

발 간 등 록 번 호

53-6270000-000154-01



2020년 대구도시기본계획 일부변경

2010.6



대구광역시
DAEGU METROPOLITAN CITY

제 출 문

대구광역시장 귀하

본 보고서를 『2020년 대구도시기본계획 일부변경』 수립 용역의
최종성과품으로 제출합니다.

2010년

(주) 한도엔지니어링
대표이사 박 원 회

● 목 차

제1편 계획의 기초

제1장 계획의 개요	3
1. 계획의 배경 및 목적	3
2. 계획의 범위 및 내용	5
3. 계획의 기능 및 성격	8
4. 계획수립의 기본원칙	10
제2장 도시특성과 현황	13
1. 도시연혁	13
2. 도시세력권	17
3. 도시특성	20
4. 도시개발의 문제점과 발전잠재력	53

제2편 기본구상

제1장 계획의 목표와 전략	61
1. 도시여건변화와 과제	61
2. 도시미래상	64
3. 도시발전의 목표와 추진전략	66
4. 대구의 비전	69
5. 도시지표	70
제2장 공간구조 기본구상	81
1. 현황분석	81
2. 공간구조 개편	83
3. 도시공간기능 배분	86
4. 단계별 광역공간구조 형성 전망	87

제3편 부문별 계획

제1장 생활권설정 및 인구배분계획 91

- 1. 기정계획 검토 91
- 2. 생활권계획의 기본방향 92
- 3. 생활권 설정 92
- 4. 생활권별 인구배분계획 98

제2장 토지이용계획 102

- 1. 현황 및 분석 102
- 2. 용도별 소요면적 산정 113
- 3. 토지이용계획 121
- 4. 개발제한구역 128
- 5. 단계별 개발계획 134

제3장 도시기반시설계획 138

- 1. 교통계획 138
- 2. 물류계획 184
- 3. 정보통신계획 196
- 4. 공공시설계획 203

제4장 도심 및 주거환경계획 210

- 1. 도심 및 구시가지 정비 210
- 2. 주거환경계획 216

제5장 환경의 보전 및 관리계획 224

- 1. 자연환경 224
- 2. 대기환경 228
- 3. 상수도 231
- 4. 하수도 239
- 5. 폐기물 245
- 6. 에너지 249

제6장 경관 및 미관계획 254

- 1. 현황분석 254
- 2. 기본방향 262
- 3. 경관계획 265

제7장 공원 · 녹지계획 274

- 1. 여건변화 분석 274
- 2. 현황분석 274
- 3. 기본방향 279
- 4. 공원 · 녹지계획 281

제8장 방재 및 안전계획 296

- 1. 현황분석 296
- 2. 기본방향 303
- 3. 방재 및 안전계획 303
- 4. 재해유형별 방재대책 308

제9장 경제 · 산업개발계획 309

- 1. 경제산업구조 309
- 2. 농림업(1차산업) 315
- 3. 광공업(2차산업) 318
- 4. 사회간접자본 및 서비스업(3차산업) 330
- 5. 관광산업 336

제10장 사회 · 문화개발계획 343

- 1. 의료보건 343
- 2. 사회복지 349
- 3. 교육 355
- 4. 문화 360

제4편 계획의 실행

제1장 재정계획 375

- 1. 현황분석 375
- 2. 기본방향 381

3. 재정계획	382
4. 투자계획	385

제2장 주요 전략사업 계획 387

1. 2대 전략, 5대 프로젝트의 지속적인 추진	387
2. 도심리모델링 사업추진	393
3. 동대구 도심개발	395
4. 현풍신도시개발	396
5. 솔라시티 추진	397
6. 낙동강·금호강 개발정비사업 추진	398
7. 고급인력 정주공간 조성	399
8. 의료특화사업 추진	400

〈 부 록 〉 401

1. 변경 신·구 대비표

● 표목차

<표 1-1-1> 대구도시기본계획구역	5
<표 1-1-2> 계획목표년도	5
<표 1-2-1> 대구광역시 연표	13
<표 1-2-2> 대구도시계획상 주요내용 변천	16
<표 1-2-3> 경위도상 위치	17
<표 1-2-4> 주요도시와의 거리	17
<표 1-2-5> 도시세력권	19
<표 1-2-6> 표고분석	22
<표 1-2-7> 경사분석	23
<표 1-2-8> 과거 10년간 기상현황	24
<표 1-2-9> 인구변화 추이	26
<표 1-2-10> 구·군별 인구	27
<표 1-2-11> 연령별 인구구조	29
<표 1-2-12> 구·군별 인구밀도	30
<표 1-2-13> 가구 변화 추이	31
<표 1-2-14> 경제규모 현황	32
<표 1-2-15> 경제활동인구 현황	32
<표 1-2-16> 산업별 취업인구구조 현황	33
<표 1-2-17> 지목별 토지이용 현황	33
<표 1-2-18> 용도지역별 토지이용 현황	34
<표 1-2-19> 연도별 주택 현황	35
<표 1-2-20> 상수도 현황	36
<표 1-2-21> 하수도 현황	36
<표 1-2-22> 공원 현황	37
<표 1-2-23> 학교 현황	38
<표 1-2-24> 주요 역사·문화 연혁	38
<표 1-2-25> 권역별 전략산업	43
<표 1-2-26> 시도별 발전방향	43
<표 1-2-27> 중심도시축 정비방향	45
<표 1-2-28> 개발제한구역 해제가능 면적	47
<표 1-2-29> 대구광역시권 토지이용 현황	47
<표 2-1-1> 조성법에 의한 인구 추계	71
<표 2-1-2> 추세연장에 의한 장래인구 추정	72
<표 2-1-3> 상위 및 관련계획상 대구광역시 추계인구	72
<표 2-1-4> 사회적 증가 인구 검토	73
<표 2-1-5> 인구지표 설정	74
<표 2-1-6> 성별·연령별 인구구조	75
<표 2-1-7> 주간활동인구	75
<표 2-1-8> 장래 경제규모지표	76

<표 2-1-9> 장래 산업구조지표	77
<표 2-1-10> 생활환경지표	78
<표 2-1-11> 복지환경지표	79
<표 2-1-12> 위락환경지표	80
<표 2-2-1> 공간기능 배분	86
<표 3-1-1> 생활권 설정	94
<표 3-1-2> 생활권 개발방향	96
<표 3-1-3> 대생활권별 인구분포 및 거주밀도 현황	98
<표 3-1-4> 대생활권별 인구배분계획	100
<표 3-2-1> 지목별 토지이용현황	102
<표 3-2-2> 용도별 토지이용현황	104
<표 3-2-3> 개발가능지 분석 기준	106
<표 3-2-4> 개발가능지 분석	111
<표 3-2-5> 용도별 소요면적 총괄표	113
<표 3-2-6> 인구밀도에 의한 대생활권별 주거용지 추정	114
<표 3-2-7> 주택호수에 의한 대생활권별 주거용지 추정	116
<표 3-2-8> 1인당 부지면적에 의한 대생활권별 주거용지 추정	117
<표 3-2-9> 대생활권별 주거용지 소요면적	118
<표 3-2-10> 상업용지 유형별 주요기능	119
<표 3-2-11> 상업용지 소요면적 추정	119
<표 3-2-12> 공업용지 소요면적 추정	120
<표 3-2-13> 토지이용계획 총괄표	123
<표 3-2-14> 시가화예정용지 활용현황	124
<표 3-2-15> 시가화용지 변경내역	125
<표 3-2-16> 시가화예정용지 총괄	126
<표 3-2-17> 생활권별 시가화예정용지 설정	127
<표 3-2-18> 단계별 토지이용계획	135
<표 3-3-1> 광역교통망체계 현황	141
<표 3-3-2> 방사선도로 현황	143
<표 3-3-3> 순환도로 현황	144
<표 3-3-4> 도로개설 현황	146
<표 3-3-5> 도로 현황	146
<표 3-3-6> 대도시별 도로율 현황	147
<표 3-3-7> 차량보유 추이	147
<표 3-3-8> 시경계 교통량 현황	148
<표 3-3-9> 교량 교통량 현황	149
<표 3-3-10> 가로구간 V/C 산정 결과	151
<표 3-3-11> 교차로 서비스수준분석결과 분포	153
<표 3-3-12> 목적별 통행량	155
<표 3-3-13> 수단별 통행량(도보 포함)	156

<표 3-3-14> 수단별 통행량(도보 제외)	156
<표 3-3-15> 버스터미널 시설 현황	157
<표 3-3-16> 유형별 주차시설 현황	158
<표 3-3-17> 주택유형별 주차시설 현황	158
<표 3-3-18> 행정구역별 주차시설 현황	159
<표 3-3-19> 장래 자동차 보유대수 예측	162
<표 3-3-20> 장래 총통행량 예측	163
<표 3-3-21> 목적별 통행수요 예측	164
<표 3-3-22> 수단별 통행수요 예측	165
<표 3-3-23> 고속국도망 계획	166
<표 3-3-24> 도시고속도로 계획	170
<표 3-3-25> 간선도로망 계획	172
<표 3-3-26> 도시철도망 계획	175
<표 3-3-27> 버스운행현황	177
<표 3-3-28> 시내버스 운송추이	177
<표 3-3-29> 장래 시내버스 소요대수 예측	178
<표 3-3-30> 레포츠 자전거도로망 계획	179
<표 3-3-31> 터미널시설 계획	181
<표 3-3-32> 철도역사 시설계획	182
<표 3-3-33> 주요 물류시설 현황	185
<표 3-3-34> 발생·도착 물동량	188
<표 3-3-35> 교통수단 부담률 예측	189
<표 3-3-36> 화물자동차 발생·도착 예측량	189
<표 3-3-37> 지역간 물류 간선철도망	190
<표 3-3-38> 지역간 물류 간선도로망	191
<표 3-3-39> 도시내 물류 간선도로망	191
<표 3-3-40> 물류시설의 기능별 분류	192
<표 3-3-41> 물류시설계획	193
<표 3-3-42> 주요 OECD국가의 인터넷 이용현황	196
<표 3-3-43> 우편물 취급현황	197
<표 3-3-44> 전화시설 현황	197
<표 3-3-45> 가구별 정보화기기 보유현황	197
<표 3-3-46> 사업체부문 PC보유 및 네트워크 구축현황	198
<표 3-3-47> 공공시설 입지 현황	203
<표 3-3-48> 공공시설 공급계획	209
<표 3-4-1> 재개발사업 현황	210
<표 3-4-2> 도심내 특화발전특구 계획	213
<표 3-4-3> 재래시장 활성화 계획	214
<표 3-4-4> 주택보급률 현황	216
<표 3-4-5> 주택소유 형태별 현황	216
<표 3-4-6> 주택유형별 현황	217
<표 3-4-7> 주거환경개선사업 현황	217
<표 3-4-8> 주택수요추정	219

<표 3-4-9> 유형별 주택공급계획	220
<표 3-4-10> 임대주택 공급계획	220
<표 3-4-11> 최저주거환경기준	223
<표 3-5-1> 주요 국제환경협약	224
<표 3-5-2> 연도별 연료사용량	228
<표 3-5-3> 연도별 대기환경 지표 변화	229
<표 3-5-4> 대도시 상수도 현황	232
<표 3-5-5> 상수도 보급현황	232
<표 3-5-6> 상수원 보호구역 현황	233
<표 3-5-7> 상수도 수요추정	235
<표 3-5-8> 생활용수 시설계획	236
<표 3-5-9> 공업용수 시설계획	237
<표 3-5-10> 대도시 하수도 현황	239
<표 3-5-11> 하수처리장 시설현황	240
<표 3-5-12> 하수도 수요추정	242
<표 3-5-13> 하수처리시설계획	243
<표 3-5-14> 생활폐기물 배출량 현황	245
<표 3-5-15> 생활폐기물 매립지(방천리매립장) 현황	245
<표 3-5-16> 폐기물 발생 및 처리수요 추정	247
<표 3-5-17> 폐기물시설계획	248
<표 3-5-18> 전력 현황	249
<표 3-5-19> 용도별 전력 사용량 현황	249
<표 3-5-20> 가스 공급량 현황	249
<표 3-5-21> 총에너지 수요추정	250
<표 3-6-1> 집중형 상업지 경관유형	260
<표 3-6-2> 전원지 주택 현황	261
<표 3-6-3> 경관 관리대상지역의 선정	271
<표 3-7-1> 공원 · 유원지 현황	275
<표 3-7-2> 구별 공원녹지 면적 비교	275
<표 3-7-3> 미조성 공원녹지 비교	276
<표 3-7-4> 공원녹지 유형별 조성/미조성 현황	276
<표 3-7-5> 일반녹지의 현황	278
<표 3-7-6> 시설녹지 현황	279
<표 3-7-7> 공원 · 녹지체계망	282
<표 3-7-8> 도시공원의 설치 및 규모의 기준	287
<표 3-7-9> 공원계획 총괄	288
<표 3-8-1> 풍수해 발생현황	297
<표 3-8-2> 화재발생 현황	297
<표 3-8-3> 교통사고발생 현황	298
<표 3-8-4> 지진발생 현황	299

<표 3-8-5> 재해위험지구 현황 및 대책	299
<표 3-8-6> 재난중점관리대상 건축물 현황	300
<표 3-9-1> 지역내총생산(GRDP) 변화추이	309
<표 3-9-2> 산업별 취업구조 변화추이	309
<표 3-9-3> 대구 제조업의 사업체 수와 부가가치 추이	310
<표 3-9-4> 대구 지식기반제조업의 일반현황	311
<표 3-9-5> 지역내총생산(GRDP) 기준 산업구조	312
<표 3-9-6> 경제규모지표	313
<표 3-9-7> 산업구조지표	314
<표 3-9-8> 농가인구 및 경지면적	315
<표 3-9-9> 작물생산량 현황	315
<표 3-9-10> 제조업체 현황	318
<표 3-9-11> 산업단지 조성현황	319
<표 3-9-12> 산업단지 계획현황	320
<표 3-9-13> 2차산업 개발구상	324
<표 3-9-14> 주요정책사업	327
<표 3-9-15> 3차산업 구조현황	330
<표 3-9-16> 유통업체현황	331
<표 3-9-17> 지역내 특화발전특구 계획	334
<표 3-9-18> 관광단지 현황	336
<표 3-9-19> 숙박시설 현황	336
<표 3-9-20> 관광권별 개발방향	339
<표 3-9-21> 9개 관광소권별 특화기능과 주요자원	340
<표 3-10-1> 의료시설 현황	343
<표 3-10-2> 의료인 현황	344
<표 3-10-3> 대도시별 의료시설 현황	344
<표 3-10-4> 의료시설 지표설정	347
<표 3-10-5> 의료·보건시설 배치계획	348
<표 3-10-6> 사회복지시설 현황	349
<표 3-10-7> 국민기초생활수급자 현황	350
<표 3-10-8> 사회복지시설 지표설정	353
<표 3-10-9> 사회복지시설 배치계획	354
<표 3-10-10> 교육시설 현황	355
<표 3-10-11> 교육시설 지표설정	358
<표 3-10-12> 문화재 현황	360
<표 3-10-13> 문화회관 및 문화원 현황	360
<표 3-10-14> 등록공연장 현황	362
<표 3-10-15> 영화관 현황	362
<표 3-10-16> 도서관 현황	363
<표 3-10-17> 문화시설 지표설정	366
<표 3-10-18> 생활권별 문화시설 배치계획	366
<표 3-10-19> 공공체육시설 현황	368

<표 3-10-20> 체육시설업 현황	368
<표 3-10-21> 체육시설 지표설정	371
<표 3-10-22> 체육시설 배치계획	372
<표 4-1-1> 광역도시 재정자립도	375
<표 4-1-2> 총재정규모 현황	376
<표 4-1-3> 총재정규모 추이현황	376
<표 4-1-4> 국세징수 현황	377
<표 4-1-5> 일반회계 세입결산	378
<표 4-1-6> 일반회계 세출결산	378
<표 4-1-7> 특별회계 재정규모	379
<표 4-1-8> 지방세 부담내역	380
<표 4-1-9> 장래 재정규모 추정	382
<표 4-1-10> 재정자립을 위한 정책과제	385

● 그림목차

<그림 1-1-1> 공간적 범위도	6
<그림 1-1-2> 도시기본계획의 성격	9
<그림 1-2-1> 위치 및 세력권도.....	19
<그림 1-2-2> 지형지세도.....	21
<그림 1-2-3> 표고분석도	22
<그림 1-2-4> 경사분석도	23
<그림 1-2-5> 과거 30년간 월별평균기상개황도.....	25
<그림 1-2-6> 인구변화 추이.....	27
<그림 1-2-7> 인구분포 현황도.....	28
<그림 1-2-8> 수정계획의 기본 틀.....	41
<그림 1-2-9> 약동하는 통합국토의 구도.....	42
<그림 1-2-10> 대구권 광역계획.....	46
<그림 1-2-11> 토지이용구상도.....	47
<그림 1-2-12> 도시발전축 구상.....	48
<그림 1-2-13> 지식창조형 대구경북경제자유구역 종합구상도.....	51
<그림 1-2-14> SWOT 분석	57
<그림 2-1-1> 기정 도시 미래상.....	64
<그림 2-1-2> 도시미래상.....	65
<그림 2-1-3> 국토동남권의 R&D 허브.....	69
<그림 2-1-4> 대구광역권 중심도시.....	69
<그림 2-1-5> 조성법에 의한 인구추계 과정.....	71
<그림 2-1-6> 목표인구 추정.....	74
<그림 2-2-1> 광역도시공간체계 구상.....	83
<그림 2-2-2> 대구·경북권의 산업발전축.....	84
<그림 2-2-3> 도시공간구조 구상.....	85
<그림 2-2-4> 공간구조형성 전망.....	87
<그림 3-1-1> 대생활권 설정 개념도.....	93
<그림 3-1-2> 생활권 설정도.....	95
<그림 3-1-3> 대생활권별 발전방향.....	97
<그림 3-1-4> 거주밀도 현황도.....	99
<그림 3-1-5> 대생활권별 인구배분계획도.....	101
<그림 3-2-1> 지목별 토지이용현황도	103
<그림 3-2-2> 용도지역현황도.....	105
<그림 3-2-3> 기개발지 분석기준도.....	107
<그림 3-2-4> 개발불능지 분석기준도.....	108
<그림 3-2-5> 개발억제지 분석기준도.....	109

<그림 3-2-6> 개발가능지 분석기준도.....	110
<그림 3-2-7> 개발가능지 분석도.....	112
<그림 3-2-8> 인구밀도에 의한 소요면적 추정 산식.....	114
<그림 3-2-9> 주택호수에 의한 소요면적 산정 흐름도.....	116
<그림 3-2-10> 1인당 부지면적에 의한 소요면적 산정 흐름도.....	117
<그림 3-2-11> 상업용지 소요면적 추정 산식.....	119
<그림 3-2-12> 공업용지 소요면적 추정 산식.....	120
<그림 3-2-13> 2020년 대구도시기본구상도(기정).....	136
<그림 3-2-14> 2020년 대구도시기본구상도(변경).....	137
<그림 3-3-1> 광역교통망현황도.....	142
<그림 3-3-2> 도시도로망 현황도.....	145
<그림 3-3-3> 가로구간 V/C산정 결과 분포.....	150
<그림 3-3-4> 가로구간 용량분석 결과	150
<그림 3-3-5> 교차로 서비스수준분석결과 분포.....	153
<그림 3-3-6> 목적별 통행량 분석.....	154
<그림 3-3-7> 수단별 통행량 분석(도보 포함)	155
<그림 3-3-8> 수단별 통행량 분석(도보 제외).....	156
<그림 3-3-9> 광역교통망 계획도.....	168
<그림 3-3-10> 도시도로망 계획도.....	173
<그림 3-3-11> 도시철도망 계획도	176
<그림 3-3-12> 자전거도로망 계획도.....	180
<그림 3-3-13> 교통시설 계획도.....	183
<그림 3-3-14> 물류시설 현황도.....	186
<그림 3-3-15> 물류시설 계획도.....	194
<그림 3-3-16> 도시종합정보시스템과 정보관리체계.....	202
<그림 3-3-17> 공공시설 입지현황도.....	205
<그림 3-4-1> 도심 활성화 개념도.....	212
<그림 3-5-1> 상수도 공급 계통도	234
<그림 3-5-2> 상수도시설계획도.....	238
<그림 3-5-3> 하수처리장계획도.....	244
<그림 3-5-4> 폐기물 소각시설처리 계통도.....	246
<그림 3-5-5> 폐기물처리시설 계획도.....	248
<그림 3-5-6> 태양광발전 계통도.....	253
<그림 3-6-1> 대구시 지형단면구조도.....	256
<그림 3-6-2> 경관 중점관리지역도.....	272
<그림 3-6-3> 경관 특별관리지역도.....	273
<그림 3-7-1> 공원 · 유원지 현황도.....	277
<그림 3-7-2> 공원 · 녹지체계 네트워크 구상도.....	282
<그림 3-7-3> 도시공간구조와 공원 · 녹지체계 네트워크.....	284

<그림 3-7-4> 산업발전축과 공원·녹지체계 네트워크.....	285
<그림 3-7-5> 공원·녹지계획 변경도.....	289
<그림 3-8-1> 재래시장 현황도.....	301
<그림 3-8-2> 노후건축물 밀집지역 현황도.....	302
<그림 3-8-3> 위험물 취급시설 현황도	302
<그림 3-8-4> 종합방재정보시스템 흐름도.....	306
<그림 3-9-1> 산업단지현황도.....	321
<그림 3-9-2> 2차 산업발전 구상도.....	326
<그림 3-9-3> Grand Triangle Techno Belt 구상도.....	328
<그림 3-9-4> 지역혁신클러스터 조성계획도.....	329
<그림 3-9-5> 지역특화발전특구 계획.....	335
<그림 3-9-6> 관광자원 광역네트워크 구상도.....	338
<그림 3-9-7> 관광소곤별 특화기능.....	341
<그림 3-9-8> 관광개발계획 종합구상도.....	342
<그림 3-10-1> 주요의료시설현황도	345
<그림 3-10-2> 사회복지시설현황도.....	351
<그림 3-10-3> 사회복지시설 배치 개념도.....	354
<그림 3-10-4> 교육시설현황도.....	356
<그림 3-10-5> 문화재현황도.....	361
<그림 3-10-6> 도서관 및 등록공연장 현황도.....	364
<그림 3-10-7> 체육시설 현황도.....	369
<그림 3-10-8> 낙동강변레포츠벨트 구상도.....	372
<그림 4-2-1> 2대 전략과 5대 프로젝트.....	387
<그림 4-2-2> 도심 정비 개념도.....	393
<그림 4-2-3> 동대구역세권 개념도.....	395
<그림 4-2-4> 태양광 발전시설 개념도.....	397



계획의 기초

1. 계획의 개요
2. 도시특성과 현황

제**1**편

제1장 계획의 개요

1. 계획의 배경 및 목적

1) 계획의 배경

■ 대구권 광역도시계획 일부변경 확정

- 2005년에 수립된 대구권 광역도시계획이 지역의 부족한 개발가능지 확보를 위하여 해제가능총량 추가 설정 등 일부변경 계획 확정
- 『국토의 계획 및 이용에 관한 법률』(이하 『국토계획법』) 제19조 제2항(도시기본계획의 내용) 규정에 의거하여 기 승인된 대구권 광역도시계획의 변경내용 반영

■ 「도시기본계획 수립지침」 개정 사항 반영

- 2008년 7월 시가화예정용지의 위치를 미표시하여 시가화예정용지의 운영 탄력성을 제고할 수 있도록 「도시기본계획 수립지침」이 개정 되었으므로, 관련 지침에 적합하도록 시가화예정용지는 목표연도 및 단계별 총량과 주용도로 계획하고 그 위치는 표시하지 않음

■ 경제자유구역 개발계획 확정 반영

- 지식과 창조성을 바탕으로 지역의 자립적 발전 기틀을 확보하기 위해 『경제자유구역 지정 및 운영에 관한 법률』에 의거한 경제자유구역(2008년 5월)이 지정됨에 따라 개발계획 내용 반영

■ 국가과학산업단지 실시계획 승인 내용 반영

- 대구지역의 저부가가치형 산업구조와 산업성장을 견인하는 첨단산업군의 육성을 위해 국토해양부에서 국가과학산업단지 지정에 따른 실시계획 승인(2009년 9월) 내용 반영

■ 관련계획 반영

- 도시기본계획은 도시의 장기적인 발전을 위한 방향을 제시하는 계획으로 도시관리계획 및 각종 관련계획의 지침을 제시하는 계획이므로 기 확정된 도시관리계획 내용을 반영하여 계획의 일관성 유지

2) 계획의 목적

■ 변화된 상위계획의 장기발전방향 수용을 통해 지역의 지속가능한 발전 도모

- 변경 승인된 광역도시계획의 장기발전방향을 수용하고, 지역의 특성과 여건을 감안한 도시기본계획 수립을 통해 도시관리계획 등 하위계획이 지역의 지속가능한 발전을 도모할 수 있도록 계획

■ 여건변화에 탄력적 대응이 가능한 도시기본계획 마련

- 도시기본계획은 시민에게 구체적인 행위제한은 없으나, 지역발전을 위해 수립하는 각종계획의 근간을 제시하는 계획이므로 도시기본계획 확정후 목표와 미래상의 실현을 위해 다양한 계획 수립 및 지역 현안 사업을 추진
- 이러한 행정계획들은 상호간에 영향을 미치는 점을 감안하여 관련 계획간의 상충이 최소화되고, 여건변화에 능동적인 대처가 가능한 공간관리의 지침을 마련

■ 지역발전 전략사업의 반영 및 파급효과 분석

- 도시기본계획 승인이후 확정된 국가과학산업단지, 지식창조형 대구 경북 경제자유구역, 도시공원조성사업 등 지역의 발전전략산업을 반영하고, 그 영향을 분석하여 지역의 지속가능한 발전에 긍정적 영향을 미칠 수 있는 방향 설정

■ 도시기본계획과 도시관리계획의 연계성 강화

- 도시기본계획은 국토계획 등 상위 및 관련계획의 지침을 지역 여건에 적합한 실천과제를 제시하여 하위계획인 도시관리계획에서 구체적인 실행계획 수립을 위한 계획이므로 도시관리계획과 상호 유기적인 연계관계를 형성할 필요가 있음
- 기 결정된 도시기본계획과 도시관리계획에 대해 향후 실현가능성 및 도시의 발전에 미치는 영향 등을 종합적으로 검토하여 상호 유기적 연계성을 형성

2. 계획의 범위 및 내용

1) 계획의 범위

(1) 공간적 범위

- 위 치 : 대구광역시 행정구역
- 면 적 : 884.1km²

<표 1-1-1> 대구도시기본계획구역

(단위 : km²)

구 분	기정	증·감	변경	비 고
대구광역시	885.6	△1.5	884.1	

※ 대구광역시의 행정구역 면적변경은 매년 집계되는 지적면적 변화에 따름

(2) 시간적 범위

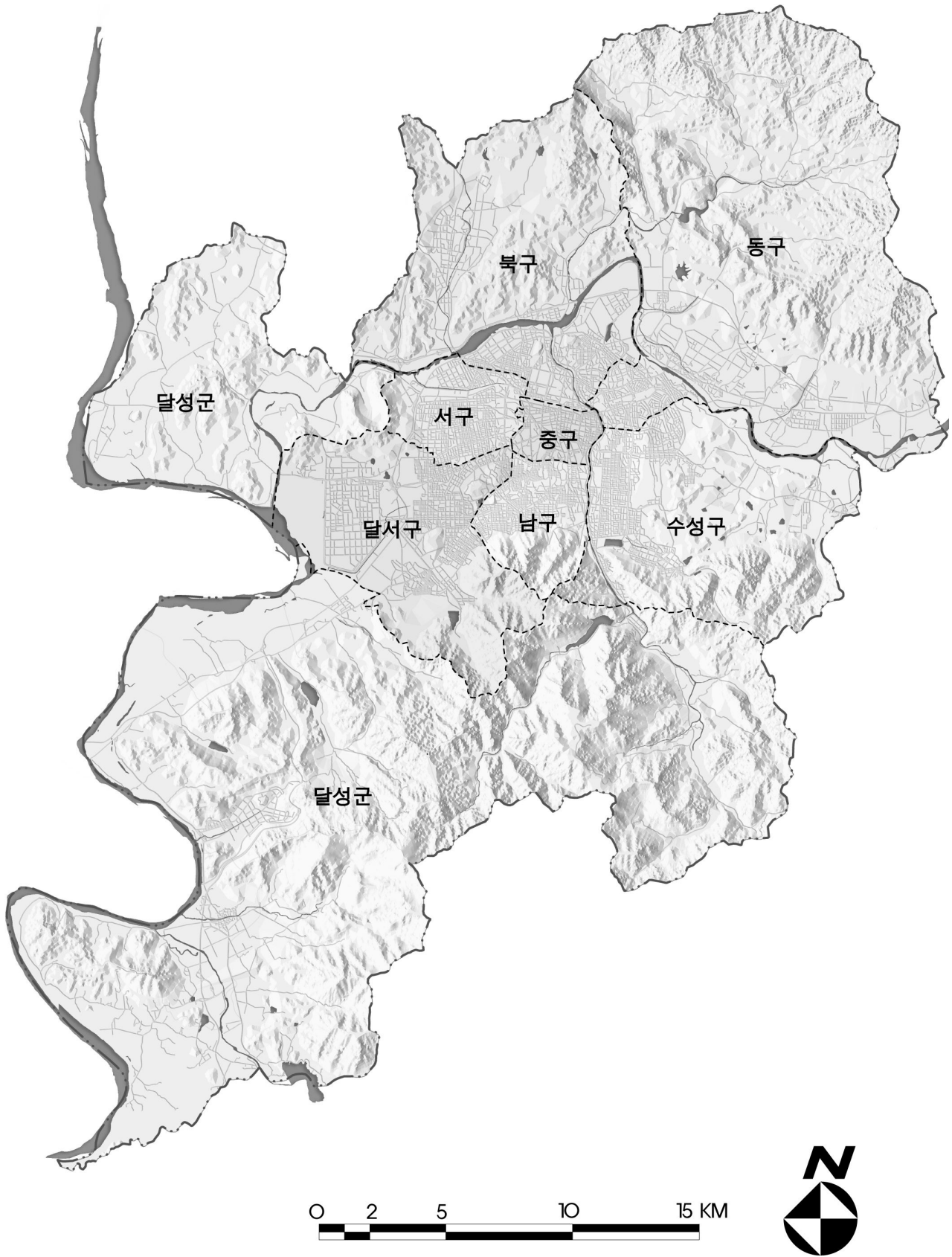
<표 1-1-2> 계획목표년도

구 분	계획기준년도	기정계획 목표년도	계획목표년도
년 도	2007년	2015년	2020년

● 단계별 계획기간

- 1단계 : 2006년 ~ 2010년(현황분석은 2007년말 자료)
- 2단계 : 2011년 ~ 2015년
- 3단계 : 2016년 ~ 2020년

● 매 5년마다 주기적인 타당성 재검토



<그림 1-1-1> 공간적 범위도

(3) 내용적 범위

■ 주요내용

- 도시기본계획 확정공고 이후 변화된 여건 분석
- 2020년 대구시 미래상 재정립 및 계획의 일부지표 검토
- 공간구조 및 생활권의 재검토
- 토지이용계획 등 부문별계획 일부변경
- 단계별 집행계획 검토

■ 세부 내용적 범위

- 기초자료수집 및 현황분석 : 도시의 특성과 현황
- 도시기본구상 : 계획의 목표와 도시지표설정, 공간구조설정
- 부문별계획 : 생활권계획, 토지이용계획, 도시기반시설계획, 도심 및 주거환경계획, 환경의 보전 및 관리계획, 경관 및 미관계획, 공원·녹지계획, 방재 및 안전계획, 경제·산업개발계획, 사회·문화개발계획, 실행계획

2) 계획수립의 근거

- 국토의 계획 및 이용에 관한 법률
 - 제18조(도시기본계획의 수립권자와 대상지역)
 - 제19조(도시기본계획의 내용)
 - 제20조(도시기본계획의 수립을 위한 기초조사 및 공청회)
 - 제21조(지방의회의 의견청취)
 - 제22조(특별시·광역시 도시기본계획의 확정)
 - 제23조(도시기본계획의 정비)
- 국토의 계획 및 이용에 관한 법률 관련지침 중 도시기본계획수립지침(국토해양부훈령 제409호 2009. 8. 24)

3. 계획의 기능 및 성격

1) 계획의 기능

■ 지능기능(The Intelligence Function)

- 정보체계의 구축 및 유지를 통하여 사전계획, 문제해결, 토지이용 관리에 필요한 정보의 획득, 저장, 검색, 분석 및 자료의 제공 기능

■ 사전계획기능(The Advance Planning Function)

- 시가화용지, 시가화예정용지, 보전용지 등에 대한 특성, 속성, 문제점 등을 파악하여 도시특성에 적합한 정책목표를 수립하는 정책계획(The Policy Plan)
- 정책계획에서 제시된 장기적 목표와 정책, 그리고 목적을 달성하고 현재와 미래에 예상되는 정책적 또는 현실적 문제점을 보완하여 실현가능하도록 수립하는 개발관리계획(The Development Management Plan)

■ 문제해결기능(The Problem Solving Function)

- 사전계획을 통하여 예측되지 못한 상황은 현황과 문제점, 목적과 평가척도, 정책대안과 집행, 대안의 평가, 정책건의 등 계획구성 요소를 활용한 문제해결과정을 통해 합리적으로 결정

■ 개발관리기능(The Development Management Function)

- 개발의 위치, 유형, 밀도, 시기, 용도의 혼합, 설계시 주안점 등을 통하여 개발을 제어함으로써 난개발을 방지
- 계획시 상·하수도, 교통, 공원과 레크레이션 시설 등의 물적계획과 환경, 문화 등의 비물적계획을 포함하는 종합계획

2) 계획의 성격

■ 정책계획

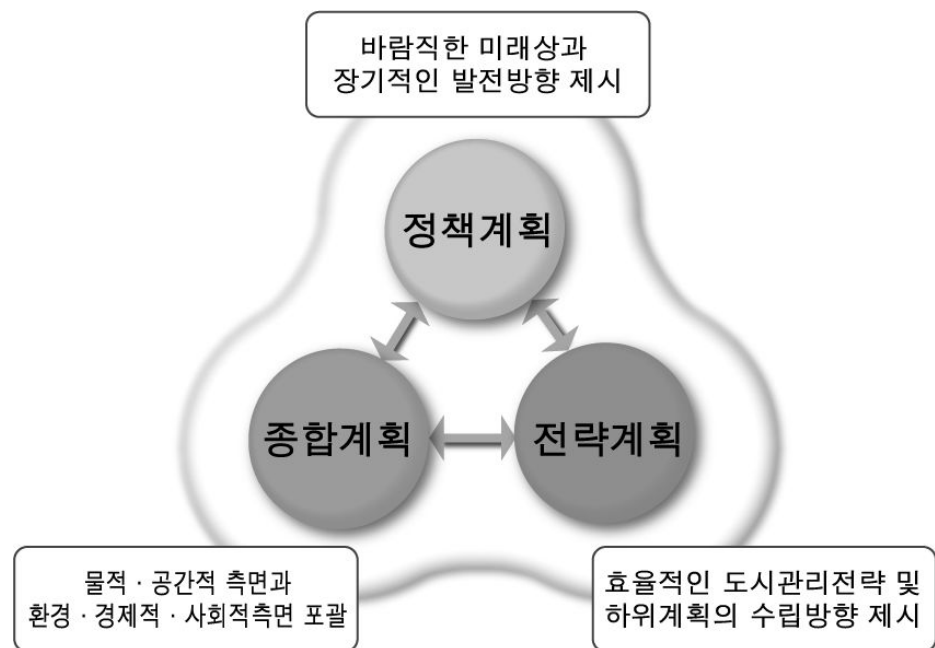
- 국토종합계획·광역도시계획 등 상위계획 내용을 수용하여 대구가 지향해야 할 바람직한 미래상과 장기적인 발전방향을 제시

■ 종합계획

- 대구의 물적·공간적 측면뿐만 아니라, 환경·사회·경제적 측면을 포괄하여 주민생활환경의 변화를 예측하고 대비하는 계획

■ 전략계획

- 행정의 바탕이 되는 주요 지표와 토지의 개발·보전, 기반시설의 확충 및 효율적인 도시관리전략을 제시하여, 하위계획인 도시관리계획 등 관련계획의 기본이 되는 계획



<그림 1-1-2> 도시기본계획의 성격

4. 계획수립의 기본원칙

■ 세계적 경쟁력을 갖춘 국제적 거대도시

- 국제적 교류 촉진과 교역 확대를 위하여 동대구도심을 개발하여 정보통신, 국제금융, 무역기능, 비즈니스산업 등 국제적 중추관리 기능을 적극적으로 수용
- 테크노폴리스 조성, 대구경북과학기술연구원(DGIST) 설립 등의 R&D(Research and Development)에 대한 투자확대를 통해 동북아 과학기술중심도시로의 발전을 촉진
- 기존의 고속철도 및 고속국도를 해양지향적 광역고속접근체계로 확립하여 내륙도시로서의 취약점을 적극 보완
- 세계화, 정보화에 따른 도시경쟁력 제고를 위하여 대구국제공항의 기능 확충과 노선의 다국적화를 적극 추진

■ 21세기형 첨단과학기술산업의 전초기지 건설

- 테크노폴리스의 조기조성으로 대구경북과학기술연구원(DGIST), 국책과학기술연구기관의 유치와 전문기술대학원의 설립으로 동남권의 과학기술중심지로 육성
- 미래형 도시산업인 IT, NT, BT, MT 산업을 적극 유치하고 전통 주력산업인 섬유, 기계금속, 안경산업을 첨단하이테크 산업으로 전환하여 만성적으로 낙후된 지역경제의 활성화 추진
- 대구·경북이 보유한 한방자원을 바탕으로 수백년 전통을 이어온 약령시를 활용하여 한방산업을 육성하고, 지역내 대학병원과 병원 연구소를 중심으로 풍부한 연구인력과 높은 수준의 IT관련기술을 연계하여 바이오산업을 육성
- 도시경쟁력을 제고하고 첨단정보통신체계를 구축하여 동남권의 정보기능중심지로서의 역할을 수행

■ 대도시 서비스산업육성으로 지역경제 활성화

- 대구와 배후산업도시(구미, 포항, 울산, 창원 등)의 소재기업들에 대한 비즈니스 서비스산업의 기반구축과 전시컨벤션산업을 육성하여 동남권의 국제비즈니스 중심도시로 육성
- 광역고속교통시설을 활용하여 동남권의 업무와 유통 중심도시로 개발하고 컨벤션센터를 확충하여 사업지원서비스업의 중심도시로 육성

■ 지식기반과 문화예술산업의 확충으로 문화예술의 중심도시

- 영남권의 문화, 교육도시로서 맥락을 유지·계승하고 교육산업 육성을 통한 고급 기술인적자원을 개발하여 도시성장의 원동력을 확보
- 전국 최고수준의 의료전문인력을 활용하고, 특성화된 종합병원을 확충하며, 현대병과 노인성 질환관련 각종 전문병원을 신설하여 지역의료산업의 수준을 전국 최고수준으로 향상
- 기존의 오페라하우스, 야외음악당, 국립박물관 등을 활성화하고 미술관 등을 조속히 건설하여 중앙에 집중된 문화·예술행사를 지방에 유치하고 문화·예술공연을 활성화
- 대구가 보유하고 있는 문화자원을 IT기술과 접목하여 게임과 모바일 콘텐츠 등을 중심으로 CT, IT산업 집적단지를 조성

■ 분권형 국토공간 형성에 따른 도시공간구조의 재편성

- 정부혁신정책과 지방분권형 혁신도시 건설에 따라 파급효과가 높은 핵심기관을 적극 유치하여 지역경제 활성화에 기여
- 미래 성장동력산업을 달성군 지역에 집중 배치하고 테크노폴리스와 연계화, 집적화를 전략적으로 추진하여 「달성신도시」 건설을 촉진
- 「동대구도심」을 확대 개발하여 국제적 도시로의 성장을 위한 핵심 정보통신, 국제금융, 국제무역, 비즈니스, 중추관리기능을 유치하여 대구의 새로운 도심(CBD)으로 조성

■ 맑고 푸른 환경도시 건설을 수용하는 계획

- 한계자원인 물 관리를 효율적으로 운용하는 자원절약형 계획과 상수도의 고도정수처리, 하수도의 2차 처리 등을 통하여 물 관리에 적극적으로 대처
- 개발제한구역을 포함한 주변 산림자원의 보호, 공원녹지의 체계적인 조성 및 관리, 시가지내 오픈스페이스의 적극적 확보를 통해 푸른 도시 건설을 역점적으로 추진
- 각종 도시개발에 환경 친화적인 계획기법을 도입하여 맑고 푸른 환경도시로 건설하고 각종 친환경에너지의 개발과 보급을 통한 세계적인 솔라시티로 조성

■ 시민의 주인의식을 적극적으로 반영하는 계획

- 계획 초기단계부터 시민의 적극적인 참여 유도과 의견수렴을 통하여 시민이 희망하는 계획을 수립
- 계획과정에서 각계각층의 전문가 의견을 검토하여 반영하고 시민 공청회와 지방의회의 의견을 충분히 수렴하여 계획에 반영



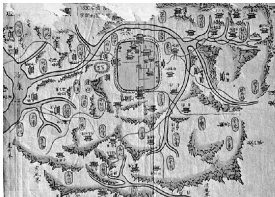
<대구시 전경>

제2장 도시특성과 현황

1. 도시연혁

1) 도시발전 특성

(1) 역사문화적 특성



1830년 대구시가지

- 기원전 달구벌로 강력한 부족국가를 형성하고 2세기를 전후하여 한민족 토성의 영향을 받아 달성(達城)을 축조(주위 944척, 높이 4척)
- 757년에 대구현(大丘縣)이 되고 1419년에 대구군(大丘郡)으로 승격되면서 산업발전과 교통이 편리하여 인구가 급증하기 시작
- 1466년 도호부(都護府)로 승격되면서 대구진(大丘鎭)이 설치되고 경상도관찰사영(慶尙道觀察使營)이 경주에서 대구로 이치되면서, 행정과 군사적 중심지로 부상
- 1601년 대구에 경상감영(慶尙監營)을 설치하여 경상도관찰사와 대구부사가 겸임하면서 행정의 중심기능을 담당
- 1658년 남부지방의 한약재의 채집, 연일의 석광석, 경주의 옥석 등을 대구에 집납하게 되면서 약령시(藥令市)가 탄생
- 1769년 서문시장을 비롯한 물물교환기구가 1,064개처로서 활발한 물물교환으로 약령시와 더불어 상업의 중심지를 형성
- 1910년 대구이사청(大邱理事廳)과 대구군(大邱郡)을 폐지하여 대구부(大邱府)로 개칭하고 현 달성군을 포함하여 29개 면을 관장
- 1941년 제1공업단지 면적 862,000㎡를 조성하여 방직공장을 건설함으로써 전국 제1의 섬유공업도시로 발전되어 우리나라 근대공업의 선도적 역할을 담당
- 1981년 대구직할시로 승격되고, 1995년에 대구광역시로 확장되어 국제적 거대도시로 성장 발전



1960년 대구거리

<표 1-2-1> 대구광역시 연표

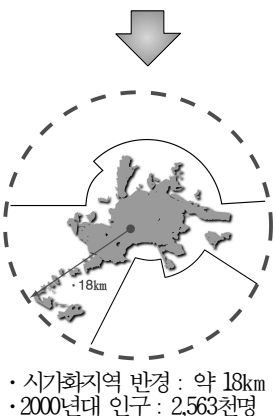
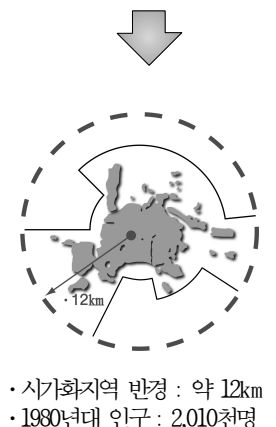
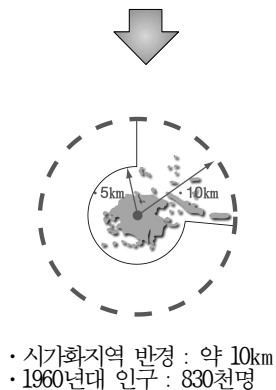
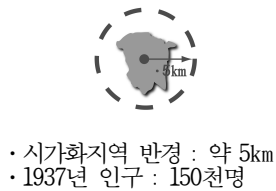
시 대	연 대	주 요 사 항
신석기	B.C3,000~1,000	상동출토 빗살무늬토기, 서변동 집석유구
청동기	B.C1,000~300	서변동·월성동마을유적, 진천동입석, 진천동·이천동·상인동·상동 지석묘
초기철기	B.C 399~1	침산, 연암산, 팔달동, 신천동, 만촌동, 지산동, 비산동, 평리동
원삼국	A.D 1~300	팔달동, 봉무토성, 신라 첨해이사금 15년, 달벌성 축조(261)
삼 국	~676	달성, 불로동, 화원성산, 칠곡 구암동, 파동고분군
통 일 라	689	신라 신문왕 9년, 달구벌 천도를 시도
	757	신라 경덕왕 16년, 위화군을 수창군으로, 달구화련을 대구현으로 개명
	839	신라 민애왕 2년, 김우징이 장보고의 도움으로 대구에서 관군을 격파한 후 신무왕으로 즉위
	927	신라 경애왕 4년, 후백제군과 고려군의 공산전투

<표계속>

시 대	연 대	주 요 사 항
고 려	1018	현종 9년, 수성군·해안현을 동경의 속군으로, 대구현을 경산부의 속현으로 편입
	1143	인종 21년, 대구현을 현령관으로 승격
	1193	명종 23년, 청도 운문의 김사미의 난, 초전의 효심의 난
	1232	고종 19년, 몽고의 침략으로 부인사의 초조대장경 소실
	1255	고종 42년, 공산성에서 항몽투쟁
	1375	우왕 1년, 왜구의 대구약탈
조 선	1394	태조 3년, 대구현에 수성·해안·하빈현을 영속시킴
	1419	세종 1년, 대구현이 대구군으로 승격
	1448	세종 30년, 군수 이보흠의 시창법 실시
	1466	세조 12년, 대구군이 대구도호부로 승격
	1590	선조 23년, 일본침략에 대비해 대구읍성(토성)을 축조
	1593	선조 26년, 임진왜란이 발발하자 서사원 등의 의병 거병
	1601	선조 34년, 대구도호부에 경상감영 설치
	1648	인조 26년, 가산산성 내성 축조
	1658	인조 36년, 약령시 형성
	1769	영조 45년, 서문시장 개장
근 대	1895	고종 32년 지방제도 개편, 대구부의 부청소재지
	1899	광무 3년, 달성학교 설립, 계산성당 신축됨
	1906	광무 10년, 계성학교 설립, 대구읍성 철거
	1907	광무 11년, 신명학교 설립, 서상돈·김광제의 국채보상운동 개시
	1915	조선국권회복단 중앙총부조직
	1919	3월8일 대구독립만세운동
	1927	의열단원 장진홍의 조선은행 대구지점 폭파사건
현 대	1938	달성군 일부(수성, 달서, 서북면)편입으로 부(府) 구역확장(115.64km ²)
	1949	지방 자치법 실시로 대구부(大邱府)에서 대구시(大邱市)로 개칭
	1950	낙동강 방어선 전투
	1958	달성군 일부 편입(동촌, 가창, 월배, 성서, 공산)으로 시구역 확장(463.19km ²)
	1960	2.28 학생의거
	1963	구제(區制) 실시 및 동서변동을 제외한 공산면, 파동을 제외한 가창면, 성서, 월배면을 달성군에 환원(178.32 km ²)
	1980	1개구(區) 증설로 6개구(區) 설치 (중·동·서·남·북·수성구)
	1981	직할시로 승격(6개구)과 달성군의 월배읍, 공산면, 성서읍, 칠곡군의 칠곡읍, 경산군의 안심읍, 고사면 편입으로 시구역 확장(456.68 km ²)
	1988	달서구 신설(7개구)
	1995	광역시로 명칭 변경
	1996	달성군 논공면을 논공읍으로 승격
	1997	달성군 다사면을 다사읍으로 승격
	1999	중구청 소재지를 중구 동인동 2가 28번지에서 동인동 2가 177의 4번지로 이전
	2002	수성구 법정동 명칭 변경(내환동→대흥동)
	2003	남구 행정동 명칭변경(대명2·8동→대명2동)

(2) 물리적 특성

■ 시가지 형성



- 도심부(C.B.D)는 구 읍성을 중심으로 형성·발전되어 대지가 소규모이고 가구 형태가 불규칙적이며 이면도로가 불량하고 공공용지가 절대 부족

- 2차순환선 내외는 1950년대 사회적 혼란기에 불량주택군이 형성되어 현존하고 있으며 도시기반시설이 열악하여 시민생활에 불편을 초래하고 주거환경을 악화

- 3차순환선 내외지역은 1960년대 도시개발사업을 적극 추진하여 도시기반시설을 확보한 신시가지로서 양호한 주거환경을 형성

- 외곽지역은 1980년대 직할시로 승격되면서 주택지개발사업과 공업용지 조성사업을 추진하여 활성화된 시가지를 형성

- 1990년대 이후는 4차순환선 내외지역에 개발된 주택지에 고층아파트가 건립되고 구시가지에는 대형시설물 이전 후적지에 초고층아파트가 건설되어 입체적 확장이 진행

■ 도시개발

- 1937년 최초 도시계획이 수립되고 1940년 대봉, 삼덕, 동인동에 제1토지구획정리사업, 1941년 침산동에 공업 및 주택지 조성사업을 시행하면서 도시개발을 추진

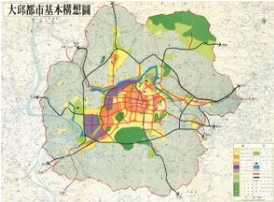
- 1960년~1970년대에는 토지구획정리사업과 공업용지조성사업 등 도시개발사업이 시행되어 택지공급과 산업구조의 기틀 마련

- 1980년대 후반기부터는 공영개발방식의 주택지조성사업이 도시개발에 주도적 역할을 담당, 부족한 택지를 공급하고 주택난 해소

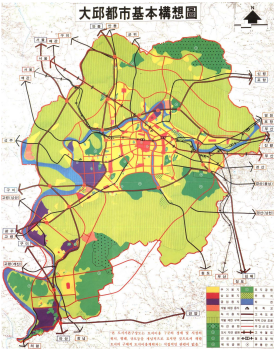
- 1990년대에는 4차순환선 내외지역을 대상으로 택지개발사업에 의한 신시가지 개발과 2차순환선 내외 불량주택지를 대상으로 주거환경개선사업에 의한 구시가지 재개발사업이 병행되어 추진

2) 도시계획 변경

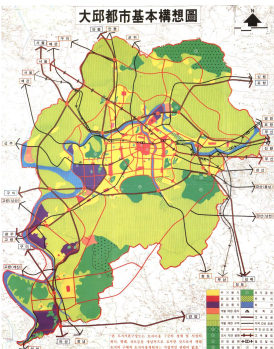
- 도시계획구역은 1937년 3월 23일 조선총독부의 조선시가지계획령에 의해 최초로 67.217km²가 지정
- 1984년 8월 24일 목표년도 2001년 도시기본계획이 795.43km²로 승인
- 1997년 2월 26일 목표년도 2016년 도시기본계획이 달성군을 편입하여 1001.71km²로 승인
- 2007년 2월 20일 목표년도 2020년 도시기본계획이 경산시, 고령군, 칠곡군 면적을 제외한 885.60km²로 승인



2001년 도시기본계획



2016년 도시기본계획



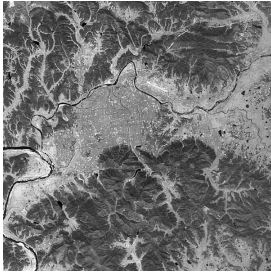
2020년 도시기본계획

<표 1-2-2> 대구도시계획상 주요내용 변경

번호	고시청	고시 번호	고시 년월일	내 용
1	총독부	186	1937.3.23	조선시가지계획령 계획구역 : 67.217km ²
2	건설부	1387	1965.2.2	제1차도시계획재정비 (1962년 도시계획법 제정 이후 최초 수립) 계획구역 : 230.633km ²
3	건설부	588	1969.10.4	제2차도시계획재정비 결정고시 계획구역 : 230.633km ²
4	건설부	386	1972.8.25	도시계획구역확장 및 개발제한구역 지정 계획구역 : 735.983km ² (개발제한구역 : 531.0km ²)
5	건설부	187	1974.6.12	제3차 도시계획재정비 결정고시 계획구역 : 735.98km ²
6	건설부	37	1976.3.27	제4차 도시계획재정비 결정고시 계획구역 : 735.984km ²
7	대구 직할시	200	1984.8.24	2001년 대구도시기본계획 승인 계획구역 : 795.43km ² - 도시계획구역 735.98km ² +편입(공산·고산 59.45km ²)
8	건설부	178	1987.5.2	제5차 도시계획재정비 결정고시 계획구역 : 740.73km ² - 도시계획구역 735.98km ² +편입(고산면 4.75km ²)
9	대구 직할시	117	1992.5.8	2001년 대구도시기본계획(변경)승인 계획구역 : 790.05km ² - 도시계획구역 740.73km ² +편입(공산 49.32km ²)
10	대구 직할시	172	1993.9.17	제6차 도시계획재정비 결정고시 계획구역 : 767.811km ² - 도시계획구역 740.73km ² +편입(공산 27.081km ²)
11	대구 광역시	2	1997.2.26	2016년 도시기본계획(변경)승인 계획구역 : 1,001.70km ² - 도시계획구역 828.89km ² +편입(172.82km ²)
12	건설부	165	1997.6.8	도시계획구역 확장 계획구역 : 883.960km ² - 도시계획구역 767.811km ² +편입(달성군 116.149km ²)
13	대구 광역시	38	1999.4.20	제7차 도시계획재정비 결정고시 계획구역 : 919.622km ² - 도시계획구역 767.811km ² +신규확장(116.149km ²)+편입(달성군 논공,현풍,구지 38.816km ²)-행정구역 면적정정 3.154km ²
14	대구 광역시	47	1999.5.14	제7차 도시계획재정비 추가결정고시
15	대구 광역시	119	2007.2.20	2020년 도시기본계획(변경)승인 -계획구역 : 885.60km ² (행정구역 전역)
16	대구 광역시	158	2007.8.20	2015년 대구도시관리계획재정비 제8차 -도시계획구역 : 767.811km ²

2. 도시세력권

1) 위 치



위성사진

- 국토공간상 한반도 동남부 영남내륙 중심에 입지하여 고속국도를 이용할 경우 서울과는 295.5km, 부산과는 122.7km, 광주와는 195.1km 거리에 있음
- 지역공간상으로 동쪽으로는 경산시, 영천시와 서쪽으로는 성주군, 고령군과 남쪽으로는 청도군, 창녕군과 북쪽으로는 칠곡군, 군위군과 접하고 있음

<표 1-2-3> 경위도상 위치

동 경			북 위		
방 위	지 점	경 도	방 위	지 점	위 도
극 동	동구 내곡동	128° 46'	극 남	달성군 구지면 대암리	35° 36'
극 서	달성군 구지면 도동	128° 21'	극 북	동구 공산1동 팔공산 정상	36° 01'

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

<표 1-2-4> 주요도시와의 거리

(단위 : km)

구 분	서울	부산	인천	광주	대전	울산	전주	마산	포항	경주	제주
국 도	302.0	150.6	349.5	235.0	157.9	114.0	151.3	88.6	88.6	78.2	-
고속국도	295.5	82.1	334.7	195.1	161.8	83.7	287.1	83.3	68.5	54.0	-
철 도	327.1	117.2	354.1	358.0	160.3	116.9	267.9	102.5	109.4	77.2	-
항 로	278.0	93.0	266.7	-	-	-	-	-	-	-	396.0

2) 도시세력권

■ 행정권

- 일반 행정권은 대구광역시로서 7개 구와 1개 군의 행정단위로서 형성되어 면적은 884.1km²로 전국면적의 0.9%를 점유하고 있으며 인구는 2,512천명에 달함
- 특수행정기관으로는 체신청, 보훈청, 국세청, 병무청, 검찰청 등이 입지하고 경상북도 도청소재지로서 경상북도를 포함하는 광역 행정권을 형성

■ 경제권

- 대구와 인접하여 생산품에 대한 원료의 공급과 상품의 소비, 시장의 이용 등 경제적 영향을 직접적으로 받는 지역으로 간선도로를 이용하여 1시간 내외로 이용이 가능한 경산, 칠곡, 성주 등의 지역
- 권역 내에는 1개 광역시, 2개 시, 5개 군이 해당되고 면적은 4,978km²이고 인구는 314만명이 상주

■ 사회권

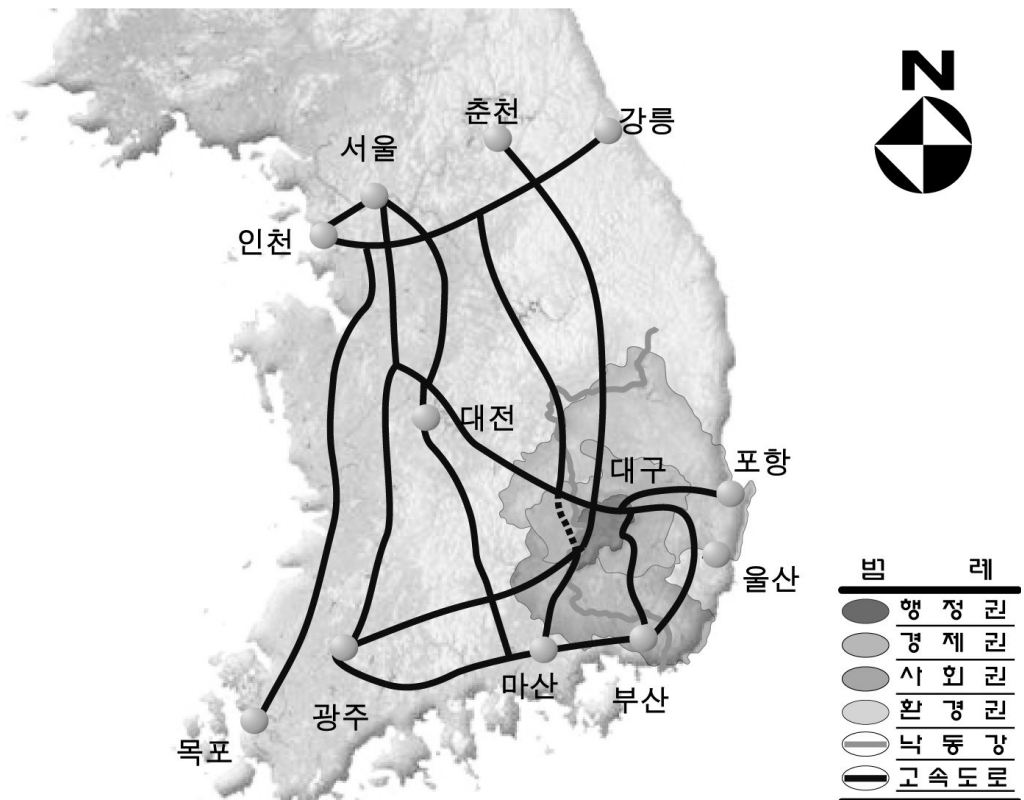
- 학교와 병원, 체육시설등 사회복지시설과 교육시설, 문화시설 등의 서비스와 경상북도 도청소재지로서의 행정서비스 등 사회적 영향 권역으로 포항, 안동, 청송 등 경상북도의 대부분이 해당하고 국토의 동남부의 중심지로 역할을 수행
- 권역 내에는 1개 광역시와 각각 7개 시·군이 해당되며, 면적 12,595km²이고 인구는 472만명이 상주

■ 환경권

- 낙동강과 금호강이 관류하면서 팔공산 도립공원과 비슬산 군립공원, 개발제한구역으로 인하여 환경적 영향을 받는 지역으로 광역적 녹지축과 낙동강 수계축 선상에 입지한 대구 주변시·군과 경상남도과 부산광역시가 해당
- 권역 내에는 2개 광역시와 6개 시, 9개 군이 해당되고 면적은 10,199km²이며 인구는 828만명이 상주

<표 1-2-5> 도시세력권

권역		면적 (km ²)	인구 (천명)	주요 시·군	
행정권	대구광역시 행정구역 (7구 1군)	884.1	2,512	대구광역시	
경제권	1개 광역시 2개 시 5개 군 (8개 시·군)	4,978.3	3,135	시급	대구, 경산, 영천
				군급	청도, 군위, 칠곡, 성주, 고령
사회권	1개 광역시 7개 시 7개 군 (15개 시·군)	12,595.1	4,717	시급	대구, 포항, 안동, 경주, 영천, 경산, 구미, 김천
				군급	청송, 청도, 고령, 성주, 군위, 칠곡, 의성
환경권	2개 광역시 6개 시 9개 군 (17개 시·군)	10,199.0	8,277	시급	부산, 대구, 경산, 영천, 밀양, 창원, 김해, 양산
				군급	칠곡, 청도, 군위, 성주, 고령, 창녕, 함천, 의령, 함안



<그림 1-2-1> 위치 및 세력권도

3. 도시특성

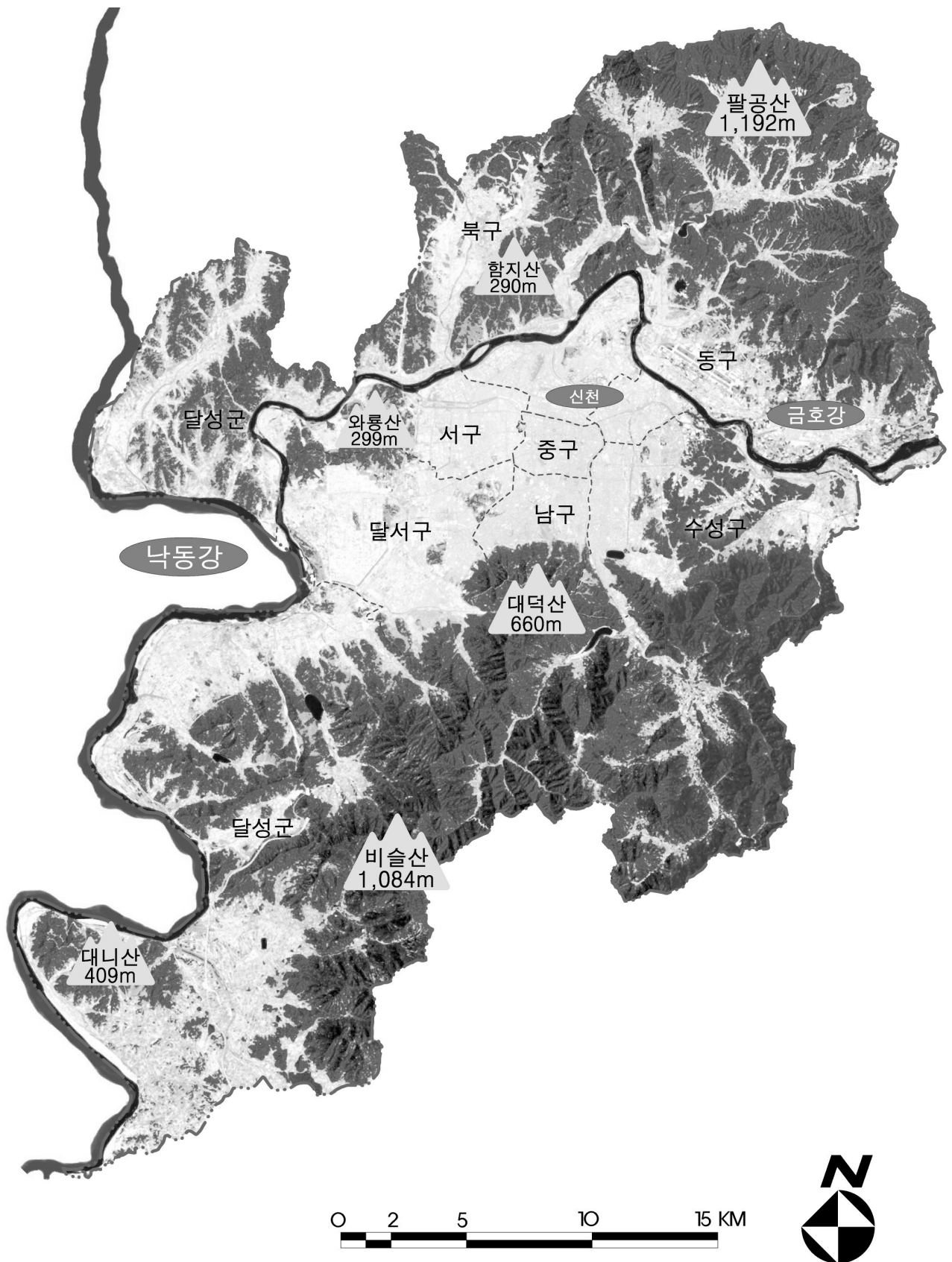
1) 국토공간상의 특성

- 국토공간상 동해에서 서측 100km, 남해에서 북측 60km, 국토동남부 내륙에 입지하고 동남권의 정치, 경제, 산업, 교육, 문화 등의 중추 기능을 담당하는 동남권의 수도
- 경부선 축상에 입지하여 고속철도로 수도 서울은 1시간 40분, 항도 부산은 1시간대에 있으며, 호남지방과는 88올림픽고속국도, 영서 지방과는 중앙고속국도로 연결되어 전국 각 지방과 가교적 요충지 역할을 담당
- 광역고속교통망의 중심지로서 물류의 집·분산지로 주목 받고 있어 전국 물류산업의 중심지로 성장 가능
- 동·남해안의 임해공업지대와 내륙공업지대의 중심지에 입지하여 동북아 경제중심국가로 성장하는데 핵심적 역할을 담당
- 낙동강 중·하류에 입지하여 배후에 광활한 토지자원을 보유하고, 낙동강의 풍부한 수자원을 활용한 21세기형 첨단과학기술산업의 활발한 성장이 예상되는 입지적 조건을 보유

2) 자연환경

(1) 지형지세

- 도시주변에는 팔공산(1,192m), 비슬산(1,084m), 대덕산(660m), 대니산(409m), 와룡산(299m), 함지산(290m)이 둘러싸여 분지를 형성하고, 시가지 내에는 두류산(140m)이 입지
- 시가지는 분지 중심부와 낙동강, 금호강변의 평야부에 입지하고 표고 100m 이하가 48.1%를 425.25km²를 차지하고 개발이 불가능한 표고 150m 이상이 42.6%로서 376.62km²를 차지
- 경사분석을 보면 개발이 가능한 경사 30% 이하의 지역이 511.89km²로서 계획구역면적의 57.9%를 차지
- 수계는 금호강이 동(東)에서 서(西)로 흘러 낙동강과 합류하고 낙동강은 북(北)에서 남(南)으로 흘러 시구역 약 55km를 관류



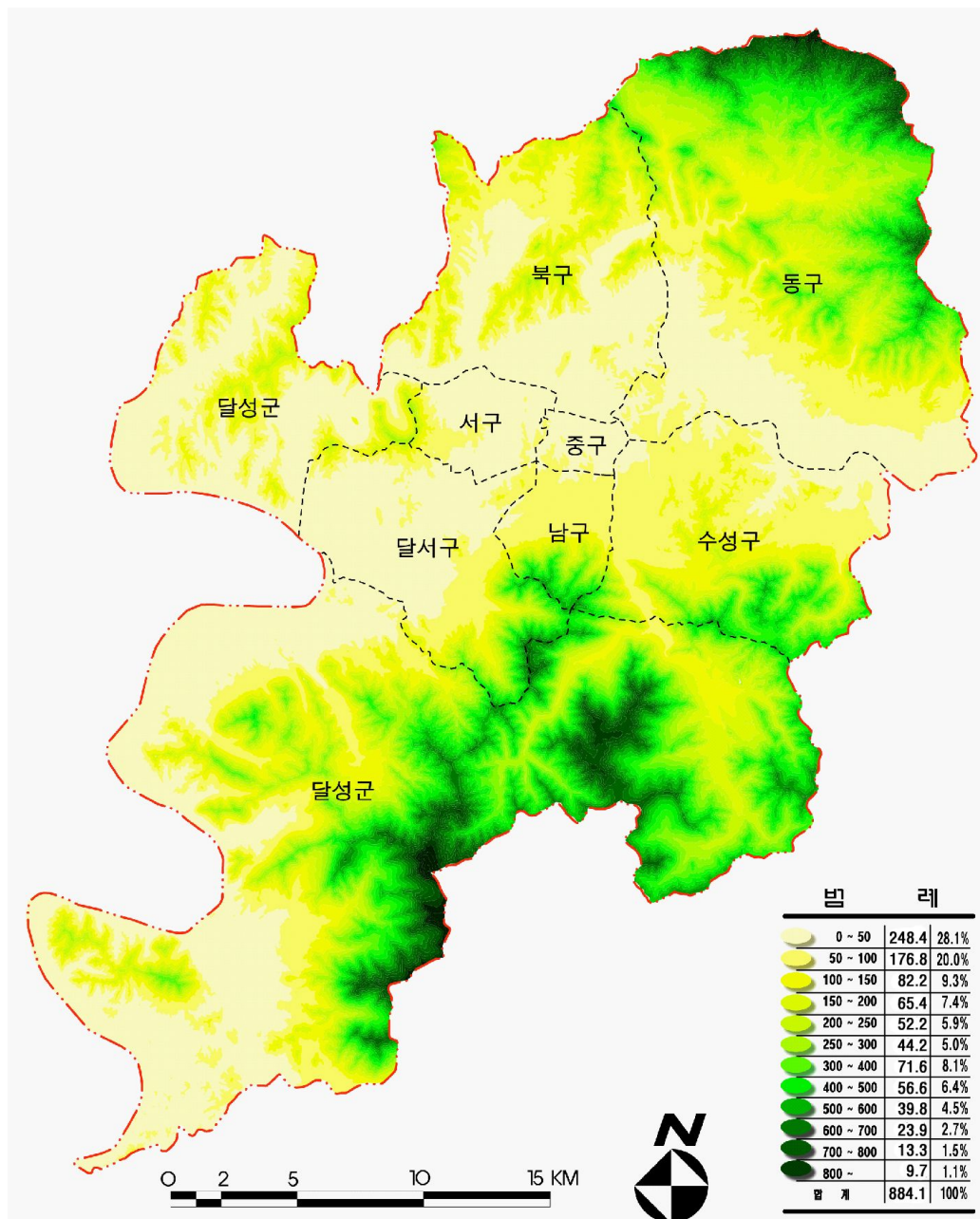
<그림 1-2-2> 지형지세도

<표 1-2-6> 표고분석

(단위 : km², %)

구 분	계	100m 이하	100~150m	150m 이상	비 고
면 적	884.1	425.2	82.2	376.7	
구성비	100.0	48.1	9.3	42.6	

주) 축척 1/25,000 수치지형도를 이용한 분석값



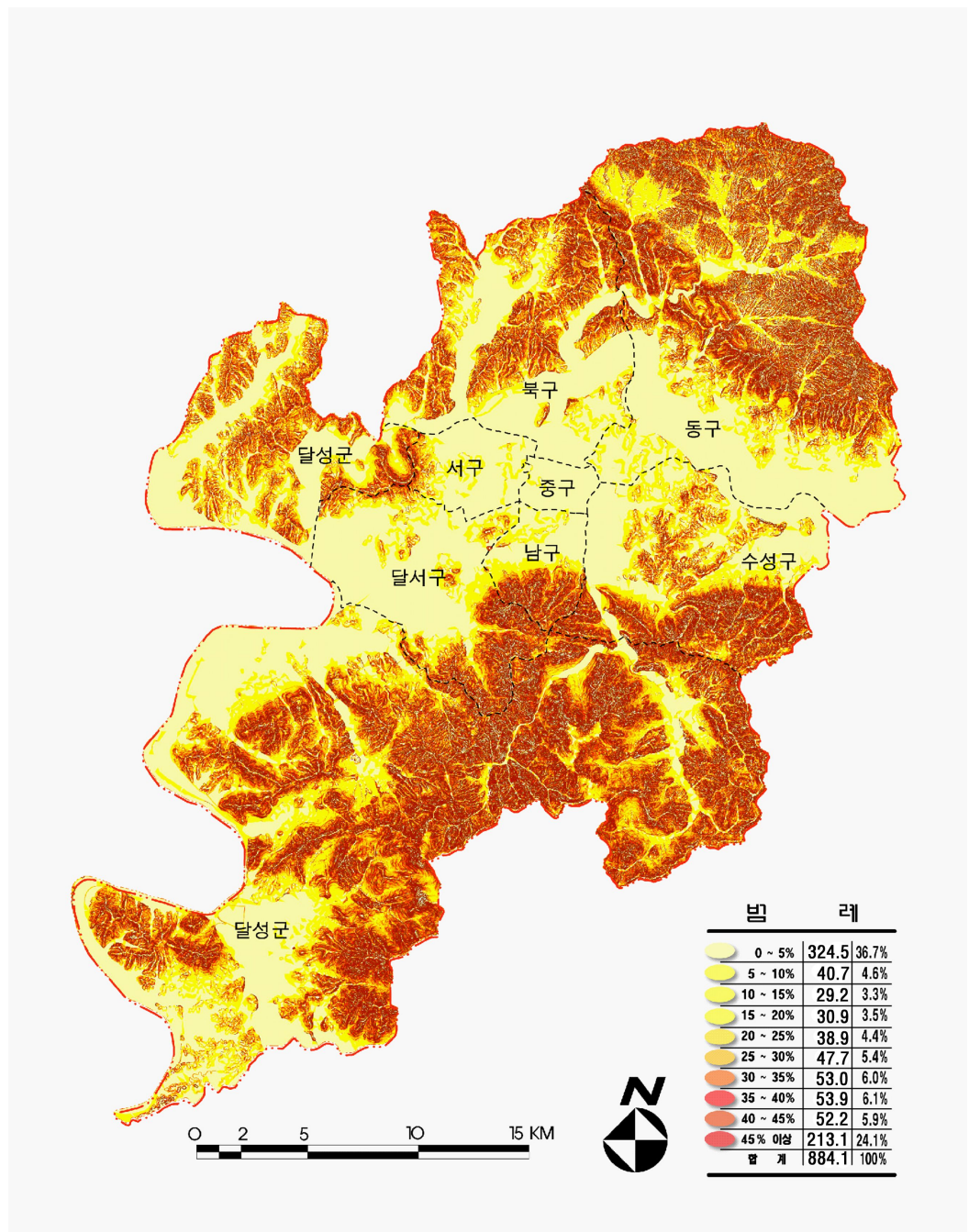
<그림 1-2-3> 표고분석도

<표 1-2-7> 경사분석

(단위 : km², %)

구 분	계	5% 이하	5~10%	10~30%	30% 이상	비 고
면 적	884.1	324.5	40.7	146.7	372.2	
구성비	100.0	36.7	4.6	16.6	42.1	

주) 축척 1/25,000 수치지형도를 이용한 분석값



<그림 1-2-4> 경사분석도

(2) 수 계

- 낙동강은 강원도 태백산에서 발원하여 남쪽으로 흘러 안동, 구미, 왜관을 지나, 동서로 흐르는 금호강과 합류하여 밀양을 지나 부산 사하구에서 남해안으로 유입



신천

- 시가지 중심부를 흐르는 신천은 남(南)에서 북(北)으로 흘러 금호강과 합류하고 금호강은 동(東)에서 서(西)로 흘러 낙동강과 합류
- 대구시의 하천은 국가하천 2개소, 지방하천 24개소로 총 26개소의 하천에 총연장 276km로서 전국하천연장 29,748km중 0.9%를 차지

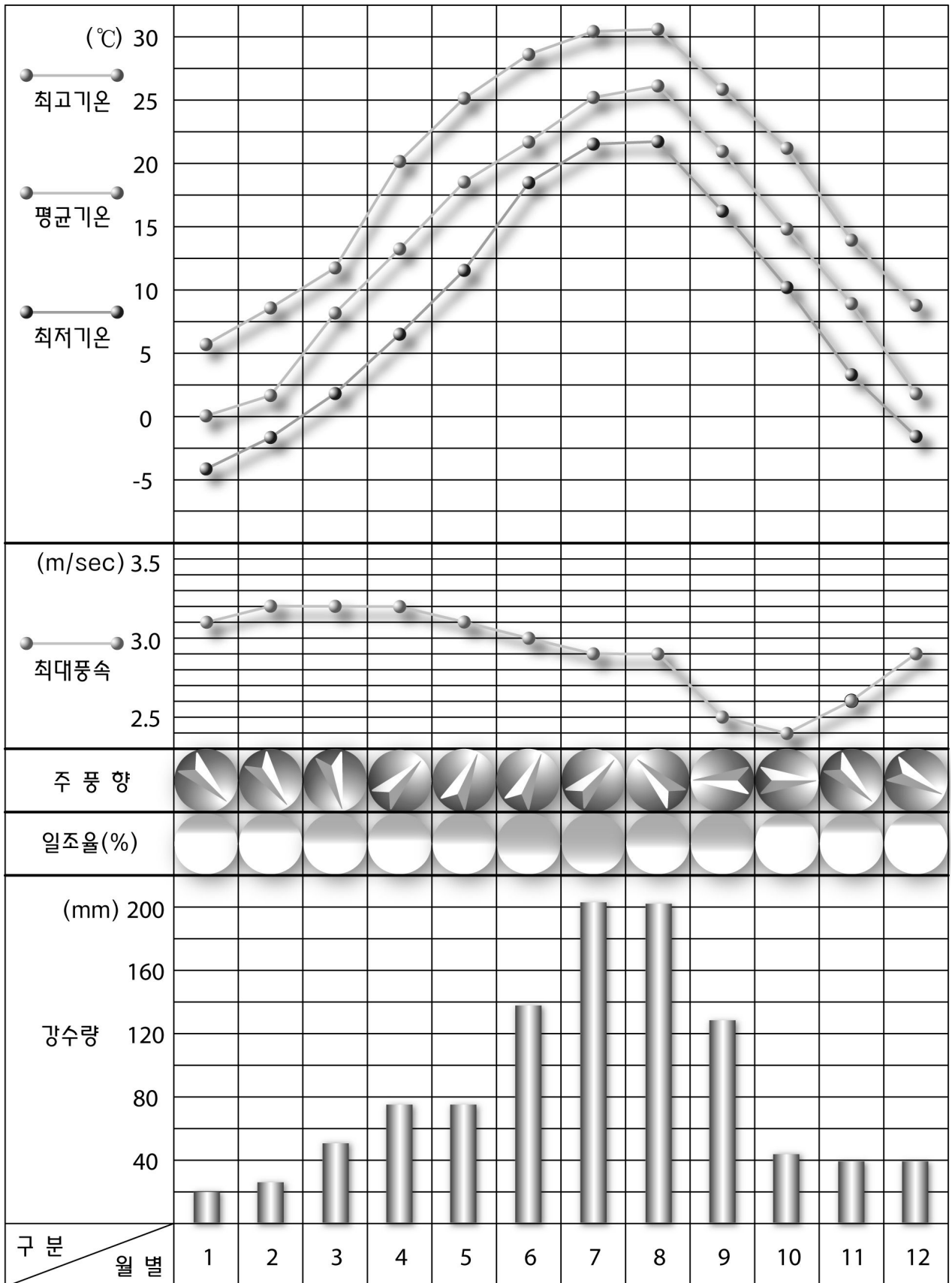
(3) 기 상

- 기상현황은 분지형 기후의 특성으로 대체로 비가 적고 여름은 무더우며 겨울은 추운 지역으로서 기온의 연교차가 심함
- 연평균기온은 14.5℃ 이고, 연평균 강수량은 1,192.8mm, 풍향은 겨울에 서풍 여름에 동풍이 일반적 풍향임

<표 1-2-8> 과거 10년간 기상현황

구 분	기 온(℃)			강 수 량 (mm)	상대습도 (%)	비 고
	평 균	최 고	최 저			
1998년	14.9	35.3	-10.1	1,381.8	62	
1999년	14.3	35.5	-9.3	1,377.4	62	
2000년	14.2	35.0	-7.9	1,087.3	58	
2001년	14.8	35.8	-11.7	878.3	58	
2002년	14.1	35.4	-8.5	1,291.3	59	
2003년	13.8	34.7	-10.9	1,749.9	63	
2004년	14.8	36.9	-11.8	1,122.4	56	
2005년	14.2	36.2	-11.1	834.3	55	
2006년	14.6	37.2	-10.1	1,131.5	58	
2007년	15.0	36.4	-5.1	973.9	58	
평 균	14.5	35.8	-9.7	1,192.8	59	

자료) 대구광역시 통계연보, 각 연도



<그림 1-2-5> 과거 30년간 월별평균기상개황도

3) 인문환경

(1) 인 구

■ 인구 및 가구

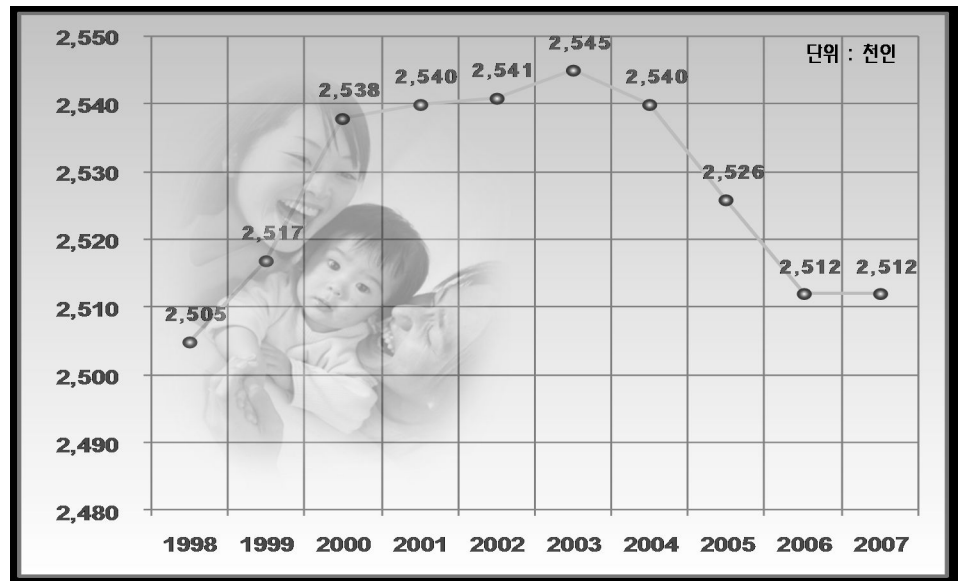
- 총인구는(2007년 기준) 2,512천명이고, 가구수는 884천 가구로서 전국대비 인구수는 각각 5.3%, 가구수는 5.11%를 차지
- 과거 10년간(1998~2007년) 연평균 인구증가율은 약 0.04%이고 2002년 이전 5년간은 0.29%이며, 2003년 이후 5년간의 증가율은 연평균 -0.22%로서 인구증가 현상이 급격히 둔화되고 있음
- 과거 10년간(1998~2007년) 연평균 가구증가율은 1.41%로서 인구증가율을 훨씬 앞지르고 있으며, 이는 급격한 핵가족화 현상을 나타냄
- 대구도시기본계획 수립 당시(2000년 기준)와 비교해보면, 10년간 연평균 인구증가율은 0.91%에서 0.04%로 급격히 감소하였으며, 가구증가율 역시 2.03%에서 1.41%로 크게 감소하고 있음을 알 수 있으며, 2003년 이후 인구가 감소하는 것으로 나타남

<표 1-2-9> 인구변화 추이

구 분	인 구(명)	인구증가율(%)	가구수(가구)	가구증가율(%)
1998년	2,504,645	-	779,433	-
1999년	2,517,203	0.50	789,891	1.34
2000년	2,538,212	0.83	805,779	2.01
2001년	2,539,587	0.05	815,709	1.23
2002년	2,540,647	0.04	827,177	1.41
2003년	2,544,811	0.16	845,242	2.18
2004년	2,539,738	-0.20	853,142	0.93
2005년	2,525,836	-0.55	865,766	1.48
2006년	2,513,219	-0.50	875,173	1.09
2007년	2,512,670	-0.02	883,920	1.00
연평균증가율	-	0.04	-	1.41

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

- 주) 1. 세대수는 외국인 세대수 제외, 총인구는 외국인 남녀를 포함한 수치임
2. 고령자는 65세이상을 의미함

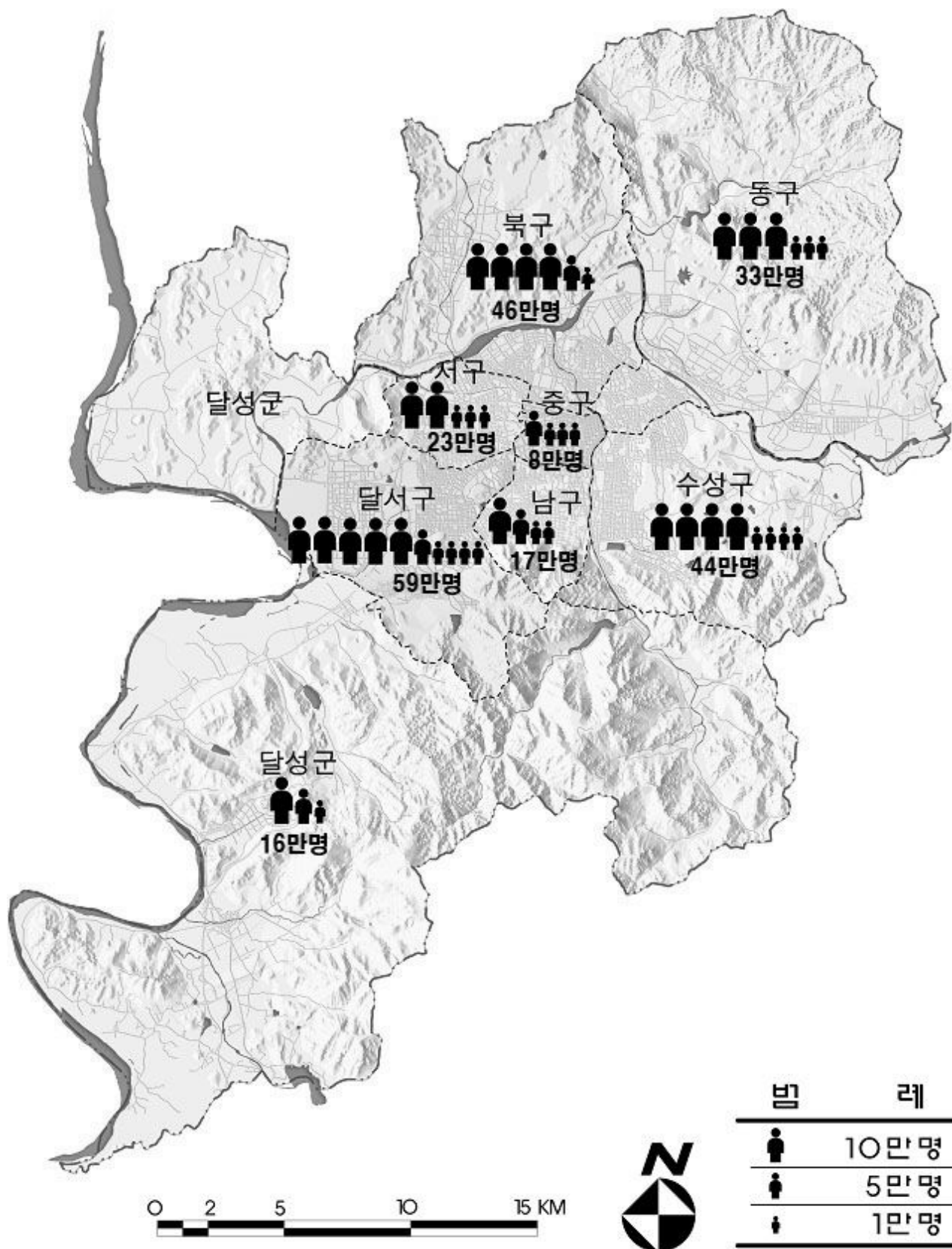


<그림 1-2-6> 인구변화 추이

<표 1-2-10> 구·군별 인구

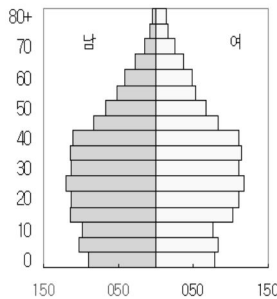
구 분	2000년		2007년	
	인 구(명)	구성비(%)	인 구(명)	구성비(%)
대구광역시	2,538,212	100.0%	2,512,670	100.0%
중 구	92,377	3.6%	79,776	3.2%
동 구	338,600	13.3%	337,460	13.4%
서 구	288,722	11.4%	239,868	9.5%
남 구	196,772	7.7%	179,321	7.1%
북 구	411,313	16.2%	466,661	18.6%
수 성 구	460,712	18.2%	448,695	17.9%
달 서 구	593,311	23.4%	598,035	23.8%
달 성 군	156,405	6.2%	162,854	6.5%

자료) 대구광역시 통계연보, 2001, 2008



<그림 1-2-7> 인구분포 현황도

■ 인구구조



인구 피라미드

- 인구구조 현황은 2007년말 현재 14세 이하 인구비율은 17.7%이고, 65세 이상 인구비율은 8.9%로서 부양률은 36.2%임
- 성별 인구구조는 남자가 1,248,233명이고, 여자가 1,245,028명으로서 여자보다 남자가 3,205명이 많으며, 14세 이하는 여자보다 남자가 많아 남아선호 현상을 나타내고 있고, 65세 이상은 남자보다 여자가 많아 여자의 평균 수명이 높음을 나타내고 있음

<표 1-2-11> 연령별 인구구조

(단위 : 명, %)

구 분	인 구		남		여	
	명	구성비	명	구성비	명	구성비
계	2,493,261	100.00	1,248,233	100.00	1,245,028	100.00
0 ~ 4세	107,056	4.30	55,963	4.48	51,093	4.10
5 ~ 9세	147,327	5.91	78,586	6.30	68,741	5.52
10 ~ 14세	187,046	7.50	101,518	8.13	85,528	6.87
15 ~ 19세	181,797	7.29	101,890	8.16	79,907	6.42
20 ~ 24세	172,620	6.92	93,315	7.48	79,305	6.37
25 ~ 29세	198,805	7.97	100,524	8.05	98,281	7.89
30 ~ 34세	194,313	7.79	96,323	7.72	97,990	7.87
35 ~ 39세	229,320	9.20	113,077	9.06	116,243	9.34
40 ~ 44세	219,086	8.79	108,188	8.67	110,898	8.91
45 ~ 49세	229,894	9.22	113,869	9.12	116,025	9.32
50 ~ 54세	177,363	7.11	87,624	7.02	89,739	7.21
55 ~ 59세	133,019	5.34	64,841	5.19	68,178	5.47
60 ~ 64세	94,630	3.80	44,736	3.59	49,894	4.01
65 ~ 69세	90,589	3.63	40,746	3.27	49,843	4.00
70 ~ 74세	62,812	2.52	25,972	2.08	36,840	2.96
75 ~ 79세	37,165	1.49	12,777	1.02	24,388	1.96
80 ~ 84세	19,215	0.77	5,770	0.46	13,445	1.08
85세 이상	11,204	0.45	2,514	0.20	8,690	0.70

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

■ 인구밀도

- 대구광역시 인구밀도는 2000년 2,866명/km²(28.66인/ha)에서 2007년말 현재 2,842명/km²(28.42인/ha)로 감소
- 전국 인구밀도 482명/km²에 비하여 상당히 높으며, 서울특별시 17,132명/km², 부산광역시 5,017명/km² 다음으로 세번째로 높게 나타남
- 각 구·군별 인구밀도는 2007년말 현재 서구가 13,691명/km²으로 가장 높게 나타나며, 가장 낮은 지역은 달성군으로 381명/km²임
- 특히, 자치구 중 타 지역보다(달성군 제외) 낮은 인구밀도를 보이는 동구지역은 팔공산 등 녹지지역이 넓어서 대구광역시 전체 평균에도 못 미치는 1,852명/km²으로 저밀도로 분포

<표 1-2-12> 구·군별 인구밀도

구 분	2000년			2007년		
	인구밀도 (명/km ²)	인 구 (명)	면 적 (km ²)	인구밀도 (명/km ²)	인 구 (명)	면 적 (km ²)
대구광역시	2,866	2,538,212	885.6	2,842	2,512,670	884.1
중구	13,048	92,377	7.1	11,284	79,776	7.1
동구	1,857	338,600	182.4	1,852	337,460	182.2
서구	16,489	288,722	17.5	13,691	239,868	17.5
남구	11,276	196,772	17.4	10,282	179,321	17.5
북구	4,309	411,313	95.5	4,958	466,661	94.1
수성구	6,026	460,712	76.5	5,868	448,695	76.5
달서구	9,528	593,311	62.3	9,595	598,035	62.3
달성군	366	156,405	426.9	381	162,854	426.9

자료) 대구광역시 통계연보, 2001, 2008

■ 가 구

- 2007년말 기준으로 총 가구수는 883,920가구이며, 가구당 가구원수는 2.8명임
- 가구당 가구원수는 2000년도에 가구당 3.2명이었으나 2007년 현재 2.8명으로 나타나고 있으며, 2003년 이후 최근 5년간 가구당 가구원수가 지속적으로 감소하고 있음
- 1998~2007년의 연평균 인구증가율이 0.04%인 것에 비해 가구증가율은 1.41%의 높은 증가율을 보이고 있어 핵가족화 현상이 급속히 진행되고 있음을 알 수 있음

<표 1-2-13> 가구 변화 추이

구 분	가 구 수 (가구)	인 구 (명)	가구원수 (명/가구)	비 고
1998년	779,433	2,504,645	3.2	
1999년	789,891	2,517,203	3.2	
2000년	805,779	2,538,212	3.2	
2001년	815,709	2,539,587	3.1	
2002년	827,177	2,540,647	3.1	
2003년	845,242	2,544,811	3.0	
2004년	853,142	2,539,738	3.0	
2005년	865,766	2,525,836	2.9	
2006년	875,173	2,513,219	2.9	
2007년	883,920	2,512,670	2.8	

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

(2) 경 제

■ 경제규모(지역내 총생산 : GRDP)

- 2007년 현재 지역내 총생산은 29조 5,280억원으로 전국 대비 점유율은 3.0%를 차지하고 지역 1인당 총생산이 1,175만원으로 전국 평균의 59.8%에 불과하여 전국 광역자치단체중 최하위에 있음
- 2000년 대비 2007년 경제규모 지표는 인구 및 지역총생산, 1인당 총생산 등 모든 부문에서 전국 대비 점유율이 낮아지고 있는 것으로 조사됨

<표 1-2-14> 경제규모 현황

구 분	전 국			대 구			비 고
	인구 (천명)	국내총생산 (GDP) (십억원)	1인당 총생산 (만원)	인구 (천명)	지역총생산 (GRDP) (십억원)	1인당 총생산 (만원)	
2000년	47,088	503,785	1,071	2,538	17,196	677	
2007년	50,034	983,030	1,964	2,512	29,528	1,175	

자료) 대구광역시 통계연보, 2001, 전국통계DB, 2008

■ 경제활동인구

- 2007년말 현재 15세이상 인구 2,023천명 중 경제활동인구가 1,200천명으로 경제활동참여율은 59.3%이고 실업률이 3.6%를 나타내고 있음
- 2000년 대비 2007년 경제활동인구 지표는 크게 차이를 보이고 있지 않으나, 실업률은 크게 낮아진 것으로 조사됨

<표 1-2-15> 경제활동인구 현황

구 분	총인구 (천명)	15세 이상 인구(천명)	경제활동인구(천명)			비경제 활동인구 (천명)	경제활동 참여율	실업률
			계	취업자	실업자			
2000년	2,538	2,012	1,181	1,092	89	831	58.7%	7.5%
2007년	2,512	2,023	1,200	1,157	43	823	59.3%	3.6%

자료) 대구광역시 통계연보, 2001, 2008

주) 외국인 수 제외

- 2007년말 현재 취업인구는 1,157.3천명으로 취업률은 96.4%이고, 산업별 인구구조는 3차산업이 78.5%로 가장 높고 2차산업이 19.4%이고 1차산업이 2.1%를 차지하고 있음

<표 1-2-16> 산업별 취업인구구조 현황

(단위 : 천명, %)

구 분		총 취업자	농림업 (1차산업)	광공업 (2차산업)	사회간접자본 및 기타 서비스업(3차산업)
2000년	천 명	1,092.0	27.0	285.0	780.0
	구성비	100.0	2.5	26.1	71.4
2007년	천 명	1,157.3	24.3	224.5	908.5
	구성비	100.0	2.1	19.4	78.5

자료) 대구광역시 통계연보, 2001, 2008

(3) 토지이용

■ 지목별 토지이용 현황

- 2007년말 현재 지목별 토지이용현황은 임야가 54.6%로 가장 많고, 전·답이 15.9%, 대지가 8.8%, 하천이 5.0%, 기타가 15.7%로 구성

<표 1-2-17> 지목별 토지이용 현황

(단위 : km², %)

구 분	2000년		2007년	
	면 적	구성비	면 적	구성비
계	885.6	100.0	884.1	100.0
대 지	74.0	8.4	78.1	8.8
전	52.9	6.0	48.5	5.5
답	101.2	11.4	92.3	10.4
임 야	486.7	55.0	482.9	54.6
하 천	44.8	5.1	44.1	5.0
기 타	126.0	14.1	138.2	15.7

자료) 대구광역시 통계연보, 2001, 2008

■ 용도지역별 토지이용 현황

- 행정구역 총면적은 884.1km²이며, 이 중 도시지역 면적은 798.5km²로 전체면적의 90.3%를 차지하며, 주거·상업·공업면적은 167.1km²로 도시지역 전체면적의 20.9%임
- 용도별 토지이용현황은 녹지지역이 전체구역 면적의 71.4%인 631.4km², 주거지역이 116.9km²(13.2%), 공업지역이 32.6km²(3.7%), 상업지역이 17.6km²(2.0%)를 차지

<표 1-2-18> 용도지역별 토지이용 현황

(단위 : km², %)

구 분	계	도 시 지 역						비 도 시 지 역			
		소계	주거 지역	상업 지역	공업 지역	녹지 지역		소계	농림 지역	관리 지역	자연환경 보전지역
2000년	면적 (km ²)	885.6	804.5	102.9	17.0	29.8	654.8	81.1	36.4	1.1	43.6
	구성비 (%)	100.0	90.8 (100.0)	11.6 (12.79)	1.9 (2.11)	3.4 (3.70)	73.9 (81.40)	9.2 (100.0)	4.2 (44.88)	0.1 (1.36)	4.9 (53.76)
2007년	면적 (km ²)	884.1	798.5	116.9	17.6	32.6	631.4	85.6	37.1	0.2	48.3
	구성비 (%)	100.0	90.3 (100.0)	13.2 (14.6)	2.0 (2.2)	3.7 (4.1)	71.4 (79.1)	9.7 (100.0)	4.2 (43.3)	0.0 (0.3)	5.5 (56.4)

자료) 대구광역시 통계연보, 2001, 2008

주) 녹지지역은 개발제한구역 포함

(4) 교 통

- 항공교통중 국내선은 대구~서울(인천)간, 대구~제주간이 이용되고 있으나 이용객의 급증으로 기존 노선의 증편과 신규노선의 개발이 요망되고, 국제선은 대구~북경 주2편, 대구~상해 주5편 왕복 운항하고 있으나 다국적 노선신설이 요망



동대구역

- 철도는 경부선이 통과하고 대구선의 기점으로 철도교통의 중심지이고 특히 경부고속철도가 개통되고 경부선과 대구선이 전철화되면 철도교통이 광역교통의 중심역할을 담당
- 고속국도는 경부선, 구마선, 88올림픽선, 중앙선, 대구~포항선이 이용되고 있고, 중앙고속국도(대구~부산간)의 건설이 완료되어, 전국 제1의 고속국도망을 보유
- 국도는 군산~경주선(4호선), 마산~중강진선(5호선), 진해~청주선(25호선), 군산~대구선(26호선), 부안~대구선(30호선)등 5개 노선이 전국 각방향으로 직결되고, 산청~포항선(20호선), 신안~울산선(24호선), 영주~포항선(28호선), 고성~구미선(33호선)등 4개 노선이 대구 주변지역을 순환형으로 연결하고 있음

- 시가지의 골격도로망은 4개의 순환선과 9개 방사선으로 구성되어 있으며, 1차·2차순환선은 완전 개설되었고, 3차순환선이 25.2km 중 1.4km가 미개설되었고, 4차순환선은 65.5km중 18.6km가 개설되었으며, 주요 방사선은 4차선 이상으로 확장되었고, 나머지는 건설이 추진되고 있음

(5) 생활환경

■ 주택

- 2006년 대구시 가구수는 급속한 감소를 보여주고 있으며, 주택 보급률은 과거 10년간 지속적으로 높아져 2007년에는 96.1%에 도달함
- 단독주택수는 과거 10년간 지속적으로 감소하고, 아파트 및 연립 주택은 꾸준한 증가율을 보이고 있음

<표 1-2-19> 연도별 주택 현황

구 분	가구수	종류별 주택수						보급률 (%)
		계	단 독	아파트	연 립	다세대	비거주용	
1998년	745,138	594,419	195,135	280,522	7,622	93,053	18,087	79.8
1999년	750,791	611,505	194,484	297,752	7,638	93,173	18,458	81.4
2000년	769,029	632,219	195,429	315,467	7,893	94,461	18,969	82.2
2001년	785,111	648,659	197,041	322,295	8,095	101,329	19,899	82.6
2002년	802,113	669,596	198,000	332,381	8,274	109,892	21,049	83.4
2003년	822,034	700,512	198,920	358,933	8,523	112,839	21,297	85.2
2004년	824,476	710,360	198,212	368,521	8,732	113,565	21,330	86.2
2005년	826,113	720,493	196,725	379,528	8,757	114,203	21,280	87.2
2006년	663,980	621,842	166,733	385,395	10,416	44,877	14,421	93.7
2007년	665,486	639,377	166,624	402,598	10,430	45,228	14,497	96.1

자료) 대구광역시 통계연보, 각 연도

■ 상 · 하수도

- 상수도 보급률은 99.7%를 달성하고 있으며, 1인1일급수량은 생활용수와 공업용수를 합하여 381 ℓ 를 공급하고 있음
- 총 시설용량 1,720,000m³/일이고 급수량은 953,756m³/일으로서 용량에는 충분한 여유가 있어 상수도 시설은 양호한 실정임

<표 1-2-20> 상수도 현황

연도별	총인구 (명)	급수인구 (명)	보급률 (%)	시설용량 (m ³ /일)	급수량 (m ³ /일)	1인1일급수량 (ℓ)
1998년	2,504,645	2,477,990	98.9	1,720,000	1,103,881	445
1999년	2,517,203	2,492,524	99.0	1,810,000	1,107,000	444
2000년	2,538,212	2,516,984	99.2	1,810,000	1,129,184	449
2001년	2,539,587	2,520,151	99.2	1,810,000	1,112,339	441
2002년	2,540,647	2,521,813	99.3	1,810,000	1,084,827	430
2003년	2,544,811	2,532,271	99.5	1,810,000	1,029,888	406
2004년	2,539,738	2,524,975	99.4	1,810,000	1,035,812	410
2005년	2,525,836	2,515,597	99.6	1,810,000	990,342	394
2006년	2,513,219	2,503,688	99.6	1,720,000	966,189	386
2007년	2,512,670	2,504,202	99.7	1,720,000	953,756	381

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

- 2007년 하수도현황은 2000년과 비교할 때 하수도보급률은 96.2%에서 97.5%로 상향되었음

<표 1-2-21> 하수도 현황

연도별	총인구 (천명)	하수처리인구 (명)	하수도보급률 (%)	시설용량 (천m ³ /일)	비 고
2000년	2,538	2,441	96.2	1,882	
2007년	2,512	2,450	97.5	1,863	

자료) 환경부 환경통계연감, 각 연도



비슬산 휴양림

■ 공원 · 녹지

- 2007년말 기준으로 공원시설은 총 688개소, 1인당 공원면적은 52.9㎡로서 2000년 대비 공원·녹지시설이 크게 확충되었으며, 타도시보다 양호한 여가환경을 확보하고 있음
- 2000년과 비교해 볼 때 생활권공원 및 주제공원 등이 크게 확보되어, 시민들의 다양한 욕구 충족 및 쾌적한 도시환경 조성이 이루어지고 있음

<표 1-2-22> 공원 현황

(단위 : 천 ㎡)

구 분		2000		2007		비고
		개소	면적(k㎡)	개소	면적(k㎡)	
계		416	119,347	688	133,033	
자 연 공 원		2	43,593	2	48,365	
도 시 공 원	소 계	414	75,754	686	84,668	
	어 린 이 공 원	321	682	458	911	
	소 공 원	-	-	74	99	
	근 린 공 원	86	11,972	145	14,497	
	문 화 공 원	-	-	1	102	
	체 육 공 원	1	1,977	2	1,988	
	도 시 자 연 공 원	6	61,123	6	67,071	

자료) 대구광역시 통계연보, 각 연도

■ 교 육

- 2007년말 기준으로 교육시설수는 유치원을 포함하여 총 773개소이고, 총 학생수는 577,529명으로 전체인구의 23.0%를 차지하며, 2000년과 비교해 볼 때 학생수 감소 및 교육시설 확충으로 교육여건은 크게 개선
- 대학(전문대학, 교육대학 포함) 및 대학원을 포함한 고등교육기관이 47개소에 학생수 138,232명으로 교육도시의 특성을 반영

<표 1-2-23> 학교 현황

구 분		계	유치원	초등학교	중학교	고등학교	대학교	대학원	기타학교
2000년	학교수(개교)	683	261	184	108	76	10	35	9
	학생수(명)	605,588	27,575	220,063	103,813	107,827	132,123	11,885	2,302
	교원수(명)	21,035	1,204	6,784	4,722	5,567	2,458	2	298
2007년	학교수(개교)	773	295	211	122	89	13	34	9
	학생수(명)	577,529	27,329	189,585	112,708	107,627	125,901	12,331	2,048
	교원수(명)	29,412	2,320	9,395	5,913	7,187	4,036	63	498

자료) 대구광역시 통계연보, 각 연도

(6) 역사 · 문화

■ 유구한 역사와 찬란한 문화의 고장

- 대구지역은 오랜 역사와 뿌리 깊은 전통문화의 바탕위에서 민족정신이 숨 쉬는 역사문화도시임



동화사

<표 1-2-24> 주요 역사 · 문화 연혁

고대시대	· 낙동강과 금호강을 중심으로 무문토기, 지석묘, 고분군 등 고대시대의 유적과 유물이 발견(정주터전의 형성)
신라 · 고려시대	· 동화사, 부인사, 파계사, 유가사 등을 중심으로 많은 사찰들이 번창하여 불교문화를 꽃피웠고, 지역사회발전과 화합을 주도
조선시대	· 선조 34년(1601) 경상감영이 상주에서 대구로 이설되어 정치, 군사, 행정, 교육, 상업 등 실질적인 영남의 중심지로 부각되면서 근대적인 도시의 기틀을 마련
근 세	· 1097년 국채보상운동의 발상지로서 민족적 자주, 자강운동을 전개하는 등 민족혼을 살리는 애국의 고장
1950년대	· 6·25전쟁 시 대구지역을 거점으로 하여 최후방어에 성공함으로써 국가존립의 위기를 지켜낸 호국의 고장
1960년대 이후	· 섬유 및 기계산업의 발달과 더불어 본격적인 산업도시로 성장
1980년 이후	· 대구직할시로 승격(1981)되고 1995년 1월에 대구광역시로 확장, 달성군이 편입(1995. 3)
2000년 이후	· 새로운 국토개발 패러다임과 고속교통망의 확충(2004. 4)으로 동남권의 중심도시이자 글로벌 스탠더드의 도시건설 및 21세기 국제적 지식기반사회의 중심도시로 성장

■ 문화인프라 조성과 소프트웨어 개발의 필요성



유니버시아드 대회

- 21세기는 문화의 시대이며, 문화산업의 발전이 도시의 경쟁력을 좌우할 것으로 예상
- 대구시 문화인프라 수준은 다른 광역도시들에 비해 비교적 열악한 수준으로 7대 도시 중 하위권에 머무르고 있음
- 도시의 문화산업을 육성하고 지역문화의 경쟁력을 높이기 위하여 문화예술과 관련한 인프라시설을 확충하고, 이를 효율적으로 운영·관리할 수 있는 소프트웨어 개발이 시급



<약령시 축제>

4) 상위계획과 관련계획

(1) 제4차 국토종합계획 수정계획(2006~2020)

■ 여건변화와 전망

- 인구증가의 둔화와 완만한 경제성장
 - 인구증가율이 둔화되어 2020년 4,996만명 도달 후 감소
 - 급속한 고령화로 2018년 고령사회, 2026년 초고령사회 도달
 - 도시화율은 꾸준히 증가하여 2020년 95% 수준에 도달
 - 국민경제는 연평균 5% 내외의 성장을 이뤄 2020년 1인당 국민소득 27,000~35,000달러 수준에 도달
- 지방화 시대의 정착과 지역발전의 기회 확대
- 국경없는 세계경제질서의 확대와 혁신환경의 중요성 증대
- 삶의 질에 대한 요구 증대
- 지구 환경문제와 에너지·자원 위기의 도래
- 남북교류의 확대와 통일시대의 도래

■ 계획의 기초

『약동하는 통합국토』의 실현

■ 기본목표

- 상생하는 균형국토
- 경쟁력 있는 개방국토
- 살기 좋은 복지국토
- 지속가능한 녹색국토
- 번영하는 통일국토

■ 6대추진전략

- 자립형 지역발전 기반의 구축
- 동북아 시대의 국토경영과 통일기반 조성
- 네트워크형 인프라 구축
- 아름답고 인간적인 정주환경 조성
- 지속가능한 국토 및 자원관리
- 분권형 국토계획 및 집행체계 구축



<그림 1-2-8> 수정계획의 기본 틀

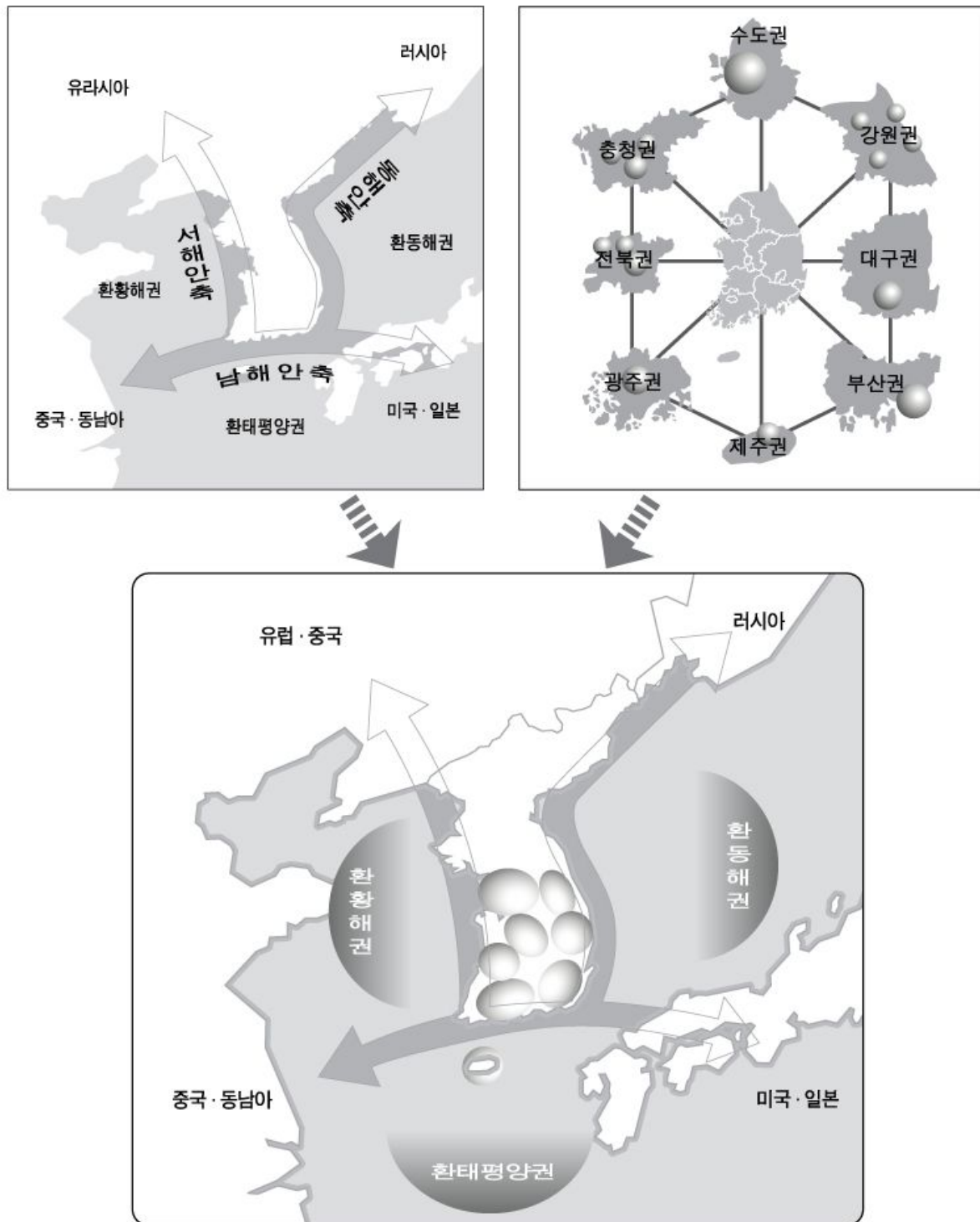
■ 약동하는 통합국토 구조의 구축

● 개방형(π 형) 국토축 발전방향

- 남해안축 : 환태평양 진출을 위한 해양물류 및 산업경쟁력 강화
- 서해안축 : 중국 등 동북아를 향한 국제물류·비즈니스, 신산업, 문화관광 기반의 성장동력 육성
- 동해안축 : 유라시아 진출 및 남북교류의 거점지대로 육성

● 다핵연계형 국토구조 발전방향

- 수도권 : 공간구조 재편 및 질적 고도화를 통해 국제물류 및 금융·비즈니스, 지식기반산업 중심으로 위상을 재정립
- 강원권 : 자연생태자원 및 접경지역을 활용한 국제(남북)관광 및 청정·건강 산업지대로 육성
- 충청권 : R&D 및 바이오산업, 행정중심복합도시와 연계한 교육·연구·물류 및 지식기반산업의 특화육성
- 전북권 : 친환경 지향의 농업·생명산업 고도화와 자동차기계 및 에너지산업 중심의 신산업지대 구축
- 광주권 : 광산업, 에너지 등 첨단미래산업의 육성과 자연자원, 친환경 농어업·향토문화를 연계한 문화관광산업지대로 육성
- 대구권 : 전자정보산업과 한방산업을 육성하고 역사문화·교육 자원의 활용 극대화로 지역의 성장 잠재력을 증진
- 부산권 : 자동차산업, 조선, 기계 등 주력산업의 첨단화와 동북아 해양물류 및 영상산업의 중심으로 위상 강화
- 제주도 : 국제자유도시 개발을 중심으로 세계적인 관광휴양·교류거점으로 육성



<그림 1-2-9> 약동하는 통합국토의 구조

■ 권역별 전략산업의 육성

<표 1-2-25> 권역별 전략산업

권역	주요 전략산업	
수도권	서울	디지털콘텐츠, 정보통신, 바이오, 금융기업지원
	인천	물류, 자동차, 기계금속, 정보통신
	경기	정보통신, 자동차, 부품, 소재, 생명, 문화콘텐츠, 국제물류
강원권	바이오, 의료기기, 신소재·방재, 문화관광	
충청권	대전	정보통신, 메카트로닉스, 바이오, 첨단부품·소재
	충북	바이오, 반도체, 이동통신, 차세대전지
	충남	전자정보기기, 자동차부품, 첨단문화, 농축산바이오
전북권	자동차기계, 생물, 대체에너지, 문화관광	
광주권	광주	광산업, 정보가전, 자동차부품, 디자인문화
	전남	생물, 신소재·조선, 물류, 문화관광
대구권	대구	메카트로닉스, 섬유, 전자정보기기, 생물 등
	경북	전자정보기기, 생물·한방, 신소재·부품, 문화관광
부산권	부산	항만물류, 기계부품, 관광컨벤션, 영상·IT
	울산	자동차, 조선해양, 정밀화학, 환경
	경남	지식기반기계, 로봇, 지능형 홈, 바이오
제주도	문화관광, 건강뷰티생물, 친환경농업, 디지털콘텐츠	

■ 시도별 발전방향

<표 1-2-26> 시도별 발전방향

시·도	발전 방향	시·도	발전 방향
서울	세계일류도시	강원	생명건강 중심지역
부산	해양·물류 중심도시	충북	바이오산업 중심지역
대구	과학기술·문화·교육 혁신도시	충남	국가행정의 새로운 중심지역
인천	물류중심·경제자유도시	전북	신산업 생산 및 물류 중심지역
광주	첨단과학·광산업·문화 중심도시	전남	물류·관광 미래산업 중심지역
대전	과학기술중추도시	경북	첨단산업·문화 중심지역
울산	자동차·첨단지식기반산업 도시	경남	지식기반 첨단산업 선도지역
경기	지식산업 중심지역	제주	국제자유도시

(2) 2020년 대구권 광역도시계획 일부변경(2010. 1)**■ 계획범위**

- 공간적 범위 : 4,977.4km²
 - 대구광역시, 경상북도 7개 시·군(경산, 영천, 청도, 고령, 성주, 칠곡, 군위)
- 시간적 범위
 - 기준년도 : 1998년
 - 목표년도 : 2020년
- 계획인구 : 373만인
 - 대구광역시 260만인, 경상북도 7개 시·군 113만인

■ 기본목표

- 세계화시대에 부응하는 경쟁력 갖춘 개방형 국제도시권 지향
- 친환경적이고 지속가능한 개발
- 광역계획권내 공생적 균형발전
- 환경을 새로운 동력으로 하는 경제성장

■ 추진전략

- 도시기능의 첨단화·국제화
- 광역계획권 공간구조의 다핵화와 지역거점 개발
- 국내외로 개방된 교통체계 구축
- 에너지 절약적 광역도시권 공간구조 형성
- 녹지 및 수변공간과의 보전과 계획적 개발
- 대중교통수단 우선의 교통체계 구축
- 주변지역의 자족적 생활기반 구축
- 광역시설의 공동투자와 공동이용
- 녹색성장을 선도할 녹색산업 클러스터 구축

■ 주요 개발축별 정비방향

- 중심도시축
 - 대구도시기본계획상의 공간구조 개편전략(2도심, 4부도심)과 연계하여 도시경쟁력 강화기반 조성(1광역도심, 4부도심)
 - 기존도심과 동대구 신도심을 광역공간구조상의 핵심공간(Metropolitan Core)으로 설정하고 중추관리, 국제교류기능 확충
 - 달성(현풍)을 제외한 기존시가지내 3개 부도심을 광역공간구조상의 부심도시와 연계 강화

- 동부권(안심) 부도심은 영천, 경산 부심도시와의 연계 강화
 - 서남부권(달서) 부도심은 달성(현풍) 부심도시와의 연계 강화
 - 북부권(칠곡) 부도심은 칠곡(왜관) 부심도시와의 연계 강화
 - 각 부도심에 개발제한구역 조정가능지와 연계한 기능부여 및 수용기반 확충

<표 1-2-27> 중심도시축 정비방향

구 분	주 요 기 능	개 발 방 향
광역도시권 도심 (Metropolitan Core)	(광역도심기능) -중추관리기능 -국제교류기능 -복합유통기능 -상업업무기능 -기타 문화위락기능	-4개 부도심, 4개 부심도시, 4개 전원도시의 중심 -대구역-동대구고속철도역-대구국제공항의 연계 강화 -이전적지의 복합업무단지 개발 -중추관리기능, 국제업무교류기능 강화
안심 부도심	(부도심기능) -유통기능 -상업업무기능 -주거기능	-영천 부심도시와의 연계 강화 -대구 동부권의 농수산물 및 화물유통 거점 -친환경적 주거단지 조성 -대구선 이설지역의 연계 개발
달서 부도심	(부도심기능) -첨단산업기능 -유통기능 -휴양위락기능 -주거기능	-달성(현풍) 부심도시와의 연계 강화 -성서3차 지방산업단지(자동차, 전자 등) 조성 -낙동강 산업지대 지원 물류단지 조성 -낙동강변 수변휴양위락시설 조성 -친환경적 주거단지 개발
칠곡 부도심	(부도심기능) -유통기능 -상업업무기능 -주거기능	-칠곡(왜관) 부심도시와의 연계 강화 -대구 북부권 농수산물 및 화물유통 거점 -친환경적 주거단지 개발

● 경산축

- 학원도시로 육성 : 연구기능, 주거기능 및 문화위락 등 지원 기능
- 첨단산업연구단지 및 인큐베이터센터 건설 추진

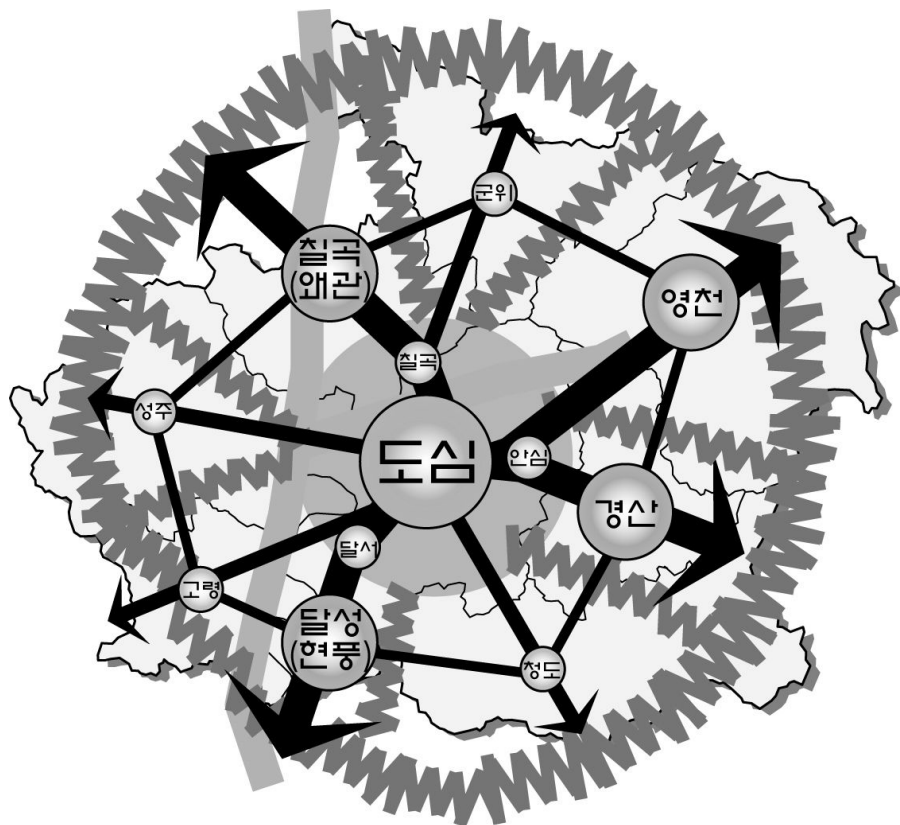
● 영천축

- 대구~포항의 중간 위치의 이점을 살려 내륙경공업 및 부품생산 도시로 전문화
- 상업, 업무, 주거기능의 영천 신도시 건설

● 달성축

- 대구 기존시가지의 인구보조 주거, 업무, 상업, 휴양기능의 부심으로 개발
- 성서, 위천, 달성 산업벨트 구축

- 왜관축
 - 대구와 구미로부터 이전되는 산업기능유치 및 주거기능 분담
 - 군부대 이전적지를 복합업무단지로 개발
- 성주축
 - 전원신도시 개발 추진(성주 신도시 건설)
 - 가야산 국립공원과 연계한 관광·여가기능 배치
- 고령축
 - 근교농업지대로 특화
 - 자연산업유치를 위한 산업지대 육성
- 청도축
 - 대구 배후의 전원형 농촌지역
 - 관광농원, 예술촌, 온천관광지 등 전원휴양기능
- 군위축
 - 전원신도시 개발 추진(군위 신도시 건설)
 - 교육도시 및 농업생명과학 연구 클러스터 육성



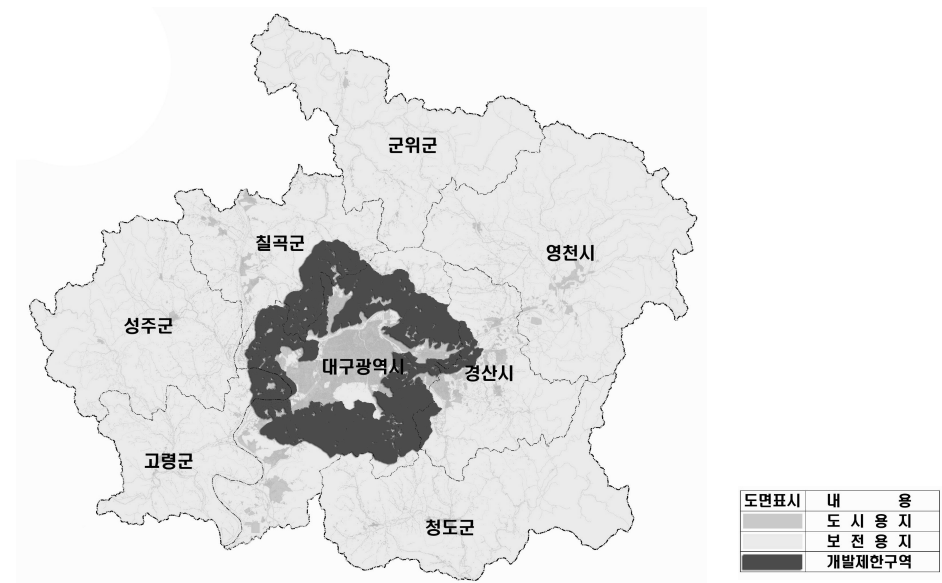
<그림 1-2-10> 대구권 광역계획

■ 개발제한구역 조정

<표 1-2-28> 개발제한구역 해제가능 면적

(단위 : km², %)

구 분	개발제한구역면적 (A)	해제가능 면적 (B)	해제가능비율 (B/A)
대구권	518.5	22.174	4.28
대구광역시	404.3	17.284	4.28
경상북도	114.2	4.890	4.28



<그림 1-2-11> 토지이용구상도

■ 광역토지이용

<표 1-2-29> 대구광역권 토지이용 총괄

(단위 : km²)

구 분		행정구역	도시용지	도시화예정용지	보전용지	기타용지
합 계		4,977.4	232.8	160.4	3,305.0	1,279.2
대구광역시		884.1	169.1	50.7	492.0	172.3
경상북도	소 계	4,093.3	63.7	109.7	2,813.0	1,106.9
	경 산 시	411.8	22.9	54.5	244.2	90.2
	영 천 시	919.6	13.5	24.2	694.4	187.5
	군 위 군	614.3	1.1	4.1	442.6	166.5
	칠 곡 군	450.9	16.5	10.9	257.5	166.0
	성 주 군	616.2	2.2	9.6	412.0	192.4
	고 령 군	384.0	4.8	3.3	266.9	109.0
	청 도 군	696.5	2.7	3.1	495.4	195.3

※ 개발제한구역 추가해제가능총량 포함

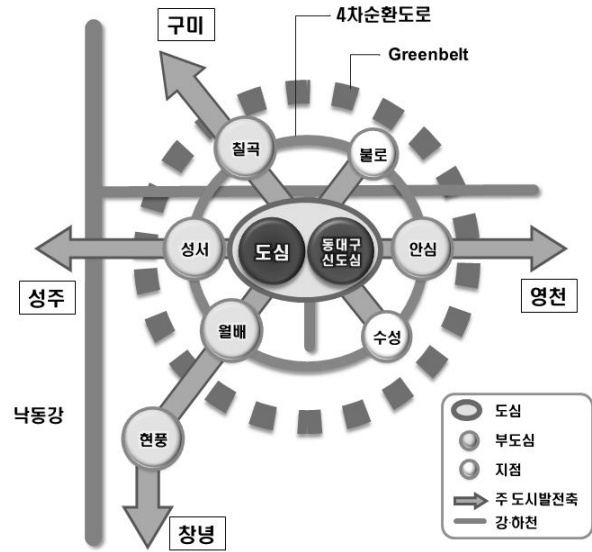
(3) 대구장기발전계획 수정계획 (대구비전 2020)

■ 기본목표

- 세계로 열린 지식기반산업도시 진흥
- 동아시아 교육학술중심도시 구현
- 지속가능한 친환경 녹색도시 강화

■ 추진전략

- 대구형 지식기반산업 육성
- 글로벌 교육인프라 구축
- 도심재생 및 도시 어머니티 제고
- 글로벌 교통·물류망 확충
- 지역간 균형발전과 상생협력 강화



< 그림 1-2-12 > 도시발전축 구상

■ 주요 프로젝트 구상

5대 대형 프로젝트	13대 중점사업	3대 월드 이벤트
<ul style="list-style-type: none"> • 글로벌 경제자유구역 조성 • 국제교육밸리 조성 • 영남권 신국제공항 건설 • 도심군사기지 이전 및 후적지개발 • 도심 재창조 	<ul style="list-style-type: none"> • 국가과학산업단지 조성 • 대구테크노폴리스 조성 • 건강산업 메카 조성 • 문화창조산업 육성 • 모바일 이노벨트 조성 • 지능형자동차부품산업 육성 • 노후 도심산업단지 재정비 • 동대구역세권 개발 • 대구 광역권 전철망 구축 • 유비쿼터스 대구 구축 • 기후변화모범단지 조성 • 낙동강 연안개발 • 대구 솔라시티 조성 	<ul style="list-style-type: none"> • 월드베이스볼 클래식 대회 • 세계 클럽축구 선수권 대회 • 유엔산하 세계여성대회

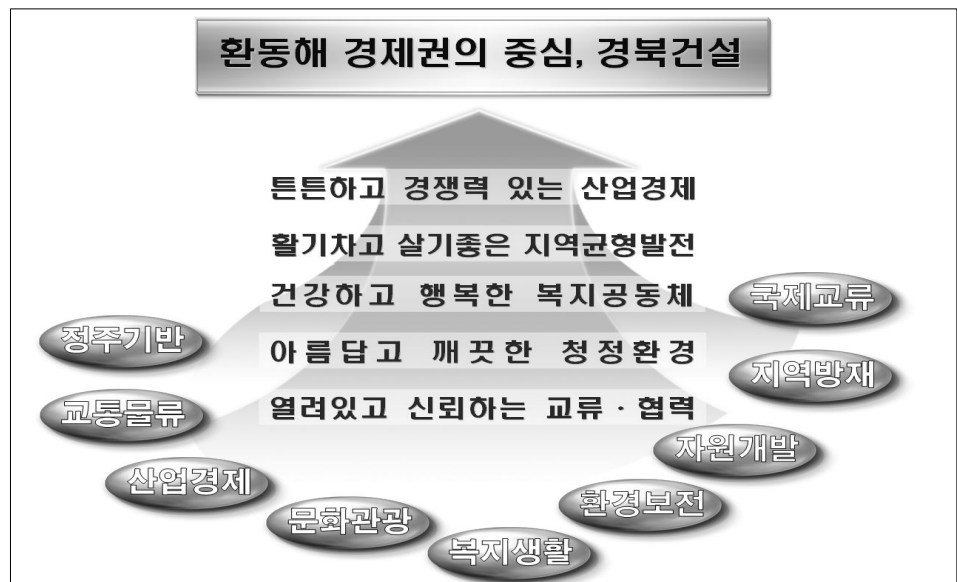
(4) 제3차 경상북도 종합계획 수정계획 (2008.1)

■ 계획의 기초

- 「환동해 경제권의 중심, 경북건설」

■ 기본목표

- 튼튼하고 경쟁력 있는 산업경제
- 활기차고 살기 좋은 지역균형발전
- 건강하고 행복한 문화복지공동체
- 아름답고 깨끗한 청정환경
- 열려있고 신뢰하는 교류·협력



■ 추진전략

- 활력 넘치고 살기좋은 지역구현
- 편리한 네트워크형 교통·물류망 구축
- 경쟁우위의 지식기반형 산업 진흥
- 한국속의 문화관광지대 조성
- 건강하고 여유로운 복지생활환경 조성
- 청정한 환경보전과 환경오염방지
- 지속가능한 자원의 개발과 관리
- 안전한 지역 방재체계 구축
- 다원적인 국제교류·협력 증진

(5) 대구 · 포항권 광역개발계획

■ 기본방향

대구-경북지역의 세계화를 향한 국제적 거점기능 개발	→	중심도시인 대구를 국제경제거점도시로 육성
신산업배치를 통한 산업구조의 쇄신	→	섬유산업의 고부가가치화 및 산업구조를 개편하여 지식기반산업지대로 육성
환경해 경제권을 겨냥한 해양지향적인 지역개발	→	사회간접자본의 확충으로 인적, 물적자원 및 정보의 신속한 국내외 이동 촉진
친환경적 발전 도모	→	환경친화적인 지역개발을 추진하여 내륙의 환경모델지역으로 재창조

■ 대구지역 개발방향

● 도시개발

- 기존 대구시지역과 달성도시지역의 양대 도시로 육성하되
8개의 정비 및 개발지역으로 구분하여 발전, 관리
- 섬유도시로서의 상징화 기반 조성
- 달성 복합신도시 건설
- 복합업무단지 중심의 전략적 신도심 개발
- 자동차산업벨트의 조성
- 섬유도시 상징화 기반 조성
- 중소기업발전기반 구축
- 문화자원 개발

● 산업입지

- 섬유산업의 고도화와 국제화
- 자동차와 기계공업 및 부품공업의 육성
- 산·학 협동에 의한 첨단산업단지를 조성하여 지식기반산업 육성
- 산업입지와 환경오염방지를 병행 추진
- 산업단지 조성 : 구지공단 및 국가과학산업단지 등
- 첨단산업단지 개발

(6) 대구 · 경북 경제자유구역 개발계획

■ 기본목표

- 동북아 지식기반산업 중심
- 내륙형 경제자유구역 모델
- 대구경북의 경제적 통합과 상생발전

■ 지구지정현황

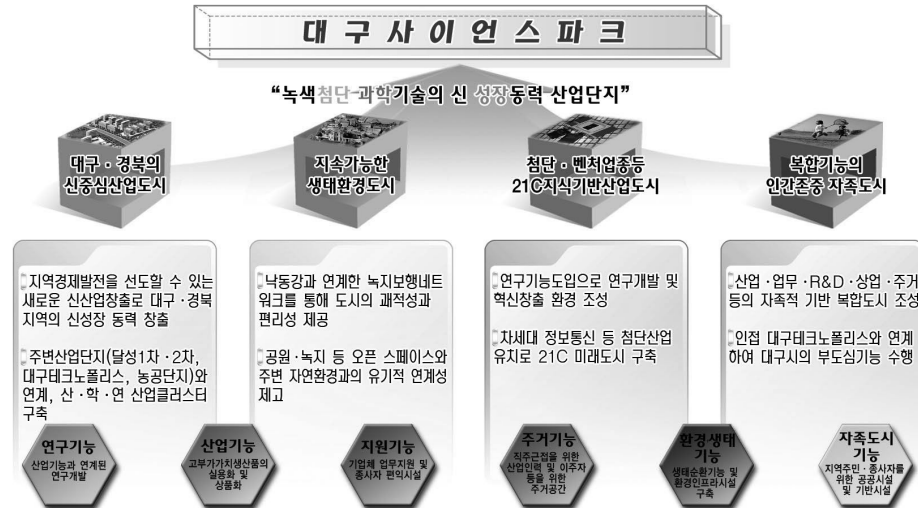
지 역	지 구 명	면적(km ²)	시·군·구	비고
금호강 지식 서비스 밸리	수성의료지구	1.790	대구 수성구	
	경산학원연구지구	5.640	경북 경산시	
	대구혁신도시지구	4.216	대구 동구	
	국제문화산업지구	0.067	대구 남구	ICT Park
	국제패션디자인지구	1.177	대구 동구	이시아 폴리스
	대구테크노폴리스지구	7.270	대구 달성군	
낙동 IT밸리	구미디지털산업지구	6.260	경북 구미시	
	성서5차첨단산업지구	1.472	대구 달성군	성서IT산업지구
영천 부품소재 밸리	영천첨단부품소재산업지구	1.668	경북 영천시	
	영천하이테크파크지구	5.180	경북 영천시	
포항 R&D밸리	포항융합기술산업지구	3.757	경북 포항시	
합 계	11개지구	39.546		



<그림 1-2-13> 지식창조형 대구경북경제자유구역 종합구상도

(7) 대구국가과학산업단지 개발계획

■ 기본목표



■ 개발전략

- 대구·경북지역의 신 중심산업도시 건설
 - 지역경제발전을 선도할 수 있는 새로운 신산업창출로 대구·경북 지역의 신 성장동력 창출
 - 주변 산업단지(달성1·2차, 테크노폴리스, 구지)와 연계하여 기술집약적 산업클러스터 구축
- 지속가능한 생태순환환경도시 건설
 - 도시전체의 녹지보행 네트워크를 통해 도시의 쾌적성과 편리성 제고
 - 공원·녹지 등의 오픈스페이스와 주변 자연환경과의 유기적 연계성 제고
- 첨단·벤처업종 등 21C 지식기반산업도시 건설
 - 연구기능 도입으로 연구개발 및 혁신창출 환경조성
 - 차세대 정보통신 등 첨단산업유치로 21C 미래도시 구축
- 복합기능의 인간존중 자족도시 건설
 - 산업·업무·R&D·상업·주거 등의 자족적 기반 복합도시 조성
 - 인접한 대구테크노폴리스와 연계하여 대구시의 부도심 기능 수행

4. 도시개발의 문제점과 발전잠재력

1) 문제점

■ 국토개발

- 내륙에 입지한 거대도시로서 세계화, 개방화에 따른 국제공항의 시설미비와 항만시설이 없어 국제도시 간 경쟁력이 취약하고 산업 성장에 불리
- 국가정책상 수도권과 서남해안 개발에 치중되었고, 행정중심복합도시의 충청권 조성에 따라 상대적으로 영남내륙대도시로서 불리

■ 인구 및 도시경제

- 수도권의 인구집중 현상으로 인구증가가 둔화되고 앞으로는 인구 감소 현상이 초래되어 도시성장발전에 장애요인으로 작용할 것으로 전망
- 전통산업의 구조조정이 미약하고 선도성장산업이 없으며, 첨단과학기술산업이 취약하여 경제산업구조가 미약한 실정
- 국가산업단지가 전무하고 대기업이 없으며, 99.8%가 종업원 300명 미만의 중소기업으로서 2003년 수출액이 27.6억불로 전국수출액의 1.4%에 불과한 실정

■ 공간구조와 토지이용

- 단핵집중형의 평면적 도시구조로 형성되어 있어 부도심개발에 지장을 초래하고 도시교통, 환경문제가 심화되고 도시공간활용의 고비용 저효율을 유발
- 개발제한구역이 시가지에 근접 지정되어 가용토지의 한계성으로 도시개발에 막대한 지장을 초래
- 구시가지인 1, 2차순환선 내외지역에 과밀 불량주택군이 집중 분포되어 도시기능을 저해하고 주거환경을 악화

■ 교통과 유통

- 광역고속교통체계가 미흡하고, 해양지향성 고속교통체계가 부족하여 도시성장에 막대한 지장을 초래

- 산업용 물류수송을 위한 산업도로가 부족하여 물류비용이 과다 소요되고, 물류처리시설이 부족하여 경제성장에 저해요인으로 작용
- 대중교통수단인 지하철 건설이 지연되고 지하철 분담률이 낮아 도시교통의 혼잡을 초래하고 자동차교통에 의해 도시환경이 악화

■ 사회문화 및 환경

- 각급 대학교가 주변지역으로 이전하고 문화·예술관련시설이 부족하며, 노령인구 증가에 대비한 노인관련시설이 부족
- 생활폐기물처리시설인 쓰레기 소각처리장과 매립처리장이 도시 서측에 편중되어 있어 처리시설의 분산이 필요
- 지역내의 하수 및 폐수처리장 시설은 완비하였으나 상류지역의 하수처리장과 축산폐기물의 처리가 미진하여 낙동강 수질보호를 위한 광역적 보호대책이 요망
- 도시성장 발전과정에서 문화, 역사자원이 파손되고 있어 계획적 보전대책이 필요
- 시민의식구조가 개방적이고 진취적으로 조속한 개선이 요구되고 급변하는 환경변화에 적응할 수 있도록 개선이 요망

2) 발전 잠재력

■ 국토개발

- 국토 동남권의 수도로서 편리한 고속교통 요충지의 기능을 최대한 발휘하여 구미, 포항, 울산, 창원 등 배후산업도시의 중심적 중추관리 기능 수행
- 국토내륙의 대삼각축상의 대구, 광주, 대전을 권역별 R&D 허브로 하는 Grand Triangle Techno Belt를 구축하여 효과적인 과학기술 지원체제로 국가균형발전의 전략적 거점도시로 성장 기대
- 세계화, 개방화시대에 월드컵 경기, 하계 U대회 등의 성공적 개최로 국제적 위상이 제고되고, 동북아 경제중심국가의 국제거대도시로 기능과 역할 기대

■ 인구 및 도시경제

- 달성지역에 테크노폴리스 조성과 대구경북과학기술연구원 및 국책과학기술연구기관의 유치로 연구개발 집적지구가 조성되어 전문 고급인력의 유입이 기대
- 달성지역의 테크노폴리스와 달성2차 산업단지, 낙동강연안의 성서, 성서5차첨단산업단지에 IT, BT, MT 등 신산업을 육성하여 주력산업의 고도화가 기대
- 전통주력산업인 섬유, 기계금속, 안경산업을 하이테크산업으로의 전환을 적극 추진함으로써 지역경제 활성화가 예상
- 문화도시로서 보유하고 있는 문화자원을 IT기술과 접목하고, 게임, 모바일 콘텐츠 등을 중심으로 CT, IT산업 집적단지를 조성하여 전국의 문화산업중심도시로 성장이 예상

■ 공간구조와 토지이용

- 달성군이 편입되면서 개발제한구역 설정에 따른 토지자원의 한계성을 탈피하고 현풍, 구지지역에 테크노폴리스 조성, 달성 2차산업단지 조성, 동구지역에 혁신도시가 건설되어 지역내 균형발전의 기틀 마련
- 도시공간구조가 단핵집중형에서 동대구도심, 현풍신도시 조성, 부도심 활성화를 통하여 다핵분산형으로 개편되고 국제적 거대도시로서 면모 일신

■ 도시교통과 유통

- 대구국제공항의 신설확장과 경부고속철도의 개통, 해양지향성의 고속국도의 신설 등으로 내륙거대도시의 취약점을 해소함으로써 국제화와 경제성장이 기대
- 종합물류단지, 종합화물터미널, 패션어패럴밸리 등의 조성, 고속교통체계의 정비완료로 동남권의 물류거점도시로 성장 가능

■ 사회와 도시환경

- 대구주변권에 33개 대학이 입지하여 지식기반산업의 원동력인 풍부한 고급 과학기술인력을 배출하여 과학기술혁신 잠재력이 풍부

- 전통적인 교육도시로서 기능 확대와 대구경북과학기술연구원과
국책과학기술연구기관의 유치로 고급 과학기술전문인력 확보로
첨단과학기술중심도시로 성장 기대
- 경주의 불교문화, 고령의 가야문화, 안동의 유교문화를 연계 개발하여
전통문화를 계승발전하고, 국제적 관광자원으로 활용이 기대
- 팔공산, 비슬산, 대덕산, 대니산을 연결하는 산악경관축과 낙동강,
금호강, 신천을 연계한 수변경관축을 개발하고 시역을 통과하는
낙동강 55km를 활용한 친환경적 도시개발이 가능

3) SWOT 분석

■ 강점요인(Strong point)

- 국토 동남부의 교통중심지로 영호남과 강원, 수도권을 연결하는
내륙물류거점도시
- 풍부한 우수 인적자원을 바탕으로 산업발전의 원동력을 보유
- 개발되지 않은 녹지자원 및 관광자원 풍부
- 국제적 섬유·패션도시로 성장을 위한 인프라 구축

■ 약점요인(Weakness point)

- 섬유산업에 의존된 불균형적 산업구조로 고부가가치 창출이 미약하고
대규모 공업용지의 부족
- 성장위주의 도시개발로 인한 시가지의 평면적 확산으로 교통문제
유발과 가용토지자원의 한계
- 지역 1인당 생산액이 전국에서 가장 낮고 지방재정이 취약하여
도시개발사업 추진이 어려움
- 도시의 규모에 비하여 부족한 도시기반시설로 인해 사회간접자본의
확충이 절실히 요구됨

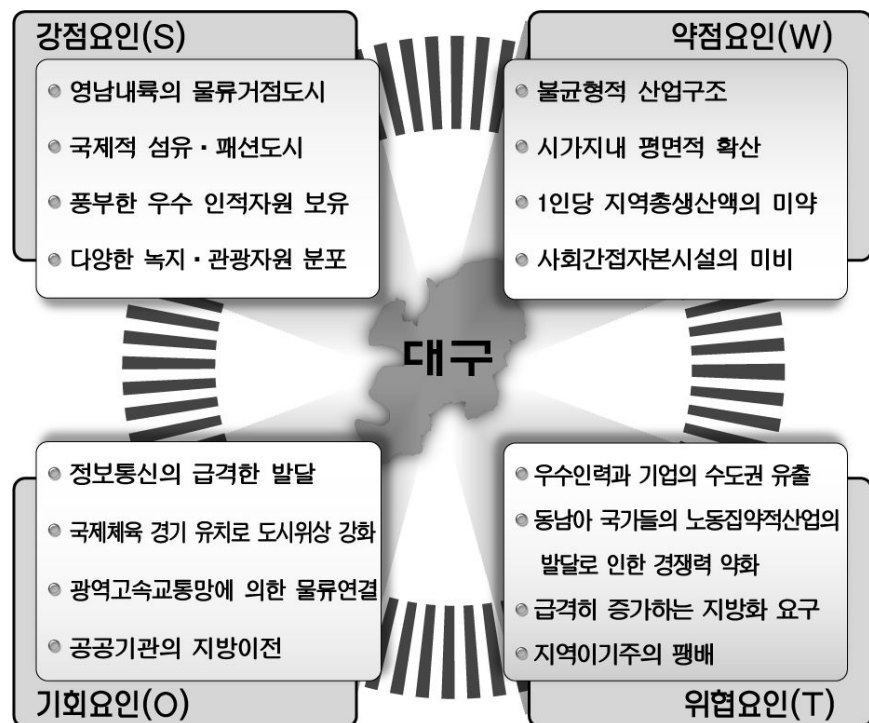
■ 기회요인(Opportunity point)

- 정보통신기술의 급격한 발달로 세계경제의 경계가 허물어지고
국가의 역할보다는 도시의 역할이 상대적으로 높아짐

- 월드컵, 대구하계유니버시아드 경기대회 등을 개최함으로써 도시의 국제적 위상 강화와 국제적 체육인프라 구축
- 공공기관의 지방이전에 따라 혁신도시건설이 요구되고 이에 따른 인구증가와 경제적 효과가 기대
- 경부고속철도와 중앙고속국도(대구~부산간), 대구~포항간 고속국도 등의 개통으로 주변지역과의 연계성 강화

■ 위협요인(Threat point)

- 지역의 우수인력과 주요기업의 본사가 수도권으로 유출됨으로써 원천적 자원의 감소
- 중국을 비롯한 동남아 국가들의 노동집약적 산업의 비약적 발전으로 경쟁력 약화
- 급격히 증가하는 지방화 요구에 비하여 열악한 재정자립도
- 지역간 상호경쟁으로 지역이기주의 유발



<그림 1-2-14> SWOT 분석



기본구상

1. 계획의 목표와 전략
2. 공간구조 기본구상



제2편

제1장 계획의 목표와 전략

1. 도시여건변화와 과제

1) 도시여건변화

■ 지식과 창조성을 기반으로 하는 지식기반경제로의 전환

- 시대의 발전 패러다임이 기술혁신과 새로운 이론체계의 등장 등에 힘입어 지속적으로 변화하고 있으며, 현재까지의 변화추세는 농경 사회에서 산업혁명을 통한 산업사회로 진화하였으며,
- 이후 인터넷을 기반으로 하는 정보화 사회로 변화되어, 현재는 정보화 사회를 기반으로 문화와 지식이 결합한 지식기반사회, 문화산업사회로 진화하고 있음
- 지역이 지속적으로 발전하기 위해서는 변화하고 있는 시대의 패러다임에 적극 대응할 수 있도록 지식의 생산, 획득, 전파, 이용, 축적이 용이한 지식 기반경제로의 전환이 필요

■ 녹색성장(Green Growth) 강화

- 세계는 지금 기후변화로 상징되는 환경오염에 따른 위기와 고유가로 대표되는 자원고갈의 위기에 직면하여, 과거에서부터 유지되어 온 에너지 다소비 체제, 요소투입형의 산업구조로는 지속적인 성장에 한계가 있음
- 이러한 한계점을 극복하고 지속적인 성장과 환경의 개선을 위해 산업활동 및 소비활동에 있어 환경에 미치는 영향이 최소화될 수 있는 방향을 모색하고, 경제성장 촉진과 생태 건전성을 제고하고자 하는 개념인 녹색성장이론이 지속적으로 거론되고 있으며, 새로운 성장엔진으로 자원의 효율적·환경친화적 이용을 지향하는 녹색 성장 이론이 부각되고 있음
- 녹색성장은 산업활동 및 소비활동에 있어 환경에 미치는 영향이 최소화 될 수 있는 방향을 모색함으로써 경제성장 촉진과 생태계의 건전성을 제고하는 개념으로 도시의 관리와 개발에 있어서도 환경 재해로부터 안전을 확보하고, 지속가능한 발전을 도모하기 위한 녹색성장 적극 추진 필요

■ 세계화에 따른 도시경쟁력 강화 기반 확충

- 세계무역기구(WTO) 체제하에서 무한경쟁시대가 본격적으로 전개되면서 국가간 교역이 증대되고, 기업은 자유롭고 경제활동이 편리하며 비용이 최소화되는 지역을 찾아 입지하는 국경 없는 지구촌의 산업입지추세가 전개되고 있음
- 국제경제의 블록화 경향에 따라 동북아 국가의 경제협력 필요성이 증대되므로 동북아 교류중심으로 도약하기 위한 도시경쟁력 제고 전략이 필요
- 도시경쟁력을 제고하기 위해서는 개별 도시가 모든 기능을 포괄하기 보다는 도시간 네트워크체계의 구축을 통해 전략적으로 상호 기능을 보완하는 것이 중요함

■ 고속철도개통 · 남북교류 활성화 등으로 국토통합성 증대

- 경부고속철도의 개통으로 국토의 통합성이 증대되어 전국이 1일 생활권으로 형성되어 지역간 유동인구가 증대될 전망이다
- 통일을 향한 남북경제협력과 교류의 활성화에 대비하여 국토통합시대 한반도의 새로운 변화를 주도해 나갈 전략적 요충지로서 기능과 역할의 재정립이 필요

■ 정보화와 광역화의 가속화

- 21세기 지식기반 정보화사회의 정보통신기술 발달로 인해 생활권의 광역화가 예상되며, 주거지역이 확산됨에 따라 도시민의 농촌지역으로의 이주가 증가하고 도·농 통합형 생활양식이 점차 보편화될 것으로 전망됨
- 광역화 추세가 지속될수록 대구광역시의 중심성은 상대적으로 약화되고 주변지역간의 기능적 상호연계가 강화될 것이며, 도시의 압출요인과 농촌의 흡입요인의 상호작용에 의해 도시와 농촌의 경계가 불분명해질 것으로 전망됨

2) 기본이념 및 과제

- 도시기본계획 일부변경은 제한적인 변경임을 감안하여 계획의 기본이념 및 과제는 기정계획을 유지

■ 동북아시대의 국제 경쟁력 강화

- 동북아의 중심도시와 21세기 세계화를 향한 대구의 국제적 기능 강화 및 도시경쟁력 제고

■ 생동감이 있는 미래정보화도시

- 첨단정보화도시 개발을 지향하고 도시구조의 효율성, 경제성 등의 관점 및 시민의 생활, 가치관의 전환에 부응할 수 있는 쾌적한 도시 환경 창출

■ 21세기의 개성 있고 특색 있는 첨단과학기술

- 동남권 R&D 거점 육성으로 도시기능의 회복과 도시환경의 정비를 통하여 미래지향적 혁신도시 구축

■ 편리하고 안전한 생활여건의 조성

- 도시공간구조에 부응하는 다양한 교통망과 안전망의 확충과 인본주의적 문화·예술도시의 기반 구축

■ 자연과 인간이 조화된 환경도시

- 환경친화적이고 지속가능한 개발을 유지하고 자연 및 인공환경이 조화되는 맑고 푸른 환경도시 조성을 통해 인간성 회복

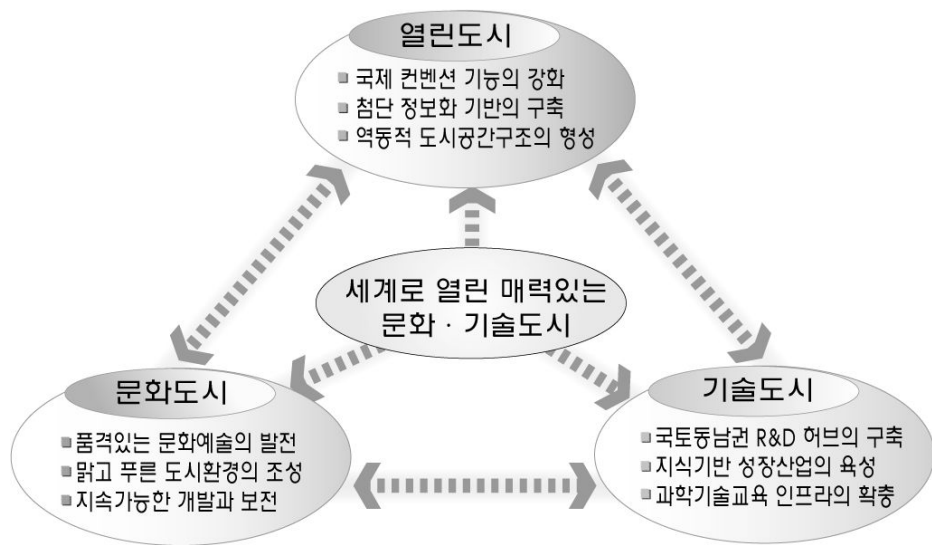
■ 사회적 형평성의 제고

- 더불어 사는 사회를 지향하고 최저주거환경수준의 보장과 지역간, 세대간, 계층간 형평성이 강조되는 복지도시를 구현

2. 도시미래상

1) 기정 도시미래상

- 2020년 대구의 발전상을 실현하기 위한 도시미래상을 함축적으로 표현하는 슬로건은 “세계로 열린 매력 있는 문화·기술도시”로 설정
- 21세기 대구의 미래상을 개성 있고 활기 넘치는 “열린도시”, 경쟁력 있는 지식기반형 “기술도시”, 살고 싶은 인간친화형 “문화도시”로 설정



<그림 2-1-1> 기정 도시미래상

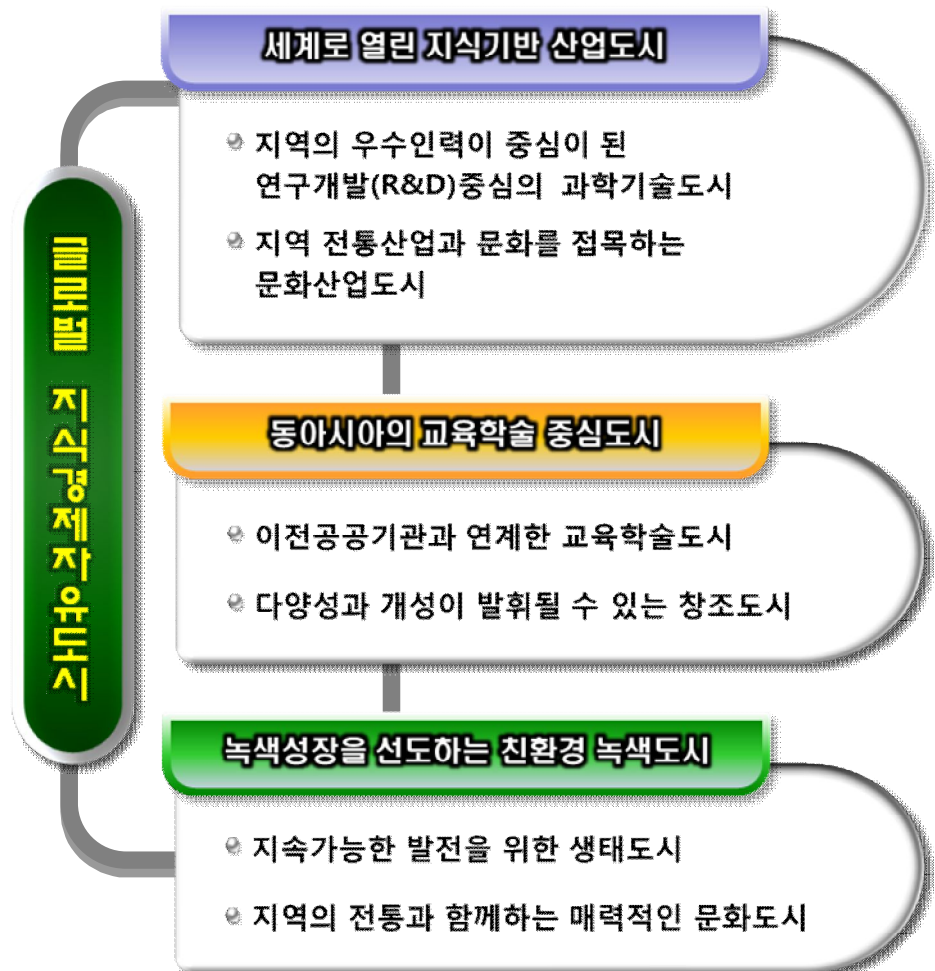
2) 재검토 필요성

■ 변화하고 있는 시대의 패러다임에 적극 대응하기 위한 미래상 명확화

- 시대의 발전 패러다임이 지식과 정보 및 문화를 중심으로 하는 지식기반경제로 전환되고 있으며, 도시의 발전이 환경에 미치는 영향이 최소화 될 수 있도록 녹색성장 개념이 지속적으로 강화되고 있음
- 기정 도시기본계획의 미래상과 발전목표 및 추진전략에서 첨단 정보화 기반 구축, 문화예술의 발전, 지속가능한 개발과 보전 등을 제시하고 있으나, 미래상의 선언적 의미를 강화함으로써 도시관리 계획 등 하위 및 관련계획에 적극 반영될 수 있도록 미래상 명확화 필요

3) 도시미래상 설정

- 2020년 대구도시의 미래상은 대구장기발전계획 수정계획 등 관련 계획과 변화하고 있는 시대의 패러다임을 수용·발전시켜 슬로건을 『글로벌 지식경제자유도시 대구』로 설정
- 글로벌 지식경제자유구역의 실현을 위한 발전목표는 여건 변화를 감안하여 『세계로 열린 지식기반산업도시』, 대구의 전통적인 강점인 교육도시의 강화를 위해 『동아시아의 교육학술 중심도시』, 지역발전의 새로운 성장엔진으로 육성하고 있는 녹색성장을 강화하기 위해 『녹색성장을 선도하는 친환경 녹색도시』로 설정



<그림 2-1-2> 도시미래상

3. 도시발전의 목표와 추진전략

- 여건변화를 감안하여 도시미래상을 『세계로 열린 지식기반산업도시』, 『동아시아의 교육학술 중심도시』, 『녹색성장을 선도하는 친환경 녹색도시』로 설정함에 따라 도시발전의 목표와 추진전략을 조정

1) 발전목표

(1) 세계로 열린 지식기반산업도시

- 지역의 우수 인력이 중심이 된 연구개발(R&D) 중심의 과학기술도시
- 지역 전통산업과 연계한 문화산업도시

(2) 동아시아의 교육학술 중심도시

- 이전공공기관과 연계한 교육학술도시
- 다양성과 개성이 발휘될 수 있는 창조도시

(3) 녹색성장을 선도하는 친환경 녹색도시

- 지속가능한 발전을 위한 생태도시
- 지역의 전통과 함께하는 문화도시

2) 추진전략

- 향후 2020년의 대구광역시의 도시미래상으로 설정한 『세계로 열린 지식기반산업도시』, 『동아시아의 교육학술중심도시』, 『녹색성장을 선도하는 친환경 녹색도시』의 건설을 위한 개발방향은 각 분야의 특성을 고려하여 추진전략을 설정

(1) 세계로 열린 지식기반산업도시

- 세계로 열린 지식기반산업도시의 건설을 위한 발전목표는 지역의 우수인력이 중심이 된 연구개발(R&D) 중심의 과학기술도시, 지역의 전통산업과 연계한 문화산업도시로 설정

■ 지역의 우수 인력이 중심이 된 연구개발(R&D) 중심의 과학기술도시

- 우리 지역은 높은 교육열과 학문을 중요시하는 전통이 유지되고 있으며, 지역에 다수의 대학과 연구시설이 집적되어 있어 대학의 연구소가 중심이 된 기초 및 응용 연구의 성과품을 활용한 제품개발을 추진하는 연구개발(Research&Development)의 육성을 통해 지역 산업의 경쟁력을 향상시킬 수 있는 과학 기술 도시로 육성

■ 지역 전통산업과 연계한 문화산업도시

- 부의 창출 패러다임이 토지, 노동, 자본 중심의 요소 투입형에서 정보통신기술과 결합한 정보화 사회로의 진전하여, 상품에 문화적 감동을 첨가한 문화산업사회로 진화하고 있음
- 이러한 시대 패러다임의 변화에 적응하기 위해서는 지역의 전통적인 지연산업을 기반으로 문화적 창의력과 아이디어를 첨부함으로써 높은 부가가치를 창출하는 선순환 구조가 이루어 질 수 있는 문화 산업도시로 육성

(2) 동아시아의 교육학술 중심도시

- 동아시아의 교육학술 중심도시로의 건설을 위한 발전목표는 이전 공공기관과 연계한 교육학술도시, 다양성과 개성이 발휘될 수 있는 창조도시로 설정

■ 이전 공공기관과 연계한 교육학술도시

- 국토의 균형발전을 위해 지방으로 이전을 추진하고 있는 공공기관중 대구지역에 이전하는 공공기관에는 학술관련 공공기관이 다수 포함되어 있음
- 이들 학술관련 공공기관을 중심으로 교육 및 학술관련 기관들의 집적은 지역의 대학과 학술 교류가 촉진되어 지역의 인적자원 양성 및 산업인력의 배출을 촉진할 수 있는 기회를 적극 활용하여 교육 학술도시로 육성

■ 다양성과 개성이 발휘될 수 있는 창조도시

- 사회생활의 패턴이 집단의 가치보다는 개인의 가치, 획일성 보다는 다양성이 중요시 되고 있으며, 이러한 개인주의의 발달은 서로 다른

기술과 아이디어를 가진 사람들이 상호간에 존중하고, 서로의 영향에 의해 지식의 흐름을 가속화시켜 혁신과 경제성장을 활성화 시키고 있음

- 도시의 역동적인 발전을 위해 서로 다른 기술(technology)과 인재(talent)들을 융합할 수 있는 관용성(tolerance), 개방성(openness), 다양성(diversity)이 조화를 이룰 수 있는 공간을 확충하여 지역 발전을 선도할 수 있는 창조적 인재가 모여들 수 있는 창조도시로 육성

(3) 녹색성장을 선도하는 친환경 녹색도시

- 녹색성장을 선도하는 친환경 녹색도시의 건설을 위해서 지속가능한 발전을 위한 생태도시, 지역의 전통과 함께하는 문화도시로 설정

■ 지속가능한 발전을 위한 생태도시

- 심화되는 전 지구적인 환경문제는 도시개발에 있어 환경에 대한 중요성이 점차 증가되고 있고, 자원의 활용에 있어서도 다음세대의 한계용량을 침해하지 않는 범위 내에서의 활용을 추진하는 지속가능한 발전(ESSD)이 점차 확대되고 있음
- 지속가능한 발전을 위해 도시의 개발 및 관리에 있어서 환경적 영향을 충분히 고려하고, 자연이 허용하는 범위 내에서 경제, 사회, 환경이 균형 잡히고 조화로운 발전을 도모하여 자원순환형 생태도시로 육성

■ 지역의 전통과 함께하는 문화도시

- ‘문화’가 도시 및 산업에서 새로운 화두로 떠오르면서 지역이 보유한 문화자원을 단순히 보존하는 단계에서 더 나아가 그 잠재력을 최대한 활용하여 시민의 삶 속에 직접 연관시킴으로서 지역 정체성을 확립하고, 지역의 문화와 연계된 도시공간을 창출함으로써 지역의 새로운 성장 동력으로 활용되고 있음
- 따라서, 문화시설 설치 중심에서 탈피하여 지역의 전통과 주민들이 서로 공감대를 형성하고, 함께 즐길 수 있는 문화공간의 확충을 통해 문화도시로 육성

4. 대구의 비전

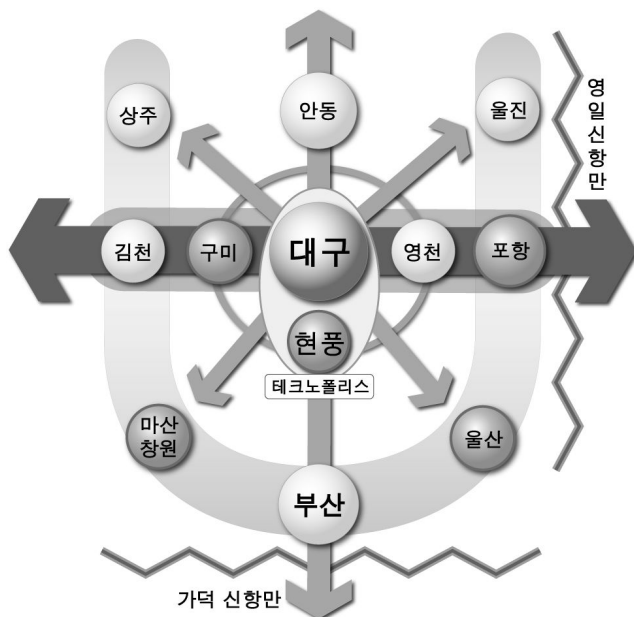
- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 비전을 유지

■ 국토동남권의 R&D 허브

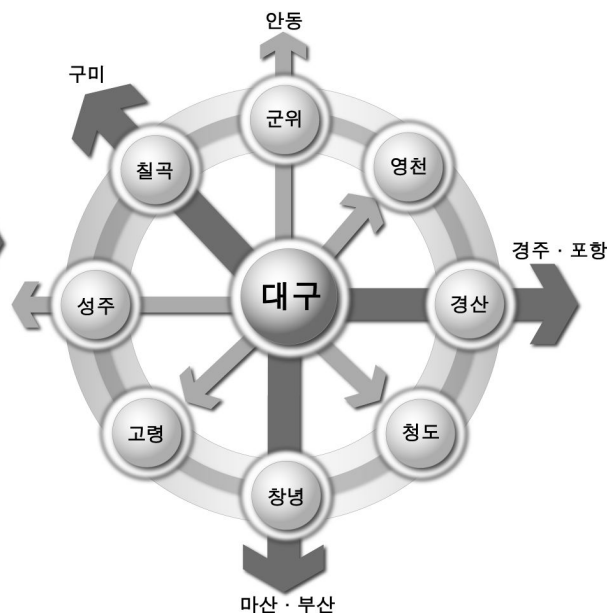
- 대구는 현풍을 중심으로 구미의 전자산업, 포항의 철강산업, 울산의 자동차산업, 마산·창원의 기계산업 등 국토동남권 산업도시들에 대한 연구개발(R&D)지원 중심도시로 성장
- 사통팔달의 광역교통망을 활용하여 포항의 영일신항만과 부산의 가덕신항만을 연결하여 내륙도시의 한계를 극복하는 해양지향형 국제도시로 성장

■ 대구광역권 중심도시

- 전통적인 영남의 중심도시로서 대구를 비롯한 영남권의 교육 및 문화의 중심도시로 성장
- 대구를 비롯한 대구주변도시들의 광역도시권의 중추관리기능을 갖춘 행정도시로 성장



<그림 2-1-3> 국토동남권의 R&D 허브



<그림 2-1-4> 대구광역권 중심도시

5. 도시지표

1) 인 구

(1) 기본전제

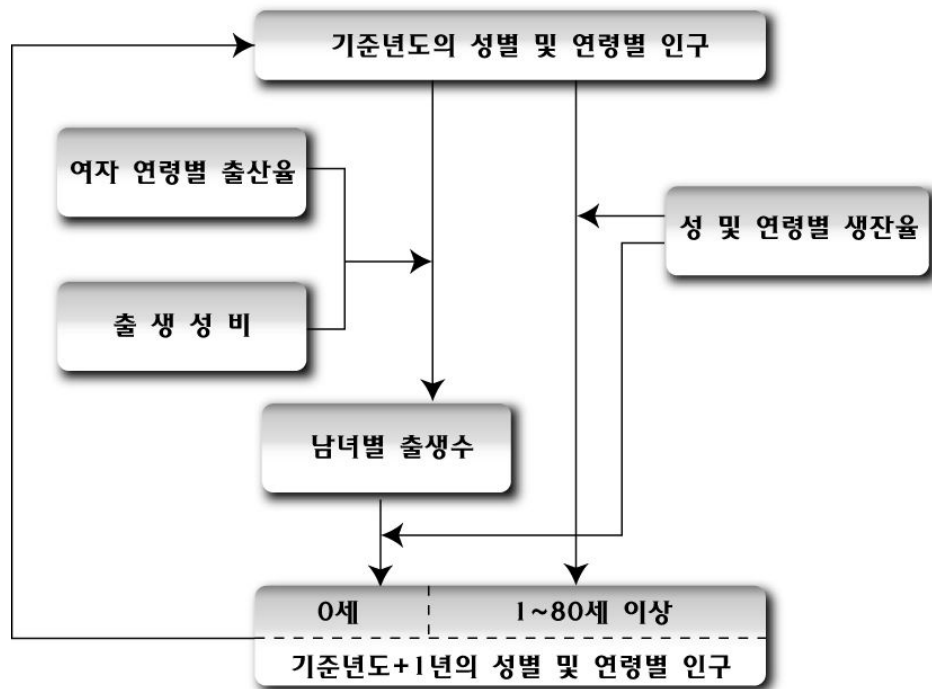
- 도시기본계획 확정공고(2007. 2) 이후 인구 변화 패턴을 분석하여 인구지표 설정의 적합성 검토
- 인구의 자연적 증가에 대한 분석은 과거 추세를 연장한 수리적 방법과 출생 및 사망률을 활용한 생잔법을 활용하여 인구지표를 검토
- 사회적 증가 요인에 대한 분석은 기정 도시기본계획에 반영된 각종 개발사업과 관련계획에 의한 영향을 분석

(2) 자연적 인구지표 추정방법

■ 생잔모형에 의한 조성법

- 조성법은 기준년도의 성별·연령별 기준인구에 인구변동 요인인 출생·사망에 대한 장래 변동을 추정하여 조합하는 방법
- 추계 기본식

$$\text{추계인구} = \text{기준인구} + \text{자연증가(출생-사망)}$$
- 2005년에 통계청에서 발표한 「장래인구 추계」는 매 5년단위로 실시되는 인구주택총조사 결과를 활용하여 향후 미래의 모의 연령별 출산율, 생명표 등의 자료를 제시함
- 금회계획에서 2005년 인구와 통계청 발표 「장래인구 추계」에서 제시한 2010년, 2015년, 2020년의 모의 연령별 출산율과 생명표를 적용한 결과 2010년에는 2,567천인, 2015년에는 2,608천인, 2020년에는 2,628천인으로 분석됨
- 기정 도시기본계획의 생잔모형과 비교한 결과 2010년에 59천인, 2015년에 45천인, 2020년에 22천인의 차가 있음



<그림 2-1-5> 조성법에 의한 인구추계 과정

<표 2-1-1> 조성법에 의한 인구 추계

(단위 : 천인)

구 분	2005년			2010년			2015년			2020년		
	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여
합 계	2,512	1,259	1,253	2,567	1,288	1,279	2,608	1,305	1,303	2,628	1,314	1,314
0~4세	117	62	55	105	55	50	99	52	47	92	48	44
5~9세	166	89	77	117	62	55	105	55	50	99	52	47
10~14세	193	106	87	166	89	77	117	62	55	104	55	49
15~19세	174	97	77	193	106	87	166	89	77	117	62	55
20~24세	200	105	95	173	97	76	193	106	87	166	89	77
25~29세	199	101	98	200	104	96	173	97	76	192	106	86
30~34세	215	106	109	198	101	97	199	104	95	173	96	77
35~39세	229	113	116	214	106	108	198	100	98	199	104	95
40~44세	230	114	116	228	113	115	214	105	109	197	100	97
45~49세	215	107	108	228	113	115	226	111	115	212	104	108
50~54세	161	79	82	212	105	107	225	111	114	224	110	114
55~59세	120	58	61	157	76	81	208	102	106	222	108	114
60~64세	98	46	52	116	56	60	153	73	80	203	98	105
65세 이상	195	76	120	260	105	155	332	138	194	428	182	246

■ 과거추세 연장법

- 과거추세 연장에 의한 장래인구추정법은 선형성장모형, 기하급수모형, 지수함수모형 등의 평균증가율을 기본으로 하는 방식과 1차 회귀방정식을 이용한 최소자승모형을 이용하여 추정
- 선형성장모형은 주로 도시발전이 안정된 경우, 기하급수모형은 급성장도시의 인구예측, 지수함수모형은 인구변화의 연속성 분석 등의 경우에 주로 이용되고 있음
- 최소자승모형에 의한 예측은 초기년도와 최종년도의 인구만을 고려하는 선형성장모형과 기하급수모형의 단점을 보완하기 위하여 연도에 따른 인구증감이 교차되는 도시에 주로 이용되고 있음
- 과거추세를 연장하여 2020년의 대구광역시의 인구를 추정한 결과 2,545천인~2,588천인으로 예측되어지며, 산술평균값은 2,570천인으로 분석됨

<표 2-1-2> 추세연장에 의한 장래인구 추정

(단위 : 천인)

구 분	2007년	2010년	2015년	2020년
선형성장모형	2,512	2,522	2,533	2,545
기하급수모형		2,522	2,533	2,545
지수함수모형		2,554	2,571	2,588
최소자승모형		2,554	2,570	2,587
평 균		2,542	2,557	2,570

■ 상위계획 및 관련계획상의 추계인구

- 대구권 광역도시계획의 2020년 인구지표는 373만명으로서, 이 중 대구광역시의 2020년 장래인구는 260만명으로 설정
- 통계청에서 조성법으로 추계한 「 시도별 장래인구추계 결과(2007. 5) 」에 의한 대구광역시의 2020년 추정인구는 228만명으로 추정

<표 2-1-3> 상위 및 관련계획상 대구광역시 추계인구

(단위 : 천인)

구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	비고
대구권 광역도시계획	2,538	2,555	2,575	2,590	2,600	
통계청 추정 장래인구	-	-	2,430	2,360	2,280	

(3) 사회적 인구지표 추정방법

■ 기 수립된 도시개발계획에 의한 외부인구 유입추정

- 기정 도시기본계획에 반영된 개발사업의 계획인구는 244천이며, 이중 95천인이 지역외로부터 유입될 것으로 예측하였음
- 도시기본계획 수립후 확정된 개발사업의 계획인구는 158천인으로 기 수립된 도시기본계획의 외부 유입율을 적용한 결과 29천인이 유입될 것으로 예측되어 총 유입인구는 124천인으로 예측됨

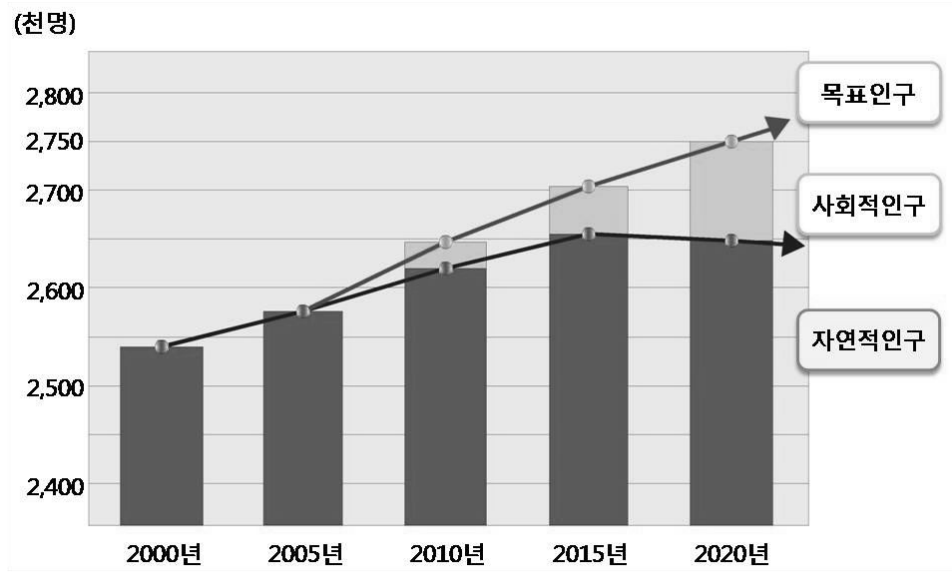
<표 2-1-4> 사회적 증가 인구 검토

(단위 : 천인)

구 분		계획인구	유입인구
합 계		401,641	124,347
기 반영된 개발사업	소 계	243,928	95,169
	택지개발사업	155,866	62,345
	도시개발사업	66,709	20,013
	산업단지	21,353	12,811
도시기본계획이후 확정된 개발사업	소 계	157,713	29,178
	수성의료지구	1,600	296
	테크노폴리스	23,300	4,311
	성서5차산업단지	1,700	315
	국가과학산업단지	131,113	24,256

(4) 목표인구 설정

- 목표연도인 2020년에 대구시의 인구는 생산모형에 의한 자연증가 인구가 2,628천인, 각종 개발사업에 따른 유입인구 124천인으로 총 2,752천인으로 예측됨
- 기정 도시기본계획에서 목표연도인 2020년에 설정한 총 인구는 275만명이며, 검토 결과 275만 2천명으로 예측되어 계획의 연속성 유지를 위해 기정 기본계획에서 설정한 인구 275만인을 유지



<그림 2-1-6> 목표인구 추정

<표 2-1-5> 인구지표 설정

(단위 : 천인)

구 분		2007년	2010년	2015년	2020년	비 고
적 용		2,512	2,646	2,703	2,750	
기정기본계획		-	2,646	2,703	2,750	
검토 결과	차	-	5	6	2	
	합 계	-	2,651	2,709	2,752	
	자연적증가	-	2,567	2,608	2,628	외국인 14,530인 미포함
	사회적증가	-	84	101	124	

(5) 인구구조

■ 성별인구

- 성별 인구를 분석한 결과 2010년에 남성 100인당 여성인구가 99.5인으로 예측되며, 여성인구가 점차 증가하여 2020년에 남녀 성비가 균형을 이룰 것으로 예측됨
- 기정 기본계획에서 설정한 성별인구 구성비와 유사한 수준을 유지하므로 기정계획 유지

■ 연령별인구

- 2020년 연령별 인구구조를 검토한 결과 출산율의 저하로 인해 14세 이하 인구의 지속적인 감소가 예상되며,

- 경제활동 가능인구인 15세-64세 인구는 정체상태를 보일 것으로 분석되고, 65세이상의 노령인구는 지속적으로 증가할 것으로 분석됨
- 이러한 현상으로 인해 부양율이 2010년에는 33.7%에서 2020년에 37.8%로 지속적으로 상승될 것으로 분석됨
- 연령별인구 및 부양율에 대한 검토결과 기정지표와 유사한 수준을 보이고 있으므로 기정지표를 유지

<표 2-1-6> 성별·연령별 인구구조

(단위 : 천인, %, 인/남성100인)

구 분		2007년	2010년	2015년	2020년	비 고
합 계	기정	2,512	2,646	2,703	2,750	
	검토		2,646	2,703	2,750	
14세이하	기정	442	434	393	370	
	검토		399	332	308	
15~64세	기정	1,849	1,960	2,004	1,997	
	검토		1,979	2,047	1,995	
65세이상	기정	221	252	306	383	
	검토		268	344	447	
부 양 율	기정	35.9	35.0	34.9	37.7	
	검토		33.7	33.4	37.8	
성 비	기정	99.5	99.4	99.9	100.6	
	검토		99.5	99.7	100.0	

자료) 2007년 자료는 대구통계연보 2007년말 기준임

■ 주간활동인구

- 주간활동인구는 기정 도시기본계획에서 적용한 야간 상주인구의 95%인 지표를 그대로 수용

<표 2-1-7> 주간활동인구

(단위 : 천인)

구 분	2007년	2010년	2015년	2020년	비 고
야간상주인구	2,574	2,646	2,703	2,750	
주간활동인구	2,444	2,510	2,570	2,610	

2) 경제지표

(1) 경제규모(지역내총생산 : GRDP)

- 인구지표의 변경이 없고, 도시기본계획 일부변경 계획임을 감안하여 지정 도시기본계획의 경제규모지표를 유지
- 도시기본계획 승인후 7년(2000년~2007년)간 지역내 총생산액은 17,196십억원에서 29,528십억원으로 연평균 10.2% 성장했으나, 국내 총생산액 대비 점유율은 3.4%에서 3.3%로 작은 폭의 감소추세를 보임
- 「대구산업발전계획」에서 예측한 전국의 1인당 GDP 연평균성장률 4.5%를 적용하여 2020년의 국내총생산액을 추정하고, 대구의 연평균 성장률 7.5%를 적용하여 2020년 지역총생산액을 추정
- 지역내 총생산액(GRDP)은 2000년 171,960억원에서 2020년에는 730,460억원으로 추정되었으며, 1인당 총생산액은 2007년 1,122만원에서 2020년 2,656만원으로 약 2.4배가 증가될 것으로 추정
- 국내총생산 대비 지역내총생산의 비율은 2007년 3.3%, 2020년 5.6%로 증가하는 것으로 추정

<표 2-1-8> 장래 경제규모지표

(단위 : 천인, 십억원, 만인/인, %)

구 분		2000년	2007년	2010년	2015년	2020년
전 국	인 구 (천명)	47,008	49,269	49,594	50,352	50,650
	국내총생산(GDP) (십억원)	503,455	856,192	824,748	1,043,796	1,308,289
	1인당총생산 (만원)	1,071	1,738	1,663	2,073	2,583
대 구	인 구 (천명)	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750
	총생산(GRDP) (십억원)	17,196	29,528	35,441	50,881	73,046
	1인당총생산 (만원)	677	1,122	1,339	1,882	2,656
전국총생산 대비 지역총생산점유율(%)		3.4	3.3	4.3	4.9	5.6

자료) 대구통계연보, 2008년(2007년말 기준), 2008 시정현황, 지방세정연감, 2008

(2) 산업구조

- 인구조표의 변경이 없고 도시기본계획 일부변경 계획임을 감안하여
기정 도시기본계획 산업구조지표를 유지
- 산업별 구조전망은 과거 산업별 취업인구 변화추세를 고려하고,
경제활동참여율은 전국의 경제활동참여율을 매 단계별로 2%씩
증가하는 것으로 전망하여 반영하며 취업률은 단계별로 0.5%씩
증가하는 것으로 추정
- 산업구조는 1,2차산업 비중이 점차로 감소하는 가운데 부가가치가
높은 3차산업 비중이 점진적인 증가를 나타낼 것으로 예상
- 2020년 장래 15세 이상 인구 중 경제활동인구는 1,619천명으로
추정되며 취업률 95.5%로 볼 때, 취업인구는 1,546천명이고 산업구조는
1차산업이 2.1%, 2차산업이 25.7%, 3차산업이 72.2%가 될 것으로
추정

<표 2-1-9> 장래 산업구조지표

(단위 : 천인, %)

구 분		2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비고
총 인 구		2,538	2,512	2,646	2,703	2,750	
15세 이상 인구		2,012	2,070	2,212	2,310	2,380	
경제활동인구		1,181	1,200	1,402	1,517	1,619	
경제활동참여율(%)		58.7	57.8	63.4	65.7	68.0	
취업인구		1,092	1,153	1,318	1,437	1,546	
산업별 인구	1차산업	27 (2.5)	24 (2.1)	30 (2.3)	32 (2.2)	32 (2.1)	
	2차산업	285 (26.1)	225 (19.4)	341 (25.9)	371 (25.8)	397 (25.7)	
	3차산업	780 (71.4)	909 (78.5)	947 (71.8)	1,034 (72.0)	1,117 (72.2)	
취업률(%)		92.5	96.4	94.0	94.7	95.5	

자료) 2007년 자료는 대구통계연보 2007년말 기준임, 2008 시정현황, 지방세정연감, 2008

주) 산업별 인구내의 ()는 산업별 구성비

3) 환 경

(1) 생활환경지표

- 인구지표의 변경이 없고 도시기본계획 일부변경 계획임을 감안하여
기정 도시기본계획 생활환경지표를 유지
- 다만, 상·하수도 관련 지표는 수도정비기본계획의 환경부 승인
(2009년 8월) 등에 따른 여건 변화를 반영하여 조정

<표 2-1-10> 생활환경지표

구 분				2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비고
주 택	주 택 수	천호		632	825	825	896	962	
	주 택 보 급 률	%		82.2	96.1	97.0	101.0	106.0	
교 통	1인1일 통행량	수 단 별	통행	2.07	2.23	2.28	2.39	2.49	
		목 적 별	통행	1.96	2.01	2.02	2.05	2.08	
	도 로 율		%	22.3	22.1	24.5	25.0	25.5	
	포 장 률		%	98.0	99.0	99.0	99.5	100.0	
	자 동 차 보 급 률		대/100명	27.2	35.1	32.7	35.2	37.9	
상 수 도	급 수 인 구		천명	2,517	2,504	2,642	2,697	2,750	
	상 수 도 보 급 률		%	99.2	99.7	99.7	99.9	100	
	1일1인 평균급수량 (생활용수)	기정	ℓ/인일	382	381	352	364	377	
		변경	ℓ/인일			333	342	342	
	시 설 용 량	기정	톤/일	1,570	1,300	1,770	1,770	1,770	
		변경	톤/일			1,300	1,300	1,300	
하 수 도	처 리 인 구		천명	2,441	2,449	2,593	2,675	2,750	
	처 리 율		%	96.2	97.5	98.0	99.0	100.0	
	하수적용원단위	기정	ℓ/일	362	365	388	421	452	
		변경	ℓ/일			368	399	416	
폐 기 물	1 인 당 배 출 량		kg/일	1.04	1.05	0.96	0.93	0.90	
	총 배 출 량		톤/일	2,642	2,532	2,540	2,514	2,475	
	재 활 용		%	37.5	56.8	52.0	54.0	56.0	
	매 립		%	47.0	30.5	28.0	24.0	20.0	
	소 각		%	15.5	12.7	20.0	22.0	24.0	

자료) 2007년 자료는 대구통계연보 2007년말 기준임

(2) 복지환경지표

- 인구지표의 변경이 없고 도시기본계획 일부변경 계획임을 감안하여
기정 도시기본계획 복지환경지표를 유지
- 다만, 박물관·미술관은 현황통계 자료를 감안하여 지표를 일부 조정

<표 2-1-11> 복지환경지표

구 분			2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비 고	
의 료	종합병원		개 소	12	11	15	18	20	보건지소 제외
	보건소		개 소	8	8	9	10	11	
사 회 복 지	아동복지시설		개 소	20	25	24	28	33	
	여성복지시설		개 소	7	16	14	18	22	
	노인복지시설		개 소	12	30	15	18	22	
	장애복지시설		개 소	11	13	18	20	22	
	종합사회복지관		개 소	25	25	27	30	33	
교 육	초등학교		개 소	184	205	195	222	254	
	학급당학생수		명/학급	40.1	31.5	30.0	27.0	25.0	
	중학교		개 소	108	120	134	132	150	
	학급당학생수		명/학급	39.1	25.8	35.0	30.0	30.0	
	고등학교		개 소	76	87	106	110	118	
	학급당학생수		명/학급	41.0	34.9	35.0	30.0	30.0	
문 화 · 체 육	도서관		개 소	9	16	16	19	22	대학부속 포함
	박물관	기정	개 소	4	7	5	5	6	
		변경	개 소	4	7	7	7	7	
	종합예술회관		개 소	1	1	1	1	2	
	시민회관		개 소	1	1	1	1	1	
	문화회관		개 소	11	7	12	13	14	
	지방문화원		개 소	7	8	8	9	11	
	미술관	기정	개 소	-	3	1	1	1	
		변경	개 소	-	3	3	3	3	
	음악당		개 소	2	2	2	3	3	
	과학관		개 소	1	1	2	2	2	

자료) 2007년 자료는 대구통계연보 2007년말 기준임

(3) 위락환경지표

- 인구지표의 변경이 없고 도시기본계획 일부변경 계획임을 감안하여
기정 도시기본계획의 위락환경지표를 유지

<표 2-1-12> 위락환경지표

구 분			2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비고
도 시 공 원	도 자 연 공 원	천 m ² (m ² /명)	16,793 (6.62)	67,071 (26.70)	38,797 (14.66)	49,985 (18.49)	61,123 (22.23)	
	근 린 공 원	천 m ² (m ² /명)	5,994 (2.36)	14,497 (5.77)	9,155 (3.46)	10,736 (3.97)	12,316 (4.48)	
	어 린 이 공 원	천 m ² (m ² /명)	574 (0.23)	911 (0.36)	628 (0.24)	655 (0.24)	682 (0.25)	
	체 육 공 원	천 m ² (m ² /명)	- -	1,988 (0.79)	1,977 (0.75)	2,217 (0.82)	2,457 (0.89)	
	1 인 당 공 원 면 적	m ² /명	9.21	33.63	19.11	23.52	27.85	
유 원 지	유 원 지	천 m ² (m ² /명)	2,395	6,699	4,565	5,649	6,734	
	1 인 당 유 원 지 면 적	m ² /명	0.94	2.67	1.73	2.09	2.45	
위 락	종합운동장	개 소	3	2	3	3	3	
	구민운동장	개 소	1	4	3	7	11	

자료) 2007년 자료는 대구통계연보 2007년말 기준임

제2장 공간구조 기본구상

1. 현황분석

1) 공간구조의 현황과 문제점

■ 자연적 환경

- 북측은 팔공산, 남측은 비슬산의 산악으로 폐쇄되어 있고 동서측은 완만한 구릉지와 평야부로 개방되어 있으며, 시가지 중심부는 표고 100m 이하, 경사도 5% 미만의 평탄부에 동서축으로 연결

■ 물리적 환경

- 도심은 구읍성을 중심으로 형성됨에 따라 구시가지 중심부는 가로가 협소하고 가각이 비합리적이며 이면도로가 불량
- 2차순환선 내외지역은 불량주택군이 형성되어 있고, 3차순환선 내외지역은 시가지 개발에 따라 양호한 주거군이 형성

■ 도시공간 체계

- 금호강과 낙동강의 합류지점 동편 평야부에 시가지가 형성되었고, 외곽부는 개발제한구역이 지정되어 분지형 동심원의 도시구조를 형성

■ 광역공간체계

- 대구를 중심으로 한 주변 시·군간의 광역도시권 차원에서는 도시간의 기능분담 및 간선교통망의 연결체계가 미흡

2) 도시공간구조체계 변화 추이

- 기정 도시기본계획에서 설정한 도시공간구조 체계는 2도심(중부, 동대구) 4부도심(칠곡, 안심, 달서, 성서) 1신도시(현풍)임
- 2도심중 중부(CBD)도심은 도시의 태생기에 관청이 입지하여 중추 행정기능과 판매기능이 장기간에 걸쳐 형성된 지역으로 중심지 기능의 강화를 위한 재생사업을 추진하고 있음
- 동대구 도심은 동대구역과 대구공항이 입지한 지역으로 국제 업무 중심지로 육성하기 위한 역세권 개발 및 재정비 촉진지구 등을 추진하여 도심기능을 강화하고 있음

- 부도심지역은 2도심에 연접하여 위요를 형성하고 있는 지역으로 시가지의 조성이 개발사업을 통해 형성된 신시가지임
- 부도심의 주요기능이 주거기능과 상업기능으로 형성은 되어 있으나, 도심의존성이 높아 부도심으로서의 기능 발휘는 충분하지 않은 실정임
- 그러나, 대도시의 도심 집중에 따른 악영향을 최소화하기 위해서는 지역의 일상생활 서비스 및 업무기능의 강화를 통해 공간구조의 다핵화를 추진할 필요가 있음
- 신도시로 계획한 현풍지역은 기 조성된 달성공단과 추진중인 테크노폴리스, 국가과학산업단지 및 4대강 정비사업 등으로 기성시가지와 이격된 새로운 중심지로 육성되고 있음

3) 도시공간구조와 도시관리계획의 정합성 검토

- 도시관리계획에 토지용도와 간선교통축에 대한 검토 결과 도시기본계획에서 설정한 중심지 위계와 적합하게 중심지 기능을 담당하는 상업기능이 계획되어 있으며,
- 도시의 성장발전축으로 설정한 大자형 6개축은 간선교통축으로 계획되어 있으며, 간선축 주변으로 중심지 기능의 분포가 이루어져 있어 도시공간구조와 도시관리계획이 대부분 일치하는 것으로 분석됨

4) 도시기본계획 일부변경 계획이 도시공간구조에 미치는 영향

- 도시공간구조에 영향을 미치는 요인으로서 상위계획인 광역도시계획에서 설정한 개발제한구역 추가해제 물량과 지역의 자립적 발전을 위한 토대를 마련하기 위해 추진중 개발사업이 있음
- 광역도시계획 일부변경으로 확보된 개발제한구역 추가해제가능 물량의 활용은 기정 도시기본계획 공간구조의 기능을 강화하는 범위 내에서 추진할 계획이며,
- 지역 전략사업인 성서5차산업단지, 대구·경북경제자유구역, 국가과학산업단지, 테크노폴리스 등의 행정계획은 기정 도시기본계획에서 시가화예정용지로 기 반영된 사업임
- 따라서, 도시기본계획 일부변경이 도시공간구조에 미치는 영향은 없을 것으로 판단됨

2. 공간구조 개편

- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구를 유지하고, 기 계획된 공간구조기능을 강화시키기 위해, 토지이용계획 등 일부내용을 조정하는 계획이므로 기정 도시기본계획의 공간구조를 유지

1) 과제 및 기본방향

■ 도시공간체계의 광역화

- 단핵도시구조의 문제점 해소를 위하여 광역적 공간구조 관점과 도시내부공간 위계적 관점에서 도시개발축을 설정하여 주변도시와의 상생적 발전을 유도

■ 도시성장·관리의 효율화

- 외연적 공간확대를 유도하는 양적계획과 내부적 재구조화를 도모하는 질적계획의 병행이 가능하도록 도시성장축 설정

■ 도시공간구조의 다핵화

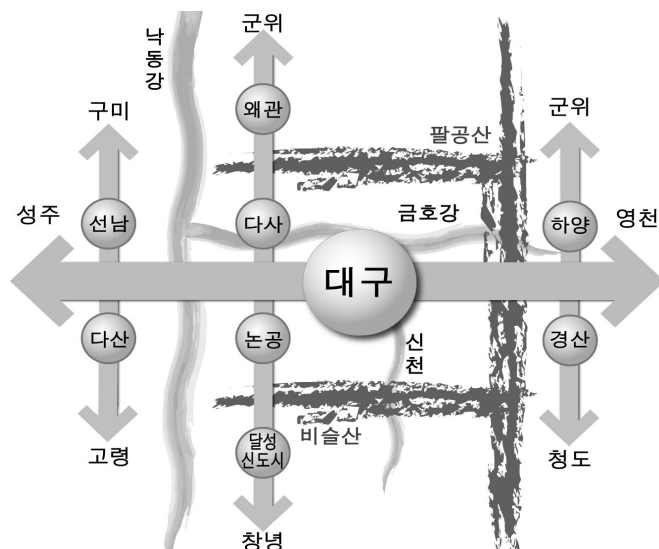
- 도심, 부도심, 신도시 기능의 위계적 질서유지와 상호간 기능연계를 통하여 공간구조를 개편하고 부도심, 신도시의 특화된 기능을 강화하여 균형적 시가지발전 도모

■ 개발과 보전축 설정

- 기존 개발축과 신개발지를 연계한 개발축 설정 및 기존의 산악 경관축과 하천경관축의 합리적 설정을 통한 지속가능한 발전 도모

■ 특화중심기능의 개발구상

- 달성신도시권과 동대구도심권에 특화중심기능을 부여하고 이에 부합되는 공간구조 체계를 설정



<그림 2-2-1> 광역도시공간체계 구상

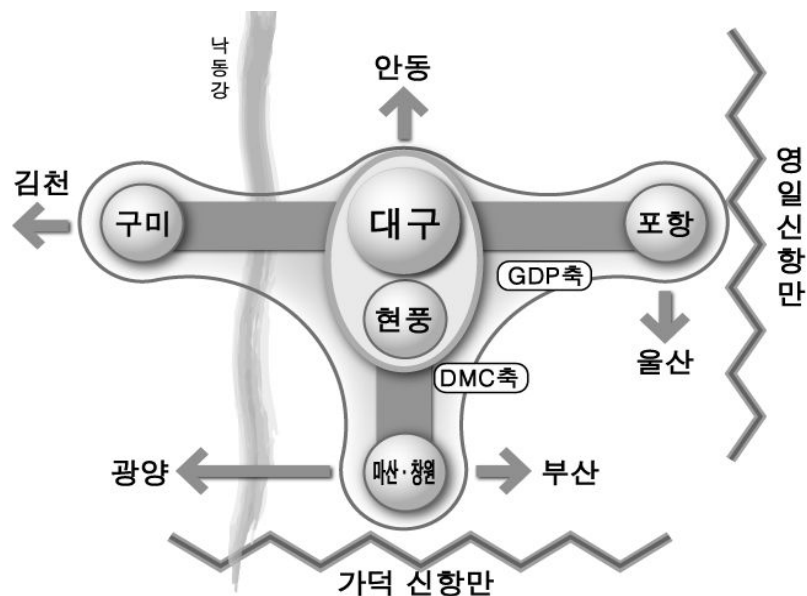
2) 기본구상

■ 광역적 공간체계

- 국토공간상의 관점에서는 대구를 중심으로 부산, 광주, 대전 3개 대도시의 3각(Triangle)형의 연계기능을 강화
- 대구를 중심으로 한 구미~대구~포항을 잇는 경부산업축(GDP Corridor)과 구미~대구(달성)~마산·창원을 잇는 낙동강 산업축(DMC Corridor)의 유기적 연계를 위한 광역공간체계를 구축

■ 도시공간체계

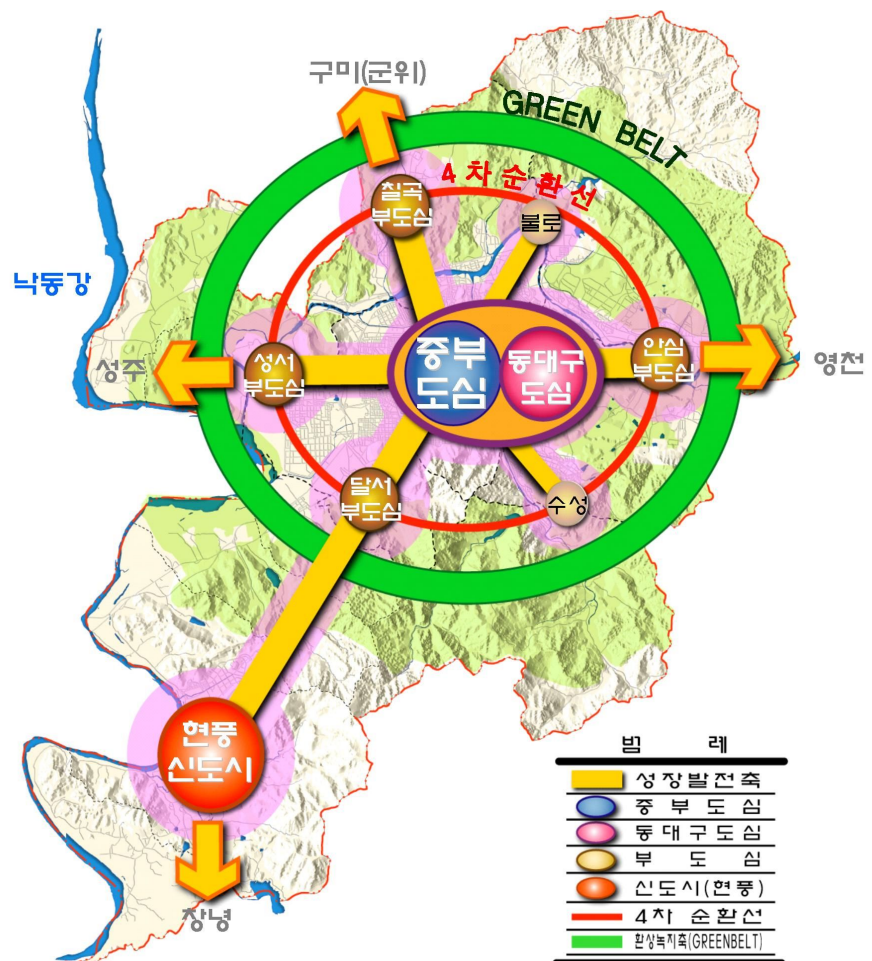
- 대구의 도시공간체계는 도심~부도심~대생활권으로 구분하여 위계 있는 공간체계를 형성
- 현재 CBD인 도심을 정비하고, 동대구에 도심을 조성하며, 안심·칠곡·달서·성서에 부도심 권역을 설정하고, 현풍신도시에 강력한 성장거점을 구상
- 장기적 도시성장패턴과 대중교통체계를 감안하여 2개 도심, 4개 부도심과 신도시를 연계한 도시발전축을 구상하고, 2대 중심축을 동서축과 남북축으로 설정
- 산업생산축은 제3공단, 서대구공단, 성서공단, 달성1차산업단지, 달성2차산업단지로 연결되는 남북축을 설정
- 경관보전축은 팔공산~대덕산~비슬산~대니산~와룡산으로 연결되는 산악경관축과 낙동강~금호강~신천을 잇는 수변경관축을 설정



<그림 2-2-2> 대구·경북권의 산업발전축

3) 도시공간구조 설정

- 도시공간구조는 개발방향의 명확성을 위한 도시발전축 설정이 가능하고 다핵적 도시공간구조 형성과 현풍지역의 효율적인 발전을 감안하여 도시공간구조를 설정
- 도시공간구조
 - 도 심 : 중부(CBD), 동대구
 - 부도심 : 칠곡, 안심, 달서, 성서 (수성, 불로)
 - 신도시 : 현풍
- 도시공간구조의 특징은 장래 고속철도의 완전개통에 따른 동대구 도심을 활성화하고 4개 부도심 활성화를 통한 균형발전을 유도하며 현풍을 자족형 연구개발 신도시로 육성



<그림 2-2-3> 도시공간구조 구상

3. 도시공간기능 배분

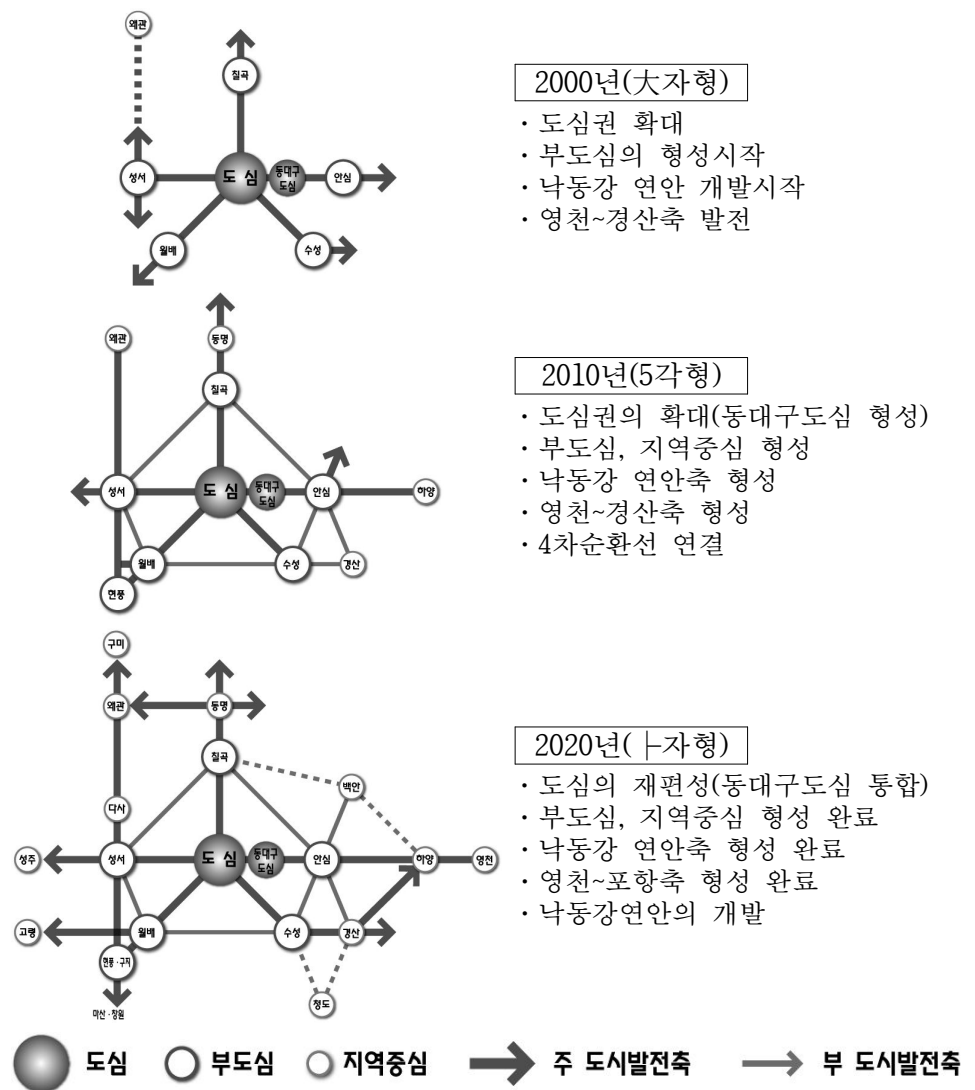
- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도인구 및 공간구조를 유지하므로
기정 도시기본계획의 도시공간기능 배분계획을 유지
- 2도심, 4부도심, 1신도시의 위계를 정립, 공간구조를 균형분산형으로
다핵화
- 현 CBD와 동대구역세권의 도심 칠곡, 안심, 달서, 성서 부도심,
현풍 신도시 권역을 설정

<표 2-2-1> 공간기능 배분

구 분		핵심 공간기능
도심	중부 (CBD)	<ul style="list-style-type: none"> · 도시중추관리기능 · 업무중심기능 · 전문상업 중심기능 · 정보통신, 문화중심기능
	동대구	<ul style="list-style-type: none"> · 국제적 중추관리기능 · 국제적 업무기능 · 광역고속교통 중심기능
부도심	칠곡	<ul style="list-style-type: none"> · 유통중심기능 · 상업·업무기능 · 주거중심기능
	안심	<ul style="list-style-type: none"> · 유통중심기능 · 주거중심기능 · 레포츠, 휴양기능
	달서	<ul style="list-style-type: none"> · 산업, 생산기능 · 유통중심기능 · 주거중심기능
	성서	<ul style="list-style-type: none"> · 첨단산업기능 · 주거기능 · 교육기능
신도시	현풍	<ul style="list-style-type: none"> · 대구테크노폴리스 조성 · R&D 및 과학기술특구 기능 · 첨단산업, 생산기능 · 비슬산, 대니산, 낙동강이 연계된 레포츠 중심기능

4. 단계별 광역공간구조 형성 전망

- 대구권 광역도시계획 일부변경에서도 기정 공간구조를 유지하였으며, 도시기본계획 일부변경에서 목표연도의 인구와 공간구조를 유지하므로 기정 단계별 광역공간구조를 유지
- 2000년대에는 도심권의 확대와 부도심의 형성과정을 통하여 大자형의 공간구조를 형성
- 2010년대에는 부도심이 각 권역의 중심기능을 담당하여 5각형의 공간구조로 발전
- 2020년대에는 각 권역의 중심기능 형성이 완료되고 낙동강축과 영천·포항축의 형성이 완료되어 크게 卜자형의 공간구조를 형성



<그림 2-2-4> 공간구조형성 전망



부문별 계획

1. 생활권설정 및 인구배분계획
2. 토지이용계획
3. 도시기반시설계획
4. 도심 및 주거환경계획
5. 환경의 보전 및 관리계획
6. 경관 및 미관계획
7. 공원·녹지계획
8. 방재 및 안전계획
9. 경제·산업개발계획
10. 사회·문화개발계획

제3편

제1장 생활권설정 및 인구배분계획

1. 기정계획 검토

■ 생활권 설정기준이 지형지물 및 행정구역 경계로 설정

- 기정 도시기본계획에서 대도시권의 다핵공간구조를 위한 부도심기능 강화, 도심 공동화 방지 등을 고려하여 생활권계획을 설정하였음
- 대생활권의 경계를 행정구역, 철도, 간선가로, 하천 등으로 설정하였으나, 일부 대생활권이 행정구역이 분리되어 있어 통계자료의 활용에 일부 제약이 있음
- 그러나, 생활권이 분리된 행정구역은 간선가로 및 철도가 통과하여 단절된 생활권임을 감안할 때 생활권의 경계 설정은 바람직한 것으로 판단됨

■ 주민생활 활동 근거지로서의 실질적인 생활권

- 대도시의 직주분리 확산은 과다한 교통량의 유발, 도심혼잡의 가중, 도시의 야간 공동화 등 다양한 도시문제를 유발하고 있음
- 이러한 문제를 해소하기 위해서 대都市는 지속적으로 다양한 기능이 분산되어 유기적 기능을 유지하는 다핵도시를 추진할 필요가 대두됨
- 기정 생활권 계획이 주거기능의 분포 특성을 고려하여 각 생활권을 구분하였으므로, 자족적 기능의 강화를 통해 주민생활 활동의 근거지로서 실질적인 생활권 조성을 위해 무리가 없을 것으로 판단됨

■ 도시공간구조와 연계된 토지이용 특성 적합 여부

- 대생활권은 인구 20-40만인이 생활하는 자족적 도시기능의 유지가 필요하며, 타 생활권과 구별되는 특성화된 발전 전략이 필요
- 기정 계획에서 대생활권별로 산업, 유통, 레포츠, 문화 등 각 생활권의 토지이용 현황 및 개발계획을 고려하여 특성화된 발전 전략을 제시하여 추진하고 있음

■ 생활권 및 생활권별 발전방향은 기정계획 유지

- 도시기본계획 일부변경의 추진이 확정된 국가 계획 및 상위계획의 반영을 위한 일부변경이므로 기 설정한 생활권 계획에 미치는 영향이 미미하고,
- 기정계획에서 설정한 생활권에 근거하여 각종 계획이 추진되고 있으므로 계획의 일관성 유지를 위해 기정 생활권계획 및 발전방향을 유지

2. 생활권계획의 기본방향

■ 미래지향적 생활권 계획

- 국제화·정보화 등 미래지향적이고 체계적인 도시공간구조 개편을 전제로 하는 생활권 계획

■ 대구광역권 개발특성에 부합하는 생활권 계획

- 광역권 개발계획과 동대구 역세권, 달성신도시 계획에 부합하는 생활권 계획에 역점

■ 도시발전방향과 연계된 생활권 계획

- 장래 도시발전 방향과 부합되고 성장 가능성이 내포되며, 공공편익 시설이 위계별로 수용될 수 있도록 계획

■ 각 생활권 계획과 상호 연계되는 계획

- 생활권별 도시기능을 수행하면서도 각 생활권별 상호연계가 원활하도록 설정

3. 생활권 설정

- 생활권계획에 대한 여건변화를 검토한 결과 관련기준 및 도시공간구조 등에 적합한 것으로 판단되므로 기정 생활권 설정을 유지

1) 대생활권 설정 개념

■ 도시공간구조와 도시발전방향에 부합

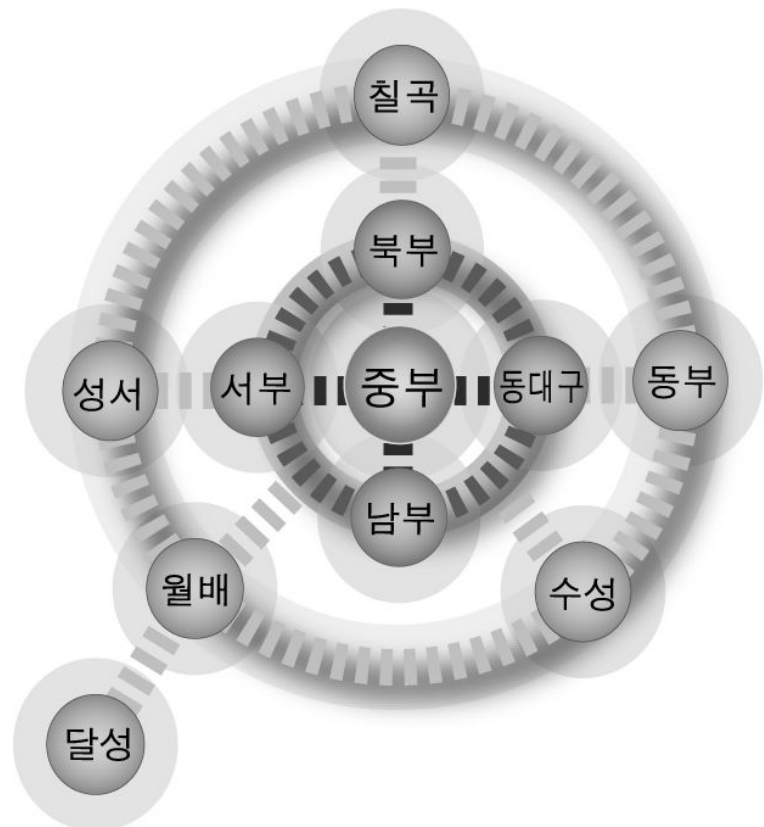
- 생활권의 설정은 도시공간구조에 부합되면서 장래 도시의 발전방향과 도시규모를 감안하여 설정

■ 가로망과 연계된 생활권 설정

- 도시공간구조를 단핵집중형에서 체계적인 다핵분산형으로 유도하고 도심과 부도심 및 대생활권 중심을 기존의 방사환상형 가로망으로 연계

■ 11개의 대생활권 계획

- 도심을 중부대생활권으로 설정하고 1차주변지역으로 기존시가지를 북부, 동대구, 남부, 서부대생활권의 4개 권역으로 설정하며 2차주변지역에 칠곡, 동부, 수성, 월배, 성서 등 5개의 대생활권으로 설정하고 달성군은 외곽지에 별도의 대생활권으로 계획



<그림 3-1-1> 대생활권 설정 개념도

2) 생활권 설정

■ 11개 대생활권, 39개 중생활권

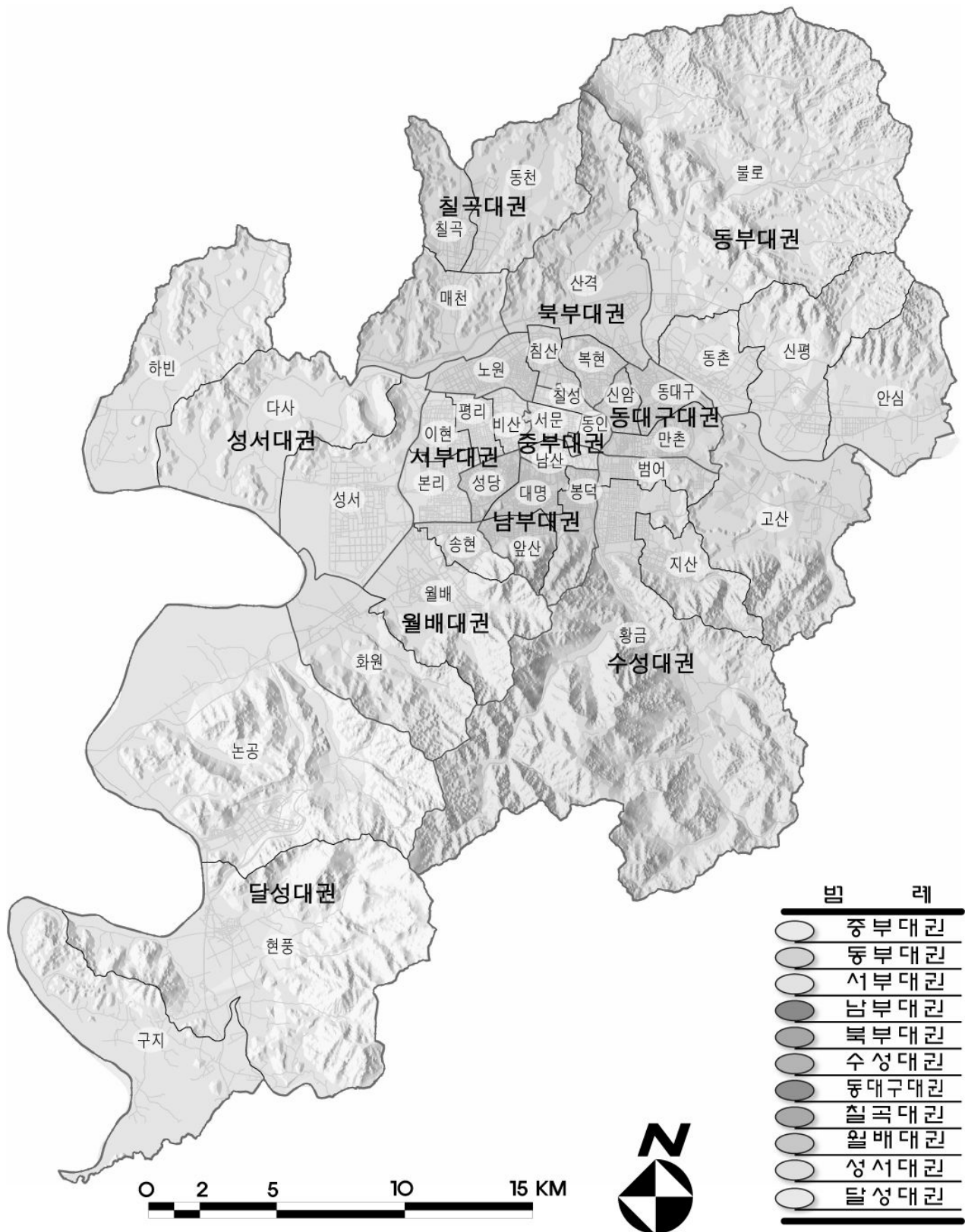
- 생활권은 현재와 목표년도 인구, 토지이용, 도시발전추세, 교통, 행정구역 등 제반여건을 감안하여 11개 대생활권과 39개 중생활권으로 구분하여 설정
- 11개의 대생활권의 중심은 3~4개의 중생활권의 중심기능을 수행할 수 있도록 계획

■ 위계별 생활권역 설정 고려사항

- 대생활권 : 인구를 중심으로 행정구역, 철도, 간선가로, 하천 등을 경계로 대생활권 설정
- 중생활권 : 자연적 여건을 고려하여, 자족적 생활기반의 수행이 가능한 지구중심 배치
- 소생활권 : 일상생활의 기초가 되는 행정동, 읍·면 단위 기준

<표 3-1-1> 생활권 설정

구 분	중 생활 권	지 구 중 심	비 고
11개 대권	39개 중권	28개 중심	
중 부 대 권	4개(동인, 서문, 남산, 칠성)	구도심부	
동 부 대 권	4개(안심, 신평, 동촌, 불로)	안심, 동촌, 불로	
서 부 대 권	4개(이현, 평리, 비산, 본리)	평리, 용산	
남 부 대 권	4개(대명, 봉덕, 앞산, 성당)	대명, 성당	
북 부 대 권	4개(침산, 노원, 산격, 복현)	침산, 노원, 산격, 복현	
수 성 대 권	4개(지산, 범어, 황금, 고산)	지산, 범어, 황금, 고산	
동 대구대 권	3개(신암, 동대구, 만촌)	동대구, 만촌	
월 배 대 권	3개(송현, 월배, 화원)	월배, 화원	
성 서 대 권	3개(성서, 다사, 하빈)	성서, 다사	
칠 곡 대 권	3개(칠곡, 동천, 매천)	칠곡, 동천, 매천	
달 성 대 권	3개(논공, 현풍, 구지)	논공, 현풍, 구지	



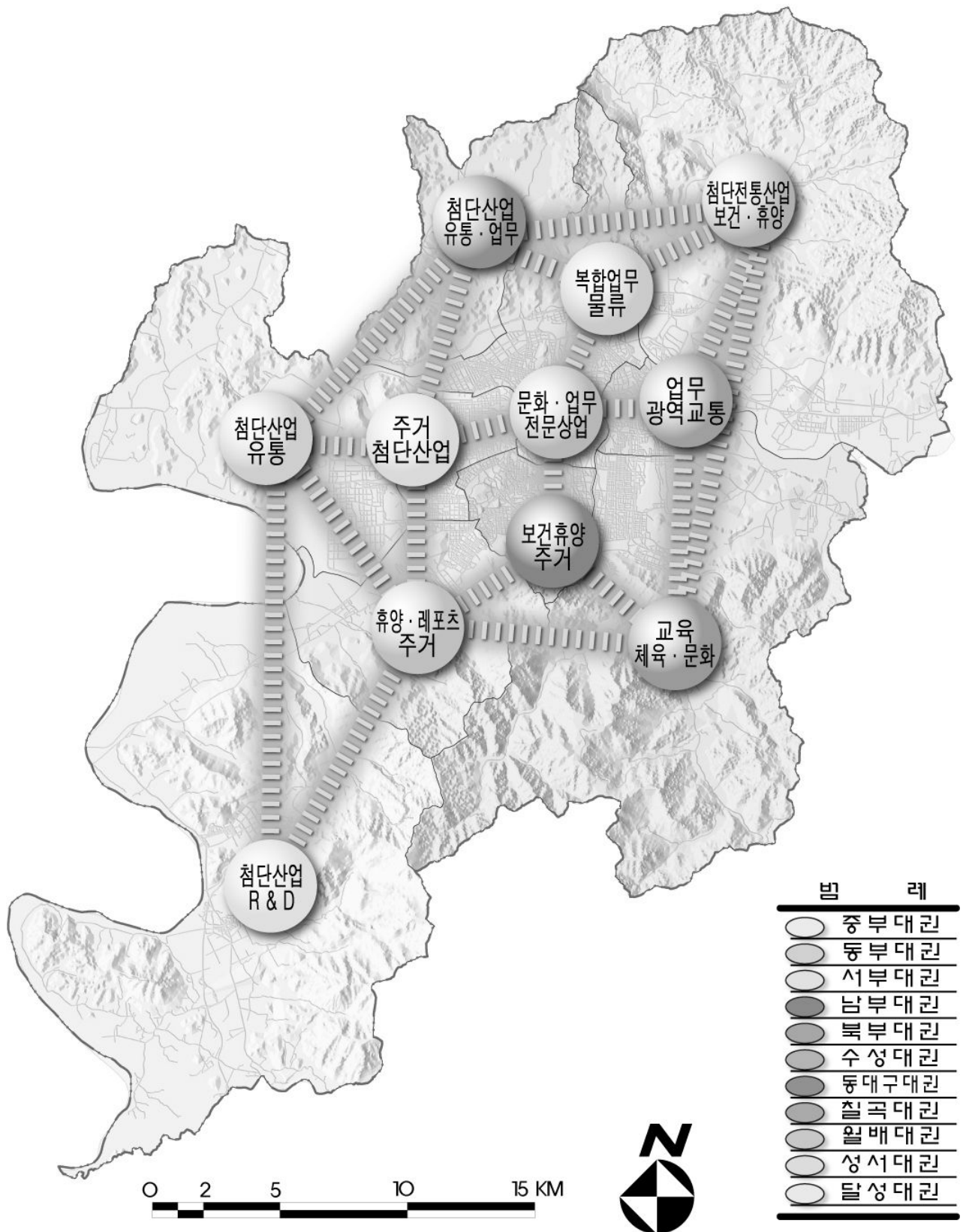
<그림 3-1-2> 생활권 설정도

3) 생활권별 발전방향

- 대생활권별로 주요기능과 개발방향을 설정
- 동부대권에 새로이 추진중인 첨단의료복합단지를 감안하여 주요 기능에 첨단생명산업기능, 주요시설 및 개발방향에 첨단의료복합단지 내용 추가

<표 3-1-2> 생활권별 개발방향

구 분	주 요 기 능	주 요 시 설	개 발 방 향
중부 대권	· 문화, 업무기능 · 전문상업기능	· 문화공간시설 · 중심업무시설 · 전문특화상업시설	· 도심문화기능 정비 · 시설이적지 업무·문화단지 조성 · 전문상업특화기능 정비 강화(주상복합기능)
동부 대권	· 첨단전통산업기능 · 보건, 휴양기능 · 관문기능 · 첨단생명산업기능	· 첨단섬유단지 · 레포츠시설 개발 · 국제공항 · 첨단의료복합단지	· 봉무 패션·어패럴밸리 조성 · 팔공산 자연공원 · 국제교류기능의 공항 · 첨단의료복합단지 조성
서부 대권	· 첨단산업기능 · 주거기능	· 첨단산업단지 · 주택정비개량	· 도심형 첨단산업단지 조성 · 불량 주거지정비와 재건축
남부 대권	· 보건, 휴양기능 · 주거기능	· 공원조성 · 주택정비개량	· 앞산공원 정비, 휴양기능 강화 · 불량 주거지 정비와 재건축
북부 대권	· 복합업무기능 · 물류단지기능 · 첨단산업기능	· 복합업무단지 · 종합물류단지 · 첨단산업단지	· 업무단지정비, 개선 · 종합물류단지 활성화 · 도심형 첨단산업단지 조성
수성 대권	· 교육기능 · 체육, 문화기능 · 첨단생명산업기능 · 주거기능	· 교육시설 · 체육, 레포츠 시설 · 첨단생명산업단지 · 친환경적 주거단지	· 교육시설의 다양화 및 정비 강화 · 대규모 운동시설, 문화시설 확충 및 연계 · 한방바이오 단지 조성 · 자연친화형 주거단지 조성
동대구 대권	· 관문기능 · 중추업무기능 · 문화, 정보기능	· 고속철도역 · 복합업무단지 · 문화, 정보통신	· 광역접근 및 환승기능 강화 · 복합 비즈니스 단지 조성 · 문화, 정보통신 서비스 기능 강화
월배 대권	· 휴양, 레포츠 기능 · 주거기능 · 물류, 행정 복합기능	· 휴양, 레포츠 시설 · 대규모 주거단지 · 물류센터	· 낙동강 수변, 위락단지 및 레포츠시설 조성 · 친환경적 주거단지 조성 · 물류, 행정, 문화, 사회복지시설 정비
성서 대권	· 첨단산업기능 · 유통기능 · 주거기능	· 산업단지의 고도화 · 물류센터 · 친환경 주거단지	· 첨단산업단지 조성, 정비 · 서부화물터미널 기능 강화 · 자연친화형 주거단지 조성
칠곡 대권	· 첨단산업기능 · 유통기능 · 업무기능 · 주거기능	· 정보산업단지 · 농수산물 도매센터 · 업무단지(부도심건설) · 대규모 주거단지	· 구미 혁신클러스터와 연계한 첨단산업단지 조성 · 첨단유통시설 정비·확충 · 행정, 문화, 복합업무단지 조성 · 친환경적 주거단지 조성 및 생활편익시설 확충
달성 대권	· 첨단과학기술산업기능 · R&D 기능 · 물류기능 · 휴양, 레포츠 기능	· 테크노폴리스 · 연구개발집적지구 · 물류센터 · 레포츠 단지, 테마파크	· 테크노폴리스(주거+생산+연구) 조성 · 대구·경북과학기술연구원 · 물류단지 조성 · 수변 휴양 및 레포츠, 테마파크 조성



<그림 3-1-3> 대생활권별 발전방향

4. 생활권별 인구배분계획

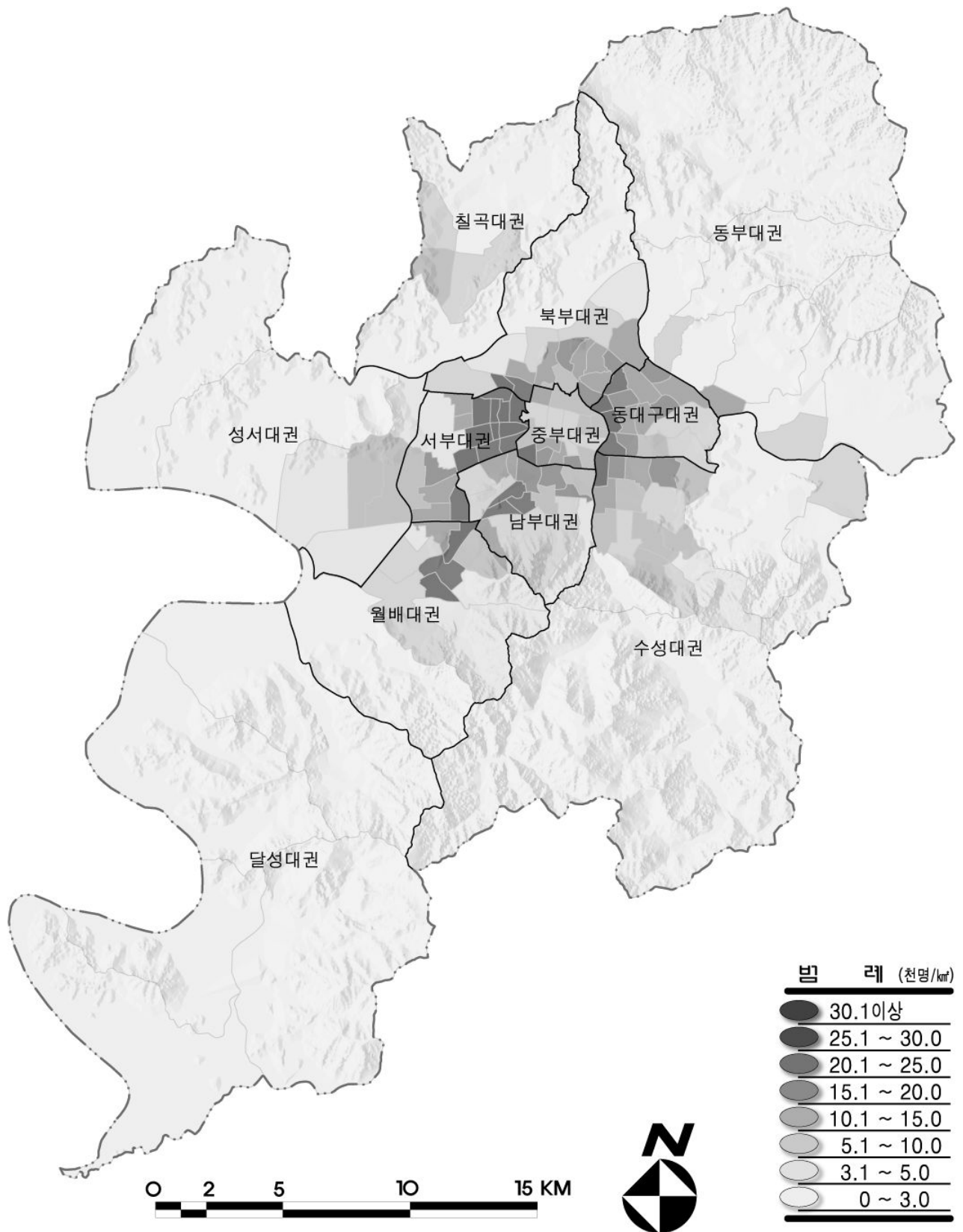
- 생활권계획에 대한 여건변화를 검토한 결과 지정 생활권 및 발전방향을 유지할 계획이므로 생활권별 인구배분계획은 지정 도시기본계획을 유지

1) 인구 분포 현황

- 대생활권별로 상주인구를 분석하면 수성대권이 390천명으로 가장 많고, 서부대권, 월배대권 순이며 달성대권이 63천명으로 가장 적게 분포
- 대생활권별 시가화 면적은 달성대권이 36.60km²로 가장 넓고 수성, 성서대권 순이며 중부대권이 8.36km²로 가장 협소
- 거주밀도현황을 살펴보면 칠곡대권이 20.2천명/km²로 가장 높고 그 다음으로 서부, 동대구, 월배대권 순이며 달성대권이 1.7천명/km²로 가장 낮음

<표 3-1-3> 대생활권별 인구분포 및 거주밀도 현황

구 분	면 적 (km ²)	시 가 화		인구 (천명) (B)	거주밀도 (천명/km ²) (B/A)
		지 역 (A)	비시가화 지 역		
계	884.10	197.97	686.13	2,512	12.7
중 부 대 권	9.11	8.36	0.75	117	14.0
동 부 대 권	174.96	17.58	157.38	180	10.2
서 부 대 권	16.68	16.68	0	325	19.5
남 부 대 권	21.13	14.03	7.10	241	17.2
북 부 대 권	45.36	21.38	23.98	262	12.3
수 성 대 권	180.90	24.30	156.60	390	16.0
동대구대권	14.22	11.98	2.24	230	19.2
월 배 대 권	57.67	16.03	41.64	308	19.2
성 서 대 권	99.23	22.56	76.67	225	10.0
칠 곡 대 권	51.62	8.47	43.15	171	20.2
달 성 대 권	213.22	36.60	176.62	63	1.7



<그림 3-1-4> 거주밀도 현황도

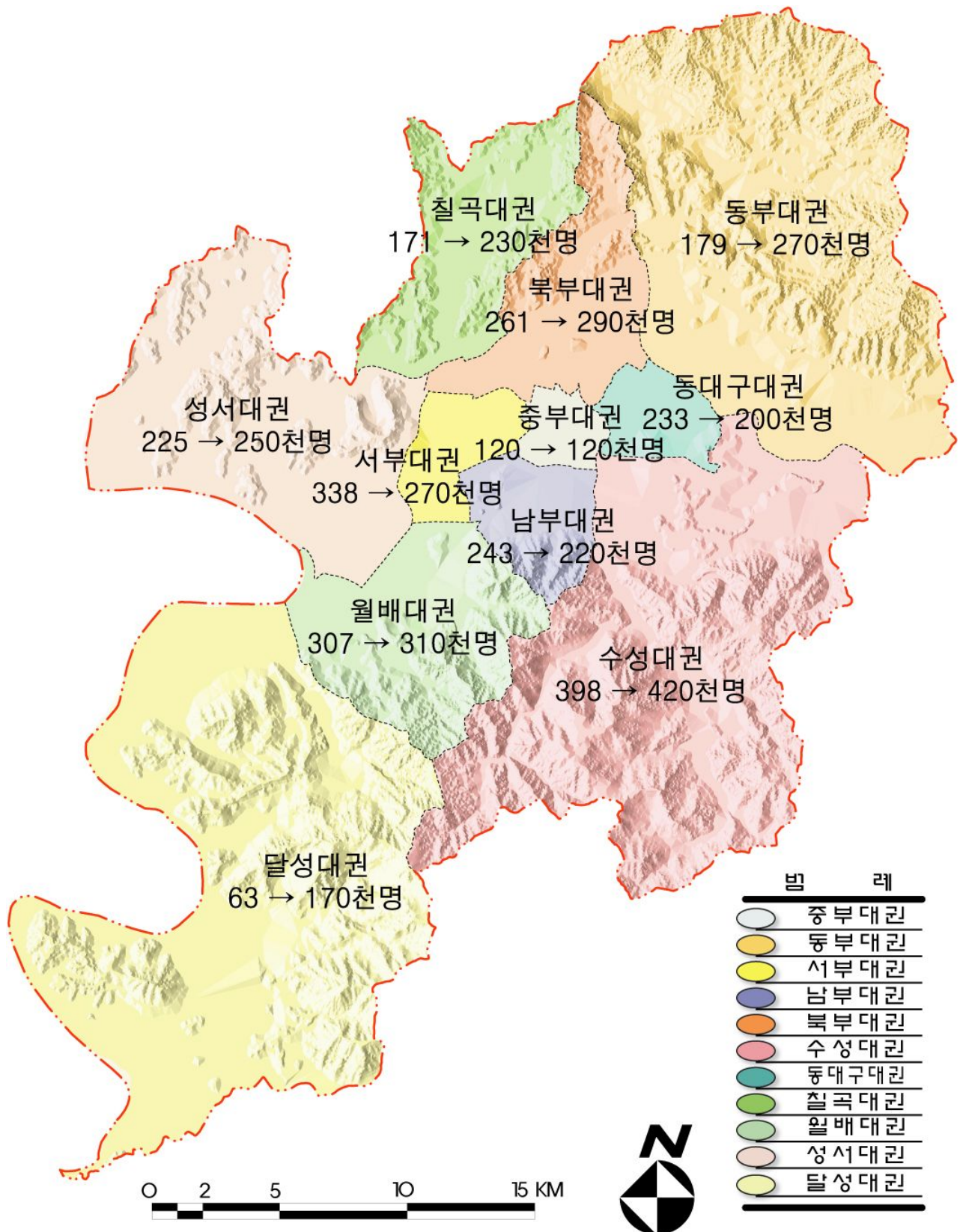
2) 생활권별 인구배분계획

- 목표년도 2020년의 목표인구 275만명에 대하여 대생활권별 가용 토지에 대한 인구밀도와 권역별 개발방향성을 감안하여 인구 배분
- 중부, 남부, 동대구대권은 개발가능지가 전무하나 시가지 재개발과 리모델링에 대한 욕구가 점차 높아져 현상유지 또는 소폭으로 감소하고 서부대권은 시가지내 리모델링을 통하여 고밀인구밀도에서 저밀도로 유도하여 인구가 감소
- 개발가능지가 적은 북부, 수성대권은 현재 개발중인 도시개발 및 도시정비 사업을 통하여 인구가 다소 증가하는 것으로 인구 배분
- 비교적 개발제한구역내 개발예정지가 많은 동부대권과 개발가능지가 비교적 많은 성서, 칠곡, 달성대권에는 외곽지 신시가지 개발에 영향을 받아 인구집중이 예상되어 많은 인구를 수용할 수 있도록 인구 배분

<표 3-1-4> 대생활권별 인구배분계획

(단위 : 천명)

구 분	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비 고
계	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750	
중 부 대 권	120	117	119	120	120	
동 부 대 권	179	180	208	222	270	
서 부 대 권	338	325	324	311	270	
남 부 대 권	243	241	241	240	220	
북 부 대 권	261	262	276	286	290	
수 성 대 권	398	390	412	421	420	
동 대 구 대 권	233	230	229	224	200	
월 배 대 권	307	308	316	316	310	
성 서 대 권	225	225	236	241	250	
칠 곡 대 권	171	171	196	217	230	
달 성 대 권	63	63	89	105	170	



<그림 3-1-5> 대생활권별 인구배분계획도

제2장 토지이용계획

1. 현황 및 분석

1) 토지이용현황

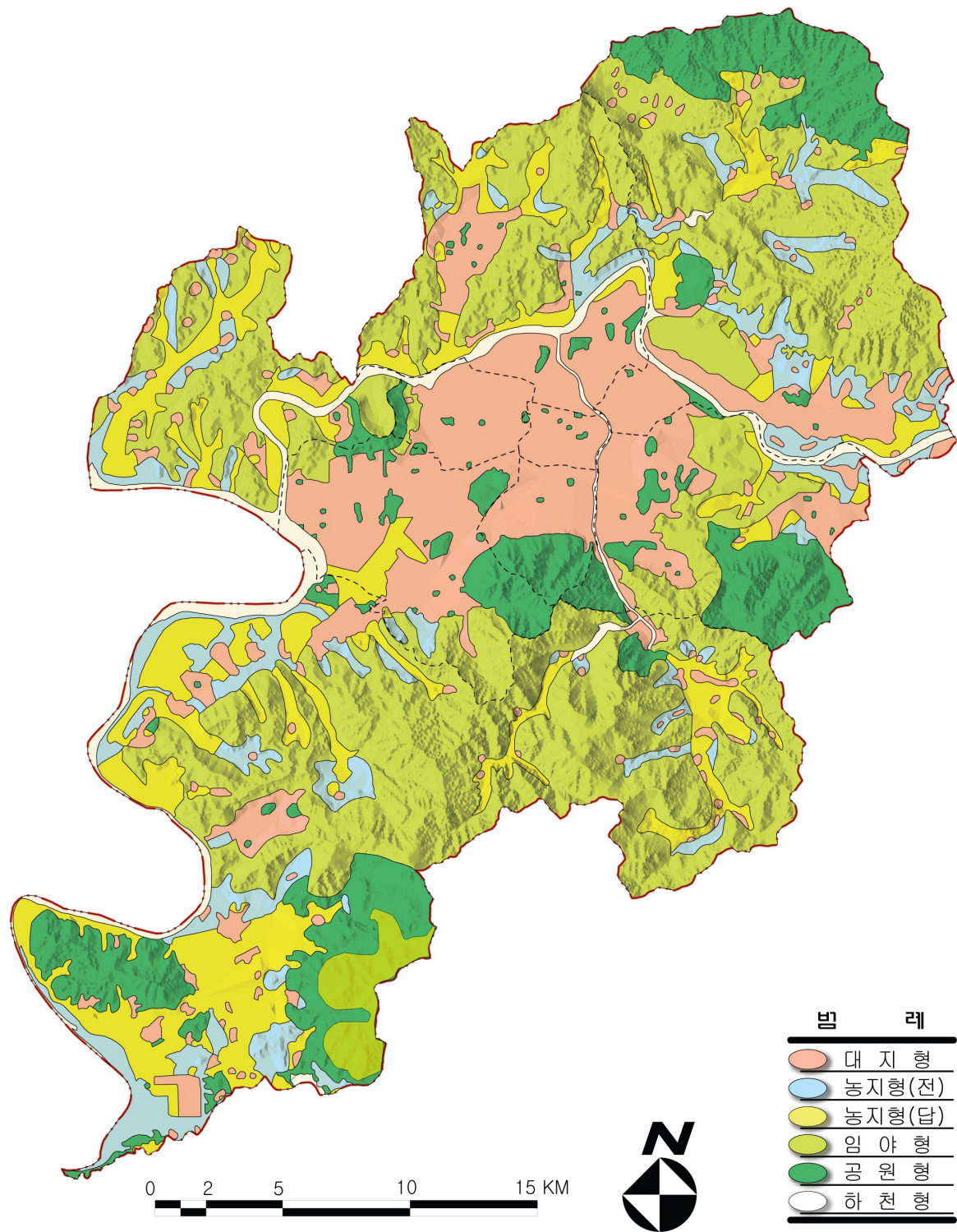
(1) 지목별 토지이용현황

- 지목별 토지이용현황은 임야가 54.62%인 482.90km²을 차지하고 답이 10.44%인 92.30km², 대지가 8.83%인 78.10km²의 순으로 구성
- 대지형으로 이용되는 지목은 대지, 공장용지, 학교용지, 도로, 철도용지, 종교용지 등으로 전체 면적의 18.20%인 161.00km²를 차지
- 농지형으로 이용되는 지목으로 전, 답, 과수원, 구거, 유지 등이며 전체면적의 18.37%로 162.40km²로 형성
- 공원형으로 이용되는 지목으로 공원, 유원지, 사적지, 체육용지의 전체면적은 8.90km²로 전체 면적의 1.01%를 차지
- 지목별 토지이용현황상 개발에 있어 제약조건으로 작용하는 하천형, 임야형, 공원형, 기타유형의 면적은 560.70km²로 전체면적의 63.43%로 이루어짐

<표 3-2-1> 지목별 토지이용현황

유형별	지 목	면적(km ²)	구성비(%)	유형별	지 목	면적(km ²)	구성비(%)
계		884.10	100.00	하천형	소 계	49.90	5.65
대지형	소 계	161.00	18.20		하 천	44.10	4.99
	대 지	78.10	8.83		제 방	3.80	0.43
	공장용지	18.60	2.10		수도용지	2.00	0.23
	학교용지	9.30	1.05	임야형	소 계	484.40	54.79
	도 로	50.50	5.71		목장용지	1.50	0.17
	주 차 장	0.30	0.03		임 야	482.90	54.62
	철도용지	2.00	0.23	공원형	소 계	8.90	1.01
	종교용지	1.00	0.11		체육용지	2.10	0.24
	창고용지	0.70	0.08		공 원	6.60	0.75
	주유소용지	0.50	0.06		유 원 지	0.20	0.02
농지형	소 계	162.40	18.37		사 적 지	0.00	0.00
	전	48.50	5.49	기 타	소 계	17.50	1.98
	답	92.30	10.44		묘 지	4.60	0.52
	과 수 원	2.20	0.25		잡 종 지	12.90	1.46
	구 거	13.20	1.49				
	유 지	6.20	0.70				

자료) 대구광역시 통계연보, 2008



<그림 3-2-1> 지목별 토지이용현황도

(2) 용도별 토지이용현황

- 도시지역은 798.5㎢로 전체 행정구역면적의 90.3%를 차지하고 농림지역이 4.2%인 37.1㎢, 관리지역이 0.0%인 0.2㎢를 차지
- 팔공산 도립공원, 비슬산 군립공원 등 자연환경보전지역이 48.3㎢로 5.5%를 형성
- 도시지역 중 녹지지역이 가장 넓은 면적으로서 전체면적의 71.4%인 631.4㎢를 차지하고, 주거지역이 116.9㎢로 13.2%, 상업지역이 17.6㎢인 2.0%, 공업지역이 3.7%인 32.6㎢로 구성

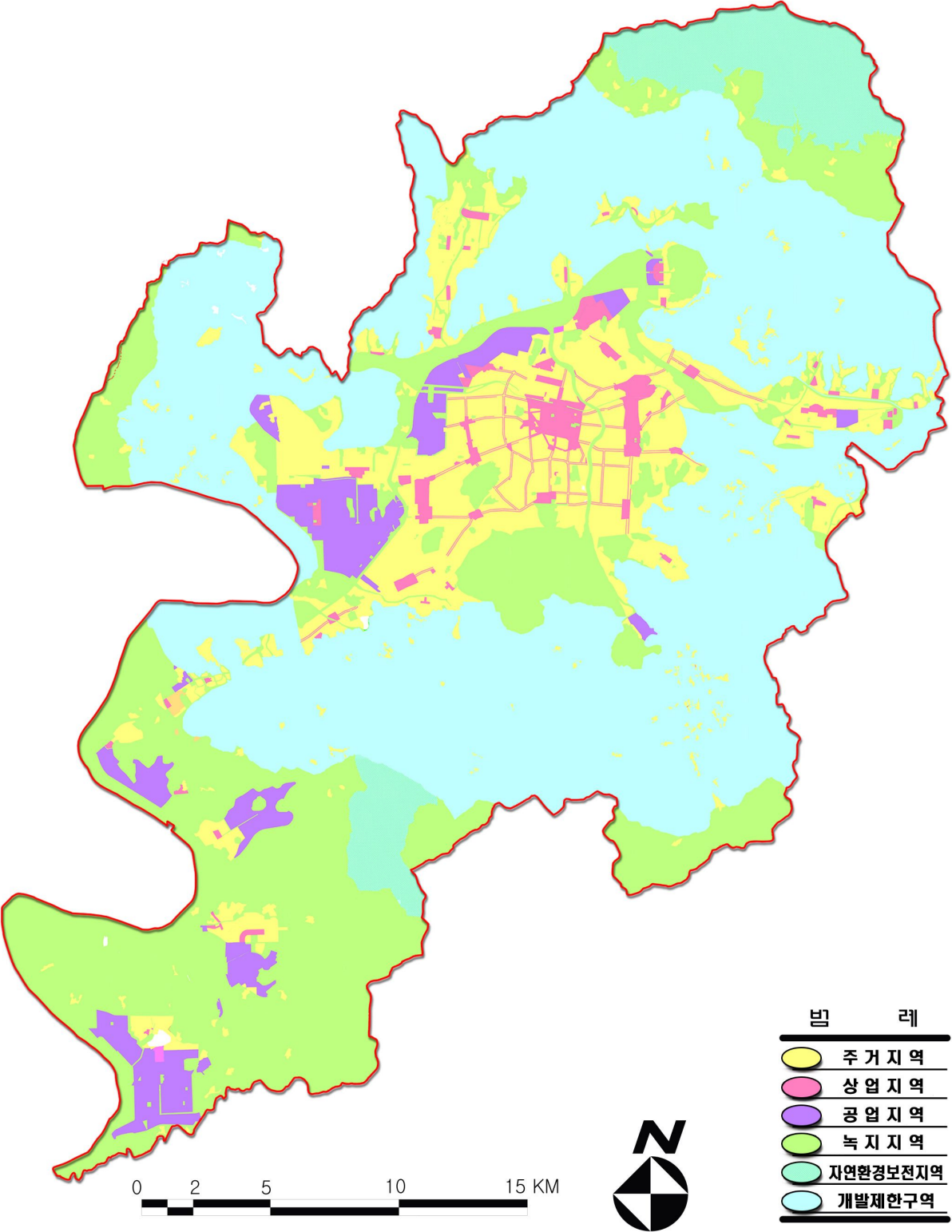
<표 3-2-2> 용도별 토지이용현황

구 분	계	도시지역					농림지역	관리지역	자연환경보전지역
		소계	주거지역	상업지역	공업지역	녹지지역			
면적(㎢)	884.1	798.5	116.9	17.6	32.6	631.4	37.1	0.2	48.3
구성비(%)	100.0	90.3 (100.0)	13.2 (14.6)	2.0 (2.2)	3.7 (4.1)	71.4 (79.1)	4.2	0.0	5.5

자료) 대구광역시 지적고시 면적, 2008



<동대구 벤처밸리>



<그림 3-2-2> 용도지역현황도

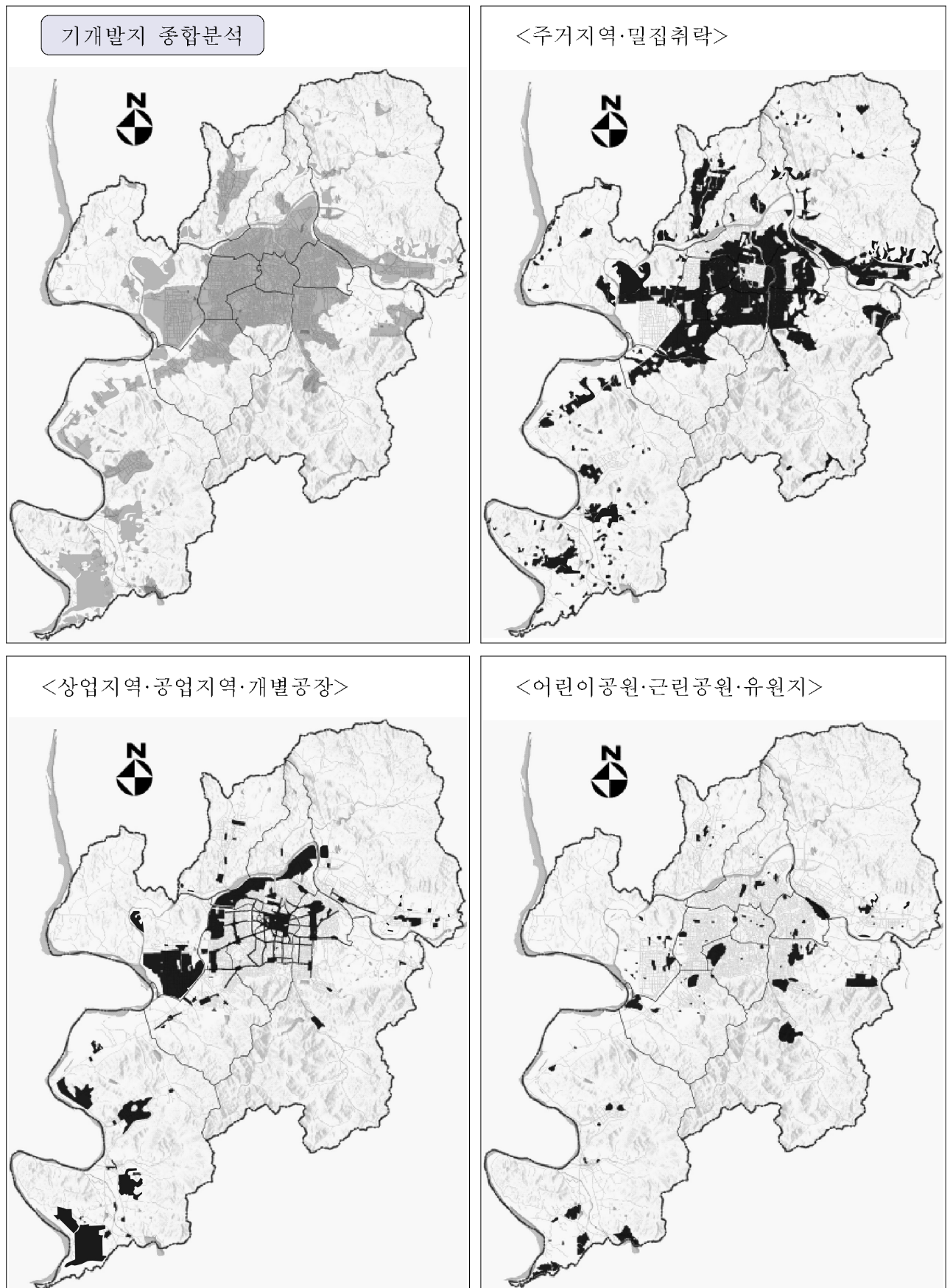
2) 개발가능지 분석

(1) 분석기준

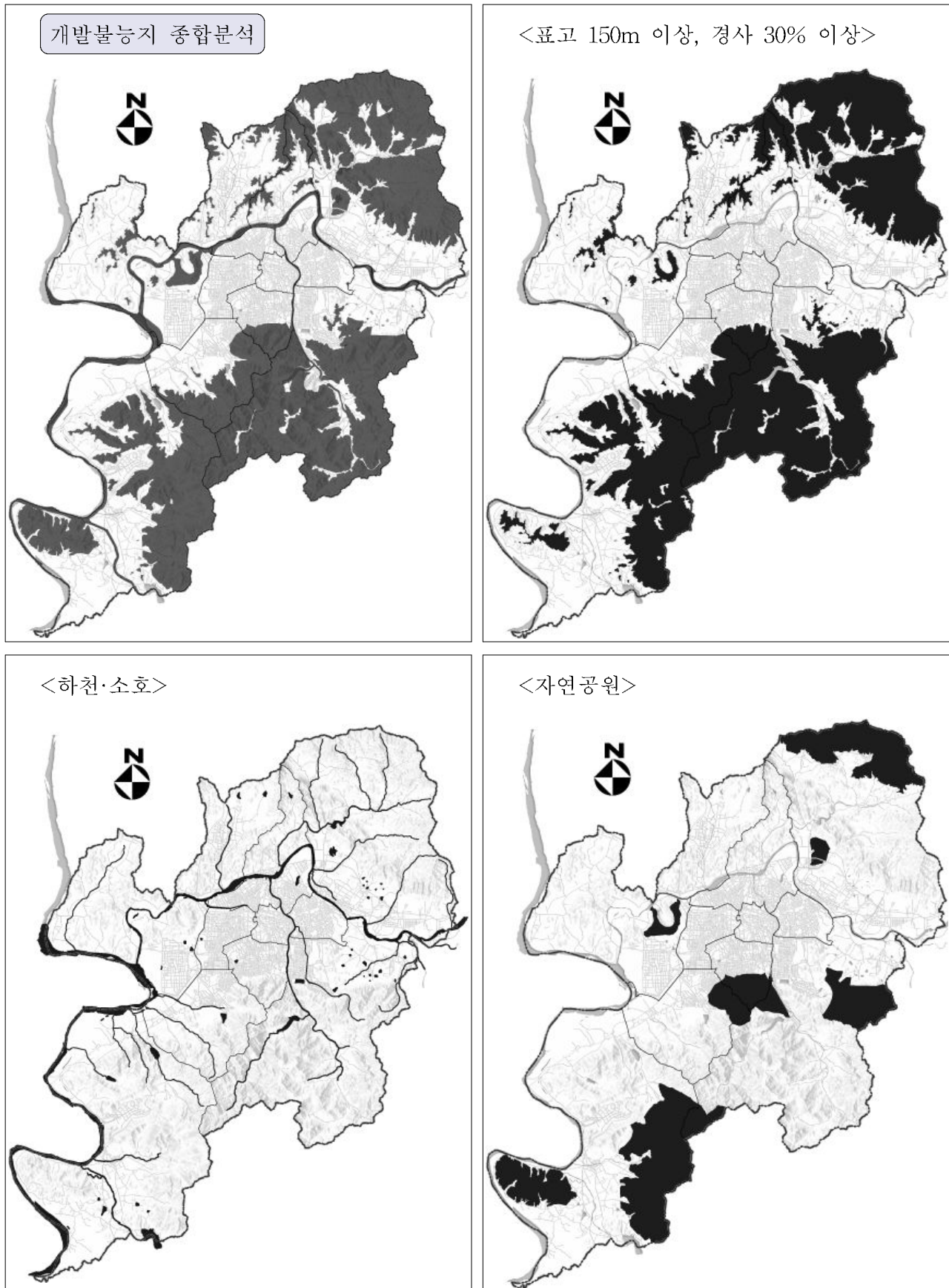
- 장래 수요에 대비한 가용토지자원의 분석을 위하여 도시전체의 정보를 데이터화하여 보다 효율적인 분석을 도모
- 도시계획현황도를 비롯하여 표고 및 경사, 그리고 각종 주제도를 GIS상에서 분석하여 개발가용토지자원을 대생활권별로 추출
- 기개발지는 도시계획상 주거·상업·공업지역, 어린이공원, 근린공원, 유원지 등의 시가화용지와 기존 취락지구, 개별공업용지등을 포함하여 분석
- 개발불능지는 표고 150m 이상, 경사 30% 이상, 하천이나 소호 등 자연현황상 개발이 곤란한 지역과 자연공원으로 조성된 지역을 중심으로 분석
- 개발억제지는 도시계획상 생산·보전녹지지역을 비롯하여 개발제한구역, 관리·농림·자연환경보전지역을 포함하여 분석하되 개발제한구역과 중복되는 자연현황상 개발이 불가능한 지역은 개발불능지로 분석
- 개발가능지는 표고 150m미만과 경사 30%미만의 토지에서 개발불능지, 개발억제지, 기개발지를 제외하고 개발억제지인 개발제한구역 중 조정가능지역을 포함하고 계획이 수립되었거나 계획수립예정인 도시개발사업구역을 포함하여 분석

<표 3-2-3> 개발가능지 분석 기준

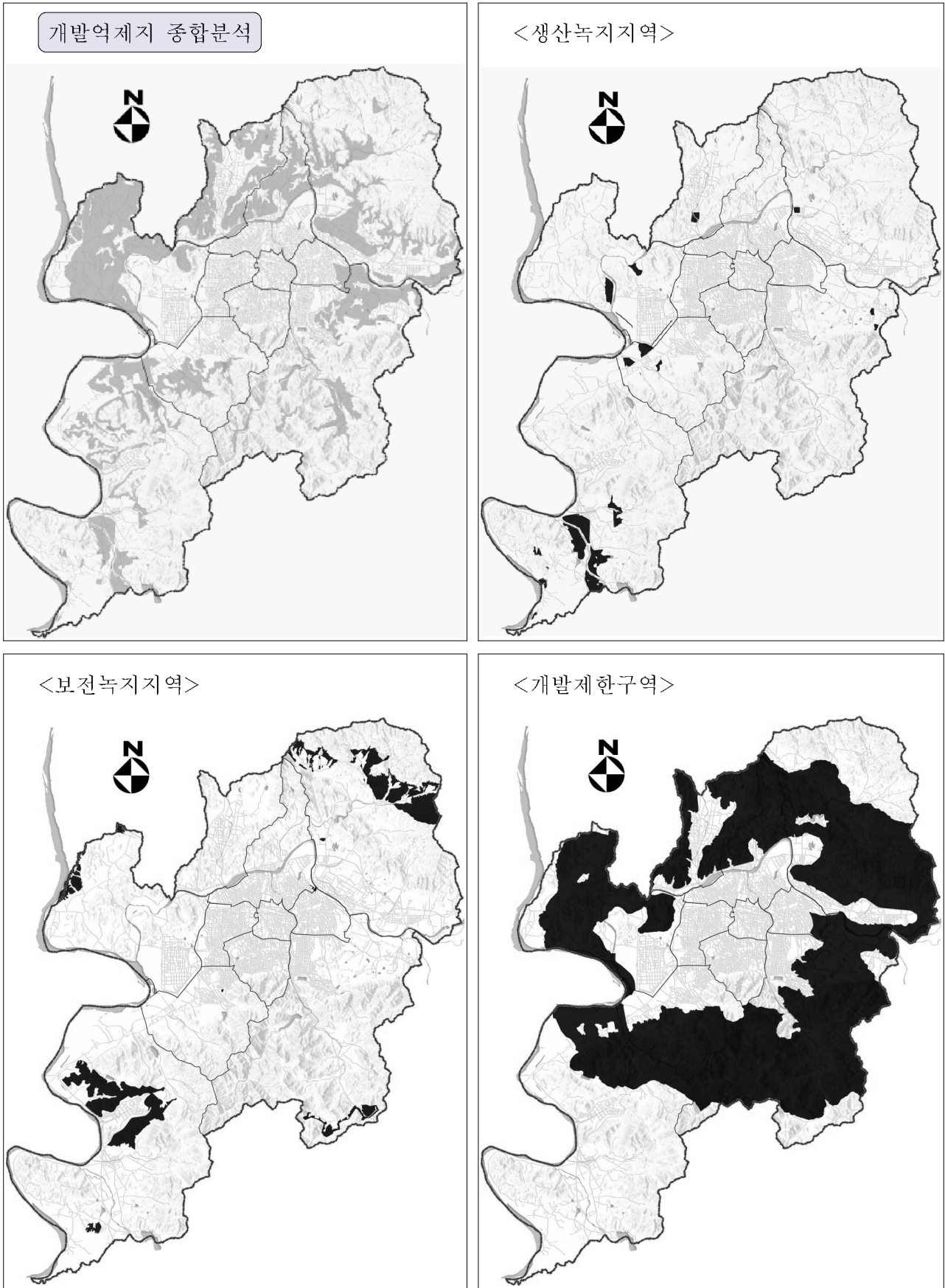
구 분	개발가능지	개발불능지	개발억제지	기개발지
도시계획 총괄	· 자연녹지지역 · 개발제한구역내 조정가능지역 · 도시개발사업 예정지	· 자연공원	· 생산녹지지역 · 보전녹지지역 · 개발제한구역 · 관리지역 · 농림지역 · 자연환경보전지역	· 주거지역 · 상업지역 · 공업지역 · 어린이공원, · 근린공원, 유원지 · 기타주요시설
농업진흥 지역	-	-	· 농업진흥구역 · 농업보호구역	-
도립·군립공원	-	-	· 팔공산 · 비슬산	-
상수원보호구역/수계	-	· 수계	· 상수원보호구역	-
표고분석	· 150m 미만	· 150m 이상	-	-
경사분석	· 30% 미만	· 30% 이상	-	-



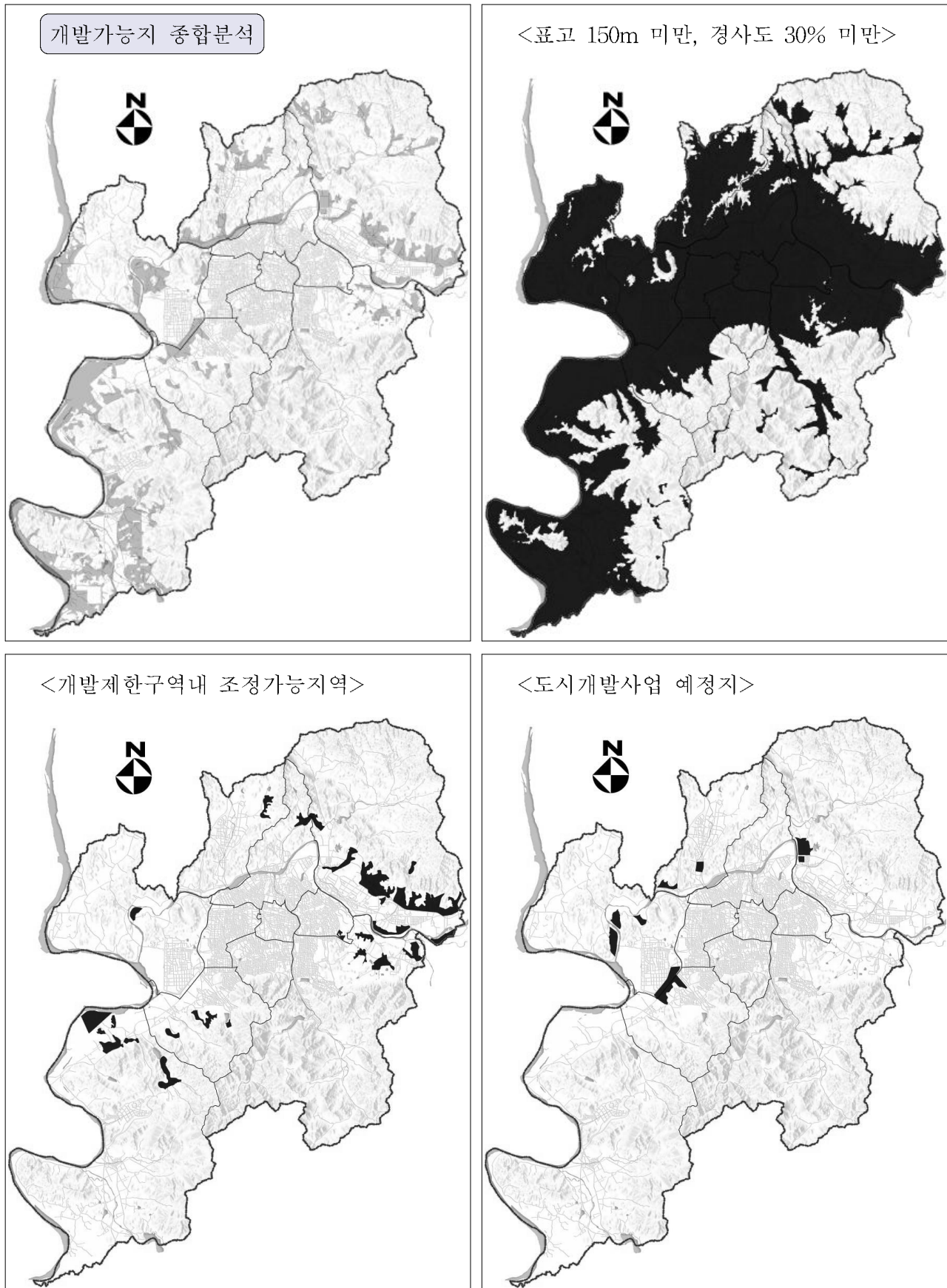
<그림 3-2-3> 기개발지 분석기준도



<그림 3-2-4> 개발불능지 분석기준도



<그림 3-2-5> 개발억제지 분석기준도



<그림 3-2-6> 개발가능지 분석기준도

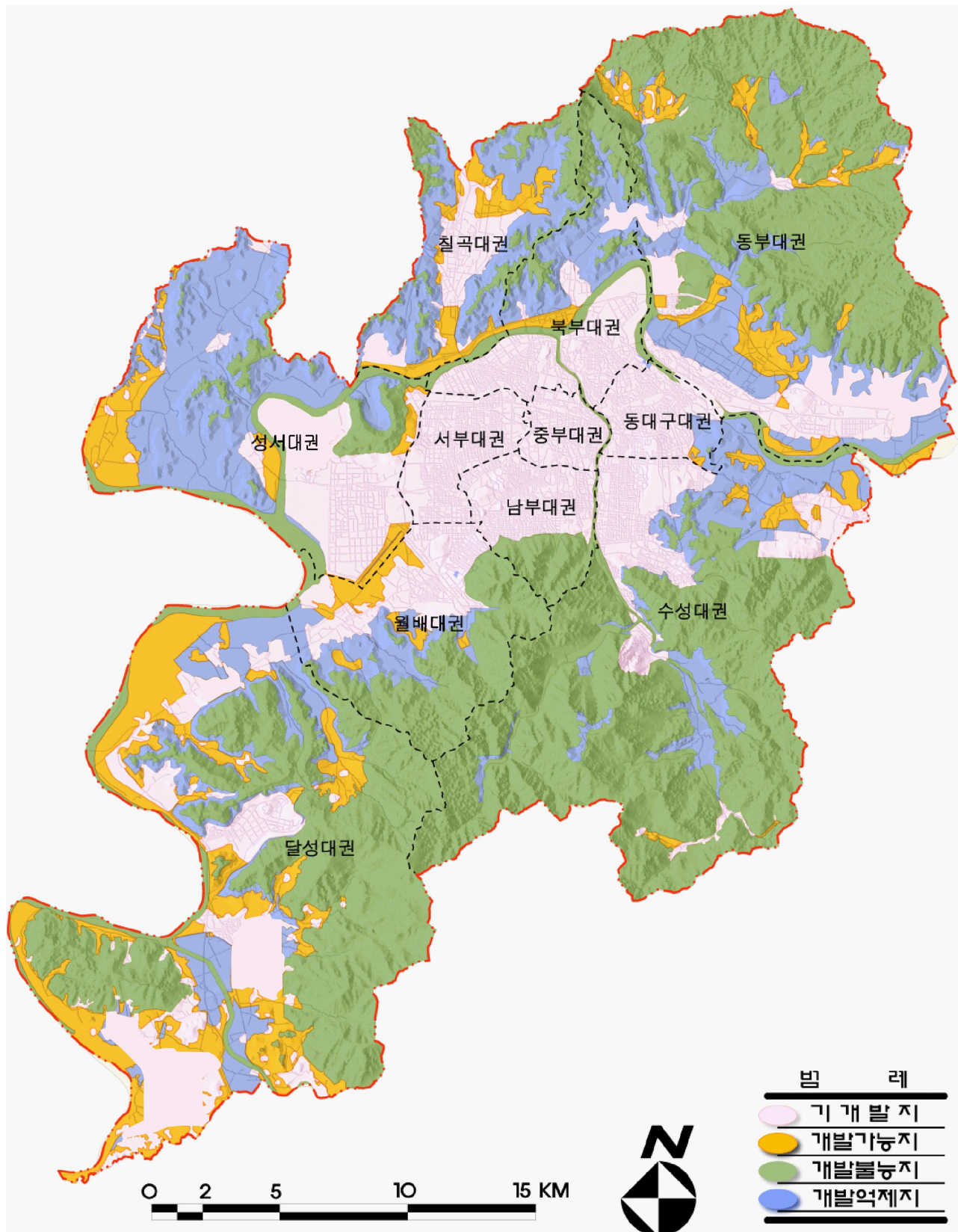
(2) 대생활권별 개발가능지 분석

- 개발가능지분석에 의한 개발가능지는 전체면적의 11.0%인 97.00㎢, 개발불능지가 45.9%인 406.24㎢로 가장 넓은 면적을 차지
- 기개발지는 달성대권이 36.60㎢로 기개발지 전체면적의 18.5%를 차지하나 기개발률은 중부와 서부대권은 90% 이상의 높은 비율을 나타내고, 동부, 수성, 칠곡, 달성대권은 10% 내외의 낮은 개발률을 나타냄
- 개발불능지는 수성대권이 127.44㎢으로 가장 넓고, 동부대권이 104.93㎢, 달성대권이 101.04㎢로 넓게 분포하며, 중부대권은 시가지내 하천이 개발불능지로 분류
- 개발억제지는 성서대권내 개발제한구역 등으로 인하여 48.22㎢를 차지하였고, 달성대권에 생산 및 보전녹지지역이 넓게 분포
- 개발가능지는 중부와 서부, 남부대권에는 전무하고 동대구대권에 미미하게 분포되며 달성대권에 전체 개발가능지의 45.9%인 44.52㎢가 분포

<표 3-2-4> 개발가능지 분석

(단위 : ㎢)

구분	계		기개발지		개발불능지		개발억제지		개발가능지	
계	884.10	<100.0%>	197.97	<100.0%>	406.24	<100.0%>	182.89	<100.0%>	97.00	<100.0%>
	<100.0%>		<22.4%>		<45.9%>		<20.7%>		<11.0%>	
중부대권	9.11	<1.0%>	8.36	<4.2%>	0.75	<0.2%>	0	<0.0%>	0	<0.0%>
	<100.0%>		<91.8%>		<8.2%>		<0.0%>		<0.0%>	
동부대권	174.96	<19.8%>	17.58	<8.9%>	104.93	<25.8%>	31.86	<17.4%>	20.59	<21.2%>
	<100.0%>		<10.0%>		<60.0%>		<18.2%>		<11.8%>	
서부대권	16.68	<1.9%>	16.68	<8.4%>	0	<0.0%>	0	<0.0%>	0	<0.0%>
	<100.0%>		<100.0%>		<0.0%>		<0.0%>		<0.0%>	
남부대권	21.13	<2.4%>	14.03	<7.1%>	7.10	<1.7%>	0	<0.0%>	0	<0.0%>
	<100.0%>		<66.4%>		<33.6%>		<0.0%>		<0.0%>	
북부대권	45.36	<5.1%>	21.38	<10.8%>	10.84	<2.6%>	11.83	<6.5%>	1.31	<1.3%>
	<100.0%>		<47.1%>		<23.9%>		<26.1%>		<2.9%>	
수성대권	180.90	<20.5%>	24.30	<12.3%>	127.44	<31.4%>	25.32	<13.8%>	3.84	<4.0%>
	<100.0%>		<13.4%>		<70.4%>		<14.1%>		<2.1%>	
동대구대권	14.22	<1.6%>	11.98	<6.0%>	0.23	<0.1%>	1.79	<1.0%>	0.22	<0.2%>
	<100.0%>		<84.3%>		<1.6%>		<12.6%>		<1.5%>	
월배대권	57.67	<6.5%>	16.03	<8.1%>	27.30	<6.7%>	10.31	<5.6%>	4.03	<4.2%>
	<100.0%>		<27.8%>		<47.3%>		<17.9%>		<7.0%>	
성서대권	99.23	<11.2%>	22.56	<11.4%>	14.53	<3.6%>	48.22	<26.4%>	13.92	<14.4%>
	<100.0%>		<22.7%>		<14.7%>		<48.6%>		<14.0%>	
칠곡대권	51.62	<5.9%>	8.47	<4.3%>	12.08	<3.0%>	22.50	<12.3%>	8.57	<8.8%>
	<100.0%>		<16.4%>		<23.4%>		<43.6%>		<16.6%>	
달성대권	213.22	<24.1%>	36.60	<18.5%>	101.04	<24.9%>	31.06	<17.0%>	44.52	<45.9%>
	<100.0%>		<17.2%>		<47.4%>		<14.5%>		<20.9%>	



<그림 3-2-7> 개발가능지 분석도

2. 용도별 소요면적 산정

1) 기본방향

- 인구지표를 유지함에 따라 용도별 소요면적은 기정 도시기본계획을 유지

2) 소요면적 총괄

- 기정 도시기본계획에서 인구 275만인의 정주생활환경의 조성을 위해 필요한 용지로서 주거용지 142.7km², 상업용지 19.8km², 공업용지 51.1km²로 총 213.6km²로 예측

<표 3-2-5> 용도별 소요면적 총괄표

구 분	소 요 면 적	구 성 비	비 고
합 계	213.6	100.0	
주거용지	142.7	66.8	평균밀도에 의한 소요면적
상업용지	19.8	9.3	이용인구에 의한 소요면적
공업용지	51.1	23.9	종사자 1인당 평균공장부지면적에 의한 소요면적

3) 주거용지

(1) 거주밀도에 의한 소요면적 산정

- 대생활권별로 장래 인구의 밀도별 배분을 통하여 각각의 주거용지 소요면적을 추정하여 총 주거용지 소요면적을 산정
- 거주밀도는 고밀도 30천명/km², 중밀도 20천명/km², 저밀도 10천명/km²로 설정
- 대생활권별 거주밀도 비율배분은 장래 대생활권의 발전방향을 감안하여 중심지나 간선도로 연계지역은 고밀화로, 외곽지역은 저밀화를 유도 하도록 설정
- 장래 총 주거용지는 142.7km²로 추정되고 고밀도의 소요면적은 46.0km²로 추정되었으며 대생활권중 수성대권이 21.7km²로 가장 많고 월배대권이 16.1km²의 주거용지가 소요될 것으로 추정

$$R_a = \sum_{i=0}^n \left(\sum_{j=0}^n \frac{P_{0i}}{d_i} \right)$$

R_a : 주거용지면적

d_i : 주거입지별 인구밀도

P_{0i} : 주거입지별 인구

$i \cdots n$: 대생활권별 소요면적

$j \cdots n$: 주거입지별 인구밀도구분

<그림 3-2-8> 인구밀도에 의한 소요면적 추정 산식

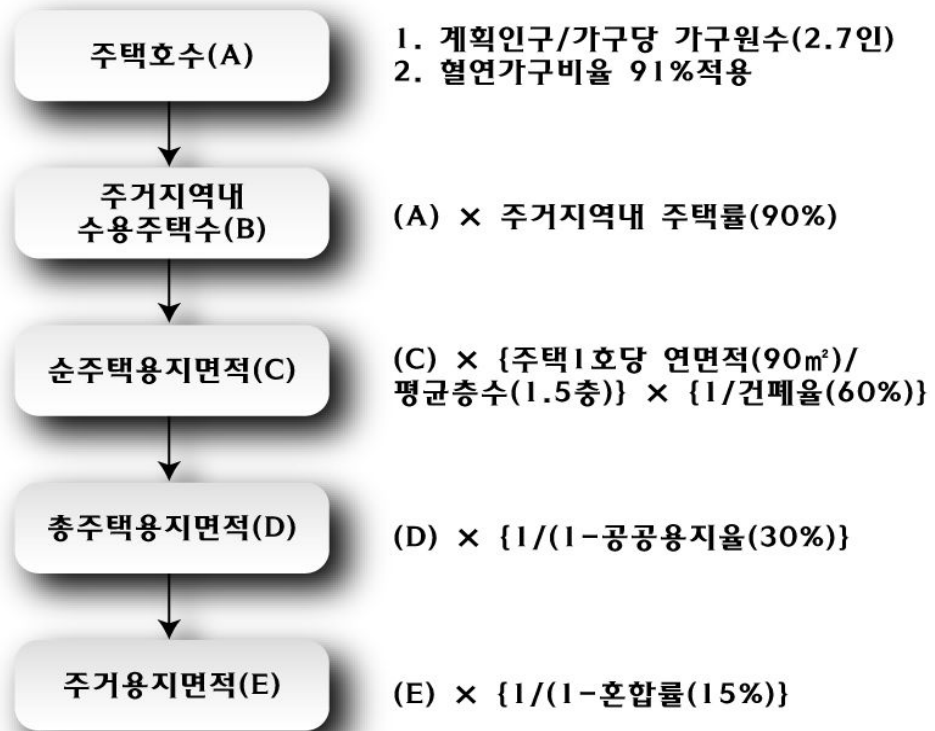
<표 3-2-6> 인구밀도에 의한 대생활권별 주거용지 추정

구 분		인구(천명)	비율(%)	거주밀도 (천명/km ²)	소요면적(km ²)
계	계	2,750	100.0		142.7
	고밀도	1,380	50.2		46.0
	중밀도	813	29.6		41.0
	저밀도	557	20.2		55.7
중 부 대 권	계	120	100.0		4.4
	고밀도	96	80.0	30	3.20
	중밀도	24	20.0	20	1.2
	저밀도	0	0.0	10	0.0
동 부 대 권	계	270	100.0		15.8
	고밀도	108	40.0	30	3.6
	중밀도	81	30.0	20	4.1
	저밀도	81	30.0	10	8.1
서 부 대 권	계	270	100.0		12.2
	고밀도	162	60.0	30	5.4
	중밀도	81	30.0	20	4.1
	저밀도	27	10.0	10	2.7
남 부 대 권	계	220	100.0		9.9
	고밀도	132	60.0	30	4.4
	중밀도	66	30.0	20	3.3
	저밀도	22	10.0	10	2.2
북 부 대 권	계	290	100.0		13.1
	고밀도	174	60.0	30	5.8
	중밀도	87	30.0	20	4.4
	저밀도	29	10.0	10	2.9
수 성 대 권	계	420	100.0		21.7
	고밀도	210	50.0	30	7.0
	중밀도	126	30.0	20	6.3
	저밀도	84	20.0	10	8.4

구 분		인구(천명)	비율(%)	거주밀도 (천명/km ²)	소요면적(km ²)
동대구 대 권	계	200	100.0		10.3
	고밀도	100	50.0	30	3.3
	중밀도	60	30.0	20	3.0
	저밀도	40	20.0	10	4.0
월 배 대 권	계	310	100.0		16.1
	고밀도	155	50.0	30	5.2
	중밀도	93	30.0	20	4.7
	저밀도	62	20.0	10	6.2
성 서 대 권	계	250	100.0		14.6
	고밀도	100	40.0	30	3.3
	중밀도	75	30.0	20	3.8
	저밀도	75	30.0	10	7.5
칠 곡 대 권	계	230	100.0		13.5
	고밀도	92	40.0	30	3.1
	중밀도	69	30.0	20	3.5
	저밀도	69	30.0	10	6.9
달 성 대 권	계	170	100.0		11.1
	고밀도	51	30.0	30	1.7
	중밀도	51	30.0	20	2.6
	저밀도	68	40.0	10	6.8

(2) 주택호수에 의한 소요면적 산정

- 목표년도의 추정 주택호수를 감안하여 주택호당 연면적과 공공용지율에 의한 총 주택용지면적을 산정하고 혼합률에 의한 주거용지 소요면적을 산정
- 주거지역내 주택수용률을 90%, 주택호당 연면적은 90㎡, 평균층수 1.5층, 건폐율 60%, 공공용지율 30%, 혼합률 15%를 적용하여 산정
- 장래 주택호수에 의한 주거용지는 총 148.8km²로 수성대권이 22.7km²로 가장 넓게 차지하고 중부대권이 6.6km²로 가장 적게 소요될 것으로 추정



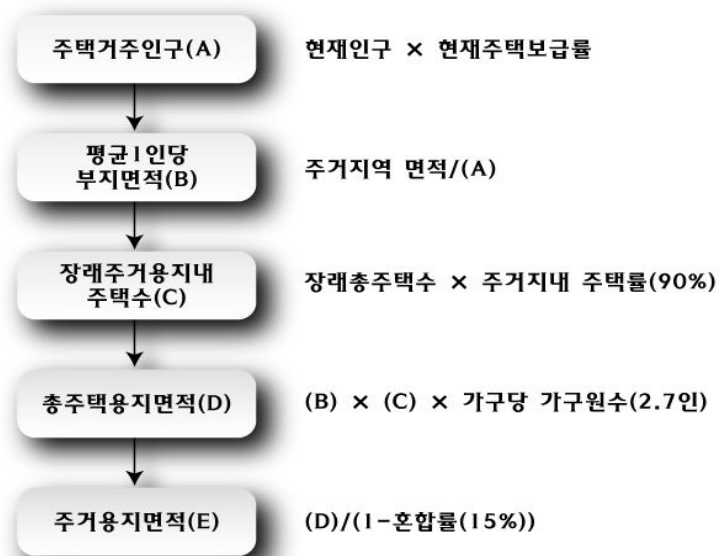
<그림 3-2-9> 주택 호수에 의한 소요면적 산정 흐름도

<표 3-2-7> 주택 호수에 의한 대생활권별 주거용지 추정

구 분	인 구 (천명)	주택수 (천호)	주거용지 내주택수 (천호)	순 주 택 용지면적 (km ²)	총 주 택 용지면적 (km ²)	주 거 용지면적 (km ²)
계	2,750	982.6	884.4	88.5	126.4	148.8
중 부 대 권	120	42.9	38.6	3.9	5.6	6.6
동 부 대 권	270	96.5	86.9	8.7	12.4	14.6
서 부 대 권	270	96.5	86.9	8.7	12.4	14.6
남 부 대 권	220	78.6	70.7	7.1	10.1	11.9
북 부 대 권	290	103.6	93.2	9.3	13.3	15.7
수 성 대 권	420	150.0	135.0	13.5	19.3	22.7
동대구대권	200	71.5	64.4	6.4	9.2	10.8
월 배 대 권	310	110.8	99.7	10.0	14.2	16.8
성 서 대 권	250	89.3	80.4	8.0	11.5	13.5
칠 곡 대 권	230	82.2	74.0	7.4	10.6	12.4
달 성 대 권	170	60.7	54.6	5.5	7.8	9.2

(3) 1인당 부지면적에 의한 소요면적 산정

- 대생활권별로 1인당 부지면적을 추정하여 장래 주택수에 산입하여 주거용지를 산정
- 평균 가구당 가구원수는 2.7명, 혼합률 15%를 기준으로 총주택용지와 주거용지를 산정
- 1인당 부지면적에 의한 주거용지 소요면적은 총 154.5km²이고 수성대권이 23.6km²로 가장 높게 나타남



<그림 3-2-10> 1인당 부지면적에 의한 소요면적 산정 흐름도

<표 3-2-8> 1인당 부지면적에 의한 대생활권별 주거용지 추정

구 분	주택수 (천호)	주거용지내주택 (천호)	총 주택 용지면적(km ²)	주거용지면적 (km ²)
계	982.6	884.4	131.3	154.5
중 부 대 권	42.9	38.6	5.7	6.7
동 부 대 권	96.5	86.9	12.9	15.2
서 부 대 권	96.5	86.9	12.9	15.2
남 부 대 권	78.6	70.7	10.5	12.4
북 부 대 권	103.6	93.2	13.8	16.3
수 성 대 권	150.0	135.0	20.1	23.6
동대구대권	71.5	64.4	9.6	11.3
월 배 대 권	110.8	99.7	14.8	17.4
성 서 대 권	89.3	80.4	11.9	14.0
칠 곡 대 권	82.2	74.0	11.0	12.9
달 성 대 권	60.7	54.6	8.1	9.5

(4) 주거용지 소요면적 산정

- 주거용지 소요면적은 평균인구밀도에 의한 소요면적, 주택호수에 의한 소요면적, 1인당부지면적에 의한 소요면적을 활용하여 산정한 결과중 최소값으로 분석된 평균인구밀도에 의한 소요면적인 142.7km²를 유지

<표 3-2-9> 대생활권별 주거용지 소요면적

(단위 : km²)

구 분	최 소 값 (적용)	평균인구밀도에 의한 소요면적	주택호수에의한 소요면적	1인당부지면적
계	142.7	142.7	148.8	154.5
중 부 대 권	4.4	4.4	6.6	6.7
동 부 대 권	15.8	15.8	14.6	15.2
서 부 대 권	12.2	12.2	14.6	15.2
남 부 대 권	9.9	9.9	11.9	12.4
북 부 대 권	13.1	13.1	15.7	16.3
수 성 대 권	21.7	21.7	22.7	23.6
동대구대권	10.3	10.3	10.8	11.3
월 배 대 권	16.1	16.1	16.8	17.4
성 서 대 권	14.6	14.6	13.5	14.0
칠 곡 대 권	13.5	13.5	12.4	12.9
달 성 대 권	11.1	11.1	9.2	9.5



<월성동 공동주택단지>

4) 상업용지

- 상업용지의 소요면적산정은 도심상업과 부도심상업, 지역중심상업, 지구중심상업 및 근린상업으로 구분하여 각 상업용지의 이용인구 분담률, 1인당 점유면적 및 공공용지율을 감안하여 산정
- 상업용지의 총 소요면적은 19.8km²로 도심상업이 10.1km², 부도심 및 지역중심상업이 6.1km², 지구중심상업 및 근린상업이 3.6km²로 추정

<표 3-2-10> 상업용지 유형별 주요기능

구 분	주 요 기 능	입 지 배 분
도 심 상 업	<ul style="list-style-type: none"> 중추관리기능(행정기관, 업무기능, 금융기관) 전문특수상업(백화점, 전문점, 서비스업) 	<ul style="list-style-type: none"> 도심부 업무 및 유통단지
부 도 심 및 지 역 중 심 상 업	<ul style="list-style-type: none"> 중추관리기능분담(행정, 업무, 금융) 도매상업(쇼핑센터, 백화점) 	<ul style="list-style-type: none"> 대·중생활권 중심부, 교통중심지
지 구 중 심 상 업 및 근 린 상 업	<ul style="list-style-type: none"> 소매상업(슈퍼마켓, 수매시장) 일반상업(잡화점, 일반점포) 	<ul style="list-style-type: none"> 소생활권 중심부 간선도로변

$$C_a = \frac{n \times a}{N \times r \times (1-P) \times (1-t)}$$

C_a : 상업용지 소요면적

n : 상업용지 이용인구

a : 1인당 점유 상면적

N : 평균총수

r : 건폐율

P : 공공용지율

t : 혼합률

<그림 3-2-11> 상업용지 소요면적 추정 산식

<표 3-2-11> 상업용지 소요면적 추정

구 분	분담률 (%)	이용인구 (천명)	1인당 점유면적 (m ²)	평균 총수 (층)	건폐율 (%)	공공용지율 (%)	혼합률 (%)	소요면적 (km ²)
계	100%	2,200.0	-	-	-	-	-	19.8
도 심 상 업	50%	1,100.0	15	7	55	50	15	10.1
부 도 심 및 지 역 중 심 상 업	30%	660.0	12	4	60	40	10	6.1
지 구 중 심 상 업 및 근 린 상 업	20%	440.0	10	3	65	30	10	3.6

주) 이용인구는 전체인구에 동시이용률 80%를 감안한 것임

5) 공업용지

- 공업용지는 2차산업종사자 1인당 부지면적의 평균과 업종별 비율로 장래 목표년도의 소요면적을 추정
- 2000년 1인당 평균공장부지면적은 68.2㎡로 목표년도 2020년의 종사자 1인당 평균공장부지면적 원단위를 90㎡로 산정하고 공업용지내의 종사자율 85%, 공공용지율 30%, 혼합률은 15%로 산정
- 공업용지의 총 소요면적은 2010년 39.0㎢, 2015년 45.1㎢, 목표년도인 2020년에는 51.1㎢가 될 것으로 추정

$$I_a = \frac{P_0 \times a}{(1-e) \times (1-t)}$$

I_a : 공업용지 소요면적P₀ : 공업용지내 종사자(85%)

a : 종사자 1인당 부지 원단위

e : 공공용지율

t : 혼합률

<그림 3-2-12> 공업용지 소요면적 추정 산식

<표 3-2-12> 공업용지 소요면적 추정

구 분	2차산업 종사자 (천명)	공업용지내 종사자수 (천명)	1인당 부지원단위 (㎡)	공장용지 소요면적 (㎢)	공업용지 소요면적 (㎢)
2000년	285	242.3	68.2	16.5	27.8
2005년	303	257.7	76.0	19.6	32.9
2010년	341	290.1	80.0	23.2	39.0
2015년	371	315.4	85.0	26.8	45.1
2020년	397	337.8	90.0	30.4	51.1

3. 토지이용계획

1) 기본방향

- 2020년 대구권 광역도시계획 일부변경에서 설정한 개발제한구역 해제 가능총량 추가설정 물량을 시가화예정용지로 반영
- 시가화예정용지중 도시관리계획 변경 절차를 완료한 지구는 시가화 용지로 용도 반영
- 시가화예정용지는 도시기본계획 수립지침 개정사항 반영

2) 용도별계획 기준의 설정

(1) 시가화용지

- 기개발지역으로 도시기능의 활성화, 물리적·사회경제적 환경 정비를 위하여 토지이용의 변경이 필요한 때 정비하는 토지로 주거용지, 상업용지, 공업용지, 공원으로 계획
- 주거용지
 - 주거용지는 도시의 발전추세와 도시기반시설의 조성 등에 따라 고밀, 중밀, 저밀로 구분하여 계획
 - 고밀은 기존 시가지내 도심과 부도심, 지역중심 등 교통이 용이하고 활동인구가 많은 지역 주변을 대상으로 계획
 - 중밀은 기존 시가지내 미개발된 지역과 노후건축물 등의 주거 환경정비가 필요한 지역을 대상으로 계획
 - 저밀은 기존 시가지 근교의 환경이 우수하고 장래 주거용지로 개발이 가능한 지역을 대상으로 계획
 - 개발제한구역내 우선해제되는 집단취락지
- 상업용지
 - 상업용지는 생활권별 위계와 수요에 충족될 수 있도록 계획하여 일상 상업활동의 이용편의를 도모
 - 상업용지의 기능에 따라 주거와 상업의 비율을 차등화하여 상업 기능 활성화와 공동화현상 방지
- 공업용지
 - 부족한 산업용지 해소와 근로자의 접근성 향상을 위하여 기존 공업용지의 재정비를 통하여 수요 충족
 - 신규 공업단지는 접근성을 감안하여 배분

(2) 시가화예정용지

- 도시의 장래발전에 대비 시가화에 필요한 개발공간을 확보하기 위한 용지이며 개발촉, 토지의 특성, 시가지 인접지역, 조정가능지역 등 계획적 정비를 통하여 개발 할 수 있는 용지
- 도시기본계획수립지침 개정내용을 반영하여 목표연도 및 단계별 총량과 주용도로 계획하고 위치는 도시관리계획 수립을 통해 세부 용도 및 구체적인 위치를 결정
- 대상지역
 - 상위계획의 개발계획과 조화를 이루고 개발의 타당성이 인정되는 경우 지정
 - 인구변동과 개발수요가 해당 단계에 도달한 때 수립 지정
다만, 도시여건의 급격한 변화등 불가피한 사유가 있는 경우에는 목표연도의 총량을 유지하면서 단계별 수요량의 30%내에서 조정할 수 있다.
 - 도시지역의 자연녹지지역과 관리지역의 계획관리지역 및 개발진흥지구중 개발계획이 미수립된 지역에 우선 지정토록 하되, 그 외의 지역에 대해서도 도시의 장래 성장방향 및 도시와 주변 지역의 전반적인 토지이용 상황에 비추어 볼 때 시가화가 필요한 지역에 지정

(3) 보전용지

- 시가지의 무질서한 확산을 방지하기 위한 개발억제지, 개발불가능지 및 개발가능지 중 보전하거나 개발을 유보하여야 할 지역
- 도시전체의 공원·녹지 연결체계 구축, 환경보전가치가 높은 지역, 도시확산, 연담화 방지를 위한 지역
- 대상지역
 - 도시지역의 개발제한구역·보전녹지지역·생산녹지지역 및 자연녹지중 시가화예정용지를 제외한 지역
 - 농림지역, 자연환경보전지역, 생산관리지역중 시가화예정용지를 제외한 지역
 - 도시공원(어린이공원과 근린공원은 제외)
 - 문화재보호구역, 상수원의 보호를 위해 필요한 지역, 호소와 하천 및 수변지역, 환경보전가치가 높은지역(습지, 야생동물서식지, 철새도래지 등)

3) 토지이용계획 총괄

- 2020년 인구 275만인의 정주생활환경 조성을 위한 용지수요를 검토한 결과 주거용지는 142.7km², 상업용지는 19.8km², 공업용지는 51.1km²가 필요
- 시가화용지는 도시기본계획 수립이후 변경된 도시관리계획과 경제자유구역(국제문화산업지구), 산격지구단위계획 등의 용도변경을 반영하여 19.6%인 173.416km²로 계획
- 시가화예정용지는 소요면적 213.6km²중 시가화용지로 공급된 173.416km²를 제외한 40.184km²로 계획하며, 주용도별 면적배분은 주거 30.195km², 상업 1.517km², 공업 8.472km²로 계획
- 보전용지는 개발제한구역 내 추가해제가능 총량에 대한 시가화예정용지 반영 및 행정구역 면적 조정사항을 반영하여 670.5km²로 계획

<표 3-2-13> 토지이용계획 총괄표

구 분		당 초		증 감	변 경		비 고
		면 적 (km ²)	구성비 (%)		면 적 (km ²)	구성비 (%)	
계		885.600	100.0	감) 1.500	884.100	100.0	
시가화 용 지	소계	155.482	17.5	증) 17.934	173.416	19.6	
	주거 용지	105.762	11.9	증) 6.743	112.505	12.8	
	상업 용지	17.100	1.9	증) 1.183	18.283	2.0	
	공업 용지	32.620	3.7	증) 10.008	42.628	4.8	
시가화 예정용지	소계	48.432	5.5	감) 8.248	40.184	4.6	
	주거 용지	28.843	3.3	증) 1.352	30.195	3.4	
	상업 용지	2.647	0.3	감) 1.130	1.517	0.2	
	공업 용지	16.942	1.9	감) 8.470	8.472	1.0	
보 전 용 지		681.686	77.0	감) 11.186	670.500	75.8	

4) 시가화용지 토지이용계획

■ 시가화예정용지 개발계획 반영

- 도시기본계획 승인이후 변경된 시가화용지의 변화는 여건분석결과 시가화예정용지에 대한 개발사업의 확정(8개지구)으로 시가화예정용지에서 시가화용지로 용도가 변경된 13.615km²를 반영
- 증가된 시가화용지 13.615km²중 주거용지는 5.998km², 상업용지는 0.755km²이며, 공업용지는 6.862km²임

<표 3-2-14> 시가화예정용지 활용현황

(단위 : 천인, %)

구 분	시가화예정용지				비 고
	계	주 거	상 업	공 업	
합 계	13.615	5.998	0.755	6.862	
옥포 보금자리주택지구	0.558	0.517	0.041	-	
신 서 혁 신 도 시	1.881	1.575	0.306	-	
테크노폴리스	4.482	1.889	0.240	2.353	
성서5차산업단지	1.322	0.301	-	1.021	
연경 보금자리주택지구	0.732	0.672	0.060	-	
국가과학산업단지	3.804	0.454	0.108	3.242	
출판산업단지	0.246	-	-	0.246	
대곡2지구 보금자리주택지구	0.590	0.590	-	-	

■ 경제자유구역 0.067km²를 주거용지에서 상업용지로 변경

- 시가화용지의 토지이용계획 변경이 필요한 지역은 경제자유구역(국제문화산업지구) 사업을 추진하기 위하여 계명대 대명동 캠퍼스 일부인 0.067km²에 대하여 주거용지에서 상업용지로 변경

■ 경제자유구역 국제문화산업지구 관련 승인조건

- 경제자유구역의 국제문화산업지구 사업 추진에 따른 도시기본계획 변경 승인조건 이행(대구시 도시계획위원회 심의시 부여된 조건부가결내용 이행)
 - 경제자유구역 사업추진 미 이행시 종전 주거용지로 환원
 - 대구시 도시계획위원회 자문을 득하고 자문내용을 실시계획(변경포함)에 반영하여야 함
 - 대형할인유통매장은 불허

■ 국가과학산업단지 실시계획 승인 내용 반영

- 실시계획 승인된 국가과학산업단지 8.521km²중 3.951km²를 보전용지 지역을 활용하였으며, 변경된 토지이용은 주거 0.601km², 상업 0.109km², 공업 3.241km²를 반영

■ 기 결정된 도시관리계획 결정 변경 반영

- 8차 재정비 및 개별 도시관리계획 결정 내용인 주거용지 증) 0.681km², 상업용지 감) 0.104km², 공업용지 감) 0.209km², 보전용지 감) 0.368km²를 반영
 - 상업용지, 공업용지, 보전용지 → 주거용지 0.681km²
 - 공업용지 → 상업용지 0.009km²

■ 산격지구단위계획 반영

- 종합유통단지의 활성화 및 계획적 개발을 유도하기 위해 추진한 산격 제1종지구단위계획 반영
 - 주거용지 → 상업용지 0.356km²
 - 주거용지 → 공업용지 0.114km²

<표 3-2-15> 시가화용지 변경내역

구분	지 역	기 정	변 경	면 적	비 고
주거용지	소 계			7.280	
	계	7개		5.998	
	달성군 다사읍	시가화예정용지	주거용지	0.301	성서5차산업단지
	달성군 유가면	시가화예정용지	주거용지	1.889	테크노폴리스
	달성군 구지면	시가화예정용지	주거용지	0.454	국가과학산업단지
	북구 연경동	시가화예정용지	주거용지	0.672	연경 보금자리주택지구
	동구 신서동	시가화예정용지	주거용지	1.575	신서혁신도시
	달서구 대곡동	시가화예정용지	주거용지	0.590	대곡2지구 보금자리주택지구
	달성군 옥포면	시가화예정용지	주거용지	0.517	옥포 보금자리주택지구
	기 타	계	3 개	0.681	도시관리계획 결정 (8차 재정비)
		상업용지	주거용지	0.113	
		공업용지	주거용지	0.200	
		보전용지	주거용지	0.368	
	계			0.601	
	달성군 구지면	보전용지	주거용지	0.601	국가과학산업단지
상업용지	소 계			1.296	
	계	5개		0.755	
	달성군 유가면	시가화예정용지	상업용지	0.240	테크노폴리스
	달성군 구지면	시가화예정용지	상업용지	0.108	국가과학산업단지
	북구 연경동	시가화예정용지	상업용지	0.060	연경 보금자리주택지구
	동구 신서동	시가화예정용지	상업용지	0.306	신서혁신도시
	달성군 옥포면	시가화예정용지	상업용지	0.041	옥포 보금자리주택지구
	계	3개		0.432	
	남구 대명동	주거용지	상업용지	0.067	경제자유구역 국제문화산업지구 ※ 승인조건 이행
	기 타	주거용지	상업용지	0.356	산격지구단위계획
		공업용지	상업용지	0.009	도시관리계획 결정 (8차 재정비)
	계	1개		0.109	
	달성군 구지면	보전용지	상업용지	0.109	국가과학산업단지

<표계속>

구분	지 역	기 정	변 경	면 적	비 고
공업 용지	소 계			10.217	
	계	4개		6.862	
	달서구 월성동	시가화예정용지	공업용지	0.246	대구 출판산업단지
	달성군 다사읍	시가화예정용지	공업용지	1.021	성서5차산업단지
	달성군 유가면	시가화예정용지	공업용지	2.353	테크노폴리스
	달성군 구지면	시가화예정용지	공업용지	3.242	국가과학산업단지
	계	2개		3.355	
	달성군 구지면	보전용지	공업용지	3.241	국가과학산업단지
	기 타	주거용지	공업용지	0.114	산격지구단위계획

5) 시가화예정용지 토지이용계획

■ 시가화예정용지 설정

- 개정된 「도시기본계획 수립지침」에 따라 시가화예정용지는 그 위치를 미 표시하고 단계별 총량과 주용도로 계획
- 목표년도인 2020년까지 총 213.600km²의 용지가 필요할 것으로 예측되며, 확보된 시가화용지가 173.416km²이므로 향후 2020년까지 필요한 시가화 예정용지는 40.184km²임
- 시가화예정용지의 주용도별 필요면적은 주거용도가 30.195km², 상업용도가 1.517km², 공업용도가 8.472km²임

<표 3-2-16> 시가화예정용지 총괄

(단위 : km²)

구 분	소요면적	시가화용지	시가화예정용지	비 고
합 계	213.600	173.416	40.184	
주거용도	142.700	112.505	30.195	
상업용도	19.800	18.283	1.517	
공업용도	51.100	42.628	8.472	

■ 시가화예정용지 확보

- 시가화예정용지 48.432km²중 시가화용도로 활용한 지구는 8개지역 21.820km²이며, 시가화용도로 변경된 면적이 13.615km²이며, 잔여면적이 8.205km²는 시가화예정용지 총량으로 유지

- 따라서, 목표연도인 2020년에 필요한 시가화예정용지 40.184km²의 확보를 위해서는 7.706km²의 시가화예정용지가 추가로 필요하며, 용지의 확보는 기 승인된 광역도시계획의 개발제한구역 해제가능 추가물량 7.706km²를 활용

■ 시가화예정용지 배분

- 시가화예정용지의 활용은 각 대생활권별 용지수요 및 개발사업 추진계획 등을 고려하여 설정

■ 시가화예정용지중 경제자유구역 수성의료지구(대흥단지)에 대한 지정계획 승인조건 관련

- 수성구 대흥동, 삼덕동, 시지동 일원의 1.063km²에 대한 승인조건으로 부여된 고속도로 우측의 공원화에 대하여는 지식경제부와 국토해양부 협의에 따라 의료단지 효율성, 경제성 확보와 시급성을 고려하여 개발 계획 변경의 필요성은 인정되나 충분한 녹지확보 조건이 부여된 점을 감안하여 도시기본계획 변경 선행토록 의견이 제시되어 있어 대구시 도시계획위원회 심의시 조건부 가결된 수성의료지구 대흥단지의 방음시설 기능 보완 검토
- 2008년 5월에 확정된 경제자유구역 수성의료지구의 개발계획을 반영하여 대흥단지, 고모단지, 이천단지의 시가화예정용지 주용도 변경
 - 대흥단지(A = 1.063km²)는 지정계획의 주거, 상업일부를 상업, 주거일부로 변경
 - 고모단지(A = 0.556km²), 이천단지(A = 0.289km²)는 지정계획의 주거용도를 상업용도로 변경

<표 3-2-17> 생활권별 시가화예정용지 설정

(단위 : km²)

구 분	합 계	주 거	상 업	공 업
합 계	40.184	30.195	1.517	8.472
중부대권	-	-	-	-
동부대권	5.118	3.256	0.004	1.858
서부대권	-	-	-	-
남부대권	-	-	-	-
북부대권	3.216	2.066	-	1.150
수성대권	6.683	5.190	0.698	0.795
동대구대권	0.188	0.188	-	-
월배대권	2.252	2.180	0.002	0.070
성서대권	9.029	8.521	0.001	0.507
칠곡대권	1.882	1.882	-	-
달성대권	11.816	6.912	0.812	4.092

■ 시가화에정용지 위치

- 도시기본계획 수립지침 개정내용을 반영하여 시가화에정용지는 목표연도의 인구규모 등 도시지표를 달성하는데 필요한 토지 수요량에 따라 목표연도 및 단계별 총량과 주용도로 계획하고, 그 위치는 표시하지 않음

■ 지정 도시기본계획의 시가화에정용지에 대한 승인조건 검토

- 도시기본계획 수립지침 개정(2008년 7월)에 의해 지정 도시기본계획의 시가화에정용지에 대한 승인조건은 개정 지침의 취지에 적합하게 향후, 도시관리계획 수립시 지방도시계획위원회 심의 등 관련절차에 따라 조치

6) 보전용지 토지이용계획

- 행정구역 전체 면적중 시가화용지로 계획한 173.416km²와 시가화에정용지로 계획한 물량 40.184km²를 제외한 670.5km²를 보전용지로 계획
- 보전용지는 토지의 효율적 이용과 지역의 환경보전, 안보 및 시가지의 무질서한 확산을 방지하여 양호한 도시환경을 조성할 수 있도록 관리

4. 개발제한구역

1) 조정가능지역의 관리

(1) 우선해제집단취락의 관리

■ 기본방향

- 선정된 집단취락의 계획적 정비를 위한 정비계획을 수립하여 관리
- 개발제한구역 주변의 자연과 조화되는 자연친화적 개발을 유도
- 개발제한구역 내의 기반시설에 큰 영향을 주지 않는 저밀도 개발

(2) 조정가능지역의 관리

■ 기본방향

- 개발제한구역으로 계속 보전할 가치가 낮은 지역은 부분적으로 산업용지 등 도시용지로 해제·활용을 허용하되, 지가상승이나 환경훼손 등의 부작용을 방지함

- 지정·해제대상지의 선정과 제척, 그 경계선의 설정 등 개발제한구역의 지정·해제관련 기준 등 관련지침에 따라 추진함
- 개발제한구역을 해제하고자 하는 때에는 광역도시계획에 반영된 해제가능총량 범위 내에서 개발수요 등을 감안하여 필요한 시점에 해제대상지를 선정하여 단계적으로 추진
- 개발제한구역의 해제는 해제대상지역에 대한 다음과 같은 공익 목적의 개발수요가 발생할 경우 추진
 - 취락의 계획적인 정비사업
 - 공공주택사업·사회복지사업·녹지확충사업 등
 - 수도권 이외의 지방대도시권은 수도권에 있는 기업의 본사·공장이 지방으로 이전하여 지역경제 활성화를 도모할 수 있을 경우 이를 수용하는 사업
 - 산업단지, 물류단지, 유통단지, 컨벤션센터 건설사업
 - 위의 4가지 규정에 따른 사업을 추진하는 해제가능지역 내 기존 공장을 이전하기 위한 산업단지 조성사업
 - 기타 도시의 자족기능 향상, 공간구조 개선, 지역특화발전을 위해 추진하는 사업

■ 해제가능규모

- 추가해제를 최소화하기 위하여, 기존 광역도시계획에 반영된 해제가능총량 중 활용하지 않은 잔여면적은 실제 필요한 곳에서 해제할 수 있도록 허용함(전환해제)
- 해제가능규모는 최초로 수립된 광역도시계획에서 반영된 권역별 해제가능총량의 10~30% 범위 내에서 적정수준을 설정

■ 해제대상지 선정 및 제척기준

- 개발수요 등을 감안할 때 광역도시계획에서 제시한 목표연도내 실질적 개발·활용이 가능한 지역 중 도시관리계획 입안일 기준으로 향후 3년내 착공이 가능한 지역으로서 도시발전 및 지속가능한 개발의 측면에서 아래 요건을 모두 갖춘 지역을 선정
 - 기존시가지·공단·항만 등과 인접하여 여건상 주거·산업·물류단지로 개발할 경우 경제적 효과가 큰 지역으로서 도로 등 대규모 기반시설 설치소요가 적은 지역

- 표고·경사도·농업적성도·임업적성도·식물상·수질에의 영향 등을 종합적으로 고려하여 보전가치가 낮은 지역(최초로 수립된 광역 도시계획 수립 당시의 환경평가결과 3~5등급지 기준에 따라 판단함을 원칙으로 하되, 대상지의 정형화를 위하여 불가피한 경우 그 외의 토지를 포함할 수 있다). 이 경우 당해 지역의 실제 현황이 다른 경우 해당 지자체가 이를 입증할 수 있는 자료를 미리 제시한 후 국토해양부장관의 확인을 받아 시정이 가능하며, 다만 우량농지는 농림수산식품부와 협의된 경우 포함 가능
- 난개발 방지, 상하수도 등 기반시설 공급의 용이성 등을 고려하여 20만 제곱미터 이상의 규모로서 정형화된 개발이 가능한 지역. 다만, 이미 해제된 지역이나 기존 시가지 등과 결합하여 단일 구역으로 개발가능한 지역 등 특별한 사유가 있는 지역은 예외적으로 20만제곱미터 미만의 규모로 일부 완화 적용 가능
- 다음에 해당하는 지역은 그 전체 또는 관계지역을 해제대상지역에서 반드시 제척하여야 함.
 - 도시 간의 연담화를 방지하기 위하여 보전해야 할 지역(특별한 사유가 없는 한 권역별 개발제한구역 최소 폭을 5킬로미터 이상 기준으로 적용함을 원칙)
 - 당해 지역개발로 다른 시·군과의 심각한 갈등을 초래하거나 인접 지역의 급격한 쇠퇴를 일으킬 수 있는 지역
 - 지가의 급등, 투기행위 성행, 지장물 남설 등 대상지역에 대한 적절한 토지관리가 실패한 지역(토지관리 실패여부 판단은 「개발제한구역의 조정을 위한 도시관리계획 변경안 수립지침」 시행일을 기준으로 토지거래 현황, 지장물 설치 정도, 지가변동 상황 및 개발사업 추진의 실효성 등을 종합적으로 감안하여 판단한다)
 - 개발과정에서 대규모 환경훼손이 수반되는 지역, 특히 산맥과 연결된 산지는 기준표고로 부터 70미터 이상인 지역
 - 수질 등 환경적으로 보전 필요성이 큰 지역 및 용수(지하수 이외의 용수) 확보가 곤란한 지역
 - 당해 지역 개발시 인접지역의 재개발이 곤란하거나 심각한 교통 문제 등 도시문제를 크게 악화시킬 우려가 높은 지역

■ 해제 절차

- 해제되는 지역은 광역도시계획 변경 후 개발제한구역의 해제를 위한 도시관리계획 및 사업계획의 수립과정을 통해 결정됨
 - 도시관리계획(안) 작성 → 주민공람 및 주민의견청취 → 지방의회 의견청취 → 시·도 도시계획위원회 자문 → 도시관리계획(안) 변경결정 신청 → 중앙행정기관의 장과 협의 → 중앙도시계획위원회 심의 → 도시관리계획 변경결정 고시

2) 개발제한구역 존치지역 관리

(1) 개발제한구역 관리의 목표

- 도시의 무질서한 확산 방지를 위한 개발행위 제한의 기초를 유지
- 양호한 자연환경을 보전하고 훼손된 환경을 정비·복구함
- 주민의 생활불편을 최대한 해소하고 친환경적 토지이용을 제고
- 규제일변도의 임기응변식 개발제한구역 관리에서 종합적이고 체계적인 관리계획에 의한 구역관리를 실현
- 대구광역권에 있어서 녹지축으로의 기능을 유지할 수 있도록 녹지 보전과 친환경적 토지이용을 도모

(2) 관리 기본방향

■ 개발제한구역내 각종 개발행위를 억제

- 법령에서 허용하는 개발행위는 구역내 입지의 불가피성과 시급성을 고려하여 선별적으로 허용함으로써 무분별한 개발을 억제
- 개발규모는 법령에서 규정하는 최소한의 규모로 이루어지도록 하여 구역훼손을 최소화
- 개발제한구역내 불법 개발행위를 사전에 방지하기 위한 관리체계를 확립하고 불법행위를 지도·단속
- 개발제한구역내 개별입지는 최대한 제한하고 개발행위의 기능별로 집단화함으로써 난개발에 따른 환경훼손을 최소화
- 개발제한구역으로 존치되는 지역은 철저한 관리대책 필요
 - 추가적인 훼손을 방지하기 위한 각종 공익시설 입지 최소화
 - 불법행위에 대한 제재력 강화 및 원상회복
 - 훼손지 복구사업 추진
- 개발행위 시행시 대기·수질·토양·소음·분진 등 환경요소에 대한 대책을 수립하도록 함으로써 친환경적 개발을 도모

■ 주민생활불편을 해소하기 위한 각종 지원방안의 마련

- 취락지구의 지정 및 정비
 - 취락지구 지정요건을 갖춘 집단취락을 조속히 취락지구로 지정하여 행위규제를 대폭적으로 완화
 - 취락지구의 지정시 도로·상하수도·주차장·공원 등 기반시설의 정비계획을 동시에 수립함으로써 생활환경을 개선
 - 계획적 정비가 필요한 취락지구는 지구단위계획을 수립하여 체계적인 정비를 실시
 - 취락지구 바깥에 위치한 주택에 대해 취락지구로의 이축을 촉진하기 위한 적극적인 지원방안을 마련
- 주민지원사업의 실시
 - 주민 생활편익 증진을 위한 도로, 주차장, 상하수도, 공원 등 기반시설의 설치·정비
 - 마을회관, 어린이놀이터 등 주민복지증진사업의 시행

■ 구역내 농업생산활동의 장려·지원

- 농업생산성을 향상하기 위한 각종 지원책을 적극적으로 활용함
- 농업생산활동에 필요한 토지형질변경, 최소한의 건축행위 등은 원활히 이루어질 수 있도록 행위허가시 우선순위를 부여

■ 구역내 토지의 여가공간으로서 활용

- 자연환경이 양호한 구역내 토지를 도시민의 여가공간으로서 보다 적극적으로 활용
- 구역내 생산성이 낮은 농지나 훼손지를 활용·복원하여 도시민의 체육여가공간으로 조성
 - 골프장, 테니스장·잔디축구장·야외수영장 등을 설치하여 녹지를 장기적으로 보전하면서 도시민의 여가·체육시설을 확보

(3) 토지이용의 기본방향

- 구역내 토지를 농업생산활동 위주로 활용
 - 구역내 농지가 대지 또는 기타 도시용지로 전용되는 것을 억제
 - 구역내 농지의 활용도와 생산성 향상을 위한 행위를 장려·지원
 - 주택의 신축허용은 개발제한구역 지정 이전부터의 나대지 등 최소한으로 제한함으로써 구역의 추가적인 훼손을 억제

- 대규모 구역 훼손행위의 억제
 - 공공시설중 입지불가피성이 적고 시급성이 떨어지는 시설은 구역내 입지를 억제하기 위한 관리계획수립시 선별적으로 반영
 - 대규모 공공시설은 꼭 필요한 경우에도 구역훼손부담금을 법령에 따라 차질없이 부과함으로써 경제적 부담을 통해 입지를 억제
 - 대규모 공공시설은 가능한 한 광역도시계획에 의하여 설정된 조정가능지역내에 설치함으로써 구역조정이후 추가적인 구역훼손을 방지
- 주민생활불편의 해소를 위한 행위규제 완화
 - 취락지구내에서의 건축 등 개발행위는 주민편의 위주로 시행
 - 취락정비사업의 적극적인 시행과 소요재원의 확보대책을 마련
 - 구역내 주거를 취락지구 중심으로 집단화하여 생활편의시설과 기반시설의 정비를 통한 생활환경 개선
 - 취락지구내에서의 건축 등 개발행위는 주민편의 위주로 시행
- 양호한 자연환경의 보전 및 훼손된 환경의 복구
 - 양호한 산림, 문화재 보호구역, 자연생태계 양호지역, 희귀 동식물 서식지 등에 대한 토지형질변경은 원칙적으로 불허
 - 개발제한구역내에 쓰레기 매립장, 체육여가시설 등 각종 시설물은 기 훼손된 토지를 우선적으로 활용하도록 함으로써 구역훼손을 최소화
 - 토취장, 군사훈련장, 폐기물 집단투기지역 등 자연환경이 이미 훼손된 토지를 골프장 등 녹지형 체육시설로 활용함으로써 자연환경을 복원
 - 필요한 경우 소규모의 훼손지는 국가 또는 지자체가 이를 매입하여 피크닉장, 생태공원 등으로 친환경적 시설로 조성하여 환경을 복원하고 시민의 여가공간을 확보
- 구역내 토지의 여가공간으로서 활용
 - 자연환경이 양호한 구역내 토지를 도시민의 여가공간으로서 보다 적극적으로 활용
 - 국가 또는 지방자치단체로 하여금 청소년수련장 또는 야영장 등을 설치하도록 함으로써 청소년을 위한 친환경적 교육시설 확보
 - 구역내 생산성이 낮은 농지나 훼손지를 활용·복원하여 도시민의 체육여가공간으로 조성
- 필요성 및 입지불가피성을 고려한 도시계획시설의 설치
 - 개발제한구역에서 설치가 허용되는 도시계획시설은 그 필요성, 개발제한구역내 입지의 불가피성, 설치의 시급성 등을 판단하여 시설의 허용여부를 결정하도록 함

5. 단계별 개발계획

1) 기본방향

- 지정 도시기본계획에서 설정한 단계별 개발계획은 여건 변화를 고려하여 일부 조정
- 도시기본계획 일부변경에서 추가로 확보하는 시가화예정용지 등 개발수요를 고려하여 단계별 배분

2) 단계별 개발 및 정비방향

(1) 1단계(2006~2010년)

- 지정 도시기본계획에서 설정한 시가화예정용지중 주용도 변경 반영
- 개발사업을 추진중인 경제자유구역의 원활한 추진을 위해 2, 3단계로 계획된 시가화예정용지를 1단계로 변경
- 1단계에 부족한 시가화예정용지 물량의 확보를 위해 개발제한구역 해제가능총량 일부 등을 반영

(2) 2단계(2011~2015년)

- 지정 도시기본계획에서 계획한 시가화예정용지중 경제자유구역의 원활한 사업 시행을 위해 필요한 면적을 2단계에서 1단계로 변경
- 국가과학산업단지 등을 시가화용도로 활용하여 감소한 시가화 예정용지를 변경
- 2단계에 부족한 시가화예정용지는 개발제한구역 해제가능총량 일부 등을 반영

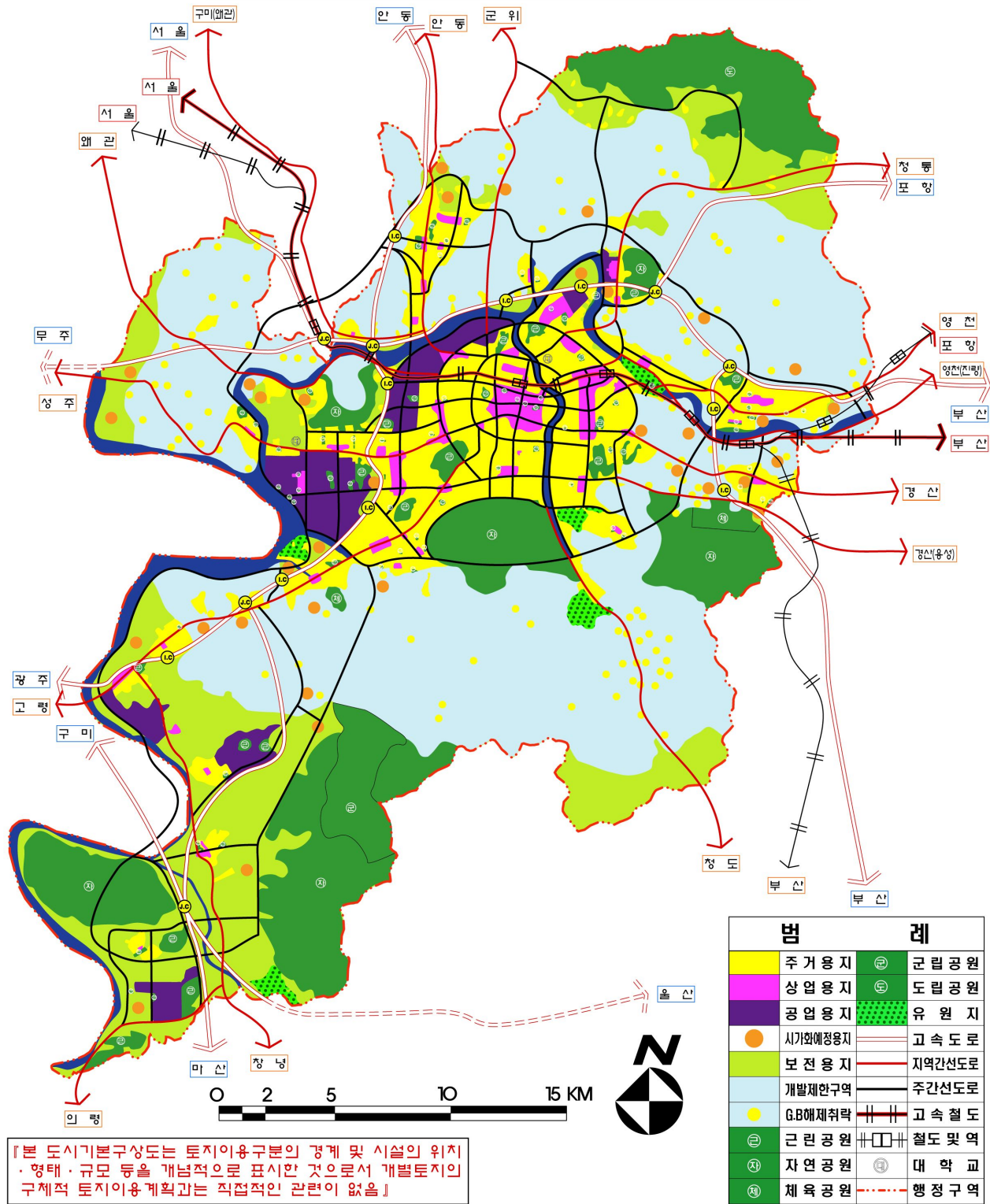
(3) 3단계(2016~2020년)

- 지정 도시기본계획에서 계획한 시가화예정용지중 경제자유구역의 원활한 사업시행을 위해 필요한 면적을 3단계에서 1단계로 변경
- 3단계에 부족한 시가화예정용지는 개발제한구역 해제가능총량 일부 등을 반영

<표 3-2-18> 단계별 토지이용계획

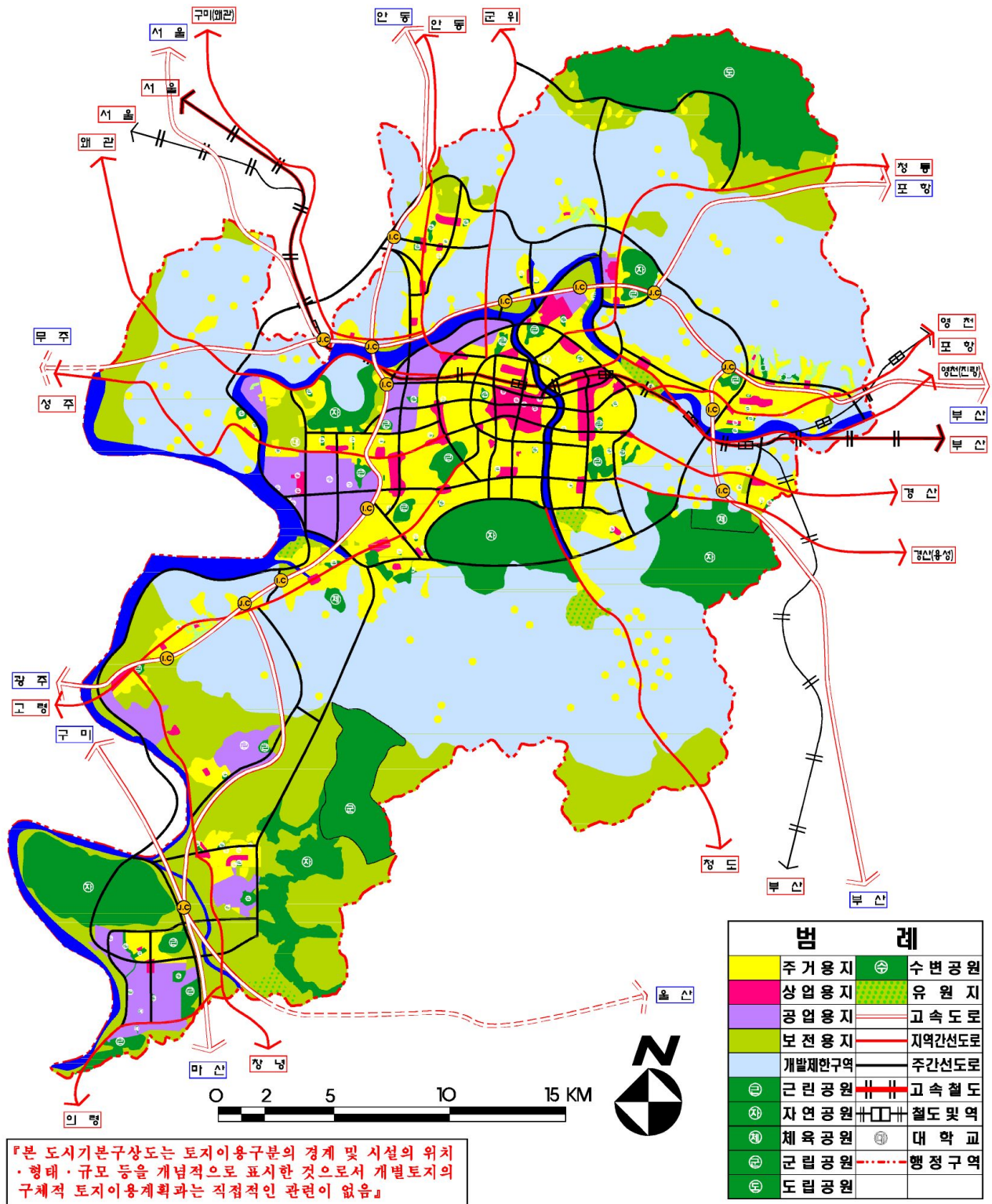
구 분	2000년	증감	2007년	1단계 (2006-2010년)			2단계 (2011-2015년)			3단계 (2016-2020년)		
				기정	증감	변경	기정	증감	변경	기정	증감	변경
인 구 (천명)	2,538	-26	2,512	2,646	-	2,646	2,703	-	2,703	2,750	-	2,750
계	885.600	-1.500	884.100	885.600	-1.500	884.100	885.600	-1.500	884.100	885.600	-1.500	884.100
주거용지 (km ²)	105.762	6.743	112.505	117.832	-0.147	117.685	129.215	2.853	132.068	134.605	8.095	142.700
상업용지 (km ²)	17.100	1.183	18.283	17.574	1.407	18.981	19.392	0.403	19.795	19.741	0.059	19.800
공업용지 (km ²)	32.620	10.008	42.628	38.430	4.358	42.788	44.150	1.532	45.682	49.568	1.532	51.100
시가화 예정용지 (km ²)	48.432	-8.248	40.184	30.078	4.068	34.146	11.157	4.898	16.055	-	-	-
보전용지 (km ²)	681.686	-11.186	670.500	681.686	-11.186	670.500	681.686	-11.186	670.500	681.686	-11.186	670.500

2020년 대구도시기본구상도(기정)



<그림 3-2-13> 2020년 대구도시기본구상도(기정)

2020년 대구도시기본구상도(변경)



<그림 3-2-14> 2020년 대구도시기본구상도(변경)

제 3 편 부 분 별 계 획

제3장 도시기반시설계획

1. 교통계획

1) 여건변화 검토

(1) 도시관리계획과의 정합성

■ 도시교통망 계획 선형 검토

- 지정계획에서 설정한 도시교통망계획의 일부(낙동강변 고속도로, 월현고속도로)가 실시계획 등을 추진하고 있으며,
- 도시교통망계획은 전반적인 방향을 제시하는 계획임을 감안 금회 계획에서는 지정계획을 유지하고 향후 도시기본계획 정비시 주변 토지이용계획 및 도시교통망, 연결체계 등을 종합적으로 검토하여 도시교통망계획 변경 추진

(2) 신규 시가화예정용지 확보에 따른 영향

- 금회 추가로 설정한 시가화예정용지는 시가지의 점적인 확산을 방지하기 위해서 시가화용지 주변지역의 개발가능지를 반영하여, 지정 교통망계획에 의한 접근이 가능한 지역이므로 지정 계획을 유지

(3) 지정 도시기본계획 유지

- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 지정 도시기본계획의 교통계획 유지

2) 현황분석

(1) 광역교통

■ 항공

- 국토 동남부 내륙에 입지하여 지리적 한계의 극복과 국제화시대의 교두보 마련을 위해 대구공항이 국제공항으로 승격되었고, 국제선은 대구~북경 주2편, 대구~상해 주5편 왕복 운항되고 있으며, 국내선은 대구~서울(인천)간 주14편, 대구~제주간이 주56편 운항중에 있음

■ 철도

- 철도는 경부선이 시가지 중심부를 통과하여 서울과 부산방면으로 운행되고 대구선이 동대구~영천간을 운행하여 중앙선과 동해남부선을 연결하는 철도교통의 중심지 역할을 담당
- 대구선은 쾌적한 주거환경 조성 및 지역균형개발을 위하여 금호강 남측으로 이설 완료
- 경부고속철도가 1단계로 서울~동대구까지 개통되었으며 2단계 사업으로 대구, 대전시내 통과구간과 동대구~경주~부산구간이 2010년 이후 개통예정

■ 고속국도

- 고속국도는 경부고속국도(서울~부산)를 비롯하여 대구를 기점으로 하는 88올림픽고속국도(대구~담양), 구마고속국도(현풍J.C~금호J.C), 중앙고속국도(대구~춘천)가 이용중에 있어 전국고속국도 교통의 요충지 역할을 담당
- 포항 및 가덕도 신항만으로 연결되는 해양지향성 고속국도는 대구~포항간 고속국도, 중부내륙고속국도(대구~마산), 중앙고속국도의 대구~부산구간이 개통되어 이용되고 있으며, 중부내륙고속국도(현풍~구미)가 완공되어 해양지향성 고속교통체계가 완비

■ 국 도

- 국도는 군산~경주선(4호선), 마산~중강진선(5호선), 진해~청주선(25호선), 군산~대구선(26호선), 부안~대구선(30호선)등 5개 노선이 전국 각 방향에서 직결되고 산청~포항선(20호선), 신안~울산선(24호선), 영주~포항선(28호선), 고성~구미선(33호선)등 4개 노선이 대구주변지역을 순환형으로 연결

■ 지방도

- 국가지원지방도가 2개 노선으로 국지도30호선(대구~화양), 국지도 67호선(대구~구미)이고, 지방도는 3개 노선으로 902호선(대구~창녕), 909호선(대구~와촌), 1093호선(대구~창녕~의령)이 대구주변지역의 보조방사선 기능을 담당



<금호 J·C>

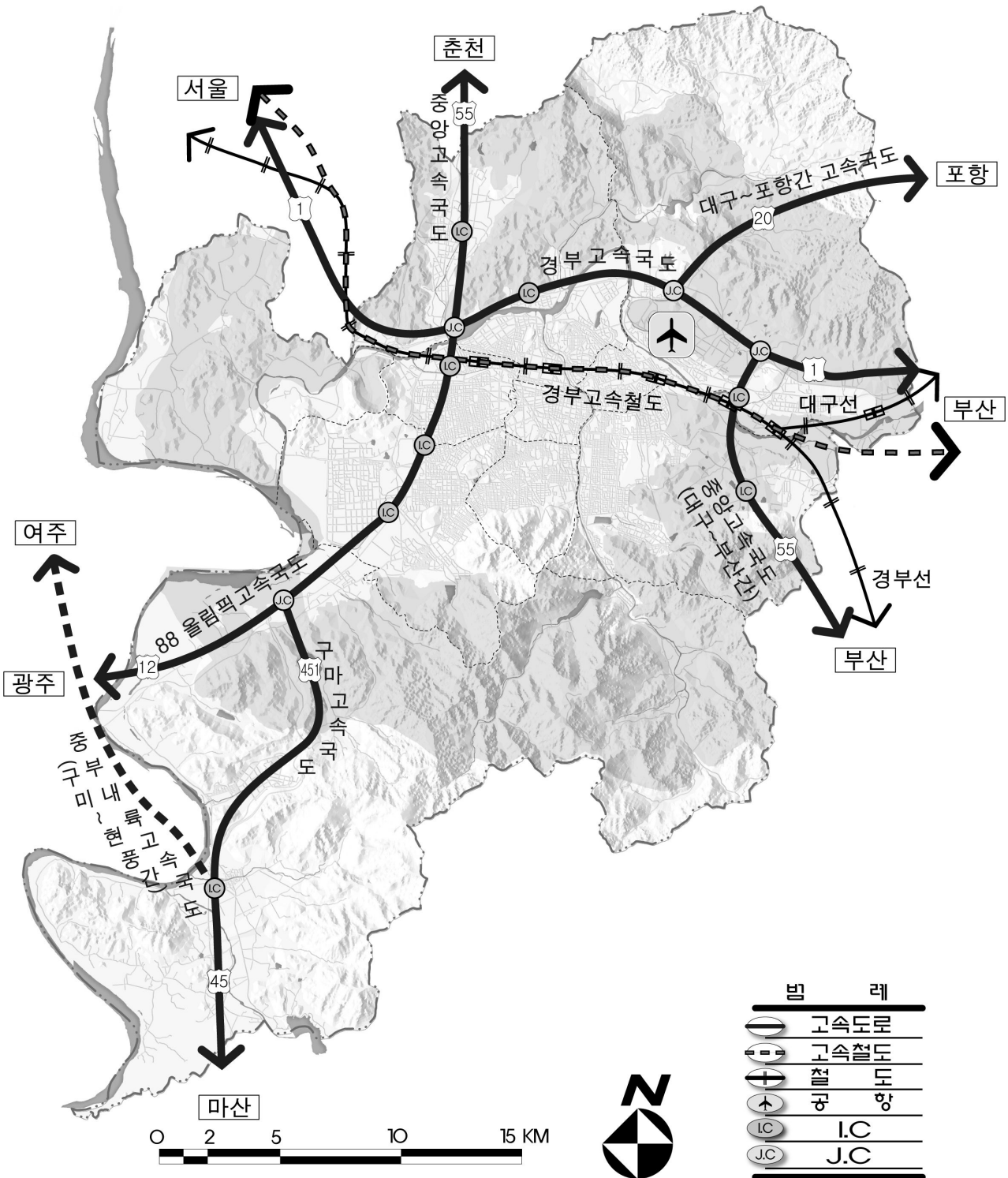
<표 3-3-1> 광역교통망체계 현황

구 분	노선명	구 간	차로수	비 고
항 공	국 내 선	대구~제주 대구~인천		주56편 주14편
	국 제 선	북경 상해		주2편 주5편
철 도	경 부 선	서울~대구~부산		대구~부산간 전철화
	대 구 선	대구~영천		금호강 남측이설
	중 앙 선	군위~영천		단선
	경부고속철도	서울~대구~부산		1단계(서울~대구간 완료) 2단계(대구~부산간 공사중)
고속국도	경부고속국도	구서IC ~ 양재IC	4~10	연장 : 417.5km
	대구~포항간고속국도	도동JCT ~ 포항JCT	4~6	연장 : 68.5km
	중앙고속국도	사상 ~ 대동JCT	4	연장 : 10.1km
		금호JCT ~ 춘천IC	4	연장 : 278.9km
	구마고속국도	현풍IC ~ 금호JCT	4 ~ 10	연장 : 30.0km
	중부내륙고속국도	내서JCT ~ 여주JCT	4	연장 : 265.6km
	88올림픽고속국도	고서JCT ~ 옥포JCT	2~6	연장 : 183.0km
국 도	대구~부산간고속국도	동대구JCT ~ 대동JCT	4	연장 : 82.1km
	국도4호선	대구광역시 ~ 영천시	4	연장 : 41.5km
	국도5호선	현풍면 ~ 대구광역시	4	연장 : 38.4km
	국도25호선	청도읍 ~ 경산시	4	연장 : 28.9km
	국도28호선	신녕면 ~ 영천시	4	연장 : 22.1km
	국도30호선	성주읍 ~ 대구광역시	4	연장 : 33.5km
국가지원 지방도	국도35호선	영천시 ~ 현서면	2	연장 : 33.6km
	국지도30호선	대구광역시 ~ 이서면	2	연장 : 19.1km
	국지도67호선	하빈면 ~ 왜관읍	2	연장 : 13.5km
지방도	국지도69호선	진량읍 ~ 하양읍	6	연장 : 4.7km
	지방도909호선	동강리 ~ 청통면	2	연장 : 5.0km
	지방도919호선	하양읍 ~ 와촌면	4	연장 : 7.1km
	지방도925호선	대창면 ~ 영천시	2	연장 : 9.3km

자료) 대구광역시 도시교통정비 기본계획(안), 대구광역시, 2003

대구공항 홈페이지, 2010

철도 통계연보, 2008, 철도청



<그림 3-3-1> 광역교통망현황도

(2) 도시교통

■ 도로망체계

- 골격 도로망은 4개의 순환선과 9개 방사선으로 구성되어 있으며, 1차순환선 6.5km, 2차순환선 14.6km는 완전 개설되었고, 3차순환선은 25.2km중 23.8km개설, 4차순환선이 65.5km중 18.6km가 개설되었으나 일부 미개설로 인하여 지역간 교통이 도심에 유입되어 도심교통의 혼잡을 초래
- 주변 외곽지로 연결되는 방사선도로는 9개 노선으로서 8개 노선은 도심에서 외곽지로, 1개 노선(고령방면, 마산선에 포함)은 주변부에서 외곽지로 연결되며, 청통(팔공산)방향과 청도(화양)방향은 4차로 확장사업이 진행중이고, 나머지 7개 노선은 확장이 완료되어 이용되고 있음
- 도시고속도로는 신천대로와 앞산순환도로가 그 기능을 담당하고 있으며 장래 4차순환도로가 개설되면 그 기능을 수행할 것임

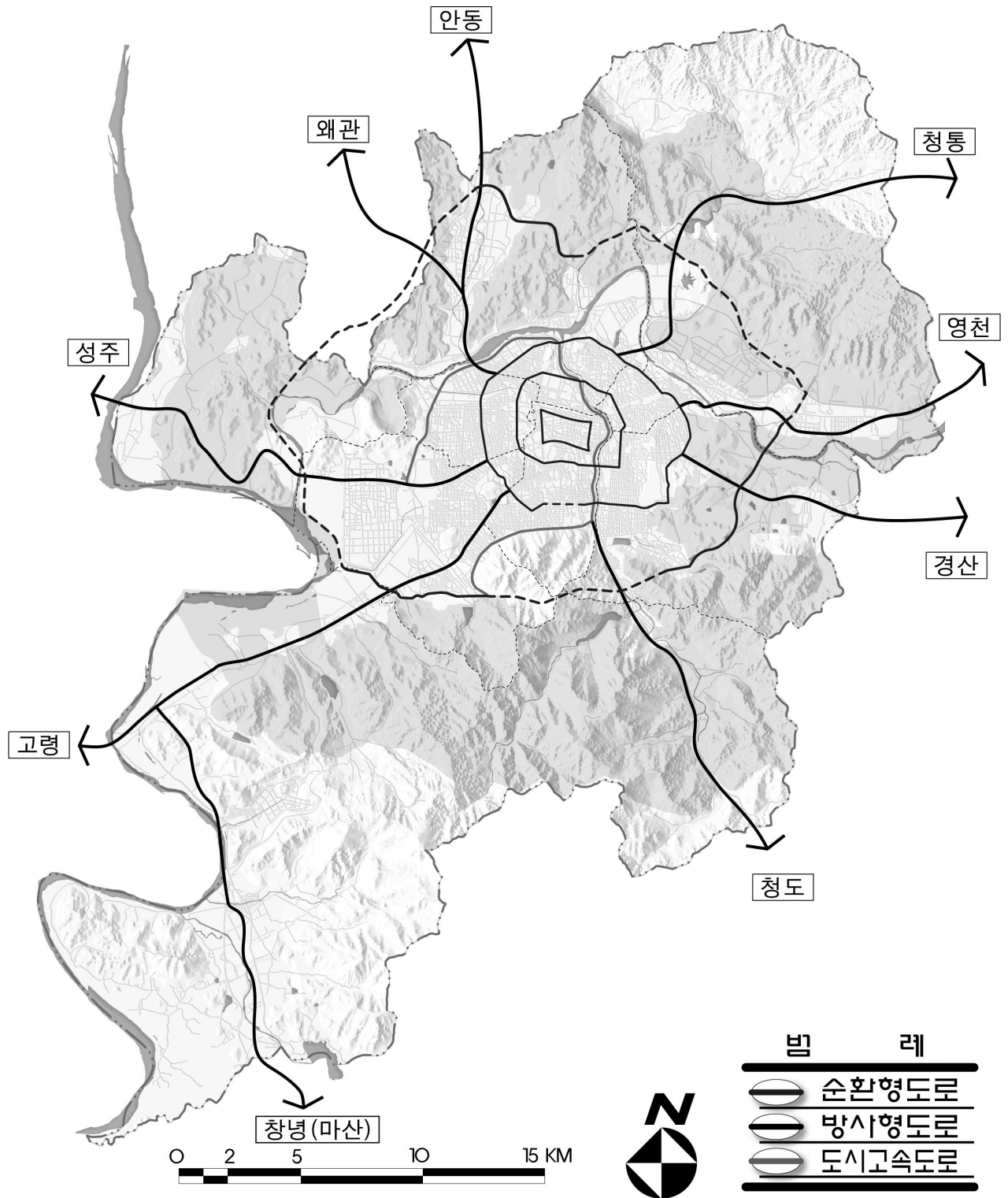
<표 3-3-2> 방사선도로 현황

노 선 명	기점	종점	연장 (km)	경유지
안 동 선	경대교	동명	16.7	경대교~조야동~서변동~동명
청 통 선 (팔 공 산)	경대교	백안동	16.2	경대교~북현오거리~불로동~백안동
영 천 선	MBC앞	안심	16.0	MBC 앞~아양교~안심
경 산 선	범어네거리	영대교	9.3	범어네거리~남부정류장~고산 ~영대교
청 도 선 (화양)	대봉교	가창	13.7	대봉교~과동~가창
마 산 선 (창녕)	내당동	화원	16.2	내당동~월배~화원읍
성 주 선	내 당 동	강창	17.5	내당동~성서~강창
왜 관 선	원대오거리	지천	14.2	원대오거리~만평네거리~팔달교~지천

자료) 시정백서, 대구광역시, 2009

<표 3-3-3> 순환도로 현황

노선명	주요 경유지	폭원 (m)	연장 (km)	현황 (km)		비고
				개설	미개설	
합계		25~60	111.8 (100.0)	63.5 (56.8)	48.3 (43.2)	
제1차	달성네거리~신남네거리~ 삼덕네거리~동인네거리	25~50	6.5 (100.0)	6.5 (100.0)	-	
제2차	원대오거리~반고개네거리~ 계명네거리~명덕네거리~ 수성시장네거리 ~공고네거리~북침산네거리	25~30	14.6 (100.0)	14.6 (100.0)	-	
제3차	노원네거리~두류네거리~ 앞산네거리~황금네거리~ 만촌네거리~북현오거리	35~40	25.2 (100.0)	23.8 (94.4)	1.4 (5.6)	군사시설지 미개설 (A3 비행장)
제4차	칠곡 읍내동~안심~파동~ 월배~성서~지천	35~60	65.5 (100.0)	18.6 (28.4)	46.9 (71.6)	범물, 상인, 성서 칠곡택지지구 및 성서공단지역 개설



<그림 3-3-2> 도시도로망 현황도

■ 도 로

- 도로연장은 2002년~2007년간 연평균 4.01%증가하여 2007년 현재 도로연장은 2,290km이며, 포장률은 98.9%임

<표 3-3-4> 도로개설 현황

연도	도로연장 (m)	포장 (m)	포장률 (%)	미포장 (m)
2002년	2,142,244	2,113,308	99.0	28,936
2003년	2,156,255	2,129,319	99.0	26,936
2004년	2,194,187	2,168,351	98.8	25,836
2005년	2,215,920	2,190,084	98.8	25,836
2006년	2,238,834	2,212,998	98.8	25,836
2007년	2,290,440	2,264,604	98.9	25,836
연평균증가율 (%)	4.01	5.15	0.96	-13.29

자료) 대구광역시 통계연보, 각 연도

- 도로 종류별로는 광역시도가 전체의 84.5%인 1,935.1km이며, 고속 국도는 4.2%인 96.6km를 차지하고 있음

<표 3-3-5> 도로 현황

(단위 : km, %)

합계		고속국도		일반국도		지방도		구·군도		광역시도	
연장	포장률	연장	포장률	연장	포장률	연장	포장률	연장	포장률	연장	포장률
2,290.4	99.0	96.6	100.0	108.3	100.0	14.6	100.0	135.8	81.0	1,935.1	100.0

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

- 대구광역시의 도로율은 22.1%로서 타 대도시와 비슷한 수준의 도로율을 보임

<표 3-3-6> 대도시별 도로율 현황

구 분	대구	서울	부산	인천	광주	대전
도로연장(km)	2,290	8,078	2,829	3,160	2,192	1,852
도로율(%)	22.1	21.8	20.5	21.3	22.8	25.8

자료) 특별시, 각 광역시별 통계연보 및 시정백서, 2008

■ 자동차 보유대수

- 자동차 보유대수가 2002년에 786,570대에서 2007년에 881,481대로 증가하여 연평균 2.41%의 증가율을 나타내고, 인구 천인당 총차량 보유대수는 351대로 나타남
- 차종별 연평균 증가율은 승용차 3.67%, 승합차 -4.08%, 화물차 0.55%, 특수차 6.10%로 특히 특수차의 증가가 가장 많음

<표 3-3-7> 차량보유 추이

(단위 : 대)

구 분	승용차	승합차	화물차	특수차	합계	천인당등록대수	
						승용차	총차량
2002년	561,452	63,036	160,987	1,095	786,570	224	313
2003년	590,344	61,480	167,469	1,201	820,494	235	327
2004년	604,544	58,243	167,847	1,220	831,854	241	331
2005년	626,761	53,202	167,257	1,272	848,492	250	338
2006년	646,572	51,018	166,141	1,346	865,077	257	344
2007년	664,460	50,188	165,404	1,429	881,481	265	351
연평균증가율(%)	3.67	-4.08	0.55	6.10	2.41	3.66	2.43

자료) 대구광역시 통계연보, 각 연도

■ 교통량

● 가로 교통량

- 대구광역시의 코든라인인 시경계 유출입교통량은 경산방면이 양방향 65,777pcu/일이 가장 많고, 스크린라인인 교량통행 교통량은 수성교가 양방향 88,923pcu/일로 가장 많음
- 2007년 교통량을 2003년과 비교하여 보면 교통량은 왜관방면이 1.79%로 가장 크게 증가하였고, 교량은 서변대교 통행교통량이 28.65%로 크게 증가한 것으로 나타남

<표 3-3-8> 시경계 교통량 현황

(단위 : 대/16시간, %)

지 점 명	2003년	2004년	2005년	2006년	2007년	연평균 증가율
안동방면	42,187	36,528	34,924	40,754	39,015	-4.53%
왜관방면	19,752	18,971	5,845	26,570	11,810	1.79%
성주방면	45,083	23,414	21,422	29,398	30,438	-10.84%
고령방면	45,954	12,260	11,663	14,736	14,324	-24.68%
창녕방면	-	-	14,544	15,346	18,751	-14.98%
청도방면	19,248	14,113	12,866	14,834	16,015	-1.99%
경산방면	56,228	48,389	53,005	69,959	65,777	-0.82%
영천방면	47,441	49,640	41,301	40,297	34,935	-5.22%
청통방면	10,922	6,930	5,478	4,497	5,254	-15.19%
전 체	286,815 (267,063)	210,245 (191,274)	201,048 (195,203)	256,391 (229,821)	236,319 (224,509)	-5.78% (-6.54)

자료) 2008년 교통관련 기초조사 자료집, 2008

<표 3-3-9> 교량 교통량 현황

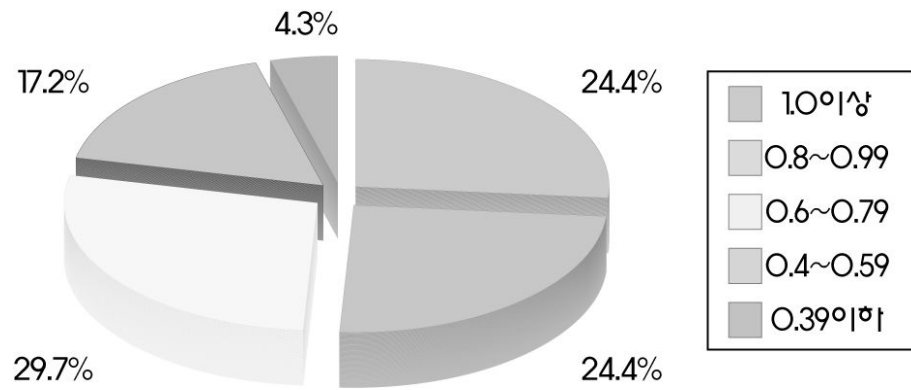
(단위 : 대/16시간, %)

지 점 명	2004년	2005년	2006년	2007년	연평균 증가율
매천대교	55,491	59,457	67,584	66,550	0.81%
팔달교	84,997	63,905	87,561	83,687	-1.72%
서변대교	25,612	59,848	62,337	68,209	28.65%
침산교	65,559	69,691	66,976	68,326	1.14%
성북교	29,361	26,504	25,731	27,712	-2.26%
도청교	30,777	36,203	37,194	39,159	3.89%
경대교	45,962	41,184	46,155	40,040	-0.98%
칠성교	32,424	30,940	31,610	33,074	-0.15%
신천교	43,952	44,483	41,367	45,533	0.33%
동신교	44,026	53,943	53,343	57,261	5.74%
수성교	80,957	82,587	91,939	88,923	3.49%
대봉교	58,525	47,782	54,454	56,732	-2.04%
희망교	29,220	26,011	29,981	29,954	0.34%
중동교	62,909	46,659	52,956	54,992	-6.88%
상동교	46,084	45,167	42,225	49,972	-3.36%
전 체	735,856 (696,772)	734,364 (689,197)	791,413 (749,188)	810,124 (760,152)	1.57% (1.62%)

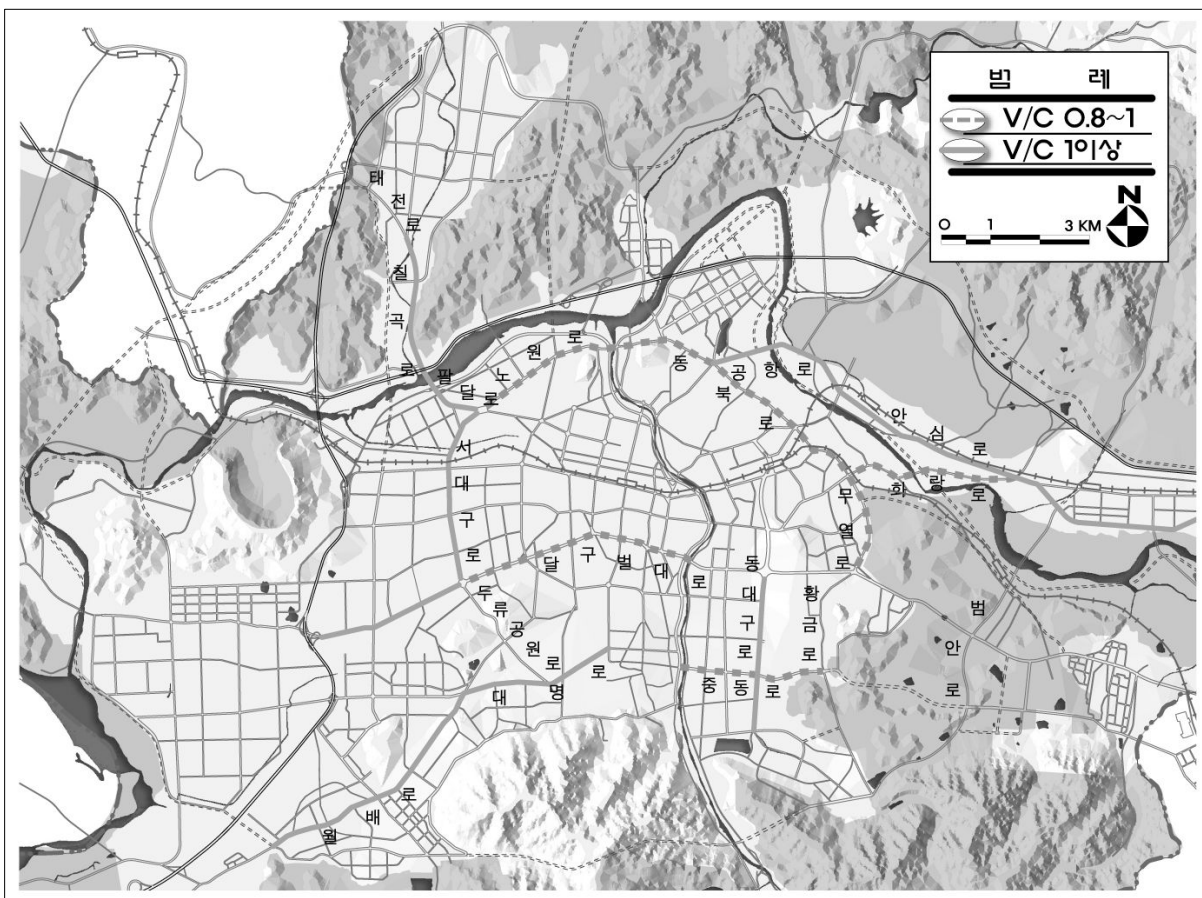
자료) 2008년 교통관련 기초조사 자료집, 2008

주) 2004년부터 교량 교통량 조사 지점을 7개소 → 15개소로 확대함.

- 대구광역시내 주요 간선도로의 구간별 V/C를 산출한 결과, V/C가 1.0 이상인 구간이 12개 구간으로 24.4%를 차지하고 있으며 0.8~0.99사이가 12개 구간으로 24.4%를 차지하여 48.8% 이상의 가로구간이 용량에 근접하거나 또는 초과하는 것으로 분석됨
- 특히 가로전체 V/C가 1.0이 넘는 가로는 칠곡로로 안동방사선축에 심각한 교통체증이 나타남



<그림 3-3-3> 가로구간 V/C산정 결과 분포



<그림 3-3-4> 가로구간 용량분석 결과

<표 3-3-10> 가로구간 V/C 산정 결과

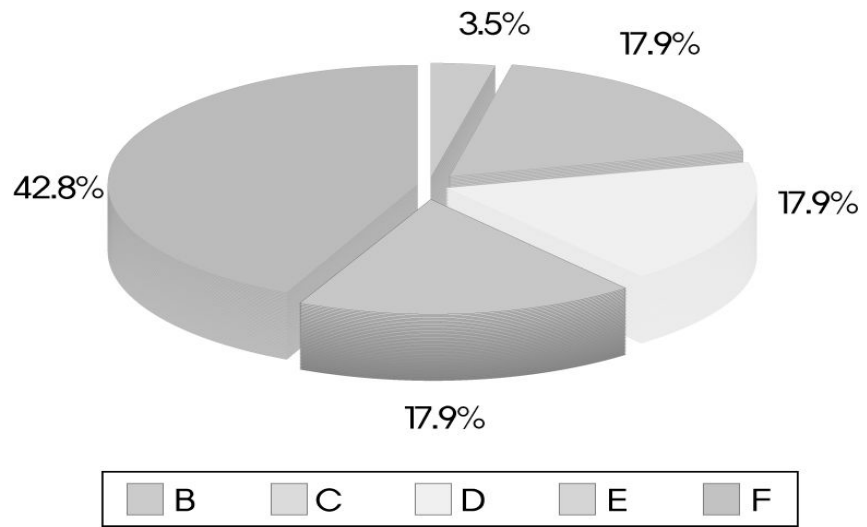
구분	도로명	시점	종점	차로수 (왕복)	교통량	용량	V/C
4차 순환선	범안로	용지네거리	연호역	6	1,091	2,671	0.41
		연호역	용지네거리	6	196	575	0.34
동서간 도로	달구벌 대로	두류네거리	성서IC	10	2,877	2,753	1.05
		두류네거리	수성교	10	3,389	4,476	0.76
		수성교	두류네거리	10	3,267	3,946	0.83
		수성교	만촌네거리	10	3,720	5,520	0.67
		만촌네거리	수성교	10	4,116	6,360	0.65
남북간 도로	동대 구로	파티마삼거리	범어네거리	10	2,461	3,556	0.69
		범어네거리	파티마삼거리	10	2,772	3,600	0.77
		범어네거리	두산오거리	8~10	2,275	3,010	0.76
		두산오거리	범어네거리	8~10	3,632	2,944	1.23
영천 방사선	화랑로	효목네거리	용계삼거리	10	2,459	2,846	0.86
		용계삼거리	효목네거리	10	4,373	4,536	0.96
	안심로	입석네거리	송정삼거리	6	3,036	2,556	1.19
		송정삼거리	입석네거리	6	2,439	1,923	1.27
청통 방사선	공항로	복현오거리	입석네거리	6	1,840	3,154	0.58
		입석네거리	복현오거리	6	2,090	1,134	1.84
고령 방사선	월배로	성당네거리	유천교	6	1,935	4,080	0.47
		유천교	성당네거리	6	2,217	2,170	1.02
안동 방사선	칠곡로	팔달교	태전삼거리	6	2,651	2,639	1.00
		태전삼거리	팔달교	6	1,779	1,648	1.08
	팔달로	태전삼거리	만평네거리	8	4,359	4,033	1.08
		만평네거리	태전삼거리	8	2,487	2,987	0.83
		만평네거리	원대오거리	6	1,122	1,682	0.67
		원대오거리	만평네거리	6	1,703	1,722	0.99
경산 방사선	달구벌 대로	만촌네거리	경산네거리	10	3,375	5,312	0.64
		경산네거리	만촌네거리	10	3,081	5,435	0.57
성주 방사선	달구벌 대로	강창교	성서IC	10	2,294	3,969	0.58
		성서IC	강창교	10	3,383	4,440	0.76
		성서IC	두류네거리	10	3,412	3,220	1.06
		두류네거리	성서IC	10	2,877	2,753	1.05
왜관 방사선	태전로	칠곡IC	태전삼거리	2	833	2,639	0.32

구 분	도로명	시점	종점	차로수 (왕복)	교통량	용량	V/C
3차 순환도로	무열로	효목네거리	만촌네거리	10	2,205	3,267	0.67
		만촌네거리	효목네거리	10	1,841	1,932	0.95
	동북로	침산교	효목네거리	6~8	2,810	3,278	0.86
		효목네거리	침산교	6~8	2,035	2,108	0.97
	노원로	만평네거리	침산교	6	1,827	3,513	0.52
		침산교	만평네거리	6	2,704	3,307	0.82
	서대구로	만평네거리	두류네거리	6	2,109	2,923	0.72
		두류네거리	만평네거리	6	2,902	2,402	1.21
	두류공원로	두류네거리	안지랑네거리	6	1,144	1,550	0.74
		안지랑네거리	두류네거리	6	1,286	2,294	0.56
	대명로	성당네거리	영대네거리	6~8	2,493	2,342	1.06
		영대네거리	성당네거리	6~8	2,077	2,093	0.99
		중동교	영대네거리	4~6	546	723	0.76
	중동로	중동교	신천지삼거리	8	2,694	2,745	0.98
		신천지삼거리	중동교	8	2,544	2,773	0.92
	황금로	만촌네거리	황금아파트	6	1,851	3,607	0.51
		황금아파트	만촌네거리	6	1,978	3,471	0.57

자료) 대구광역시 교통정비 기본계획, 2003. 9

● 교차로 교통량

- 교차로 교통량조사 결과를 살펴보면, 대구광역시의 첨두시간대는 오전 08:00~09:00시로 나타났음
- 교통량은 범어네거리가 11,772pcu/h로 가장 많은 것으로 나타났으며, 그 다음으로는 MBC네거리가 10,583pcu/h, 만촌네거리가 10,544pcu/h, 죽전네거리가 10,334pcu/h로 나타났음
- 대구시의 동서축(달구벌대로)과 남북축(동대구로), 3차순환선에 관계되는 교차로 28개소를 대상으로 교차로서비스수준을 분석한 결과, 서비스 수준 'B~D'가 11개소, 서비스수준 'E'가 5개소, 서비스 수준 'F'이상이 12개소로 나타나 대구광역시의 교통 소통상황이 열악한 것으로 분석됨



<그림 3-3-5> 교차로 서비스수준분석결과 분포

<표 3-3-11> 교차로 서비스수준분석결과 분포

교차로명		교통량 (pcu/시)	v/c	평균접근지체 (초/대)	LOS
동서축 달구벌대로	죽 전 네 거 리	10,334	0.89	160.2	F
	감 삼 네 거 리	6,975	0.69	72.7	E
	두 류 네 거 리	8,715	0.89	180.4	F
	반 고 개 네 거 리	8,696	0.81	97.2	E
	신 남 네 거 리	7,902	0.82	79.4	E
	반 월 당 네 거 리	7,280	0.78	80.0	E
	수 성 교 서 측 네 거 리	9,739	0.81	150.2	F
	수 성 교 동 측 네 거 리	8,381	0.63	21.1	B
	수 성 네 거 리	8,479	0.85	164.1	F
남북축 동대구로	파 티 마 삼 거 리	5,652	0.69	41.3	C
	동 대 구 역 네 거 리	6,316	0.63	48.8	C
	M B C 네 거 리	10,583	0.80	51.2	D
	범 어 네 거 리	11,772	0.83	121.4	F
	궁 전 맨 셴 삼 거 리	6,704	0.69	50.6	D

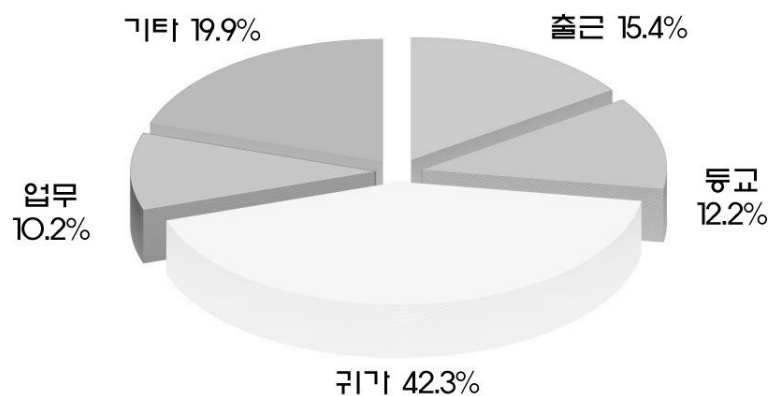
3 차 순 환 선	교차로명	교통량 (pcu/시)	v/c	평균접근지체 (초/대)	LOS
	만 평 네 거 리	7,985	0.68	48.0	C
	노 원 네 거 리	4,635	0.55	42.6	C
	침 산 교 서 측 네 거 리	6,861	0.77	138.5	F
	북 현 오 거 리	6,313	1.03	302.9	FF
	큰 고 개 오 거 리	8,002	1.01	249.0	FF
	평 리 네 거 리	8,984	0.91	161.3	F
	신 평 리 네 거 리	7,337	0.83	71.0	E
	효 목 네 거 리	9,273	0.97	226.3	FF
	만 춘 네 거 리	10,544	0.84	100.4	F
	두 류 공 원 네 거 리	5,502	0.55	41.7	C
	앞 산 네 거 리	7,499	0.67	50.4	D
	영 대 네 거 리	6,099	0.72	56.2	D
	중 동 네 거 리	6,352	0.80	55.6	D
	황 금 네 거 리	8,226	0.66	100.8	F

자료) 대구광역시 교통정비 기본계획, 2003. 9

■ 통행량

● 목적별 통행량

- 기준년도 통행목적별 구성비율은 1999년과 크게 변화가 없는 것으로 전제하였으며, 통행목적별 비율을 살펴보면 귀가통행량이 42.3%로 가장 높고, 다음으로 기타, 출근, 등교 순으로 나타남



<그림 3-3-6> 목적별 통행량 분석

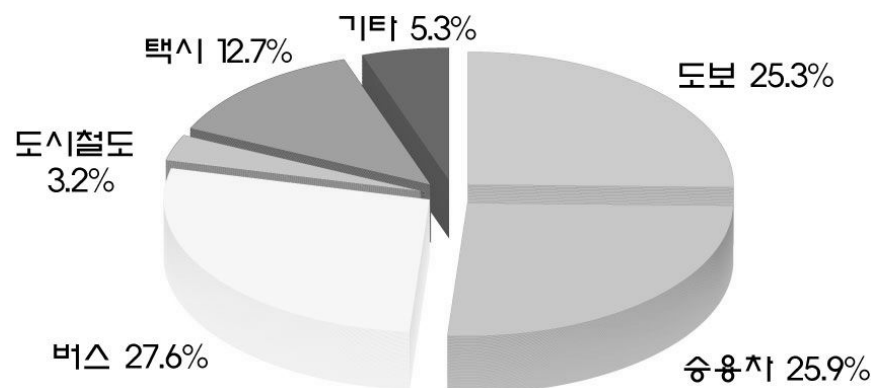
<표 3-3-12> 목적별 통행량

구 분	1999년		2000년	
	발생통행량 (통행/일)	비율 (%)	발생통행량 (통행/일)	비율 (%)
출 근	732,549	15.1	763,444	15.4
등 교	576,864	11.9	604,602	12.2
귀 가	2,054,245	42.2	2,105,301	42.3
업 무	502,284	10.3	505,579	10.2
기 타	996,609	20.5	990,233	19.9
합 계	4,862,551	100.0	4,969,159	100.0

주) 기타 통행은 쇼핑, 여가, 오락, 친교, 기타통행 포함

● 수단별 통행량

- 전수화된 수단통행량을 토대로 기준년도 각 수단별 수송인원 증가량을 적용하여 예측한 총수단통행량은 5,263천통행/일로 나타났다
- 각 수단별 분담률을 살펴보면 도보 25.3%, 승용차(승합차) 25.9%, 버스 27.6%, 택시 12.7%, 도시철도 3.2%로 나타났으며, 도보를 제외한 수단분담률은 버스가 36.9%로 가장 높고 승용차가 34.7%, 택시 17.0% 순으로 나타남

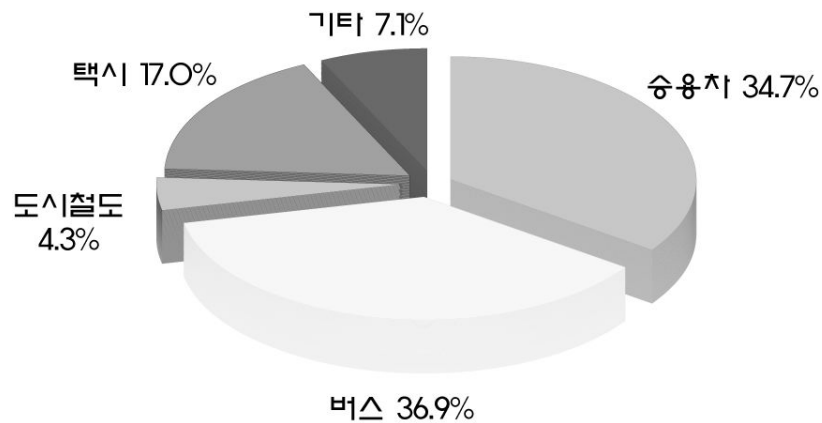


<그림 3-3-7> 수단별 통행량 분석(도보 포함)

<표 3-3-13> 수단별 통행량(도보 포함)

구 분	1999년		2000년	
	발생통행량(통행/일)	비율(%)	발생통행량(통행/일)	비율(%)
도 보	1,197,428	24.2	1,331,851	25.3
승용차	1,293,708	26.1	1,363,544	25.9
버 스	1,385,023	27.9	1,450,671	27.6
도시철도	153,113	3.1	169,709	3.2
택 시	660,168	13.3	668,808	12.7
기 타	268,678	5.4	278,503	5.3
합 계	4,958,118	100.0	5,263,086	100.0

주) 기타는 오토바이, 자전거, 기타(화물차 포함)



<그림 3-3-8> 수단별 통행량 분석(도보 제외)

<표 3-3-14> 수단별 통행량(도보 제외)

구 분	1999년		2000년	
	발생통행량(통행/일)	비율(%)	발생통행량(통행/일)	비율(%)
승 용 차	1,293,708	34.4	1,363,544	34.7
버 스	1,385,023	36.8	1,450,671	36.9
도시철도	153,113	4.1	169,709	4.3
택 시	660,168	17.6	668,808	17.0
기 타	268,678	7.1	278,503	7.1
합 계	3,760,690	100.0	3,931,235	100.0

주) 기타는 오토바이, 자전거, 기타(화물차 포함)

(3) 교통시설

■ 터미널

- 고속버스터미널과 시외버스터미널이 정비 및 연계가 되지 않고 고속철도 및 도시철도망과 연계가 되지 않아 도시교통의 혼잡과 이용객의 불편을 초래
- 고속버스터미널
 - 동부고속버스터미널은 방향별로 분리되어 있으며 이용객의 혼란과 도로의 소통을 저해
 - 서부고속버스터미널은 도심통과를 수반하여 운행시간이 증가하고 경유지 역할을 담당하고 있음
- 시외버스터미널
 - 남부시외버스터미널은 수요감소, 북부, 동부, 서부시외버스터미널은 시설낙후 및 이용객의 감소로 기계화된 시설지로 이전 확장 정비가 요구되고 있음

<표 3-3-15> 버스터미널 시설 현황

구 분	명 칭	위 치	면 적(㎡)	비 고
고속 버스터미널	합 계	2 개소	18,888	
	동부고속버스터미널	동구 신천동	10,138	
	서부고속버스터미널	북구 노원동	8,750	경유지
시외 버스터미널	합 계	5개소	90,874	
	동부시외버스터미널	동구 신천동	21,110	
	서부시외버스터미널	남구 대명동	13,800	
	남부시외버스터미널	수성구 만촌동	13,108	
	북부시외버스터미널	서구 비산동	40,506	
	현풍시외버스터미널	달성군 현풍면	2,350	

자료) 대구광역시 교통정비기본계획, 2003. 9

■ 주차장

- 2007년말 현재 주차장시설은 53,412개소에 주차면수는 717,241면을 보유
- 주차면수를 보면 건축물부설주차장이 587,166면으로서 전체의 81.9%를 차지하여 가장 많고, 노상주차장이 89,199면으로서 12.4%, 노외주차장이 40,876면으로서 5.7%를 점유
- 건축물부설주차장을 제외하면 18.1%로서 실사용 가능 주차면은 턱없이 부족한 실정

<표 3-3-16> 유형별 주차시설 현황

구 분		개 소	주 차 면 수	구성비(%)
합 계		53,412	717,241	100.0
노상주차장	유 료	247	8,373	1.1
	무 료	3,610	80,826	11.3
노외주차장	공 영	120	11,532	1.6
	민 영	1,001	29,344	4.1
건축물부설		48,434	587,166	81.9

자료) 대구광역시 통계연보, 2008.

- 주택유형별로는 공동주택이 가장 높은 45.4%를 차지하며, 단독주택은 10.0%에 불과한 실정

<표 3-3-17> 주택유형별 주차시설 현황

구 분	합 계	단독주택	공동주택	기타건축물
개 소	50,100	18,113	6,288	25,699
주차면수	623,812	62,573	283,252	277,987
구성비(%)	100.0	10.0	45.4	44.6

자료) 대구광역시 교통관리과, 2008년말 기준

- 행정구역별로 보면 달서구가 211,218면, 북구가 117,632면, 수성구가 110,867면, 중구가 71,068면, 동구가 67,301면, 서구가 53,274면, 남구가 43,900면, 달성군이 41,981면의 순으로 구성
- 도심부인 중구의 주차장시설은 3,278개소이고 주차면수는 71,068면이며 형태별로는 건축물부설주차장이 40,590면에 57.1%, 노외주차장이 13,208면에 18.6%, 노상주차장이 17,270면에 24.3%로 구성

<표 3-3-18> 행정구역별 주차시설 현황

구 분	합 계		노 상 주 차 장				노 외 주 차 장				건축물 부설 주차장	
			유료		무료		공영		민영			
	개소	주차 면수	개소	주차 면수	개소	주차 면수	개소	주차 면수	개소	주차 면수	개소	주차 면수
합 계	53,412	717,241	247	8,373	3,610	80,826	120	11,532	1,001	29,344	48,434	587,166
중 구	3,278	71,068	159	3,894	813	13,376	7	1,081	346	12,127	1,953	40,590
동 구	6,034	67,301	21	807	385	8,383	26	1,735	144	3,191	5,458	53,185
서 구	4,593	53,274	18	1,062	795	18,915	6	215	141	3,282	3,633	29,800
남 구	4,444	43,900	8	549	419	6,546	10	610	91	1,984	3,916	34,211
북 구	9,107	117,632	33	1,674	378	13,698	24	3,434	73	1,769	8,599	97,057
수성구	8,713	110,867	8	387	487	13,350	8	647	83	2,323	8,127	94,160
달서구	14,218	211,218	-	-	277	3,969	26	2,925	122	4,548	13,793	199,776
달성군	3,025	41,981	-	-	56	2,589	13	885	1	120	2,955	38,387

자료) 대구광역시 통계연보, 2008.

3) 기본방향

■ 21C 세계로 향한 동남권의 수도에 대비한 교통체계구상

- 동남권의 수도에 걸맞은 국제공항으로서 기능강화
- 경부고속철도의 전구간 조기개통 실현
- 해양지향성 고속교통망 체계구축
 - 대구~포항간 고속국도 활용
 - 경부고속국도 전구간 8차로확장 조기완성
 - 중앙고속국도(대구~부산간) 활용
 - 중부내륙고속국도(대구~마산간) 6차로 확장건설
 - 대구~울산간 고속국도 조기실현 추진
 - 낙동강 주운을 이용한 주운시설 개발 검토

■ 광역대도시권의 종합교통대책

- 국제선의 항공노선 신설 및 증설과 국내선의 다변화 검토
- 기존철도(경부선, 대구선)의 전철화, 대구선이설의 조기 완공
- 국토의 서남부권을 직결하는 광역철도망 구축 실현
- 광역권을 연결하는 고속국도망의 신설 및 확장
- 지역간을 연결하는 국도, 지방도의 확장 및 우회도로화 추진

■ 도시교통망체계 정비

- 도시고속도로망 정비 실현
 - 구마고속국도, 신천대로, 앞산순환도로를 활용하고, 월곡로 조기건설 및 구조개량 추진
 - 4차순환선 조기건설과 도시고속도로 기능부여
- 산업벨트 연계교통망 구축
 - 낙동강변고속도로, 월현고속도로, 금호강변고속도로 조기건설

- 간선가로망

- 순환선 및 방사선도로의 정비와 조기개통 실현
- 도로의 기능체계 재정립과 위계설정
- 적극적인 교통운영관리기법(ITS)도입

- 대중교통

- 지하철노선망의 재검토와 실현가능성 검토
- 신교통시스템의 도입과 노선신설 검토
- 버스노선의 개편 및 운영시스템의 선진화

■ 교통시설의 합리적 조정

- 경부고속철도개통과 관련한 동대구역시설확충 및 지하철, 터미널과의 연계방안 검토
- 고속버스와 시외버스터미널은 교통조건의 변화에 따라 이전 조정하고 각 방향별로 입지를 고려하여 적정배치
- 도시고속도로의 원활한 교통처리를 위하여 도시고속도로와 외곽 방사선, 도시고속도로와 주요간선도로, 도시고속도로 상호간의 각 교차점에는 입체교차시설을 계획
- 주요간선도로와 간선도로의 교차점에는 반입체 교차시설을 계획하여 교통소통의 원활을 도모
- 도시기능유지를 위한 주차시설의 지속적 확충과 지하철역세권에 환승주차장, 도심주변부에 공영주차장을 대폭 확충하여 차량의 도심진입을 억제

4) 교통수요 예측

■ 차량보유대수 추정

- 대구광역시의 자동차대수는 2000년 69만대에서 2020년 105만대로 연평균 2.14% 증가하여 약 36만대가 증가할 것으로 예측됨

- 각 구별로 자동차 보유대수 증가 전망을 살펴보면 달서구가 연평균 2.4% 증가할 것으로 예측되어 증가율이 가장 높으며, 그 외 지역들도 꾸준한 추세로 증가할 것으로 예측되었음

<표 3-3-19> 장래 자동차 보유대수 예측

(단위 : 대, %)

구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	연평균 증가율
합 계	690,726	884,865	969,903	1,023,417	1,053,900	2.14
중 구	26,485	31,766	34,819	36,740	37,835	1.80
서 구	67,547	81,142	88,940	93,847	96,642	1.81
북 구	116,142	146,002	160,033	168,863	173,893	2.04
달서구	164,911	222,635	244,031	257,496	265,165	2.40
동 구	90,484	119,279	130,742	137,956	142,065	2.28
남 구	48,328	60,259	66,050	69,694	71,770	2.00
수성구	128,418	162,107	177,686	187,489	193,074	2.06
달성군	48,411	61,675	67,602	71,332	73,456	2.11

자료) 대구광역시 교통정비 기본계획 2003. 9



<도심가로 야경>

■ 통행수요

● 총통행수요

- 목표년도의 총통행수요발생은 소득수준의 향상, 자동차보유율의 증가, 시민활동의 확대에 따라 통행수요가 증대될 것임
- 총통행량 예측결과 2020년 1일 목적통행량은 5,722,979통행/일, 1일 수단통행량은 6,851,309통행/일로 연평균 0.71% 및 1.33% 증가하여 목적통행보다 수단통행증가량이 다소 높게 예측됨
- 수단통행/목적통행비를 살펴보면 2000년 1.06에서 2020년 1.20으로 증가하여 환승통행량이 증가할 것으로 예측됨

<표 3-3-20> 장래 총통행량 예측

구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	증가율 (%)
목적통행량	4,969,159	5,047,294	5,356,196	5,537,041	5,722,979	0.71
수단통행량	5,263,087	5,471,335	6,057,313	6,462,272	6,851,309	1.33
1인당목적	1.96	2.00	2.02	2.05	2.08	0.30
1인당수단	2.07	2.17	2.29	2.39	2.49	0.93
수단통행/ 목적통행	1.06	1.09	1.13	1.17	1.20	0.62

자료) 대구광역시 교통정비 기본계획 2003. 9(인구배분계획 반영)

● 목적별 통행수요

- 목적별 통행증가량은 등교통행을 제외한 모든 목적통행에서 연평균증가율은 0.81~1.28으로 증가할 것으로 예측되었으며, 총 목적통행량의 연평균증가율은 0.71%로 다소 낮게 분석되었음
- 최종 목표년도의 목적별 통행량의 구성비를 살펴보면 귀가통행이 43.25%로 가장 높게 예측되었으며, 그 다음으로 기타 20.55%, 출근 17.21%, 업무통행 10.38% 순으로 전망됨

<표 3-3-21> 목적별 통행수요 예측

구 분		2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	증가율 (%)
통행량 (통행/일)	합계	4,969,159	5,047,294	5,356,196	5,537,041	5,722,979	0.71
	출근	763,444	788,605	860,600	922,160	985,075	1.28
	등교	604,602	576,210	546,593	516,384	492,585	-1.02
	귀가	2,105,301	2,151,900	2,307,004	2,392,524	2,475,207	0.81
	업무	505,579	516,201	552,940	573,557	594,107	0.81
	기타	990,233	1,014,378	1,089,059	1,132,416	1,176,005	0.86
분담률 (%)	합계	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-
	출근	15.36	15.62	16.07	16.65	17.21	0.57
	등교	12.17	11.42	10.21	9.33	8.61	-1.72
	귀가	42.37	42.63	43.07	43.21	43.25	0.10
	업무	10.17	10.23	10.32	10.36	10.38	0.10
	기타	19.93	20.10	20.33	20.45	20.55	0.15

● 수단별 통행수요

- 같은 기간중 수단별 통행량의 연평균증가율을 살펴보면 도시철도가 8.17%로 가장 많이 증가할 것으로 예측되었으며 버스 1.82%, 택시 0.87%, 승용차 0.61%, 기타 -0.61%로 예측됨
- 최종 목표년도의 수단별 통행량의 분담률을 살펴보면 버스가 38.0%로 가장 높고 그 다음으로 승용차 28.10%, 도시철도 14.90%, 택시 14.50%를 나타낼 것으로 전망됨

<표 3-3-22> 수단별 통행수요 예측

구 분		2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	증가율 (%)
통행량 (통행/일)	합 계	5,263,087	5,471,335	6,057,313	6,462,272	6,851,309	1.33
	도 보	1,331,851	1,367,417	1,479,470	1,421,700	1,370,262	0.14
	승용차	1,363,544	1,446,298	1,627,330	1,618,023	1,540,174	0.61
	버 스	1,450,672	1,395,136	1,475,456	1,769,241	2,082,798	1.82
	택 시	668,808	680,913	729,682	766,167	794,752	0.87
	도 시 철 도	169,709	289,863	429,872	599,828	816,676	8.17
	기 타	278,503	291,708	315,503	287,313	246,647	-0.61
분담률 (%)	합 계	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-
	승용차	34.69	35.24	35.55	32.10	28.10	-1.05
	버 스	36.90	34.00	32.23	35.10	38.00	0.15
	택 시	17.01	16.59	15.94	15.20	14.50	-0.80
	도 시 철 도	4.32	7.06	9.39	11.90	14.90	6.39
	기 타	7.08	7.11	6.89	5.70	4.50	-2.24

5) 교통망계획

(1) 광역교통망 계획

■ 고속국도

- 경부고속국도, 구마고속국도(현풍I.C~금호J.C)를 10차로, 88올림픽고속국도를 4차로로 계획
- 중부내륙고속국도(마산~현풍구간)는 6차로로 확장
- 구미~포항간 고속국도와 연결되는 대구~포항간 고속국도를 6차로로 확장
- 달성지역의 신산업지대와 구미를 연결하는 중부내륙고속국도(구미~현풍)를 4차로로 조기개설

- 제4차 국토종합계획 및 대구권광역계획상 대구~무주간 고속국도와 현풍~울산간 고속국도를 4차로로 장기구상노선으로 계획
- 도심내 통과하는 구마고속국도의 기능을 분산하기 위하여 옥포~동명간 고속국도의 장기적 검토가 요구됨

<표 3-3-23> 고속국도망 계획

구분	명 칭	차 로 수		구 간	비 고
		2016년 기본계획	2020년 기본계획		
기정	경부고속국도	10	10	서울~대구~부산	대구~경주간 확장중
기정	구마고속국도	6	10	현풍I.C~금호J.C	구마고속국도 대구구간 확장중
기정	88올림픽고속국도	4	4	대구~남원~광주	
기정	중앙고속국도	4	4	부산~대구~춘천	
기정	대구~포항간고속국도	4~6	6	대구~포항	
기정	중부내륙고속국도	4	4~6	마산~대구~양평	구마고속국도 일부구간 포함 (대구~마산간 6차로 계획)
기정	옥포~동명고속국도	4	4	옥포J.C~동명	장기검토 노선
기정	대구~무주고속국도	-	4	대구~무주	장기구상 노선
기정	현풍~울산고속국도	-	4	대구~울산	장기구상 노선

■ 철도교통

● 경부고속철도

- 경부고속철도의 도심통과구간은 철도변 정비를 전제로 한 지상화로 동대구역을 역세권개발계획과 연계한 복합시설로 개발

● 경부선

- 동대구~부산구간이 전철화가 이루어짐에 따라 조치원~동대구구간의 전철화를 추진

● 대구선

- 기존의 대구선은 이설 및 복선전철화를 추진하고, 중앙선과 동해남부선을 연결하여 영천, 경주, 포항, 울산까지 전철화를 구상

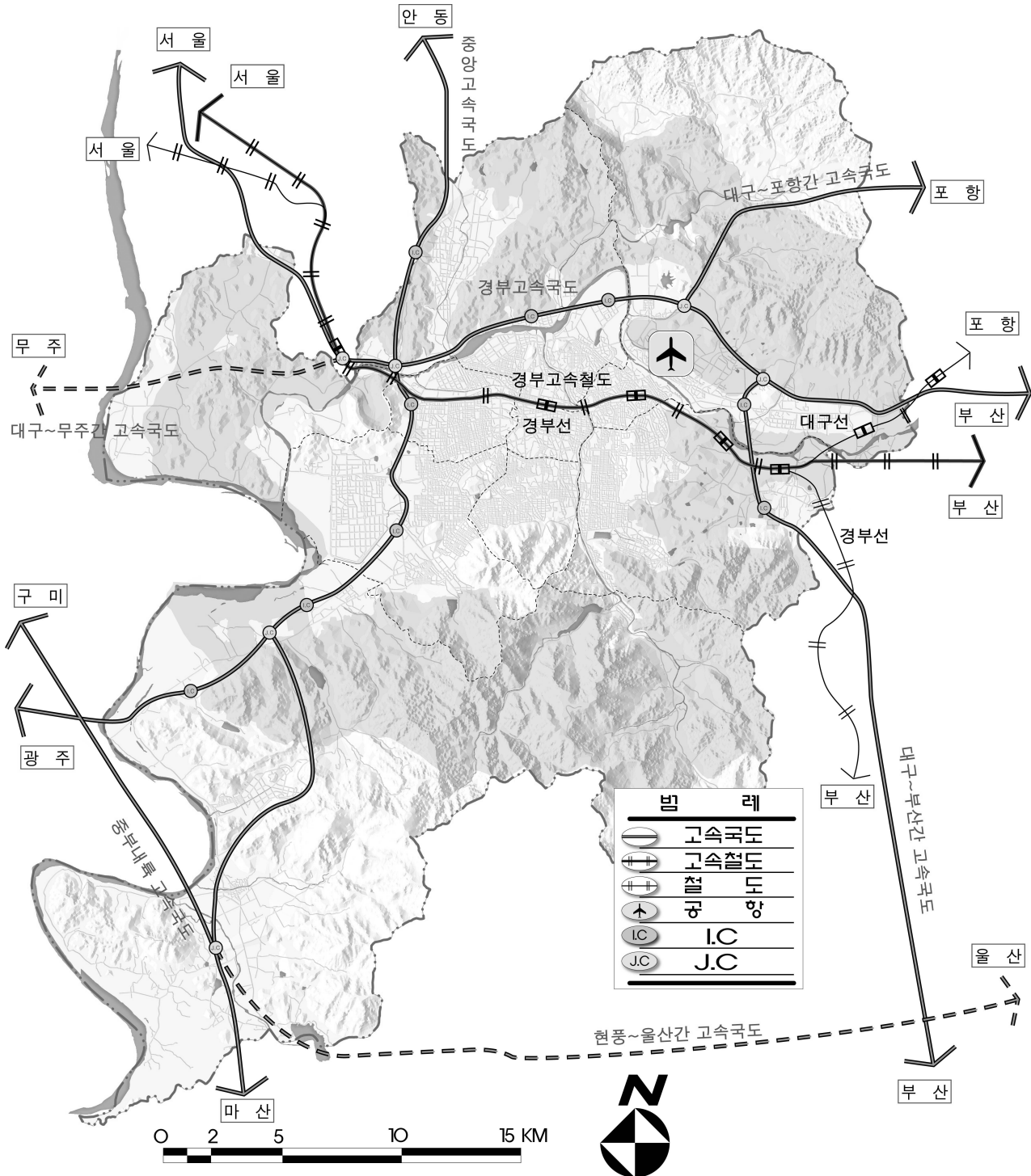
■ 항공교통

● 국제선

- 대구공항을 권역별 거점공항 및 국제공항으로의 역할수행을 위해 국제선 청사가 준공되어 연 수용능력이 국내선 256만명, 국제선 117만명 등 총 373만명으로 증가하였음
- 중국의 상해를 비롯해 청도, 홍콩, 심양, 북경, 마카오, 광저우, 방콕, 마닐라간의 정기노선이 취항중이며, 일본을 비롯하여 태국, 필리핀 등 비정기노선의 수요가 급증하고 있어, 지속적인 국제선 수요 증가에 대비
- 통관시설의 기능 확충과 공항터미널을 계획하여 국제공항을 편리하고 신속하게 이용할 수 있도록 대처

● 국내선

- 기존의 국내노선인 대구~제주간을 대폭적으로 증편하여 급증하는 이용객의 수요에 대응하고, 대구~김포, 대구~인천간을 확대
- 광주, 예천, 목포, 군산, 속초, 강릉, 울진 등을 연결하는 국내항공노선의 신설
- 경비행기, 헬기를 이용한 중단거리 항공수요에 대처하기 위해 대구공항내 시설확보



<그림 3-3-9> 광역교통망 계획도

(2) 도시교통망 계획

■ 도시고속도로

- 도시내부의 원활한 교통처리를 위해 2개의 순환고속도로와 1개의 방향별 직통고속도로 체계를 구축
 - 기존의 신천대로, 구마고속국도, 앞산순환도로가 상호 연결 되도록 월곡로 조기건설 및 도로구조개선사업을 지속적으로 추진하여 내부 순환고속도로로 이용
 - 신천동로는 기존 도로를 구조개선하여 남북도시고속화도로로 활용하여 시가지 동편의 원활한 교통처리
- 도시외곽지역을 상호연결하는 외곽순환고속도로체계를 구축
 - 4차순환선 도로를 외곽순환 도시고속도로로 계획
- 달성군지역의 산업벨트와 시가지간을 연결하는 직통고속접근체계 확립
 - 성서공단에서 낙동강을 따라 위천공단과 달성2차산업단지를 연결하는 낙동강변 도시고속도로 계획
 - 대곡동 4차순환선에서 현풍신시가지로 연결되는 월현도시고속도로 계획
- 북부지역의 산업벨트 및 유통시설을 동서로 연결하고 대구~무주간 고속국도와 연계되는 금호강변도시고속도로 계획
- 시가지 도심을 동서로 통과하는 달구벌대로는 교차로 반입체화를 통해 동서고속화도로로 활용
- 하천과 접한 도로의 건설시 사전환경영향평가의 내용을 충실히 반영하여 자연환경에 대한 영향이 최소화되도록 야생동물 보호대책, 상수원보호구역 및 수질보전에 대한 대책을 수립

<표 3-3-24> 도시고속도로 계획

구 분	노 선 명	구분	연장(km)	주 요 경 과 지	비 고
	합 계	7개노선	201.9	-	-
	소 계	4개노선	142.4	-	-
내부도시 고속도로	①내부순환 고속도로	기정	32.3	신천대로~구마고속국도 ~월곡로~앞산순환도로	월곡로 조기개설 및 부분입체화
	②외곽순환 도로	기정	65.5	고산~안심~지묘동~칠곡 ~진천동~지산동	4차순환선
	③남 북 고속도로	기정	19.5	가창~두산동~신천동~서변동	신천동로 노선연장·구조개선
	④동 서 고속화도로	기정	25.1	성서~반월당~범어네거리 ~시지	달구벌대로 반입체화
	소 계	3개노선	59.5	-	-
산업벨트 연계 고속도로	⑤낙동강변 고속도로	기정	26.0	성서공단~위천공단~개진 ~구지	-
	⑥월 현 고속도로	기정	12.8	대곡동~옥포반송리 ~현풍시가지	-
	⑦금호강변 고속도로	기정	20.7	유통단지~공항교~대림	-



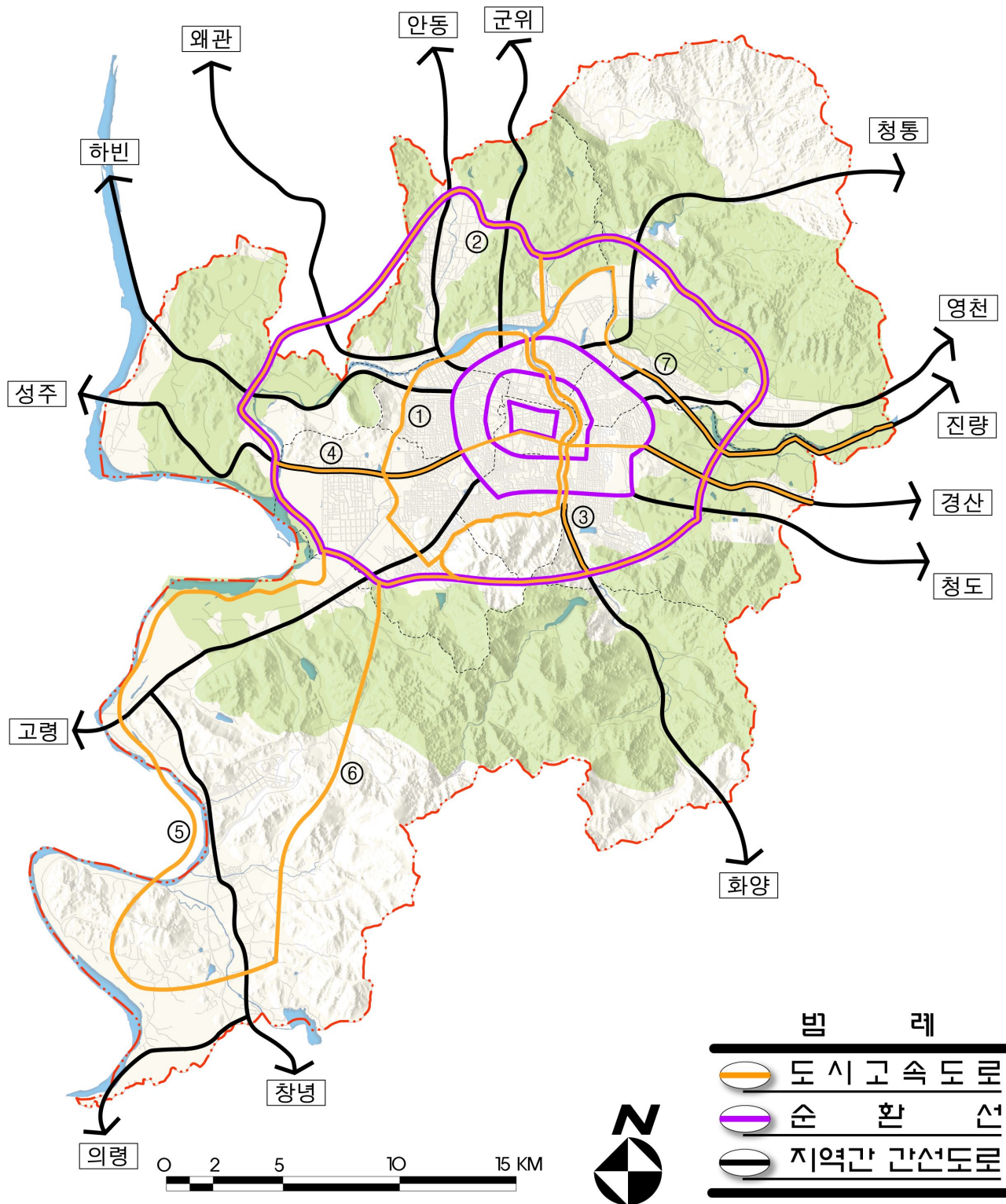
<신천대로>

■ 간선도로

- 간선도로의 기본골격은 4개 순환선과 14개 방사선으로 계획
- 4개 순환선
 - 제1차 순환선 : 도심부 순환
 - 제2차 순환선 : 도시내부 순환 및 도심접근
 - 제3차 순환선 : 도시내부 순환 및 주요방사선 연결
 - 제4차 순환선 : 도시외곽지의 연결(도시고속도로)
- 14개 방사선
 - 14개방사선 : 안동, 군위, 청통(팔공산), 영천, 진량, 경산, 청도, 화양, 창녕, 의령, 고령, 성주, 하빈, 왜관(사수)
- 시가지 도로는 기능분리에 의한 정비방안 강화와 시가지내 간선도로는 도심과 부도심간 유기적 연결을 도모
- 현재 계획중인 산업단지, 택지개발지구 등의 도시개발사업을 고려한 교통체계 구축
- 간선도로의 병목구간이나 미연결구간은 시설을 확충보완하여 교통의 연속성을 제고
- 순환도로의 효율적인 활용을 위하여 부분적 입체화의 지속적인 추진 및 차로의 연속성을 강화
- 기존도로의 효율성을 극대화하고 교통안전을 제고하기 위한 ITS의 적극적인 도입검토

<표 3-3-25> 간선도로망 계획

종류	노 선 명	구 분	연장 (km)	주요경과지	비고
순환선	소 계	4개노선	111.8		
	제1차	기 정	6.5	달성네거리~신남네거리~삼덕네거리~동인네거리	
	제2차	기 정	14.6	원대오거리~반고개네거리~계명네거리~명덕네거리~수성시장네거리~공고네거리~북침산네거리	
	제3차	기 정	25.2	노원네거리~두류네거리~앞산네거리~황금네거리~만촌네거리~북현오거리	
	제4차	기 정	65.5	칠곡 읍내동~안심~파동~월배~성서~지천	
방사선	소 계	14개노선	186.38		
	안동방향	기 정	8.97	만평네거리~팔달교~태전교~동명	
	군위방향	기 정	9.0	노원네거리~조야교~국우동~시계	
	청통(팔공산)방향	기 정	17.19	북현오거리~불로동~백안동	
	영천방향	기 정	10.96	효목네거리~아양교~안심	
	진량방향	기 정	22.3	큰고개오거리~입석동~동호동~금호동	
	경산방향	기 정	7.75	만촌네거리~고산~영대교	
	청도방향	기 정	6.6	황금네거리~노변동~경산	
	화양방향	기 정	15.3	중동교~파동~가창~팔조령	
	창녕방향	기 정	15.93	위천~현풍~금리~한정리	
	의령방향	기 정	7.2	창리~대암리	
	고령방향	기 정	19.88	두류공원네거리~월배~화원~고령	
	성주방향	기 정	17.99	두류네거리~성서~강창	
	하빈방향	기 정	15.6	북비산네거리~박곡리~하빈	
	왜관방향	기 정	11.71	만평네거리~사수동~왜관	



<그림 3-3-10> 도시도로망 계획도

■ 도시철도망계획

● 지하철망

- 기본형태는 외곽지역 집분산을 고려한 방사선을 채택하고 방사선 상호간을 연결하는 순환선을 계획하여 대중교통수단으로 수송·분담률 향상에 기여
- 도시철도망은 4개노선으로 계획하고, 1호선은 기점인 월배에서 현풍, 구지방면으로 종점부는 안심에서 하양방면으로 각각 연장 계획하고, 2호선은 시점부는 하빈까지 종점부는 경산 진량까지 연장계획하며, 3호선은 동호동에서 범물동까지 연결, 4호선은 교통수요에 부응하도록 서부권의 노선을 외곽으로 계획하고 장래 교통수요 추이를 감안하여 5, 6호선은 장기적 계획으로 재검토
- 장래 시가지의 확장 및 도시세력권의 광역화에 맞추어 도시철도 1호선은 고령 및 창녕지역까지 연장하여 광역도시철도로서의 기능을 수행하도록 필요성을 검토
- 도시철도역은 도심 구간은 평균 700~800m, 외곽지역은 평균 1,000~1,500m로 하고 역세권에 의한 지구중심기능 개발과 연계하여 입지를 계획하고 역세권개발을 위한 세부토지이용계획은 도시관리계획에서 수립하며 역세권에는 대중교통과 환승을 위한 주차장시설, 자전거보관 및 임대시설 등의 2차교통처리대책을 구상

● 신교통 시스템

- 지하철 1, 2호선 이후 증가하는 교통수요의 원활한 대응과 경제성 및 공사기간 등을 감안하여 신교통시스템 도입을 구상
- 대구의 관문역할을 담당하는 동대구역을 중심으로 북측으로 대구 공항과 전시컨벤션센터를 연결하고 남측으로 범어네거리와 지하철 3호선과 연계될 수 있는 궁전맨션 삼거리를 연결하는 총연장 11.8km의 노선을 계획

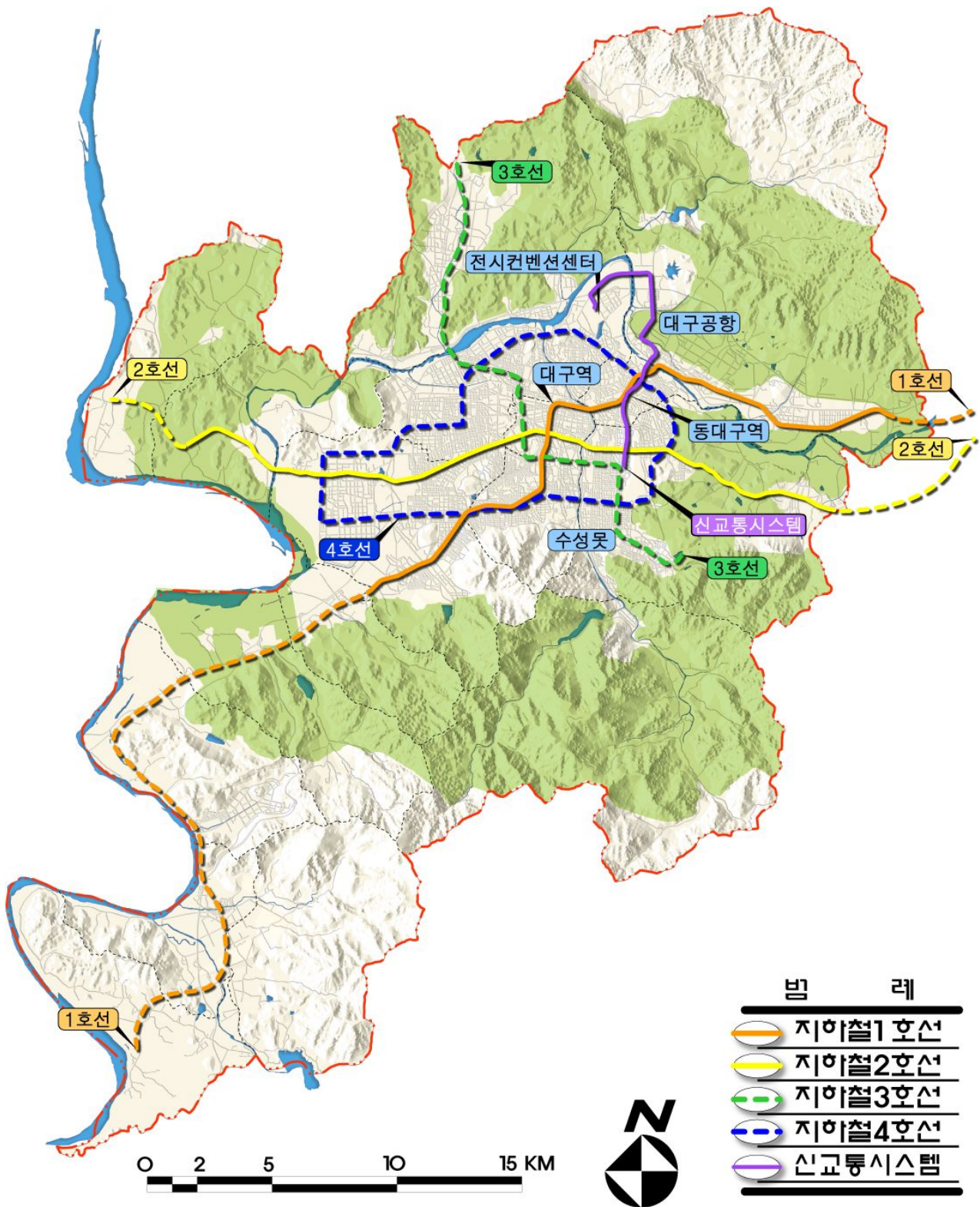
<표 3-3-26> 도시철도망 계획

구분	노선명	기 점	종 점	연 장 (km)	주요경과지	비 고
	합 계	5개노선	-	176.4	-	
	소 계	4개노선	-	164.6	-	
지 하 철 망	1호선	구지	하양	63.3	월배, 중앙로, 안심	
	2호선	하빈	진량	39.8	문양, 반월당, 사월	
	3호선	동호동	범물동	23.9	팔달시장, 계명네거리	경전철도입
	4호선	만평네거리	만평네거리	37.6	만평네거리~북현네거리~ 황금네거리~안지랑네거리~ 본리네거리~호림네거리~ 계명문화대학~성서보성2차 타운~세방골~신평리네거리~ 만평네거리	서북부지역은 교통수요에 대응하여 외곽으로 노선변경
	소 계	1개노선	-	11.8	-	
신 교 통 시 스 템		전시컨벤션센터	궁전맨션 삼거리	11.8	봉무지방산업단지, 대구공항, 동대구역, 범어네거리	

주) 지하철 5, 6호선은 장래 교통수요의 추이에 따라 장기건설노선으로 검토



<지하철 1호선>



<그림 3-3-11> 도시철도망 계획도

■ 대중교통(버스)

- 시내버스는 2007년말 현재 총 버스운행대수는 8,414대이며 노선수는 급행 3개 노선, 순환 4개 노선, 간선 64개 노선, 지선 32개 노선, 총 103개 노선으로 시내버스 1대당 운행회수는 5.39회, 분당 평균 운행대수는 145대로 나타남

<표 3-3-27> 버스운행현황

구 분	노선수	평균 운행대수(분)	버스대수	1일 시내버스 운행대수	시내버스 1대당 운행회수
전 체	103	145	1,561	8,414	5.39
급 행	3	154			
순 환	4	124			
간 선	64	177			
지 선	32	82			

자료) 2008년 교통관련 기초조사 자료집, 2008

- 시내버스의 수송인원은 2003년 이후 연평균 1.56% 감소하는 추세

<표 3-3-28> 시내버스 운송추이

구분	2003년	2004년	2005년	2006년	2007년	증가율
등록대수 (대)	1,767	1,767	1,767	1,561	1,561	-2.30
수송인원 (천인)	279,187	253,292	240,065	242,231	261,820	-1.56

자료) 대구광역시 대중교통과, 교통관리과, 대구광역시 통계DB, 각 연도

- 시내버스의 문제점은 생활수준의 향상에 따른 승용차수요가 증가함에 따라 승용차의 도로점유율이 높아지고, 버스의 수송실적이 지속적으로 감소되고 서비스수준이 열악해지고 있는 상황
- 장래 시내버스의 수송수요를 예측하면 대구광역시의 전체통행의 38.0%를 차지할 것으로 예측되며 노선과 계통수 및 과학적인 운영 시스템을 향상시켜 버스의 경쟁력제고가 필요함

<표 3-3-29> 장래 시내버스 소요대수 예측

구 분	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년
총수단통행량 (통행/일)	3,931,236	4,293,488	4,577,843	5,040,571	5,481,048
버스통행량 (통행/일)	1,450,672	1,468,021	1,475,456	1,769,241	2,082,798
수단분담률(%)	36.9	34.2	32.2	35.1	38.0
평균통행량 (통행/대)	844	844	844	844	844
소요차량대수 (대)	1,719	1,739	1,748	2,096	2,468

주) 총수단통행량은 도보통행 제외한 수치임

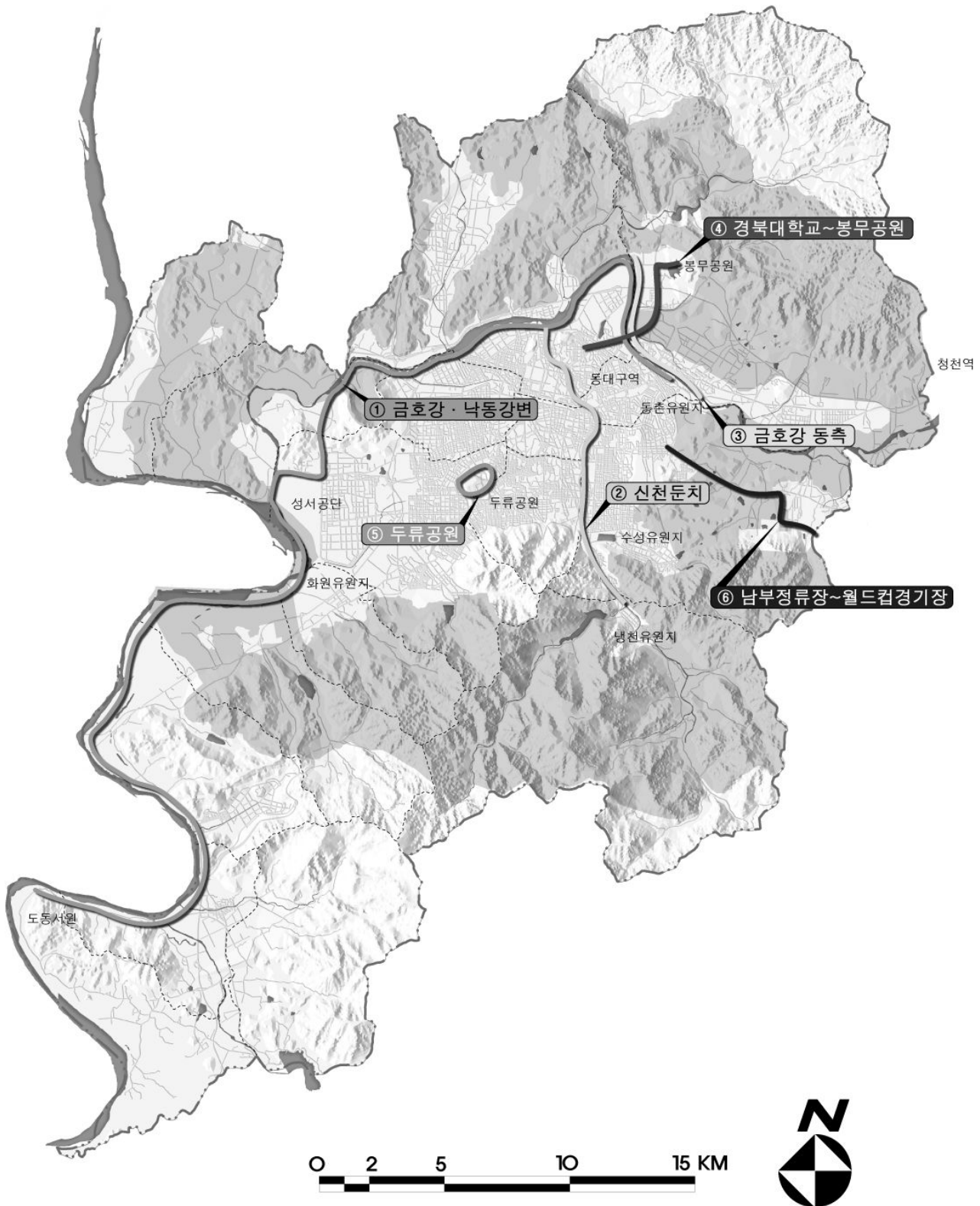
- 대중교통수단의 수송분담률 증가를 도모하기 위하여 교통체계를 도시철도, 시내버스, 택시 등 대중교통위주로 구축하여 자가용 승용차의 수송분담을 감소
- 시내버스의 활성화 전략
 - 운행소요시간 단축을 통한 버스경쟁력 제고
 - 장거리, 굴곡노선 등의 불합리한 노선 개편
 - 외곽 주거지와 도심을 직접 연결하는 간선급행버스시스템 도입
 - 중앙버스전용차로 등 버스우선처리기법 도입
 - 도시철도, 택시, 자전거등과의 환승센터 도입
 - 서비스 개선을 통한 이용시민 만족도 제고
 - 버스정류장 시설 개선
 - 버스안내시스템 설치
 - 대중교통물 조성
 - 버스서비스평가제 시행
 - 도시철도와 시내버스를 연계하여 이용가능한 교통카드 시스템 도입
 - 버스산업 구조조정을 통한 경쟁력 제고

■ 자전거 네트워크 구축

- 교통수단의 다양화를 통한 친환경적 녹색교통수단을 활성화하여 도시교통지체를 일부 해소하고 쾌적한 도시교통환경조성
- 단거리교통과 출근 및 쇼핑 등 자전거 통행목적에 적합한 자전거 도로망을 구성하여 자전거도로의 활용성 증대
- 지하철 및 버스와의 환승을 위한 자전거도로의 확충은 신개발지 조성시 자전거도로를 확충
- 여가선용과 건강증진을 위한 레포츠 목적으로서의 하천변과 공원 내부에 자전거 전용도로를 지속적으로 확보
- 간선도로변에는 보행로 또는 차로와 병행하는 자전거 전용도로를 건설하고 근거리 목적통행을 위한 자전거도로는 이면도로를 활용하여 자전거 이용자의 안전을 확보

<표 3-3-30> 레포츠 자전거도로망 계획

번호	노 선 명	연장 (km)	시 점	종 점	주요경유지
계	-	90.8	-	-	-
1	금호강·낙동강변	58.0	동춘유원지	도동서원	금호강변, 계명대학교, 화원유원지
2	신천 둔치	12.5	신천 고수부지	냉천유원지	신천변
3	금호강 동측	6.9	봉무지방 산업단지	동춘유원지	아양교, 공향교
4	경북대학교~ 봉무공원	4.6	경북대학교	봉무공원	공향교
5	두류공원	2.7	두류공원	두류공원	두류공원내 순환
6	남부정류장~ 월드컵경기장	6.1	남부정류장	월드컵경기장	월드컵경기장 주변



<그림 3-3-12> 자전거도로망 계획도

(3) 교통시설계획

■ 터미널시설계획

- 승용차 증가와 고속철도의 개통에 따른 이용승객이 급감함에 따라 터미널 시설의 기능 및 효율성 도모
- 도시내 교통 및 광역교통망간의 원활한 연계가 가능한 지역에 계획
- 현대적이고 효율적인 여객운송시스템의 확립을 위하여 교통수단별 연계 도모
- 대구의 관문적 역할을 담당할 수 있도록 동부, 북부, 서남권역으로 설정하여 배분
- 동부권은 현재 신천동에 개별로 입지된 고속터미널을 통합하여 고속철도와 연계되도록 하며, 동부와 남부시외버스터미널을 신천동 고속터미널부지에 이전하여 효율성 도모
- 북부권은 북부시외버스터미널을 북부종합터미널로 조성하여 고속터미널과 통합운영
- 서남권은 화원읍에 서부종합터미널을 계획하여 고속 및 시외버스터미널 기능을 부여
- 현풍에 입지한 시외버스터미널은 달성대생활권의 인구를 감안하여 간이터미널로 활용

<표 3-3-31> 터미널시설 계획

구 분		내 용
고속버스터미널	동부권	기존 분리된 고속버스터미널을 통합 및 확장
	북부권	북부시외버스 터미널로 이전 확장
	서남권	서부종합버스터미널 화원읍 계획
시외버스터미널	동부권	동부 및 남부 통합, 신천동 이전
	북부권	기존 시설 개선 및 고속버스터미널과 통합 확장
	서남권	서부종합버스터미널 이전 통합

■ 철도역시설계획

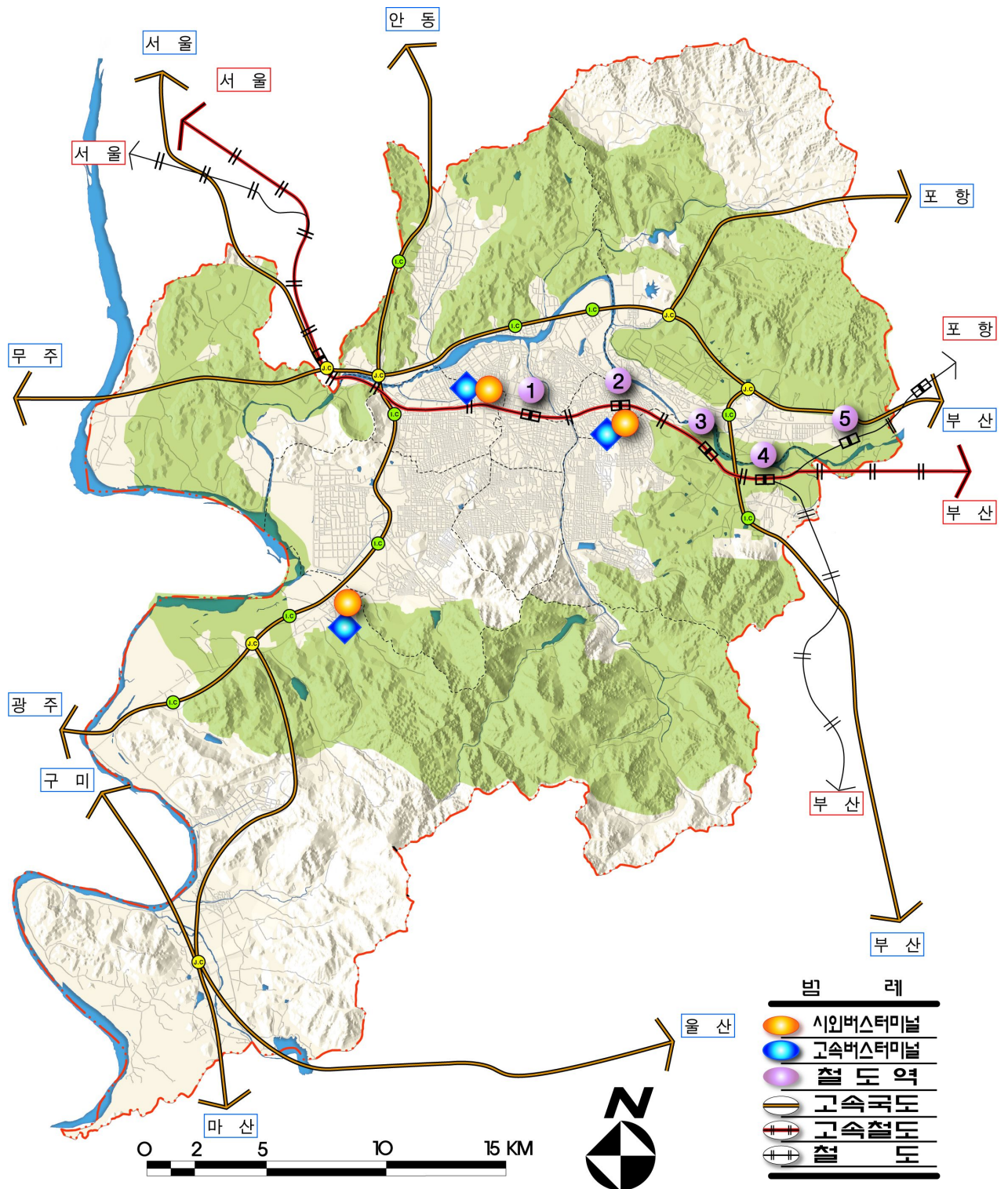
- 대구행정구역내의 철도역은 총 5개소로 경부선상에 3개역과 대구선상에 2개역을 계획
- 경부선상의 3개소는 기정시설로서, 동대구역은 고속철도역을 겸하도록 계획
- 대구선 이설계획에 따라 화물열차 중계를 위해 경부선과 대구선 분기점에 가천역을 계획

<표 3-3-32> 철도역사 시설계획

번호	역 사 명	위 치	역 기 능	철도노선	비 고
1	대 구 역	중 구 태평로	여객전용	경부선	
2	동 대 구 역	동 구 신암동	여객전용	경부선, 고속철도	
3	고 모 역	수성구 고모동	화물, 여객겸용	경부선	
4	가 천 역	수성구 시지동	화물열차중계	대구선	
5	금 강 역	동 구 동호동	화물, 여객겸용	대구선	

■ 입체교차시설

- 도시고속도로와 외곽방사선의 교차점, 도시고속도로 상호간의 교차점에 입체교차시설을 계획하여 교통의 원활한 소통을 도모
- 시가지 간선도로의 주요교차점에 반입체교차시설을 조속히 건설하여 시가지 간선도로의 원활한 소통을 도모



<그림 3-3-13> 교통시설 계획도

2. 물류계획

1) 여건변화 검토

■ 복합용도 개발이 증가

- 도시 공간의 개발에 있어 주거, 공업 등 단일 기능 개발사업에서 점차 다양한 기능이 유기적 네트워크를 형성하여 자족적 기능이 발휘 될 수 있는 복합단지의 개발이 점차 증가하고 있는 추세임
- 물류계획은 단일 기능의 유치를 위한 고려보다는 도시공간의 조성을 위한 산업단지, 신시가지의 조성등과 연계한 시설공급이 추진되고 있음

■ 지정 도시기본계획 유지

- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 지정 도시기본계획의 물류계획을 유지

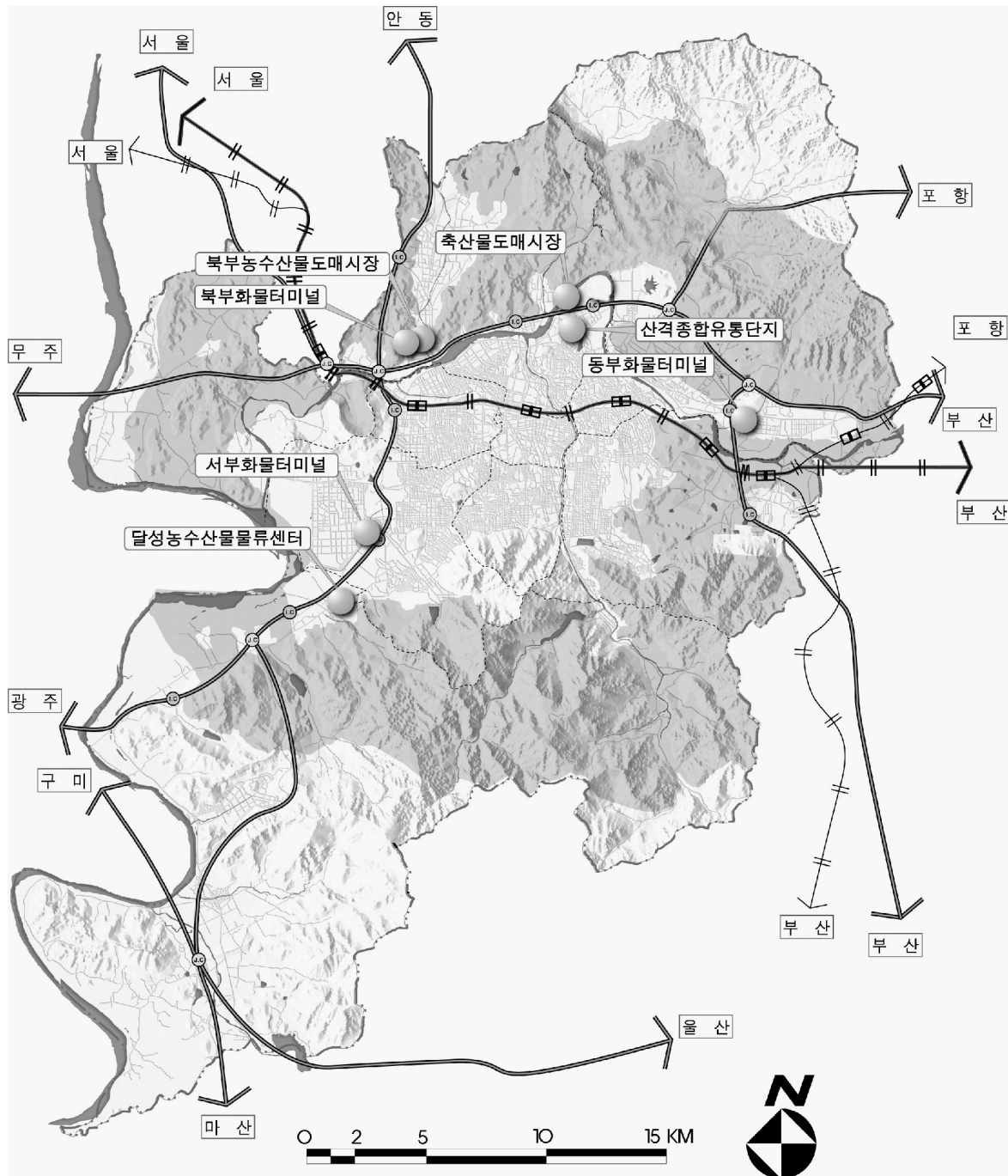
2) 현황분석

- 주요 물류시설은 산격종합유통단지가 북구 산격동에 25만평규모로 조성되어 운영중이고, 달서구 월성동에 서부화물터미널, 북구 매천동에 북부농수산물도매시장, 달성군 화원읍에 달성농수산물 물류센터, 북구 검단동에 축산물도매시장이 계획되어 총 5개소가 운영되고 있음
- 북부화물터미널과 동부화물터미널이 결정되어 있으나 부지규모가 협소하고, 화물의 집배송기능보다는 화물차량의 차고지 기능을 수행하고 있음
- 물류산업의 낙후성과 복잡한 유통구조 및 정보체계의 이용제한 등 구조적인 문제점을 내포하고 있는 실정

<표 3-3-33> 주요 물류시설 현황

구 분	위 치	면 적 (평)	비 고
산격종합유통단지	북구 산격동	253,000	운영중
서부화물터미널	달서구 월성동	21,000	운영중
북부농수산물도매시장	북구 매천동	50,000	운영중
달성농수산물물류센터	달성군 화원읍	12,362	운영중
축산물 도매시장	북구 검단동	11,300	운영중
북부화물터미널	북구 매천동	3,000	사업미착공
동부화물터미널	동구 용계동	9,400	사업미착공

- 대단위 현대화된 복합물류시설이 미비하고 물류시설 및 장비의 현대화가 되지 않아 물류산업의 낙후성을 탈피할 수 없는 실정
- 화물터미널은 집하·하역·분류·포장·보관 등의 기능이 미비하고 창고, 배송시설, 주차장, sorting장비, 전산시스템이 전무하여 화물터미널로서 기능수행이 부족



<그림 3-3-14> 물류시설 현황도

3) 기본방향

■ 물류간선망 구축으로 물류비 절감 및 지역산업 경쟁력 강화

- 국가물류거점시설과 유기적으로 연계된 철도 및 도로망 구축
- 도시내 주요 물류거점시설과 화물자동차의 이동특성을 고려한 도로망 구축

■ 첨단물류시설의 정비·확충으로 도시물류활동의 집적화, 고도화

- 기존 및 계획물류시설을 최대한 활용한 물류시설의 권역 범위 설정
- 교통 및 지역여건을 고려한 도시물류시설의 적정 규모 산정 및 체계정비
- 화물자동차의 효율적인 조업활동과 관리를 위한 공동차고지 확보

■ 물류표준화를 통한 물류활동의 효율성 향상

- 물류시설 표준인증제도에 맞는 물류기반시설 구축
- 물류표준화를 위한 인센티브제 실시 및 자금지원제도의 적극 활용

■ 신속한 물류정보 제공을 통한 원활한 물류활동 지원

- 거점 및 지구물류시설별 물류정보시스템 구축
- 산업단지 공동물류정보시스템을 지방산업단지에 확대

■ 환경친화적인 도시물류시스템 구현

- 신수송수단을 단계적으로 도입하여 물류비 절감 및 친환경성 도모
- 생활폐기물의 효율적인 수송을 위한 신기술 도입 추진
- 지하철을 이용한 신물류시스템 시험도입 추진

4) 물류수요예측

- 장래 물류수요 예측방법은 화물기반모형을 통하여 추정하며, 「대구광역시 도시물류기본계획」에 추정된 2012년까지의 예측치를 반영
- 장래 화물의 발생·도착 물동량은 2012년 대구시 1일 화물의 발생량은 275.3천톤, 화물의 도착량은 289.5천톤으로 도착량이 발생량보다 더 많은 것으로 추정
- 이 중 시외지역의 발생 물동량은 71천톤/일로 전체 물동량의 20.5%를 차지하고, 시내로의 도착 물동량은 85.2톤/일로 전체 물동량의 22.7%를 차지

<표 3-3-34> 발생·도착 물동량

(단위 : 천톤/일)

구 분	대구시 화물 발생·도착량				시외지역 화물 발생·도착량			
	2006년		2012년		2006년		2012년	
	발생	도착	발생	도착	발생	도착	발생	도착
중구	16.9	16.4	22.5	22.0	3.9	4.7	5.0	6.0
동구	23.7	26.6	31.1	35.1	6.2	8.8	7.6	11.0
서구	25.4	17.1	35.6	22.5	7.5	8.0	9.3	10.0
남구	9.9	7.8	10.4	10.0	2.3	3.7	2.6	4.6
북구	38.8	52.5	50.5	69.0	10.2	12.6	12.6	15.6
수성구	19.2	23.5	24.8	30.5	5.3	8.8	6.3	10.8
달서구	48.9	50.2	65.0	65.9	14.1	15.8	17.7	19.7
달성군	25.5	25.0	35.4	34.5	7.8	5.9	9.9	7.5
합계	208.3	219.1	275.3	289.5	57.3	68.3	71.0	85.2

자료) 대구광역시 도시물류기본계획, 2004.12

- 교통수단별 화물분담률은 2012년 도로망의 발달에 따라 도로수송 분담이 대부분을 차지하고, 철도 및 항공수송의 분담률은 극히 미미할 것으로 추정되고 있으나, 경부고속철도가 완전개통되면 기존 경부선 철도를 화물물동량 처리 위주로 정책 전환이 되면 철도수송 분담률이 상승될 전망이다

<표 3-3-35> 교통수단 분담률 예측

구 분		철도 수송		항공 수송		도로 수송	
		수송량 (톤/일)	구성비 (%)	수송량 (톤/일)	구성비 (%)	수송량 (톤/일)	구성비 (%)
2006년	발생	60.53	0.10	20.68	0.04	57,305.64	99.86
	도착	1,562.52	2.29	18.43	0.03	66,690.53	97.68
2012년	발생	69.67	0.10	26.56	0.04	70,912.63	99.86
	도착	1,798.29	2.11	23.68	0.03	83,381.29	97.86

자료) 대구광역시 도시물류기본계획, 2004.12

- 화물자동차의 발생 및 도착은 2012년 1일 발생량은 441천대, 도착량은 1일 456천대로 예측되었으며, 이 중 시외유출 화물자동차는 1일 93천대로 전체의 21.1%를 차지하고 시내유입 화물자동차는 1일 108천대로 전체의 23.7%를 차지

<표 3-3-36> 화물자동차 발생·도착 예측량

(단위 : 천대/일)

구 분	대구시 화물 발생·도착량				시외지역 화물 발생·도착량			
	2006년		2012년		2006년		2012년	
	발생	도착	발생	도착	발생	도착	발생	도착
중구	26.0	26.7	36.7	36.3	4.4	5.4	6.4	7.4
동구	39.8	42.7	66.4	56.7	7.8	10.7	10.1	14.2
서구	41.7	17.0	63.1	22.9	9.5	9.6	12.3	13.0
남구	13.5	15.2	25.5	20.4	2.5	4.2	3.1	5.6
북구	63.5	90.9	74.2	119.2	13.0	15.3	16.9	20.2
수성구	35.7	59.5	34.1	79.9	6.5	9.8	7.4	13.8
달서구	77.1	54.0	89.6	70.6	18.0	18.7	23.7	24.2
달성군	38.6	39.4	51.4	50.6	9.6	7.1	12.9	9.5
합계	335.9	345.4	441.0	456.6	71.3	80.8	92.8	107.9

자료) 대구광역시 도시물류기본계획, 2004.12

5) 물류계획

(1) 물류간선망 계획

■ 광역물류 간선망

● 철도

- 인천항 및 부산항, 가덕도신항만 접근을 위해 기존경부선을 전철화하여 이용
- 포항신항만 접근을 위해 대구선과 동해남부·북부선을 복선 전철화를 추진하여 이용

<표 3-3-37> 지역간 물류 간선철도망

구 분	사업명	연장 (km)	주요통과지역	추진상황	비 고
간선 철도	경부선전철화	117.4	동대구-부산	개통	부산항, 가덕도신항만
	경부선전철화	158.0	조치원-동대구	개통	인천항
	대구선 복선전철화	34.6	동대구-영천-경주	실시설계중	포항신항만
	동해남부선 복선전철화	76.5	포항-울산	공사중	포항, 울산항
	경전선 복선전철화	34.5	삼랑진-마산	개통	마산, 광양항

● 고속국도

- 부산항 및 가덕도신항만을 고속접근하기 위해 기존 경부고속국도의 확장, 중앙고속국도의 대구~부산구간을 이용
- 포항신항만 접근을 위한 대구~포항간 고속국도의 활용과 접근도로의 조기 개설
- 마산 및 울산항 접근을 위해 중부내륙고속국도(대구~마산)의 확장과 현풍~울산간 고속국도 건설 구상을 적극 추진

<표 3-3-38> 지역간 물류 간선도로망

구분	사업명	연장 (km)	주요통과지역	추진상황	비 고
고속 국도	경부고속국도확장	54.0	동대구-경주	공사중	부산항
	중앙고속국도 (대구-부산)	82.0	대구-부산	완공	가덕신항만
	대구~포항간고속국도	68.4	대구-포항	완공	포항신항만
	중부내륙고속국도 (대구-마산)	62.7	대구-마산	완공	마산항, 가덕신항만
	현풍~울산간고속국도	51.1	현풍-울산	구상	울산항

■ 도시물류 간선망

- 성서공단, 위천공단, 달성공단, 구지공단간을 산업벨트로 연결하고 낙동강변도시고속도로의 건설을 추진하여 산업물동량의 원활한 처리 도모
- 달성신도시와 시가지를 연결하는 월현도시고속도로의 건설이 시급하고, 대단위 유통단지와 산업벨트를 연결하는 금호강변도시 고속도로는 대구-무주간 고속국도와 연계 검토
- 도시내 외곽을 순환하는 4차순환도로는 화물물동량의 도심통과를 예방하고 도시내 교통소통에 원활을 도모

<표 3-3-39> 도시내 물류 간선도로망

구분	사업명	연장 (km)	주요통과지역	추진상황	비고
도시 고속 도로	낙동강변 도시고속도로	34.0	성서공단-구지공단	설계완료	산업벨트연계
	금호강변 도시고속도로	20.7	유통단지-대림	설계완료	유통시설연계
	월현 도시고속도로	15.4	현풍-월배	계획중	신도시연결
	4차순환도로	65.5	칠곡-안심-파동-성서	공사중	순환연계
	남북고속도로	19.5	가창-서변동	설계완료	신천동로

(2) 물류시설계획

- 도시내 물류시설의 유형을 개념적으로 거점물류시설과 지구물류시설로 구분하여 설정
- 물류의 체계적 흐름을 유도하기 위하여 대구전역을 동부권, 북부권, 서남권, 달성권의 4개 권역으로 구분

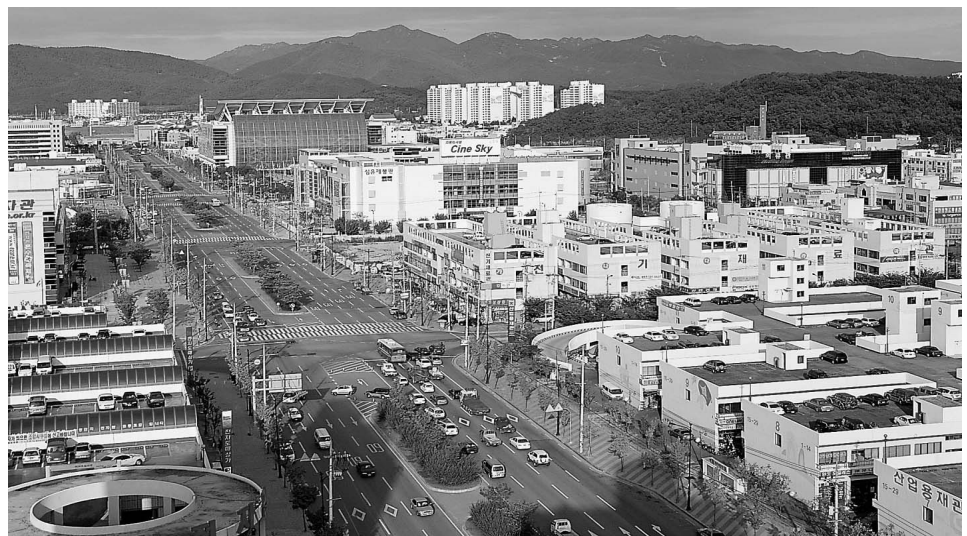
<표 3-3-40> 물류시설의 기능별 분류

구 분		거점물류시설	지구물류시설
기능	중심 기능	- 지역간 물류 담당 - 지구물류시설과 연계	- 지구물류 담당 - 거점물류시설과 연계
	부대 기능	- 지구물류시설이 주로 담당하는 개별상가·가정으로의 물류수송도 일부 담당	- 거점물류시설이 주로 담당하는 타지역으로의 물류 수송도 일부 담당
수송수단		- 철도 및 육로 수송	- 육로수송
권역		- 도시 및 생활권역	- 1~2개 대생활권
입지		- 고속국도 및 도시간선도로망이 발달한 곳	- 도시간선도로망이 잘 갖추어진 곳
대상시설		- 컨테이너 터미널, 복합화물터미널, 농수축산물 종합유통센터	- 공동집배송단지 (화물취급장 포함)

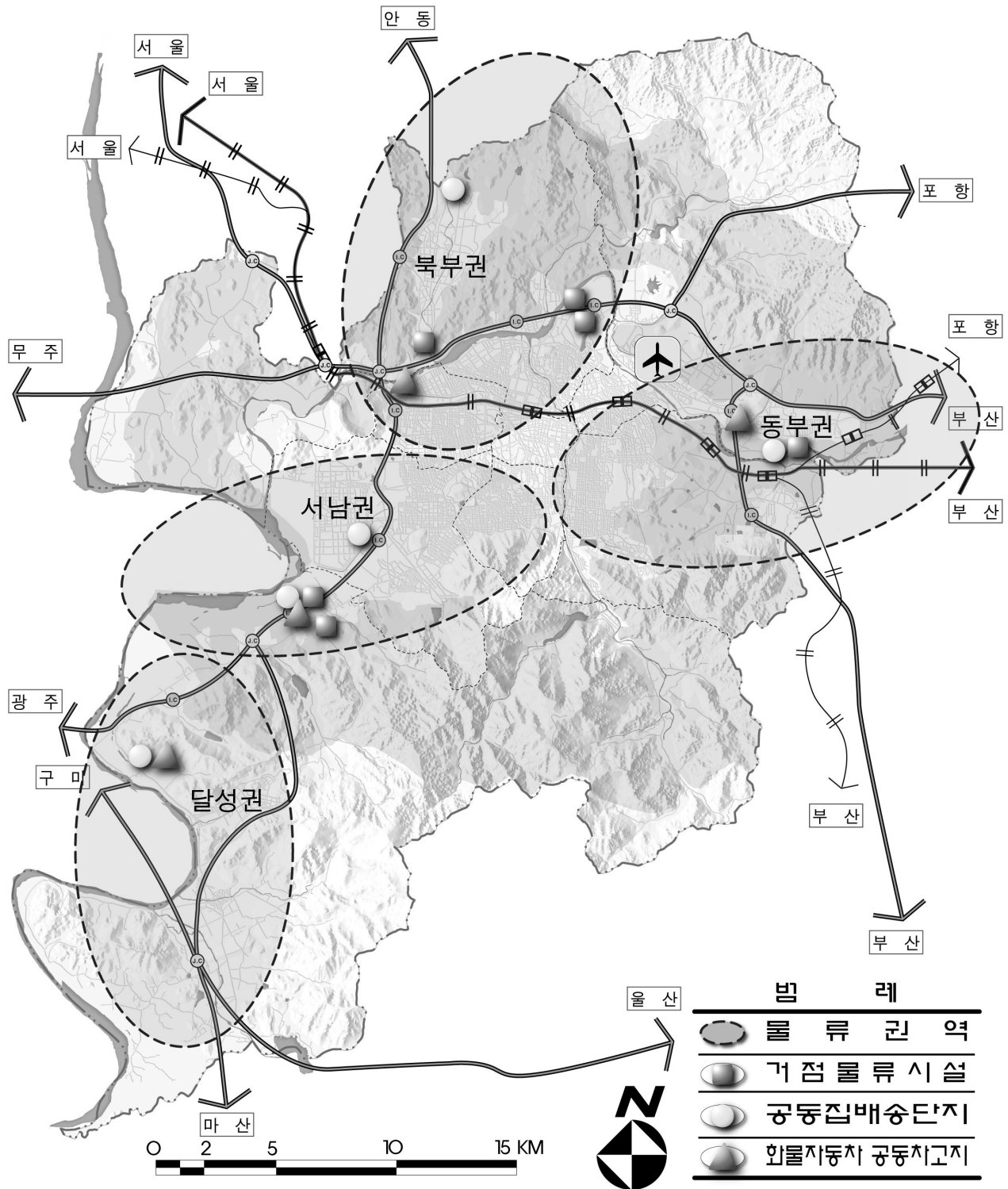
- 농수산물종합유통센터는 북부농수산물도매시장, 달성농수산물유통센터가 운영되고 있으나 시가지의 확대에 인하여 화물차의 도심 진입이 이루어지고 있어 물류 기능을 권역별로 시외곽지 관문 지역에 각 1개소씩 계획
- 화물터미널은 현재 서부화물터미널만 운영되고 있으며 북부 및 동부화물터미널은 부지협소로 화물차의 차고지 형태로 운영되고 있어 물류공동화를 유도하여 화물터미널 기능을 활성화할 수 있도록 접근이 용이한 외곽지역에 선정하여 권역별로 1개소씩 계획
- 대구 테크노폴리스의 구성에 따라 달성군 논공읍에 달성신산업단지내에 원활한 물류의 흐름을 위하여 물류비즈니스단지를 구상

<표 3-3-41> 물류시설계획

구 분	기능	권역명	위치	규모 (만평)	비고
거 점 물 류 시 설	종합유통단지	북부권	북구 산격동 (산격종합유통단지)	25.3 (운영중)	
	농수축산물종합 유통센터	동부권	동구 신기·서호동 일원	4.5	
		북부권	북구 매천동 (북부농수산물도매시장)	5.0 (운영중)	
			북구 검단동 (축산물도매시장)	1.1 (운영중)	
		서남권	화원읍 설화리 (달성농수산물종합유통센터)	1.2 (운영중)	
			화원읍 설화리 (서부물류센터부지 일부)	4.0	
지 구 물 류 센 터	공동집배송단지	동부권	동구 신기·서호동 일원	2.0	
		서남권	달서구 월성동 (서부화물터미널)	2.2 (운영중)	
			화원읍 설화리 (서부물류센터부지 일부)	2.0	
		북부권	북구 동호동 일원	3.5	
		달성권	논공읍 위천리 일원	2.0	
	화물자동차 공동차고지	동부권	동구 용계동 (동부화물터미널 활용)	0.9 (운영중)	
		서남권	화원읍 설화리 (서부물류센터부지 일부)	1.0	
		북부권	북구 금호동 일원	1.0	
		달성권	논공읍 위천리 일원	1.0	



<산격종합유통단지>



<그림 3-3-15> 물류시설 계획도

(3) 물류표준화 계획

- 표준화된 물류기기 및 장비와의 정합성을 고려하여 신규물류시설을 중심으로 물류설비 표준인증제도에 맞게 물류표준화를 위한 기반 시설 구축
- 물류설비 표준 인증마크 획득, 표준 파렛트 및 표준포장규격 활용 등 물류표준화 추진 기업에 대해 인센티브 제공
- 영세물류업체가 수혜 받을 수 있는 물류표준화 자금지원제도의 활용

(4) 물류정보화 계획

- 종합물류정보망, 지능형 교통시스템(ITS, ALS/EC) 등 물류정보화 사업을 산업경쟁력 강화를 위한 산업정보화의 일환으로 추진
- 산업정보화사업은 무역, 산업기술, 에너지, 특허, 유통 등 부문별로 추진되고 있는 단위 정보화 사업을 상호연결시켜 정보 활용도를 극대화하기 위해 각 산업별 DB 및 국가네트워크와 연계하여 구축

(5) 신물류시스템 구축계획

- 환경친화적이고 대체에너지 사용이 가능한 신수송수단(전기화물자동차, 천연가스화물자동차)의 도입을 계획
- 지하철의 비영업시간을 이용한 도심물류수송 시스템을 구상(전용화차, 객차, 3륜전기 자전거)

3. 정보통신계획

1) 여건변화 검토

- 지정 도시기본계획의 정보통신계획이 변화하고 있는 여건을 충분히 반영하고 있으므로 금회 계획에서는 지정 도시기본계획의 근간을 유지하고 U-City 구축을 위해 추진중인 행정계획을 반영

2) 현황분석

(1) 일반현황

- 21세기 디지털 및 지식정보화시대로의 환경변화와 PC·인터넷의 급속한 보급으로 인한 정보의 시간과 공간을 초월하는 공유가 가능
- 우리나라의 인터넷 이용자수는 2001년 현재 OECD국가 중 인구 10만명당 인터넷이용자수는 최상위권을 유지하고 있으나 인터넷 서비스를 제공하는 인터넷호스트는 인구 10만명당 1,466개소로 상대적으로 열악한 실정
- 경제·사회·교육·문화생활 전반에 걸쳐 매우 빠르고 효과적인 커뮤니케이션 수단으로 기능과 역할이 지속적으로 확대

<표 3-3-42> 주요 OECD국가의 인터넷 이용현황

구 분		한 국	일 본	미 국	프랑스	영 국
이용자수	총 계 (천명)	24,380	57,900	142,823	15,653	24,000
	10만명당 (명)	51,496	45,471	49,951	26,377	36,425
인터넷 호스트	총 계 (개소)	694,206	7,118,333	106,193,339	788,897	2,230,976
	10만명당 (개소)	1,466	5,590	37,140	1,329	3,713

(2) 체신 및 통신

- 우체국 현황은 경북체신청과 우편집중국을 비롯해 총97개소의 우체국시설이 입지
- 통신 현황은 전화국 13개소, 시설은 128만회선, 가입자는 99만명으로 가구당 전화보급률은 95.6%를 나타냄
- 우편물은 108백만여통으로 무선통신의 발달로 인해 2003년이후 감소추세

- 우편시설의 연도별 추이를 보면 최근의 정보화 추세에 따른 전자우편(E-mail 등)활성화 등으로 전반적인 감소추세를 나타내고 있으나, 전화시설의 경우 꾸준한 증가추세를 보이고 있음

<표 3-3-43> 우편물 취급현황

(단위 : 천통)

구 분		2003년	2004년	2005년	2006년	2007년
국내 (천통)	접 수	143,783	122,905	113,530	112,510	108,785
	배 달	278,297	262,998	236,705	233,762	226,880
국외 (통)	접 수	305	288	443	319	337
	배 달	618	396	409	422	417

자료) 대구광역시 통계연보, 각 연도

<표 3-3-44> 전화시설 현황

구 분	2003년	2004년	2005년	2006년	2007년
전화시설수	1,638,331	1,623,516	1,650,437	1,312,092	1,284,440
전화가입자수	1,370,065	1,326,035	1,291,660	1,016,120	994,745
공중전화	25,712	21,070	17,696	11,622	9,613

자료) 대구광역시 통계연보, 각 연도

(3) 정보화 현황

- 가구별 정보화기기의 보유율은 컴퓨터보유율이 79.5%, 주민인터넷 이용률은 74.7%, 이동통신 보유율은 86.7%로 정보화기기보유율이 전국 대도시의 평균수준보다 낮음

<표 3-3-45> 가구별 정보화기기 보유현황

(단위 : %)

구 분	대구	서울	부산	인천	광주	대전	울산
컴퓨터보유율	79.5	88.1	83.4	85.7	85.0	84.0	87.5
인터넷이용률	74.7	80.6	75.0	81.3	80.2	78.8	84.0
이동통신보유율	86.7	91.0	85.8	89.2	84.2	86.8	89.6

자료) 국가통계포털(방송통신위원회 네트워크 정책관실), 2008

- 사업체의 정보화 수준은 전체 사업체 173,714개 업체중에서 PC를 보유하고 있는 업체는 80,039업체로 전체 46.1%를 차지하고 그 중 10.3%인 17,871업체가 네트워크를 구축하여 이용중

<표 3-3-46> 사업체부문 PC보유 및 네트워크 구축현황

(단위 : 업체)

구 분	대구	서울	부산	인천	광주	대전	울산
전체사업체	173,714	707,841	254,837	152,939	93,543	87,738	64,468
PC보유사업체	80,039	346,271	113,819	77,107	52,849	53,916	26,262
보유율	46.1%	48.9%	44.7%	50.4%	56.5%	61.5%	40.7%
네트워크 구축률	10.3%	27.0%	19.6%	14.7%	31.1%	28.0%	19.7%

자료) 한국정보진흥원, 2009정보화통계집

- 대구시의 정보화부문은 신기술산업본부내 정보통신팀 산하에 정보기획, 정보서비스, 행정정보, 정보관리, 정보통신, 공간정보, 차세대 컴퓨팅의 7개 부문으로 구분
- 효율적인 정보화 추진을 위하여 2004년도에 2005~2010년까지의 추진계획을 수립하였으며, 기초자치단체인 구·군별로 지역정보화 계획을 수립 운영 중에 있음. 또한 시, 8개 구·군 단위의 지역정보화 추진조례가 제정되어 있고 이 조례에 따라 지역추진협의회를 구성하여 운영 중에 있음

3) 기본방향

(1) 통신부문

■ 국가 초고속정보통신망과의 연계

- 국제적 정보화 거점도시 구축을 위한 지역 정보화 종합계획수립
- 전화망, CATV 등 기존 통신망의 고도화, 고속화를 통한 기간 전송망으로서 초고속국가망 및 초고속공중망을 연계방안 수립
- U-Daegu(유비쿼터스 대구)실현에 대비한 방안으로 시설물 관리 시스템구축, 문화재보존을 위한 관리시스템의 구축

■ 물리적 기간망 강화 및 응용서비스망 구축

- 도시개발과 연계한 첨단정보·통신계획을 수립하여 21C정보화 시대에 적극적 대응
- 2000년대 정보사회의 수요에 대처하기 위해 시분할방식 전자교환기의 보급 및 디지털다중전송화(ADSL 등)로 가입전화 수요 충족
- 전화시설은 다양한 형태의 통신수단 개발(인터넷폰 등)에도 불구하고 지속적인 증가추세를 유지할 전망
- 우체국 시설확충은 경제성과 공익성 및 효율성을 고려하여 기계식으로 자동화시키고 우편물의 대중성 차원에서 소규모 시설의 다수화를 원칙으로 추진

(2) 정보부문

■ 행정정보화

- 통합관리 시스템의 고도화를 추진하고 행정정보시스템 운영의 효율화 및 안전성 확보
- 정보의 공유와 행정의 투명성 증대 및 서비스를 강화하고, 종합정보화 시스템을 통한 행정의 효율성이 증대하여 정보격차 해소 및 지역 정보화를 촉진

■ 산업정보화

- 전략산업의 정보화 클러스터를 조성하고 e-business 추진역량을 강화하며 인력양성 및 정보마인드의 선진화를 추진

■ 도시기반정보화

- UIS 기반의 지역정보 연계시스템을 구축하고 지역특성을 감안한 단위시스템의 구축과 인터넷 기반의 대민서비스를 확대

■ 생활정보화

- 생활정보화 인프라를 구축하고 교육정보화, 관광·문화정보화, 보건·복지정보화를 추진

4) 정보통신계획

(1) 통신부문

■ 국가 초고속정보통신망과의 연계

- 전국토의 정보통신망을 하나로 연결하는 국가정보기반(National Information Infra-Structure)과의 연계
- 정보의 연계와 활용을 효율화하기 위한 지역정보센터를 설치하고 국가정보망과 연계 구축
- 고도의 정보통신네트워크를 구비한 텔레포트를 건설하고 정보의 시간과 공간의 개념을 초월한 정보의 활용을 극대화시킬 수 있는 유비쿼터스 개념을 적극 도입

■ 물리적 기간망 강화 및 응용서비스망 구축

- 우편기능의 강화를 위해 우체국을 증설하고, 전화수요의 증가에 대비하여 전화국의 증설과 시설의 첨단화
- 정보사회의 수요에 대비하여 시분할 방식의 전자교환기 보급과 디지털 다중전송화로 가입전화수요 충족
- 통신망을 유무선으로 이원화하고 데이터 통신 등 신통신수단 도입으로 고도정보사회에 대비한 서비스 수준 확보
- 통신의 상당부분이 데이터 교환이 될 것이므로 데이터 교환과 전송을 위해 종합정보통신망 건설

(2) 정보부문

■ 행정정보화

- 정보화 기술 아키텍처(ITA)개발과 재해 복구시스템 구축으로 재해 복구 센타와 데이터의 백업 및 네트워크를 구축
- 지능형 전자 행정시스템을 유무선 통합 행정시스템 구축으로 대민 서비스를 강화하고 행정포탈시스템 구축과 전자행정으로 비용절감 및 서비스의 질 향상
- 시정 관련 위원회 개최시 회의록 작성 및 인터넷 공개

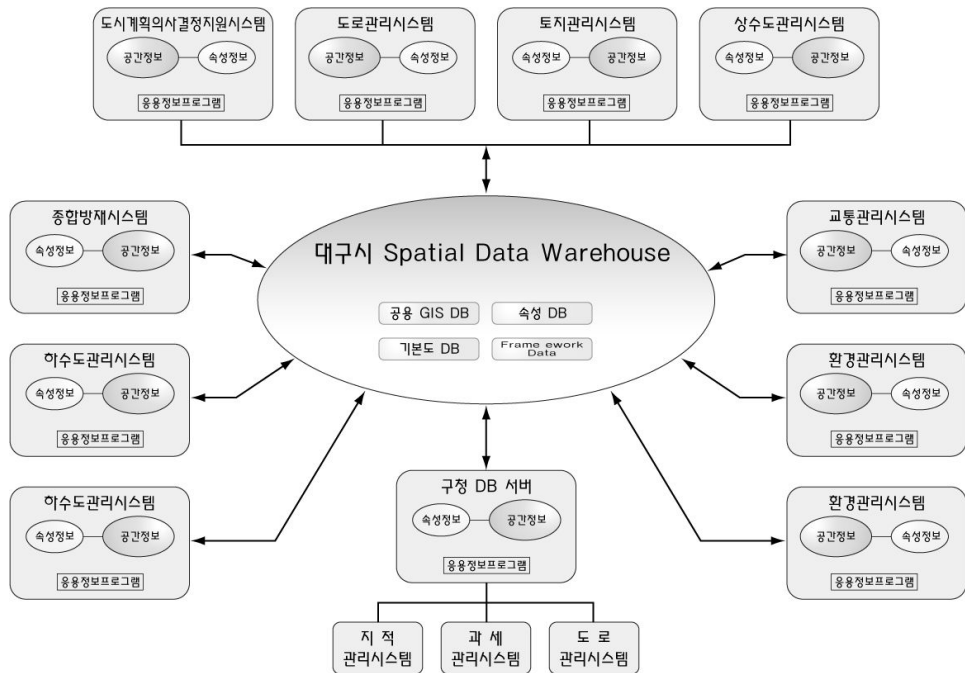
- 정책수립 및 집행에 시민참여를 보장할 수 있는 방안 마련
- Cyber Community(가상공동체)사업을 추진하고 지방세정 정보 시스템 강화를 위한 정보시스템의 표준화, 전산화 추진과 관련부서 및 관련단체와의 DB 연계체계 구축
- 정보화시범마을을 확대조성하고 초고속 인터넷망 인프라 구축과 마을정보센터를 설치
- 지식관리시스템 구축 및 활용을 도모하고 문서관리 시스템 구축 및 활용을 추진

■ 산업정보화

- 첨단산업단지 정보인프라를 구축하고 GIS를 활용한 산업입지를 분석
- 첨단산업의 정보화 클러스터를 구축하고 종합물류정보시스템 구축
- 대구테크노폴리스 정보화지원사업을 추진하고 문화 콘텐츠 개발 및 문화포탈 운영사업을 추진
- 중소기업 ASP사업 추진, 전자상거래 기반 구축사업, ERP 시스템 지원사업, 중소기업 통합 DB구축사업을 적극추진
- IDC 센터 구축, 인적 자원개발 종합지원센터 구축, 산·학·연·관 정보시스템 구축 사업을 추진
- 여성인력 취업정보지원사업, 사업별 정보화 현장교육사업, 정보화 컨설팅 사업을 적극추진

■ 도시기반정보화

- 도시기반정보화 기반 확충 사업으로 UIS 전문인력 양성 및 홍보강화와 공간데이터웨어하우스 기반의 실시간 DB 통합 시범 사업 및 응용 시스템구축 기반조성을 위한 주제도 제작사업을 추진
- 응용시스템 구축 사업으로 재난·재해 종합대응시스템, 환경종합 시스템, ITS(지능형 교통시스템)구축과 UIS 응용시스템과 연동된 인터넷 GIS 서비스를 제공
- 유비쿼터스 UIS를 향한 토대 구축사업으로 모바일 GIS 시범사업, 유비쿼터스 GIS 시범사업을 추진



<그림 3-3-16> 도시종합정보시스템과 정보관리체계

■ 생활정보화

- 생활정보화 인프라 구축과 확충을 위하여 원스톱 지식포탈 시스템을 구축하고 초고속 정보통신망 확충 및 보급확대
- 교육정보화 사업으로 정보격차 해소를 위한 정보화 교육, @-Daegu Zone 설치 및 정보화 마인드 확산, 평생교육정보시스템, 정보화 교육관리시스템을 구축
- 관광·문화 콘텐츠 산업 육성을 위하여 디지털 문화 콘텐츠 산업 육성 및 전자도서관의 확충과 문화정보망의 고도화를 추진
- 보건·복지 정보화를 위하여 지역의료 정보시스템 구축, 보건의료 정보시스템 구축, 사회복지 정보시스템 구축, 실버 테마파크(랜드) 구축, 전업주부 사회참여 지원 정보시스템을 구축

(3) U-City 환경구축

- 신서혁신도시에 기반서비스(교통, 행정, 환경, 방재, 치안, 시설관리)의 영역별 U-City 환경조성으로 지역주민에게 편의 제공 증진
- 테크노폴리스(경제자유구역)는 저탄소·녹색성장 정책에 맞는 U-City 환경 구축

4. 공공시설계획

1) 여건변화 검토

- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 공공시설계획을 유지

2) 현황분석

- 대구광역시의 행정관서로는 본청과 8개 구·군청 및 행정동 143개소와 법정동 290개동, 시·구·군 사업소가 24개소로 구성
- 행정업무지원시설은 개소당 인구규모가 구·군청이 약 314.0천여명, 읍·면·동사무소가 17.6천여명으로 비교적 안정된 규모로 시설이 입지하고 있으나 자치구·군의 인구편차가 극심한 실정
- 경찰서는 대구지방경찰청을 비롯하여 구·군마다 1개소씩 입지하고 있으며 치안과 방법의 효율성 증대를 위하여 개편된 지구대 등 파출소가 108개소 입지하여 평균 23.3천명을 담당
- 소방관서는 대구소방본부를 비롯하여 수성구와 남구를 제외한 6개 구·군에 각 1개소씩 설치되어 있으며 소방파출소 47개소가 분산되어 입지
- 법원 및 검찰관서로는 법원, 지원이 4개소, 검찰청지청이 3개소, 등기소 3개소, 교도소가 3개소 등이 입지
- 기타관서로는 보훈청 1개소, 교육청 6개소, 세무서 4개소, 우체국 97개소, 전화국 13개소, 방송국 10개소, 신문사가 5개소, 협동조합 230개소 입지

<표 3-3-47> 공공시설 입지 현황

구 분	지방행정관서						
	시·도청	구·군청	읍·면·동 사무소	직속 기관	출장소	시사업소	구·군 사업소
시설(개소)	2	8	143	12	2	18	6
개소당 인구규모 (천명)	1,256.0	314.0	17.6	209.3	1,256.0	139.6	418.7

구 분	경찰·소방관서					
	경찰청	경찰서	파출소	소방본부	소방서	소방 파출소
시설(개소)	2	9	108	2	7	47
개소당 인구규모 (천명)	1,256.0	279.1	23.3	1,256.0	358.9	53.4

구 분	법원·검찰관서			
	법원·지원	등기소	검찰청지청	교도소
시설(개소)	4	3	3	3
개소당 인구규모 (천명)	628.0	837.3	837.3	837.3

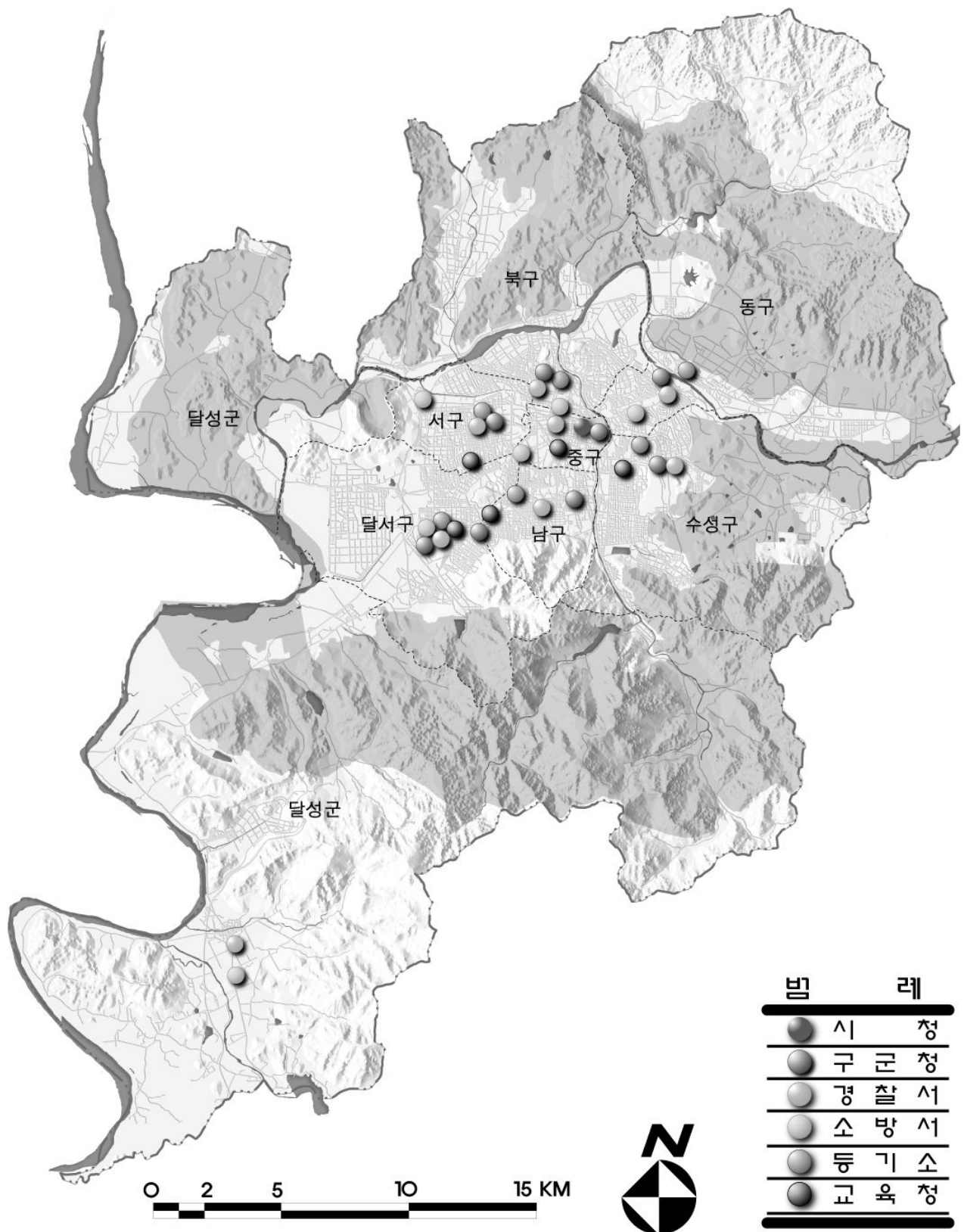
구 분	기타 관서							
	보훈청	교육청	세무서	우체국	전화국	방송국	신문사	협동조합
시설(개소)	1	6	4	97	13	10	5	230
개소당 인구규모 (천명)	2,512.0	418.7	628.0	25.9	193.2	251.2	502.4	10.9

자료) 대구광역시 통계DB (2007년 현황)

주) ()는 경상북도 관련기관



<대구시청 전경>



<그림 3-3-17> 공공시설 입지현황도

3) 기본방향

- 대구광역시 청사는 일반시 당시 청사에 직할시 승격과 더불어 일부 증축하여 사용하고 있으며 그 후 지방자치제의 시행으로 시의회가 탄생하여 시설이 빈약하고 협소하여 본 계획기간내에 본청사의 이전 신축이 필요
- 기존의 구, 군청사중 남구청의 이전확장이 시급하고 전국 최대 규모인 달서구의 분구에 대비한 청사의 확보와 대생활권별로 자치구가 분구되면 이에 따른 구·군청사의 확보가 요망
- 구, 군의 분구에 대비한 경찰서, 소방서의 청사시설 확보가 필수 요건임
- 공공시설 배분계획은 계획인구 275만명을 수용할 수 있도록 대생활권별로 시설계획을 수립
- 주요 공공시설의 시설기준은 시설별 인구 수준을 근거로 생활권별 현황과 법적기준 등을 비교 분석하여 적정 원단위 기준을 설정
- 공공시설의 입지는 생활권간 적정배치로 업무의 능률을 제고하고 인구분포, 토지이용, 교통접근성 등을 고려하여 배치
- 행정업무의 효율성을 증대하기 위하여 중심업무시설은 집단화를 유도하여 행정서비스의 효율성과 시민 편의성 제고
- 소생활권에 입지되어야 할 시설은 분산배치를 유도하고 구·군청과 경찰서, 소방서, 전화국 등은 자족적 도시기능을 발휘할 수 있도록 지역중심에 배치

4) 공공시설의 시설기준 및 공급계획

■ 본청

- 대구광역시 본청 청사는 전국 광역자치단체중 가장 빈약하고 협소하므로 본청 청사의 이전 신축을 2012년 이내에 추진토록 계획
- 이전 후보지는 별도의 계획에 의하되, 시의 상징성, 장래 대구발전 전망, 시민의 이용편의, 이전에 따른 개발 파급효과 등 다각적으로 세밀하게 검토하여 적정위치에 입지토록 계획

■ 구·군청

- 지방자치법에는 인구 50만 이상 도시에 구를 설치할 수 있도록 되어 있어 달서구의 분구에 대비하고 목표년도에는 대생활권별로 자치구가 설치될 것에 대비하여 계획
- 구의 적정인구 규모는 유사수준의 지방행정구역 평균, 주민의 편의, 조직관리와 업무처리의 원활성, 구에서 관장하기에 적합한 동의 수 등을 고려하여 결정
- 지역적 특성을 고려하여 인구 20만~40만인 범위안에서 행정구역의 조정을 통한 구의 시설을 계획하며, 향후 인구증가 추이 및 행정업무의 효율성 등을 고려하여 단계별로 분구 예상지역에 신설

■ 동사무소(주민자체센터)

- 행정동은 현행 지방자치법의 규정에는 시나 자치구의 조례로 정하도록 되어 있으며, 인구 15천인을 기준으로 3만인 이상이 되면 분동을 원칙으로 하고 있음
- 지방행정연구원의 「동행정구역 설정기준에 관한 연구(1989)」에 따르면 동의 인구규모범위는 최저 5,000명에서 최대 25,000명으로 제시하고 있으며, 적정 인구규모는 15,000명을 제시
- 시설지표는 상가지표들을 종합검토하고, 현재의 대구시 평균인 약 18,000인/개소를 고려하여 장래 신설 동사무소의 적정인구규모는 15,000인/개소로 설정하고, 3만인을 넘으면 분동하여 단계적으로 목표년도까지 계획기준에 부합하도록 시설을 확충

■ 경찰서 및 경찰파출소

- 「주택건설 촉진법」시행령에 의한 설치기준은 3,000세대 이상인 경우 경찰파출소를 설치토록 규정
- 경찰청 내부규정에 의한 경찰파출소 설치기준은 관할구역 3만인, 관할면적 1.5km², 개소당 시설면적은 50평으로 규정
- 동 기준에 의한 경찰서의 설치기준은 관할인구 40~50만인, 시설면적 2,500평을 기준
- 시설지표는 경찰파출소의 경우 동사무소와의 연계를 고려하여 인구 2만인당 1개소로 설정

■ 소방서 및 소방파출소

- 「소방력 기준에 관한 규칙」 제3조에 의하면 시가지의 경우 연간풍속이 4m/sec미만인 지역은 3km², 4m/sec 이상인 지역은 2km²마다 1개소씩 설치토록 되어 있고, 소방서 관할구역내 인구밀집지는 인구 2만인당 1개소를, 소방서가 설치되지 아니한 인구 1만인 이상의 밀집지역에는 인근 기존 소방서관할구역에 포함시켜 파출소를 배치할 수 있도록 규정하고 있음
- 동 기준에 의한 소방시설치는 시가지내 소방파출소 5개소당 1개소 설치가 가능한 것으로 규정하고 있음
- 본 계획에서의 시설지표는 소방파출소의 경우 추가인구 2만인당 1개소를 설치토록 하며, 소방서는 소방파출소 5개소당 1개소를 설치하여 최종 목표년도인 2020년에는 구·군당 1개소가 설치되도록 단계별로 확충

■ 우체국 및 우체분국

- 정보통신부의 우체국 설치기준에 의하면, 도시지역의 경우 법정동당 1개소 설치를 원칙으로 하고 있으나, 대구시의 경우 2000년말 현재 우체국 1개소당 서비스인구가 약 25,600인으로, 법정동마다 설치되어 있지 않으며 인구밀집지역에 편중되어 있음
- 우체국은 법정동 1개소씩 배치하는 것을 원칙으로 하되, 지역별 인구 및 접근의 편의성을 고려하여 배치하며, 목표년도인 2020년에는 동사무소 시설수와 동일하게 배치되도록 단계별로 확충

<표 3-3-48> 공공시설 공급계획

(단위 : 천인, 개소)

구 분	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년
인 구	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750
시 청	1	1	1	1	1
구 청	8	8	9	11	11
동사무소	143	143	160	170	173
경 찰 서	8	9	9	11	11
소 방 서	6	7	9	11	11
우 체 국	99	97	130	150	173



<대구지방경찰청>

제4장 도심 및 주거환경계획

1. 도심 및 구시가지 정비

1) 여건변화 검토

- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 도심 및 구시가지 정비계획을 유지

2) 현황분석

■ 시가지 형성

- 도심부는 구읍성을 중심으로 형성, 발전하여 대지가 소규모이고 블록 구성이 불규칙적이며 이면도로가 불량하고 공공용지가 절대 부족
- 2차 순환선 내외지역은 1950년대 사회적 혼란기에 형성된 불량주택군이 현존하고 있으며, 도시기반시설이 전무하여 시민생활에 불편을 초래
- 3차 순환선 내외지역은 1960년대 도시개발사업을 추진하여 신주거단지로서 양호한 주거환경을 형성
- 1980년 이후 4차 순환선 내외지역에 대한 주택지 개발사업이 활발히 이루어지고 있으며, 27개 지구 중 20개 지구가 조성완료 되었으며, 7개 지구는 현재 조성 및 계획 수립 중에 있음

■ 시가지재개발

- 재개발사업은 총 23개 구역으로 18개 구역은 주택재개발방식, 5개 구역은 도심재개발방식으로 계획되어 이 중 23개 구역 모두 시행이 완료되었음

<표 3-4-1> 재개발사업 현황

구 분	계 획		시 행 완 료		향 후 계 획	
	구역수	면 적(㎡)	구역수	면 적(㎡)	구역수	면 적(㎡)
계	23	350,965.03	23	339,494.6	-	-
주택재개발	18	310,968.43	18	299,498.0	-	-
도심재개발	5	39,996.60	5	39,996.6	-	-

자료) 주택통계연감, 2008 대구광역시

■ 공공시설 이적지 활용

- 대구여자중고등학교와 중앙초등학교의 이전 및 폐교로 확보된 공공시설 이전 후적지는 도심내 녹지공간 확보를 위하여 국채보상기념공원과 2·28기념 중앙공원으로 조성하여 시민을 위한 휴식공간으로 이용되고 있음
- 구 전매청 부지도 도심내 녹지공간 확보를 하여 근린공원으로 계획되어 있으며, 향후 근린공원으로 조성할 예정
- 그 외 도심내 학교시설과 공장시설의 외곽지 이전으로 발생한 이적지는 공동주택으로 건설되었거나 건설이 추진중에 있음

3) 기본구상

■ 도심 활성화를 위한 정비

- 침체된 도심기능의 활성화를 위하여 도심내 녹지축과 도심관광보행축, 쇼핑축, 특화거리축을 설정하여 가로환경 정비를 추진
- 도심내 전문 상업시설의 집적지역을 정비하고 활성화하며 재래시장의 현대화를 추진하여 도심으로서의 상징성을 확보

■ 노후 불량주거지의 정비

- 도심내 노후불량주거지에 대한 토지이용의 고도화와 효율화를 위한 리모델링을 추진하고 그린빌딩의 개념을 도입

■ 시가지내 철도변 정비

- 경부고속철도 시가지통과구간의 지상화에 따라 기존 경부선주변의 불량한 주거환경을 정비하고 도로시설과 완충녹지를 조성하여 보다 쾌적한 생활환경을 조성

4) 도심 및 구시가지 정비

(1) 도심 활성화를 위한 정비

■ 도심내 쇼핑·녹지축을 설정하여 활성화 유도

● 도심 녹지·보행축(동서축) 조성

- 국채보상기념공원 ~ 2·28기념 중앙공원 ~ 경상감영공원 ~ 수창공원을 연결하는 도심내 녹지·보행축을 조성



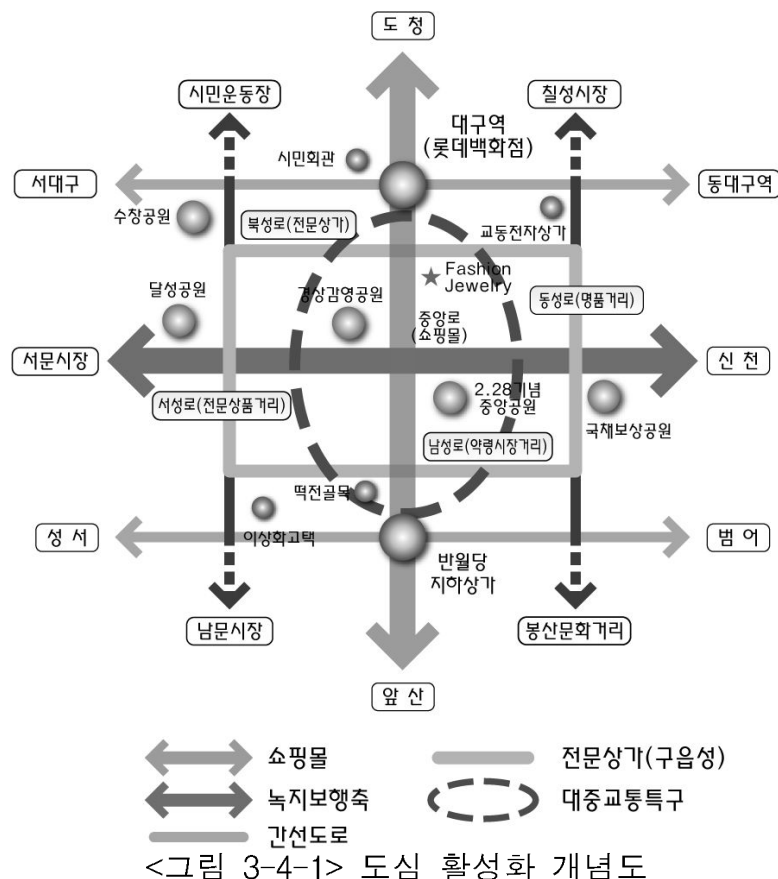
2·28기념 중앙공원

● 「쇼핑몰」축(남북축, 중앙로) 조성

- 중앙로의 차로폭을 줄이는 대신 보행공간을 대폭 확대하여 대구역 롯데백화점 ~ 반월당 지하상가를 연결하는「쇼핑몰」을 조성함으로써 안전하고 활기 넘치는 도심상업환경을 조성
- 중앙로의 이면도로는 차량 통행체계를 개선하고 주차공간을 확보하여 도심 접근성을 개선

● 특화거리축(환상축, 구읍성) 조성

- 동성로(명품거리)~남성로(약령시장거리)~서성로(전문상가거리)~북성로(전문상가거리)로 연결되는 환상형의 특화거리를 조성



■ 역사·문화거리의 조성

● 역사·문화의 거리 조성

- 도심내 역사성을 지닌 근대건축물과 문화공간을 발굴·보존하고, 무형의 문화유산을 개발하며 이미지를 개선하여 역사적 상징성을 제고(이상화 고택, 경상감영공원, 2·28기념 중앙공원)
- 문화환경의 요소가 밀집한 가로 또는 근대건축물 등 잠재력이 내재하고 있는 가로와 상징적 의미가 함축된 추억의 거리 조성



경상감영 풍속행사

● 가로의 물리적 환경 개선으로 장소성 확보

- 가로장치물(벤치, 가판대 등)의 설치
- 가로건축물(가로변 건축물의 색상, 광장 등)의 개선
- 환경조형물(조각, 벽화 등)의 설치
- 조경식재(가로수, 화초류 등)의 강화
- 소규모 시민휴식공간(쌈지공원, sunken garden, 소광장 등)의 조성

■ 도심내 전문상업의 특성화

- 도심내 전문상업지역들의 특성화 및 현대화를 추진하여 도심경쟁력을 강화
- 전문상업의 특성화를 통하여 도심내 특화기능별 발전특구로 개발하여 상업기능의 전문화 유도

<표 3-4-2> 도심내 특화발전특구 계획

구 분	개 발 계 획
의료관련특구	대구약령시 한방특구
산업관련특구	Fashion Jewelry 특구

■ 재래시장의 활성화

- 도심내 형성된 재래시장 재개발과 현대화 및 특성화 등을 적극 추진하여 경쟁력을 높이고 도심환경을 정비

<표 3-4-3> 재래시장 활성화 계획

구 분	개 발 계 획
남문시장	재개발 추진
방천시장	재개발 추진
번개시장	현대화 전략 추진
서문시장	현대화 전략 추진
덕산염매시장	특성화 전략 추진
동인 꽃시장	특성화 전략 추진
한약재도매시장	특성화 전략 추진
교동시장	특성화 전략 추진



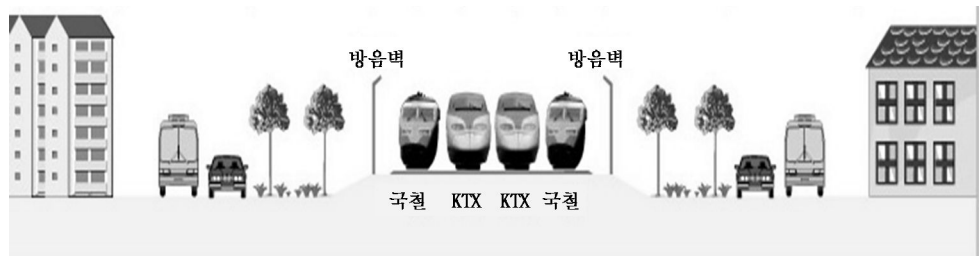
재래시장 현대화 사례

(2) 노후 불량주거지의 정비

- 2차순환선내 사회적 혼란기에 형성된 불량주택군의 입지조건, 건축물의 노후도 등을 고려하여 재건축, 재개발 및 리모델링 등의 다양한 유형의 개발 수법을 적용하여 정비
- 도시 및 주거환경정비법에 의한 도시주거환경정비기본계획을 수립함으로써 체계적이고 계획적인 정비계획을 수립
- 현재의 고비용 저효율적인 주거공간에서 저비용 고효율 주거공간으로 탈바꿈할 수 있도록 공공용지 확대를 유도하고, 도심내 건물은 그린 빌딩의 개념을 도입하여 에너지 효율을 극대화하고 도심 생태환경을 조성
- 새로운 정보통신의 도입으로 뉴 미디어 도입의 환경을 조성하고, 전주 없는 거리, 홈 안전, 홈 제어시스템 등의 신매력을 갖춘 주거공간으로 조성
- 경제사회 및 고도정보화사회의 진전에 따른 직주근접을 지향하되 성장산업인 연구개발형 기업, 벤처기업 등이 입주할 수 있는 도심 입지형 복합소프트 단지를 조성

(3) 철도변 정비

- 경부선 철도변의 불량주거지는 주거환경을 정비하고 주변도로에는 완충녹지를 확충
- 도심에 인접한 집단적인 철도변 여유부지는 부분적으로 푸른숲을 조성하여 자연환경체험의 장, 휴식공간 및 도심내 완충공간을 확보
 - 완충녹지 조성 : 철도변 좌우측 전구간(폭 10m) 설치를 원칙
- 철도횡단시설과 주변시설 조성
 - 철도횡단구간 : 입체교차(지하차보도, 보도육교)시설 설치
 - 연결도로 : 철도횡단시설이 본래의 기능을 유지할 수 있도록 연결
 - 측면도로 : 철도선로 좌우측 전구간 설치(폭 10m)
 - 방음벽 시설 : 철도선로 좌우측 전구간 설치



<경부선철도변 정비 구상도>

2. 주거환경계획

1) 여건변화 검토

- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 주거환경계획을 유지

2) 현황분석

(1) 주택현황

- 2007년 기준 대구시의 주택수는 639.4천호로서 가구수 665.5천호를 기준으로 볼 때 주택보급률은 96.1%를 보이고 있음

<표 3-4-4> 주택보급률 현황

(단위 : 명, 세대, 호)

구 분	2003년	2004년	2005년	2006년	2007년	비 고
인 구	2,544,811	2,539,738	2,525,836	2,513,219	2,512,670	
가 구 수	822,034	824,476	826,114	663,980	665,486	
주 택 수	700,512	710,360	720,493	621,842	639,377	
보 급 률	85.2%	86.2%	87.2%	93.7%	96.1%	

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

주) 주택보급률 산정을 위한 가구수는 추정현연가구를 기준으로 함

- 주택의 소유형태는 2000년 자가비율이 49.70%에서 2005년 53.92%로 상승하였으며 전세의 비율이 낮아지고 월세의 비율이 높아지고 있는 것으로 나타남

<표 3-4-5> 주택소유형태별 현황

(단위 : 세대)

구 분	합 계	소 유 형 태			
		자 가	전 세	월 세	기 타
2000년	759,351 (100.0%)	377,767 (49.7%)	227,019 (29.9%)	138,196 (18.2%)	16,369 (2.2%)
2005년	814,585 (100.0%)	439,214 (53.9%)	171,820 (21.1%)	182,447 (22.4%)	21,104 (2.6%)

자료) 대구광역시 통계연보, 2006

- 주택유형별 현황을 보면 전체주택의 26.0%가 단독주택이며 아파트는 63.0%로 2003년 단독주택 28.4%, 아파트 51.2%의 비율과 비교해보면 단독주택은 감소하고 아파트는 증가비중이 높음

<표 3-4-6> 주택유형별 현황

(단위 : 호수)

구분	주택수 합 계	유형별 주택수				
		단 독 주 택	아파트	연 립 주 택	다세대 주택	비거주용 건물내주택
2003년	700,512 (100%)	198,920 (28.4%)	358,933 (51.2%)	8,523 (1.2%)	112,839 (16.1%)	21,297 (3.1%)
2004년	710,360 (100%)	198,212 (27.9%)	368,521 (51.9%)	8,732 (1.2%)	113,565 (16.0%)	21,330 (3.0%)
2005년	720,493 (100%)	196,725 (27.3%)	379,528 (52.7%)	8,757 (1.2%)	114,203 (15.8%)	21,280 (3.0%)
2006년	621,842 (100%)	166,733 (26.8%)	385,395 (62.0%)	10,416 (1.7%)	44,877 (7.2%)	14,421 (2.3%)
2007년	639,377 (100%)	166,624 (26.0%)	402,598 (63.0%)	10,430 (1.6%)	45,228 (7.1%)	14,497 (2.3%)

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

- 주거환경개선사업 현황을 살펴보면 총 67개 지구로서 이 중 30개 지구는 공동주택 방식으로 개선하고 37개 지구는 현지개량방식을 통하여 개선중

<표 3-4-7> 주거환경개선사업 현황

구 분		지구수	면 적(m ²)	세대수
계		67	2,853,741	50,894
공동 주택	소 계	30	784,723	18,784
	완 료	21	350,233	10,261
	시 행 중	7	317,903	6,298
	계 획 중	2	116,587	2,225
현 지 개 량	소 계	37	2,069,018	32,110
	완 료	-	-	-
	시 행 중	37	2,069,018	32,110
	계 획 중	-	-	-

자료) 주택통계연감, 2008 대구광역시

3) 기본구상

■ 주거환경의 질 향상

- 다양한 소득계층의 욕구에 부응하고 주택형태 및 규모의 다양화로 시민의 생활패턴 및 거주인식의 변화에 대처

■ 기존주거지의 환경개선

- 기존 단독주택지와 아파트단지를 개방형으로 유도하고 부족한 녹지공간을 확보하여 녹지의 공유화를 추진
- 담장허물기운동의 지속적 추진을 위한 지원 강화

■ 저소득주민의 주거안정화

- 소득계층간 주거격차의 해소와 저소득층 주거안정을 확보하기 위한 재정적 지원 및 영구 임대주택의 공급 확대

■ 주택재고자원의 활용 극대화

- 재건축·재개발을 통한 수요급증의 문제점을 최소화하고 기존 시가지의 주택재고자원의 활용을 극대화

■ 지역특성을 고려한 다양한 주거환경의 창출

- 지역별, 단지별로 차별화된 주거단지와 독특한 환경을 가진 주거지로 조성
- 공동주택위주의 획일적이고 단조로운 양적 주택공급에 역점을 두는 공급위주의 정책을 지양하고, 개성있고 다양한 질적 주거환경을 조성

■ 재건축사업의 공공성 제고

- 무분별한 재건축의 억제로 주변 자연지형과 주요경관을 고려한 배치 형태 등 주변영향이 최소화될 수 있도록 개방성, 공공성을 제고

4) 주택수요 전망

■ 가구 및 가구원 수

- 도시기본계획 수립 이후 가구당 인구수는 2000년말(3.2인/호에서 2007년말 2.8인/호로 꾸준히 감소하는 것으로 나타나, 2020년에는 2.7인/호로 설정

■ 주택수요

- 제4차 국토종합계획 수정계획에서는 연간 50만호 주택공급을 수요자 중심으로 공급하여 2010년까지 주택보급률 112.5%를 달성하고, 이후 년40만호 이상을 공급하여 인구 1천명당 주택수를 선진국 수준인 370호로 제고
- 대구시는 대도시적 지역특성을 감안하여 목표년도 주택보급률을 106.0%, 인구 1천명당 주택수는 357호로 설정
- 계획인구 275만명을 적용할 경우 총 982천호의 주택이 필요하며 계획기간 중 주택수요는 343천호의 주택공급이 필요

<표 3-4-8> 주택수요추정

구 분	단위	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비 고
인 구	천명	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750	
가 구 당 인 구	명/세대	3.2	2.8	2.9	2.8	2.7	
가 구 수	천세대	806	884	912	965	1,019	
혈 연 가 구 비 율	%	95.4	75.2	93.2	92.1	91.0	
혈 연 가 구 수	천세대	769	665	850	889	927	
주 택 보 급 률	%	82.2	96.1	97.0	101.0	106.0	
총 주 택 수	천호	632	639	825	898	982	
신 규 공 급 주 택 수	천호			186	73 (259)	84 (343)	()는 누적 공급 주택수
1천명당 주택수	호	249	304	312	332	357	
1인당 주거면적	m ²	20.2	25.0	27.5	31.0	35.0	

자료) 대구광역시 통계연보, 2008(2007년말 기준)

■ 주택공급계획

- 목표년도의 주택공급유형은 아파트 50.6%, 연립주택 19.8%, 단독주택 29.6%의 비율로 공급

<표 3-4-9> 유형별 주택공급계획

(단위 : 천호)

구 분	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비 고
계	632	784	825	898	982	
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
아파트	315	405	428	464	497	
	49.8%	51.6	51.8%	51.6%	50.6%	
연립주택	103	414	151	169	195	다세대포함
	16.3%	18.0	18.3%	18.9%	19.8%	
단독주택	214	238	246	265	290	비주거용포함
	33.9%	30.4	29.9%	29.5%	29.6%	

- 임대주택의 비율을 9.3%에서 15.9%로 높이고 공공임대주택을 다양한 평형대로 공급하고 저소득층을 위한 임대주택도 다양하게 공급하여 주거안정을 도모

<표 3-4-10> 임대주택 공급계획

(단위 : 천호)

구 분	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비고
공동주택	418	545	579	633	692	
계	39	59	70	90	110	
공공임대	19	36	45	60	75	
국민임대	20	23	25	30	35	
임대주택비율(%)	9.3	10.8	12.1	14.2	15.9	

5) 주거환경계획

■ 쾌적한 주거환경의 조성을 위한 기준마련

- 소득 2만불시대의 시민의 삶의 환경적·문화적 측면에 대한 관심 증대추세를 감안하여, 단지계획수립시 자연지형, 수목, 경관의 보전 등 친환경적 개발계획 기준을 마련
- 지역특성에 맞는 건축기준을 제정하여 인센티브 차등부여 등 적합한 주거지 개발이 이루어질 수 있도록 주택을 공급
- 1인당 주거면적을 2000년 현재의 20.2㎡에서 4차국토종합계획의 지표인 35㎡를 대구시의 지표로 설정하여 삶의 질 향상에 따른 변화에 대응

■ 기존 주거지 환경의 체계적 정비

- 단독주택 및 다세대 주택지 내에 공동주차장, 마을공동체 운영, 마을거리 조성, 녹지 및 썸지공원 등을 조성
- 담장허물기사업의 지속적인 추진 등을 통한 주민 커뮤니티 향상
- 공동주택의 경우 주민주도의 커뮤니티를 형성, 단지별 주거환경 정비사업의 추진과 사업지원 프로그램 조직 및 계몽제도 도입

■ 저소득층과 취약계층에 대한 지원강화

- 공공주택정책의 일환으로 노인가구 주거대책을 마련하고 영구 임대주택, 도심내 소형 임대주택의 활성화
- 임대주택에 대한 지원은 금융지원(국민주택기금, 민영주택자금), 조세지원, 택지지원(공영개발택지를 조성원가 이하 공급 등)
- 임대주택의 다양화(공공임대주택, 민간건설임대주택, 매입 임대주택)로 저소득층의 주택보유 지원

■ 주택수요에 근거한 택지공급의 원활화

- 양질의 도시 서비스를 받을 수 있도록 교외지역에 충분한 기반시설망을 구축하여 도시 서비스를 공급할 수 있는 택지의 확보
- 도심지역의 고밀화와 도시근교의 구릉지를 개발하여 저렴한 가격의 택지공급과 수급체계를 수립

■ 재개발, 재건축의 활성화 및 규제 강화

- 도시주거환경기본계획의 수립과 노후주거지의 재건축 및 재개발에 대해서는 정비구역 및 지구단위계획구역으로 지정하여 계획적 관리와 민간투자를 활성화
- 정비예정구역별로 정비계획의 수립을 통하여 주변지역과의 조화 및 연계성을 확보하도록 하고, 적정한도 내에서 녹지축, 도시경관, 용적률, 높이 등에 대한 제한을 강화

■ 주거유형의 다양화

- 다양한 소득계층의 욕구와 변화하는 생활양식에 대응할 수 있도록 독거노인, 노인가족, 2인가족, 1인가구 등 다양한 주거유형에 맞춘 주택을 공급
- 노인과 장애인, 저소득층 등 사회적 약자를 위한 계층별 특성을 고려한 주택공급

■ 최저주거환경기준 설정

- 양적 주택정책에서 질적 주택정책으로의 전환을 위한 대구현황에 부합되는 최저주거환경기준 설정
- 주거기준미달가구에 대하여 임대료 보조 또는 전세자금융자 등의 금융지원과 임대주택 공급 등의 물적 지원을 강화

<표 3-4-11> 최저주거환경기준

가구원수	실(방)구성	총주거면적(㎡)	표준가구구성
1인	1, K	12(3.6평)	1인가구
2인	1, DK	20(6.1평)	부부
3인	2, DK	29(8.8평)	부부+자녀1
4인	3, DK	37(11.2평)	부부+자녀2
5인	3, DK	41(12.4평)	부부+자녀3
6인	4, DK	49(14.8평)	노부모+부부+자녀2

주1) K는 부엌, DK는 식사실 겸용 부엌이며 기호앞의 숫자는 침실의 수를 의미

주2) 총주거면적에는 침실, 식사실, 부엌, 거실, 여유실, 화장실, 욕실, 수납공간이 포함되며, 발코니는 불포함

제5장 환경의 보전 및 관리계획

1. 자연환경

1) 여건변화 검토

- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도의 인구규모 및 공간구조를 유지하는 계획이므로 기정 도시기본계획의 자연환경 보전계획을 유지

2) 현황분석

■ 국제적 환경 동향

- 전 세계의 인구 증가 및 도시화·산업화로 인해 각종 오염이 발생되었으며, 지구의 자생능력 상실을 초래하는 환경문제가 국제사회 최대 현안과제로 대두
- 공기·물·토양·산림·해안·광물자원 등 환경자원의 과잉이용에 따라 발생한 환경파괴의 영향에 대해 공동으로 대처하기 위하여 각종 국제 환경협약의 선언 및 가입으로 환경보전에 노력

<표 3-5-1> 주요 국제환경협약

구 분	우리나라 발효년	주요내용	비 고
바젤협약	1992년	· 유해 폐기물의 수출입과 그 처리를 규제	
몬트리올 의정서	1992년	· 오존층 파괴 물질인 염화불화탄소(CFCs)의 생산과 사용 규제	
생물다양성 보존 협약	1993년	· 지구상의 생물종을 보호	
기후변화 방지협약	1994년	· 지구온난화를 일으키는 온실 기체 배출량 억제	
런던 협약	1994년	· 폐기물의 해양투기로 인한 해양오염 방지	

■ 대구의 환경 동향

- 대구시가 솔라시티 시범도시로 지정되고 제1회 세계솔라시티총회(ISCI)등을 개최함으로서 세계적인 환경도시로 부각
- 담장허물기사업추진 등의 도심녹지공간 확보로 도심미기후의 변화에 안정적으로 대처하고 타 도시의 시범지역으로 전망의 대상이 되고 있음
- 대구시는 막대한 예산을 투입하여 대도시중 가장 높은 하수처리율(96.2%)을 나타내고 있으며 하수의 전량 고도처리를 통하여 수질 관리의 대표적인 도시로 부각
- 대구시는 맑은 물 공급을 위하여 고도정수처리시설을 완료하고 상수도 보급률이 99.2%에 도달
- 신천, 금호강, 낙동강에 많은 예산을 투입하여 수질관리를 철저히 함으로써 강과 하천에 물고기가 살아나고 수달이 나타나는 등 환경보전에 만전을 기하고 있음
- 전체 행정구역 면적의 47.3%가 개발제한구역으로 지정되어 있고, 녹지용지가 전체 행정구역의 83.6%인 740.75km²를 차지하고 있어 타 도시와 비교하여 넓은 면적의 녹지공간을 확보
- 공원시설은 총 688개소이며 1인당 공원면적은 52.90m²로 타 지역보다 양호한 여가환경을 확보하고 있음
- 도시외곽지역의 산림과 도시내 녹지공간간의 연계체계가 불충분하여 동물의 이동 및 식물종의 다양한 번식에 지장을 초래
- 대구는 「대구광역시환경기본조례」를 비롯한 각종 환경관련 조례를 제정하여 운용중이며 21세기의 지구환경보전을 위한 기본원칙인 리우선언을 실행하기 위한 Local Agenda 21의 일환으로 1996년 「맑고 푸른 대구 21」을 작성하여 추진중

3) 기본방향

- “살기 좋은 도시”, “맑고 푸른 대구”를 건설하여 우리들의 후손들에게 건강한 도시환경을 물려주기 위하여 지속적인 보전과 관리에 노력
- 자연환경의 유한성과 경제적·문화적·학술적 가치를 재인식시켜 관련제도 정비와 보전사업을 적극적으로 추진
- 자연환경의 보전과 도시개발사업이 조화를 이룰 수 있도록 유형별로 전략을 수립하여 도시전반에 쾌적한 환경을 창출하도록 모든 계획을 추진
- 야생동물의 이동통로가 되는 숲, 습지 등 작은 생물서식공간을 제공하고 하천, 공원, 수림대를 하나로 연계하는 비오톱(Biotope) 조성
- 강, 하천, 호수 등의 수자원을 친수공간으로 적극 활용하고 자연적인 분지공간을 인위적으로 탈피하기 위하여 시가지내 녹지공간을 적극적으로 확보
- 수질의 보전과 관리를 위한 종합대책을 수립하고 녹지체계의 확립과 녹지공간의 확보로 환경의 보전과 관리에 철저
- 도심내 녹지공간 확보와 청정에너지 사용을 최대한 장려하여 대기의 청정화를 도모하고 쓰레기 및 각종 폐기물을 철저히 수거·관리하여 토양오염을 사전에 예방

4) 자연환경 보전계획

■ 자연환경 보전전략

- 신도시 개발과 기존 도시의 정비에 따른 자연환경보전전략을 수립하고 철저히 시행
- 자연속에 살아 있는 도시로 계곡, 능선 등 지형의 변질점을 보전하여 기존 지형과 수계 골격을 최대한 유지하며, 주변지역의 지형 및 수계와 유기적인 연계망 유지로 환경부하를 저감

- 신도시개발사업에서는 양호한 산림자원, 생태계 보전, 주변지역과 조화를 위하여 자연지형을 최대한 보전하고 개발구역내는 지형의 변화를 최소화 하도록 개발을 추진
- 푸른도시건설에 역점을 두고 공원·녹지 등 도시 속에 여유있는 오픈스페이스를 최대한 확보하여 쾌적한 도시공간의 정비 및 확보
- 수변공간의 창출과 가로변 식재 등 시가지 녹화를 적극 추진하여 여유있고 평화로운 거리를 조성하고 색채, 소리, 냄새 등의 측면에서도 질 높은 도시환경을 조성

■ 소생태계(Biotope) 조성

- 생물의 다양성을 높이고 야생동물과 야생식물의 서식지를 제공하여 생태계 복원을 시도하고 자연속의 대도시로 발전할 수 있도록 계획 유도
- 소생태계 지도(Biotope Mapping)를 작성하여 전체적인 연계를 고려하고 소하천, 생태연못, 호수, 습지, 생태보전림, 가로수, 생태공원 등의 다양한 방법으로 소생태계가 유지·보전할 수 있도록 계획 유도

■ 강, 하천, 호수 등 수자원의 보전

- 수변공간 창출
 - 시가지내 하천을 오염원으로부터 보호하고 하천의 생태적 회복을 유도하고 수변공간을 정비하여 물과 녹지의 유기적 체계를 형성할 수 있도록 계획
- 수질관리
 - 낙동강과 금호강의 수질보호를 위하여 상수원보호구역의 감시 활동을 강화하고 광역적 수질개선을 위한 단체간의 긴밀한 협조 체계를 구축하며 상류지역과 보호구역 주변으로 환경기초시설을 건설하여 오·폐수의 유입을 차단하도록 계획
- 지천의 정비 및 수질 정화
 - 지천의 수질개선을 위한 지천별 수질정화계획수립과 관리구역을 지정하고 수해취약 지천에 대한 환경친화적 정비를 통한 친수공간을 조성하며 오·폐수에 대한 배출기준 강화와 직유입 차단

■ 대기, 토양의 오염방지

- 대도시의 대기오염원을 최소화하도록 분진발생방지, 청정연료 사용권장 등으로 발생원을 축소하고 녹지공간을 최대한 확보하여 맑고 푸른도시로 건설
- 각종 쓰레기 및 폐기물을 완전 수거하여 처리하고 재활용의 비율을 높이고 매립처리를 최소화하여 토양오염을 사전에 예방

2. 대기환경

1) 여건변화 검토

- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도의 인구규모 및 공간구조를 유지하는 계획이므로 기정 도시기본계획의 대기환경 보전계획을 유지

2) 현황분석

- 주변이 산으로 둘러싸인 분지지형을 형성하여 통풍이 잘 되지 않아 대기질 관리가 어렵고 겨울철 주 풍향이 북서풍으로서 북서부지역에 위치한 공단에서 발생하는 대기오염물질이 도심지로 유입되어 오염도가 겨울에는 높고 여름에는 낮은 실정
- 대기오염물질 발생은 연료사용과 직접적인 관계가 있어 2007년 현재 유류 1,576천ℓ와 석탄 148천톤으로 매년 사용량이 줄어들고 있으며 대신 청정연료인 도시가스과 LPG의 사용이 확대됨에 따라 대기오염은 점차 감소될 것으로 전망

<표 3-5-2> 연도별 연료사용량

연 도	유류(천 ℓ /년)						석탄(천톤/년)			가스	
	소계	휘발유	등유	경유	중유	방카 C-유	소계	무연탄	유연탄	도시 가스	LPG
2003년	2,313	494	542	787	12	478	370	40	330	744	324
2004년	1,978	423	420	715	8	412	73	73	-	804	301
2005년	1,796	405	351	692	6	342	124	124	-	875	420
2006년	1,655	402	265	717	4	267	158	158	-	903	306
2007년	1,576	407	219	748	3	199	148	148	-	877	395

자료) 환경백서, 2008, 대구광역시

- 도시외곽지역은 많은 산림녹지공간이 확보되어 있으나 시가지가 평탄지에 형성되어 있고 시가지를 중심으로 녹지공간이 부족하여 대기환경이 악화
- 대기오염도는 자동측정소 6개소가 운영되고 있으며 대기환경지표는 연도별로 지속적으로 개선되고 있으며 환경기준에 대비하여도 상당히 개선
- 환경기준을 초과하던 아황산가스는 청정연료 전환 및 저유황유 공급으로 급격히 감소하고 있으며 오존 및 이산화질소는 자동차의 증가로 인하여 조금씩 상승

<표 3-5-3> 연도별 대기환경 지표 변화

구분	환경기준	2003년	2004년	2005년	2006년	2007년
아황산가스	0.02ppm/년	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
미세먼지	70 μ g/㎥/년	61	58	55	54	53
오존	0.06ppm/8시간	0.021	0.021	0.022	0.021	0.021
이산화질소	0.05ppm/년	0.027	0.0026	0.0023	0.0023	0.0024

주) 2007년부터 환경기준강화 : 아황산가스 0.02ppm/년, 미세먼지 50 μ g/㎥/년

3) 기본방향

- 대도시 개발에 의해 파생된 도시환경문제인 도시열섬현상의 완화와 바람길 조성을 위한 토지이용계획 수립 유도
- 대기오염 물질을 특성별로 검토하여 각종 발생원을 원천적으로 저감할 수 있는 대책을 수립
- 전철, 지하철 등 대중교통의 확대로 자동차매연 최소화과 저유황유와 청정연료의 보급을 확대하여 대기오염을 최소화
- 도시계획으로 결정되어 있는 공원, 유원지, 완충녹지, 경관녹지를 조속히 조성하여 대기오염을 저감

- 교통의 정체·혼잡으로 인한 대기오염 부하의 저감을 위해 교차로의 기하구조개선과 신호체계의 종합전산망 구축, 도시외곽 순환도로의 건설을 조속히 추진
- 대기오염 측정망의 확충 및 예보제를 통한 감시체제와 지도체제를 강화

4) 대기환경 보전계획

■ 도시열섬 완화와 바람길 조성

- 도시온도 저감을 위해서는 주거·상업·공업지역의 개발시 녹지 공간을 최우선적으로 확보하고 기존 시가지내는 다양한 기법을 통한 녹화를 유도
- 팔공산·비슬산·대덕산과 금호강·신천을 연계한 바람길 조성을 유도하고 시가지내로 바람길을 형성할 수 있는 토지이용계획을 수립토록 유도

■ 자동차공해 방지

- 대기오염의 주범인 자동차 공해를 저감하기 위하여 승용차 이용을 지하철과 경전철 등의 대중교통수단으로 흡수
- 시내버스를 천연가스(LNG)버스로 지속적으로 대체하고 충전소 시설을 확보하여 대기질 개선을 도모
- 자동차 배출가스 기준과 단속을 강화하고 저공해 승용차의 보급을 지속적으로 확대

■ 오염원 저감

- 연료용 유류의 유황함량 기준을 강화하고 고체연료의 사용금지, 청정연료 공급 및 저유황 연료의 사용을 확대
- 대기오염물질 배출사업장의 감소와 지속적 감시를 강화하고 측정망을 확대 설치 운영
- 인체 및 환경에 지대한 악영향을 미치는 오존(O₃)은 오존오염경보 체제를 통한 인체와 생활환경 피해를 최소화

■ 분진관리 강화

- 산업공장에서 배출되는 분진은 석탄 및 중유 등을 LNG와 같은 청정연료로 대체하고 연소시설과 연소방법의 개선을 통하여 분진 발생을 최소화
- 분진발생사업장에 대하여 비산먼지 억제대책을 수립토록 하고 주민불편사항이 발생되지 않도록 다각적인 방안을 강구하도록 유도
- 소각시설에 대한 관리를 통하여 불완전연소를 방지하고 불법소각 행위의 단속을 강화

3. 상수도

1) 여건변화 검토

■ 수도정비기본계획 반영

- 수도정비기본계획에서 산정한 1인1일평균급수량은 변화하고 있는 여건을 반영하였으므로, 금회 도시기본계획 일부변경에서 상수도 급수량 산정을 위한 지표의 조정이 필요
- 상수도시설용량 변경에 따른 시설용량 축소가 불가피하므로 수도정비 기본계획 승인 내용을 반영하여 두류정수장 폐지 등을 도시기본계획에 반영 필요

2) 현황분석



수질검사체험 투어

- 대구의 상수도는 전국 6대 도시중 서울의 100.0%에 이어 두 번째로 높은 보급률을 나타내고 1인1일평균급수량은 381 l로 전국에서 가장 높게 나타남
- 1991년 낙동강폐놀사건 이후 산업화와 도시화로 인한 원수의 수질 악화 및 수질오염사고에 효과적으로 대처하고 기존 정수처리 공정의 미비점을 보완하여 오존 및 활성탄처리를 추가한 고도정수처리를 통하여 시민들에게 맑은 물을 공급

<표 3-5-4> 대도시 상수도 현황

구 분	급수개시일	총인구 (천명)	급수인구 (천명)	보급률 (%)	시설용량 (천㎥/일)	1인1일평균급수량 (ℓ)
대 구	1918. 3	2,512.6	2,504.2	99.7	1,720.0	381.0
서 울	1908. 8	10,421.8	10,421.7	100.0	5,870.0	315.1
부 산	1986. 1	3,615.1	3,599.8	99.6	2,914.8	299.7
인 천	1910.10	2,710.0	2,644.7	97.6	702.8	370.9
광 주	1920. 5	1,423.5	1,394.2	97.9	360.0	323.4
대 전	1934. 1	1,487.8	1,476.0	99.2	1,350.0	340.7
울 산	1934.12	1,112.8	1,040.6	97.0	271.0	319.6

자료) 전국통계DB, 2008

- 대구의 상수원은 낙동강, 운문댐, 가창댐, 공산댐으로 이중 낙동강은 생활용수와 공업용수를 오랫동안 공급해온 젖줄로서 135만톤(75%), 운문댐에서 35만톤(19%), 가창댐과 공산댐에서 11만톤(6%)으로 하루 181만톤의 물을 취수하여 생산
- 정수장은 두류, 매곡, 고산, 죽곡, 가창, 공산, 달성정수장 등 6개소 정수장에서 181만㎥/일의 시설용량을 확보하여 생산하고 있어 급수인구 252만명, 보급률 99.2%로 상수도 보급률은 양호한 실정
- 1인1일급수량은 381ℓ이며, 시설용량은 급수량의 약 1.6배를 확보하여 타도시에 비하여 좋은 여건이나 장래확장에 대비한 수자원의 확보와 양질의 원수 공급이 문제점으로 대두되고 있음

<표 3-5-5> 상수도 보급현황

연도별	총인구 (명)	급수인구 (명)	보급률 (%)	시설용량 (㎥/일)	급수량 (㎥/일)	1인1일급수량 (ℓ)
2003년	2,544,811	2,532,271	99.5	1,810,000	1,029,888	406
2004년	2,539,738	2,524,975	99.4	1,810,000	1,035,812	410
2005년	2,525,836	2,515,597	99.6	1,810,000	990,342	394
2006년	2,513,219	2,503,688	99.6	1,720,000	966,189	386
2007년	2,512,670	2,504,202	99.7	1,720,000	953,756	381

자료) 대구광역시, 통계연보, 각 연도

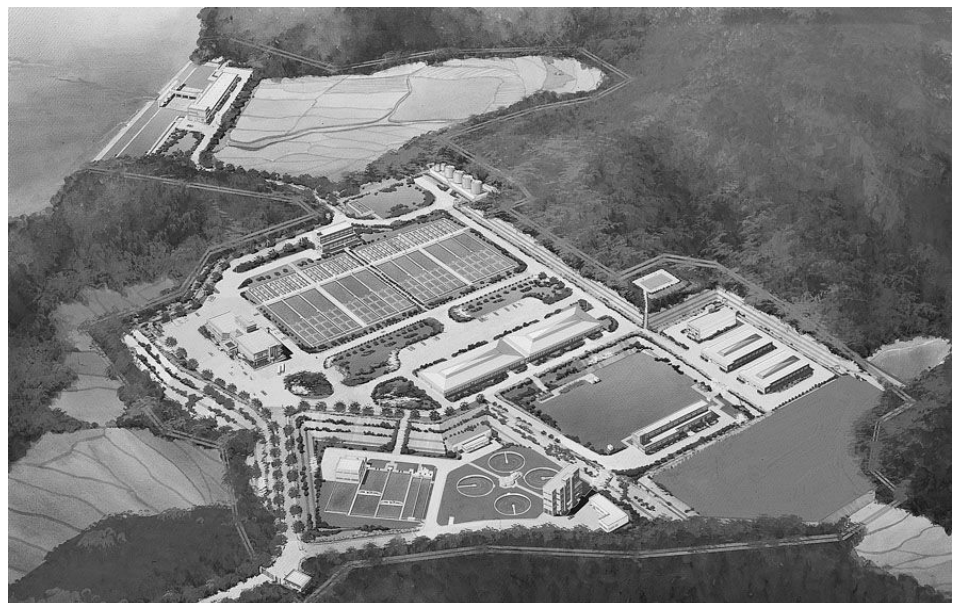
- 급배수관로는 총연장 7,471km로 낡은 관로의 지속적 교체를 통하여 유수율 향상과 맑고 깨끗한 수돗물의 안정적 공급을 유지

- 고지대 및 저지대의 급수불균형 해소를 위하여 배수지 43개소와 가압장 39개소를 운영중
- 상수원의 효율적인 관리를 위해 지정한 상수원보호구역은 3개소 53.715km²로 상수원오염 예방을 위하여 정기적이고 지속적인 순찰과 단속을 시행

<표 3-5-6> 상수원 보호구역 현황

보 구 역 호 명	지정권자	지정일자 (공고번호)	상수원 취수장			
			취수장명 (정수장)	취수원별 종 류	취수원 소재지	취수용량 (천 m ³ /일)
3개소 (53.715km ²)		-	-	-	-	1,452
강정취수장 (3.535km ²)	경 북 도지사	'72.2.2 (경북고시 제13호)	강정취수장 (두류정수장)	낙동강 표류수	달성군 다사읍 죽곡리	462
			매곡취수장 (매곡정수장)	낙동강 표류수	달성군 다사읍 매곡리	880
공산저수지 (9.526km ²)	건설부 장 관	'82.12.27 (건설부고시 제9호)	공산댐 (시설관리소)	공산댐 호소수	동 구 지묘동	44
가창저수지 (40.654km ²)	대 시 구 장	'72.12.21 (대구고시 제22호)	가창댐 (가창 정수사업소)	가창댐 호소수	달성군 가창면 용계리	66

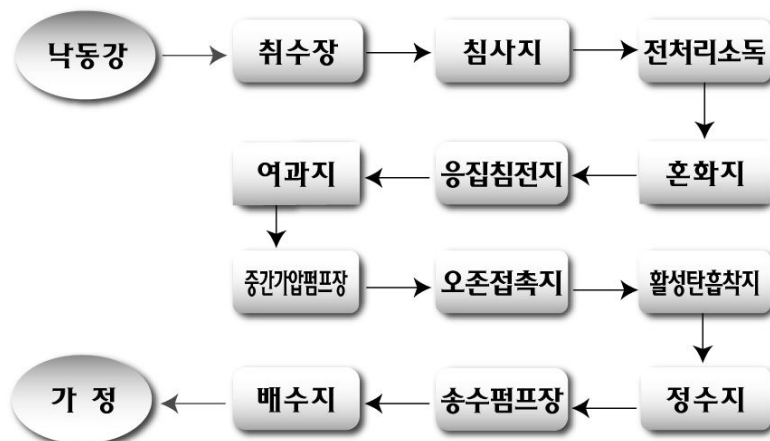
자료) 대구광역시 환경백서, 2008



<상수도 5차 확장사업>

3) 기본방향

- 상수도 보급률을 기준년도 99.2%수준에서 목표년도에는 100% 수준으로 향상
- 상수도 5차확장사업 이후에는 양적 수요 충족뿐만 아니라 맑은 물 공급종합대책의 지속적 추진으로 질적 수요도 충족
- 수요가 많은 신규 시설물에는 중수도의 도입 및 하수처리수의 재이용을 유도하여 부족한 수자원의 해결방안을 모색
- 공업용수시설을 확충하여 공업용수와 생활용수를 분리 공급하고 공업용수의 공급가격 인하로 제품의 가격경쟁력 제고
- 상수원의 수질보전과 양질의 원수공급을 위한 시설개수 및 운영관리의 현대화 추진
- 2급수 및 3급수의 원수도 처리 가능하도록 고도정수처리시설을 계속 추진하고, 시민이 안심하고 마실 수 있는 맑은물 공급
- 상수원의 대부분이 낙동강 수계로서 운문댐, 임하댐, 기타 댐의 원수를 공급할 수 있도록 수원의 다변화를 추진
- 논공, 현풍, 유가, 구지지역은 낙동강 제2정수장에서 생활용수를 공급하고 신설되는 위천공단과 달성2차산업단지의 공업용수는 영남내륙권 광역상수원으로부터 공급



<그림 3-5-1> 상수도 공급 계통도

4) 상수도 계획

(1) 수요량 추정

- 상수도 보급률은 모든 시민들이 맑은 물 공급의 혜택을 누릴 수 있도록 100%수준으로 설정
- 생활용수는 수도정비기본계획을 반영하여 1인당 소비량 원단위를 377 ℓ/인일에서 342 ℓ/인일로 변경
- 공업용수는 업종별 원단위 추정을 통한 장래 공업용수를 추정하여 2020년 1인1일 평균급수량을 58 ℓ 로 추정
- 생활용수의 일최대 수요량은 부하율을 1.17과 1인1일 평균급수량 조정을 반영하여 1,213천㎥/일에서 1,100천㎥/일(감 113천㎥/일)으로 변경하고, 공업용수는 187천㎥/일을 유지

<표 3-5-7> 상수도 수요추정

구 분			단위	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년
총 인 구			천명	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750
급 수 인 구			천명	2,517	2,504	2,638	2,700	2,750
보 급 률			%	99.2	99.7	99.7	99.9	100
1인1일 평균 급수량	생활 용수	기정	ℓ	382	381	352	364	377
		변경				333	342	342
	공업용수		ℓ	67	56	58	60	58
일최대 수요량	생활 용수	기정	천㎥	1,103	1,029	1,087	1,150	1,213
		변경				1,029	1,080	1,100
	공업용수		천㎥	197	167	179	190	187
시설 용량	생활 용수	기정	천㎥	1,570	1,700	1,770	1,770	1,770
		변경				1,300	1,300	1,300
	공업용수		천㎥	240	347	347	387	387

자료) 대구통계연보, 2008년(2007년말 기준)

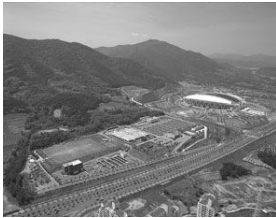
(2) 시설계획

■ 낙동강 수계 수자원 확보

- 국가차원의 통합 물관리를 통한 수계간 용수부족 불균형을 해소하기 위하여 충주댐 무효 방류량을 도수하여 낙동강유역의 용수를 확보
 - 충주댐~문경간 도수터널 건설(D=6m, L=31km)
 - 소수력 발전설비 및 종합물관리시설 설치
- 낙동강 수계에 3개소(송리원, 감천, 화북) 정도의 댐을 병행건설하여 수량확보 및 홍수조절능력의 향상 도모

■ 생활용수

- 생활용수는 수요량을 추정내용과 수도정비기본계획을 반영하여 310천㎥/일 규모의 두류정수장시설을 폐지하고, 가창정수장 시설용량을 60천㎥/일을 축소, 매곡정수장 시설용량을 100천㎥/일을 축소하여 총 470천㎥/일이 감소된 1,300천㎥/일로 시설용량을 변경



고산정수장

<표 3-5-8> 생활용수 시설계획

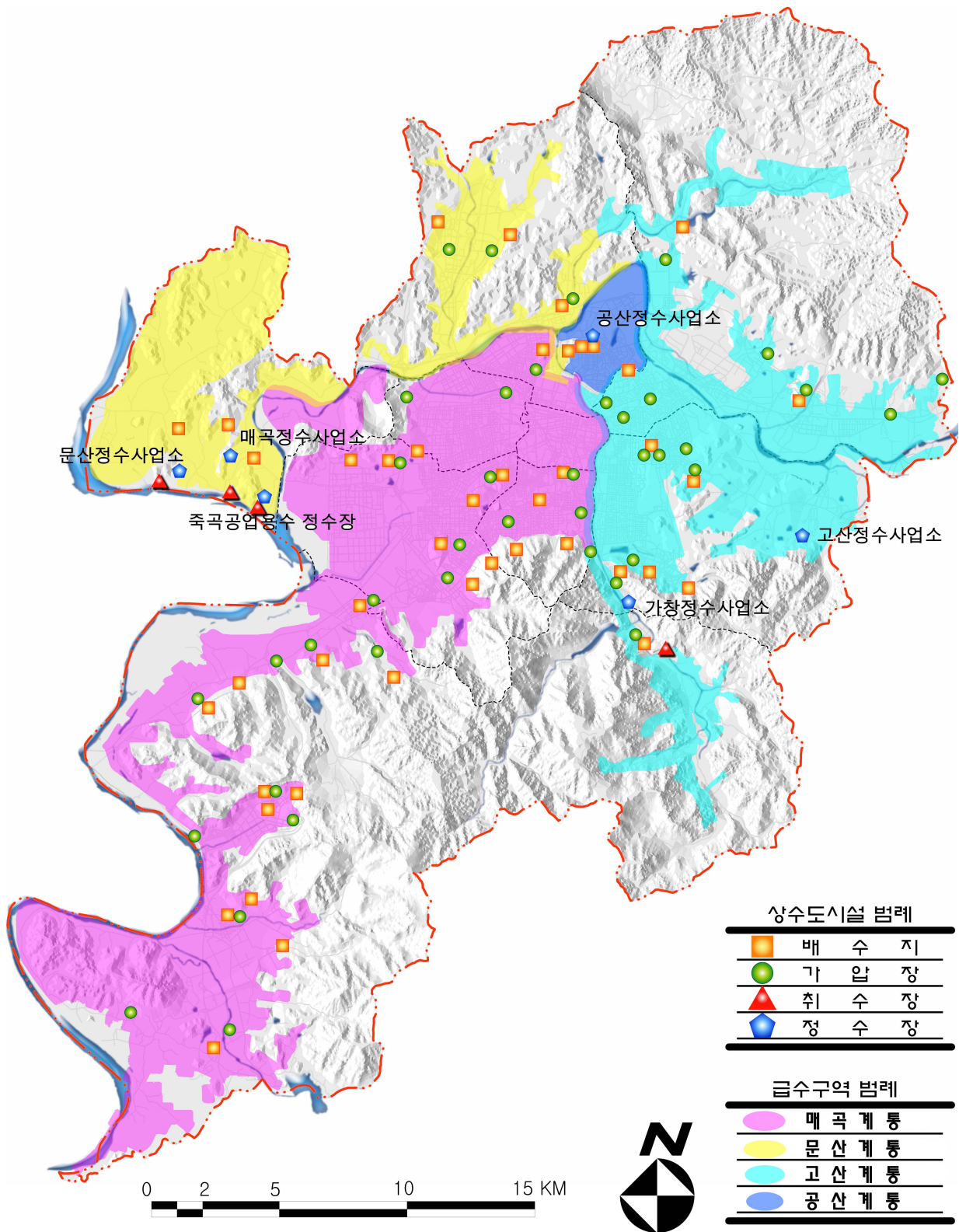
수원지별	수원	시설용량(천㎥/일)		비고
		기정	변경	
계		1,770	1,300	
두류정수장	표류수	310	-	두류정수장 폐지(09. 11. 23)
매곡정수장	표류수	800	700	100천㎥/일 축소
가창정수장	호소수	70	10	60천㎥/일 축소
공정산정수장	호소수	40	40	
고정산정수장	호소수	350	350	
문경정수장	표류수	200	200	09. 8. 31 준공

■ 공업용수

- 성서산업단지, 염색산업단지 및 서대구 공업단지는 죽곡정수장에서 공업용수 공급
- 산업단지 실시계획 수립으로 용수 공급 계통이 확정된 달성1차 지방산업단지, 달성2차 지방산업단지, 테크노폴리스, 국가과학산업단지의 계획내용을 반영하고, 위천의 정수장은 시설 폐지

<표 3-5-9> 공업용수 시설계획

구 분	수 원	시설용량(천 m ³ /일)		비 고
		기정	변경	
계		387	276.0	감) 111.0
죽 곡 정 수 장	표류수	250	200.0	감) 50.0
달성1차 지방산업단지 (달성)	영남내륙권 광역상수도	30	20.0	감) 10.0
달성2차 지방산업단지 (구지)		72	14.0	감) 58.0
위 천		35	-	감) 35.0
테크노폴리스		-	10.5	감) 10.5
국가과학산업단지		-	31.5	감) 31.5



<그림 3-5-2> 상수도시설계획도

4. 하수도

1) 여건변화 분석

- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하나, 수도정비기본계획 반영에 따른 상수도계획 변경을 감안한 하수도계획 검토 필요

2) 현황분석

- 대구는 1913년 지금의 경상감영공원에서 시청간 도로공사를 하면서 하수도시설을 한 것을 시작으로 1917년 달서천개수공사시에 본격적인 하수도 사업을 실시하였고 1987년 달서천하수처리장을 준공하면서 하수처리시설을 본격적으로 건설
- 대도시중 서울과 광주에 이어 높은 하수도보급률을 나타내고 있고 하수관거의 설비율도 서울에 이어 두번째로 시설되어 있으며 특히 전국 최초로 하수발생량 전량을 고도처리하여 하천에 방류함으로써 수질개선에 기여
- 하수보급률은 97.5%를 나타내고 있으며, 발생한 하수는 발생원으로부터 분류식 또는 합류식으로 전량을 하수처리장에서 정화처리하여 공공수역으로 방류
- 하수처리 계획면적은 183.75km², 계획 연장 5,963.4km이며, 하수관거 5,176.2km를 설치하여 설치율은 86.8%이고 기존 시가지의 하수관거는 대부분 합류식으로 설치되어 있으나, 신규 택지개발지구와 산업단지 조성지구는 우·오수 분류식으로 설치 운영

<표 3-5-10> 대도시 하수도 현황

구 분	총인구 (천명)	하수처리인구 (천명)	보급률 (%)	시설용량 (천 m ³ /일)	계획하수관거 (km)	설치율 (%)
대 구	2,512.6	2,449.8	97.5	1,862.5	5,963.4	86.8
서 울	10,421.8	10,421.8	100.0	5,810.0	10,261.2	100.0
부 산	3,615.1	3,578.5	99.0	2,068.1	9,172.1	76.6
인 천	2,710.0	2,456.3	90.6	772.4	5,595.0	64.1
광 주	1,423.5	1,395.1	98.0	720.2	3,993.7	91.5
대 전	1,487.8	1,429.9	96.1	901.4	3,137.3	91.6
울 산	1,112.8	1,026.0	92.2	597.9	3,531.6	81.4

자료) 전국통계DB, 2008



신천하수처리장

- 하수처리시설은 1987년에 1일 25만톤 처리규모의 달서천하수종말처리장을 준공하였고, 1992~1998년까지 15만 m^3 /일 증설하여 총 40만 m^3 /일, 신천하수처리장 68만 m^3 /일, 서부하수처리장 52만 m^3 /일, 북부하수처리장 17만 m^3 /일, 남천처리장 2만 m^3 /일을 준공하여 1일 총하수 발생량 179여만톤 전량을 처리
- 1999~2000년 사이에 지산처리장 45,000 m^3 /일, 안심처리장 47,000 m^3 /일을 준공하여 처리하고 있으며 처리수는 방류하여 하천유지수로 활용
- 폐수처리장은 성서공단폐수처리장이 80,000 m^3 /일, 달성폐수처리장이 28,000 m^3 /일 규모로 2개소가 운영중
- 분뇨는 생활수준 향상과 도시발전으로 수거식 화장실의 감소와 분류식 하수관거에 의해 직접 하수종말처리장으로 투입되어 수거량이 감소하는 추세이고, 일 발생량 1,804kl를 전량 수거하여 3개 처리시설에서 분산처리

<표 3-5-11> 하수처리장 시설현황

처리장	시설용량 (천 m^3 /일)	사업비 (억원)	건설기간 및 계획	처리방법	비고
소 계	1,882	8,119	'83 ~ '02.10		
달서천	400	1,653	'87 ~ '02. 4	헴기+무산소 +호기조합법	환경시설공단 위탁
신 천	680	2,436	'91 ~ '02. 5	〃	〃
서 부	520	2,006	'92 ~ '01.10	〃	〃
북 부	170	810	'99 ~ '02.10	〃	〃
지 산	45	550	'99 ~ '02. 6	〃	〃
안 심	47	664	'92 ~ '97	〃	〃
남 천	20	-	'92 ~ '97	표준활성 슬러지법	환경시설관리 공사위탁

자료) 대구광역시 환경백서, 2008

3) 기본방향

- 하수관거시설은 현재 합류식에서 점차 분류식으로 전환하며 신개발지역에는 분류식을 채택
- 하수배제방식은 자연유하식을 원칙으로 하고 저지대 및 배수불량 지구에는 배수 펌프장을 설치
- 배수구역별로 하수처리장과 폐수처리장을 설치하여 고도처리 함으로써 하천의 수질환경오염을 최대한 개선
- 하수종말처리장 방류수의 수질기준을 강화하고 하수의 고도처리 시스템을 도입하여 처리수를 중수도 및 잡용수로 재활용함으로써 제2수자원의 개발을 도모
- 산업폐수는 산업환경을 고려하여 현대화된 집단처리시설을 통해 1차 처리하고 하수종말처리장에서 2차 처리하도록 완벽을 기함
- 하수관거의 체계적인 정비와 노후화된 하수관거의 신속한 교체를 위한 하수관로 등의 정보를 데이터베이스로 구축
- 샛강 살리기 및 수변공간조성을 위한 소규모 하수처리장건설 및 고도처리시스템을 도입하여 소하천의 유지수 확보와 시민의 친수 시설로 이용
- 오염물질 배출업소의 적극적인 관리 및 지도를 강화하며 낙동강은 상류지역과 협조하여 수질보전대책을 강구
- 팔공산·비슬산·대덕산에서 발원하여 흐르는 소규모 하천에 대한 친환경적 정비방안을 수립토록 유도

4) 하수도 계획

(1) 수요량 추정

- 현재 하수 처리율이 인구대비 97.5%로 목표년도 2020년은 100%까지 보급하여 하수처리에 완벽을 기함
- 1인1일 평균급수량이 조정됨에 따라 1인1일 최대오수발생량이 452ℓ/인일에서 416ℓ/인일로 감소할 것으로 분석되며, 오수발생량은 1,243천㎥/일에서 1,114천㎥/일로 129천㎥/일이 감소할 것으로 예측됨

<표 3-5-12> 하수도 수요추정

구 분		단위	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년
계 획 인 구		천명	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750
처 리 인 구		천명	2,441	2,449	2,593	2,675	2,750
처 리 율		%	96.2	97.5	98.0	99.0	100.0
1인최대 급 수 량	기정	ℓ/일	525	477	480	496	509
	변경				457	470	468
유 수 율		%	75.0	78.2	80.0	83.0	85.0
일 최 대 소 비 량	기정	ℓ/일	394	373	384	412	433
	변경				366	390	398
오 수 전 환 율		%	80.0	87.0	90.0	93.0	95.0
1인최대 오 수 량	기정	ℓ/일	315	324	346	383	411
	변경				329	363	378
지 하 수 율		%	15.0	12.6	12.0	10.0	10.0
적 용 원 단 위	기정	ℓ/일	362	365	388	421	452
	변경				368	399	416
계 획 하 수 량	기정	천㎥/일	884	1,020	1,006	1,126	1,243
	변경				954	1,067	1,114

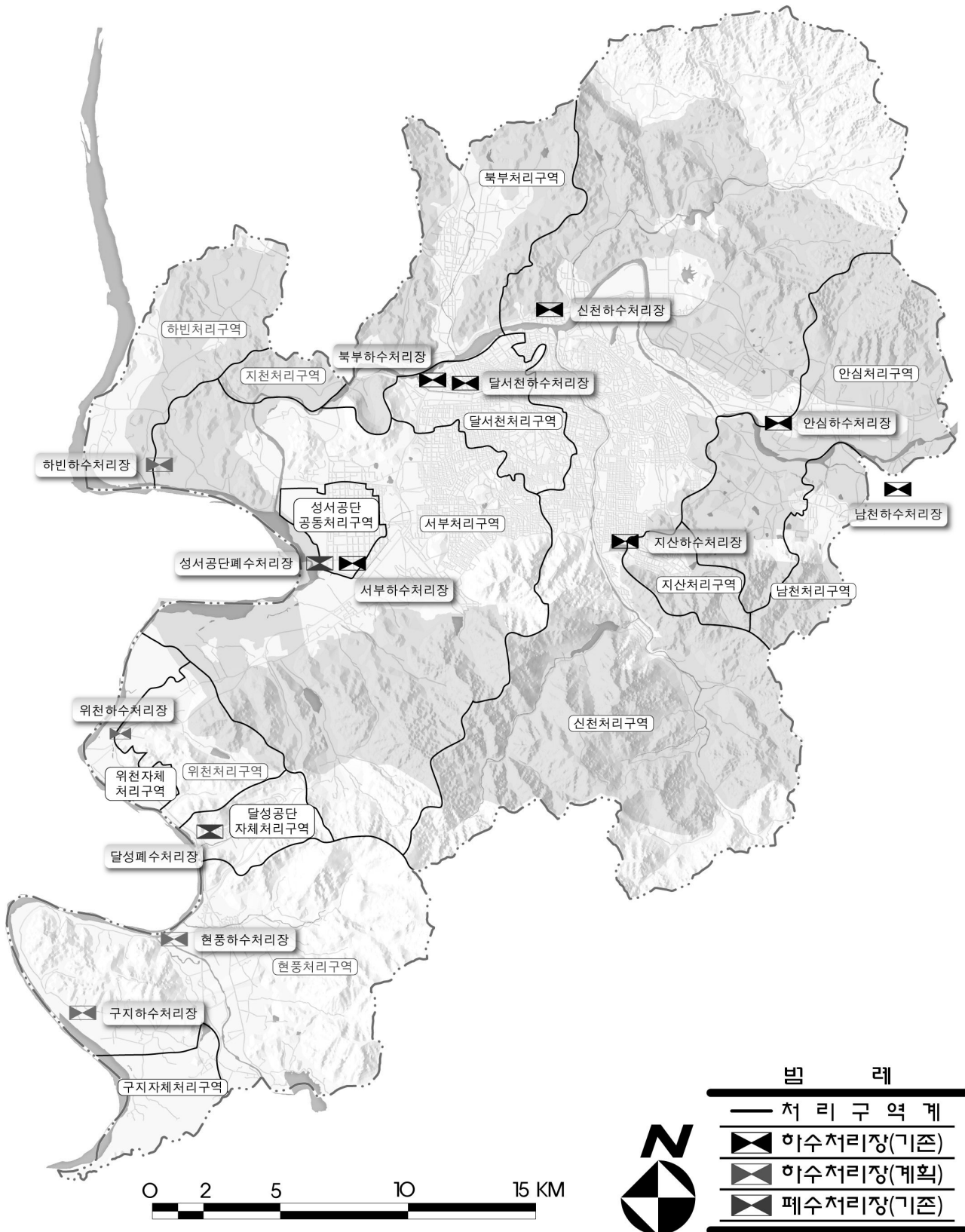
자료) 대구통계연보 재구성, 2008년(2007년말 기준)

(2) 시설계획

- 현재 시설용량이 1,933.8천 m^3 /일으로 계획하수량 1,114천 m^3 /일을 초과하지만 시설을 신설한 지역이 달성군 지역이므로 입지적 특성을 고려하여 기존시설 신설계획을 유지
- 달성군 지역의 향후 원활한 개발을 위하여 4개소 51.8천톤/일 규모의 하수처리장을 계획
- 현풍처리장은 2003년부터 1단계, 2011년에 2단계사업으로 총 45천 m^3 /일 시설을 계획하고 하빈처리장은 2006년부터 2.6천 m^3 /일, 위천처리장은 4.2천 m^3 /일 규모로 2010년부터 계획하여 하수처리에 완벽을 기함
- 폐수처리장은 산업단지조성에 따라 자체처리를 위한 개별시설을 설치토록 유도

<표 3-5-13> 하수처리시설계획

처리장별		처리면적 (km^2)	시설용량(천 m^3 /일) (2020년)	비 고
계		157.72	1,933.8	
기 존 시 설	달서천	19.64	400.0	
	서 부	44.73	520.0	
	북 부	12.81	170.0	
	신 천	49.40	680.0	
	남 천	2.10	20.0	
	지 산	2.60	45.0	
	안 심	3.37	47.0	
계 획 시 설	위 천	3.07	4.2	· 2010년 이후
	현 풍	8.91	45.0	· 2011년 2단계
	하 빈	5.11	2.6	



<그림 3-5-3> 하수처리장계획도

5. 폐기물

1) 여건변화 검토

- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 폐기물 처리계획 유지

2) 현황분석

- 생활폐기물 배출량은 2007년에 2,635.4톤/일로 2003년의 2,641톤/일과 비교하여 이후 뚜렷한 변화가 없으며, 발생량 100%를 완전처리하고 있음

<표 3-5-14> 생활폐기물 배출량 현황

(단위 : 톤/일)

구 분	2003년	2004년	2005년	2006년	2007년
발 생 량	2,641.0	2,638.0	2,635.0	2,637.4	2,635.4
처 리 량	2,641.0	2,638.0	2,635.0	2,637.4	2,635.4
재 활 용	1,112.0	1,261.0	1,477.0	1,496.0	1,497.4
매 립	1,069.0	994.0	821.0	806.1	803.0
소 각	401.0	383.0	337.0	335.3	335.0

자료) 대구광역시 환경녹지국 자료

- 생활폐기물 매립장은 1개소로서 폐기물 처리를 수행하고 있으며, 총매립용량 922만톤에 잔여 매립가능량은 41만톤에 불과하여 확장이 시급함



성서소각장

- 생활폐기물은 1994년 쓰레기 종량제이후 쓰레기발생량이 감소되어 2007년에 2,635.4톤중 재활용이 1,497.4톤으로 종전에 비하여 상당히 높고, 매립이 803톤으로 상당히 감소하고 있어 좋은 현상을 나타내고 있으며, 소각은 335톤으로 종전에 비하여 많은 양을 처리하고 있으며 처리시설은 방천리매립장과 성서소각장을 이용하여 처리하고 있음

<표 3-5-15> 생활폐기물 매립지(방천리매립장) 현황

(단위:톤)

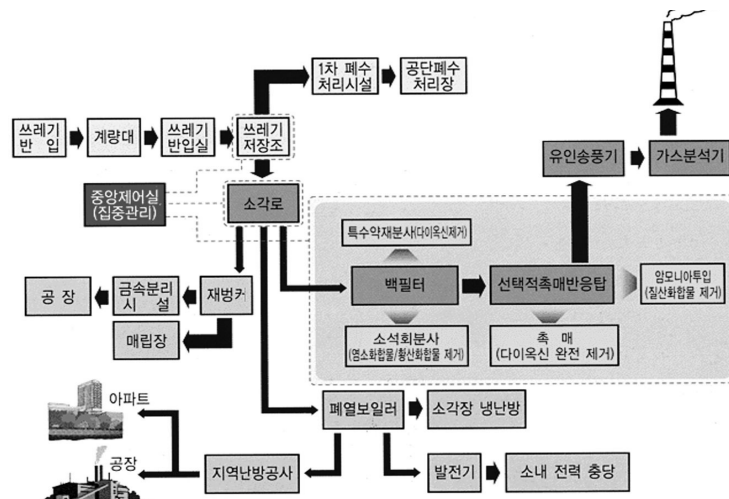
개소	면적	총매립용량	기매립량	잔여매립가능량
1	585,334	9,224,941	8,815,745	409,196

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

- 음식폐기물의 미분리로 2차 오염유발에 따른 퇴비화 시설 및 기술 개발이 시급하며, 수집된 쓰레기를 안정화, 무해화 또는 감량화하기 위한 폐기물 중간처리시설의 부족으로 재활용품의 선별, 분리가 어려워 유효자원의 재활용이 저조

3) 기본방향

- 매립지와 처리시설을 유기적으로 조합하여 재활용을 극대화하고 기존 시설의 확장과 신규시설의 설치가 필요
- 쓰레기 종량제 실시로 감량 및 분리수거가 정착되고 있어 재활용과 소각처리는 증가하고 매립처리는 감소하므로 재활용산업에 대한 적극적인 개발과 지원을 강구
- 폐기물 처리 장비의 현대화를 추진하고 관리에 효율화를 도모하여 도시환경을 개선
- 매립처리장과 소각처리장의 처리시설용량 확장은 기존 시설이 대구의 서측에 있으므로 동측에 신규처리장을 신설하고 기존 시설은 현위치에 확장
- 음식물 퇴비화시설의 의무화로 음식물류 폐기물량을 최소화하고 재활용업체의 직원과 환경교육 및 홍보를 통한 3R(Reduction, Reuse, Recycling)시민교육 및 홍보운동 전개
- 폐기물의 재활용으로 매립량 축소, 가연성 물질의 소각여열 활용 등 폐기물의 재활용 자원화를 적극 추진



<그림 3-5-4> 폐기물 소각시설처리 계통도

4) 폐기물 계획

(1) 수요량 추정

- 생활폐기물은 재활용 및 종량제 등의 시행으로 배출량이 꾸준히 감소하여 목표년도 2020년 1인당 1일 배출량은 0.90kg으로 추정
- 일 총배출량에 대한 수거율은 100%로 감안하여 재활용과 소각 처리비율은 높아지고 매립의 비율이 낮아질 것으로 추정

<표 3-5-16> 폐기물 발생 및 처리수요 추정

구 분		단위	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년
계 획 인 구		천명	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750
1 인 당 배 출 량		kg/일	1.04	1.05	0.96	0.93	0.90
총 배 출 량		톤/일	2,642	2,532	2,540	2,514	2,475
수 거 량		톤/일	2,642	2,532	2,540	2,514	2,475
처 리 율	재활용	%	37.5	56.8	52.0	54.0	56.0
	매 립	%	47.0	30.5	28.0	24.0	20.0
	소 각	%	15.5	12.7	20.0	22.0	24.0

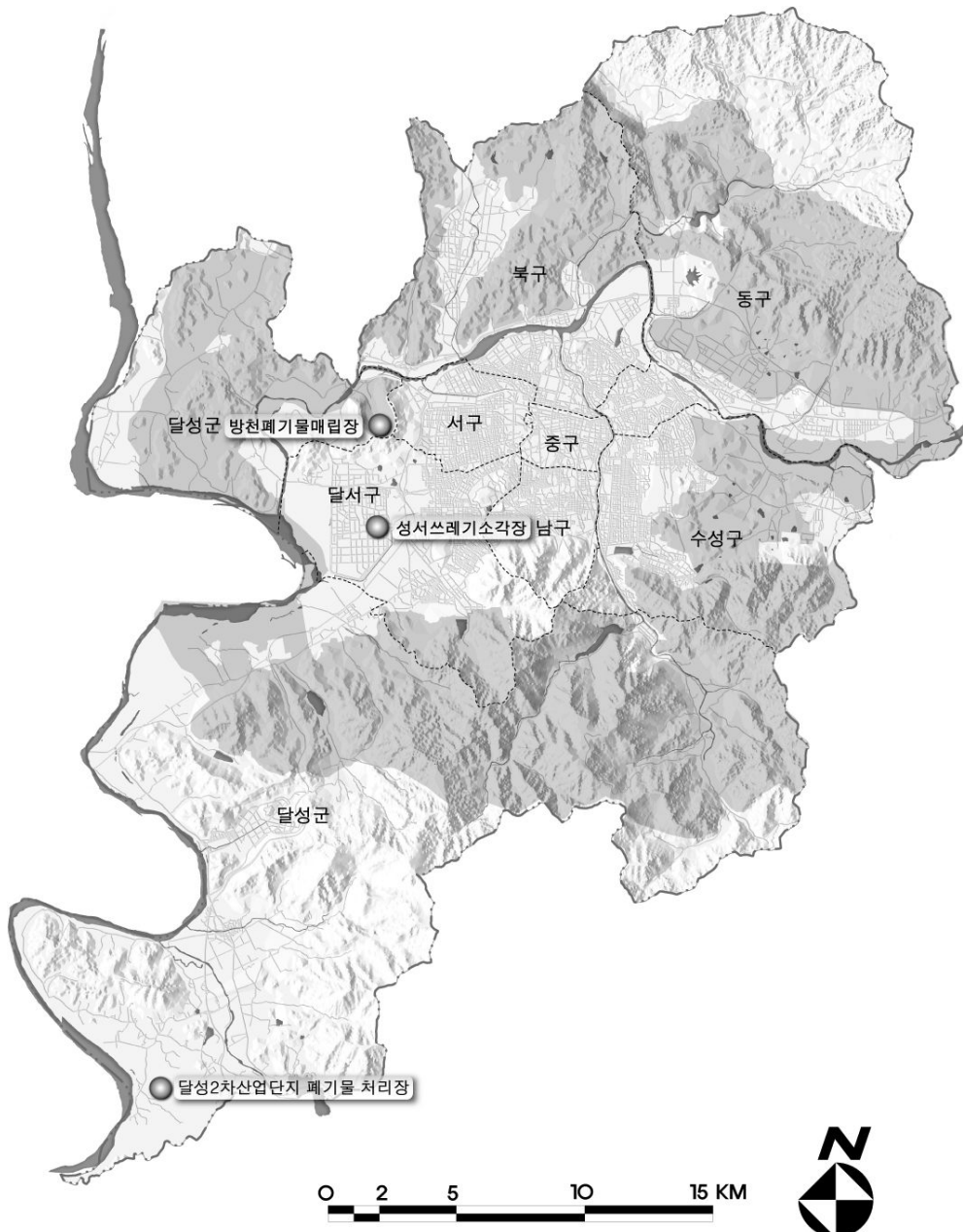
자료) 대구광역시 통계연보 재구성, 2008(2007년말 기준), 시정백서

(2) 시설계획

- 방천리 폐기물 매립장의 처리용량의 포화상태에 대비하여 기존 시설을 23,153천㎡으로 확장하고 대규모 택지개발지구에 폐기물매립장시설의 신설을 유도하며, 동부지역에 신규 처리장 1개소를 계획
- 쓰레기분리수거의 정착으로 재활용, 가연성 쓰레기의 소각처리로 쓰레기의 매립처리를 최소화할 수 있도록 계획
- 쓰레기소각처리장은 기존의 성서처리장을 확장하여 처리용량을 확대하고 택지개발지 및 대규모 개발사업지에 신설 소각장을 시설하여 목표년도에 완전 처리할 수 있도록 시설을 확충
- 달성2차산업단지 조성에 따라 달성군 구지면에 산업폐기물처리장을 20,000㎡ 규모로 신설 계획하여 산업폐기물의 완전처리를 도모
- 공공 및 민간중간처리시설, 매립가스 재활용시설, 쓰레기 고형 연료화시설 등 재활용 관련시설을 유치할 수 있도록 폐기물종합 처리시설을 계획

<표 3-5-17> 폐기물시설계획

시설명	구분	위 치	처리용량	비 고
방천 폐기물매립장	확장	다사읍 방천리	23,153천㎥	기존처리용량 15,000천㎥
성서쓰레기 소각처리장	기존	달서구 장동	600t/일	처리용량 확장
달성2차산업단지 폐기물처리장	신설	구지면	20,000㎥	산업단지내
동부 폐기물매립장	신설	동부지역	-	위치와 규모는 개별사업시행시 결정



<그림 3-5-5> 폐기물처리시설 계획도

6. 에너지

1) 여건변화 검토

- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 에너지 계획 유지

2) 현황분석

■ 전력

- 전력현황을 보면 53,302kW의 평균전력을 사용

<표 3-5-18> 전력 현황

발전설비 (Mw)	발전량 (Mwh)	평균전력 (kW)	최대전력 (kW)
73	351,020	53,302	68,594

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

- 용도별 전력 사용량을 살펴보면 산업용이 38.4%, 서비스업용이 36.9%, 가정용 21.1%, 공공용 3.7%의 순으로 구성

<표 3-5-19> 용도별 전력 사용량 현황

(단위 : Mwh)

합 계	가 정 용	공 공 용	서비스업	산 업 용
12,925,333 (100.0%)	2,727,047 (21.1%)	475,523 (3.7%)	4,763,491 (36.9%)	4,959,272 (38.4%)

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

■ 가스공급량

- 석탄 및 석유에너지보다 저렴하고 사용이 편리한 도시가스, 프로판 등의 가스에너지 사용량은 매년 증가추세에 있음
- 가정난방과 취사 등 생활에너지의 석유의존도가 가스보다 높아 경제적이고 효율적인 친환경적 대체에너지의 개발이 시급

<표 3-5-20> 가스 공급량 현황

도시가스 (LNG)		프로판 (LPG)		부 탄	
판매소수	판매량 (천 m³)	판매소수	판매량 (천 m³)	판매소수	판매량 (천 m³)
1	777,571	326	104,522	34	186,097

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

3) 기본방향

- 솔라시티 구현을 위한 환경친화적이고 대외의존성이 적은 대체 에너지의 개발과 보급이 시급
- 청정에너지의 사용을 최대한 높이고 솔라시티 시범도시로서 새로운 청정에너지 기술개발과 상용화 추진
- 에너지 사용량이 많은 산업용에너지의 효율적 사용과 건축물의 신축 및 개보수시 에너지 절약형 설비를 적극 유도
- 서비스업 및 주거부문의 에너지 절약을 위해 고효율 조명기기 보급과 에너지 절약에 시민참여 유도

4) 에너지 계획

(1) 수요량 추정

- 총에너지 수요량을 2002년 수립한 제2차 국가에너지기본계획상에서 제시된 1인당 에너지 수요량으로 추정
- 목표년도의 1인당 연간 에너지 소비량이 6.16TOE으로 예측하여 총 에너지 소비량은 16,940만TOE으로 추정

<표 3-5-21> 총에너지 수요추정

구 분	단위	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년
계획인구	천명	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750
1인당소비량	TOE/인	4.19	5.09	5.41	5.72	6.16
총소비량	만TOE	10,634.2	13,122.1	14,314.9	15,461.2	16,940.0

주) 제2차 국가에너지기본계획(2002, 산자부)상 1인당 수요량으로 추정

TOE : 석유환산톤(tonnage of oil equivalent)

(2) 에너지 관리 강화

- 에너지 수요에 부응하기 위한 공급 인프라구축과 대체에너지 발굴 및 보급 등의 관리대책 수립
- 부문별 에너지 절약 및 이용의 합리화를 추진하고 각 부문별로 에너지 사용량을 수시로 점검
- 대규모 지역난방 공급시설을 유치하여 경제적인 사용을 도모하고 환경오염 방지에도 효과 고양

(3) 솔라시티 프로젝트의 추진

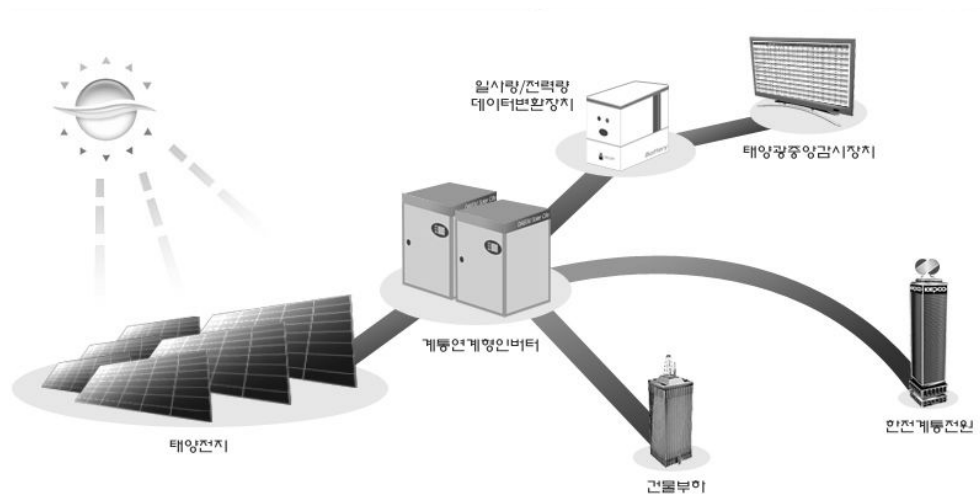
- 경제협력개발기구(OECD)산하 국제에너지기구(IEA)에서 운영하는 “Solar City” 프로그램에 참여하여 도시차원의 지속가능한 미래 대체에너지연구 및 기반확충사업을 연차적으로 추진
- 지구온난화로 야기되는 지구기후변화를 안정시키기 위해 온실가스 배출을 줄이고 신재생에너지의 도입과 에너지 효율성 제고를 도시 차원에서 개발 실천
- 국가가 지향하는 환경목표와 경제재건의 목표를 동시에 달성시키는 SCD(Solar City Daegu)건설을 위한 12대 핵심사업을 지속적으로 추진

■ 12대 핵심사업

- 그린빌딩 프로젝트
 - 에너지소비 최소화, 신재생에너지 이용, 친환경건축을 통한 환경부하를 최소화시키는 그린빌딩의 보급장려
 - 공공건축물의 100% 그린화 프로그램운영
 - 그린빌딩 인증제도 시행지침 마련
- 태양주택 1만호 프로젝트
 - 산업자원부에서 추진하는 태양주택에 대하여 대구광역시 1만호 이상을 보급토록 추진
 - 민간발전소, 시민발전소 설립을 장려하고 관련산업과 기술발전을 도모

- 솔라시티 파트너십 프로젝트
 - 에너지절약, 신재생에너지 보급확산을 위한 파트너십 형성
 - 업체, 시민단체, 학계, 대구시와의 네트워크를 통한 추진체 구성 및 재정 확보
- 에너지혁신 센터 건립
 - 솔라시티 정책과 사업의 데이터베이스화와 정책개발, 가이드라인 및 백서 등을 발간
 - 에너지통합관리시스템 구축·운영과 경상북도 사업과 연계
- 신재생에너지산업 클러스터 조성
 - 신재생에너지관련 연구개발기능, 실증분석기능, 서비스지원기능, 인력양성 및 홍보교육기능의 연계
 - 에너지혁신센터를 중심으로 한 경주, 울산 등의 지역과의 체계적이고 유기적인 신재생에너지 산업 혁신전략 수립
- 수소경제 계획 및 기반구축
 - 수소제조, 저장, 운송기술의 고도화, 수소스테이션 설비 및 수소 에너지 공급망 구축등의 수소경제인프라 구축
 - 연료전지 보급과 일반화, 발전용, 가정/상업용, 휴대용 연료전지 기술 활용확대 등의 활용기술 보급 확대
- U-Solar City 기반조성
 - 환경과 경제의 통합체계 구축과 차세대 IT 신기술 활용산업과 연계
 - 쾌적한 환경조성을 위한 정보서비스 확대계획과 안전도시 기반 구축
- 생태산업단지 조성
 - 산업개발과 환경을 연계한 친환경 산업단지를 계획
 - 기업폐기물, 원료, 에너지 분석을 통한 자원순환시스템 구축
- 솔라시티 문화관광 산업화 프로젝트
 - 경북과 연계한 대구솔라생태관광벨트 조성사업
 - 환경박람회, 오페라 공연, 환경캠페인 등 연중 이벤트 추진

- 자원순환형 도시기반 조성
 - 도시물질수지 흐름 분석을 통한 자원순환형 도시계획
 - 자원순환형 에코도로 건설
- 건강도시(Healthy City) 프로젝트
 - 하수 및 쓰레기 자원화를 통한 쾌적하고 위생적인 환경 조성
 - 주택 및 주거환경의 실내외 환경 개선
 - 커뮤니티 조성 확대를 통한 건강한 시민사회 확립
- 생활양식(Life Style) 전환 프로젝트
 - 석유고갈, 신재생에너지 등장과 생활양식 변화 분석
 - 녹색마케팅, 녹색소비와 솔라시티 사업 연계



<그림 3-5-6> 태양광발전 계통도

제6장 경관 및 미관계획

1. 현황분석

- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지 하므로 기정 도시기본계획의 경관 및 미관계획 유지

1) 조망경관

■ 지형적 특성



대구의 지형

- 중심시가지부는 표고 50m 미만의 지역에 위치하고, 북쪽은 팔공산 지역으로 서서히 높아져서 최정상부는 표고 1,000m를 넘는 고지를 형성하며, 남쪽으로는 표고 200m 이상의 상당한 급한경사의 산지가 중심시가지와 접하고, 중심시가지 내에도 표고 100~200m 내외의 구릉이 산재
- 동서방향의 지형은 서쪽외곽의 표고 300m 정도의 와룡산 부근의 산세로 막히는 것을 빼면 대부분 낮은 구릉 및 평지로 구성된 개방된 공간을 형성하고 있어, 시가지화가 동서축을 중심으로 진행

■ 주요능선과 스카이라인

- 팔공산의 전면부는 200m전후의 낮은 정상부를 가진 능선, 후면 정상부로 갈수록 300~1,000m로 점차 높아져 중첩되는 스카이라인을 형성
- 대덕산을 전면으로 하는 비슬산계 능선은 상당히 급하게 높아지는 단순하고 장엄한 스카이라인이 특징
- 시가지는 아파트군으로 형성된 콘크리트메스가 특징적이지만 전반적으로 큰 고저차가 없는 단순한 스카이라인을 형성

■ 거리권별 조망

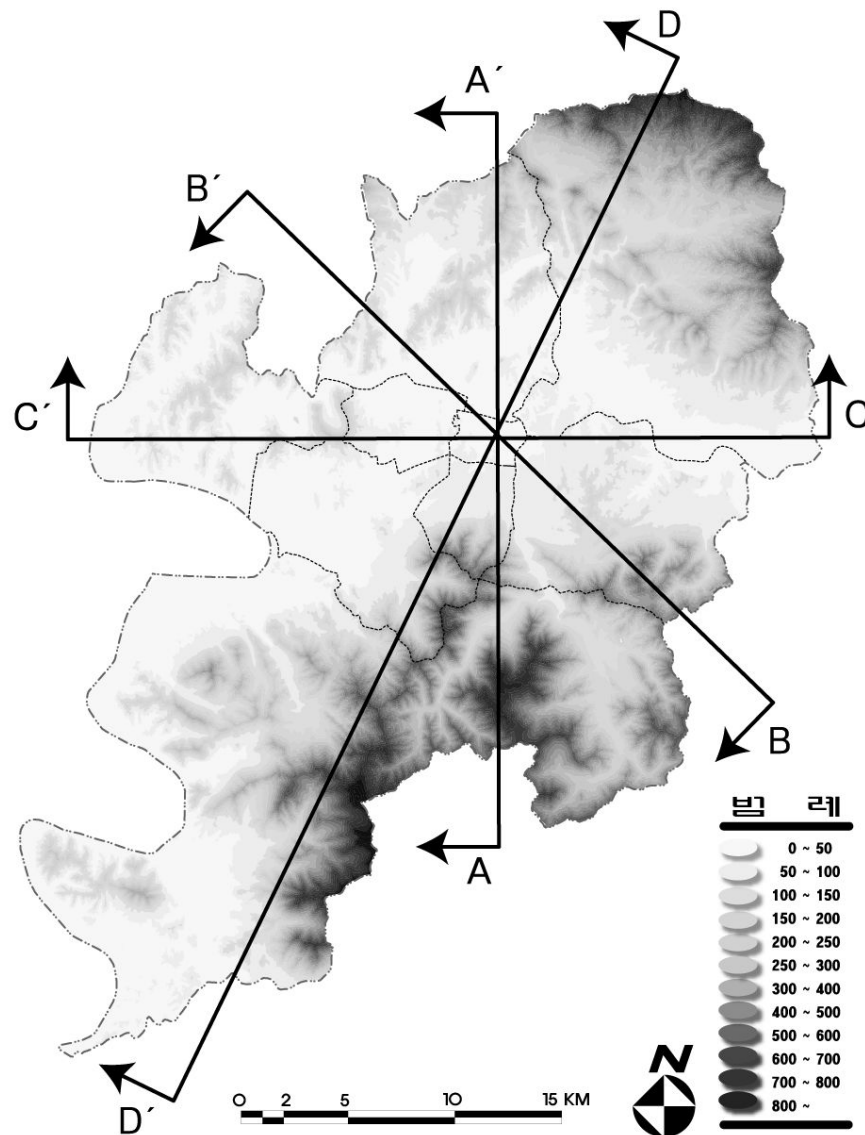
- 원경관 : 팔공산 정상부근과 비슬산정상부근에서 시전체를 조망
- 중경관 : 앞산지역, 와룡산지역, 팔공산 전면부 산계, 두류산정상부 등에서 시가지형태를 조망
- 근경관 : 시가지내의 가로, 교량, 건물 등 각 지점에서 단위구역의 특징을 조망

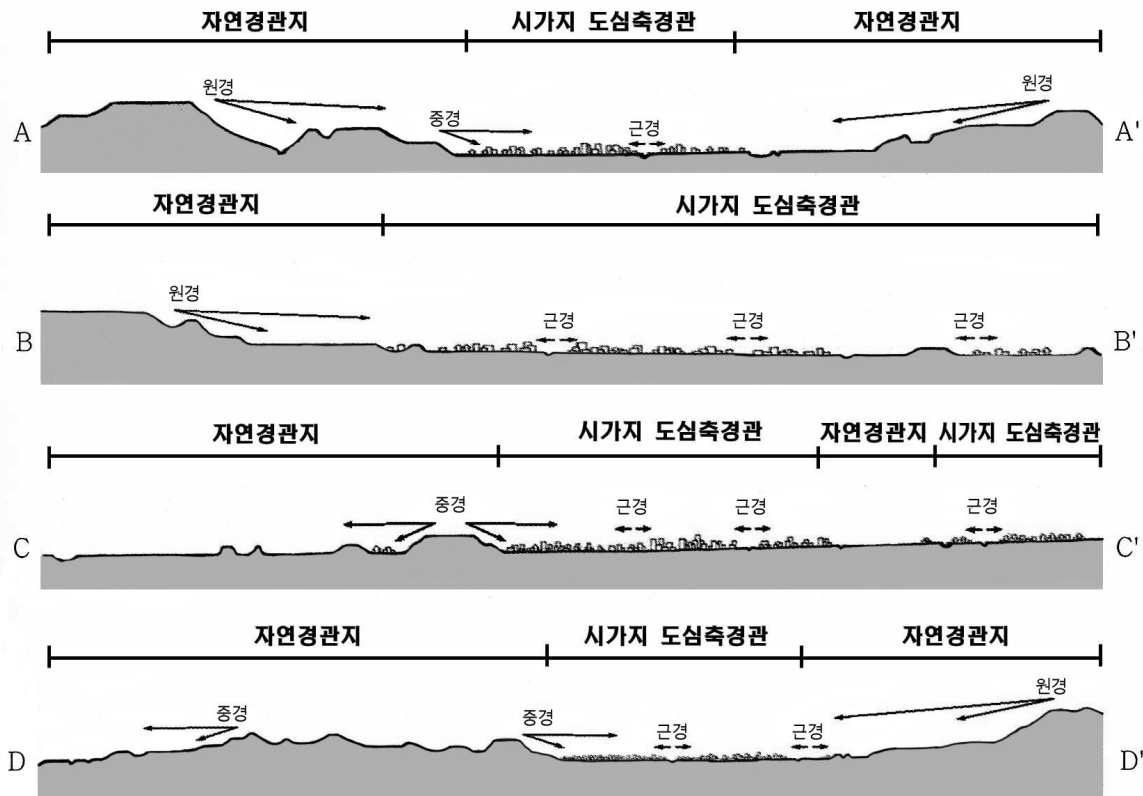
조망요소



대구타워

- 교통관문 : 칠곡I.C, 서대구I.C, 남대구I.C, 북대구I.C, 동대구I.C, 금호J.C, 대구역, 동대구역(고속버스터미널)
- 이미지관문 : 호국로, 불로삼거리, 아양교, 남부정류장, 상인네거리, 죽전네거리, 팔달교, 만촌네거리, 성당네거리
- 랜드마크 : 와룡산, 앞산, 대구타워, 달성공원, 국채보상공원, 동대구역, 대구공항, 범어공원, 대구은행본점, 동부교회, 파크호텔, 대백프라자, 수성못, 대구역, 대구종합경기장





<그림 3-6-1> 대구시 지형 단면구조도

2) 도시축 경관

■ 도로축 경관

- 다양한 도로유형이 통과하는 대都市는 교통축에 의한 다양한 경관의 연출이 가능하지만 대구의 경우 대부분의 도로가 통과하는 지역·지구특징과의 관계성은 그다지 고려되지 않은 채 기능성과 경제성이 우선됨으로써 도로가 통과하는 지역의 특성에 대한 반영이 도외시되는 경우가 대부분임
- 교외지역은 산림, 농경지, 하천 등 양호한 경관이 많고, 시 경계에서 도심으로 진입하는 구간에는 양호한 전원풍경과 산림풍경을 감상할 수 있음
- 도심을 환상형으로 연결하는 순환도로는 대구시의 골격을 이루고 있으며, 경부고속국도는 팔공산자연공원과 금호강변을 통과하고 있어 대구시를 한눈에 조망할 수 있는 노선임



동대구로

- 그 외의 고속국도는 교외의 전원풍경을 감상하며 대구근교를 통과하는데, 대규모 공단 너머로 대구시가지가 조망됨
- 도심을 관통하는 상징도로(달구벌대로)는 도시민의 대동맥 역할을 수행하고 있음

■ 하천축 경관



신 천

- 계획대상지에는 총 27개의 하천이 관류하고 있지만 서쪽경계를 이루는 낙동강, 남북으로 구분하는 금호강, 그리고 중심시가지를 동서로 나누고 있는 신천의 3개 하천이 대구의 중심축을 구성함
- 대구시의 하천은 대부분이 치수를 중심으로 한 콘크리트 호안으로 정비되어 있는 인공적 경관이 주를 이루며, 교량이나 주변건축물, 토지이용의 현황을 보면 지역성이나 개성과 매력이 부족하며, 통일성 또한, 결여된 경관 형성
- 신천을 제외한 대부분의 하천이 하천변으로의 접근성 등 친수성이 결여되어 있으며, 하천의 흐름 등 양호한 조망을 즐길 수 있는 장소의 정비도 부족한 실정임

3) 시가지 경관

■ 공원·녹지 경관



달성공원

- 시가지지역의 외곽부에는 시가지를 둘러싸고 있는 녹지가 많이 잔존하고 있으며, 식생도 상당히 양호한 상태를 유지
- 가로의 녹화에 있어서는 광로, 대로, 중로 레벨의 가로까지 가로수 정비가 이뤄지고 있어 가로의 녹량감이 증가하고 있는 현황이지만, 수중에 있어 플라타너스, 느티나무 등이 주류를 이루어 가로경관의 질감과 특성에 있어서 다양성이 결여

■ 대단위 개발지구 경관

- 대단위 개발사업의 경우 대부분 공동주택위주의 고층·고밀 주거 유형으로 개발형태를 보여주고 있으며, 택지개발지구의 경우 시외곽에 위치하는 입지적 특성을 보여주고 있음
- 이러한 대단위 개발지구의 경우 주위의 자연지형 혹은 시가지 경관에 대한 조망을 고려하지 못한 판상형의 아파트 건설에 의해 획일적인 스카이라인을 형성
- 신천, 금호강과 연접하는 지역에서의 아파트 건설은 하천으로 향하는 조망경관에 대한 고려가 도시경관에서 중요한 요인으로 작용하는데 반해 아파트의 대부분이 판상형으로 하천연접지역의 조망경관을 차단
- 대단위 개발지구의 경우 하천변 뿐만 아니라 도로측 조망경관 면에서도 인접하는 지역에 과대한 시설녹지의 건설과 고층의 아파트를 도로에 평행하게 배치함으로써 내·외부환경을 단절, 운전자에게 시각적 깊이감을 느끼지 못하게 함
- 가로망과 연계된 문제점으로서 오픈스페이스 및 공원, 보행자전용 도로의 연계성 부족을 들 수 있고 중심 오픈스페이스의 경우 대부분 상업지역과 접해 있으므로 주차장화되고 있음
- 경사지에 건설되는 택지의 경우, 옹벽에 의해 단지 내·외부의 공간이 단절되고 환경을 악화시키는 요인으로 작용하고 있으며, 옹벽 자체의 경관 완화에 대한 대책이 부족한 실정

■ 단독주택지 경관



두산동 단독주택지

- 단독주택지가 시가지 전역에 걸쳐 고루 분포하고 있으며 주택지의 조성방식에 따른 개별사업별 및 입지별 유형으로 나눌 수 있음
- 단독주택지내의 무분별한 다세대·다가구 주택의 건설은 기존 단독주택과의 부조화된 모습을 보여주며, 형태 및 규모의 면에서도 주택지 전체의 경관을 저해하고 있음

- 개발위주정책은 문제발생에 대처하지 못하고, 양적 측면에 중심을 둔 규제는 단독주택지의 질적 측면을 간과하여 주거환경을 악화
- 단독주택지 외곽 경계부에 선형(부분 집중형)으로 입지하는 상업용 건축물과 여기에 설치된 광고시설물로 인해 혼란스러운 가로경관을 형성하고 있으며, 인접한 저층 주택들과는 격심한 높이 차이를 나타내고 있음
- 실질적인 경관 규제지침 등은 미흡한 실정이며, 다른 지역과 비교하여 경관적 특성없이 일반화, 보편화되어가고 있어 단독주택지 고유의 개성을 표현할 수 있는 경관지침이 요구
- 단독주택지내 주차공간의 부족으로 인한 차량의 도로 점유는 보행에 불편을 줄 뿐만 아니라 경관적 측면에서도 문제점이 나타남

■ 상업·업무지 경관



대로변 상업지

- 상업·업무지는 1차 순환선을 중심으로 한 도심과 동대구 도심, 부도심에 집중적으로 형성되어 있고, 이들 지역을 연계하는 노선을 중심으로 주로 분포
- 상업지의 경관을 구성된 방법에 따라 유형을 분류하면 크게 노선형과 집중형으로 나눌 수 있고, 도심 중심상업지역을 제외하면 대부분 노선형으로 형성
- 노선형의 경우 넓은 도로폭과 긴 연장, 고층 건물로 형성되는 간선 가로변 양측에 형성된 가로경관과 간선가로에 접한 가구의 안쪽 내부도로에서 형성되는 저층건물군으로 이뤄지는 가로경관으로 분류



도심 중심상업지

- 도심 중심상업지와 같은 집중형 상업지에서 나타나는 경관유형은 외곽도로에서 보이는 지역경계부 경관, 상업지역 내부를 순환 또는 연결하는 가로를 따라 형성하는 지역통과부 경관, 그리고 차량 접근이 불가능한 세가로로 형성되어 있는 지역내부 경관으로 나눌 수 있음

<표 3-6-1> 집중형 상업지 경관유형

유 형	경 관
지 역 경계부	가로변에 대규모 건물들이 집중적으로 건립됨에 따라 고층건물에 의한 회랑(corridor)과 같은 모습을 나타냄
지 역 통과부	보행과 차량이 혼재되어 다소 복잡한 모습을 나타내고 가로변에 인간척도에 맞는 건축물이 건립되어 하나의 가로벽(street-wall)과 같은 모습을 나타냄
지 역 내 부	차량소통이 어려운 세가로로 구성되고 가로변에 면한 점포의 가판대와 보행자 그리고 광고판 등으로 인해 매우 복잡한 모습을 나타냄

■ 공업지 경관

- 산업의 효율화 속에서 대구 주변에 대규모 공업단지가 형성되어
있고 계속적으로 조성되고 있음
- 공단의 환경은 이윤 추구의 논리 속에서 쾌적성은 경시된 채 생산성
향상을 위한 기능성에만 치중되고 있음
- 도시의 관문이라 할 수 있는 곳에 위치해 있어 공단의 나쁜 이미지가
도시의 이미지로 이어지거나 공단의 저해환경이 도심으로 유입되고
있음

■ 전원지 경관

- 1990년대 중반 이후 교통여건과 자연풍광이 수려한 팔공산 일대 및
동화사, 파계사 주변 지역 등을 중심으로 개발이 가속화 되고 있고,
개별 별장형이 아닌 단지형 전원주택으로 전원지가 형성
- 경관이 수려한 자연지역에 입지함으로써 시경계지역을 중심으로
대구지역과 경상북도지역이 맞닿는 지점으로 확산

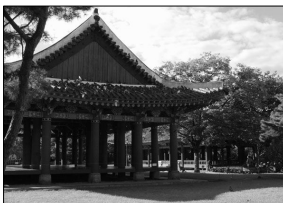
<표 3-6-2> 전원지 주택 현황

	지 역
전 원 지	팔공산 일대, 다사읍, 가창면, 하빈면, 현풍면, 유가면, 구지면, 논공읍, 옥포면, 무태조야동, 화원읍

- 택지분양방식의 경우 각주호마다 아무런 규제 없이 각양각색의 건축을 하게 되어 무질서한 단지경관을 나타냄
- 전원지 주변의 비주거용 건축물의 난립으로 경관이 파괴되고 가치 저하현상이 나타남
- 전원지의 주택특성상 자연환경 조망에 대한 요구가 매우 높아 그에 상응하는 단지배치차원의 설계지침의 마련이 요구됨

4) 역사문화 경관

■ 도심권



경상감영공원

- 경상감영공원지역, 약전골목지역, 국제보상운동기념공원지역이 주 대상지로서 대구읍성이 철거된 다음 경상감영이 도시공원으로 바뀌면서 관아 건축물 2동만 남아있을 뿐 역사적 자원은 전무한 실정
- 급속한 도시화로 역사문화경관자원 주변의 환경이 파괴되고 왜소화와 역사성이 상실

■ 도심외곽권



동화사

- 계산성당지역(근대형), 달성공원지역, 봉산문화거리일대, 망우당공원지역, 앞산지역, 봉무공원지역, 국립대구박물관이 주대상지로서 자원의 보존성은 양호하나 급속한 도시팽창으로 인한 주변 환경의 파괴로 정체성이 상실
- 진입성이 결여되고 휴게, 편의, 주차공간이 부족하여 자원의 성격 표현 및 자원간 연계성 미비

■ 도시근교권

- 팔공산지역, 비슬산지역, 화원·현풍지역, 하빈지역이 주대상지로서 자연환경과 조화를 이루고 있으며 역사성과 문화적 이미지들이 남아 있음
- 자원들의 점적 보존과 관리로 자원 상호간의 연계성이 부족하고 역사자원 주변으로 건축물들이 입지하여 접근성과 조망성이 불량한 경우가 많음

2. 기본방향

1) 경관계획의 필요성

■ 고유한 지역성 상실

- 70년대 이후 급속한 도시화가 진행되었고 이에 따라 각 도시의 고유한 지역성이 상실
- 대부분의 대도시들과 같이 대구시의 경우에도 획일화된 개발패턴으로 인해 도시경관의 매력과 특성이 점차 상실되고 있음

■ 고품격화 된 도시경관 창출 요구

- 생활수준의 전반적인 향상에 따른 환경과 문화의 질에 대한 욕구의 상승은 생활공간뿐만 아니라 도시 경관의 고품격화를 요구
- 90년대 들어 지방자치제의 발전과 함께 각 도시의 고유한 정체성(identity)을 찾기 위한 노력들이 시작되면서 본격적으로 ‘도시경관 계획’의 개념이 등장하기 시작

2) 목표설정

■ 대구다운 대구 / Colorful 대구 실현

- 대구시 고유의 환경특성과 지역정체성을 살려 시민들이 자긍심을 느낄 수 있는 대구답고, 개성적이며, 특색 있는 도시경관의 형성

■ 자연과 호흡하는 대구 / 자연환경과의 조화

- 시민생활에 있어서 어메니티를 향상시키는 귀중한 녹지자연환경을

확대시키고 대구시내의 자연녹지, 가로녹지, 규모별 공원, 그리고 각종 오픈스페이스를 전체적으로 네트워크화하여 자연성이 풍부한 대구의 자연경관을 지향

■ 생기 가득한 대구 / 도시환경의 활성화

- 도시활동의 바탕이 되는 업무, 상업활동의 활성화 유도과 시민들이 서로 어울릴 수 있는 분위기 조성을 통하여 활기 있는 대구시 경관 창출을 지향하고 시민들의 생활환경에 매력을 고양

■ 문화가 보이는 대구 / 문화유산의 계승·보전

- 지역고유의 역사적·문화적 유산의 중요성에 대한 가치인식을 바탕으로 대구시의 문화·환경적 특성을 살리고 사회변화 속에서 축적되어 온 양호한 역사·문화경관의 보전 및 계승을 지향

■ 시민과 친근한 대구 / 시민생활과의 조화 : 애착, 자긍심 배양

- 시민들이 공감하고 애착을 느끼는 지역의 자연적, 사회적 특성을 살려 대구에 대한 시민들의 자긍심을 배양하고, 시민들의 다양한 가치관이 살아 숨쉬는 인간미 넘치는 도시를 지향하여 보다 살기 좋고 친근감이 느껴지는 생활경관형성 도모

3) 경관정비 방향

■ 조망 경관

- 대구가 보이는 도시경관과 자연이 느껴지는 도시경관을 지향
- 대구의 매력이 보이고 활력이 넘치는 도시경관과 대구의 역사와 문화가 보이는 도시경관 지향
- 시민에게 알기 쉬운 도시경관, 살아 숨쉬는 도시경관을 지향

■ 도시축 경관

- 도시의 구조를 이해할 수 있는 도로 경관과 주변 자연경관과 조화되고 녹음이 연속되는 도로경관을 지향
- 대구만의 모습을 인상지을 수 있는 하천경관과 생물서식의 모습이 느껴지는 하천경관을 지향

- 사람들이 매력을 느끼는 하천경관과 원풍경이 느껴지는 하천경관을 지향

- 생활과 조화되며 시민과의 관계를 키워가는 하천경관을 지향

■ 시가지 경관

- 지역의 특성이 살아 있는 공원녹지 조성과 중심적 공원녹지와 가로녹지가 일체가 되는 시가지경관을 형성

- 대규모 개발지구에서 나타나는 획일적인 경관특성을 지양하고 다양한 경관 창출과 주변환경과 조화되는 주택지 경관을 조성

- 시민과 함께 호흡하는 도시경관을 창출하고 휴식과 여가를 보낼 수 있는 도시공간을 적극적으로 마련

■ 역사문화 경관

- 자원의 체계적인 경관관리를 통해 지역의 역사성 및 문화적 특성을 표출할 수 있는 경관 창출

- 자원이나 지역을 중심으로 주변환경의 체계적인 정비를 통한 조화로운 경관 창출



<달성공원>

3. 경관계획

1) 조망경관계획

■ 대구다운 개성 있는 조망경관의 보전 및 육성

- 팔공산, 앞산의 산세를 배경으로 전개되는 시가지 전체의 조망과 낙동강과 금호강 주변의 자연과 일체된 전원마을의 조망
- 신천과 연계되는 주변부의 시가지 조망과 구 읍성지 주변의 특화가로(동성로, 약전골목, 서성로, 북성로)의 중심적 조망

■ 자연환경과 시가지환경이 조화하는 조망경관의 정비

- 팔공산 하부 구릉지역, 앞산 산록부와 같이 자연과 시가지와의 연결부분의 조망
- 자연환경의 보전을 충분히 배려하여 인공(도시)환경과 자연환경이 조화되어 어우러진 공간들을 조망
- 중심시가지내 공원(경상감영공원, 국채보상운동기념공원, 2.28 기념 중앙공원)들의 녹량감을 조망

■ 도시의 구조를 알기 쉬운 조망경관의 정비

- 대구시의 축을 구성하는 달구벌대로, 동대구로, 신천대로, 신천동로 등 도로 조망
- 금호강, 신천 등 대구의 골격을 형성하는 강, 하천의 조망
- 대구시가 가진 분지적 지형특성 등을 부각시켜 알기 쉽고 질서 있으며 통일감 있는 조망경관의 정비

■ 도시를 상징하는 랜드마크 정비

- 팔공산, 앞산 등과 같은 대구시의 심볼적인 자연경관의 보전과 육성
- 대구타워, 대구종합경기장, 전시컨벤션센터 등과 같이 알기 쉬운 도시공간을 실현할 수 있는 도시시설물의 보존·육성
- 대구시에 대한 강한 인상을 부여하는 상징적인 고층 건축물 등에 대한 형태, 색채, 재료 등의 경관적 배려

2) 도로축 경관계획

■ 도시의 구조를 알기 쉽게 유도

- 관문을 정비하여 도시의 아이덴티티를 부각시키고 가로경관 구성 요소의 형태와 색채, 디자인에 대한 지침 제시와 도시 홍보물 정비
- 도시의 축을 형성하는 주요 도로는 특성화도로로 정비하고, 스트리트퍼니처의 연출에 의해 매력 있는 도로경관을 창출

■ 도로에서 보이는 시각 환경의 질을 향상

- 가각부를 정비하고 기능에 따른 도로변 정비로 중·원경에 대한 배려와 가로변의 간판이나 사인을 정리하여 쾌적한 통행공간을 조성

■ 구간에 따라 개방감과 일체감·연속감 연출

- 도로별 특성이나 토지이용에 따라 특성에 적합한 디자인이 되도록 가로변 경관의 연속감과 일체감 유도

3) 하천축 경관계획

■ 친숙하고 매력 있는 친수공간의 정비

- 신천과 금호강, 낙동강 등 시가지와 인접한 하천은 시민의 이용에 안정성을 배려하면서 접근성이 높은 친수공간으로 정비

■ 하천의 생태를 고려하는 경관정비

- 하천에서 서식하는 물고기, 야생조류 등도 중요한 경관요소이므로 금호강, 동화천, 달성습지 등과 같은 자연성이 양호한 하천지역은 생물서식공간을 고려하여 경관을 정비

■ 하천의 특징을 살리는 경관정비

- 도시의 매력과 일체가 되는 신천, 매호천, 진천천 등 도심내를 통과하는 하천경관지역은 도시의 매력향상과 어메니티가 높은 경관으로 창출
- 하빈천, 현풍천, 매호천, 옥수천, 금포천 등 자연과 도시의 전이적 하천경관지역은 개발의 억제와 동시에 인간정주의 원풍경적인 가치를 유지

- 동화천, 기세곡천, 지묘천, 능성천, 불로천, 숙천 등의 자연성이 상대적으로 높은 지역은 하천본래의 자연성을 보전함으로써 자연하천의 원풍경을 유지

4) 시가지 경관계획

■ 공원녹지 경관

- 많은 사람들에게 이용되는 오픈스페이스가 되기 위해서는 공원녹지별 특색을 가지며 인지되기 쉬운 공원으로 정비
- 기존의 녹지나 수변 등을 유효하게 이용하면서 사람들이 자연에 쉽게 접할 수 있는 환경을 적극적으로 조성
- 공원녹지는 종류와 목적에 따라 이용자를 설정하고 접근 루트나 이용행태 등을 고려하면서 시설내용 등을 검토하여 목적이 명확한 공원녹지로 정비
- 도로, 도시시설 등과 조성된 녹지공간을 활용하여 연계하는 네트워크에 의한 종합적인 도시환경 향상을 도모하고 공원 등 다중이용시설에 공중화장실을 보급하여 시민이용의 편의성 도모

■ 대단위개발지구 경관

- 자연지형을 최대한 존중하고 주변의 공간패턴(도로, 하천)과의 조화 등 맥락적 경관의 창출
- 각 지구내에서 주거지와 상업·업무지역의 특성을 잘 나타내는 변화 있는 경관을 창출
- 단지의 배치에 있어서 주변도로를 가로막는 폐쇄형을 피하고 개방적인 배치를 통해 열린 주거환경 조성 등 친근한 경관을 창출

■ 단독주택지 경관

- 특성 있는 단독주택의 형태와 구성패턴을 제시하거나 유도하여 개성 있는 단독주택지 모습을 창출
- 녹지공간, 보행공간 등의 오픈스페이스 확보를 통한 공동생활공간을 제공하고 무질서한 가로변 주차공간의 정비를 통해 자연요소가 풍부한 쾌적한 단독주택지 경관을 조성

- 주변맥락을 고려한 스카이라인의 정비를 통하여 조화로운 단독 주택지 경관을 조성

■ 상업·업무지 경관

- 지구별, 블록별, 가로별 특성을 부각시켜 특화된 이미지를 구축
도시내 지역의 대표성을 갖춘 특화된 경관창출
- 도시설계적인 기법(건축선후퇴, 1층부 아케이드화, 입면 정리 등)을 도입하여 도시의 점적개발을 배제하는 한편 인지성이 높은 결절부(교차부, 가각부)에 대한 경관관리를 강화
- 대규모 상업·업무시설에서 대지내 공공보행통로를 도입하여 원활한 보행이 이루어지게 하여 도시를 대상으로 한 공간체험을 강화시키는 경관조성을 유도

■ 공업지 경관

- 물리적 환경의 질을 높여 오염원이라는 나쁜 이미지를 개선함으로써 공업지의 이미지를 향상
- 인접한 자연과 수계공간을 적극 활용하여 조화를 이루고 경계부에 완충 식재공간을 확보함과 동시에 남아 있는 자연녹지를 활용하여 환경개선을 도모
- 공장내부를 개방성 있게 함으로써 주변의 조망과 내부의 조망을 고려한 개방된 경관의 지향

■ 전원지 경관

- 도시부와 자연부를 연계하는 연계경관으로서의 저밀도 개발에 의한 완충적 경관 조성
- 지구별, 마을별, 지형별로 경관관리를 통한 커뮤니티 단위의 특화된 경관 구축
- 전원지 경관이 주변의 각종 환경자원들과 조화되는 경관을 유도하고 단지내 곡선형 도로를 도입하여 자연스러운 분위기 창출

5) 역사문화경관계획

■ 역사와 문화가 숨쉬는 역사문화경관의 정비

- 시민의 자긍심 부여와 외래 탐방객들의 지역에 대한 역사문화의 이해를 높이기 위해 자원의 특성을 쉽게 인식할 수 있도록 경관 정비를 시도
- 도심지역의 경우, 보행탐방체계를 고려하여 보행으로도 쉽게 접근할 수 있도록 정비

■ 자연과 함께 하는 역사문화경관의 정비

- 도심주변과 외곽지역은 기존의 자연경관을 유효하게 이용하여 탐방객들이 자연과 함께 하는 역사문화경관을 느낄 수 있도록 적극적으로 조성
- 역사문화자원 주변부의 경관저해시설들을 정비하여 자연과 조화되는 역사문화경관을 재구성

■ 자원의 성격과 인지도가 높은 역사문화경관정비

- 자원의 성격 및 지역에 따른 특색 있는 정비가 요구되며, 탐방객들의 접근성과 인지도를 높이기 위해 접근방법이나 이용형태 등을 고려한 정비방안을 검토
- 대구를 대표하는 역사문화경관을 발굴, 정비하여 이를 체계적으로 홍보하여 방문객들의 탐방경로를 구체화시킬 방법을 강구



<계산성당>

6) 경관관리대상지역 선정

- 도시경관의 위상과 사안의 시급성, 파급효과 등을 종합하여 ‘경관 특별관리지역’과 ‘경관 중점관리지역’으로 구분하여 선정
- 선정된 경관관리지역은 각 유형별로 중·장기적인 관리가 필요한 지역으로 향후 경관지구, 지구단위계획구역 등 제도적인 차원에서의 지구(구역)를 지정하기 위한 후보지의 성격을 가짐
- 경관관리대상지역의 효율적인 관리를 위해서는 제도적 기반의 구축, 행정적 체계의 형성, 지원프로그램의 운영 등과 함께 시민 합의에 의한 참여와 공공의 다양한 노력이 필요

■ 경관 특별관리지역

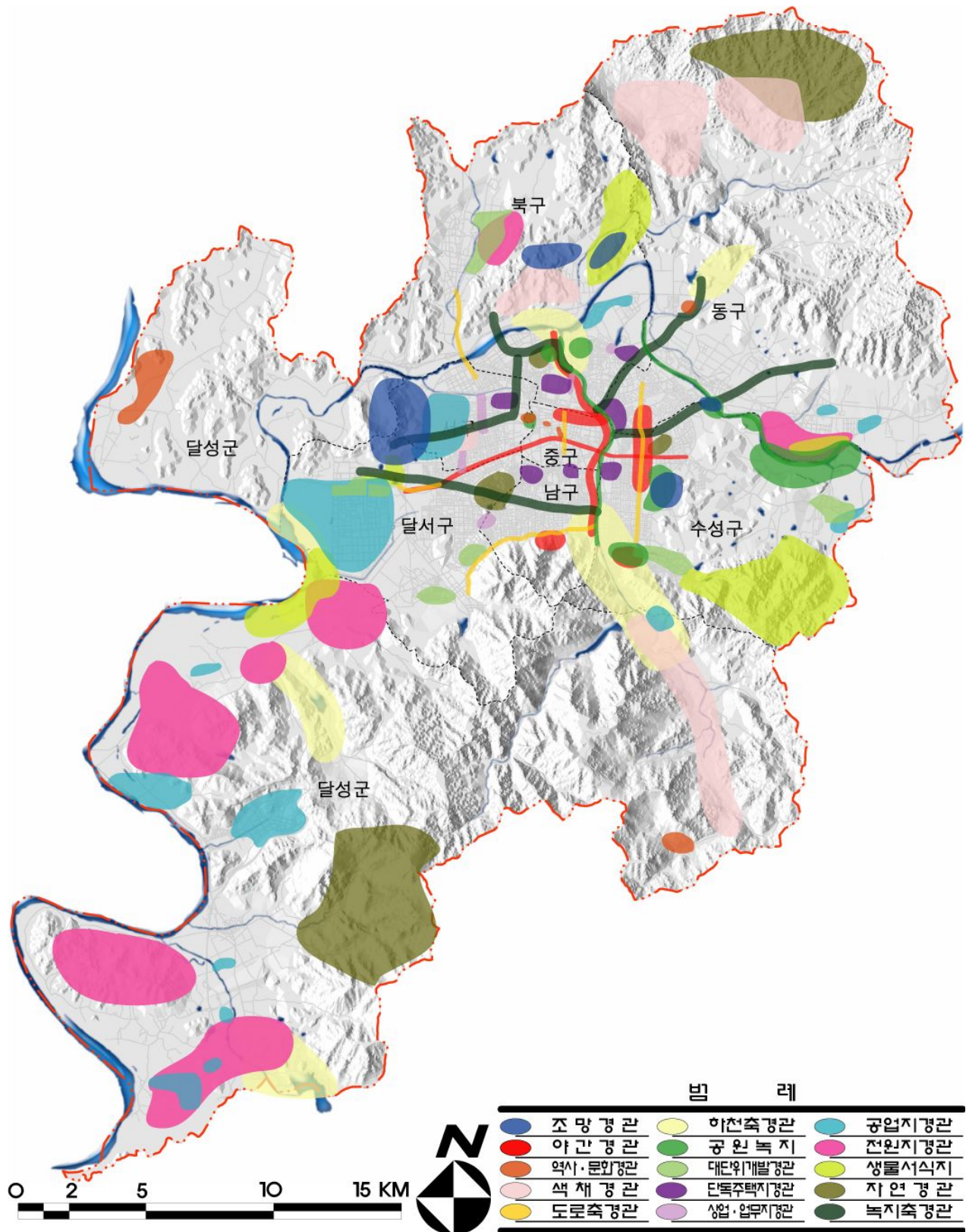
- 도시경관상 많은 문제점이 표출되고 시급한 관리가 요구되는 지역과 도시경관상 상징성을 보유하고 있고 지속적인 특별관리가 필요한 지역
- 현 도시공간의 구조상 중요한 지역과 지속적인 경관관리를 시행할 경우 대구시의 도시경관 개선에 파급효과가 매우 큰 지역
- 하천 인접지나 인접지의 녹지자연도가 높은 지역

■ 경관 중점관리지역

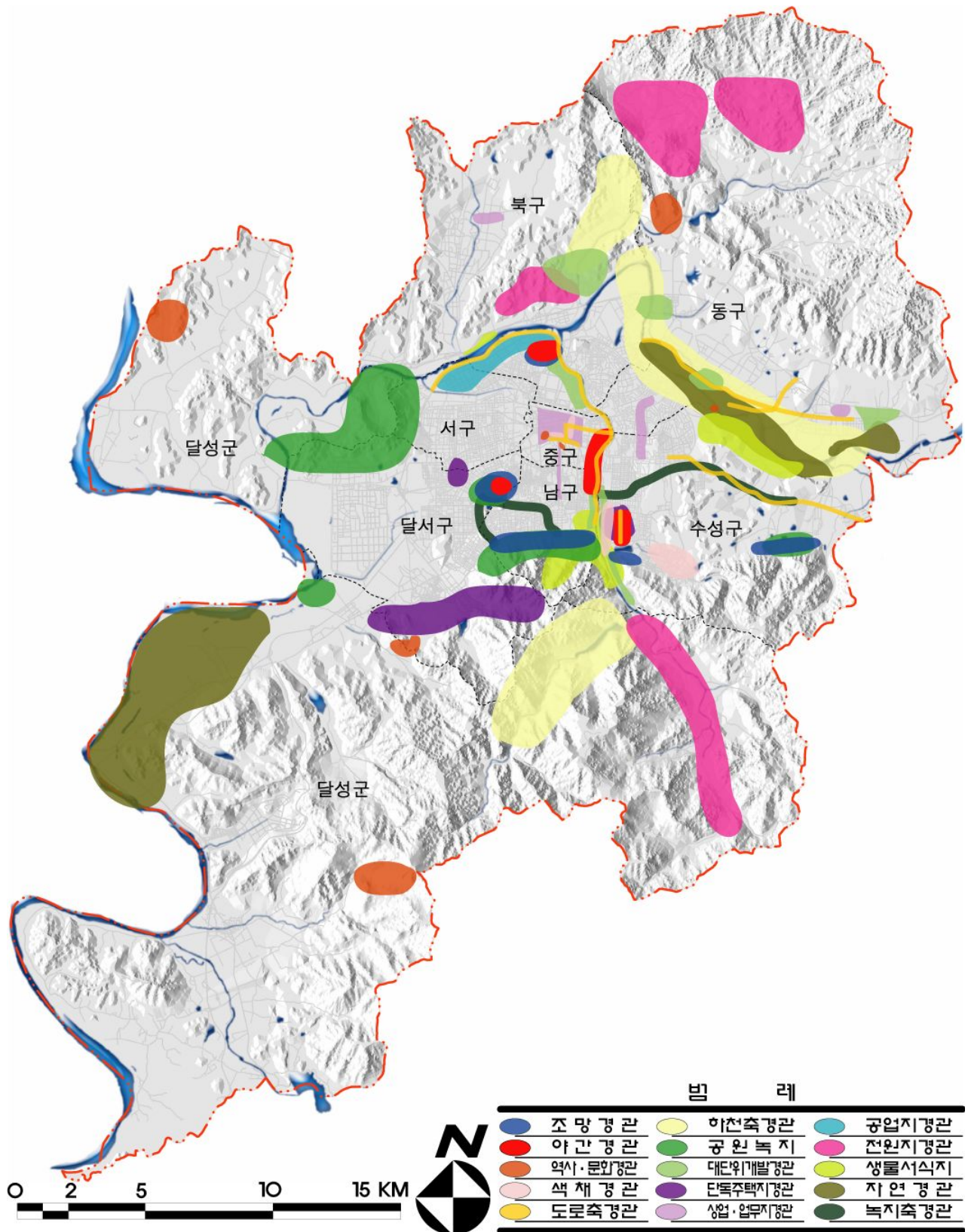
- 개발이 일정 수준 이상 진행되어 경관상의 관리가 필요한 도시내 지역
- 도시경관의 향상을 위해 체계적인 관리가 필요한 도시내 지역과 개발예정지역으로서 개발 지침이 요구되는 지역
- 도시경관 개선에 파급효과가 비교적 클 것으로 예측되는 지역

<표 3-6-3> 경관관리대상지역의 선정

구 분		경관 특별관리지역	경관 중점관리지역
조망경관		침산공원, 두류공원, 대구대공원, 수성유원지, 앞산공원	망우당공원, 범어공원, 와룡산, 동변동, 서변동
도시 축경관	도로 축경관	달구벌대로(시지~만촌네거리), 들안길, 동성로, 아양로, 공항로, 신천대로	달구벌대로(봉산육거리~계산오거리, 성서I.C~감삼네거리), 중앙대로, 국채보상로(중앙네거리~동신교), 동대구 로(파티마삼거리~범어네거리), 화랑로(동대구I.C~아양교), 팔달로(태전삼거리~서대구고속터미널), 앞산순환로
	하천 축경관	동화천(임보사~성북초교), 신천상류(상동교~가창댐), 금호강(화랑교~안심습지)	불로천(도동~금호강합류지점), 신천(성북교~금호강합류지점), 금호강/낙동강 합류지점일대, 기세곡천(옥포~옥연지), 차천(달창저수지~가천리)
시가 지경관	대단위 개발지구	동서변지구, 동호지구, 공항교 부근, 아양교 부근, 희망교~파동 일대	칠곡3지구, 성서지구, 용산지구, 대곡지구, 상인지구, 지산범물지구, 시지지구
	단독 주택지	앞산순환로 인접지, 두산동 일대, 본리동 일대	북현동 일대, 신천동 일대, 대현동 일대, 남산동 일대, 비산동 일대, 칠성동 일대
	상업· 업무지 경관	도심상업지역, 동대구역~범어네거리, 반월당네거리~영대네거리	두류네거리~신평리네거리, 도청교~대구역, 성당못일대, 본리네거리~죽전네거리, 동촌역 일대, 칠곡3지구 중심상업지
	공업 지경관	대구염색산업단지, 제3공업단지	검단공단, 서대구공단, 성서공단, 달성공단
	전원 지경관	용수동, 내동, 무태·조야동, 가창면 일대	현풍면, 구지면, 논공면, 옥포면, 화원읍, 구암동 일대
	공원 녹지 경관	두류공원, 앞산공원, 대구대공원, 달성공원, 침산공원	와룡산공원, 화원유원지, 범어공원, 망우당공원, 안심습지일대, 신천변, 금호강변(공항교~안심교), 대니산공원
역사문화경관		약전골목, 불로동 고분지역, 대구향교 지역, 동화사·부인사지역, 육신사·태고정 지역, 도동서원지역	경상감영공원 지역, 계산성당주변지역, 달성공원 지역, 영남제1관·조양회관 지역, 남평문씨세거지 지역



<그림 3-6-2> 경관 중점관리지역도



<그림 3-6-3> 경관 특별관리지역도

제7장 공원·녹지계획

1. 여건변화 분석

■ 「자연공원법」에 의한 공원구역 조정

- 팔공산의 자연생태계와 자연 및 문화경관 등을 보전하고, 지속 가능한 이용을 도모하기 위해 「자연공원법」에 의거하여 공원 구역을 도시기본계획 승인 이후인 2007년에 변경하였으므로 공원 관리의 효율성 도모를 위해서 도시기본계획에 반영 필요

■ 대규모(5만㎡이상) 공원신설 계획반영

- 「도시관리계획 수립지침」에 도시기본계획 변경 없이 추진할 수 있는 공원의 규모를 5만㎡이하로 규정하고 있으므로 혁신도시 일원에 추진 중인 수변공원은 관련 규정에 적합하도록 공원계획에 반영 필요

■ 녹지계획 등은 기정 도시기본계획 유지

- 기정 도시기본계획에서 도시 내 녹지의 확보 및 기능 간 상충의 방지를 위한 완충녹지 등에 대한 계획을 기 수립하였으므로 금회 계획에서는 기정 도시기본계획의 녹지계획을 유지

2. 현황분석

1) 공원·유원지

■ 공원·유원지 지정 현황

- 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」상 도시공원(도시자연공원, 근린공원, 어린이공원, 체육공원)과 자연공원 및 유원지를 포괄한 대구시의 공원 및 유원지의 전체 현황은 2000년 총면적 126,081천㎡에 421개소이던 것이 2007년 기준으로 총면적 139,767천㎡에 693개소로 면적 대비 10.9% 증가하였음
- 어린이공원, 소공원, 근린공원, 문화공원, 체육공원, 도시자연공원 등 도시공원은 414개소에 75,754천㎡에서 686개소에 84,668천㎡로 면적대비 11.8% 증가하였음
- 자연공원은 팔공산 도립공원과 비슬산 군립공원 등 2개소에 면적이 48,365천㎡로 조금 증가하였음
- 유원지는 2007년 현재 5개소 6,734천㎡가 지정되어 있음

<표 3-7-1> 공원·유원지 현황

구 분		2000		2007		비고
		개소	면적(천㎡)	개소	면적(천㎡)	
계		421	126,081	693	139,767	
자연공원		2	43,593	2	48,365	
도시공원 유원지	소 계	414	75,754	686	84,668	
	어린이공원	321	682	458	911	
	소공원	-	-	74	99	
	근린공원	86	11,972	145	14,497	
	문화공원	-	-	1	102	
	체육공원	1	1,977	2	1,988	
	도시자연공원	6	61,123	6	67,071	
유원지		5	6,734	5	6,734	

자료) 대구통계연보, 2002, 2007. 대구광역시

■ 공원녹지의 면적 점유율 현황

- 2007년말 기준 대구시의 1인당 계획공원면적은 52.9㎡/명으로 높은 편이나, 전체 도시공원 면적의 82.6%가 자연공원 및 도시자연공원 구역으로서 도시자연공원에 의존도가 높음
- 시민들이 일상생활에서 이용 가능한 근린생활공원(근린공원, 어린이공원)의 면적을 시민 1인당 공원면적으로 환산하면 6.2㎡/명으로 전체 계획공원 면적인 52.9㎡/명의 1/10에 불과한 실정
- 각 구·군별로 행정구역 면적에 대한 공원녹지 점유율을 살펴보면, 산림전체가 앞산 도시자연공원인 남구의 경우 공원녹지가 구 전체의 40.6%를 점유하고 있으며, 수성구가 31.2%, 동구가 21.5%의 높은 점유율을 나타내고 있음

<표 3-7-2> 구별 공원녹지 면적 비교

구 분	대구시	중구	동구	서구	남구	북구	수성구	달서구	달성군
행정구역면적(km)	884.1	7.1	182.2	17.5	17.5	94.1	76.5	62.3	426.9
공원 면적(km)	133.0	0.2	39.1	2.1	7.1	1.5	23.9	11.9	47.2
행정구역면적대비 공원면적률(%)	15.0	2.8	21.5	12.0	40.6	1.6	31.2	19.1	11.1
인구(인)	2,512,670	79,776	337,460	239,868	179,321	466,661	448,695	598,035	162,854
근린생활공원면적 (근린·어린이공원)(㎡)	15,570,000	233,000	2,119,000	427,000	108,000	1,522,000	1,957,000	3,963,000	5,178,000
1인당 공원면적(㎡/명)	52.9	2.9	115.7	8.9	39.6	3.3	53.3	20.0	289.5
1인당 근린생활공원 면적(㎡/명)	6.2	2.9	6.3	1.8	0.6	3.3	4.4	6.6	31.8

자료) 대구 통계연보, 2008. 대구광역시

* 앞산도시자연공원구역 시설결정면적 = 16,794km²(남구 : 6,986, 달서구 : 6,550, 수성구 : 3,258)* 와룡산도시자연공원구역 시설결정면적 = 3,637km²(서구 : 1,700, 달서구 : 1,426, 달성군 : 511)

■ 공원유원지 조성현황

- 전체 공원녹지 중 미조성 공원녹지면적은 69.7km²에 49.9%이고 도시공원만을 대상으로 할 경우 55.2km²에 65.3%로서 조성공원의 1인당 공원면적은 10.3m²로 서울시 12.8m²보다 상당히 저조한 실정
- 미조성 공원녹지 면적의 70%와 미조성 도시공원면적의 88%가 도시자연공원이고, 달성군에 위치한 비슬산과 대니산 도시자연공원 2개소를 제외한 나머지 4개의 도시자연공원은 개발제한구역으로 중복 지정되어 있어 사실상 개발이 어려운 실정임

<표 3-7-3> 미조성 공원녹지 비교

구 분	공원·유원지 미조성률		도시공원 미조성률	
	면적(km ²)	면적 대비(%)	면적(km ²)	면적 대비(%)
대구광역시	69.7	49.9	55.2	65.3
서울특별시	26.3	15.2	22.9	18.2



대구시민 1인당 도시공원(조성)면적=10.3m² / 서울시민 1인당 도시공원(조성)면적=12.8m²

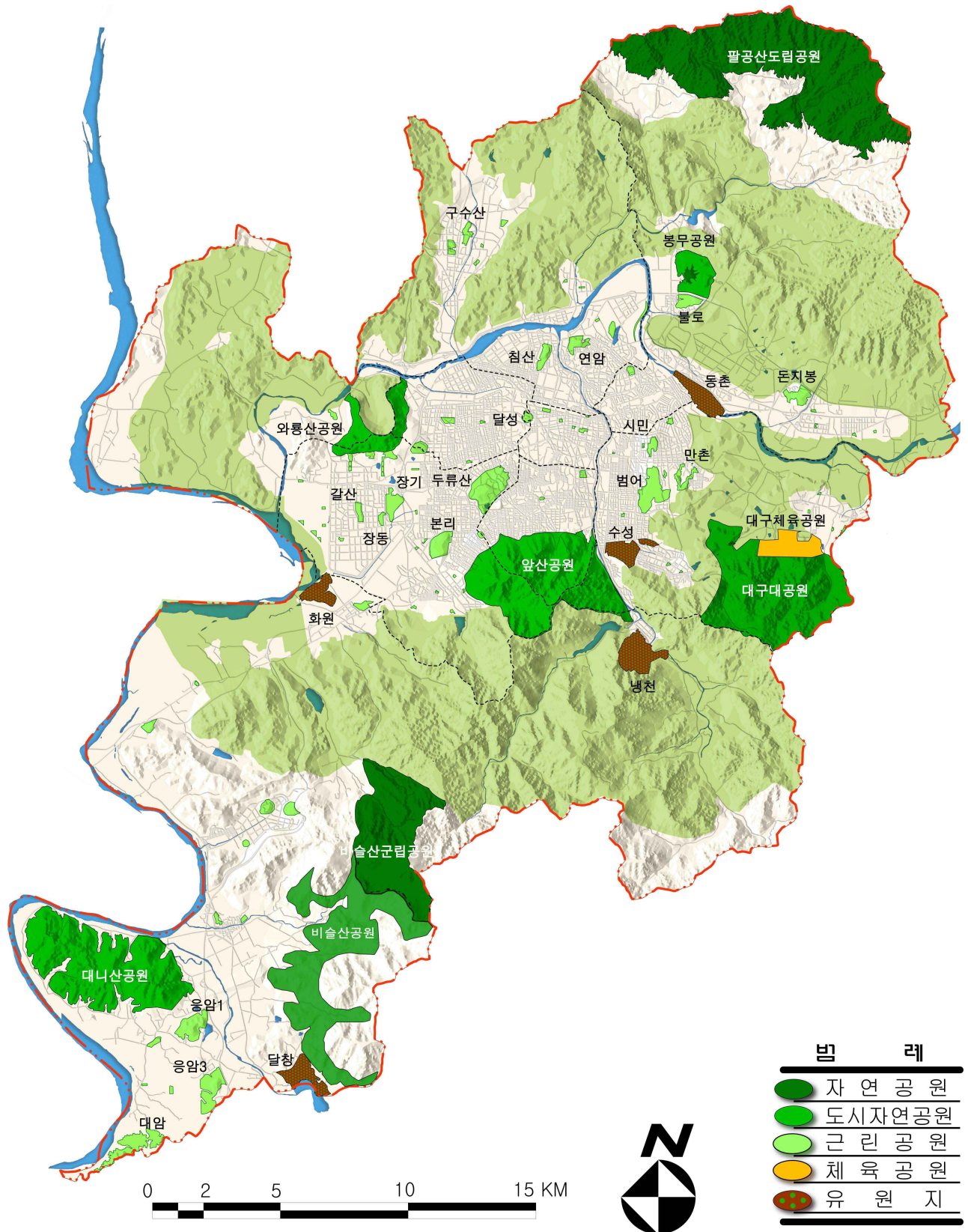
자료) 대구·서울 환경백서 2008. 대구광역시/서울특별시

- 미조성 또는 조성중인 도시공원은 총 311개소에 58,384천m²이고 근린공원은 79개소에 7,630천m², 어린이공원은 151개소에 265천m²로서 어린이공원의 조성률이 상당히 높은 실정

<표 3-7-4> 공원녹지 유형별 조성/미조성 현황

구 분		계		조성		조성중		미조성	
		개소	면적(천m ²)	개소	면적(천m ²)	개소	면적(천m ²)	개소	면적(천m ²)
계		693	139,767	378	64,009	42	6,048	273	69,710
자연공원		2	48,365	1	35,365	-	-	1	13,000
도시공원	소 계	686	84,668	375	26,284	40	3,085	271	55,299
	어린이공원	458	911	307	646	25	47	126	218
	소공원	74	99	-	-	-	-	74	99
	근린공원	145	14,497	66	6,867	14	1,473	65	6,157
	문화공원	1	102	-	-	-	-	1	102
	체육공원	2	1,988	1	1,978	-	-	1	10
	도시자연공원	6	67,071	1	16,793	1	1,565	4	48,713
유원지		5	6,734	2	2,360	2	2,963	1	1,411

자료) 환경백서. 2008. 대구광역시



<그림 3-7-1> 공원·유원지 현황도

2) 녹 지

- 자연환경요소가 도입되어 공공에 기여할 수 있는 「오픈 스페이스」로서의 녹지는 공원·유원지를 포함하는 포괄적인 개념으로 정의되지만 본 계획에서는 공원·유원지를 제외한 포괄적 개념의 녹지로 정의
- 일반녹지는 보도 가로수, 중앙 분리대, 광장, 주거지역 및 공단주변의 시설녹지, 신천 및 금호강변 둔치, 청사주변 녹지 등으로 구성되며, 총 1,592개소 11,875,754㎡로 파악

<표 3-7-5> 일반녹지의 현황

구 분	개 소	면 적(㎡)	비 고
계	1,592	11,875,754	
광 장	158	125,817	
중 양 분 리 대	421	174,728	
하 천 변 둔 치	13	287,100	
공 공 건 물 조 경	219	3,624,639	
화 분 대	121	40,587	
공 한 지 녹 지	551	978,702	
(도시계획시설)녹지	109	6,644,181	

주) 가로수(도로변 2,052km), 수벽 161개소 49.6km는 제외
 자료) 공원·유원지현황/환경백서, 2008

- 시설녹지는 대기, 소음, 진동, 악취 기타 이에 준하는 공해와 각종 사고, 재해 방지를 위해 설치하는 완충녹지와 도시의 자연적 환경을 보전하거나 이를 개선함으로써 도시경관을 향상하기 위해 설치하는 경관녹지로 구분
- 시설녹지 중 완충녹지는 82개소 5,418천㎡ 중 57개소 1,535천㎡가 조성되었고 경관녹지는 21개소 1,016천㎡ 중 14개소 157천㎡가 조성되었으며, 연결녹지는 2개소, 42천㎡는 모두 미조성되었음

<표 3-7-6> 시설녹지 현황

구 분	계 획		조 성		조성률(%) (B/A)
	개소	면적(천㎡) (A)	개소	면적(천㎡) (B)	
계	105	6,476	71	1,692	26.1
완충녹지	82	5,418	57	1,535	28.3
경관녹지	21	1,016	14	157	15.5
연결녹지	2	42	-	-	-

자료) 환경백서, 2008. 대구광역시

3. 기본방향

■ Evergreen City “늘 푸른 도시” 구현을 위한 4대목표 지속적 추진

- 경계(담) 없는 열린문화(open culture) 구현
- 일상생활에서 즐길 수 있는 생활녹지(joy green) 구현
- 풍부한 자연자원을 통한 휴양도시(nature recreation) 구현
- 시민이 참여하는 젊은도시(viva city) 구현

■ 도시내 생태적 건강성 유지

- 개발 위주의 도시성장 추세에서 인간 위주의 환경관리 측면으로 전환에 따른 자연생태보전 방안 강구
- 거대도시에서 야기되는 비인간적, 도시 문제의 환경적 측면에서 해결을 위한 도시내 녹지공간 확보
- 이상기후의 변화에 대응하고 자연순리에 적응할 수 있는 도시내 생태적 건강성 유지를 위한 방안 강구

■ 녹지공간의 다양화

- 계획 공원의 조속한 조성방안을 수립하고 대규모 개발사업과 주거 환경정비사업을 할 때 우선적으로 녹지공간 확보 추진
- 담장허물기사업의 지속적 추진과 다양한 녹화사업 방안을 개발하여 녹지공간 확충

- 여가시간의 확대와 수요에 부응할 수 있는 다양한 녹지공간 수립

■ 개발제한구역 조정에 따른 합리적 녹지체계의 구축

- 대구광역시의 허파역할을 담당하는 개발제한구역을 조정할 때 도시전체의 녹지축을 감안하여 조정
- 개발보다 보전이 우선되는 녹지공간축을 유지하고 광역화에 따른 주변 시·군과의 녹지축 연계를 고려

■ 도시공간구조, 산업발전축과 연계된 위계적인 공원·녹지체계 구축

- 도시전체의 개발축이 되는 도시공간구조 및 산업발전축과 연계하여 공원·녹지체계를 구축함으로써 자연생태파괴 및 환경문제를 최소화하고 공원·녹지축과 연계된 하위 개발계획 수립이 가능하도록 함
- 자연공원과 도시자연공원은 산림자원이 대부분이므로 자연환경 보존 측면에서 최소한의 개발과 최대한의 보전 전략 수립
- 도시의 녹지자원은 인간의 생존을 위한 자원으로서 생태적으로 안정될 수 있도록 적극적으로 보존하여 녹지의 질을 향상
- 도시내 녹지를 최대한 보전하고 생태공원과 도시환경림의 조성 등으로 산림 보전과 생태계 회복을 이룰 수 있도록 전략 수립

■ 공원녹지의 정비 및 확충

- 대구시 공원녹지는 양적으로 매우 풍부한 편이나, 도시자연공원의 비중이 매우 높고 조성된 근린공원이 부족하므로 기 지정된 공원 녹지는 조성방안을 마련하고 생활권역별 중심공원을 육성하여 이용자 중심으로 질적, 양적 변화를 도모
- 기존 시가지내에서 공원 확충은 많은 예산과 일정규모이상의 토지가 필요한 점으로 고려하여 경관광장, 공공공지, 썸지공원(pocket park) 등 소공원 중심으로 공원녹지를 계획

4. 공원·녹지계획

- 5만㎡이상 규모의 도시공원조성계획을 추진하고 있는 사업의 원활한 추진을 위하여 도시기본계획에 반영
- 자연공원법에 의해 공원구역이 조정된 팔공산 도립공원 변경을 반영

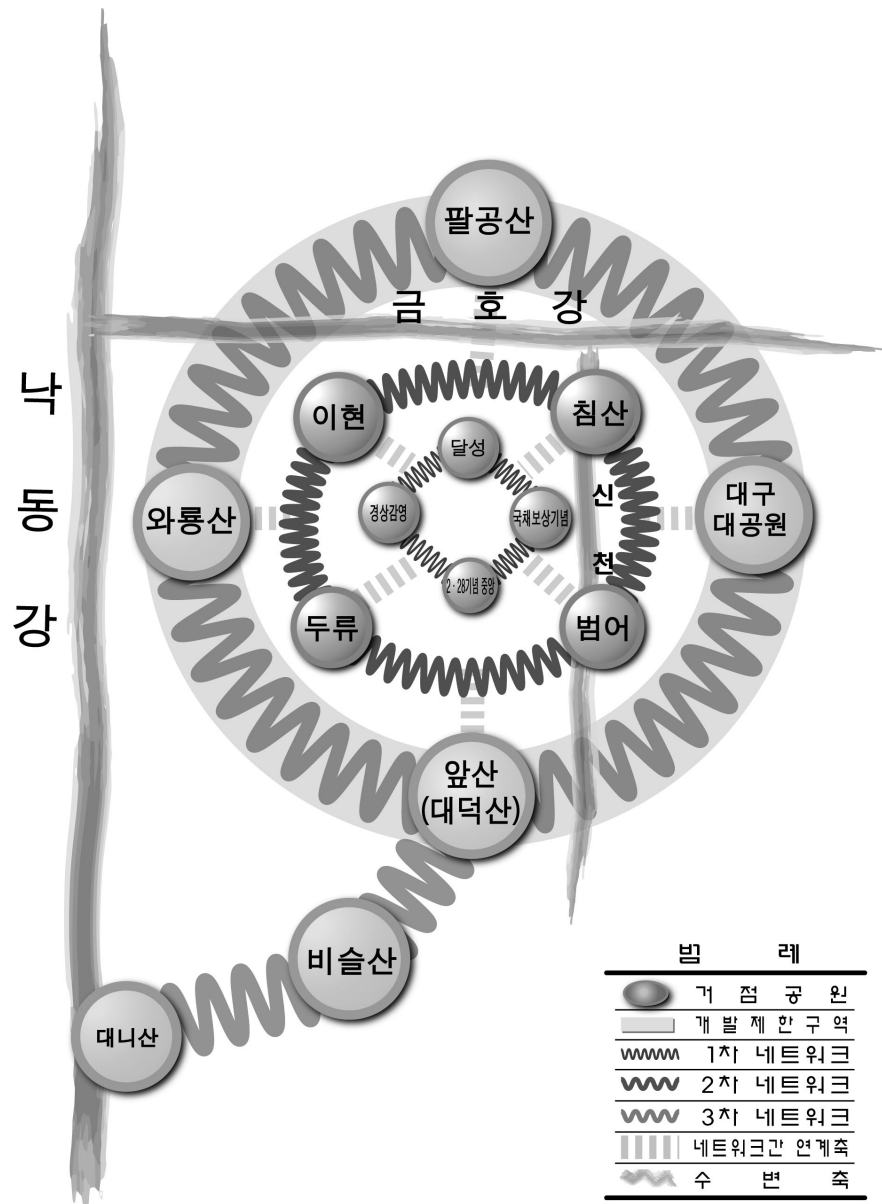
1) 「공원·녹지」 네트워크

■ 공원·녹지체계 네트워크 구상

- “2020년 대구권 광역도시계획”에 부합하는 도시내 공원·녹지 네트워크를 구축하여 주변도시와의 녹지망 연결을 추진
- 개발제한구역이 시가지를 둘러싸고 있어 도심내 산소를 공급하는 허파의 역할을 담당하고 환상산림녹지축을 형성
- 대구의 서측에 북에서 남으로 흐르는 낙동강과 시가지를 동에서 서로 관류하는 금호강 및 남에서 북으로 흐르는 신천이 수변녹지축을 형성하여 대구의 동맥 역할을 담당하도록 계획
- 도심내 공원들 간의 네트워크 구성을 위한 거점공원을 설정하여 거점공원간 연계방안을 모색
- 1차거점공원 네트워크는 접근성이 강한 도심내 달성공원, 경상감영공원, 2.28기념 중앙공원, 국채보상운동기념공원으로 네트워크를 구축하고 도심내 푸르름을 간직한 휴식 공간을 조성
- 2차거점공원 네트워크는 도심으로서 2차순환선과 3차순환선 사이에 입지한 침산공원, 범어공원, 두류공원, 이현공원을 거점공원으로 설정하고 간선도로를 통한 접근성 강화와 가로수녹지대로 연계화
- 3차거점공원 네트워크는 도심외곽의 휴양공간 기능을 수행할 수 있도록 팔공산 공원과 대구대공원, 앞산공원, 외룡산 공원을 환상형으로 설정하고 달성권과 연계될 수 있도록 비슬산과 대니산을 함께 네트워크화
- 각종 개발사업의 추진으로 녹지망이 단절되지 않도록 개발사업지내 녹지축을 도시공원·녹지네트워크와 연계되도록 하고 교통망으로 단절되는 녹지를 생태통로(Eco-corridor) 등으로 연결

<표 3-7-7> 공원·녹지체계망

공 원	1차거점네트워크		달성공원~경상감영공원~2.28기념 중앙공원 ~국채보상기념공원
	2차거점네트워크		침산공원~범어공원~두류공원~이현공원
	3차거점네트워크		팔공산~대구대공원~앞산공원 ~비슬산공원~대니산공원~와룡산공원
녹 지	환상축		개발제한구역
	수변축	중축	낙동강, 신천
		횡축	금호강



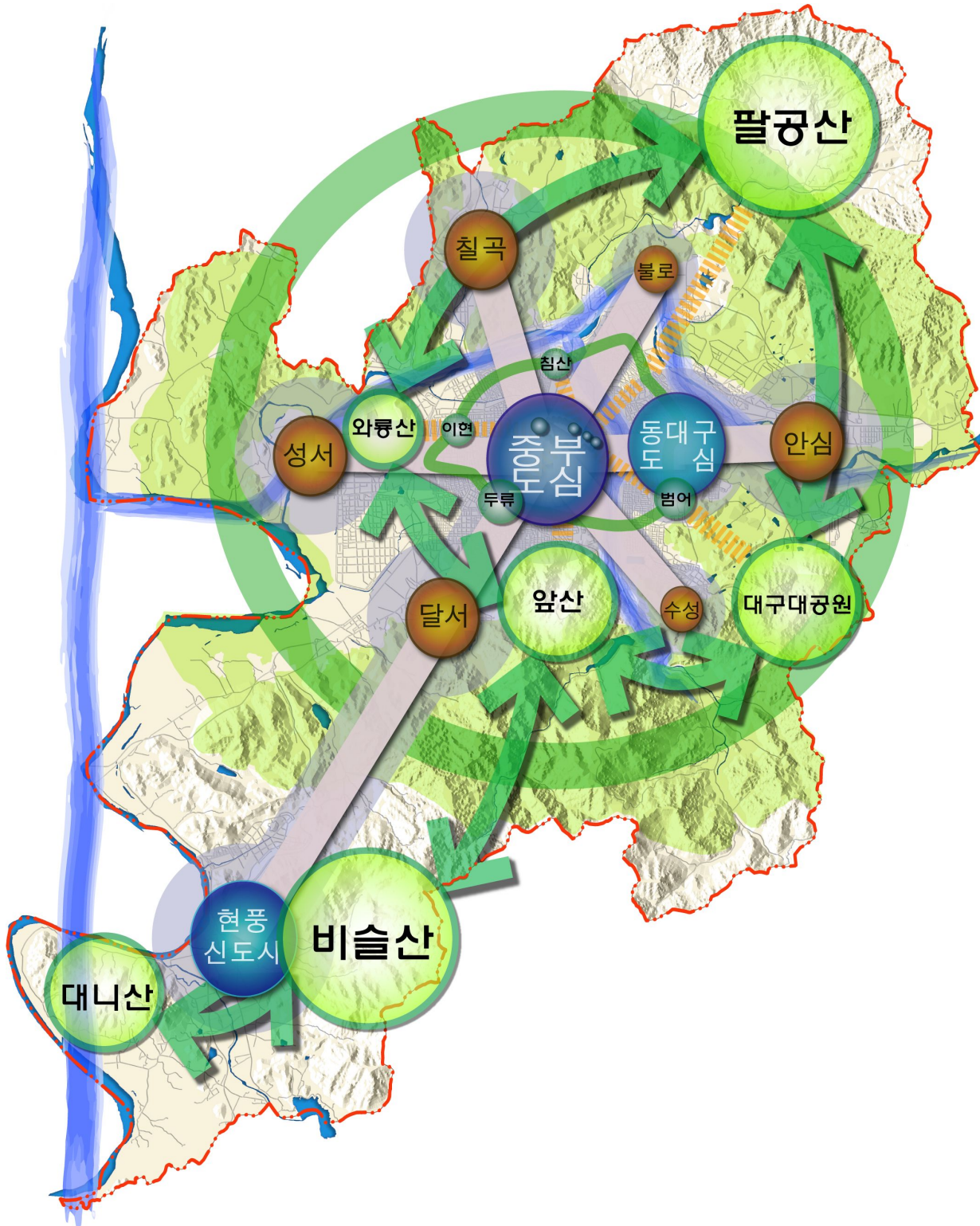
<그림 3-7-2> 공원·녹지체계 네트워크 구상도

■ 도시공간구조와 공원·녹지체계 네트워크

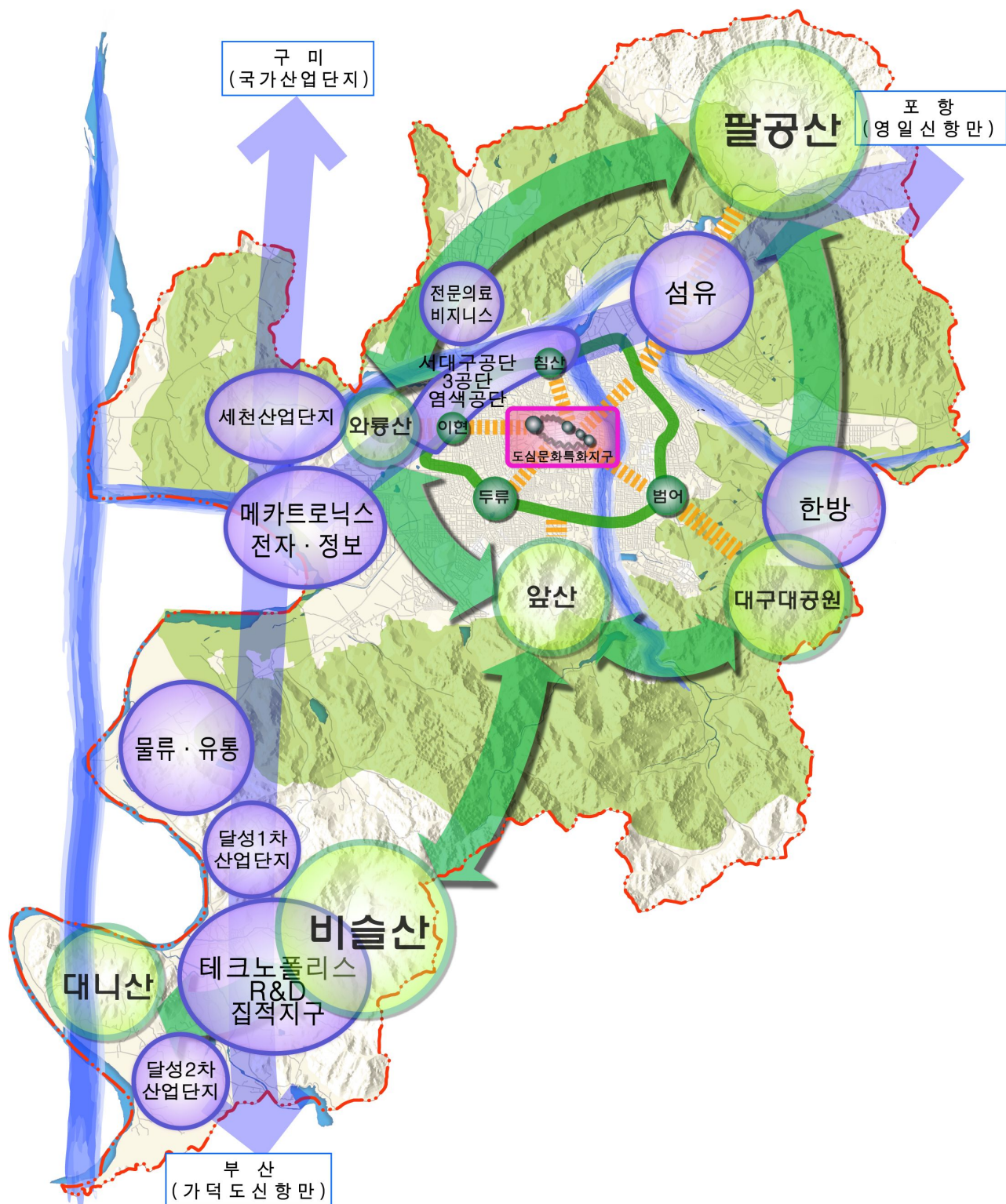
- 1차거점공원네트워크축(달성공원~경상감영공원~2·28기념공원~국채보상기념공원)을 중심으로 중부도심이 입지
- 2차거점공원네트워크축(침산공원~범어공원~두류공원~이현공원)을 중심으로 동대구도심과 기존 시가지를 연결
- 3차거점공원네트워크축(팔공산공원~대구대공원~앞산공원~와룡산공원)을 중심으로 부도심(성서, 칠곡, 달서, 안심)및 현풍신도시를 연결
- 기존 시가지 주변으로 개발제한구역의 환형녹지축을 설정
- 시가지내에 금호강이 수변형축을 이루고 있으며 시가지내의 신천과 서측의 낙동강이 수변중축을 형성

■ 산업발전축과 공원·녹지체계 네트워크

- 산업발전축 중 기존 시가지내 도심문화특화지구내는 1차거점공원네트워크가 형성되어 문화와 여가, 휴식공간을 마련
- 성서5차첨단산업단지와 성서공단의 메카트로닉스, 전자·정보산업을 중심으로 낙동강수변축변으로 물류·유통, 달성1차산업단지, 테크노폴리스, 달성2차산업단지와 연결하여 광역적으로 마산·창원·부산의 신항만과 연결
- 금호강수변축변으로 시가지내 노후공단의 정비와 전문의료서비스업, 봉무지역 섬유산업을 연결하여 광역적으로 포항의 영일신항만과 연결토록 계획
- 산업단지별 개발계획 수립시 도시공원녹지축과 연계를 위한 단지내 녹지축 조성



<그림 3-7-3> 도시공간구조와 공원·녹지체계 네트워크



<그림 3-7-4> 산업발전축과 공원·녹지체계 네트워크

2) 공원계획

■ 기본구상

- 생활권공원 조성은 대상이 되는 토지의 소유상태, 토지비용, 공간 형태 및 규모, 주변환경을 평가분석하고 유형화를 통해 유형별 개발 방안을 강구
- 미조성 공원과 유원지의 조속한 조성을 위하여 일차적으로 주거지역내의 소규모 미조성 공원을 우선적으로 조성하고, 미조성공원용지의 경우 토지소유상태 등을 면밀히 분석하고, 민간참여를 유도하기 위한 인센티브방안을 강구하여 사업시행이 순조롭게 이루어지도록 체계적인 관리도모
- 권역별 중앙공원을 조성하여 기능과 특징을 부여하고 이용활성화를 도모
- 도심지내의 공장이전지, 공공의 청사, 학교, 군부대, 대구선 철도의 이전지 등에 대해 주변의 여건과 환경을 수용하여 주제공원으로 조성 검토
- 신규 공원 확충은 대규모 신개발지 중심으로 임상 양호지를 주변지역과 연계하여 공원·녹지로 존치토록 적극 유도하여 시민의 휴식·보건·휴양기능을 수행하는 공원으로 확보
- 자연생태보전을 위하여 필요한 달성습지, 안심습지, 동화천 등지에 생태공원 조성을 유도
- 공원 확보가 어려운 기존 시가지내에는 반드시 법적 공원요건을 갖추기 보다는 도심경관광장, 쌈지마당(pocket park)으로 시민들에게 여가공간을 제공할 수 있도록 소공원 계획을 적극 추진

■ 배치계획

- 공원배치는 공원의 규모별로 생활권계획과 인구배분계획을 고려하여 이용과 접근이 편리하도록 계획
- 공원이 지니고 있는 기능이 서로 조화될 수 있도록 해당지역 전반에 걸친 환경보전, 휴양·오락, 재해방지·공해완화 등을 종합적으로 검토하여 도시공원이 균형있게 분포되도록 계획

<표 3-7-8> 도시공원의 설치 및 규모의 기준

구 분	설치기준	유치거리	규 모
생활권공원			
소 공 원	제한없음	제한없음	제한없음
어린이공원	제한없음	250m 이하	1,500㎡ 이상
근 린 공 원			
근린생활권	제한없음	500m 이하	10,000㎡ 이상
도 보 권	제한없음	1,000m 이하	30,000㎡ 이상
도시지역권	해당도시의 기능을 충분히 발휘할 수 있는 장소에 설치	제한없음	100,000㎡ 이상
광 역 권	해당도시의 기능을 충분히 발휘할 수 있는 장소에 설치	제한없음	1,000,000㎡ 이상
주제공원			
역사공원	제한없음	제한없음	제한없음
문화공원	제한없음	제한없음	제한없음
수변공원	하천, 호수 등의 수변과 접하고 있어 친수공간을 조성할 수 있는 곳에 설치	제한없음	제한없음
묘지공원	정숙한 장소로 장래 시가화가 예상되지 아니하는 자연녹지 지역에 설치	제한없음	100,000㎡ 이상
체육공원	해당도시의 기능을 충분히 발휘할 수 있는 장소에 설치		10,000㎡ 이상
특별시, 광역시 또는 도의 조례가 정하는 공원	제한없음	제한없음	제한없음

자료) 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙 별표3

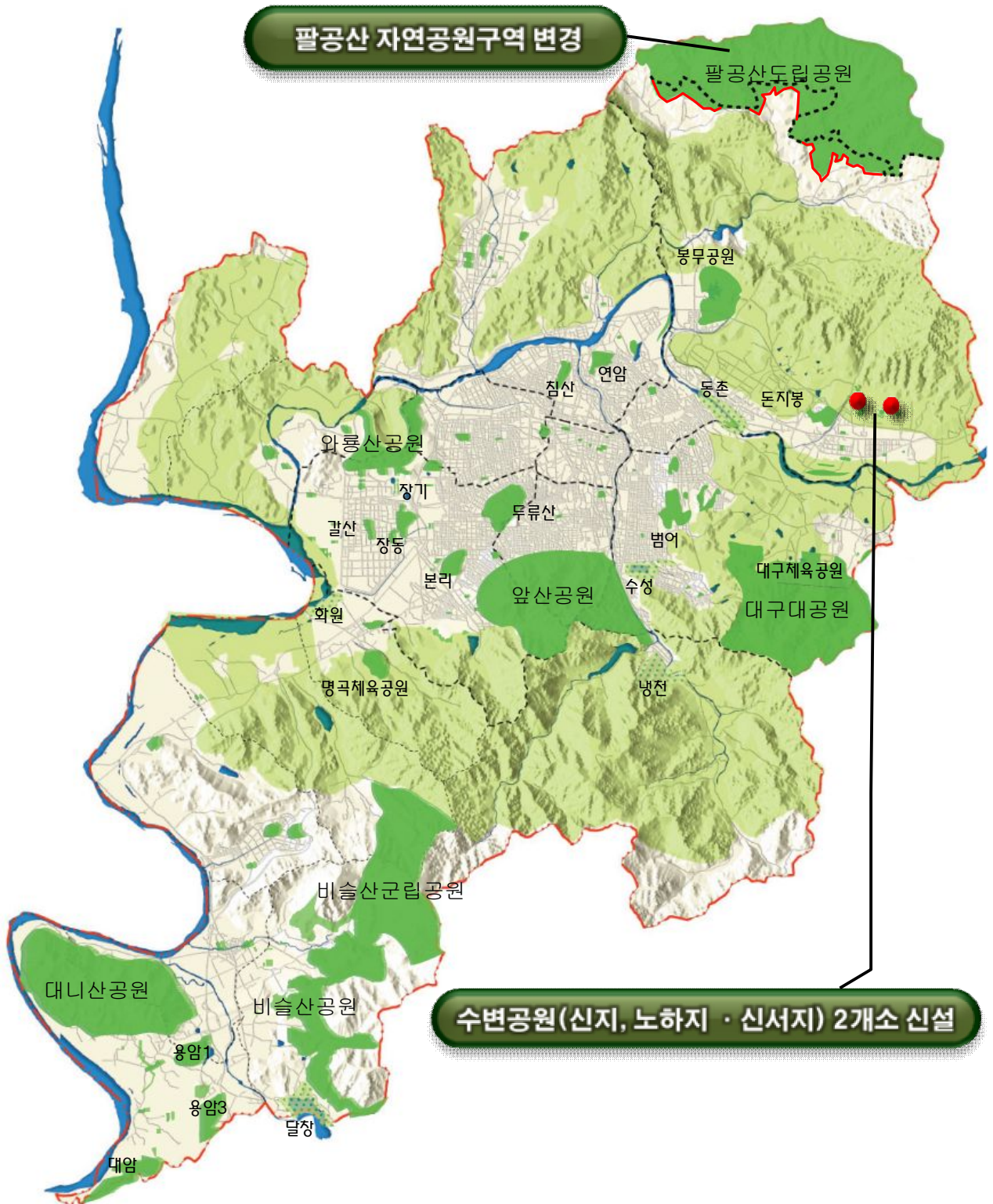
- 자연공원은 자연공원법에 의한 팔공산도립공원과 비슬산군립공원을 시가지주변 남북 거점녹지핵으로 존치하고, 팔공산자연공원은 공원 구역 변경결정고시 내용을 반영
- 도시자연공원은 기 계획된 도시자연공원의 조속한 조성을 추진하고 시민의 여가활동과 휴식처로 적극 활용할 수 있게 계획

- 체육공원은 월드컵 및 유니버시아드 경기와 다양한 국제경기 유치에 위하여 기 계획된 체육공원을 조속히 조성하고, 서남부지역민의 체육여가활동공간 확충을 위하여 화원읍 명곡리에 체육공원 1개소 계획
- 신서 혁신도시지구 주변에 위치한 신지, 노하지(나불지)·신서지(오곡지) 등을 활용하여 새로운 여가공간 및 옥외레크레이션 활성화를 도모하고 자연친화적이고 생태적으로 지속가능한 여가공간을 제공하기 위해 도시공원(수변공원) 2개소 신설
- 근린공원은 신규택지개발과 대규모 정비사업지를 대상으로 추가적인 공원 확보를 유도하고 생활권별 균형배치를 통한 이용의 편리성을 도모하며, 신규 택지개발사업을 추진중인 읍하 및 죽곡지구내 5개소의 근린공원을 계획
- 어린이 공원은 복합적 도시공원화하여 체험형 소공원형태로 조성함으로써 주거지역내 공원·녹지 네트워크로서 형성토록 하며, 시가지내 공동주택 개발시 우선적으로 확보 조성할 수 있도록 유도
- 유원지는 기 계획된 유원지 5개소에 대하여 도시민의 이용증진과 사업추진을 위하여 정비 및 계획 방안을 마련

<표 3-7-9> 공원계획 총괄

구 분	기정		변경		비 고
	개소	면적(k㎡)	개소	면적(k㎡)	
계	428	126.905	695	140.095	
자 연 공 원	2	43.593	2	48.365	팔공산 자연공원구역 변경
도 시 공 원	소 계	421	76.578	688	84.996
	도시자연공원	6	61.123	6	67.071
	근 름 공 원	92	12.316	145	14.497
	어 린 이 공 원	321	0.682	458	0.911
	소 공 원	-	-	74	0.099
	문 화 공 원	-	-	1	0.102
	체 육 공 원	2	2.457	2	1.988
	수 변 공 원	-	-	2	0.328 신지, 노하지(나불지)·신서지(오곡지)
유 원 지	5	6.734	5	6.734	

주) 금회 신설한 수변공원과 팔공산자연공원구역 변경을 제외한 공원시설 변경은 현황 통계 반영



<그림 3-7-5> 공원·녹지계획 변경도

3) 녹지계획

■ 기본구상

- 도시의 자연환경을 보전 및 개선하고, 공해 및 재해를 방지하며, 도시환경의 질적 향상에 중요한 요소로서 광역녹지체계의 보전계획이 요망



신천

- 개발제한구역은 원칙적으로 계속 보전하는 방침아래 지정목적에 위배되지 않는 범위내에서 토지자원의 부족과 토지이용의 효율성을 감안하여 활용방안을 강구
- 도시의 녹지는 자연녹지지역, 보전녹지지역, 생산녹지지역, 개발제한구역으로 대별하고 시설용지중에서 완충녹지, 경관녹지 등의 구분 관리
- 산업단지, 철도, 고속국도, 주요국도, 주택단지 등의 시설변에는 공해방지, 소음차단, 시설보호, 주거환경보호 등을 위한 완충녹지가 충분히 확보되도록 계획
- 낙동강 연안의 경관지 보호와 수질보전을 위하여 연변의 녹지를 경관녹지로 지정 관리하며 주요 거점수변핵은 특화기능을 부여하여 활용방안을 강구
- 도심의 부족한 오픈스페이스 확보를 위해 담장허물기, 옥상녹화, 학교개방녹화 등 특화사업을 활성화하고, 공공건물 이전 시 녹지공간을 적극적으로 확보하며, 대형건물 신축시 건폐율을 최대한 축소시키고 용적률의 상향조정을 통한 보너스제 도입 방안을 강구
- 도시 근교 산림자원을 도시림으로 조성하여 산림욕장, 공기욕장으로 활용함으로써 부족한 공원자원과 레크레이션자원을 확충



비슬산 자연휴양림

■ 녹지배치 및 보전계획

- 완충녹지
 - 공업지역과 주거지역사이에 완충녹지를 설치하여 공업지역의 각종 공해로 부터 주거환경을 보호

- 고속국도변과 주요국도 및 간선도로변에 완충녹지를 통하여 시설을 보호하고 소음과 분진공해를 예방
- 철도변에 완충녹지를 통하여 철도시설을 보호하고 소음공해를 예방하며 철도의 안전사고를 방지
- 교도소 등 특수시설 주변에 완충녹지를 통하여 시설을 보호하고 외부와의 차단효과를 제고



동구청 열린마당

● 경관녹지

- 도시의 자연적 환경을 보전하거나 이를 개선하고 이미 자연이 훼손된 지역을 복원·개선함으로써 도시경관을 향상시킬 수 있도록 경관녹지를 확보
- 북구 팔달동 등 조성되지 않은 대규모 경관녹지는 주변지역 여건변화에 능동적으로 대처하고 장기미집행시설 해소를 위하여 계획적 개발방향을 수립하여 용도전환을 추진

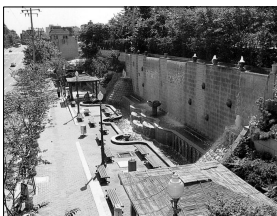
■ 도시내 녹지 확보계획

● 담장허물기 사업

- 담없는 열린도시의 조성을 위하여 부족한 시가지내 녹지를 시민 협조를 통해 확충
- 학교, 병원 등 대형건축과 개인주택의 담장허물기로 커뮤니티공간을 확보하여 공동체의식 고취
- 공공청사의 담장허물기로 공공기관의 권위적 이미지 개선과 대시민서비스 개선

● 옥상녹화사업

- 부족한 도심내 녹지 및 휴게공간을 확보하고 도심열섬 현상을 완화시키며 도시미관을 증진
- 옥상녹화기법 개발을 통한 보급을 도모하며 시민참여를 유도하고 시설의 개방을 통한 이용성을 증대



제일고교앞

● 학교녹화사업

- 공원 및 녹지에 대한 개념전환을 유도하고 일상생활에서 가장 접근이 용이한 학교시설에 대하여 녹화사업을 추진
- 학교시설개방과 지역주민의 참여를 통한 학교녹화사업이 주민 공동체 형성의 장소로 이용될 수 있도록 유도

● 가로녹지사업

- 대표가로에 대한 정비를 통한 도시이미지를 제고시키며 녹화 보행가로를 조성하여 보행환경 개선과 여가요구에 대한 수용 및 도시녹지 네트워크를 달성
- 도보권 문화탐방코스, 공원탐방코스를 설정하여 포장 및 가로수, 가로시설물 정비를 통한 보행가로 조성
- 신천대로, 동대구로, 달구벌대로 등 대표가로를 선정하여 가로수와 가로시설물을 정비함으로써 도시이미지 제고



신천둔치

● 하천녹지사업

- 하천변 녹화를 통한 도시내 친수공간을 확보하며 친환경적 하천 정비로 하천의 생태기능을 회복
- 금호강과 신천 등의 도시대표하천을 정비하며 소하천을 복원하여 녹지네트워크를 구축
- 도시 복개천을 단계적으로 복원하여 자연형 하천을 조성하고 생물서식처 조성
- 낙동강변의 경관지 보호와 수질개선을 위해 개발제한구역과 공원시설지를 제외한 하빈~화원~위천~구지까지 낙동강 연안에 충분한 녹지를 확보하여 물과 푸르름이 조화되도록 유도
- 자연생태의 보전을 위한 달성습지, 동화천, 안심습지 등에 생태공원 조성

● 산림녹지사업

- 도심외곽 산림을 보전함으로써 도시의 확산 및 오염을 방지하고 훼손산림의 복원을 통한 도시 생태계 보전 및 생물서식처를 제공
- 치산목적의 단순림 구조의 조림 개선을 위해 도시림을 복층식재하여 자연천이를 유도
- 절개지 등의 훼손된 근교산림 복원과 야생동물의 이동통로를 확보



대구 수목원

● 근교휴양녹지사업

- 근교휴양녹지 확충을 통한 여가공간의 제공과 시민생활의 질을 제고시켜 도시의 자연자원을 활용한 친환경적 경제활동 도모
- 삼림욕, 자연체험학습, 등산, 야영장 등의 산림자원을 활용한 여가·휴가공간 조성 및 가족단위의 위락공간 조성
- 사찰, 농촌마을, 농원, 기존 휴양림 등과 연계를 통한 관광자원화로 경제가치를 창출

4) 낙동강 연안 보전계획

(1) 현황분석 및 과제



낙동강

- 낙동강 유역은 한반도 동남부로서 북으로 한강유역, 서는 금강 및 섬진강유역과 접하고 동은 동해안 유역과 분수령을 형성
- 낙동강은 우리나라 제2의 하천으로 유역면적은 23,817.3km², 연장 521.5km로서 전국토의 약 24%를 차지하며 대구광역시역에는 연장 55km가 관류
- 낙동강은 태백산에서 발원하여 안동, 구미, 대구, 김해, 부산 등의 도시를 중심 또는 외곽을 흘러 도시의 발전과 역사를 같이하고 도시의 생활·공업용수 및 연안농경지의 농업용수원으로서 중대한 역할을 담당
- 과거 대구시의 도시공간구조 형성은 앞산 팔조령에서 발원하는 신천의 연안과 동에서 서로 관류하는 금호강 연안에서 형성 발전
- 70년대부터 급속한 경제개발로 인한 도시규모와 기능이 고도산업 구조로 변화하면서 대구의 수평적 도시공간구조는 영남권의 젖줄인 낙동강 연안으로 확산되어 가는 광역도시로 변모
- 2000년대 도시개발 목표중의 하나인 환경과 조화된 지속가능한 개발의 실현 및 깨끗하고 쾌적한 도시환경의 조성으로 시민들의 삶의 질을 향상시키기 위해 무엇보다도 낙동강 연안의 환경을 보전하는 것이 시급

(2) 기본방향

- 팔공산을 정점으로 앞산~비슬산을 연결하는 산악경관축에 상응하는 광역 수변경관축으로 개발
- 하천 접근, 진입, 탐방기능과 도시내부와 지역간을 연결하는 간선 교통망을 구상
- 하천연안과 수면을 연계하여 거점수변활동공간을 조성하고 하천변의 문화유적은 수변녹지체계와 연계보존대책을 강구

- 연변과 고수부지를 이용한 문화유적의 상호연계를 도모하여 향토적 이미지를 구현
- 기존 환경 여건이 우수하여 동식물의 생태계가 양호한 달성습지 등의 지역은 절대 보전을 원칙으로 하여 주변지역을 개발
- 쾌적성과 자연성이 조화되고 생물의 다양성이 높은 하천으로 유지하고 오염물질의 정화, 토양침식의 방지, 야생동물의 서식처 제공과 경관을 보호하기 위한 하천변 식생대를 조성

(3) 보전계획

■ 연안 경관형 녹지 조성

- 낙동강 하천경계로부터 500m 이내 지역은 공적규제지역으로 설정하여 우선적으로 보전하되 하빈~강정~성서산업단지~화원~위천~현풍~구지까지 개발제한구역과 공원, 유원지를 제외한 지역중 농경지 부분은 폭 50m, 구릉지 부분은 낙동강연안 가시권까지 포함하여 경관형 녹지를 확보토록 검토
- 연안의 경관형 녹지는 보전을 원칙으로 하되 농경지부분은 시민의 휴식, 운동공간으로 조성하고 치수, 이수상 문제가 되는 시설과 부지조성은 지양

■ 거점녹지핵 조성

- 낙동강 연안 거점녹지핵 조성의 기본개념은 휴양, 운동, 정서, 역사, 문화, 관광, 산업으로 설정하고 적극적인 동적활동과 소극적인 정적활동의 양측면을 고려한 기능을 배분
- 거점녹지핵은 도시개발축, 경관, 하천 정화상태, 접근도, 경제적 가치, 역사문화적 가치, 환경보존적 측면을 고려하여 설정
- 거점녹지핵은 크게 하빈지구, 화원지구, 위천지구, 구지 대니산지구 등 4개지구로 설정하여 각 지구별로 특색 있게 조성
- 하빈지구는 낙동강 연안 초입부분으로 “낙동강유역 문화지구”로 기능을 부여하고 낙동강을 중심으로 한 농경문화생활을 체험할 수 있는 시설 등 소극적인 정적 활동시설을 유치

- 화원지구는 금호강과 합류되는 지역으로 넓은 고수부지와 완만한 수면, 풍부한 습지생태환경 등을 고려하여 친환경적 생태공원으로 조성하고 생태공원과 연계하여 연안의 화원유원지에는 동적인 유원시설을 조성하여 상호보완적 기능을 수행하도록 계획
- 위천지구는 “수상레포츠지구”로 기능을 부여하고 수변「레포츠」, 수상운동, 휴양 등 적극적인 동적 활동 위주의 시설을 유치하여 화원지구와 대니산지구를 연결하는 낙동강변레포츠벨트를 구축하는 가교적 기능을 수행하도록 계획
- 구지 대니산지구는 도시자연공원지역과 연안지역, 수변지역으로 구분하여 상호 보완적 기능을 부여
 - 도시자연공원지역은 등산과 야영 등의 산악레포츠와 더불어 패러슈트, 패러글라이딩, 행글라이딩 등의 항공레포츠를 즐길 수 있는 공간으로 조성
 - 연안지역은 전통문화교화시설(서원, 문화사 박물관, 교육관 등)을 조성함과 동시에 수변지역과 연계하여 마라톤, 자전거도로, 강변간이골프장 등 육상레포츠 공간으로 조성
 - 수변지역은 수상스키, 윈드서핑, 웨이크보드, 패러슈트, 낚시 등 수상레포츠공간을 조성하여 다양한 레포츠를 즐길 수 있는 공간으로 조성



<낙동강 전경>

제8장 방재 및 안전계획

- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 방재 및 안전계획 유지

1. 현황분석

- 고도로 다양화된 현대 도시에서 도시내·외적인 재난 및 위기상황 발생의 가능성은 증가하고 있으며, 이러한 가능성이 재해로 현실화될 경우 도시에 미치는 파급효과는 매우 심각한 실정
- 토지이용상 도시의 평면적 확산과 고밀도 이용으로 도시내 인구가 증가하고 건물이 수평적, 수직적으로 집적함에 따라 작은 재해라도 그 파급효과와 피해는 도시전체로 확산
- 도시의 발전에 따라 새로운 재해가능지역이 대두되고 지하공간이나 초고층건물, 신매립지, 급한 경사지 등의 새로운 토지이용은 도시내 재해발생지역의 범위가 과거와 다르게 확대될 가능성을 내포
- 기상이변에 의한 장기계속강우, 국지성 호우 등과 저지대 급경사지의 도시개발, 하천의 홍수조절 능력 부족, 수문 및 펌프장 등 방재시설 부족, 시민의 자율방재의식 결여 등으로 시가지 지역의 풍수해 피해가능성이 증가
- 소득수준 향상과 최근에 빈발하는 대형재해·사고 때문에 도시와 거주지의 안전을 추구하는 시민들의 욕구가 증대
- 도시방재 및 안전계획을 위한 현황은 풍수해를 비롯하여 재해 및 재난유형별로 분석

1) 풍수해

- 매년 집중호우와 태풍으로 인한 풍수해는 있지만 1998년 태풍 예니와 2002년 루사, 2003년 매미로 인한 인명 및 재산피해가 많았음
- 시가지내부로의 침수피해는 하수처리시설률이 우수하여 미미하나 낙동강변 일부 농경지가 침수되고, 최근 국지성 집중강우에 따른 피해가 발생하므로 이에 대한 대처가 요구
- 풍수해는 지구환경변화에 따른 이상기후의 빈발과 대응체제의 미흡으로 인한 피해 규모가 증가하며 이에 대한 대책마련이 시급

<표 3-8-1> 풍수해 발생현황

연도	사망 및 실종(명)	이재민 (명)	침수면적 (ha)	재 산 피 해(천원)				
				계	건물	선박	농경지	공공시설
2002	1	-	403	4,305,660	22,600	-	8,229	3,950,682
2003	4	1,407	181	71,750,121	675,700	5,570	463,657	68,569,706
2004	-	10	223	1,710,214	10,400	-	-	1,642,814
2005	-	-	-	6,288	-	-	-	-
2006	-	2	241	1,370,446	30,000	-	2,832	1,315,216
2007	-	11	2	83,431	76,000	-	3,000	

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

2) 화 재

- 2003년 이후에 1,000여회 내외의 화재가 발생하였으며 실화는 점차 증가하는 반면에 방화는 감소하는 추세
- 도시규모의 거대화화 침단화에 따라 화재의 피해규모는 인명피해와 재산피해가 커질 수밖에 없으므로 예방대책의 마련이 필요

<표 3-8-2> 화재발생 현황

구 분	발 생(건수)				인 명 피 해(명)		
	계	실 화	방 화	기 타	계	사 망	부 상
2003년	1,004	653	130	221	455	219	236
2004년	979	685	154	140	95	17	78
2005년	1,033	784	137	112	158	26	132
2006년	973	766	104	103	97	20	77
2007년	2,371	2,060	158	153	87	12	75

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

3) 교통사고

- 교통사고 발생건수는 증가하고 교통사고로 인한 사망자수는 점차 감소하고 있으나 부상자수는 증가하는 추세
- 일평균 교통사고는 36.5건이 발생하고 사망자는 0.5명, 부상자는 53.0명이 발생
- 소득수준의 향상과 생활양식의 변화에 따른 차량의 증가로 인하여 교통사고의 발생건수가 증가함에 따라 이에 대한 대응책이 필요

<표 3-8-3> 교통사고발생 현황

구 분	발생건수 (건)		사망자 (명)	인구 10만인당	부상자 (명)	인구 10만인당
		1만대당				
2003년	12,807	156.1	226	8.9	18,144	713.0
2004년	11,275	135.5	224	8.8	15,959	625.4
2005년	12,035	141.8	213	8.4	17,432	690.1
2006년	12,878	148.9	210	8.3	19,105	750.1
2007년	13,339	151.3	190	7.6	19,356	770.3

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

4) 기 타

■ 지 진

- 1978년 지진 계측이후 대구의 지진은 총 9건이 발생하였으나, 대부분 리히터 규모 진도 2.4~3.9M의 약진으로 피해규모는 극히 미미
- 최근 지각의 변동에 의한 지진이 전세계적으로 발생하고, 지진에 대한 2차 피해의 규모가 더 커지므로 지진피해에 대한 대비가 마련되어야 함

<표 3-8-4> 지진발생 현황

구 분	발 생 위 치		규 모 (M)	비 고
	위 도	경 도		
1984년 11월 9일	35.8	128.5	2.4	· 경상북도 대구시 서남부지역
1985년 6월 20일	35.9	128.6	3.3	· 경상북도 대구시 서부지역
1991년 6월 7일	35.8	128.8	2.7	· 대구시 북동부 지역
1992년 5월 4일	35.8	128.4	2.6	· 대구시 남서부 지역
1997년 10월 11일	35.9	128.7	3.2	· 대구시 동쪽 15km 지역
1999년 12월 20일	36.0	128.4	2.5	· 대구시 북서쪽 20km 지역
2003년 9월 24일	35.8	128.5	2.3	· 대구시 남서쪽 약 10km 지역
2004년 1월 29일	35.9	128.5	2.4	· 대구시 북서쪽 약 10km 지역
2004년 4월 26일	35.8	128.2	3.9	· 대구시 서남서쪽 약 40km 지역

자료) 기상청 지진자료

■ 재해위험지구

- 재해위험지구로 7개소가 지정되어 있으며 붕괴위험지구가 2개소이고 5개소는 침수위험지구로 지정
- 지역별로는 달서구 1개소, 북구와 동구, 달성군이 각 2개소이고 침수위험지구는 낙동강 및 금호강변에 입지
- 재해위험지구는 주로 강변에 입지하여 풍수해의 영향에 취약하므로 제방축조 및 배수펌프시설의 조기 설치가 필요

<표 3-8-5> 재해위험지구 현황 및 대책

지구명	재해 유형	예 상 피 해 (일우210mm 강우시)		안전점검결과	위험요인해소대책	비고
		농경지(ha)	세대(인구)			
계	7개소					
달 서 구 성서지구	침 수 위 험	공장시설 383개소	공공시설 14개소	· 내수배제 불량	· 배수펌프장 증설 (20대→30대)	해제: 2006
달 성 군 구지정리지구	〃	80 (농경지)	11 (35)	· 낙동강 제방 미축조	· 가옥이주 · 제방축조	
달 성 군 하빈봉촌지구	〃	30 (농경지)	12 (30)	· 제외지 가옥 미이주	· 가옥이주 및 토지보상	
동 구 봉무지구	〃	118 (산업단지)	157 (363)	· 내수배제 불량	· 배수펌프장 설치 · 유수지 설치	
동 구 신암지구	〃	3.3	250 (450)	· 내수배제 불량	· 배수펌프장 설치 (8대)	
북 구 연암공원지구	붕 괴 위 험	사면 2.8	72 (138)	· 집중호우시산사태 우려	· 산사면 보강 · 가옥이주 52동	
북 구 구안국도 시경계절개지구	〃	사면 2.4		· 사면 낙석붕괴우려	· 암반사면 보강 · 사유지 토지매입	

자료) 대구광역시 치수방재과, 2006년 현황

■ 재난중점관리대상 건축물

- 재난중점관리대상 건축물은 총 4,465개소로 공동주택이 1,774개소로 39.7%를 차지하고 있으며 시민들의 이용이 많은 다중이용시설이 1,250개소 28.0%를 차지
- 다중이용시설의 유형이 다양해지고 이용인구가 증가함에 따라 도시형 재난에 대비하고 피해의 최소화를 위한 관리방안이 필요

<표 3-8-6> 재난중점관리대상 건축물 현황

구분	합계	다중이용시설								
		소계	판매시설	대형숙박시설	종합여객시설	공연집회시설	관람전시시설	의료종교시설	위락휴게시설	기타
개소수	4,465	1,250	92	200	8	28	23	652	141	106
구성비(%)	100.0	28.0	2.1	4.5	0.2	0.6	0.5	14.6	3.1	2.4
구분	지방공공청사	공동주택	대형건축물	기타건축물	대형광고물	건축공사장	위험물시설	공단	신종업종	
개소수	131	1,774	104	131	181	105	576	6	207	
구성비(%)	2.9	39.7	2.3	2.9	4.1	2.4	12.9	0.1	4.7	

자료) 대구광역시 시정현황, 2008

■ 재래시장 현황

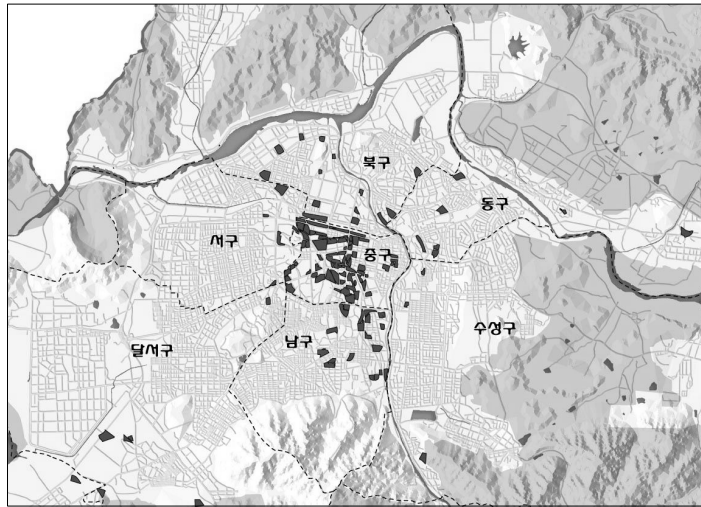
- 대구광역시내 시장시설로 결정된 곳은 총 108개소로 대부분이 화재에 취약한 재래시장으로 형성되어 있으며 대부분이 방화지구로 지정되어 관리중에 있음
- 전국 3대 시장인 서문시장이 2005년 12월에 대형화재가 발생함에 따라 취약한 재래시장에 대한 정비가 시급한 실정



<그림 3-8-1> 재래시장 현황도

■ 노후건축물 밀집지역 현황

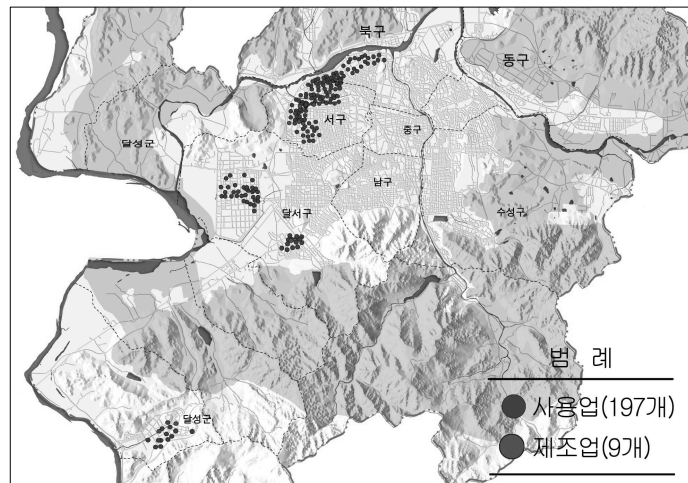
- 건축한 지 20년 이상 된 노후건축물들의 밀집지역은 155개소 약 565ha에 이르고 있으며 대부분이 기존 시가지내 분포되어 있어 정비가 필요한 실정
- 구시가지 지역은 건물 밀도가 높고 취사와 난방용 화기기구가 다수 존재하므로 화재 발생의 위험이 상존하고 있으며, 규모가 비교적 작은 건물의 대부분은 조적조임



<그림 3-8-2> 노후건축물 밀집지역 현황도

■ 위험물취급시설 현황

- 대구시 관내에는 유해독극물 등 위험물취급시설이 총 381개소가 있으며 그 중 판매나 운송업을 제외한 위험물제조업이나 사용업은 206개소가 분포되어 있음



<그림 3-8-3> 위험물 취급시설 현황도

2. 기본방향

- 자연재해를 비롯한 급격한 도시화에 따른 각종 도시형 재해와 재난에 대비한 총체적인 「안전도시만들기」 프로젝트의 수행을 위한 종합적이며 구체적인 실행방안 마련
- 팔공산 일원에 안전테마파크를 조성하여 시민의 계몽과 경각심을 고취하고 방재의 산업화를 위한 연구단지 조성
- 낙동강을 비롯한 도시내를 관류하는 금호강과 신천 및 소하천의 종합적인 치수대책 및 시가지내 하수처리시설 정비
- 녹지의 보전 및 확보 등 자연자원을 이용한 홍수조절기능을 강화하여 풍수해 등 재해예방대책을 강구
- 종합적인 안전체계를 구축하여 재해업무, 피해상황분석, 재해예방, 경보, 재해대책업무의 효율성 제고와 종합안전 전산정보시스템의 구축
- 방재 관련 업무의 효율적인 운영을 위해 방재관련 조직의 일원화 및 전문화와 방재전문기관의 유치
- 도로교통체계 확립, 교통시설의 정비 및 보완으로 안전을 도모하고, 운전자와 보행자에 대한 안전교육 강화
- 재해영향평가제 등 제도적 정비를 통하여 사전 재해 및 재난대책 방안을 마련
- 시민의 자율적 재난방지참여를 유도하고 재난 발생시 효율적 대처를 위한 교육제도 강화

3. 방재 및 안전계획

1) 도시종합 방재 대책 수립

■ 「안전도시만들기」의 중장기 종합 대책

- 「안전도시만들기」 종합대책이 도시내 토지이용계획에 유기적 적용이 가능하도록 수립
- 자연재해대책법, 농어업재해대책법, 재난관리법 등에 상위법률에 부응하는 방재관리를 위한 조례 제정
- 재해 및 재난에 대한 예방, 응급, 복구대책을 유형별, 재난별로 수립하여 능동적 대처를 통한 피해규모 최소화와 신속한 복구 도모
- 방재행정의 위상강화와 조직정비를 통한 도시종합방재대책 시스템 기반 마련
- 각급 재해대책기관별 유기적 협조체제 구축을 통하여 예방, 응급, 복구대책의 신속한 처리를 도모

■ 각종 방재정보의 통합시스템을 구축

- 수해위험도, 화재위험도, 건물안전도 등 도시전반의 재해관련 위험지도를 작성하여 적극 관리와 정비
- 도시방재정보의 일원화와 대시민 홍보를 통한 시민안전의식 고취

2) 종합치수대책 수립

- 최근 이상기후로 인한 자연재해에 적극적으로 대처하기 위하여 우리시 특성에 맞는 「풍수해 저감 종합계획」을 수립
- 기존방재시설물의 방재능력을 이상기후로 인한 최근의 강우패턴에 의거 전면 재검토하여 방재능력이 부족한 시설물의 정비 및 필요시 추가 신설
- 우수유출 저감시설의 정비를 위하여 우수저류시설의 설치를 도모하고 침투수에 대한 침투트렌치나 침투그릇 등의 설치방안을 강구하고 투수성포장을 추진하며 개별 각 호마다 침투시설의 조성 유도
- 녹지 등의 자연자원을 이용한 홍수조절능력을 강화
- 강수량과 수위의 정보수집과 제공 등 정보화 네트워크 구축을 통한 수방재종합정보시스템을 확립하여 수방체제를 강화

3) 방재체제 강화 및 전문화

■ 광역적인 방재활동체제의 정비와 시설

- 방재를 위한 통합 거점시설을 확보하고 정보통신망을 정비
- 소방서, 소방파출소의 시설확충과 적정 배치를 통한 방화관련시설 정비
- 노후화가 현저한 소방관계시설의 정비와 도시구조의 고도화, 고층화에 대응할 수 있는 소방장비의 현대화 추진

■ 방재정보체계 구축

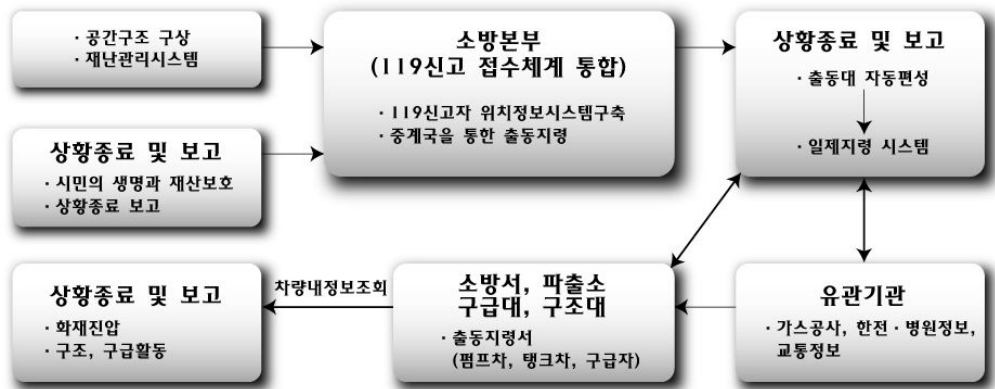
- 적절한 응급대책 수립을 위한 신속한 정보체계 확립
- 피해상황, 응급복구 등 재해정보시스템의 구축 및 통신정보 네트워크의 확립
- 전기, 가스, 수도 등 공급시설의 현대화와 노후한 관로의 대체정비

■ 방재인력의 전문화

- 지역 방재 및 국가 방재의 중추적 역할을 담당할 수 있는 기관의 유치 및 신설
- 방재체계의 일원화 및 재해대책 부서의 상설화로 유관기관 상호간의 역할 분담

■ 지역방재연구소 및 안전테마파크 설립

- 지역방재연구소 설립을 통한 전문성 함양과 방재요원의 교육훈련을 강화
- 시민들의 안전에 대한 경각심을 높이기 위한 안전테마파크 조성
- 방재에 관한 연구를 중심으로 산업화를 추진하여 지역경제 활성화에 기여할 수 있도록 방재산업을 육성



<그림 3-8-4> 종합방재정보시스템 흐름도

4) 교통체계 강화

- 교통량이 많은 주요도로의 교차점 교통처리를 입체화하고 첨단 교통시스템 도입
- 고속국도, 국도, 지방도 등 사고다발 구간에 안전표지판 및 보호난간 설치와 도로선형 및 구조를 전반적으로 재검토
- 교통시설의 정비와 현대화로 교통사고 예방 (도로표식의 정비, 조명과 안전시설의 확충)
- 어린이, 장애인 및 노령자의 안전을 위한 보행공간 확대
- 자동차 증가에 따른 시민안전교육 강화, 학교시설주변 및 집단 주거지역내 자동차 속도 억제시설 설치

5) 기타 도시형 재해의 대책

■ 재해예방제도의 강화

- 재해현상에 의한 영향 등을 체계적으로 조사연구하고 대규모 사업 및 대형건물 신축시 ‘재해영향평가’를 실시
- 재해발생지역의 도면화, 자동검색시스템 등 종합정보시스템을 개발, 정비
- 응급활동을 적절히 시행할 수 있도록 장비의 현대화, 경량화 도모

■ 시민참여 확대와 예방교육 강화

- 도시형 재해에 대처하는 기동적인 방재체계를 확립하고 민간의 적극적 참여를 위한 홍보와 교육지도
- 새로운 훈련, 장비 등의 활동지원체계 및 각종 훈련시설 설비 등을 충실히 활용
- 재난중점관리대상 시설들에 대한 지정의 강화와 효율적 관리

■ 재래시장 및 노후건축물 밀집지역, 위험물 취급시설의 관리

- 대구의 재래시장은 조선시대부터 형성되기 시작한 오랜 역사를 가진 시장으로 상대적으로 취약한 접근성과 밀집된 점포로 인해 대형화재의 위험성을 안고 있는 지역
- 향후 재래시장은 “재래시장 및 상점가 육성을 위한 특별법”에 의하여 점진적으로 현대화를 추진토록 유도하여 화재발생에 대비
- 노후건축물 밀집지역의 조적조 건축물에 대해 다음과 같은 규제를 고려하여 화재에 대비
 - 성토 및 매립지에는 조적조 건물 건축 규제
 - 건물 도괴에 의한 도로 차폐를 고려하여, 일정 규모 이상의 폭원의 도로에 접하는 대지에만 조적조 건물을 지을 수 있게 하고, 만약 도로의 폭원이 좁은 경우는 건축선후퇴를 통해 건축토록 함
 - 경사지의 경우는 인접 건물의 거리 및 건물 높이를 고려하여 건축선을 지정
- 2006년 수립된 대구광역시 도시·주거환경기본계획에 따라 주거 환경과 기반시설이 열악한 대상지들에 대한 정비방안을 주택 재개발사업, 주거환경정비사업, 도시환경정비사업 등으로 구분하여 정비예정구역을 지정함에 따라 향후에 대상지별로 정비계획을 수립하여 주거환경의 개선과 기반시설을 확보하여 도시형 재해에 대비
- 석유, 화약류, 화학약품 등의 보관시설, 가스보관, 독극물 취급, 방사선 사용시설 등 화재발생시 피해 확산의 우려가 있는 시설에 대한 점검 및 정비를 주기적으로 실시

4. 재해유형별 방재대책

■ 자연재해

- 정의 : 태풍 · 홍수 · 호우 · 강풍 · 풍랑 · 해일 · 대설 · 가뭄 · 지진 · 황사 그 밖에 이에 준하는 자연현상으로 인하여 발생하는 재해
- 지역의 자연환경 특징을 면밀히 분석한 자연재해 대책 강구
- 개발사업 단계에서 자연환경에 미치는 영향을 고려한 종합적 방재 계획 수립
- 신속한 대응을 위한 재난 예 · 경보를 통한 상황관리 및 응급 대처 조직 강화로 사전 예방활동 강화

■ 인적재해

- 정의 : 화재 · 붕괴 · 폭발 · 교통사고 · 화생방사고 · 환경오염사고 그 밖에 이와 유사한 사고로서 국가 또는 지방자치단체 차원의 대처가 필요한 인명 또는 재산의 피해
- 유관기관과의 유기적인 협력체계 구축으로 재해 발생시 신속한 조치가능 조직체계 구축
- 신속한 사고원인 조사 및 2차 사고 유발요인 차단으로 피해 발생이 최소화 될 수 있는 방재체계 구축
- 정기적인 안전점검을 통한 사고 발생의 조기에방체계의 강화

제9장 경제 · 산업개발계획

- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 경제 · 산업개발계획을 유지

1. 경제산업구조

1) 현황분석

- 지역내총생산(GRDP)은 연평균 5.1%의 성장률을 보이고 있지만 전국 평균 7.0%보다는 낮고, 2007년의 29조 5,280억원은 전국대비 3.2%로 전국 16개시도 중 10번째의 생산수준임
- 1인당 지역내총생산도 1,175만원으로 전국평균의 59.8%로서 전국 광역자치단체중 최하위의 수준

<표 3-9-1> 지역내총생산(GRDP) 변화추이

구 분	지역내총생산(십억원)		1인당 지역내총생산(만원)	
	대 구	전 국	대 구	전 국
2003년	24,507	772,221	963	1,581
2004년	26,046	829,468	1,025	1,690
2005년	26,729	869,304	1,058	1,764
2006년	27,928	912,925	1,111	1,839
2007년	29,528	983,030	1,175	1,964

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

- 산업별 취업구조는 3차산업인 사회간접자본 및 기타 서비스업이 가장 높은 79.4%인 580.1천명, 2차산업인 광공업이 20.6%, 1차산업인 농림업이 0.1%로 구성

<표 3-9-2> 산업별 취업구조 변화추이

(단위 : 천명, %)

구 분	합계		농림어업		광공업		사회간접자본 및 서비스업	
	대 구	전 국	대 구	전 국	대 구	전 국	대 구	전 국
2003년	727.3 (100.0)	22,139 (100.0)	0.2 (0.1)	1,950 (8.8)	164.8 (22.7)	4,222 (19.1)	562.3 (77.2)	15,967 (72.1)
2004년	719.0 (100.0)	22,557 (100.0)	0.2 (0.1)	1,825 (8.1)	160.5 (22.3)	4,306 (19.1)	558.3 (77.6)	16,427 (72.8)
2005년	714.7 (100.0)	22,856 (100.0)	0.3 (0.1)	1,815 (7.9)	155.6 (21.8)	4,251 (18.6)	558.8 (78.1)	16,789 (73.5)
2006년	721.1 (100.0)	23,151 (100.0)	0.3 (0.1)	1,785 (7.7)	154.4 (21.4)	4,185 (18.1)	566.4 (78.5)	17,181 (74.2)
2007년	731.0 (100.0)	23,433 (100.0)	0.3 (0.1)	1,726 (7.4)	150.6 (20.6)	4,137 (17.7)	580.1 (79.4)	17,569 (75.0)

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

- 2007년 대구지역 제조업의 산업 중분류별 사업체수 비중은 섬유제품, 금속가공제품(기계 및 가구 제외), 기타기계 및 장비업 순으로 나타남
- 업종별 부가가치는 자동차 및 트레일러업이 가장 높고, 그 다음 금속가공제품(기계 및 가구 제외), 섬유제품, 기타기계 및 장비업 순으로 나타남
- 업체당 부가가치는 영상·음향장비, 자동차 및 트레일러, 제1차금속이 높게 나타나고, 의복·모피, 신발 등의 제조업은 평균이하의 수준으로 나타남
- 최근 10년간(1997~2007) 사업체 및 부가가치 추이의 특징은 섬유제품의 비중은 점차 감소한 반면, 기계 및 조립금속제품의 비중이 크게 증가하고 있는 실정

<표 3-9-3> 대구 제조업의 사업체 수와 부가가치 추이

(단위 : 개, 백만원, %)

구 분	사 업 체 수		부 가 가 치	
	2005년	2007년	2005년	2007년
총계	6,863 (100.0)	6,633 (100.0)	7,417,582 (100.0)	7,986,325 (100.0)
식료품	230 (3.4)	227 (3.4)	320,071 (4.3)	393,280 (4.9)
음료	11 (0.2)	11 (0.2)	95,365 (1.3)	101,845 (1.3)
섬유제품(의복제외)	1,585 (23.1)	1,418 (21.4)	1,183,997 (15.9)	1,061,455 (13.3)
의복, 의복액세서리 및 모피제품	380 (5.5)	373 (5.6)	130,103 (1.8)	153,336 (1.9)
가죽, 가방 및 신발	19 (0.3)	20 (0.3)	4,145 (0.1)	5,092 (0.1)
목재 및 나무제품	76 (1.1)	61 (0.9)	28,382 (0.4)	34,179 (0.4)
펄프, 종이 및 종이제품	145 (2.1)	141 (2.1)	248,759 (3.4)	287,070 (3.6)
인쇄 및 기록매체 복제업	145 (2.1)	172 (2.6)	101,068 (1.4)	71,915 (0.9)
코크스, 연탄 및 석유정제품	3 (0.1)	4 (0.1)	1,680 (0.1)	3,815 (0.1)
화학물질 및 화학제품 (의약품 제외)	98 (1.3)	103 (1.6)	133,577 (1.8)	121,103 (1.5)
의료용 물질 및 의약품	8 (0.1)	8 (0.1)	107,354 (1.4)	46,390 (0.6)
고무제품 및 플라스틱제품	431 (6.3)	427 (6.4)	440,603 (5.9)	478,486 (6.0)
비금속 광물제품	95 (1.4)	85 (1.3)	149,727 (2.0)	182,310 (2.3)
1차 금속	131 (1.9)	132 (2.0)	271,782 (3.7)	335,491 (4.2)
금속가공제품 (기계 및 가구 제외)	1,334 (19.4)	1,345 (20.3)	1,026,898 (13.8)	1,204,620 (15.0)
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비	91 (1.3)	95 (1.4)	524,099 (7.1)	540,685 (6.8)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계	284 (4.1)	270 (4.1)	124,293 (1.7)	147,677 (1.8)
전기장비	233 (3.4)	228 (3.4)	274,801 (3.7)	404,443 (5.1)
기타 기계 및 장비	978 (14.3)	970 (14.6)	1,010,752 (13.6)	1,059,074 (13.3)
자동차 및 트레일러	372 (5.4)	354 (5.4)	1,158,564 (15.5)	1,267,554 (15.8)
기타 운송장비	20 (0.3)	21 (0.3)	14,147 (0.2)	16,069 (0.2)
가구	94 (1.4)	92 (1.4)	37,779 (0.5)	37,384 (0.5)
기타 제품	100 (1.5)	76 (1.1)	29,636 (0.4)	33,052 (0.4)

주) 1) × 는 없는 자료임. 2) ()는 구성비임.

자료) 통계청, 광공업 통계조사보고서

- 2000년말 현재 지식기반제조업체는 5,859개, 종사자는 40,204명으로, 전체산업 대비 각각 3.4%, 6.0% 비중
- 지식기반제조업 중 사업체기준으로 기계산업(68.0%)이 전체 지식기반산업을 이끌고 있고, 기계산업 중 메카트로닉스가 사업체수와 종사자수에서 각각 51.5%와 47.3%로 높은 비중을 보이고 있음

<표 3-9-4> 대구 지식기반제조업의 일반현황

(단위: 업체, 명, %)

구 분		사 업 체 수 (업체, %)	종 사 자 수 (명, %)	사업체당 종사자수
기계 산업	메카트로닉스	3,017 (51.5)	19,002 (47.3)	6.3
	항 공 우 주	1 (0.0)	4 (0.0)	4.0
	카일렉트로닉스	28 (0.5)	1,376 (3.4)	49.1
	정 밀 광 학	937 (16.0)	5,545 (13.8)	5.9
	소 계	3,983 (68.0)	25,927 (64.5)	6.5**
전자 정보	디 지 털 가 전	44 (0.7)	325 (0.8)	7.4
	통 신 기 기	22 (0.4)	390 (1.0)	17.7
	컴 퓨 터	26 (0.4)	135 (0.3)	5.2
	반 도 체	50 (0.9)	1,351 (3.4)	27.0
	소 계	142 (2.4)	2,201 (5.5)	15.5**
생물 의약 환경	생 물	10 (0.2)	555 (1.4)	55.5
	의 약	33 (0.6)	385 (1.0)	11.7
	환 경	1,016 (17.3)	4,896 (12.1)	4.8
	소 계	1,059 (18.1)	5,836 (14.5)	5.5**
소재 화학	신 소 재	570 (9.7)	5,618 (14.0)	9.9
	정 밀 화 학	105 (1.8)	622 (1.5)	5.9
	소 계	675 (11.5)	6,240 (15.5)	9.2**
지 식 기 반 제 조 업		5,859 (100.0)	40,204 (100.0)	6.9
제 조 업		23,073 (25.4)*	164,819 (24.4)*	7.1*
전 산 업		174,760 (3.4)*	664,860 (6.0)*	3.8*

주) 1) 지식기반제조업의 분류는 산업연구원(1999)의 「지식기반산업의 발전방향」에서의 산업분류를 이용함.

2) * 전 산업과 제조업 중 지식기반제조업의 비중, ** 기계산업, 전자정보, 생물·의약·환경, 소재화학제조업의 평균 사업체당 종사자임.

자료) 대구시. 2000년기준 사업체기초자료조사(2001)

- 대구 지역내총생산중 3차산업이 78.9%로 큰 비중을 차지하고, 2차산업인 제조업이 20.5%를 차지

<표 3-9-5> 지역내총생산(GRDP) 기준 산업구조

(단위 : %)

구 분	전 국	대 구	서 울	부 산	경 북	경 남
농림어업	2.8	0.5	0.2	0.9	6.4	4.8
광공업	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2
제조업	27.2	20.5	5.1	17.4	46.9	43.4
건설업 및 서비스업, 기타	69.8	78.9	94.6	81.6	46.4	51.6
지역내총생산	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

자료) 전국 통계DB, 2008

- 2차산업중 지역주력산업인 섬유산업의 기업비용 상승, 부가가치의 저하, 국가간 경쟁력 심화 등으로 국제경쟁력이 낮아지고 있음
- 노동집약적 산업과 조립산업을 기술집약적 고부가가치산업으로 구조 전환하여 지역경제 활성화가 필요
- 지식기반산업 기반이 취약하고 연구개발기능이 미약하여 지식기반 산업 발전에 제약요인으로 작용

2) 기본방향

- 국민소득 2만불시대 진입에 부응할 수 있는 경제규모와 지식기반 사회에 대비한 도시산업구조의 재조정
- 21세기형 고부가가치형 기술집약적 산업구조로 고도화
- 2차산업 경쟁력 강화를 위하여 권역별로 특화된 산업클러스터를 형성하여, 기존 전통산업을 육성
- 지식기반산업을 육성하여 경제활동인구의 참여기회를 확대하고, 실업률을 감소하는 다양한 형태의 산업개발방향 제시

3) 경제·산업구조계획

(1) 경제규모(지역내총생산 : GRDP)

- 「대구산업발전계획」에서 예측한 대구의 연평균 목표성장률 7.5%를 적용하여 2020년 지역총생산을 추정
- 섬유, 기계, 자동차중심의 산업구조를 지식기반산업중심으로 재편하고 R&D집적단지 조성, 지식기반산업 육성, 기존산업 및 관광산업의 육성을 감안하여 지역총생산을 추정
- 2000년 지역내총생산(GRDP)은 171,960억원, 2020년 지역내총생산(GRDP)은 730,460억원으로 추정
- 1인당총생산은 2000년 677만원에서 2020년 2,656만원으로 약 3.9배가 증가됨
- 국내총생산 대비 지역내총생산의 비율은 2000년 3.4%, 2020년 5.6%로 증가하는 것으로 추정

<표 3-9-6> 경제규모지표

구 분		2000년	2007년	2010년	2015년	2020년
대구	인 구 (천명)	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750
	총생산(GRDP) (십억원)	17,196	29,528	35,441	50,881	73,046
	1인당총생산 (만원)	677	1,175	1,339	1,882	2,656
전국총생산 대비 지역총생산점유율(%)		3.4	3.0	4.3	4.9	5.6

자료) 지방세정연감, 2008, 시정현황

(2) 산업구조

- 산업별 구조는 과거 산업별 취업인구 변화추세를 감안하여 전망하고, 경제활동참여율은 전국의 경제활동참여율을 매 단계별로 2%씩 증가하는 것으로 전망하며 취업률은 단계별로 0.5%씩 증가하는 것으로 추정
- 산업구조는 1, 2차산업 비중이 점차로 감소하는 가운데 부가가치가 높은 3차산업 비중이 점진적인 증가를 나타낼 것으로 예상

- 2020년 장래 15세 이상 인구 중 경제활동인구는 1,619천명으로 추정되고 취업률 95.5%를 볼 때 취업인구는 1,546천명이고 산업구조는 1차산업이 2.1%, 2차산업이 25.7%, 3차산업이 72.2%로 추정
- 2차 및 3차산업중 지식기반제조업과 지식기반 서비스업을 육성하여 지역산업의 고부가가치화를 도모하고 지역경제 활성화 및 취업률 제고

<표 3-9-7> 산업구조지표

(단위 : 천명, %)

구 분		2000년	2007년	2010년	2015년	2020년
총 인 구		2,538	2,512	2,646	2,703	2,750
15세이상인구		2,012	2,070	2,212	2,310	2,380
경제활동인구		1,181	1,200	1,402	1,517	1,619
경제활동참여율(%)		58.7	57.8	63.4	65.7	68.0
취업인구		1,092	1,153	1,318	1,437	1,546
산업별 인 구	1차산업	27 (2.5)	24 (2.1)	30 (2.3)	32 (2.2)	32 (2.1)
	2차산업	285 (26.1)	225 (19.4)	341 (25.9)	371 (25.8)	397 (25.7)
	3차산업	780 (71.4)	909 (78.5)	947 (71.8)	1,034 (72.0)	1,117 (72.2)
취업률(%)		92.5	96.4	94.0	94.7	95.5

자료) 대구광역시 통계연보, 2001, 2008(2007년말 기준), 지방세정연감, 2008

주) 산업별 인구내의 ()는 산업별 구성비



<대구전시컨벤션센터>

2. 농림업(1차산업)

1) 현황분석

- 2007년 현재 농가호수 16,071호, 농가인구 48,702명 농가 1호당 인구도 감소추세에 있음
- 소규모 경지면적으로 인한 농가소득의 한계로 영농의욕 저하, 낮은 소득으로 농업인구의 이농현상이 두드러짐

<표 3-9-8> 농가인구 및 경지면적

구 분	농 가 (호)	농가인구 (명)	경 지 면 적 (ha)		
			논	밭	합 계
2003년	12,243	39,829	6,484	4,970	11,454
2004년	11,705	37,396	6,370	4,963	11,333
2005년	16,292	50,343	6,319	4,926	11,245
2006년	15,646	47,899	6,286	4,877	11,163
2007년	16,071	48,702	6,146	4,838	10,984

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

- 식량작물은 경작면적 감소로 생산실적이 감소하고, 특용작물 및 과실류는 매년 생산량 변동 폭이 크고 전반적으로 증가 추세
- 농업구조는 근교농업구조로 전환되고 있으나 곡물중심의 저부가가치 농산물생산으로 농가소득향상에 문제가 되고 있음
- 농산물 수입개방 등 약화된 농업 경쟁력제고를 위해 영농기술개발 등 농산물의 고부가가치화가 필요

<표 3-9-9> 작물생산량 현황

구 분	가구당 경지면적 (a)	식량작물		특용작물 생산량		과실류 생산량	
		면적 (ha)	생산량 (M/T)	면적 (ha)	생산량 (M/T)	면적 (ha)	생산량 (M/T)
2003년	93.6	6,512	21,643	273	79	1,646	18,059
2004년	96.8	6,228	26,328	237	173	1,605	15,861
2005년	69.0	6,246	26,185	290	220	1,531	22,229
2006년	71.4	6,198	24,819	280	133	1,470	20,603
2007년	68.3	5,588	25,589	237	120	1,445	17,892

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

2) 기본방향

■ 영농기술개발을 통한 경쟁력 강화

- 농업경쟁력 강화를 위해 농업의 전문화, 기업화, 상업화를 추진하여 경쟁력 제고
- 영농기술을 개발하고 영농인력의 전문화로 농산물 수입개방에 대비한 첨단기술 농업과 흑자 영농을 실현

■ 고부가가치 품종개발과 근교농업의 활성화

- 경제작물재배 중심의 영농구조 변화를 통한 고부가가치 품종개발로 농가소득 향상 도모
- 주말농장 등의 다양한 형태의 영농구조개선으로 시민들의 자연학습장 및 휴식공간으로 이용하고 농가소득 증대에 기여
- 유통비용 감소를 위해 농산물의 유통과정을 획기적으로 개선하고 생산자와 소비자를 보호
- 대구의 관문을 담당하는 지역에 농수산물 도매시장을 활성화하고, 소매시장을 능률화하여 직거래 유통시설을 활성화

■ 농촌 생활환경의 쾌적화 도모

- 농촌에 쾌적한 생활환경을 조성하기 위하여 생산기반과 생활환경을 동시에 고려하는 농촌형 편의 시설과 교육, 문화 및 의료시설을 확충
- 시가지 주변 농촌지역에서의 택지개발로 인한 농지손실을 최소화하고 환경 및 녹지의 보전을 적극 유도

3) 농림업(1차산업) 개발계획

(1) 농업경쟁력 강화

- 영농기술을 개발, 보급하여 농업의 국제적 경쟁력 강화
- 전문영농인력 양성 및 특화작물재배에 대한 전문화 교육
- 농산품의 고부가가치를 위하여 기업화, 전문화하여 경쟁력 강화

(2) 농가소득증대

- 첨단영농기술을 활용한 고부가가치의 작물을 생산하여 농가 소득 증대
- 자연체험농장을 개발하여 도시근교 관광농업의 육성
- 농산품의 상품화 및 상설매장 운영, 직거래 유통시설을 활성화 하여 유통구조를 개선

(3) 농촌 정주환경의 쾌적화

- 농촌생활환경 개선을 위하여 주민숙원사업, 생활편의시설, 문화시설 등을 확충정비



<팔공산 포도밭>

3. 광공업(2차산업)

1) 현황분석

- 제조업 관련 업체는 2007년에 6,633개 업체에 119,297명의 종업원이 종사하고 있음
- 제조업의 업종별 업체수로는 섬유제품(봉제·의복 및 모피제품 포함) 관련 업체가 2,812개소로 전체의 42.4%를 차지하고 금속, 기계류는 2,717개소로 전체의 41.0%를 점유하고 있어 이들이 대구산업구조를 대표
- 사업체수는 2003년에 6,921개에서 2007년에 6,633개로 많은 감소 현상을 나타내고, 종업원수는 2003년에 124,866명에서 2007년에 119,297명으로 대폭 감소하고 있음
- 업종별 규모를 분석하면 음식료품은 2003년에서 2007년까지 다소 증가하였으며, 섬유계통은 2003년에 3,274개소에서 2007년에 2,812개소로 500여개소가 감소하였고, 금속기계류는 2003년 2,583개소에서 2007년에 2,717개소로 200여개소가 증가하였고, 전기·운송등은 2003년에 867개소에서 2007년에 866개소로 거의 변화없음
- 제조업체당 평균 30명이하의 고용수준을 보이고 있으며, 50명 미만의 중소기업이 전체 제조업체의 99.3%를 나타내고 있음

<표 3-9-10> 제조업체 현황

(단위 : 개소, 명)

구 분	계		음식료품		섬유,목재, 화학품류		금속,기계류		전기,영상, 운송 및 기타	
	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자
2003년	6,921	124,866	197	4,517	3,274	58,071	2,583	39,033	867	23,265
2004년	7,068	124,439	224	4,645	3,181	53,828	2,800	40,163	863	25,803
2005년	6,863	120,548	241	4,810	2,985	48,260	2,727	40,158	910	27,320
2006년	6,682	121,540	246	4,724	2,879	45,876	2,647	40,324	910	30,616
2007년	6,633	119,297	238	4,677	2,812	44,085	2,717	41,297	866	29,238

자료) 대구광역시 통계연보, 2005, 2008.

- 산업단지 조성현황을 살펴보면 총면적 15,642천㎡중 지방산업단지는 2개소, 농공단지는 2개소, 일반공업지역내 산업단지가 3개소가 입지하고 개발이 완료되었음
- 2007년말 현재 기존 산업단지내 총 입주업체는 3,256개이며, 섬유 분야 737개 업체, 기계 분야 1,077개 업체가 대부분을 차지하고 그 외 화학분야 170여개 업체, 기타가 1,272개 업체가 입주하여 가동중에 있음

<표 3-9-11> 산업단지 조성현황

구 분	부지 면적 (천㎡)	생산 용지 (천㎡)	업 체 수 (개)					비고
			계	섬유	기계	화학	기타	
계	15,642	12,018	3,256	737	1,077	170	1,272	
검 단 일반산업단지	796	591	362	28	129	15	190	
달 성 제 1 차 일반산업단지	4,105	2,515	308	68	108	44	88	
달 성 제 2 차 일반산업단지	2,273	1,378	35	1	17	1	16	
대 구 염 색 일반산업단지	862	600	117	116	-	-	1	
성 서 1 차 ~ 4 차 일반산업단지	7,254	6,650	2,371	507	822	109	933	
달 성 구 지 농 공 단 지	190	154	23	4	-	-	19	
달 성 옥 포 농 공 단 지	162	130	40	13	1	1	25	

자료) 한국산업단지공단, 산업단지현황, 2008

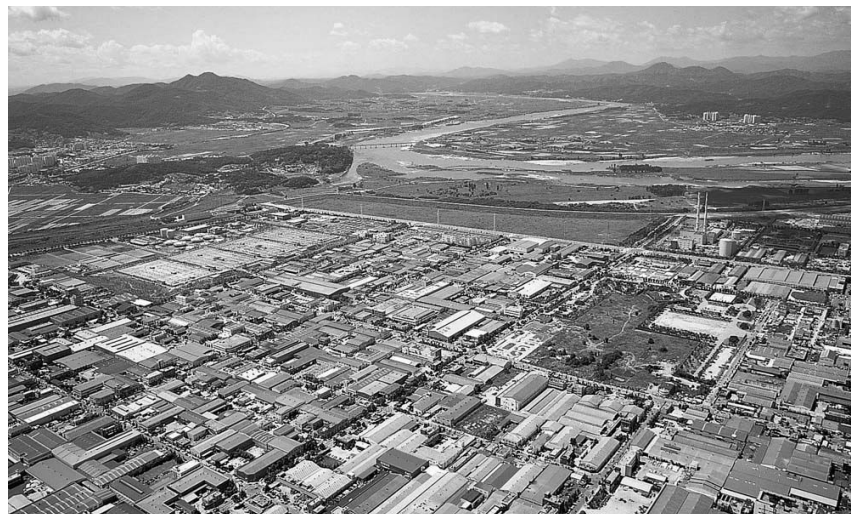
- 산업단지 계획 현황은 동구 봉무동에 대구이시아폴리스 일반산업단지가 개발계획 고시되었고, 대구테크노폴리스 일반산업단지가 실시계획 승인되었으며, 성서5차첨단 일반산업단지, 달성외국인투자지역 등이 있음

<표 3-9-12> 산업단지 계획현황

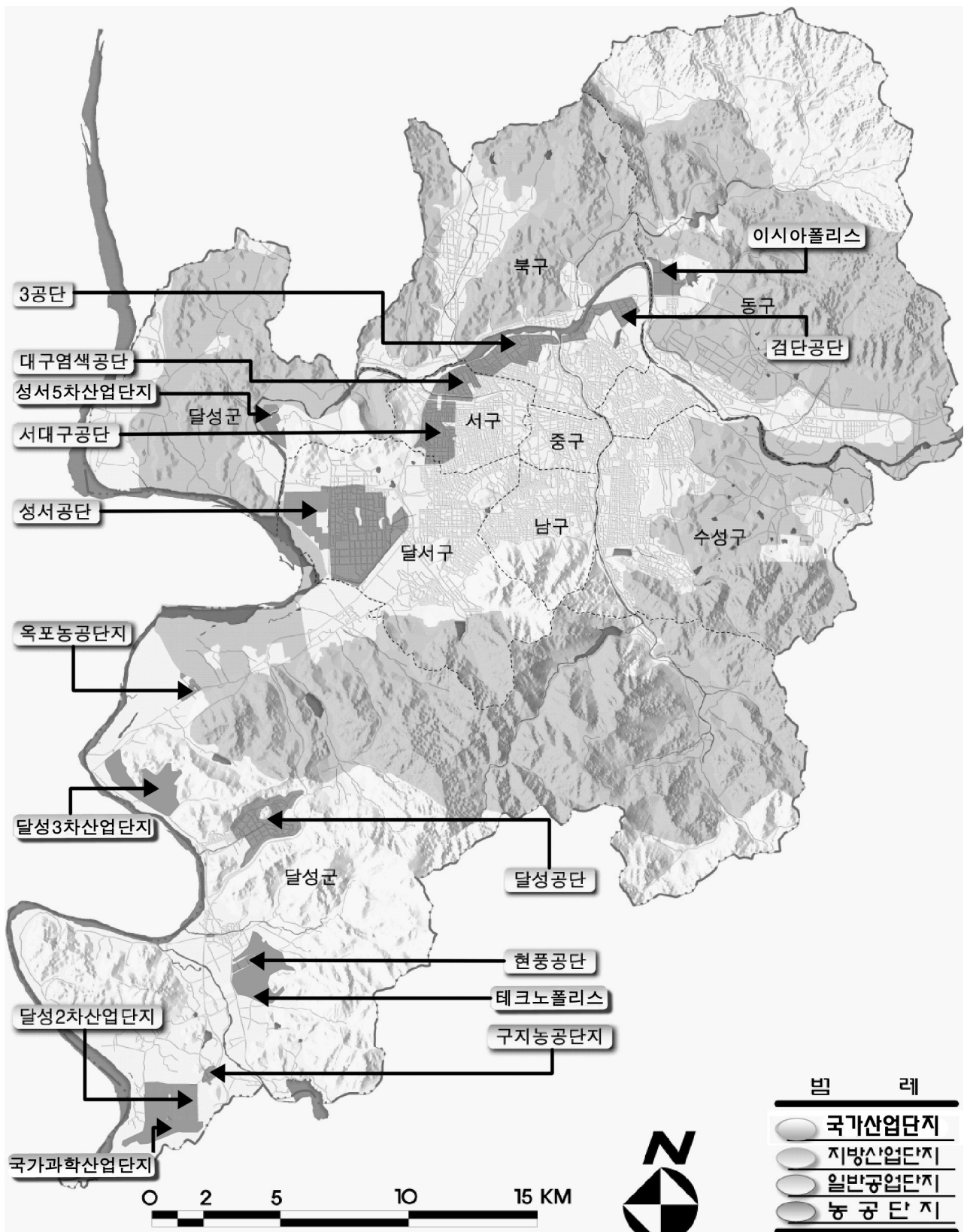
구 분	총면적 (천㎡)	산업단지 (천㎡)	지원시설 단지(천㎡)	공공시설 단지(천㎡)	기타	비고
대구이시아폴리스 일반산업단지	1,177	166	491	403	117	2007. 5 개발계획 고시
대구테크노폴리스 일반산업단지	7,269	2,858	433	1,488	2,490	2007.12 실시계획 승인
성서제5차첨단 일반산업단지	1,467	670	123	296	378	-
달성외국인 투자지역	104	104	-	-	-	-

자료) 한국산업단지공단, 산업단지현황, 2008

- 지역산업구조 고도화를 위하여 지역의 전문인력을 활용한 지식기반 산업의 육성이 필요
- 기존의 노동집약적 산업에서 기술집약적산업으로 구조 전환하여 산업구조 고도화 필요
- 지역산업의 자생적 발전 및 고부가가치화를 위한 기술혁신과 신기술 창업이 이루어질 수 있는 산업지원기반의 확충이 필요
- 기존 공업지내 공장 규모가 영세하고 부가가치가 낮을 뿐만 아니라 지식기반산업화로의 변화에 적응하지 못하고 있는 실정으로 도심형 첨단산업으로의 산업구조변화를 통한 부가가치 향상 필요
- 노동집약적이며 중소규모의 섬유, 안경, 출판업을 중심으로 산업 재활성화를 위한 적극적 지원이 필요



<성서공단>



<그림 3-9-1> 산업단지현황도

2) 기본방향

■ 기업하기 좋은 도시 건설

- 주변 산업도시와의 연계성, 광역교통망, 풍부한 인적자원 등 지리적·사회적 강점을 활용하여 기업하기 좋은 도시건설을 유도
- 지역경제 활성화와 산업구조의 다변화를 유도하기 위하여 대기업 본사를 적극적으로 유치

■ 지식기반시대에 부응하는 연구개발 직접지구의 조성

- 연구개발 기능과 산업생산기능을 연계하여 지역산업구조를 첨단화, 과학기술화로 지역경제의 활성화 도모
- 연구개발단지를 조성하여 동남권의 연구개발 집적지로 육성 개발
- 연구단지와 산·학·연·관의 체계적 연계체계를 구축하여 지역 산업구조의 고도화 추진

■ 신성장주도산업의 육성 및 업종별 클러스터 형성

- 한방산업단지조성과 전통생물소재, 산업화센터, 한방산업지원센터 등을 연계한 한방바이오 산업 육성
- 지식정보화 시대를 선도하기 위한 첨단하이테크 및 문화콘텐츠 산업중심의 문화산업클러스터 형성
- 지역성장주도 전략산업으로 메카트로닉스, 섬유, 전자·정보기기 등을 선정하여 집중육성

■ 개발과 보전이 조화되는 산업단지 조성

- 성서5차첨단산업단지를 자연친화적개발(ESSD)이 될 수 있도록 친환경 첨단산업단지로 조성
- 낙동강 주운과 강변도시고속도로를 물류수송체계로 활용할 수 있는 첨단과학기술산업을 낙동강연안에 유치

■ 도심내 기존 공업단지의 도심형 첨단산업단지로의 정비

- 도심에 위치한 3공단, 서대구공단, 염색공단 등 기존 공업단지를 도심형 첨단산업단지로 정비하여 특성화된 산업단지로 육성
- 공업단지내 아파트형 공장건립을 통한 토지이용의 극대화로 부족한 공장용지를 해소하며 시가지내 산재한 소규모공장을 집적하여 도시환경을 개선

■ 기존산업을 고부가가치 산업으로 육성하여 지역생산성 향상

- 기존전통산업을 고부가가치산업으로 육성하기 위하여, 밀라노 프로젝트의 적극추진, 메카트로닉스의 육성, 비즈니스산업을 육성하여 생산성을 제고
- 자연산업인 출판, 인쇄, 의료기기, 안경, 귀금속, 물류 · 유통, 방재 산업을 고부가가치산업으로 육성

3) 광공업(2차산업) 개발계획

- 21세기 지식기반사회에 부응토록 테크노폴리스 및 대구경북과학기술원을 조성하여 동남권의 연구개발집적지구로 육성
- 한방산업, 문화산업, 전자정보기기산업 등 신성장주도산업을 집중 육성하고 업종별 클러스터를 형성하여 산업 경쟁력을 강화
- 도심과 인접한 지역에 환경친화적인 첨단산업단지를 조성
- 도시내 공업단지를 정비하여 도시형 첨단산업단지로 전환하여 부족한 공장용지 확보 및 산업구조 고도화 촉진
- 기존 섬유산업, 메카트로닉스산업, 비즈니스산업을 고부가가치 산업으로 육성

<표 3-9-13> 2차산업 개발구상

기본방향	목 표	개발구상
지식기반시대에 부응하는 연구개발집적지구의 조성	테크노폴리스 및 연구개발집적지구 조성	대구경북과학기술연구원 설립
		친환경적 신도시 조성
		레저위락단지조성
		물류비즈니스단지조성
신성장주도산업의 육성 및 업종별 클러스터 형성	한방바이오산업 육성	전통생물소재 산업화 센터 설립
		한방산업지원센터 설립
		한방산업단지 조성
		산업화 촉진을 위한 인프라 구축
	문화산업클러스터 조성	대구소프트타운 조성
		문화콘텐츠 연구센터 설립
		문화콘텐츠 전문대학원 설립
		문화산업 클러스터 형성
		문화콘텐츠 기술연구소 설립
		게임 및 문화콘텐츠 아카데미 개설
		영상 미디어센터 설립
	전자·정보기기산업 인프라 확충	모바일 상용화센터 구축
		임베디드 S/W 지원센터 건립

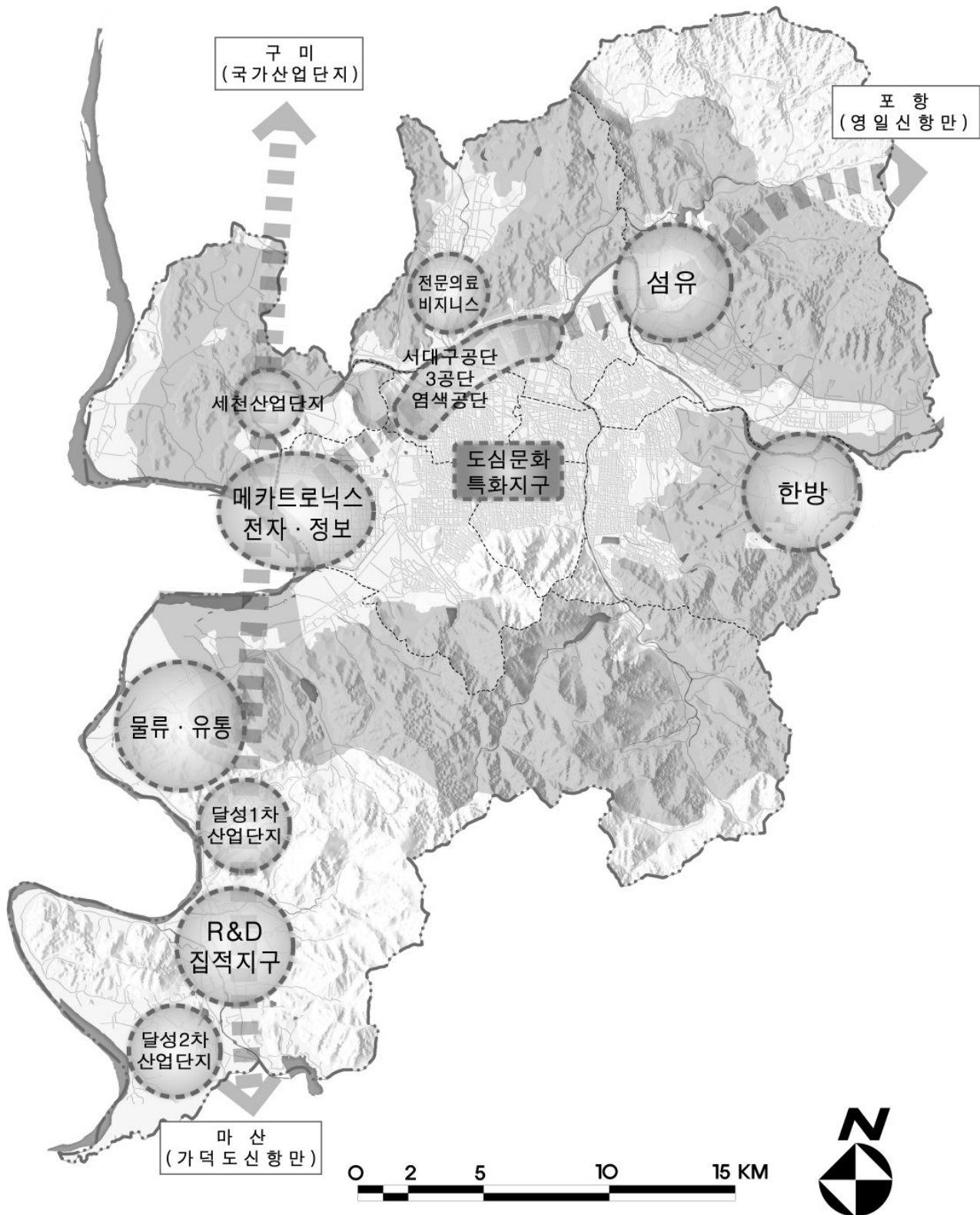


<DGIST 개발구상도>

기본방향	목 표	개발구상
개발과 보전이 조화되는 산업단지 조성	성서5차첨단산업단지 조성	환경친화적 업종을 유치
도심내 기존 공업 단지의 도심형 첨단단지로의 정비	염색공단, 서대구공단, 3공단	도심형 첨단산업단지로의 전환
기존산업을 고부가 가치 산업으로 육성하여 지역 생산성 향상	밀라노프로젝트 추진	패션어패럴밸리조성
		봉제기술지원센터 기능강화
		신제품개발센터 건립
	메카트로닉스산업육성	메카트로닉스 부품 산업화센터 구축
		나노부품 실용화센터 구축
		지능형 로봇산업연구 개발센터 구축
		하이브리드 자동차 부품 연구센터 설립
	비즈니스업 육성	전문의료 비즈니스단지 조성
		전시·컨벤션산업 육성
	혁신클러스터를 통한 지연산업 육성	출판·인쇄산업
		의료기기산업
		안경산업
		귀금속산업
		물류·유통산업
		방재산업



<달성2차산업단지 조성 조감도>



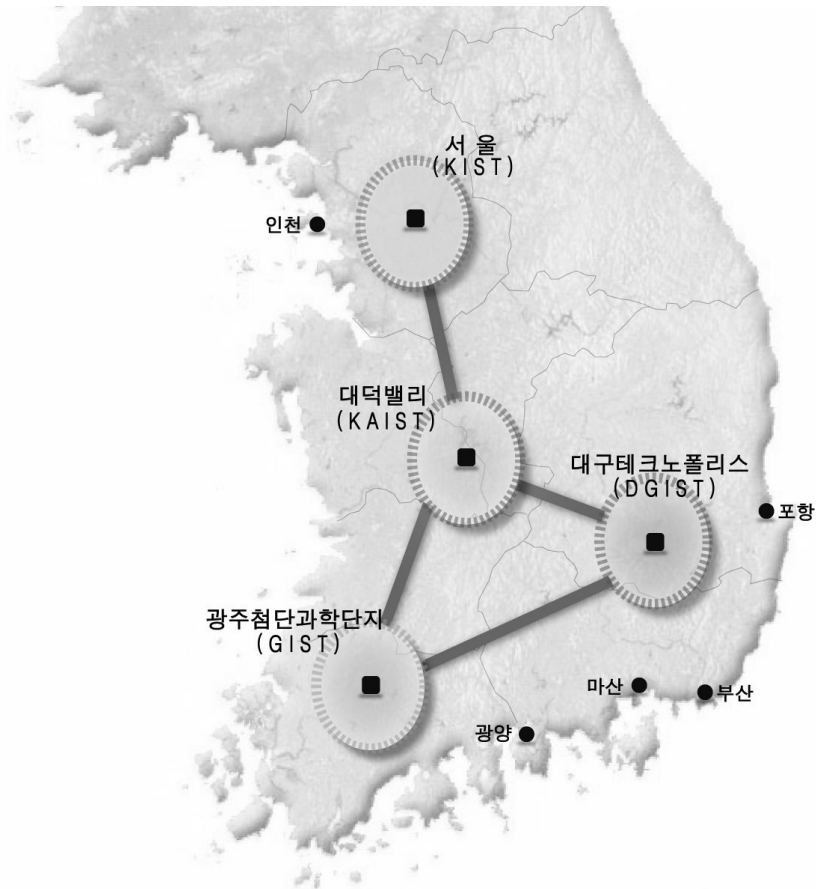
<그림 3-9-2> 2차 산업발전 구상도

4) 주요정책사업 개발계획

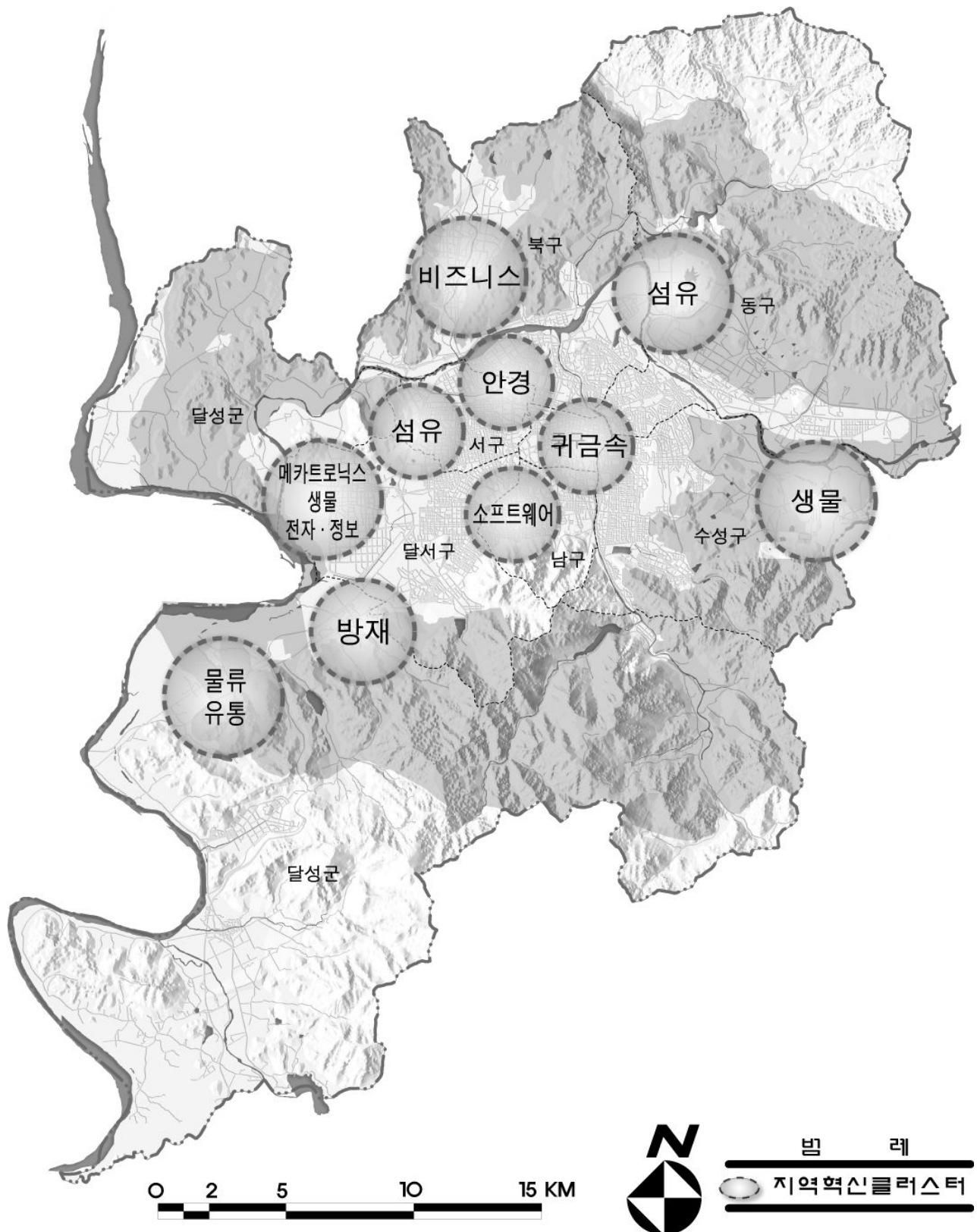
<표 3-9-14> 주요정책사업

사업명	목적	세부사업 및 규모	사업기간
테크노폴리스 및 연구개발 집적지구조성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 국토동남권 R&D 허브기능구축 ■ 국토균형발전과 동북아의 경제중심국가로의 발전기반 조성 ■ 연구개발의 산업화를 통해 지역 산업구조 고도화 	■ 연구개발집적지구(DGIST) : 150만평	2004 ~ 2015
		■ 친환경적신도시 : 250만평	
		■ 레저 · 위락단지 : 120만평	
		■ 물류비즈니스단지 : 50만평	
한방바이오 산업조성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 한방산업클러스터를 구축하여 한방바이오산업의 메카로 육성 ■ 기술-자원연계형 바이오산업을 육성하여 산업구조 고도화 ■ 생물산업 연구개발 클러스터 형성과 생물자원의 산업화를 촉진 	■ 전통생물소재산업화센터	2004 ~ 2016
		■ 한방산업지원센터	
		■ 한방산업단지	
		■ 산업화 촉진을 위한 인프라 구축	
문화산업 클러스터조성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 문화산업을 지역의 신성장산업으로 육성 ■ 국제수준의 문화산업클러스터 조성 	■ 대구 소프트타운	2004 ~ 2011
		■ 문화콘텐츠연구센터	
		■ 문화콘텐츠 전문대학원	
		■ 문화산업클러스터	
		■ 문화콘텐츠 기술연구소	
		■ 게임 및 문화콘텐츠 아카데미 개설	
		■ 영상미디어센터	
전자 · 정보 기기산업 인프라 확충	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전자 · 정보기기산업의 소프트 및 하드인프라 구축 ■ 유비쿼터스용 네트워크 연구 촉진 	■ 모바일 상용화 센터	2004 ~ 2008
		■ 임베디드 S/W 지원센터	
성서5차 첨단산업단지	<ul style="list-style-type: none"> ■ 친환경형 첨단산업단지 조성 ■ 기술집약형 고부가가치산업 육성 	■ 지방산업단지 조성 : 38만평	2004 ~ 2008
기존 공업단지 보완정비	■ 기존 공업단지를 도시형 첨단산업단지로 재정비	■ 도시형 첨단산업단지조성 (염색공단, 서대구공단, 3공단)	2004 ~ 2016
밀라노프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> ■ 섬유산업의 고부가가치화를 통해 국가경쟁력 강화 ■ 지역섬유산업의 연관 및 지원 기능 강화 ■ 첨단섬유소재 생산기반을 구축하고 기술, 문화, 정보의 융합화를 촉진 	■ 패션어패럴밸리 조성 : 36만평	2004 ~ 2008
		■ 봉제기술지원센터	
		■ 신제품개발센터	

사업명	목적	세부사업 및 규모	사업기간
메카트로닉스 산업 육성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 메카트로닉스산업을 차세대 성장산업으로 육성 ■ 혁신지향형 산업클러스터를 형성 	■ 메카트로닉스 부품산업화센터	2004 ~ 2008
		■ 나노부품실용화센터	
		■ 지능형 로봇산업연구개발센터	
		■ 하이브리드 자동차부품 연구센터	
비즈니스 서비스업 육성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 의료공학산업의 진흥 ■ 전시컨벤션산업을 진흥 	■ 전문의료비즈니스단지 조성	2003 ~ 2008
		■ 컨벤션센터 및 호텔건립	
혁신클러스터를 통한 지연산업 육성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지연산업클러스터 구조고도화로 지역 경쟁력 강화 	■ 출판인쇄산업	
		■ 의료기기산업	
		■ 안경산업	
		■ 귀금속산업	
		■ 물류·유통산업	
		■ 방재산업	



<그림 3-9-3> Grand Triangle Techno Belt 구상도



<그림 3-9-4> 지역혁신클러스터 조성계획도

4. 사회간접자본 및 서비스업(3차산업)

1) 현황분석

- 3차산업 구조현황을 보면 도·소매, 숙박 및 음식점업이 52.66%를 차지하며, 운수업 11.97%, 기타공공, 사회 및 개인서비스업 13.00%로서 이는 생산보다는 소비형태 중심의 도시적 특성이 나타남
- 금융·보험업의 경우 취약한 산업기반으로 인해 1.25%의 비교적 낮은 점유율을 보이고 있으며, 공공행정, 국방 및 사회보장 부문의 비율은 0.27%의 점유율을 보임

<표 3-9-15> 3차산업 구조현황

(단위 : 개소, %)

구 분	사업체수	구성비	비 고
합 계	153,299	100.00	
전기·가스 및 수도사업	58	0.04	
건설업	4,623	3.02	
도·소매업	49,225	32.11	
숙박 및 음식점업	31,506	20.55	
운수업	18,357	11.97	
통신업	804	0.52	
금융·보험업	1,914	1.25	
부동산업 및 임대업	5,159	3.37	
사업서비스업	1,621	1.06	
공공행정, 국방 및 사회보장	421	0.27	
교육서비스업	10,150	6.62	
보건·사회복지사업	4,186	2.73	
오락·문화 및 운동관련서비스업	5,343	3.49	
기타공공, 사회 및 개인서비스업	19,932	13.00	

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

- 3차산업중 유통업체현황을 살펴보면 총 175개소로 상행위를 위한 건물연면적은 1,242,524㎡, 정기시장 18개소, 일반시장 141개소, 전문점 4개소, 대규모 소매점 8개소(백화점 6개소, 쇼핑센터 2개소), 대규모점포 4개소로 나타나고 있으며, 대규모 소매점의 매출은 증가하나 일반시장의 매출은 줄어들고 있는 실정

<표 3-9-16> 유통업체 현황

(단위 : 개소, m²)

계		대형마트		전문점		백화점		쇼핑센터		시 장				대규모점포	
개 소	건 물 연면적	개 소	건 물 연면적	개 소	부 지 연면적	개 소	부 지 연면적	개 소	건 물 연면적	등록시장		인정시장		개 소	건 물 연면적
										개 소	대지 면적	개 소	대지 면적		
175	1,242,524	18	754,865	4	44,950	6	320,296	2	71,018	120	650,165	21	246,441	4	51,395

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

2) 기본방향

■ 국제경쟁력 강화 및 산업교류의 중심지로 역량강화

- 경제의 국제화, 고도화, 소프트화, 정보화, 지방화가 급속히 진전될 것에 대비한 능동적인 대처방안 모색
- 지방자치시대의 지역경제 활성화와 중추관리기능 및 업무기능을 강화할 수 있는 기반을 조성
- 금융·보험·정보서비스, 국제무역업 등을 대도시 산업구조로 육성하여 안전성과 정착성을 보유

■ 내륙의 유통산업 중심지로의 기능 확보

- 광역고속교통의 체계를 확립하여 대구상권을 광역적으로 확대하여 유통산업을 활성화
- 상업 및 업무시설을 생활권별로 배치함으로써 도시공간의 다양화 및 지역간 균형성장을 유도
- 화물유통량의 수요분석에 의한 적정규모 및 원활한 유통체계를 고려한 입지 물류기지를 건설

■ 지역산업의 전문화

- 지역내 특화발전 특구개발을 도모하여 지역경쟁력 육성

3) 사회간접자본 및 서비스업(3차산업) 개발계획

(1) 국토동남부의 산업교류의 중심지로 육성

- 고속철도역세권, 종합유통단지 및 대구국제공항과 도심을 연계개발하여 정보, 유통, 화물, 국제교류의 중심지로 개발
- 광역고속국도망이 전국중심지로써의 역할을 수행하고 지역경제의 활성화를 위해 물류·유통기능을 대폭 강화
- 국토 동남권의 유통산업거점도시로 육성하고 국제유통환경변화에 대한 대응력 향상을 위해 종합물류센터 건립을 추진
- 섬유류의 국제적 교역을 활성화하여 세계 제1의 섬유도시로 도약할 수 있도록 섬유관련 교육 및 연구시설, 종합전시판매시설을 조성

(2) 유통산업 개발 육성

■ 쾌적하고 편리한 도시상업환경 조성

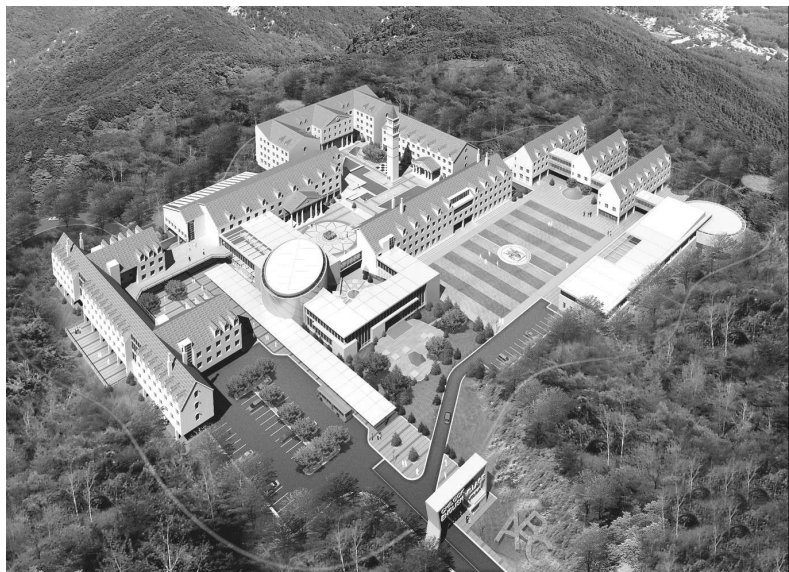
- 도심내 소매상가를 재정비하여 쾌적하고 편리한 상업환경을 조성하고 명품거리, 전문상품거리 조성으로 도심상업을 활성화
- 도심내 업무, 행정, 금융 등의 중심업무기능을 강화하여 도심상권 활성화에 기여

■ 재래시장 활성화

- 재래시장 유형별 발전전략과 지원방안을 수립하여 재래시장별 특성화를 유도
- 시장시설이 노후화된 재래시장은 재건축, 주민편의 시설확충 등 구조개선을 강화
- 소비자 소비형태 및 유통구조 변화에 대응하여 재래시장 운영시스템 개선과 선진 유통기법을 도입
- 전문재래시장 육성을 위한 예산 확보 및 제도개선, 세제 및 금융지원 제도를 확충 정비

(3) 지역산업의 전문화

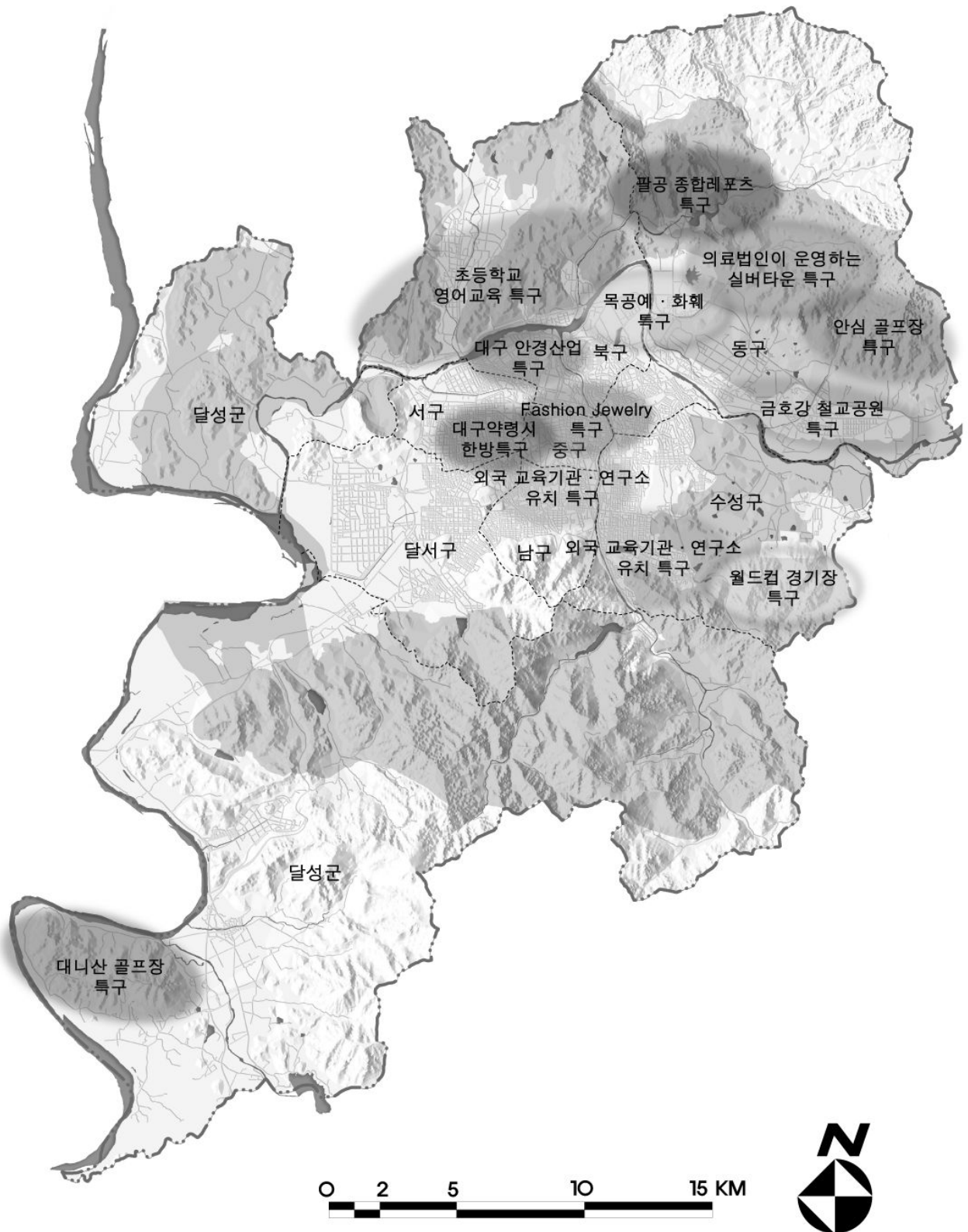
- 중앙정부 주도로 획일적으로 균등 개발함에 따라 발생하는 중복투자 및 사회적 낭비를 줄이고 지역의 특성에 맞는 자율적이고 창의적인 개발을 유도하기 위하여 지역특화발전특구를 지정
- 지역의 특성에 부합하는 규제완화와 특구를 구상하여 선택적 규제 개혁으로 전환하여 지역산업의 전문화를 도모
- 지방의 특성과 비교우위를 바탕으로 한 특색있는 사업을 발굴하여 외자 · 민자를 유치함으로써 지자체의 자립 재정기반을 구축
- 영어교육의 내실화, 외국교육기관 및 연구소 유치하여 지역 경제 활성화를 위하여 교육관련특구를 개발
- 한방산업육성을 위한 약령시 한방특구와 고령화사회를 대비한 실버타운특구를 지정하여 개발
- 목공예 특화단지, 패션주얼리타운, 안경산업특구 등 산업관련 특구를 개발하여 지역산업육성
- 주 5일 근무제 및 복지향상에 따른 관광 및 레포츠특구를 개발하여 다양한 시민들의 욕구를 충족하며 지역경제 활성화



<대구영어마을 조성 구상도>

<표 3-9-17> 지역내 특화발전특구 계획

구 분	특 구 명	목 적	규 모
교육 관련 특구	초 등 학 교 영 어 교육 특구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 영어교육의 내실화로 학교교육의 신뢰를 회복 ■ 대구를 영어잘하는 도시로 브랜드화 	약 30개교
	외 국 교 육 기 관 연 구 소 유 치 특 구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 외국교육기관 및 연구소 유치로 지방의 글로벌화촉진 및 외국기업 유치 및 지역경제 활성화하여 내륙도시 공동화 방지 	약3만평
의료 관련 특구	의 료 법 인 이 운 영 하 는 실 버 타 운 특 구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 고령화사회를 맞이하여 의료법인의 실버타운조성사업 참여를 허용하여 복지인프라 확충과 법인의 경영난 해소 	약 5만평
	대 구 약 령 시 한 방 특 구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 약령시 활성화로 한방산업육성에 기여 ■ 한약관련 전문인력 확보대책을 마련하여 약령시 전통계승 	약 7만평
산업 관련 특구	불 로 동 목 공 예 화 회 특 구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 화훼와 목공예특화단지를 조성하여 마케팅과 기술 및 디자인 개발 촉진 	약 10만평
	F a s h i o n J e w e l r y 특 구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 가공과 판매기능이 복합된 패션주얼리타운을 조성하여 특화산업으로 육성 	약 2만평
	대 구 안 경 산 업 특 구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 안경업체를 집적화하여 체계적 기술 지원 및 디자인개발지원 	약 16만평
관광 및 레포츠 특구	월 드 컵 경 기 장 특 구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 민자유치를 촉진하여 경기장 이용의 활성화와 지방의 문화공간 확충 	약 58만평
	금 호 강 철 교 공 원 특 구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 대구선 이전부지중 아양교와 철교를 활용하여 야간 랜드마크로 관광명소화 	약 900평
	안 심 골 프 장 특 구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 골프의 대중화와 주 5일 근무의 확산으로 부족한 골프장을 확보하여 여가문화정착을 통한 삶의 질 향상 	약 30만평 (2004~2006)
	대 니 산 골 프 장 특 구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 대니산 자연공원내 정규골프장을 조성하여 자연공원조성사업을 활성화하고, 운동 및 전통문화 체험공간으로 조성 	약 30만평 (2004~2006)
	팔 공 산 종 합 레 포 츠 특 구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 팔공산 관광 코스와 연계하여 도시생활에 필요한 가족단위의 레포츠 및 위락시설이 포함된 종합레포츠시설 확충 	약 10만평



<그림 3-9-5> 지역특화발전특구 계획

5. 관광산업

1) 현황분석

■ 관광시설 현황

- 대구시내 관광지, 관광단지는 전무하며 대구 세력권내에 위치하는 경북지역 관광단지는 경주 보문단지과 감포단지, 김천온천단지 등 3개소임

<표 3-9-18> 관광단지 현황

구분	관광지명	위치	면적(km ²)	주요시설	비고
경북	보문단지	경주시 천군동	10.68	경주월드, 골프장, 신라촌 등	지정
	감포단지	경주시 감포읍 나정리	3.98	해양관광시설	지정
	김천온천단지	김천시 부항면 파천리	1.42	휴양, 운동, 오락, 숙박시설	지정

자료) 대구광역시 내부자료, 관광문화재과

- 대구시내 관광호텔은 총 23개소, 2,154개의 객실을 보유하고 있으며, 경상북도지역에는 업체의 60개 업체에 7,020개의 객실을 보유하고 있음
- 종합유원지시설업으로는 스파밸리, 우방랜드가 있으며, 일반유원지 시설 7개, 기타 유원지시설 1개 업체로 총 10개 업체가 운영중

<표 3-9-19> 숙박시설 현황

(단위 : 개소, 호)

구분	계		관광호텔		휴양콘도미니엄		비고
	업체수	객실수	업체수	객실수	업체수	객실수	
대구	23	2,154	23	2,154	-	-	
경북	60	7,020	46	4,351	14	2,669	

자료) 대구광역시 내부자료, 관광문화재과

■ 관광자원 현황

- 국립공원은 없으며, 도립공원은 팔공산 도립공원 1개소가 지정되어 있고, 공원내 3개의 집단시설지구가 지정되어 있음
- 비슬산 군립공원이 1개소 지정되었으며 면적은 13.0km²이고, 인접하여 비슬산도시자연공원이 접하고 있음

- 자연휴양림은 달성군 유가면에 위치한 비슬산 자연휴양림 1개소가 있으며 면적은 3.41km²임
- 도시공원은 총686개소로서 면적은 84,668천m², 자연공원구역은 2개소로 면적은 48,365천m²이며, 유원지는 총 5개소로 면적은 6,734천m²임

2) 기본방향

- 광역적 관광자원인 경주의 불교문화, 고령의 가야문화, 안동의 유교문화와 연계하고 대구를 관광의 중심기능으로 개발하는 광역관광 네트워크 구축
- 대구관광권을 도심권, 도심외곽권, 팔공산권, 비슬산권, 낙동강권 등 5대관광권역으로 구분하여 각 권역별 기능과 특성에 따라 개발
- 관광권역별 특성에 맞는 관광루트를 개발하고, 관광권역간 관광네트워크를 구축하여 도시민의 이용과 국·내외 체류형 관광지로 유도
- 지역의 역사성과 문화성을 활용한 특화된 관광자원을 개발하고 도심내 근대건축물과 문화산업클러스터를 연계한 관광루트 개발
- 지역특화산업을 관광관련 특화발전특구로 지정하여 지역특화산업과 관광산업을 연계하여 개발하고 지역경제 활성화에 기여
- 팔공산, 대덕산, 비슬산 등 천혜의 자연자원을 관광자원화하여 관광지로 개발하고 체류형 관광지로 유도
- 다양한 쇼핑자원 및 여가공간을 활용하여 도시관광을 활성화하고 도심내 볼거리, 먹을거리, 놀거리 등의 다양한 테마를 개발하여 단순 관광에서 체험관광으로 유도



<그림 3-9-6> 관광자원 광역네트워크 구상도

3) 개발계획




(1) 관광권역의 설정과 개발구상

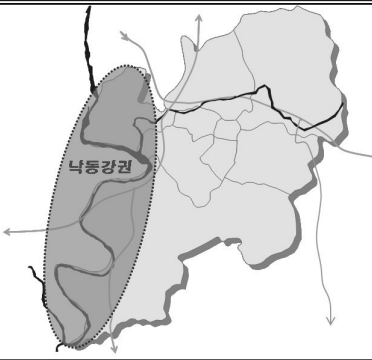

■ 5대 관광권

- 관광자원을 효율적으로 개발·관리·보전하고 관광객의 관광욕구 충족을 보다 용이하게 하기 위하여 관광자원을 지역특성에 따라 도심권, 도심외곽권, 팔공산권, 낙동강권, 비슬산권의 5대 관광권으로 구분
- 대구 시가지를 형성하고 있는 도심권은 “도시관광의 중심지대”로, 도심외곽권은 “레저·스포츠 및 비즈니스지구”로 특화기능을 설정
- 대구를 대표하는 불교문화유적의 본산지인 팔공산 주변지역을 중심으로 형성된 팔공산권은 “대구의 대표 여가관광지구”로 기능 설정

- 영남의 젓줄인 낙동강이 관류하는 도시 서쪽의 낙동강권은 “물의 도시 대구의 상징공간”으로 특화기능을 설정
- 다양한 자연자원이 분포되어 시민의 휴식공간으로 각광받고 있는 비슬산권은 “도시속의 4계절 자연휴양공간”으로 특화기능 설정

<표 3-9-20> 관광권별 개발방향

권역	주요기능	개발방향	위치도
도심권	도시관광의 중심지대 ·대구권 관광의 중심지대 ·쇼핑관광의 거점 ·비즈니스 관광객을 위한 만나질 관광지대	·대구읍성 재현, 도심 위킹투어, 테마거리, 축제이벤트 등 문화 관광지역으로 개발 ·대구약령시, 서문시장, 동성로를 중심으로 쇼핑관광 개발 ·역사문화자원 및 생활자원의 관광자원화 및 상품개발 ·테마관광상품 개발 등 나이트투어 활성화	
도심외곽권	레저·스포츠 및 비즈니스 중심지대 ·세계와 전국으로 열린 관광교통의 허브 ·도심과 연계된 레저스포츠 관광기능 ·도심권 관광의 지원기능	·동대구역, 대구국제공항 중심의 대구관광의 관문으로 개발 ·전시컨벤션센터, 종합유통단지, 모노레일 등을 중심으로 산업관광지역으로 개발 ·봉무공원, 월드컵경기장, 대구대공원 중심의 레저스포츠 관광지역으로 개발 ·금호강, 신천, 유원지, 도시공원 등 도심 녹지축 중심의 생태·위락관광지역으로 개발	
팔공산권	대구의 대표 관광여가지구 ·관광객과 대구시민을 위한 복합 관광·휴양지구 ·영천, 경산, 군위, 칠곡과 연계한 관광네트워크의 중심축	·장소 이미지를 부각시키고 방문동기 유발을 위한 체계적 팔공산 Place-marketing ·동화사 정비 및 통일대불 지하 공간개발, 집단시설지구 정비 ·박물관타운을 도시박물관으로 조성 ·팔공산권을 대구 관광의 중심지로 만들기 위해 인근지역의 여가 환경 조성 ·대구 및 인근 지역과 공동개발	

권역	주요기능	개발방향	위치도
낙동강권	물의 도시 대구의 상징공간 · 친수공간 및 생태관광 중심지 · 성주, 고령 등지 관광자원과 연계	· 1천 3백만 영남의 젖줄 낙동강 정비 및 관광 자원화 · 금호강과 연계된 생태학습지로 개발하여 생태도시 가치 제고 · 시민이 즐길 수 있는 친수휴양 공간으로 개발하여 물의 도시 대구 이미지 제고	
비슬산권	도시 속의 4계절 자연휴양공간 · 도심의 심폐기능 및 여가 공간 기능 · 지역주민을 위한 4계절형 자연휴양 기능	· 대구의 핵심 녹지공간이므로 생태 도시로서의 기반 마련 · 기존의 축제 활성화를 통해 축제의 도시 대구를 선도 · 생태적 환경 속에서 자연을 즐길 수 있는 가족 휴양공간 개발 · 비슬산 주변 문화유산을 자연환경과 조화되게 정비·복원하여 관광상품화	

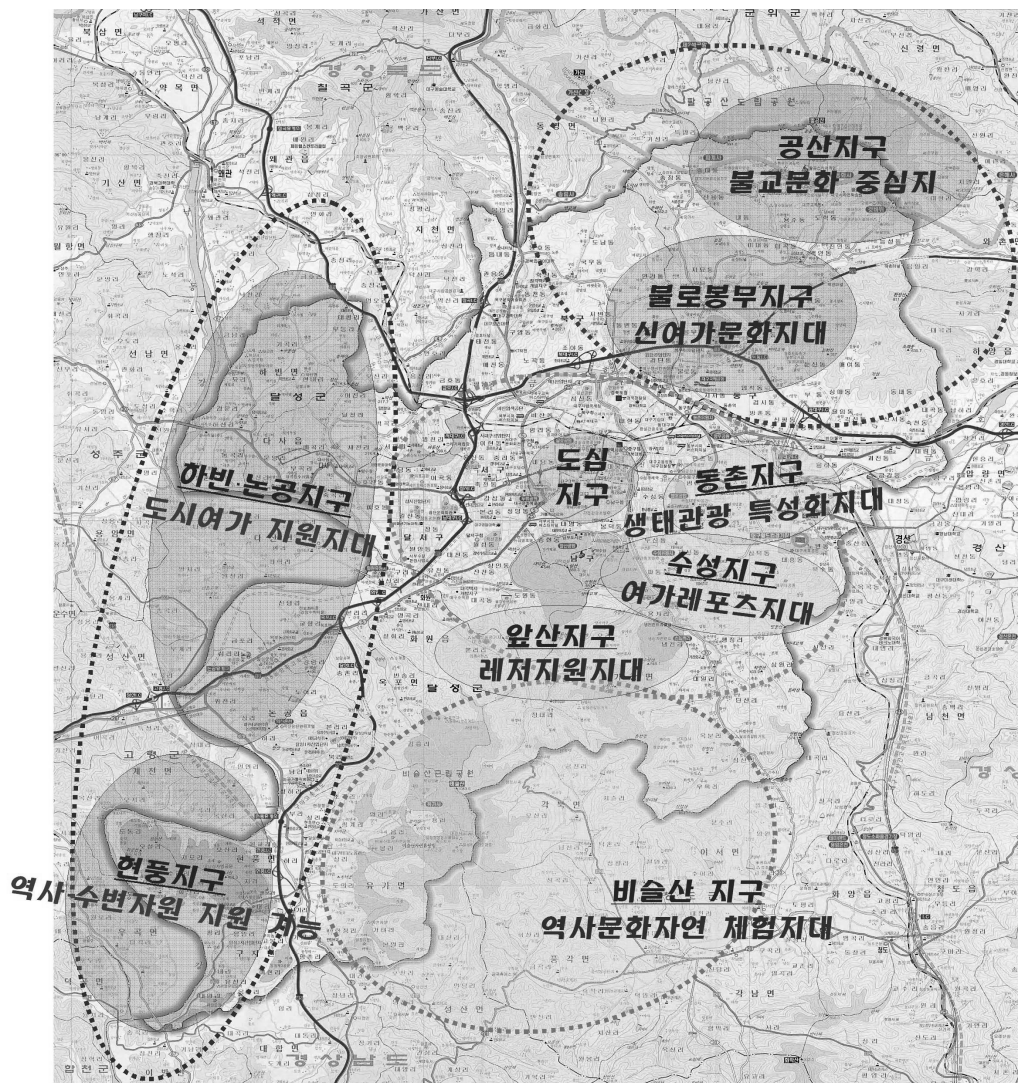
■ 9개 관광소권

- 관광권별로 교통축과 관광자원의 특성·연계성 등을 감안한 관광소권을 설정하여 특화개발 도모
- 인접지역에 유사 성격의 관광시설이 중복 개발되어 투자의 효율성이 저하되는 것을 예방하고 특화개발을 통해 자원간의 보완성을 강화 하므로 전체의 체계적인 관광개발을 위해 9개 소권으로 설정

<표 3-9-21> 9개 관광소권별 특화기능과 주요자원

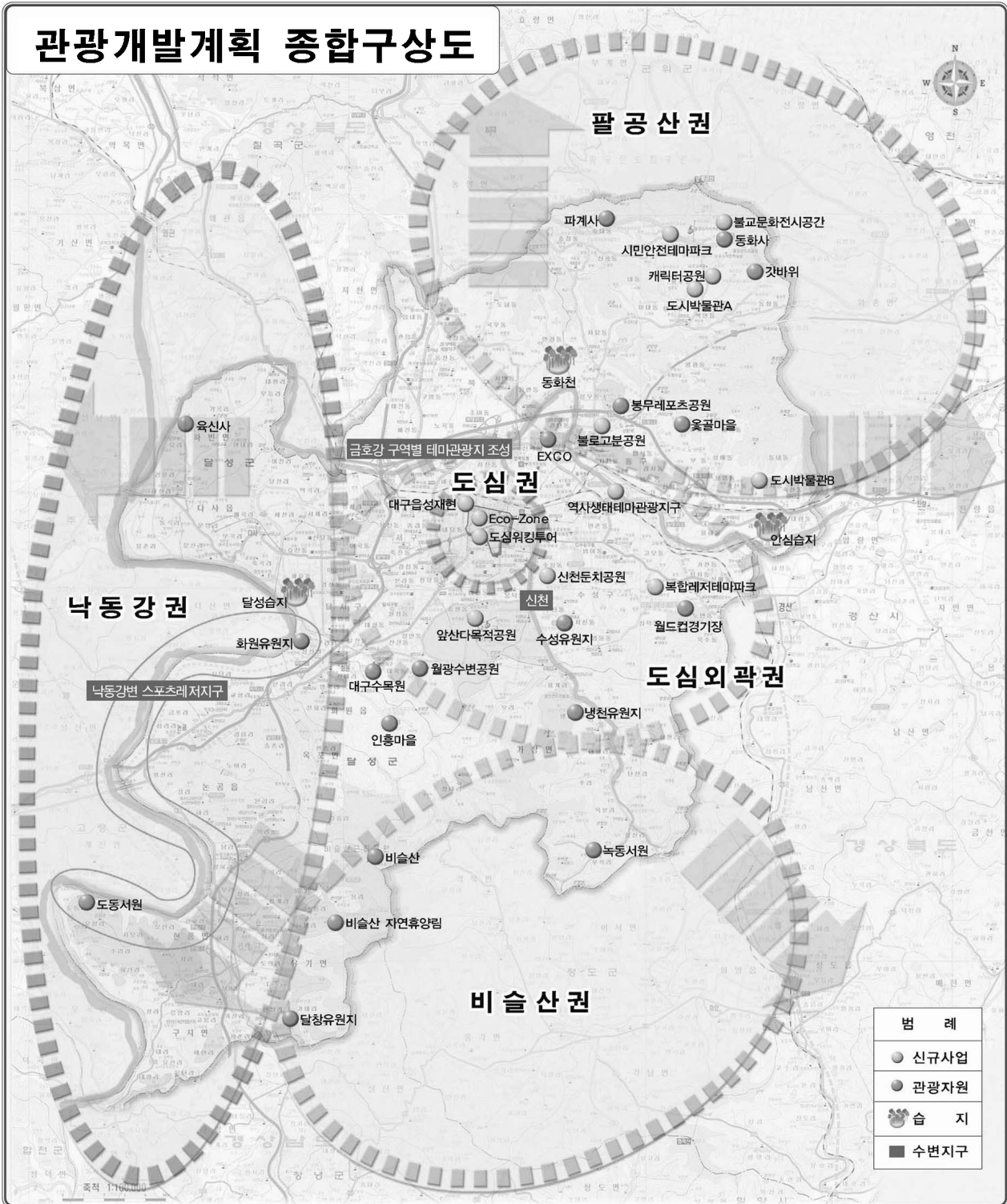
구 분		특화기능	지역	주요자원
도시 외곽권	도심권	도시관광 중심지대	중구 일대	약령시, 동성로 및 도심골목, 채래시장, 도심공원, 쇼펍시설, 우방랜드
	동촌지구	생태관광 특성화지대	검단동, 효목동 일대	EXCO, 오페라하우스, 동촌유원지, 망우공원, 금호강변생태공원
	앞산지구	레저지원지대	남구, 가창면 일대	앞산, 가창담, 냉천유원지
	수성지구	레저스포츠지대	수성구 일대	국립대구박물관, 수성유원지, 대구대공원, 월드컵경기장

구 분		특화기능	지역	주요자원
팔공산권	공산지구	불교문화 중심지대	팔공산 인근지역 (동구, 칠곡, 군위, 영천, 경산)	팔공산도립공원, 갯바위, 동화사, 파계사, 부인사, 은혜사, 팔공산온천, 집단시설지구, 박물관타운
	불로봉무지구	신여가문화지대	불로동, 봉무동, 미대동, 지묘동 일대	불로동고분군, 봉무레포츠공원, 달성축백수림, 옷골마을, 미대내동마을, 구암마을
낙동강권	현풍지구	역사수변 체험지대	현풍면, 구지면, 성주, 고령	도동서원, 녹동서원, 인홍마을, 인홍서원
	하빈농공지구	도시여가 지원지대	하빈면, 옥포면, 농공면 일대	화원유원지, 육신사, 연빛나는 마을, 신당수박마을
비슬산권	비슬산지구	역사문화자원 체험지대	비슬산 일대 (유가면, 청도, 창녕)	비슬산 자연휴양림, 비슬산 군립공원, 유가사, 달창유원지, 팔장군묘, 대견사지



<그림 3-9-7> 관광소권별 특화기능

관광개발계획 종합구상도



제10장 사회 · 문화개발계획

- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 사회 · 문화개발계획을 유지

1. 의료보건

1) 현황분석



북구보건소

- 도시인구의 증가와 현대사회의 다양한 질환의 발생으로 새로운 의료서비스 공급과 전문의료서비스의 욕구가 증대되고 있으며 첨단의료시설의 설치가 요구되고 있음
- 의료시설은 총 2,937개소로 병 · 의원이 51.7%인 1,518개소, 한방병원이 23.3%인 685개소, 치과병원이 680개소로 23.2%를 차지
- 특수병원으로는 노령인구의 증가에 대비한 노인전문병원(치매병원)이 2개소로 수성구와 논공읍에서 운영중이며 장래 노인인구의 증가에 대비하여 시설이 절대 부족한 실정
- 의료시설분포는 달서구에 20.8%인 612개소, 수성구에 19.4%인 570개소, 북구에 16.3%인 478개소가 분포하며, 남구, 서구와 달성군은 각각 전체의 10%에 미치지 못해, 주민들의 의료시설이용에 불편을 초래

<표 3-10-1> 의료시설 현황

(단위 : 개소)

구분	계		종합병원		병원 · 의원		특수병원		한방(병)의원		치과(병)의원		기타		보건소
	개소	병상수	개소	병상수	개소	병상수	개소	병상수	개소	병상수	개소	병상수	개소	병상수	
합 계	2,937	24,217	11	5,674	1,518	13,356	2	791	685	479	680	8	41	3,909	26
중 구	351	3,010	3	2,021	188	892	-	-	68	-	88	8	4	89	1
동 구	337	3,069	1	702	180	1,718	-	-	75	145	76	-	5	504	1
서 구	245	2,595	1	398	130	1,423	-	-	60	-	49	-	5	774	1
남 구	230	3,251	2	1,700	116	1,030	-	-	59	55	48	-	5	466	1
북 구	478	3,888	1	139	249	2,586	1	431	108	-	111	-	8	732	2
수성구	570	2,312	-	-	270	1,480	-	-	149	210	146	-	5	622	1
달서구	612	4,972	3	714	330	3,587	-	-	137	69	136	-	6	602	1
달성군	114	1,120	-	-	55	640	1	360	29	-	26	-	3	120	18

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

- 종합병원 11개소와 보건소(보건지소, 보건진료소 포함) 26개소로서 1개소당 시민 96,641명의 진료를 담당하고 있는 실정
- 의료인은 2007년 현재 인구 1만인에 대한 의료인수는 88.6인이고, 의사수는 17.6인, 치과 의사 3.8인, 한의사 3.1인, 조산사 1.4인, 간호사 24.2인, 간호조무사 21.5인, 약사 8.2인, 의료기사 16.7인, 의무기록사 7.3인임

<표 3-10-2> 의료인 현황

(단위 : 명)

구 분	계	의사	치과 의사	한의사	조산사	간호사	간호 조무사	약사	의료 기사	의무 기록사
2003년	18,361	3,869	895	580	27	4,901	4,540	180	3,234	135
2004년	18,519	3,922	914	709	29	5,093	4,444	188	3,086	134
2005년	19,415	3,874	921	754	35	5,438	4,609	189	3,436	159
2006년	20,821	4,178	962	771	41	5,803	4,827	204	3,876	159
2007년	22,266	4,428	960	776	36	6,072	5,412	207	4,192	183
인구 1만인에 대한 의료인수	88.6	17.6	3.8	3.1	1.4	24.2	21.5	8.2	16.7	7.3

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

주) 약사-개인약국의 약사는 미포함

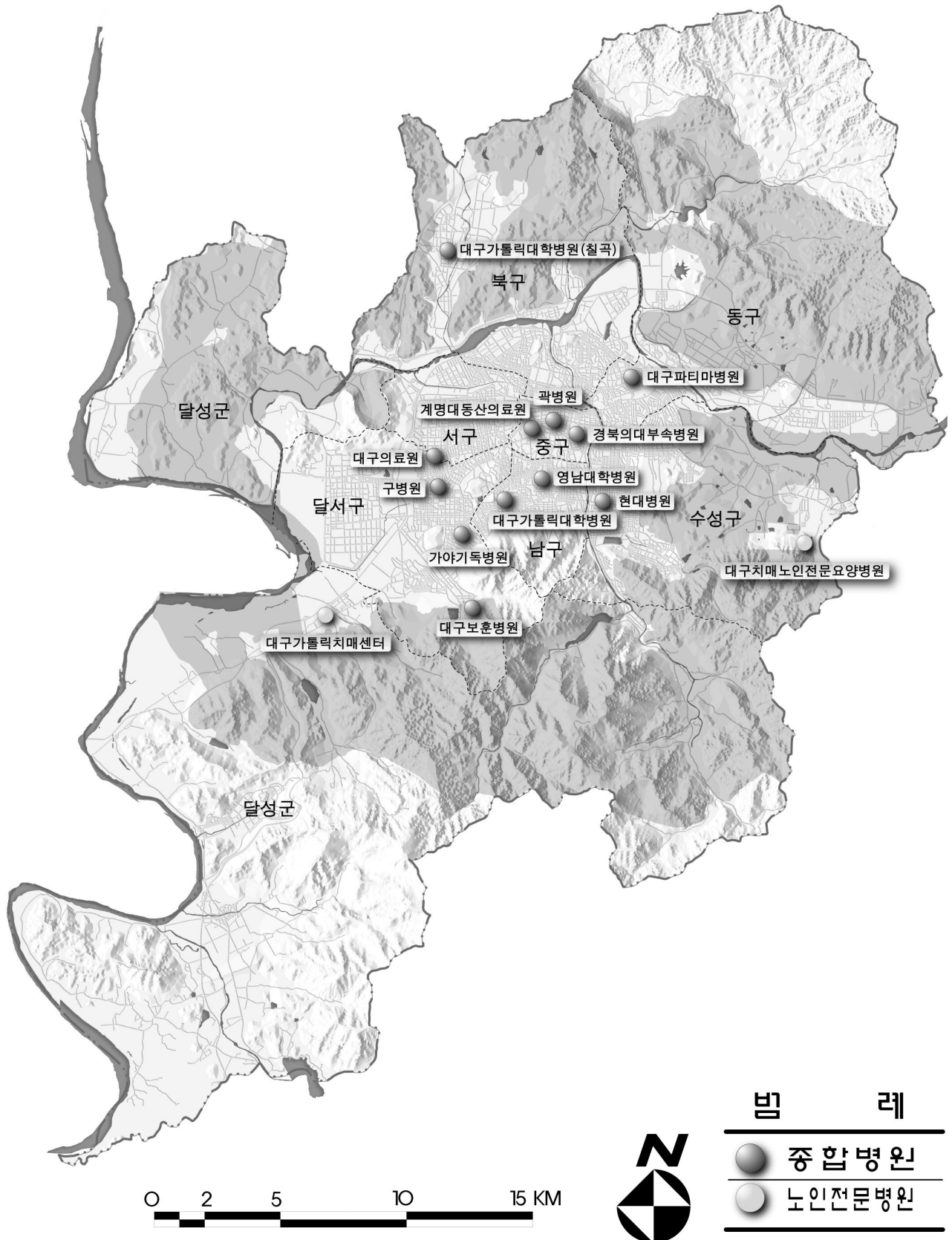
- 대도시별 의료시설 현황을 보면, 대구는 6대도시중 인구 1만인당 의료시설수에서 11.7개소, 병상수는 96.4상, 의료인수에서 88.6명으로 병상수가 타 도시에 비해 열악한 실정

<표 3-10-3> 대도시별 의료시설 현황

(단위 : 개소, 병상, 명)

구 분	의료시설	병상수	의료인	인 구 1만인당 의료시설수	인 구 1만인당 병상수	인 구 1만인당 의료인수
대 구	2,937	24,217	22,266	11.7	96.4	88.6
서 울	14,486	70,857	94,704	13.9	68.0	90.9
부 산	4,215	39,966	31,706	11.7	110.6	87.7
인 천	2,452	20,728	14,016	9.0	76.5	51.7
광 주	1,596	16,883	14,502	11.2	118.6	101.9
대 전	1,841	16,698	12,194	12.4	112.2	81.9

자료) 전국통계 DB. 2008



<그림 3-10-1> 주요의료시설현황도

2) 기본방향

■ 공공의료기관의 확충과 의료전달체계의 합리화

- 공공의료시설을 확충하고 금융지원, 조세감면 등의 혜택을 통하여 의료빈약, 취약지내에 병·의원 개설을 적극 유도
- 시민 모두가 양질의 의료서비스를 제공받을 수 있도록 1차보건의료기능 강화와 첨단의료시설을 확충하고 인력양성체계와 지역단위, 권역단위의 보건관리체계를 확립
- 시민들의 이용편익을 고려한 의료시설의 적정배치 및 진료생활권 설정과 양질의 의료서비스를 제공
- 의료보장 및 주민의료보험 실현의 일환으로 지역특성에 적합한 보건운영체계를 개발 확대

■ 의료욕구변화에 대한 효과적인 대응능력 확보

- 선진국 및 선진도시의 의료시설이용이 활성화되고 있어 상대적으로 낙후되는 지역의료시설의 최첨단화 추진으로 환자의 역외유출방지와 외부 환자의 유입 유도
- 고령인구의 증가에 대비하여 노인전문병원(치매, 중풍, 디스크 등)의 시설을 확충하여 현재는 물론 앞으로 예상되는 고령화사회에 적극적으로 대처
- 암센터, 심장병센터, 각종 난치병 전문치료센터 등 현대사회에서 전문성을 가지는 고도의 의료시설 및 관련 연구소를 확충하고 재활 의료체계 확립을 통하여 삶의 질 향상을 도모

3) 의료보건 개발계획

(1) 지표설정

- 원격진료 등 온라인상의 의료서비스 증가에도 불구하고 국민생활 수준의 향상, 의료보전제도의 확대 등으로 의료기관수요는 지속적으로 증가할 것으로 예상

- 목표년도인 2020년 종합병원은 20개소로 종합병원 1개소당 이용인구를 현재 211천명에서 138천명으로 양질의 의료서비스가 제공되도록 설정
- 보건소는 대생활권별로 1개소씩 위치하고 시설을 첨단화하여 공공 의료서비스를 충분히 받을 수 있도록 계획
- 노인전문병원을 대생활권별로 1개소씩 계획하여 사회문제로 제기되는 고령화사회에 적극적으로 대처
- 의료인은 의료관련 인력이 증가함에 따라 현재 인구 1만인당 61.2명에서 103.6명으로 추정
- 병상은 종합병원의 증가와 각종 전문병원의 입지 등으로 현재 인구 1만인당 54.3상에서 87.3상으로 증가할 것으로 추정
- 각 종합병원별로 전문성을 부여하는 관련 연구소를 설치하고 최첨단 시설에 따른 의료서비스를 제공

<표 3-10-4> 의료시설 지표설정

구 분	단 위	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년
인 구	천명	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750
종 합 병 원	개소	12	11	15	18	20
종 합 병 원 1개소당 이용인구	천명	211	228	176	150	138
보 건 소	개소	8	8	9	10	11
의 료 인	명	15,539	22,266	21,000	24,650	28,500
인구 1만인당 의료인수	명/만명	61.2	88.6	79.4	91.2	103.6
병 상 수	상	13,779	24,217	16,800	20,300	24,000
인구 1만인당 병상수	상/만명	54.3	96.4	63.5	75.1	87.3
노인전문병원	개소	2	2	6	9	11

자료) 대구광역시 통계연보, 2008(2007년말 기준), 시정백서

(2) 배치계획

- 중저소득층을 위한 공공의료부문의 확대와 시민의 소득향상, 의료보험제도 등 의료기관 이용률 증대에 대비한 의료시설 확충
- 고령화시대에 의료서비스의 중요성이 높아지고 지역경제 발전에 지대한 영향을 미치므로 의료시설의 입지는 도시의 발전방향과 부합되도록 계획
- 목표년도까지 20개소의 종합병원을 확보하고, 보건소는 각 생활권과 유치거리를 감안하여 시설을 확충
 - 종합병원 : 광역적 이용체계와 도심부 편중을 방지하도록 신개발지와 기존시설이 부족한 지역에 균등 배치
 - 보건소 : 대생활권당 1개소 기준으로 적정 배치
 - 노인전문병원 : 대생활권당 1개소 기준으로 적정 배치
 - 고도의 의료서비스 시설확충과 재활의료체계의 정비로 신체장애자 및 노인보건시설의 기능 확충
 - 암센터, 심장병센터, 노인병센터 등 현대사회에서 전문성을 가지는 고도의 의료서비스시설 및 재활의료시설 등 유치

<표 3-10-5> 의료·보건시설 배치계획

생활권구분	시 설 배 치	비 고
도시전체	· 특수전문병원(대학병원, 암센터, 심장병센터 등)	전 역 균등배치
대생활권	· 보건소, 종합병원, 노인전문병원	전 역 균등배치
중생활권	· 일반병원, 보건(지)소	전 역 균등배치
소생활권	· 의원, 치과의원	전 역 균등배치

2. 사회복지

1) 현황분석

- 2007년말 기준으로 현재 대구시 사회복지시설은 총 89개소로 아동복지시설 25개소, 여성복지시설 15개소, 노인복지시설 31개소, 장애인복지시설 13개소, 기타 사회복지시설 5개소 입지
- 전체 수용인원 6,505명으로 아동복지시설 1,080명, 여성복지시설 543명, 노인복지시설 1,667명, 장애인 복지시설 1,411명, 기타 사회복지시설 1,804명을 각각 수용
- 복지시설의 규모에 비해 수용인구가 많아 충분한 복지서비스의 공급이 부족한 실정으로 충분한 시설의 확장 공급이 필요

<표 3-10-6> 사회복지시설 현황

(단위 : 개소, 명)

구 분	총 계		아 동		여 성		노 인		장애인		기 타	
	개소	인원	개소	인원	개소	인원	개소	인원	개소	인원	개소	인원
2003년	65	5,875	22	1,100	12	542	16	928	11	1,330	4	1,975
2004년	72	6,019	23	1,128	13	565	21	1,090	11	1,337	4	1,899
2005년	73	6,186	23	1,156	13	529	22	1,234	11	1,331	4	1,936
2006년	84	6,303	23	1,092	15	552	28	1,429	13	1,412	5	1,818
2007년	89	6,505	25	1,080	15	543	31	1,667	13	1,411	5	1,804

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

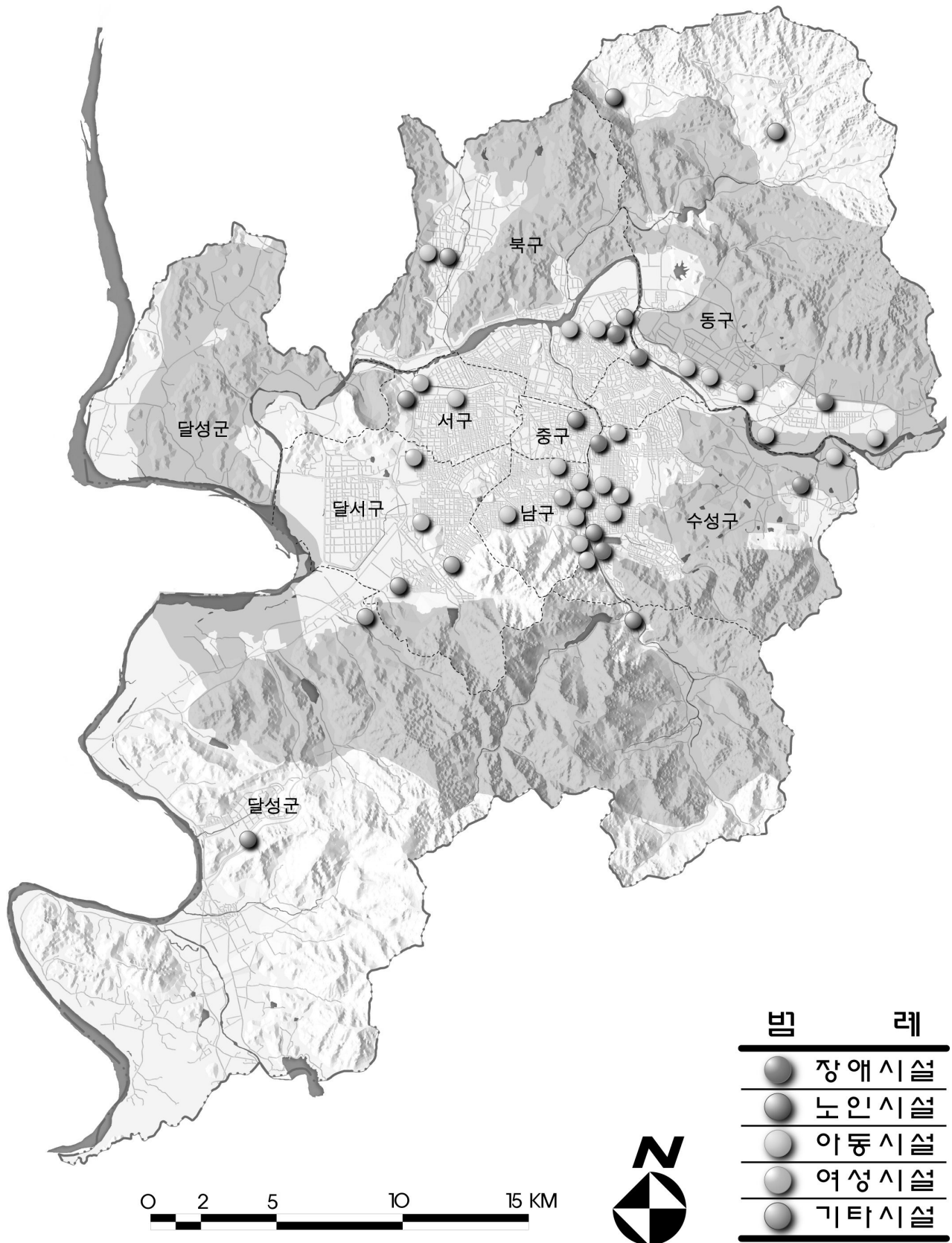
주) 기타사회복지시설은 정신질환자 요양시설 및 부랑인 시설임

- 국민기초생활보장수급자는 48,279가구에 96,387명으로 전체인구의 3.8%이며, 그 중 달서구가 22,934명으로 가장 높은 편임
- 복지서비스는 취약계층 및 기초생활수급자 등 도시저소득층을 위한 서비스에 국한되어 있으나 경제 및 생활환경, 교육수준의 발달에 따른 복지서비스의 다양화가 필요

<표 3-10-7> 국민기초생활수급자 현황

구 분	총 인 구		수 급 자 수		총인구 대비 수급자율(%)
	인구수	가구수	인구수	가구수	
계	2,512,670	883,920	96,387	48,279	3.8
중 구	79,776	33,954	3,838	2,449	4.8
동 구	337,460	124,923	14,637	7,323	4.3
서 구	239,868	89,005	9,722	5,142	4.1
남 구	179,321	72,077	7,844	4,290	4.4
북 구	466,661	158,730	14,899	7,357	3.2
수성구	448,695	151,031	16,259	7,893	3.6
달서구	598,035	198,529	22,934	11,456	3.8
달성군	162,854	55,671	6,254	2,369	3.8

자료) 대구광역시 통계연보, 2008



<그림 3-10-2> 사회복지시설현황도

2) 기본방향

- 인구구조의 고령화가 급속히 진행되고 있어 이에 따른 노인인구의 건전한 생활 영위와 재취업을 위한 시설의 확충 및 시책을 추진
- 급증하는 노인복지욕구를 해소하고 중산층 이상의 노인에게는 수익자 부담원칙의 다양한 복지서비스 시설을 제공
- 여성들의 사회진출이 급증하고 출생률이 계속 저하되고 있어 이에 대비한 여성복지시설을 대폭적으로 확충
- 장애인의 사회생활지원을 위해 공공시설 정비와 각종 시설물, 건축물에 장애인 편익시설기준 마련하고 직업훈련원, 재활병원 증설
- 영세민의 자립기반조성, 생활조건개선, 생활력향상, 신체장애자들의 재활교육 등 포괄적인 복지정책을 수립하고, 공공부조는 제2차적인 것이 되도록 사회복지정책을 수립하여 예방적 복지체제를 확립
- 지방자치단체 및 복지법인 중심의 복지체계에서 비공식적인(개인 및 기업, 자원봉사자)공급체계를 활용한 복지서비스 필요
- 사회교육시설의 설치 및 전문인력 양성을 위한 사회교육원 설립 및 사회복지 전문인력 양성
- 국민기초생활수급자에 대한 최저생계비지원, 취업알선, 각종 세제 혜택 등을 지원하며 수급자에 대한 자활유도 프로그램을 확충

3) 사회복지 개발계획

(1) 지표설정

- 장래 사회적 여건변화에 의한 노인인구의 증가와 여성의 취업기회 확대, 사회구조의 변화 및 평균수명의 연장 등을 감안하여 추계
- 목표년도 2020년의 사회복지시설은 132개 시설에 수용인원은 약 5,500여명이 이용

- 각 복지시설들의 이용은 대생활권내에서 이루어질 수 있도록 수요를 추정하며 노령화인구와 여성인구에 대한 지원시설은 대폭적으로 확충

<표 3-10-8> 사회복지시설 지표설정

구분	단위	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비고
합 계	개소	75	109	95	112	132	
아 동 복 지 시 설	개소	20	25	24	28	33	
여 성 복 지 시 설	개소	7	16	14	18	22	
노 인 복 지 시 설	개소	12	30	15	18	22	
장 애 인 복 지 시 설	개소	11	13	15	18	22	
종합사회복지관	개소	25	25	27	30	33	

자료) 대구통계연보, 2008년(2007년말 기준), 시정백서

(2) 배치계획

■ 아동복지시설

- 공공보육시설은 이용의 편의도모를 위하여 적정배치하고 민간보육 시설은 재정지원을 통하여 대폭적으로 확충
- 여성의 취업확대에 따른 탁아시설을 확충하고 여성들의 사회진출을 최대한 지원
- 저소득계층의 아동들을 위하여 교육시설, 급식시설, 놀이시설 등 다양한 프로그램 운영

■ 여성복지시설

- 부족한 여성복지시설을 대생활권별로 확충하여 여성들의 사회 진출을 적극 지원하고 여성들의 취업기회를 확대
- 여성들의 취업기회를 확대하기 위하여 취업정보센터를 운영
- 여성들의 취업기회를 제공하기 위하여 여성재취업교육시설을 확충하고 여가활용을 위하여 여성복지회관을 운영

■ 노인복지시설

- 대생활권별로 노인들의 요양시설과 치료시설을 담당하는 노인전용 병원 설치를 적극 유도
- 치매 등 노인성질환을 전담하는 노인전용병원 시설을 정비 확충하고 급변하는 고령화인구에 적극적으로 대처
- 대생활권별로 노인전용여가시설을 다양하게 확충하고 근로능력이 있는 노인들을 위하여 재취업교육시설을 확충운영

■ 장애인복지시설

- 장애인의 고용기회를 확대하기 위한 장애인직업훈련시설을 설치 운영하여 장애인의 자활능력을 제고
- 장애인의 자립기반을 강화하기 위한 산업체와 연계하여 직업훈련을 강화하고 의무고용 대상업체에 대한 지원책 강화

<표 3-10-9> 사회복지시설 배치계획

생 활 권 구 분	시 설 배 치	비 고
도시전체	· 어린이회관, 노인회관, 근로자회관, 장애인종합복지관	
대생활권	· 청소년회관, 여성회관, 아동상담소, 모자보건시설, 부녀상담소, 부녀직업보도시설, 장애인재활시설, 근로자직업보도시설, 노인요양시설	
중생활권	· 육아원 · 어린이집, 양로원, 종합사회복지관, 장애인수용 보호시설	
소생활권	· 탁아소, 경로당	



<그림 3-10-3> 사회복지시설 배치 개념도

3. 교 육

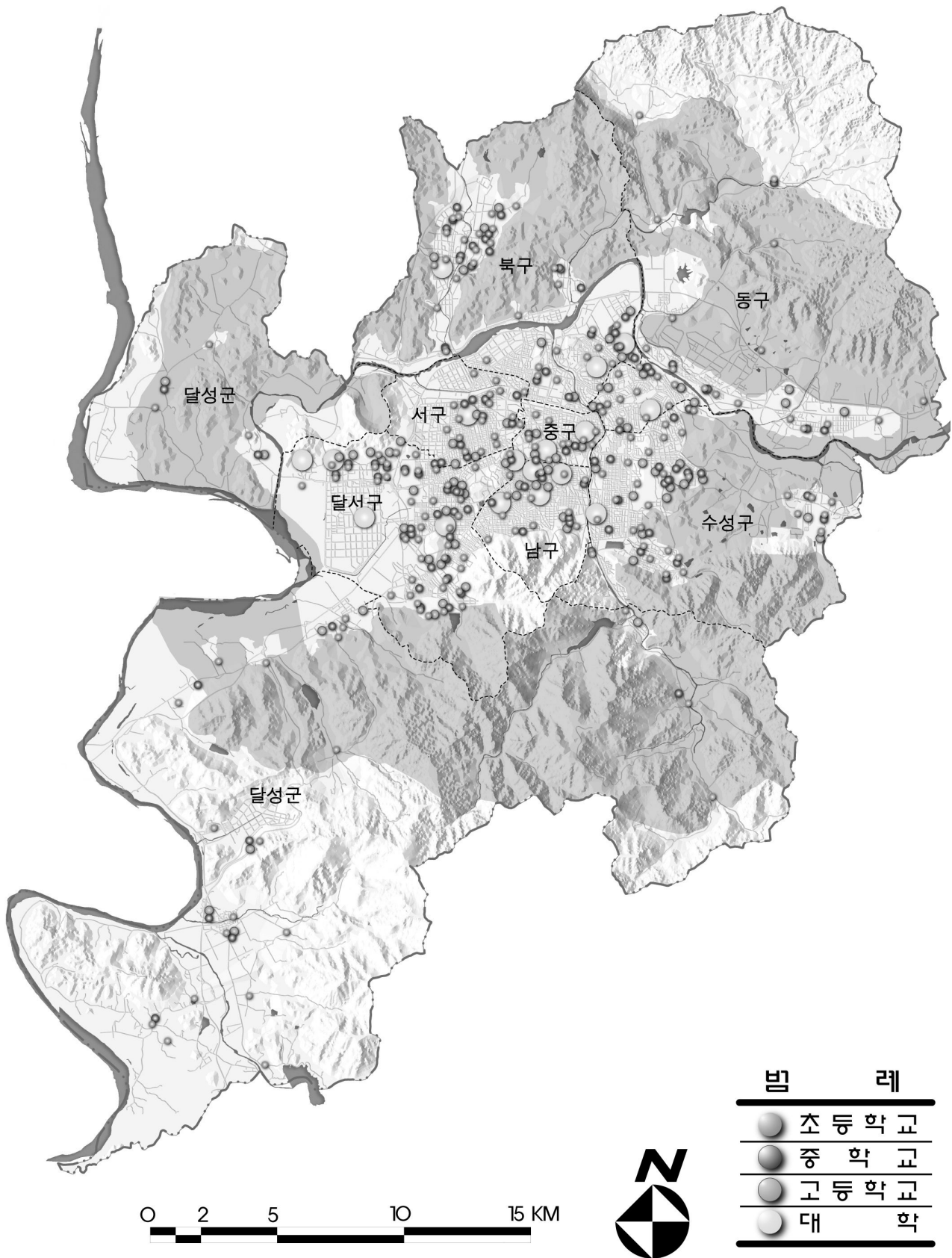
1) 현황분석

- 대구는 옛부터 영남권의 교육, 문화중심도시로서 발전하여 왔으며, 현재에도 그 비중이 강하여 총학생수가 575,390명으로서 도시전체 인구의 22.9%를 점유
- 중·고등학교 시설이 수성구와 달서구에 편중되어 있으며, 고등학교가 서구에는 3개교로서 학교시설의 균등배치가 요망
- 각급학교가 외곽지로 이전함에 따라 불필요한 통학교통량을 유발하고 있어 생활권별로 적정배분이 필요
- 대학시설이 대구대도시권 주변으로 이전하고 있고, 특히 인접한 경산시에 집중 이전함으로써 통학 교통문제가 심각
- 각 시설별 현황을 보면, 유치원은 286개교, 초등학교는 205개교, 중학교 120개교, 고등학교 87개교, 대학교 12개교(분교2개교, 전문, 교육대학 포함), 대학원 32개교가 입지

<표 3-10-10> 교육시설 현황

구 분	단위	계	유치원	초등학교	중학교	고등학교	대 학	대학원	기 타
학교수	개교	751 (4)	286	205	120	87	12 (2)	32	9 (2)
학급수	학급	14,510 (9)	1,032	6,337	3,095	3,032	350	451	213 (9)
교실수	실	13,867	1,046	6,342	3,099	3,160	-	-	220
학생수	명	575,390 (315)	27,908	199,471	113,962	105,396	114,811	11,824	2,018 (315)
교사수	명	25,074	1,587	8,322	5,431	6,467	2,833	2	432
학급당 학생수	명	39.7	27.0	31.5	36.8	34.8	328.0	26.2	9.5
교사당 학생수	명	22.9	17.6	24.0	21.0	16.3	40.5	5,912.0	4.7

자료) 대구광역시 통계연보, 2008



<그림 3-10-4> 교육시설현황도

2) 기본방향

- 학교별·지역별 격차를 해소하기 위해 시설을 중·소생활권역별로 적정 균등 배치
- 의무교육의 확대, 조기교육의 일반화, 평생교육 및 성인교육의 생활화에 대비하여 교육시설의 확충 및 신설
- 초·중·고등학교의 취학인구 감소에 따른 학생수의 감소는 학급당 학생수를 연차적 감소 조정하고 교육여건을 선진국형으로 개선
- 학교시설공급은 지역간 균등배분을 원칙으로 하되 신흥 밀집지역에 우선적으로 공급
- 신규 주택단지 및 신시가지 개발시 학교부지를 의무적으로 확보하여 수요와 공급에 원활화 도모
- 대구가 과학기술도시로 성장 발전할 수 있도록 전문대학원, 전문연구소를 신설 확충하여 대구·경북과학기술원과 연계하여 고급두뇌의 양성을 적극 추진
- 산·학·연 관계를 확충·정립하여 유대를 강화하고 정보교환을 통한 고급두뇌의 충원에 매진
- 기존 대학의 학생수 감소에 따라 양질의 교육을 제공하고 산·학·연 관계를 통한 취업이 보장되도록 유도
- 대학시설의 역외이전에 따른 사회적 문제가 발생하고 있어 기존시설의 이전을 억제하고 고급두뇌의 역외유출을 방지 할 수 있는 방안을 강구

3) 교육 개발계획

(1) 지표설정

- 교육시설 지표는 계급별 계획인구구조를 기초로 하여 초·중등 교육법에 따라 취학대상연령을 6세~17세로 하여 전체 취학대상인구를 산정하고 취학률을 100%로 설정하여 추정

- 연령구조의 고령화에 따라 학생수는 계속 감소할 것으로 추정되며 교육환경의 질적향상과 제7차 교육과정 이후의 교육정책의 변화와 제2차 인적자원개발기본계획(2006. 교육인적자원부 : 2010년 학급당 학생수 30명)의 지표와 OECD평균 학급당 학생수(21.6명)를 감안하여 소규모 학교의 개념을 도입
- 목표년도 학급당 학생수를 초등학교는 25명, 중학교는 30명, 고등학교는 30명으로 설정하여 학급수를 산정
- 목표년도의 학교수는 초등학교 254개교, 중학교 150개교, 고등학교 118개교로 추정

<표 3-10-11> 교육시설 지표설정

구 분		단위	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년
초 등 학 교	학 생 수	명	220,063	199,471	175,687	162,006	152,246
	학급당학생수	명	40.1	31.5	30.0	27.0	25.0
	학 급 수	학급	5,493	6,337	5,856	6,000	6,090
	학교당학급수	학급	29.9	30.9	30.0	27.0	24.0
	학 교 수	개교	184	205	195	222	254
중 학 교	학 생 수	명	130,813	113,962	98,316	83,405	81,185
	학급당학생수	명	39.1	36.8	35.0	30.0	30.0
	학 급 수	학급	2,654	3,095	2,809	2,780	2,706
	학교당학급수	학급	24.6	25.8	21.0	21.0	18.0
	학 교 수	개교	108	120	134	132	150
고 등 학 교	학 생 수	명	107,827	105,396	111,803	99,299	84,865
	학급당학생수	명	41.0	34.8	35.0	30.0	30.0
	학 급 수	학급	2,630	3,032	3,194	3,310	2,829
	학교당학급수	학급	34.6	34.9	30.0	30.0	24.0
	학 교 수	개교	76	87	106	110	118
대학(교)		개교	10	11	11	12	12
전문대학원		개교	35	34	40	45	50

자료) 대구통계연보, 2008년(2007년말 기준), 시정백서

(2) 배치계획

■ 유치원

- 교육효과와 유치권을 고려하여 소규모적인 교육시설을 권장하며 근린생활권당 1개소 이상 설치
- 취원율이 저조한 지역 중심으로 공립 유아교육기관 신·증설
- 정상적인 유치원운동을 위해 고등학교이하 각급 학교설립운영 규정의 기준에 따라 계획

■ 초등학교

- 초등학교는 생활권형성의 필요시설로 1개 근린주구당(2,500세대), 1개소 배치를 원칙으로 함
- 통학거리는 반경 500m 이내를 유지하여 배치, 안정성과 편의성 고려하여 배치 계획

■ 중학교

- 중학교의 계획기준은 2개의 근린주구당 1개소 배치를 원칙으로 하되 주변지역의 인구밀도를 고려한 적정 용량을 확보

■ 고등학교

- 고등학교 교육의 보편화를 대비하는 한편 인문계와 실업계의 평균 배치를 도모하여 2~3개 근린주구당 1개소 배치
- 산업체 인력확보를 위한 이공계 학교시설을 확장하고 첨단기술 관련 학과의 증·개설을 적극 지원

■ 대학교

- 지식기반산업이 성장기에 접어드는 시점인 2010년경에 대학 1개교를 설립하고 성숙기로 접어드는 2015년을 기점으로 대학교 1개교를 추가 신설하도록 계획
- 입지 결정은 산·학·연 협조체계구축을 위하여 산업체와 연구소 인근지역에 설치하도록 유도
- 지식기반산업의 성장을 유도하기 위하여 전문대학원을 산·학·연 연계를 통하여 50개교로 확충해 지역내 전문고급인력을 양성

4. 문 화

1) 현황분석



국립대구박물관

- 문화재는 국립대구박물관에 소장된 국보 제182호인 금동여래입상 등 국보 3점을 비롯하여 보물 37점, 사적 7개소, 중요민속자료 4점, 천연기념물 2개소 등 국가지정문화재 53점과 시지정문화재 87점, 문화재자료 41점, 등록문화재 8점이 지정
- 2007년말 현재 박물관은 국립대구박물관, 경북대, 계명대, 대구 교육대 등의 4개소가 입지

<표 3-10-12> 문화재 현황

총계	국가지정문화재							시지정문화재					문화재 자료	등록 문화재
	소계	국보	보물	사적	중요 민속 자료	천연 기념물	중요 무형 문화재	소계	유형 문화재	기념물	민속 자료	무형 문화재		
189	53	3	37	7	4	2	-	87	51	16	5	15	41	8

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

- 지역민의 문화와 예술, 음악 등 여가활동을 지원하는 문화회관이 총 8개소이고 이중 도시전체 시민이 이용하는 대표적인 시설은 문화예술회관, 오페라하우스, 시민회관 등이 있고, 지역주민이 이용하는 구·군시설은 4개소로서 각 구·군별로 입지하여 이용 중임
- 지역고유문화의 개발, 보급, 전승과 지역문화행사의 개최 등을 수행하는 지방문화원진흥법에 의한 지방문화원이 각 구·군별로 입지하여 8개소가 운영중

<표 3-10-13> 문화회관 및 문화원 현황

(단위 : 개소)

구분	계	중구	동구	서구	남구	북구	수성구	달서구	달성군
계	16	2	2	2	2	2	2	3	1
문화회관	8	1	1	1	1	1	1	2	-
지방문화원	8	1	1	1	1	1	1	1	1

자료) 대구광역시 문화예술과 (2008년 현황)



<그림 3-10-5> 문화재 현황도



야외음악당

- 등록된 공연장은 총 31개소로서 1,000석 이상의 대규모 공연장이 7개소이며, 1,000석 미만의 공연장이 24개소가 분포되어 있으나 중구, 북구, 달서구에 편중 분포
- 1,000석이상의 공연장은 시민회관을 비롯하여 동구문화체육회관, 대구오페라하우스, 수성아트피아 용지홀, 문화예술회관대극장, 코오롱야외음악당, 대구학생문화센터대극장 등이 입지

<표 3-10-14> 등록공연장 현황

(단위 : 개소)

구분	계	중구	동구	서구	남구	북구	수성구	달서구	달성군
계	31	9	1	1	2	5	4	8	1
1,000석 이상	7	1	1	-	-	1	1	3	-
1,000석 미만	24	8	-	1	2	4	3	5	1
1,000석 이상 공연장	-	시민회관	동구문화체육회관	-	-	오페라하우스	수성아트피아 용지홀	문화예술회관, 코오롱야외음악당, 대구학생문화센터	-

자료) 대구광역시 문화예술과 (2008년 현황)

- 지역내 영상문화공간은 영화상영관이 111개소로 총 객석수 16,000여석을 보유하고 중구와 북구에 집중되어 있음

<표 3-10-15> 영화관 현황

(단위 : 개소)

구분	계	중구	동구	서구	남구	북구	수성구	달서구	달성군
영 화 상영관	111	58	1	-	-	35	7	9	1
객석수	16,312	8,795	234	-	-	5,096	1,590	527	70

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

- 도서관은 대학내 도서관을 제외한 중앙·중앙달성분관·대봉·두류·서부·북부·효목·남부·동부·동부신천분관·달성도서관·학생문화센터·달서구립도원도서관·달서어린이분관·새빛도서관·한들마을도서관 등의 공공도서관 16개소가 입지하고 있으며 도서관수는 2006년에 2개소 신설, 2007년에 5개소가 신설되어 장서와 연간이용자수도 증가하고 있음
- 대구는 인구 250만명의 거대도시로서 문화도시를 자칭하면서도 아직 시립미술관이 없어 문화·예술도시로서 기능이 미약

<표 3-10-16> 도서관 현황

구 분	도서관수 (개소)	좌석수 (석)	장서수 (권)	연간이용자수 (명)
2003년	9	11,830	1,627,1385	6,421,977
2004년	9	11,692	1,701,583	6,621,476
2005년	9	11,662	1,792,288	7,027,037
2006년	11	11,796	1,939,073	6,358,879
2007년	16	11,815	2,162,032	7,881,215

자료) 대구광역시 통계연보, 2008



<중앙도서관>



<그림 3-10-6> 도서관 및 등록공연장 현황도

2) 기본방향



대구미술관 조감도

- 각종 문화재 및 사적에 대한 정비와 보수를 통하여 전통 문화유산의 보존 및 전승 도모
- 국립대구박물관, 종합예술회관, 오페라하우스, 신축예정인 시립미술관 등 주요문화시설을 연계 개발하여 문화예술도시로서 위상을 재정립
- 방짜유기박물관의 조속한 건설과 기존의 대구박물관을 확장하여 각 대학교의 박물관과 연계를 통하여 국토동남권의 문화유적과 전통민속예술을 발굴, 계승한 동남권의 문화중심도시로 개발
- 종합문화예술회관, 오페라하우스, 야외음악당 등을 활성화하고 중앙에 집중된 문화예술행사를 지방에 유치하여 지역문화 창달과 활성화에 기여하며 국제교류를 적극 추진
- 신축예정인 대구시립미술관을 조속히 건립하고 봉산문화거리와 연계개발을 추진하고 문화예술도시로서 기능강화
- 사회교육의 기회증가와 소득수준의 향상, 여가시간의 증대에 따른 문화예술시설의 수요증대에 대처할 수 있는 다양한 문화예술시설을 대생활권별로 적정 배치

3) 문화 개발계획

(1) 지표설정

- 도시전체를 대상으로 하는 시설은 박물관 6개소, 종합예술회관 2개소, 시민회관 1개소, 미술관 1개소, 음악당 3개소, 과학관 2개소를 계획
- 대생활권을 대상으로 하는 시설은 구민문화회관 14개소, 지방문화원 11개소를 계획하여 단계별로 건설
- 중생활권을 대상으로 하는 시설은 도서관 22개소로서 부족한 시설은 목표년도까지 확보
- 박물관, 미술관은 현황 통계자료를 감안하여 일부 조정

<표 3-10-17> 문화시설 지표설정

(단위 : 개소)

구 분		2000년	2007년	2010년	2015년	2020년
도 서 관		9	16	16	19	22
박 물 관	기정	4	7	5	5	6
	변경			7	7	7
종합예술회관		1	1	1	1	2
시 민 회 관		1	1	1	1	1
문 화 회 관		11	7	12	13	14
지방문화원		7	8	8	9	11
미 술 관	기정	-	3	1	1	1
	변경			3	3	3
음 악 당		2	-	2	3	3
과 학 관		1	-	2	2	2

(2) 배치계획

- 공공도서관은 중생활권단위로 배치하여 학교 도서관 및 특수도서관과 상호 유기적인 관련을 갖도록 체계화하고 점자도서관 등 특수도서관 보급을 추진
- 지방문화원 및 문화회관 등을 대생활권별로 계획하여 주민의 이용이 용이하도록 유도하고 각종 문화생활에 활용할 수 있는 공간을 조성
- 종합예술회관, 박물관, 음악당, 미술관, 과학관, 시민회관은 도시 전체를 대상으로 배분하되 전시민의 이용이 양호한 위치에 계획

<표 3-10-18> 생활권별 문화시설 배치계획

생활권구분	시 설 배 치 계 획
도시전체	· 종합예술회관, 박물관, 음악당, 미술관, 과학관, 시민회관
대생활권	· 지방문화원, 문화회관
중생활권	· 도서관

5. 체육

1) 현황분석



월드컵경기장

- 대구는 공공체육시설과 사설체육시설 중 골프장 등 2개 등록시설과 종합체육시설, 수영장, 체육도장, 골프연습장, 체력단련장, 당구장, 썰매장, 무도학원 등 신고체육시설이 2,063개소가 시설되어 있음
- 종합경기장은 북구 고성동의 시민운동장이 축구를 비롯하여 야구 및 정구 등 종합경기를 치를 수 있는 여건으로 운영되고 있고 달서구 성당동 두류공원내 야구 및 테니스장 등 두류운동장이 있으며 수성구 대흥동 일원 월드컵경기장이 2001년 개장되어 있음
- 실내체육관은 대구체육관과 대구실내빙상장, 올림픽기념국민생활관, 두류수영장 및 유도관이 운영중
- 그 외 만촌동에 롤러스케이트장과 자전거경기장, 봉무동에 사격장, 범어동 궁도장, 앞산에 승마장과 양궁훈련장 등 다양한 체육활동을 위한 시설들이 분포되어 있음
- 등록체육시설은 동구와 달성군에 골프장 2개소가 입지하여 운영중
- 시민들의 생활체육을 활성화를 위한 다양한 종목의 신고체육시설은 시민들이 체육활동을 도모할 수 있는 종합체육시설 10개소, 수영장 20개소를 비롯하여 총 2,063개소가 운영중에 있음
- 구민운동장은 서구, 수성구, 북구, 달성군 등에서 설치하여 이용하고 있으며 구민의 체육여가활동을 진흥하기 위하여 구, 군별 운동장의 설치가 필요

<표 3-10-19> 공공체육시설 현황

구 분		계	중구	동구	서구	남구	북구	수성구	달서구	달성군
계		65	-	5	4	3	16	8	18	11
체육관	구기체육관	3	-	-	-	-	2	-	-	1
	투기체육관	4	-	-	-	-	3	-	1	-
	생활체육관	6	-	1	-	-	-	1	4	-
육상경기장		3	-	-	-	-	1	2	-	-
테니스장		11	-	1	1	-	2	-	3	4
수영장		11	-	2	1	-	1	-	6	1
사격장		-	-	-	-	-	-	-	-	-
축구장		14	-	-	2	-	3	2	2	5
야구장		3	-	-	-	-	2	-	1	-
국궁장		2	-	-	-	1	-	1	-	-
승마장		2	-	-	-	1	-	-	1	-
기타		6	-	1	-	1	2	2	-	-

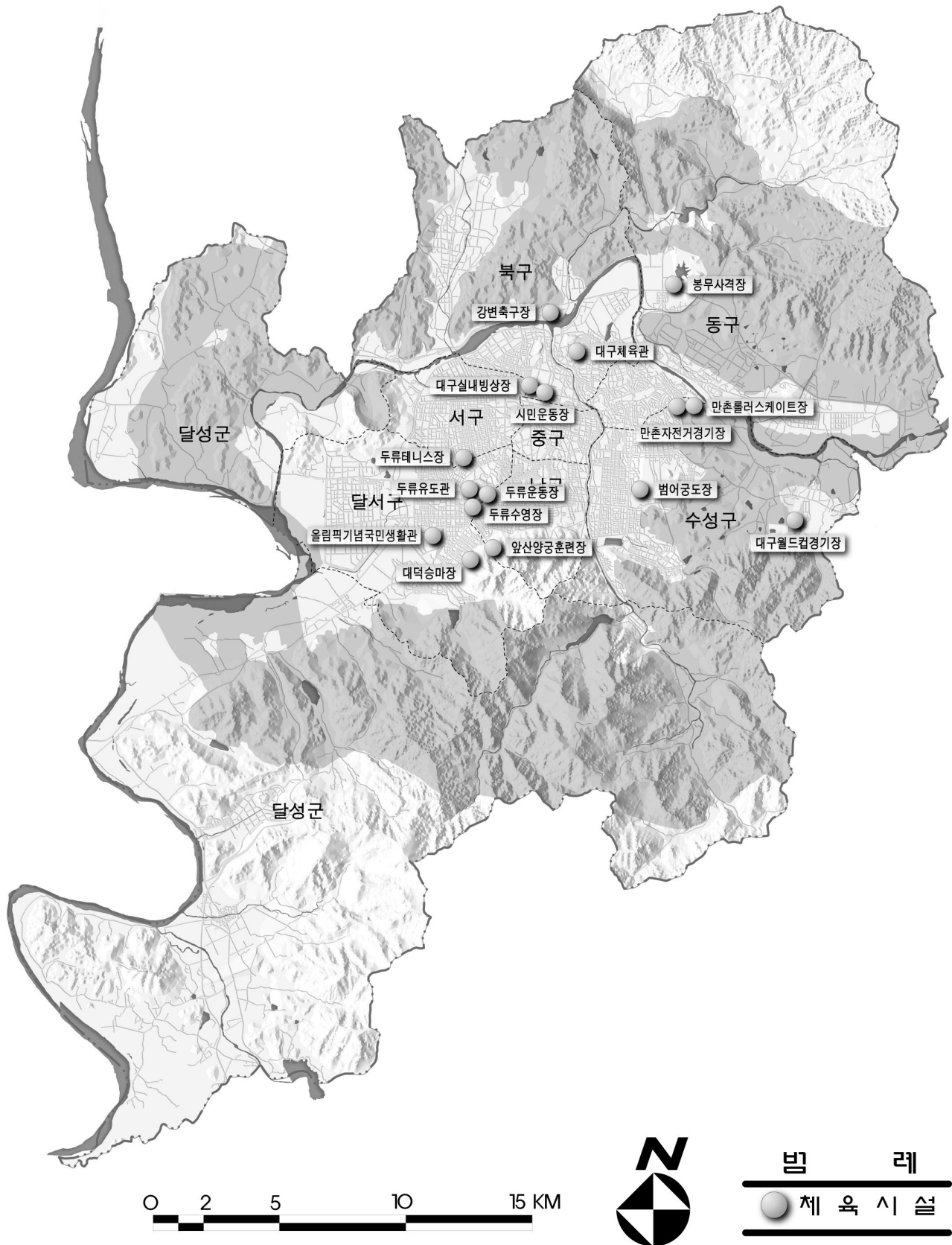
자료) 대구광역시 통계연보, 2008

<표 3-10-20> 체육시설업 현황

(단위 : 개소)

구 분		계	중구	동구	서구	남구	북구	수성구	달서구	달성군
계		2,065	97	270	194	146	399	347	508	104
등록 체육 시설	소 계	2	-	1	-	-	-	-	-	1
	골프장	2	-	1	-	-	-	-	-	1
신고 체육 시설	소 계	2,063	97	269	194	146	399	347	508	103
	종합체육시설	10	-	-	-	1	3	5	1	-
	수영장	20	-	1	1	3	2	5	4	4
	체육도장	753	17	104	68	48	151	130	190	45
	골프연습장	219	8	16	11	9	39	65	64	7
	체력단련장	308	23	48	23	20	57	57	62	18
	당구장	622	38	65	67	55	130	81	159	27
	썰매장	2	-	-	-	-	-	-	1	1
	무도학원	129	11	35	24	10	17	4	27	1

자료) 대구광역시 통계연보, 2008



<그림 3-10-7> 체육시설 현황도

2) 기본방향

- 장래 「올림픽」, 「아시안게임」을 비롯하여 각종 국제경기를 개최할 수 있는 국제수준의 각종경기장과 선수촌 및 공공체육시설을 설치
- 소득수준의 향상과 생활환경변화에 따른 건전한 여가시간 활용을 위하여 레저와 스포츠를 동시에 즐길 수 있는 친환경적 레포츠 시설을 다양한 형태로 공급
- 대구는 야구의 명문도시로서 야구전용 경기장의 건설이 요망되고 여타 종별경기를 할 수 있는 실내전용 경기장 건설을 적극 추진
- 기존시설을 보완하여 장래 국제경기를 개최할 시 보조경기장으로 활용하고 주경기장을 적정 위치에 확보
- 생활권단위로 체육시설을 확보하고, 대생활권별로 구민운동장을 계획하며 외곽지에 입지하여 토지자원이 풍부한 구, 군에는 골프장 건설을 적극 추진
- 각 학교의 운동장을 개방하여 시민들의 근린생활권 운동장으로 활용할 수 있게 조치
- 낙동강·금호강·신천 등 수변공간을 활용하여 생활체육시설을 확보하고 개발계획 수립시에는 도시수변환경의 보전측면을 감안하여 수립토록 유도

3) 체육 개발계획



대구종합사격장
조성 계획도

- 조성중에 있는 대구사격장과 성서이곡운동장등을 조속히 조성하고 기존 공공체육시설의 이용시간대를 다양하게 활용하여 시민들의 이용활성화를 유도
- 국제종합경기장, 종합운동장, 실내체육관, 골프장, 사격장, 궁도장, 승마장 등은 도시전체를 대상으로 배분하고 전 시민과 운동선수 및 임원들이 편리하게 이용할 수 있도록 배치계획

- 골프장은 시 외곽지에 입지하고 토지자원이 비교적 풍부한 동구, 수성구, 달성군 지역에 배치하여 급증하는 골프인구에 대비
- 전용경기장은 야구장, 축구장으로서 21세기 국제경기에 대비할 수 있도록 계획하여 종별 구기경기를 할 수 있는 실내전용 경기장을 계획
- 구민운동장은 대생활권별로 각각 계획하고 시설이 없는 대생활권에는 조속히 건설을 추진하며 기 확보한 부지와 대생활권내의 공원부지내에 공공시설용지로 계획하여 사업을 추진
- 생활체육의 활성화를 위하여 각종 체육시설의 기반을 구축하고 시설을 확충하여 체계적인 생활체육프로그램 보급
- 화원유원지에서 대니산까지 낙동강에 수상레포츠시설을 계획하고 낙동강변 레포츠벨트를 구축
- 화원유원지~대니산공원간 낙동강변 레포츠벨트와 비슬산자연공원을 연계한 개발계획으로 달성대권 종합휴양레저타운으로 개발 육성

<표 3-10-21> 체육시설 지표설정

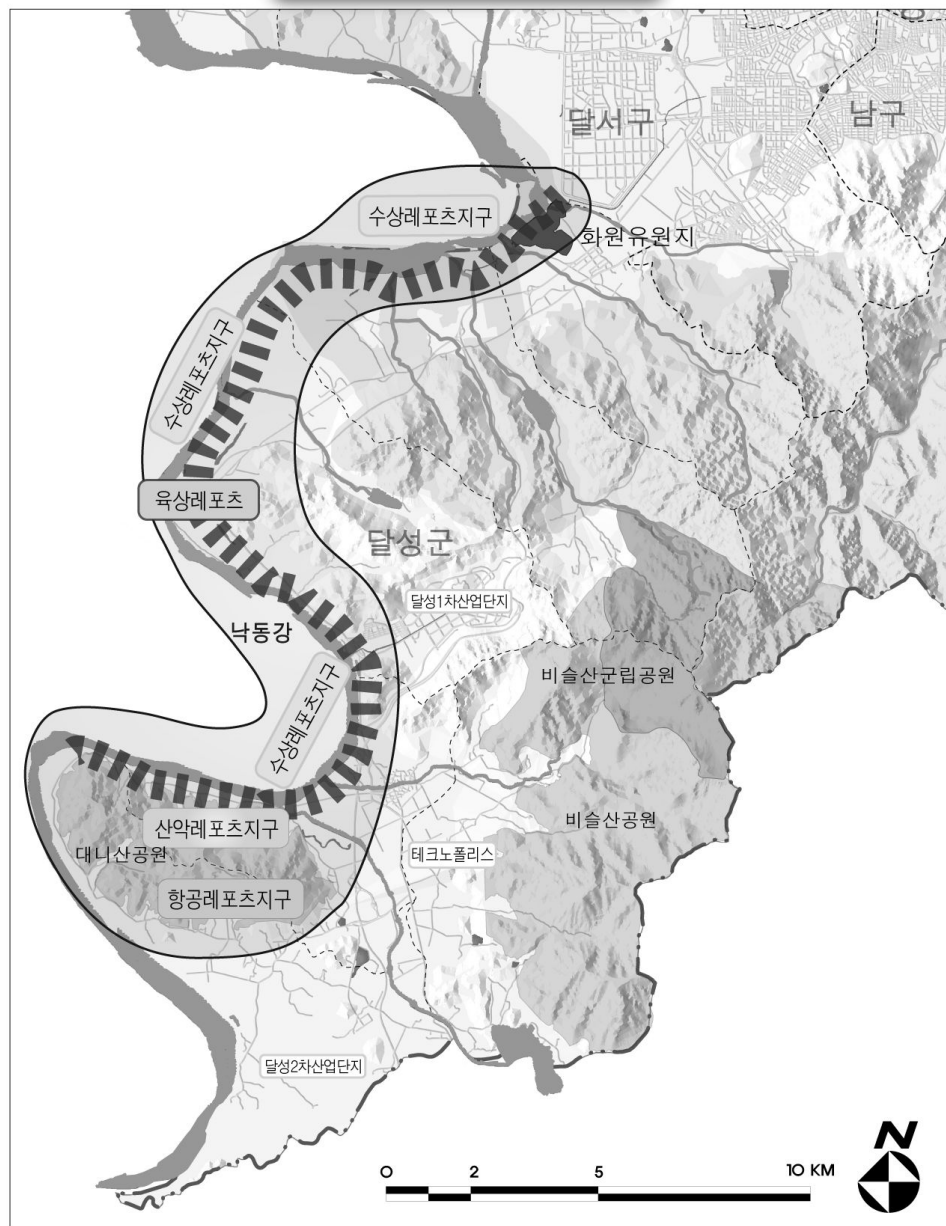
(단위 : 개소)

구 분	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년
국제종합경기장	1	1	1	1	1
종합운동장	2	2	2	3	3
구민운동장	4	4	6	8	11
실내체육관	5	5	6	7	8
골 프 장	2	2	3	4	5
전용경기장	-	-	1	2	2

<표 3-10-22> 체육시설 배치계획

생활권구분	시 설 배 치 계 획
도시전체	· 국제종합경기장, 종합운동장, 실내체육관, 골프장, 전용경기장, 사격장, 궁도장, 승마장 등
대생활권	· 구민운동장
중생활권	· 생활체육시설

낙동강변레포츠벨트



<그림 3-10-8> 낙동강변레포츠벨트 구상도



계획의 실행

1. 재정계획

2. 주요 전략사업 계획



제4편

제1장 재정계획

- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 재정계획을 유지

1. 현황분석

1) 재정자립도

- 대구의 재정자립도는 59.5%로 전국 광역시 중하위권 수준으로 서울의 88.3%보다는 현격한 차이를 나타내고 있으며 광주보다는 조금 나은 수준으로 평가
- 본청 기준으로 재정자립도는 56.7%이고 기초자치단체인 자치구는 25.1%, 군은 34.6%로 전국의 평균보다 낮은 것으로 분석

<표 4-1-1> 광역도시 재정자립도

(단위 : %)

구 분	시도별	총계규모				
		특별시, 광역시	도	시	군	자치구
대구	59.5	56.7	-	-	34.6	25.1
서울	88.3	85.7	-	-	-	51.0
부산	60.5	59.2	-	-	34.1	22.2
인천	71.0	71.2	-	-	16.3	31.9
광주	52.6	47.8	-	-	-	18.2
대전	66.4	61.2	-	-	-	24.4
울산	69.9	63.3	-	-	56.9	28.2
단체별 평균	53.9	73.8	34.6	47.5	17.2	37.1

자료) 행정안전부 통계연보, 2008

2) 재정규모

- 2007년 현재 대구광역시 재정규모는 세입 6,178,531백만원, 세출은 5,217,813백만원이며 2002년 이후 세입은 6.69%, 세출은 7.21% 각각 증가

<표 4-1-2> 총재정규모 현황

(단위 : 백만원)

구 분	예산현액	세입	세출	잉여
2002년	4,494,897	4,468,623	3,683,707	784,917
2003년	4,936,286	4,931,775	3,947,955	983,820
2004년	5,059,283	5,126,060	4,238,353	887,708
2005년	5,148,219	5,217,865	4,483,973	733,892
2006년	5,544,508	5,623,638	4,791,468	832,170
2007년	6,165,264	6,178,531	5,217,813	960,718
연평균증가율	6.52	6.69	7.21	4.12

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

- 2007년을 기준으로 재정규모는 6,165,264백만원으로 이 중 일반회계는 4,687,210백만원으로 76.0%를 차지하고 특별회계는 1,478,054백만원으로 24.0%를 차지
- 과거 5년간 연평균 예산증가율은 6.52%이며 이 중 일반회계의 연평균 증가율은 9.16%, 특별회계의 연평균 증가율은 0.09%로 2002년을 제외하고는 지속적으로 증가

<표 4-1-3> 총재정규모 추이현황

(단위 : 백만원)

구 분	합 계		일반회계		특별회계	
	재정액	증가율	재정액	구성비	재정액	구성비
2002년	4,494,897		3,023,506	67.3	1,471,391	32.7
2003년	4,936,286	4.8	3,316,128	67.2	1,620,158	32.8
2004년	5,059,283	1.2	3,418,911	67.6	1,640,372	32.4
2005년	5,148,219	0.9	3,648,101	70.9	1,500,118	29.1
2006년	5,544,508	3.8	4,137,925	74.6	1,406,583	25.4
2007년	6,165,264	5.4	4,687,210	76.0	1,478,054	24.0
연평균증가율	6.52		9.16		0.09	

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

- 국세징수에 있어서 직접세가 62.1%, 간접세가 30.3%를 차지하고 연평균 12.6% 증가

<표 4-1-4> 국세징수 현황

(단위 : 백만원)

구 분	계	내국세					방위세	교육세	교통세	농어촌 특별세	종합 부동산세
		소계	직접세	간접세	인지세	과년도 수입					
2002년	1,431,898	1,390,706	722,413	593,397	886	74,010	9	31,994	-	9,189	-
2003년	1,588,374	1,513,204	528,034	627,551	882	59,737	28	35,545	-	9,597	-
2004년	1,636,885	1,592,721	883,665	648,291	629	60,135	109	33,893	13	10,150	-
2005년	1,744,512	1,693,093	961,155	629,698	3,188	99,052	-46	32,700	11	13,705	5,049
2006년	2,114,597	2,054,919	1,234,688	719,622	3,991	96,618	-3	31,730	-	15,054	12,897
2007년	2,323,229	2,250,231	1,441,702	703,525	5,012	99,992	13	37,810	-	15,826	19,349

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

3) 일반회계

■ 세입구조

- 2007년말 일반회계 세입은 지방세수입이 34.5%로 가장 높은 비율을 차지하고 있으며 보조금 및 세외수입 순으로 높은 비중을 차지
- 일반회계 세입결산결과 예산현액대비 100.5%의 결산을 나타내고 있음

<표 4-1-5> 일반회계 세입결산

(단위 : 백만원, %)

구 분	예산현액		결 산		예 산 대 결산비율
	금 액	구성비	금 액	구성비	
계	4,687,210	100.0	4,712,292	100.0	100.5
지방세수입	1,615,102	34.5	1,598,149	33.9	99.0
세외수입	980,962	20.9	905,320	19.2	92.3
지방교부세	550,759	11.8	671,369	14.3	121.9
조정교부금 및 재정보전금	413,943	8.8	366,595	7.8	88.6
보조금	1,042,068	22.2	1,095,359	23.2	105.1
지방채 및 예치금회수	84,376	1.8	75,500	1.6	89.5

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

■ 지출구조

- 2007년말 결산액을 기준으로 대구광역시 세출현황을 살펴보면 사회개발비가 48.4%, 경제개발비가 24.5%로 전체의 70% 이상의 비율을 차지
- 세출결산 결과 예산대 결산비율이 85.9%로 나타나 재정운영의 합리화와 계획적인 예산집행이 필요

<표 4-1-6> 일반회계 세출결산

(단위 : 백만원, %)

구 분	예산현액		결 산		예산대 결산비율
	금 액	구성비	금 액	구성비	
계	4,687,210	100.0	4,024,342	100.0	85.9
일반행정	572,718	12.2	523,005	13.0	91.3
사회개발	2,270,315	48.4	2,022,978	50.2	89.1
경제개발	1,147,775	24.5	876,548	21.8	76.4
민방위비	117,827	2.5	102,495	2.6	87.0
지원 및 기타경비	578,575	12.4	499,316	12.4	86.3

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

4) 특별회계

- 대구광역시 특별회계 항목은 19개 항목으로 총 1,478,054백만원의 예산규모대비 세입은 약 99.2%, 세출은 약 80.7%로 나타남
- 특별회계 항목별 예산을 보면 도시철도사업이 세입 및 세출부문에 가장 높은 비율을 차지하고 상수도 하수도사업 순으로 나타났으며, 새마을소득사업운영관리의 비율이 가장 낮은 것으로 나타남
- 특별회계의 세입대비 세출은 2007년말 기준으로 81.4%를 나타내고 있음

<표 4-1-7> 특별회계 재정규모

(단위 : 백만원)

회 계 별	예 산	세 입		세 출	
		금 액	구성비	금 액	구성비
합 계	1,478,054	1,466,239	100.0	1,193,471	100.0
상 수 도	200,875	197,951	13.5	166,689	14.0
하 수 도	202,607	199,583	13.6	135,566	11.3
지 역 개 발 기 금	52,500	52,823	3.6	43,593	3.7
교 통 사 업	92,992	93,401	6.4	84,393	7.1
광 역 교 통 시 설	68,259	67,771	4.6	34,260	2.9
의 료 보 호 기 금	259,454	259,509	17.7	259,300	21.6
공 단 조 성	32,987	28,624	2.0	12,315	1.0
도 시 철 도 사 업	334,977	333,386	22.8	301,871	25.2
주 민 생 활 안 정 자 금	10,689	10,695	0.7	2,875	0.2
주 차 장	35,866	37,315	2.5	16,580	1.4
새마을소득사업운영관리	1,039	1,051	0.1	25	0.1
농 공 지 구 조 성 관 리 (중소기업육성기금)	101,681	106,978	7.3	76,377	6.4
치 수 사 업	13,398	11,822	0.8	9,330	0.8
공 영 개 발	21,440	15,559	1.1	12,267	1.0
경 영 사 업	6,969	7,262	0.5	484	0.1
대 구 선 이 설 사 업	35,856	35,862	2.4	34,739	2.9
기 반 시 설 사 업	1,548	1,725	0.1	432	0.1
수 질 개 선	3,208	3,210	0.2	2,375	0.2
폐기물처리시설사업관리	1,709	1,712	0.1	-	-

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

5) 지방세부담 현황

- 2007년말 기준으로 지방세액은 총 1,598,148백만원으로 이 중 직접세 1,303,377백만원, 간접세 294,771백만원으로 각각 81.6%와 18.4%를 차지
- 1인당 조세부담액은 2007년말 기준 641천원으로 전년(2006년)대비 약 3.6% 감소하였고 동기간 세대당 부담액은 1,808천원으로 전년 대비 4.7%의 감소를 보임

<표 4-1-8> 지방세 부담내역

(단위 : 천원)

연 별	지 방 세			인구 (외국인 제외)	1인당 부담액 (원)	세대 (외국인세 대제외)	세대당 부담액 (원)
	계	직접세	간접세				
2002년	1,292,069,343 (100.0%)	1,065,228,366 (82.4%)	226,840,977 (17.6%)	2,525,803	511,548	827,177	1,562,023
2003년	1,466,046,414 (100.0%)	1,266,677,960 (86.4%)	199,368,454 (13.6%)	2,529,544	579,569	845,242	1,734,469
2004년	1,402,022,557 (100.0%)	1,167,960,252 (83.3%)	234,062,305 (16.7%)	2,524,712	555,320	853,142	1,643,364
2005년	1,523,228,006 (100.0%)	1,279,909,927 (84.0%)	243,318,079 (16.0%)	2,511,306	606,548	865,766	1,759,399
2006년	1,659,770,829 (100.0%)	1,381,048,793 (83.2%)	278,722,036 (16.8%)	2,496,115	664,942	875,173	1,896,506
2007년	1,598,148,130 (100.0%)	1,303,376,642 (81.6%)	294,771,488 (18.4%)	2,493,261	640,987	883,920	1,808,023

자료) 대구광역시 통계연보, 각 연도

6) 재정현황과 문제점

(1) 현황

- 광역행정수요의 확대 및 지자체간 협력이 요구
- 통합적 지식행정관리체계의 필요성 증대

- 시민참여의 증대와 파트너십의 활성화
- 도시행정의 개방성·투명성 요구 증대

(2) 문제점

- 낮은 재정자립도로 중앙정부의 의존도가 높고 재정자립이 어려움
- 전통적 지역주도산업의 침체에 따른 세수 감소
- 대규모 투자시설의 수익성 확보방안의 미흡

2. 기본방향

■ 광역지자체 및 자치구간의 행·재정 협력체계 구축

- 재정의 자립기반 확충과 분권적 지방 행·재정체계의 달성을 위하여 광역지자체와 자치구·군간의 행·재정 협력체계를 구축하여 집행의 효율성 증대

■ 성과지향적 행·재정시스템의 확립

- 행정편의 지향적 행·재정시스템에서 성과지향적인 행·재정 시스템으로 변환을 통하여 행·재정의 건전성 도모

■ 온라인 시스템을 통한 시민의 시정참여 확대

- 정보통신의 발달에 따라 행·재정계획을 온라인시스템을 활용한 시민참여를 유도(거버넌스 기능의 확대)하여 행·재정의 투명성을 확보

■ 개방적·합의적 시민사회의 형성

- 계획의 원활한 실현과 집행을 위하여 시민들간의 합의를 도출하기 위한 실현수단을 강구하여 개방적이고 합의적인 시민행정 유도

■ 각 분야별 공무원의 전문성 제고

- 행정을 담당하는 공무원의 지속적 교육을 통한 전문화를 유도하여 각종 계획간 연계와 집행에 효율성 증진

3. 재정계획

1) 장래 재정규모

- 장래 재정규모는 시본청과 8개 구·군청의 중기재정계획상 증가율을 감안하여 산정하고 정부의 경기진작책으로 인하여 지방세와 지방교부세, 국고보조금 등의 신장률이 계속 증가할 것으로 전망
- 일반회계중 지방교부세 및 국고보조금은 국가재정규모의 확대 및 국가계획과 연계한 사업계획 반영 등으로 증가 전망
- 특별회계는 특정목적의 사업추진을 위해 설치 운영되므로 회계별 사업특성에 따라 유동적이나 소폭 감소되는 것으로 추정
- 장래 대구의 재정규모는 2020년에 약 10,019,676백만원으로 추정되어 연평균 4.8%의 증가율을 보이고, 이 중 일반회계가 90.2%인 9,036,760백만원으로 추정
- 본청의 재정규모는 7,241,349백만원으로 연평균 약 5.1%가 증가율을 보이고 구·군청의 기초단체 재정규모는 2,778,327백만원으로 연평균 4.1%의 증가

<표 4-1-9> 장래 재정규모 추정

(단위 : 백만원)

구 분	합 계			본 청			구·군청		
	계	일반회계	특별회계	계	일반회계	특별회계	계	일반회계	특별회계
2007년	6,165,264	4,687,210	1,478,054	4,358,424	2,956,064	1,402,360	1,806,840	1,731,146	75,694
2010년	5,531,082	4,307,299	1,223,783	4,065,663	2,895,347	1,170,316	1,465,419	1,411,952	53,467
2015년	7,186,983	6,094,908	1,092,075	5,212,434	4,185,327	1,027,107	1,974,549	1,909,581	64,968
2020년	10,019,676	9,036,760	982,916	7,241,349	6,339,927	901,422	2,778,327	2,696,833	81,494
연평균 증가율	4.8%	7.1%	-2.6%	5.1%	8.8%	-2.7%	4.1%	4.3%	0.6%

자료) 대구광역시 통계연보, 2008

2) 재정여건 전망

- 본격적인 지방자치시대의 전개에 따라 잠재되었던 주민요구의 다양한 표출, 시행정에 대한 서비스 기대수준의 향상으로 지역개발과 복지증진을 위한 재정수요 급증전망
- 경제규모의 확대에 따라 늘어나게 되는 재정수요를 적절히 수용해 나가기 위해 재정규모를 현실화하고, 조세수입 이외의 재원조달 방안 강구
- 지출구조면에서도 행정비, 복지비, 개발비 등에 대한 배분구조를 경제, 사회적 여건변화에 맞게 조정할 필요가 있음
- 지방정부가 수행하여야 할 사업의 선정, 적정 투자규모의 결정, 투자에 필요한 재원조달방안 등 재정운영의 효율화방안 강구

3) 재정자립을 위한 정책과제

■ 자체재원의 확보방안

- 민선자치시대에서 지역발전의 책임은 해당 지방정부 스스로가 감당해야 할 과제이며, 주민들의 지역개발 수요가 있다고 판단되는 사업을 우선해야 하므로 이를 위한 재원구상이 반드시 뒤따르도록 사업중심의 재무행정을 전개
- 가능한 경비의 증대를 억제하여 투자가용 재원을 늘려가는 방식으로 지방재정을 운영하고, 재정지출 면에서 지방정부의 권한을 강화하여 효율적인 예산 운영을 도모
- 단기적으로는 징세행정을 효과적으로 운영함으로써 탈루되는 세원을 막고 지방세 감면대상의 범위를 축소해야 하며, 중장기적으로는 지방세제를 개혁함으로써 안정적인 지방재정 수입원을 확보
- 소규모 사업별로 한정된 재원을 분산하기 보다는 투자의 우선순위에 따라 지역개발효과가 가장 큰 분야를 중심으로 단일부문에 투자할 수 있는 집중투자제를 운영

- 행정서비스 개선에 상응하는 사용료와 수수료 인상 및 요율체계의 조정을 추진하고, 미관리상태인 국공유재산을 정밀조사하여 유휴, 사장, 은닉된 재산을 수입원으로 확충할 뿐만 아니라 국공유 재산의 임대화를 통한 세외수입 확대
- 이벤트사업, 택지개발사업, 시장사업, 관광사업 등과 관련된 지방공기업을 활용하여 재원을 추가로 확보하며, 경영수익사업을 활성화하여 정상적 세외수입의 확대에 전력
- 기본적으로 공공부문과 민간부문간에 사용하는 재원의 규모비율을 조정하는 수단으로서 지방채를 활용하여 대구광역시 가용재원의 범위를 넓히는 동시에 원리금 상환압박을 분산시킬 수 있는 제도 개선을 강구하며, 지방세 인상의 불가피성을 사전에 홍보하여 조세저항을 미연에 예방

■ 국가재원 확보방안

- 교부세율의 증대를 위하여 여타 지방자치단체와 공동 노력해야 할 뿐만 아니라 자체적으로 도시통계의 정확한 작성 등을 통하여 기준 재정수요를 제시해야 하며, 교부세 증대를 적극적으로 홍보
- 지방경제와 밀접한 관련이 있는 주세, 특별소비세 및 소득세와 같은 국세항목을 가능한 양여세화하여 그 재원을 활용하는 방안을 모색
- 국고 보조비가 낮아 지방재정으로 감당하기 어려운 사업에 대해서는 사업의 성격이나 재정부담능력에 따른 객관적인 지표를 제시하여 보조금을 확대하도록 하며, 자치단체의 역할 증대에 따른 중앙과 지방간의 합리적 배분을 지속적으로 요구

<표 4-1-10> 재정자립을 위한 정책과제

기 본 목 표		세 부 추 진 내 용
자 체 재 원 확 보	지방재정운영의 효율화	<ul style="list-style-type: none"> 예산중 낭비적, 소모적 요소를 극소화 중장기재정계획을 적극적 활용 도시계획과 재정계획과 연계성 강화 투융자심의위원회 구성 지역동향 파악을 위한 도시통계의 작성
	지방세 강화	<ul style="list-style-type: none"> 징세행정의 효과적인 운영 중장기적 지방세제 개혁
	세외수입 확대	<ul style="list-style-type: none"> 사용료 및 수수료의 효율체계 조정 잠재된 재산발굴 및 활용 경영수익사업의 활성화
	지방공기업의 활성화	<ul style="list-style-type: none"> 지방공기업법의 적극적인 활용 지방공기업의 경영능력 평가제 도입 지방공영사업의 타당성 및 장기계획 도입
	지방채 제도의 개선	<ul style="list-style-type: none"> 지방채 발행규모의 확대 지방채 발행제도의 개선
	재정지출의 효율화	<ul style="list-style-type: none"> 지방정부의 재정권한 강화 지역경제 활성화를 위한 투자 확대 주민참여와 시민운동을 통한 지출요인 감축
민간투자 유치		<ul style="list-style-type: none"> 제3섹터 방식의 확대 도입 부실 지방공기업의 민영화 검토
국가재원확보		<ul style="list-style-type: none"> 지방경제 조정제도 개선을 위한 공동노력 교부세의 합리적인 확대 지방양여세 제도의 개선 촉구 국고 보조금의 합리적인 확대

4. 투자계획

1) 기본방향

- 자주재원의 확충, 재원의 합리적 배분 및 투자효과 극대화를 통한 자립기반 구축
- 국가목표와 연계한 지역계획을 수립하고 지역계획 실현을 위한 지원을 강화하는 등 장기발전계획과 예산과의 연계 강화
- 장기적인 도시개발추세에 따라 도시내외부에 나타날 환경변화에 합리적이고 능동적으로 대처할 수 있는 투자계획 수립

- 단계별 계획을 수립하되 각 단계별로 변화 요인 발생시 사업계획을 수정, 보완할 수 있도록 투자계획의 금융성 제고
- 투자우선순위를 결정하여 투자의 효율성을 높일 수 있도록 계획

2) 투자우선순위

■ 우선순위 결정기준

- 도시성장과 인구정착에 기여하고 도시발전에 과급효과가 큰 사업에 우선적으로 투자
- 침체된 지역경제 활성화를 도모하고 지역전략산업의 발전을 모색할 수 있는 기반시설마련에 투자
- 생활여건 변화에 따른 여가 및 휴양시설 마련을 위한 시설과 문화 및 고부가가치 산업기반 조성을 위한 투자
- 생활권내 주민들이 공동으로 이용할 수 있는 시설물을 설치
- 도시규모에 비해 현저하게 부족한 시설물의 설치

■ 중점투자방향

- 연구개발지구 및 테크노폴리스 조성을 위한 각종 사업
- 지역혁신산업 및 지연산업 활성화를 위한 기반시설 조성사업
- 과학 및 문화산업 부흥을 위한 사업
- 삶의 질 향상을 위한 복지사업 구현을 위한 사업
- 도시기반시설 확충 및 정비를 위한 사업
- 경쟁력을 높이는 도시개발 및 정비 사업
- 쾌적한 환경도시 조성을 위한 사업

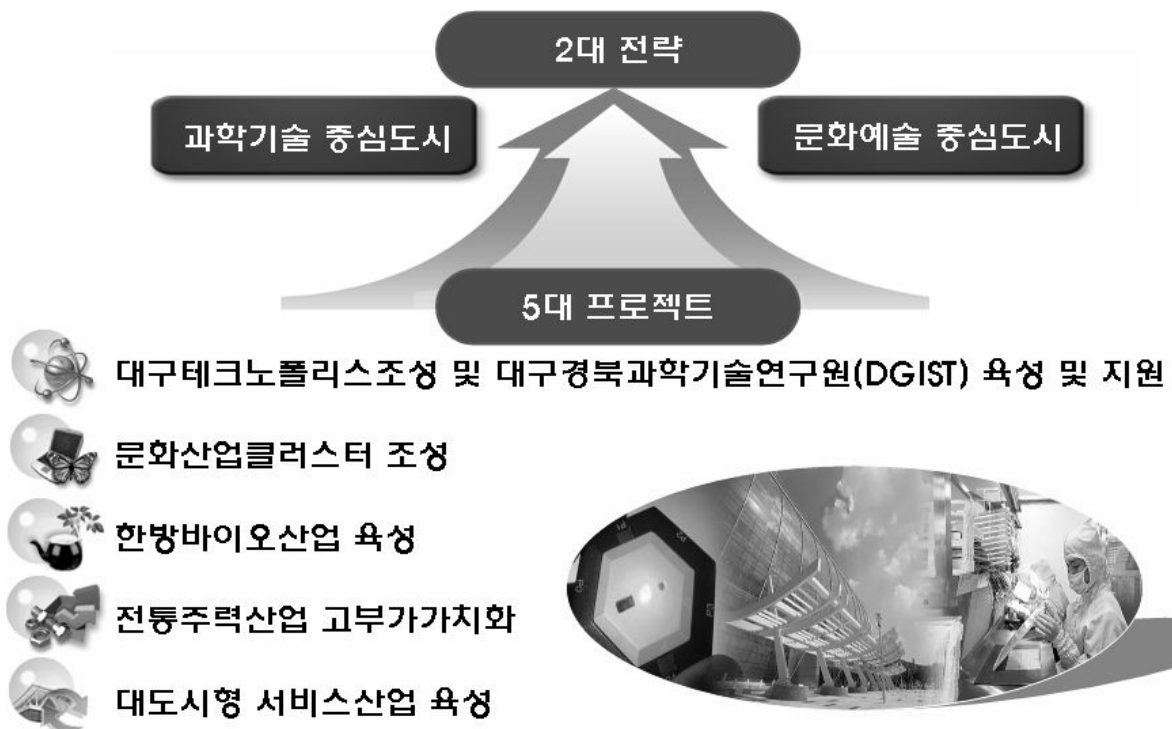
제2장 주요 전략사업 계획

- 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 주요 전략사업 계획을 유지

1. 2대 전략, 5대 프로젝트의 지속적인 추진

1) 경쟁력 있는 도시건설

- 대구를 장래 경쟁력을 갖춘 도시로 건설하기 위하여 “과학기술 중심도시”, “문화예술중심도시”의 2대 발전전략을 수립
- 발전전략의 실현을 위하여 “대구테크노폴리스 조성 및 대구경북과학기술연구원 육성 및 지원”, “문화산업 클러스터 조성”, “한방 바이오산업 육성”, “전통주력산업의 고부가가치화”, “대도시형 서비스산업 육성” 등 5대 프로젝트를 지속적으로 추진



<그림 4-2-1> 2대 전략과 5대 프로젝트

2) 5대 프로젝트

(1) 대구테크노폴리스 조성 및 대구경북과학기술연구원육성 및 지원

■ 대구테크노폴리스 조성

- 동남권 R&D 허브 기반 구축을 위해 연구와 산업, 주거, 교육이 조화된 연구개발집적지구인 대구테크노폴리스를 미래형 혁신도시로 조성하여 기술혁신 클러스터 창출
- 향후 대구테크노폴리스를 R&D특구로 지정 추진
- 사업개요
 - 위치 : 대구광역시 달성군 현풍면, 유가면 일원
 - 규모 : 7,269천㎡
 - 사업비 : 1조 9천억원(국·시비 5천억원, 민자 1조 4천억원)
 - 조성기간 : 2006년~2015년
 - 주요내용 : 대구경북과학기술연구원 설립, 국내·외 연구기관 유치, 이공계 대학, 산업기술대학원 등 교육기관 유치, 문화·레저시설이 갖추어진 고급 주거단지 조성

■ 대구경북과학기술연구원(DGIST) 육성 및 지원

- 동남권의 거점인 대구를 중심으로 구미·포항·울산·창원 등 배후산업도시의 R&D 거점기능 수행을 위한 대구테크노폴리스의 핵심연구기관인 대구경북과학기술연구원(DGIST)을 정부(과기부) 출연 연구기관으로 설립
- 기존 주력산업의 지식기반산업화와 신성장동력 창출을 견인하는 역할을 담당하며 정부, 지자체, 대학, 기업이 공동출연 방식으로 설립
- 사업개요
 - 위치 : 대구광역시 테크노폴리스내
 - 규모 : 부지 341천㎡, 연건평 67천㎡(연구인력 500명 정도)
 - 사업비 : 2,365억원(국비 : 1,865억, 시비 : 500억)
 - 조성기간 : 1단계(2005~2010년), 2단계(2011~2015년)
 - 주요내용 : IT, NT, BT, 방재기술 등 지역수요 산업기술 중점 연구, 연구 결과의 산업체 이전을 통한 새로운 성장동력 창출, 동남권 산·학·연·관 혁신네트워크 구축 및 협력 연구

(2) 문화산업클러스터 조성

- 문화도시로서 보유하고 있는 풍부한 문화자원을 IT기술에 접목하여 새로운 성장동력으로 문화산업을 육성
- 문화산업이 2015년에는 지역 GRDP의 17%(5조원)로 성장할 수 있도록 글로벌 경쟁력을 갖춘 게임, 모바일 콘텐츠 등을 중심으로 CT·IT산업 집적단지 조성
- 사업개요
 - 위치 : 계명대학교 대명캠퍼스내
 - 규모 : 부지 67천㎡, 건물 412천㎡
 - 사업비 : 1,666억원(민자 : 1,666억원)
 - 조성기간 : 2008 ~ 2014년
 - 주요내용 :
 - 창업보육 : CT·IT분야 문화콘텐츠 기업 창출 및 보육
 - 비즈니스 : CT·IT분야 원스톱 비즈니스가 가능한 환경조성
 - R&D·교육 : 국책·민간기술연구소, CT·IT분야 전문교육기관 유치
 - 유치업종 : 게임, 모바일 콘텐츠 및 디자인 중심의 첨단 CT산업

(3) 한방바이오산업 육성

■ 대구·경북 한방산업 클러스터 구축

- 대구·경북이 보유한 한방 인프라를 결합한 기술집약형 「한방산업 클러스터」를 구축
- 정부의 타당성 조사결과를 반영하여 사업계획을 재조정하여 정부 정책에 반영(6개 사업 667억원 / '05 ~ '11)
- 사업개요
 - 위치 : 대구광역시와 경상북도 일원
 - 사업비 : 667억원(국비 : 667억원)
 - 조성기간 : 2005 ~ 2011년
 - 주요내용 : (재)대구·경북한방산업진흥원 설립, 연구개발, 한약자원 개발 등

■ 바이오산업 육성

- 지역내 대학병원과 대학연구소를 중심으로 풍부한 연구인력과 높은 수준의 IT 관련기술 보유

- 바이오산업을 「바이오 신소재와 바이오 의과학」 분야로 특화하여 육성
- 사업개요
 - 전통생물소재 활용 건강 기능성 소재 및 식품개발
 - 대학연구센터와 연계, 질병을 유전자 수준에서 진단·예측기술 개발
 - 대학의 의료기술 관련 연구센터 지원 강화

(4) 전통주력산업의 고부가가치화

■ 섬유산업의 고부가가치화

- 1단계 밀라노 프로젝트로 구축된 인프라를 기반으로 「2단계 밀라노 프로젝트」를 추진('04~'08, 4개 분야 16개 사업, 1,471억원)하여 섬유산업의 구조고도화로 국제경쟁력 제고
- 사업개요
 - 연구개발사업 : 기업의 연구능력 향상 및 기술혁신
 - 기업지원 서비스 : 기술개발 및 해외마케팅 지원
 - 인력양성사업 : 산·학·연 연계 섬유패션 고급인력 양성
 - 인프라 구축 : 구축된 인프라를 업그레이드
 - 봉무동에 35만평의 패션·어패럴밸리 조성('99~'06,)
 - 제직·염색에 편중된 섬유산업구조를 패션, 디자인, 봉제 등으로 다변화
 - 섬유·패션산업의 도시브랜드화 추진
 - 섬유이벤트 개최로 글로벌 마케팅 지원
 - 국제섬유박람회, 세계패션디자인 콘테스트 등 지속 개최

■ 기계·금속·안경산업 육성

- 기계·금속산업의 고부가가치화로 경쟁력 강화
 - 메카트로닉스부품 산업화 사업('04~'08, 823억원)을 통한 메카트로닉스부품 핵심기술 개발
 - 대구기계부품소재시험평가센터의 기능 강화
 - 대구국제자동화기기전 개최 등 마케팅 및 생산성 향상 지원
- 국내 최대 안경집산지를 기반으로 「안경산업종합지원센터('04~'06, 150억원)」를 설립하여 안경산업의 고부가가치화

■ 신산업 육성

- 복합다기능 단말기로 진화가 가속화되고 있는 모바일단말부문을 중심으로 지역 IT산업 육성기반 구축
- 임베디드 S/W 핵심기술을 개발, 모바일·정보가전·디스플레이·자동차부품산업의 고부가가치화
- 디스플레이업체의 기술지원, 전문인력 공급 등 종합지원체제 구축
- 차세대반도체(SOC)산업 육성을 위해 SOC설계 인프라 구축
- 나노기술개발을 통한 주력산업의 고도화 및 IT·BT산업의 발전 촉진

(5) 대도시형 서비스산업 육성

■ 비즈니스 서비스산업 육성

- 컨벤션산업 육성
 - 대구전시컨벤션센터(EXCO)를 중심으로 전시컨벤션산업을 전략적으로 육성하여 동남권 비즈니스 중심도시로 발전
 - 전국 최초로 발족한 컨벤션 전문기구인 대구컨벤션뷰로(DCVB)를 통해 국내·외 행사를 지속 유치하여 「국제회의도시」로 육성
 - 섬유박람회, 광학전, 모터사이클쇼 등 특화된 국제박람회를 지속 개최
 - 지역 전시컨벤션산업 육성의 시너지 효과를 창출할 수 있는 컨벤션호텔 건립
 - 고용창출을 통해 지역경제 활성화에 기여할 컨택센터를 유치하여 사업서비스업의 중심도시로 육성(현재 6개소 2,000여석)

■ 의료산업 육성

- 전국 최고수준의 전문화, 특성화된 지역 병원산업 육성(지역암센터, 노인보건의료센터, 특수질환전문치료센터 등 건립)
- 지역보건의료산업 발전방안 강구를 위한 연구용역 추진 (병원 서비스 경쟁력 강화, 핵심병원 중심 협력체계 구축 등)

■ 교육산업 육성

- 자립형 지방화 실현의 내생적 성장동력이 될 지방대학육성 및 인적 자원개발사업을 대구 / 경북이 협력 공동추진
 - 지방대학혁신역량강화(NURI) 사업 및 전문대학 특성화사업 지원 강화
 - 지역인적자원개발지원센터 지정·운영('04. 11월, 대구경북연구원)
- 영어마을 조성, 특수목적 고등학교 육성 등 검토

■ 문화예술공연 활성화

- 공연인프라를 기반으로 순수예술분야 공연 활성화
 - 음악도시 조성, 찾아가는 공연 확대, 국채보상운동 창작오페라 제작 등
- 우수한 상업공연물의 장기공연을 유도하여 지역 외 공연 수요층을 흡수 공연문화 활성화

2. 도심리모델링 사업추진

1) 활기찬 도심정비

■ 도심내 쇼핑·녹지축을 설정하여 활성화 유도

● 도심 녹지·보행축(동서축) 조성

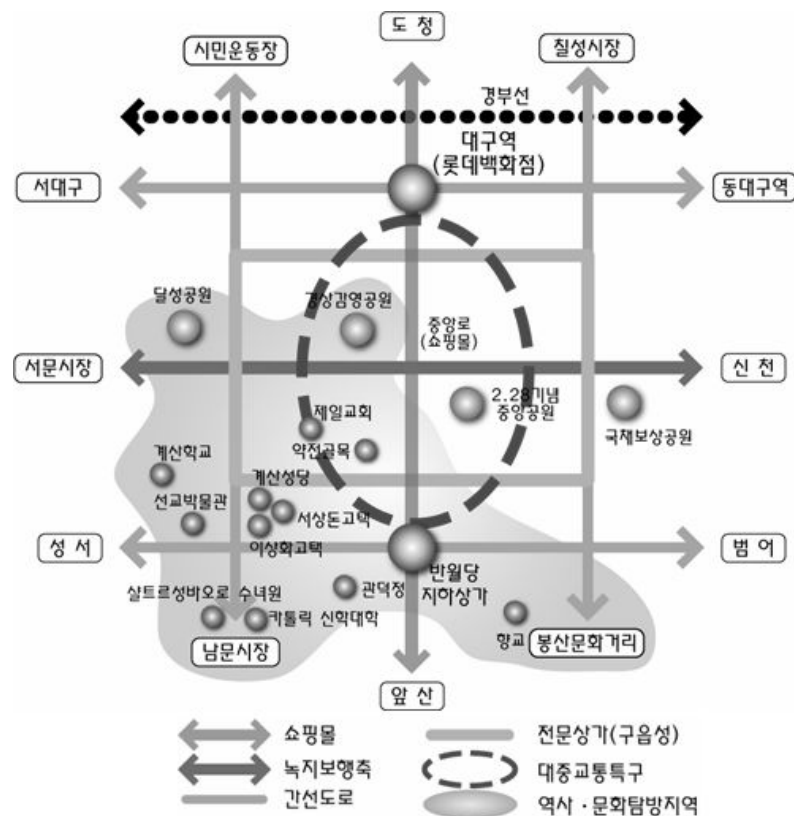
- 국채보상기념공원~2·28기념 중앙공원~경상감영공원~수창공원을 연결하는 도심내 녹지·보행축을 조성

● 「쇼핑몰」축(남북축, 중앙로) 조성

- 중앙로의 차로폭을 줄이는 대신 보행공간을 대폭 확대하여 대구역 롯데백화점~반월당 지하상가를 연결하는 「쇼핑몰」을 조성함으로써 안전하고 활기넘치는 도심상업환경을 조성
- 중앙로의 이면도로는 차량 통행체계를 개선하고 주차공간을 확보하여 도심 접근성을 개선

● 특화거리축(환상축, 구읍성) 조성

- 동성로(명품거리)~남성로(약령시장거리)~서성로(전문상가거리)~북성로(전문상가거리)로 연결되는 구읍성 중심의 환상형의 특화거리를 조성



<그림 4-2-2> 도심 정비 개념도

■ 역사·문화거리의 조성

● 역사·문화의 거리 조성

- 도심내 역사성을 지닌 근대건축물과 문화공간을 발굴·보존하고, 무형의 문화유산을 개발하며 이미지를 개선하여 역사적 상징성을 제고(이상화 고택, 경상감영공원, 2·28기념 중앙공원)
- 문화환경의 요소가 밀집한 가로 또는 근대건축물 등 잠재력이 내재하고 있는 가로와 상징적 의미가 함축된 추억의 거리 조성

● 가로의 물리적 환경 개선으로 장소성 확보

- 가로장치물(벤치, 가판대 등)의 설치
- 가로건축물(가로변 건축물의 색상, 광장 등)의 개선
- 환경조형물(조각, 벽화 등)의 설치
- 조경식재(가로수, 화초류 등)의 강화
- 소규모 시민휴식공간(쌈지공원, sunken garden, 소광장 등) 조성

■ 도심내 전문상업의 특성화

- 도심내 전문상업지역들의 특성화 및 현대화를 추진하여 도심경쟁력을 강화
- 전문상업의 특성화를 통하여 도심내 특화기능별 발전특구로 개발하여 상업기능의 전문화 유도

■ 재래시장의 활성화

- 도심내 형성된 재래시장 재개발과 현대화 및 특성화 등을 적극 추진하여 경쟁력을 높이고 도심환경을 정비

3. 동대구 도심개발

1) 동대구역세권의 개발

■ 역사 개발구상

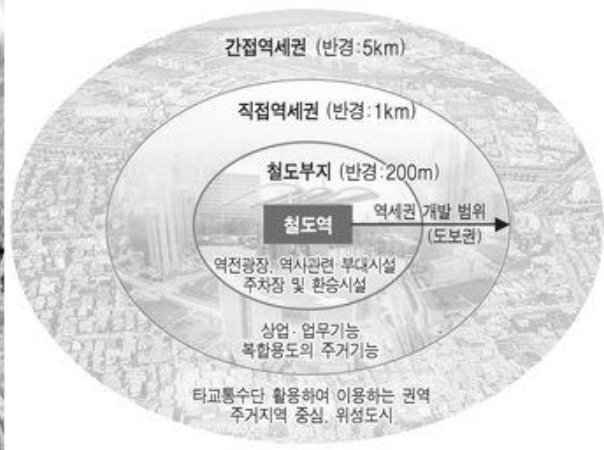
- 여객의 다양한 요구에 충족되는 복합공간의 구성
- 도시의 진입부로써 랜드마크 역할을 하는 이미지 부각

■ 역세권 개발구상

- 역사부지를 중심으로 역무, 환승, 상업기능을 유치하고, 시외 및 고속버스터미널과 광장, 주차장을 적절하게 유치
- 동대구 벤처밸리와 연계하여 국제기능, 기업본사, 대형유통센터 등을 입지시켜 국제적 복합업무단지로 조성
- 친환경적인 신교통시스템 도입을 통한 컨벤션센터, 국제공항 등과의 연계성 강화
- 대구의 모든 교통망을 관장하는 대구교통센터(DTC)를 조성
- 국제적 업무기능을 수행하기 위하여 국제전자사회망(Global Digital Society Network) 구축



■ 역세권 개념도



4. 현충신도시개발

1) 동남권 R&D허브의 중심신도시로 개발

■ 테크노폴리스의 조성

- 대구경북과학기술원(DIGIST)의 설립
- 외국인학교, 국제고등학교, 과학고등학교 유치 등 교육인프라 확충
- 국책연구소 및 대기업 IT관련 R&D단지 조성
- 연구개발 기능과 시너지 효과를 발휘할 수 있도록 IT부품 생산 및 소프트단지 조성
- 초고속 통신망 구축을 통해 첨단산업 업종 중점 유치

■ 친환경적 신도시 개발

- 쾌적한 전원형 도시환경(Eco City) 조성
 - 중·저밀도 주거환경 조성
 - 충분한 공원, 녹지공간 확보 및 자연과 조화되는 도시 조성
- 과학기술연구단지, 레저·위락단지의 배후기능 및 달성권의 중심 기능을 수행할 수 있는 복합 신도시 건설
 - 공공청사, 문화, 의료, 여가시설 배치로 자족기능 강화
- 주요 시설입지
 - 주거용지, 상업 및 업무용지, 산업시설용지
 - 도시기반시설(도로, 공원, 학교, 녹지 및 공공용지 등)
 - 실버타운, 벤처단지, 환경생태 농장 등

■ 레저·위락 단지 조성

- 낙동강, 대니산 등 주변 경관을 이용하여 휴식과 오락, 체력단련을 겸한 종합위락단지 조성
- 주요 시설
 - 운동시설(골프연습장, 궁도장, 극기훈련장, 다목적 운동장 등)
 - 문화·교양시설(전통 생활관·교육장, 항공훈련원 등)
 - 위락·레포츠시설(경정, 수상스키, 윈드서핑, 요트, 번지점프장 등)

■ 물류·비즈니스단지 조성

- 경부, 중앙, 88, 구마 등 4개 고속국도가 인접한 지역에 입지하여 교통망이 편리
- 낙동강 운하를 통해 가덕도 신항만과 연결하는 물류기지 및 비즈니스 단지 조성

5. 솔라시티 추진

■ 지속가능한 청정에너지 공급 확대

- 2020년까지 총에너지 중 신재생에너지 비율을 10%로 확대
- 도시가스 등 청정에너지 보급의 확대

■ 에너지 효율성 향상

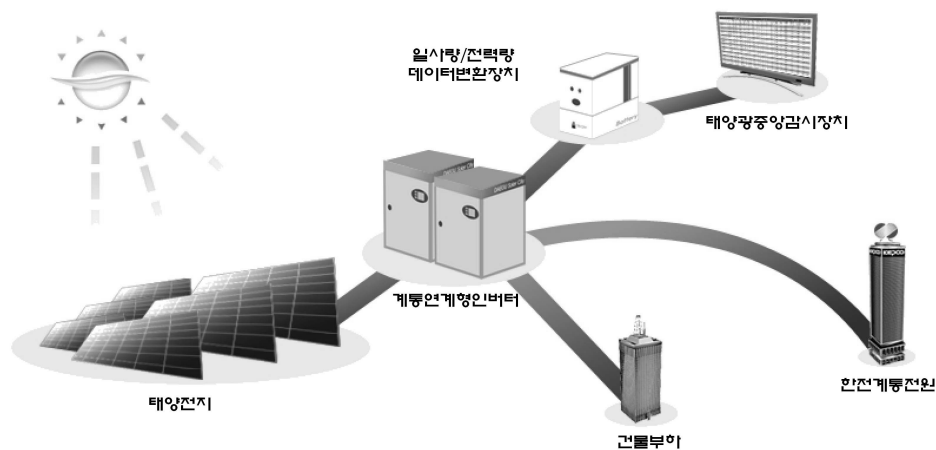
- 에너지이용 효율성 개선운동
- 에너지 효율적 건축 및 도시계획
- 그린빌리지 조성
- 그린빌딩 계획

■ 신재생 에너지 산업 육성

- 에너지절약 전문기업(ESCO)
- 친환경 신재생에너지 산업 육성
- 신재생에너지 시설 투어프로그램 개발

■ 도시환경 녹화 사업

- 자연생태 복원사업
- 지속적인 도시·공원 녹화사업추진



<그림 4-2-4> 태양광 발전시설 개념도

6. 낙동강 · 금호강 개발정비사업 추진

1) 맑고 푸른 환경도시 조성

■ 낙동강 · 금호강 수계의 수자원 확보 및 치수종합대책 수립

- 국가차원의 통합 물관리를 통한 수계간 용수수급 불균형 해소
- 충주댐 무효 방류량을 도수하여 낙동강유역 용수확보
- 최근 기상 이변에 따른 국지성 집중호우 등을 고려한 낙동강 · 금호강유역 종합치수대책 수립 필요
- 상대적으로 홍수조절 능력이 취약하여 매년 홍수 피해가 확대되고 있어 치수사업에 대한 종합적 대책의 조속한 수립이 필요

■ 낙동강변 레포츠벨트 조성

- 소득과 의식수준의 향상에 따른 다양한 여가레저활동 욕구 충족을 위한 수변을 활용한 레포츠공간 조성
- 낙동강의 수변특성을 적극 활용하여 적극적 친수활동 및 수상활동 도입을 통한 체험하고 참여하는 여가공간 마련
- 기존 자연자원의 효율적 이용으로 친환경적 레저 · 스포츠시설 조성
- 구간 : 화원유원지~구지면 대니산 30km

■ 강변 생태환경의 보존

- 하천생태계의 필수요소는 일정수량의 하천유지용수를 상시 확보 하는 것이므로 상시 하천유지용수를 확보할 수 있는 제도적, 기술적 방안을 수립
- 안심습지 및 달성습지 등을 조성하여 조류의 서식처로 활용
- 하천의 하안부에 식생서식환경을 조성하고 수질개선 효과를 향상 시키기 위해 저수기에 수면과 인접하게 되는 하안지역에는 다공질의 호안으로 조성하고 적합한 식물을 식재
- 생물서식공간화 된 습지 및 수변서식공간 조성지 등 생태적으로 주요한 지역은 자연학습장으로 이용될 수 있도록 생태공원으로 조성

7. 고급인력 정주공간 조성

1) 고급주거공간의 조성

■ 대구 주변지역 고급인력 유치를 위한 쾌적한 정주공간 조성

- 연구 및 생산을 담당하는 중소도시와 근접한 대도시에 쾌적한 주거 환경과 질 높은 교육서비스를 제공하여 생산과 근로는 근무하는 도시에서 주거와 소비는 대도시에서 이루어질 수 있도록 고급주거 단지를 조성하여 임대 또는 제공하여 상호 의존이 이뤄질 수 있는 주거단지 조성

■ 상호의존형 마을(Mutual Dependence Village) 조성

- 대구와 인접한 구미의 전자산업과 포항의 철강산업 등 주변 도시에 근무하는 고급인력들과 그 가족들의 쾌적한 주거환경 및 질 높은 생활환경 욕구에 충족할 수 있는 주거단지를 조성하여 공급함으로써 생산 및 연구와 주거와 소비의 기능을 상호 보완하여 삶의 질 향상을 도모

■ 전원주택단지 개발

- 고밀도 공동주택개발은 지양하고 주변 자연경관과 어울리는 저밀도 고급주택지위주의 개발로 쾌적한 주거공간 조성

■ 고급인력 유치를 위한 교육·문화·레저시설의 확보

- 대구 주변도시와 대구내의 고급인력 정주공간으로서 주변자연 환경을 활용한 대규모 공원의 조성과 골프장 등의 다양한 휴양·레포츠 기능을 유치하여 다양한 수요 충족
- 중소도시에서는 열악한 문화·교육서비스의 욕구를 충족시킬 수 있는 각종 문화서비스를 제공하고 특성화된 교육시설을 유치

8. 의료특화사업 추진

1) 의료특화 복지도시 구현

■ 노인전문병원, 재활전문병원의 확충 및 체계적 서비스 제공

- 노인전문병원이나 노인치매 전문병원, 노인전문요양원과 재활전문병원 등을 확충하여 체계적인 의료보건 서비스를 제공
- 치매시설에 대한 민간투자 활성화 지원

■ 노인복지시설 확충과 노후생활안정

- 노인복지시설의 균형배치와 생산적 복지 프로그램 개발 운영
- 독거노인에 대한 사회적 보호체계를 강화하고 가정방문을 통한 상시적 모니터링체계 구축
- 국민연금제도의 노인연금 강화로 중산층 노인의 소득보장, 저소득 노인 경로연금 확대지원을 통한 풍요로운 노후생활 보장

■ 노인의 사회참여 및 여가기반 조성

- 노인취업알선센터를 설치·확대하고, 노인의 사회참여 및 창업지원을 확대
- 복지회관, 경로당, 노인교실 운영의 활성화 등의 기반시설과 건전여가활용, 건강관리 등 전문프로그램 개발
- 노인 자원봉사활동 활성화

■ 풍요롭고 안락한 노후생활을 위한 실버타운 조성

- 노인인구의 증가와 함께 급증하는 노인복지수요에 대비하고, 활기차고 여유있는 삶을 영위할 수 있도록 대구형 실버타운 조성
- 전원형 실버 주택단지, 의료·여가·주거 혼합형 실버주택단지, 3세대 동거형 주택 확대 보급

■ 전문 의료특화단지의 조성

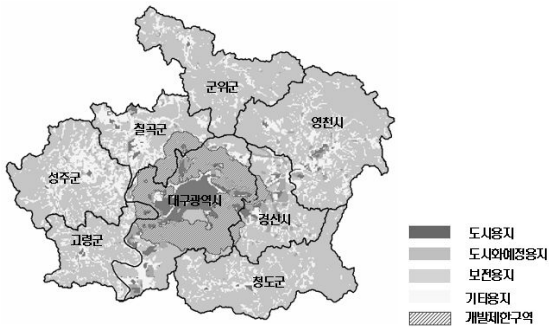
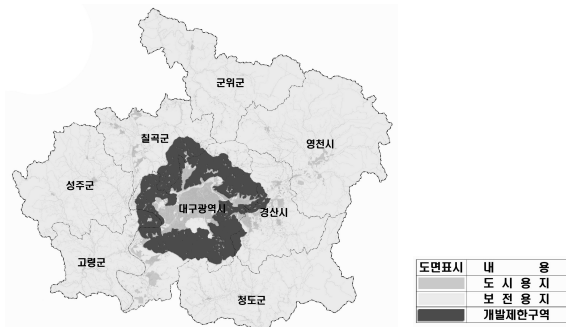
- 전문화된 의료서비스를 제공하는 특화단지를 조성하여 대구로 환자유입을 유도
- 외국의 전문병원을 유치하여 고도의 의료서비스 제공

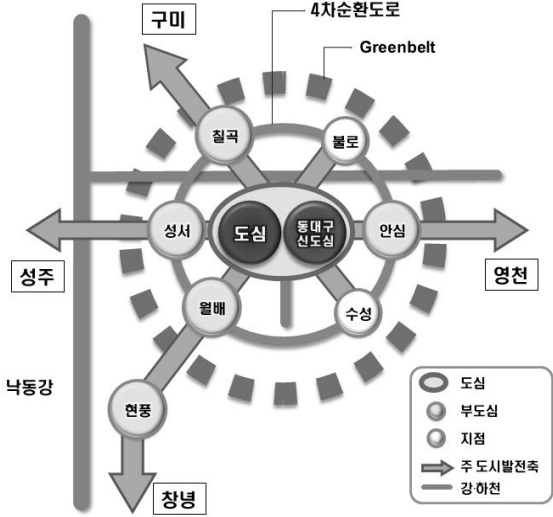
<부록 1>

변경 신 · 구 대비표

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고
1쪽 /쪽	제1편 계획의 기초	제1편 계획의 기초	-
3쪽 /3쪽	제1장 계획의 개요	제1장 계획의 개요	-
3쪽 /3쪽	<p>1. 계획의 배경 및 목적</p> <p>1) 계획의 배경</p> <p>□ 국제적 여건 변화</p> <p>○세계화 · 정보화 등 글로벌화 추세와 동북아 경제의 중심국가로서 역할 담당 등 새로운 국제사회 질서 변화에 대응</p> <p>○동북아 경제 및 물류중심국가로서의 새로운 국제경제 환경변화에 대한 능동적 대처방안 필요성 대두</p> <p>□ 국내적 여건 변화</p> <p>○2016년 대구도시기본계획 수립후 5년이 경과하여 단계별 적정성을 재검토하고 법률의 제·개정 및 상위계획의 수립에 따른 계획내용 수용</p> <p>○행정중심복합도시 조성과 공공기관 지방이전에 따른 혁신도시의 건설 등 국토균형발전 전략에 대처</p> <p>○국가경제성장정책의 수도권과 임해공업지역의 과대한 집중개발 전략을 해소하고 상대적으로 침체 낙후된 내륙지역의 균형발전 전략을 적극적으로 수용</p> <p>□ 대구의 여건 변화</p> <p>○세계 유니버시아드대회, 월드컵축구대회 등 성공적 개최를 통해 이룩한 국제적 대도시로서의 위상을 재정립하고 지속적인 국제적 대도시로의 성장전략 모색 필요</p> <p>○금호강 시대에서 낙동강 시대로 변화하는 중심역할을 담당할 테크노폴리스 조성 and 대구경북과학기술연구원(DGIST)설립에 적극적으로 대처</p> <p>○동북아의 과학기술중심도시, 문화예술중심도시로 성장하기 위한 첨단과학기술 및 첨단문화산업의 개발·육성방향을 모색</p>	<p>1. 계획의 배경 및 목적</p> <p>1) 계획의 배경</p> <p>□ 대구권 광역도시계획 일부변경 확정</p> <p>○2005년에 수립된 대구권 광역도시계획이 지역의 부족한 개발가능지 확보를 위하여 해제가능총량 추가 설정 등 일부변경 계획 확정</p> <p>○『국토의 계획 및 이용에 관한 법률』(이하 『국토계획법』) 제19조 제2항(도시기본계획의 내용) 규정에 의거하여 기 승인된 대구권 광역도시계획의 변경내용 반영</p> <p>□ 「도시기본계획 수립지침」 개정 사항 반영</p> <p>○2008년 7월 시가화예정용지의 위치를 미표시하여 시가화예정용지의 운영 탄력성을 제고할 수 있도록 「도시기본계획 수립지침」이 개정되었으므로, 관련 지침에 적합하도록 시가화예정용지는 목표연도 및 단계별 총량과 주용도로 계획하고 그 위치는 표시하지 않음</p> <p>□ 경제자유구역 개발계획 확정 반영</p> <p>○지식과 창조성을 바탕으로 지역의 자립적 발전 기틀을 확보하기 위해 『경제자유구역 지정 및 운영에 관한 법률』에 의거한 경제자유구역(2008년 5월)이 지정됨에 따라 개발계획 내용 반영</p> <p>□ 국가과학산업단지 실시계획 승인 내용 반영</p> <p>○대구지역의 저부가가치형 산업구조와 산업성장을 견인하는 첨단산업군의 육성을 위해 국토해양부에서 국가 과학산업단지 지정에 따른 실시계획 승인(2009년 9월) 내용 반영</p> <p>□ 관련계획 반영</p> <p>○도시기본계획은 도시의 장기적인 발전을 위한 방향을 제시하는 계획으로 도시관리계획 및 각종 관련계획의 지침을 제시하는 계획이므로 기 확정된 도시관리계획 내용을 반영하여 계획의 일관성 유지</p>	전면 수정
4쪽 /4쪽	<p>2) 계획의 목적</p> <p>○정보통신과 교통의 발달에 따른 세계경제시장의 글로벌화와 한태평양시대의 도래 등에 대응하는 국제도시로 거듭나기 위하여 내륙도시의 한계를 극복하는 장기적 도시계획을 통한 “열린도시”건설</p> <p>○도시간 경제체제가 전개됨에 따라 “기업하기 좋은 도시”건설을 통한 대도시로서의 생산성과 경쟁력을 강화</p> <p>○낙후된 산업구조의 재편과 지역경제활성화를 위하여 풍부한 지역의 우수한 인력을 활용한 “지식기반형 산업구조”로 재편</p>	<p>2) 계획의 목적</p> <p>□ 변화된 상위계획의 장기발전방향 수용을 통해 지역의 지속가능한 발전 도모</p> <p>○변경 승인된 광역도시계획의 장기발전방향을 수용하고, 지역의 특성과 여건을 감안한 도시기본계획 수립을 통해 도시관리계획 등 하위계획이 지역의 지속가능한 발전을 도모할 수 있도록 계획</p> <p>□ 여건변화에 탄력적 대응이 가능한 도시기본계획 마련</p> <p>○도시기본계획은 시민에게 구체적인 행위제한은 없으나, 지역발전을 위해 수립하는 각종계획의 근간을 제시하는 계획이므로 도시기본계획 확정후 목표와 미래상의 실현을 위해 다양한 계획 수립 및 지역 현안 사업을 추진</p>	전면 수정

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																									
4쪽 /4쪽	<ul style="list-style-type: none">○광역교통망의 확충을 통한 동남권의 “교통과 물류의 허브기능”을 수행하고 행정의 중추관리기능을 수행하여 대구의 위상을 재정립○시민의식과 삶의 질 향상을 위한 시민육구에 적극 대응하는 “살고 싶은 도시환경” 조성○지방분권화와 국토의 균형발전을 목표로 하는 정부의 정책기조를 반영하여 주민자치화와 도시행정에 “시민참여”를 유도	<ul style="list-style-type: none">○이러한 관련계획들이 상호간에 영향을 미치는 점을 감안하여 관련계획간의 상충이 최소화되고, 여건변화에 능동적인 대처가 가능한 공간관리의 지침을 마련□ 지역발전 전략사업의 반영 및 파급효과 분석○도시기본계획 승인이후 확정된 국가과학산업단지, 지식창조형 대구경북 경제자유구역, 도시공원조성사업 등 지역의 발전전략사업을 반영하고, 그 영향을 분석하여 지역의 지속가능한 발전에 긍정적 영향을 미칠 수 있는 방향 설정□ 도시기본계획과 도시관리계획의 연계성 강화○도시기본계획은 국토계획 등 상위 및 관련계획의 지침을 지역 여건에 적합한 실천과제를 제시하여 하위계획인 도시관리계획에서 구체적인 실행계획 수립을 위한 계획이므로 도시관리계획과 상호 유기적인 연계관계를 형성할 필요가 있음○기 결정된 도시기본계획과 도시관리계획에 대해 향후 실현가능성 및 도시의 발전에 미치는 영향 등을 종합적으로 검토하여 상호 유기적 연계성을 형성	전면 수정																									
4쪽 /5쪽	<p>2. 계획의 범위 및 내용</p> <p>1) 계획의 범위</p> <p>(1) 공간적 범위</p> <ul style="list-style-type: none">○위 치 : 대구광역시 행정구역 전역○면 적 : 885.60km² <p>〈표 1-1-1〉 대구도시기본계획구역</p> <p>(단위 : km)</p> <table><tr><th>구 분</th><th>2016년 대구도시 기본계획</th><th>증·감</th><th>2020년 대구도시 기본계획</th><th>비 고</th></tr><tr><td>대상구역</td><td>1,001.71</td><td>△116.11</td><td>885.60</td><td>·대구시행정구역 전역 : 885.60km²</td></tr><tr><td>대구광역시 경상북도</td><td>886.67 115.04</td><td>△1.07 △115.04</td><td>885.60 -</td><td>·경산시(20.33km² 제척) ·고령군(21.50km² 제척) ·칠곡군(73.21km² 제척)</td></tr></table> <p>※ 대구광역시의 행정구역 면적변경은 매년 집계되는 지적면적 변화에 따름</p>	구 분	2016년 대구도시 기본계획	증·감	2020년 대구도시 기본계획	비 고	대상구역	1,001.71	△116.11	885.60	·대구시행정구역 전역 : 885.60km ²	대구광역시 경상북도	886.67 115.04	△1.07 △115.04	885.60 -	·경산시(20.33km ² 제척) ·고령군(21.50km ² 제척) ·칠곡군(73.21km ² 제척)	<p>2. 계획의 범위 및 내용</p> <p>2) 계획의 범위</p> <p>(1) 공간적 범위</p> <ul style="list-style-type: none">○위 치 : 대구광역시 행정구역○면 적 : 884.1km² <p>〈표 1-1-1〉 대구도시기본계획구역</p> <p>(단위 : km)</p> <table><tr><th>구 분</th><th>기정</th><th>증·감</th><th>변경</th><th>비 고</th></tr><tr><td>대구광역시</td><td>885.6</td><td>△1.5</td><td>884.1</td><td></td></tr></table> <p>※ 대구광역시의 행정구역 면적변경은 매년 집계되는 지적면적 변화에 따름</p>	구 분	기정	증·감	변경	비 고	대구광역시	885.6	△1.5	884.1		변경
구 분	2016년 대구도시 기본계획	증·감	2020년 대구도시 기본계획	비 고																								
대상구역	1,001.71	△116.11	885.60	·대구시행정구역 전역 : 885.60km ²																								
대구광역시 경상북도	886.67 115.04	△1.07 △115.04	885.60 -	·경산시(20.33km ² 제척) ·고령군(21.50km ² 제척) ·칠곡군(73.21km ² 제척)																								
구 분	기정	증·감	변경	비 고																								
대구광역시	885.6	△1.5	884.1																									
6쪽 /5쪽	<p>(2) 시간적 범위</p> <p>〈표 1-1-2〉 계획목표년도</p> <table><tr><th>구 분</th><th>계획기준년도</th><th>기정계획 목표년도</th><th>계획목표년도</th></tr><tr><td>년 도</td><td>2000년</td><td>2016년</td><td>2020년</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">○단계별 계획기간<ul style="list-style-type: none">- 1단계 : 2006년 ~ 2010년- 2단계 : 2011년 ~ 2015년- 3단계 : 2016년 ~ 2020년○매 5년마다 주기적인 타당성 재검토	구 분	계획기준년도	기정계획 목표년도	계획목표년도	년 도	2000년	2016년	2020년	<p>(2) 시간적 범위</p> <p>〈표 1-1-2〉 계획목표년도</p> <table><tr><th>구 분</th><th>계획기준년도</th><th>기정계획 목표년도</th><th>계획목표년도</th></tr><tr><td>년 도</td><td>2007년</td><td>2015년</td><td>2020년</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">○단계별 계획기간<ul style="list-style-type: none">- 1단계 : 2006년 ~ 2010년(현황분석은 2007년말 자료)- 2단계 : 2011년 ~ 2015년- 3단계 : 2016년 ~ 2020년○매 5년마다 주기적인 타당성 재검토	구 분	계획기준년도	기정계획 목표년도	계획목표년도	년 도	2007년	2015년	2020년	변경									
구 분	계획기준년도	기정계획 목표년도	계획목표년도																									
년 도	2000년	2016년	2020년																									
구 분	계획기준년도	기정계획 목표년도	계획목표년도																									
년 도	2007년	2015년	2020년																									
6쪽 /7쪽	<p>(3) 내용적 범위</p> <p>□ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none">○도시정책의 변화, 개발제한구역의 조정 등 여건변화에 능동적으로 대응하는 미래상의 재정립○도시공간구조의 재편성 및 「기업하기 좋은 대구」로서의 도시기반시설 정비○최근 새로이 정비된 법률에 따른 계획 수립○소득 2만불시대에 걸맞은 삶의 질 향상(QOL)과 쾌적한 도시환경 조성을 위한 지속가능한 도시정비계획 수립	<p>(3) 내용적 범위</p> <p>□ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none">○도시기본계획 확정공고 이후 변화된 여건 분석○2020년 대구시 미래상 재정립 및 계획의 일부지표 검토○공간구조 및 생활권의 재검토○토지이용계획 등 부문별계획 일부변경○단계별 집행계획 검토	변경																									

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																			
7쪽 /7쪽	2) 계획수립의 근거 (1) 계획의 근거 ○국토의 계획 및 이용에 관한 법률 -제18조(도시기본계획의 수립권자와 대상지역) -제19조(도시기본계획의 내용) -제20조(도시기본계획의 수립을 위한 기초조사 및 공청회) -제21조(지방의회의 의견청취) -제22조(도시기본계획의 승인) -제23조(도시기본계획의 정비) ○국토의 계획 및 이용에 관한 법률 관련지침 중 도시기본계획수립지침(건설교통부 2005. 5 개정)	2) 계획수립의 근거 ○국토의 계획 및 이용에 관한 법률 -제18조(도시기본계획의 수립권자와 대상지역) -제19조(도시기본계획의 내용) -제20조(도시기본계획의 수립을 위한 기초조사 및 공청회) -제21조(지방의회의 의견청취) -제22조(특별시·광역시 도시기본계획의 확정) -제23조(도시기본계획의 정비) ○국토의 계획 및 이용에 관한 법률 관련지침 중 도시기본계획수립지침(국토해양부훈령 제409호 2009. 8. 24)	변경																																																																			
38쪽 /40쪽	4) 상위계획과 관련계획 (1) 제4차 국토종합계획 수정계획(2006~2020)	4) 상위계획과 관련계획 (1) 제4차 국토종합계획 수정계획(2006~2020)	-																																																																			
42쪽 /44쪽	(2) 2020년 대구권 광역도시계획(2005.1) □ 계획범위 ○공간적 범위 : 4,978.7km ² - 대구광역시, 경상북도 7개 시·군(경산시, 영천시, 청도군, 고령군, 성주군, 칠곡군, 군위군)	(2) 2020년 대구권 광역도시계획 일부변경(2010. 1) □ 계획범위 ○공간적 범위 : 4,977.4km ² - 대구광역시, 경상북도 7개 시·군(경산, 영천, 청도, 고령, 성주, 칠곡, 군위)	변경																																																																			
43쪽 /47쪽	□ 개발제한구역 조정 <표 1-2-24> 개발제한구역 조정 (단위 : km ² , %) <table><tr><th>구 분</th><th>개발제한구역면적 (A)</th><th>조정가능면적 (B)</th><th>조정가능비율 (B/A)</th></tr><tr><td>대구권</td><td>536.5</td><td>31.46</td><td>5.86</td></tr><tr><td>대구광역시</td><td>419.0</td><td>25.68</td><td>6.13</td></tr><tr><td>경상북도</td><td>117.5</td><td>5.78</td><td>4.92</td></tr></table>	구 분	개발제한구역면적 (A)	조정가능면적 (B)	조정가능비율 (B/A)	대구권	536.5	31.46	5.86	대구광역시	419.0	25.68	6.13	경상북도	117.5	5.78	4.92	□ 개발제한구역 조정 <표 1-2-28> 개발제한구역 해제가능 면적 (단위 : km ² , %) <table><tr><th>구 분</th><th>개발제한구역면적 (A)</th><th>해제가능 면적 (B)</th><th>해제가능비율 (B/A)</th></tr><tr><td>대구권</td><td>518.5</td><td>22.174</td><td>4.28</td></tr><tr><td>대구광역시</td><td>404.3</td><td>17.284</td><td>4.28</td></tr><tr><td>경상북도</td><td>114.2</td><td>4.890</td><td>4.28</td></tr></table>	구 분	개발제한구역면적 (A)	해제가능 면적 (B)	해제가능비율 (B/A)	대구권	518.5	22.174	4.28	대구광역시	404.3	17.284	4.28	경상북도	114.2	4.890	4.28	변경																																			
구 분	개발제한구역면적 (A)	조정가능면적 (B)	조정가능비율 (B/A)																																																																			
대구권	536.5	31.46	5.86																																																																			
대구광역시	419.0	25.68	6.13																																																																			
경상북도	117.5	5.78	4.92																																																																			
구 분	개발제한구역면적 (A)	해제가능 면적 (B)	해제가능비율 (B/A)																																																																			
대구권	518.5	22.174	4.28																																																																			
대구광역시	404.3	17.284	4.28																																																																			
경상북도	114.2	4.890	4.28																																																																			
43쪽 /47쪽	 <그림 1-2-10> 토지이용구상도	 <그림 1-2-10> 토지이용구상도	변경																																																																			
/47쪽	-	□ 광역토지이용 <표 1-2-29> 대구광역시권 토지이용 총괄 (단위 : km) <table><tr><th>구 분</th><th>행정구역</th><th>도시용지</th><th>도시화예정용지</th><th>보전용지</th><th>기타용지</th></tr><tr><td rowspan="10">대구광역시권</td><td>합 계</td><td>4,977.4</td><td>232.8</td><td>160.4</td><td>3,306.0</td><td>1,279.2</td></tr><tr><td>대구광역시</td><td>884.1</td><td>169.1</td><td>50.7</td><td>492.0</td><td>172.3</td></tr><tr><td>소 계</td><td>4,093.3</td><td>63.7</td><td>109.7</td><td>2,813.0</td><td>1,106.9</td></tr><tr><td>경 산 시</td><td>411.8</td><td>22.9</td><td>54.5</td><td>244.2</td><td>90.2</td></tr><tr><td>영 천 시</td><td>919.6</td><td>13.5</td><td>24.2</td><td>694.4</td><td>187.5</td></tr><tr><td>군 위 군</td><td>614.3</td><td>1.1</td><td>4.1</td><td>442.6</td><td>166.5</td></tr><tr><td>칠 곡 군</td><td>450.9</td><td>16.5</td><td>10.9</td><td>257.5</td><td>166.0</td></tr><tr><td>성 주 군</td><td>616.2</td><td>2.2</td><td>9.6</td><td>412.0</td><td>192.4</td></tr><tr><td>고 령 군</td><td>384.0</td><td>4.8</td><td>3.3</td><td>266.9</td><td>109.0</td></tr><tr><td>청 도 군</td><td>606.5</td><td>2.7</td><td>3.1</td><td>496.4</td><td>196.3</td></tr></table> ※ 개발제한구역 추가해제가능총량 포함	구 분	행정구역	도시용지	도시화예정용지	보전용지	기타용지	대구광역시권	합 계	4,977.4	232.8	160.4	3,306.0	1,279.2	대구광역시	884.1	169.1	50.7	492.0	172.3	소 계	4,093.3	63.7	109.7	2,813.0	1,106.9	경 산 시	411.8	22.9	54.5	244.2	90.2	영 천 시	919.6	13.5	24.2	694.4	187.5	군 위 군	614.3	1.1	4.1	442.6	166.5	칠 곡 군	450.9	16.5	10.9	257.5	166.0	성 주 군	616.2	2.2	9.6	412.0	192.4	고 령 군	384.0	4.8	3.3	266.9	109.0	청 도 군	606.5	2.7	3.1	496.4	196.3	신설
구 분	행정구역	도시용지	도시화예정용지	보전용지	기타용지																																																																	
대구광역시권	합 계	4,977.4	232.8	160.4	3,306.0	1,279.2																																																																
	대구광역시	884.1	169.1	50.7	492.0	172.3																																																																
	소 계	4,093.3	63.7	109.7	2,813.0	1,106.9																																																																
	경 산 시	411.8	22.9	54.5	244.2	90.2																																																																
	영 천 시	919.6	13.5	24.2	694.4	187.5																																																																
	군 위 군	614.3	1.1	4.1	442.6	166.5																																																																
	칠 곡 군	450.9	16.5	10.9	257.5	166.0																																																																
	성 주 군	616.2	2.2	9.6	412.0	192.4																																																																
	고 령 군	384.0	4.8	3.3	266.9	109.0																																																																
	청 도 군	606.5	2.7	3.1	496.4	196.3																																																																

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고						
/48쪽	-	(3) 대구장기발전계획 수정계획 (대구비전 2020) □ 기본목표 ○ 세계로 열린 지식기반산업도시 진흥 ○ 동아시아 교육학술중심도시 구현 ○ 지속가능한 친환경 녹색도시 강화	신설						
/48쪽	-	□ 추진전략 ○ 대구형 지식기반산업 육성 ○ 글로벌 교육인프라 구축 ○ 도심재생 및 도시 어메니티 제고 ○ 글로벌 교통 · 물류망 확충 ○ 지역간 균형발전과 상생협력 강화	신설						
/48쪽	-	<div></div> <p style="text-align: center;"><그림 1-2-12> 도시발전축 구상</p>	신설						
/48쪽	-	□ 주요 프로젝트 구상 <table border="1"><thead><tr><th>5대 대형 프로젝트</th><th>13대 중점사업</th><th>3대 월드 이벤트</th></tr></thead><tbody><tr><td><ul style="list-style-type: none">• 글로벌 경제자유구역 조성• 국제교육벨리 조성• 영남권 신국제공항 건설• 도심근사기지 이전 및 후적지개발• 도심 재창조</td><td><ul style="list-style-type: none">• 국가과학산업단지 조성• 대구테크노폴리스 조성• 건강산업 메카 조성• 문화창조산업 육성• 모바일 이노벨트 조성• 지능형자동차부품산업 육성• 노후 도심산업단지 재정비• 동대구역세권 개발• 대구 광역권 전철망 구축• 유비쿼터스 대구 구축• 기후변화모범단지 조성• 낙동강 연안개발• 대구 솔라시티 조성</td><td><ul style="list-style-type: none">• 월드베이스볼 클래식 대회• 세계 클럽축구 선수권 대회• 유엔산하 세계여성대회</td></tr></tbody></table>	5대 대형 프로젝트	13대 중점사업	3대 월드 이벤트	<ul style="list-style-type: none">• 글로벌 경제자유구역 조성• 국제교육벨리 조성• 영남권 신국제공항 건설• 도심근사기지 이전 및 후적지개발• 도심 재창조	<ul style="list-style-type: none">• 국가과학산업단지 조성• 대구테크노폴리스 조성• 건강산업 메카 조성• 문화창조산업 육성• 모바일 이노벨트 조성• 지능형자동차부품산업 육성• 노후 도심산업단지 재정비• 동대구역세권 개발• 대구 광역권 전철망 구축• 유비쿼터스 대구 구축• 기후변화모범단지 조성• 낙동강 연안개발• 대구 솔라시티 조성	<ul style="list-style-type: none">• 월드베이스볼 클래식 대회• 세계 클럽축구 선수권 대회• 유엔산하 세계여성대회	신설
5대 대형 프로젝트	13대 중점사업	3대 월드 이벤트							
<ul style="list-style-type: none">• 글로벌 경제자유구역 조성• 국제교육벨리 조성• 영남권 신국제공항 건설• 도심근사기지 이전 및 후적지개발• 도심 재창조	<ul style="list-style-type: none">• 국가과학산업단지 조성• 대구테크노폴리스 조성• 건강산업 메카 조성• 문화창조산업 육성• 모바일 이노벨트 조성• 지능형자동차부품산업 육성• 노후 도심산업단지 재정비• 동대구역세권 개발• 대구 광역권 전철망 구축• 유비쿼터스 대구 구축• 기후변화모범단지 조성• 낙동강 연안개발• 대구 솔라시티 조성	<ul style="list-style-type: none">• 월드베이스볼 클래식 대회• 세계 클럽축구 선수권 대회• 유엔산하 세계여성대회							
/49쪽	-	(4) 제3차 경상북도 종합계획 수정계획 (2008.1) □ 계획의 기초 ○ 「 환동해 경제권의 중심, 경북건설」 □ 기본목표 ○ 튼튼하고 경쟁력 있는 산업경제 ○ 활기차고 살기 좋은 지역균형발전 ○ 건강하고 행복한 문화복지공동체 ○ 아름답고 깨끗한 청정환경 ○ 열려있고 신뢰하는 교류 · 협력	신설						

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고
/49쪽		<div><div>환동해 경제권의 중심, 경북건설</div><div><div>튼튼하고 경쟁력 있는 산업경제</div><div>활기차고 살기좋은 지역균형발전</div><div>건강하고 행복한 복지공동체</div><div>아름답고 깨끗한 청정환경</div><div>열려있고 신뢰하는 교류·협력</div></div><div><div>정주기반</div><div>교통물류</div><div>산업경제</div><div>문화관광</div><div>복지생활</div><div>환경보전</div><div>자원개발</div><div>국제교류</div><div>지역방재</div></div></div>	신설
/49쪽		<div><div>□ 추진전략</div><div><div>○활력 넘치고 살기좋은 지역구현</div><div>○편리한 네트워크형 교통·물류망 구축</div><div>○경쟁우위의 지식기반형 산업 진흥</div><div>○한국속의 문화관광지대 조성</div><div>○건강하고 여유로운 복지생활환경 조성</div><div>○청정한 환경보전과 환경오염방지</div><div>○지속가능한 자원의 개발과 관리</div><div>○안전한 지역 방재체계 구축</div><div>○다원적인 국제교류·협력 증진</div></div></div>	신설
/50쪽	-	<div><div>(5) 대구·포항권 광역개발계획</div><div>□ 기본방향</div><div><div><div>대구-경북지역의 세계화를 향한 국제적 거점기능 개발</div><div>➡</div><div>중심도시인 대구를 국제경제거점도시로 육성</div></div><div><div>신산업배치를 통한 산업구조의 혁신</div><div>➡</div><div>섬유산업의 고부가가치화 및 산업구조를 개편하여 지식기반산업지대로 육성</div></div><div><div>환동해 경제권을 겨냥한 해양지향적인 지역개발</div><div>➡</div><div>사회간접자본의 확충으로 인적·물적자원 및 정보의 신속한 국내외 이동 촉진</div></div><div><div>친환경적 발전 도모</div><div>➡</div><div>환경친화적인 지역개발을 추진하여 내륙의 환경모델지역으로 제창조</div></div></div></div>	신설
/50쪽	-	<div><div>□ 대구지역 개발방향</div><div><div>○도시개발</div><div><div>- 기존 대구시지역과 달성도시지역의 양대 도시로 육성 하되 8개의 정비 및 개발지역으로 구분하여 발전, 관리</div><div>- 섬유도시로서의 상징화 기반 조성</div><div>- 달성 복합신도시 건설</div><div>- 복합업무단지 중심의 전략적 신도심 개발</div><div>- 자동차산업벨트의 조성</div><div>- 섬유도시 상징화 기반 조성</div><div>- 중소기업발전기반 구축</div><div>- 문화자원 개발</div></div></div></div>	신설
/50쪽	-	<div><div>○산업입지</div><div><div>- 섬유산업의 고도화와 국제화</div><div>- 자동차와 기계공업 및 부품공업의 육성</div><div>- 산·학 협동에 의한 첨단산업단지를 조성하여 지식기반산업 육성</div><div>- 산업입지와 환경오염방지를 병행 추진</div><div>- 산업단지 조성 : 구지공단 및 국가과학산업단지 등</div><div>- 첨단산업단지 개발</div></div></div>	신설

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																						
/51쪽	-	<p>(6) 대구·경북 경제자유구역 개발계획</p> <p>□ 기본목표</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 동북아 지식기반산업 중심 ○ 내륙형 경제자유구역 모델 ○ 대구경북의 경제적 통합과 상생발전 	신설																																																						
/51쪽	-	<p>□ 지구지정현황</p> <table> <tr> <th>지역</th><th>지구명</th><th>면적(㎡)</th><th>시·군·구</th><th>비고</th></tr> <tr> <td rowspan="5">금호강 지식 서비스벨리</td><td>수성의료지구</td><td>1,790</td><td>대구 수성구</td><td></td></tr> <tr> <td>경산학원연구지구</td><td>5,640</td><td>경북 경산시</td><td></td></tr> <tr> <td>대구혁신도시지구</td><td>4,216</td><td>대구 동구</td><td></td></tr> <tr> <td>국제문화산업지구</td><td>0,067</td><td>대구 남구</td><td>ICT Park</td></tr> <tr> <td>국제매션디자인지구</td><td>1,177</td><td>대구 동구</td><td>이시아 폴리스</td></tr> <tr> <td rowspan="2">낙동 IT벨리</td><td>구미디지털산업지구</td><td>6,260</td><td>경북 구미시</td><td></td></tr> <tr> <td>성서5차첨단산업지구</td><td>1,472</td><td>대구 달성군</td><td>성서IT산업지구</td></tr> <tr> <td rowspan="2">영천 부품소재벨리</td><td>영천첨단부품소재산업지구</td><td>1,668</td><td>경북 영천시</td><td></td></tr> <tr> <td>영천하이테크파크지구</td><td>5,180</td><td>경북 영천시</td><td></td></tr> <tr> <td>포항 R&D벨리</td><td>포항융합기술산업지구</td><td>3,757</td><td>경북 포항시</td><td></td></tr> <tr> <td>합 계</td><td>11개지구</td><td>39,546</td><td></td><td></td></tr> </table>	지역	지구명	면적(㎡)	시·군·구	비고	금호강 지식 서비스벨리	수성의료지구	1,790	대구 수성구		경산학원연구지구	5,640	경북 경산시		대구혁신도시지구	4,216	대구 동구		국제문화산업지구	0,067	대구 남구	ICT Park	국제매션디자인지구	1,177	대구 동구	이시아 폴리스	낙동 IT벨리	구미디지털산업지구	6,260	경북 구미시		성서5차첨단산업지구	1,472	대구 달성군	성서IT산업지구	영천 부품소재벨리	영천첨단부품소재산업지구	1,668	경북 영천시		영천하이테크파크지구	5,180	경북 영천시		포항 R&D벨리	포항융합기술산업지구	3,757	경북 포항시		합 계	11개지구	39,546			신설
지역	지구명	면적(㎡)	시·군·구	비고																																																					
금호강 지식 서비스벨리	수성의료지구	1,790	대구 수성구																																																						
	경산학원연구지구	5,640	경북 경산시																																																						
	대구혁신도시지구	4,216	대구 동구																																																						
	국제문화산업지구	0,067	대구 남구	ICT Park																																																					
	국제매션디자인지구	1,177	대구 동구	이시아 폴리스																																																					
낙동 IT벨리	구미디지털산업지구	6,260	경북 구미시																																																						
	성서5차첨단산업지구	1,472	대구 달성군	성서IT산업지구																																																					
영천 부품소재벨리	영천첨단부품소재산업지구	1,668	경북 영천시																																																						
	영천하이테크파크지구	5,180	경북 영천시																																																						
포항 R&D벨리	포항융합기술산업지구	3,757	경북 포항시																																																						
합 계	11개지구	39,546																																																							
/51쪽	-	<p>지식창조형 대구경북경제자유구역 종합구상도</p> <p><그림 1-2-13> 지식창조형 대구경북경제자유구역 종합구상도</p>	신설																																																						
/52쪽	-	<p>(7) 대구국가과학산업단지 개발계획</p> <p>□ 기본목표</p> <p>대구 사이언스 파크</p> <p>“북핵첨단-과학기술의 신 성장동력 산업단지”</p>	신설																																																						

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고
/52쪽	-	<ul style="list-style-type: none"> □ 개발전략 <ul style="list-style-type: none"> ○대구 · 경북지역의 신 중심산업도시 건설 <ul style="list-style-type: none"> - 지역경제발전을 선도할 수 있는 새로운 신산업창출로 ○대구 · 경북지역의 신 성장동력 창출 <ul style="list-style-type: none"> - 주변 산업단지(달성1 · 2차, 테크노폴리스, 구지)와 연계하여 기술집약적 산업클러스터 구축 ○지속가능한 생태순환환경도시 건설 <ul style="list-style-type: none"> - 도시전체의 녹지보행 네트워크를 통해 도시의 쾌적성과 편리성 제고 - 공원 · 녹지 등의 오픈스페이스와 주변 자연환경과의 유기적 연계성 제고 ○첨단 · 벤처업종 등 21C 지식기반산업도시 건설 <ul style="list-style-type: none"> - 연구기능 도입으로 연구개발 및 혁신창출 환경조성 - 차세대 정보통신 등 첨단산업유치로 21C 미래도시 구축 ○복합기능의 인간존중 자족도시 건설 <ul style="list-style-type: none"> - 산업 · 업무 · R&D · 상업 · 주거 등의 자족적 기반 복합도시 조성 - 인접한 대구테크노폴리스와 연계하여 대구시의 부도심 기능 수행 	신설

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고
63쪽 /59쪽	제2편 기본구상	제2편 기본구상	-
65쪽 /61쪽	제1장 계획의 목표와 전략	제1장 계획의 목표와 전략	-
65쪽 /61쪽	<p>1. 도시여건변화와 과제</p> <p>1) 도시여건변화</p> <p>□ 대외적 여건 변화</p> <p>○세방화(Glocalization)의 진전에 따라 도시간 무한경쟁 시대가 도래하고, 동북아 시대의 개막과 아시아-태평양 시대의 교두보로서의 역할이 증대, 정보화 혁명에 따라 지식기반사회를 지향</p> <p>□ 대내적 여건 변화</p> <p>○국토와 지역의 혁신, 국토균형개발과 지방분권화에 따른 새로운 질서가 요구됨에 따라, 다핵형 국토공간구조, 네트워크형, 글로벌화 등 새로운 국토 관리 패러다임의 전개</p> <p>□ 법적 여건 변화</p> <p>○「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」이 제정되는 등 도시계획관련 제도가 전면 개편됨에 따라, 선계획 후개발, 분권형 국토·도시계획체계의 구축을 위한 제도개선이 요구</p>	<p>1. 도시여건변화와 과제</p> <p>1) 도시여건변화</p> <p>□ 지식과 창조성을 기반으로 하는 지식기반경제로의 전환</p> <p>○시대의 발전 패러다임이 기술혁신과 새로운 이론체계의 등장 등에 힘입어 지속적으로 변화하고 있으며, 현재까지의 변화추세는 농경사회에서 산업혁명을 통한 산업사회로 진화하였으며,</p> <p>○이후 인터넷을 기반으로 하는 정보화 사회로 변화되어, 현재는 정보화 사회를 기반으로 문화와 지식이 결합한 지식기반사회, 문화산업사회로 진화하고 있음</p> <p>○지역이 지속적으로 발전하기 위해서는 변화하고 있는 시대의 패러다임에 적극 대응할 수 있도록 지식의 생산, 획득, 전파, 이용, 축적이 용이한 지식 기반경제로의 전환이 필요</p> <p>□ 녹색성장(Green Growth) 강화</p> <p>○세계는 지금 기후변화로 상징되는 환경오염에 따른 위기와 고유가로 대표되는 자원고갈의 위기에 직면하여, 과거에서부터 유지되어 온 에너지 다소비 체제, 요소투입형의 산업구조로는 지속적인 성장에 한계가 있음</p> <p>○이러한 한계점을 극복하고 지속적인 성장과 환경의 개선을 위해 산업활동 및 소비활동에 있어 환경에 미치는 영향이 최소화될 수 있는 방향을 모색하고, 경제성장 촉진과 생태 건전성을 제고하고자 하는 개념인 녹색성장이론이 지속적으로 거론되고 있으며, 새로운 성장엔진으로 자원의 효율적·환경친화적 이용을 지향하는 녹색성장 이론이 부각되고 있음</p> <p>○녹색성장은 산업활동 및 소비활동에 있어 환경에 미치는 영향이 최소화 될 수 있는 방향을 모색함으로써 경제성장 촉진과 생태계의 건전성을 제고하는 개념으로 도시의 관리와 개발에 있어서도 환경 재해로부터 안전을 확보하고, 지속가능한 발전을 도모하기 위한 녹색성장 적극 추진 필요</p> <p>□ 세계화에 따른 도시경쟁력 강화 기반 확충</p> <p>○세계무역기구(WTO) 체제하에서 무한경쟁시대가 본격적으로 전개되면서 국가간 교역이 증대되고, 기업은 자유롭고 경제활동이 편리하며 비용이 최소화되는 지역을 찾아 입지하는 국경 없는 지구촌의 산업입지추세가 전개되고 있음</p> <p>○국제경제의 블록화 경향에 따라 동북아 국가의 경제협력 필요성이 증대되므로 동북아 교류중심으로 도약하기 위한 도시경쟁력 제고 전략이 필요</p> <p>○도시경쟁력을 제고하기 위해서는 개별 도시가 모든 기능을 포괄하기 보다는 도시간 네트워크체계의 구축을 통해 전략적으로 상호 기능을 보완하는 것이 중요함</p> <p>□ 고속철도개통·남북교류 활성화 등으로 국토통합성 증대</p> <p>○경부고속철도의 개통으로 국토의 통합성이 증대되어 전국이 1일 생활권으로 형성되어 지역간 유동인구가 증대될 전망이다</p>	전면 수정

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고
65쪽 /62쪽		<ul style="list-style-type: none"> ○통일을 향한 남북경제협력과 교류의 활성화에 대비하여 국토통합시대 한반도의 새로운 변화를 주도해 나갈 전략적 요충지로서 기능과 역할의 재정립이 필요 □ 정보화와 광역화의 가속화 ○21세기 지식기반 정보화사회의 정보통신기술 발달로 인해 생활권의 광역화가 예상되며, 주거지역이 확산됨에 따라 도시민의 농촌지역으로의 이주가 증가하고 도·농 통합형 생활양식이 점차 보편화될 것으로 전망됨 ○광역화 추세가 지속될수록 대구광역시의 중심성은 상대적으로 약화되고 주변지역간의 기능적 상호연계가 강화될 것이며, 도시의 압출요인과 농촌의 흡입요인의 상호작용에 의해 도시와 농촌의 경계가 불분명해질 것으로 전망됨 	전면 수정
65쪽 /63쪽	2) 기본이념 및 과제	2) 기본이념 및 과제 ○도시기본계획 일부변경은 제한적인 변경임을 감안하여 계획의 기본이념 및 과제는 기정계획을 유지	-
66쪽 /64쪽	2. 도시미래상 2) 도시미래상 ○2020년 대구의 발전상을 실현하기 위한 도시미래상을 함축적으로 표현하는 슬로건은 “세계로 열린 매력 있는 문화·기술도시”로 설정 ○향후 사회여건 변화와 이에 따른 계획이념 및 과제를 감안하여 21세기 대구의 미래상을 개성 있고 활기 넘치는 “열린도시”, 경쟁력 있는 지식기반형 “기술도시”, 살고 싶은 인간친화형 “문화도시”로 설정	2. 도시미래상 1) 기정 도시미래상 ○2020년 대구의 발전상을 실현하기 위한 도시미래상을 함축적으로 표현하는 슬로건은 “세계로 열린 매력 있는 문화·기술도시”로 설정 ○21세기 대구의 미래상을 개성 있고 활기 넘치는 “열린도시”, 경쟁력 있는 지식기반형 “기술도시”, 살고 싶은 인간친화형 “문화도시”로 설정	변경
/64쪽	-	2) 재검토 필요성 □ 변화하고 있는 시대의 패러다임에 적극 대응하기 위한 미래상 명확화 ○시대의 발전 패러다임이 지식과 정보 및 문화를 중심으로 하는 지식기반경제로 전환되고 있으며, 도시의 발전이 환경에 미치는 영향이 최소화 될 수 있도록 녹색성장 개념이 지속적으로 강화되고 있음 ○기정 도시기본계획의 미래상과 발전목표 및 추진전략에서 첨단 정보화 기반 구축, 문화예술의 발전, 지속가능한 개발과 보전 등을 제시하고 있으나, 미래상의 선언적 의미를 강화함으로써 도시관리계획 등 하위 및 관련계획에 적극 반영될 수 있도록 미래상 명확화 필요	신설
/65쪽	-	3) 도시미래상 설정 ○2020년 대구도시의 미래상은 대구장기발전계획 수정계획 등 관련계획과 변화하고 있는 시대의 패러다임을 수용·발전시켜 슬로건을 『글로벌 지식경제자유도시 대구』로 설정 ○글로벌 지식경제자유도시의 실현을 위한 발전목표는 여건 변화를 감안하여 『세계로 열린 지식기반산업도시』, 대구의 전통적인 강점인 교육도시의 강화를 위해 『동아시아의 교육학술 중심도시』, 지역발전의 새로운 성장엔진으로 육성하고 있는 녹색성장을 강화하기 위해 『녹색성장을 선도하는 친환경 녹색도시』로 설정	신설

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고
/65쪽		<p style="text-align: center;">〈그림 2-1-2〉 도시미래상</p>	신설
67쪽 /66쪽	3. 도시발전의 목표와 추진전략	3. 도시발전의 목표와 추진전략 ○여건변화를 감안하여 도시미래상을 『세계로 열린 지식기반산업도시』, 『동아시아의 교육학술 중심도시』, 『녹색성장을 선도하는 친환경 녹색도시』로 설정함에 따라 도시발전의 목표와 추진전략을 조정	변경
67쪽 /66쪽	1) 발전목표 □ 경쟁력 갖춘 개방형 국제도시 ○3대도시로서 위상을 갖춘 동남의 거점도시 ○사통팔달의 교통중심지로서의 개방도시 ○경쟁력 제고를 위한 도시형 비즈니스산업도시 □ 생활속의 문화예술도시 ○문화와 콘텐츠가 접목된 고부가가치의 문화산업도시 ○국제적 감각의 체육예술도시 ○고부가가치의 관광도시 □ 21세기 미래형 과학기술도시 ○풍부한 우수인력의 확보가 용이한 교육도시 ○정보·지식이 융합되는 연구개발도시 ○성장주도산업의 혁신기업도시 □ 깨끗하고 쾌적한 환경도시 ○맑은 공기와 쾌적한 정주환경의 클린도시 ○자연과 인간이 함께 하는 생태도시 ○청정에너지 공급을 위한 신에너지도시 □ 함께 나누는 복지도시 ○고령화사회에 대비한 실버도시 ○질병극복을 위한 첨단의료도시 ○누구나 함께 사는 생활보장도시	1) 발전목표 (1) 세계로 열린 지식기반산업도시 ○지역의 우수 인력이 중심이 된 연구개발(R&D) 중심의 과학기술도시 ○지역 전통산업과 연계한 문화산업도시 (2) 동아시아의 교육학술 중심도시 ○이전 공공기관과 연계한 교육학술도시 ○다양성과 개성이 발휘될 수 있는 창조도시 (3) 녹색성장을 선도하는 친환경 녹색도시 ○지속가능한 발전을 위한 생태도시 ○지역의 전통과 함께하는 문화도시	전면 수정
68쪽 /66쪽	2) 추진전략	2) 추진전략 ○향후 2020년의 대구광역시의 도시미래상으로 설정한 『세계로 열린 지식기반산업도시』, 『동아시아의 교육학술중심도시』, 『녹색성장을 선도하는 친환경 녹색도시』의 건설을 위한 개발방향은 각 분야의 특성을 고려하여 추진전략을 설정	전면 수정
68쪽 /66쪽	□ 경쟁력을 갖춘 개방형 국제도시 ○경부고속국도를 중심으로 대구~포항간, 중앙(대구~부산간), 중부내륙(구미~현풍간)고속국도의 조기개통과 현풍~울산간, 대구~무주간 고속국도의 장기구상 및 대구공항을 근거리 특성화 국제공항으로 변화 등의 전략을 통한 다양한 광역교통망 구축	(1) 세계로 열린 지식기반산업도시 ○세계로 열린 지식기반산업도시의 건설을 위한 발전목표는 지역의 우수인력이 중심이 된 연구개발(R&D) 중심의 과학기술도시, 지역의 전통산업과 연계한 문화산업도시로 설정	전면 수정

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고
68쪽 /67쪽	<ul style="list-style-type: none"> ○대구국제공항의 기능 확충과 해양지향성 고속교통체계를 활용하여 내륙도시의 취약성을 탈피하고 물류산업을 육성 ○동대구도심에 국제적 중추관리기능과 첨단정보시설을 유치하여 동북아 경제중심국가로서의 역할을 분담 ○국제도시로서의 위상과 고부가가치의 산업으로서 컨벤션 기능을 강화하는 도시형 비즈니스산업의 육성 □ 생활속의 문화예술도시 <ul style="list-style-type: none"> ○풍부한 문화자원을 IT기술과 접목하여 새로운 성장동력으로 문화산업을 육성하고 게임, 모바일 콘텐츠 등을 중심으로 CT, IT 산업 집적단지를 조성 ○낙동강 연안의 수변레포츠포츠시설을 조성하여 시민생활에 여가와 휴식의 활력소를 제공 	<ul style="list-style-type: none"> □ 지역의 우수 인력이 중심이 된 연구개발(R&D) 중심의 과학기술도시 <ul style="list-style-type: none"> ○우리 지역은 높은 교육열과 학문을 중요시하는 전통이 유지되고 있으며, 지역에 다수의 대학과 연구시설이 집적되어 있어 대학의 연구소가 중심이 된 기초 및 응용연구의 성과품을 활용한 제품개발을 추진하는 연구개발(R&D)의 육성을 통해 지역산업의 경쟁력을 향상시킬 수 있는 과학 기술 도시로 육성 □ 지역 전통산업과 연계한 문화산업도시 <ul style="list-style-type: none"> ○부의 창출 패러다임이 토지, 노동, 자본 중심의 요소 투입형에서 정보통신기술과 결합한 정보화 사회로의 진전하여, 상품에 문화적 감동을 첨가한 문화산업사회로 진화하고 있음 ○이러한 시대 패러다임의 변화에 적응하기 위해서는 지역의 전통적인 지연산업을 기반으로 문화적 창의력과 아이디어를 첨부함으로써 높은 부가가치를 창출하는 선순환 구조가 이루어 질 수 있는 문화산업도시로 육성 	전면 수정
69쪽 /67쪽	<ul style="list-style-type: none"> ○정보기술을 통한 교육, 문화, 예술 등 지식 인프라 확충과 각종 예술센터, 공연시설을 글로벌 환경에 맞게 구축하여 문화·예술도시로 육성 ○기존의 월드컵경기장 주변에 국제경기장을 확충하고 국제적 규모의 체육문화행사를 적극 유치 □ 21세기 미래형 과학기술도시 <ul style="list-style-type: none"> ○달성군 현풍 일원에 입지가 확정된 대구경북과학기술원(DGIST)의 육성과 이와 연계한 테크노폴리스의 조속한 조성 ○달성2차산업단지와 달성3차산업단지 및 세천지방산업단지를 조성하여 첨단하이테크산업을 육성 ○기존공업단지의 지역전통산업을 IT, BT, NT기술과 접목하고 지식정보화 특화산업으로 육성하여 21세기형 첨단과학기술산업으로 전환 모색 ○지역 대표산업인 섬유·패션어패럴산업의 고부가가치화를 추구하고 한방바이오밸리를 조속히 조성하여 산업의 고도화를 추진 	<ul style="list-style-type: none"> (2) 동아시아의 교육학술 중심도시 <ul style="list-style-type: none"> ○동아시아의 교육학술 중심도시로의 건설을 위한 발전 목표는 이전 공공기관과 연계한 교육학술도시, 다양성과 개성이 발휘될 수 있는 창조도시로 설정 □ 이전 공공기관과 연계한 교육학술도시 <ul style="list-style-type: none"> ○국토의 균형발전을 위해 지방으로 이전을 추진하고 있는 공공기관중 대구지역에 이전하는 공공기관에는 학술관련 공공기관이 다수 포함되어 있음 ○이를 학술관련 공공기관을 중심으로 교육 및 학술관련 기관들의 집적은 지역의 대학과 학술 교류가 촉진되어 지역의 인적자원 양성 및 산업인력의 배출을 촉진할 수 있는 기회를 적극 활용하여 교육학술도시로 육성 □ 다양성과 개성이 발휘될 수 있는 창조도시 <ul style="list-style-type: none"> ○사회생활의 패턴이 집단의 가치보다는 개인의 가치, 획일성 보다는 다양성이 중요시 되고 있으며, 이러한 개인주의의 발달은 서로 다른 기술과 아이디어를 가진 사람들이 상호간에 존중하고, 서로의 영향에 의해 지식의 흐름을 가속화시켜 혁신과 경제성장의 활성화 시키고 있음 ○도시의 역동적인 발전을 위해 서로 다른 기술(technology)과 인재(talent)들을 융합할 수 있는 관용성(tolerance), 개방성(openness), 다양성(diversity)이 조화를 이룰 수 있는 공간을 확충하여 지역 발전을 선도할 수 있는 창조적 인재가 모여들 수 있는 창조도시로 육성 	전면 수정
70쪽 /68쪽	<ul style="list-style-type: none"> □ 깨끗하고 쾌적한 환경도시 <ul style="list-style-type: none"> ○팔공산, 대덕산, 비슬산, 대니산, 와룡산의 산림자원과 도시자연공원을 적극 개발하여 접근성을 제고하고 맑고 푸른도시로 환경조성 ○낙동강, 금호강, 신천과 지방하천의 수자원 관리를 철저히 하여 맑은 물을 유지하여 친수공간과 수변시설을 확보하고 다양한 교통수단에 의한 시민 접근성을 제공 ○Solar City프로젝트의 차질 없는 추진으로 세계적인 환경도시로 부상 ○생활오수와 공장폐수의 지속적인 고도처리를 통한 수질보전에 기여하고 시민들을 위한 맑은 물의 지속적 공급을 추진하여 환경도시로서의 이미지를 제고 	<ul style="list-style-type: none"> (3) 녹색성장을 선도하는 친환경 녹색도시 <ul style="list-style-type: none"> ○녹색성장을 선도하는 친환경 녹색도시의 건설을 위해 지속가능한 발전을 위한 생태도시, 지역의 전통과 함께하는 문화도시로 설정 □ 지속가능한 발전을 위한 생태도시 <ul style="list-style-type: none"> ○심화되는 전 지구적인 환경문제는 도시개발에 있어 환경에 대한 중요성이 점차 증가되고 있고, 자원의 활용에 있어서는 다음세대의 한계용량을 침해하지 않는 범위 내에서의 활용을 추진하는 지속가능한 발전(ESSD)이 점차 확대되고 있음 ○지속가능한 발전을 위해 도시의 개발 및 관리에 있어서 환경적 영향을 충분히 고려하고, 자연이 허용하는 범위 내에서 경제, 사회, 환경이 균형 잡히고 조화로운 발전을 도모하여 자원순환형 생태도시로 육성 	전면 수정

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
70쪽 /68쪽	<div>□ 함께 나누는 복지도시</div> <div>○고령인구의 증가에 대비한 실버타운 및 노인전문병원 등의 시설을 확충하고 관련산업인 실버산업을 육성</div> <div>○현대사회에서 발생하는 각종 질병에 대한 폭넓은 의료체계를 확립하고 특성화된 고도의 전문의료기관을 적극 유치</div> <div>○계층별로 사회복지체계를 구축하고 재활근로 및 자립기반마련을 위한 사회안전망을 구축</div> <div>○사회교육시설의 설치 및 전문인력 양성을 위한 사회교육원을 설립하고 평생교육 및 성인교육의 생활화에 대비한 교육시설의 확충 및 신설</div>	<div>□ 지역의 전통과 함께하는 문화도시</div> <div>○‘문화가 도시 및 산업에서 새로운 화두로 떠오르면서 지역이 보유한 문화자원을 단순히 보존하는 단계에서 더 나아가 그 잠재력을 최대한 활용하여 시민의 삶 속에 직접 연관시킴으로서 지역 정체성을 확립하고, 지역의 문화와 연계된 도시공간을 창출함으로서 지역의 새로운 성장 동력으로 활용되고 있음</div> <div>○따라서, 문화시설 설치 중심에서 탈피하여 지역의 전통과 주민들이 서로 공감대를 형성하고, 함께 즐길 수 있는 문화공간의 확충을 통해 문화도시로 육성</div>	전면 수정																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
73쪽 /69쪽	4. 대구의 비전	4. 대구의 비전 ○금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간 구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 비전을 유지	내용 추가																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
74쪽 /70쪽	5. 도시지표 1) 인 구 (1) 기본전제 ○장래 인구지표는 과거추세 및 정치·경제·사회적 여건 변화를 근간으로 추정하고, 도시미래상·도시경제·재정 지립도·도시기반시설의 확장 등을 고려하여 설정 ○본 계획에서는 상위계획인 대구권광역도시계획의 목표인구를 감안하고 통계청의 장래인구 추계, 생산모형에 의한 조성법, 과거추세 연장법 등의 계량적 추정방법 등을 충분히 감안하여 자연적 인구지표를 추정 ○교통의 발달과 도시의 광역화 및 연담화에 따른 도시권역의 확대와 도시내 산업단지의 조성 및 주택단지 조성 등의 각종 개발사업들이 진행됨에 따라 외부에서 유입되는 인구들을 감안하는 사회적 증가요인을 추정	5. 도시지표 1) 인 구 (1) 기본전제 ○도시기본계획 확정공고(2007. 2) 이후 인구 변화 패턴을 분석하여 인구지표 설정의 적합성 검토 ○인구의 자연적 증가에 대한 분석은 과거 추세를 연장한 수리적 방법과 출생 및 사망률을 활용한 생산법을 활용하여 인구지표를 검토 ○사회적 증가 요인에 대한 분석은 기정 도시기본 계획에 반영된 각종 개발사업과 관련계획에 의한 영향을 분석	변경																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
74쪽 /70쪽	(2) 자연적 인구지표 추정방법 □ 생산모형에 의한 조성법 ○2000년 인구구조를 기준으로 하고 2003년 인구구조를 감안한 생산모형에 의한 조성법으로 장래인구를 추계한 결과 2015년까지는 2,653천명으로 인구가 증가하나 2020년에는 2,650천명으로 감소 ○2015년 이후에는 출생률의 감소추세가 사망률의 감소추세를 앞지를 것으로 전망되어 인구가 점진적으로 감소하는 것으로 추정	(2) 자연적 인구지표 추정방법 □ 생산모형에 의한 조성법 ○2005년에 통계청에서 발표한 「장래인구 추계」는 매 5년단위로 실시되는 인구주택총조사 결과를 활용하여 향후 미래의 모의 연령별 출산율, 생명표 등의 자료를 제시함 ○금회계획에서 2005년 인구와 통계청 발표 「장래인구 추계」에서 제시한 2010년, 2015년, 2020년의 모의 연령별 출산율과 생명표를 적용한 결과 2010년에는 2,567천인, 2015년에는 2,608천인, 2020년에는 2,628천인으로 분석됨 ○기정 도시기본계획의 생산모형과 비교한 결과 2010년에 59천인, 2015년에 45천인, 2020년에 22천인의 차가 있음	변경																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
75쪽 /71쪽	<div><표 2-1-2> 조성법에 의한 인구 추계</div> <div>(단위 : 천명)</div> <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">2000년</th><th colspan="3">2005년</th><th colspan="3">2010년</th><th colspan="3">2015년</th><th colspan="3">2020년</th></tr><tr><th>계</th><th>남</th><th>여</th><th>계</th><th>남</th><th>여</th><th>계</th><th>남</th><th>여</th><th>계</th><th>남</th><th>여</th><th>계</th><th>남</th><th>여</th></tr><tr><td>합 계</td><td>2,538</td><td>1,277</td><td>1,261</td><td>2,571</td><td>1,290</td><td>1,281</td><td>2,626</td><td>1,317</td><td>1,309</td><td>2,653</td><td>1,327</td><td>1,326</td><td>2,650</td><td>1,321</td><td>1,329</td></tr><tr><td>0~4세</td><td>164</td><td>88</td><td>76</td><td>138</td><td>73</td><td>65</td><td>131</td><td>69</td><td>62</td><td>118</td><td>62</td><td>56</td><td>108</td><td>56</td><td>52</td></tr><tr><td>5~9세</td><td>188</td><td>104</td><td>84</td><td>163</td><td>87</td><td>76</td><td>136</td><td>72</td><td>64</td><td>131</td><td>69</td><td>62</td><td>118</td><td>62</td><td>56</td></tr><tr><td>10~14세</td><td>175</td><td>98</td><td>77</td><td>185</td><td>102</td><td>83</td><td>163</td><td>87</td><td>76</td><td>136</td><td>72</td><td>64</td><td>131</td><td>69</td><td>62</td></tr><tr><td>15~19세</td><td>209</td><td>111</td><td>98</td><td>181</td><td>100</td><td>81</td><td>185</td><td>102</td><td>83</td><td>163</td><td>88</td><td>75</td><td>136</td><td>72</td><td>64</td></tr><tr><td>20~24세</td><td>222</td><td>113</td><td>109</td><td>206</td><td>108</td><td>98</td><td>181</td><td>100</td><td>81</td><td>184</td><td>101</td><td>83</td><td>162</td><td>87</td><td>75</td></tr><tr><td>25~29세</td><td>240</td><td>120</td><td>120</td><td>212</td><td>108</td><td>104</td><td>205</td><td>108</td><td>97</td><td>180</td><td>99</td><td>81</td><td>184</td><td>101</td><td>83</td></tr><tr><td>30~34세</td><td>238</td><td>120</td><td>118</td><td>220</td><td>110</td><td>110</td><td>211</td><td>107</td><td>104</td><td>204</td><td>107</td><td>97</td><td>179</td><td>99</td><td>80</td></tr><tr><td>35~39세</td><td>236</td><td>118</td><td>118</td><td>230</td><td>114</td><td>116</td><td>219</td><td>109</td><td>110</td><td>210</td><td>106</td><td>104</td><td>203</td><td>106</td><td>97</td></tr><tr><td>40~44세</td><td>225</td><td>112</td><td>113</td><td>236</td><td>117</td><td>119</td><td>229</td><td>113</td><td>116</td><td>217</td><td>108</td><td>109</td><td>208</td><td>105</td><td>103</td></tr><tr><td>45~49세</td><td>170</td><td>84</td><td>86</td><td>212</td><td>105</td><td>107</td><td>232</td><td>114</td><td>118</td><td>226</td><td>111</td><td>115</td><td>215</td><td>106</td><td>109</td></tr><tr><td>50~54세</td><td>128</td><td>63</td><td>65</td><td>164</td><td>81</td><td>83</td><td>208</td><td>102</td><td>106</td><td>228</td><td>111</td><td>117</td><td>221</td><td>107</td><td>114</td></tr><tr><td>55~59세</td><td>106</td><td>51</td><td>55</td><td>120</td><td>58</td><td>62</td><td>160</td><td>78</td><td>82</td><td>203</td><td>98</td><td>105</td><td>222</td><td>107</td><td>115</td></tr><tr><td>60~64세</td><td>88</td><td>40</td><td>48</td><td>102</td><td>48</td><td>54</td><td>116</td><td>55</td><td>61</td><td>153</td><td>73</td><td>80</td><td>194</td><td>92</td><td>102</td></tr><tr><td>65세이상</td><td>149</td><td>55</td><td>94</td><td>202</td><td>79</td><td>123</td><td>250</td><td>101</td><td>149</td><td>300</td><td>122</td><td>178</td><td>369</td><td>152</td><td>217</td></tr></table>	구 분	2000년			2005년			2010년			2015년			2020년			계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	합 계	2,538	1,277	1,261	2,571	1,290	1,281	2,626	1,317	1,309	2,653	1,327	1,326	2,650	1,321	1,329	0~4세	164	88	76	138	73	65	131	69	62	118	62	56	108	56	52	5~9세	188	104	84	163	87	76	136	72	64	131	69	62	118	62	56	10~14세	175	98	77	185	102	83	163	87	76	136	72	64	131	69	62	15~19세	209	111	98	181	100	81	185	102	83	163	88	75	136	72	64	20~24세	222	113	109	206	108	98	181	100	81	184	101	83	162	87	75	25~29세	240	120	120	212	108	104	205	108	97	180	99	81	184	101	83	30~34세	238	120	118	220	110	110	211	107	104	204	107	97	179	99	80	35~39세	236	118	118	230	114	116	219	109	110	210	106	104	203	106	97	40~44세	225	112	113	236	117	119	229	113	116	217	108	109	208	105	103	45~49세	170	84	86	212	105	107	232	114	118	226	111	115	215	106	109	50~54세	128	63	65	164	81	83	208	102	106	228	111	117	221	107	114	55~59세	106	51	55	120	58	62	160	78	82	203	98	105	222	107	115	60~64세	88	40	48	102	48	54	116	55	61	153	73	80	194	92	102	65세이상	149	55	94	202	79	123	250	101	149	300	122	178	369	152	217	<div><표 2-1-1> 조성법에 의한 인구 추계</div> <div>(단위 : 천인)</div> <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">2005년</th><th colspan="3">2010년</th><th colspan="3">2015년</th><th colspan="3">2020년</th></tr><tr><th>계</th><th>남</th><th>여</th><th>계</th><th>남</th><th>여</th><th>계</th><th>남</th><th>여</th><th>계</th><th>남</th><th>여</th></tr><tr><td>합 계</td><td>2,512</td><td>1,259</td><td>1,253</td><td>2,567</td><td>1,288</td><td>1,279</td><td>2,608</td><td>1,305</td><td>1,303</td><td>2,628</td><td>1,314</td><td>1,314</td></tr><tr><td>0~4세</td><td>117</td><td>62</td><td>55</td><td>105</td><td>55</td><td>50</td><td>99</td><td>52</td><td>47</td><td>92</td><td>48</td><td>44</td></tr><tr><td>5~9세</td><td>166</td><td>89</td><td>77</td><td>117</td><td>62</td><td>55</td><td>105</td><td>55</td><td>50</td><td>99</td><td>52</td><td>47</td></tr><tr><td>10~14세</td><td>193</td><td>106</td><td>87</td><td>166</td><td>89</td><td>77</td><td>117</td><td>62</td><td>55</td><td>104</td><td>55</td><td>49</td></tr><tr><td>15~19세</td><td>174</td><td>97</td><td>77</td><td>193</td><td>106</td><td>87</td><td>166</td><td>89</td><td>77</td><td>117</td><td>62</td><td>55</td></tr><tr><td>20~24세</td><td>200</td><td>105</td><td>95</td><td>173</td><td>97</td><td>76</td><td>193</td><td>106</td><td>87</td><td>166</td><td>89</td><td>77</td></tr><tr><td>25~29세</td><td>199</td><td>101</td><td>98</td><td>200</td><td>104</td><td>96</td><td>173</td><td>97</td><td>76</td><td>192</td><td>106</td><td>86</td></tr><tr><td>30~34세</td><td>215</td><td>106</td><td>109</td><td>198</td><td>101</td><td>97</td><td>199</td><td>104</td><td>95</td><td>173</td><td>96</td><td>77</td></tr><tr><td>35~39세</td><td>229</td><td>113</td><td>116</td><td>214</td><td>106</td><td>108</td><td>198</td><td>100</td><td>98</td><td>199</td><td>104</td><td>95</td></tr><tr><td>40~44세</td><td>230</td><td>114</td><td>116</td><td>228</td><td>113</td><td>115</td><td>214</td><td>105</td><td>109</td><td>197</td><td>100</td><td>97</td></tr><tr><td>45~49세</td><td>215</td><td>107</td><td>108</td><td>228</td><td>113</td><td>115</td><td>225</td><td>111</td><td>115</td><td>212</td><td>104</td><td>108</td></tr><tr><td>50~54세</td><td>161</td><td>79</td><td>82</td><td>212</td><td>105</td><td>107</td><td>225</td><td>111</td><td>114</td><td>224</td><td>110</td><td>114</td></tr><tr><td>55~59세</td><td>120</td><td>58</td><td>61</td><td>157</td><td>76</td><td>81</td><td>208</td><td>102</td><td>106</td><td>222</td><td>108</td><td>114</td></tr><tr><td>60~64세</td><td>98</td><td>46</td><td>52</td><td>116</td><td>56</td><td>60</td><td>153</td><td>73</td><td>80</td><td>203</td><td>98</td><td>105</td></tr><tr><td>65세이상</td><td>195</td><td>76</td><td>120</td><td>260</td><td>105</td><td>155</td><td>332</td><td>138</td><td>194</td><td>428</td><td>182</td><td>246</td></tr></table>	구 분	2005년			2010년			2015년			2020년			계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	합 계	2,512	1,259	1,253	2,567	1,288	1,279	2,608	1,305	1,303	2,628	1,314	1,314	0~4세	117	62	55	105	55	50	99	52	47	92	48	44	5~9세	166	89	77	117	62	55	105	55	50	99	52	47	10~14세	193	106	87	166	89	77	117	62	55	104	55	49	15~19세	174	97	77	193	106	87	166	89	77	117	62	55	20~24세	200	105	95	173	97	76	193	106	87	166	89	77	25~29세	199	101	98	200	104	96	173	97	76	192	106	86	30~34세	215	106	109	198	101	97	199	104	95	173	96	77	35~39세	229	113	116	214	106	108	198	100	98	199	104	95	40~44세	230	114	116	228	113	115	214	105	109	197	100	97	45~49세	215	107	108	228	113	115	225	111	115	212	104	108	50~54세	161	79	82	212	105	107	225	111	114	224	110	114	55~59세	120	58	61	157	76	81	208	102	106	222	108	114	60~64세	98	46	52	116	56	60	153	73	80	203	98	105	65세이상	195	76	120	260	105	155	332	138	194	428	182	246	변경
구 분	2000년			2005년			2010년			2015년			2020년																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
합 계	2,538	1,277	1,261	2,571	1,290	1,281	2,626	1,317	1,309	2,653	1,327	1,326	2,650	1,321	1,329																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0~4세	164	88	76	138	73	65	131	69	62	118	62	56	108	56	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5~9세	188	104	84	163	87	76	136	72	64	131	69	62	118	62	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10~14세	175	98	77	185	102	83	163	87	76	136	72	64	131	69	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
15~19세	209	111	98	181	100	81	185	102	83	163	88	75	136	72	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
20~24세	222	113	109	206	108	98	181	100	81	184	101	83	162	87	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
25~29세	240	120	120	212	108	104	205	108	97	180	99	81	184	101	83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
30~34세	238	120	118	220	110	110	211	107	104	204	107	97	179	99	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
35~39세	236	118	118	230	114	116	219	109	110	210	106	104	203	106	97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
40~44세	225	112	113	236	117	119	229	113	116	217	108	109	208	105	103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
45~49세	170	84	86	212	105	107	232	114	118	226	111	115	215	106	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
50~54세	128	63	65	164	81	83	208	102	106	228	111	117	221	107	114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
55~59세	106	51	55	120	58	62	160	78	82	203	98	105	222	107	115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
60~64세	88	40	48	102	48	54	116	55	61	153	73	80	194	92	102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
65세이상	149	55	94	202	79	123	250	101	149	300	122	178	369	152	217																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
구 분	2005년			2010년			2015년			2020년																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
합 계	2,512	1,259	1,253	2,567	1,288	1,279	2,608	1,305	1,303	2,628	1,314	1,314																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0~4세	117	62	55	105	55	50	99	52	47	92	48	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5~9세	166	89	77	117	62	55	105	55	50	99	52	47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10~14세	193	106	87	166	89	77	117	62	55	104	55	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15~19세	174	97	77	193	106	87	166	89	77	117	62	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20~24세	200	105	95	173	97	76	193	106	87	166	89	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
25~29세	199	101	98	200	104	96	173	97	76	192	106	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
30~34세	215	106	109	198	101	97	199	104	95	173	96	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
35~39세	229	113	116	214	106	108	198	100	98	199	104	95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
40~44세	230	114	116	228	113	115	214	105	109	197	100	97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
45~49세	215	107	108	228	113	115	225	111	115	212	104	108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
50~54세	161	79	82	212	105	107	225	111	114	224	110	114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
55~59세	120	58	61	157	76	81	208	102	106	222	108	114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
60~64세	98	46	52	116	56	60	153	73	80	203	98	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
65세이상	195	76	120	260	105	155	332	138	194	428	182	246																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																																													
76쪽 /72쪽	<div>□ 과거추세 연장법</div> <div>○과거추세 연장에 의한 산식을 통하여 추정한 2020년 장래인구는 기하급수모형에 의해 추정된 269만명이 가장 많고 선형성장모형과 최소자승모형에 의해서는 268만명이요 지수함수모형에 의하면 260만명으로 추정</div> <div>○추세연장은 단순히 과거의 성장 추이를 미래로 연장하여 추정하여 네 가지의 방법의 산술평균값은 2020년에 266만명으로 추정</div>	<div>□ 과거추세 연장법</div> <div>○과거추세를 연장하여 2020년의 대구광역시의 인구를 추정한 결과 2,545천인~2,588천인으로 예측되어지며, 산술평균값은 2,570천인으로 분석됨</div>	변경																																																																																													
76쪽 /72쪽	<div><표 2-1-3> 추세연장에 의한 장래인구 추정</div> <div>(단위 : 명)</div> <table><tr><th>구 분</th><th>2000년</th><th>2005년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th></tr><tr><td>선형성장모형</td><td>2,538,212</td><td>2,561,135</td><td>2,601,945</td><td>2,642,755</td><td>2,683,565</td></tr><tr><td>기하급수모형</td><td>2,538,212</td><td>2,561,057</td><td>2,602,128</td><td>2,643,857</td><td>2,686,256</td></tr><tr><td>지수함수모형</td><td>2,538,212</td><td>2,551,854</td><td>2,569,547</td><td>2,587,362</td><td>2,606,301</td></tr><tr><td>최소자승모형</td><td>2,538,212</td><td>2,565,891</td><td>2,604,825</td><td>2,643,759</td><td>2,682,693</td></tr><tr><td>평 균</td><td>2,538,212</td><td>2,559,984</td><td>2,594,611</td><td>2,629,433</td><td>2,664,454</td></tr></table>	구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	선형성장모형	2,538,212	2,561,135	2,601,945	2,642,755	2,683,565	기하급수모형	2,538,212	2,561,057	2,602,128	2,643,857	2,686,256	지수함수모형	2,538,212	2,551,854	2,569,547	2,587,362	2,606,301	최소자승모형	2,538,212	2,565,891	2,604,825	2,643,759	2,682,693	평 균	2,538,212	2,559,984	2,594,611	2,629,433	2,664,454	<div><표 2-1-2> 추세연장에 의한 장래인구 추정</div> <div>(단위 : 천인)</div> <table><tr><th>구 분</th><th>2007년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th></tr><tr><td>선형성장모형</td><td rowspan="4">2,512</td><td>2,522</td><td>2,533</td><td>2,545</td></tr><tr><td>기하급수모형</td><td>2,522</td><td>2,533</td><td>2,545</td></tr><tr><td>지수함수모형</td><td>2,554</td><td>2,571</td><td>2,588</td></tr><tr><td>최소자승모형</td><td>2,554</td><td>2,570</td><td>2,587</td></tr><tr><td>평 균</td><td></td><td>2,542</td><td>2,557</td><td>2,570</td></tr></table>	구 분	2007년	2010년	2015년	2020년	선형성장모형	2,512	2,522	2,533	2,545	기하급수모형	2,522	2,533	2,545	지수함수모형	2,554	2,571	2,588	최소자승모형	2,554	2,570	2,587	평 균		2,542	2,557	2,570	변경																														
구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년																																																																																											
선형성장모형	2,538,212	2,561,135	2,601,945	2,642,755	2,683,565																																																																																											
기하급수모형	2,538,212	2,561,057	2,602,128	2,643,857	2,686,256																																																																																											
지수함수모형	2,538,212	2,551,854	2,569,547	2,587,362	2,606,301																																																																																											
최소자승모형	2,538,212	2,565,891	2,604,825	2,643,759	2,682,693																																																																																											
평 균	2,538,212	2,559,984	2,594,611	2,629,433	2,664,454																																																																																											
구 분	2007년	2010년	2015년	2020년																																																																																												
선형성장모형	2,512	2,522	2,533	2,545																																																																																												
기하급수모형		2,522	2,533	2,545																																																																																												
지수함수모형		2,554	2,571	2,588																																																																																												
최소자승모형		2,554	2,570	2,587																																																																																												
평 균		2,542	2,557	2,570																																																																																												
77쪽 /72쪽	<div>□ 상위계획 및 관련계획상의 추계인구</div> <div>○통계청에서 조성법으로 추계한 「시도별 장래인구추계 결과(2005. 4)」에 의한 대구광역시의 2020년 추정인구는 245만명으로 추정</div>	<div>□ 상위계획 및 관련계획상의 추계인구</div> <div>○통계청에서 조성법으로 추계한 「시도별 장래인구추계 결과(2007. 5)」에 의한 대구광역시의 2020년 추정인구는 228만명으로 추정</div>	변경																																																																																													
77쪽 /72쪽	<div><표 2-1-4> 상위 및 관련계획상 대구광역시 추계인구</div> <div>(단위 : 천명)</div> <table><tr><th>구 분</th><th>2000년</th><th>2005년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th><th>비고</th></tr><tr><td>대구권 광역도시계획</td><td>2,538</td><td>2,555</td><td>2,575</td><td>2,590</td><td>2,600</td><td></td></tr><tr><td>통계청 추정 장래인구</td><td>2,538</td><td>2,551</td><td>2,531</td><td>2,500</td><td>2,454</td><td></td></tr></table>	구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	비고	대구권 광역도시계획	2,538	2,555	2,575	2,590	2,600		통계청 추정 장래인구	2,538	2,551	2,531	2,500	2,454		<div><표 2-1-3> 상위 및 관련계획상 대구광역시 추계인구</div> <div>(단위 : 천인)</div> <table><tr><th>구 분</th><th>2000년</th><th>2005년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th><th>비고</th></tr><tr><td>대구권 광역도시계획</td><td>2,538</td><td>2,555</td><td>2,575</td><td>2,590</td><td>2,600</td><td></td></tr><tr><td>통계청 추정 장래인구</td><td>-</td><td>-</td><td>2,430</td><td>2,360</td><td>2,280</td><td></td></tr></table>	구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	비고	대구권 광역도시계획	2,538	2,555	2,575	2,590	2,600		통계청 추정 장래인구	-	-	2,430	2,360	2,280		변경																																																			
구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	비고																																																																																										
대구권 광역도시계획	2,538	2,555	2,575	2,590	2,600																																																																																											
통계청 추정 장래인구	2,538	2,551	2,531	2,500	2,454																																																																																											
구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	비고																																																																																										
대구권 광역도시계획	2,538	2,555	2,575	2,590	2,600																																																																																											
통계청 추정 장래인구	-	-	2,430	2,360	2,280																																																																																											
77쪽 /73쪽	<div>(3) 사회적 인구지표 추정방법</div> <div>□ 기 수립된 도시개발계획에 의한 외부인구 유입추정</div> <div>○택지개발사업 및 산업단지, 도시개발사업 등의 기 계획된 15개지구 약 25만명의 인구수용계획중 대구 인근의 중소도시로부터 42%의 유입효과를 감안하여 10만명의 사회적 증가를 추정</div>	<div>(3) 사회적 인구지표 추정방법</div> <div>□ 기 수립된 도시개발계획에 의한 외부인구 유입추정</div> <div>○기정 도시기본계획에 반영된 개발사업의 계획인구는 244천이며, 이중 95천인이 지역외로부터 유입될 것으로 예측하였음</div> <div>○도시기본계획 수립후 확정된 개발사업의 계획인구는 158천인으로 기 수립된 도시기본계획의 외부 유입율을 적용한 결과 29천인이 유입될 것으로 예측되어 총 유입인구는 124천인으로 예측됨</div>	변경																																																																																													
77쪽 /73쪽	<div><표 2-1-5> 기 계획된 도시개발계획 현황</div> <table><tr><th>사업유형</th><th>지구명</th><th>계획인구(명)</th><th>외부유입인구(명)</th></tr><tr><td rowspan="10">택지개발사업</td><td>계</td><td>253,726</td><td>97,366</td></tr><tr><td>매천</td><td>11,917</td><td>4,766</td></tr><tr><td>금호</td><td>24,188</td><td>9,675</td></tr><tr><td>칠곡4</td><td>3,989</td><td>1,596</td></tr><tr><td>연경</td><td>22,680</td><td>9,072</td></tr><tr><td>울하</td><td>9,121</td><td>3,648</td></tr><tr><td>울하2</td><td>20,451</td><td>8,180</td></tr><tr><td>신서</td><td>40,000</td><td>16,000</td></tr><tr><td>육포</td><td>19,025</td><td>7,610</td></tr><tr><td>죽곡</td><td>15,130</td><td>6,052</td></tr><tr><td rowspan="4">도시개발사업</td><td>죽곡2</td><td>7,782</td><td>3,113</td></tr><tr><td>안심 연료단지</td><td>7,109</td><td>2,133</td></tr><tr><td>사월</td><td>10,600</td><td>3,180</td></tr><tr><td>월배</td><td>49,000</td><td>14,700</td></tr><tr><td rowspan="2">산업단지 개발사업</td><td>봉무</td><td>1,820</td><td>1,092</td></tr><tr><td>달성2차</td><td>10,914</td><td>6,548</td></tr></table>	사업유형	지구명	계획인구(명)	외부유입인구(명)	택지개발사업	계	253,726	97,366	매천	11,917	4,766	금호	24,188	9,675	칠곡4	3,989	1,596	연경	22,680	9,072	울하	9,121	3,648	울하2	20,451	8,180	신서	40,000	16,000	육포	19,025	7,610	죽곡	15,130	6,052	도시개발사업	죽곡2	7,782	3,113	안심 연료단지	7,109	2,133	사월	10,600	3,180	월배	49,000	14,700	산업단지 개발사업	봉무	1,820	1,092	달성2차	10,914	6,548	<div><표 2-1-4> 사회적 증가 인구 검토</div> <div>(단위 : 천인)</div> <table><tr><th colspan="2">구 분</th><th>계획인구</th><th>유입인구</th></tr><tr><td colspan="2">합 계</td><td>401,641</td><td>124,347</td></tr><tr><td rowspan="4">기 반영된 개발사업</td><td>소 계</td><td>243,928</td><td>95,169</td></tr><tr><td>택지개발사업</td><td>155,866</td><td>62,345</td></tr><tr><td>도시개발사업</td><td>66,709</td><td>20,013</td></tr><tr><td>산업단지</td><td>21,353</td><td>12,811</td></tr><tr><td rowspan="4">도시기본계획이후 확정된 개발사업</td><td>소 계</td><td>157,713</td><td>29,178</td></tr><tr><td>수성의료지구</td><td>1,600</td><td>296</td></tr><tr><td>테크노폴리스</td><td>23,300</td><td>4,311</td></tr><tr><td>성서5차산업단지</td><td>1,700</td><td>315</td></tr><tr><td colspan="2">국가과학산업단지</td><td>131,113</td><td>24,256</td></tr></table>	구 분		계획인구	유입인구	합 계		401,641	124,347	기 반영된 개발사업	소 계	243,928	95,169	택지개발사업	155,866	62,345	도시개발사업	66,709	20,013	산업단지	21,353	12,811	도시기본계획이후 확정된 개발사업	소 계	157,713	29,178	수성의료지구	1,600	296	테크노폴리스	23,300	4,311	성서5차산업단지	1,700	315	국가과학산업단지		131,113	24,256	변경
사업유형	지구명	계획인구(명)	외부유입인구(명)																																																																																													
택지개발사업	계	253,726	97,366																																																																																													
	매천	11,917	4,766																																																																																													
	금호	24,188	9,675																																																																																													
	칠곡4	3,989	1,596																																																																																													
	연경	22,680	9,072																																																																																													
	울하	9,121	3,648																																																																																													
	울하2	20,451	8,180																																																																																													
	신서	40,000	16,000																																																																																													
	육포	19,025	7,610																																																																																													
	죽곡	15,130	6,052																																																																																													
도시개발사업	죽곡2	7,782	3,113																																																																																													
	안심 연료단지	7,109	2,133																																																																																													
	사월	10,600	3,180																																																																																													
	월배	49,000	14,700																																																																																													
산업단지 개발사업	봉무	1,820	1,092																																																																																													
	달성2차	10,914	6,548																																																																																													
구 분		계획인구	유입인구																																																																																													
합 계		401,641	124,347																																																																																													
기 반영된 개발사업	소 계	243,928	95,169																																																																																													
	택지개발사업	155,866	62,345																																																																																													
	도시개발사업	66,709	20,013																																																																																													
	산업단지	21,353	12,811																																																																																													
도시기본계획이후 확정된 개발사업	소 계	157,713	29,178																																																																																													
	수성의료지구	1,600	296																																																																																													
	테크노폴리스	23,300	4,311																																																																																													
	성서5차산업단지	1,700	315																																																																																													
국가과학산업단지		131,113	24,256																																																																																													

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																																																																																																																																																																																																																													
78쪽 /73쪽	(4) 목표인구 설정 ○과거 추세에 의한 방법과 생산모형에 의한 조성법, 상위계획에서 분담인구 등을 감안하여 목표연도의 자연적 증가 인구를 설정하고 도시개발계획에 따른 외부 유입인구를 사회적 증가 인구로 감안하여 설정 ○단계별 인구 증가는 자연적 인구 증가 추세가 점차 둔화됨에 따라 2015년부터는 자연적 인구가 감소하나 2015년 이후 도시개발사업 완료에 따른 외부유입인구가 증가하여 연평균 0.35%로 증가할 것으로 추정 ○2020년의 목표인구를 생산모형에 의한 자연적 증가분 265만명과 도시개발사업에 의한 사회적 증가분 10만명을 포함하여 275만명으로 설정	(4) 목표인구 설정 ○목표연도인 2020년에 대구시의 인구는 생산모형에 의한 자연증가 인구가 2,628천인, 각종 개발사업에 따른 유입인구 124천인으로 총 2,752천인으로 예측됨 ○기정 도시기본계획에서 목표연도인 2020년에 설정한 총 인구는 275만명이며, 검토결과 275만 2천명으로 예측되어 계획의 연속성 유지를 위해 기정 기본계획에서 설정한 인구 275만인을 유지	변경																																																																																																																																																																																																																																																																													
79쪽 /74쪽	<표 2-1-6> 각종 인구 추계방식에 따른 인구지표 비교 (단위 : 천명) <table><tr><th>구 분</th><th>2000년</th><th>2005년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th><th>비고</th></tr><tr><td rowspan="6">자연적 증가</td><td>생산모형(조성법)</td><td>2,538</td><td>2,571</td><td>2,627</td><td>2,664</td><td>2,660</td></tr><tr><td>선형성장모형</td><td>2,538</td><td>2,561</td><td>2,602</td><td>2,643</td><td>2,684</td></tr><tr><td>기하급수모형</td><td>2,538</td><td>2,561</td><td>2,602</td><td>2,644</td><td>2,686</td></tr><tr><td>지수함수모형</td><td>2,538</td><td>2,562</td><td>2,570</td><td>2,587</td><td>2,606</td></tr><tr><td>최소자승모형</td><td>2,538</td><td>2,566</td><td>2,605</td><td>2,644</td><td>2,683</td></tr><tr><td>대구권광역도시계획</td><td>2,538</td><td>2,555</td><td>2,575</td><td>2,590</td><td>2,600</td></tr><tr><td rowspan="3">통계청추정상래인구</td><td>2,538</td><td>2,561</td><td>2,531</td><td>2,500</td><td>2,454</td><td rowspan="3">평균 2,666</td></tr><tr><td>산출평균</td><td>2,538</td><td>2,560</td><td>2,595</td><td>2,629</td><td>2,664</td></tr><tr><td>자연적 인구지표</td><td>2,538</td><td>2,571</td><td>2,626</td><td>2,663</td><td>2,660</td></tr><tr><td rowspan="3">사회적 증가</td><td>사회적 인구증가</td><td>-</td><td>-</td><td>20</td><td>50</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>목표인구</td><td>2,538</td><td>2,526 *</td><td>2,646</td><td>2,703</td><td>2,750</td><td></td></tr><tr><td>년평균증가율</td><td>-</td><td>-0.10%</td><td>0.95%</td><td>0.43%</td><td>0.36%</td><td></td></tr></table> 주 *) 2006년 목표인구는 2006년말 대구광역시 현황인구임	구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	비고	자연적 증가	생산모형(조성법)	2,538	2,571	2,627	2,664	2,660	선형성장모형	2,538	2,561	2,602	2,643	2,684	기하급수모형	2,538	2,561	2,602	2,644	2,686	지수함수모형	2,538	2,562	2,570	2,587	2,606	최소자승모형	2,538	2,566	2,605	2,644	2,683	대구권광역도시계획	2,538	2,555	2,575	2,590	2,600	통계청추정상래인구	2,538	2,561	2,531	2,500	2,454	평균 2,666	산출평균	2,538	2,560	2,595	2,629	2,664	자연적 인구지표	2,538	2,571	2,626	2,663	2,660	사회적 증가	사회적 인구증가	-	-	20	50	100		목표인구	2,538	2,526 *	2,646	2,703	2,750		년평균증가율	-	-0.10%	0.95%	0.43%	0.36%		<표 2-1-5> 인구지표 설정 (단위 : 천인) <table><tr><th>구 분</th><th>2007년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th><th>비 고</th></tr><tr><td>직 용</td><td>2,512</td><td>2,646</td><td>2,703</td><td>2,750</td><td></td></tr><tr><td>기정기본계획</td><td>-</td><td>2,646</td><td>2,703</td><td>2,750</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">검토결과</td><td>차</td><td>-</td><td>5</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>합 계</td><td>-</td><td>2,651</td><td>2,709</td><td>2,752</td><td></td></tr><tr><td>자연적증가</td><td>-</td><td>2,567</td><td>2,608</td><td>2,628</td><td>외국인 14,530인 미포함</td></tr><tr><td>사회적증가</td><td>-</td><td>84</td><td>101</td><td>124</td><td></td></tr></table>	구 분	2007년	2010년	2015년	2020년	비 고	직 용	2,512	2,646	2,703	2,750		기정기본계획	-	2,646	2,703	2,750		검토결과	차	-	5	6	2	합 계	-	2,651	2,709	2,752		자연적증가	-	2,567	2,608	2,628	외국인 14,530인 미포함	사회적증가	-	84	101	124		변경																																																																																																																																														
구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	비고																																																																																																																																																																																																																																																																										
자연적 증가	생산모형(조성법)	2,538	2,571	2,627	2,664	2,660																																																																																																																																																																																																																																																																										
	선형성장모형	2,538	2,561	2,602	2,643	2,684																																																																																																																																																																																																																																																																										
	기하급수모형	2,538	2,561	2,602	2,644	2,686																																																																																																																																																																																																																																																																										
	지수함수모형	2,538	2,562	2,570	2,587	2,606																																																																																																																																																																																																																																																																										
	최소자승모형	2,538	2,566	2,605	2,644	2,683																																																																																																																																																																																																																																																																										
	대구권광역도시계획	2,538	2,555	2,575	2,590	2,600																																																																																																																																																																																																																																																																										
통계청추정상래인구	2,538	2,561	2,531	2,500	2,454	평균 2,666																																																																																																																																																																																																																																																																										
	산출평균	2,538	2,560	2,595	2,629		2,664																																																																																																																																																																																																																																																																									
	자연적 인구지표	2,538	2,571	2,626	2,663		2,660																																																																																																																																																																																																																																																																									
사회적 증가	사회적 인구증가	-	-	20	50	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
	목표인구	2,538	2,526 *	2,646	2,703	2,750																																																																																																																																																																																																																																																																										
	년평균증가율	-	-0.10%	0.95%	0.43%	0.36%																																																																																																																																																																																																																																																																										
구 분	2007년	2010년	2015년	2020년	비 고																																																																																																																																																																																																																																																																											
직 용	2,512	2,646	2,703	2,750																																																																																																																																																																																																																																																																												
기정기본계획	-	2,646	2,703	2,750																																																																																																																																																																																																																																																																												
검토결과	차	-	5	6	2																																																																																																																																																																																																																																																																											
	합 계	-	2,651	2,709	2,752																																																																																																																																																																																																																																																																											
	자연적증가	-	2,567	2,608	2,628	외국인 14,530인 미포함																																																																																																																																																																																																																																																																										
	사회적증가	-	84	101	124																																																																																																																																																																																																																																																																											
79쪽 /74쪽	(5) 인구구조 □ 성별인구 ○2000년 기준으로 남녀의 비율은 남성 100명당 여성 98.8명으로 나타났으며, 2005년에 남녀의 비율이 남성 100명당 여성 99.2명, 2020년에는 남성 100명당 여성 100.6명으로 남녀의 균형을 이룰 것으로 추정 □ 연령별인구 ○연령별 인구구조 현황을 살펴보면 2000년에 15세 이상 인구가 2,012천명으로 전체의 79.3%를 차지하고 그 중 65세 이상의 고령인구가 149천명으로 5.9%를 차지함에 따라 부양율은 36.3%를 나타냄 ○2020년 연령별 인구구조는 15세 이상 인구가 2,380천명으로 전체인구의 86.5%를 차지하므로 14세 이하의 유년인구는 감소하고 65세 이상의 고령인구는 13.8%로 증가될 전망	(5) 인구구조 □ 성별인구 ○성별 인구를 분석한 결과 2010년에 남성 100인당 여성 인구가 99.5인으로 예측되며, 여성인구가 점차 증가하여 2020년에 남녀 성비가 균형을 이룰 것으로 예측됨 ○기정 기본계획에서 설정한 성별인구 구성비와 유사한 수준을 유지하므로 기정계획 유지 □ 연령별인구 ○2020년 연령별 인구구조를 검토한 결과 출산율의 저하로 인해 14세 이하 인구의 지속적인 감소가 예상되며, ○경제활동 가능인구인 15세~64세 인구는 정체상태를 보일 것으로 분석되고, 65세이상의 노령인구는 지속적으로 증가할 것으로 분석됨 ○이러한 현상으로 인해 부양율이 2010년에는 33.7%에서 2020년에 37.8%로 지속적으로 상승될 것으로 분석됨 ○연령별인구 및 부양율에 대한 검토결과 기정지표와 유사한 수준을 보이고 있으므로 기정지표를 유지	변경																																																																																																																																																																																																																																																																													
80쪽 /75쪽	<표 2-1-7> 성별 · 연령별 인구구조 추계 (단위 : 천명) <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">2000년</th><th colspan="3">2005년*</th><th colspan="3">2010년</th><th colspan="3">2015년</th><th colspan="3">2020년</th></tr><tr><th>계</th><th>남</th><th>여</th><th>계</th><th>남</th><th>여</th><th>계</th><th>남</th><th>여</th><th>계</th><th>남</th><th>여</th><th>계</th><th>남</th><th>여</th></tr><tr><td>합 계</td><td>2,538</td><td>1,277</td><td>1,261</td><td>2,561</td><td>1,261</td><td>1,300</td><td>2,602</td><td>1,297</td><td>1,305</td><td>2,703</td><td>1,322</td><td>1,381</td><td>2,750</td><td>1,371</td><td>1,379</td></tr><tr><td>%</td><td>100</td><td>50.4</td><td>49.6</td><td>100</td><td>50.1</td><td>49.9</td><td>100</td><td>50.1</td><td>49.9</td><td>100</td><td>50.0</td><td>50.0</td><td>100</td><td>49.9</td><td>50.1</td></tr><tr><td>0~14세</td><td>228</td><td>229</td><td>229</td><td>228</td><td>220</td><td>228</td><td>228</td><td>227</td><td>231</td><td>228</td><td>227</td><td>230</td><td>228</td><td>227</td><td>231</td></tr><tr><td>%</td><td>20.7</td><td>11.4</td><td>9.3</td><td>19.9</td><td>10.2</td><td>8.7</td><td>19.4</td><td>8.7</td><td>17.7</td><td>19.6</td><td>7.7</td><td>6.9</td><td>13.5</td><td>7.1</td><td>6.4</td></tr><tr><td>15~64세</td><td>1,622</td><td>933</td><td>989</td><td>1,596</td><td>930</td><td>966</td><td>1,590</td><td>935</td><td>955</td><td>2,004</td><td>1,020</td><td>984</td><td>1,997</td><td>1,019</td><td>978</td></tr><tr><td>%</td><td>73.4</td><td>63.8</td><td>63.6</td><td>73.1</td><td>63.8</td><td>63.3</td><td>74.1</td><td>63.5</td><td>63.5</td><td>74.1</td><td>63.7</td><td>63.4</td><td>72.7</td><td>63.1</td><td>63.6</td></tr><tr><td>65세이상</td><td>190</td><td>55</td><td>95</td><td>235</td><td>76</td><td>159</td><td>284</td><td>102</td><td>182</td><td>415</td><td>135</td><td>267</td><td>525</td><td>183</td><td>340</td></tr><tr><td>%</td><td>5.9</td><td>2.2</td><td>3.7</td><td>8.0</td><td>3.1</td><td>4.9</td><td>9.5</td><td>3.8</td><td>5.7</td><td>11.3</td><td>4.6</td><td>6.7</td><td>13.8</td><td>5.7</td><td>8.1</td></tr><tr><td>부양율%</td><td>33.3</td><td>33.9</td><td>33.7</td><td>33.1</td><td>33.3</td><td>33.0</td><td>33.4</td><td>33.7</td><td>34.9</td><td>32.5</td><td>33.3</td><td>33.7</td><td>34.5</td><td>34.0</td><td>34.0</td></tr><tr><td>성비(여/남)</td><td>-</td><td>98.8</td><td>-</td><td>98.5</td><td>-</td><td>99.4</td><td>-</td><td>99.9</td><td>-</td><td>99.9</td><td>-</td><td>100.6</td><td>-</td><td>100.6</td><td>-</td></tr></table> 주 *) 2006년 추계인구는 2006년말 대구광역시 현황인구임	구 분	2000년			2005년*			2010년			2015년			2020년			계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	합 계	2,538	1,277	1,261	2,561	1,261	1,300	2,602	1,297	1,305	2,703	1,322	1,381	2,750	1,371	1,379	%	100	50.4	49.6	100	50.1	49.9	100	50.1	49.9	100	50.0	50.0	100	49.9	50.1	0~14세	228	229	229	228	220	228	228	227	231	228	227	230	228	227	231	%	20.7	11.4	9.3	19.9	10.2	8.7	19.4	8.7	17.7	19.6	7.7	6.9	13.5	7.1	6.4	15~64세	1,622	933	989	1,596	930	966	1,590	935	955	2,004	1,020	984	1,997	1,019	978	%	73.4	63.8	63.6	73.1	63.8	63.3	74.1	63.5	63.5	74.1	63.7	63.4	72.7	63.1	63.6	65세이상	190	55	95	235	76	159	284	102	182	415	135	267	525	183	340	%	5.9	2.2	3.7	8.0	3.1	4.9	9.5	3.8	5.7	11.3	4.6	6.7	13.8	5.7	8.1	부양율%	33.3	33.9	33.7	33.1	33.3	33.0	33.4	33.7	34.9	32.5	33.3	33.7	34.5	34.0	34.0	성비(여/남)	-	98.8	-	98.5	-	99.4	-	99.9	-	99.9	-	100.6	-	100.6	-	<표 2-1-6> 성별 · 연령별 인구구조 (단위 : 천인, %, 인/남성100인) <table><tr><th>구 분</th><th>2007년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th><th>비고</th></tr><tr><td>합 계</td><td>기정 검토</td><td>2,512</td><td>2,646</td><td>2,703</td><td>2,750</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">14세이하</td><td>기정</td><td>442</td><td>434</td><td>393</td><td>370</td><td></td></tr><tr><td>검토</td><td>-</td><td>399</td><td>332</td><td>308</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">15~64세</td><td>기정</td><td>1,849</td><td>1,960</td><td>2,004</td><td>1,997</td><td></td></tr><tr><td>검토</td><td>-</td><td>1,979</td><td>2,047</td><td>1,995</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">65세이상</td><td>기정</td><td>221</td><td>252</td><td>306</td><td>383</td><td></td></tr><tr><td>검토</td><td>-</td><td>268</td><td>344</td><td>447</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">부 양 율</td><td>기정</td><td>35.9</td><td>33.7</td><td>34.9</td><td>37.7</td><td></td></tr><tr><td>검토</td><td>-</td><td>33.7</td><td>33.4</td><td>37.8</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">성 비</td><td>기정</td><td>99.5</td><td>99.4</td><td>99.9</td><td>100.6</td><td></td></tr><tr><td>검토</td><td>-</td><td>99.5</td><td>99.7</td><td>100.0</td><td></td></tr></table> 자료) 2007년 자료는 대구통계연보 2007년말 기준임	구 분	2007년	2010년	2015년	2020년	비고	합 계	기정 검토	2,512	2,646	2,703	2,750		14세이하	기정	442	434	393	370		검토	-	399	332	308		15~64세	기정	1,849	1,960	2,004	1,997		검토	-	1,979	2,047	1,995		65세이상	기정	221	252	306	383		검토	-	268	344	447		부 양 율	기정	35.9	33.7	34.9	37.7		검토	-	33.7	33.4	37.8		성 비	기정	99.5	99.4	99.9	100.6		검토	-	99.5	99.7	100.0		변경
구 분	2000년			2005년*			2010년			2015년			2020년																																																																																																																																																																																																																																																																			
	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여																																																																																																																																																																																																																																																																	
합 계	2,538	1,277	1,261	2,561	1,261	1,300	2,602	1,297	1,305	2,703	1,322	1,381	2,750	1,371	1,379																																																																																																																																																																																																																																																																	
%	100	50.4	49.6	100	50.1	49.9	100	50.1	49.9	100	50.0	50.0	100	49.9	50.1																																																																																																																																																																																																																																																																	
0~14세	228	229	229	228	220	228	228	227	231	228	227	230	228	227	231																																																																																																																																																																																																																																																																	
%	20.7	11.4	9.3	19.9	10.2	8.7	19.4	8.7	17.7	19.6	7.7	6.9	13.5	7.1	6.4																																																																																																																																																																																																																																																																	
15~64세	1,622	933	989	1,596	930	966	1,590	935	955	2,004	1,020	984	1,997	1,019	978																																																																																																																																																																																																																																																																	
%	73.4	63.8	63.6	73.1	63.8	63.3	74.1	63.5	63.5	74.1	63.7	63.4	72.7	63.1	63.6																																																																																																																																																																																																																																																																	
65세이상	190	55	95	235	76	159	284	102	182	415	135	267	525	183	340																																																																																																																																																																																																																																																																	
%	5.9	2.2	3.7	8.0	3.1	4.9	9.5	3.8	5.7	11.3	4.6	6.7	13.8	5.7	8.1																																																																																																																																																																																																																																																																	
부양율%	33.3	33.9	33.7	33.1	33.3	33.0	33.4	33.7	34.9	32.5	33.3	33.7	34.5	34.0	34.0																																																																																																																																																																																																																																																																	
성비(여/남)	-	98.8	-	98.5	-	99.4	-	99.9	-	99.9	-	100.6	-	100.6	-																																																																																																																																																																																																																																																																	
구 분	2007년	2010년	2015년	2020년	비고																																																																																																																																																																																																																																																																											
합 계	기정 검토	2,512	2,646	2,703	2,750																																																																																																																																																																																																																																																																											
14세이하	기정	442	434	393	370																																																																																																																																																																																																																																																																											
	검토	-	399	332	308																																																																																																																																																																																																																																																																											
15~64세	기정	1,849	1,960	2,004	1,997																																																																																																																																																																																																																																																																											
	검토	-	1,979	2,047	1,995																																																																																																																																																																																																																																																																											
65세이상	기정	221	252	306	383																																																																																																																																																																																																																																																																											
	검토	-	268	344	447																																																																																																																																																																																																																																																																											
부 양 율	기정	35.9	33.7	34.9	37.7																																																																																																																																																																																																																																																																											
	검토	-	33.7	33.4	37.8																																																																																																																																																																																																																																																																											
성 비	기정	99.5	99.4	99.9	100.6																																																																																																																																																																																																																																																																											
	검토	-	99.5	99.7	100.0																																																																																																																																																																																																																																																																											

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																																																																																				
80쪽 /75쪽	<div>□ 주간활동인구</div> <div>○ 2020년의 주간활동인구는 야간상주인구의 95%수준 (통계청 자료)인 2,610천명이 될 것으로 전망</div>	<div>□ 주간활동인구</div> <div>○ 주간활동인구는 기정 도시기본계획에서 적용한 야간 상주인구의 95%의 지표를 그대로 수용</div>	변경																																																																																																																																				
/75쪽	-	<div><표 2-1-7> 주간활동인구</div> <div>(단위 : 천인)</div> <table><tr><th>구 분</th><th>2007년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th><th>비 고</th></tr><tr><td>야간상주인구</td><td>2,574</td><td>2,646</td><td>2,703</td><td>2,750</td><td></td></tr><tr><td>주간활동인구</td><td>2,444</td><td>2,510</td><td>2,570</td><td>2,610</td><td></td></tr></table>	구 분	2007년	2010년	2015년	2020년	비 고	야간상주인구	2,574	2,646	2,703	2,750		주간활동인구	2,444	2,510	2,570	2,610		신설																																																																																																																		
구 분	2007년	2010년	2015년	2020년	비 고																																																																																																																																		
야간상주인구	2,574	2,646	2,703	2,750																																																																																																																																			
주간활동인구	2,444	2,510	2,570	2,610																																																																																																																																			
81쪽 /76쪽	<div>2) 경 제</div> <div>(1) 경제 규모(지역내총생산 : GRDP)</div> <div>○ 과거 10년(1991년~2000년)간 지역내 총생산액은 84,093억원에서 171,963억원으로 연평균 10.45%성장을 해 왔으나 국내총생산액대비 점유율은 3.9%에서 3.4%로 낮아지고 있는 추세</div> <div>○ 「대구산업발전계획」에서 예측한 전국의 1인당 GDP 연평균성장률 4.5%를 적용하여 2020년의 국내총생산액을 추정하고, 대구의 연평균 성장률 7.5%를 적용하여 2020년 지역총생산액을 추정</div> <div>○ 지역내 총생산액(GRDP)은 2000년 171,960억원에서 2020년에는 730,460억원으로 추정되었으며, 1인당 총생산액은 2000년 677만원에서 2020년 2,656만원으로 증가할 것으로 추정</div> <div>○ 국내총생산액에 대한 지역내총생산의 점유율은 2000년 3.4%에서 2020년 5.6%로 증가될 것으로 추정</div>	<div>2) 경제지표</div> <div>(1) 경제규모(지역내총생산 : GRDP)</div> <div>○ 인구지표의 변경이 없고, 도시기본계획 일부변경 계획임을 감안하여 기정 도시기본계획의 경제규모지표를 유지</div> <div>○ 도시기본계획 승인후 7년(2000년~2007년)간 지역내 총생산액은 17,196십억원에서 29,528십억원으로 연평균 10.2% 성장했으나, 국내총생산액 대비 점유율은 3.4%에서 3.3%로 작은 폭의 감소추세를 보임</div> <div>○ 「대구산업발전계획」에서 예측한 전국의 1인당 GDP 연평균성장률 4.5%를 적용하여 2020년의 국내총생산액을 추정하고, 대구의 연평균 성장률 7.5%를 적용하여 2020년 지역총생산액을 추정</div> <div>○ 지역내 총생산액(GRDP)은 2000년 171,960억원에서 2020년에는 730,460억원으로 추정되었으며, 1인당 총생산액은 2007년 1,122만원에서 2020년 2,656만원으로 약 2.4배가 증가될 것으로 추정</div> <div>○ 국내총생산 대비 지역내총생산의 비율은 2007년 3.3%, 2020년 5.6%로 증가하는 것으로 추정</div>	변경																																																																																																																																				
81쪽 /76쪽	<div><표 2-1-8> 장래 경제규모지표</div> <table><tr><th>구 분</th><th>1991년</th><th>2000년</th><th>2005년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th></tr><tr><td rowspan="3">전 국</td><td>인 구 (천명)</td><td>43,295</td><td>47,008</td><td>48,460</td><td>49,594</td><td>50,352</td><td>50,650</td></tr><tr><td>국내총생산(GDP) (십억원)</td><td>216,841</td><td>503,455</td><td>646,941</td><td>824,748</td><td>1,043,796</td><td>1,308,289</td></tr><tr><td>1인당총생산 (만원)</td><td>500</td><td>1,071</td><td>1,335</td><td>1,663</td><td>2,073</td><td>2,583</td></tr><tr><td rowspan="3">대 구</td><td>인 구 (천명)</td><td>2,238</td><td>2,538</td><td>2,526</td><td>2,646</td><td>2,703</td><td>2,750</td></tr><tr><td>총생산(GRDP) (십억원)</td><td>8,409</td><td>17,196</td><td>24,687</td><td>35,441</td><td>50,881</td><td>73,046</td></tr><tr><td>1인당총생산 (만원)</td><td>376</td><td>677</td><td>977</td><td>1,339</td><td>1,882</td><td>2,656</td></tr><tr><td colspan="2">전국총생산 대비 지역총생산점유율(%)</td><td>3.9</td><td>3.4</td><td>3.8</td><td>4.3</td><td>4.9</td><td>5.6</td></tr></table>	구 분	1991년	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	전 국	인 구 (천명)	43,295	47,008	48,460	49,594	50,352	50,650	국내총생산(GDP) (십억원)	216,841	503,455	646,941	824,748	1,043,796	1,308,289	1인당총생산 (만원)	500	1,071	1,335	1,663	2,073	2,583	대 구	인 구 (천명)	2,238	2,538	2,526	2,646	2,703	2,750	총생산(GRDP) (십억원)	8,409	17,196	24,687	35,441	50,881	73,046	1인당총생산 (만원)	376	677	977	1,339	1,882	2,656	전국총생산 대비 지역총생산점유율(%)		3.9	3.4	3.8	4.3	4.9	5.6	<div><표 2-1-8> 장래 경제규모지표</div> <div>(단위 : 천인, 십억원, 만인/인, %)</div> <table><tr><th>구 분</th><th>2000년</th><th>2007년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th></tr><tr><td rowspan="3">전 국</td><td>인 구 (천명)</td><td>47,008</td><td>49,269</td><td>49,594</td><td>50,352</td><td>50,650</td></tr><tr><td>국내총생산(GDP) (십억원)</td><td>503,455</td><td>856,192</td><td>824,748</td><td>1,043,796</td><td>1,308,289</td></tr><tr><td>1인당총생산 (만원)</td><td>1,071</td><td>1,738</td><td>1,663</td><td>2,073</td><td>2,583</td></tr><tr><td rowspan="3">대 구</td><td>인 구 (천명)</td><td>2,538</td><td>2,512</td><td>2,646</td><td>2,703</td><td>2,750</td></tr><tr><td>총생산(GRDP) (십억원)</td><td>17,196</td><td>29,528</td><td>35,441</td><td>50,881</td><td>73,046</td></tr><tr><td>1인당총생산 (만원)</td><td>677</td><td>1,122</td><td>1,339</td><td>1,882</td><td>2,656</td></tr><tr><td colspan="2">전국총생산 대비 지역총생산점유율(%)</td><td>3.4</td><td>3.3</td><td>4.3</td><td>4.9</td><td>5.6</td></tr></table> <div>자료) 대구통계연보, 2008년(2007년말 기준), 2008 시장현황, 지방세정연감, 2008</div>	구 분	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	전 국	인 구 (천명)	47,008	49,269	49,594	50,352	50,650	국내총생산(GDP) (십억원)	503,455	856,192	824,748	1,043,796	1,308,289	1인당총생산 (만원)	1,071	1,738	1,663	2,073	2,583	대 구	인 구 (천명)	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750	총생산(GRDP) (십억원)	17,196	29,528	35,441	50,881	73,046	1인당총생산 (만원)	677	1,122	1,339	1,882	2,656	전국총생산 대비 지역총생산점유율(%)		3.4	3.3	4.3	4.9	5.6	변경																						
구 분	1991년	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년																																																																																																																																	
전 국	인 구 (천명)	43,295	47,008	48,460	49,594	50,352	50,650																																																																																																																																
	국내총생산(GDP) (십억원)	216,841	503,455	646,941	824,748	1,043,796	1,308,289																																																																																																																																
	1인당총생산 (만원)	500	1,071	1,335	1,663	2,073	2,583																																																																																																																																
대 구	인 구 (천명)	2,238	2,538	2,526	2,646	2,703	2,750																																																																																																																																
	총생산(GRDP) (십억원)	8,409	17,196	24,687	35,441	50,881	73,046																																																																																																																																
	1인당총생산 (만원)	376	677	977	1,339	1,882	2,656																																																																																																																																
전국총생산 대비 지역총생산점유율(%)		3.9	3.4	3.8	4.3	4.9	5.6																																																																																																																																
구 분	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년																																																																																																																																		
전 국	인 구 (천명)	47,008	49,269	49,594	50,352	50,650																																																																																																																																	
	국내총생산(GDP) (십억원)	503,455	856,192	824,748	1,043,796	1,308,289																																																																																																																																	
	1인당총생산 (만원)	1,071	1,738	1,663	2,073	2,583																																																																																																																																	
대 구	인 구 (천명)	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750																																																																																																																																	
	총생산(GRDP) (십억원)	17,196	29,528	35,441	50,881	73,046																																																																																																																																	
	1인당총생산 (만원)	677	1,122	1,339	1,882	2,656																																																																																																																																	
전국총생산 대비 지역총생산점유율(%)		3.4	3.3	4.3	4.9	5.6																																																																																																																																	
82쪽 /77쪽	(2) 산업구조	(2) 산업구조 ○ 인구지표의 변경이 없고 도시기본계획 일부변경 계획임을 감안하여 기정 도시기본계획 산업구조지표를 유지	내용 추가																																																																																																																																				
82쪽 /77쪽	<div><표 2-1-9> 장래 산업구조지표</div> <div>(단위 : 천명, %)</div> <table><tr><th>구 분</th><th>2000년</th><th>2005년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th></tr><tr><td>총 인 구</td><td>2,538</td><td>2,526</td><td>2,646</td><td>2,703</td><td>2,750</td></tr><tr><td>15세 이상 인구</td><td>2,012</td><td>2,048</td><td>2,212</td><td>2,310</td><td>2,380</td></tr><tr><td>경제활동인구</td><td>1,181</td><td>1,250</td><td>1,402</td><td>1,517</td><td>1,619</td></tr><tr><td>경제활동참여율(%)</td><td>58.7</td><td>61.0</td><td>63.4</td><td>66.7</td><td>68.0</td></tr><tr><td>취업인구</td><td>1,092</td><td>1,166</td><td>1,318</td><td>1,437</td><td>1,546</td></tr><tr><td rowspan="4">산업별 인 구</td><td>1차산업</td><td>27 (2.5)</td><td>28 (2.4)</td><td>30 (2.3)</td><td>32 (2.2)</td><td>32 (2.1)</td></tr><tr><td>2차산업</td><td>285 (26.1)</td><td>303 (26.0)</td><td>341 (25.9)</td><td>371 (25.8)</td><td>397 (25.7)</td></tr><tr><td>3차산업</td><td>780 (71.4)</td><td>835 (71.6)</td><td>947 (71.8)</td><td>1,034 (72.0)</td><td>1,117 (72.2)</td></tr><tr><td>취업률(%)</td><td>92.5</td><td>93.3</td><td>94.0</td><td>94.7</td><td>95.5</td></tr></table> <div>주) 산업별 인구내의 ()는 산업별 구성비</div>	구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	총 인 구	2,538	2,526	2,646	2,703	2,750	15세 이상 인구	2,012	2,048	2,212	2,310	2,380	경제활동인구	1,181	1,250	1,402	1,517	1,619	경제활동참여율(%)	58.7	61.0	63.4	66.7	68.0	취업인구	1,092	1,166	1,318	1,437	1,546	산업별 인 구	1차산업	27 (2.5)	28 (2.4)	30 (2.3)	32 (2.2)	32 (2.1)	2차산업	285 (26.1)	303 (26.0)	341 (25.9)	371 (25.8)	397 (25.7)	3차산업	780 (71.4)	835 (71.6)	947 (71.8)	1,034 (72.0)	1,117 (72.2)	취업률(%)	92.5	93.3	94.0	94.7	95.5	<div><표 2-1-9> 장래 산업구조지표</div> <div>(단위 : 천인, %)</div> <table><tr><th>구 분</th><th>2000년</th><th>2007년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th><th>비고</th></tr><tr><td>총 인 구</td><td>2,538</td><td>2,512</td><td>2,646</td><td>2,703</td><td>2,750</td><td></td></tr><tr><td>15세 이상 인구</td><td>2,012</td><td>2,070</td><td>2,212</td><td>2,310</td><td>2,380</td><td></td></tr><tr><td>경제활동인구</td><td>1,181</td><td>1,200</td><td>1,402</td><td>1,517</td><td>1,619</td><td></td></tr><tr><td>경제활동참여율(%)</td><td>58.7</td><td>57.8</td><td>63.4</td><td>66.7</td><td>68.0</td><td></td></tr><tr><td>취업인구</td><td>1,092</td><td>1,153</td><td>1,318</td><td>1,437</td><td>1,546</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">산업별 인 구</td><td>1차산업</td><td>27 (2.5)</td><td>24 (2.1)</td><td>30 (2.3)</td><td>32 (2.2)</td><td>32 (2.1)</td><td></td></tr><tr><td>2차산업</td><td>285 (26.1)</td><td>225 (19.4)</td><td>341 (25.9)</td><td>371 (25.8)</td><td>397 (25.7)</td><td></td></tr><tr><td>3차산업</td><td>780 (71.4)</td><td>909 (78.5)</td><td>947 (71.8)</td><td>1,034 (72.0)</td><td>1,117 (72.2)</td><td></td></tr><tr><td>취업률(%)</td><td>92.5</td><td>96.4</td><td>94.0</td><td>94.7</td><td>95.5</td><td></td></tr></table> <div>자료) 2007년 자료는 대구통계연보 2007년말 기준임, 2008 시장현황, 지방세정연감, 2008 주) 산업별 인구내의 ()는 산업별 구성비</div>	구 분	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비고	총 인 구	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750		15세 이상 인구	2,012	2,070	2,212	2,310	2,380		경제활동인구	1,181	1,200	1,402	1,517	1,619		경제활동참여율(%)	58.7	57.8	63.4	66.7	68.0		취업인구	1,092	1,153	1,318	1,437	1,546		산업별 인 구	1차산업	27 (2.5)	24 (2.1)	30 (2.3)	32 (2.2)	32 (2.1)		2차산업	285 (26.1)	225 (19.4)	341 (25.9)	371 (25.8)	397 (25.7)		3차산업	780 (71.4)	909 (78.5)	947 (71.8)	1,034 (72.0)	1,117 (72.2)		취업률(%)	92.5	96.4	94.0	94.7	95.5		변경
구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년																																																																																																																																		
총 인 구	2,538	2,526	2,646	2,703	2,750																																																																																																																																		
15세 이상 인구	2,012	2,048	2,212	2,310	2,380																																																																																																																																		
경제활동인구	1,181	1,250	1,402	1,517	1,619																																																																																																																																		
경제활동참여율(%)	58.7	61.0	63.4	66.7	68.0																																																																																																																																		
취업인구	1,092	1,166	1,318	1,437	1,546																																																																																																																																		
산업별 인 구	1차산업	27 (2.5)	28 (2.4)	30 (2.3)	32 (2.2)	32 (2.1)																																																																																																																																	
	2차산업	285 (26.1)	303 (26.0)	341 (25.9)	371 (25.8)	397 (25.7)																																																																																																																																	
	3차산업	780 (71.4)	835 (71.6)	947 (71.8)	1,034 (72.0)	1,117 (72.2)																																																																																																																																	
	취업률(%)	92.5	93.3	94.0	94.7	95.5																																																																																																																																	
구 분	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비고																																																																																																																																	
총 인 구	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750																																																																																																																																		
15세 이상 인구	2,012	2,070	2,212	2,310	2,380																																																																																																																																		
경제활동인구	1,181	1,200	1,402	1,517	1,619																																																																																																																																		
경제활동참여율(%)	58.7	57.8	63.4	66.7	68.0																																																																																																																																		
취업인구	1,092	1,153	1,318	1,437	1,546																																																																																																																																		
산업별 인 구	1차산업	27 (2.5)	24 (2.1)	30 (2.3)	32 (2.2)	32 (2.1)																																																																																																																																	
	2차산업	285 (26.1)	225 (19.4)	341 (25.9)	371 (25.8)	397 (25.7)																																																																																																																																	
	3차산업	780 (71.4)	909 (78.5)	947 (71.8)	1,034 (72.0)	1,117 (72.2)																																																																																																																																	
	취업률(%)	92.5	96.4	94.0	94.7	95.5																																																																																																																																	

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
83쪽 /78쪽	3) 환 경 (1) 생활환경지표	3) 환 경 (1) 생활환경지표 ○인구지표의 변경이 없고 도시기본계획 일부변경 계획 임을 감안하여 기정 도시기본계획 생활환경지표를 유지 ○다만 상·하수도 관련 지표는 수도정비기본계획의 환경부 승인(2009년 8월) 등에 따른 여건 변화를 반영하여 조정	내용 추가																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
83쪽 /78쪽	<p style="text-align: center;"><표 2-1-10> 생활환경지표</p> <table><tr><th colspan="3">구 분</th><th>2000년</th><th>2005년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th><th>비고</th></tr><tr><td rowspan="2">주 택</td><td>주택수</td><td>천호</td><td>632</td><td>755</td><td>825</td><td>896</td><td>962</td><td></td></tr><tr><td>주택보급률</td><td>%</td><td>82.2</td><td>92.5</td><td>97.0</td><td>101.0</td><td>106.0</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">교 통</td><td>1인1일 통행량</td><td>수단별 통행</td><td>2.07</td><td>2.17</td><td>2.28</td><td>2.39</td><td>2.49</td><td></td></tr><tr><td>목적별 통행</td><td>1.96</td><td>2.00</td><td>2.02</td><td>2.05</td><td>2.08</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">통</td><td>도로율</td><td>%</td><td>22.3</td><td>23.7</td><td>24.5</td><td>25.0</td><td>25.5</td><td></td></tr><tr><td>포장률</td><td>%</td><td>98.0</td><td>98.5</td><td>99.0</td><td>99.5</td><td>100.0</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">상 수</td><td>자동차보급률</td><td>대/100명</td><td>27.2</td><td>30.6</td><td>32.7</td><td>36.2</td><td>37.9</td><td></td></tr><tr><td>금수인구</td><td>천명</td><td>2,517</td><td>2,512</td><td>2,642</td><td>2,697</td><td>2,750</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">하 수</td><td>상수도보급률</td><td>%</td><td>99.2</td><td>99.5</td><td>99.7</td><td>99.9</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>1일1인 평균급수량 (생활용수)</td><td>ℓ</td><td>382</td><td>340</td><td>362</td><td>364</td><td>377</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">하 수</td><td>시설용량</td><td>톤/일</td><td>1,570</td><td>1,570</td><td>1,770</td><td>1,770</td><td>1,770</td><td></td></tr><tr><td>처리인구</td><td>천명</td><td>2,441</td><td>2,450</td><td>2,593</td><td>2,675</td><td>2,750</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">하 수</td><td>처리율</td><td>%</td><td>96.2</td><td>97.0</td><td>98.0</td><td>99.0</td><td>100.0</td><td></td></tr><tr><td>하수직용원 단위</td><td>ℓ/일</td><td>362</td><td>341</td><td>388</td><td>421</td><td>452</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">폐 기</td><td>1인당배출량</td><td>kg/일</td><td>1.04</td><td>1.00</td><td>0.96</td><td>0.93</td><td>0.90</td><td></td></tr><tr><td>총배출량</td><td>톤/일</td><td>2,642</td><td>2,526</td><td>2,540</td><td>2,514</td><td>2,475</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">물</td><td>재활용</td><td>%</td><td>37.5</td><td>47.7</td><td>52.0</td><td>54.0</td><td>56.0</td><td></td></tr><tr><td>매립</td><td>%</td><td>47.0</td><td>34.3</td><td>28.0</td><td>24.0</td><td>20.0</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">물</td><td>소각</td><td>%</td><td>15.5</td><td>18.0</td><td>20.0</td><td>22.0</td><td>24.0</td><td></td></tr></table>	구 분			2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	비고	주 택	주택수	천호	632	755	825	896	962		주택보급률	%	82.2	92.5	97.0	101.0	106.0		교 통	1인1일 통행량	수단별 통행	2.07	2.17	2.28	2.39	2.49		목적별 통행	1.96	2.00	2.02	2.05	2.08		통	도로율	%	22.3	23.7	24.5	25.0	25.5		포장률	%	98.0	98.5	99.0	99.5	100.0		상 수	자동차보급률	대/100명	27.2	30.6	32.7	36.2	37.9		금수인구	천명	2,517	2,512	2,642	2,697	2,750		하 수	상수도보급률	%	99.2	99.5	99.7	99.9	100		1일1인 평균급수량 (생활용수)	ℓ	382	340	362	364	377		하 수	시설용량	톤/일	1,570	1,570	1,770	1,770	1,770		처리인구	천명	2,441	2,450	2,593	2,675	2,750		하 수	처리율	%	96.2	97.0	98.0	99.0	100.0		하수직용원 단위	ℓ/일	362	341	388	421	452		폐 기	1인당배출량	kg/일	1.04	1.00	0.96	0.93	0.90		총배출량	톤/일	2,642	2,526	2,540	2,514	2,475		물	재활용	%	37.5	47.7	52.0	54.0	56.0		매립	%	47.0	34.3	28.0	24.0	20.0		물	소각	%	15.5	18.0	20.0	22.0	24.0		<p style="text-align: center;"><표 2-1-10> 생활환경지표</p> <table><tr><th colspan="3">구 분</th><th>2000년</th><th>2007년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th><th>비고</th></tr><tr><td rowspan="2">주 택</td><td>주택수</td><td>천호</td><td>632</td><td>825</td><td>825</td><td>896</td><td>962</td><td></td></tr><tr><td>주택보급률</td><td>%</td><td>82.2</td><td>96.1</td><td>97.0</td><td>101.0</td><td>106.0</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">교 통</td><td>1인1일 통행량</td><td>수 단 별 통행</td><td>2.07</td><td>2.23</td><td>2.28</td><td>2.39</td><td>2.49</td><td></td></tr><tr><td>목 적 별 통행</td><td>1.96</td><td>2.01</td><td>2.02</td><td>2.05</td><td>2.08</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">통</td><td>도로율</td><td>%</td><td>22.3</td><td>22.1</td><td>24.5</td><td>25.0</td><td>25.5</td><td></td></tr><tr><td>포장률</td><td>%</td><td>98.0</td><td>99.0</td><td>99.0</td><td>99.5</td><td>100.0</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">상 수</td><td>자동차보급률</td><td>대/100명</td><td>27.2</td><td>35.1</td><td>32.7</td><td>36.2</td><td>37.9</td><td></td></tr><tr><td>금수인구</td><td>천명</td><td>2,517</td><td>2,504</td><td>2,642</td><td>2,697</td><td>2,750</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">하 수</td><td>상수도보급률</td><td>%</td><td>99.2</td><td>99.7</td><td>99.7</td><td>99.9</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>1일1인 평균급수량 (생활용수)</td><td>기정 ℓ/인일 변경 ℓ/인일</td><td>382</td><td>381</td><td>352</td><td>364</td><td>377</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">하 수</td><td>시설용량</td><td>기정 톤/일 변경 톤/일</td><td>1,570</td><td>1,300</td><td>1,770</td><td>1,770</td><td>1,770</td><td></td></tr><tr><td>처리인구</td><td>천명</td><td>2,441</td><td>2,449</td><td>2,593</td><td>2,675</td><td>2,750</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">하 수</td><td>처리율</td><td>%</td><td>96.2</td><td>97.5</td><td>98.0</td><td>99.0</td><td>100.0</td><td></td></tr><tr><td>하수직용원 단위</td><td>기정 ℓ/일 변경 ℓ/일</td><td>362</td><td>365</td><td>388</td><td>421</td><td>452</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">폐 기</td><td>1인당배출량</td><td>kg/일</td><td>1.04</td><td>1.05</td><td>0.96</td><td>0.93</td><td>0.90</td><td></td></tr><tr><td>총배출량</td><td>톤/일</td><td>2,642</td><td>2,532</td><td>2,540</td><td>2,514</td><td>2,475</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">물</td><td>재활용</td><td>%</td><td>37.5</td><td>56.8</td><td>52.0</td><td>54.0</td><td>56.0</td><td></td></tr><tr><td>매립</td><td>%</td><td>47.0</td><td>30.5</td><td>28.0</td><td>24.0</td><td>20.0</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">물</td><td>소각</td><td>%</td><td>15.5</td><td>12.7</td><td>20.0</td><td>22.0</td><td>24.0</td><td></td></tr></table> <p>자료) 2007년 자료는 대구통계연보 2007년말 기준임</p>	구 분			2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비고	주 택	주택수	천호	632	825	825	896	962		주택보급률	%	82.2	96.1	97.0	101.0	106.0		교 통	1인1일 통행량	수 단 별 통행	2.07	2.23	2.28	2.39	2.49		목 적 별 통행	1.96	2.01	2.02	2.05	2.08		통	도로율	%	22.3	22.1	24.5	25.0	25.5		포장률	%	98.0	99.0	99.0	99.5	100.0		상 수	자동차보급률	대/100명	27.2	35.1	32.7	36.2	37.9		금수인구	천명	2,517	2,504	2,642	2,697	2,750		하 수	상수도보급률	%	99.2	99.7	99.7	99.9	100		1일1인 평균급수량 (생활용수)	기정 ℓ/인일 변경 ℓ/인일	382	381	352	364	377		하 수	시설용량	기정 톤/일 변경 톤/일	1,570	1,300	1,770	1,770	1,770		처리인구	천명	2,441	2,449	2,593	2,675	2,750		하 수	처리율	%	96.2	97.5	98.0	99.0	100.0		하수직용원 단위	기정 ℓ/일 변경 ℓ/일	362	365	388	421	452		폐 기	1인당배출량	kg/일	1.04	1.05	0.96	0.93	0.90		총배출량	톤/일	2,642	2,532	2,540	2,514	2,475		물	재활용	%	37.5	56.8	52.0	54.0	56.0		매립	%	47.0	30.5	28.0	24.0	20.0		물	소각	%	15.5	12.7	20.0	22.0	24.0		변경																														
구 분			2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
주 택	주택수	천호	632	755	825	896	962																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	주택보급률	%	82.2	92.5	97.0	101.0	106.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
교 통	1인1일 통행량	수단별 통행	2.07	2.17	2.28	2.39	2.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	목적별 통행	1.96	2.00	2.02	2.05	2.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
통	도로율	%	22.3	23.7	24.5	25.0	25.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	포장률	%	98.0	98.5	99.0	99.5	100.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
상 수	자동차보급률	대/100명	27.2	30.6	32.7	36.2	37.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	금수인구	천명	2,517	2,512	2,642	2,697	2,750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
하 수	상수도보급률	%	99.2	99.5	99.7	99.9	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1일1인 평균급수량 (생활용수)	ℓ	382	340	362	364	377																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
하 수	시설용량	톤/일	1,570	1,570	1,770	1,770	1,770																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	처리인구	천명	2,441	2,450	2,593	2,675	2,750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
하 수	처리율	%	96.2	97.0	98.0	99.0	100.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	하수직용원 단위	ℓ/일	362	341	388	421	452																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
폐 기	1인당배출량	kg/일	1.04	1.00	0.96	0.93	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	총배출량	톤/일	2,642	2,526	2,540	2,514	2,475																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
물	재활용	%	37.5	47.7	52.0	54.0	56.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	매립	%	47.0	34.3	28.0	24.0	20.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
물	소각	%	15.5	18.0	20.0	22.0	24.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	구 분			2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
주 택	주택수	천호	632	825	825	896	962																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	주택보급률	%	82.2	96.1	97.0	101.0	106.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
교 통	1인1일 통행량	수 단 별 통행	2.07	2.23	2.28	2.39	2.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	목 적 별 통행	1.96	2.01	2.02	2.05	2.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
통	도로율	%	22.3	22.1	24.5	25.0	25.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	포장률	%	98.0	99.0	99.0	99.5	100.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
상 수	자동차보급률	대/100명	27.2	35.1	32.7	36.2	37.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	금수인구	천명	2,517	2,504	2,642	2,697	2,750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
하 수	상수도보급률	%	99.2	99.7	99.7	99.9	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1일1인 평균급수량 (생활용수)	기정 ℓ/인일 변경 ℓ/인일	382	381	352	364	377																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
하 수	시설용량	기정 톤/일 변경 톤/일	1,570	1,300	1,770	1,770	1,770																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	처리인구	천명	2,441	2,449	2,593	2,675	2,750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
하 수	처리율	%	96.2	97.5	98.0	99.0	100.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	하수직용원 단위	기정 ℓ/일 변경 ℓ/일	362	365	388	421	452																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
폐 기	1인당배출량	kg/일	1.04	1.05	0.96	0.93	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	총배출량	톤/일	2,642	2,532	2,540	2,514	2,475																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
물	재활용	%	37.5	56.8	52.0	54.0	56.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	매립	%	47.0	30.5	28.0	24.0	20.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
물	소각	%	15.5	12.7	20.0	22.0	24.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	84쪽 /79쪽	(2) 복지환경지표	(2) 복지환경지표 ○인구지표의 변경이 없고 도시기본계획 일부변경 계획 임을 감안하여 기정 도시기본계획 복지환경지표를 유지 ○다만 박물관·미술관은 현황통계 자료를 감안하여 지표를 일부 조정	내용 추가																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
84쪽 /79쪽	<p style="text-align: center;"><표 2-1-11> 복지환경지표</p> <table><tr><th colspan="3">구 분</th><th>2000년</th><th>2005년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th><th>비고</th></tr><tr><td rowspan="2">의 료</td><td>종합병원</td><td>개 소</td><td>12</td><td>13</td><td>15</td><td>18</td><td>20</td><td rowspan="2">보건지소 제외</td></tr><tr><td>보건소</td><td>개 소</td><td>8</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr><tr><td rowspan="2">사 회 복 지</td><td>아동복지시설</td><td>개 소</td><td>20</td><td>21</td><td>24</td><td>28</td><td>33</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>여성복지시설</td><td>개 소</td><td>7</td><td>10</td><td>14</td><td>18</td><td>22</td></tr><tr><td rowspan="2">사 회 복 지</td><td>노인복지시설</td><td>개 소</td><td>12</td><td>13</td><td>15</td><td>18</td><td>22</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>장애복지시설</td><td>개 소</td><td>11</td><td>15</td><td>18</td><td>20</td><td>22</td></tr><tr><td rowspan="2">사 회 복 지</td><td>종합사회복지관</td><td>개 소</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>30</td><td>33</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>초등학교</td><td>개 소</td><td>184</td><td>201</td><td>195</td><td>222</td><td>254</td></tr><tr><td rowspan="2">교 육</td><td>학급당학생수</td><td>명/학급</td><td>40.1</td><td>33.8</td><td>30.0</td><td>27.0</td><td>25.0</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>중학교</td><td>개 소</td><td>108</td><td>118</td><td>134</td><td>132</td><td>150</td></tr><tr><td rowspan="2">교 육</td><td>학급당학생수</td><td>명/학급</td><td>39.1</td><td>36.8</td><td>35.0</td><td>30.0</td><td>30.0</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>고등학교</td><td>개 소</td><td>76</td><td>85</td><td>106</td><td>110</td><td>118</td></tr><tr><td rowspan="2">교 육</td><td>학급당학생수</td><td>명/학급</td><td>41.0</td><td>34.5</td><td>35.0</td><td>30.0</td><td>30.0</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>도서관</td><td>개 소</td><td>9</td><td>13</td><td>16</td><td>19</td><td>22</td></tr><tr><td rowspan="2">문 화 · 체 육</td><td>박물관</td><td>개 소</td><td>4</td><td>4</td><td>5</td><td>5</td><td>6</td><td rowspan="2">대학부속 포함</td></tr><tr><td>종합예술회관</td><td>개 소</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td rowspan="2">문 화 · 체 육</td><td>시민회관</td><td>개 소</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>문화회관</td><td>개 소</td><td>11</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr><tr><td rowspan="2">문 화 · 체 육</td><td>지방문화원</td><td>개 소</td><td>7</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>11</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>미술관</td><td>개 소</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">문 화 · 체 육</td><td>음악당</td><td>개 소</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>과학관</td><td>개 소</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr></table>	구 분			2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	비고	의 료	종합병원	개 소	12	13	15	18	20	보건지소 제외	보건소	개 소	8	8	9	10	11	사 회 복 지	아동복지시설	개 소	20	21	24	28	33		여성복지시설	개 소	7	10	14	18	22	사 회 복 지	노인복지시설	개 소	12	13	15	18	22		장애복지시설	개 소	11	15	18	20	22	사 회 복 지	종합사회복지관	개 소	25	26	27	30	33		초등학교	개 소	184	201	195	222	254	교 육	학급당학생수	명/학급	40.1	33.8	30.0	27.0	25.0		중학교	개 소	108	118	134	132	150	교 육	학급당학생수	명/학급	39.1	36.8	35.0	30.0	30.0		고등학교	개 소	76	85	106	110	118	교 육	학급당학생수	명/학급	41.0	34.5	35.0	30.0	30.0		도서관	개 소	9	13	16	19	22	문 화 · 체 육	박물관	개 소	4	4	5	5	6	대학부속 포함	종합예술회관	개 소	1	1	1	1	2	문 화 · 체 육	시민회관	개 소	1	1	1	1	1		문화회관	개 소	11	11	12	13	14	문 화 · 체 육	지방문화원	개 소	7	7	8	9	11		미술관	개 소	-	-	1	1	1	문 화 · 체 육	음악당	개 소	2	2	2	3	3		과학관	개 소	1	1	2	2	2	<p style="text-align: center;"><표 2-1-11> 복지환경지표</p> <table><tr><th colspan="3">구 분</th><th>2000년</th><th>2007년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th><th>비고</th></tr><tr><td rowspan="2">의 료</td><td>종합병원</td><td>개 소</td><td>12</td><td>11</td><td>15</td><td>18</td><td>20</td><td rowspan="2">보건지소 제외</td></tr><tr><td>보건소</td><td>개 소</td><td>8</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr><tr><td rowspan="2">사 회 복 지</td><td>아동복지시설</td><td>개 소</td><td>20</td><td>25</td><td>24</td><td>28</td><td>33</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>여성복지시설</td><td>개 소</td><td>7</td><td>16</td><td>14</td><td>18</td><td>22</td></tr><tr><td rowspan="2">사 회 복 지</td><td>노인복지시설</td><td>개 소</td><td>12</td><td>30</td><td>15</td><td>18</td><td>22</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>장애복지시설</td><td>개 소</td><td>11</td><td>13</td><td>18</td><td>20</td><td>22</td></tr><tr><td rowspan="2">사 회 복 지</td><td>종합사회복지관</td><td>개 소</td><td>25</td><td>25</td><td>27</td><td>30</td><td>33</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>초등학교</td><td>개 소</td><td>184</td><td>205</td><td>195</td><td>222</td><td>254</td></tr><tr><td rowspan="2">교 육</td><td>학급당학생수</td><td>명/학급</td><td>40.1</td><td>31.5</td><td>30.0</td><td>27.0</td><td>25.0</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>중학교</td><td>개 소</td><td>108</td><td>120</td><td>134</td><td>132</td><td>150</td></tr><tr><td rowspan="2">교 육</td><td>학급당학생수</td><td>명/학급</td><td>39.1</td><td>25.8</td><td>35.0</td><td>30.0</td><td>30.0</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>고등학교</td><td>개 소</td><td>76</td><td>87</td><td>106</td><td>110</td><td>118</td></tr><tr><td rowspan="2">교 육</td><td>학급당학생수</td><td>명/학급</td><td>41.0</td><td>34.9</td><td>35.0</td><td>30.0</td><td>30.0</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>도서관</td><td>개 소</td><td>9</td><td>16</td><td>16</td><td>19</td><td>22</td></tr><tr><td rowspan="2">문 화 · 체 육</td><td>박물관</td><td>기정 개 소 변경 개 소</td><td>4 4</td><td>7 7</td><td>5 7</td><td>5 7</td><td>6 7</td><td rowspan="2">대학부속 포함</td></tr><tr><td>종합예술회관</td><td>개 소</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td rowspan="2">문 화 · 체 육</td><td>시민회관</td><td>개 소</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>문화회관</td><td>개 소</td><td>11</td><td>7</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr><tr><td rowspan="2">문 화 · 체 육</td><td>지방문화원</td><td>개 소</td><td>7</td><td>8</td><td>8</td><td>9</td><td>11</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>미술관</td><td>기정 개 소 변경 개 소</td><td>- -</td><td>3 3</td><td>1 3</td><td>1 3</td><td>1 3</td></tr><tr><td rowspan="2">문 화 · 체 육</td><td>음악당</td><td>개 소</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>과학관</td><td>개 소</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr></table> <p>자료) 2007년 자료는 대구통계연보 2007년말 기준임</p>	구 분			2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비고	의 료	종합병원	개 소	12	11	15	18	20	보건지소 제외	보건소	개 소	8	8	9	10	11	사 회 복 지	아동복지시설	개 소	20	25	24	28	33		여성복지시설	개 소	7	16	14	18	22	사 회 복 지	노인복지시설	개 소	12	30	15	18	22		장애복지시설	개 소	11	13	18	20	22	사 회 복 지	종합사회복지관	개 소	25	25	27	30	33		초등학교	개 소	184	205	195	222	254	교 육	학급당학생수	명/학급	40.1	31.5	30.0	27.0	25.0		중학교	개 소	108	120	134	132	150	교 육	학급당학생수	명/학급	39.1	25.8	35.0	30.0	30.0		고등학교	개 소	76	87	106	110	118	교 육	학급당학생수	명/학급	41.0	34.9	35.0	30.0	30.0		도서관	개 소	9	16	16	19	22	문 화 · 체 육	박물관	기정 개 소 변경 개 소	4 4	7 7	5 7	5 7	6 7	대학부속 포함	종합예술회관	개 소	1	1	1	1	2	문 화 · 체 육	시민회관	개 소	1	1	1	1	1		문화회관	개 소	11	7	12	13	14	문 화 · 체 육	지방문화원	개 소	7	8	8	9	11		미술관	기정 개 소 변경 개 소	- -	3 3	1 3	1 3	1 3	문 화 · 체 육	음악당	개 소	2	2	2	3	3		과학관	개 소	1	1	2	2	2	변경
구 분			2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
의 료	종합병원	개 소	12	13	15	18	20	보건지소 제외																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	보건소	개 소	8	8	9	10	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
사 회 복 지	아동복지시설	개 소	20	21	24	28	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	여성복지시설	개 소	7	10	14	18	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
사 회 복 지	노인복지시설	개 소	12	13	15	18	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	장애복지시설	개 소	11	15	18	20	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
사 회 복 지	종합사회복지관	개 소	25	26	27	30	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	초등학교	개 소	184	201	195	222	254																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
교 육	학급당학생수	명/학급	40.1	33.8	30.0	27.0	25.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	중학교	개 소	108	118	134	132	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
교 육	학급당학생수	명/학급	39.1	36.8	35.0	30.0	30.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	고등학교	개 소	76	85	106	110	118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
교 육	학급당학생수	명/학급	41.0	34.5	35.0	30.0	30.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	도서관	개 소	9	13	16	19	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
문 화 · 체 육	박물관	개 소	4	4	5	5	6	대학부속 포함																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	종합예술회관	개 소	1	1	1	1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
문 화 · 체 육	시민회관	개 소	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	문화회관	개 소	11	11	12	13	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
문 화 · 체 육	지방문화원	개 소	7	7	8	9	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	미술관	개 소	-	-	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
문 화 · 체 육	음악당	개 소	2	2	2	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	과학관	개 소	1	1	2	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
구 분			2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
의 료	종합병원	개 소	12	11	15	18	20	보건지소 제외																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	보건소	개 소	8	8	9	10	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
사 회 복 지	아동복지시설	개 소	20	25	24	28	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	여성복지시설	개 소	7	16	14	18	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
사 회 복 지	노인복지시설	개 소	12	30	15	18	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	장애복지시설	개 소	11	13	18	20	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
사 회 복 지	종합사회복지관	개 소	25	25	27	30	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	초등학교	개 소	184	205	195	222	254																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
교 육	학급당학생수	명/학급	40.1	31.5	30.0	27.0	25.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	중학교	개 소	108	120	134	132	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
교 육	학급당학생수	명/학급	39.1	25.8	35.0	30.0	30.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	고등학교	개 소	76	87	106	110	118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
교 육	학급당학생수	명/학급	41.0	34.9	35.0	30.0	30.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	도서관	개 소	9	16	16	19	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
문 화 · 체 육	박물관	기정 개 소 변경 개 소	4 4	7 7	5 7	5 7	6 7	대학부속 포함																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	종합예술회관	개 소	1	1	1	1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
문 화 · 체 육	시민회관	개 소	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	문화회관	개 소	11	7	12	13	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
문 화 · 체 육	지방문화원	개 소	7	8	8	9	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	미술관	기정 개 소 변경 개 소	- -	3 3	1 3	1 3	1 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
문 화 · 체 육	음악당	개 소	2	2	2	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	과학관	개 소	1	1	2	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																																																																																																														
84쪽 /80쪽	(3) 위락환경지표	(3) 위락환경지표 ○인구지표의 변경이 없고 도시기본계획 일부변경 계획임을 감안하여 기정 도시기본계획의 위락환경지표를 유지	내용 추가																																																																																																																																																														
84쪽 /80쪽	<p style="text-align: center;"><표 2-1-12> 위락환경지표</p> <table><tr><th colspan="3">구 분</th><th>2000년</th><th>2005년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th></tr><tr><td rowspan="5">도 시 공 원</td><td>도시자연공원</td><td>천㎡ (㎡/명)</td><td>16,793 (6.62)</td><td>22,068 (8.74)</td><td>38,797 (14.66)</td><td>49,965 (18.49)</td><td>61,123 (22.23)</td></tr><tr><td>근린공원</td><td>천㎡ (㎡/명)</td><td>5,994 (2.36)</td><td>7,575 (3.00)</td><td>9,155 (3.46)</td><td>10,736 (3.97)</td><td>12,316 (4.48)</td></tr><tr><td>어린이공원</td><td>천㎡ (㎡/명)</td><td>574 (0.23)</td><td>601 (0.24)</td><td>628 (0.24)</td><td>655 (0.24)</td><td>682 (0.25)</td></tr><tr><td>체육공원</td><td>천㎡ (㎡/명)</td><td>-</td><td>988 (0.39)</td><td>1,977 (0.75)</td><td>2,217 (0.82)</td><td>2,457 (0.89)</td></tr><tr><td>1인당 공원면적</td><td>㎡/명</td><td>9.21</td><td>12.37</td><td>19.11</td><td>23.52</td><td>27.85</td></tr><tr><td rowspan="2">유원지</td><td>유원지</td><td>천㎡ (㎡/명)</td><td>2,395</td><td>3,480</td><td>4,565</td><td>5,649</td><td>6,734</td></tr><tr><td>1인당유원지면적</td><td>㎡/명</td><td>0.94</td><td>1.38</td><td>1.73</td><td>2.09</td><td>2.45</td></tr><tr><td rowspan="2">위 락</td><td>종합운동장</td><td>개 소</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>구민운동장</td><td>개 소</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>7</td><td>11</td></tr></table>	구 분			2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	도 시 공 원	도시자연공원	천㎡ (㎡/명)	16,793 (6.62)	22,068 (8.74)	38,797 (14.66)	49,965 (18.49)	61,123 (22.23)	근린공원	천㎡ (㎡/명)	5,994 (2.36)	7,575 (3.00)	9,155 (3.46)	10,736 (3.97)	12,316 (4.48)	어린이공원	천㎡ (㎡/명)	574 (0.23)	601 (0.24)	628 (0.24)	655 (0.24)	682 (0.25)	체육공원	천㎡ (㎡/명)	-	988 (0.39)	1,977 (0.75)	2,217 (0.82)	2,457 (0.89)	1인당 공원면적	㎡/명	9.21	12.37	19.11	23.52	27.85	유원지	유원지	천㎡ (㎡/명)	2,395	3,480	4,565	5,649	6,734	1인당유원지면적	㎡/명	0.94	1.38	1.73	2.09	2.45	위 락	종합운동장	개 소	3	3	3	3	3	구민운동장	개 소	1	2	3	7	11	<p style="text-align: center;"><표 2-1-14> 위락환경지표</p> <table><tr><th colspan="3">구 분</th><th>2000년</th><th>2007년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th><th>비고</th></tr><tr><td rowspan="5">도 시 공 원</td><td>도시자연공원</td><td>천㎡ (㎡/명)</td><td>16,793 (6.62)</td><td>67,071 (26.70)</td><td>38,797 (14.66)</td><td>49,965 (18.49)</td><td>61,123 (22.23)</td><td></td></tr><tr><td>근린공원</td><td>천㎡ (㎡/명)</td><td>5,994 (2.36)</td><td>14,497 (5.77)</td><td>9,155 (3.46)</td><td>10,736 (3.97)</td><td>12,316 (4.48)</td><td></td></tr><tr><td>어린이공원</td><td>천㎡ (㎡/명)</td><td>574 (0.23)</td><td>911 (0.36)</td><td>628 (0.24)</td><td>655 (0.24)</td><td>682 (0.25)</td><td></td></tr><tr><td>체육공원</td><td>천㎡ (㎡/명)</td><td>-</td><td>1,988 (0.79)</td><td>1,977 (0.75)</td><td>2,217 (0.82)</td><td>2,457 (0.89)</td><td></td></tr><tr><td>1인당 공원면적</td><td>㎡/명</td><td>9.21</td><td>33.63</td><td>19.11</td><td>23.52</td><td>27.85</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">유원지</td><td>유원지</td><td>천㎡ (㎡/명)</td><td>2,395</td><td>6,699</td><td>4,565</td><td>5,649</td><td>6,734</td><td></td></tr><tr><td>1인당 유원지면적</td><td>㎡/명</td><td>0.94</td><td>2.67</td><td>1.73</td><td>2.09</td><td>2.45</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">위 락</td><td>종합운동장</td><td>개 소</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>구민운동장</td><td>개 소</td><td>1</td><td>4</td><td>3</td><td>7</td><td>11</td><td></td></tr></table> <p>자료) 2007년 자료는 대구통계연보 2007년말 기준임</p>	구 분			2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비고	도 시 공 원	도시자연공원	천㎡ (㎡/명)	16,793 (6.62)	67,071 (26.70)	38,797 (14.66)	49,965 (18.49)	61,123 (22.23)		근린공원	천㎡ (㎡/명)	5,994 (2.36)	14,497 (5.77)	9,155 (3.46)	10,736 (3.97)	12,316 (4.48)		어린이공원	천㎡ (㎡/명)	574 (0.23)	911 (0.36)	628 (0.24)	655 (0.24)	682 (0.25)		체육공원	천㎡ (㎡/명)	-	1,988 (0.79)	1,977 (0.75)	2,217 (0.82)	2,457 (0.89)		1인당 공원면적	㎡/명	9.21	33.63	19.11	23.52	27.85		유원지	유원지	천㎡ (㎡/명)	2,395	6,699	4,565	5,649	6,734		1인당 유원지면적	㎡/명	0.94	2.67	1.73	2.09	2.45		위 락	종합운동장	개 소	3	2	3	3	3		구민운동장	개 소	1	4	3	7	11		변경
구 분			2000년	2005년	2010년	2015년	2020년																																																																																																																																																										
도 시 공 원	도시자연공원	천㎡ (㎡/명)	16,793 (6.62)	22,068 (8.74)	38,797 (14.66)	49,965 (18.49)	61,123 (22.23)																																																																																																																																																										
	근린공원	천㎡ (㎡/명)	5,994 (2.36)	7,575 (3.00)	9,155 (3.46)	10,736 (3.97)	12,316 (4.48)																																																																																																																																																										
	어린이공원	천㎡ (㎡/명)	574 (0.23)	601 (0.24)	628 (0.24)	655 (0.24)	682 (0.25)																																																																																																																																																										
	체육공원	천㎡ (㎡/명)	-	988 (0.39)	1,977 (0.75)	2,217 (0.82)	2,457 (0.89)																																																																																																																																																										
	1인당 공원면적	㎡/명	9.21	12.37	19.11	23.52	27.85																																																																																																																																																										
유원지	유원지	천㎡ (㎡/명)	2,395	3,480	4,565	5,649	6,734																																																																																																																																																										
	1인당유원지면적	㎡/명	0.94	1.38	1.73	2.09	2.45																																																																																																																																																										
위 락	종합운동장	개 소	3	3	3	3	3																																																																																																																																																										
	구민운동장	개 소	1	2	3	7	11																																																																																																																																																										
구 분			2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비고																																																																																																																																																									
도 시 공 원	도시자연공원	천㎡ (㎡/명)	16,793 (6.62)	67,071 (26.70)	38,797 (14.66)	49,965 (18.49)	61,123 (22.23)																																																																																																																																																										
	근린공원	천㎡ (㎡/명)	5,994 (2.36)	14,497 (5.77)	9,155 (3.46)	10,736 (3.97)	12,316 (4.48)																																																																																																																																																										
	어린이공원	천㎡ (㎡/명)	574 (0.23)	911 (0.36)	628 (0.24)	655 (0.24)	682 (0.25)																																																																																																																																																										
	체육공원	천㎡ (㎡/명)	-	1,988 (0.79)	1,977 (0.75)	2,217 (0.82)	2,457 (0.89)																																																																																																																																																										
	1인당 공원면적	㎡/명	9.21	33.63	19.11	23.52	27.85																																																																																																																																																										
유원지	유원지	천㎡ (㎡/명)	2,395	6,699	4,565	5,649	6,734																																																																																																																																																										
	1인당 유원지면적	㎡/명	0.94	2.67	1.73	2.09	2.45																																																																																																																																																										
위 락	종합운동장	개 소	3	2	3	3	3																																																																																																																																																										
	구민운동장	개 소	1	4	3	7	11																																																																																																																																																										
85쪽 /81쪽	제2장 공간구조 기본구상	제2장 공간구조 기본구상	-																																																																																																																																																														
85쪽 /81쪽	1. 공간구조의 현황과 문제점	1. 현황분석	-																																																																																																																																																														
/81쪽	-	2) 도시공간구조체계 변화 추이 ○기정 도시기본계획에서 설정한 도시공간구조 체계는 2도심(중부, 동대구) 4부도심(칠곡, 안심, 달서, 성서) 1신도시(현풍)임 ○2도심중 중부(CBD)도심은 도시의 태생기에 관청이 입지하여 중추행정기능과 판매기능이 장기간에 걸쳐 형성된 지역으로 중심지 기능의 강화를 위한 재생사업을 추진하고 있음 ○동대구 도심은 동대구역과 대구공항이 입지한 지역으로 국제 업무중심지로 육성하기 위한 역세권 개발 및 재정비 촉진지구 등을 추진하여 도심기능을 강화하고 있음 ○부도심지역은 2도심에 연결하여 위요를 형성하고 있는 지역으로 시가지의 조성이 개발사업을 통해 형성된 신시가지임 ○부도심의 주요기능이 주거기능과 상업기능으로 형성은 되어 있으나, 도심의존성이 높아 부도심으로서의 기능 발휘는 충분하지 않은 실정임 ○그러나, 대도시의 도심 집중에 따른 악영향을 최소화하기 위해서는 지역의 일상생활 서비스 및 업무기능의 강화를 통해 공간구조의 다핵화를 추진할 필요가 있음 ○신도시로 계획한 현풍지역은 기 조성된 달성공단과 추진중인 테크노폴리스, 국가과학산업단지 및 4대강 정비사업 등으로 기성시가지와 이격된 새로운 중심지로 육성되고 있음	신설																																																																																																																																																														
/82쪽	-	3) 도시공간구조와 도시관리계획의 정합성 검토 ○도시관리계획에 토지용도와 간선교통축에 대한 검토 결과 도시기본계획에서 설정한 중심지 위계와 적합하게 중심지 기능을 담당하는 상업기능이 계획되어 있으며, ○도시의 성장발전축으로 설정한 대형형 6개축은 간선교통축으로 계획되어 있으며, 간선축 주변으로 중심지 기능의 분포가 이루어져 있어 도시공간구조와 도시관리계획이 대부분 일치하는 것으로 분석됨	신설																																																																																																																																																														

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																														
/82쪽	-	4) 도시기본계획 일부변경 계획이 도시공간구조에 미치는 영향 ○ 도시공간구조에 영향을 미치는 요인으로는 상위계획인 광역도시계획에서 설정한 개발제한구역 추가해제 물량과 지역의 자립적 발전을 위한 토대를 마련하기 위해 추진중 개발사업이 있음 ○ 광역도시계획 일부변경으로 확보된 개발제한구역 추가해제가능물량의 활용은 기정 도시기본계획 공간구조의 기능을 강화하는 범위 내에서 추진할 계획이며, ○ 지역 전략사업인 성서5차산업단지, 대구·경북경제자유구역, 국가과학산업단지, 테크노폴리스 등의 행정계획은 기정 도시기본계획에서 시가화예정용지로 기 반영된 사업임 ○ 따라서, 도시기본계획 일부변경이 도시공간구조에 미치는 영향은 없을 것으로 판단됨	신설																																																																														
85쪽 /83쪽	2. 공간구조 개편	2. 공간구조 개편 ○ 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구를 유지하고, 기 계획된 공간구조기능을 강화시키기 위해, 토지이용계획 등 일부내용을 조정하는 계획이므로 기정 도시기본계획의 공간구조를 유지	내용 추가																																																																														
91쪽 /86쪽	3. 공간기능 배분	3. 도시공간기능 배분 ○ 금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도인구 및 공간구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 도시공간기능 배분계획을 유지	내용 추가																																																																														
92쪽 /87쪽	4. 단계별 광역공간구조 형성 전망	4. 단계별 광역공간구조 형성 전망 ○ 대구권 광역도시계획 일부변경에서도 기정 공간구조를 유지하였으며, 도시기본계획 일부변경에서 목표연도의 인구와 공간구조를 유지하므로 기정 단계별 광역공간구조를 유지	내용 추가																																																																														
93쪽 /89쪽	제3편 부문별 계획	제3편 부문별 계획	-																																																																														
95쪽 /91쪽	제1장 생활권설정 및 인구배분계획	제1장 생활권설정 및 인구배분계획	-																																																																														
95쪽 /91쪽	1. 생활권의 문제점 및 과제 1) 생활권의 문제점 (1) 현 황 ○ 2016년 대구도시기본계획에서는 11개 대생활권과 37개 중생활권으로 구분 계획되어 있음 ○ 칠곡, 고령, 경산 행정구역 일부가 대구 도시기본계획구역에 포함되어, 계획구역면적 1,001.71km ² 를 대상으로 생활권 계획이 수립되어 가용토지는 226.33km ² 이고, 계획인구는 3,200,000명으로 계획되어 있음 <표 3-1-1> 기정생활권 계획 <table><tr><th>대생활권</th><th>중생활권</th><th>면적 (km)</th><th>가용토지 (km)</th><th>2016년 계획인구 (천명)</th><th>주요기능</th></tr><tr><td>11개 대권</td><td>37개 중권</td><td>1,001.71</td><td>226.33</td><td>3,200</td><td></td></tr><tr><td>중부대권</td><td>동인,서문,남산</td><td>7.09</td><td>6.70</td><td>110</td><td>업무기능, 문화기능</td></tr><tr><td>동부대권</td><td>신암,동대구,동촌,북로</td><td>116.82</td><td>19.12</td><td>300</td><td>국제중추관리기능, 광역교통중심기능</td></tr><tr><td>서부대권</td><td>원대,이현,평리,비산</td><td>17.13</td><td>14.49</td><td>330</td><td>주거기능</td></tr><tr><td>남부대권</td><td>대명,봉곡,앞산</td><td>17.46</td><td>9.44</td><td>230</td><td>주거기능</td></tr><tr><td>북부대권</td><td>칠성,침산,노원,산격</td><td>40.25</td><td>17.54</td><td>300</td><td>복합물류기능</td></tr><tr><td>수성대권</td><td>만촌,지산,범어,황금</td><td>150.14</td><td>18.88</td><td>300</td><td>주거기능</td></tr><tr><td>월배대권</td><td>송원,월배,화원</td><td>134.53</td><td>21.56</td><td>300</td><td>휴양레포츠 기능</td></tr><tr><td>성서대권</td><td>성당,밀서,성서</td><td>101.48</td><td>36.42</td><td>370</td><td>첨단산업기능</td></tr><tr><td>칠곡대권</td><td>칠곡,동천,동명</td><td>128.21</td><td>14.53</td><td>260</td><td>업무기능, 유통기능</td></tr><tr><td>안심대권</td><td>안심,신평,고산</td><td>124.15</td><td>12.90</td><td>200</td><td>유통기능, 학원도시지원기능</td></tr><tr><td>달성대권</td><td>논곡,현풍,구지</td><td>164.45</td><td>54.75</td><td>300</td><td>첨단산업기능, 휴양위락기능</td></tr></table>	대생활권	중생활권	면적 (km)	가용토지 (km)	2016년 계획인구 (천명)	주요기능	11개 대권	37개 중권	1,001.71	226.33	3,200		중부대권	동인,서문,남산	7.09	6.70	110	업무기능, 문화기능	동부대권	신암,동대구,동촌,북로	116.82	19.12	300	국제중추관리기능, 광역교통중심기능	서부대권	원대,이현,평리,비산	17.13	14.49	330	주거기능	남부대권	대명,봉곡,앞산	17.46	9.44	230	주거기능	북부대권	칠성,침산,노원,산격	40.25	17.54	300	복합물류기능	수성대권	만촌,지산,범어,황금	150.14	18.88	300	주거기능	월배대권	송원,월배,화원	134.53	21.56	300	휴양레포츠 기능	성서대권	성당,밀서,성서	101.48	36.42	370	첨단산업기능	칠곡대권	칠곡,동천,동명	128.21	14.53	260	업무기능, 유통기능	안심대권	안심,신평,고산	124.15	12.90	200	유통기능, 학원도시지원기능	달성대권	논곡,현풍,구지	164.45	54.75	300	첨단산업기능, 휴양위락기능	1. 기정계획 검토 □ 생활권 설정기준이 지형지물 및 행정구역 경계로 설정 ○ 기정 도시기본계획에서 대도시권의 다핵공간구조를 위한 부도심기능 강화, 도심 공동화 방지 등을 고려하여 생활권계획을 설정하였음 ○ 대생활권의 경계를 행정구역, 철도, 간선가로, 하천 등으로 설정하였으나, 일부 대생활권이 행정구역이 분리되어 있어 통계자료의 활용에 일부 제약이 있음 ○ 그러나, 생활권이 분리된 행정구역은 간선가로 및 철도가 통과하여 단절된 생활권임을 감안할 때 생활권의 경계 설정은 바람직한 것으로 판단됨 □ 주민생활 활동 근거지로서의 실질적인 생활권 ○ 대도시의 직주분리 확산은 과다한 교통량의 유발, 도심 혼잡의 가중, 도시의 야간 공동화 등 다양한 도시문제를 유발하고 있음 ○ 이러한 문제를 해소하기 위해서 대도시는 지속적으로 다양한 기능이 분산되어 유기적 기능을 유지하는 다핵도시를 추진할 필요가 대두됨 ○ 기정 생활권 계획이 주거기능의 분포 특성을 고려하여 각 생활권을 구분하였으므로, 자족적 기능의 강화를 통해 주민 생활활동의 근거지로서 실질적인 생활권 조성을 위해 무리가 없을 것으로 판단됨	전면 수정
대생활권	중생활권	면적 (km)	가용토지 (km)	2016년 계획인구 (천명)	주요기능																																																																												
11개 대권	37개 중권	1,001.71	226.33	3,200																																																																													
중부대권	동인,서문,남산	7.09	6.70	110	업무기능, 문화기능																																																																												
동부대권	신암,동대구,동촌,북로	116.82	19.12	300	국제중추관리기능, 광역교통중심기능																																																																												
서부대권	원대,이현,평리,비산	17.13	14.49	330	주거기능																																																																												
남부대권	대명,봉곡,앞산	17.46	9.44	230	주거기능																																																																												
북부대권	칠성,침산,노원,산격	40.25	17.54	300	복합물류기능																																																																												
수성대권	만촌,지산,범어,황금	150.14	18.88	300	주거기능																																																																												
월배대권	송원,월배,화원	134.53	21.56	300	휴양레포츠 기능																																																																												
성서대권	성당,밀서,성서	101.48	36.42	370	첨단산업기능																																																																												
칠곡대권	칠곡,동천,동명	128.21	14.53	260	업무기능, 유통기능																																																																												
안심대권	안심,신평,고산	124.15	12.90	200	유통기능, 학원도시지원기능																																																																												
달성대권	논곡,현풍,구지	164.45	54.75	300	첨단산업기능, 휴양위락기능																																																																												

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고
96쪽 /91쪽	<p>(2) 문제점</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 단핵공간구조의 대생활권 <ul style="list-style-type: none"> ○ 산악 및 하천 등 자연적 제약조건과 개발제한구역 등의 인문적 제약조건 및 도시규모(면적, 인구)에 맞지 않는 단핵 공간구조 형태의 대생활권 □ 부도심의 활성화 부족 <ul style="list-style-type: none"> ○ 부도심의 활성화 부족으로 도시의 핵(核)기능이 체계화 되지 못함으로 생활권은 소생활권의 단편적 수준에 머물고 있으며, 도시적 활동을 위한 시설이 도심에 집중 □ 기존 도심의 거주인구 감소 <ul style="list-style-type: none"> ○ 도시외곽지역의 급속한 개발과 도심지역의 주거환경악화로 인한 기존 도심 거주인구 감소에 대응할 생활권 조정 필요 □ 편의시설의 불균형 배분 <ul style="list-style-type: none"> ○ 사회간접자본 및 각종 편의시설이 일부지역에 편중 배분 및 입지되어 공간적 동질감 형성이 미흡 	<ul style="list-style-type: none"> □ 도시공간구조와 연계된 토지이용 특성 적합 여부 <ul style="list-style-type: none"> ○ 대생활권은 인구 20~40만인이 생활하는 자족적 도시기능의 유지가 필요하며, 타 생활권과 구별되는 특성화된 발전 전략이 필요 ○ 기정 계획에서 대생활권별로 산업, 유통, 레포츠, 문화 등 각 생활권의 토지이용 현황 및 개발계획을 고려하여 특성화된 발전 전략을 제시하여 추진하고 있음 □ 생활권 및 생활권별 발전방향은 기정계획 유지 <ul style="list-style-type: none"> ○ 도시기본계획 일부변경의 추진이 확정된 국가 계획 및 상위계획의 반영을 위한 일부변경이므로 기 설정한 생활권 계획에 미치는 영향이 미미하고, ○ 기정계획에서 설정한 생활권에 근거하여 각종 계획이 추진되고 있으므로 계획의 일관성 유지를 위해 기정 생활권계획 및 발전방향을 유지 	전면 수정
96쪽	<p>2) 생활권 조정</p> <p>(1) 필요성</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 다핵공간구조의 대생활권 설정 <ul style="list-style-type: none"> ○ 인구증가와 평면적 확산에 따라 도시공간구조를 다핵화, 거점화로 기존 생활권의 조정 □ 위계별 생활권 계획과 부도심 활성화 <ul style="list-style-type: none"> ○ 생활권을 근린생활권, 소생활권, 중생활권, 대생활권으로 위계를 정립하고 부도심이 활성화 될 수 있도록 기능과 시설을 유도 □ 도심의 공동화 방지 <ul style="list-style-type: none"> ○ 도심의 재개발로 도심기능의 회복과 주상복합시설 등의 활용을 통한 도심 인구의 외곽지로의 이동방지 ○ 인구 및 생활편의시설 균형배치 ○ 인구 및 생활편의시설의 적정배치로 지역간 균형개발과 주민생활의 질적 향상 도모 	-	전면 수정
97쪽	<p>(2) 생활권 설정기준</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 생활권을 중심시설의 이용을 기준으로 근린생활권, 소생활권, 중생활권, 대생활권으로 구분하여 설정 □ 근린생활권 <ul style="list-style-type: none"> ○ 근린생활권은 일상생활권의 기본단위로 반경 500m 이내의 도보로 통학이 가능한 초등학교와 근린상가를 기준으로 인구 5천~1만명을 기준으로 설정 □ 소생활권 <ul style="list-style-type: none"> ○ 소생활권은 행정동을 중심으로 인구 2만~3만명을 기준으로 초·중학교의 학군과 사회적 친근성을 형성할 수 있고, 도로 등의 물리적 요소로 지리적 제약을 받는 몇 개의 근린중심 기능을 도모하는 생활권으로 설정 	-	전면 수정

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																									
97쪽	<div><div>□ 중생활권</div><div>○ 중생활권은 2~4개의 소생활권을 기준으로 중·고등학교의 통학권과 인구 5만~10만명을 기준으로 자연지형 등의 자연적 특성과 도시의 계획적 개발을 위한 계획의도에 따라 구분 설정</div><div>□ 대생활권</div><div>○ 대생활권은 인구 20만~40만명을 기준으로 장래 도시의 생활환경을 고려하고 자연적, 인문적 환경과 지역중심적 기능을 가질 수 있도록 설정</div></div>	-	전면 수정																									
98쪽	<div><div><div>〈표 3-1-2〉 생활권 설정 기준</div><table><tr><th>구 분</th><th>대생활권 (지역중심)</th><th>중생활권 (지구중심)</th><th>소생활권 (근린중심)</th><th>근린생활권 (근린중심)</th></tr><tr><td>기 준 구</td><td>20만 ~ 40만명</td><td>5만 ~ 10만명</td><td>2만 ~ 3만명</td><td>5천 ~ 1만명</td></tr><tr><td>반 경</td><td>3.0 ~ 5.0km 자동차 20분 이내</td><td>2.0 ~ 3.0km 자동차 10분 이내</td><td>600 ~ 800m 도보 10분 이내</td><td>500m 이내 도보 5분 이내</td></tr><tr><td>구 분 사 항</td><td>3~4개 중생활권 기급적 구단위를 기준 지역중심상가 (부도심 형성) 간선도로 및 공원시설 범용단지</td><td>2~4개소생활권 중·고등학교 학군 지구중심상가 계획적 개발의 기준단위</td><td>1개 행정동 초·중학교학군 소매시장 사회적 친밀성 도로, 철도 등의 지역적 제막성</td><td>초등학교 도보통학권 사회적 친밀성</td></tr><tr><td>중 심 하 기</td><td>행정·상업중심 정보, 문화, 오락 지축적 도시기능</td><td>생활중심지 문화·상업·교육 주변 공업지역</td><td>주거중심 근린업무 (시장,은행)</td><td>근린상가</td></tr></table></div></div>	구 분	대생활권 (지역중심)	중생활권 (지구중심)	소생활권 (근린중심)	근린생활권 (근린중심)	기 준 구	20만 ~ 40만명	5만 ~ 10만명	2만 ~ 3만명	5천 ~ 1만명	반 경	3.0 ~ 5.0km 자동차 20분 이내	2.0 ~ 3.0km 자동차 10분 이내	600 ~ 800m 도보 10분 이내	500m 이내 도보 5분 이내	구 분 사 항	3~4개 중생활권 기급적 구단위를 기준 지역중심상가 (부도심 형성) 간선도로 및 공원시설 범용단지	2~4개소생활권 중·고등학교 학군 지구중심상가 계획적 개발의 기준단위	1개 행정동 초·중학교학군 소매시장 사회적 친밀성 도로, 철도 등의 지역적 제막성	초등학교 도보통학권 사회적 친밀성	중 심 하 기	행정·상업중심 정보, 문화, 오락 지축적 도시기능	생활중심지 문화·상업·교육 주변 공업지역	주거중심 근린업무 (시장,은행)	근린상가	-	전면 수정
구 분	대생활권 (지역중심)	중생활권 (지구중심)	소생활권 (근린중심)	근린생활권 (근린중심)																								
기 준 구	20만 ~ 40만명	5만 ~ 10만명	2만 ~ 3만명	5천 ~ 1만명																								
반 경	3.0 ~ 5.0km 자동차 20분 이내	2.0 ~ 3.0km 자동차 10분 이내	600 ~ 800m 도보 10분 이내	500m 이내 도보 5분 이내																								
구 분 사 항	3~4개 중생활권 기급적 구단위를 기준 지역중심상가 (부도심 형성) 간선도로 및 공원시설 범용단지	2~4개소생활권 중·고등학교 학군 지구중심상가 계획적 개발의 기준단위	1개 행정동 초·중학교학군 소매시장 사회적 친밀성 도로, 철도 등의 지역적 제막성	초등학교 도보통학권 사회적 친밀성																								
중 심 하 기	행정·상업중심 정보, 문화, 오락 지축적 도시기능	생활중심지 문화·상업·교육 주변 공업지역	주거중심 근린업무 (시장,은행)	근린상가																								
98쪽	<div><div></div><div><div>범 레</div><div>← 접근기로</div><div>소생활권</div><div>중생활권</div><div>대생활권</div><div>근린중심</div><div>지구중심</div><div>지역중심</div></div></div> <div><div>〈그림 3-1-1〉 생활권 개념도</div></div>	-	전면 수정																									
99쪽	<div><div>3) 과 제</div><div>□ 주민 생활활동 근거지로서의 실제적 생활권 계획 수립</div><div>○ 중심지 체계에 의한 위계별 중심지로서의 생활권 계획</div><div>○ 생활 근거지로서의 생활권 계획</div><div>□ 도시공간구조와 연계된 토지이용특성에 맞는 생활권 계획</div><div>○ 생활권별 주요기능, 시설배치 및 개발방향 제시</div><div>○ 지역적 특성을 갖는 독자적인 정주 생활권 계획</div></div>	-	전면 수정																									

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고	
99쪽 /92쪽	2. 생활권계획의 기본방향	2. 생활권계획의 기본방향	-	
100쪽 /92쪽	3. 생활권 설정	3. 생활권 설정 ○ 생활권계획에 대한 여건변화를 검토한 결과 관련기준 및 도시공간구조 등에 적합한 것으로 판단되므로 기정 생활권 설정을 유지	내용 추가	
103쪽 /96쪽	3) 생활권별 발전방향	3) 생활권별 발전방향 ○ 동부대권에 새로이 추진중인 첨단의료복합단지를 감안하여 주요기능에 첨단생명산업기능, 주요시설 및 개발 방향에 첨단의료복합단지 내용 추가	내용 추가	
103쪽 /96쪽	<표 3-1-4> 생활권별 개발방향			
	구 분	주 요 기 능	주 요 시 설	개 발 방 향
	중부 대권	·문화, 업무기능 ·전문상업기능	·문화공간시설 ·중심업무시설 ·전문특화상업시설	·도심문화기능 정비 ·시설이치지 업무·문화단지 조성 ·전문상업특화기능 정비 강화 (주상복합기능)
	동부 대권	·첨단전통산업기능 ·보건, 휴양기능 ·관광기능	·첨단산업단지 ·레포츠시설 개발 ·국제공항	·봉무 패션-어패럴밸리 조성 ·관광산 자연공원 ·국제교류기능의 공향
	서부 대권	·첨단산업기능 ·주거기능	·첨단산업단지 ·주택정비개발	·도심형 첨단산업단지 조성 ·물량 주거지정비와 재건축
	남부 대권	·보건, 휴양기능 ·주거기능	·공원조성 ·주택정비개발	·앞산공원 정비, 휴양기능 강화 ·물량 주거지 정비와 재건축
	북부 대권	·복합업무기능 ·물류단지 ·첨단산업기능	·복합업무단지 ·종합물류단지 ·첨단산업단지	·업무단지정비, 개선 ·종합물류단지 활성화 ·도심형 첨단산업단지 조성
	수선 대권	·교육기능 ·체육, 문화기능 ·첨단생명산업기능 ·주거기능	·교육시설 ·체육, 레포츠 시설 ·첨단생명산업단지 ·친환경적 주거단지	·교육시설의 다양화 및 정비 강화 ·대규모 운동시설, 문화시설 확충 및 연계 ·한방바이오 단지 조성 ·자연친화형 주거단지 조성
	동대구 대권	·관광기능 ·중추업무기능 ·문화, 정보기능	·고속철도역 ·복합업무단지 ·문화, 정보통신	·광역접근 및 환승기능 강화 ·복합 비즈니스 단지 조성 ·문화, 정보통신 서비스 기능 강화
	월배 대권	·휴양, 레포츠 기능 ·주거기능 ·물류, 행정 복합기능	·휴양, 레포츠 시설 ·대규모 주거단지 ·물류센터	·늑동강 수변, 위락단지 및 레포츠 ·시설 조성 ·친환경적 주거단지 조성 ·물류, 행정, 문화, 사회복지시설 정비
성서 대권	·첨단산업기능 ·유통기능 ·주거기능	·산업단지의 고도화 ·물류센터 ·친환경 주거단지	·첨단산업단지 조성, 정비 ·서부화물터미널 기능 강화 ·자연친화형 주거단지 조성	
칠곡 대권	·첨단산업기능 ·유통기능 ·업무기능 ·주거기능	·정보산업단지 ·농수산물 도매센터 ·업무단지(부도심건설) ·대규모 주거단지	·구미 혁신클러스터와 연계한 ·첨단산업단지 조성 ·첨단유통시설 정비·확충 ·행정, 문화, 복합업무단지 조성 ·친환경적 주거단지 조성 및 ·생활편익시설 확충	
달성 대권	·첨단과학기술산업기능 ·R&D 기능 ·물류기능 ·휴양, 레포츠 기능	·테크노폴리스 ·연구개발직접지구 ·물류센터 ·레포츠 단지, 테마파크	·테크노폴리스주거+생산+연구 조성 ·대구·경북과학기술연구원 ·물류단지 조성 ·수변 휴양 및 레포츠, 테마파크 조성	
105쪽 /98쪽	4. 생활권별 인구배분계획	4. 생활권별 인구배분계획 ○ 생활권계획에 대한 여건변화를 검토한 결과 기정 생활권 및 발전방향을 유지할 계획이므로 생활권별 인구배분계획은 기정 도시기본계획을 유지	내용 추가	

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																				
109쪽 /102쪽	제2장 토지이용계획	제2장 토지이용계획	-																				
120쪽 /113쪽	2. 용도별 소요면적 산정	2. 용도별 소요면적 산정 1) 기본방향 ○인구지표를 유지함에 따라 용도별 소요면적은 기정 도시기본계획을 유지	내용 추가																				
/113쪽	-	2) 소요면적 총괄 ○기정 도시기본계획에서 인구 275만인의 정주생활환경의 조성을 위해 필요한 용지로서 주거용지 142.7km ² , 상업용지 19.8km ² , 공업용지 51.1km ² 로 총 213.6km ² 로 예측	신설																				
/113쪽	-	<p>〈표 3-2-5〉 용도별 소요면적 총괄표</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th><th>소 요 면 적</th><th>구 성 비</th><th>비 고</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>합 계</td><td>213.6</td><td>100.0</td><td></td></tr> <tr> <td>주거용지</td><td>142.7</td><td>66.8</td><td>평균밀도에 의한 소요면적</td></tr> <tr> <td>상업용지</td><td>19.8</td><td>9.3</td><td>이용인구에 의한 소요면적</td></tr> <tr> <td>공업용지</td><td>51.1</td><td>23.9</td><td>종사자 1인당 평균공장부지 면적에 의한 소요면적</td></tr> </tbody> </table>	구 분	소 요 면 적	구 성 비	비 고	합 계	213.6	100.0		주거용지	142.7	66.8	평균밀도에 의한 소요면적	상업용지	19.8	9.3	이용인구에 의한 소요면적	공업용지	51.1	23.9	종사자 1인당 평균공장부지 면적에 의한 소요면적	신설
구 분	소 요 면 적	구 성 비	비 고																				
합 계	213.6	100.0																					
주거용지	142.7	66.8	평균밀도에 의한 소요면적																				
상업용지	19.8	9.3	이용인구에 의한 소요면적																				
공업용지	51.1	23.9	종사자 1인당 평균공장부지 면적에 의한 소요면적																				
125쪽 /118쪽	(4) 주거용지 소요면적 산정 ○주거용지의 소요면적은 과잉공급을 억제하고 효율적 활용을 위하여 평균거주밀도, 주택호수, 1인당 부지면적에 의해 산정된 주거용지 소요면적의 최소값을 소요면적으로 적용 ○목표연도 주거용지는 총 142.7km ² 가 소요될 것으로 추정되고 수성대권이 21.7km ² , 월배대권이 16.1km ² 로 가장 많은 주거용지가 소요되며 중부대권이 4.4km ² 로 가장 작게 소요될 것으로 추정	(4) 주거용지 소요면적 산정 ○주거용지 소요면적은 평균인구밀도에 의한 소요면적, 주택호수에 의한 소요면적, 1인당부지면적에 의한 소요면적을 활용하여 산정한 결과중 최소값으로 분석된 평균인구밀도에 의한 소요면적인 142.7km ² 를 유지	변경																				
128쪽 /121쪽	3. 토지이용계획	3. 토지이용계획 1) 기본방향 ○2020년 대구권 광역도시계획 일부변경에서 설정한 개발제한구역 해제가능총량 추가설정 물량을 시가화에정용지로 반영 ○시가화에정용지중 도시관리계획 변경 절차를 완료한 지구는 시가화용지로 용도 반영 ○시가화에정용지는 도시기본계획 수립시침 개정사항 반영	내용 추가																				
130쪽 /122쪽	(2) 시가화에정용지 ○대상지역 - 시지역의 자연녹지지역과 관리지역의 계획관리지역중 개발계획이 미수립된 지역을 중심으로 지정하되, 상위계획과의 조화 여부와 개발의 타당성을 분석 - 목표연도의 인구규모, 도시기능, 발전방향 등의 도시지표를 달성하기 위하여 확보가 필요한 용지 - 개발제한구역내 조정가능지역	(2) 시가화에정용지 ○대상지역 - 상위계획의 개발계획과 조화를 이루고 개발의 타당성이 인정되는 경우 지정 - 인구변동과 개발수요가 해당 단계에 도달한 때 수립 지정 다만, 도시여건의 급격한 변화 등 불가피한 사유가 있는 경우에는 목표연도의 총량을 유지하면서 단계별 수요량의 30%내에서 조정할 수 있다. - 도시지역의 자연녹지지역과 관리지역의 계획관리지역 및 개발진흥지구중 개발계획이 미수립된 지역에 우선 지정토록 하되, 그 외의 지역에 대해서도 도시의 미래성장방향 및 도시와 주변지역의 전반적인 토지이용 상황에 비추어 볼 때 시가화가 필요한 지역에 지정	변경																				
130쪽 /122쪽	2) 토지이용계획 총괄 ○주거용지는 2016년계획 118.290km ² 에서 125.28km ² 가 감소된 105.762km ² 로 전체계획구역면적중 11.9%의 구성비로 계획 ○상업용지는 2016년계획 18.850km ² 에서 1.750km ² 감소된 17.100km ² 로 전체계획구역면적중 1.9%의 구성비로 계획 ○공업용지는 2016년계획 37.280km ² 에서 4.660km ² 가 감소된 32.620km ² 로 전체계획구역면적중 3.7%의 구성비로 계획 ○시가화에정용지는 2016년계획 6.970km ² 에서 41.462km ² 가 증가된 48.432km ² 로 전체계획구역면적중 5.5%의 구성비로 계획 ○보전용지는 2016년계획 704.280km ² 에서 22.594km ² 가 감소된 681.686km ² 로 전체 계획구역면적 중 77.0%의 구성비로 계획	3) 토지이용계획 총괄 ○2020년 인구 275만인의 정주생활환경 조성을 위한 용지수요를 검토한 결과 주거용지는 142.7km ² , 상업용지는 19.8km ² , 공업용지는 51.1km ² 가 필요 ○시가화용지는 도시기본계획 수립이후 변경된 도시관리계획과 경제자유구역(국제문화산업지구), 산격지구단위계획 등의 용도변경을 반영하여 19.6%인 173.416km ² 로 계획 ○시가화에정용지는 소요면적 213.6km ² 중 시가화용지로 공급된 173.416km ² 를 제외한 40.184km ² 로 계획하며, 주용도별 면적배분은 주거 30.195km ² , 상업 1.517km ² , 공업 8.472km ² 로 계획 ○보전용지는 개발제한구역 내 추가해제가능 총량에 대한 시가화에정용지 반영 및 행정구역 면적 조정사항을 반영하여 670.5km ² 로 계획	변경																				

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																																																																																				
130쪽 /123쪽	<p><표 3-2-12> 토지이용계획 총괄표</p> <table> <tr> <th rowspan="2">구분</th><th>2016년 도시기본계획</th><th>증감</th><th>2020년 도시기본계획</th><th></th></tr> <tr> <th>면적 (km)</th><th>구성비 (%)</th><th>면적 (km)</th><th>구성비 (%)</th></tr> <tr> <td>계</td><td>886.670</td><td>100.0</td><td>-</td><td>886.60</td><td>100.0</td></tr> <tr> <td>시가화용지</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td> 주거용지</td><td>118.290</td><td>13.4</td><td>감12.528</td><td>106.762</td><td>11.9</td></tr> <tr> <td> 상업용지</td><td>18.860</td><td>2.1</td><td>감1.750</td><td>17.100</td><td>1.9</td></tr> <tr> <td> 공업용지</td><td>37.280</td><td>4.2</td><td>감4.660</td><td>32.620</td><td>3.7</td></tr> <tr> <td>시가화예정용지</td><td>6.970</td><td>0.8</td><td>증41.462</td><td>48.432</td><td>5.5</td></tr> <tr> <td>보전용지</td><td>704.280</td><td>79.5</td><td>감22.594</td><td>681.686</td><td>77.0</td></tr> </table> <p>주) 2016년 도시기본계획상 총면적은 수립당시 대구광역시 행정구역 면적임</p>	구분	2016년 도시기본계획	증감	2020년 도시기본계획		면적 (km)	구성비 (%)	면적 (km)	구성비 (%)	계	886.670	100.0	-	886.60	100.0	시가화용지						주거용지	118.290	13.4	감12.528	106.762	11.9	상업용지	18.860	2.1	감1.750	17.100	1.9	공업용지	37.280	4.2	감4.660	32.620	3.7	시가화예정용지	6.970	0.8	증41.462	48.432	5.5	보전용지	704.280	79.5	감22.594	681.686	77.0	<p><표 3-2-13> 토지이용계획 총괄표</p> <table> <tr> <th rowspan="2">구분</th><th>당초</th><th>증감</th><th>변경</th><th>비고</th></tr> <tr> <th>면적 (km)</th><th>구성비 (%)</th><th>면적 (km)</th><th>구성비 (%)</th></tr> <tr> <td>계</td><td>886.600</td><td>100.0</td><td>감1.500</td><td>884.100</td><td>100.0</td></tr> <tr> <td>시가화용지</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td> 소계</td><td>156.482</td><td>17.5</td><td>증17.934</td><td>173.416</td><td>19.6</td></tr> <tr> <td> 주거용지</td><td>106.762</td><td>11.9</td><td>증6.743</td><td>112.506</td><td>12.8</td></tr> <tr> <td> 상업용지</td><td>17.100</td><td>1.9</td><td>증1.183</td><td>18.283</td><td>2.0</td></tr> <tr> <td> 공업용지</td><td>32.620</td><td>3.7</td><td>증10.008</td><td>42.628</td><td>4.8</td></tr> <tr> <td>시가화예정용지</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td> 소계</td><td>48.432</td><td>5.5</td><td>감8.248</td><td>40.184</td><td>4.6</td></tr> <tr> <td> 주거용지</td><td>28.843</td><td>3.3</td><td>증1.352</td><td>30.196</td><td>3.4</td></tr> <tr> <td> 상업용지</td><td>2.647</td><td>0.3</td><td>감1.130</td><td>1.517</td><td>0.2</td></tr> <tr> <td> 공업용지</td><td>16.942</td><td>1.9</td><td>감8.470</td><td>8.472</td><td>1.0</td></tr> <tr> <td>보전용지</td><td>681.686</td><td>77.0</td><td>감11.186</td><td>670.500</td><td>75.8</td></tr> </table>	구분	당초	증감	변경	비고	면적 (km)	구성비 (%)	면적 (km)	구성비 (%)	계	886.600	100.0	감1.500	884.100	100.0	시가화용지						소계	156.482	17.5	증17.934	173.416	19.6	주거용지	106.762	11.9	증6.743	112.506	12.8	상업용지	17.100	1.9	증1.183	18.283	2.0	공업용지	32.620	3.7	증10.008	42.628	4.8	시가화예정용지						소계	48.432	5.5	감8.248	40.184	4.6	주거용지	28.843	3.3	증1.352	30.196	3.4	상업용지	2.647	0.3	감1.130	1.517	0.2	공업용지	16.942	1.9	감8.470	8.472	1.0	보전용지	681.686	77.0	감11.186	670.500	75.8	변경
구분	2016년 도시기본계획		증감	2020년 도시기본계획																																																																																																																																			
	면적 (km)	구성비 (%)	면적 (km)	구성비 (%)																																																																																																																																			
계	886.670	100.0	-	886.60	100.0																																																																																																																																		
시가화용지																																																																																																																																							
주거용지	118.290	13.4	감12.528	106.762	11.9																																																																																																																																		
상업용지	18.860	2.1	감1.750	17.100	1.9																																																																																																																																		
공업용지	37.280	4.2	감4.660	32.620	3.7																																																																																																																																		
시가화예정용지	6.970	0.8	증41.462	48.432	5.5																																																																																																																																		
보전용지	704.280	79.5	감22.594	681.686	77.0																																																																																																																																		
구분	당초	증감	변경	비고																																																																																																																																			
	면적 (km)	구성비 (%)	면적 (km)	구성비 (%)																																																																																																																																			
계	886.600	100.0	감1.500	884.100	100.0																																																																																																																																		
시가화용지																																																																																																																																							
소계	156.482	17.5	증17.934	173.416	19.6																																																																																																																																		
주거용지	106.762	11.9	증6.743	112.506	12.8																																																																																																																																		
상업용지	17.100	1.9	증1.183	18.283	2.0																																																																																																																																		
공업용지	32.620	3.7	증10.008	42.628	4.8																																																																																																																																		
시가화예정용지																																																																																																																																							
소계	48.432	5.5	감8.248	40.184	4.6																																																																																																																																		
주거용지	28.843	3.3	증1.352	30.196	3.4																																																																																																																																		
상업용지	2.647	0.3	감1.130	1.517	0.2																																																																																																																																		
공업용지	16.942	1.9	감8.470	8.472	1.0																																																																																																																																		
보전용지	681.686	77.0	감11.186	670.500	75.8																																																																																																																																		
131쪽 /124쪽	<p>3) 시가화용지 토지이용계획</p> <p>(1) 주거용지</p> <ul style="list-style-type: none"> ○동구 봉무동에 조성중인 봉무지방산업단지(패션·어패럴밸리) 개발계획을 수용·반영하여 기정 도시기본계획상 개발예정용지 일부를 주거용지로 계획 ○동구 율하동 일원은 시외버스터미널 유치계획이 취소되고 범안로 개설에 따른 민자부대사업인 택지개발사업계획을 수용하여 상업용지를 주거용지로 계획 ○북구 동천동, 수성구 지산동의 택지개발계획이 완료 또는 수립된 지구의 개발을 수용, 반영하여 상업용지를 주거용지로 계획 ○북구 국우동 및 달서구 도원동 일원의 취락지역은 기 결정된 도시관리계획을 수용하여 보전용지에서 주거용지로 계획 ○동구 율하동 일대 국민임대주택 공급에 따른 택지개발계획을 수용하여 보전용지를 주거용지로 계획 ○동구 괴전동과 북구 매천동 일원 유통업무시설의 기능이 변경됨에 따라 주변지역용도와 연계, 주거용지로 계획하고 남구 대명동에 기 결정된 도시관리계획을 수용하여 상업용지를 주거용지로 계획 ○달서구 호산동 및 이곡동 일대 성서산업단지 조성에 따른 토지이용을 수용하여 공업용지에서 주거용지로 계획 ○개발제한구역에서 우선해제되어 제1종지구단위계획구역으로 결정된 집단취락중 금회 계획된 시가화예정용지와 중복되지 않는 집단취락은 기 결정된 도시관리계획을 수용하여 주거용지로 계획 (금회 계획된 시가화예정용지와 중복되거나 인접한 집단취락은 시가화예정용지로 계획) <p><표 3-2-13> 주거용지 변경내역 표삭제</p> <p>(2) 상업용지</p> <ul style="list-style-type: none"> ○동구 봉무동에 조성중인 봉무지방산업단지(패션·어패럴밸리) 개발계획을 수용하여 개발예정용지 일부를 상업용지로 계획 ○동구 율하동 안심연료단지내 지구단위계획으로 계획된 상업지역을 수용하여, 상업용지로 계획 ○택지개발계획에서 상업지역으로 계획된 동구 율하동과 북구 동서변동 일원을 상업용지로 계획하고 남구 대명동 간선도로 결정점에 토지이용의 효율성을 감안하여 주거용지를 상업용지로 계획 ○달서구 호산동 일대 성서산업단지 조성에 따른 지원시설용지에 대하여 공업용지에서 상업용지로 계획 <p><표 3-2-14> 상업용지 변경내역 표삭제</p>	<p>4) 시가화용지 토지이용계획</p> <p>□ 시가화예정용지 개발계획 반영</p> <ul style="list-style-type: none"> ○도시기본계획 승인이후 변경된 시가화용지의 변화는 여건분석결과 시가화예정용지에 대한 개발사업의 확정(8개지구)으로 시가화예정용지에서 시가화용지로 용도가 변경된 13.615km²를 반영 ○증가된 시가화용지 13.615km²중 주거용지는 5.998km², 상업용지는 0.755km²이며, 공업용지는 6.862km²임 <p><표 3-2-14> 시가화예정용지 활용현황</p> <p>(단위 : 천인, %)</p> <table> <tr> <th rowspan="2">구분</th><th>시가화예정용지</th><th>비고</th></tr> <tr> <th>계</th><th>주거</th><th>상업</th><th>공업</th></tr> <tr> <td>합계</td><td>13.615</td><td>5.998</td><td>0.755</td><td>6.862</td><td></td></tr> <tr> <td>옥포·보급자리주택지구</td><td>0.568</td><td>0.517</td><td>0.041</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>신서혁신도시</td><td>1.881</td><td>1.575</td><td>0.306</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>테크노폴리스</td><td>4.482</td><td>1.889</td><td>0.240</td><td>2.353</td><td></td></tr> <tr> <td>성서5차산업단지</td><td>1.322</td><td>0.301</td><td>-</td><td>1.021</td><td></td></tr> <tr> <td>연경·보급자리주택지구</td><td>0.732</td><td>0.672</td><td>0.060</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>국가과학산업단지</td><td>3.804</td><td>0.454</td><td>0.108</td><td>3.242</td><td></td></tr> <tr> <td>출판산업단지</td><td>0.246</td><td>-</td><td>-</td><td>0.246</td><td></td></tr> <tr> <td>대곡2지구·보급자리주택지구</td><td>0.590</td><td>0.590</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr> </table> <p>□ 경제자유구역 0.067km²를 주거용도에서 상업용도로 용도변경</p> <ul style="list-style-type: none"> ○시가화용지의 토지이용계획 변경이 필요한 지역은 경제자유구역(국제문화산업지구) 사업을 추진하기 위하여 계명대 대명동 캠퍼스 일부인 0.067km²에 대하여 주거용지에서 상업용지로 변경 <p>□ 경제자유구역 국제문화산업지구 관련 승인조건</p> <ul style="list-style-type: none"> ○경제자유구역의 국제문화산업지구 사업 추진에 따른 도시기본계획 변경 승인조건 이행(대구시 도시계획위원회 심의시 부여된 조건부 가결내용 이행) <ul style="list-style-type: none"> - 경제자유구역 사업추진 미 이행시 종전 주거용지로 환원 - 대구시 도시계획위원회 자문을 득하고 자문내용을 실시계획(변경포함)에 반영하여야 함 - 대형할인유통매장은 불허 <p>□ 국가과학산업단지 실시계획 승인 내용 반영</p> <ul style="list-style-type: none"> ○실시계획 승인된 국가과학산업단지 8.521km²중 3.951km²를 보전용지지역을 활용하였으며, 변경된 토지이용은 주거 0.601km², 상업 0.109km², 공업 3.241km²를 반영 	구분	시가화예정용지	비고	계	주거	상업	공업	합계	13.615	5.998	0.755	6.862		옥포·보급자리주택지구	0.568	0.517	0.041	-		신서혁신도시	1.881	1.575	0.306	-		테크노폴리스	4.482	1.889	0.240	2.353		성서5차산업단지	1.322	0.301	-	1.021		연경·보급자리주택지구	0.732	0.672	0.060	-		국가과학산업단지	3.804	0.454	0.108	3.242		출판산업단지	0.246	-	-	0.246		대곡2지구·보급자리주택지구	0.590	0.590	-	-		전면 수정																																																																							
구분	시가화예정용지	비고																																																																																																																																					
	계	주거	상업	공업																																																																																																																																			
합계	13.615	5.998	0.755	6.862																																																																																																																																			
옥포·보급자리주택지구	0.568	0.517	0.041	-																																																																																																																																			
신서혁신도시	1.881	1.575	0.306	-																																																																																																																																			
테크노폴리스	4.482	1.889	0.240	2.353																																																																																																																																			
성서5차산업단지	1.322	0.301	-	1.021																																																																																																																																			
연경·보급자리주택지구	0.732	0.672	0.060	-																																																																																																																																			
국가과학산업단지	3.804	0.454	0.108	3.242																																																																																																																																			
출판산업단지	0.246	-	-	0.246																																																																																																																																			
대곡2지구·보급자리주택지구	0.590	0.590	-	-																																																																																																																																			

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																																																																																																																																															
133쪽 /125쪽	<p>(3) 공업용지</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 동구 봉무동에 조성중인 봉무지방산업단지(패션·어패럴밸리) 개발계획을 수용하여 개발예정용지 일부를 공업용지로 계획 ○ 서구와 북구의 서대구공단, 염색공단, 3공단에 대하여 계획적 정비를 통한 무공해 도심형 첨단산업으로 기능을 조정하여 지역경제활성화에 기여하고자 주거용지를 공업용지로 계획 <p>〈표 3-2-15〉 공업용지 변경내역 표삭제</p> <p>〈표 3-2-16〉 시가화용지 변경내역 표삭제</p> <p>〈그림 3-2-13〉 시가화용지 변경내역 위치도 그림삭제</p>	<p>□ 기 결정된 도시관리계획 결정 변경 반영</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 8차 재정비 및 개별 도시관리계획 결정 내용인 주거용지 증) 0.681km², 상업용지 감) 0.104km², 공업용지 감) 0.209km², 보전용지 감) 0.368km²를 반영 <ul style="list-style-type: none"> - 상업용지, 공업용지, 보전용지 → 주거용지 0.681km² - 주거용지 → 상업용지 0.009km² □ 산격지구단위계획 반영 <ul style="list-style-type: none"> ○ 종합유통단지의 활성화 및 계획적 개발을 유도하기 위해 추진한 산격 제1종지구단위계획 반영 <ul style="list-style-type: none"> - 주거용지 → 상업용지 0.356km² - 주거용지 → 공업용지 0.114km² <p>〈표 3-2-15〉 시가화용지 변경내역</p> <table> <tr> <th>구분</th><th>지역</th><th>기정</th><th>변경</th><th>면적</th><th>비고</th></tr> <tr> <td rowspan="15">주거용지</td> <td>소계</td><td></td><td></td><td>7,280</td><td></td></tr> <tr> <td>계</td><td>7개</td><td></td><td>5,998</td><td></td></tr> <tr> <td>달성군 다사읍</td><td>시가화예정용지</td><td>주거용지</td><td>0.301</td><td>성서5차산업단지</td></tr> <tr> <td>달성군 유기면</td><td>시가화예정용지</td><td>주거용지</td><td>1.889</td><td>테크노폴리스</td></tr> <tr> <td>달성군 구지면</td><td>시가화예정용지</td><td>주거용지</td><td>0.454</td><td>국가과학산업단지</td></tr> <tr> <td>북구 연경동</td><td>시가화예정용지</td><td>주거용지</td><td>0.672</td><td>연경 보금자리주택지구</td></tr> <tr> <td>동구 신서동</td><td>시가화예정용지</td><td>주거용지</td><td>1.575</td><td>신서혁신도시</td></tr> <tr> <td>달서구 대곡동</td><td>시가화예정용지</td><td>주거용지</td><td>0.590</td><td>대곡2지구 보금자리주택지구</td></tr> <tr> <td>달성군 옥포면</td><td>시가화예정용지</td><td>주거용지</td><td>0.517</td><td>옥포 보금자리주택지구</td></tr> <tr> <td rowspan="4">기타</td> <td>계</td><td>3개</td><td>0.681</td><td rowspan="4">도시관리계획 결정 (8차 재정비)</td></tr> <tr> <td>상업용지</td><td>주거용지</td><td>0.113</td></tr> <tr> <td>공업용지</td><td>주거용지</td><td>0.200</td></tr> <tr> <td>보전용지</td><td>주거용지</td><td>0.368</td></tr> <tr> <td>계</td><td></td><td></td><td>0.601</td><td></td></tr> <tr> <td>달성군 구지면</td><td>보전용지</td><td>주거용지</td><td>0.601</td><td>국가과학산업단지</td></tr> <tr> <td rowspan="13">상업용지</td> <td>소계</td><td></td><td></td><td>1,296</td><td></td></tr> <tr> <td>계</td><td>5개</td><td></td><td>0.755</td><td></td></tr> <tr> <td>달성군 유기면</td><td>시가화예정용지</td><td>상업용지</td><td>0.240</td><td>테크노폴리스</td></tr> <tr> <td>달성군 구지면</td><td>시가화예정용지</td><td>상업용지</td><td>0.108</td><td>국가과학산업단지</td></tr> <tr> <td>북구 연경동</td><td>시가화예정용지</td><td>상업용지</td><td>0.060</td><td>연경 보금자리주택지구</td></tr> <tr> <td>동구 신서동</td><td>시가화예정용지</td><td>상업용지</td><td>0.306</td><td>신서혁신도시</td></tr> <tr> <td>달성군 옥포면</td><td>시가화예정용지</td><td>상업용지</td><td>0.041</td><td>옥포 보금자리주택지구</td></tr> <tr> <td>계</td><td>3개</td><td></td><td>0.432</td><td></td></tr> <tr> <td>남구 대명동</td><td>주거용지</td><td>상업용지</td><td>0.067</td><td>경제자유구역 국제문화산업지구 ※ 승인조건 이행</td></tr> <tr> <td rowspan="2">기타</td> <td>주거용지</td><td>상업용지</td><td>0.009</td><td>산격지구단위계획</td></tr> <tr> <td>공업용지</td><td>상업용지</td><td>0.009</td><td>도시관리계획 결정 (8차 재정비)</td></tr> <tr> <td>계</td><td>1개</td><td></td><td>0.109</td><td></td></tr> <tr> <td>달성군 구지면</td><td>보전용지</td><td>상업용지</td><td>0.109</td><td>국가과학산업단지</td></tr> <tr> <td rowspan="10">공업용지</td> <td>소계</td><td></td><td></td><td>10,217</td><td></td></tr> <tr> <td>계</td><td>4개</td><td></td><td>6,862</td><td></td></tr> <tr> <td>달서구 월성동</td><td>시가화예정용지</td><td>공업용지</td><td>0.246</td><td>대구 출판산업단지</td></tr> <tr> <td>달성군 다사읍</td><td>시가화예정용지</td><td>공업용지</td><td>1,021</td><td>성서5차산업단지</td></tr> <tr> <td>달성군 유기면</td><td>시가화예정용지</td><td>공업용지</td><td>2,363</td><td>테크노폴리스</td></tr> <tr> <td>달성군 구지면</td><td>시가화예정용지</td><td>공업용지</td><td>3,242</td><td>국가과학산업단지</td></tr> <tr> <td>계</td><td>2개</td><td></td><td>3,365</td><td></td></tr> <tr> <td>달성군 구지면</td><td>보전용지</td><td>공업용지</td><td>3,241</td><td>국가과학산업단지</td></tr> <tr> <td rowspan="2">기타</td> <td>주거용지</td><td>공업용지</td><td>0.114</td><td>산격지구단위계획</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	구분	지역	기정	변경	면적	비고	주거용지	소계			7,280		계	7개		5,998		달성군 다사읍	시가화예정용지	주거용지	0.301	성서5차산업단지	달성군 유기면	시가화예정용지	주거용지	1.889	테크노폴리스	달성군 구지면	시가화예정용지	주거용지	0.454	국가과학산업단지	북구 연경동	시가화예정용지	주거용지	0.672	연경 보금자리주택지구	동구 신서동	시가화예정용지	주거용지	1.575	신서혁신도시	달서구 대곡동	시가화예정용지	주거용지	0.590	대곡2지구 보금자리주택지구	달성군 옥포면	시가화예정용지	주거용지	0.517	옥포 보금자리주택지구	기타	계	3개	0.681	도시관리계획 결정 (8차 재정비)	상업용지	주거용지	0.113	공업용지	주거용지	0.200	보전용지	주거용지	0.368	계			0.601		달성군 구지면	보전용지	주거용지	0.601	국가과학산업단지	상업용지	소계			1,296		계	5개		0.755		달성군 유기면	시가화예정용지	상업용지	0.240	테크노폴리스	달성군 구지면	시가화예정용지	상업용지	0.108	국가과학산업단지	북구 연경동	시가화예정용지	상업용지	0.060	연경 보금자리주택지구	동구 신서동	시가화예정용지	상업용지	0.306	신서혁신도시	달성군 옥포면	시가화예정용지	상업용지	0.041	옥포 보금자리주택지구	계	3개		0.432		남구 대명동	주거용지	상업용지	0.067	경제자유구역 국제문화산업지구 ※ 승인조건 이행	기타	주거용지	상업용지	0.009	산격지구단위계획	공업용지	상업용지	0.009	도시관리계획 결정 (8차 재정비)	계	1개		0.109		달성군 구지면	보전용지	상업용지	0.109	국가과학산업단지	공업용지	소계			10,217		계	4개		6,862		달서구 월성동	시가화예정용지	공업용지	0.246	대구 출판산업단지	달성군 다사읍	시가화예정용지	공업용지	1,021	성서5차산업단지	달성군 유기면	시가화예정용지	공업용지	2,363	테크노폴리스	달성군 구지면	시가화예정용지	공업용지	3,242	국가과학산업단지	계	2개		3,365		달성군 구지면	보전용지	공업용지	3,241	국가과학산업단지	기타	주거용지	공업용지	0.114	산격지구단위계획					전면 수정
구분	지역	기정	변경	면적	비고																																																																																																																																																																																													
주거용지	소계			7,280																																																																																																																																																																																														
	계	7개		5,998																																																																																																																																																																																														
	달성군 다사읍	시가화예정용지	주거용지	0.301	성서5차산업단지																																																																																																																																																																																													
	달성군 유기면	시가화예정용지	주거용지	1.889	테크노폴리스																																																																																																																																																																																													
	달성군 구지면	시가화예정용지	주거용지	0.454	국가과학산업단지																																																																																																																																																																																													
	북구 연경동	시가화예정용지	주거용지	0.672	연경 보금자리주택지구																																																																																																																																																																																													
	동구 신서동	시가화예정용지	주거용지	1.575	신서혁신도시																																																																																																																																																																																													
	달서구 대곡동	시가화예정용지	주거용지	0.590	대곡2지구 보금자리주택지구																																																																																																																																																																																													
	달성군 옥포면	시가화예정용지	주거용지	0.517	옥포 보금자리주택지구																																																																																																																																																																																													
	기타	계	3개	0.681	도시관리계획 결정 (8차 재정비)																																																																																																																																																																																													
		상업용지	주거용지	0.113																																																																																																																																																																																														
		공업용지	주거용지	0.200																																																																																																																																																																																														
		보전용지	주거용지	0.368																																																																																																																																																																																														
	계			0.601																																																																																																																																																																																														
	달성군 구지면	보전용지	주거용지	0.601	국가과학산업단지																																																																																																																																																																																													
상업용지	소계			1,296																																																																																																																																																																																														
	계	5개		0.755																																																																																																																																																																																														
	달성군 유기면	시가화예정용지	상업용지	0.240	테크노폴리스																																																																																																																																																																																													
	달성군 구지면	시가화예정용지	상업용지	0.108	국가과학산업단지																																																																																																																																																																																													
	북구 연경동	시가화예정용지	상업용지	0.060	연경 보금자리주택지구																																																																																																																																																																																													
	동구 신서동	시가화예정용지	상업용지	0.306	신서혁신도시																																																																																																																																																																																													
	달성군 옥포면	시가화예정용지	상업용지	0.041	옥포 보금자리주택지구																																																																																																																																																																																													
	계	3개		0.432																																																																																																																																																																																														
	남구 대명동	주거용지	상업용지	0.067	경제자유구역 국제문화산업지구 ※ 승인조건 이행																																																																																																																																																																																													
	기타	주거용지	상업용지	0.009	산격지구단위계획																																																																																																																																																																																													
		공업용지	상업용지	0.009	도시관리계획 결정 (8차 재정비)																																																																																																																																																																																													
	계	1개		0.109																																																																																																																																																																																														
	달성군 구지면	보전용지	상업용지	0.109	국가과학산업단지																																																																																																																																																																																													
공업용지	소계			10,217																																																																																																																																																																																														
	계	4개		6,862																																																																																																																																																																																														
	달서구 월성동	시가화예정용지	공업용지	0.246	대구 출판산업단지																																																																																																																																																																																													
	달성군 다사읍	시가화예정용지	공업용지	1,021	성서5차산업단지																																																																																																																																																																																													
	달성군 유기면	시가화예정용지	공업용지	2,363	테크노폴리스																																																																																																																																																																																													
	달성군 구지면	시가화예정용지	공업용지	3,242	국가과학산업단지																																																																																																																																																																																													
	계	2개		3,365																																																																																																																																																																																														
	달성군 구지면	보전용지	공업용지	3,241	국가과학산업단지																																																																																																																																																																																													
	기타	주거용지	공업용지	0.114	산격지구단위계획																																																																																																																																																																																													

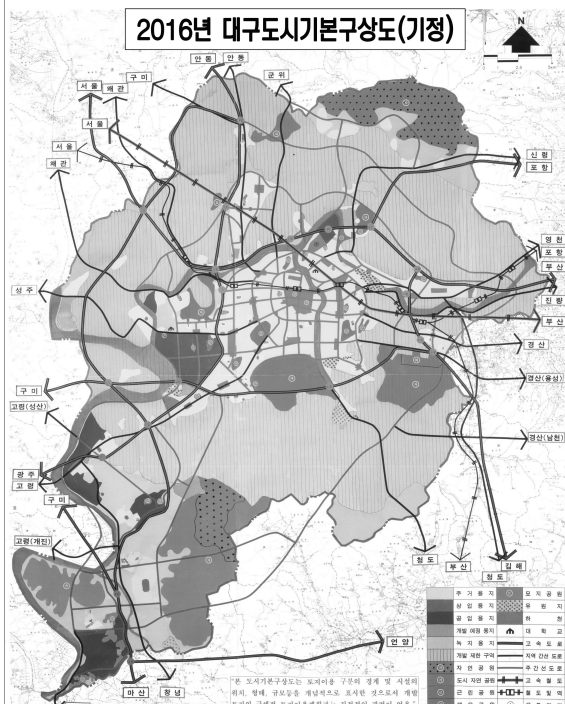
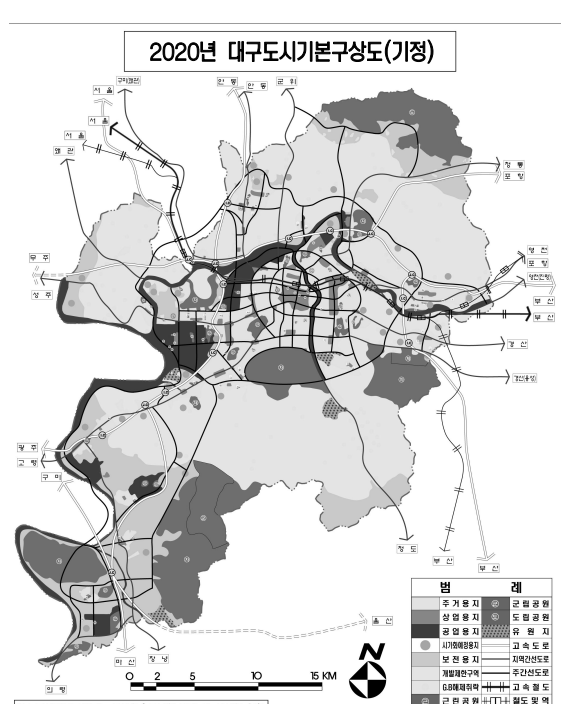
구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																									
136쪽 /126쪽	<p>4) 시가화에정용지 토지이용계획</p> <ul style="list-style-type: none">○기정 도시기본계획상 주거용지로 계획되었으나 현재 관리계획상 녹지용지로 남아있는 동구 불로동 지역 외 7개 지역을 시가화에정용지로 계획○달성군 유가면 일원 테크노폴리스 조성지역을 시가화에정용지로 계획○달성군 설화리 일원 물류센터 조성을 위해 계획된 상업용지에 대하여 시가화에정용지로 계획○북구 감단동 지역 외 4개 지역을 기정 도시기본계획상 공업용지에서 시가화에정용지로 계획○달성군 다사읍 세천리 일원은 지방산업단지 조성 및 배후주거단지 조성을 위하여 시가화에정용지로 계획○북구 국우동 4차순환선변으로 주변지역의 개발여건을 감안하여 시가화에정용지로 계획○달성군 하빈면 봉촌리 일원 외 2개 지역을 개발예정용지에서 시가화에정용지로 계획○상위계획(2020년 대구권광역도시계획)에서 도시화에정용지로 지정된 개발제한구역안 조정가능지역 22개 소중 지역현안사업으로 추진중인 세천지방산업단지와 국책사업으로 지정된 3개소(북구 연경동, 동구 신서동, 달성군 강림리 일원), 일반조정가능지역 12개소를 개발수요에 맞추어 시가화에정용지로 계획	<p>5) 시가화에정용지 토지이용계획</p> <ul style="list-style-type: none">□ 시가화에정용지 설정○개정된 「도시기본계획 수립지침」에 따라 시가화에정용지는 그 위치를 미 표시하고 단계별 총량과 주용도로 계획○목표연도인 2020년까지 총 213,600km²의 용지가 필요할 것으로 예측되며, 확보된 시가화용지가 173,416km²이므로 향후 2020년까지 필요한 시가화에정용지는 40,184km²임○시가화에정용지의 주용도별 필요면적은 주거용도가 30,195km², 상업용도가 1,517km², 공업용도가 8,472km²임 <p>〈표 3-2-16〉 시가화에정용지 총괄</p> <p>(단위 : km²)</p> <table><tr><th>구 분</th><th>소요면적</th><th>시가화용지</th><th>시가화에정용지</th><th>비 고</th></tr><tr><td>합 계</td><td>213,600</td><td>173,416</td><td>40,184</td><td></td></tr><tr><td>주거용도</td><td>142,700</td><td>112,505</td><td>30,195</td><td></td></tr><tr><td>상업용도</td><td>19,800</td><td>18,283</td><td>1,517</td><td></td></tr><tr><td>공업용도</td><td>51,100</td><td>42,628</td><td>8,472</td><td></td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">□ 시가화에정용지 확보○시가화에정용지 48,432km²중 시가화용도로 활용한 지구는 8개지역 21,820km²이며, 시가화용도로 변경된 면적이 13,615km²이며, 잔여면적이 8,205km²는 시가화에정용지 총량으로 유지○따라서, 목표연도인 2020년에 필요한 시가화에정용지 40,184km²의 확보를 위해서는 7,706km²의 시가화에정용지가 추가로 필요하며, 용지의 확보는 기 승인된 광역도시계획의 개발제한구역 해제가능 추가물량 7,706km²를 활용□ 시가화에정용지 배분○시가화에정용지의 활용은 각 대생활권별 용지수요 및 개발사업 추진계획 등을 고려하여 설정□ 시가화에정용지중 경제자유구역 수성의료지구(대흥단지)에 대한 기정계획 승인조건 관련○수성구 대흥동, 삼덕동, 시지동 일원의 1,063km²에 대한 승인조건으로 부여된 고속도로 우측의 공원에 대하여는 지식경제부와 국토해양부 협의에 따라 의료단지 효율성, 경제성 확보와 시급성을 고려하여 개발계획 변경의 필요성은 인정되나 충분한 녹지확보 조건이 부여된 점을 감안하여 도시기본계획 변경 선행토록 의견이 제시되어 있어 대구시 도시계획위원회 심의시 조건부 가결된 수성의료지구 대흥단지의 방음시설 기능 보완 검토○2008년 5월에 확정된 경제자유구역 수성의료지구의 개발계획을 반영하여 대흥단지, 고모단지, 이천단지의 시가화에정용지 주용도 변경<ul style="list-style-type: none">- 대흥단지(A = 1,063km²)는 기정계획의 주거, 상업 일부를 상업, 주거일부로 변경- 고모단지(A = 0,556km²), 이천단지(A = 0,289km²)는 기정계획의 주거용도를 상업용도로 변경	구 분	소요면적	시가화용지	시가화에정용지	비 고	합 계	213,600	173,416	40,184		주거용도	142,700	112,505	30,195		상업용도	19,800	18,283	1,517		공업용도	51,100	42,628	8,472		전면 수정
구 분	소요면적	시가화용지	시가화에정용지	비 고																								
합 계	213,600	173,416	40,184																									
주거용도	142,700	112,505	30,195																									
상업용도	19,800	18,283	1,517																									
공업용도	51,100	42,628	8,472																									

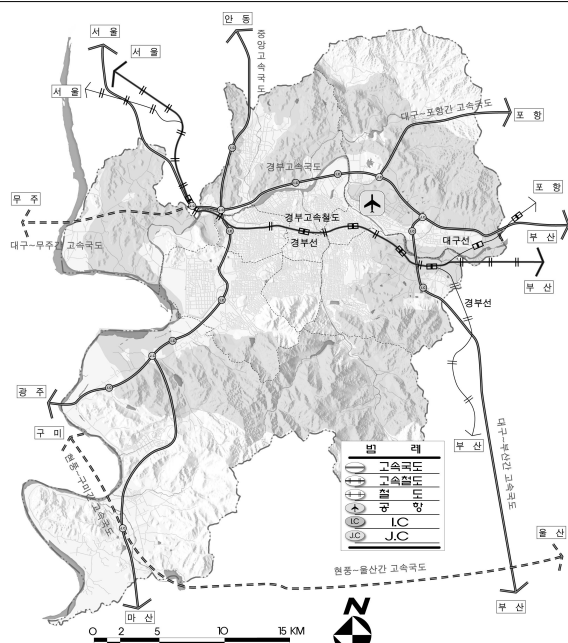
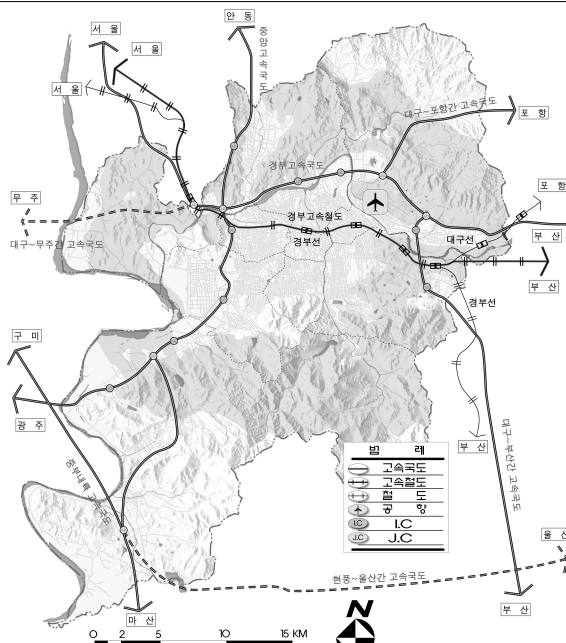
구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																	
/127쪽	-	<div><div>〈표 3-2-17〉 생활권별 시가화예정용지 설정</div><div>(단위 : km)</div><table><tr><th>구 분</th><th>합 계</th><th>주 거</th><th>상 업</th><th>공 업</th></tr><tr><td>합 계</td><td>40.184</td><td>30.195</td><td>1.517</td><td>8.472</td></tr><tr><td>중부대권</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>동부대권</td><td>5.118</td><td>3.256</td><td>0.004</td><td>1.868</td></tr><tr><td>서부대권</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>남부대권</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>북부대권</td><td>3.216</td><td>2.066</td><td>-</td><td>1.150</td></tr><tr><td>수성대권</td><td>6.683</td><td>5.190</td><td>0.698</td><td>0.795</td></tr><tr><td>동대구대권</td><td>0.188</td><td>0.188</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>월배대권</td><td>2.252</td><td>2.180</td><td>0.002</td><td>0.070</td></tr><tr><td>성서대권</td><td>9.029</td><td>8.521</td><td>0.001</td><td>0.507</td></tr><tr><td>칠곡대권</td><td>1.882</td><td>1.882</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>달성대권</td><td>11.816</td><td>6.912</td><td>0.812</td><td>4.092</td></tr></table><div><div>□ 시가화예정용지 위치</div><div>○ 도시기본계획 수립지침 개정내용을 반영하여 시가화에 정용지는 목표연도의 인구규모 등 도시지표를 달 성하는데 필요한 토지수요량에 따라 목표연도 및 단계별 총량과 주용도로 계획하고, 그 위치는 표 시하지 않음</div><div>□ 기정 도시기본계획의 시가화예정용지에 대한 승인조건 검토</div><div>○ 도시기본계획 수립지침 개정(2008년 7월)에 의해 기정 도시기본계획의 시가화예정용지에 대한 승인조건은 개 정 지침의 취지에 적합하게 향후, 도시관리계획 수립시 지방도시계획위원회 심의등 관련절차에 따라 조치</div></div></div>	구 분	합 계	주 거	상 업	공 업	합 계	40.184	30.195	1.517	8.472	중부대권	-	-	-	-	동부대권	5.118	3.256	0.004	1.868	서부대권	-	-	-	-	남부대권	-	-	-	-	북부대권	3.216	2.066	-	1.150	수성대권	6.683	5.190	0.698	0.795	동대구대권	0.188	0.188	-	-	월배대권	2.252	2.180	0.002	0.070	성서대권	9.029	8.521	0.001	0.507	칠곡대권	1.882	1.882	-	-	달성대권	11.816	6.912	0.812	4.092	신설
구 분	합 계	주 거	상 업	공 업																																																																
합 계	40.184	30.195	1.517	8.472																																																																
중부대권	-	-	-	-																																																																
동부대권	5.118	3.256	0.004	1.868																																																																
서부대권	-	-	-	-																																																																
남부대권	-	-	-	-																																																																
북부대권	3.216	2.066	-	1.150																																																																
수성대권	6.683	5.190	0.698	0.795																																																																
동대구대권	0.188	0.188	-	-																																																																
월배대권	2.252	2.180	0.002	0.070																																																																
성서대권	9.029	8.521	0.001	0.507																																																																
칠곡대권	1.882	1.882	-	-																																																																
달성대권	11.816	6.912	0.812	4.092																																																																
137쪽	〈표 3-2-17〉 시가화예정용지 변경내역		표 삭제																																																																	
138쪽	〈그림 3-2-14〉 시가화예정용지 변경내역 위치도	-	그림 삭제																																																																	
139쪽	〈표 3-2-18〉 시가화예정용지 변경내역 (개발제한구역안 조정가능지역)	-	표 삭제																																																																	
140쪽	〈그림 3-2-15〉 시가화예정용지 변경내역 위치도 (개발제한구역안 조정가능지역)	-	그림 삭제																																																																	
141쪽 /128쪽	5) 보전용지 토지이용계획 ○ 팔공산 지역의 자연경관을 보전하기 위하여 기존 7 개 지역의 취락에서 여유 있고 경관이 수려한 주거 용지 일부를 보전용지로 계획 ○ 동구 봉우동에 조성중인 봉무지방산업단지(패션·어패럴 밸리) 개발계획에 따라 기 결정된 도시관리계획(자연녹 지지역)을 수용하여 개발예정용지에서 보전용지로 계획 ○ 달성군 하빈면 하산리 일원의 낙동강 연접지역은 낙 동강 오염과 수해 방지를 위해 중앙도시계획위원회 심의결과를 반영하여 주거용지에서 보전용지로 계획 ○ 달성군 논공읍 위천리 일원의 집단화된 준보전산지는 양호한 산림이 보전될 수 있도록 중앙도시계획위원회 심의결과를 반영하여 공업용지에서 보전용지로 계획	6) 보전용지 토지이용계획 ○ 행정구역 전체 면적중 시가화용지로 계획한 173.416km ² 와 시가화예정용지로 계획한 물량 40.184km ² 를 제외한 670.5km ² 를 보전용지로 계획 ○ 보전용지는 토지의 효율적 이용과 지역의 환경보전, 안 보 및 시가지의 무질서한 확산을 방지하여 양호한 도 시환경을 조성할 수 있도록 관리	변경																																																																	
142쪽	〈표 3-2-19〉 보전용지 변경내역		표 삭제																																																																	
142쪽	〈그림 3-2-16〉 보전용지 변경내역 위치도	-	그림 삭제																																																																	

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고
143쪽 /128쪽	4. 개발제한구역 1) 조정가능지역의 관리	4. 개발제한구역 1) 조정가능지역의 관리	-
143쪽 /128쪽	<p>(2) 조정가능지역의 관리</p> <p>□ 기본방향</p> <p>○선계획 후개발의 원칙에 의거 조정가능지역은 도시 기본계획 및 도시관리계획, 지구단위계획 결정절차를 거친 후에 해제</p> <p>○조정가능지역은 다음과 같은 수요가 있는 경우 국가 및 지방자치단체의 요구에 의해 해제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 취락의 계획적인 정비사업 - 공공주택사업, 사회복지사업, 녹지확충사업 - 지역경제 활성화를 위한 수도권 공장이전 수용 - 국책사업 배후단지 조성사업 - 대규모 물류센터, 유통단지, 컨벤션센터 건설사업 - 광역도시계획에서 광역계획권의 발전을 위해 특별히 제시된 사업으로서 한방바이오 산업단지 및 과학기술연구개발과 연계한 교육·연구·첨단산업단지 건설사업 <p>○조정가능지역은 저층, 저밀도 개발, 자연친화적 개발이 원칙</p>	<p>(2) 조정가능지역의 관리</p> <p>□ 기본방향</p> <p>○개발제한구역으로 계속 보전할 가치가 낮은 지역은 부분적으로 산업용지 등 도시용지로 해제 · 활용을 허용하되, 지가상승이나 환경훼손 등의 부작용을 방지함</p> <p>○지정 · 해제대상지의 선정과 제척, 그 경계선의 설정 등 개발제한구역의 지정 · 해제관련 기준 등 관련지침에 따라 추진함</p> <p>○개발제한구역을 해제하고자 하는 때에는 광역도시계획에 반영된 해제가능총량 범위 내에서 개발수요 등을 감안하여 필요한 시점에 해제대상지를 선정하여 단계적으로 추진</p> <p>○개발제한구역의 해제는 해제대상지역에 대한 다음과 같은 공익 목적의 개발수요가 발생할 경우 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> - 취락의 계획적인 정비사업 - 공공주택사업 · 사회복지사업 · 녹지확충사업 등 - 수도권 이외의 지방대도시권은 수도권에 있는 기업의 본사 · 공장이 지방으로 이전하여 지역경제 활성화를 도모할 수 있을 경우 이를 수용하는 사업 - 산업단지, 물류단지, 유통단지, 컨벤션센터 건설사업 - 위의 4가지 규정에 따른 사업을 추진하는 해제가능지역 내 기존 공장을 이전하기 위한 산업단지 조성사업 - 기타 도시의 자족기능 향상, 공간구조 개선, 지역특화 발전을 위해 추진하는 사업 	변경
143쪽 /129쪽	<p>□ 해제단위</p> <p>○도시개발사업구역 또는 지구단위계획구역의 면적은 계획적 개발을 유도하기 위하여 최소 10만㎡ 이상</p> <p>단 조정가능지역에서 허용된 개발행위 중 공공임대주택 사업의 경우에는 일상생활권 조성을 도모하기 위해 사업구역 또는 지구단위계획구역 면적 30만㎡ 이상이 원칙</p> <p>○사회복지사업 문화사업 등과 같이 사용하고자 하는 면적이 10만㎡ 미만인 경우에는 10만㎡ 이상의 단위로 사업계획 또는 지구단위계획을 수립한 후에 해당용지에 건축</p>	<p>□ 해제가능규모</p> <p>○추가해제를 최소화하기 위하여, 기존 광역도시계획에 반영된 해제가능총량 중 활용하지 않은 잔여면적은 실제 필요한 곳에서 해제할 수 있도록 허용함(전환해제)</p> <p>○해제가능규모는 최초로 수립된 광역도시계획에서 반영된 권역별 해제가능총량의 10~30% 범위 내에서 적정 수준을 설정</p>	변경
/129쪽	-	<p>□ 해제대상지 선정 및 제척기준</p> <p>○개발수요 등을 감안할 때 광역도시계획에서 제시한 목표연도내 실질적 개발 · 활용이 가능한 지역 중 도시관리계획 입안일 기준으로 3년내 착공이 가능한 지역으로서 도시발전 및 지속가능한 개발의 측면에서 아래 요건을 모두 갖춘 지역을 선정</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기존시가지 · 공단 · 항만 등과 인접하여 여건상 주거 · 산업 · 물류단지로 개발할 경우 경제적 효과가 큰 지역으로서 도로 등 대규모 기반시설 설치소요가 적은 지역 - 표고 · 경사도 · 농업적성도 · 임업적성도 · 식물상 · 수질에의 영향 등을 종합적으로 고려하여 보전가치가 낮은 지역(최초로 수립된 광역도시계획 수립 당시의 환경평가결과 3~5등급지 기준에 따라 판단함을 원칙으로 하되, 대상지의 정형화를 위하여 불가피한 경우 그 외의 토지를 포함할 수 있다. 이 경우 당해 지역의 실제 현황이 다른 경우 해당 지자체가 이를 입증할 수 있는 자료를 미리 제시한 후 국토해양부장관의 확인을 받아 시정이 가능하며, 다만 우량농지는 농림수산식품부와 협의된 경우 포함 가능) - 난개발 방지, 상하수도 등 기반시설 공급의 용이성 등을 고려하여 20만 제곱미터 이상의 규모로서 정형화된 개발이 가능한 지역. 다만, 이미 해제된 지역이나 기존 시가지 등과 결합하여 단일구역으로 개발가능한 지역 등 특별한 사유가 있는 지역은 예외적으로 20만 제곱미터 미만의 규모로 일부 완화 적용 가능 	내용 추가

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고
/130쪽	-	<ul style="list-style-type: none"> ○다음에 해당하는 지역은 그 전체 또는 관계지역을 해제대상지역에서 반드시 제척하여야 함. <ul style="list-style-type: none"> - 도시 간의 연담화를 방지하기 위하여 보전해야 할 지역(특별한 사유가 없는 한 권역별 개발제한구역 최소 폭을 5킬로미터 이상 기준으로 적용함을 원칙) - 당해 지역개발로 다른 시·군과의 심각한 갈등을 초래하거나 인접 지역의 급격한 쇠퇴를 일으킬 수 있는 지역 - 지가의 급등, 투기행위 성행, 지장물 남설 등 대상지역에 대한 적절한 토지관리가 실패한 지역(토지관리 실패여부 판단은 「개발제한구역의 조정을 위한 도시관리계획 변경안 수립지침」 시행일을 기준으로 토지거래 현황, 지장물 설치 정도, 지가변동 상황 및 개발사업 추진의 실효성 등을 종합적으로 감안하여 판단한다) - 개발과정에서 대규모 환경훼손이 수반되는 지역, 특히 산맥과 연결된 산지는 기준표고로부터 70미터 이상인 지역 - 수질 등 환경적으로 보전 필요성이 큰 지역 및 용수(지하수 이외의 용수) 확보가 곤란한 지역 - 당해 지역 개발시 인접지역의 재개발이 곤란하거나 심각한 교통문제 등 도시문제를 크게 악화시킬 우려가 높은 지역 	내용 추가
/131쪽	-	<ul style="list-style-type: none"> □ 해제절차 <ul style="list-style-type: none"> ○해제되는 지역은 광역도시계획 변경 후 개발제한구역의 해제를 위한 도시관리계획 및 사업계획의 수립과정을 통해 결정됨 - 도시관리계획(안) 작성 → 주민공람 및 주민의견청취 → 지방의회 의견청취 → 시·도 도시계획위원회 자문 → 도시관리계획(안) 변경결정 신청 → 중앙행정기관의 장과 협의 → 중앙도시계획위원회 심의 → 도시관리계획 변경결정 고시 	내용 추가
145쪽 /131쪽	-	<ul style="list-style-type: none"> ○개발제한구역으로 존치되는 지역은 철저한 관리대책 필요 - 추가적인 훼손을 방지하기 위한 각종 공익시설 입지 최소화 - 불법행위에 대한 제재력 강화 및 원상회복 - 훼손지 복구사업 추진 	내용 추가
/132쪽	-	<ul style="list-style-type: none"> (3) 토지이용의 기본방향 <ul style="list-style-type: none"> ○구역내 토지를 농업생산활동 위주로 활용 <ul style="list-style-type: none"> - 구역내 농지가 대지 또는 기타 도시용지로 전용되는 것을 억제 - 구역내 농지의 활용도와 생산성 향상을 위한 행위를 장려·지원 - 주택의 신축허용은 개발제한구역 지정 이전부터의 나대지 등 최소한으로 제한함으로써 구역의 추가적인 훼손을 억제 ○대규모 구역 훼손행위의 억제 <ul style="list-style-type: none"> - 공공시설중 입지불가피성이 적고 시급성이 떨어지는 시설은 구역내 입지를 억제하기 위한 관리계획수립시 선별적으로 반영 - 대규모 공공시설은 꼭 필요한 경우에도 구역훼손부담금을 법령에 따라 차질없이 부과함으로써 경제적 부담을 통해 입지를 억제 - 대규모 공공시설은 가능한 한 광역도시계획에 의하여 설정된 조정가능지역내에 설치함으로써 구역조정이후 추가적인 구역훼손을 방지 	신설

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고
/133쪽	-	<ul style="list-style-type: none"> ○주민생활불편의 해소를 위한 행위규제 완화 <ul style="list-style-type: none"> - 취락지구내에서의 건축 등 개발행위는 주민편의 위주로 시행 - 취락정비사업의 적극적인 시행과 소요재원의 확보대책을 마련 - 구역내 주거를 취락지구 중심으로 집단화하여 생활편의시설과 기반시설의 정비를 통한 생활환경 개선 - 취락지구내에서의 건축등 개발행위는 주민편의 위주로 시행 ○양호한 자연환경의 보전 및 훼손된 환경의 복구 <ul style="list-style-type: none"> - 양호한 산림, 문화재 보호구역, 자연생태계 양호지역, 희귀동식물 서식지 등에 대한 토지형질변경은 원칙적으로 불허 - 개발제한구역내에 쓰레기 매립장, 체육여가시설 등 각종 시설물은 기 훼손된 토지를 우선적으로 활용하도록 함으로써 구역훼손을 최소화 - 토취장, 군사훈련장, 폐기물 집단투기지역 등 자연환경이 이미 훼손된 토지를 골프장 등 녹지형 체육시설로 활용함으로써 자연환경을 복원 - 필요한 경우 소규모의 훼손지는 국가 또는 지자체가 이를 매입하여 피크닉장, 생태공원 등으로 친환경적 시설로 조성하여 환경을 복원하고 시민의 여가공간을 확보 ○구역내 토지의 여가공간으로서 활용 <ul style="list-style-type: none"> - 자연환경이 양호한 구역내 토지를 도시민의 여가공간으로서 보다 적극적으로 활용 - 국가 또는 지방자치단체로 하여금 청소년수련장 또는 야영장 등을 설치하도록 함으로써 청소년을 위한 친환경적 교육시설 확보 - 구역내 생산성이 낮은 농지나 훼손지를 활용 · 복원하여 도시민의 체육여가공간으로 조성 ○필요성 및 입지불가피성을 고려한 도시계획시설의 설치 <ul style="list-style-type: none"> - 개발제한구역에서 설치가 허용되는 도시계획시설은 그 필요성, 개발제한구역내 입지의 불가피성, 설치의 시급성 등을 판단하여 시설의 허용여부를 결정하도록 함 	신설
146쪽 /134쪽	<p>5. 단계별 개발계획</p> <p>1) 기본방향</p> <ul style="list-style-type: none"> ○시가지개발은 3단계로 구분하여 각 생활권별 인구배분계획, 토지이용계획, 교통계획 등을 감안하여 단계별로 적정기준을 유지 ○도시공간구조의 개편전략과 직결되는 사업 및 현재 추진중인 사업을 우선적으로 개발 ○개발의 효율성 및 절약성을 제고하기 위해 연차별 인구증가에 의한 토지수요에 따라 단계별 개발방향 설정 ○각 부문별계획과의 상관관계를 고려한 시가지개발 추진 ○도시내 지역간 균형발전을 도모하고 구시가지내의 재개발사업 등을 추진하여 도시기능의 증진을 도모 	<p>5. 단계별 개발계획</p> <p>1) 기본방향</p> <ul style="list-style-type: none"> ○기정 도시기본계획에서 설정한 단계별 개발계획은 여건변화를 고려하여 일부 조정 ○도시기본계획 일부변경에서 추가로 확보하는 시가화에 정용지 등 개발수요를 고려하여 단계별 배분 	변경
146쪽 /134쪽	<p>2) 단계별 개발 및 정비방향</p> <p>(1) 1단계(2006~2010년)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○2016년 도시기본계획 수립시 기 지정된 시가화지역중 도시여건변화에 따라 토지이용계획이 시급한 시가지연접개발지 정비 ○택지개발예정지, 개발제한구역에서 해제된 집단취락, 집단시설 이주단지 등을 우선적으로 정비 ○공간구조 개편을 위해 개발효과가 큰 부도심 및 지역중심지 등 생활권별 중심지개발과 산업단지개발계획의 변경에 의하여 용도변경되는 지역 등을 정비 ○개발제한구역내 조정가능지역 시가화에정용지의 48.0%를 시가화용도로 공급하고 시가지 인접지, 기반시설정비지역을 개발함을 원칙으로 하되 개발수요에 따라 주거, 상업, 공업용도의 시가화용지로 공급 	<p>2) 단계별 개발 및 정비방향</p> <p>(1) 1단계(2006~2010년)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○기정 도시기본계획에서 설정한 시가화에정용지중 주용도 변경 반영 ○개발사업을 추진중인 경제자유구역의 원활한 추진을 위해 2, 3단계로 계획된 시가화에정용지를 1단계로 변경 ○1단계에 부족한 시가화에정용지 물량의 확보를 위해 개발제한구역 해제가능총량 일부 등을 반영 	변경

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																																																																																																			
147쪽 /134쪽	(2) 2단계(2011~2015년) ○1단계에 공급된 시가화에정용지와 연계개발 필요성이 높은 개발연접지에 주거, 상업, 공업용도의 개발용지를 공급 ○개발제한구역내 조정가능지역 시가화에정용지의 23.7%를 시가화용으로 공급	(2) 2단계(2011~2015년) ○기정 도시기본계획에서 계획한 시가화에정용지중 경제자유구역의 원활한 사업 시행을 위해 필요한 면적을 2단계에서 1단계로 변경 ○국가과학산업단지 등을 시가화용으로 활용하여 감소한 시가화에정용지를 변경 ○2단계에 부족한 시가화에정용지는 개발제한구역 해제가능 총량 일부 등을 반영	변경																																																																																																																																																			
147쪽 /134쪽	(3) 3단계(2016~2020년) ○1, 2단계 개발인접지를 중심으로 목표년도 인구규모에 상응한 최종단계의 시가지 및 외곽지역의 개발과 기반시설 정비, 도시경관 및 환경의 정비에 주력 ○개발제한구역내 조정가능지역 시가화에정용지 공급은 1, 2단계 잔여량을 개발수요에 따라 주거, 상업, 공업용도의 시가화용지로 공급	(3) 3단계(2016~2020년) ○기정 도시기본계획에서 계획한 시가화에정용지중 경제자유구역의 원활한 사업시행을 위해 필요한 면적을 3단계에서 1단계로 변경 ○3단계에 부족한 시가화에정용지는 개발제한구역 해제가능 총량 일부 등을 반영	변경																																																																																																																																																			
147쪽 /135쪽	<p>〈표 3-2-20〉 단계별 토지이용계획</p> <table><tr><th>구 분</th><th>2000년</th><th>1단계 (2006~2010년)</th><th>2단계 (2011~2015년)</th><th>3단계 (2016~2020년)</th></tr><tr><td>인구(천명)</td><td>2,538</td><td>2,646</td><td>2,703</td><td>2,750</td></tr><tr><td>계</td><td>886,600</td><td>886,600</td><td>886,600</td><td>886,600</td></tr><tr><td>주거용지(㎢)</td><td>105,762</td><td>117,832</td><td>129,215</td><td>134,605</td></tr><tr><td>상업용지(㎢)</td><td>17,100</td><td>17,574</td><td>19,392</td><td>19,741</td></tr><tr><td>공업용지(㎢)</td><td>32,620</td><td>38,430</td><td>44,150</td><td>49,568</td></tr><tr><td>시가화에정용지(㎢)</td><td>48,432</td><td>30,078</td><td>11,157</td><td>-</td></tr><tr><td>보전용지(㎢)</td><td>681,686</td><td>681,686</td><td>681,686</td><td>681,686</td></tr></table>	구 분	2000년	1단계 (2006~2010년)	2단계 (2011~2015년)	3단계 (2016~2020년)	인구(천명)	2,538	2,646	2,703	2,750	계	886,600	886,600	886,600	886,600	주거용지(㎢)	105,762	117,832	129,215	134,605	상업용지(㎢)	17,100	17,574	19,392	19,741	공업용지(㎢)	32,620	38,430	44,150	49,568	시가화에정용지(㎢)	48,432	30,078	11,157	-	보전용지(㎢)	681,686	681,686	681,686	681,686	<p>〈표 3-2-18〉 단계별 토지이용계획</p> <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">2000년</th><th rowspan="2">증감</th><th rowspan="2">2007년</th><th colspan="2">1단계 (2006~2010년)</th><th colspan="2">2단계 (2011~2015년)</th><th colspan="2">3단계 (2016~2020년)</th></tr><tr><th>기정</th><th>증감</th><th>변경</th><th>기정</th><th>증감</th><th>변경</th></tr><tr><td>인 구 (천명)</td><td>2,538</td><td>-26</td><td>2,512</td><td>2,646</td><td>-</td><td>2,646</td><td>2,703</td><td>-</td><td>2,703</td><td>2,750</td><td>-</td><td>2,750</td></tr><tr><td>계</td><td>886,600</td><td>-1,500</td><td>884,100</td><td>886,600</td><td>-1,500</td><td>884,100</td><td>886,600</td><td>-1,500</td><td>884,100</td><td>886,600</td><td>-1,500</td><td>884,100</td></tr><tr><td>주거용지 (㎢)</td><td>105,762</td><td>6,743</td><td>112,505</td><td>117,832</td><td>-0,147</td><td>117,685</td><td>129,215</td><td>2,863</td><td>132,088</td><td>134,605</td><td>8,006</td><td>142,700</td></tr><tr><td>상업용지 (㎢)</td><td>17,100</td><td>1,183</td><td>18,283</td><td>17,574</td><td>1,407</td><td>18,981</td><td>19,392</td><td>0,403</td><td>19,795</td><td>19,741</td><td>0,059</td><td>19,800</td></tr><tr><td>공업용지 (㎢)</td><td>32,620</td><td>10,008</td><td>42,628</td><td>38,430</td><td>4,368</td><td>42,788</td><td>44,150</td><td>1,532</td><td>45,682</td><td>48,668</td><td>1,532</td><td>51,100</td></tr><tr><td>시가화 예정용지 (㎢)</td><td>48,432</td><td>-8,246</td><td>40,184</td><td>30,078</td><td>4,088</td><td>34,146</td><td>11,157</td><td>4,888</td><td>16,055</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>보전용지 (㎢)</td><td>681,686</td><td>-11,186</td><td>670,500</td><td>681,686</td><td>-11,186</td><td>670,500</td><td>681,686</td><td>-11,186</td><td>670,500</td><td>681,686</td><td>-11,186</td><td>670,500</td></tr></table>	구 분	2000년	증감	2007년	1단계 (2006~2010년)		2단계 (2011~2015년)		3단계 (2016~2020년)		기정	증감	변경	기정	증감	변경	인 구 (천명)	2,538	-26	2,512	2,646	-	2,646	2,703	-	2,703	2,750	-	2,750	계	886,600	-1,500	884,100	886,600	-1,500	884,100	886,600	-1,500	884,100	886,600	-1,500	884,100	주거용지 (㎢)	105,762	6,743	112,505	117,832	-0,147	117,685	129,215	2,863	132,088	134,605	8,006	142,700	상업용지 (㎢)	17,100	1,183	18,283	17,574	1,407	18,981	19,392	0,403	19,795	19,741	0,059	19,800	공업용지 (㎢)	32,620	10,008	42,628	38,430	4,368	42,788	44,150	1,532	45,682	48,668	1,532	51,100	시가화 예정용지 (㎢)	48,432	-8,246	40,184	30,078	4,088	34,146	11,157	4,888	16,055	-	-	-	보전용지 (㎢)	681,686	-11,186	670,500	681,686	-11,186	670,500	681,686	-11,186	670,500	681,686	-11,186	670,500	변경
구 분	2000년	1단계 (2006~2010년)	2단계 (2011~2015년)	3단계 (2016~2020년)																																																																																																																																																		
인구(천명)	2,538	2,646	2,703	2,750																																																																																																																																																		
계	886,600	886,600	886,600	886,600																																																																																																																																																		
주거용지(㎢)	105,762	117,832	129,215	134,605																																																																																																																																																		
상업용지(㎢)	17,100	17,574	19,392	19,741																																																																																																																																																		
공업용지(㎢)	32,620	38,430	44,150	49,568																																																																																																																																																		
시가화에정용지(㎢)	48,432	30,078	11,157	-																																																																																																																																																		
보전용지(㎢)	681,686	681,686	681,686	681,686																																																																																																																																																		
구 분	2000년	증감	2007년	1단계 (2006~2010년)		2단계 (2011~2015년)		3단계 (2016~2020년)																																																																																																																																														
				기정	증감	변경	기정	증감	변경																																																																																																																																													
인 구 (천명)	2,538	-26	2,512	2,646	-	2,646	2,703	-	2,703	2,750	-	2,750																																																																																																																																										
계	886,600	-1,500	884,100	886,600	-1,500	884,100	886,600	-1,500	884,100	886,600	-1,500	884,100																																																																																																																																										
주거용지 (㎢)	105,762	6,743	112,505	117,832	-0,147	117,685	129,215	2,863	132,088	134,605	8,006	142,700																																																																																																																																										
상업용지 (㎢)	17,100	1,183	18,283	17,574	1,407	18,981	19,392	0,403	19,795	19,741	0,059	19,800																																																																																																																																										
공업용지 (㎢)	32,620	10,008	42,628	38,430	4,368	42,788	44,150	1,532	45,682	48,668	1,532	51,100																																																																																																																																										
시가화 예정용지 (㎢)	48,432	-8,246	40,184	30,078	4,088	34,146	11,157	4,888	16,055	-	-	-																																																																																																																																										
보전용지 (㎢)	681,686	-11,186	670,500	681,686	-11,186	670,500	681,686	-11,186	670,500	681,686	-11,186	670,500																																																																																																																																										
148쪽	〈그림 3-2-17〉 단계별 토지이용계획도	-	그림 삭제																																																																																																																																																			
/136쪽	<p>2016년 대구도시기본구상도(기정)</p>  <p>〈그림 3-2-19〉 2016년 대구도시기본구상도(기정)</p>	<p>2020년 대구도시기본구상도(기정)</p>  <p>〈그림 3-2-13〉 2020년 대구도시기본구상도(기정)</p>	변경																																																																																																																																																			

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																					
174쪽 /166쪽	<표 3-3-24> 고속국도망 계획		변경																																																																					
	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">명칭</th><th colspan="2">차로 수</th><th rowspan="2">구 간</th><th rowspan="2">비 고</th></tr><tr><th>2018년 기본계획</th><th>2020년 기본계획</th></tr><tr><td>기정</td><td>경부고속국도</td><td>10</td><td>10</td><td>서울~대구~부산</td><td>대구~경주간 확장중</td></tr><tr><td>기정</td><td>구미고속국도</td><td>6</td><td>10</td><td>현풍~JC~금호JC</td><td>구미고속국도 대구구간 확장중</td></tr><tr><td>기정</td><td>88올림픽고속국도</td><td>4</td><td>4</td><td>대구~남원~광주</td><td>대구구간 확장중</td></tr><tr><td>기정</td><td>중앙고속국도</td><td>4</td><td>4</td><td>부산~대구~춘천</td><td></td></tr><tr><td>기정</td><td>대구~포항간고속국도</td><td>4*6</td><td>6</td><td>대구~포항</td><td></td></tr><tr><td>기정</td><td>충부내륙고속국도</td><td>4</td><td>4*6</td><td>미산~대구~양평</td><td>구미고속국도 일부구간 포함 (대구~미산간 6차로 계획)</td></tr><tr><td>변경</td><td>옥포~동명고속국도</td><td>4</td><td>4</td><td>옥포JC~동명</td><td>장기검토 노선</td></tr><tr><td>폐지</td><td>동서고속국도</td><td>4</td><td>-</td><td>-</td><td>광역순환선(4차순환선) 활용</td></tr><tr><td>신설</td><td>대구~무주고속국도</td><td>-</td><td>4</td><td>대구~무주</td><td>장기구상 노선</td></tr><tr><td>신설</td><td>현풍~울산고속국도</td><td>-</td><td>4</td><td>대구~울산</td><td>장기구상 노선</td></tr></table>			구분	명칭	차로 수		구 간	비 고	2018년 기본계획	2020년 기본계획	기정	경부고속국도	10	10	서울~대구~부산	대구~경주간 확장중	기정	구미고속국도	6	10	현풍~JC~금호JC	구미고속국도 대구구간 확장중	기정	88올림픽고속국도	4	4	대구~남원~광주	대구구간 확장중	기정	중앙고속국도	4	4	부산~대구~춘천		기정	대구~포항간고속국도	4*6	6	대구~포항		기정	충부내륙고속국도	4	4*6	미산~대구~양평	구미고속국도 일부구간 포함 (대구~미산간 6차로 계획)	변경	옥포~동명고속국도	4	4	옥포JC~동명	장기검토 노선	폐지	동서고속국도	4	-	-	광역순환선(4차순환선) 활용	신설	대구~무주고속국도	-	4	대구~무주	장기구상 노선	신설	현풍~울산고속국도	-	4	대구~울산	장기구상 노선	
	구분	명칭				차로 수				구 간	비 고																																																													
				2018년 기본계획	2020년 기본계획																																																																			
	기정	경부고속국도		10	10	서울~대구~부산	대구~경주간 확장중																																																																	
	기정	구미고속국도		6	10	현풍~JC~금호JC	구미고속국도 대구구간 확장중																																																																	
	기정	88올림픽고속국도		4	4	대구~남원~광주	대구구간 확장중																																																																	
	기정	중앙고속국도		4	4	부산~대구~춘천																																																																		
	기정	대구~포항간고속국도		4*6	6	대구~포항																																																																		
	기정	충부내륙고속국도		4	4*6	미산~대구~양평	구미고속국도 일부구간 포함 (대구~미산간 6차로 계획)																																																																	
	변경	옥포~동명고속국도		4	4	옥포JC~동명	장기검토 노선																																																																	
	폐지	동서고속국도		4	-	-	광역순환선(4차순환선) 활용																																																																	
신설	대구~무주고속국도	-	4	대구~무주	장기구상 노선																																																																			
신설	현풍~울산고속국도	-	4	대구~울산	장기구상 노선																																																																			
180쪽 /168쪽	<표 3-3-23> 고속국도망 계획		변경																																																																					
	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">명칭</th><th colspan="2">차로 수</th><th rowspan="2">구 간</th><th rowspan="2">비 고</th></tr><tr><th>2018년 기본계획</th><th>2020년 기본계획</th></tr><tr><td>기정</td><td>경부고속국도</td><td>10</td><td>10</td><td>서울~대구~부산</td><td>대구~경주간 확장중</td></tr><tr><td>기정</td><td>구미고속국도</td><td>6</td><td>10</td><td>현풍~JC~금호JC</td><td>구미고속국도 대구구간 확장중</td></tr><tr><td>기정</td><td>88올림픽고속국도</td><td>4</td><td>4</td><td>대구~남원~광주</td><td></td></tr><tr><td>기정</td><td>중앙고속국도</td><td>4</td><td>4</td><td>부산~대구~춘천</td><td></td></tr><tr><td>기정</td><td>대구~포항간고속국도</td><td>4*6</td><td>6</td><td>대구~포항</td><td></td></tr><tr><td>기정</td><td>충부내륙고속국도</td><td>4</td><td>4*6</td><td>미산~대구~양평</td><td>구미고속국도 일부구간 포함 (대구~미산간 6차로 계획)</td></tr><tr><td>기정</td><td>옥포~동명고속국도</td><td>4</td><td>4</td><td>옥포JC~동명</td><td>장기검토 노선</td></tr><tr><td>기정</td><td>대구~무주고속국도</td><td>-</td><td>4</td><td>대구~무주</td><td>장기구상 노선</td></tr><tr><td>기정</td><td>현풍~울산고속국도</td><td>-</td><td>4</td><td>대구~울산</td><td>장기구상 노선</td></tr></table>			구분	명칭	차로 수		구 간	비 고	2018년 기본계획	2020년 기본계획	기정	경부고속국도	10	10	서울~대구~부산	대구~경주간 확장중	기정	구미고속국도	6	10	현풍~JC~금호JC	구미고속국도 대구구간 확장중	기정	88올림픽고속국도	4	4	대구~남원~광주		기정	중앙고속국도	4	4	부산~대구~춘천		기정	대구~포항간고속국도	4*6	6	대구~포항		기정	충부내륙고속국도	4	4*6	미산~대구~양평	구미고속국도 일부구간 포함 (대구~미산간 6차로 계획)	기정	옥포~동명고속국도	4	4	옥포JC~동명	장기검토 노선	기정	대구~무주고속국도	-	4	대구~무주	장기구상 노선	기정	현풍~울산고속국도	-	4	대구~울산	장기구상 노선							
	구분	명칭				차로 수				구 간	비 고																																																													
				2018년 기본계획	2020년 기본계획																																																																			
	기정	경부고속국도		10	10	서울~대구~부산	대구~경주간 확장중																																																																	
	기정	구미고속국도		6	10	현풍~JC~금호JC	구미고속국도 대구구간 확장중																																																																	
	기정	88올림픽고속국도		4	4	대구~남원~광주																																																																		
	기정	중앙고속국도		4	4	부산~대구~춘천																																																																		
	기정	대구~포항간고속국도		4*6	6	대구~포항																																																																		
	기정	충부내륙고속국도		4	4*6	미산~대구~양평	구미고속국도 일부구간 포함 (대구~미산간 6차로 계획)																																																																	
	기정	옥포~동명고속국도		4	4	옥포JC~동명	장기검토 노선																																																																	
	기정	대구~무주고속국도		-	4	대구~무주	장기구상 노선																																																																	
기정	현풍~울산고속국도	-	4	대구~울산	장기구상 노선																																																																			
																																																																								
<그림 3-3-9> 광역교통망 계획도		<그림 3-3-9> 광역교통망 계획도																																																																						

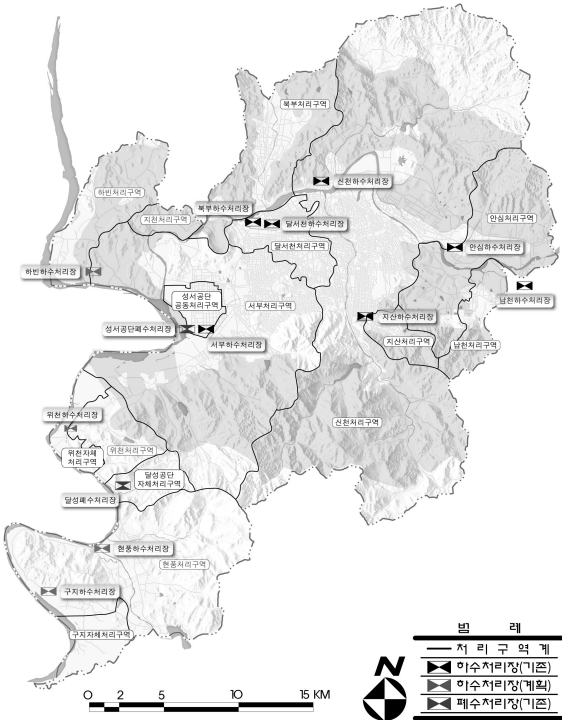
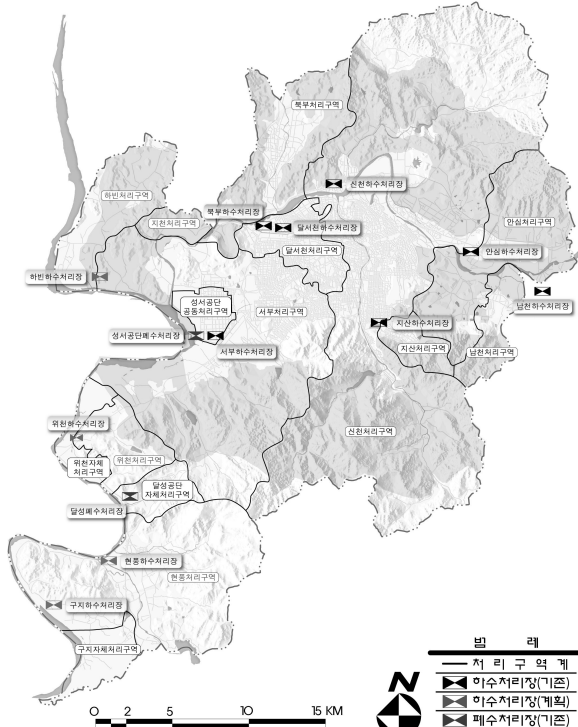
구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																																																																																																																																																																																																	
184쪽 /172쪽	<div><p>〈표 3-3-26〉 간선도로망 계획</p><table><tr><th>종류</th><th>노 선 명</th><th>구 분</th><th>연장 (km)</th><th>주요경과지</th><th>비고</th></tr><tr><td rowspan="5">순 환 선</td><td>소계</td><td>4개노선</td><td>111.8</td><td></td><td></td></tr><tr><td>제1차</td><td>기 정</td><td>6.5</td><td>달성네거리~신남네거리 ~삼덕네거리~동인네거리</td><td></td></tr><tr><td>제2차</td><td>기 정</td><td>14.6</td><td>원대오거리~반고개네거리~계명네거리 ~명역네거리~수성시장네거리 ~공고네거리~북침산네거리</td><td></td></tr><tr><td>제3차</td><td>기 정</td><td>25.2</td><td>노원네거리~두류네거리~앞산네거리 ~황금네거리~만촌네거리~북원오거리</td><td></td></tr><tr><td>제4차</td><td>기 정</td><td>66.5</td><td>철곡 읍내동~안심~파동~월배~성서~지천</td><td></td></tr><tr><td>광역순환선</td><td>폐 지</td><td>-</td><td>하빈~옥포~구지~풍각 ~가창~시지~평광~동명</td><td></td></tr><tr><td rowspan="19">방 사 선</td><td>소계</td><td>14개노선</td><td>186.38</td><td></td><td></td></tr><tr><td>안동방향</td><td>기 정</td><td>8.97</td><td>만평네거리~팔달교~태전교~동명</td><td></td></tr><tr><td>군위방향</td><td>기 정</td><td>9.0</td><td>노원네거리~조야교~국우동~시계</td><td></td></tr><tr><td>청동(팔공산) 방향</td><td>기 정</td><td>17.19</td><td>북원오거리~불로동~백안동</td><td></td></tr><tr><td>영천방향</td><td>기 정</td><td>10.96</td><td>효목네거리~아양교~안심</td><td></td></tr><tr><td>진량방향</td><td>기 정</td><td>22.3</td><td>큰고개오거리~입석동~동호동~금호동</td><td></td></tr><tr><td>경산방향</td><td>기 정</td><td>7.75</td><td>만촌네거리~고산~영대교</td><td></td></tr><tr><td>청도방향</td><td>기 정</td><td>6.6</td><td>황금네거리~노변동~경산</td><td></td></tr><tr><td>화양방향</td><td>기 정</td><td>15.3</td><td>중동교~파동~가창~팔조령</td><td></td></tr><tr><td>창녕방향</td><td>기 정</td><td>15.93</td><td>위천~현풍~금리~한정리</td><td></td></tr><tr><td>의령방향</td><td>기 정</td><td>7.2</td><td>창리~대암리</td><td></td></tr><tr><td>고령방향</td><td>기 정</td><td>19.88</td><td>두류공원네거리~월배~화원~고령</td><td></td></tr><tr><td>성주방향</td><td>기 정</td><td>17.99</td><td>두류네거리~성서~강창</td><td></td></tr><tr><td>하빈방향</td><td>기 정</td><td>15.6</td><td>북비산네거리~박곡리~하빈</td><td></td></tr><tr><td>왜관방향</td><td>기 정</td><td>11.71</td><td>만평네거리~사수동~왜관</td><td></td></tr><tr><td>고령(성산)방향</td><td>폐 지</td><td>-</td><td>논공 마켓들~별지리</td><td></td></tr><tr><td>고령(개진)방향</td><td>폐 지</td><td>-</td><td>현풍 박석진교~개진</td><td></td></tr><tr><td>남천방향</td><td>폐 지</td><td>-</td><td>비내고개~남천</td><td></td></tr><tr><td>구미방향</td><td>폐 지</td><td>-</td><td>동명~석적</td><td></td></tr></table></div>	종류	노 선 명	구 분	연장 (km)	주요경과지	비고	순 환 선	소계	4개노선	111.8			제1차	기 정	6.5	달성네거리~신남네거리 ~삼덕네거리~동인네거리		제2차	기 정	14.6	원대오거리~반고개네거리~계명네거리 ~명역네거리~수성시장네거리 ~공고네거리~북침산네거리		제3차	기 정	25.2	노원네거리~두류네거리~앞산네거리 ~황금네거리~만촌네거리~북원오거리		제4차	기 정	66.5	철곡 읍내동~안심~파동~월배~성서~지천		광역순환선	폐 지	-	하빈~옥포~구지~풍각 ~가창~시지~평광~동명		방 사 선	소계	14개노선	186.38			안동방향	기 정	8.97	만평네거리~팔달교~태전교~동명		군위방향	기 정	9.0	노원네거리~조야교~국우동~시계		청동(팔공산) 방향	기 정	17.19	북원오거리~불로동~백안동		영천방향	기 정	10.96	효목네거리~아양교~안심		진량방향	기 정	22.3	큰고개오거리~입석동~동호동~금호동		경산방향	기 정	7.75	만촌네거리~고산~영대교		청도방향	기 정	6.6	황금네거리~노변동~경산		화양방향	기 정	15.3	중동교~파동~가창~팔조령		창녕방향	기 정	15.93	위천~현풍~금리~한정리		의령방향	기 정	7.2	창리~대암리		고령방향	기 정	19.88	두류공원네거리~월배~화원~고령		성주방향	기 정	17.99	두류네거리~성서~강창		하빈방향	기 정	15.6	북비산네거리~박곡리~하빈		왜관방향	기 정	11.71	만평네거리~사수동~왜관		고령(성산)방향	폐 지	-	논공 마켓들~별지리		고령(개진)방향	폐 지	-	현풍 박석진교~개진		남천방향	폐 지	-	비내고개~남천		구미방향	폐 지	-	동명~석적		<div><p>〈표 3-3-25〉 간선도로망 계획</p><table><tr><th>종류</th><th>노 선 명</th><th>구 분</th><th>연장 (km)</th><th>주요경과지</th><th>비고</th></tr><tr><td rowspan="5">순 환 선</td><td>소 계</td><td>4개노선</td><td>111.8</td><td></td><td></td></tr><tr><td>제1차</td><td>기 정</td><td>6.5</td><td>달성네거리~신남네거리~삼덕네거리~동인네거리</td><td></td></tr><tr><td>제2차</td><td>기 정</td><td>14.6</td><td>원대오거리~반고개네거리~계명네거리~명역네거리~수성시장네거리~공고네거리~북침산네거리</td><td></td></tr><tr><td>제3차</td><td>기 정</td><td>25.2</td><td>노원네거리~두류네거리~앞산네거리~황금네거리~만촌네거리~북원오거리</td><td></td></tr><tr><td>제4차</td><td>기 정</td><td>66.5</td><td>철곡 읍내동~안심~파동~월배~성서~지천</td><td></td></tr><tr><td rowspan="15">방 사 선</td><td>소 계</td><td>14개노선</td><td>186.38</td><td></td><td></td></tr><tr><td>안동방향</td><td>기 정</td><td>8.97</td><td>만평네거리~팔달교~태전교~동명</td><td></td></tr><tr><td>군위방향</td><td>기 정</td><td>9.0</td><td>노원네거리~조야교~국우동~시계</td><td></td></tr><tr><td>청동(팔공산)방향</td><td>기 정</td><td>17.19</td><td>북원오거리~불로동~백안동</td><td></td></tr><tr><td>영천방향</td><td>기 정</td><td>10.96</td><td>효목네거리~아양교~안심</td><td></td></tr><tr><td>진량방향</td><td>기 정</td><td>22.3</td><td>큰고개오거리~입석동~동호동~금호동</td><td></td></tr><tr><td>경산방향</td><td>기 정</td><td>7.75</td><td>만촌네거리~고산~영대교</td><td></td></tr><tr><td>청도방향</td><td>기 정</td><td>6.6</td><td>황금네거리~노변동~경산</td><td></td></tr><tr><td>화양방향</td><td>기 정</td><td>15.3</td><td>중동교~파동~가창~팔조령</td><td></td></tr><tr><td>창녕방향</td><td>기 정</td><td>15.93</td><td>위천~현풍~금리~한정리</td><td></td></tr><tr><td>의령방향</td><td>기 정</td><td>7.2</td><td>창리~대암리</td><td></td></tr><tr><td>고령방향</td><td>기 정</td><td>19.88</td><td>두류공원네거리~월배~화원~고령</td><td></td></tr><tr><td>성주방향</td><td>기 정</td><td>17.99</td><td>두류네거리~성서~강창</td><td></td></tr><tr><td>하빈방향</td><td>기 정</td><td>15.6</td><td>북비산네거리~박곡리~하빈</td><td></td></tr><tr><td>왜관방향</td><td>기 정</td><td>11.71</td><td>만평네거리~사수동~왜관</td><td></td></tr></table></div>	종류	노 선 명	구 분	연장 (km)	주요경과지	비고	순 환 선	소 계	4개노선	111.8			제1차	기 정	6.5	달성네거리~신남네거리~삼덕네거리~동인네거리		제2차	기 정	14.6	원대오거리~반고개네거리~계명네거리~명역네거리~수성시장네거리~공고네거리~북침산네거리		제3차	기 정	25.2	노원네거리~두류네거리~앞산네거리~황금네거리~만촌네거리~북원오거리		제4차	기 정	66.5	철곡 읍내동~안심~파동~월배~성서~지천		방 사 선	소 계	14개노선	186.38			안동방향	기 정	8.97	만평네거리~팔달교~태전교~동명		군위방향	기 정	9.0	노원네거리~조야교~국우동~시계		청동(팔공산)방향	기 정	17.19	북원오거리~불로동~백안동		영천방향	기 정	10.96	효목네거리~아양교~안심		진량방향	기 정	22.3	큰고개오거리~입석동~동호동~금호동		경산방향	기 정	7.75	만촌네거리~고산~영대교		청도방향	기 정	6.6	황금네거리~노변동~경산		화양방향	기 정	15.3	중동교~파동~가창~팔조령		창녕방향	기 정	15.93	위천~현풍~금리~한정리		의령방향	기 정	7.2	창리~대암리		고령방향	기 정	19.88	두류공원네거리~월배~화원~고령		성주방향	기 정	17.99	두류네거리~성서~강창		하빈방향	기 정	15.6	북비산네거리~박곡리~하빈		왜관방향	기 정	11.71	만평네거리~사수동~왜관		변경
	종류	노 선 명	구 분	연장 (km)	주요경과지	비고																																																																																																																																																																																																																																														
순 환 선	소계	4개노선	111.8																																																																																																																																																																																																																																																	
	제1차	기 정	6.5	달성네거리~신남네거리 ~삼덕네거리~동인네거리																																																																																																																																																																																																																																																
	제2차	기 정	14.6	원대오거리~반고개네거리~계명네거리 ~명역네거리~수성시장네거리 ~공고네거리~북침산네거리																																																																																																																																																																																																																																																
	제3차	기 정	25.2	노원네거리~두류네거리~앞산네거리 ~황금네거리~만촌네거리~북원오거리																																																																																																																																																																																																																																																
	제4차	기 정	66.5	철곡 읍내동~안심~파동~월배~성서~지천																																																																																																																																																																																																																																																
광역순환선	폐 지	-	하빈~옥포~구지~풍각 ~가창~시지~평광~동명																																																																																																																																																																																																																																																	
방 사 선	소계	14개노선	186.38																																																																																																																																																																																																																																																	
	안동방향	기 정	8.97	만평네거리~팔달교~태전교~동명																																																																																																																																																																																																																																																
	군위방향	기 정	9.0	노원네거리~조야교~국우동~시계																																																																																																																																																																																																																																																
	청동(팔공산) 방향	기 정	17.19	북원오거리~불로동~백안동																																																																																																																																																																																																																																																
	영천방향	기 정	10.96	효목네거리~아양교~안심																																																																																																																																																																																																																																																
	진량방향	기 정	22.3	큰고개오거리~입석동~동호동~금호동																																																																																																																																																																																																																																																
	경산방향	기 정	7.75	만촌네거리~고산~영대교																																																																																																																																																																																																																																																
	청도방향	기 정	6.6	황금네거리~노변동~경산																																																																																																																																																																																																																																																
	화양방향	기 정	15.3	중동교~파동~가창~팔조령																																																																																																																																																																																																																																																
	창녕방향	기 정	15.93	위천~현풍~금리~한정리																																																																																																																																																																																																																																																
	의령방향	기 정	7.2	창리~대암리																																																																																																																																																																																																																																																
	고령방향	기 정	19.88	두류공원네거리~월배~화원~고령																																																																																																																																																																																																																																																
	성주방향	기 정	17.99	두류네거리~성서~강창																																																																																																																																																																																																																																																
	하빈방향	기 정	15.6	북비산네거리~박곡리~하빈																																																																																																																																																																																																																																																
	왜관방향	기 정	11.71	만평네거리~사수동~왜관																																																																																																																																																																																																																																																
	고령(성산)방향	폐 지	-	논공 마켓들~별지리																																																																																																																																																																																																																																																
	고령(개진)방향	폐 지	-	현풍 박석진교~개진																																																																																																																																																																																																																																																
	남천방향	폐 지	-	비내고개~남천																																																																																																																																																																																																																																																
	구미방향	폐 지	-	동명~석적																																																																																																																																																																																																																																																
종류	노 선 명	구 분	연장 (km)	주요경과지	비고																																																																																																																																																																																																																																															
순 환 선	소 계	4개노선	111.8																																																																																																																																																																																																																																																	
	제1차	기 정	6.5	달성네거리~신남네거리~삼덕네거리~동인네거리																																																																																																																																																																																																																																																
	제2차	기 정	14.6	원대오거리~반고개네거리~계명네거리~명역네거리~수성시장네거리~공고네거리~북침산네거리																																																																																																																																																																																																																																																
	제3차	기 정	25.2	노원네거리~두류네거리~앞산네거리~황금네거리~만촌네거리~북원오거리																																																																																																																																																																																																																																																
	제4차	기 정	66.5	철곡 읍내동~안심~파동~월배~성서~지천																																																																																																																																																																																																																																																
방 사 선	소 계	14개노선	186.38																																																																																																																																																																																																																																																	
	안동방향	기 정	8.97	만평네거리~팔달교~태전교~동명																																																																																																																																																																																																																																																
	군위방향	기 정	9.0	노원네거리~조야교~국우동~시계																																																																																																																																																																																																																																																
	청동(팔공산)방향	기 정	17.19	북원오거리~불로동~백안동																																																																																																																																																																																																																																																
	영천방향	기 정	10.96	효목네거리~아양교~안심																																																																																																																																																																																																																																																
	진량방향	기 정	22.3	큰고개오거리~입석동~동호동~금호동																																																																																																																																																																																																																																																
	경산방향	기 정	7.75	만촌네거리~고산~영대교																																																																																																																																																																																																																																																
	청도방향	기 정	6.6	황금네거리~노변동~경산																																																																																																																																																																																																																																																
	화양방향	기 정	15.3	중동교~파동~가창~팔조령																																																																																																																																																																																																																																																
	창녕방향	기 정	15.93	위천~현풍~금리~한정리																																																																																																																																																																																																																																																
	의령방향	기 정	7.2	창리~대암리																																																																																																																																																																																																																																																
	고령방향	기 정	19.88	두류공원네거리~월배~화원~고령																																																																																																																																																																																																																																																
	성주방향	기 정	17.99	두류네거리~성서~강창																																																																																																																																																																																																																																																
	하빈방향	기 정	15.6	북비산네거리~박곡리~하빈																																																																																																																																																																																																																																																
	왜관방향	기 정	11.71	만평네거리~사수동~왜관																																																																																																																																																																																																																																																
196쪽 /184쪽	2. 물류계획	2. 물류계획	변경																																																																																																																																																																																																																																																	
/184쪽	-	<div>1) 여건변화 검토 □ 복합용도 개발이 증가 ○ 도시 공간의 개발에 있어 주거, 공업 등 단일 기능 개발사업에서 점차 다양한 기능이 유기적 네트워크를 형성하여 자족적 기능이 발휘 될 수 있는 복합단지의 개발이 점차 증가하고 있는 추세임 ○물류계획은 단일 기능의 유치를 위한 고려보다는 도시 공간의 조성을 위한 산업단지, 신시가지의 조성등과 연계한 시설공급이 추진되고 있음 □ 기정 도시기본계획 유지 ○금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간 구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 물류계획을 유지</div>	내용 추가																																																																																																																																																																																																																																																	

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																																																																														
207쪽 /196쪽	3. 정보통신계획	3. 정보통신계획	-																																																																																																																														
/196쪽	-	1) 여건변화 검토 ○기정 도시기본계획의 정보통신계획이 변화하고 있는 여건을 충분히 반영하고 있으므로 금회 계획에서는 기정 도시기본계획의 구간을 유지하고 U-City 구축을 위해 추진중인 행정계획을 반영	내용 추가																																																																																																																														
/203쪽	-	(3) U-City 환경구축 ○신서혁신도시에 기반서비스(교통, 행정, 환경, 방재, 치안, 시설관리)의 영역별 U-City 환경조성으로 지역주민에게 편의 제공 증진 ○테크노폴리스(경제자유구역)는 저탄소 · 녹색성장 정책에 맞는 U-City 환경 구축	내용 추가																																																																																																																														
214쪽 /203쪽	4. 공공시설계획	4. 공공시설계획	-																																																																																																																														
214쪽 /203쪽	-	1) 여건변화 검토 ○금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 공공시설계획을 유지	내용 추가																																																																																																																														
220쪽 /209쪽	<p><표 3-3-49> 공공시설 공급계획 (단위 : 천인, 개소)</p> <table><tr><th>구 분</th><th>2000년</th><th>2005년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th></tr><tr><td>인 구</td><td>2,538</td><td>2,526</td><td>2,646</td><td>2,703</td><td>2,750</td></tr><tr><td>시 청</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>구 청</td><td>8</td><td>8</td><td>9</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td>동사무소</td><td>143</td><td>150</td><td>160</td><td>170</td><td>173</td></tr><tr><td>경 찰 서</td><td>8</td><td>8</td><td>9</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td>소 방 서</td><td>6</td><td>6</td><td>9</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td>우 체 국</td><td>99</td><td>110</td><td>130</td><td>150</td><td>173</td></tr></table>	구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	인 구	2,538	2,526	2,646	2,703	2,750	시 청	1	1	1	1	1	구 청	8	8	9	11	11	동사무소	143	150	160	170	173	경 찰 서	8	8	9	11	11	소 방 서	6	6	9	11	11	우 체 국	99	110	130	150	173	<p><표 3-3-48> 공공시설 공급계획 (단위 : 천인, 개소)</p> <table><tr><th>구 분</th><th>2000년</th><th>2007년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th></tr><tr><td>인 구</td><td>2,538</td><td>2,512</td><td>2,646</td><td>2,703</td><td>2,750</td></tr><tr><td>시 청</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>구 청</td><td>8</td><td>8</td><td>9</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td>동사무소</td><td>143</td><td>143</td><td>160</td><td>170</td><td>173</td></tr><tr><td>경 찰 서</td><td>8</td><td>9</td><td>9</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td>소 방 서</td><td>6</td><td>7</td><td>9</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td>우 체 국</td><td>99</td><td>97</td><td>130</td><td>150</td><td>173</td></tr></table>	구 분	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	인 구	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750	시 청	1	1	1	1	1	구 청	8	8	9	11	11	동사무소	143	143	160	170	173	경 찰 서	8	9	9	11	11	소 방 서	6	7	9	11	11	우 체 국	99	97	130	150	173	변경																														
구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년																																																																																																																												
인 구	2,538	2,526	2,646	2,703	2,750																																																																																																																												
시 청	1	1	1	1	1																																																																																																																												
구 청	8	8	9	11	11																																																																																																																												
동사무소	143	150	160	170	173																																																																																																																												
경 찰 서	8	8	9	11	11																																																																																																																												
소 방 서	6	6	9	11	11																																																																																																																												
우 체 국	99	110	130	150	173																																																																																																																												
구 분	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년																																																																																																																												
인 구	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750																																																																																																																												
시 청	1	1	1	1	1																																																																																																																												
구 청	8	8	9	11	11																																																																																																																												
동사무소	143	143	160	170	173																																																																																																																												
경 찰 서	8	9	9	11	11																																																																																																																												
소 방 서	6	7	9	11	11																																																																																																																												
우 체 국	99	97	130	150	173																																																																																																																												
221쪽 /210쪽	제4장 도심 및 주거환경계획	제4장 도심 및 주거환경계획	-																																																																																																																														
221쪽 /210쪽	1. 도심 및 구시가지 정비	1. 도심 및 구시가지 정비	-																																																																																																																														
/210쪽	-	1) 여건변화 검토 ○금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 도심 및 구시가지 정비계획을 유지	내용 추가																																																																																																																														
227쪽 /216쪽	2. 주거환경계획	2. 주거환경계획	-																																																																																																																														
227쪽 /216쪽	-	1) 여건변화 검토 ○금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 주거환경계획을 유지	내용 추가																																																																																																																														
231쪽 /220쪽	<p><표 3-4-9> 유형별 주택공급계획 (단위 : 천호)</p> <table><tr><th>구 분</th><th>2000년</th><th>2005년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th><th>비 고</th></tr><tr><td>계</td><td>632</td><td>755</td><td>825</td><td>898</td><td>982</td><td></td></tr><tr><td></td><td>100.0%</td><td>100.0%</td><td>100.0%</td><td>100.0%</td><td>100.0%</td><td></td></tr><tr><td>아파트</td><td>315</td><td>389</td><td>428</td><td>464</td><td>497</td><td></td></tr><tr><td></td><td>49.8%</td><td>51.5%</td><td>51.8%</td><td>51.8%</td><td>50.6%</td><td></td></tr><tr><td>연립주택</td><td>103</td><td>134</td><td>151</td><td>169</td><td>195</td><td>다세대 포함</td></tr><tr><td></td><td>16.3%</td><td>17.7%</td><td>18.3%</td><td>18.9%</td><td>19.8%</td><td></td></tr><tr><td>단독주택</td><td>214</td><td>232</td><td>246</td><td>265</td><td>290</td><td>비주거용 포함</td></tr><tr><td></td><td>33.9%</td><td>30.8%</td><td>29.9%</td><td>29.5%</td><td>29.6%</td><td></td></tr></table>	구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	비 고	계	632	755	825	898	982			100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		아파트	315	389	428	464	497			49.8%	51.5%	51.8%	51.8%	50.6%		연립주택	103	134	151	169	195	다세대 포함		16.3%	17.7%	18.3%	18.9%	19.8%		단독주택	214	232	246	265	290	비주거용 포함		33.9%	30.8%	29.9%	29.5%	29.6%		<p><표 3-4-9> 유형별 주택공급계획 (단위 : 천호)</p> <table><tr><th>구 분</th><th>2000년</th><th>2007년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th><th>비 고</th></tr><tr><td>계</td><td>632</td><td>784</td><td>825</td><td>898</td><td>982</td><td></td></tr><tr><td></td><td>100.0%</td><td>100.0%</td><td>100.0%</td><td>100.0%</td><td>100.0%</td><td></td></tr><tr><td>아파트</td><td>315</td><td>405</td><td>428</td><td>464</td><td>497</td><td></td></tr><tr><td></td><td>49.8%</td><td>51.6%</td><td>51.8%</td><td>51.8%</td><td>50.6%</td><td></td></tr><tr><td>연립주택</td><td>103</td><td>414</td><td>151</td><td>169</td><td>195</td><td>다세대 포함</td></tr><tr><td></td><td>16.3%</td><td>18.0%</td><td>18.3%</td><td>18.9%</td><td>19.8%</td><td></td></tr><tr><td>단독주택</td><td>214</td><td>238</td><td>246</td><td>265</td><td>290</td><td>비주거용 포함</td></tr><tr><td></td><td>33.9%</td><td>30.4</td><td>29.9%</td><td>29.5%</td><td>29.6%</td><td></td></tr></table>	구 분	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비 고	계	632	784	825	898	982			100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		아파트	315	405	428	464	497			49.8%	51.6%	51.8%	51.8%	50.6%		연립주택	103	414	151	169	195	다세대 포함		16.3%	18.0%	18.3%	18.9%	19.8%		단독주택	214	238	246	265	290	비주거용 포함		33.9%	30.4	29.9%	29.5%	29.6%		변경
구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	비 고																																																																																																																											
계	632	755	825	898	982																																																																																																																												
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%																																																																																																																												
아파트	315	389	428	464	497																																																																																																																												
	49.8%	51.5%	51.8%	51.8%	50.6%																																																																																																																												
연립주택	103	134	151	169	195	다세대 포함																																																																																																																											
	16.3%	17.7%	18.3%	18.9%	19.8%																																																																																																																												
단독주택	214	232	246	265	290	비주거용 포함																																																																																																																											
	33.9%	30.8%	29.9%	29.5%	29.6%																																																																																																																												
구 분	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비 고																																																																																																																											
계	632	784	825	898	982																																																																																																																												
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%																																																																																																																												
아파트	315	405	428	464	497																																																																																																																												
	49.8%	51.6%	51.8%	51.8%	50.6%																																																																																																																												
연립주택	103	414	151	169	195	다세대 포함																																																																																																																											
	16.3%	18.0%	18.3%	18.9%	19.8%																																																																																																																												
단독주택	214	238	246	265	290	비주거용 포함																																																																																																																											
	33.9%	30.4	29.9%	29.5%	29.6%																																																																																																																												
231쪽 /220쪽	<p><표 3-4-10> 임대주택 공급계획 (단위 : 천호)</p> <table><tr><th>구 분</th><th>2000년</th><th>2005년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th><th>비고</th></tr><tr><td>공공주택</td><td>418</td><td>523</td><td>579</td><td>633</td><td>692</td><td></td></tr><tr><td>계</td><td>39</td><td>52</td><td>70</td><td>90</td><td>110</td><td></td></tr><tr><td>공공임대</td><td>19</td><td>30</td><td>45</td><td>60</td><td>75</td><td></td></tr><tr><td>국민임대</td><td>20</td><td>22</td><td>25</td><td>30</td><td>35</td><td></td></tr><tr><td>임대주택비율(%)</td><td>9.3</td><td>10.0</td><td>12.1</td><td>14.2</td><td>15.9</td><td></td></tr></table>	구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	비고	공공주택	418	523	579	633	692		계	39	52	70	90	110		공공임대	19	30	45	60	75		국민임대	20	22	25	30	35		임대주택비율(%)	9.3	10.0	12.1	14.2	15.9		<p><표 3-4-10> 임대주택 공급계획 (단위 : 천호)</p> <table><tr><th>구 분</th><th>2000년</th><th>2007년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th><th>비고</th></tr><tr><td>공공주택</td><td>418</td><td>545</td><td>579</td><td>633</td><td>692</td><td></td></tr><tr><td>계</td><td>39</td><td>59</td><td>70</td><td>90</td><td>110</td><td></td></tr><tr><td>공공임대</td><td>19</td><td>36</td><td>45</td><td>60</td><td>75</td><td></td></tr><tr><td>국민임대</td><td>20</td><td>23</td><td>25</td><td>30</td><td>35</td><td></td></tr><tr><td>임대주택비율(%)</td><td>9.3</td><td>10.8</td><td>12.1</td><td>14.2</td><td>15.9</td><td></td></tr></table>	구 분	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비고	공공주택	418	545	579	633	692		계	39	59	70	90	110		공공임대	19	36	45	60	75		국민임대	20	23	25	30	35		임대주택비율(%)	9.3	10.8	12.1	14.2	15.9		변경																																										
구 분	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	비고																																																																																																																											
공공주택	418	523	579	633	692																																																																																																																												
계	39	52	70	90	110																																																																																																																												
공공임대	19	30	45	60	75																																																																																																																												
국민임대	20	22	25	30	35																																																																																																																												
임대주택비율(%)	9.3	10.0	12.1	14.2	15.9																																																																																																																												
구 분	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	비고																																																																																																																											
공공주택	418	545	579	633	692																																																																																																																												
계	39	59	70	90	110																																																																																																																												
공공임대	19	36	45	60	75																																																																																																																												
국민임대	20	23	25	30	35																																																																																																																												
임대주택비율(%)	9.3	10.8	12.1	14.2	15.9																																																																																																																												

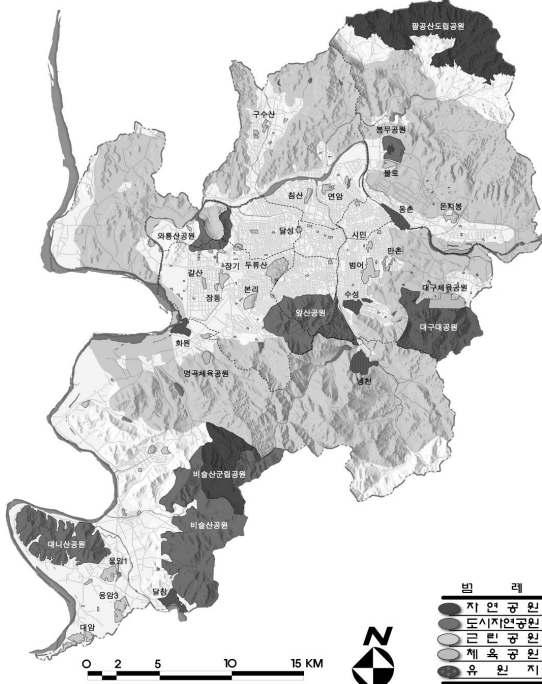
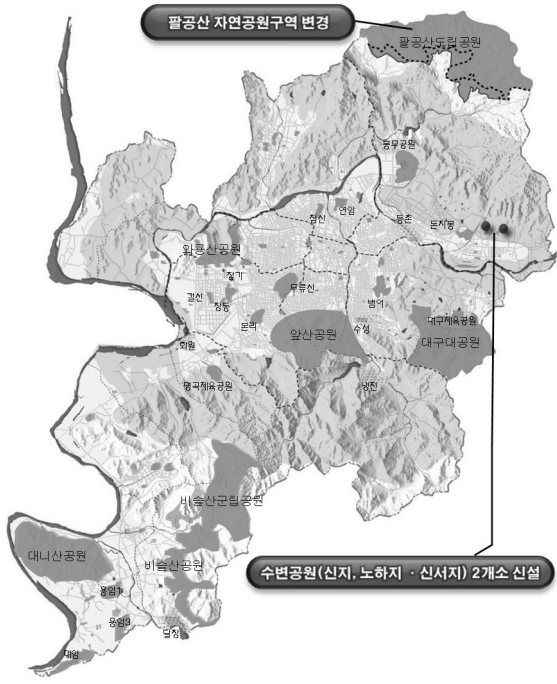
구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																																																																																																																			
235쪽 /224쪽	제5장 환경의 보전 및 관리계획	제5장 환경의 보전 및 관리계획	-																																																																																																																																																																			
235쪽 /224쪽	1. 자연환경	1. 자연환경	-																																																																																																																																																																			
/224쪽	-	1) 여건변화 검토 ○금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도의 인구규모 및 공간구조를 유지하는 계획이므로 기정 도시기본계획의 자연환경 보전계획을 유지	내용 추가																																																																																																																																																																			
239쪽 /228쪽	2. 대기환경	2. 대기환경	-																																																																																																																																																																			
/228쪽	-	1) 여건변화 검토 ○금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도의 인구규모 및 공간구조를 유지하는 계획이므로 기정 도시기본계획의 대기환경 보전계획을 유지	내용 추가																																																																																																																																																																			
242쪽 /231쪽	3. 상수도	3. 상수도	-																																																																																																																																																																			
/231쪽	-	1) 여건변화 검토 □ 수도정비기본계획 반영 ○수도정비기본계획에서 산정한 1인1일 평균급수량은 변화하고 있는 여건을 반영하였으므로 금회 도시기본계획 일부변경에서 상수도 급수량 산정을 위한 지표의 조정이 필요 ○상수도시설용량 변경에 따른 시설용량 축소가 불가피하므로 수도정비기본계획 승인 내용을 반영하여 두류정수장 폐지 등을 도시기본계획에 반영 필요	내용 추가																																																																																																																																																																			
246쪽 /235쪽	3) 상수도 계획 (1) 수요량 추정 ○생활용수는 용도별 1인당 소비량 원단위의 추세를 통하여 목표년도 2020년 1인1일 377ℓ 로 추정 ○생활용수의 일최대 수요량은 부하율을 1.17로 적용하여 1,213천㎥/일으로 추정하고, 공업용수는 187천㎥/일으로 추정	4) 상수도 계획 (1) 수요량 추정 ○생활용수는 수도정비기본계획을 반영하여 1인당 소비량 원단위를 377ℓ/인일에서 342ℓ/인일로 변경 ○생활용수의 일최대 수요량은 부하율을 1.17과 1인1일 평균급수량 조정을 반영하여 1,213천㎥/일에서 1,100천㎥/일(감 113천㎥/일)으로 변경하고, 공업용수는 187천㎥/일을 유지	변경																																																																																																																																																																			
246쪽 /235쪽	<table><tr><th colspan="7">〈표 3-5-7〉 상수도 수요추정</th></tr><tr><th>구 분</th><th>단위</th><th>2000년</th><th>2006년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th></tr><tr><td>총 인 구</td><td>천명</td><td>2,538</td><td>2,526</td><td>2,646</td><td>2,703</td><td>2,750</td></tr><tr><td>급수인구</td><td>천명</td><td>2,517</td><td>2,513</td><td>2,638</td><td>2,700</td><td>2,750</td></tr><tr><td>보 급 률</td><td>%</td><td>99.2</td><td>99.5</td><td>99.7</td><td>99.9</td><td>100</td></tr><tr><td rowspan="2">1인1일 평균급수량</td><td>생활용수</td><td>ℓ</td><td>382</td><td>340</td><td>362</td><td>364</td><td>377</td></tr><tr><td>공업용수</td><td>ℓ</td><td>67</td><td>54</td><td>58</td><td>60</td><td>58</td></tr><tr><td rowspan="2">일최대수요량</td><td>생활용수</td><td>천㎥</td><td>1,103</td><td>990</td><td>1,087</td><td>1,150</td><td>1,213</td></tr><tr><td>공업용수</td><td>천㎥</td><td>197</td><td>159</td><td>179</td><td>190</td><td>187</td></tr><tr><td rowspan="2">시설용량</td><td>생활용수</td><td>천㎥</td><td>1,570</td><td>1,570</td><td>1,770</td><td>1,770</td><td>1,770</td></tr><tr><td>공업용수</td><td>천㎥</td><td>240</td><td>290</td><td>347</td><td>387</td><td>387</td></tr></table>	〈표 3-5-7〉 상수도 수요추정							구 분	단위	2000년	2006년	2010년	2015년	2020년	총 인 구	천명	2,538	2,526	2,646	2,703	2,750	급수인구	천명	2,517	2,513	2,638	2,700	2,750	보 급 률	%	99.2	99.5	99.7	99.9	100	1인1일 평균급수량	생활용수	ℓ	382	340	362	364	377	공업용수	ℓ	67	54	58	60	58	일최대수요량	생활용수	천㎥	1,103	990	1,087	1,150	1,213	공업용수	천㎥	197	159	179	190	187	시설용량	생활용수	천㎥	1,570	1,570	1,770	1,770	1,770	공업용수	천㎥	240	290	347	387	387	<table><tr><th colspan="7">〈표 3-5-7〉 상수도 수요추정</th></tr><tr><th>구 분</th><th>단위</th><th>2000년</th><th>2007년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th></tr><tr><td>총 인 구</td><td>천명</td><td>2,538</td><td>2,512</td><td>2,646</td><td>2,703</td><td>2,750</td></tr><tr><td>급수인구</td><td>천명</td><td>2,517</td><td>2,504</td><td>2,638</td><td>2,700</td><td>2,750</td></tr><tr><td>보 급 률</td><td>%</td><td>99.2</td><td>99.7</td><td>99.7</td><td>99.9</td><td>100</td></tr><tr><td rowspan="2">1인1일 평균급수량</td><td>생활용수</td><td>기정 변경</td><td>ℓ</td><td>382</td><td>381</td><td>362</td><td>364</td><td>377</td></tr><tr><td>공업용수</td><td>ℓ</td><td>67</td><td>56</td><td>58</td><td>60</td><td>58</td></tr><tr><td rowspan="2">일최대수요량</td><td>생활용수</td><td>기정 변경</td><td>천㎥</td><td>1,103</td><td>1,029</td><td>1,087</td><td>1,150</td><td>1,213</td></tr><tr><td>공업용수</td><td>천㎥</td><td>197</td><td>167</td><td>179</td><td>190</td><td>187</td></tr><tr><td rowspan="2">시설용량</td><td>생활용수</td><td>기정 변경</td><td>천㎥</td><td>1,570</td><td>1,770</td><td>1,770</td><td>1,770</td><td>1,770</td></tr><tr><td>공업용수</td><td>천㎥</td><td>240</td><td>347</td><td>347</td><td>387</td><td>387</td></tr></table> <small>자료) 대구통계연보, 2008년(2007년말 기준)</small>	〈표 3-5-7〉 상수도 수요추정							구 분	단위	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	총 인 구	천명	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750	급수인구	천명	2,517	2,504	2,638	2,700	2,750	보 급 률	%	99.2	99.7	99.7	99.9	100	1인1일 평균급수량	생활용수	기정 변경	ℓ	382	381	362	364	377	공업용수	ℓ	67	56	58	60	58	일최대수요량	생활용수	기정 변경	천㎥	1,103	1,029	1,087	1,150	1,213	공업용수	천㎥	197	167	179	190	187	시설용량	생활용수	기정 변경	천㎥	1,570	1,770	1,770	1,770	1,770	공업용수	천㎥	240	347	347	387	387	변경
〈표 3-5-7〉 상수도 수요추정																																																																																																																																																																						
구 분	단위	2000년	2006년	2010년	2015년	2020년																																																																																																																																																																
총 인 구	천명	2,538	2,526	2,646	2,703	2,750																																																																																																																																																																
급수인구	천명	2,517	2,513	2,638	2,700	2,750																																																																																																																																																																
보 급 률	%	99.2	99.5	99.7	99.9	100																																																																																																																																																																
1인1일 평균급수량	생활용수	ℓ	382	340	362	364	377																																																																																																																																																															
	공업용수	ℓ	67	54	58	60	58																																																																																																																																																															
일최대수요량	생활용수	천㎥	1,103	990	1,087	1,150	1,213																																																																																																																																																															
	공업용수	천㎥	197	159	179	190	187																																																																																																																																																															
시설용량	생활용수	천㎥	1,570	1,570	1,770	1,770	1,770																																																																																																																																																															
	공업용수	천㎥	240	290	347	387	387																																																																																																																																																															
〈표 3-5-7〉 상수도 수요추정																																																																																																																																																																						
구 분	단위	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년																																																																																																																																																																
총 인 구	천명	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750																																																																																																																																																																
급수인구	천명	2,517	2,504	2,638	2,700	2,750																																																																																																																																																																
보 급 률	%	99.2	99.7	99.7	99.9	100																																																																																																																																																																
1인1일 평균급수량	생활용수	기정 변경	ℓ	382	381	362	364	377																																																																																																																																																														
	공업용수	ℓ	67	56	58	60	58																																																																																																																																																															
일최대수요량	생활용수	기정 변경	천㎥	1,103	1,029	1,087	1,150	1,213																																																																																																																																																														
	공업용수	천㎥	197	167	179	190	187																																																																																																																																																															
시설용량	생활용수	기정 변경	천㎥	1,570	1,770	1,770	1,770	1,770																																																																																																																																																														
	공업용수	천㎥	240	347	347	387	387																																																																																																																																																															
247쪽 /236쪽	(2) 시설계획 □ 생활용수 ○생활용수는 두류정수장의 9천㎥/일 규모의 기존 공업용수시설을 생활용수로 전환하여 현재 시설용량은 1,570천㎥/일 임 ○상수도 5차확장사업으로 낙동강 표류수를 문산정수장 시설을 통하여 2007년까지 1단계로 200천㎥/일을 통수 ○목표년도 2020년 생활용수 시설용량은 1일 1,770천㎥로 계획	(2) 시설계획 □ 생활용수 ○생활용수는 수요량을 추정내용과 수도정비기본계획을 반영하여 310천㎥/일 규모의 두류정수장시설을 폐지하고, 가창정수장 시설용량을 60천㎥/일을 축소, 매곡정수장 시설용량을 100천㎥/일을 축소하여 총 470천㎥/일이 감소된 1,300천㎥/일로 시설용량을 변경	변경																																																																																																																																																																			

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																																				
247쪽 /236쪽	<p><표 3-5-8> 생활용수 시설계획</p> <table><tr><th rowspan="2">수원지별</th><th rowspan="2">수원</th><th colspan="2">시설용량(천㎥/일)</th><th rowspan="2">비고</th></tr><tr><th>2000년</th><th>2020년</th></tr><tr><td>계</td><td></td><td>1570</td><td>1,770</td><td></td></tr><tr><td>두류정수장</td><td>표류수</td><td>310</td><td>310</td><td></td></tr><tr><td>매곡정수장</td><td>표류수</td><td>800</td><td>800</td><td></td></tr><tr><td>가창정수장</td><td>호소수</td><td>70</td><td>70</td><td></td></tr><tr><td>공산정수장</td><td>호소수</td><td>40</td><td>40</td><td></td></tr><tr><td>고산정수장</td><td>호소수</td><td>360</td><td>360</td><td></td></tr><tr><td>문산정수장</td><td>표류수</td><td>-</td><td>200</td><td>2007년 : 200천㎥/일</td></tr></table>	수원지별	수원	시설용량(천㎥/일)		비고	2000년	2020년	계		1570	1,770		두류정수장	표류수	310	310		매곡정수장	표류수	800	800		가창정수장	호소수	70	70		공산정수장	호소수	40	40		고산정수장	호소수	360	360		문산정수장	표류수	-	200	2007년 : 200천㎥/일	<p><표 3-5-8> 생활용수 시설계획</p> <table><tr><th rowspan="2">수원지별</th><th rowspan="2">수원</th><th colspan="2">시설용량(천㎥/일)</th><th rowspan="2">비고</th></tr><tr><th>기정</th><th>변경</th></tr><tr><td>계</td><td></td><td>1,770</td><td>1,300</td><td></td></tr><tr><td>두류정수장</td><td>표류수</td><td>310</td><td>-</td><td>두류정수장 폐지(09. 11. 23)</td></tr><tr><td>매곡정수장</td><td>표류수</td><td>800</td><td>700</td><td>100천㎥/일 축소</td></tr><tr><td>가창정수장</td><td>호소수</td><td>70</td><td>10</td><td>60천㎥/일 축소</td></tr><tr><td>공산정수장</td><td>호소수</td><td>40</td><td>40</td><td></td></tr><tr><td>고산정수장</td><td>호소수</td><td>360</td><td>360</td><td></td></tr><tr><td>문산정수장</td><td>표류수</td><td>200</td><td>200</td><td>09. 8. 31 준공</td></tr></table>	수원지별	수원	시설용량(천㎥/일)		비고	기정	변경	계		1,770	1,300		두류정수장	표류수	310	-	두류정수장 폐지(09. 11. 23)	매곡정수장	표류수	800	700	100천㎥/일 축소	가창정수장	호소수	70	10	60천㎥/일 축소	공산정수장	호소수	40	40		고산정수장	호소수	360	360		문산정수장	표류수	200	200	09. 8. 31 준공	변경
수원지별	수원			시설용량(천㎥/일)			비고																																																																																
		2000년	2020년																																																																																				
계		1570	1,770																																																																																				
두류정수장	표류수	310	310																																																																																				
매곡정수장	표류수	800	800																																																																																				
가창정수장	호소수	70	70																																																																																				
공산정수장	호소수	40	40																																																																																				
고산정수장	호소수	360	360																																																																																				
문산정수장	표류수	-	200	2007년 : 200천㎥/일																																																																																			
수원지별	수원	시설용량(천㎥/일)		비고																																																																																			
		기정	변경																																																																																				
계		1,770	1,300																																																																																				
두류정수장	표류수	310	-	두류정수장 폐지(09. 11. 23)																																																																																			
매곡정수장	표류수	800	700	100천㎥/일 축소																																																																																			
가창정수장	호소수	70	10	60천㎥/일 축소																																																																																			
공산정수장	호소수	40	40																																																																																				
고산정수장	호소수	360	360																																																																																				
문산정수장	표류수	200	200	09. 8. 31 준공																																																																																			
248쪽 /237쪽	<p>□ 공업용수</p> <ul style="list-style-type: none">○ 2000년 현재 공업용수는 죽곡과 달성정수장 2개소에서 240천㎥/일을 공급○ 2005년도 죽곡정수장의 기존시설을 50천㎥/일 증가한 250천㎥/일로 증설○ 2006년도 기존 달성정수장 시설을 폐지하고 달성공단(30천㎥/일)과 달성2차산업단지(26천㎥/일)의 공업용수를 영남내륙권 광역상수도에서 공급○ 2011년 달성2차산업단지와 위천공단 조성에 따라 각각 46천㎥/일과 35천㎥/일을 영남내륙권 광역상수도에서 공급○ 부족한 공업용지를 확보하여 안정적인 공업용수를 제공하기 위하여 목표년도인 2020년에는 시설용량을 387천㎥/일로 계획	<p>□ 공업용수</p> <ul style="list-style-type: none">○ 성서산업단지, 염색산업단지 및 서대구 공업단지는 죽곡정수장에서 공업용수 공급○ 산업단지 실시계획 수립으로 용수 공급 계통이 확정된 달성1차 지방산업단지, 달성2차 지방산업단지, 테크노폴리스, 국가과학산업단지의 계획내용을 반영하고, 위천의 정수장은 시설 폐지	변경																																																																																				
248쪽 /237쪽	<p><표 3-5-9> 공업용수 시설계획</p> <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">수원</th><th colspan="2">시설용량(천㎥/일)</th><th rowspan="2">비고</th></tr><tr><th>2000년</th><th>2020년</th></tr><tr><td>계</td><td></td><td>240</td><td>387</td><td></td></tr><tr><td>죽곡정수장</td><td>표류수</td><td>200</td><td>250</td><td>· 2006년 기존시설 증설</td></tr><tr><td>달성정수장</td><td>표류수</td><td>40</td><td>-</td><td>· 2006년 폐지</td></tr><tr><td>달성</td><td></td><td>-</td><td>30</td><td>· 2006년</td></tr><tr><td>구지</td><td>영남내륙권 광역상수도에서 공급</td><td>-</td><td>72</td><td>· 2006년(1단계) : 26천㎥/일 · 2011년(2단계) : 46천㎥/일</td></tr><tr><td>위천</td><td></td><td>-</td><td>35</td><td>· 2011년</td></tr></table>	구분	수원	시설용량(천㎥/일)		비고	2000년	2020년	계		240	387		죽곡정수장	표류수	200	250	· 2006년 기존시설 증설	달성정수장	표류수	40	-	· 2006년 폐지	달성		-	30	· 2006년	구지	영남내륙권 광역상수도에서 공급	-	72	· 2006년(1단계) : 26천㎥/일 · 2011년(2단계) : 46천㎥/일	위천		-	35	· 2011년	<p><표 3-5-9> 공업용수 시설계획</p> <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">수원</th><th colspan="2">시설용량(천㎥/일)</th><th rowspan="2">비고</th></tr><tr><th>기정</th><th>변경</th></tr><tr><td>계</td><td></td><td>387</td><td>276.0</td><td>감 111.0</td></tr><tr><td>죽곡정수장</td><td>표류수</td><td>250</td><td>200.0</td><td>감 50.0</td></tr><tr><td>달성1차 지방산업단지(달성)</td><td rowspan="4">영남내륙권 광역상수도</td><td>30</td><td>20.0</td><td>감 10.0</td></tr><tr><td>달성2차 지방산업단지(구지)</td><td>72</td><td>14.0</td><td>감 58.0</td></tr><tr><td>위천</td><td>35</td><td>-</td><td>감 35.0</td></tr><tr><td>테크노폴리스</td><td>-</td><td>10.5</td><td>감 10.5</td></tr><tr><td>국가과학산업단지</td><td></td><td>-</td><td>31.5</td><td>감 31.5</td></tr></table>	구분	수원	시설용량(천㎥/일)		비고	기정	변경	계		387	276.0	감 111.0	죽곡정수장	표류수	250	200.0	감 50.0	달성1차 지방산업단지(달성)	영남내륙권 광역상수도	30	20.0	감 10.0	달성2차 지방산업단지(구지)	72	14.0	감 58.0	위천	35	-	감 35.0	테크노폴리스	-	10.5	감 10.5	국가과학산업단지		-	31.5	감 31.5	변경								
구분	수원			시설용량(천㎥/일)			비고																																																																																
		2000년	2020년																																																																																				
계		240	387																																																																																				
죽곡정수장	표류수	200	250	· 2006년 기존시설 증설																																																																																			
달성정수장	표류수	40	-	· 2006년 폐지																																																																																			
달성		-	30	· 2006년																																																																																			
구지	영남내륙권 광역상수도에서 공급	-	72	· 2006년(1단계) : 26천㎥/일 · 2011년(2단계) : 46천㎥/일																																																																																			
위천		-	35	· 2011년																																																																																			
구분	수원	시설용량(천㎥/일)		비고																																																																																			
		기정	변경																																																																																				
계		387	276.0	감 111.0																																																																																			
죽곡정수장	표류수	250	200.0	감 50.0																																																																																			
달성1차 지방산업단지(달성)	영남내륙권 광역상수도	30	20.0	감 10.0																																																																																			
달성2차 지방산업단지(구지)		72	14.0	감 58.0																																																																																			
위천		35	-	감 35.0																																																																																			
테크노폴리스		-	10.5	감 10.5																																																																																			
국가과학산업단지		-	31.5	감 31.5																																																																																			
249쪽 /238쪽	<p><그림 3-5-2> 상수도시설계획도</p>	<p><그림 3-5-2> 상수도시설계획도</p>	변경																																																																																				

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																																																																																																																																						
250쪽 /239쪽	4. 하수도	4. 하수도	-																																																																																																																																																																																						
250쪽 /239쪽	-	1) 여건변화 분석 ○금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간 구조를 유지하나, 수도정비기본계획 반영에 따른 상수도계획 변경을 감안한 하수도계획 검토 필요	내용 추가																																																																																																																																																																																						
253쪽 /242쪽	3) 하수도 계획 1) 수요량 추정 ○현재 하수 처리율이 인구대비 96.2%로 목표년도 2020년은 100%까지 보급하여 하수처리에 완벽을 기함 ○유수율을 85%까지 높이고 오수전환율 또한 목표년도에 95%에 이를 것으로 추정하고 지하수율을 감안하여 하수원단위를 2020년에 452ℓ/일로 추정	4) 하수도 계획 1) 수요량 추정 ○현재 하수 처리율이 인구대비 97.5%로 목표년도 2020년은 100%까지 보급하여 하수처리에 완벽을 기함 ○1인1일 평균급수량이 조정됨에 따라 1인1일 최대오수 발생량이 452ℓ/인일에서 416ℓ/인일로 감소할 것으로 분석되며, 오수발생량은 1,243천㎥/일에서 1,114천㎥/일로 129천㎥/일이 감소할 것으로 예측됨	변경																																																																																																																																																																																						
253쪽 /242쪽	<table><tr><th colspan="7">〈표 3-5-12〉 하수도 수요추정</th></tr><tr><th>구 분</th><th>단위</th><th>2000년</th><th>2006년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th></tr><tr><td>계획인구</td><td>천명</td><td>2,538</td><td>2,526</td><td>2,646</td><td>2,703</td><td>2,750</td></tr><tr><td>처리인구</td><td>천명</td><td>2,441</td><td>2,450</td><td>2,593</td><td>2,675</td><td>2,750</td></tr><tr><td>처리율</td><td>%</td><td>96.2</td><td>97.0</td><td>98.0</td><td>99.0</td><td>100.0</td></tr><tr><td>1인1일최급수량</td><td>ℓ/일</td><td>525</td><td>461</td><td>480</td><td>496</td><td>509</td></tr><tr><td>유수율</td><td>%</td><td>75.0</td><td>77.0</td><td>80.0</td><td>83.0</td><td>86.0</td></tr><tr><td>일최대소비량</td><td>ℓ/일</td><td>394</td><td>365</td><td>384</td><td>412</td><td>433</td></tr><tr><td>오수전환율</td><td>%</td><td>80.0</td><td>86.0</td><td>90.0</td><td>93.0</td><td>95.0</td></tr><tr><td>1인1일최오수량</td><td>ℓ/일</td><td>315</td><td>302</td><td>346</td><td>383</td><td>411</td></tr><tr><td>지하수율</td><td>%</td><td>15.0</td><td>13.0</td><td>12.0</td><td>10.0</td><td>10.0</td></tr><tr><td>적용원단위</td><td>ℓ/일</td><td>362</td><td>341</td><td>388</td><td>421</td><td>452</td></tr><tr><td>계획하수량</td><td>천㎥/일</td><td>884</td><td>835</td><td>1,006</td><td>1,126</td><td>1,243</td></tr></table>	〈표 3-5-12〉 하수도 수요추정							구 분	단위	2000년	2006년	2010년	2015년	2020년	계획인구	천명	2,538	2,526	2,646	2,703	2,750	처리인구	천명	2,441	2,450	2,593	2,675	2,750	처리율	%	96.2	97.0	98.0	99.0	100.0	1인1일최급수량	ℓ/일	525	461	480	496	509	유수율	%	75.0	77.0	80.0	83.0	86.0	일최대소비량	ℓ/일	394	365	384	412	433	오수전환율	%	80.0	86.0	90.0	93.0	95.0	1인1일최오수량	ℓ/일	315	302	346	383	411	지하수율	%	15.0	13.0	12.0	10.0	10.0	적용원단위	ℓ/일	362	341	388	421	452	계획하수량	천㎥/일	884	835	1,006	1,126	1,243	<table><tr><th colspan="7">〈표 3-5-12〉 하수도 수요추정</th></tr><tr><th>구 분</th><th>단위</th><th>2000년</th><th>2007년</th><th>2010년</th><th>2015년</th><th>2020년</th></tr><tr><td>계획인구</td><td>천명</td><td>2,538</td><td>2,512</td><td>2,646</td><td>2,703</td><td>2,750</td></tr><tr><td>처리인구</td><td>천명</td><td>2,441</td><td>2,449</td><td>2,593</td><td>2,675</td><td>2,750</td></tr><tr><td>처리율</td><td>%</td><td>96.2</td><td>97.5</td><td>98.0</td><td>99.0</td><td>100.0</td></tr><tr><td>1인1일최급수량</td><td>기정 변경 ℓ/일</td><td>525</td><td>477</td><td>480 457</td><td>496 470</td><td>509 488</td></tr><tr><td>유수율</td><td>%</td><td>75.0</td><td>78.2</td><td>80.0</td><td>83.0</td><td>86.0</td></tr><tr><td>일최대소비량</td><td>기정 변경 ℓ/일</td><td>394</td><td>373</td><td>384 366</td><td>412 390</td><td>433 398</td></tr><tr><td>오수전환율</td><td>%</td><td>80.0</td><td>87.0</td><td>90.0</td><td>93.0</td><td>95.0</td></tr><tr><td>1인1일최오수량</td><td>기정 변경 ℓ/일</td><td>315</td><td>324</td><td>346 329</td><td>383 363</td><td>411 378</td></tr><tr><td>지하수율</td><td>%</td><td>15.0</td><td>12.6</td><td>12.0</td><td>10.0</td><td>10.0</td></tr><tr><td>적용원단위</td><td>기정 변경 ℓ/일</td><td>362</td><td>366</td><td>388 368</td><td>421 399</td><td>452 416</td></tr><tr><td>계획하수량</td><td>기정 변경 천㎥/일</td><td>884</td><td>1,020</td><td>1,006 954</td><td>1,126 1,067</td><td>1,243 1,114</td></tr></table> <p>자료) 대구통계연보 재구성, 2008년(2007년말 기준)</p>	〈표 3-5-12〉 하수도 수요추정							구 분	단위	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년	계획인구	천명	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750	처리인구	천명	2,441	2,449	2,593	2,675	2,750	처리율	%	96.2	97.5	98.0	99.0	100.0	1인1일최급수량	기정 변경 ℓ/일	525	477	480 457	496 470	509 488	유수율	%	75.0	78.2	80.0	83.0	86.0	일최대소비량	기정 변경 ℓ/일	394	373	384 366	412 390	433 398	오수전환율	%	80.0	87.0	90.0	93.0	95.0	1인1일최오수량	기정 변경 ℓ/일	315	324	346 329	383 363	411 378	지하수율	%	15.0	12.6	12.0	10.0	10.0	적용원단위	기정 변경 ℓ/일	362	366	388 368	421 399	452 416	계획하수량	기정 변경 천㎥/일	884	1,020	1,006 954	1,126 1,067	1,243 1,114	변경
〈표 3-5-12〉 하수도 수요추정																																																																																																																																																																																									
구 분	단위	2000년	2006년	2010년	2015년	2020년																																																																																																																																																																																			
계획인구	천명	2,538	2,526	2,646	2,703	2,750																																																																																																																																																																																			
처리인구	천명	2,441	2,450	2,593	2,675	2,750																																																																																																																																																																																			
처리율	%	96.2	97.0	98.0	99.0	100.0																																																																																																																																																																																			
1인1일최급수량	ℓ/일	525	461	480	496	509																																																																																																																																																																																			
유수율	%	75.0	77.0	80.0	83.0	86.0																																																																																																																																																																																			
일최대소비량	ℓ/일	394	365	384	412	433																																																																																																																																																																																			
오수전환율	%	80.0	86.0	90.0	93.0	95.0																																																																																																																																																																																			
1인1일최오수량	ℓ/일	315	302	346	383	411																																																																																																																																																																																			
지하수율	%	15.0	13.0	12.0	10.0	10.0																																																																																																																																																																																			
적용원단위	ℓ/일	362	341	388	421	452																																																																																																																																																																																			
계획하수량	천㎥/일	884	835	1,006	1,126	1,243																																																																																																																																																																																			
〈표 3-5-12〉 하수도 수요추정																																																																																																																																																																																									
구 분	단위	2000년	2007년	2010년	2015년	2020년																																																																																																																																																																																			
계획인구	천명	2,538	2,512	2,646	2,703	2,750																																																																																																																																																																																			
처리인구	천명	2,441	2,449	2,593	2,675	2,750																																																																																																																																																																																			
처리율	%	96.2	97.5	98.0	99.0	100.0																																																																																																																																																																																			
1인1일최급수량	기정 변경 ℓ/일	525	477	480 457	496 470	509 488																																																																																																																																																																																			
유수율	%	75.0	78.2	80.0	83.0	86.0																																																																																																																																																																																			
일최대소비량	기정 변경 ℓ/일	394	373	384 366	412 390	433 398																																																																																																																																																																																			
오수전환율	%	80.0	87.0	90.0	93.0	95.0																																																																																																																																																																																			
1인1일최오수량	기정 변경 ℓ/일	315	324	346 329	383 363	411 378																																																																																																																																																																																			
지하수율	%	15.0	12.6	12.0	10.0	10.0																																																																																																																																																																																			
적용원단위	기정 변경 ℓ/일	362	366	388 368	421 399	452 416																																																																																																																																																																																			
계획하수량	기정 변경 천㎥/일	884	1,020	1,006 954	1,126 1,067	1,243 1,114																																																																																																																																																																																			
254쪽 /243쪽	(2) 시설계획 ○현재 가동중인 7개소 하수처리장의 시설을 목표년도 까지 계속 유지관리하여 하수전량을 처리하도록 계획	(2) 시설계획 ○현재 시설용량이 1,933.8천㎥/일로 계획하수량 1,114천㎥/일을 초과하지만 시설을 신설한 지역이 달성군지역이므로 입지적 특성을 고려하여 기존시설 신설계획을 유지	변경																																																																																																																																																																																						
254쪽 /243쪽	<table><tr><th colspan="5">〈표 3-5-13〉 하수처리시설계획</th></tr><tr><th rowspan="2">처리장별</th><th rowspan="2">처리면적 (km²)</th><th colspan="2">시설용량(천㎥/일)</th><th rowspan="2">비 고</th></tr><tr><th>2000년</th><th>2020년</th></tr><tr><td>계</td><td>157.72</td><td>1,882.0</td><td>1,933.8</td><td></td></tr><tr><td rowspan="7">기 존 시 설</td><td>달서천</td><td>19.64</td><td>400.0</td><td>400.0</td><td></td></tr><tr><td>서 부</td><td>44.73</td><td>520.0</td><td>520.0</td><td></td></tr><tr><td>북 부</td><td>12.81</td><td>170.0</td><td>170.0</td><td></td></tr><tr><td>신 천</td><td>49.40</td><td>680.0</td><td>680.0</td><td></td></tr><tr><td>남 천</td><td>2.10</td><td>20.0</td><td>20.0</td><td></td></tr><tr><td>지 산</td><td>2.60</td><td>45.0</td><td>45.0</td><td></td></tr><tr><td>안 심</td><td>3.37</td><td>47.0</td><td>47.0</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">계 획 시 설</td><td>위 천</td><td>3.07</td><td>-</td><td>4.2</td><td>·2010년 이후</td></tr><tr><td>현 풍</td><td>8.91</td><td>-</td><td>45.0</td><td>·2003년 이후 ·2011년 2단계</td></tr><tr><td>하 빈</td><td>5.11</td><td>-</td><td>2.6</td><td>·2006년 이후</td></tr></table>	〈표 3-5-13〉 하수처리시설계획					처리장별	처리면적 (km²)	시설용량(천㎥/일)		비 고	2000년	2020년	계	157.72	1,882.0	1,933.8		기 존 시 설	달서천	19.64	400.0	400.0		서 부	44.73	520.0	520.0		북 부	12.81	170.0	170.0		신 천	49.40	680.0	680.0		남 천	2.10	20.0	20.0		지 산	2.60	45.0	45.0		안 심	3.37	47.0	47.0		계 획 시 설	위 천	3.07	-	4.2	·2010년 이후	현 풍	8.91	-	45.0	·2003년 이후 ·2011년 2단계	하 빈	5.11	-	2.6	·2006년 이후	<table><tr><th colspan="4">〈표 3-5-13〉 하수처리시설계획</th></tr><tr><th>처리장별</th><th>처리면적 (km²)</th><th>시설용량(천㎥/일) (2020년)</th><th>비 고</th></tr><tr><td>계</td><td>157.72</td><td>1,933.8</td><td></td></tr><tr><td rowspan="7">기 존 시 설</td><td>달서천</td><td>19.64</td><td>400.0</td><td></td></tr><tr><td>서 부</td><td>44.73</td><td>520.0</td><td></td></tr><tr><td>북 부</td><td>12.81</td><td>170.0</td><td></td></tr><tr><td>신 천</td><td>49.40</td><td>680.0</td><td></td></tr><tr><td>남 천</td><td>2.10</td><td>20.0</td><td></td></tr><tr><td>지 산</td><td>2.60</td><td>45.0</td><td></td></tr><tr><td>안 심</td><td>3.37</td><td>47.0</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">계 획 시 설</td><td>위 천</td><td>3.07</td><td>4.2</td><td>·2010년 이후</td></tr><tr><td>현 풍</td><td>8.91</td><td>45.0</td><td>·2011년 2단계</td></tr><tr><td>하 빈</td><td>5.11</td><td>2.6</td><td></td></tr></table>	〈표 3-5-13〉 하수처리시설계획				처리장별	처리면적 (km²)	시설용량(천㎥/일) (2020년)	비 고	계	157.72	1,933.8		기 존 시 설	달서천	19.64	400.0		서 부	44.73	520.0		북 부	12.81	170.0		신 천	49.40	680.0		남 천	2.10	20.0		지 산	2.60	45.0		안 심	3.37	47.0		계 획 시 설	위 천	3.07	4.2	·2010년 이후	현 풍	8.91	45.0	·2011년 2단계	하 빈	5.11	2.6		변경																																																											
〈표 3-5-13〉 하수처리시설계획																																																																																																																																																																																									
처리장별	처리면적 (km²)	시설용량(천㎥/일)		비 고																																																																																																																																																																																					
		2000년	2020년																																																																																																																																																																																						
계	157.72	1,882.0	1,933.8																																																																																																																																																																																						
기 존 시 설	달서천	19.64	400.0	400.0																																																																																																																																																																																					
	서 부	44.73	520.0	520.0																																																																																																																																																																																					
	북 부	12.81	170.0	170.0																																																																																																																																																																																					
	신 천	49.40	680.0	680.0																																																																																																																																																																																					
	남 천	2.10	20.0	20.0																																																																																																																																																																																					
	지 산	2.60	45.0	45.0																																																																																																																																																																																					
	안 심	3.37	47.0	47.0																																																																																																																																																																																					
계 획 시 설	위 천	3.07	-	4.2	·2010년 이후																																																																																																																																																																																				
	현 풍	8.91	-	45.0	·2003년 이후 ·2011년 2단계																																																																																																																																																																																				
	하 빈	5.11	-	2.6	·2006년 이후																																																																																																																																																																																				
〈표 3-5-13〉 하수처리시설계획																																																																																																																																																																																									
처리장별	처리면적 (km²)	시설용량(천㎥/일) (2020년)	비 고																																																																																																																																																																																						
계	157.72	1,933.8																																																																																																																																																																																							
기 존 시 설	달서천	19.64	400.0																																																																																																																																																																																						
	서 부	44.73	520.0																																																																																																																																																																																						
	북 부	12.81	170.0																																																																																																																																																																																						
	신 천	49.40	680.0																																																																																																																																																																																						
	남 천	2.10	20.0																																																																																																																																																																																						
	지 산	2.60	45.0																																																																																																																																																																																						
	안 심	3.37	47.0																																																																																																																																																																																						
계 획 시 설	위 천	3.07	4.2	·2010년 이후																																																																																																																																																																																					
	현 풍	8.91	45.0	·2011년 2단계																																																																																																																																																																																					
	하 빈	5.11	2.6																																																																																																																																																																																						

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고
255쪽 /244쪽	 <p>◁그림 3-5-3> 하수처리장계획도</p>	 <p>◁그림 3-5-3> 하수처리장계획도</p>	변경
256쪽 /245쪽	5. 폐기물	5. 폐기물	-
/245쪽	-	1) 여건변화 검토 ○금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간 구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 폐기물 처리 계획 유지	내용 추가
260쪽 /249쪽	6. 에너지	6. 에너지	-
/249쪽	-	1) 여건변화 검토 ○금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간 구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 에너지 계획 유지	내용 추가
265쪽 /254쪽	제6장 경관 및 미관계획	제6장 경관 및 미관계획	-
/254쪽	-	1) 현황분석 ○금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간 구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 경관 및 미관 계획 유지	내용 추가

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																																								
285쪽 /274쪽	제7장 공원·녹지계획	제7장 공원·녹지계획	-																																																																																								
/274쪽	-	<p>1. 여건변화 분석</p> <p>□ 「자연공원법」에 의한 공원구역 조정</p> <p>○ 팔공산의 자연생태계와 자연 및 문화경관 등을 보전하고, 지속가능한 이용을 도모하기 위해 「자연공원법」에 의거하여 공원구역을 도시기본계획 승인 이후인 2007년에 변경하였으므로 공원 관리의 효율성 도모를 위해서 도시기본계획에 반영 필요</p> <p>□ 대규모(5만㎡이상) 공원시설 계획반영</p> <p>○ 「도시관리계획 수립지침」에 도시기본계획 변경 없이 추진할 수 있는 공원의 규모를 5만㎡이하로 규정하고 있으므로 혁신도시 일원에 추진 중인 수변공원은 관련 규정에 적합하도록 공원계획에 반영 필요</p> <p>□ 녹지계획 등은 기정 도시기본계획 유지</p> <p>○ 기정 도시기본계획에서 도시 내 녹지의 확보 및 기능 간 상충의 방지를 위한 완충녹지 등에 대한 계획을 기 수립하였으므로 금회 계획에서는 기정 도시기본계획의 녹지계획을 유지</p>	내용 추가																																																																																								
/281쪽	-	<p>4. 공원·녹지계획</p> <p>○ 5만㎡이상 규모의 도시공원조성계획을 추진하고 있는 사업의 원활한 추진을 위하여 도시기본계획에 반영</p> <p>○ 자연공원법에 의해 공원구역이 조정된 팔공산 도립공원 변경을 반영</p>	내용 추가																																																																																								
298쪽 /287쪽	<p style="text-align: center;"><표 3-7-8> 공원시설기준</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th><th>유 치 거 리</th><th>규 모</th><th>생 활 권 기 준</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>어린이공원</td><td>250m 이하</td><td>1,500㎡ 이상</td><td>소생활권 당 2~3개</td></tr> <tr> <td>근린공원</td><td>500~1,000m</td><td>10,000㎡ 이상 (1인당 3㎡)</td><td>소생활권 및 중생활권 단위</td></tr> <tr> <td>도시자연공원</td><td>제한없음</td><td>100,000㎡ 이상</td><td>도시전체 및 대생활권 단위 (교통거리 30분 내외)</td></tr> <tr> <td>묘지공원</td><td>제한없음</td><td>100,000㎡ 이상</td><td>도시전체 (교통거리 1시간 내외)</td></tr> <tr> <td>체육공원</td><td>제한없음</td><td>10,000㎡ 이상</td><td>도시전체 (교통거리 1시간 내외)</td></tr> </tbody> </table> <p>자료) 도시공원법</p>	구 분	유 치 거 리	규 모	생 활 권 기 준	어린이공원	250m 이하	1,500㎡ 이상	소생활권 당 2~3개	근린공원	500~1,000m	10,000㎡ 이상 (1인당 3㎡)	소생활권 및 중생활권 단위	도시자연공원	제한없음	100,000㎡ 이상	도시전체 및 대생활권 단위 (교통거리 30분 내외)	묘지공원	제한없음	100,000㎡ 이상	도시전체 (교통거리 1시간 내외)	체육공원	제한없음	10,000㎡ 이상	도시전체 (교통거리 1시간 내외)	<p style="text-align: center;"><표 3-7-8> 도시공원의 설치 및 규모의 기준</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th><th>설치기준</th><th>유치거리</th><th>규 모</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">생활권공원</td></tr> <tr> <td>소 공 원</td><td>제한없음</td><td>제한없음</td><td>제한없음</td></tr> <tr> <td>어린이공원</td><td>제한없음</td><td>250m 이하</td><td>1,500㎡ 이상</td></tr> <tr> <td colspan="4">근 름 공 원</td></tr> <tr> <td>근린생활권</td><td>제한없음</td><td>500m 이하</td><td>10,000㎡ 이상</td></tr> <tr> <td>도 보 권</td><td>제한없음</td><td>1,000m 이하</td><td>30,000㎡ 이상</td></tr> <tr> <td>도시지역권</td><td>해당도시의 기능을 충분히 발휘할 수 있는 장소에 설치</td><td>제한없음</td><td>100,000㎡ 이상</td></tr> <tr> <td>광 역 권</td><td>해당도시의 기능을 충분히 발휘할 수 있는 장소에 설치</td><td>제한없음</td><td>1,000,000㎡ 이상</td></tr> <tr> <td colspan="4">주제공원</td></tr> <tr> <td>역사공원</td><td>제한없음</td><td>제한없음</td><td>제한없음</td></tr> <tr> <td>문화공원</td><td>제한없음</td><td>제한없음</td><td>제한없음</td></tr> <tr> <td>수변공원</td><td>하천, 호수 등의 수변과 접하고 있어 친수공간을 조성할 수 있는 곳에 설치</td><td>제한없음</td><td>제한없음</td></tr> <tr> <td>묘지공원</td><td>정숙한 장소로 장래 시가화가 예상되지 아니하는 자연녹지 지역에 설치</td><td>제한없음</td><td>100,000㎡ 이상</td></tr> <tr> <td>체육공원</td><td>해당도시의 기능을 충분히 발휘할 수 있는 장소에 설치</td><td></td><td>10,000㎡ 이상</td></tr> <tr> <td>특별시, 광역시 또는 도의 조례가 정하는 공원</td><td>제한없음</td><td>제한없음</td><td>제한없음</td></tr> </tbody> </table> <p>자료) 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙 별표3</p>	구 분	설치기준	유치거리	규 모	생활권공원				소 공 원	제한없음	제한없음	제한없음	어린이공원	제한없음	250m 이하	1,500㎡ 이상	근 름 공 원				근린생활권	제한없음	500m 이하	10,000㎡ 이상	도 보 권	제한없음	1,000m 이하	30,000㎡ 이상	도시지역권	해당도시의 기능을 충분히 발휘할 수 있는 장소에 설치	제한없음	100,000㎡ 이상	광 역 권	해당도시의 기능을 충분히 발휘할 수 있는 장소에 설치	제한없음	1,000,000㎡ 이상	주제공원				역사공원	제한없음	제한없음	제한없음	문화공원	제한없음	제한없음	제한없음	수변공원	하천, 호수 등의 수변과 접하고 있어 친수공간을 조성할 수 있는 곳에 설치	제한없음	제한없음	묘지공원	정숙한 장소로 장래 시가화가 예상되지 아니하는 자연녹지 지역에 설치	제한없음	100,000㎡ 이상	체육공원	해당도시의 기능을 충분히 발휘할 수 있는 장소에 설치		10,000㎡ 이상	특별시, 광역시 또는 도의 조례가 정하는 공원	제한없음	제한없음	제한없음	변경
구 분	유 치 거 리	규 모	생 활 권 기 준																																																																																								
어린이공원	250m 이하	1,500㎡ 이상	소생활권 당 2~3개																																																																																								
근린공원	500~1,000m	10,000㎡ 이상 (1인당 3㎡)	소생활권 및 중생활권 단위																																																																																								
도시자연공원	제한없음	100,000㎡ 이상	도시전체 및 대생활권 단위 (교통거리 30분 내외)																																																																																								
묘지공원	제한없음	100,000㎡ 이상	도시전체 (교통거리 1시간 내외)																																																																																								
체육공원	제한없음	10,000㎡ 이상	도시전체 (교통거리 1시간 내외)																																																																																								
구 분	설치기준	유치거리	규 모																																																																																								
생활권공원																																																																																											
소 공 원	제한없음	제한없음	제한없음																																																																																								
어린이공원	제한없음	250m 이하	1,500㎡ 이상																																																																																								
근 름 공 원																																																																																											
근린생활권	제한없음	500m 이하	10,000㎡ 이상																																																																																								
도 보 권	제한없음	1,000m 이하	30,000㎡ 이상																																																																																								
도시지역권	해당도시의 기능을 충분히 발휘할 수 있는 장소에 설치	제한없음	100,000㎡ 이상																																																																																								
광 역 권	해당도시의 기능을 충분히 발휘할 수 있는 장소에 설치	제한없음	1,000,000㎡ 이상																																																																																								
주제공원																																																																																											
역사공원	제한없음	제한없음	제한없음																																																																																								
문화공원	제한없음	제한없음	제한없음																																																																																								
수변공원	하천, 호수 등의 수변과 접하고 있어 친수공간을 조성할 수 있는 곳에 설치	제한없음	제한없음																																																																																								
묘지공원	정숙한 장소로 장래 시가화가 예상되지 아니하는 자연녹지 지역에 설치	제한없음	100,000㎡ 이상																																																																																								
체육공원	해당도시의 기능을 충분히 발휘할 수 있는 장소에 설치		10,000㎡ 이상																																																																																								
특별시, 광역시 또는 도의 조례가 정하는 공원	제한없음	제한없음	제한없음																																																																																								

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고																																																																																																																																											
298쪽 /287쪽	○자연공원은 자연공원법에 의한 팔공산도립공원과 비슬산군립공원을 시가지주변 남북 거점녹지핵으로 존치	○자연공원은 자연공원법에 의한 팔공산도립공원과 비슬산군립공원을 시가지주변 남북 거점녹지핵으로 존치하고, 팔공산자연공원은 공원구역 변경결정고시 내용을 반영	변경																																																																																																																																											
298쪽 /287쪽	○달성군 화원읍 명곡리 일원 개발제한구역내에 신설되는 체육공원은 임상이 훼손된 지역을 중심으로 체육시설 등을 설치하고 임상이 양호한 지역은 원형보전 하여 주변의 자연환경과 조화될 수 있도록 계획	○신서 혁신도시지구 주변에 위치한 신지, 노하지(나불지) · 신서지(오곡지) 등을 활용하여 새로운 여가공간 및 옥외레크레이션 활성화를 도모하고 자연친화적이고 생태적으로 지속가능한 여가공간과 시설을 제공하기 위해 도시공원(수변공원) 2개소 신설	변경																																																																																																																																											
288쪽 /289쪽	<div><div>〈표 3-7-9〉 공원계획 총괄</div><table><tr><th rowspan="2">구분</th><th colspan="2">2016년 기본계획</th><th colspan="2">2020년 기본계획</th><th colspan="2">비고</th></tr><tr><th>개소</th><th>면적(km²)</th><th>개소</th><th>면적(km²)</th><th>개소</th><th>면적(km²)</th></tr><tr><td>계</td><td>421</td><td>126,084</td><td>428</td><td>126,905</td><td></td><td></td></tr><tr><td>자연공원</td><td>2</td><td>43,593</td><td>2</td><td>43,593</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="6">도시공원</td><td>소계</td><td>414</td><td>75,757</td><td>421</td><td>76,578</td><td>7</td><td>0.821</td></tr><tr><td>도시자연공원</td><td>6</td><td>61,123</td><td>6</td><td>61,123</td><td></td><td></td></tr><tr><td>근린공원</td><td>86</td><td>11,975</td><td>92</td><td>12,316</td><td>6</td><td>0.341</td></tr><tr><td>어린이공원</td><td>321</td><td>0.682</td><td>321</td><td>0.682</td><td></td><td></td></tr><tr><td>체육공원</td><td>1</td><td>1,977</td><td>2</td><td>2,457</td><td>1</td><td>0.480</td></tr><tr><td>유원지</td><td>5</td><td>6,734</td><td>5</td><td>6,734</td><td></td><td></td></tr></table></div>	구분	2016년 기본계획		2020년 기본계획		비고		개소	면적(km²)	개소	면적(km²)	개소	면적(km²)	계	421	126,084	428	126,905			자연공원	2	43,593	2	43,593			도시공원	소계	414	75,757	421	76,578	7	0.821	도시자연공원	6	61,123	6	61,123			근린공원	86	11,975	92	12,316	6	0.341	어린이공원	321	0.682	321	0.682			체육공원	1	1,977	2	2,457	1	0.480	유원지	5	6,734	5	6,734			<div><div>〈표 3-7-9〉 공원계획 총괄</div><table><tr><th rowspan="2">구분</th><th colspan="2">기정</th><th colspan="2">변경</th><th rowspan="2">비고</th></tr><tr><th>개소</th><th>면적(km²)</th><th>개소</th><th>면적(km²)</th></tr><tr><td>계</td><td>428</td><td>126,905</td><td>635</td><td>140,095</td><td></td></tr><tr><td>자연공원</td><td>2</td><td>43,593</td><td>2</td><td>48,365</td><td>팔공산 자연공원구역 변경</td></tr><tr><td rowspan="8">도시공원</td><td>소계</td><td>421</td><td>76,578</td><td>688</td><td>84,996</td></tr><tr><td>도시자연공원</td><td>6</td><td>61,123</td><td>6</td><td>67,071</td></tr><tr><td>근린공원</td><td>92</td><td>12,316</td><td>145</td><td>14,497</td></tr><tr><td>어린이공원</td><td>321</td><td>0.682</td><td>458</td><td>0.911</td></tr><tr><td>소공원</td><td>-</td><td>-</td><td>74</td><td>0.099</td></tr><tr><td>문화공원</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>0.102</td></tr><tr><td>체육공원</td><td>2</td><td>2,457</td><td>2</td><td>1,988</td></tr><tr><td>수변공원</td><td>-</td><td>-</td><td>2</td><td>0.328</td></tr><tr><td>유원지</td><td>5</td><td>6,734</td><td>5</td><td>6,734</td><td>신지, 노하지(나불지) · 신서지(오곡지)</td></tr></table><div>주) 금회 신설한 수변공원과 팔공산자연공원구역 변경을 제외한 공원시설 변경은 현황 통계 반영</div></div>	구분	기정		변경		비고	개소	면적(km²)	개소	면적(km²)	계	428	126,905	635	140,095		자연공원	2	43,593	2	48,365	팔공산 자연공원구역 변경	도시공원	소계	421	76,578	688	84,996	도시자연공원	6	61,123	6	67,071	근린공원	92	12,316	145	14,497	어린이공원	321	0.682	458	0.911	소공원	-	-	74	0.099	문화공원	-	-	1	0.102	체육공원	2	2,457	2	1,988	수변공원	-	-	2	0.328	유원지	5	6,734	5	6,734	신지, 노하지(나불지) · 신서지(오곡지)	변경
구분	2016년 기본계획		2020년 기본계획		비고																																																																																																																																									
	개소	면적(km²)	개소	면적(km²)	개소	면적(km²)																																																																																																																																								
계	421	126,084	428	126,905																																																																																																																																										
자연공원	2	43,593	2	43,593																																																																																																																																										
도시공원	소계	414	75,757	421	76,578	7	0.821																																																																																																																																							
	도시자연공원	6	61,123	6	61,123																																																																																																																																									
	근린공원	86	11,975	92	12,316	6	0.341																																																																																																																																							
	어린이공원	321	0.682	321	0.682																																																																																																																																									
	체육공원	1	1,977	2	2,457	1	0.480																																																																																																																																							
	유원지	5	6,734	5	6,734																																																																																																																																									
구분	기정		변경		비고																																																																																																																																									
	개소	면적(km²)	개소	면적(km²)																																																																																																																																										
계	428	126,905	635	140,095																																																																																																																																										
자연공원	2	43,593	2	48,365	팔공산 자연공원구역 변경																																																																																																																																									
도시공원	소계	421	76,578	688	84,996																																																																																																																																									
	도시자연공원	6	61,123	6	67,071																																																																																																																																									
	근린공원	92	12,316	145	14,497																																																																																																																																									
	어린이공원	321	0.682	458	0.911																																																																																																																																									
	소공원	-	-	74	0.099																																																																																																																																									
	문화공원	-	-	1	0.102																																																																																																																																									
	체육공원	2	2,457	2	1,988																																																																																																																																									
	수변공원	-	-	2	0.328																																																																																																																																									
유원지	5	6,734	5	6,734	신지, 노하지(나불지) · 신서지(오곡지)																																																																																																																																									
300쪽 /289쪽	 <div>〈그림 3-7-5〉 공원 · 녹지계획도</div>	 <div>〈그림 3-7-5〉 공원 · 녹지계획 변경도</div>	변경																																																																																																																																											

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고
307쪽 /296쪽	제8장 방재 및 안전계획	제8장 방재 및 안전계획	-
/296쪽	-	○금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간 구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 방재 및 안전 계획 유지	내용 추가
/308쪽	-	4. 재해유형별 방재대책 □ 자연재해 ○정의 : 태풍·홍수·호우·강풍·풍랑·해일·대설·가뭄·지진·황사 그 밖에 이에 준하는 자연현상으로 인하여 발생하는 재해 ○지역의 자연환경 특징을 면밀히 분석한 자연재해 대책 강구 ○개발사업 단계에서 자연환경에 미치는 영향을 고려한 종합적 방재계획 수립 ○신속한 대응을 위한 재난 예·경보를 통한 상황관리 및 응급 대처 조직 강화로 사전 예방활동 강화 □ 인적재해 ○정의 : 화재·붕괴·폭발·교통사고·화생방사고·환경오염 사고 그 밖에 이와 유사한 사고로서 국가 또는 지방자치단체 차원의 대처가 필요한 인명 또는 재산의 피해 ○유관기관과의 유기적인 협력체계 구축으로 재해 발생시 신속한 조치가능 조직체계 구축 ○신속한 사고원인 조사 및 2차 사고 유발요인 차단으로 피해 발생이 최소화 될 수 있는 방재체계 구축 ○정기적인 안전점검을 통한 사고 발생의 조기예방체계의 강화	신설
319쪽 /309쪽	제9장 경제·산업개발계획	제9장 경제·산업개발계획	-
/309쪽	-	○금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간 구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 경제·산업개발계획을 유지	내용 추가
353쪽 /343쪽	제10장 사회·문화개발계획	제10장 사회·문화개발계획	-
/343쪽	-	○금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간 구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 사회·문화개발계획을 유지	내용 추가
383쪽 /373쪽	제4편 계획의 실행	제4편 계획의 실행	-
385쪽 /375쪽	제1장 재정계획	제1장 재정계획	-
/375쪽	-	○금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 재정계획을 유지	내용 추가
397쪽 /387쪽	제2장 주요 전략사업 계획	제2장 주요 전략사업 계획	-
/387쪽	-	○금회 도시기본계획 일부변경은 목표연도 인구 및 공간구조를 유지하므로 기정 도시기본계획의 주요 전략사업 계획을 유지	내용 추가

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고
398쪽 /398쪽	<p>2) 5대 프로젝트</p> <p>(1) 대구테크노폴리스 조성 및 대구경북과학기술연구원육성 및 지원</p> <p>□ 대구테크노폴리스 조성</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 동남권 R&D 허브 기반 구축을 위해 연구와 산업, 주거, 교육이 조화된 연구개발집적지구인 대구테크노폴리스를 미래형 혁신도시로 조성하여 기술혁신 클러스터 창출 ○ 향후 대구테크노폴리스를 R&D특구로 지정 추진 ○ 사업개요 <ul style="list-style-type: none"> - 위치 : 대구광역시 달성군 현풍면, 유가면 일원 - 규모 : 225만평 - 사업비 : 1조 9천억원(국·시·비 4천억원, 민자 1조 5천억원) - 조성기간 : 2004년~2015년 - 주요내용 : 대구경북과학기술연구원 설립, 국내·외 연구기관 유치, 이공계 대학, 산업기술대학원 등 교육기관 유치, 문화·레저시설이 갖추어진 고급 주거단지 조성 	<p>2) 5대 프로젝트</p> <p>(1) 대구테크노폴리스 조성 및 대구경북과학기술연구원육성 및 지원</p> <p>□ 대구테크노폴리스 조성</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 동남권 R&D 허브 기반 구축을 위해 연구와 산업, 주거, 교육이 조화된 연구개발집적지구인 대구테크노폴리스를 미래형 혁신도시로 조성하여 기술혁신 클러스터 창출 ○ 향후 대구테크노폴리스를 R&D특구로 지정 추진 ○ 사업개요 <ul style="list-style-type: none"> - 위치 : 대구광역시 달성군 현풍면, 유가면 일원 - 규모 : 7,269천㎡ - 사업비 : 1조 9천억원(국·시·비 5천억원, 민자 1조 4천억원) - 조성기간 : 2006년~2015년 - 주요내용 : 대구경북과학기술연구원 설립, 국내·외 연구기관 유치, 이공계 대학, 산업기술대학원 등 교육기관 유치, 문화·레저시설이 갖추어진 고급 주거단지 조성 	변경
398쪽 /398쪽	<p>□ 대구경북과학기술연구원(DGIST) 육성 및 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 동남권의 거점인 대구를 중심으로 구미·포항·울산·창원 등 배후산업도시의 R&D 거점기능 수행을 위한 대구테크노폴리스의 핵심연구기관인 대구경북과학기술연구원(DGIST)을 정부(과기부)출연 연구기관으로 설립 ○ 기존 주력산업의 지식기반산업화와 신성장동력 창출을 견인하는 역할을 담당하며 정부, 지자체, 대학, 기업이 공동출연 방식으로 설립 ○ 사업개요 <ul style="list-style-type: none"> - 위치 : 대구광역시 테크노폴리스내 - 규모 : 부지 10만평, 연건평 3만평(연구인력 500명 정도) - 사업비 : 2,928억원(국비 : 2,428억, 시비 : 500억) - 조성기간 : 2004 ~ 2008년 - 주요내용 : IT, NT, BT, 방재기술 등 지역수요 산업기술 중점 연구, 연구결과의 산업체 이전을 통한 새로운 성장동력 창출, 동남권 산·학·연·관 혁신네트워크 구축 및 협력 연구 	<p>□ 대구경북과학기술연구원(DGIST) 육성 및 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 동남권의 거점인 대구를 중심으로 구미·포항·울산·창원 등 배후산업도시의 R&D 거점기능 수행을 위한 대구테크노폴리스의 핵심연구기관인 대구경북과학기술연구원(DGIST)을 정부(과기부)출연 연구기관으로 설립 ○ 기존 주력산업의 지식기반산업화와 신성장동력 창출을 견인하는 역할을 담당하며 정부, 지자체, 대학, 기업이 공동출연 방식으로 설립 ○ 사업개요 <ul style="list-style-type: none"> - 위치 : 대구광역시 테크노폴리스내 - 규모 : 부지 341천㎡, 연건평 67천㎡(연구인력 500명 정도) - 사업비 : 2,365억원(국비 : 1,865억, 시비 : 500억) - 조성기간 : 1단계(2005~2010년), 2단계(2011~2015년) - 주요내용 : IT, NT, BT, 방재기술 등 지역수요 산업기술 중점 연구, 연구결과의 산업체 이전을 통한 새로운 성장동력 창출, 동남권 산·학·연·관 혁신네트워크 구축 및 협력 연구 	변경
399쪽 /399쪽	<p>(2) 문화산업클러스터 조성</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 문화도시로서 보유하고 있는 풍부한 문화자원을 IT기술에 접목하여 새로운 성장동력으로 문화산업을 육성 ○ 문화산업이 2015년에는 지역 GRDP의 17%(5조원)로 성장할 수 있도록 글로벌 경쟁력을 갖춘 게임, 모바일 콘텐츠 등을 중심으로 CT·IT산업 집적단지 조성 ○ 사업개요 <ul style="list-style-type: none"> - 위치 : 계명대학교 대명캠퍼스내 - 규모 : 부지 35,593평, 건물 37,206평 - 사업비 : 1,933억원(국비 : 978억, 지방비 : 756억, 민자 : 229억) - 조성기간 : 2004 ~ 2010년 - 주요내용 : <ul style="list-style-type: none"> 창업보육 : CT·IT분야 문화콘텐츠 기업 창출 및 보육 비즈니스 : CT·IT분야 원스톱 비즈니스가 가능한 환경조성 R&D·교육 : 국책·민간기술연구소, CT·IT분야 전문교육기관 유치 유치업종 : 게임, 모바일 콘텐츠 및 디자인 중심의 첨단 IT산업 	<p>(2) 문화산업클러스터 조성</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 문화도시로서 보유하고 있는 풍부한 문화자원을 IT기술에 접목하여 새로운 성장동력으로 문화산업을 육성 ○ 문화산업이 2015년에는 지역 GRDP의 17%(5조원)로 성장할 수 있도록 글로벌 경쟁력을 갖춘 게임, 모바일 콘텐츠 등을 중심으로 CT·IT산업 집적단지 조성 ○ 사업개요 <ul style="list-style-type: none"> - 위치 : 계명대학교 대명캠퍼스내 - 규모 : 부지 67천㎡, 건물 412천㎡ - 사업비 : 1,666억원(민자 : 1,666억원) - 조성기간 : 2008 ~ 2014년 - 주요내용 : <ul style="list-style-type: none"> 창업보육 : CT·IT분야 문화콘텐츠 기업 창출 및 보육 비즈니스 : CT·IT분야 원스톱 비즈니스가 가능한 환경조성 R&D·교육 : 국책·민간기술연구소, CT·IT분야 전문교육기관 유치 유치업종 : 게임, 모바일 콘텐츠 및 디자인 중심의 첨단 IT산업 	변경

구분 (기정/변경)	기정	변경	비고
399쪽 /389쪽	<p>(3) 한방바이오산업 육성</p> <p>□ 대구·경북 한방산업 클러스터 구축</p> <p>○대구·경북이 보유한 한방 인프라를 결합한 기술집약형 「한방산업 클러스터」를 구축</p> <p>○정부의 타당성 조사결과를 반영하여 사업계획을 재조정하여 정부정책에 반영(6개 사업 843억원 / '05 ~ '09)</p> <p>○사업개요</p> <ul style="list-style-type: none"> - 위치 : 대구광역시와 경상북도 일원 - 사업비 : 843억원 - 조성기간 : 2005 ~ 2009년 - 주요내용 : (재)한방산업진흥원 설립, 연구개발, 한약자원개발 등 <p>□ 바이오산업 육성</p> <p>○지역내 대학병원과 대학연구소를 중심으로 풍부한 연구인력과 높은 수준의 IT 관련기술 보유</p> <p>○바이오산업을 「바이오 신소재와 바이오 의과학」 분야로 특화하여 육성</p> <p>○사업개요</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전통생물소재 활용 건강 기능성 소재 및 식품개발 - 대학연구센터와 연계, 질병을 유전자 수준에서 진단·예측기술 개발 - 대학의 의료기술 관련 연구센터 지원 강화 	<p>(3) 한방바이오산업 육성</p> <p>□ 대구·경북 한방산업 클러스터 구축</p> <p>○대구·경북이 보유한 한방 인프라를 결합한 기술집약형 「한방산업 클러스터」를 구축</p> <p>○정부의 타당성 조사결과를 반영하여 사업계획을 재조정하여 정부정책에 반영(6개 사업 667억원 / '05 ~ '11)</p> <p>○사업개요</p> <ul style="list-style-type: none"> - 위치 : 대구광역시와 경상북도 일원 - 사업비 : 667억원(국비 : 667억원) - 조성기간 : 2005 ~ 2011년 - 주요내용 : (재)대구·경북한방산업진흥원 설립, 연구개발, 한약자원개발 등 <p>□ 바이오산업 육성</p> <p>○지역내 대학병원과 대학연구소를 중심으로 풍부한 연구인력과 높은 수준의 IT 관련기술 보유</p> <p>○바이오산업을 「바이오 신소재와 바이오 의과학」 분야로 특화하여 육성</p> <p>○사업개요</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전통생물소재 활용 건강 기능성 소재 및 식품개발 - 대학연구센터와 연계, 질병을 유전자 수준에서 진단·예측기술 개발 - 대학의 의료기술 관련 연구센터 지원 강화 	변경