
 <div>국토교통부</div>		<b>보 도 자 료</b>		 <div>대한민국 대전환 한국판뉴딜</div>
		배포일시	2021. 5. 4.(화) / 총 5매(본문3, 참고2)	
담당 부서	도시경제과	담 당 자	• 과장 윤의식, 사무관 진해미, 주무관 양경동 • ☎ (044) 201-4845, 4971, 4846	
	국토연구원	담 당 자	• 스마트공간연구센터장 이재용, 연구원 한선희 • ☎ (044) 960-0402, 0372	
보 도 일 시		2021년 5월 6일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 5. 5.(수) 11:00 이후 보도 가능		

## 스마트시티, 인증제로 더 안전하고 똑똑해진다

### - 내달 28일부터 지자체 공모 착수 ... 8월부터 스마트도시 인증 -

- 8월부터 혁신성과 제도적 환경, 서비스 기술과 인프라를 갖춘 스마트 도시는 정부로부터 ‘스마트도시 인증’을 받게 된다. 우수한 스마트도시를 인증하여 국내 스마트도시 수준이 보다 향상될 것으로 기대를 모으고 있다.
- 국토교통부(장관 직무대행 윤성원)는 우리나라의 대표적인 “스마트 도시”를 정부 차원에서 인증하기 위해 ‘2021년 스마트도시 인증 공모’에 착수한다고 밝혔다.
- 스마트도시 인증제는 스마트도시 성과 지표를 통해 국내 스마트 도시들의 수준을 파악하고 도시 간 비교가 되도록 ‘인증’과 ‘등급’을 부여하는 제도로, 스마트도시 성과 평가, 우수 도시 발굴 및 대외 홍보 등에 적극 활용될 예정이다.
- \* 스마트도시 인증제는 「스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률」(이하 스마트도시법) 제32조 및 같은법 시행령 제31조에 의해 추진

□ 해외 주요국과 기업들은 이미 스마트도시 성과 평가 및 성공모델 확산 도구로 스마트도시 진단 지표를 도입하여 각 도시의 수준을 평가하고 그 결과를 정책 추진 및 대외 홍보에 활용하고 있으나,

\* 유럽연합(EU)의 유럽 스마트도시 지표, 국제표준화기구(ISO)의 스마트시티 표준, 시스코(CISCO)의 스마트도시 지표, IBM의 스마트도시 성과지표 등

○ 국내에는 아직까지 스마트도시의 현황 및 수준을 파악할 수 있는 표준 평가 수단이 없어 국내 스마트도시들이 해외에서 저평가되거나, 일부 지자체가 개별적으로 국제평가에 도전해야 하는 상황으로 스마트도시의 체계적 발전 및 자생적 도약에 한계가 있었다.

□ 이에 따라 국토교통부는 스마트도시 지표에 기반한 스마트도시 평가 및 인증체계의 필요성을 인식하고, '17년 스마트도시법에 인증제 도입 근거를 마련하였다.

○ '19년에는 인구 30만 이상 지자체 37곳을 대상으로 시범인증 공모를 실시한 결과, 19개 지자체가 응모하여 10개 지자체\*가 시범인증을 획득하였다.

\* 시범인증 지자체 : 서울, 대전, 대구, 울산, 세종, 고양, 김해, 부천, 수원, 창원시

○ 이를 기반으로 시범인증 결과와 전문가 및 지자체 의견수렴 등을 거쳐 올해 2월 세부적인 평가지표, 인증방법 등을 구체화한 스마트도시 인증 운영지침을 제정·고시하였다.

□ 스마트도시 인증은 스마트도시 지표\*에 따라 혁신성이 높고 거버넌스 및 제도적 환경을 잘 갖추었으며 스마트 서비스 기술 등이 지역 여건에 잘 적용되고 있는 지자체를 대상으로 부여할 계획이다.

< 스마트 도시 지표(대분류) >

- ①(혁신성) 공공 및 민간·시민 역량과 정보공개 및 데이터 활용·연계 등 스마트도시 추진을 위한 역량 및 환경을 평가
- ②(거버넌스 및 제도적 환경) 다양한 이해관계자들이 적극적인 참여를 통해 수평적 문제해결 및 정책결정을 하고 있는 지역(스마트도시 추진체계, 제도기반, 네트워크 구성 등에 거버넌스적 요소 적용)
- ③(서비스 기술 및 인프라) 스마트도시 기반요소(지능화시설 및 서비스, 정보통신망, 도시통합운영센터 등)로서 서비스 기술이 각 지자체 여건에 적합하게 적용되고 있는 지역

- 스마트도시 인증 대상은 지자체 규모를 고려하여 인구 50만 이상 규모의 대도시, 인구 50만 이하 중소도시로 유형을 구분하여 평가하게 된다.
- 인증을 위한 평가는 운영기관(국토연구원)에서 전문가들로 구성된 **평가위원회**를 구성하여 혁신성, 거버넌스 및 제도, 서비스 기술 및 인프라 3개 분야, 10개 평가항목, 63개 세부지표(정량, 정성지표)로 구성된 정량지표와 정성지표에 대해 서면평가 및 현장실사를 실시하게 된다.
- 6월말(6.28~30) 지자체의 제안서를 접수받고 평가를 거쳐, **8월 중 인증대상 도시**를 선정할 예정이다. 지자체별로 5등급으로 평가하여 1~3등급까지 인증을 부여하며, 인증을 받은 지자체의 등급은 공개하고, 국토부장관 표창과 동판 수여를 통해 국내외에 우수한 스마트 도시로서 홍보할 수 있는 기회를 얻게 된다.
- 아울러 인증에 참여한 모든 지자체에 대해서는 평가 결과를 상세히 제공하여 스마트도시에 대한 진단 및 향후 스마트도시 사업 추진에 있어 참고자료로 적극 활용토록 할 계획이다.

- 국토교통부 최임락 도시정책관은 “국내에 처음으로 도입하는 스마트 도시 인증제는 우리나라 스마트도시 수준을 한층 높이는 계기가 될 것”이라면서,
- “각 지표를 보면 스마트도시 계획 수립, 스마트도시 사업을 적극적으로 추진한 지자체가 스마트도시로 인정받을 수 있는 구조이므로, 체계적인 스마트도시 조성이 가능해 질 것이며 스마트도시 인증을 부여받은 도시들에 대해서는 한국의 대표 스마트도시로 성장할 수 있도록 적극 지원할 것”이라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면  
국토교통부 도시경제과 진해미 사무관(☎ 044-201-4971)에게 연락주시기 바랍니다.

## 참고

## 해외 스마트시티 주요 표준·인증제 현황

구분	명칭	수행기관	내용(목적)
어워드	스마트시티 아시아 퍼시픽 어워드 Smart City Asia Pacific Awards	IDC (IT 시장분석 및 컨설팅 기관)	◀ 스마트시티 수준·정책현황 등 분석을 지원하기 위한 것으로 아태지역 주요 도시 대상 평가
	바르셀로나 월드 스마트시티 어워드 World Smart City Award	Fira Barcelona	◀ 전세계 스마트시티 이해관계자 들의 선구적인 도시 전략, 프로젝트, 아이디어 선정
국제 평가	Global Power City Index (GPCI)	Mori Foundation (모리기념재단 도시전략연구소)	◀ 전세계 도시의 전력 파악 (2008~)
	살기 좋은 도시 순위 Livable City Index	Economist Intelligent Unit (EIU)	◀ 기업체 원격지 근무자 파견수당 기준 및 발전단계의 벤치마킹
	머서의 삶의 질 지수 Quality of Life	Mercer (Human Resource 다국적 컨설팅업체)	◀ 글로벌 기업 주재원 파견수당 선정을 위한 기초자료로 활용
	Smart Cities Index	EasyPark Group	◀ 스마트시티 구성요소를 정의 하여 전세계 스마트도시 비교
	Global Smart Sustainable Index	FG-SSC (ITU 지속가능한 스마 트시티 포커스 그룹)	◀ 스마트시티 발전정도를 평가 ◀ 도시발전 정책도구로 활용되는 ICT 요소들의 적합성 집중 평가
	유럽 스마트도시 지표	EU	◀ 중·소규모 유럽도시들을 비교 하고 전략적 비전을 형성 목표
	UK Smart Cities Index 영국 스마트도시지표	HUAWEI, Navigant	◀ 영국 20개 도시들의 스마트시티 전략 및 추진내용 비교·평가
표준	스마트 도시 지표	INTELI	◀ 40개의 리빙랩 도시를 운영하 면서 비교 지표 제시
	스마트 지속가능 도시 지표	ITU-T	◀ 효율성·지속가능성에 대해 ICT 요소를 시험하여 국제 표준화에 기여할 수 있는 측정지표 제시
	스마트도시 성과측정	ISO/IEC	◀ ITU-T 지표를 기반으로 스마트 도시 성과를 측정하는 표준 제시
	도시지표	CISCO	◀ 도시별 전략계획 수립 과정에서 부문별 전략 목표설정 지원 및 각 도시 현황 파악
	스마트도시 성과지표	IBM	◀ 스마트도시 핵심속성 파악, 스마트화 과정 모니터링하여 비교
	네트워크 소사이어티 지표	Ericsson	◀ ICT의 발달이 도시의 시민 참여, 경제적 성과, 기관간 협력에 어떤 영향을 미치는지 파악
	스마트도시 성과지표	GSMA	◀ 모바일 서비스의 실질적 활용을 제고하기 위한 전략 마련 지원