

 국토교통부	보 도 자 료		 대한민국 대전환 한국판뉴딜
	배포일시	2021. 4. 27.(화) / 총 4매(본문4)	
국토교통부 도시정책과	답 당 자	• 과장 정채교, 사무관 안연진, 주무관 곽태훈 • ☎ (044) 201-3706, 4972, 4843	
한국해외인프라 도시개발지원공사	답 당 자	• 실장 이광복, 차장 이희정 • ☎ (02) 6746-7365, 7461	
국토교통과학 기술진흥원	답 당 자	• 단장 조대연, 책임연구원 백승지 • ☎ (02) 798-9723, 9725	
보 도 일 시	2021년 4월 28일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 4. 27.(화) 11:00 이후 보도 가능		

한국형 스마트시티, 세계가 주목한다

- 스마트시티 기술 협력 프로그램 공모... 39개국 111건 접수
- 올해는 사업 유형별 운영사무국 별도 운영...전문성 한 층 높여

□ 국토교통부(장관 직무대행 윤성원)는 「K-City Network 글로벌 협력 프로그램」(이하 「K-City Network」)에 대해 2월 18일부터 4월 20일까지 국제 공모를 진행한 결과, 코로나-19 상황임에도 불구하고 39개국에서 총 111건을 접수하였다고 밝혔다.

○ 지난해보다 참여 국가는 16개국 증가하였고, 사업건수는 31건(38.8%) 증가하여 K-City Network 사업에 대한 해외의 관심이 커지고 있는 것으로 나타났다.

□ 올해는 해외 11개 도시 내외에 ①스마트 도시개발형 계획수립(기본 구상, 마스터플랜, 타당성조사 등 계획수립 지원), ②스마트 솔루션형(교통·플랫폼·환경 등) 계획수립, 그리고 새로 도입된 우리 기업의 ③스마트 솔루션형 해외실증 등을 지원할 계획이다.

○ ①스마트 도시개발형 계획수립, ②스마트 솔루션형 계획수립을 통해 외국과의 스마트시티 협력 사업을 발굴하여 각국의 우수

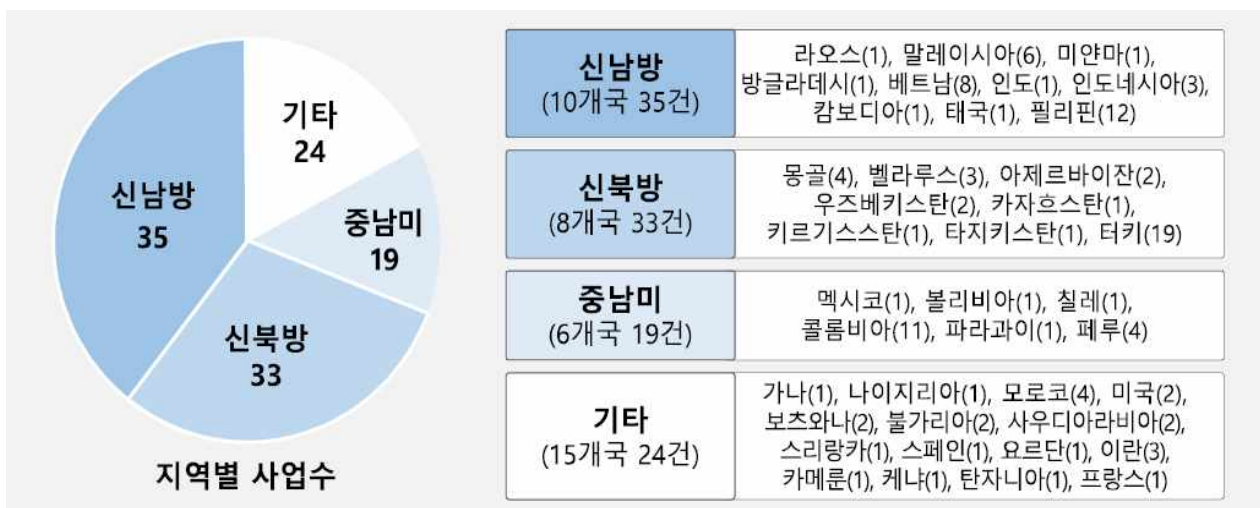
기술을 공유·전파하고 ③스마트 솔루션형 해외실증을 통해 한국의 스마트시티 기술을 해외 도시에 직접 적용하여 해외 확산기반을 마련할 계획이다.

- 특히, ③스마트 솔루션형 해외실증의 경우 실용화 된 솔루션을 보유한 우리 기업이 사전에 해외 정부와 협의하여 신청서를 제출하므로 우리 기술 적용·실증이 보다 원활할 것으로 예상된다.
- 또한, 지난해와 달리 사업 유형별로 각각의 K-City Network 운영 사무국(도시개발형 : 한국해외인프라도시개발지원공사(KIND), 솔루션형 : 국토교통과학기술진흥원(KAIA))을 두어 사업 공모에서 실제 연구, 실증까지 전문성을 보다 확충할 예정이다.

<<접수 결과>>

□ 이번 공모접수 결과를 우선 **지역별·국가별**로 살펴보면,

- 신남방 지역은 10개국에서 35건, 신북방 지역은 8개국에서 33건, 중남미 지역은 6개국에서 19건을 제출하였다.
- 특히, 올해 공모에는 아프리카(가나, 나이지리아, 모로코 등), 중동(요르단, 이란 등) 지역과 미국·프랑스·스페인 등 선진국이 공모에 새롭게 참여하면서 대상국의 범위가 확대되었다.



□ 공모접수 결과를 **유형별**로 살펴보면,

- 스마트 도시개발형은 24개국에서 57건을 제출하였으며,
 - 도시 전체에 대한 스마트도시 개발 로드맵 수립(베트남, 필리핀, 보츠와나 등)에서부터 위성도시 건설(우즈베키스탄 등), 혁신개발지구 개발(벨라루스 등), 산업단지 개발(파라과이 등)까지 다양한 요청이 있었다.
- 스마트 솔루션 계획수립형은 16개국에서 40건을 제출하였으며,
 - 지능형 교통체계 도입 등 교통 분야(13건), 도시컨트롤 센터 고도화·도시통합시스템 등 도시관리 분야(4건), 스마트 공원·환경관리 시스템 등 환경 분야(5건), 스마트 범죄예방 등 안전 분야(5건) 등 다양한 분야에서 계획수립 및 타당성 조사 요청이 있었다.
- 스마트 솔루션 해외실증형은 12개국에서 14건을 제출하였으며,
 - 스마트 주차·스마트 가로등 등 교통 분야(3건), 스마트 물관리 분야(4건), 재난관리·안전서비스 등 안전 분야(2건), 통신 인프라 구축 등 통신 분야(2건) 등 다양한 분야에서 계획수립 및 타당성 조사 요청이 있었다.



<<향후 계획>>

□ 국토교통부는 접수된 사업에 대해,

- 해외공관 및 관련 부처로부터 업무협약(MOU) 등 정부 간 협력 현황, 사업 유망성, 한국기업과 협력가능성 등에 대한 의견을 수렴하고, 이후 내·외부 전문가로 구성된 별도의 평가위원회를 개최하여 6월 23일에 최종 선정결과를 발표할 계획이다.
- 선정결과는 기관별 누리집*에서 확인할 수 있으며, 해외 정부 및 지자체 등에는 외교부를 통해 선정결과를 별도로 통보할 예정이다.

* 국토교통부(www.molit.go.kr), 스마트시티 종합포털(www.smartcity.go.kr), 한국인프라도시개발자원공사(www.kindkorea.or.kr), 국토교통과학기술진흥원 (www.kaia.re.kr)

□ 국토교통부 최임락 도시정책관은 “올해 K-City Network 공모 결과는 코로나-19 상황에서도 해외 국가들이 한국형 스마트시티에 대해 높은 관심을 보여준 것”이라고 의미를 부여하며,

- 외국에 중요하고 시급한 사업과 우리 기업이 잘할 수 있는 사업이 선정될 수 있도록 하겠다.”라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 도시정책과 안연진 사무관(☎ 044-201-4972)에게 문의하여 주시기 바랍니다.