

 국토교통부		<b>보 도 자 료</b>		 Smart City Korea
		배포일시 2019. 1. 30.(목) 총 5매(본문4, 붙임1)		
담당 부서 국토교통부 (도시정책과)	담 당 자 • 과장 이상주, 팀장 안세희, 사무관 최희정 • ☎ (044) 201-4972, 3721			
보 도 일 시		2020년 1월 31일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 1.30(목) 11:00 이후 보도 가능		

## 해외 도시에 한국형 스마트시티 수출한다

### 「K-City Network」 출범 …글로벌 협력 프로그램 국제공모

- ◆ 해외도시에 한국형 스마트시티 사업 발굴 및 개발, 기술전수 등 패키지 지원
- ◆ 아세안 등 5개 내외 중점국에 계획수립, 초청연수 등 사업 당 최대 10억 원 지원
- ◆ 1월 31일부터 해외정부·지자체·공공기관 대상 공모…연말까지 사업 완료

- 올해부터 해외 도시에 정부간 협력을 통해 한국형 스마트시티를 만들기 위한 스마트시티 글로벌 협력 프로그램이 본격 추진된다.
  - 국토교통부(장관 김현미)는 한국형 스마트시티를 수출하기 위해 한국 주도의 스마트시티 글로벌 협력체계인 「K-City Network」을 올해 새롭게 출범하고, 이달 31일부터 구체적인 해외협력 사업을 선정하기 위한 국제공모에 착수한다고 밝혔다.
- 「K-City Network」 글로벌 협력 프로그램은 해외 정부와 공공기관이 추진하는 스마트시티 사업을 대상으로 마스터 플랜 수립 또는 타당성 조사(F/S) 등을 지원하고 초청연수, 기술 컨설팅 등을 패키지로 병행하여 한국의 스마트시티 개발 경험과 지식을 공유하는 사업이다.
  - 이 프로그램은 정부간(G2G) 협력을 기반으로 스마트시티 계획수립 단계부터 본 사업 투자결정에 이르기까지 모든 단계에 걸쳐 한국 정부가 체계적 지원을 한다는 점에서 기존의 해외도시개발 지원 사업과 차이가 있다.

## ① 지원 대상사업

- 「K-City Network」 글로벌 협력 프로그램 중 하나인 스마트시티 마스터플랜 수립 등 지원사업은 크게 대규모 「도시개발형 사업」과 중소규모 「스마트 솔루션형 사업」으로 구분된다.
  - 대규모 “도시개발형” 사업은 해외도시 전체를 대상으로 종합적인 스마트시티 계획을 수립하고, 이에 기초하여 신도시·산업단지 등을 개발, 건설, 유지 및 운영하는 사업이다.
  - 중·소규모 “스마트 솔루션형” 사업은 행정, 교통, 보건, 의료, 복지, 환경, 에너지, 수자원, 방범, 교육, 문화, 고용 등 다양한 분야에서 도시 문제를 해결하기 위한 스마트 솔루션을 구축·운영하는데 초점이 맞춰져 있다.

### 《 사업유형 구분 》

	도시개발형	스마트솔루션형
개념	스마트 신도시·단지 등 계획 수립, 개발, 건설, 유지관리를 위한 사업	교통체증 등 주요 도시문제 해결을 위한 스마트솔루션 구축사업
예시	△△시 스마트시티 기본구상 수립	·배수처리시스템 구축 타당성 조사 ·교통카드 시스템 타당성 조사
지원한도	사업 당 10억원 내	사업 당 5억원 내

- 「K-City Network」 글로벌 협력 프로그램은 신규 발굴 사업 뿐만 아니라 한국 정부·공공기관 등과 이미 진행 중인 스마트시티 협력 사업도 지원이 가능하다.
  - 다만, 정부차원의 사업추진 동력 확보를 통해 본 사업으로 연계 가능성을 높이기 위해 협력사업 신청주체는 해외 중앙정부, 지방 정부 및 공공기관으로 한정하고 민간기업이 단독으로 신청하는 것은 제한한다.

## ② 지원내용

- 「K-City Network」 글로벌 협력사업으로 선정될 경우 한국정부가 해당국의 스마트시티 사업계획을 수립하고 초청 연수를 패키지로 지원하게 된다.
  - 스마트시티 사업계획 수립은 국가별 스마트시티 수요와 대상사업 진행상황 등을 고려하여 기본구상, 마스터플랜, 예비타당성 조사, 본 타당성조사 등으로 나뉘어 지원된다.
  - 또한 스마트시티 계획수립 대상으로 선정될 경우 한국의 스마트 시티 정책과 기술을 공유하는 초청 연수를 병행할 예정이다. 초청 대상, 규모, 시기 등은 사업 선정 후 해당국과 협의하여 선정한다.
- 사업 당 지원금액은 사업유형 및 난이도, 초청연수 규모 등에 따라 달라지나 최대 10억원 이내에서 결정된다.
- 「K-City Network」 글로벌 협력사업 중에서 사업 타당성이 인정되는 민관합작투자사업(PPP)의 경우,
  - 본 사업으로 연계될 수 있도록 PIS펀드\*나 공공기관 재원 등을 활용하여 금융 지원을 강화하고 세계은행(WB), 미주개발은행(IDB) 등 다자개발은행(MDB)과 공동투자 등 후속 재정지원 협의도 적극 추진할 예정이다.

\* 글로벌 플랜트·인프라·스마트시티 펀드(PIS펀드) 개요

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ (구성규모) 정부재정과 공공기관의 투자를 통해 6천억원 모펀드 조성 완료('19.10) 민간과 매칭하여 자펀드 총 1.5조원 조성 중</li><li>▪ (용도) 해외 플랜트·건설·스마트시티(1.5조원 중 4천억원) 해외사업에 투자</li></ul> |
|--|

### ③ 공모 절차

- 정부는 1.31일부터 3.20일까지 약 50일에 걸쳐 해외 각국의 중앙정부, 지방정부, 공공기관으로부터 사업신청서와 사업계획을 우편 또는 전자문서(공문 또는 이메일)로 접수할 계획이다.

  - 공모에 관한 자세한 사항은 국토교통부 홈페이지(www.molit.go.kr), 스마트시티 종합포털(www.smartcity.go.kr), 한국해외인프라도시개발 지원공사(KIND) 홈페이지(www.kindkorea.or.kr)에서 확인할 수 있다.

- 국토교통부는 접수된 사업신청서를 바탕으로 3월말에 민관 합동 평가위원회를 구성하고 공정한 평가를 거쳐 5개 내외 사업을 최종 선정 및 발표할 예정이다.

  - 선정된 사업에 대해서는 4월 중 마스터플랜 등 수립기관을 선정하고, 5월 중 사업에 착수하여 연말까지 사업계획 수립을 완료하게 된다.

- 국토교통부 안세희 해외도시협력팀장은 “K-City Network 글로벌 협력프로그램은 전 세계의 스마트시티 수요와 국가별 여건에 맞게 한국의 우수한 스마트시티 기술을 수출할 수 있는 핵심 정책수단이 될 것”이라면서,
  - “이 사업을 통해 아세안을 비롯한 세계의 다양한 도시에서, 한국과 세계가 함께 스마트시티를 만들고, 한국의 우수한 기술이 전 세계 스마트시티 시장을 주도할 수 있도록 적극 지원해나갈 계획이다.”라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 도시정책과 최희정 사무관(044-201-4972) 또는 K-City Network 담당자(02-6746-7433, 02-6746-7387)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

# 2020 K-City Network 글로벌 협력 프로그램

· 스마트시티 계획수립, 초청연수 등 국제공모 시작 ·

## 신청주체

해외 중앙정부, 지방정부, 공공기관

## 지원내용

계획수립 + 초청연수 패키지 지원

## 계획수립

사업발굴

기본계획

마스터플랜

Pre F/S

F/S

## 사업유형

### 대규모 도시개발형

스마트 신도시·단지 등  
계획수립, 개발, 건설,  
유지 관리를 위한 사업



10억원 내/건

### 스마트솔루션형 중·소규모

교통체증 등 주요  
도시문제 해결을 위한  
스마트 솔루션 구축사업



5억원 내/건



## 초청연수



스마트시티  
국제세미나



우수  
현장투어



기술  
체험



컨설팅  
지원

## 주요일정

신청서  
접수

1.31~3.20

사업  
선정

3.31

사업  
착수

5월

초청  
연수

5월~11월

성과  
발표

11월~12월