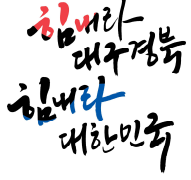
 <b>국토교통부</b>	<b>보 도 자 료</b>		
	배포일시	2020. 4. 17(금) 총 11매(본문7)	
<b>담당부서</b>	국토교통부 (도시정책과)	<b>담당자</b>	• 과장 이상주, 사무관 최희정, 주무관 정지원 • ☎ (044) 201-3706, 4972, 4843
	한국해외인프라 도시개발지원공사 (융복합사업실)	<b>담당자</b>	• 실장 이광복, 과장 김종국 • ☎ (02) 6746-7365, 7387
<b>보 도 일 시</b>		2020년 4월 20일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 4.19(일) 11:00 이후 보도 가능	

## 한국형 스마트시티 국제공모 12건 선정

- 「K-City Network」 도시개발형 6건, 솔루션형 6건
- 연내 한국형 스마트시티 마스터플랜 또는 타당성조사 수립
- 도시개발 경험 등 초청연수도 지원... 스마트시티 수출 발판 마련

◇ 해외에 한국형 스마트시티를 확산하기 위한 국제공모 결과, 총 23개국 80건 접수...최종 11개국 12건 협력사업 선정

- 해외 정부·공공기관이 신청한 사업에 대하여, 관련부처 의견 수렴 거쳐 전문가로 구성된 평가위원회에서 양국 협력현황, 스마트시티 필요성, 수주 가능성 등을 종합적으로 평가

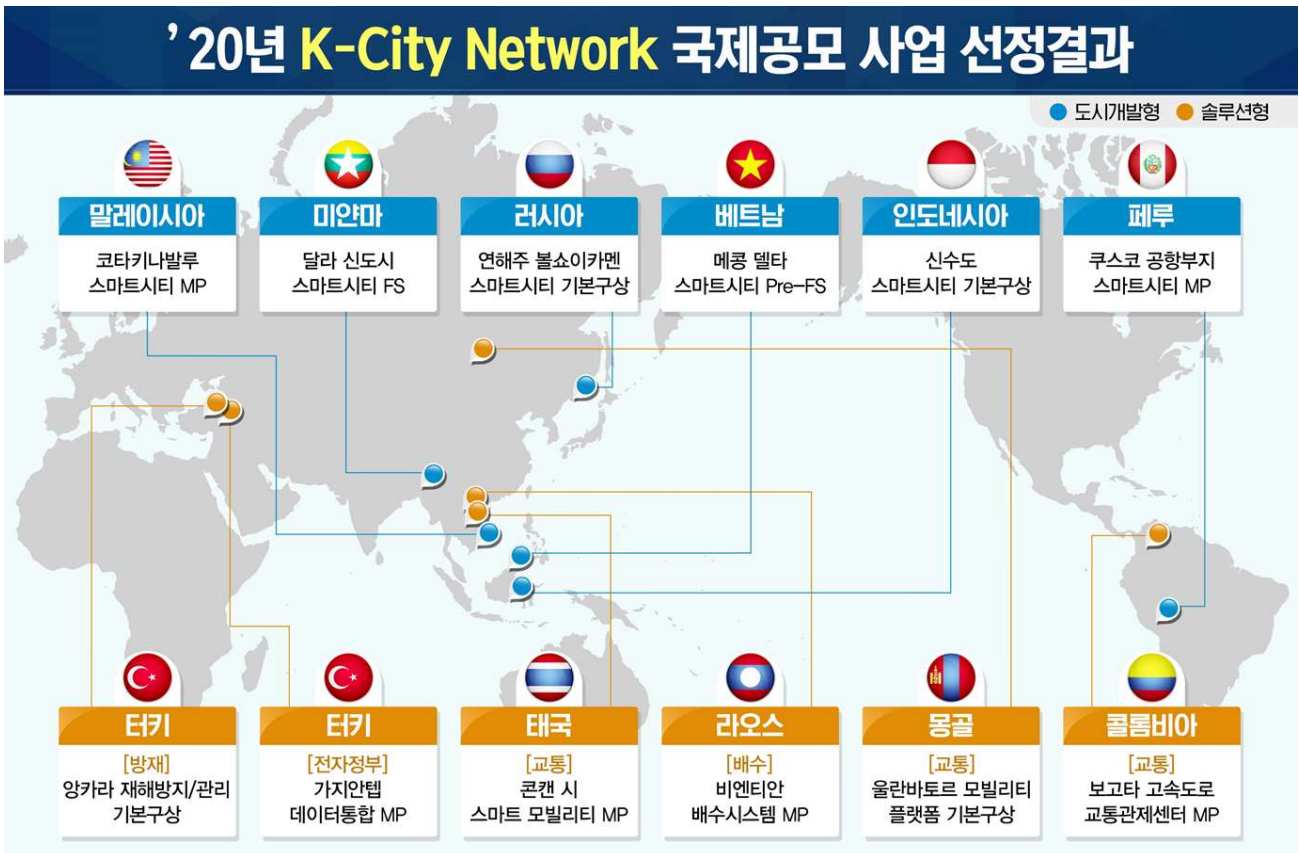
<「K-City Network」 '20년 국제공모 사업 선정결과> \* 가나다 순

스마트 도시개발형		스마트 단일솔루션형	
러시아	불쇼이카멘 스마트시티 기본구상	라오스	비엔티안 배수시스템 개선사업 MP
말레이시아	코타키나발루 스마트시티 MP	몽골	울란바토르 모빌리티 플랫폼 기본구상
미얀마	달라 신도시 스마트시티 FS	콜롬비아	보고타 고속도로 교통관제센터 MP
베트남	메콩 델타 스마트시티 Pre-FS	태국	콘캔 스마트 모빌리티 시스템 MP
인도네시아	신수도 스마트시티 기본구상	터키	가지안텝 데이터 통합플랫폼 MP
페루	쿠스코 공항부지 스마트시티 MP		양카라 재해방지/관리 기본구상

◇ 4~5월 해외 정부와 과업범위 조율, 6월 사업별 수행기관 선정 및 착수하여 연말까지 스마트시티 마스터플랜, F/S 수립 지원

## ① 선정결과

- 국토교통부(장관 김현미)와 한국해외인프라·도시개발지원공사(사장 허경구)는 한국형 스마트시티를 해외에 확산하기 위해 올해 최초로 시행한 「K-City Network 글로벌 협력 프로그램」 (이하 「K-City Network」)으로 도시개발형 6건(6개국), 단일 솔루션형 6건(5개국) 등 총 12건(11개국) 사업을 선정했다고 발표했다.



- 해외 23개국 정부, 공공기관이 신청한 80건 중 국내·외 관련기관 의견과 양국 협력관계, 스마트시티 사업 유망성, 우리 기업의 수주가능성 등을 종합 평가하여 평가위원회에서 선정하였다.
- 선정된 사업은 도시개발형은 최대 7억원, 단일 솔루션형은 최대 4억원 규모로 연내 마스터플랜(MP) 또는 타당성조사(F/S) 수립과 초청연수를 패키지로 지원할 계획이다.

## ② 스마트 도시개발형

- 스마트 도시개발형은 17개국에서 31건을 신청하였으며, 6개국 6건의 사업이 선정되었다.

### ① 러시아 볼쇼이카멘 스마트시티 기본구상

(Smart city concept on the example of Bolshoy Kamen urban district in Primorsky Territory, Russia)

- 이 사업은 러시아 정부가 극동 지역 발전을 위해 러 최대 규모 조선소로 개발 중인 ‘볼쇼이카멘 조선해양 클러스터’와 연계한 사업이라는 점에서 의의가 있다. 볼쇼이카멘 지역에는 현대중공업, 삼성중공업, 대우조선 등 한국 기업이 다수 진출해있어 한국형 스마트시티 설계 접목 시 ‘극동 한러 조선해양 클러스터 조성사업’으로 발전될 잠재력이 큰 사업이다.

### ② 말레이시아 코타키나발루 스마트시티 마스터플랜

(Kota Kinabalu Smart City Project, Malaysia)

- 우리 정상의 말레이시아 순방(‘19.3) 시 체결한 MOU에 기반해 시작된 최초의 정부 간 스마트시티 협력 사업이다. 지난해 코타키나발루 지역의 스마트시티 기본구상을 수립하였으며, 올해는 불법 주거지, 교통문제 해결 등을 포함한 마스터플랜으로 발전시킬 예정이다.

### ③ 미얀마 달라 신도시 스마트시티 F/S

(Dala new town development(Development project of priority development zone), Myanmar)

- 미얀마 건설부에서 신청하였으며 달라 신도시 내 시범사업지구에 교통, 재해방지 등 스마트 솔루션 도입을 위한 타당성 조사를 지원할 예정이다. 지난 해 9월 정상순방 후속으로 마스터플랜(LH)과 F/S(KIND)가 이미 진행되어, 사업 연계성 확보 뿐 아니라 시범사업지구에 대한 사업의 가시화도 빠를 것으로 기대된다.

#### ④ 베트남 메콩 델타 스마트시티 Pre-F/S

(Technical Assistance for development Smart City Development in the Mekong Delta Region Pilot Program, Viet Nam)

- **한-메콩 정상회의 후속**으로 올해 아세안 의장국인 베트남 건설부에서 메콩 델타 지역에 스마트시티 도입을 위한 사전 타당성 조사를 요청한 사업이다. 베트남 총리가 개발계획을 승인하는 등 추진의지가 높고, 사업 성공 시 추후 메콩 강 인근 국가, 도시로의 사업 확장가능성도 주목할 만하다.

#### ⑤ 인도네시아 신수도 스마트시티 기본구상

(Smart City Project for Indonesian New Capital City (NCC), Indonesia)

- 인도네시아 공공사업주택부에서 신청한 사업으로 신수도의 **정부행정 구역**(동 칼리만탄 지역)에 **스마트 교통, 폐기물, 물관리** 등 3개의 부문별 기본구상을 수립할 예정이다. 특히 수도이전은 **조코 위도도 대통령의 중점사업**으로, 지난 11월 한-아세안 특별정상회의 계기 체결한 수도이전 **협력 MOU 후속 성과**라는 점에서 의의가 있다.

#### ⑥ 페루 쿠스코 공항부지 스마트시티 기본구상

(Smart City Development Project for Astete Airport Area, Peru)

- 페루 정부는 지난해 한국의 팀코리아가 수주한 친체로 신공항 PMO\*사업('19~'24)에 이어 기존 공항이 위치한 쿠스코 지역에도 한국형 스마트시티 기본구상 수립을 요청하였다. 쿠스코는 세계적 관광지 **마추픽추와 인접한 페루 관광산업의 핵심**으로 개발 잠재력이 높다. 향후 인구 밀집, 교통체증에 대비한 스마트시티 계획수립을 지원할 예정이다.

\* **Project Management Office**: 페루 정부를 대신하여 설계검토, 시공사·감리사 선정, 기술지원, 환경·문화재 관리 등 사업총괄관리

### ③ 스마트 솔루션형

- 스마트 단일 솔루션형은 19개국에서 46건을 제출하였으며, 교통(3건), 전자정부(1건), 방재(1건),물관리 분야(1건) 등 5개국 6건이 선정되었다.
- 특히 터키에서는 앙카라, 가지안텝, 이스탄불 등 6개 지자체에서 전자정부, 방재 등 16건의 사업을 신청하며 높은 관심을 보였고, 스마트 사업의 유망성 등을 고려하여 2건이 선정되었다.

#### ① 라오스 비엔티안 배수시스템 기본구상

(Vientiane Urban Drainage System Improvement Project, Lao PDR)

- 비엔티안은 라오스의 수도이자, 아세안 스마트시티 네트워크(ASCN)의 시범도시 중 하나다. 홍수로 인한 잦은 범람, 오염 문제를 해결하기 위해 스마트 배수시스템 기본구상을 수립할 예정이다.

#### ② 몽골 울란바토르 모빌리티 플랫폼 기본구상

(Ulaanbaatar City Urban mobility smart platform (Connect UB), Mongolia)

- 울란바토르에는 한국의 스마트카드가 진출해있으며, 버스정보 시스템 등 교통 관련 협력이 활발하다. 이번 사업을 통해 국내 유관기관과 협업하여 모빌리티 플랫폼 기본구상을 지원할 예정이다.

#### ③ 콜롬비아 보고타 고속도로 교통관제센터 MP

(Establishment of the National Intelligent System for Infrastructure, Transit and Transport, Colombia)

- 콜롬비아의 수도인 보고타에서는 급격한 도시화로 인한 교통 혼잡을 해결하기 위해 지능형교통시스템(ITS) 사업이 활발히 진행 중이다. 이번 사업은 한국이 무상원조를 통해 수립한 국가 ITS 기본계획과 연계하여, 고속도로 내 ITS 시스템을 통합·연계하는 교통관제센터를 설치하기 위한 마스터플랜을 수립할 예정이다.

#### ④ 태국 콘캔 스마트 모빌리티 시스템 MP

(Khon Kaen Smart City Mobility Master Planning, Kingdom of Thailand)

- 태국 디지털경제진흥원(DEPA)에서 제출한 사업으로 작년 11월 한-아세안 스마트시티 장관회의에서 논의된 사업이다. 콘캔 시에 스마트 모빌리티 기반 교통체계 구축을 위한 마스터플랜을 수립할 예정이다.

#### ⑤ 터키 가지안텝 데이터 통합플랫폼 MP

(Gaziantep Smart City Data Coordination Centre, Turkey)

- 터키 내 개발이 활발한 도시인 가지안텝에서 신청한 사업으로, 교통관제, 치안, 방범 등 관련 개별 데이터를 통합·관리하기 위한 마스터플랜을 수립할 예정이다

#### ⑥ 터키 앙카라 재해방지·관리 기본구상

(Disaster Prevention Management DSS Smart City Project, Turkey)

- 터키 수도인 앙카라에서 신청한 사업으로, 신속하고 효율적인 재난관리를 위해 통합시스템 구축 기본구상을 지원할 예정이다.

### ④ 향후계획

- 선정된 사업은 4~5월 중 해외 정부와 과업범위 조율, 사업별 지원 예산을 확정하고, 6월 사업수행자를 선정할 예정이다. 또한 6월 마스터플랜 또는 타당성 조사 수립을 착수하여 연내 스마트시티 계획수립 지원을 완료할 계획이다.
- 이상주 도시정책과장은 “이번 선정된 사업들은 해당 국가와 긴밀히 협력하여 마스터플랜, 타당성조사 사업을 수행할 예정”이라며,
  - “이번 사업을 통해 다양한 스마트시티 모델을 만들어 향후 ODA사업, 투자개발형 사업(PPP)에 우리 기업이 참여할 수 있도록 지원하고, 한국형 스마트시티를 전 세계로 확산시킬 계획” 이라고 밝혔다.



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

1. 러시아 연해주 볼쇼이카멘 스마트시티 기본구상

Smart city concept on the example of Bolshoy Kamen urban district in Primorsky Territory

- 신청기관 : 연해주 정보통신개발부
- 사업위치 : 연해주 볼쇼이카멘(119.8km<sup>2</sup>)
- 주요내용 : 러 정부의 볼쇼이카멘 조선 해양 클러스터 조성사업과 연계한 스마트시티 개발전략



2. 말레이시아 코타키나발루 스마트시티 MP Kota Kinabalu Smart City Project

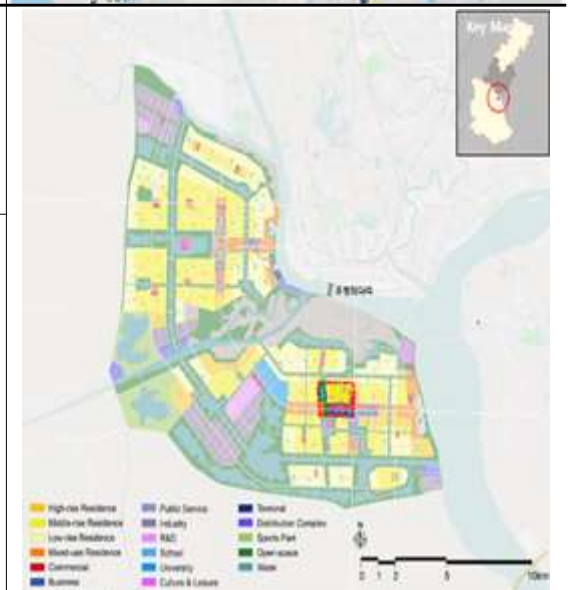
- 신청기관 : 말레이시아 사바 주정부
- 사업위치 : 사바주 코타키나발루시(682ha)
- 주요내용 : 스마트 교통, 인프라(물·전기공급, 폐기물 관리), 서민주택 및 전자 거버넌스 마스터플랜 수립



3. 미얀마 달라 신도시 시범사업지구 스마트시티 FS

Dala new town development (Development project of priority development zone)

- 신청기관 : 미얀마 건설부
- 사업위치 : 양곤시 달라(3.23km<sup>2</sup>)
- 주요내용 : 달라신도시 시범사업지구에 스마트 교통, 방재, 에너지 등 스마트 솔루션을 포함한 도시개발 타당성조사



**4. 베트남 메콩 델타 지역 파일럿 스마트 시티 Pre-FS**

Technical Assistance for development Smart City Development in the Mekong Delta Region Pilot Program

- 신청기관 : 베트남 건설부
- 사업위치 : 베트남 메콩 델타 지역(미정)
- 주요내용 : 메콩강 삼각주의 시범도시를 대상으로 기후변화 적응을 위한 인프라 개선, 데이터베이스 구축 사전타당성조사



**5. 인도네시아 신수도 스마트시티 기본구상 Smart City Project for Indonesian New Capital City (NCC)**

- 신청기관 : 인도네시아 공공사업주택부
- 사업위치 : 동 칼리만탄(5,600ha 이상)
- 주요내용 : 신수도 행정구역에 스마트 교통, 폐기물, 물관리 등 부문별 기본구상 수립



**6. 페루 쿠스코 공항부지 스마트시티 MP Smart City Development Project for Astete Airport Area**

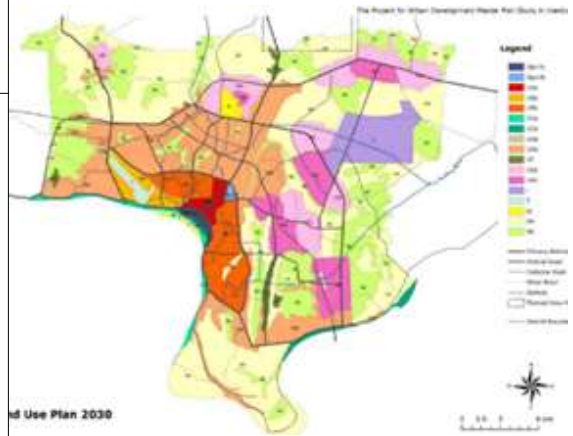
- 신청기관 : 페루 쿠스코시 시의회
- 사업위치 : 쿠스코시 에스테테 공항(125ha)
- 주요내용 : 공항 이전(쿠스코→친체로)에 따라 기존 공항부지에 대한 도시계획 및 스마트시티 서비스 컨설팅 (건설, 환경, 치안, 빌딩, 교통 등)





**1. 라오스 비엔티안 배수시스템 개선 MP**  
 Vientiane Urban Drainage System Improvement Project

- 신청기관 : 비엔티안 시 관리 및 서비스국(VCOMS)
- 사업위치 : 라오스 수도 비엔티안 시(200km<sup>2</sup>)
- 주요내용 : 비엔티안시 배수시스템 개선 외 막히야오 강 하수도 개선사업 등 5개 물관리 마스터플랜



**2. 몽골 울란바토르 스마트 모빌리티 플랫폼 기본구상**  
 Ulaanbaatar City Urban mobility smart platform (Connect UB)

- 신청기관 : 울란바토르 개발공사
- 사업위치 : 울란바토르(4,700km<sup>2</sup>)
- 주요내용 : 몽골 교통시스템 개선사업과 연계하여 대중교통 최적화를 위한 교통통합 데이터관리 시스템 구상



**3. 콜롬비아 보고타 고속도로 교통통합 관제센터 MP**  
 Establishment of the National Intelligent System for Infrastructure, Transit and Transport

- 신청기관 : 콜롬비아 교통부
- 사업위치 : 쿤디나마르카 부, 보고타시(119km 구간)
- 주요내용 : 보고타-구아두아스 119km 고속도로 구간의 통합관제센터 및 보고타시 교통센터 구축 마스터플랜 수립



<p><b>4. 태국 콘 캔 시 스마트 모빌리티 MP</b> Khon Kaen Smart City Mobility Master Planning</p>	 <p>The image shows the logo for Khon Kaen Smart City, which includes a green circular emblem with a white building icon. Below the emblem, the text 'KHON KAEN SMART CITY' is written in a sans-serif font. Underneath that, there is a line of Thai text. Below the text is a colorful illustration of a smart city with various icons like a wind turbine, a car, a person, and a building. At the bottom, there is a map of Thailand with a red pin indicating the location of Khon Kaen in the northeastern part of the country.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청기관 : 태국 디지털경제진흥원(DEPA)</li> <li>○ 사업위치 : 콘 캔 시(48km<sup>2</sup>)</li> <li>○ 주요내용 : 플랫폼 기반 모빌리티 서비스 체계(MaaS) 구축계획 수립, 교통정보 수집·운영계획 수립</li> </ul>	
<p><b>5. 터키 가지안텝 시 스마트시티 데이터 통합 MP</b> Gaziantep Smart City Data Coordination Centre</p>	 <p>The image is an aerial photograph of a city area, likely Gaziantep, Turkey. It shows a mix of urban development, including roads, buildings, and green spaces. A red pin is visible on the map, indicating the location of the Smart City Data Coordination Centre. The map also shows some water bodies and a grid-like street pattern.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청기관 : 터키 가지안텝 시정부</li> <li>○ 사업위치 : 가지안텝 시 세히트카밀 지구 (3,000m<sup>2</sup>)</li> <li>○ 주요내용 : 다양한 기관으로부터 수집되는 데이터를 정리·분석할 수 있는 환경친화적 스마트시티 센터 구축 마스터플랜</li> </ul>	
<p><b>6. 터키 앙카라 스마트 재해방지/관리 기본구상</b> Disaster Prevention Management DSS Smart City Project</p>	 <p>The image is a map of Ankara, Turkey, showing the city's layout and major roads. A red outline highlights a specific area within the city, likely the project site for the Disaster Prevention Management DSS Smart City Project. The map includes labels for '앙카라 시' (Ankara City) and 'ANKARA' in English. The map also shows various landmarks and infrastructure.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청기관 : 터키 앙카라 시정부</li> <li>○ 사업위치 : 앙카라시(미정)</li> <li>○ 주요내용 : 재난대응을 위한 데이터 플랫폼 개발, IoT 시스템 도입 등 스마트 서비스 구상</li> </ul>	