

## 국토교통부 공고 제2026-100호

「스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률」 제30조 등에 따라 스마트도시 분야의 국제협력 강화와 해외진출을 지원하기 위하여 추진하는 “2026년 K-City Network 계획수립형 사업”의 공모내용을 다음과 같이 공고합니다.

2026년 1월 28일

국토교통부장관

### “2026년 K-City Network 계획수립형 사업” 공모

#### 1. 사업 개요

- (사업내용) K-City Network 계획수립형 사업은 한국의 스마트도시 조성 및 운영 경험을 바탕으로 해외도시 문제 해결을 위한 맞춤형 컨설팅 서비스를 제공하는 글로벌 협력 프로그램
- 해외정부 및 국제기구가 스마트 도시계획 또는 스마트 솔루션 계획 사업 제안서를 사무국에 제출하면 심사를 통해 지원할 사업을 선정
  - \* 지원사업 선정 전 제안서 검토를 통해 사전컨설팅 대상사업을 선정 및 수행
  - \*\* 사전컨설팅은 제안서 내용을 바탕으로 현지조사, 과업범위 조율, 협력국 이해관계자 면담 등을 수행하고, 지원사업은 사전컨설팅을 완료한 사업 중 평가를 통해 선정
- 선정된 사업에 대해 한국의 전문가들이 협력국 이해관계자들과 협의하여 스마트 도시계획 또는 스마트 솔루션 계획을 수립하고, 초청연수를 통해 협력국 담당자의 스마트 도시 관련 역량강화 기회제공
- (사업목적) 한국의 스마트 도시조성 경험을 바탕으로 협력국의 도시 문제를 해결할 수 있는 맞춤형 솔루션을 제안함으로써, 양국 간 상호 협력을 강화하고 지속 가능한 발전에 기여

## 2. 신청주체 및 지원대상 사업

### □ (신청주체) 해외 중앙정부 및 지방정부, 국제기구

#### ○ 신청 주체별 관할 도시를 대상으로 1개 사업만 신청 가능

- \* 대상지가 둘 이상의 기관의 관할구역에 걸쳐있거나, 관련기관이 복수인 경우 해당 사업에 대한 주무기관을 정하고 기관별 역할 명시 필요

### □ (지원대상 사업) 도시문제 해결을 위해 스마트도시 개발 또는 스마트 솔루션 도입을 위한 계획수립이 필요한 사업

#### ○ 단순 택지개발, 주택 및 건축물 조성사업, 연구사업은 지양하며, 제안서에 명기된 도시 현안 문제를 적극적이고, 시급하게 해결하고자 하는 신청국 정부의 의지\*가 큰 사업을 우선 선정

- \* 정부/국가 차원에서 추진하는 우선순위 사업, 상위계획이 수립되어 있고 관련된 법/규정이 제정되었거나 국가/지방 예산이 배정 되어있는 등 실현 가능성이 높은 사업 최우선으로 지원

#### ○ 본 사업은 계획수립 이후 사업 실현을 위한 후속 본사업(공공사업, PPP, 민간투자 등)으로의 연계를 목적으로 하며, 다음 요건을 충족하는 사업을 우선적으로 검토

- ① 신규 도시개발 사업의 경우에는 다음 요건 중 하나에 해당 : (i)국가로부터 개발 지구 지정이 되었거나, (ii)국·공유지 또는 (iii) 토지가 확보된 사업
- ② 도시문제 해결을 위한 단위 솔루션이 필요한 사업의 경우, 신청국 정부의 스마트도시 법제도 및 실증사업 추진 시 정부의 자원조달 계획
- ③ 계획 수립 후, 사업화를 위한 신청국 정부 지원이 가능한 사업

#### ○ 다음 유형의 사업은 과업 범위 및 예산 제약으로 인해 선정 과정에서 지원이 제한될 수 있음

- ① 국가·도시 단위 스마트시티 종합전략 또는 로드맵 수립 사업
- ② 후속 본사업 추진계획이 구체화되지 않은 연구과제(전자정부, 각종 정보화 시스템 구축계획 수립 등)

#### ○ 한국 정부 및 지방자치단체, 공공기관, 연구기관 및 민간기업 등과 협력해 온 경과가 있을 경우 제안서\*에 명시

- \* 협약서, 공문 등 해당 부처, 지자체, 기관, 기업과 협력해 온 경과에 대한 증빙이 있을 경우 제출 / 용역수행사는 추후 별도의 입찰절차를 거쳐 선정 예정

### 3. 지원범위

□ (지원규모) 4개 이내 사업을 선정하여, 최대 7억원\*까지 지원

\* 신청국과 사전컨설팅 및 과업범위 협의 결과와 국내 수요 및 '27년도 정부 예산 편성 여건에 따라 지원사업 수와 지원금액은 변경될 수 있음

□ (지원유형) 스마트 도시계획, 스마트 솔루션 계획

○ (스마트 도시계획) 신도시 및 기존 도시의 경쟁력 강화를 위한 스마트시티 마스터플랜 수립, 단계별 추진계획을 포함한 우선사업 지원

○ (스마트 솔루션 계획) 기존 도시문제 해결을 위한 맞춤형 스마트 솔루션의 도입, 구축, 운영을 위해 필요한 계획수립 및 타당성 분석 지원

□ (컨설팅 수행) 협력국 정부와 협의하여 결정된 과업범위에 따라 사무국에서 경쟁입찰을 통해 선발한 용역수행사가 계획수립 및 타당성 분석을 수행하고 결과를 협력국 정부에 제공

○ 본 사업은 한국의 용역수행사가 협력국 담당자와의 협의를 통해 수행하며, 사무국은 사업관리 및 사업화를 위한 협력국 협의를 수행

□ (초청연수) 협력국 관계자 대상 스마트 도시분야 역량 강화를 위한 초청연수\* 및 세미나 등 지원

\* 초청대상·규모·시기 및 내용은 추후 협의 / 지원 규모에 따라 초청비용은 협력국에서 일부 부담할 수 있으며, 협력국 상황 등을 고려해 온라인 연수로 대체 가능

□ (선정방식) K-City Network 사무국(KIND)의 사전컨설팅\* 결과와 선정위원회 평가를 거쳐 지원 대상 사업 선정('27년 1월 예정)

\* 지원대상 사업 선정 전, 사무국은 필요시 신청국 사업대상지 현지조사 및 담당자와 대면/비대면 협의를 통해 구체적 과업범위를 확정할 수 있음

① 사업선정은 사전컨설팅 완료 사업 중, 선정위원회 평가를 통해 선정하며 선정 결과는 신청기관에게 서신으로 통보

② 사전컨설팅 미완료 사업은 선정위원회 평가를 거쳐 70점 이상 사업은 "2027년도 지원 후보 Pool"로 관리하고, 70점 미만 사업은 탈락 통보

## 4. 신청방법

### □ (제출기간) 연중 상시

- \* 사무국에서 접수된 신청서를 검토 후 사업 내용 적절성과 사업화 가능성 등을 판단하여 유망사업에 대해 사전컨설팅 수행 예정(7건 이내)

### □ (제출방법) K-City Network 누리집([kcitynetwork.go.kr](http://kcitynetwork.go.kr))으로 신청 및 이메일을 통해 서류 제출([kcitynetwork@kindkorea.or.kr](mailto:kcitynetwork@kindkorea.or.kr))

#### <제출서류>

- ① (양식1) 공모제안서 1부(부처의 장 서명 또는 날인)
- ② (양식2) 관계기관 간 협업 협약서 1부
- ③ (양식3) 관련자료 제공 및 업무협조 동의서 1부

### □ (문의) 한국해외인프라도시개발지원공사(KIND) 정책협력실 개발협력팀\*

- \* K-City Network 계획수립형 사업 운영사무국

(전화) +82-2-6746-7410, +82-2-6746-7418  
 (이메일) [kcitynetwork@kindkorea.or.kr](mailto:kcitynetwork@kindkorea.or.kr)  
 (누리집) [kcitynetwork.go.kr](http://kcitynetwork.go.kr)

## 5. 주요일정

공모	사전컨설팅	사업 선정	용역수행사 입찰공고	사업용역 계약체결	용역 수행
연중 상시	연중 상시 (필요시 수행)	'27년 1월	'27년 1분기	'27년 1분기	착수일로부터 9개월
제안서 접수	현지조사, 정부면담 등	선정위원회	공개입찰	-	착수·중간 · 최종보고, 초청연수

- 1) 주요 일정은 추후 변경될 수 있음
- 2) 사전컨설팅 대상은 사무국에서 제안서 검토를 통해 선정하며, 신청국(기관)에 별도 연락 예정
- 3) 선정된 사업은 한국 내 경쟁입찰을 통해 용역수행사를 선정하여 수행
- 4) 착수·중간·최종 보고회, 초청연수(월드스마트시티엑스포와 연계) 등 주요 일정은 추후 협의

## 6. 후속사업 연계 계획

- K-City Network 계획수립형 사업 종료 후, 사업 추진을 위한 모니터링 및 사업화 제고를 위해 아래와 같이 후속지원 예정
- 수립된 스마트 도시계획 또는 스마트 솔루션 계획의 실현을 위해 협력국 또는 참여기업의 사업추진 의지가 있을 경우
  - ⇒ (공공사업) 후속사업 추진 및 기술 확산을 위한 K-City Network 해외실증형 사업 또는 한국의 ODA 사업과 연계
  - ⇒ (PPP사업) KCN사업 결과를 기반으로 협력국에서 사업참여의향서 (LoI) 제출시, KIND 주도의 F/S 사업추진(사업주 공모, 사업화 등)
  - ⇒ (민간사업) 해당 스마트시티 솔루션을 보유한 경쟁력 있는 기업의 해외진출을 지원할 수 있도록 정부 간 협력 플랫폼(홍보 등) 지원

## 7. 유의사항

- 예산 제약으로 인해 신청한 사업이 선정되지 않을 수도 있음
- 본 사업은 공적개발원조(ODA)사업에 해당하지 않음
- 최종성과품에 대한 지식재산권(산업재산권, 특허권, 상표권, 실용신안권 디자인권 등 또는 공업소유권, 저작권, 신지식 재산권)은 한국정부에 귀속되며, 협력국 정부에는 최종성과품(소프트카피/하드카피)을 제공할 수 있음
- 선정된 사업은 한국에서 용역수행사를 선정하고, 사무국과 용역계약을 통해 용역수행사에게 지원금액을 지급함
- 지방정부가 신청한 사업이라도 중앙정부의 승인이 필요한 사업이면, 제안서 작성 단계부터 중앙정부-해당부처-지방정부 간 협의 후 신청 요망
- 사업선정 전 신청국과 양국 협조사항, 과업범위, 지원예산 등을 협의할 예정이며, 협의결과에 따라 사업이 선정되지 않을 수도 있음

- 신청국의 제안서 주요내용 등은 본 사업에 대한 보다 정확한 이해를 바탕으로 최적의 용역수행사를 선정하기 위해 외부에 공개될 수 있음
- 사업 선정 후에도 원활한 자료 제공 등 과업 진행에 심각한 차질이 있을 경우, 사업이 중단될 수 있음

## 8. 제출양식

- 참고1 사업선정 절차 및 시기
- 참고2 공모 제안서 작성요령 및 유의사항
- **【붙임1】** (양식1) 공모 제안서(제안서 포함)
- **【붙임2】** (양식2) 관계기관 간 협업 협약서
- **【붙임3】** (양식3) 관련 자료 제공 및 업무협조 동의서

## 참고 1

## 사업선정 절차 및 시기

추진절차	추진시기	주요내용	비고
사업공고	'26.1.28	· 국제공모 공고(상시공모)	국토부
↓			
신청서접수	'26년 연중상시	· 신청서 원본 1부	신청기관 → K-City Network 사무국(KIND)
↓			
사전 컨설팅	'26년 연중	· 지원제외대상, 서류 누락여부 검토 · 신청서류 누락 검토 및 보완요청 · 신청제안서 요약본 번역	K-City Network 사무국(KIND)
		· <b>유관부처/기관 의견취합</b> · <b>사전컨설팅 수행(대면/비대면)</b> ※ 제안내용에 대한 현지 개발여건 분석, 이해관계자 협의, 과업범위 조율 등 사전컨설팅 추진	K-City Network 사무국(KIND)
↓			
지원 대상 선정	'27.1월	· <b>선정위원회 개최</b> - 상대국 협력의지, 협조사항 평가 - 지원대상 사업 확정 ※ '26년 접수되어 사전컨설팅을 완료한 사업은 '27년도 지원대상으로 검토	선정위원회 개최
↓			
선정결과 발표	'27.1분기	· 신청기관에 선정결과 통보	국토부, 사무국 공동
↓			
용역수행사 모집공고	'27.1분기	· 용역수행사 모집 공고 · 용역수행사 선정 (한국에서 공개입찰 추진)	K-City Network 사무국(KIND)
↓			
용역수행사 계약체결	'27.1분기	· 사업 시행 및 예산집행 관리	용역 수행 기간 : 약 9~10개월
↓			
착수·중간보고회 및 초청연수	'27. 2~3분기	· 국내·외 착수·중간보고회 · 초청연수	
↓			
최종보고회	'27.4분기	· 국내·외 최종보고회 · 최종보고서 제출	
↓			
용역준공	'27.4분기	· 후속사업 연계방안 제시	

## 작성 요령

- 공모 신청은 작성양식을 참조하여 작성
  - 공모 제안서(양식1), 관계 기관 관 협업 협약서(양식2), 업무협조 등 동의서(양식3), 별첨자료(해당 시) 순으로 구성
  - 지원받고자 하는 사업과 관련하여 이전에 추진된 연구/사업 및 향후 추진계획 등에 대한 자료는 제안서와 함께 별첨 자료로 제출
  - 공모 신청 제안서는 최대 20페이지 이내로 작성
  - 최대 작성 분량이 명시된 경우 반드시 준수
  - 하나의 파일로 구성하여 PDF로 제출
  - 이탤릭체 표기(파란색) 부분은 작성 요령 또는 예시이므로 삭제 후 작성
- 국토교통부 및 사무국(KIND)은 필요 시 추가자료를 요청할 수 있으며, 신청기관은 이에 적극 협조하여야 함
- 선정결과 발표 이후, 제출 서류의 전체 또는 일부를 위조·변조하거나 허위 기재한 경우 등 부정한 방법으로 선정된 것이 확인되는 경우에는 선정을 취소할 수 있음
- 제출서류 상의 기재 착오 또는 누락이나 연락 불능으로 인해 발생하는 불이익은 모두 신청기관의 책임으로 간주함
- 제안서의 접수 건수, 경쟁상황, 평가결과 등에 따라 사업비 및 지원 건수 등의 조정 가능
- 선정평가와 관련한 사항은 국토교통부 및 사무국(KIND)의 권한이며 평가 위원 정보, 제안서별 평가 내용, 결과 등 관련 자료는 미공개
- 공모안내서에 포함된 내용과 관련하여 해석상 의문이 있을 경우에는 국토교통부 및 사무국(KIND)의 해석에 따름

※ 최대 20페이지까지 작성

# 2026년 K-City Network 계획수립형 사업 공모 제안서

-스마트 도시계획 및 스마트 솔루션계획 수립-

사업명: ○○시 스마트시티 마스터플랜 수립

신청 유형:

스마트 도시계획 , 스마트 솔루션계획

2026. \_\_\_\_ \_\_\_\_

국가명:

기관명:



# 목 차

I. 지원대상 사업 .....	1
1.1 사업명 .....	0
1.2 사업개요 .....	00
[별첨]	
1. ○○○○ .....	00

# 1. 지원대상 사업

## 1.1 사업명

해당 국가가 수행하고자 하는 대상 사업명

## 1.2 사업개요

사업명, 기간, 위치(주소(법정/행정동명 등)), 대상 면적  
사업대상지 관련 사업 현황 포함

1. 대상지 소유 현황 여부
2. 대상지 관련 기존 계획 및 신규 계획된 사업내용 작성
3. 위치적 특성, 대상지 주변 주요 공공시설, 문화시설, 상업시설, 교육시설 등 현황, 대중교통 현황 및 광역교통 이용 용이성 등 대상지 입지 여건에 관하여 서술

경제 규모, 인구, 산업, 주택, 주거/유동 인구 등 각종 통계자료 제시

※ 단일 도시 또는 특정 지구 단위의 사업을 권장하며, 국가 또는 광역 단위 사업의 경우 지원이 제한될 수 있음

## 1.3 유관 부처/기관

주관기관 및 관계기관

1. 각 기관의 담당자, 부서장, 최고 의사결정권자 명시 필요
2. 대상지가 둘 이상의 기관의 관할구역에 걸쳐있거나, 관련기관이 복수인 경우 해당 사업에 대한 주무기관을 정하고 기관별 역할 명시 필요, (양식2) '관계기관 간 협업 협약서' 를 참조하여 기술하되, 특히 주관기관이 중앙정부(인프라시설 관련 부처)일 경우, 지방정부와의 협의내용을 기술하고 (양식2) 협약서에 각 기관 담당자의 서명 추가 요망

## 1.4 관련 상위계획 및 추진 전략

스마트시티를 통해 달성하고자 하는 비전, 목표 및 추진 전략 제시  
관련 국가 정책 및 추진 전략(관련 상위계획 및 관련 계획을 상세히 명기하되, 별첨자료로 첨부 가능)

## 1.5 사업의 필요성

대상지 현황, 개선이 필요한 사항(쓰레기, 상하수도, 교통체증 등) 기술

1.6 K-City Network 계획 수립 후, 사업화 추진계획

*KCN 계획수립 이후, 사업화 추진 의사 및 사업 추진계획(관련 계획)이 있는지?*

1.7 사업 예산 및 확보계획

*사업화 계획이 있다면, 추진을 위한 관련 예산 수립계획(예정)이 있는지?  
있다면, 재원조달계획(정부재정, MDB, 기타 등), 금융 구도 등 기술  
제안 관련(또는 유사) 사업의 현재 금융 진척도 : 예비 투자자 협의 중, MDB와  
협의 중, 혹은 MDB 사업일 경우 금융구조 제시, 예산확보 완료 등*

1.8 민간자본을 포함한 재원 조달 및 투자유치 계획

*구매 및 외국인 투자관련법상 특이사항(출자지분을 제한 등)  
투자자 친화정책 제공 의향*

1.9 현재까지의 추진 경과

*부처간 협의 단계 및 진행 정도 (해당시 필수 기재)  
재정확보 여부 (사업 관련 자체 정부예산 \*\*백만USD 확보)*

1.10 예상 향후 일정

*주요 마일스톤 위주의 향후 일정 기재*

1.11 토지 확보 및 인허가 관련 계획

*사업대상지 현재 상태, 토지 확보 여부, 이주/보상토지 및 지장물) 수요 등  
KCN 계획수립 후, 필요한 인허가 및 담당 기관 목록*

1.12 투자사 및 사업참여자 선정방법

*투자사 모집, EPC기업 입찰 등 예상 선정방법  
선정 시 주안점, 선정 과정(공개모집 등)을 적시*

## 2. K-City Network 계획수립형 사업 지원유형

### 2.1 K-City Network에 요청하는 계획수립 유형

*스마트 도시계획 또는 스마트 솔루션계획*

### 2.2 K-City Network 계획수립 필요성

### 2.3 K-City Network로 수립할 계획수립에 포함될 과업

*예시) 마스터플랜: 기초자료 조사, 현황분석(개발여건분석), 개발방향, 컨셉플랜, 토지이용계획 수립, 스마트시티 솔루션 도출 및 계획, 부문별 계획(인프라공급처리시설 등) 사업비 산출*

*예비타당성 조사: 사업환경 분석, 수요검토 및 예측, 재무상·경제성 분석, 사업위험 분석, 사업모델 제안 등*

*요청 업무 범위는 지원 규모에 맞춰 조정될 수 있음*

### 2.4 제공 가능한 자원 및 자료

*사업수행을 위해 해당국에서 교통수단, 사무실(임시 업무공간), 통역/번역, 스태프, 면담 섭외, 현장방문 알선 및 현지조사 지원, 대상지 기초자료(수치지도, 수요조사, 통계자료) 등 지원 가능 여부 제시*

### 2.5 기타 주의사항 및 요청사항

## 3. 기타

### 3.1 관련 한국 정부부처 및 협조 기관(기업)

*기 협의한 한국 정부부처 및 협조 기관(기업) 관련 별도 증빙서류 첨부*

※ 본 계획수립형 사업은 단순 계획 수립을 넘어, 후속 본사업(공공·PPP·민간)으로의 연계 가능성을 중점적으로 평가하며, 제안서 작성 시 재원조달, 투자유치, 사업추진 일정 등과 관련한 항목은 형식적 기재가 아닌 구체적 내용 제시가 요구되며, 구체성이 부족한 경우 평가 시 불이익이 있을 수 있음

*\*복수의 부처 및 기관이 책임 주체인 경우 작성*

**「2026년 K-City Network 계획수립형 사업」 지원대상  
관계기관 간 협업 협약서**

우리 000부(또는 시)에서 제출하는 「2026년 K-City Network 계획수립형 사업」 신청과 관련하여, 스마트 도시계획 수립·초청연수를 위한 기관 간 사전협의를 완료하고 아래와 같이 협업할 것을 약속합니다.

구분	관련 부서명	협의내용	부서장 확인
공모 주관기관 (중앙 또는 지방정부)			(인)
관계기관1			(인)
관계기관2			(인)
관계기관3			(인)

2026년 00월 00일

(주관 중앙정부 기관의 장) (성함) (인)  
또는 (사업지역 지방정부 기관의 장) (성함) (인)

**국토교통부장관 귀하**

## 업무 협조 등 동의서

신청사업명

기관명

담당자

본 기관(부처)은 「2026년 K-City Network 계획수립형 사업」 공모 관련 제안서를 제출함에 있어서 아래와 같이 동의합니다.

- 지원사업으로 최종 선정된 경우, 용역수행사 모집 단계에 참여하는 용역수행사들의 본 사업에 대해 보다 정확한 이해를 돕기 위해 본 신청사업 개요 중 **핵심**을 공개하는 것에 동의하는지 여부 체크  
 동의함  동의안함
- 용역수행사 선발 이후 원활한 계획수립을 위해 본 신청사업 개요 **전문(원문)**을 **용역수행사에게** 공개하는 것에 동의하는지 여부 체크  
 동의함  동의안함
- 지원사업으로 선정될 경우 용역수행사의 원활한 계획수립 진행을 위해 다음 사항 협조 요청에 동의하는지 여부 체크
  - (내부 협의) 계획수립 진행 시 중앙정부-지방정부 간 협의 협조
  - (자료 제공) 지원받고자 하는 지원사업과 관련된 이전 추진 연구/사업 및 향후 추진 계획 등에 대한 자료를 제안서와 함께 제출
  - (업무 협조) 담당자 지정을 통한 용역수행사와의 원활한 소통 및 추가 자료 제공 동의함  동의안함
- 예산 제한으로 인한 과업 조정 가능성에 대해 동의하는지 여부 체크  
 동의함  동의안함
- 지원사업으로 선정되지 않더라도 타 지원기관의 지원 가능 여부 및 예비투자자의 투자 의향 타진을 위해 World Bank Group 등 MDB, 공공/민간 예비투자자 대상으로 관련 자료를 제공하는 것에 동의하는지 여부 체크  
 동의함  동의안함

2026년 00월 00일

담당자(수행자) : (서명/인감)  
 기관(부처)의 장 : (서명/인감)

**국토교통부장관 귀하**