

관계부처 합동

# 스마트시티 해외진출 활성화 방안

비전 글로벌 시장의 "First Mover", K-스마트시티

## 전략1 해외수주 금융지원 강화

### 정책펀드 조성-PIS 펀드

- 1,5조원 규모의 PIS 펀드 조성  
5천억원 스마트시티 해외사업 투자
- 민간투자 리스크 완화  
· 정부 → 공공 → 민간 순 손실부담
- 복합금융구조 설정  
· 유무상 원조, EDCF, EDPF, 정책금융 등 결합
- 펀드 투자기간 5년 연장  
· 기존 15년 → 20년으로 확대

PIS펀드 1.5조원  
스마트시티 5천억원

### 무보 특별계정 신설

2,000억원 특별계정 → 초고위험국 수주 확대

### 경험증진자금(EDPF)

투자개발형(PPP) 프로젝트 활용 강화 → 차주 확대  
기존 정부 → 법인 포함

### 대중소기업 동반진출 지원 프로그램 신설

스마트시티 관련 중소기업·스타트업의 해외진출 지원

초기 100억원 → 기업수요에 따라 추후 확대

동반진출시 금융조건 우대	중소·스타트업 단독 계약 시
대출금리 0.3%~1.0%p	이행성 보증 0.1%p + 계약이행자금 대출우대 0.3%p

## 전략2 스마트시티 네트워크 구축

### 글로벌 스마트시티 네트워크 구축

Korea Smart City Open Network

한국주도 글로벌 협력체계 구축 → 국제공모 (도시개발, 교통 플랫폼 등 프로젝트 선정) → MP수립 지원 (시장타당성 조사 비용지원, 한국-해외정부 비용 매칭) → 본사업 참여 유도

### 시장개척자금 확대

지원범위 확대: 기존 건설공사 ENG → 확대 건축설계 ICT 솔루션

해외수주 교섭비용 지원확대: 기존 50% → 확대 80%

### 글로벌 협력거점 설치

스마트시티 수주지원 센터 30개소 (KOTRA 무역관)

해외인프라 협력센터 4개소 (KIND)

### 통합정보 DB구축

통합정보 DB 제공 사항

국가별 사업환경 (필요기술, 솔루션 수준 등)	발주정보 및 절차	우리정부 및 국제기구 지원사항
---------------------------	-----------	------------------

### 스마트 시티 초청연수 확대

스마트시티 특화 프로그램 개발 | 아세안, 중동, 중남미 등 대상국가 확대

### 국제기구 네트워크 강화

WB 개도국 공동진출 | IDB 중남미 스마트시티

## 전략3 대중소기업 동반진출 지원

### 월드 스마트시티 엑스포 출범

"세계 3대 스마트시티 국제행사" 로 육성

대중소기업 전시회 | 해외바이어 초청행사 | 테크 컨퍼런스

WSCE WORLD SMART CITY EXPO 2019 KINTEX, KOREA

### 컨소시엄 구성 지원

해외입찰 시 대중소 컨소시엄 구성 지원

'20년 15개 → '21년 30개 이상 목표

### 스마트시티 융합 얼라이언스

대중소기업 통합 솔루션 사업모델 발굴 + 기업 기술 카탈로그 제작

→ 해외 동반진출 확대

### 스마트시티 페어 개최

아세안 전시관 유치 | 각국 고위급 및 발주처 참여

기술홍보 | 해외판로 확대

### 해외 로드쇼 지원

중소·스타트업 중심 로드쇼 연 5회 내외 | Team Korea, 수주지원단 공동 참여

국제 전시회 "한국관" 구성 | SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS CES

### 국가별 차별화된 진출 전략 수립

개도국 솔루션 맞춤형 진출전략 수립	선진국 "솔루션 교차실증" 제3국 공동진출 추진
---------------------	----------------------------

## 전략4 전방위 수주노력 강화 (Team Korea)

### Team Korea 수주지원 강화

VIP, 총리, 장관 등 고위급 외교활동을 통한 수주지원

한-쿠웨이트 경제공동위 압둘라 시티 수주노력	아세안 경제공동위 프로젝트 추가 발굴·수주
--------------------------	-------------------------

### 범정부 수주지원체계 구축

해외수주협의회 '스마트시티 분과' 신설 | 국토부내 조직체계 강화

### 스마트시티 G2G 협력강화

신남방·신북방 정책을 교류협력 주요동력으로 활용

국가 시범도시 모델의 글로벌 확산

주요국과 MOU체결 등 협력 확대

재외공관 활용 스마트시티 외교수행체계 마련

고위급 외교채널의 프로젝트 발굴·수주 지원

### KSP 전용트랙 신설

KSP사업에 스마트시티 기획·발굴 비용 배정

### 민간 대외협력관 임명

폭넓은 네트워크의 지속적 활용 | 발주국 주요관계자 면담·협력