

R&D/비R&D 지원사업 세부 내용 >

[중소벤처기업부 공고] 2026년 정부 첫 실증·구매 프로젝트(스마트도시)



기술사업화 랩 위드

2026.07.01. 20:00 조회 23

댓글 0 URL 복사

첨부파일 모아보기 1

[2026년 정부 첫 실증·구매 프로젝트(스마트도시) 핵심 요약]

공공기관의 첫 번째 기술 파트너가 되어 기업의 공신력을 높일 수 있는 최고의 기회입니다

자사의 혁신 기술을 공공 현장에서 직접 검증하고, 정부의 '첫 구매' 레퍼런스를 확보하고 싶으신가요?

중소벤처기업부에서 스마트도시 분야의 문제를 해결할 창업기업을 모집하는 『2026년 정부 첫 실증·구매 프로젝트(스마트도시)』 공고가 발표되었습니다.

선정 시 1억 원의 실증 자금 지원은 물론, 혁신제품 지정 패스트트랙과 조달청 시범구매까지 연계되는 파격적인 혜택이 주어집니다. 다만, 수요기관이 제시한 28개 과제의 니즈를 정확히 분석하여 '협업 가능성(PoC 타당성)'을 입증하는 것이 당락의 핵심입니다.

2026년 정부 첫 실증·구매 프로젝트 스마트도시 창업기업 모집

공공의 문제를 기술로 해결하고, 첫 구매자로서 판로까지 지원합니다!

사업 소개

신산업 기술을 보유한 창업기업을 대상으로 정부·공공이 국민의 삶과 밀접한 과제를 제시하고 실증·해결하며, 첫 구매자로서 판로를 지원하는 스마트도시 테마의 실증·구매 사업입니다.

1 사업개요

- 모집규모** 창업기업 총 30개사 내외
- 모집대상** 공고일 기준 업력 10년 이내 신산업 분야 창업기업
- 과제규모** 수요기관 16개, 총 28개 과제
- 지원내용** 실증·협업 자금 1억원, 현장 실증, 혁신제품 지정, 시범구매 등
- 협약기간** 협약 시작일로부터 5개월 내외 ('26.8월 ~ '27년 1월)
※ 평가 결과에 따라 최대 2년 지원('27년 ~ '29년)
- 접수기간** 2026. 7. 1.(수) ~ 7. 22.(수) 15:00까지
- 신청방법** K-Startup 누리집 온라인 접수 (www.k-startup.go.kr)

2 사업 구조

공공기관 문제 제시 → 창업기업 기술 매칭 → 현장 실증 (PoC) → 성공결과 확인 → 혁신제품 지정 지원 → 시범구매·납품 기회 제공

주요 지원 내용

- 1 공공 실증 (PoC)** 수요기관 기술 실증, 협업 실증자금 1억원 및 프로그램 지원
- 2 혁신제품 지정** 최근 4년 이내 중기부 R&D에 선정되어 실증을 성공적으로 수행한 기업 대상 혁신제품 지정 지원
- 3 시범구매** 조달청 혁신제품 지정 제품에 대해 시범구매 지원

3 지원내용 한눈에 보기

- 공공 실증**
 - 실증자금** 기업당 1억원 정액 지원 (총사업비의 30% 이상 자기부담)
 - 협업지원** 실증 인프라, 멘토링, 컨설팅 등 수요기관-창업기업 협업 지원
 - 후속지원** 우수 성과기업 선별, 2년차('27년) 후속지원 초격차 스타트업 프로젝트 공고 시 우대
- 혁신제품 지정**
 - 평가면제** 중기부 혁신제품 지정 평가 일부 항목 면제 등 인센티브 지원 (최근 4년 이내 중기부 R&D 선정 이력 필요)
- 시범구매**
 - 인센티브** 중기부 지정 혁신제품 및 조달청 혁신제품 등록 제품에 대해 수요기관 시범구매 인센티브 지원

4 주요 과제 분야

- 방범·방재**
 - 위험기상 대응
 - 지진·재해 대응
 - 순찰·치안 강화
- 시설을 관리**
 - 드론 점검·진단
 - CCTV·영상분석
 - 항만·터널·식도 등 시설 안전 관리
- 교통**
 - 사고 대응 장비
 - AI 버스정류장
 - 수어 AI 안내 등 시설 안전 관리
- 보건·복지**
 - 고령자 건강위험 조기발견
 - 성 지역 생활물류 서비스 등
- 문화·관광·스포츠**
 - AI 홍보 사이나지
 - 다국어 브리퍼 로봇
 - 관광·행사 지원 등
- 군로·고용**
 - 생활폐기물 환경사원
 - 웨어러블 근력보조 로봇

※ 상기 분야는 과제 예시이며, 세부 과제는 공고문 [붙임1] 참조

5 선정 절차

① 신청 접수 7.1(수)~7.22(수) → ② 요건검토 → ③ 서류평가 → ④ 발표평가 → ⑤ 수요기관 및업 → ⑥ 최종선정 '26년 8월 중 → ⑦ 협약 및 사업수행 '26.8월 ~ '27년 1월

6 기대 효과

- 공공 문제 해결 및 도시 혁신 기여** 스마트 기술로 국민 생활의 안전·편의 향상
- 창업기업 성장 가속화** 실증 자금, 기술 고도화, 레퍼런스 확보로 스케일업 지원
- 공공 시장 진입 및 판로 확대** 혁신제품 지정 및 시범구매로 공공 시장 진입 기회 제공

문의처 | 창업진흥원 혁신성장팀 ☎ 044-410-1482, 1487 ✉ firstbuyer@kised.or.kr

중소벤처기업부 창업진흥원

1. 사업 목적 및 지원 규모

- 목적 : 정부·공공 현장의 문제를 기반으로 창업기업 기술(제품)을 매칭하여 최적화된 현장 실증(PoC) 및 판로를 지원하기 위한 사업입니다.
- 모집 규모 : 수요기관 16개(총 28개 과제)를 대상으로 창업기업 총 30개사 내외를 선정합니다.
- 과제 분야 : 방법·방재(기상청, 경찰청), 시설물 관리(한국도로공사, 강원랜드), 교통(LH), 행정(한국전력) 등 스마트도시 테마 28개 과제입니다.

2. 지원 내용 및 자금 조건

- 지원 프로세스 : 공공 실증(PoC) ⇨ 혁신제품 지정 ⇨ 시범구매 순으로 이어지는 단계별 판로 지원 패키지를 제공합니다.
- 실증 자금 : 선정기업당 1억 원의 정부지원금을 정액 지급하며, 외주용역비 및 시험·인증비 등으로 사용 가능합니다.
- 자기부담금 : 총 사업비의 30% 이상은 기업이 부담해야 하며, 현금 또는 현물(보유 기자재 등)로 구성할 수 있습니다.
- 협약 기간 : 2026년 8월부터 12월까지 약 5개월 내외이며, 성과 평가에 따라 최대 2년까지 지원 연장이 가능합니다.

3. 신청 자격 및 필수 요건

- 신청 자격 : 공고일 기준 **업력 10년 이내(2016. 7. 1. ~ 2026. 6. 30.)*의 신산업 분야 창업기업 대표자여야 합니다.
- 필수 요건 : 수요기관이 제시한 28개 과제 중 단 1개의 과제만 신청 가능하며, 타인 신청 시 탈락 처리됩니다.
- 제외 대상 : 금융기관 채무불이행, 국세·지방세 체납, 휴·폐업 중인 기업 등은 지원에서 제외됩니다.

4. 평가 방식 및 우대 사항

- 평가 절차 : 요건 검토 → 서류평가(2배수 선발) → 발표평가 → 수요기관 미팅(Meet-up)을 통해 최종 선정됩니다.
- 가점 항목 : 초격차 스타트업 선정기업(5점), 틱스(TIPS) 선정기업(5점), 조달청 혁신제품 등록 기업(5점) 등 최대 5점까지 부여됩니다.
- 핵심 지표 : 기술 우수성, 전략 구체성, 공공 수요기관과의 협업 가능성 및 기술 완성도를 중점 평가합니다.

5. 접수 일정 및 방법

- 접수 기간 : 2026년 7월 1일(수) ~ 7월 22일(수) 15:00까지입니다.
- 접수 방법 : K-Startup 누리집(www.k-startup.go.kr)을 통해 온라인 신청하며, 사전 실명인증 및 기업인증이 필수입니다.

2026년_정부_첫_실증·구매_프로젝트(스마트도시)_창업기업_모집공고.pdf

💡 스마트도시 실증·구매 프로젝트

1. 수요기관 과제 맞춤형 실증(PoC) 시나리오 기획

기상청의 AIoT 재난 시스템부터 경찰청의 자율순찰 로봇까지, 수요기관이 겪고 있는 페인 포인트(Pain Point)를 정확한 정의가 필요합니다.

기술이 현장에 어떻게 즉시 적용될 수 있는지 논리적인 스토리텔링으로 발표평가와 미팅을 준비하세요

2. 혁신제품 지정 및 후속 판로 전략

본 사업의 종착역은 '혁신제품 지정'과 '시범구매'입니다.

4년 이내 R&D 이력 보유 여부에 따른 패스트트랙 활용 방안을 점검하고, 실증 성공 이후 공공 조달 시장에 안착할 수 있는 전주기 로드맵이 필요합니다.

3. 정밀한 예산 설계 및 K-Startup 전산 관리

1억 원의 정액 지원금과 30% 이상의 자기부담금(현금/현물) 매칭 규정을 준수한 사업비 지출 계획이 필요합니다. 아울러 7월 22일(수) 15시에 마감되는 K-Startup 전산 접수 시 발생할 수 있는 실명인증 오류 등을 사전에 확인하세요.

[회사 정보]

상호 : 기술사업화 랩 위드(주)

전화 : 조남주 대표이사/공학박사/전문개인투자자 010-6408-8557

이메일 : antipoto@gmail.com

홈페이지 : <https://neuronrnd.com/>

컨설팅 상담 · 정보 구독



**QR 스캔
바로 입장!**

인사이트
무료 구독

카카오 오픈채팅

기술사업화 인사이트

open.kakao.com/o/g57ZzCyi
카카오 오픈채팅 입장 후 무료 구독



**QR 스캔
지금 가입!**

컨설팅 정보
자료 공유

네이버 카페

랩 위드 커뮤니티

cafe.naver.com/techcomwith
상담 신청 및 자료 열람 가능



기술사업화 랩 위드

Tech-Commercialization Lab WITH

통합 솔루션 포털 — 사용할 솔루션을 선택하세요 v2



기업진단 솔루션

기업의 기술·사업 역량을 항목별로 진단하고 점수·등급을 산출합니다. 진단 기록 저장과 오프라인(PWA) 사용을 지원합니다.

진단 시작하기 →



IR 컨설팅 워크플로우

투자 유치(IR) 준비를 단계별 워크플로우로 지원합니다. 자료 정리·엑셀 처리 기능을 포함합니다.

워크플로우 열기 →



R&D 전략 분석 플랫폼

R&D 평가자료 3,200여 건을 기반으로 AI가 검색·분석합니다. 사업계획서·기술동향을 자연어로 질의하고 전략 수립을 지원합니다.

플랫폼 열기 →

© 기술사업화 랩 위드(주) · 사내 통합 호스팅



기술사업화 랩 위드

댓글을 남겨보세요



등록