

「2025년 스마트시티 혁신기술 발굴사업」 스마트시티 혁신기술 실증 지원 기업 모집 공고

대구광역시와 (재)대구테크노파크에서는 대구 도시문제 해결을 위한 ICT 기반 스마트시티 혁신기술 실증 지원사업을 다음과 같이 공고하오니, 관심 있는 기업의 많은 참여 바랍니다.

2025. 08. 06.

(재)대구테크노파크 원장

1. 사업목적

- 대구 지역 도시문제를 해결할 수 있는 ICT 기반 혁신기술 실증을 지원하여 지역 ICT 기업의 기술 검증·사업화 역량 강화
- 시민참여 활동을 통해 정의된 도시문제의 솔루션 발굴 및 실증을 지원하여 수요자의 편의성과 체감 효과가 높은 솔루션의 개발 및 확산
- 민·관 협력 프로젝트 설계를 통한 실효성 있는 실증 환경 구축 및 성과 확산

2. 지원개요

- 지원 명 : 2025년 스마트시티 혁신기술 실증 지원
- 지원기간 : 협약 체결일 ~ 2026년 4월 (8개월 정도)
- 지원규모 : 2개사(기업당 최대 70백만원 이내)
- 지원대상
 - 공고일 기준 본점 소재지가 대구광역시인 ICT 솔루션 제품·서비스 개발 법인사업자
 - 도시문제 해결을 위한 스마트시티 솔루션 개발 또는 보유 기업

3. 지원 세부내용

구분	주요내용		
지원분야	대구 도시문제발굴단(2019 ~ 2023) 활동을 통해 도출된 도시문제 리스트 중 도시문제 해결을 위한 ICT 솔루션(혁신기술)에 대한 실증 지원		
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> - Urban Tech* ICT 솔루션 개발, 실증을 위해 직접 소요되는 비용 ※ Urban Tech: 도시생활 속 문제점을 직접적으로 해결하는 혁신과 해결책 - 솔루션 사용성 평가 진행을 위한 실증 운영 지원 등 		
도시문제 분야	분야	세부 영역	주요 도시문제
	환경	생활폐기물	·주택가 생활쓰레기 불법투기 ·일회용품과 재활용 쓰레기 문제, 분리수거 문제 등
		생활소음	·배달 오토바이 소음 문제
		미세먼지	·도로·교통망에서 발생하는 미세먼지
		기타	·염색공단 대기오염으로 인한 악취 및 건강 악화 ·간접흡연
	주거교통	불량/노후 주택	·도심 내 장기간 방치된 빈 집 등
		교통혼잡	·출퇴근 시간 대중교통 혼잡 ·도심 교차로 교통사고
		교통안전	·어린이 교통사고 ·퍼스널모빌리티(PM) 이용 안전문제 ·교차로 우회전 운전자 및 보행자 안전 문제 ·빈약한 자전거 인프라와 자전거 운전 인식 부족 등
		기타	·대중교통 환승 편의성 부족
	에너지	전력수급	·신재생 에너지 인지 부족과 에너지 낭비
	생활안전	성범죄	·청소년 하교/하원 귀갓길 안전사고 ·안심 귀갓길 서비스 미비 등
	사회통합	취약계층 생활불편	·시각 장애인의 안전사고 및 이동권 침해 ·장애인 사회진출 제약
		일자리부족	·지역산업 활성화 연계 일자리 부족 ·지역 일자리 정보 부족과 청년 역외 유출 등
		의료격차	·공공의료에 관한 인식 부족
		사회양극화 및 갈등	·중장년을 위한 사회복지프로그램 부족 ·마을공동체 갈등(젠트리피케이션) 등
		디지털격차	·스마트기술 이용 교육 부재 ·노년층 디지털 격차 등
		교육격차	·온라인 교육으로 인한 소통 부재와 교육·양극화
	문화여가	기타	·사전지식 없이 동물을 키우는 문제 등
		문화소외	·노인 문화 활동 지원 부족
	교육	문화·여가공간 미비	·체계적인 관광 서비스 부재 ·전통시장 내 편의시설 미비 등
교육격차		·세대, 계층, 지역 간 교육편차 ·무업형(은둔형) 청소년들의 사회 부적응	
가족	고령화	·노인계층의 사회단절과 건강악화 ·노년층의 낮은 일자리 만족도	
	1인가구 소외	·독거노인의 생활고와 고독사	
※ 전체 도시문제 리스트는 “붙임4. 도시문제 리스트 및 솔루션 예시” 참고 ※ 스마트커뮤니케이션 플랫폼(http://ourcity365.kr) ‘도시문제은행’에서 확인 가능			

<p>과제수행 필수사항</p>	<p>① 민·관 협력 실증 워크숍(3회) 및 현장 실증(1회) 운영</p> <table border="1" data-bbox="392 293 1414 566"> <thead> <tr> <th>활동목표</th> <th>주요내용</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>민·관 협력 실증 워크숍 운영</td> <td>솔루션의 다양한 이해관계자가 참여하여 해당 기술 및 서비스를 테스트하고, 사용 의견과 개선점 등을 공유</td> <td>3회</td> </tr> <tr> <td>현장 실증 운영</td> <td>솔루션 적용 가능 실증 대상지를 선정하여, 다인원을 대상으로 사용성 테스트를 진행하고 사용성을 검증 ※ 대구 지역 실증대상지 확약서 제출 시, 평가 가점 부여(5점)</td> <td>1회</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 실증 운영 전반에 소요되는 비용은 사업비 내 편성 필수</p> <p>② 시민/전문가 섭외 및 참여 수당 지급</p> <table border="1" data-bbox="392 696 1414 947"> <thead> <tr> <th rowspan="2">역 할</th> <th rowspan="2">모집주체</th> <th rowspan="2">최소인원</th> <th colspan="2">참여 활동</th> </tr> <tr> <th>워크숍(3회)</th> <th>현장실증(1회)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>시민참여자(서비스 수요자)</td> <td rowspan="3">기업</td> <td>4명</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>외부 전문가</td> <td>2명</td> <td>○</td> <td>(필요 시)</td> </tr> <tr> <td>기업 개발 담당자</td> <td>2명</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>퍼실리테이터</td> <td>대구TP</td> <td>1명</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 시민참여자, 외부 전문가 수당은 사업비 내 편성 필수 ※ 참여자는 발대식 등 행사 개최 시 참여 및 협조 가능하여야 함</p>	활동목표	주요내용	비고	민·관 협력 실증 워크숍 운영	솔루션의 다양한 이해관계자가 참여하여 해당 기술 및 서비스를 테스트하고, 사용 의견과 개선점 등을 공유	3회	현장 실증 운영	솔루션 적용 가능 실증 대상지를 선정하여, 다인원을 대상으로 사용성 테스트를 진행하고 사용성을 검증 ※ 대구 지역 실증대상지 확약서 제출 시, 평가 가점 부여(5점)	1회	역 할	모집주체	최소인원	참여 활동		워크숍(3회)	현장실증(1회)	시민참여자(서비스 수요자)	기업	4명	○	○	외부 전문가	2명	○	(필요 시)	기업 개발 담당자	2명	○	○	퍼실리테이터	대구TP	1명	○	○
활동목표	주요내용	비고																																	
민·관 협력 실증 워크숍 운영	솔루션의 다양한 이해관계자가 참여하여 해당 기술 및 서비스를 테스트하고, 사용 의견과 개선점 등을 공유	3회																																	
현장 실증 운영	솔루션 적용 가능 실증 대상지를 선정하여, 다인원을 대상으로 사용성 테스트를 진행하고 사용성을 검증 ※ 대구 지역 실증대상지 확약서 제출 시, 평가 가점 부여(5점)	1회																																	
역 할	모집주체	최소인원	참여 활동																																
			워크숍(3회)	현장실증(1회)																															
시민참여자(서비스 수요자)	기업	4명	○	○																															
외부 전문가		2명	○	(필요 시)																															
기업 개발 담당자		2명	○	○																															
퍼실리테이터	대구TP	1명	○	○																															
<p>지원금</p>	<p>① (지원규모) 기업당 최대 70백만원 이내 지원 - 선정평가 결과에 따라 차등 지원(1순위: 70백만원, 2순위: 65백만원) ② (지급방식) 지원금 80% 선지급, 최종평가 후 20% 지급 여부 결정 ③ (필요서류) 지급보증보험증권, 민간부담금이 입금된 전용계좌 통장사본 등 ※ 협약체결 시 상세 안내 예정</p>																																		
<p>민간부담금</p>	<p>- 지원금 10% 이상을 민간(기업)에서 현금으로 부담 ※ 협약체결 시, 현금 납입 확인서 제출</p>																																		
<p>지원절차</p>	<table border="1" data-bbox="392 1413 1422 1877"> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>사업 공고 및 신청 접수</td> <td>2025년 8월</td> <td>신청기업 → 대구TP</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>선정평가</td> <td>2025년 9월</td> <td>평가위원, 대구TP, 신청기업</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>협약체결 및 1차 지원금 지급</td> <td>2025년 9월</td> <td>대구TP↔선정기업</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>사업수행 및 중간점검</td> <td>'25년 9월 ~ '26년 4월</td> <td>전문가, 대구TP, 선정기업</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>결과보고서 및 사업비 사용실적 보고서 제출</td> <td>2025년 5월</td> <td>선정기업 → 대구TP</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>최종평가 및 2차 지원금 지급</td> <td>2025년 5월</td> <td>대구TP↔선정기업</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 사업 추진 상황에 따라 세부일정 변경 가능 ※ 중간점검 결과 '계속 수행' 과제는 기업에서 지원금 20% 선입금</p>	①	사업 공고 및 신청 접수	2025년 8월	신청기업 → 대구TP	②	선정평가	2025년 9월	평가위원, 대구TP, 신청기업	③	협약체결 및 1차 지원금 지급	2025년 9월	대구TP↔선정기업	④	사업수행 및 중간점검	'25년 9월 ~ '26년 4월	전문가, 대구TP, 선정기업	⑤	결과보고서 및 사업비 사용실적 보고서 제출	2025년 5월	선정기업 → 대구TP	⑥	최종평가 및 2차 지원금 지급	2025년 5월	대구TP↔선정기업										
①	사업 공고 및 신청 접수	2025년 8월	신청기업 → 대구TP																																
②	선정평가	2025년 9월	평가위원, 대구TP, 신청기업																																
③	협약체결 및 1차 지원금 지급	2025년 9월	대구TP↔선정기업																																
④	사업수행 및 중간점검	'25년 9월 ~ '26년 4월	전문가, 대구TP, 선정기업																																
⑤	결과보고서 및 사업비 사용실적 보고서 제출	2025년 5월	선정기업 → 대구TP																																
⑥	최종평가 및 2차 지원금 지급	2025년 5월	대구TP↔선정기업																																

4. 신청방법 및 선정기준

○ 신청방법

구 분	내 용	
신청기간	- 2025. 8. 25. (월), 18:00까지	
신청방법	- 이메일 제출 (dud7282@dgtp.or.kr) ※ 메일 제목: [기업명] 스마트시티 혁신기술 실증 지원 신청서류 제출 - 제출서류 전체를 하나의 압축파일(zip)로 제출 ※ 압축파일명: [기업명] 스마트시티 혁신기술 실증 지원 신청서류	
제출서류	1. 사업계획서 및 지원신청서	서식1
	2. 사업자등록증 및 법인등기부등본	-
	3. 4대보험 가입자 명부	-
	4. 국세/지방세 완납 증명서	-
	5. 최근 2년간(`23~`24년) 기업 재무제표	-
	6. 수행기업의 참여 의사 확인서	서식2
	7. 중복지원금지 협약서	서식3
	8. 신청자격 적정성 확인 및 협약서	서식4
	9. 개인정보 수집/이용/제공 동의서	서식5
	10. 실증대상지 협약서(해당시)	서식6
신청 유의사항	- 신청서 접수 확인을 위해 메일 회신 제공되며, 접수일로부터 3영업일 이내 회신받지 못한 경우, 담당자에게 연락하여 확인 - 제출된 서류는 신청기업 요청에 의해 임의로 추가 또는 보완될 수 없으며, 일체 반환되지 않음 - 서류 누락 또는 형식 미비 시, 접수 불가 처리될 수 있음 - 사본 제출 시, '원본대조필' 날인	

○ 선정기준

- 평가방법: 제출 서류에 누락이 없는 신청기업 대상 선정위원회를 통해 평가 및 선정
 ※ 평가 결과는 이메일로 개별 통보 예정
- 평가항목

구분		세부내용	배점
기본 점수	솔루션의 타당성 (20점)	· 도시문제와 솔루션의 연계성 및 부합성	10
		· 도시문제의 시급성, 문제 분석의 타당성	10
	솔루션의 구현 가능성 (30점)	· 개발 성능 구현 목표의 적절성 및 실현 가능성	15
		· 실증 운영 계획의 구체성 및 현장 적용 가능성	15
	솔루션의 지속가능성 (30점)	· 솔루션의 기술적 차별성 및 개발 지속성	15
		· 사업화 가능성 및 향후 확산성	15
수행 역량 (20점)	· 책임자 및 참여 인력의 전문성	10	
	· 기업의 기술 개발 및 사업화 능력	10	
가점	실증지 확보 (5점)	· 대구 지역 현장 실증지 확보 여부 (실증대상지 협약서 제출 시 인정)	5
총 점 (기본점수 + 가점)			105

※ 가점은 필수 항목이 아니며, 해당 요건 충족 시에만 부여됨

5. 유의사항

- 신청 서류를 제출한 기업은 지원내용 내 <과제수행 필수사항> 이행 및 관련 회의·워크숍·행사 참석 등 사업 수행에 따른 의무사항 이행에 동의한 것으로 간주함
 ※ 임의 불참 또는 관련 서류 미제출 시, 협약 해지 또는 지원이 중단될 수 있음
- 실증 운영 전반에 소요되는 비용은 선정 기업이 직접 집행하여야 하며, 활동 목표 외 필요에 따라 추가 발생하는 비용은 기업이 부담하여야 함
- 협약체결 후 총 지원금의 80%를 지급하며, 잔금 20%는 최종평가 결과에 따라 지급 여부를 결정함
- 기업은 총 지원금의 20%에 해당하는 금액을 먼저 부담하여야 하며, 해당 금액은 최종평가 결과에 따라 전액 또는 일부가 환급되지 않을 수 있음
- 다음에 해당하는 경우, 신청에 제외되거나 선정 취소, 지원 중단, 지원금 환수 등의 조치가 이루어질 수 있음

- 제출 서류의 위·변조 혹은 허위 사실이 확인된 경우
- 동일한 내용으로 타 기관의 개발·실증 관련 지원사업에 선정되어 지원금을 직접 교부받아 솔루션을 실증한 이력이 있거나, 실증 내용이 포함된 개발 사업에 참여 중인 경우
- <과제수행 필수사항>을 미달성하거나, 협의 없이 사업 관련 회의·워크숍·행사 등에 임의로 불참할 경우
- 신청기업 및 대표자가 정부사업 참여제한을 받고 있거나, 의무사항 불이행(기술료 미납, 보고서 미제출 등) 및 기타 부정행위(기술도용 등) 기록이 있을 경우
- 기존 실증된 솔루션과 90% 이상 개발 목적 및 기능이나 성능, 구조 등이 유사한 솔루션을 제출한 경우
- 휴업·폐업 중이거나 절차가 진행 중인 기업일 경우
- 금융기관 신용불량자(대표자 등), 채무 불이행이 확인된 경우
- 제출서류 및 과제 신청서를 허위로 작성한 경우
- 신청마감일 현재 최근 2년 결산 재무제표 상 부채비율이 연속 500% 이상인 기업
- ※ 사업개시일로부터 접수 마감일까지 2년 미만인 기업의 경우 적용 예외

- 선정기업은 사업 종료 시점까지 결과보고서 및 활동 목표 달성 증빙서류를 필수로 제출해야 함
- 선정기업은 사업 종료 후 정산보고서 및 증빙자료 제출 의무가 있으며, 평가 결과에 따라 환수 또는 감액 등의 추가 조치가 이루어질 수 있음
- 사업비 집행은 지정된 전용계좌를 통해 투명하게 관리되어야 하며, 개인 계좌 또는 타 용도의 법인계좌 사용 시 부적정 집행으로 간주 될 수 있음
- 본 사업을 통해 지원받은 기업은 성과분석 및 사후관리 등을 목적으로 협약 종료일로부터 향후 5년간 매출, 신규 고용 등의 주요 성과 자료를 성실히 제공하여야 함
- 접수된 과제 수가 지원 범위 2배수 이하일 경우, 연장 공고가 진행될 수 있음

5. 접수 및 문의처

○ 접수 및 문의처

소속	담당자	연락처
(재)대구테크노파크	이지영 선임연구원	(☐) dud7282@dgtp.or.kr (☎) 053-795-9750