

2026년 지역현안 해결형 R&D 과제기획 및 지원사업 기술수요조사 및 과제기획 지원 공고

지역 내 문제성·특수성·전략성이 반영된 지역현안 해결형 연구개발을 위하여 과학기술정보통신부와 대구광역시에서 지원하는 「2026년 지역현안 해결형 R&D 과제기획 및 지원사업」을 다음과 같이 공고하오니, 대구지역 기업 및 대학, 연구기관의 많은 참여 바랍니다.

2026년 8월 25일

(재)대구테크노파크 원장

I 사업개요

□ 지원목적

- 지역R&D 혁신주체들이 함께 지역 문제를 발굴하고 과학기술 기반 해결책 제시로 지역민 삶의 질 개선과 성장에 기여하는 연구개발 과제기획
- 대구지역 내 문제성.특수성.전략성이 반영된 지역현안을 해결하기 위한 지역현안 해결형 R&D 과제발굴 및 기획지원

□ 지원대상 : 사업 공고일 현재 대구지역 내 본사 및 사업장이 있는 기업, 대학, 연구기관, 혁신기관, 사회조직 등

□ 지원규모 : 5개 내외 과제, 총 50,000천원 이내

□ 지원분야 : 「대구형 지역현안 발굴체계 플랫폼」을 통해 발굴된 지역현안 분야를 해결할 수 있는 대상기술 과제기획 지원

- [붙임]의 지역현안정의서에서 제시된 현안 문제를 참고하되 지역의 **신규 현안** 및 **과학기술 대상 기술 제안 가능**

□ 지원기간 : 협약일로부터 ~ 2026. 11. 30(월)까지(약 3개월간)

□ 지원내용

- 지역 현안문제 해결 중심의 우수 과제 발굴·기획을 위한 기획 활동 지원 및 중앙정부 공모사업 수주를 위한 워킹그룹 운영 지원
- (과제기획) 중앙 및 지역 R&D과제발굴·기획에 필요한 기획연구회 운영 및 전문가 매칭에 필요한 예산 지원
- * 인쇄 및 도서구입비, 세미나개최비, 기술조사비, 회의수당, 전문가활용비, 원고 및 번역비, 회의비, 사무용품비 등(기업부담금 없이 지원금 선지급, 부가세는 사후환급 세금이므로 기업에서 부담)
- (기획지원) 기획과제의 문제해결형 R&D 수주를 위해 기획위원회 운영, 중앙부처 전문기관 전문가의 정부 추진 방향 컨설팅 및 의견수렴 등
- (사후지원) 지원종료 후 중앙부처 R&SD 등 관련 공모사업 대응 지원 등 지역 유치를 위한 후속지원

II 상세 지원내용

□ 과제유형 : 지역현안 해결형 R&D 기획과제로 총 5개 내외 과제지원

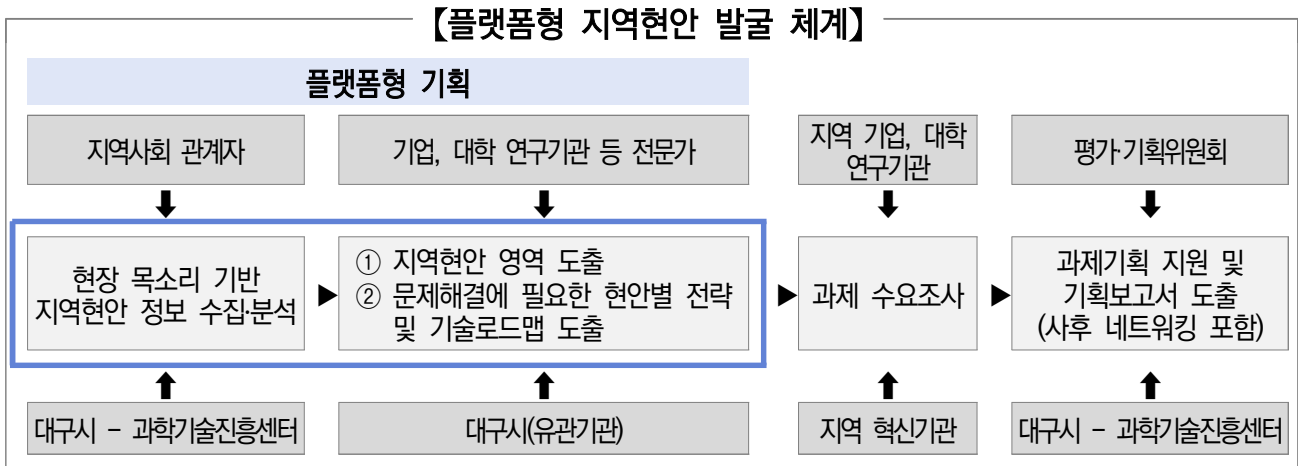
구 분	지역현안 해결형 R&D 기획과제
지원분야	○ 2026년 선정된 6개 분야(교통, 복지, 안전, 에너지, 폭염, 환경) 지역현안 중심으로 과학기술 기반 해결이 가능한 과제기획(신규 지역현안 제안 가능)
지원대상	○ 대구 지역 소재 본사 또는 사업장이 있는 기업, 대학, 연구기관, 혁신기관, 사회적조직 등
대상사업	○ 지역현안 정의서를 기반으로 현장 수요를 반영한 R&D 과제 도출 (중앙부처 R&D 사업 중 총 사업비 5~20억원 이상 규모 제안 가능) ※ 대상사업 제시 필요 (ex. 행안부, 지역맞춤형 재난안전 연구개발사업)
지원규모	○ 기획연구회 운영예산 지원 : 5개 내외 (과제당 최대 10,000천원) - 플랫폼형 기획체계를 활용한 수요기반 과제기획 수행 - 중앙부처 사업 제안서(안) 및 지역문제 해결 전략 수립 - 필요시 대구TP와의 1:1 매칭을 통한 기획 코디네이팅 제공

※ 과제별 지원규모는 평가결과에 따라 감액 가능

□ 기획지원

- (분야) 기존 플랫폼형 지역현안 발굴 프로세스*를 활용, 지역현안 고도화 및 현안 도출 신뢰성 제고와 해결 대상기술 방향 설정 등 지역현안정의서 도출

* 지역 산·학·연·관·민의 연대 협력이 가능한 4P(Public-Private-People-Partnership) 플랫폼 운영은
 ①정책, 기술, 도시문제, 시민사회 전문가로 구성하여 지역현안 도출을 위해 다각적 분석을 진행하고 ②지역현안별 기술·특허분석 및 산학연 전문가 중심으로 과학기술 접근방식 도출



- (내용) 과제 발굴·기획에 필요한 기획연구회 운영 및 연구활동비, 관련 분야 통계자료, 분야별 연구(지원)기관 네트워킹 등 지원

- 과제기획을 위한 전문가 회의, 기획방향 설정 등 기획위원회 활동 지원
- 플랫폼형 기획체계를 바탕으로 대구 지역현안에 기반한 기획 수요조사, 과학기술 기반 문제해결 방향 설정 및 대응전략 수립 지원
- 중앙 및 지역 R&D지원기관 연계가 가능한 수준의 과제기획 수행

□ 사후지원 : 지역 현안발굴·기획 과제의 문제해결형 R&D 수주를 위해 중앙 부처 전문기관 전문가의 정부 추진 방향 컨설팅 및 기획보고서 의견수렴

구분		과제 수주 및 국비 유치 지원
사후 지원	형 식	• (전문가 검토) 중앙부처별 타겟사업의 전담기관 관계자, 기술분야 전문가를 통한 기획과제 완성도 제고 및 전략적 공모 방향설정 등
	전문가	• 중앙부처별 전담기관* 및 대학·연구기관 소속 전문가들을 중심으로 구성된 자문단 * (과기부) 정보통신기획평가원, 정보통신산업진흥원, 한국연구재단, 연구개발특구진흥재단 등 (산업부) 한국산업기술기획평가원, 한국에너지기술평가원 등 (기 타) 국토교통과학기술진흥원, 중소기업기술정보진흥원, 한국콘텐츠진흥원 등

□ '26년 발굴된 지역현안정의 목록[붙임 참조]

분야	현안명	대상기술 (국가전략기술 분야 및 중점기술)
교통	① 도심 교통문제 해결을 위한 마이크로 모빌리티 주행 안전시스템 구축	▪ 첨단로봇·모빌리티 (로봇 부품·플랫폼, 로봇지능기술, 자율주행시스템)
	② 고령자와 장애인 등 교통약자가 안전하게 이동할 수 있는 보행환경 및 교통인프라 개선	▪ 인공지능 (AI 인프라 고도화, 첨단 AI모델링·의사결정) ▪ 차세대 보안·네트워크 (데이터·AI보안, 5G-고도화)
복지	① 초고령사회 대응 독거노인 고립·고독사 예방 AI 기반 스마트 돌봄 통합 플랫폼 구축	▪ 인공지능 (AI 인프라 고도화, 첨단 AI모델링·의사결정, 버티컬 AI)
	② 고령층 의료·복지 서비스 연계를 위한 AI 기반 맞춤형 건강관리체계 구축	▪ 첨단바이오 (바이오 데이터·인공지능) ▪ 차세대 보안·네트워크 (데이터·AI 보안) ▪ 인공지능 (첨단 AI모델링·의사결정) ▪ 반도체·디스플레이 (차세대 고성능 센싱)
안전	① 대형 물류·다중이용시설의 AI기반 예방형 안전관리체계 구축	▪ 인공지능 (첨단 AI모델링·의사결정, 안전·신뢰 AI)
	② 대구 고층건축물·다중이용시설의 첨단 화재 대응체계 구축	▪ 인공지능 (첨단 AI모델링·의사결정)
에너지	① 분산에너지 기반 지역 전력자립 및 에너지신산업 활성화 방안	▪ 미래에너지·원자력 (지능형 전력망)
	② AI 기반 자원선별 및 고품질 재생원료 생산기술 개발	▪ 인공지능 (AI 인프라고도화, 효율적 AI학습, 첨단 AI모델링·의사결정)
폭염	① 공공데이터 연계 기반 격자단위 폭염 취약성 정밀평가 기술 개발	▪ 차세대 보안·네트워크 (데이터·AI 보안, 위성통신)
	② 도시 열환경 변화분석 및 열영향정보 기반 대응체계 구축	▪ 인공지능 (첨단 AI모델링·의사결정) ▪ 혁신·미래소재 (혁신·지속가능 소재)
환경	① 복류수 활용 확대에 따른 수질·수량 변동성과 안정적 취수관리체계 구축 방안	▪ 인공지능 (첨단 AI모델링·의사결정) ▪ 혁신·미래소재 (혁신·지속가능 소재)
	② 도심 생활권 복합소음의 실시간 진단·원인추적 관리체계 구축	▪ 반도체·디스플레이 (차세대 고성능 센싱) ▪ 인공지능 (효율적 AI 학습)

※ 대상기술은 국가전략기술 및 55개 중점기술 분류로 상세 내용은 [붙임] 지역현안정의서 참고

□ 추진절차

구 분	지원 절차	주 요 내 용	비 고
Step1 기획 지원	모집공고	- 지역기업, 대학, 연구기관 등 대상 과제기획지원 공고 - 대구테크노파크 홈페이지(www.dgtp.or.kr) 공고	8/25(화) ~ 9/11(금)
	선정평가위원회 (서면검토)	- 서면검토를 통한 지원분야별 과제 선정(5개 과제) - 연구과제 기술성/적정성/현안 해결 가능성 등 검토	9월 중
	사업수행	대구TP-수행기관 간 협약체결 및 제안사업별 R&D사업 기획 운영 및 기획보고서 작성 등 사업수행	9월 ~ 11월 (약 3개월)
	(기획위원회 운영)	- 기획보고서 작성 및 국비 수주를 위한 기획위원회 운영 - 대구TP 전담 PM 배정 또는 과제 기획 완성도 제고를 위한 중앙 전담기관 전문가 추가 컨설팅 등	9월 ~11월 중 상시
Step2 사후 지원	기획보고서 도출	전문가 컨설팅 의견을 반영하여 최종 기획보고서(R&D 과제 공모용) 도출	11월 말
	과제 종료 및 과제 수주 활동 지원	- 정부 및 지자체 지원 R&D 사업 공모 대응 및 수주를 위한 후속 활동 지원 - 중앙부처별 전담기관 소속 전문가(PD, 단장 등) 개별 검토 등	12월 ~

※ 상기 일정은 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

Ⅲ 선정방법 및 기준

- 평가방법 : 현안분야 전문가로 구성된 평가위원회를 통해 대상과제 선정
- 평가항목 : 사업의 필요성 및 목표, 사업의 내용, 사업의 성과, 사업의 규모
- 지원방법 : 사업비는 협약 후 대구TP에서 선지급하고 사업수행 후 보고서 검토 및 회계법인을 통해 후정산(12월 중순까지 완료 예정)

평가기준	사업의 필요성	사업의 목표	사업의 내용	사업의 성과	사업의 규모	합계
배점	20점	20점	30점	20점	10점	100점

※ 합계 70점 미만 지원 제외

IV 유의사항

- ☐ 본 사업은 사업화지원(시제품제작, 마케팅지원 등)이 아닌, R&D연구계획서 작성을 위한 기획지원 사업임
- ☐ 신청서가 허위 또는 거짓인 경우, 신청 및 지원 제외 대상이 추후에 확인 될 경우에도 사업비 전액을 환수할 수 있음
- ☐ 신청 구비서류 미비 시 접수 불가하고, 제출서류는 일체 반환하지 않음
- ☐ 서면검토 및 선정평가위원회를 거쳐 최종 선정하며, 평가 결과 및 예산상황에 따라 지원금이 감액되거나 조기 중단 가능
- ☐ 사업 종료 후 사업비 정산결과 미집행 및 부정집행의 경우 반납
- ☐ 사업 종료 후 3개년 동안 추가적인 후속 지원여부를 판단하기 위해 사업의 유지성과를 조사하며, 주관기관은 이에 성실히 임하여야 함

V 지원(신청) 제외대상

※ 제외대상 안내에도 불구하고 문제가 발생할 경우 모든 책임은 신청기업(기관)에게 있음

- ☐ 신청과제가 기 지원되었거나, 기 지원된 과제와 유사중복이 확인될 경우
- ☐ 접수마감일 현재 정부가 지원하는 사업에 제재를 받고 있거나, 의무사항(보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 및 환수금 납부 등)을 불이행 중인 경우
- ☐ 신청기업(기관) 중 아래 사항에 하나라도 해당하는 경우
 - 접수마감일 현재 기업의 부도, 세무당국에 의하여 국세지방세 체납처분을 받은 경우
 - 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
 - 파산회생절차개인회생절차의 개시, 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생 계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외)
 - 최근 결산 재무제표상 부채비율이 1,000% 이상, 외부감사 기업의 경우 감사의견이 “의견거절” 또는 “부적절” 인 경우, 최근 결산 기준 자본전액잠식인 경우

※ 자본전액잠식이란, 결산재무제표에서 자본총계가 마이너스인 경우(단, 창업 3년 미만 기업은 예외)

- 최근 3년간 「근로기준법」 제43조의2 및 시행령 제23조의2에 따라 체불사업주로 명단이 공개된 경우
 - 최근 3년간 「근로기준법」 제43조3 및 시행령 제23조의4에 따른 체불사업주로서 종합신용 정보집중기관(한국신용정보원)에 체불자료가 제공된 경우
 - 최근 3년간 「산업안전보건법」 제9조의2에 따라 그 명단이 공표된 산업재해 다발 사업장에 속하는 경우
 - 최근 3년간 공정거래 관련법령 위반사실로 인해 3회 이상 고발 또는 과징금 처분을 받거나, 최근 1년간 공정거래 관련법령 위반사실로 인해 3회 이상 시정명령 처분을 받은 경우
 - 그 외 현행 법령위반, 부도덕한 행위 등으로 인해 사회적 물의를 야기하거나 언론 보도, 소송, 민원제기 등의 논란이 있어 공공 지원을 받기 어렵다고 판단되는 경우
- ☐ 협약 이후라도 지원대상 제외에 해당됨을 발견 즉시 사업비 전액을 환수
 - ☐ 지원대상 제외에 신청기관, 신청기관장, 연구책임자 등이 해당할 경우 원칙적으로 지원제외 되며, 주관이 아닌 기관 또는 책임자가 해당하는 경우 해당자 변경 가능
 - ☐ 과제 수행자의 연구윤리확보를 위해 “위조, 변조, 표절, 부당한 논문저자 표시 등”의 연구부정행위 적발 시 그 결과에 따라 관련 법령 및 요령에 의한 조치가 이루어질 수 있음

VI 신청 및 제출방법

□ 공고 및 신청서 접수

- 접수기간 : 2026. 08. 25.(화) ~ 09. 11.(금) 17:00까지
- 공고방법 : 대구테크노파크 홈페이지(www.dgtp.or.kr) 공고
- 접수방법 : 신청서 및 과제기획 개요서 작성 후 이메일 제출

* 홈페이지 사업공고에서 신청서 및 첨부서류 양식 다운로드 후 작성

** 이메일 제목 : 2026 지역현안 R&D기획 신청_기관명 작성하여 송부

□ 제출서류

구 분	서류명	비 고
공동 제출서류	• 신청서(과제기획 개요서)	• 붙임. 양식참조 • 한글(hwp, hwp) 및 PDF 파일 모두 제출
	• 사업참여 및 개인정보 이용·제공 동의서	• 붙임. 양식참조 • 서명 및 직인날인 후 스캔본(PDF) 파일
	• 사업자등록증 사본	• 필수 제출
	• 2025년 표준재무제표 사본	• 신청기관이 기업이 경우만 해당 * 2025년 재무제표 없을 경우, 최근 재무제표로 제출
	• 국세/지방세 완납 증명서 각 1부	
	• 타겟사업 모집공고문	• 신청자격 확인용(화면 캡처 혹은 파일)
가점사항	• 가점사항 증빙자료 - 기업부설연구소, 벤처기업, 이노비즈 인증서	• 해당시

※ 제출된 서류는 일절 반환되지 않음

□ 접수 및 문의처

- 대구테크노파크 정책기획단 과학기술진흥센터 김수영 선임연구원
- ☎ 053-757-4185, E-mail) kei96306@dgtp.or.kr

- 붙임 1. 2026년 지역현안정의서 일체 1부.
2. 과제지원 신청서 일체 1부. 끝.