

- 2022년 인공지능(AI) 기술실증 테스트베드 인프라 공동 구축형
실증 지원사업 -
공 모 안 내 서

2022. 03.



과학기술정보통신부
Ministry of Science and ICT

새로운 경기 ▶ 공정한 세상



정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency



경기도경제과학진흥원
Gyeonggi Business & Science Accelerator

2022년 인공지능(AI) 기술실증 테스트베드 인프라 공동 구축형 실증 지원사업 모집 공고

4차산업혁명 대응을 위한 핵심기술인 인공지능(AI) 기술구현 및 활용을 위해 과학기술정보통신부 『인공지능(AI) 기술실증 테스트베드 조성사업』의 일환으로 추진하는 인프라 공동 구축형 실증 지원사업의 신규과제 공모 및 선정계획을 다음과 같이 공고합니다.

2022년 3월 3일
경기도경제과학진흥원장

1. 사업개요

☐ 사업목적

- 4차산업혁명 대응을 위한 핵심기술인 인공지능(AI) 기술구현 및 활용으로 다양한 실증체계를 구축하여 인공지능(AI) 분야 생태계 구축 및 산업 육성

《 AI 기술실증 테스트베드 조성사업 개요 》

○ 사업 목적

- AI 기술을 지자체 보유 인프라와 연계·적용하여 지역주민이 직접 新기술을 체험할 기회를 제공하고, 사업화로 창출 가능한 AI기술실증 테스트베드 조성

○ 주요 사업 내용

- **(실증환경 HW/SW 구축, 제공)** 국민이 생활 속에서 AI를 체감하고, 기업은 신제품과 서비스를 신속하게 검증·테스트 할 수 있는 AI 실증환경 구성·설계 등 HW/SW 기반 인프라 지원
- **(응용서비스 실증)** AI 융합 서비스 실증을 위한 테스트베드 인프라와 통합운영허브를 구축하고, 이를 활용하여 다양한 분야의 AI 응용서비스 실증을 위한 서비스 시나리오실증 및 검증
- **(기업지원)** AI 융합 서비스 실증 테스트 및 사업화 지원, 지속가능 실증지원 체계 마련을 통해 계속적인 지역 내 AI 기업 지원

○ AI기술 실증 테스트베드 실증 구역



□ **사 업 명 : 인공지능(AI) 기술실증 테스트베드 인프라 공동 구축형 실증 지원사업**

□ **과제기간 : 협약체결 ~ 2022년 12월 31일(예정)**

※ 총 사업기간은 협약체결 ~ 2023.12.31.이며, 2022년 12월 사업 종료 후 사업 평가를 거쳐 실증 서비스 운영에 대해 2차년도 지원 확정 예정

※ 협약일정 및 추진일정에 따라 사업기간 일정은 일부 조정될 수 있음

□ **지원규모 : 지정과제 4.5억원 이내, 자유과제 3억원 이내**
[총 7개과제 선정]

※ '22년도 지원예산이며, 2차년도 예산은 추후 확정

※ 과제별 지원 금액은 사업내용 협의에 따라 조정될 수 있음

□ **과제 관리기관 : 경기도경제과학진흥원**

※ AI 실증 지원 인프라 구축 및 기타 지원 사항은 "AI 테스트베드 사업단"과 협의하여 추진

□ **추진과제 : 6개 과제(신규) + 1개 과제(자유)**

□ **지원유형별 내용**

항 목	인프라 공동 구축 실증형
지원기업 요건	국내 AI 기술 및 제품 보유 중소기업, 중견, 대기업 단독 또는 컨소시엄
실증대상 요건	① 4차 산업혁명 관련 핵심기술이 적용되고 AI+모빌리티, AI+생활편의, AI+재난안전 분야에 AI 기술 서비스 실증에 참여 할 수 있는 제품·서비스(시스템, 소프트웨어, 장비·장치 등) 보유 기업 ② 선정일로부터 3개월 내 현장에 설치 또는 적용 가능(바로 설치 또는 적용 권장) ③ 정부·지자체 또는 공공기관의 타 R&D 기술개발 지원사업에 참여하여 실증대상을 개발 중이지 않을 것(중복지원 불가) ④ 사업비 중 민간부담금 25% 이상 (현물 + 현금) ⑤ 선정 후 사업비 100%에 대한 이행보증보험증권 제출
실증비용	지원(지정공모 과제당 4.5억원 내외, 자유공모 과제당 3억원 내외) ※ 선정 시 사업비 적절성 검토 후 조정될 수 있음
실증 추가지원 사항	- 판교 내 AI 기술 실증 테스트베드 구역별 특화 인프라 제공 및 실증 기회 제공 (공통 인프라 시설(HW+SW) 무상이용지원, 특화구역 내 시설물 설치 지원 등) ※ 테스트베드 내 기구축 시설물 및 인프라 활용은 무상지원
실증장소	제공
실증기간	협약기간 내

□ 제안방식 : 분야별 RFP 과제(6개 과제), 자유과제(1개 과제)

① 사업공고 내 게시된 RFP(1~12번) 중 선택한 RFP 내용을 참고, 실증 목표를 달성 할 수 있는 기술 및 서비스를 기업이 보유한 기술 및 제품을 활용한 실증 적용방안으로 자유롭게 제안하여 사업계획서를 작성하여 신청(6개 과제 선정)

※ 모빌리티, 생활편의, 재난안전 각 분야별 2개씩 총 6개 실증과제 선정예정이며 선정위원회 결과에 따라 조정될 수 있음

② 모빌리티, 생활편의, 재난안전 분야 내 AI 실증이 가능한 과제를 기업 보유한 기술 및 제품을 활용한 실증 적용방안으로 자유롭게 제안하여 사업계획서를 작성하여 신청(1개 과제 선정)

※ 중복 제안 가능하며, 중복 선정 시 최종 1개 과제 선택

※ ①의 경우, 제안서(RFP) 내용을 필수적으로 포함하여야 하며, 필수내용 외 추가 내용은 제안기업(기관)이 자유롭게 제안하여 사업계획서를 작성

□ 지원대상 : 과제별 인공지능 기술실증이 가능한 중소·중견·대기업

※ 자세한 사항은 “신청자격” 확인

□ 지원규모

○ 30억원(총 7개 과제 중 지정과제 6개, 자유과제 1개)

※ 과제별 지원사항은 RFP 참고, 평가·심의 과정 중 기업 당 지원 금액은 조정될 수 있음

□ 과제기간 : 협약 ~ 2022.12.31.까지

○ 총 사업기간 : 협약 ~ 2023.12.31.까지

※ 2차년도 사업은 1차년도 평가에 따라 실증 서비스 운영에 대해 지원 확정 예정

□ 기관부담금 : 총사업비의 25%(현금+현물) 이상을 부담

※ 총사업비 : 지원 실증사업비+기관부담금

※ 중소기업은 총사업비의 10%이상, 중견기업은 총사업비의 13%이상, 대기업은 15%이상을 현금 부담해야 함

○ 지원 실증사업비 기준

중소기업 ¹⁾ 인 경우	중견기업 ²⁾ 인 경우	공기업 ³⁾ 및 대기업 ⁴⁾ 경우	그 외의 경우
해당 수행기관 총사업비의 75% 이내	해당 수행기관 총사업비의 70% 이내	해당 수행기관 총사업비의 50% 이내	해당 수행기관 총사업비의 100% 이내

○ 기관부담금(현금) 기준

중소기업 ¹⁾ 인 경우	중견기업 ²⁾ 인 경우	공기업 ³⁾ 및 대기업 ⁴⁾ 경우	그 외의 경우
해당 수행기관 기관부담금의 10% 이상	해당 수행기관 기관부담금의 13% 이상	해당 수행기관 기관부담금의 15% 이상	필요시 부담

- 1) 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업
- 2) 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 제1호에 따른 중견기업
- 3) 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제5조 제4항 제1호에 따른 공기업
- 4) 상기 1)에서 3)까지의 기업에 해당하지 않는 기업

○ 사업비 계상 예시 (* 주관기관이 지원 실증사업비 5억원 신청할 경우)

구분	지원 실증사업비	기관부담금		총사업비 합계
		현금	현물 (보유기자재, 인건비 등)	
비율	총 사업비의 75% 이내	총 사업비의 10% 이상	(25%~50%-현금 비중) 이상	100%
산출식	중소기업 지원비 ≤ 총사업비 × 0.75	기관부담현금 ≥ 총사업비 × 0.1	총기관부담금-기관부담현금	-
	중견기업 지원비 ≤ 총사업비 × 0.70	기관부담현금 ≥ 총사업비 × 0.13	총기관부담금-기관부담현금	
	대기업 지원비 ≤ 총사업비 × 0.50	기관부담현금 ≥ 총사업비 × 0.15	총기관부담금-기관부담현금	
사업비 계상 (예시)	중소기업 500,000,000원 이내	66,666,667원 이상	100,000,000원 이상	666,666,667원
	중견기업 500,000,000원 이내	92,857,143원 이상	121,428,572원 이상	714,285,715원
	대기업 500,000,000원 이내	150,000,000원 이상	350,000,000원 이상	1,000,000,000원

□ 신규 공모 과제 제안 내용

○ 실증 구역별 AI 기술 및 서비스 실증 시나리오 과제 제안서(RFP)

구분	실증 과제(RFP)	지원 실증 사업비
AI+모빌리티 실증	1. 도로 상태 모니터링 서비스	사업당 4.5억원 이내 ※ 분야별 2개내외 선정예정이며 선정위원회 결과에 따라 조정될 수 있음
	2. AI 기반 정밀 교통 혼잡도 예측 서비스	
	3. AI기반 자동차 사고 탐지 서비스	
	4. 자율주행 로봇: 자율주행 로봇 기반 배달 서비스	
AI+생활편의 실증	5. 스마트 로봇 기반, 노약자 돌봄 서비스	
	6. AI 기반 수화↔텍스트↔음성 번역 서비스	
	7. AI 기반 학습 코칭 서비스	
	8. 개방형 스마트 관광플랫폼	
AI+재난안전 실증	9. 자율주행 로봇 기반 방역 서비스	
	10. AI 기반 실내 위치 측정 서비스	
	11. AI 기반 대기질 측정 및 자동 저감 서비스	
	12. 산업시설(재래시장 등) 화재 감지 서비스	
모빌리티, 생활편의, 재난안전 분야	자유제안 과제 (자유제안 과제의 경우, 분야 내 AI 실증이 가능한 과제를 기업 보유한 기술 및 제품을 활용한 실증 적용방안으로 자유롭게 제안)	3억원 이내

※ 과제별 과제 제안 요청서(RFP) 내 내용을 필수로 포함하여야함

※ 해당과제에 대한 자세한 설명은 과제 제안 요청서(RFP) 참조

※ 실증지원비 및 실증기간은 선정평가 결과에 따라 조정 가능하며, 또는 예산사정에 따라 변동 될 수 있음

2. 사업 추진체계

□ 사업 시행주체

○ 사업 시행기관 : 과학기술정보통신부

○ 사업 전담기관 : 정보통신산업진흥원

○ 과제 관리지자체 : 경기도

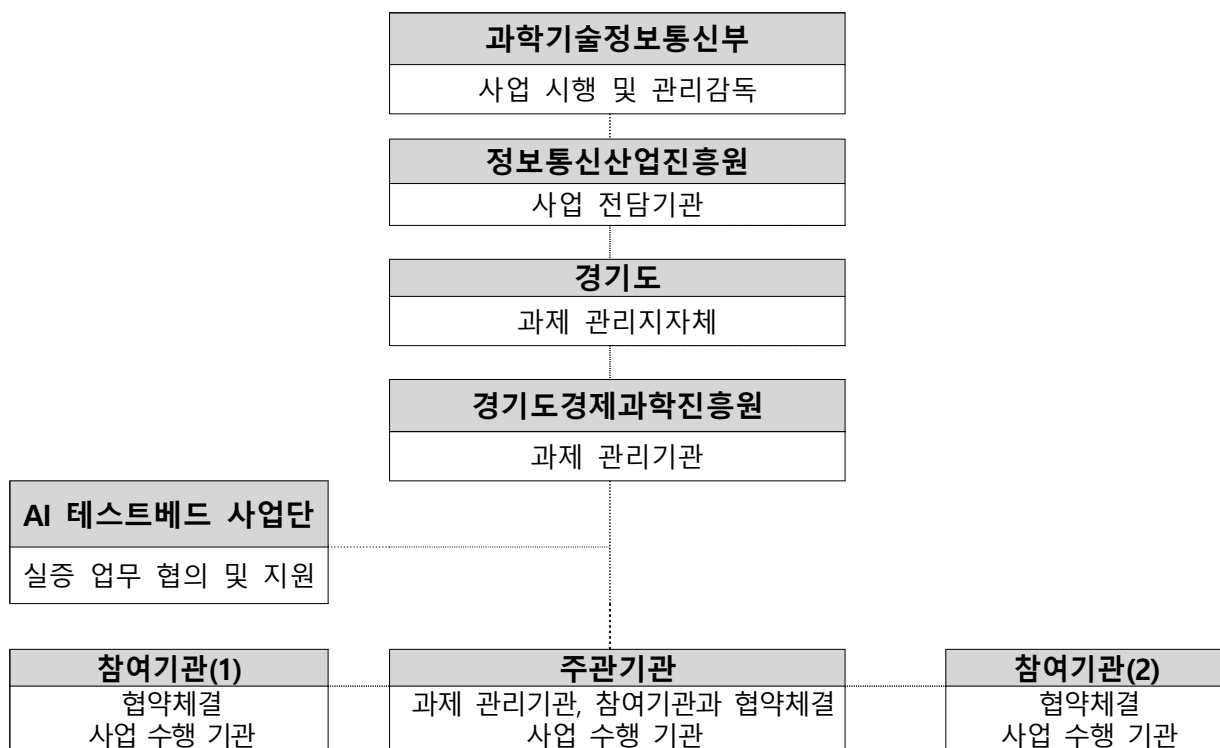
○ 과제 관리기관 : 경기도경제과학진흥원

○ 과제 실증지원 : AI 테스트베드 사업단

- AI 테스트베드 사업단은 『AI 기술실증 테스트베드 조성사업』을 수행하는 기관들로 구성되어 있으며, 과제 실증을 위한 인프라 구축, 시험·인증·평가, 데이터 연계 등 전반적 업무 협의와 지원 실무를 담당

○ 사업 수행기관

- AI 기술 기업(주관기관, 참여기관)은 인공지능 기술개발이 가능한 국내 중소·중견·대기업 단독 및 대학, 연구기관 등 컨소시엄



□ 지원절차

지원 단계	세 부 내 용	주 체
사업공고	· 「인공지능(AI) 기술 실증 테스트베드 인프라 공동 구축형 실증지원사업」 공고	경기도경제과학진흥원
실증 사업계획서 제출	· 실증 서비스 시나리오 및 AI 기술 실증 목표 및 실행 방안 등 사업계획서 작성 및 신청	실증 신청기업 등 → 경기도경제과학진흥원
사전 검토	· 제출한 서류의 적격성, 지원자격의 적합성 등 검토	경기도경제과학진흥원
심사 평가(발표)	· 계획의 적정성, 기술성, 사업성 등을 종합적으로 심사·평가 ※ 서류검토 통과 대상	분야별 산·학·연·전문가 평가위원회
과제선정	· 평가를 모두 통과한 과제에 대해 지원예산 규모 등을 고려하여 지원과제 확정	경기도경제과학진흥원
실증 인프라 구축 조정회의	· 사업 추진을 위한 실증기업과 AI 테스트베드 사업단 간 인프라 구축 및 조정 최종 협의 (실증 내용 및 목표 최종화)	(사업단) AI 실증 지원 (실증기업) 신청기업 등
수정 사업계획서 제출	· 심의·조정된 최종 사업 수행계획서 제출	(실증기업) 신청기업 등 → 경기도경제과학진흥원
협약체결	· 과제 승인 및 협약(실증기업(컨소시엄)-경과원)	(실증기업) 신청기업 등 → 경기도경제과학진흥원
사업비 지급	· 협약에 따라 실증 지원금 지급	경기도경제과학진흥원 → 실증 신청기업 등
진도점검	· 과제 추진실적 및 현장점검 · 실증 구역 내 설치 및 적용 점검(3개월 이내)	경기도경제과학진흥원
국민 실증 체험·평가단 실증 참여	· 수행기간 : 실증 구역 내 설치 및 적용 이후 과제 종료 시까지 정기 또는 수시 ※ 실증 체험·평가단 운영에 따라 변경 될 수 있음	실증기업 → 체험·평가단 → 경기도경제과학진흥원
최종평가	· 사업완료에 따른 최종평가	분야별 산·학·연·전문가 평가위원회
사업완료	· 공개용 최종결과 보고서 제출 및 정산 · 정산 후 정산반납금 발생 시 반납	실증 신청기업 등→ 경기도경제과학진흥원
만족도 조사 및 성과 모니터링	· 수요기관 만족도 조사 및 성과관리(종료 후 1년)	실증 신청기업, 체험평 가단, 경기도경제과학 진흥원

※ 실증 정량목표는 원칙적으로 외부 시험기관 공인성적서 제출

※ 평가, 선정, 협약 일정 등은 신청과제 수에 따라 일부 조정·변경될 수 있음.

3. 신청자격

□ **기준일** : ‘공고 마감일(2022.04.05)’ 기준 아래의 조건을 충족하는
국내 중소·중견·대기업

□ **지원기간** : 협약기간 내 (1차년도 협약 후 2022.12.31.까지)

※ 2차년도 사업은 1차년도 평가에 따라 실증 서비스 운영에 대해 지원 확정 예정

구 분	자 격	
주관기관 (기업) (소재지 불문)	중소· 중견기업 ·대기업	중소기업기본법 제2조 및 동법 시행령 제3조에 해당하는 중소기업 또는 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 1호에 해당하는 중견기업 또는 중소기업기본법 제2조와 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령 의거한 중소기업 및 중견기업의 요건에 해당하지 않는 기업으로 다음의 요건에 해당되는 대기업 ① 중소기업기본법에 포함되지 않는 기업 ② 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령에 의거한 중견기업에 포함되지 않는 기업 ③ 자산 10조원 이상으로 공정거래 위원회에서 지정한 상호출자제한기업집단 ④ 금융 및 보험, 보험 서비스업을 하며 중소기업기본법에 소속되지 않는 기업
	실증요건 (①~④ 모두 충족)	① 인공지능(AI) 기술이 적용되고 실증 시나리오 요구(RFP)에 대응할 수 있는 제품·서비스(시스템, 소프트웨어, 장비·장치 등) ② 선정일로부터 3개월 내 현장에 설치 또는 적용 가능(바로 설치 또는 적용 권장) ③ 동일과제로 정부·지자체 또는 공공기관의 타 R&D 기술개발 지원사업에 참여하여 실증대상을 개발 중이지 않을 것(사업기간 종료 후 신청 가능) ④ 접수 마감일 기준, 기업부설연구소' 또는 '연구개발전담부서' 설치 · 운영
참여기관 (소재지 불문)	기업 (①~② 모두 충족)	① 소재지 불문, 중소기업기본법 제2조 및 동법 시행령 제3조에 해당하는 중소기업 또는 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 1호에 해당하는 중견기업 또는 대기업 ② 접수 마감일 기준, 기업부설연구소' 또는 '연구개발전담부서' 설치 · 운영
	대학 및 연구기관	소재지 불문, 대학 및 연구기관
위탁기관 (소재지 불문)	영리기관	소재지 불문, 「국가과학기술 경쟁력 강화를 위한 이공계지원 특별법」 제2조 규정에 따라 연구개발서비스업자로 신고한 기업
	비영리 기관	소재지 불문, 대학 및 연구기관

※ 위탁기간은 6개월 이내로 한정하며, 위탁개발비는 총사업비의 10%이내일 것, 위탁기관은 사업 수행기관이 아니며, 재위탁 불가

※ 대학 및 연구기관은 주관기관이 될 수 없고 참여/위탁기관으로만 과제 참여 가능

□ 과제책임자/(참여기관) 과제책임자 자격

○ 주관기관에 소속된 자/참여기관에 소속된 자

※ 과제책임자 및 참여연구원은 신청일 현재 해당 참여기관의 4대 보험 가입 필수 (신규 직원 제외)

□ 과제책임자 및 참여연구원(주관/참여) 참여과제 수

○ 연구개발혁신법 제64조 연구개발과제수의 제한 준용적용

※ 과제책임자로서 동시에 수행할 수 있는 과제 수 : 최대 3개

※ 참여연구원이 동시에 수행할 수 있는 과제 수 : 최대 5개

[참고] 기업부설연구소(연구개발전담부서) 기준

■ 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의2 규정에 해당하는 '기업 부설연구소' 또는 '연구개발전담부서' ※ 한국산업기술진흥협회 발행 인정 必

4. 신청기간 및 방법

□ 제출기간 및 방법

- 제출방법 : 인터넷 전산등록(이지비즈 사이트) 및 서류제출
- 전산 제출기간 : 2022.03.10.(목) ~ 04.05.(화) 16:00까지
- 전산 제출방법

구분	내용
① 기업회원가입	<ul style="list-style-type: none"> 기업 및 대표, 총괄책임자가 이지비즈(www.egbiz.or.kr)에 등록되어 있는지를 확인하고, 등록이 되어 있지 않는 경우 신규 기업회원 가입
② 온라인 등록	<ul style="list-style-type: none"> 이지비즈(www.egbiz.or.kr) 지원사업 신청하기 메뉴를 통해 총괄책임자가 직접 입력(홈페이지 매뉴얼 참조)
③ 파일 업로드	<ul style="list-style-type: none"> 신청 사업계획서 전체의 내용을 작성·업로드하는 것으로, 사업 공고에 첨부된 문서양식을 다운받아 해당내용을 오프라인으로 작성한 후, 이지비즈(www.egbiz.or.kr) 업로드 * 사업계획서 등록 시 사업신청서 상에 총괄책임자 서명, 주관기관장 직인 날인 후 스캔하여 사업계획서 파일에 포함하여 제출
④ 서류제출	<ul style="list-style-type: none"> 사업계획서 등 제반서류 원본 1부, 신청서, 요약서 및 사업계획서 사본 8부를 우편(방문)접수 * 제출처 : 경기도 성남시 수정구 대왕판교로815 판교제2테크노밸리 기업지원허브 1층 AI 실증 지원센터

※ 유의사항

- 전산등록 마감일에는 전산폭주로 인하여 등록이 지연되거나 장애가 발생할 수 있으므로 반드시 사전에 등록을 완료하여 주시기 바랍니다.
- 전산등록마감은 2022년 4월 05일(화) 16시에 종료되오니 충분한 시간적 여유를 갖고 준비해주시기 바랍니다.(마감시간에 작성중인 경우도 등록 불가)
- 전산등록완료 후에는 전산등록내용 및 신청사업계획서의 수정 또는 교체가 불가하오니 꼼꼼하게 살펴보신 후 전산등록을 완료해 주시기 바랍니다.
- 전산등록하신 총괄책임자의 E-mail주소 및 휴대폰번호를 통해 진행일정 등의 안내가 실시될 예정으로 정확하게 입력하여 주시기 바랍니다.

○ 서류제출 기간 : 2022.03.30.(수) ~ 04.05.(화) 16:00 까지

- 전산등록이 완료되지 않은 과제는 서류접수 불가
- 제출기간 종료 후에는 공정성을 위해 추가 서류접수 불가

※ 우편은 마감시각 이내 접수처 도착분에 한하며, 마감시각 이후 도착한 우편택배(퀵서비스 등 포함) 및 방문제출은 접수 불가

□ 사업계획서 및 관련양식 교부

- 경기도경제과학진흥원 홈페이지(<http://www.gbsa.or.kr>) 공지사항
- 경기도경제과학진흥원 이지비즈(<http://www.egbiz.or.kr>) 지원사업

□ 제출서류(제출한 서류는 일체 반환하지 않음)

연번	서 식 명	해당 서류	
		필수	해당시
①	< 서식 제1-1호, 서식 제1-2호 > 사업신청서 및 요약서	○	
②	< 서식 제2호 > 사업계획서	○	
③	주관기관 및 참여기관의 사업자등록증명 각1부	○	
④	주관기관 및 참여기관의 의 최근 회계감사보고서 또는 재무제표 각1부 ※ 최근('20년 귀속분) 재무제표의 경우 반드시 '표준재무제표증명(국세청 발급분)' 또는 '재무제표 확인(회계사·세무사 확인분)' 원본 제출	○	
⑤	주관기관 및 참여기관의 기업부설연구소 또는 연구전담부서 인정서 사본 1부 ※ 한국산업기술진흥협회 온라인 홈페이지(https://www.rnd.or.kr/)에서 마감일(2022.04.05.) 이후 발급분 제출	○	
⑥	< 서식 제3호 > 참여의사 협약서	○	
⑦	< 서식 제4호 > 개인정보 제공·이용 동의서 등	○	
⑧	국세 및 지방세 완납증명서	○	
⑨	< 서식 제5호 > 과제정보 공개 동의서	○	
⑩	사업발표자료 ※ 파워포인트(PPT), 공고문 평가기준(항목)에 맞게 작성	○	
⑪	< 서식 제6호 > 신청자격 사전검토 확인서	○	
⑫	주관기관과 참여기관의 법인등기부등본 원본 각1부 ※ 마감일(2022.03.25.) 이후 발급분 제출		○
⑬	포괄양수도계약서, 舊개인의기업의 폐업사실증명원, 新법인기업 사업자등록증명, 新법인기업 등기부등본(법인등기사항전부증명서)		○
⑭	기타 과제 관리기관장이 요구하는 서류		○
⑮	과거 개인정보보호법 위반, 실증웹 보안규정 위반이력서 - 경기도 기업인 경우 : 법 위반 사실확인서		○

5. 지원제한

지원(후보)과제 선정 및 협약 이후라도 지원제한 사항이 확인된 경우,
지원제외 및 협약해약 할 수 있음

□ **제출 마감일[2022.04.05.(화)] 기준, 신청과제의 주관기관 · 주관기관장 · 총괄책임자가 다음 각 호의 1개 이상에 해당할 경우 선정 평가 대상에서 제외 할 수 있음**

① 공고내용과의 부합성

- 사전검토 결과 다음에 해당할 경우 사전지원제외 대상과제로 처리할 수 있음
 - 신청자격이 부합하지 않는 때
 - 신청과제가 해당사업(분야)의 기본목적에 부합하지 않는 때

② 기 개발 · 기 지원 과제와의 중복성 시 사전지원제외 대상과제로 처리할 수 있음

- 타 실증 사업 수행 : 동일 제품·서비스로 정부·지자체 또는 공공기관의 실증 사업을 수행 중에 있는 경우
- 타 R&D 기술개발 지원사업 수행 중 : 정부·지자체 또는 공공기관의 타 R&D 기술개발 지원사업에 참여하여 실증대상인 제품·서비스를 개발 중인 경우(사업기간 종료 후 신청 가능)

③ 의무사항 불이행 여부

- 「경기도 기술개발사업 관리지침」 제12조에 따라 주관기관, 참여기관, 총괄책임자 등이 접수마감일 현재 「경기도 기술개발사업」에서 준용하는 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 때에는 사전지원제외 대상과제로 처리

④ 참여제한 여부

- 『국가연구개발혁신법』 제32조에 따라 주관기관, 참여기관, 주관기관의 장, 참여기관의 장, 총괄책임자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한 중인 때에는 사전지원제외 대상과제로 처리

⑤ 기타 공고 시 정한 사전지원제외 대상에 해당하는 경우 또는 신청자격 요건에 맞지 않는 경우에는 사전지원제외 대상 과제로 처리할 수 있음

⑥ 채무불이행 및 부실위험 여부

- 『기금사업 협약체결 및 사업비 관리 등에 관한 지침』 제9조 제2항에 따라 과제 관리기관의 장은 수행기관, 수행기관의 장, 총괄책임자가 아래 사유에 해당하는 경우 사전지원제외 대상 과제로 처리 할 수 있음

구분	사전지원제외
검토기준	<ol style="list-style-type: none"> 1. 기업의 부도 2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업은 예외) 3. 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 기업은 예외) 4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.) 5. 최근 결산 기준 자본전액잠식 (최근 결산기준 채무제표 상 한국채택국제회계기준 적용에 따른 상환전환우선주는 일반기업회계기준 적용으로 변환하여 자본으로 인정 가능) 6. 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정” 7. 사업자 등이 제출한 사업수행계획서가 거짓이나 허위 등으로 판명한 경우
조치	<ul style="list-style-type: none"> · 주관기관, 주관기관 대표자의 경우 <ul style="list-style-type: none"> - 지정공모 : 탈락처리 - 자유공모 : 해당과제 지원제외 처리 · 연구책임자, 참여기관, 참여기관 대표자의 경우 <ul style="list-style-type: none"> - 주관기관에 총괄책임자, 참여기관의 교체 또는 제외를 요청할 수 있으며, 교체 또는 제외가 되지 않을 경우 탈락 또는 지원제외로 처리 · 접수마감일 이후 사전지원제외 기준에 해당하게 된 때에는 해당 과제의 선정을 취소할 수 있으며, 필요한 경우 평가위원회에서 제외 여부를 심의할 수 있다.

6. 과제 평가기준 및 추진절차

□ 평가기준

○ 사전 적격심사

- 서류검토 : 신청자격 및 결격사유 해당여부, 과제 중복성, 제재사항 등
- 현장조사(필요시) : 연구개발 인프라, 사업화능력 등에 대해 현장 확인

○ 발표평가 : 사전 적격심사(서류, 현장 등)를 통과한 과제에 한하며, 기술성 및 사업성 등을 평가위원단이 종합적으로 심사·평가

- 평가항목 및 배점

평가항목 (배점)	세부항목 (배점)	평가지표 (배점)
기술성 (35)	혁신성 (10)	<ul style="list-style-type: none"> · 기존 기술과의 차별성 (5) · 독창성 및 창의성 (5)
	AI 기술성 (25)	<ul style="list-style-type: none"> · 기존 기술 대비 성능수준 (5) · AI 유형 및 적용 AI 기술 요소 (5) · 기업 보유기술 완성도 및 현장 적용 가능성 (10) · 주관기관, 참여기관 사업책임자 및 인력의 전문성, 역량 (5)
AI 서비스 사나리오 적합성(20)	AI 서비스 사나리오 적합성 (20)	<ul style="list-style-type: none"> · AI 기술 요소 및 실증 시나리오의 구체성 (8) · 실증 서비스의 실현가능성 및 기대효과 (6) · 법적 현안(개인정보 포함)에 대한 사전검토 및 대응방안 적정성(6)
실증 및 사업화 가능성 (45)	실증 가능성 (30)	<ul style="list-style-type: none"> · 실증계획의 적절성 (5) · 실증목표 달성 가능성 (10) · 실증 서비스 연차별 추진계획 적정성 (10) · 사업 수행기관 추가 제안 및 실현의지 (5)
	사업화 가능성 (15)	<ul style="list-style-type: none"> · 확산 및 보급 가능성 (5) · 경제성 및 공익성 (5) · 사업화 의지 (5)

- 최고·최저점을 제외한 합계의 평균 70점 이상인 경우에 적격으로 판단
 - 각 분야별 평가위원 점수 합계 평균점수 상위기업 우선 선정 지원
 - 적격 기업이 없을 시 선정하지 않을 수 있음

○ 과제선정 : 발표평가를 통과해 최종 지원대상과제로 선정된 과제

- 최종 지원대상과제로 선정된 과제는 사업 추진을 위한 선정 기업(컨소시엄) - 사업단 간 최종 협의 후 협약을 통해 확정되며, 상호 간 협의가 불가하여 사업 포기 시 차 순위 지원과제로 최종 선정됨
- 발표평가에서 심의·조정 결과에 따라 지원과제 수와 과제별 예산규모는 변경될 수 있으며, 과제선정 이후 허위자료 제출 및 자격조건 미달 시, 과제선정이 취소될 수 있음

7. 기타 공지사항

□ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기관, 대표이사, 총괄책임자 등)는 아래 사항에 대해서 동의한 것으로 간주

- 채무불이행 등 확인을 위한 신용조회
- 기 개발 유무 및 중복지원 방지를 위하여 신청사업계획서 제목, 개발목표 등에 대한 인터넷 공시(필요 시)

□ 이행보증보험 가입 필수

- 본 공고에 의해 수행기관으로 선정된 주관기관은 지원금의 100%에 대해 협약 전 이행(지급)보증보험에 가입 필수
 - 협약체결 시 지원금 100%에 대한 이행보증보험증권을 제출해야 함
 - 보증기간 : 사업기간 + 6개월
- ※ 최종 선정결과 통보일로부터 협약 전까지 이행보증보험증권 미제출 시 선정 취소됨
- 발급수수료는 사업비로 소급 가능

□ 실증 참여 기업은 제품·서비스가 실증테스트베드 구역에서 사용되도록 노력해야 하며, 관련 성과활용을 위하여 과제 관리기관에 적극 협조해야 함

- 본 사업을 통해 발생하는 데이터는 협의를 통해 공개 여부를 추진하며, 공개 여부와 관계없이 사업 추진 시 데이터 처리 요구사항을 준수 (첨부 1-2 참고)
- 시설물의 철거비용은 지원금 내에서 집행 가능하며 사업단과의 협의로 무상양여 가능

□ 선정 이후 지원과제의 지원금 지급은 2회 이상 분할 지급될 수 있음

□ 과제선정 취소

- 과제선정 및 확정 이후라도 아래사항 발생 시 과제선정 취소 가능
 - 사업공고 시 명시된 사업목적과 사업계획서 주제·내용 상이한 경우
 - 기업 정보 및 사업비 등이 사업계획서 내용과 불일치하는 경우
 - 선행특허 존재 및 회피불가 등의 사유 발생 시
 - 사업계획서 양식은 본 공고에 첨부된 서식을 활용하여야 함에도 불구하고, 기존 공고 또는 타 기관 사업계획서를 활용한 경우
 - 기 개발·기 지원 과제와의 중복성이 확인된 경우
 - 신청기관이 민간부담금 확보 등의 약속사항을 불이행한 경우
 - 사업여건 변동으로 사업 수행이 불필요하거나 곤란한 경우
 - 신청기관의 귀책사유로 협약추진이 지연되어 과제 종료시한 이내에 과제 완료가 곤란한 경우
 - 기타 과제 관리기관의 사정으로 관련사업의 추진이 중단된 경우 등
 - 접수 마감일 이후 사전지원제외 기준에 해당하게 된 경우

□ 개인정보 활용 및 기타 법적권리에 관한 사항

- 지정 및 자유공모 사업계획서에 개인정보보호법 등 관련 법률 및 규정 상 문제가 없음을 확인하는 법률 검토결과 제시
 - 개인정보 수집·활용·제공 근거, 가명처리 여부, 위탁처리 여부, 영향평가 대상 여부 등
- * 위탁처리 시 위탁협약 체결 즉시, 위탁처리 사실 고지 필수
- * 개인정보 영향평가 대상인 경우, 사업 착수와 동시에 개인정보 영향평가 공모 필수
- * 가명처리가 필요한 경우, '가명정보 처리 가이드라인' 준수 필수

- 지식재산권, 초상권, 개인정보보호 등 적법성과 AI 기술실증 테스트베드에 공개, 배포, 활용에 문제가 없는 원천 데이터를 확보하여 데이터 구축
 - * 원시데이터 등의 확보를 위해 활용할 개인정보수집·활용 동의서, 초상권 이용 동의서, 저작권 계약서는 신청서식 양식 및 가이드라인을 활용(신청 서식 4)
 - 데이터에 개인정보(얼굴, 번호판 등), 국가보안사항(공간정보, 위치 정보 등) 등이 포함된 경우 비식별화 조치 방안 제시
 - 협약 이전에 데이터 수집, 가공, 공개와 관련한 법적사항에 대한 법률 자문결과를 필요 시 제출하고 내용에 대해 과제조정위원회에서 검토·확정
 - 원시 데이터 등을 구매 및 협약 등을 통해 확보하는 경우 제안 시 증빙자료(계약서, 협약서, MOU 등) 제출
- * “원시데이터”란, 기계학습을 목적으로 최초 단계에서 수집 또는 생성한 음성, 이미지, 영상, 텍스트 등의 데이터로 전처리를 거치지 않은 데이터를 말함
- 데이터 구축 및 인공지능 개발에 활용되는 모든 콘텐츠(이미지, 영상, 음성 등)와 데이터는 법률에 의거한 적법한 방법으로 수집·확보되어야 하며, 관련된 법률상 분쟁에 대해서는 수행기관에서 일체의 책임을 부담
 - 수행기관이 계약을 수행함에 있어 제3자의 특허권 또는 저작권, 지재권, 초상권, 개인정보 등을 침해하여 손해배상 청구소송 등이 제기되면 수행기관에서 피해자 측에 소송 결과에 따라 합의 배상
- AI 기술실증 테스트베드 데이터 정책 및 개인정보보호법 위반 사항 확인 즉시, 사업협약 해지 및 사업비 환수 조치
 - 모든 경기도 기업은 ‘법 위반 사실확인서’ 제출
 - 모든 기업은 과거 개인정보보호법 위반, 실증랩 보안규정 위반이력 제출 필수(평가시 관련 내용 반영)

- 사업 수행기관(주관, 참여기관)의 담당자들의 사업 착수 전 개인 정보보호 교육 이수 의무적으로 시행
- 사업 수행기관이 개인정보 관련 규정 등을 체계적으로 준수 할 수 있도록 향후 제공되는 기본 가이드라인, 표준 양식 등 활용
- 수행기관은 사업 추진과정에서 취득한 기술 등 성과의 확산, 활용성 제고, 지식재산권 확보 및 관리 등에 필요한 조치를 강구
 - 본 과제 수행 결과 및 실적은 과제 종료 후 5년간 보존해야 하며 경기도경제과학진흥원에서 요청 시 제공

8. 관련 규정

☐ **본 공고문에서 정하지 아니한 세부 내용은 아래의 요령 및 관리지침을 적용함**

- 『정보통신진흥기금 운용·관리규정』 및 하위지침
 - 기금사업 수행상황 및 정산 보고 등에 관한 지침
 - 기금사업 협약체결 및 사업비 관리 등에 관한 지침
 - 기금사업 성과관리 및 활용 등에 관한 지침
 - 기금사업 결과 평가 등에 관한 지침
 - 기금 사업비 산정 및 정산 등에 관한 지침 등
- 『국가재정법』 및 하위지침 준용

9. 향후일정(예정)

- 실증지원 사업공모 및 접수 : '22.03.03.(목) ~ 04.05.(화)
- 접수과제 심사 및 선발 : '22.04.13.(수)
- 협약 및 과제수행 : '22년 5월 ~ '22년 12월

※ '신규 코로나 바이러스' 관련 상세일정 및 운영방식은 변동가능성 있음

※ 기업 접수 현황에 따라 접수과제 심사일은 변동이 있을 수 있음

10. 문의처 (과제 관리기관)

과제 관리기관	연락처	F.A.X.	E-mail.
경기도경제과학진흥원 ICT융합팀	031) 5182-9312	031) 5182-9321	widecap@gbsa.or.kr

< 첨부 1-1, 2 > 공통 인프라 및 데이터 처리 요구사항 각 1부.

< 첨부 2 > 과제 제안요청서 각 1부.

< 첨부 3 > 관련규정 각 1부.

서 식 : 1-1, 1-2 사업신청서 및 요약서

2. 사업계획서

3. 참여의사 협약서

4. 개인정보 이용(제공·조회) 동의서 등

5. 과제정보 공개 동의서

6. 신청자격 사전검토 확인서