



보도 시점	<전매체> 4.10.(금) 8:00	배포	2026.4.10.(금)
-------	---------------------	----	---------------

담당 부서	AI기술사업팀	책임자	팀 장	김보민 (044-300-0970)
		담당자	주 임	하태경 (044-300-0977)
		담당자	주 임	윤보윤 (044-300-0976)
배포 부서	소통홍보팀	책임자	팀 장	김민철 (044-300-0720)
		담당자	주 임	김셋별 (044-300-0721)

기정원 중소기업 특화 인공지능 모델 개발

사업 설명회 개최

- 다중 인공지능 협력 모델 사업(Multi AI Agent R&D) 4월 17일까지,
도메인 특화 인공지능 사업 5월 7일까지 신청접수 -
- 사업공고 주요사항 안내 및 사업별 질의응답 진행 -

- 중소기업기술정보진흥원(원장 김영신, 이하 기정원)은 4월 9일(목), 베스트 웨스턴 강남에서 「2026년 중소기업 특화 인공지능 모델 개발 사업 설명회」를 개최했다고 밝혔다.
 - 이번 설명회는 중소기업 현장에 특화된 인공지능 모델 개발을 지원하는 국가연구개발사업을 소개하기 위해 마련됐다.
 - 설명회에서는 ① ‘중소제조 특화 다중 인공지능 협력 모델 개발(Multi AI Agent R&D)’과 ② ‘도메인 특화 인공지능 모델 개발’의 주요 사업 내용과 지원 방식 등을 안내했다. 또한 질의응답을 통해 참여를 희망하는 기업의 이해를 도왔다.
- ‘2026년 중소기업 특화 인공지능 모델 개발’은 중소기업 현장 전반에 적용 가능한 선도적·도전적 기술분야를 지원하는 사업으로, 현재 신청·접수가 진행 중이다.

- 중소기업 특화 다중 인공지능 협력 모델 개발(Multi AI Agent R&D)은 4월 17일까지, 도메인 특화 인공지능 모델 개발은 5월 7일까지 접수가 진행된다.
 - 이번 사업은 대규모 데이터와 인프라, 인력 투입이 필요한만큼, 참여를 희망하는 기업은 설명회를 통해 사업 내용과 지원 조건을 충분히 확인할 필요가 있다.
- 지정원 인공지능혁신추진단 안광현 단장은 “2026년 중소기업 특화 인공지능 모델 개발사업을 통해 추진단은 전주기 기술개발 지원과 성과 중심 지원체계를 구축하며 추진단의 관리 역량을 한층 강화할 계획”이라며,
- “이번 설명회를 통해 참여기업이 과제접수와 수행 과정에서 실질적인 도움을 받고, 현장의 다양한 의견을 제시하고 애로사항을 해소하는 계기가 되기를 기대한다”고 밝혔다.
- 한편, 중소기업 특화 인공지능 모델 개발의 신청·접수는 범부처 통합연구지원시스템(www.iris.go.kr)을 통해 확인할 수 있다.

< 2026년 중소기업 특화 AI 모델 R&D 사업설명회 개요 >

- ◇ 행사명 : 2026년 중소기업 특화 AI 모델 R&D 사업설명회
- ◇ 장소 : 베스트웨스턴 강남, 다이아몬드 홀 * 서울 강남구 봉은사로 139
- ◇ 일시 : '26. 4. 9.(목), 13:30 ~
- ◇ 참석대상 : 공급기업 및 수요기업 관계자 등
- ◇ 주요내용 : '26년 중소기업 특화 AI 모델 R&D 사업별 상세 지원내용 안내

< 중소기업 특화 AI 모델 R&D 사업내용 >

- ◇ 사업목적 :
 - (Multi AI Agent) 중소 제조업의 AX 전환 촉진 및 지속 가능한 제조혁신 생태계 조성을 위해 Multi AI Agent 기술개발 지원
 - (도메인 특화 AI) 중소기업의 공통적인 현장 수요 기반의 특화 AI 모델 개발 및 활용을 통해 업무 프로세스 혁신 및 생산성 강화
- ◇ 지원규모 : 세부사업별 지원내용 상이

세부사업	지원한도 (과제당)	지원기간	지원 과제수
중소제조 특화 Multi AI Agent 개발(R&D)	과제당 최대 42억원 (PoC 3억 → R&D 39억)	최대 2년 6개월	12개 과제 (PoC 12개 / R&D 8개)
도메인 특화 AI 모델 개발사업(R&D)	과제당 최대 25억원	최대 2년	16개 과제

2026년도 중소기업 특화 Multi AI Agent 개발(R&D) 시행계획 공고

『2026년도 중소기업 특화 Multi AI Agent 개발(R&D)』의 시행계획을 다음과 같이 공고하오니, 동 사업에 참여하고자 하는 중소기업은 사업안내에 따라 신청하시기 바랍니다.

2026년 3월 19일
중소벤처기업부 장관

- 주의 사항 -

시행계획 공고의 주의 사항을 반드시 확인하여 주시기 바랍니다.

1. 중소기업 특화 Multi AI Agent 개발(R&D) 공고 일정은 다음과 같습니다.

세부사업	내역사업	공고	신청·접수	선정평가
중소기업 특화 Multi AI Agent 개발(R&D)	PoC 시범연구	3월 19일	3월 19일 ~ 4월 17일	4월~5월

※ 지원과제 일정은 변동될 수 있으며, 세부 내용은 세부 과제별 공고 참조

2. AI 기술을 보유한 ‘공급기업’ 및 실증 가능한 ‘수요기업’ 형태의 컨소시엄 참여 필수입니다.

3. 2026년은 1단계인 PoC 시범연구에 한하여 신청·접수 가능하며, 동 사업 종료평가 결과에 따라 2027년 2단계인 R&D지원으로 연계 지원 가능합니다.

4. 신청마감일 마감 시간(18시) 내 신청·접수를 완료하지 못한 경우 제출이 불가하며 전문기관 평가대상에서 제외 처리되므로 유의하여 주시기 바랍니다.

1. 사업 소개

동 사업은 중소기업의 AX 전환 촉진 및 지속 가능한 제조혁신 생태계 조성을 위해 Multi AI Agent 기술개발을 지원하고자 하는 R&D사업입니다.

※ **[붙임1~2]**의 세부 신청자격 반드시 확인 필요

2. PoC 시범연구 지원내용

- (사업목적) 중소 제조업의 비정형 작업 대응력 강화와 공정·품질 최적화를 위한 Multi AI Agent 기술개발 지원으로, AX 전환 촉진 및 지속 가능한 제조혁신 생태계 조성
- (지원규모) 총 36억원 내외 (12개 과제 내외)

세부사업	내역사업	과제수	예산
중소제조 특화 Multi AI Agent 개발(R&D)	PoC 시범연구	12개	36억원 (과제당 3억원 이내 지원)

- (지원조건) 연구개발비의 75%이내

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부지원 연구개발비 비중*	지원방식
PoC 시범연구	최대 6개월, 3억원 이내	75% 이내	자유공모

* 기관부담연구개발비 : 기관(중소기업) 총 연구개발비의 25%이상을 부담하여야 하며, 기관부담연구개발비 중 10%이상은 현금으로 부담

3. 내역사업별 유형

- (지원내용) 2026년 1단계 'PoC 시범연구'에 한하여 모집
 - (PoC 시범연구*) ①연구개발 설계(추진체계 및 역할 수립), ②데이터 구축(전처리), ③Multi AI Agent 설계 및 End-to-End 연동 프로토타입 개발을 통한 현장 적합성 검증

* '26년 동 시업 시행계획 공고는 PoC 시범연구에 한하여 모집하며, 종료평가(서면, 현장조사, 대국민투표) 결과 우수과제 선별하여 ('27~'28년) R&D 연계 지원 예정

- (지원규모) 36억원, 12개 과제 내외(과제당 최대 3억원, 6개월 이내 지원)

- (지원분야) '26년 PoC 시범연구는 중소제조 특화* 산업군 지원

* 중소제조 특화산업 : ①식품, ②뷰티, ③제약, ④자동차부품, ⑤섬유·패션, ⑥생활소비재(Life), ⑦기계장비, ⑧금속가공 (붙임2, 중소제조 특화산업 8개 분야 세부설명 참고)

※ 사업 신청·접수시 수요기업의 '공장등록증명원' - 업종

**2026년도 중소기업기술혁신개발사업
(도메인특화AI모델개발) 시행계획 공고**

『2026년도 중소기업기술혁신개발사업(도메인특화AI모델개발)』 시행계획을 다음과 같이 공고하오니, 동 사업에 참여하고자 하는 중소기업은 안내에 따라 신청하시기 바랍니다.

2026년 3월 26일
중소벤처기업부 장관

- 주의 사항 -

□ 시행계획 공고의 주의 사항을 반드시 확인하여 주시기 바랍니다.

1. 본 사업은 중소기업기술혁신개발사업의 세부과제로 진행되는 사업으로 주요 일정은 다음과 같습니다.

내역사업	세부과제		공고	신청·접수	선정평가	협약
중소기업 유망기술 개발	국가전략기술	도메인특화 AI모델개발	3월 26일	4월 9일~5월 7일	5월~6월	7월

※ 지원과제 일정은 변동될 수 있으며, 세부 내용은 세부과제별 공고 참조

2. 신청자격 및 가점 증빙 서류 등 신청서류 일체는 접수마감일 이후 추가(수정) 제출이 불가하오니, 신청서류를 반드시 확인하여 주시기 바랍니다.

3. 신청마감일 마감 시간(18시) 내 신청·접수를 완료하지 못한 경우 제출이 불가하며, 전문기관 평가대상에서 제외 처리되므로 유의하시기 바랍니다.

1. 사업 소개

동 사업은 전략기술분야를 기반으로 핵심기술 개발을 촉진하여 중소기업의 기술자립과 혁신역량 강화를 지원하는 사업입니다.

* 붙임 2의 세부 신청자격 반드시 확인 필요

2. 2026년 지원내용

(사업목적) 중소기업의 공통적인 현장 수요 기반의 특화 AI 모델 개발 및 활용을 통해 업무 프로세스 혁신 및 생산성 강화

(지원규모) 100억원 내외 (16개 과제 내외)

구분	예산	과제수	지원방식
도메인특화 AI모델개발	100억원 내외 * 1차년도 기준	16개 내외	자유공모 (품목지정)

* 지원규모는 변동될 수 있으며, 신청·접수 결과에 따라 추가공고 가능

** 혁신분야별 4개 과제씩 16개 내외 과제 지원 예정

(지원조건) 연구개발비의 75% 이내

구분	개발기간 및 지원한도	정부지원 연구개발비 비중*
도메인특화 AI모델개발	최대 2년, 25억 원 이내	75% 이내

* 국가연구개발혁신법 시행령에 따라 중소기업에 대한 정부지원 연구개발비는 연구개발비의 75% 이내, 기관부담연구개발비는 연구개발비의 25% 이상

** 기관부담연구개발비 : 기관(중소기업) 총 연구개발비의 25% 이상을 부담하여야 하며, 기관 부담연구개발비 중 10% 이상은 현금으로 부담

(지원분야) 4대 업무혁신 분야, 36개 품목 내 자유공모 <붙임3> 참고

분야	내용	품목
제품혁신	고객요구 분석, 제품·서비스 개발, 설계 자동화 AI 등	9개
매출혁신	수출개척, 납품관리, 시장진출, 고객지원 AI 등	9개
경영혁신	인적관리, 재무·회계 관리, 전략·경영 기획, 행정 자동화 AI 등	10개
리스크혁신	정보보안, 안전사고 예방, 환경규제 대응, 법률·규제 자문 AI 등	8개