

「천안시 미래모빌리티 제조기업 현장데이터 기반 공정 지능화 지원사업」 2026년 수혜기업 모집 공고

한국자동차연구원에서 천안시 모빌리티 산업의 데이터 기반 제조 지능화 혁신을 지원하기 위하여 「천안시 미래모빌리티 제조기업 현장데이터 기반 공정 지능화 지원사업」의 수혜기업 모집을 아래와 같이 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2026년 8월
한국자동차연구원 원장

1 사업 개요

- (사업명) 천안시 미래모빌리티 제조기업 현장데이터 기반 공정 지능화 지원사업
- (사업목적) 천안시 소재 모빌리티 제조기업을 대상으로 제조현장 데이터 기반의 현장진단, 데이터 연동, 공정 모니터링, AI 분석 및 운영 정착을 지원하여 제조 지능화 혁신 및 제조 경쟁력 강화를 도모하고자 함
- (모집대상)
 - 천안시에 본사, 공장, 연구소 또는 사업장이 소재한 모빌리티 관련 제조기업
 - 자동차부품, 미래차부품, 전장부품, 소재·부품·장비, 정밀가공, 사출·금형, 조립·검사, 표면처리·열처리 등 모빌리티 제조공정과 관련된 기업

※천안 지역에 본사, 공장, 지사, 연구소 등이 소재한 기업(단순 영업소 제외)
- (모집규모) 수혜기업 4개사 내외
 - ※ 평가결과 및 기업별 현장 여건에 따라 최종 선정 규모는 조정될 수 있음
- (지원기간) 1차년도: 협약체결일 ~ 2026. 12. 31
2차년도: 2027. 01. 01. ~ 2027. 12. 31.
- (모집기간) 공고일로부터 2026. 8. 28.(금) 17:00까지
- (사업설명회) 일시: 2026. 08. 21.(금) 10:00
장소: 충남제조융합센터 5층 강소특구캠퍼스 대회의실

2

지원 내용

○ 지원방식

- 지원기업 선정 후 현장진단을 통해 기업별 공정·설비·데이터 현황, 설비 연동 가능성, 보안조건 및 지원유형을 확인한 후 지원 범위를 확정
- 본 사업은 현금을 지급하는 방식이 아닌, 한국자동차연구원과 참여기관의 협업을 통해 수혜기업의 제조현장 데이터를 기반으로 현장진단, 데이터 정리·연동, 대시보드, AI 분석 및 운영 정착을 직접 지원하는 방식으로 추진

○ 주요 지원 내용

구분	지원분야	지원내용	비고
1	현장 진단· 데이터 기반 마련	- 공정·설비·품질 데이터 현황 진단 - 데이터 정리 및 활용 가능 항목 도출 - 설비, 검사장비, MES 등 데이터 연동 검토	기업별 현장진단 결과에 따라 지원 범위 조정
2	공정 모니터링· AI 분석 지원	- 공정 상태 및 이상징후 확인용 대시보드 지원 - 불량, 설비 이상, 공정조건 문제의 데이터 기반 분석 - 테스트베드 또는 현장 적용을 통한 공정 지능화 검증	지원유형에 따라 적용방식 조정
3	운영 정착· 성과 확산 지원	- 분석결과 및 개선 방향 제시 - 담당자 교육 및 운영기준 정리 - 성과검증 및 향후 고도화 방향 제시	사업 종료 후 활용 지원

※ 상기 지원 내용은 본 사업을 통해 제공 가능한 주요 지원 범위를 예시한 것이며, 모든 수혜기업에 동일하게 일괄 제공되는 것은 아님

※ 실제 지원항목 및 지원범위는 수혜기업의 현장진단 결과, 데이터 보유 수준, 설비 연동 가능성, 보안조건 및 지원유형에 따라 달라질 수 있음

○ 지원유형

구분	A형: 장기 자체 운영형	B형: AI 전환 PoC형
추천 대상	사업 종료 후에도 자체 운영 기반을 확보하고자 하는 기업	초기 구축 부담 없이 공정 지능화 적용 가능성을 검증하고자 하는 기업
기업부담금	50백만원 내외	해당 없음
데이터 서버	기업 자체 신규 서버 구축 및 활용	한국자동차연구원 기구축 테스트베드 서버 활용
데이터 활용	기업 내부 데이터 보관 및 자체 활용	한국자동차연구원 AX 테스트베드 연계 및 활용
지원내용	공정 지능화 SW 제공, SW를 적용하여 실시간 모니터링, 이상징후 분석, 공정조건 분석, 운영 리포트 등을 활용할 수 있도록 지원	
사업 종료 후 활용	구축 서버, 데이터 활용환경, 대시보드, 운영 매뉴얼 등을 기반으로 자체 운영 가능	분석결과, 검증결과 및 고도화 방향을 바탕으로 후속 구축 또는 PoC 확장 가능

※ A형 기업부담금은 수혜기업 현장 내 데이터 수집·저장·분석 및 공정 지능화 활용환경 구축을 위한 기업 자체 서버 등 현장 인프라 구축비로 활용됨.

※ A형의 세부 구축범위 및 기업부담금 집행조건은 선정 이후 현장진단, 지원범위 확정 및 협약 체결 과정에서 최종 확정함.

3 신청 및 접수

□ 공고 및 접수기간

구분	일정
사업설명회	2026. 8. 21.(금) 10:00
수혜기업 모집	공고시 ~ 2026. 8. 28.(금) 17:00까지

□ 제출서류

1) 공통서류

- 사업자 등록증(PDF)
- 신청기업의 최근 2년간 재무제표(2024, 2025)(PDF)
- ※ 일반과세자 경우 부가가치세 과세표준증명, 창업 3년 미만기업은 해당 기간 재무제표 제출
- [서식 1] 수혜기업 신청서 및 사업계획서(hwp)
- [서식 2] 개인정보·과세정보 이용·제공 동의 및 청렴서약서(PDF)
- [서식 3] 수혜기업 자부담 협약서(A형 신청기업)

□ 사업계획서 및 신청서 접수처

- (접수처) All in one service(<https://innopolis-katech.re.kr/aiops/>)
- (접수방법) 회원가입→사업관리 > 사업관리 > 등록하기 > 정보가입 > 압축파일 업로드 > 확인 (온라인 접수)

※ 사업공고 > 천안시 사업 > 해당 공고선택 > 첨부파일 확인

□ 문 의 처

수행기관	담당자	전화번호	이메일
한국자동차연구원	윤원진 연구원	041-415-0572	wjyoon@katech.re.kr

4 추진 일정

모집(신청기간)	선정 평가 및 통보	현장 진단	공정 적용
~ 2026. 8.28(금)	2026. 8월 중	2026. 9. ~ 2026. 10.	2026. 10 ~ 2027. 12

※ 추진절차 및 일정은 사업 사정 등에 따라 다소 변경될 수 있음

5 선정방법 및 평가항목

□ 선정방법

- 서류검토 : 신청서 및 제출서류의 적정성, 지원조건 충족 여부 검토
- 선정평가 : 사업계획서를 대상으로 서면 평가
- 평가위원 : 외부전문가 등으로 구성된 평가위원회 운영
- 평가방법 : 평가위원 종합점수 70점 이상 기업 중 고득점 순으로 선정
- 평가결과에 따라 적격기업이 없을 경우 선정하지 않을 수 있음

□ 평가항목

평가항목	평가 내용	배점
사업 적합성 (20)	- 천안시 소재 여부, 모빌리티 제조 관련성, 공정·설비·데이터 보유 수준, 사업 참여 필요성	20점
지원 필요성 (25)	- 현장 애로의 시급성, 데이터 기반 공정운영 고도화 필요성, 데이터 수집·활용 기반 마련 필요성	25점
지원 타당성 (25)	- A형/B형 선택 사유의 적정성, 데이터 제공 가능성, 설비 연동 가능성, 담당자 참여 의지	25점
추진 가능성 (15)	- 현장 협조 가능성, 데이터 제공·활용 동의 가능성, 보안 조건 수용 가능성	15점
기대효과 (15)	- 공정 가시성 향상, 품질 안정성 개선, 설비 운영 안정성 제고, 생산성 향상 가능성	15점
합계		100점
가점 (5)	미래모빌리티 관련 제품 또는 부품 생산기업	1점
	데이터 기반 공정개선 목표를 정량 제시한 기업	1점
	A형 참여 의향 및 자부담 확약 기업	1점
	데이터 제공·활용 동의 및 보안조건 사전 수용 기업	1점
	과제 결과 활용을 통한 고용·매출·후속투자 계획 제시 기업	1점

※ 위 평가항목은 사정에 따라 일부 변동될 수 있음

※ 가점은 최대 5점까지 인정

☐ 선정결과

- 평가 결과는 공개하지 않으며, 선정결과는 개별공지

6 유의 사항

☐ 지원제외 대상

- 접수기간 내에 신청서 및 첨부 서류를 제출하지 아니하였거나 제출서류가 허위나 거짓인 경우
- 접수마감일 현재 신청기업 및 신청기업의 대표가 정부지원사업에 참여제한 제재를 받고 있는 경우
- 접수마감일 현재 기업이 부도, 휴폐업, 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우, 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 회생인가 받은 기업, 중진공 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 법인기업은 예외)
- 부채비율이 1,000% 이상인 경우와 최근결산 기준 자본전액잠식인 경우(단, 창업 3년 미만의 중소기업과 기업구조조정촉진법 제13조의 채권은행협의회 또는 동법 제15조의 채권금융기관협의회와 경영정상화계획의 이행을 위한 약정을 체결한 기업은 예외)

☐ 기타사항

- A형 참여 의향 및 자부담 확약 가점 신청 시 확약서[서식3] 필요
- 공고된 과제는 평가결과에 따라 선정되지 않을 수 있음
- 과제에 선정된 기업은 연구원이 요청할 경우 대상 사업의 홍보, 전시, 연계 행사 개최 등에 성실하게 임하여야 함
- 제출된 각종 서류는 일체 반환하지 아니함
- 신청서 및 구비서류의 미비사항에 대하여 보완요청이 있을 시 응하여야 함
- 사업 종료 후 지원분야 연계 성과(매출, 고용 등) 파악을 위한 성과 자료 제출 요청 시 성실하게 답변할 의무가 있음