

2025 「UAM 산업기반 구축 지원사업」 연구개발 지원사업 모집공고

2025년 「UAM 산업기반 구축 지원사업」 연구개발 지원사업을 아래와 같이 공고하오니, 대구지역 내 활동 기업 및 이전계획이 있는 관련 기업의 관심과 참여 부탁드립니다.

2025년 3월 26일

경북대학교 첨단정보통신융합산업기술원장

<목 차>

1. 사업개요	2
2. 사업추진체계	3
3. 지원내용	3
4. 신청방법	4
5. 선정 및 평가	5
6. 사업관리 및 기술료·성과물 기타사항	6
7. 결과평가 및 지원금 지급	7
8. 추진일정	8
9. 유의사항 및 문의처	9

1

사업개요

① 지원목적

- UAM 등 부품개발·안전운용 쏠분야에 필요한 핵심기술을 적기에 확보하기 위한 소재·부품·소프트웨어 관련 연구개발지원
- 대구지역 내 UAM / 드론 / 모빌리티 기업의 사업화 및 기술경쟁력 강화를 위한 제품 개발 사업화 지원을 통하여 성공적인 시장진입 및 선도기업의 지역 유치

② 전담기관 : 경북대학교 첨단정보통신융합산업기술원

③ 지원대상 : 대구광역시 內 소재하거나 지역기업과 컨소시엄을 구성한 UAM 등 모빌리티 관련 중소/중견/대기업 및 기관

- 단독 지원 또는 컨소시엄 구성을 통한 참여 가능
- 공고일 기준 주관기관의 본사 또는 사업장이 대구광역시 소재인 기업·기관

④ 모집공고 및 신청 기간 : '25년 3월 26일(수) ~ '25년 4월 15일(화) 17:00까지

⑤ 지원사업 수행 기간: 최종 선정일로부터 ~ '26. 2월 까지

⑥ 지원 분야

- 공고문 “3. 지원내용 (p3)” 에서 제시한 기술 분야에 해당되며, UAM 산업기반 구축 및 육성정책 추진에 필요한 사업

⑦ 지원규모 : 총 200백만원, 2개 과제 내외(과제당 지원 한도 100백만 내외)

- 지원과제(기업) 수는 총 지원예산 범위 내에서 평가위원회 심사로 결정
 - * 본 사업은 기술료 징수를 시행하지 않으나, 연구개발결과의 효율적 활용을 위해 필요하다고 인정되는 경우에는 납부기술료 징수과제로 전환하여 기술료를 징수할 수 있음
 - * 사업 추진 일정에 따라 지원 기간 및 지원금은 조정될 수 있음
 - * 지원 규모는 기술경쟁력 강화 지원사업 선정결과에 따라 조정될 수 있음
 - * 과제 선정기업은 대구광역시 주요 행사(FIX 2025 등) UAM·모빌리티 관련 전시회·박람회 공동참가 필수

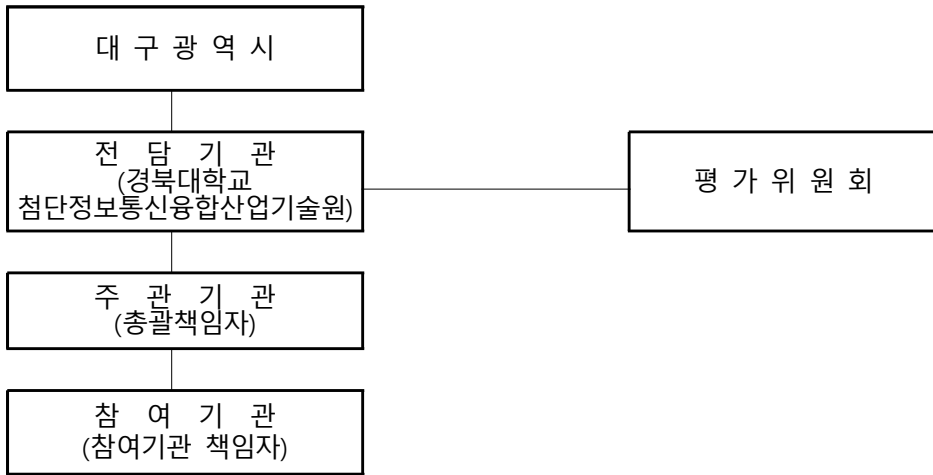
⑧ 지원방법 : 기업별(과제) 지원 한도 내에서 기업이 자율적으로 지원 분야를 선택하여 신청하고, 평가를 통해 지원액 결정

⑨ 신청방법 : 우편 또는 방문 접수

(주소 : 대구광역시 북구 연암로 40, 201동 302호(대구시청 산격청사))

2

사업추진체계



3

지원내용

기술 분야	내 용	지원규모
① UAM 등 부품개발	· UAM 기체 경량화, 복합재 설계·제작 기술 · 모터, 냉각시스템, 감속기, 배터리, 프로펠러 등 UAM 핵심부품의 생산·제조 공정 기술 고도화	과제당 지원금 최대 100백만원 내외
② 항행·교통관리	· 자율비행, 관제, 충돌 회피, 통신 암호 등 항행·교통 관련 IT/SW 기술 · MaaS 기반 UAM 및 타 교통수단 환승·연계 서비스 플랫폼 등	
③ 버티포트·인프라	· 레이더 HW/SW, 버티포트& 통합관리시스템 정보연동 · UAM 객체 탐지/인지, 버티포트 영상감지, 종합관제 시스템 등	

* 3개 기술분야에 중복 신청(지원)할 수 있음

* 인건비(최대30% 이내), 일반운영비(사무관리비, 공공운영비, 행사운영비), 재료비, 연구개발비, 시설비 및 부대비 등으로 구성(「지방자치단체 예산편성 운영기준」에 맞게 작성 필수)

※ 단, SW 또는 보안 분야 등 인건비 비중이 높은 분야는 주관기관과의 협상을 통해 인건비 비중 결정

* 부가가치세 및 협약 금액을 초과한 비용은 기업이 부담

4

신청방법

- 담당자 : 이찬우 책임연구원(첨단정보통신융합산업기술원)
- 주 소 : 대구광역시 북구 연암로 40, 201동 302호(대구시청 산격청사)
- 연락처 : 053-715-5000, lcwcj@iact.o.kr
- 접수 방법 : 우편 또는 방문 접수
- 제출서류
 - 사본에 대해서는 원본대조필 날인 필수
 - 서류 제출 시 링 제본, 과일철 금지, 클립 또는 집게로 제출 날인 필수

순번	제출 서류명	수량	비고
1	기술경쟁력 강화 지원산업 신청서 및 사업계획서	원본 1부, 사본 8부	지정 양식 사용
2	기업정보 수집·이용·제공 동의서	원본 1부	[붙임1]
3	개인(신용)정보 수집·이용·제공 동의서	원본 1부	[붙임2]
4	참여기관 및 참여인력, 참여의사 확인서	원본 1부	[붙임3]
5	확약서	원본 1부	[붙임4]
6	신청자격 적정성 확인서	원본 1부	[붙임5]
7	사업자 등록증	원본 1부	-
8	법인등기본등본(해당 시)	원본 1부	-
9	국세 및 지방세 완납 증명서	원본 1부	-
10	최근 2년간 회계감사보고서 또는 재무제표 ¹⁾	사본 1부	2023년~2024년
11	유사과제 검색결과(NTIS 등)	원본 1부	해당될 경우
12	회사 또는 제품 소개 브로셔	원본 1부	희망하는 경우
13	기타 추가 증빙 서류	사본 1부	해당될 경우
14	제출 서류 디지털 파일 ²⁾	USB 1개	

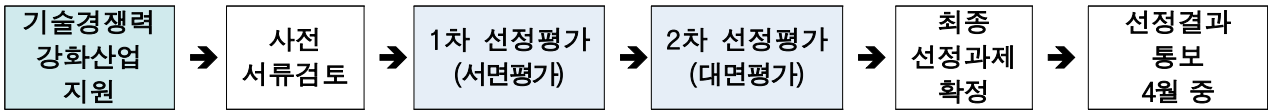
1) 접수마감일 기준 창업 2년 미만인 기업은 설립일에서 현재까지 재무제표 제출
(1년 미만의 기업은 해당사항 없음)

2) 기술경쟁력 강화 지원사업 신청서 및 사업계획서는(*.pdf)파일 제출 및
모든 기타 서류는 스캔본(*.pdf)으로 제출(압축(*.zip)파일 생성하여 제출 요망)

5

선정 및 평가

① 선정절차



* 전체 일정은 변경될 수 있음

② 선정방법

구 분	내 용
사전 서류검토	- 지원서류 제출 여부 확인 - 참여 제한 및 신청기업 신청제한사항 등 조회
1차 선정평가 (서면평가)	- 4월 중 평가위원회 개최 - 신청서류를 토대로 연구개발 계획 및 적합성 검토 ※ 3배수 내외 선정
2차 선정평가 (대면평가)	- 4월 중 평가위원회 개최, PT 발표평가 - 신청서류 및 1차 평가의견을 토대로 적합성 검토 ※ 1차 선정평가 통과자에 한해 PT 발표자료 제출
선정결과 통보	- 지원여부 심의 결과 통보(4월 중) - 자금지원 및 연구개발 지원 2개사 내외 선정

* 선정평가의 경우 1, 2차 통합하여 1회로 진행할 수 있음

③ 1차 선정평가(서면) 기준

- 과제 중복성 여부, 국가연구개발사업 참여 제한, 지원 자격 부합성(대구 지역 소재 및 이전 예정기업) 등 지원제외 대상 여부 및 지원서류 미비 등 검토

④ 2차 선정평가(대면) 기준

- 지원 대상선정 : 서류검토 통과 기업(과제)을 대상으로 심사항목에 따라 평가하여 선정
- 산학연 전문가 5인 내외의 전문가 자문위원회를 구성하여 발표/면접 심사 진행
- 동일 제품에 대한 복수 과제 신청인 경우 신청과제 전체를 일괄 평가하고, 동일 제품이 아닌 경우 신청과제별로 평가
 - * 평가결과에 따라 신청과제 중 일부만 선정될 수 있음
- 종합평점 70점 이상인 과제를 “지원 가능”, 70점 미만인 과제를 “지원 제외” 로 구분
 - * 70점 이상인 과제의 경우에도 총 지원예산 범위 내에서 평가점수가 높은 순위에 따라 우선 지원되어 지원대상에서 제외될 수 있음

⑤ 평가 항목 및 내용

평가항목	평가내용
수행능력(10)	신청기업의 전문성과 기술력, 발전 가능성(지재권, 보유기술 등)
	과제 수행역량 및 준비도(수행계획, 시장조사 등의 구체성)
기술성(30)	과제 목표달성을 위한 추진방법 및 전략의 적절성
	제품 개발 기술력(개발경험, 관련기술 보유, 국내외 인증 및 특허 보유 여부 등)
	신청과제 제품의 우월성(가격, 디자인, 기술, 기능, 독창성 등)
시장성 · 사업성(30)	신청과제를 통한 상용화, 마케팅 전략의 구체성
	신청과제를 통한 사업화 계획의 우수성 및 가능성
	수익성 및 시장 창출, 수출증대, 고용 창출 목표의 타당성/우수성
지원요건 · 타당성(20)	신청 내용의 기술경쟁력 강화 지원사업 목표 부합성/필요성
	기업의 경영상태
	사업비 산정의 적정성
기대효과(10)	지원으로 인한 파급효과 및 성과 창출 가능성
	정량적/정성적 기대효과

* 평가 항목 중 하나의 항목이라도 “0”점이 있는 경우 지원 대상에서 탈락

* 평가 항목 및 배점은 지원과제 성격에 따라 변경될 수 있음

6

사업관리 및 기술료 · 성과물 기타사항

① 협약 체결

- 최종 지원대상으로 선정된 기업과 과제 수행 협약체결
- 협약체결 대상 기업들에게 협약체결 안내 및 협약서 전송
- 방문 또는 우편을 통한 협약체결 및 중복 지원 금지 확약
- 과제 수행 및 사업비 사용 유의사항 등 안내

② 중간 점검

- 과제 추진 현황 및 협약 이행 사항 중간 점검
- 과제 수행 기업 방문을 통한 추진 현황 및 사업비 집행 등 점검
- 중간점검 결과 추진 상황이 미흡한 기업의 경우 시정 조치
- 과제의 성격에 따라 중간점검을 생략할 수 있음

③ 기술료·성과물 기타사항

- 사업 수행결과로 취득되는 지식재산권, 기타 제반 권리 및 보고서 판권 등 무형적인 결과물에 대해서는 대표사업자/참여사업자, 대구광역시 공동 소유
- 선정된 대표사업자/참여사업자는 사업 결과물 공유 및 홍보를 위해 엑스코 미래혁신기술박람회(FIX 2025)에 공동 참여하며, 동 사업 관련 언론보도 및 홍보 시 대구광역시, 경북대 첨단정보통신융합산업기술원, 주관기관과 사전 협의를 원칙으로 함

7 결과평가 및 지원금 지급

① 평가방법

- 수행과제 책임자의 과제 결과물 시연 및 결과 발표
- 산학연 전문가 5인 내외의 전문가 자문위원회를 구성하여 발표/면접 평가

② 평가기준 : 수행계획 대비 실적, 정량적·정성적 결과 달성도, 계획 대비 지원금 사용 적절성 등

- 과제 수행 결과평가 점수가 70점 이상일 경우 “성공”, 70점 미만은 “실패” 판정
- 결과평가를 위한 결과보고서 및 결과물, 지출 증빙서류 등에 대해서는 선정된 기업별로 별도 안내

③ 지원금 지급

- 최종 결과평가 후 “성공” 과제(기업)에 한해 지원금 지급
- 최종 결과평가 2주전, 관련 지출 집행 증빙자료 제출 요청 (사업비정산보고서, 내부결제품의서, 견적서, 세금계산서, 원가산출명세서, 위탁용역계약서, 이체확인증, 거래명세서 등)

④ 지급절차

- 협약기업은 과제 수행비용을 기업 자금으로 선지출(계좌이체)
- 최종 결과평가 시 지원금 사용의 적정성 및 지출 증빙서류 검토, 내부 기준 충족 여부 검토를 통해 지원금 사용의 적절성 여부 평가

- 최종 결과평가(‘성공’ 판정) 후 기업 계좌로 협약된 지원금 입금
 - * 과제 수행 및 사업비 사용 적절성 평가결과는 전문가 자문위원회에서 최종 확정·승인
 - * 신청기업의 지원금 지급 시기는 신청과제의 완료 일정에 따라 지급

5 이의 신청

- 심사결과 및 통보결과에 대해 평가방법 및 절차에 중대한 하자가 있다고 판단할 경우 결과를 통보받은 날의 다음 날로부터 7일 이내에 이의신청 가능
- 1회에 한함, 근거자료 제시 필요
- 5인 내외의 이의신청 위원단을 구성하여 재심의 및 평가표 작성

8

추진일정

추진 절차	내 용	추진 일자(안)
지원 과제 공모	주관 및 유관기관 홈페이지 등	'25년 3월 중
신청서 접수	지원 신청서 접수	'25년 3월 중
사전 서류검토 및 선정평가위원회	제출 서류 및 지원 대상 여부 등 확인 선정평가 위원회 개최(1차 서면, 2차 대면)	'25년 4월 중
선정평가 결과통보	주관기관 → 신청 기업(자)	최종선정평가 이후 7일 이내
과제 협약체결 및 사업수행	주관기관 ↔ 신청 기업(자)	'25년 4월 중
중간 점검	현장점검(진행상황 파악 등)	'25년 9월 중
결과 보고 및 최종 결과 평가(발표평가)	결과보고서, 지출증빙서류 접수, 과제수행 결과평가, 사업비 지출 적정성 평가	'26년 1월 중
평가 결과 통보 및 이의신청	평가 결과 개별 통보 및 통보결과에 대한 이의신청 접수 및 재심의	'26년 1월 중
지원금 지급	지원금 지급 신청 및 지급	'26년 2월 중

* 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

① 신청 시 유의사항

- 신청 전 자격요건 등이 적합한지 검토 후 신청서 제출 바람
- 접수된 신청서 등 일체의 서류는 반환되지 않음
- 중복수혜 여부 등 반드시 확인 후 신청할 것
- 접수현황, 평가내용 및 신청자별 배점 결과는 공개하지 않음
- 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 주관기관의 규정에 따르며, 공고문 미숙지, 오기재로 인해 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 본 사업 신청자에게 있음

② 선정 후 유의사항

- 선정자는 사업계획서에 명시된 사업화 목표달성을 위해 사업계획을 성실히 이행하여야 함
- 수혜기업은 결과보고 이후라도 이력성과조사를 위해 기업경영 성과(매출, 고용, 투자유치 등) 등의 자료제출을 요구할 수 있으며, 지원대상 기업은 이에 응하여야 함(협약 후 3년간)
- 향후 선정 이후 연구개발 진행 중 계획서 및 신청서를 허위로 작성하거나, 신청·선정에 부적격한 사항이 확인될 경우, 선정 취소 등의 조치를 받을 수 있으며, 이미 연구개발이 완료(진행 중)인 건에 대해서는 기업이 부담해야 함

③ 문 의 처

구 분	담 당 자	전 화
경북대학교 첨단정보통신융합산업기술원	이찬우 책임연구원	053-715-5000

붙임

2025 「UAM 산업기반 구축 지원사업」 연구개발 지원사업 신청 제외 대상

1. 공고내용과 부적합한 연구개발 건

- 공고된 목표 및 내용에 해당하지 않는 때에는 지원제외 대상으로 처리

2. 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 자 또는 기업, 국세 또는 지방세 체납으로 규제 중인 자 또는 기업

- 수혜기업(자)가 과제 신청접수 마감일 이후 신용정보조회일을 기준으로 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 자 또는 기업. 단, 신용회복위원회의 프리워크아웃, 개인워크아웃 제도에서 채무조정합의서를 체결한 경우, 법원의 개인회생제도에선 변제계획인가를 받거나 파산면책 선고자, 회생인가를 받은 기업, 건강관리 시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업 등 정부·공공기관으로부터 재기 지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 신청(지원)가능

3. 타 기관으로부터 수혜(지원) 받은 연구개발 건

- 타 기관의 동일·유사 연구개발 사업으로 수혜(지원) 받은 사업 등은 지원제외 대상으로 처리

4. 주관기관이 지원하는 프로그램에서 제재 통보를 받은 기업(자)

- 지원사업 참여 제한 기업(자), 장비 사용료 미납 기업(자)

5. 신청일 현재 휴업중인 자(기업)

6. 공고 내용과의 부합성 및 사업수행 능력 부족으로 판단되는 자(기업)

No	대상 업종	코드번호세세분류
1	금융 및 보험업	K64~66
2	부동산업	L68
3	숙박 및 음식점업	I55~56
4	무도장 운영업	91291
5	골프장 및 스키장 운영업	9112
6	기타 gambling 및 베팅업	9124
7	기타 개인 서비스업	S95~96

* 대상 업종의 세부사항은 제9차 한국표준산업분류코드(통계청, www.kostat.go.kr) 참고

7. 기타 경북대학교 첨단정보통신융합산업기술원장이 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 자(기업)