

2025년 도심항공교통(UAM) 핵심·수요기술개발 지원사업 참여기업 모집 공고

창원시 도심항공교통(UAM)산업 육성을 위한 「2025년 도심항공교통(UAM) 산업 핵심·수요기술개발 지원사업」의 모집공고를 다음과 같이 실시하오니, 사업참여를 원하는 기업은 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 4월 18일
창원산업진흥원장

1. 사업개요

- 사업목적: 미래 교통수단으로 제시되는 UAM 산업과 관련하여 국토교통부 핵심수요기술 개발 및 고객사 수요기술개발을 지원함으로써 창원 관내기업의 성장과 미래 먹거리산업 기반 확보를 통한 경쟁력 제고
 - 지원기간: 2025. 5. ~ 11. (7개월)
 - 지원규모: 총 1.2억원, 2개사 내외(기업당 최대 6천만원)
 - 모집기간: 2025. 4. 18.(금) ~ 5. 8.(목), (21일간)
 - 지원대상: 관내 도심항공교통(UAM)산업 관련 전·후방산업 중소기업
 - ※ 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 따라 창원지역에 본사 또는 공장(연구소) 보유기업
 - 국토교통부 한국형 도심항공교통(K-UAM) 안전운영체계 핵심기술개발 사업의 연구과제와 유관된 도심항공교통(UAM)산업 아이템을 선정 중인 기업
 - 도심항공교통(UAM)산업 관련 고객사(대기업, 중견기업, 기관 등)의 수요기술(제품) 요청을 받았거나 받을 예정인 기업
 - 지원요건
 - 창원지역에 본사 또는 공장(연구소) 보유 기업
 - 지원 제외대상에 해당하지 않는 기업
- 〈제외대상〉
- 금융기관 등으로부터 채무 불이행으로 규제 중인 자 또는 기업
 - 국세 또는 지방세 체납으로 규제 중인 자
 - 신청이 현재 휴업 중인 기업
 - 기타 창원산업진흥원이 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 자 또는 기업

2. 지원내용

- 지원규모: 2개사 내외
- 지원금액: 기업당 최대 6천만원(기업부담금 20% 현금 매칭)

<사업비 매칭 예시>

※ 지원규모 및 지원금액은 평가결과에 따라 변경될 수 있으며 차등 지원됨
 · 사업비 = 지원금액 + 기업부담금액*(지원금액의 20% 이상)
 예시) 사업비 72,000천원 = 지원금액 60,000천원 + 기업부담 12,000천원

■ 지원구분

| 구분 | 세부실행과제 | 세부지원요건 | 지원내용 | 건수 (건) | 지원금 (백만원) |
|----|------------------------------|--------------------------------|--|-----------|--------------------------|
| 1 | 핵심기술개발 지원 | 국토부 K-UAM 핵심기술개발 과제* 연관 | · 핵심기술, 국산화, 기술고도화 개발 지원 - 시제품제작, 지식재산권, 시험분석, 인증, 기술사업화 컨설팅 지원 등 | 2 | 120 기업당 6천만원 내외 |
| 2 | 대·중·소 연계 수요기술 개발 지원 | 고객사 수요조사서, 구매의향서 등 기반 | · 대기업·중견·중소기업에서 기술개발이 필요한 수요과제 발굴 및 지원 · 중소기업 제안과제 지원, 기술사업화 컨설팅 지원 등 | | |

※ 국토교통부 K-UAM 핵심기술개발 과제

| 내역사업 | 연구과제 |
|---------------------------|--|
| K-UAM 항행·교통관리 기술 | UAM 비행절차 및 회랑설계 자동화 기술개발 |
| | UAM 운항공역 감시기술 개발 |
| | 실시간 운항정보 기반 UAM 교통관리 및 운항 관리 자동화 기술 개발 |
| | UAM 운항 지원을 위한 기상관측 및 예측 기술개발 |
| K-UAM 버티포트 운영·지원 기술 | 이동형(비상상황용)·모듈형 버티포트 설계 및 운용 인프라 건설 기술개발 |
| | 버티포트 네트워크 기술 표준화를 통한 운용 시스템 및 검증 시뮬레이션 기술 개발 |
| | 실시간 자동화 UAM 정비 검사 기반 스마트 MRO 시스템 개발 및 실증 연구 |
| | 버티포트 입지 분석·항로자동설계 기반 디지털 플랫폼 및 모빌리티허브 설계 기술 개발 |
| K-UAM 안전인증·통합 실증 기술 | e-VTOL 항공기 시범인증(적합성 인증)을 통한 UAM 항공기 인증체계 개발 |
| | UAM 특화 항행안전시설 및 버티포트 인프라(보안, 충전관리 등) 안전성 인증체계 개발 |
| | 한국형 도심항공교통(K-UAM) 안전운용체계 통합실증 연구 |

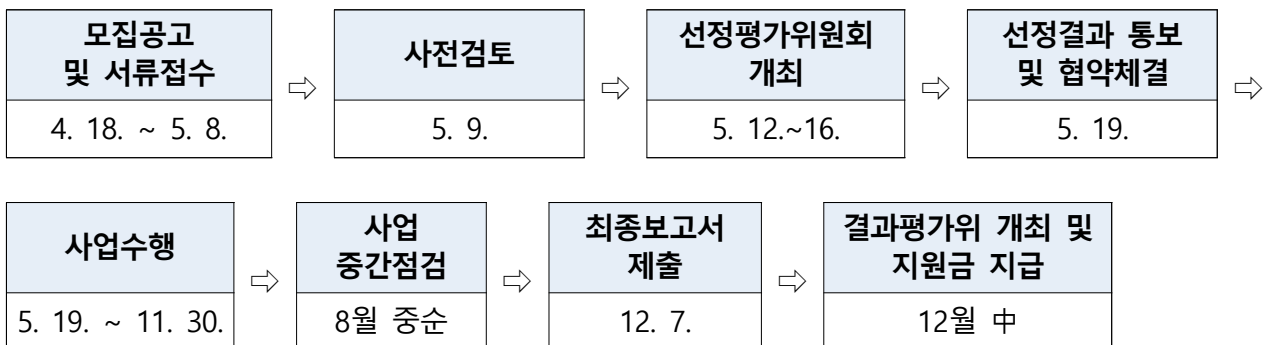
■ 지원분야

| 구분 | 지원항목 | 내 용 |
|------------|-------------|--|
| 필수 | 시제품 제작 | <ul style="list-style-type: none"> - 원천기술 확보 및 상용화 목적의 시제품 제작 · Prototype 제작 지원(샘플제작 지원) · 시작금형 제작 지원 ※ 단, 금형제작 전문업체는 금형제작 직접 지원 불가 · 유관 소프트웨어 기술개발 및 구축 지원 |
| 보조 지원 (선택) | 시험분석 및 인증지원 | <ul style="list-style-type: none"> - 시험분석 및 인증평가 지원 · 국내외 인증 획득에 소요되는 인증비, 시험비, 성능평가, 대행비 |
| | 연구장비 활용 | <ul style="list-style-type: none"> - 국가연구시설 및 지역 연구장비 등 이용 지원 |
| | 제조공정 | <ul style="list-style-type: none"> - 기업의 생산제조 공정에 관한 개선지원 (시제품 관련) · 제조회환경개선, 품질개선, 불량률 감소를 위한 공정설계 및 공정 개선 지원 · 공정설비 개선 지원 ※ 단, 단순 제조설비 추가 지원 불가 |
| | 특허지원 | <ul style="list-style-type: none"> - 도심항공교통(UAM)산업 관련분야 기술 및 서비스에 대한 국내외 특허 등 조사/분석, 출원 및 등록 지원 |

※ 시제품제작 관련 추가지원 가능(예: 시제품제작 4천만원 지원 + 시제품 시험인증평가 1천만원 지원)

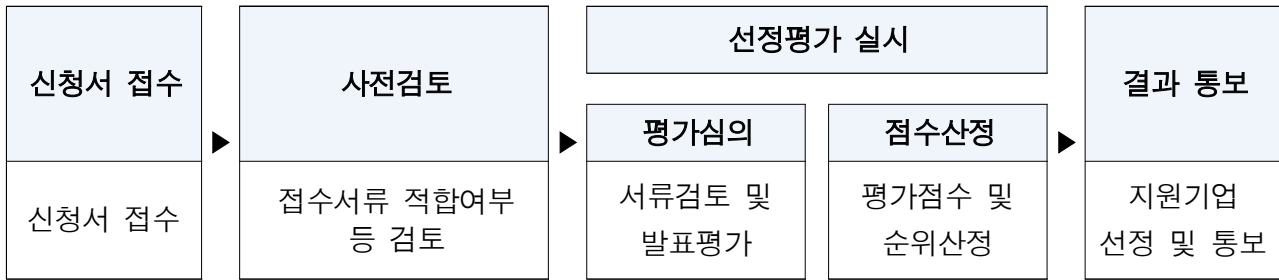
3. 지원절차 및 일정

■ 사업추진 및 지원절차



4. 선정평가

■ 선정평가 절차



※ 발표평가가 우선이나 코로나19 등 특이사항 발생 시 서면평가로 대체될 수 있음

■ 사전검토: 신청기업의 제출서류 검토, 사전 제외대상 검토

1. 지원사업 신청 시 제출서류
2. 신청자격 검토
 - 1) 공고 내용과의 부합성 여부
 - 2) 기지원 과제와의 중복성(국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 활용)
 - 3) 의무사항 불이행 여부
 - 4) 참여 제한 여부
 - 5) 채무불이행 및 부실위험 여부
 - 6) 기타 공고에서 정한 사전지원제외 대상 기준 및 신청자격 관련 사항 등

■ 선정평가

- (정량) 서면평가: 지원기업의 서류를 검토하여 기술개발 능력 평가
- (정성) 대면평가 질의응답 중심의 인터뷰 방식 평가
 - 사업개발내용 및 사업성 등을 평가
 - 각 기업별 기술개발 내용 발표 15분 및 질의응답 15분 실시

■ 평가지표: 붙임서류 참조

※ 60점 이상 고득점 기업 순으로 선정하되, 잔여 사업비에 따라 추가선정 가능

5. 신청방법

■ 신청기간: 2025. 4. 18.(금) ~ 5. 8.(목)

■ 신청방법

- 온라인 접수: 창원산업진흥원 창원기업지원단 홈페이지

접속경로 : 창원기업지원단 홈페이지(<http://bizsos.cwip.or.kr>) → 지원사업 → 모빌리티의료바이오팀 → 2025년 도심항공교통(UAM) 핵심수요 기술개발 지원사업

※ 온라인 신청이 불가능한 경우, 담당자 이메일/방문으로 접수 대체

■ 제출서류 (※PDF 또는 HWP 파일로 제출)

| 제출서류 | 서식 |
|---|------|
| ① 사업신청서 및 증빙자료(핵심기술: 연관 과제, 수요기술: 고객사 구매의향서 등) | 붙임 1 |
| ② 사업자등록증명원, 공장등록증 각 1부(최근 1개월 이내 발급 분) | |
| ③ 최근 3년간 재무제표 (2022년~2024년) | |
| ④ 4대 사회보험 사업장 가입자 명부 (2022년~2024년) | |
| ⑤ [I.기업현황] 증빙자료 - 가. 기업 신용평가등급 확인서 (1개월 이내 발급 분) - 나. 기술·품질 인증 (유효기간 이내인 것만 제출) - 다. 수상실적 (2020.01. ~ 2025.03.) - 라. 국가 연구개발사업 수행실적 (2022.01. ~ 2025.03.), (금액이 기재된 협약서 제출) - 마. 자체기술개발 수행실적 (2022.01. ~ 2024.03.) (증빙이 가능한 수행실적) - 바. 지식재산권 출원·등록 실적 (2020.01. ~ 2025.03.) - 사. 연구시설 및 장비 관리 대장 | 해당기업 |
| ⑥ 회사소개 홍보물(카탈로그) | 해당기업 |
| ⑦ 개인정보이용동의서 | 붙임 2 |

6. 유의사항

- 다음에 해당되는 경우, 지원 대상에서 사전 제외될 수 있음
 - 신청기업 또는 기업대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당되거나 신청과제가 기 지원된 과제와 중복일 경우
 - 신청기간 경과, 제출서류의 미비 또는 기업현황이 신청서와 상이한 경우
 - 전년도 동일 또는 유사 사업의 지원을 받은 경우
 - 부도 또는 휴폐업 중인 중소기업
- 모든 지원은 평가위원회 심의를 거쳐 지원함을 원칙으로 하며, 신청내용이 사업목적과 상이할 경우에는 지원에서 제외될 수 있음
- 선정평가 점수는 공개하지 않으며, 선정기업은 평가결과에 따라 사업내용 및 지원금액 등이 조정될 수 있음
- 제출한 서류는 일절 반환하지 않으며, 추후 허위사실이 발견될 때에는 '지원 제한', '지원중단' 할 수 있음

7. 문의처

- 창원산업진흥원 모빌리티의료바이오팀 김민정 선임연구원
 - (전화) 055-716-8773 / (E-mail) kmj1104@cwip.or.kr

- 붙임 1. 사업신청서 양식 1부
2. 개인정보이용동의서 양식 1부
3. 선정평가표 1부. 끝.