

2025 인천 항공소재부품기술개발사업 기술수요 조사 공고

인천광역시는 항공부품제조업 육성과 중소·중견 기업의 항공산업 진출과 성장 지원을 위한 항공소재부품기술개발사업을 추진하고 있습니다. 이와 관련하여 2025년 항공소재부품기술개발사업 공모에 앞서 인천 항공부품산업, 첨단항공기(UAM, AAM 등), 우주산업 분야 기술개발 수요 파악과 신규 과제발굴을 위한 기술수요조사를 아래와 같이 시행하오니 관심있는 항공산업 유관분야 대학, 연구소, 기업 등에서는 기술수요를 제출하여 주시기 바랍니다.

2024년 10월 4일
인천광역시장 · 인천테크노파크원장

1. 조사 개요

가. 조사목적

- 인천 항공기 부품 개발, 외산 항공기 부품 국산화, 첨단항공기(UAM/AAM 등), 우주산업 등 인천 항공산업의 전략적 육성을 위한 기술개발 수요 파악
- 기술개발 수요에 대한 사전적 조사와 파악을 통해 기술개발지원의 투자 대비 효과 증대
- 인천 항공부품산업, 첨단항공기 분야 기술수요 조사를 통한 향후 지역 내 연구개발투자 확대 방향 모색 등

나. 조사분야

- 항공 소재부품 개발, 항공소재부품 공정기술
- 항공기 정비용 부품, 교체형 부품 국산화 개발
- 첨단항공기(UAM/AAM 등) 기체, 운용, 관제 등 관련 SW 및 부품 개발
- 기타 인천 항공산업 육성이 필요한 항공우주산업 연관 기술 등

다. 조사항목

- 제안기술명, 개발 목표와 내용, 지원 필요성, 국내외 동향, 기대 효과 등
- 소요기간 및 소요예산

※ (참조) 인천 항공소재부품기술개발 지원사업의 지원규모는 과제당 최대 2년, 2억원 이내이나 예산상황에 따라 과제당 지원규모 확대 및 축소가능

2. 기술수요조사서 제안 자격

- 아래에 해당하는 기관이나 기업 등에 소속된 자 또는 개인(*지역 불문)
 - 항공부품 산업, 첨단항공기(UAM/AAM 등) 진출 혹은 진출희망 기업
 - 항공부품 산업, 첨단항공기(UAM/AAM 등) 관련분야 연구소(민간/공공)
 - 항공부품 산업, 첨단항공기(UAM/AAM 등) 관련분야 대학
 - 항공부품 산업, 첨단항공기(UAM/AAM 등) 관련분야 학회/협회

3. 수요서 제출기간 및 제출방법

가. 공고기간 : 2024. 10. 4. ~ 10. 31.까지

나. 제출기간 : 2024. 10. 22. ~ 10. 31.까지

- 조사기간 이후에도 제출가능하며 상기 기한 이후 제출된 수요는 차년도 지원 과제 후보로 제출된 것으로 간주
- ※ 조사기간 이후 접수 건은 이메일 접수만 가능(gray@itp.or.kr)

다. 제출방법 : 온라인만 가능(<http://irds.itp.or.kr/user/index.php>)

- 수요조사 양식을 다운받아 작성 후 수요조사서 파일(PDF) 아래의 제출서류 일체를 인천 R&D 관리시스템(IRDS)를 통해 업로드
- IRDS - 알림마당 - 인천시 R&D 지원사업 - 해당 사업공고를 통해 신청



※ 접수 마감일에는 접속 과부하로 인하여 접수가 지연되거나 장애가 발생할 수 있으므로 사전 접수를 권장하며 접수 마감일 18시 이후 접수 불가

라. 기술수요조사 대상 기술 분류

- (산업기술분류) ‘공동운영요령 제16조에 따른 산업기술분류[별첨]’ 참조

4. 기술수요조사 제안서 작성시 유의사항

가. 기술수요조사서 제안시 주요 고려항목

- 개발된 기술(제품)의 상용화/사업화 가능성
- 기술개발 내용의 현실적 적합성(연구비, 목표기술의 수준 등)
- 국가연구개발사업, 인천 연구개발사업 중복성 여부 등
 - 중앙정부, 지자체 중복투자를 방지하기 위하여 정부 R&D사업 기술개발 과제 또는 인천시 R&D 과제로 과제 지원되었던 과제는 제외될 예정
- ※ 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr)나 산업기술 R&D 정보포털(itech.keit.re.kr)에서 제안하시는 기술을 주요 키워드 중심으로 검색하신 후, 중복성이 없다고 판단되는 경우에만 제출하여 주시기 바랍니다.

나. 다음의 경우는 기초자료 활용대상에서 제외합니다.

- 첨부파일(수요조사제안서) 등 관련 자료를 누락한 경우, <별첨1>의 기술수요조사 양식 이외의 양식으로 기술수요조사서를 제출하는 경우
- ※ 필요시 불임으로 추가자료 제출 가능

다. 본 수요조사는 신규지원 과제를 선정하는 것이 아니고, 의견을 수렴하는 것이므로 조사 결과에 대한 이의신청 절차는 없습니다.

라. 제출된 서류는 일절 반환하지 않으며, 동 사업의 신규과제 발굴을 위한 참고자료로만 사용됩니다.

- 제안 사항의 검토·활용을 위해 필요한 범위 내에서 제출된 내용을 관련 전문가 등 제3자에게 공개하거나 공유할 수 있습니다.
- ※ 상기 제3자(전문가 등)에게는 법적, 제도적 보안유지 준수 의무에 대한 보안서약을 징구하고 있습니다.
- 제안 기술수요에 대해서는 제안자가 권리 등을 주장할 수 없습니다.

마. 인천시 항공소재부품기술개발사업 예산편성 결과에 따라 지원되지 않는 과제가 있을 수 있습니다.

5. 향후 추진 일정

- 기술수요조사 공고 및 접수 '24. 12.
- 수요과제 심의 및 조정 '25. 1.
- 사업공고 '25. 2.
- ※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있습니다. 이후에도 제출시 차년도 공모과제로 접수

6. 분야별 문의처

○ 기술수요조사와 관련한 추가 질의는 아래 연락처로 문의 바랍니다.

수요조사 및 총괄 문의처		
사업 총괄 문의	항공센터 유광민 책임연구원	gmyoo@itp.or.kr 032-260-0867
수요조사 관련 문의	항공센터 박혜림 선임연구원	gray@itp.or.kr 032-260-0818