

[첨부1]

# 2025년도 가상공학플랫폼구축사업(소재데이터) 신규과제 수요조사 공고

'가상공학 플랫폼 구축사업(소재데이터)'의 신규과제 발굴을 위한 수요조사를 다음과 같이 공고하오니 참여를 희망하는 기관은 안내드리는 절차와 양식에 따라 전문기관에 신규과제 수요를 제안하여 주시기 바랍니다.

\* 관련근거 : 산업기술혁신사업 공통운영요령 제 17조 등

2024년 8월 30일  
한국산업기술진흥원장

## 1. 조사목적

- 2025년도 가상공학 플랫폼 구축사업\*의 신규과제 기획 시 산·학·연의 수요를 반영한 지원분야 발굴을 위한 수요조사 실시
- \* [첨부3] 가상공학 플랫폼 구축사업 개요

## 2. 제안분야

- 소부장 핵심전략기술 10대 분야(반도체, 디스플레이, 자동차, 기계금속, 전기전자, 기초화학, 바이오, 우주항공, 방산, 수소)
- \* [첨부4] 참고자료 및 관련규정 - [별첨3] 200대 핵심전략기술

## 3. 조사항목

- 배경 및 필요성, 환경분석, 국내·외 기업동향, 목표 및 내용, 추진전략, 인프라 구축 계획, 파급효과 등
- \* [첨부2] 수요조사서 양식

## 4. 수요조사서 제안 자격

- 가상공학플랫폼구축사업 소재데이터 개발 지원을 할 수 있는 융합혁신지원단 구성기관\* 또는 융합혁신지원단과 컨소시엄을 구성한 비영리기관
- \* 융합혁신지원단: 「소재부품장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법」 상 소부장 기술력 향상을 위한 연구기관 협의체('24년 현재 37개 공공연으로 구성)

## 5. 수요조사서 접수방법 및 기간

- 접수방법 : 온라인 이메일 접수
- 제출처 : 한국산업기술진흥원 산업공급망협력실 정희주 연구원([hjeong1219@kiat.or.kr](mailto:hjeong1219@kiat.or.kr))
  - \* 수요조사서 양식은 한국산업기술진흥원 홈페이지([www.kiat.or.kr](http://www.kiat.or.kr)) 에서 다운로드
  - \* 온라인 이메일 접수만 실시하며 별도의 우편, 방문 접수는 불가
- 접수기간 : 2024. 8. 30(금) ~ 9. 13(목) 16시까지
  - ※ 수요조사서 접수는 접수마감일 16시 이전까지 제출 완료되어야 함

## 6. 수요조사서 작성.제출시 유의사항

- 국가 예산의 중복 투자를 방지하기 위하여 정부 R&D사업 기반조성 과제로 既 지원한 수요는 접수 대상에서 제외함
  - \* 국가과학기술정보서비스([www.ntis.go.kr](http://www.ntis.go.kr))나 산업기술 e-R&D시스템([www.ernd.go.kr](http://www.ernd.go.kr))에서 제안하고자 하는 내용의 중복성을 주요 키워드 중심으로 검색한 후, 중복성이 없다고 판단되는 경우 제출 가능
- 아래의 경우는 수요조사 접수 대상에서 제외함
  - \* 접수기간 내에 제안서를 등록하지 않고 추후 개별 제출하는 경우
  - \* 사업 성격 및 기획 방향에 부합하지 않는 경우
  - \* 본 공고에서 지정한 양식 이외의 별도 양식으로 제안내용을 제출하는 경우
- 수요조사의 내용은 소부장 기반구축 정책추진 반영을 검토할 예정으로, 당초 제안한 내용과 세부내용이 달라질 수 있음
- 본 수요조사는 과제 선정이 아닌 의견 수렴을 위해 실시하는 것으로 조사 결과에 대한 이의신청 절차가 없으며 제안기관에게 별도 결과 통보 또한 진행하지 않음 (추후 신규과제 시행계획 공고를 통해 확인 가능함)
- 연구개발기관(주관·공동연구개발기관)은 별도 공개모집을 통해 선정되므로 제안자와 과제 연구개발기관은 다를 수 있음
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 본 사업의 신규과제 발굴을 위한 기초 자료로만 활용됨
  - \* 한국산업기술진흥원은 제안내용의 검토.활용을 위해 필요한 범위 내에서 제출된 내용을 관련 분야 전문가 등 제3자에게 공개하거나 제3자와 공유할 수 있음 (상기 제3자(전문가 등)에게는 법적, 제도적 보안유지 준수 의무에 대한 보안서약서 징구)
  - \* 제안내용에 대해서는 제안자 또는 제안기관이 권리 등을 주장할 수 없음

## 7. 향후 추진일정

추진내용	추진주체	추진일정
수요조사 제출	제안기관 → 한국산업기술진흥원(KIAT)	'24.8.30~9.13
↓		
신규과제 기획	한국산업기술진흥원(KIAT)	~'24년 12월
↓		
신규과제 지원대상 확정	심의위원회 (산업통상자원부)	~'24년 12월 말
↓		
신규과제 시행계획 공고	산업통상자원부	'25년 1월(예정)

\* 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

## 8. 근거법령 및 규정

- 산업기술혁신 촉진법 제19조(산업기술기반조성사업)
- 소재부품장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법 제37조(소재개발촉진) 등
- 산업기술혁신사업 공통 운영요령
- 산업기술혁신사업 기반조성 평가관리지침
- 산업기술개발장비 통합관리요령
- 산업기술혁신사업 보안관리요령
- 산업기술혁신사업 연구윤리·진실성 확보 등에 관한 요령
- \* 그 외 기재되어있지 않은 기타사항은 국가연구개발혁신법 및 동법시행령, 산업기술 혁신촉진법 및 동법시행령 등에 따름 (관련규정은 [첨부4] 참고)

## 9. 문의

- KIAT 산업공급망협력실 윤태중 선임/정희주 연구원(02-6009-3922/3927)

### <관련자료>

- [첨부2] 가상공학플랫폼구축사업(소재데이터) 수요조사서 양식
- [첨부3] 가상공학플랫폼구축사업(소재데이터) 개요
- [첨부4] 참고자료 및 관련규정