

# 충북 지역혁신클러스터육성(R&D) 기술수요조사 공고 (협력형 R&D, 거점기관 개방형 혁신)

지역산업지원사업 공통운영요령 제21조(사업별 지원분야 발굴)에 의거 충북 지역혁신클러스터육성(R&D) 사업의 신규 과제 발굴을 위한 기술수요조사를 다음과 같이 안내하오니 많은 참여 바랍니다.

2025. 9. 26.

(재)충북지역산업진흥원장

## 1 조사 개요

가. 사업명: 충북 지역혁신클러스터육성(R&D)

나. 사업목적: 충북 내 지능형 첨단부품산업의 상용화 R&D 촉진을 통한 산업육성 기반 마련

다. 제안자격: 충북 소재 기업, 연구기관, 대학, 혁신기관 및 협회 등에 소속된 자 또는 개인

라. 제안분야: 지능형 첨단부품 산업

- 전장IT와 에너지IT의 융합산업의 스마트화(지능화, 연결성, 융합성) 실현에 필요한 부품 및 소프트웨어, 서브시스템과 더불어 이를 제조하기 위한 공정 장비 등을 포함한 가치창출형 산업



## 다. 수요조사 대상프로그램 : 협력형 R&D, 거점기관 개방형 혁신

\* 프로그램별 세부내용을 ‘공모 분야별 세부 내용’ 참조

## 2 접수 기간 및 방법

### 가. 공고 및 접수기간

- 공고 및 접수기간: 2025. 9. 26.(금) - 2025. 10. 14.(화)

### 나. 접수방법: 이메일 접수([juhae@riia.or.kr](mailto:juhae@riia.or.kr))

- <붙임1> 수요조사 기술제안서 양식 작성
- 작성한 수요조사 기술제안서를 접수마감일까지 [juhae@riia.or.kr](mailto:juhae@riia.or.kr)로 이메일 접수  
\*수요조사서 상의 내용을 객관적으로 입증할 수 있는 관련 자료는 별첨으로 제출

## 3 세부 추진 내용

### 가. 추진 일정

- 수요조사 공고 및 접수 : ~ 2025. 10. 14.(화)
- 과제기획위원회(수요조사 및 과제도출) : ~ 2025. 10월 중
- 기술위원회(적정성 및 사업방향 심의) : ~ 2025. 10월 중
- 안전과제심의위원회 : ~ 2025. 11월 중
- R&D 시행계획 공고 : ~ 2026. 1월 중
- R&D 연구개발계획서 접수 : ~ 2026. 2월 중
- R&D 선정평가 : ~ 2026. 3월 중
- 평가결과 확정 및 협약 체결 : ~ 2026. 3월 중

\*위 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

## 나. 공모 분야별 세부 내용

### ① 협력형 R&D

과제형태	○ 주관+공동 연구개발기관					
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th colspan="3">주관연구개발기관(충북)</th> </tr> <tr> <td>공동연구개발기관 1 (A지역)</td> <td>공동연구개발기관 2 (B지역)</td> <td>공동연구개발기관 N (C지역)</td> </tr> </table> <p>*공동연구개발기관에는 충청권 4개 지역(충북, 충남, 대전, 세종) 내 2개 지역 이상 참여 필수</p>	주관연구개발기관(충북)			공동연구개발기관 1 (A지역)	공동연구개발기관 2 (B지역)
주관연구개발기관(충북)						
공동연구개발기관 1 (A지역)	공동연구개발기관 2 (B지역)	공동연구개발기관 N (C지역)				
연구개발기간	○ 36개월(3년) 이상 - 60개월(5년) 이하					
예산	○ 연차별 5~10억 이내 - 1차년도(9개월) 기준이며, 1차년 이후 예산은 연구개발기간에 비례하여 산정					
주관·공동 연구개발기관	○ (주관연구개발기관) 충북 지역혁신융복합단지 내 영리·비영리 ○ (공동연구개발기관) 지역혁신융복합단지 내 영리기업 또는 해당 지역 내 비영리기관					
유의사항	○ 사업화 성과 창출을 위해 영리기업 참여 필수					

#### - 협력형 R&D 컨소시엄 구성 방법

- 지능형 첨단부품 산업 협력형 R&D를 수행할 충북 내 기관 또는 기업을 주축으로 중부권 타 시도(대전, 세종, 충남)의 특화산업 수행기관(기업)과 연계·협업이 가능한 형태로 구성
- 공동연구개발기관은 충청권 4개 지역 내 2개 지역 이상 참여 필수

(예1) 충북(지능형첨단부품) + 대전(스마트안전산업) + 세종(자율주행 플랫폼) + 충남(수소에너지) → 결과물: 수소차 AI자율주행용 핵심안전 부품

(예2) 충북(지능형첨단부품) + 대전(스마트안전산업) → 결과물: 산업현장 근로자 안전용 포터블기기

\* 결과물의 경우 구성하고자 하는 컨소시엄 연구목표에 맞는 산업으로 자율 설정이 가능하나, 향후 예정된 과제기획위원회 및 기술위원회 결과에 따라 일부 내용 변경·수정이 있을 수 있음

#### ※ 중부권 지역혁신클러스터 특화산업 현황

충청북도	대전광역시	세종특별자치시	충청남도
지능형 첨단부품	스마트안전산업	자율주행 플랫폼	수소에너지

\* 중부권 타 지역(대전, 세종, 충남) 지역혁신클러스터 특화산업 KSIC 코드는 ‘붙임5’ 참조

## ② 거점기관 개방형 혁신

<b>과제형태</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통합형 과제(총괄+세부)</li> <li>* 세부형 과제만 신규 선정</li> </ul> <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD     A[총괄과제] --- B[글로벌 기업·기관]     A --- C[세부과제 1]     A --- D[세부과제 2]     A --- E[세부과제 N]     C --- C1[주관]     C --- C2[참여1]     C --- C3[참여N]     D --- D1[주관]     D --- D2[참여1]     D --- D3[참여N]     E --- E1[주관]     E --- E2[참여1]     E --- E3[참여N]         </pre> </div>
<b>연구개발기간</b>	○ 24개월(2년)
<b>예산</b>	○ 연차별 2~4억 이내
<b>주관·공동 연구개발기관</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (주관연구개발기관) 충북 지역혁신융복합단지 내 영리·비영리</li> <li>○ (공동연구개발기관) 충북 지역혁신융복합단지 내 영리·비영리</li> </ul>
<b>유의사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업화 성과 창출을 위해 영리기업 참여 필수</li> <li>○ 비R&amp;D 성격의 네트워킹 활동, 과제기획 지원, 혁신 주체 관리, 정책 수립, 기업 지원 등의 내용은 제안 불가</li> </ul>

## 4 기타사항(유의사항)

- 수요조사 자료는 지역혁신클러스터육성 사업 R&D 과제 발굴 용도로만 활용함
- 국가 예산의 중복투자를 방지하기 위하여 정부 R&D사업으로 기 지원된 기술 수요는 제외함  
\*국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr)에서 제안하는 수요의 중복성을 사전검토 후 제출
- 제안 내용은 기획/기술위원회 운영결과에 따라 변경될 수 있음
- 제안 사항의 검토·활용을 위해 필요한 범위 내에서 제출된 내용을 관련 전문가 등 제3자에게 공개하거나 제3자와 공유할 수 있음  
\*위의 제3자에 대해서는 법적, 제도적 보안유지 준수 의무에 대한 보안서약서를 징구함
- 제출된 수요조사서는 일체 반환하지 않으며, 본 신청과 관련된 일체의 소요 비용은 제안자 부담으로 함

- 수요조사서 채택(활용 결과) 여부는 접수기업(기관, 제안자)에게 통보되지 않음
- 제안한 기술수요에 대해서는 제안자가 권리 등을 주장할 수 없음
- 아래의 경우는 기초자료 활용대상에서 제외됨
  - 접수기간 내에 수요조사서를 접수하지 않고 추후 개별로 제출하는 경우
  - 이메일([juhae@riia.or.kr](mailto:juhae@riia.or.kr))접수 및 제출이 아닌 개별적 방법으로 제출하는 경우
  - 제출 시, 첨부파일(수요조사서 등)을 누락한 경우
- 평가기준
  - 기술적 타당성: 개발내용의 기술적 타당성, 사전준비의 적절성
  - 목표 및 추진내용의 적절성: 기술개발 목표, 연차별 추진내용의 적절성, 실현가능성
  - 사업화 가능성: 개발제품의 사업화 추진전략, 매출/고용창출
  - 연계성: 충북지역혁신클러스터 중심 연계·협력 전략

## 5 문의처

담당부서	담당자	문의처
산업육성실	박주혜 선임연구원	043-278-2718, juhae@riia.or.kr

## 6 붙임 자료

- 붙임 자료
  - 붙임1: 충북 지역혁신클러스터육성(R&D) 수요조사 기술제안서 양식
  - 붙임2: 기술유형별 기술성숙도(TRL)의 정의
  - 붙임3: 정량적 목표 항목의 성능지표
  - 붙임4: 충북 지역혁신클러스터 특화산업(KSIC)
  - 붙임5: 충청권 지역혁신클러스터 특화산업(KSIC)
  - 붙임6: 안전관리형과제 관련 지표 및 평가표