

## 「2026년 충남 지역혁신클러스터육성(R&D)사업」 신규 기술수요조사 공고

충남 지역혁신클러스터 특화분야인 수소에너지 산업의 역량과 성장잠재력 확보를 통한 산업경쟁력 강화 및 생태계 조성을 위하여 충남 지역혁신클러스터육성(R&D)사업의 신규 과제 발굴을 위한 수요조사를 실시하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2025. 9. 15.

(재)충남지역산업진흥원

### 1 수요조사 개요

- (추진목적) 충남 지역혁신클러스터 특화산업(수소에너지) 분야 경쟁력 확보를 위한 신규 과제 발굴·기획을 위한 수요조사 실시
- (조사기간) '25. 9. 15.(월) ~ 10. 1.(수)
- (조사분야) '26년 신규 R&D(선도형, 협력형, 기회발전특구, 거점기관 개방형 혁신) 4개 유형
- (조사대상) 충남 지역혁신클러스터 특화산업 분야 해당기업(기관), 해당 분야 진출을 모색 중인 기업(기관)
- (조사내용) 연구개발기술의 개요 및 추진체계, 연구내용 등

### 2 특화산업

- (특화산업: 수소에너지) 탄소중립 실현을 위해 수소기술을 기반으로 수소생산, 저장·운송, 활용, 안전 및 인프라를 포함한 부품·소재 및 장비산업

□ (산업범위) 수소에너지의 생산, 저장·운송, 활용 및 안전 및 인프라 분야 산업

구분	주요품목 및 내용	관련 한국표준산업분류(10차 개정) 기준		
		구분	KSIC	항목명
수소생산	○연료, 폐자원, 물분해 등을 활용한 수소생산 목적 부품·소재·장비 개발 등 * 개질기, 추출기, 수전해 장치 등	핵심 (5)	25122	금속 탱크 및 저장 용기 제조업
			30310	자동차 엔진용 신품 부품 제조업
			30320	자동차 차체용 신품 부품 제조업
			30331	자동차용 신품 동력 전달장치 제조업
			30399	그 외 자동차용 신품 부품 제조업
수소저장 /운송시스템	○수소 및 수소에너지 저장 위한 부품 소재·장비·개발 * 센서, 저장용기, 압축기, 벙커링 등	연관 (15)	20121	산업용 가스 제조업
			20129	기타 기초 무기화학 물질 제조업
			20499	그 외 기타 분류 안된 화학제품 제조업
수소운송 및 충전	○수소운송 위한 파이프라인 등 인프라 충전시스템 부품소재 개발 * 압축기, 충전시스템, 수소전용 파이프 등	연관 (15)	24199	그 외 기타 1차 철강 제조업
			26299	그 외 기타 전자 부품 제조업
			27216	산업 처리공정 제어장비 제조업
			28111	전동기 및 발전기 제조업
수소활용	○수소 활용 모빌리티 및 발전 부품· 소재·장비 개발 * 연료전지, 수소가스 터빈, 수소엔진 등 부품소재 등	연관 (15)	28119	기타 전기 변환장치 제조업
			29132	기체 펌프 및 압축기 제조업
			29133	탭, 밸브 및 유사 장치 제조업
			30121	승용차 및 기타 여객용 자동차 제조업
안전 및 인프라	○수소 부품소재 시스템 안전·표준화, 벙커링·시스템 엔지니어링 개발 등 관련 기술 개발 * 사고예방기술, 품질 및 측정 기술 등	연관 (15)	30201	차체 및 특장차 제조업
			30332	자동차용 신품 전기장치 제조업
			35119	기타 발전업
			72919	기타 기술 시험, 검사 및 분석업

### 3 접수기간 및 방법

□ (접수기간) '25. 9. 15.(월) ~ 10. 1.(수)

□ (접수방법) 온라인 접수(<https://www.riis.or.kr>)

○ 지역산업진흥원 접수시스템 접속 후 양식 다운로드 및 작성 후 접수

시스템(<https://www.riis.or.kr>) ▶ 과제공고 ▶ 충남  
▶ 2026년 충남 지역혁신클러스터육성(R&D)사업 신규과제 수요조사 공고 ▶ 공고 하단  
양식 '다운받기' ▶ 작성 ▶ 신청하기

## 4

## 유의사항

- 특화산업(KSIC) 및 지역혁신융복합단지 해당 여부 확인이 필요한 경우 조사기관으로 문의
- 본 수요조사는 과제 기획을 위한 사전단계로 수요조사 결과에 대한 채택 및 활용 여부, 이의 신청에 대한 안내 절차가 없으며 제안 내용에 대해서 제안자가 권리 등을 주장할 수 없음
- 본 수요조사는 과제 기획을 위한 의견수렴 절차로 향후 별도 공모 절차를 통하여 수행기관을 선정하므로 제안기관과 수행기관은 상이할 수 있음
- 국가연구개발 예산의 중복투자 방지를 위해 국가연구개발 사업으로 지원된 기술에 대한 수요는 제외함
- 제안 분야가 안전관련 법령 및 제도 내 추가적 안전관리가 필요한 분야일 경우 수요조사서에 해당내용을 명시하여야 함
- '3. 접수기간 및 방법'에 명시된 바와 같이 접수되어야 하며, 담당자 이메일 등을 통하여 접수된 건, 접수기간 도과 후 접수 건 등은 미접수로 간주함
- 제출서류는 일체 반환되지 않으며, 향후 지역혁신클러스터육성사업 과제 기획을 위한 기초자료로 활용 예정

## 5

## 문의처

- (조사기관) (재)충남지역산업진흥원

담당부서	담당자	연락처
산업육성실	이종삼 책임연구원	041-415-2166 (neo612@riia.or.kr)