

한국산업기술진흥협회 공고(KOITA-26-0079)

제10차 KOITA 회원협력 기술융합 클러스터 지원사업 공고

한국산업기술진흥협회(산기협)가 회원사를 대상으로 지원하는 “제10차 KOITA 회원협력 기술융합 클러스터 지원사업”을 아래와 같이 공고하오니, 회원사 여러분의 많은 참여 바랍니다.

2026. 10. 19.

한국산업기술진흥협회장

1 사업목적

- ☐ 회원사간 기술정보 교류, 공동 연구과제 기획 등 협력수요 발굴을 위한 회원협력 기술융합 클러스터 구성 및 개방형 혁신활동 지원으로 회원사의 기술혁신역량 강화

2 지원규모 및 기간

☐ 지원규모

- 10개 이내 신규 클러스터 선정·지원

※ 5~10개사 이내의 산기협 회원사로 구성된 소규모 클러스터를 구성하여 신청

☐ 지원금액

- 클러스터당 500만원 또는 1,000만원 지원

분야		지원규모 (연장포함)	지원금액
공동문제해결	신산업창출 및 융복합활동	6개 이내	각1,000만원
미래성장동력*	최첨단 미래 성장 기반 확보		
지역산업혁신	지역 기업 간 협력을 촉진	4개 이내	각500만원

* (신규) 정부 미래성장동력 「7대 SEED 프로젝트」 분야 선정우대

①SMR, ②핵융합, ③재생E, ④양자, ⑤우주·항공, ⑥첨단바이오, ⑦핵심광물·소재부품장비

☐ 지원조건

- 선정된 클러스터는 반드시 본 협약 체결일까지 협회지원금의 30%를 기업분담금으로 부담(해당 클러스터 활동비로 사용)

☐ 지원기간

- 협약체결일로부터 11월 30일

※ 단년도 지원사업으로 동일과제로 최대 3년까지 신청 및 지원가능

□ 신청분야

① (공동문제해결) 미래융복합 활동 및 신산업창출 분야

※ 신산업 창출 중점육성/지원분야 및 산업/기술간 융·복합 활동분야

② (미래성장동력) 미래 개척·선점을 위한 7대 SEED 프로젝트 분야

①SMR, ②핵융합, ③재생에너지, ④양자, ⑤우주·항공, ⑥첨단바이오, ⑦핵심광물·소재부품장비

③ (지역산업혁신) 지역 기업 간 협력을 촉진하기 위한 교류 활동

※ 창원, 영천/포항, 전주, 오송 등 준거점지역 교류활동

〈표 1〉 클러스터 활동 신청분야

신청분야	미래융합 및 신산업 창출 중점육성 분야	산업기술분류
인공지능 (AI)	AI 소프트웨어(SW) 개발 및 공급, AI 데이터(Data) 가공 및 플랫폼 운영, AI 하드웨어(HW) 및 융합 인프라 제조	시스템 소프트웨어 개발 및 공급, 응용 소프트웨어 개발 및 공급, 컴퓨터 시설 관리, 포털 및 기타 인터넷 정보개설, 전자집적회로 제조, 전자감지장치 제조, 산업용 로봇 제조 등
기계 소재	경량소재, 융복합소재, 첨단소재가공시스템, 첨단 신소재, 자율주행차, 스마트자동차, 전기·자율차, 지능형로봇, 심해저 해양플랜트, 스마트·친환경선박, 무인기, 항공드론	정밀생산기계, 자동차/철도차량, 에너지/환경기계시스템, 요소부품, 로봇/자동화기계, 산업/일반기계, 조선/해양시스템, 항공/우주시스템, 나노·마이크로기계시스템, 금속재료, 주조/용접, 소성가공/분말, 표면처리, 청정생산
전기 전자	에너지신산업(신재생에너지, ESS, 스마트미터등), 직류송배전시스템, 초소형 발전시스템, 지능형 반도체, 차세대 반도체, 착용형 스마트기기, IoT가전, 차세대 디스플레이	광응용기기, 반도체장비, 중전기, 반도체소자 및 시스템, 전기전자부품, 가정용기기및 전자응용기기, 계측기기, 영상/음향기기, 전지, 디스플레이
정보 통신	스마트 디바이스, 5G 이동통신, 초고화질(UHD) 방송, 인공지능, 사물인터넷, 클라우드, 빅데이터, IoT가전, ARVR, 실감형콘텐츠, 가상훈련시스템, 가상증강현실, 정보보안	이동통신, 디지털 방송, 위성-전파, 홈네트워크, 광대역통합망, RFID/USN, U-컴퓨팅, 소프트웨어, 디지털 콘텐츠, 지식정보보안, 정보통신 모듈 및 부품, ITS/텔레매틱스
화학	경량소재, 융복합소재, 첨단소재가공시스템, 첨단 신소재, 미세먼지	정밀화학, 고분자재료, 화학공정, 화학제품, 대기/폐기물, 수질/토양, 세라믹재료, 섬유제조, 염색가공, 섬유제품
바이오 의료	바이오신약, 스마트바이오생산시스템, 정밀의료, 맞춤형 웰니스케어, 바이오 헬스	의약바이오, 산업바이오, 바이오공정/기기, 치료기기 및 진단기기, 기능복원/보조및복지기기, 의료정보 및 시스템
에너지 자원	탄소자원화, 신재생 하이브리드, 에너지신산업 (신재생에너지, ESS, 스마트미터등), 스마트시티	온실가스처리, 자원, 수화력발전, 송-배전계통, 전력IT, 원자력, 신재생에너지, 에너지효율향상
지식 서비스	프리미엄 소비재	경영전략/금융/무역서비스, 인적자원 역량개발서비스, 연구개발/엔지니어링서비스, 디자인서비스, 유통/물류/마케팅서비스, 부가가치/사후관리서비스
기타	기타	기타

<표 2> 7대 SEED 프로젝트 분야

분야	SEED 프로젝트	산업분류
미래 청정에너지 분야	❶ 소형모듈원자로 (SMR)	핵반응기 및 증기발생기 제조, 내연기관 및 터빈 제조, 원자력 발전
	❷ 핵융합	그 외 기타 전기장비 제조, 그 외 기타 특수목적용 기계 제조, 전자집적회로 제조
	❸ 재생에너지	태양세포 및 광전소자 제조, 기체펌프 및 압축기 제조, 구조용 금속제품 제조
차세대 프론티어 분야	❹ 양자 (Quantum)	전자집적회로 제조, 방송 및 무선 통신장비 제조, 시스템 소프트웨어 개발 및 공급
	❺ 우주·항공	우주선 및 부속장치 제조, 방송 및 무선 통신장비 제조, 위성 통신
	❻ 첨단바이오	생물학적 제제 제조, 제약·화학가공 및 식품제조 기계 제조, 전제의료용 기기 제조
대도약의 기반 분야	❼ 핵심광물·소부장	기타 기초 무기 화학물질 제조, 그 외 기타 1차 비철금속 제조, 금속류 해체 및 정선 원료 재생

4 신청대상 및 클러스터 구성원 자격

□ 신청대상

○ 산기협 일반회원 및 개인회원에만 한함

※ 개인회원은 클러스터에 참여 가능(주관기업은 불가)하나, 클러스터 참여 기업 수에는 산정하지 않음

○ 협회 월회비 6개월 이상 미납 회원사는 신청 및 참여 제한

- 단, 신청기한내 미납회비 납부시 신청 및 참여 가능

- 회비관련 문의처: 02-3460-9044~5(회원지원팀)

※ 회원사 여부는 산기협 홈페이지(www.koita.or.kr) 상단 메뉴바의 “회원사 지원” → “교육” → “회원사여부 확인” → “회원사 검색”란에서 확인 가능

○ 당해년도 사업 결과평가를 통해 종합평점 **70점 이하**는 **동일과제 연장신청 불가**(동일과제 최대 3년까지 연장신청 가능)

□ 클러스터 구성원 자격

○ 회원사의 CEO, CTO, 연구소장, 기술담당 임원 및 개인회원

□ 클러스터 구성 및 신청

- 5개사 이상 10개사 이내의 회원사가 참여하는 소규모 클러스터를 구성하여 클러스터 활동계획서 등 작성·제출
 - 개별 신청: 클러스터를 구성하지 못한 개별 회원사는 클러스터 참여 의향서(개별참여) 작성·제출[별지 제2호 서식]
 - 클러스터에 매칭되지 못할 경우 최종 선정위원회에서 조정/통합 권고 예정
- ※ 참여기업은 최대 2개 클러스터까지 참여할 수 있음(주관기업은 불가)

5 | 평가 및 선정

□ 선정평가

- 일자/장소: 2026.11.25.(수) (예정) / 산기협회관 회의실(서울 양재)
- 발표시간: 30분(제안설명 15분, 질의응답 15분) ※ 변경 가능

□ 평가항목

- 사업추진체계, 조직구성, 기대효과 등 평가

평가항목		평가지표	배점
사업추진체계 (40점)	사업목표 및 추진체계	• 목표의 명확성 및 부합성 • 전후방 밸류체인 연계 구조의 구체성 • 사업활동의 구체성 및 성과지표의 구체성	40점
주관기관 및 조직구성 (40점)	주관기관의 역량	• 기술협력활동을 위한 총괄 수행능력 • 총괄책임자 및 참여인력의 전문성	20점
	클러스터 구성의 적정성	• 목표연계 회원구성의 적정성 • 협력체계 조직화 및 확장가능성	20점
기대효과 및 예산편성 (20점)	기술성, 사업성, 파급효과	• 목표기술의 차별성 및 유망성 • 시장전망 및 사업화 연계가능성 • 시장창출, 수입대체 및 수출효과	10점
	사업비 편성의 적정성	• 사업비 집행·관리의 적정성 • 기업분담금 매칭비율	10점
계		-	100점

☐ **종합조정 평가**

- 통합/조정 및 선정, 협회지원금 등 결정

검토·조정	종합조정·선정
▶ 클러스터 순위화 분류 ▶ 개별 신청기업 조정/편입 ※ 후순위 및 평점 70점 미만은 유사 클러스터에 조정 안내	 ▶ 지원대상 선정(10개 이내)

☐ **선정 제외**

- 평가점수가 평균 70점 미만인 경우

6 | 신청기간 및 제출서류

☐ **신청기간**

- 2026. 10. 19(월) ~ 2026. 11. 18(수) 16:00까지

☐ **제출서류**

- 신규 신청
 - 클러스터 구성·신청: “클러스터 활동계획서(신규)” [제1호 서식] 및 참여의사 확인서 [제3호 서식]
 - 개별 신청: “클러스터 참여의향서(개별참여)” [제2호 서식]
 - * 클러스터 매칭후 반드시 참여의사 확인서(제3호 서식) 제출

☐ **심사시 주요 고려사항**

- 기술교류 협력활동 중심의 교류 활성화 유도 가능성

7 | 운영 및 점검관리

☐ **클러스터 운영**

- 클러스터 개별활동
 - 정례모임: 정보·기술 융합 등에 대한 정보교류활동 정례적 추진 (월 1회 또는 분기별 2회 정기모임 개최 등)

○ **클러스터 연합활동:** 교류워크숍*, 종합발표회 등 개최

- * 클러스터 상호간 소모임 활성화·소통 원활화를 위하여 클러스터 선정 직후 전체 클러스터가 참여하는 오리엔테이션(클러스터 구성, 주요 활동계획 소개 등) 및 중간/종합발표회 등

○ **운영위원회* 활동:** 클러스터 운영성과 공유, 협력활동 논의 등

- * 각 클러스터 총괄책임자(주관기업 소속)가 참여하는 모임
- 카톡 단체토론방 상시운영으로 주요사항 논의·점검
 - 클러스터 총괄책임자는 카카오톡을 활용할 수 있어야 함
- 중간/종합발표회 개최전 발표내용 사전논의

○ **전문가 풀 연계 지원:** 산기협에서 기술분야별 전문가 추천

- 기업공감원스톱지원센터(SOS1379)를 통한 출연(연) 및 대학 등 100여개 기관의 기술 전문가 연계지원

□ **클러스터 활동실적 점검·관리**

○ **중간보고서 제출 및 발표**

- 중간 발표회 및 중간점검: 사업개시 후 6개월 시점(2027년 6월경)

○ **최종보고서 제출 및 발표**

- 최종보고서 제출: 활동기간 종료 후(2027. 12월초)
- 종합발표회 개최: 최종보고서 제출 후(2027. 12월 예정)

8 | 제출 및 문의처

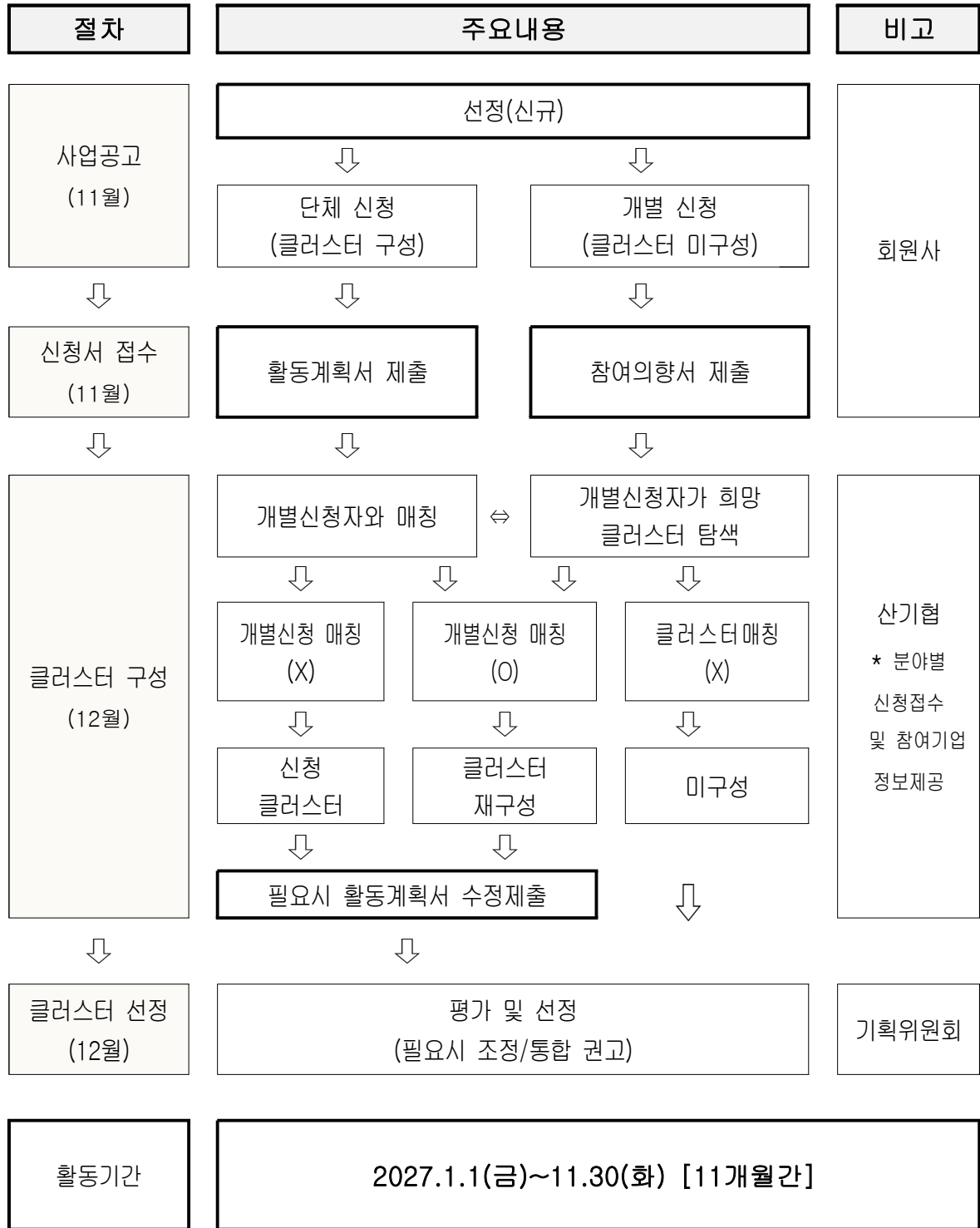
□ **제출방법:** 이메일로 제출

○ **이메일:** sc0215@koita.or.kr

※ 이메일 제출후 반드시 아래 문의처로 확인요망

□ **문의처:** 회원지원팀 홍성철 차장(전화번호: 02-3460-9042)

[참고] 제10차 KOITA 회원협력 기술융합 클러스터 지원사업 FLOW



※ 상기일정은 사정에 의해 변동가능 함

※ 개별 참여신청 회원사중 클러스터 미구성 회원사는 기획위원회에서 조정 또는 제외