

원자력생태계 지원사업

정부는 원자력산업 생태계의 핵심 경쟁력 유지를 위해 2018년 원전기업지원센터를 개소하고, 원전산업 현장의 목소리에 귀 기울이며 다양한 정책을 추진해 왔습니다. 2021년부터는 원자력생태계 지원사업을 신규 편성하여 어려움을 겪고 있는 기업과 인력들을 적극 지원하고 있습니다.

퇴직자 재직자 경력전환 지원

무료 경력전환 교육 지원

- 교육분야 | 품질/안전, 방사선, 원전해체, 용접/재료, 프로젝트관리, 신규 분야 (개설 예정)
- 지원대상 | 원자력 대·중·소기업 퇴직자 및 재직자

재취업 지원 : 1인 최대 월 225만원 채용보조금 지급 (최대 6회)

- 지원내용 | 퇴직자·재직자 채용기업에 채용보조금 지급
- 지원대상 | 원자력 중소·중견기업

원자력 전공자 인턴십 지원

원자력전공 인턴 채용보조금 지원

- 지원대상 | 원자력 중소·중견기업 및 비영리법인
- 지원내용 | 전공자 선발 (학사, 석사, 박사) 및 매칭 파견-참여기업에 채용보조금 지원

원전기업 사업다각화 지원

사업다각화 컨설팅

— 경영·기술, 원전해체 분야 진출, 인증 취득, 해외진출 등 사업다각화를 위한 컨설팅 비용 지원

사업다각화 기술개선

- 공동장비 사용 : 장비활용종합포털 (ZEUS) 등록장비 및 일반기업 장비활용 비용 지원
- 설비 및 장비개선 : 기업 노후설비 개선 및 장비개선 비용 지원
- 시설 및 장비임차 지원 : 기입차 시설·장비, 신규도입 시설·장비, 시험장 등 임차소요 비용 지원
- 제품화 및 양산화 : 기업 기술 제품화 및 양산화를 위한 기술보완, 시제품 제작, 인증비용 등 지원
- ※ 사업 목적이 사업다각화에 부합해야 함

- 지원대상 | 원전 중소·중견기업 (우선), 원전분야 기술 활용 및 진출기업 (차순위)

SMR 산업생태계 기반조성 지원

SMR 기반조성 비용 지원

- 기자재 성능시험·인증 비용 지원
- 시설·장비 임차 및 사용 비용 지원
- On-demand 지원
- 기술 분석·검증 비용 지원
- SMR 기술 자문 전문가 활용 비용 지원

NU&CLEAR 원자력생태계 지원사업

Re — starting!

다시 뛰는 원자력산업,
함께 하겠습니다.

문의

퇴직자·재직자 경력전환 지원

- 경력전환교육 02-6257-2594 / career@kaif.or.kr
- 경력인력 등록 02-6953-2511
- 재취업 지원 02-6953-2514 / job@kaif.or.kr
- 참여기업 등록 02-6257-2591

원자력전공자 인턴십 지원

- 인턴십 02-6953-2523 / intern@kaif.or.kr
- 02-6257-2595

원전기업 사업다각화 지원

- 기술개선 02-6257-2581 / kuj@kaif.or.kr
- 컨설팅 02-6257-2596 / tech@kaif.or.kr

SMR 산업생태계 기반조성 지원

- 기반조성 02-6257-2543 / smr@kaif.or.kr



산업통상자원부

KAIF 한국원자력산업협회



NU&CLEAR 원자력생태계 지원사업

Re — starting!

다시 뛰는 원자력산업,
함께 하겠습니다.



산업통상자원부

KAIF 한국원자력산업협회

1차년도(2021년) 성과

참여기업 현황

63

63개 기업이 경력전환 지원사업에 참여



48

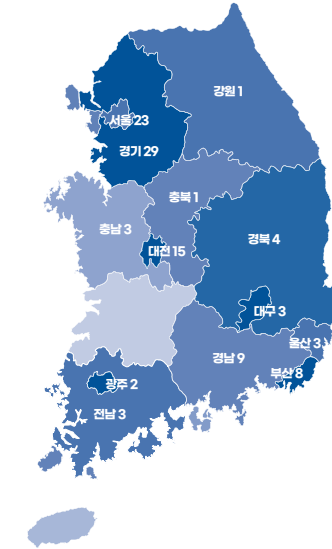
48개 기업은 인턴십 지원사업에 참여

73

73개 기업은 사업다각화 지원사업에 참여



참여기업 지역 분포



인력지원 현황

경력전환
교육 수료생 218명

재취업
지원 100명

인턴십
채용 135명

정규직
전환 106명



지원사업 설명회



기술교류회



우수 참여기업 영상 인터뷰

01
퇴직자·재직자 경력전환 지원

사업 내용 경력인력 원자력산업 퇴직자 및 재직자의 미래 유망분야 진출 위한 경력전환 무상교육 및 재취업 지원

참여기업 원자력 중소·중견기업의 전문 인력 활용 위한 경력인력 매칭 및 채용보조금 지원

지원 내용 경력인력 경력전환 무상교육 제공 (최대 2개 분야) 및 재취업 희망기업 매칭 지원
*교육 분야: 품질/안전, 방사선, 원전해체, 용접/재료, 프로젝트관리, 신규 분야 (개설 예정)

참여기업 원자력산업 경력인력을 채용한 기업에 1인당 월 최대 225만원의 채용보조금을 최대 6회 지급 (기업 당 최대 10명)

지원 대상 경력인력 2017. 1. 1. 이후 원자력분야 매출 보유 기업, 원자력발전사업자, 주요 관련기업 공급자 등록 중소·중견기업, 원자력 분야 기술 이용기업에서 2년 이상 재직한 자 또는 퇴직한 자
*퇴직자는 본 요건을 충족하고, 2018. 1. 1. 이후 퇴직한 자에 한함

참여기업 2017. 1. 1. 이후 원자력분야 매출 보유 기업, 원자력발전사업자, 주요 관련기업 공급자 등록 중소·중견기업, 원자력 분야 기술 이용기업

지원 절차 경력인력 원전기업지원센터 (nisp.kr) 회원가입 → 매칭사이트 접속 → 경력인력 등록 → 서류평가 → 경력인력 선정 → 교육신청 및 수료 → 재취업 지원 (참여기업 매칭) → 재취업
*경력전환 교육 신청 및 수료는 경력인력 등록 후 이루어지는 모든 단계와 동시진행 가능

참여기업 원전기업지원센터 (nisp.kr) 회원가입 → 매칭사이트 접속 → 참여기업 등록 → 서류 평가 → 참여기업 선정 → 구인활동 지원 (경력인력 매칭) → 채용 → 채용보조금 지급

신청방법 및 문의 [웹사이트\(nisp.kr\)](#) > 경력전환

경력전환 교육 | 02-6257-2594 / career@kaif.or.kr 경력인력 등록 | 02-6953-2511

재취업 지원 | 02-6953-2514 / job@kaif.or.kr 참여기업 등록 | 02-6257-2591

02
원자력전공자 인턴십 지원

사업 내용 원자력전공자 및 원자력 중소·중견기업 및 비영리법인 인턴 선발 매칭 및 채용보조금 지원

지원 규모

구 분	체험형 인턴 채용보조금 (최대 4개월)		
	급 여	국고보조금 (최대 80%)	민간보조금 (최소 20%)
학사	195만원	143만원	52만원 이상
석사	210만원	160만원	50만원 이상
박사	320만원	240만원	80만원 이상

구 분	정규직 전환 채용보조금 (최대 6개월)		
	급여수준	국고보조금 (최대 40%)	민간보조금 (최소 60%)
학사	195만원 이상	74만원	121만원 이상
석사	210만원 이상	80만원	130만원 이상
박사	320만원 이상	120만원	200만원 이상

지원 대상 참여기업 2017. 1. 1. 이후 원자력분야 매출 보유 기업, 원자력발전사업자 또는 주요 관련기업 공급자 등록 또는 원자력기술 이용 중소·중견기업 및 비영리법인

참여학생 정 기 원자력 및 방사선 전공 학사 (학부 3학년 이상), 석사, 박사 재학생, 휴학생, 졸업자

수 시 원자력 유관 전공 (방사선, 기계, 전기, 물리 등) 전공 전문학사, 학사, 석사, 박사 학위자 (원자력마이스터고 졸업(예정)자 포함)

지원 절차 정 기 참여기업 모집 및 선정 → 대학(원)생 모집 및 인턴 선발 → 참여기업 인턴 매칭 → 채용보조금 지급 및 사업 관리 → 인턴사업 종료 → 정규직 전환 지원

수 시 참여기업 신청 및 사업 선발 → 전공생 자체 채용 → 채용보조금 지급 및 사업 관리 → 인턴사업 종료 → 정규직 전환 지원

신청방법 및 문의 [웹사이트\(nisp.kr\)](#) > 인턴십

인 턴 십 | 02-6953-2523 / intern@kaif.or.kr

03
원전기업 사업다각화 지원

사업 내용 원전 중소·중견기업에 컨설팅, 기술교류, 기술개선을 통한 사업다각화 지원

지원 규모

구 분		보조금	기업 부담금	합 계	비 고
컨설팅 지원		2,400만원	600만원	최대 3,000만원	보조율 80%
기술 개선	공동장비 사용	560만원	140만원	최대 700만원	
	설비 및 장비 개선	3,200만원	800만원	최대 4,000만원	
	시설 및 장비 임차	800만원	200만원	최대 1,000만원	
제품화 및 양산화		8,000만원	2,000만원	최대 1억원	

※위 예산은 최대 금액이며 평가를 통하여 사업비 조정 가능

지원 대상 2017. 1. 1. 이후 원자력 분야 매출 발생 또는 원자력 발전사업자 및 주요 관련기업 공급자로 등록된 중소·중견기업으로 원자력 분야 기술 등을 활용한 사업다각화를 희망하는 자, 원자력 분야 기술 이용기업

지원 절차 사업공고 → 기업신청 → 평가 및 참여기업 선정 → 협약 체결 → 사업비 지급 → 사업수행 → 중간 점검 (사업별 상이) → 2차 사업비 지급 → 참여기업 결과보고 → 사업 종료

신청방법 및 문의 [웹사이트\(nisp.kr\)](#) > 사업다각화

기술개선 | 02-6257-2581 / kuj@kaif.or.kr

컨 설 톱 | 02-6257-2596 / tech@kaif.or.kr

04
SMR 산업생태계 기반조성 지원

사업 내용 SMR 분야 진출을 희망하는 원전 중소·중견기업의 사업화 역량강화 및 기반조성 지원

지원 규모

구 분	총 사업비	정부지원금	기업 부담금
기자재 성능시험·인증 비용 지원	6,250만원 이내 (100%)	5,000만원 이내 (80%)	1,250만원 이내 (20%)
기술 분석·검증 비용 지원			
시설·장비 임차 및 사용 비용 지원			
SMR 기술 자문 전문가 활용 비용 지원			
On-demand 지원			

지원 대상 2017. 1. 1. 이후 원자력 분야 매출 발생 또는 원자력 발전사업자 및 주요 관련기업 공급자로 등록되었거나 원자력 분야의 기술을 이용하는 중소·중견기업

지원 절차 사업공고 → 기업신청 → 평가 및 참여기업 선정 → 협약체결 → 사업수행 → 중간 점검 → 참여기업 결과보고

신청방법 및 문의 [웹사이트\(nisp.kr\)](#) > SMR 기반조성

기반조성 | 02-6257-2543 / smr@kaif.or.kr