

원전 최강국으로 도약!

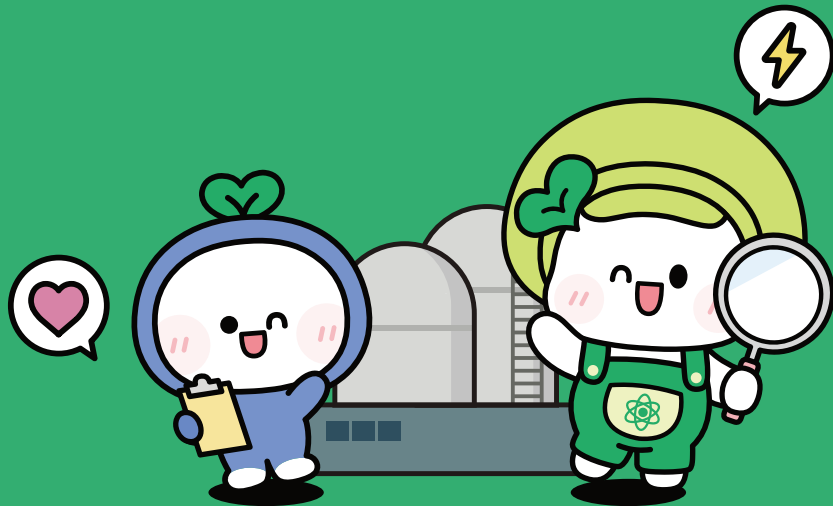
**Keep
Going!**

**2024
원자력생태계
지원사업**



원자력생태계 지원사업 성과

정부는 원전산업 생태계의 핵심 경쟁력 유지를 위해
2021년부터 원자력생태계 지원사업을 시행하여
어려움을 겪고 있는 기업과 인력을 적극 지원하고 있습니다.



원자력생태계
지원사업 성과

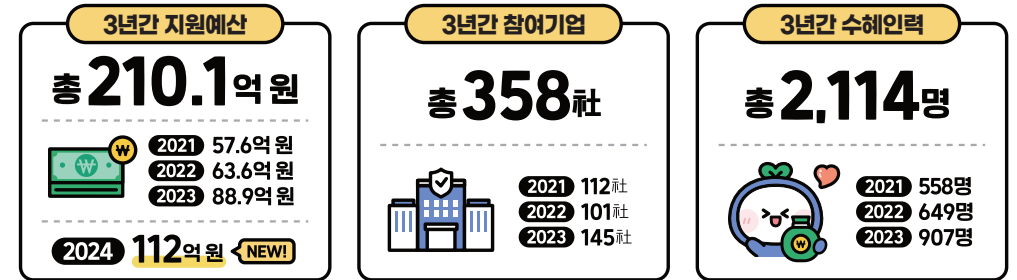
퇴직자·재직자
역량강화 지원사업

전공자 인턴십·정규직 전환
지원사업

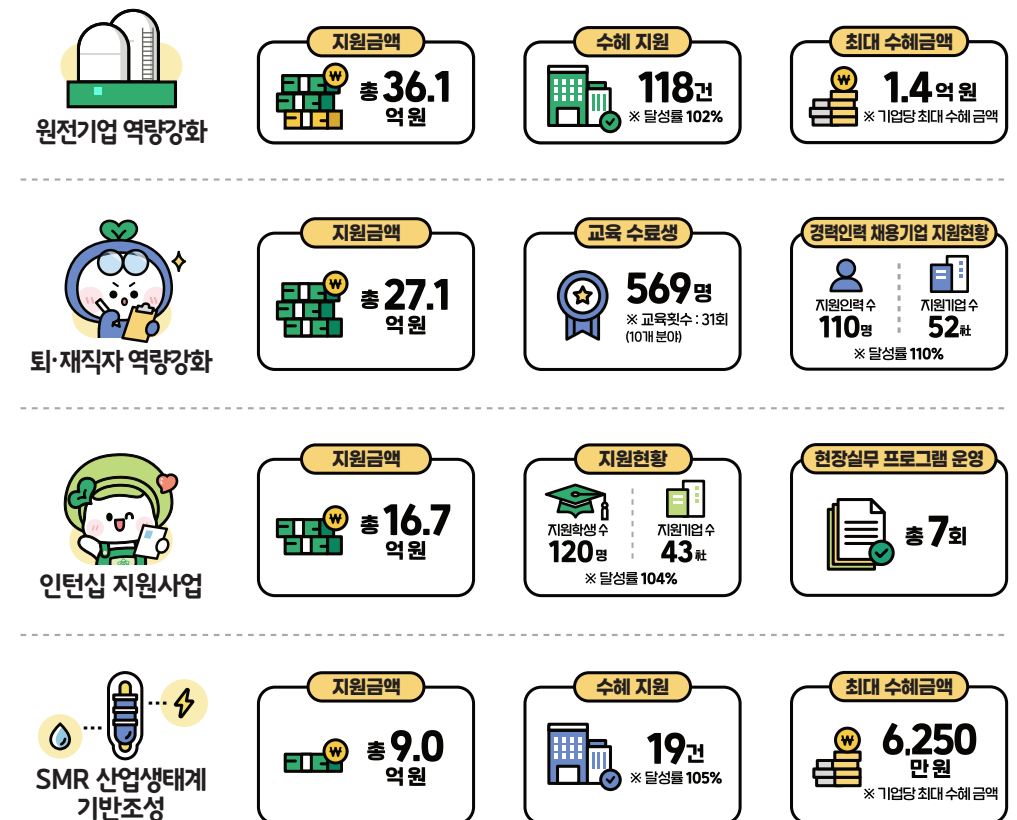
원전기업
역량강화 지원

SMR 산업생태계
기반조성 지원

성과종합 (2021~2023)



지원사업별 성과 (2023)



퇴직자·재직자 역량강화 지원사업

원전산업 및 타산업에서 원전산업 진출을 희망하는 종사자 대상
원자력기초, 원전실무 등 교육지원을 통해 원전기업 인력 이탈 방지 및
고용유지를 위한 채용보조금 지원 등

교육 안내



지원사업 안내



지원 내용

역량강화 교육

- 원전분야 및 원전분야 신규진입 희망 퇴직자·재직자 대상
역량강화 교육* 무상 제공

* 원자력 이해(기초), 방사선, 프로젝트관리, ISO 19443, 건설기본,
용접·재료, 품질안전, 사이버 보안, 해외 건설사업, 원전해체, 핵융합, SMR 등

교육 연계형 인건비 지원

- 매칭시스템에 등록된 경력인력을 2024. 1. 1. 이후 채용* 또는
2024. 12. 31. 이내 채용 예정인 중소기업
- 단, 2023년 채용한 인원에 대해 동 지원사업 신청일 기준 6개월 이내에
해당할 경우 지원할 수 있음
- 경력인력을 채용한 기업에 1인당 월 최대 360만 원 인건비* 지원
- * 급여(최대 400만 원)의 90%, 최대 6회, 기업당 연간 최대 5명

지원 대상

경력인력

- 원전분야 매출 보유기업, 원자력발전사업자, 주요 관련기업 공급자 등록기업
또는 타분야 산업군에서 2년 이상 재직 후 원전분야 기업으로 전직을 희망하는
전문인력(재직자) 또는 2년 이상 재직 후 2017. 1. 1. 이후 퇴직한 자

참여기업 (다음 기준 중 하나의 기준 충족 필수)

- 2017. 1. 1. 이후 원전분야 매출 보유기업
- 원자력발전사업자 또는 관련기업 유자격 공급자 등록기업
- 원전기술 이용 또는 희망기업
(단, 원전분야 기술 여부 및 진출 가능성 여부는 별도 심사)

신청 방법

원전기업지원센터(nisp.kr) 경력인력/참여기업 등록 후
매칭시스템을 통한 양방향 매칭 완료 후 지원사업 온라인 신청
* 지원사업 안내 QR코드를 통해 지원절차를 꼭 확인하세요

문의 사업문의 02-6953-2514 등록문의 02-6953-2548 / career@kaif.or.kr

전공자 인턴십·정규직 전환 지원사업

원자력 및 유관 전공자의 원자력 중소·중견기업에게
인턴십 기회를 제공하고 우수 인력은 정규직 채용 연계 지원,
인턴 고용 및 정규직 전환 시 채용자에 대한 인건비 지원,
전공자 현장실무 연수프로그램 운영을 통한 전공자 취업역량 강화 기여

현장실무 프로그램



지원사업 안내



지원 인턴십 및 정규직 전환 인건비 지원

내용 매칭시스템에 등록된 전공자를 2024. 1. 1. 이후 채용* 또는 2024. 12. 31. 이내 채용 예정인 기업

* 단, 2023년 채용한 인원에 대해 동 지원사업 신청일 기준 6개월 이내에 해당할 경우 지원할 수 있음

현장실무 연수프로그램

원전산업 현장실무 체험 기회 제공을 통한 전공자 취업역량 강화

지원 규모

구 분	인턴 (최대 4개월)		
	기준급여	국고보조금(최대 80%)	민간부담금(최소 20%)
고졸, (전문)학사	210만 원 이상	최대 168만 원	42만 원 이상
석사	250만 원 이상	최대 200만 원	50만 원 이상
박사	350만 원 이상	최대 280만 원	70만 원 이상

구 분	정규직 전환 (최대 6개월)		
	급여수준	국고보조금(최대 60%)	민간부담금(최소 40%)
고졸, (전문)학사	210만 원 이상	126만 원	84만 원 이상
석사	250만 원 이상	150만 원	100만 원 이상
박사	350만 원 이상	210만 원	140만 원 이상

지원 전공자

대상 (공통) 만 17세 이상~만 34세 이하인 대한민국 국적자이거나 최종학위 취득 3년 이내인 자

원자력 및 방사선 전공자 또는 원자력 유관 전공(기계, 전기, 물리 등 이공계) 학사 이하, 석사, 박사 학위자

참여기업 (다음 기준 중 하나의 기준 충족 필수)

- 2017. 1. 1. 이후 원자력분야 매출 보유기업
- 원자력발전사업자 또는 관련기업 유자격 공급자 등록기업
- 원전기술 이용 또는 희망기업 (단, 원전분야 기술 여부 및 진출 가능성 여부는 별도 심사)

신청 방법 원전기업지원센터(nisp.kr) 전공자/참여기업 등록 후 매칭시스템을 통한 양방향 매칭 완료 후 지원사업 온라인 신청

* 지원사업 안내 QR코드를 통해 지원절차를 꼭 확인하세요

문의 사업문의 02-6953-2514 등록문의 02-6953-2526 / intern@kaif.or.kr

원전기업 역량강화 지원

재도약 지원

제품화, 사업화, 시장진출 등의 장애요인 해소를 위한 지원

경영안정화 지원

원전분야 기업의 기술이외 경영개선 및 혁신에 소요되는 비용 지원

회복 지원

긴급하게 원전사업 회복을 위해 필요한 비용 지원

재도약 지원



경영안정화 지원



회복 지원



지원 규모

구분	지원내용	지원금액	
재도약 지원 <small>※건별 합산 최대 1억 이내</small>	시제품 제작 및 공정개선	시장제품 시제품의 설계, 제작, 공정 처리 지원	5,000만 원 이내
	인증 취득	국내외 인증 취득을 위한 인증, 시험, 공인검사, 목업제작 등	5,000만 원 이내
	지식재산권	국내외 특허 및 디자인 출원·분석 등	1,000만 원 이내
	기술도입·보호	국내외 기술도입, 기술보호(보안, 유출방지)	2,000만 원 이내
	장비 활용	국가연구시설 및 일반기업 연구장비 활용	1,000만 원 이내
	검교정 및 장비 수리	시험장비 교정지원 및 교정, 안전장비, 외부교육, 정비비용 등	2,000만 원 이내
	교육비	필수 이수 교육비용 지원	500만 원 이내
	안전 관련 지원	안전관련 장비검사 및 교정, 안전장비, 외부교육, 정비비용 등	1,000만 원 이내
경영안정화 지원 <small>※건별 합산 최대 3천만 원 이내</small>	기타	기타 재도약을 위하여 필요하다고 판단하는 비용 ※중대재해처벌법 강화에 따른 안전관련 지원	2,000만 원 이내
	시장조사	국내외 시장조사 및 분석	2,000만 원 이내
	디자인 개선	신규·기존 제품의 디자인 개발 및 리뉴얼	1,000만 원 이내
	BI·CI 개발	BI(Brand Identity)·CI(Corporate Identity) 개발 지원	500만 원 이내
	홍보	기업·제품·기술 홍보를 위한 리플렛, 동영상, 홈페이지 등 제작	1,000만 원 이내
회복 지원	전시회	부스 임차·설치, 비품 임차, 참차비, 장치 설치비 등	1,000만 원 이내
	기술모형 제작	전시 비치를 위한 핵심 상품의 모형제작 등	1,000만 원 이내
	기타	기타 경영안정화를 위하여 필요하다고 판단하는 비용	1,000만 원 이내
	*회복지원 필수요건 2017년 매출액 대비 18~23년 중 연속된 2개년의 매출액이 10%이상 감소한 기업	① 긴급 기기정비 ② 필수 자격 취득 (전력공기업 유자격 공급자 등 자격요건 취득을 위한 제반비용) ③ 최신 원전기술 동향 파악을 위한 정보 통번역 ④ 교육비용 (생태계 지원사업 지원 외 분야) ⑤ 해외시장조사 ⑥ 국내외 인증 갱신 비용 ⑦ 해외수출 및 구매상담회를 위한 전시비용 ⑧ 제품 홍보를 위한 홈페이지 ⑨ SNS 홍보	1,250만 원 이내

*위 지원 금액 기준 최대 80% 국비 지원

지원 대상

참여기업 (다음 기준 중 하나의 기준 충족 필수)

- 2017. 1. 1. 이후 원자력분야 매출 보유기업
- 원자력발전사업자 또는 관련기업 유자격 공급자 등록기업
- 원전기술 이용 또는 희망기업
(단, 원전분야 기술 여부 및 진출 가능성 여부는 별도 심사)

신청 방법

홈페이지 내 관리지침 다운로드 후 작성 및 제출

문의

사업문의 02-6257-2596 신청문의 02-6257-2545 / tech@kaif.or.kr

SMR 산업생태계 기반조성 지원

원전 중소·중견기업의
SMR 분야 진출을 위한 사업화 역량강화 및
기반조성 관련 사업 지원



지원사업 안내



지원 규모

구 분	총지원금	정부지원금	기업부담금
기자재 성능시험·인증 비용	각 6,250만 원 (100%)	각 5,000만 원 (80%)	각 1,250만 원 (20%)
기술 분석·검증 비용			
시설·장비 임차 및 사용 비용			
SMR 기술 자문 전문가 활용 비용			
On-demand			
SMR 해외시장 개척	1,875만 원 (100%)	1,500만 원 (80%)	375만 원 (20%)

지원 대상

참여기업 (다음 기준 중 하나의 기준 충족 필수)

*필수 요건

- 2017. 1. 1. 이후 원자력분야 매출 보유기업
- 원자력발전사업자 또는 관련기업 유자격 공급자 등록기업
- 원전기술 이용 또는 희망기업
(단, 원전분야 기술 여부 및 진출 가능성 여부는 별도 심사)

신청 방법

원전기업통합관리시스템(NUSYS)을 통한 사업신청



NUSYS 바로가기

문의

사업문의 02-6257-2596 신청문의 02-6257-2545 / smr@kaif.or.kr

원자력생태계 지원사업별 주의사항

퇴직자·재직자 역량강화 지원사업

- 정년퇴직자도 가능합니다. 다만, 중도퇴직자를 우선 지원합니다.
- 24년도 신규 채용자에 한 해 인건비 지급이 가능합니다.
(단, 지원사업 신청일 시점 6개월 이내에 채용한 자도 가능함)
- 재입사의 경우 지원받을 수 없으며 인력이 다른기업에서 동일한 지원사업 수혜기록이 있는 경우 지원받을 수 없습니다.
- 역량강화 교육의 경우 횟수 제한 없이 수강이 가능합니다.

전공자 인턴십·정규직 전환 지원사업

- 24년도 신규 채용자에 한 해 인건비 지급이 가능합니다.
(단, 지원사업 신청일 시점 6개월 이내에 채용한 자도 가능함)
- 원자력/방사선 전공 외에 공학사 또는 이학사의 경우 지원이 가능합니다.
- 사업 신청 전 인턴(수습)을 마치고 정규직으로 전환해도 지원을 받을 수 있습니다.
- 전공자와 기업 모두 매칭시스템에 가입해야만 지원이 가능합니다.

원전기업 역량강화 지원사업

- 사업계획서 작성 시 사업수행 내용을 최대한 세밀하게 작성해야 합니다!
- 사업금액 한도 내에 다른 과제도 신청이 가능합니다! 다만, 결과물이 동일할 경우 불가합니다.
- 교부금 및 집행은 e나라도움을 통하여 진행되기에 2천만원(부가세 포함) 이상은 나라장터를 통해 집행해야 합니다.

SMR 산업생태계 기반조성 지원

- 선정평가의 발표시간은 10분, 질의응답은 10분으로 진행됩니다.
- 과제 신청은 원전기업통합관리시스템(NUSYS)을 통해서만 신청이 가능합니다.
- 교부금 및 집행은 e나라도움을 통해 진행되기에 2천만원(부가세 포함) 이상은 나라장터를 통해 집행해야 합니다.

문의

퇴직자·재직자 역량강화 02-6953-2514 / 02-6953-2548

전공자 인턴십·정규직 전환 02-6953-2514 / 02-6953-2526

원전기업 역량강화 02-6257-2596 / 02-6257-2545

SMR 산업생태계 기반조성 02-6257-2596 / 02-6257-2545