

## 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, 프로젝트 관리, 핵융합, 조선 · 해양, ICT(예정) 등
- 지원대상 | 원자력 대 · 중 · 소기업 퇴직자 및 재직자

#### 재취업 지원

- 지원내용 | 퇴직자 · 재직자 채용기업에 채용보조금 지급 -1인 최대 월 225만원 (최대 6회)
- 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
- 기술 분석 · 검증 비용 지원
- 시설 · 장비 임차 및 사용 비용 지원
- SMR 기술 자문 전문가 활용 비용 지원
- On-demand 지원

# NU&CLEAR

## 원자력생태계 지원사업

# Re ——— starting!

다시 뛰는 원자력산업,  
함께 하겠습니다.

### 문의

#### 퇴직자 · 재직자 경력전환 지원

- 경력전환교육 02-6257-2595 / career@kaif.or.kr
- 경력인력 등록 02-6953-2511
- 재취업 지원 02-6257-2594 / job@kaif.or.kr
- 참여기업 등록 02-6257-2544

#### 원자력전공자 인턴십 지원

인턴십 02-6953-2523 / intern@kaif.or.kr

#### 원전기업 사업다각화 지원

사업다각화 02-6257-2596 / tech@kaif.or.kr

#### SMR 산업생태계 기반조성 지원

기반조성 02-6257-2543 / smr@kaif.or.kr



# NU&CLEAR

## 원자력생태계 지원사업

# Re ——— starting!

다시 뛰는 원자력산업,  
함께 하겠습니다.



## 2022년 상반기 성과

### 2022년 국고보조금 지원 및 누적 성과

#### 총 지원예산

₩ 47.5 억 원

#### 상반기 지원금액

₩ 36.93 억 원

#### 상반기 기업당 평균 지원금액

4.4 천만 원

#### 누적 인력 지원

863 명

2021년도 559명

2022년도 상반기

304 명

#### 누적 기업 지원

193 개

2021년도 109개

2022년도 상반기

84 개

### 2022년 상반기 원자력생태계 지원사업별 달성 현황

#### 01 퇴직자·재직자 경력전환 지원

##### 경력전환 교육 지원(명)

목표 100

2021년 218

2022년 상반기 151

##### 재취업 지원(명)

목표 100

2021년 100

2022년 상반기 77

#### 03 원전기업 사업다각화 지원

##### 지원규모 : 최대 1억 8,700만 원 이내

(정부지원금 비중 80%, 기업부담금 비중 20%)

목표(과제수) 64

2021년 71

2022년 상반기 46

#### 02 원자력전공자 인턴십 지원

목표 69

2021년 115

2022년 상반기 21

#### 04 SMR 산업생태계 기반조성 지원

##### 지원규모 : 최대 6,250만 원 이내

(정부지원금 비중 80%, 기업부담금 비중 20%)

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

목표 12건

2022년 상반기 11건

2022년 상반기 56 정규직 전환 인턴십 지원

## 01 퇴직자·재직자 경력전환 지원

**사업 내용** **경력인력** 원자력산업 퇴직자·재직자의 미래 유망분야 진출을 위한 경력전환 무상교육 및 재취업 지원

**참여기업** 원자력 중소·중견기업의 전문 인력 활용을 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, 응집·재료, 프로젝트 관리, 핵융합, 조선·해양 ICT(예정) 등

**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 재직하는 자 또는 퇴직한 자

\*퇴직자는 본 요건을 충족하고, 2017. 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 | 02-6257-2595 / career@kaif.or.kr | 경력인력 등록 | 02-6953-2511  
재취업 지원 | 02-6257-2594 / job@kaif.or.kr | 참여기업 등록 | 02-6257-2544

## 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**  
인턴십 | 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%
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**  
사업다각화 | 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