

# 2025년도 한국수력원자력 AI 프론티어 엑셀러레이팅(신속성장) 참여기업 모집 공고

한국수력원자력 협력기업, 에너지분야 스타트업 등의 AI역량 향상을 위해 「AI 프론티어 엑셀러레이팅」 참여기업을 아래와 같이 사전공고 하오니 많은 참여 바랍니다.

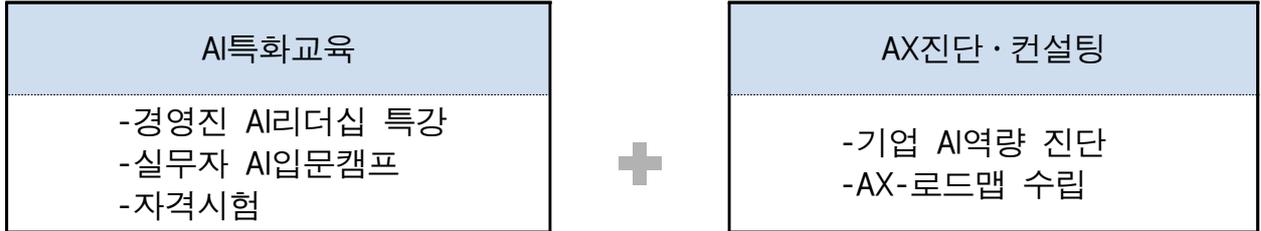
2025년 11월 20일  
한국수력원자력주식회사 사장

## 1. 사업 개요

- (사업명) AI 프론티어 엑셀러레이팅(신속성장)
- (사업일정) '25. 12. ~ '26. 9.(10개월)
  - 본 사업은 향후 3년간 단계적으로 추진될 한국수력원자력 「AI 프론티어 엑셀러레이팅」의 1차년도 사업입니다.
- (참여대상) 아래의 자격을 1개 이상 만족하는 기업 20개 사
  - ① 최근 3년 이내('22년~) 한수원 계약실적 보유기업
  - ② 중소기업기술마켓 등록기업
  - ③ 한수원 동반성장협의회 회원사
  - ④ 에너지·발전·신재생 등 에너지 분야 스타트업
- (우대사항) ① 한수원 유자격공급자 또는 SRM평가 우수기업
  - ② 중소기업기술마켓 발전6사 등록기업
- (지원내용) 참여기업을 대상으로 AI특화교육, AX컨설팅 등 제공
- (지원예산) 총 2억원(기업당 1천만원 지원)

## 2. 주요 프로그램 및 혜택

□ (주요과정) 참여기업 AI특화교육 이수 후 AX진단·컨설팅 참여



○ (프로그램 세부내용) AI특화교육 기업당 3명 지원

단계	세부 프로그램	주요 내용
AI 특화 교육	경영진 AI리더십 특강	- 기업의 AI전략 및 조직체계 변화, AI도입 우수사례 강의
	실무자 AI입문캠프	- 2박3일 실무자 대상 오프라인 실무형 집체교육 - 업무 내 AI활용과제 실증형 코칭(3Man-Day) - 교재, 도서비, AI Tool(ChatGPT, Gemini 등) 지원
	AI 자격증 취득지원	- 실무자 대상 AI 자격증 취득을 위한 2박 3일 집체교육 - 자격증 시험료 지원
AX 컨설팅	기업 AI역량진단	- 참여기업 대상 AI역량진단 활용한 기업의 AI수준 진단 및 이력관리
	기업 AX로드맵 수립	- 전문 AI컨설턴트를 통한 기업의 자동화-전문화-지능화 3축 AX-로드맵 수립 및 장단기 AI과제 식별

※ 세부내용 및 일정은 한국수력원자력 사정에 따라 변경 될 수 있음

□ 참여 혜택

- 교육 이수 현황, 진단 결과, 컨설팅 성과 등을 정리한 기업별 결과보고서 제공
- 우수 참여기업은 한수원 및 유관기관 연계 후속지원 사업(다른 동반성장 사업, AI·ESG 관련 사업 등) 연계 시 우대
- 우수사례 및 성과 도출 기업에 정부포상 추천

### 3. 신청 자격

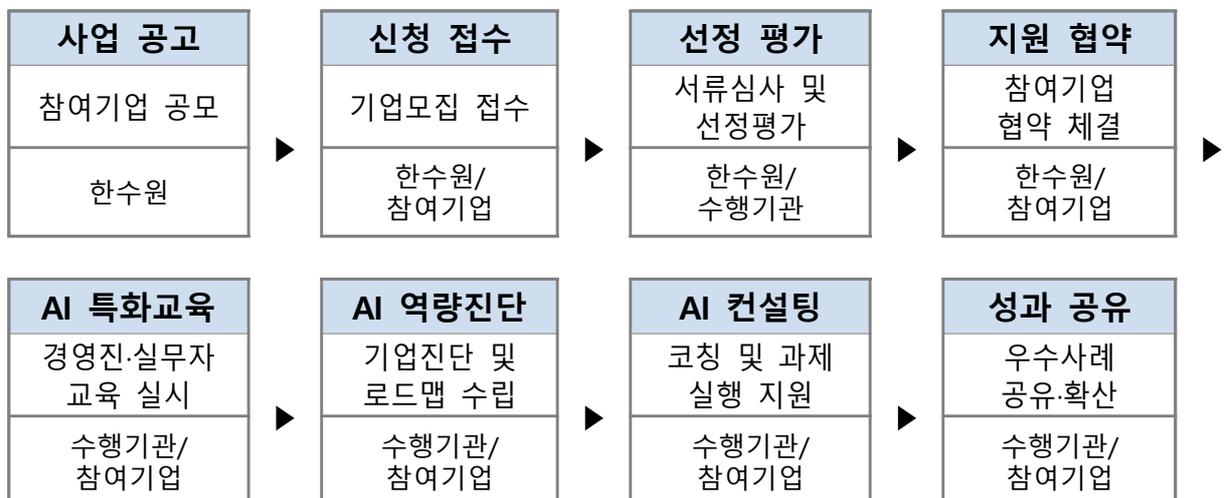
- 「중소기업기본법」 제 2조에 따른 중소기업 또는 에너지 분야 스타트업으로서 아래 요건 중 1개 이상을 충족하는 기업
  - ① 최근 3년 이내('22년~) 한국수력원자력과 계약실적 보유기업
  - ② 중소기업기술마켓 등록기업
  - ③ 한국수력원자력 동반성장협의회 회원사
  - ④ 에너지·발전·신재생 등 에너지 관련 분야 스타트업
- 우대사항
  - ① 중소기업기술마켓 발전6사 등록기업
  - ② SRM평가 우수기업

#### 선정배제 대상

- 「국가계약법」 제27조 및 동법 제27조의5에 의거, 입찰 참가 자격이 제한된 기업
- 부정당업자 및 한국수력원자력 '윤리행동강령' 위반으로 제재 중이거나 처분 대기 중인 기업
- 휴·폐업 중이거나 국세·지방세를 체납 중인 기업
- 최근 중대한 법적·사회적 물의를 야기하여 한국수력원자력과의 거래에 제한을 받고 있는 기업
- 기타 한국수력원자력이 사업 취지에 부합하지 않거나 참여기업으로 부적절하다고 판단하는 경우

### 4. 추진 계획

#### □ 추진절차



## □ 주요 일정

- '25. 11. 20. ~ 12. 2. 참여기업 모집 및 서류접수
- '25. 12월 中 참여기업 선정 및 협약 체결
- '25. 12. ~ '26. 9. 30. 사업 수행(교육·진단·컨설팅)

※ 상기 일정은 사업 추진 상황에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 별도 안내 예정

## 5. 신청 방법

□ (공모 기간) 2025. 11. 20.(수) ~ 12. 2.(화) 17:00까지

□ (신청 방법) 상생누리(winwinnuri.or.kr)를 통한 온라인 접수

- (절차) 상생누리 회원가입 → 동반성장 프로그램 → 프로그램 검색 → ‘AI 프론티어’, ‘한수원’ 등으로 검색 → 「AI 프론티어 엑셀러레이팅」 선택 → 지원신청 및 서류 업로드

※ 상생누리 시스템 사정 등으로 온라인 접수 방식이 변경될 경우, 한국수력원자력 홈페이지를 통해 공지 예정

- (제출서류) 아래의 신청서류를 하나의 PDF 파일로 제출

신청서류	
필수	참가신청서(서식1)
	참가지원서(서식2)
	신청기업 자체진단표(서식3)
	개인정보·기업정보 활용동의서(서식 4)
	사업자등록증 또는 법인등기부등본 사본
	중소기업확인증(중소벤처기업부 발급서류, 유효기간 확인 必)
	국세 및 지방세 완납 증명서
	최근 2년간 재무제표(또는 부가가치세 과세표준증명 등 매출 입증자료)
선택	최근 3년 이내 한국수력원자력 계약실적(1건이상) 증명서
	전년도 한수원 거래실적(매출) 증명서
	한국수력원자력 유자격공급자 확인서
	최근 1년 이내 공인 신용평가기관의 신용등급 확인서
	중소기업기술마켓 인증서
	기타 증빙자료

## 6. 선정 평가

### 선정 방법

- 서류 평가점수가 60점 이상인 기업 대상으로 고득점순 선정

### 평가 기준

구분	평가 지표		배 점		기 준	점수
평가 항목	원전산업 기여도	전년도 한수원 거래실적	15	15	2억원 이상	
				10	1억원 이상	
				5	1억원 이하	
		한수원 유지계약공급자	5	5	해당	
				0	미해당	
		기업 안정성	경영건전성 (공인 신용평가 기관의 최근 신용도 평가)	10	10	BBB0 이상
	6				BBB-, BB+, BB0, BB-, B+, B0, B-	
	2				CCC+ 이하, 미제출	
	기업안정성 (재무제표 평가)		10	10	전년도 매출액 20억원 이상	
				6	전년도 매출액 10억원 이상	
				2	전년도 매출액 10억원 미만	
	지원서 평가(비계량)	60	20	신청서 내용의 충실성		
			20	지원대상으로의 적절성		
			20	AI도입의지 및 추진 필요성		
가점사항	항목별 가점	5	SRM평가 우수기업			
		10	발전6사 기술마켓 등록기업			
합 계					점	

※ 합계가 동점일 경우 선정 우선순위: ① 참가지원서 ② 원전산업 기여도 ③기업 안정성 ④ 가점 순으로 선정

## 7. 유의 사항

- 제출된 서류 및 자료는 일절 반환하지 않으며, 신청 내용이 허위로 판명될 경우, 선정 취소 등 불이익이 발생할 수 있습니다.
- 본 사업은 한국수력원자력의 동반성장 및 예산 편성 현황 등에 따라 추진 여부, 세부 내용 및 일정이 변경되거나 중단될 수 있으며,

이 경우 선정된 수행기관과 협의를 통해 별도 안내드립니다.

- 참여기업은 사업 수행 과정에서 필요한 정보(진단·컨설팅·성과관리 등) 제출에 성실히 협조하여야 하며, 사업 종료 후에도 일정 기간 성과 모니터링에 필요한 자료 제출을 요청받을 수 있습니다.
- 참여기업은 교육·컨설팅 등 모든 프로그램에 성실히 참여해야 하며, 이행하지 않을 경우 사업중도 탈락 처리 및 향후 한수원 지원사업 참여 시 불이익을 받을 수 있습니다.
- 참여기업은 본 사업 운영을 위해 요구되는 행정절차 등을 성실히 이행하여야 하며, 이를 준수하지 않거나 고의로 정보를 은폐할 경우 향후 한수원 지원사업 참여 시 불이익을 받을 수 있습니다.
- 기타 공고에 명시되지 않은 사항은 한국수력원자력의 동반성장 사업 운영 기준과 관련 지침을 따릅니다.

## 8. 문의처

- 한국수력원자력(주) 상생협력처 기술마켓지원팀
  - 유인혁 차장 Tel. 054-704-4342 Email: [inhyeok.ryu@khnp.co.kr](mailto:inhyeok.ryu@khnp.co.kr)

서식 1

참가신청서

# AI 프론티어 엑셀러레이팅(신속성장) 참가신청서

기업명		참여형태	N/A	
대표자	성명 연락처	담당자	성명 연락처	
사업자등록번호		설립년월일		
홈페이지		E-mail		
본사주소			전화	
			FAX	
주생산품목	(한국표준산업분류번호 )			
기업소개 (3줄이내)				
교육참여자정보 (4번참여자는 인원여유가있을 경우참여) *기업당3명참여	성명	직책	연락처	이메일
자가진단항목	○ 최근 3년 이내(22년~) 한수원 계약실적 보유기업			해당 <input type="checkbox"/> 해당없음 <input type="checkbox"/>
	○ 중소기업기술마켓 등록기업			해당 <input type="checkbox"/> 해당없음 <input type="checkbox"/>
	○ 한수원 동반성장협의회 회원사			해당 <input type="checkbox"/> 해당없음 <input type="checkbox"/>
	○ 에너지·발전·신재생 등 에너지 분야 스타트업			해당 <input type="checkbox"/> 해당없음 <input type="checkbox"/>
	○ 한수원 유자격공급자 또는 SRM평가 우수기업			해당 <input type="checkbox"/> 해당없음 <input type="checkbox"/>
	○ 중소기업기술마켓 발전6사 등록기업			해당 <input type="checkbox"/> 해당없음 <input type="checkbox"/>

위 내용과 같이 AI 프론티어 엑셀러레이팅(신속성장) 지원사업에 참가를 신청합니다.

2025년      월      일

기업명 :

대표자 :

(인)

## AI 프론티어 엑셀러레이팅(신속성장) 참가지원서

회사명	
회사소개	3줄 이내
주요제품명 및 소개	3줄 이내
참여목적 및 추진의지	지원동기, AI도입 목표, 필요성 등
현황 및 문제점	
참여자 정보 및 AI이해도	참여자의 성명/직책/담당업무/AI이해도/참여자의 프로그램 참여 효과 등
프로그램 수료 후 예상되는 기업 내 활용분야	교육을 통한 업무효율화, 사업화 계획 등
기대효과	

\* 작성할 내용이 많을 경우, 양식을 자유로이 확장하여 작성 가능(3페이지 이내)

신청기업명				
구분	검 토 사 항		해당여부	
체크 사항	「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업		( )	
	조달사업에 관련 법 제27조 제1항에 따른 혁신제품 인증 보유기업		( )	
	한수원과 특수관계인에 해당하는 기업(법인세법 시행령 제2조 5항)		( )	
	국세 및 지방세를 체납 중인 기업		( )	
	공고일 기준 3년 이내 한수원 동반성장사업에 선정 후 참여 철회, 중도 포기 이력이 있는 기업		( )	
	기타 중소벤처기업부 사업공고의 지원제외 사항에 해당되는 기업		( )	
구분	평 가 지 표	기 준	체 크	
평가 항목	계량평가	원전산업 기여도 (전년도 한수원 거래실적)	2억원 이상	
			1억원 이상	
			1억원 이하	
		원전산업 기여도 (한수원 유자격 공급자 확인서)	해당	
			미해당	
		경영건전성 (공인 신용평가기관 평가)	BBB0 이상	
	BBB-, BB+, BB0, BB-, B+, B0, B-			
	CCC+ 이하, 미제출			
	기업 안정성 (재무제표 평가)	전년도 매출액 20억원 이상		
		전년도 매출액 10억원 이상		
		전년도 매출액 10억원 미만 또는 미제출		
		가점	SRM평가 우수기업	
발전6사 기술마켓 등록기업				



[참고] 제출서류 목록

아래의 신청서류를 하나의 PDF 파일로 제출

대 상	목 록	비 고
필 수	참가신청서(서식1)	
	참가지원서(서식2)	
	신청기업 자체진단표(서식3)	
	개인정보·기업정보 활용동의서(서식4)	
	사업자등록증 또는 법인등기부등본 사본	
	중소기업확인증(중소벤처기업부 발급서류, 유효기간 확인 必)	
	국세 및 지방세 완납 증명서	
	최근 2년간 재무제표(또는 부가가치세 과세표준증명 등 매출 입증자료)	
선택	최근 3년 이내 한국수력원자력 계약실적(1건이상) 증명서	
	전년도 한수원 거래실적(매출) 증명서	
	한국수력원자력 유자격공급자 확인서	
	최근 1년 이내 공인 신용평가기관의 신용등급 확인서	
	중소기업기술마켓 인증서	
	기타 증빙자료	