

『사용후핵연료관리핵심기술개발사업단』 사업단장 재공모

과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 원자력안전위원회 3개 부처가 공동으로 사용후핵연료 저장·처분 안전성 확보를 위한 핵심기술개발 사업을 추진하고 있습니다. 동 사업을 성공적으로 이끌어 나갈 능력을 갖춘 사업단장을 다음과 같이 재공모하오니 관심 있으신 분들에게서는 지원하여 주시기를 바랍니다.

2025년 7월 29일

과학기술정보통신부장관, 산업통상자원부장관, 원자력안전위원회 위원장

1. 사업개요

가. 사업 개념 : 사용후핵연료 관리 기술개발 단계 중 지하 연구시설 실증 전 핵심기술 확보를 추진하는 사업

나. 사업 비전 : 사용후핵연료 저장·처분 안전성 확보를 위한 핵심기술 개발을 통한 국민 안심 사회 구현

다. 사업 목표

- 종합적 사용후핵연료 저장 안전성 기반 확보
- 사용후핵연료 처분 안전성 평가 및 실증 기반 기술 확보
- 국제규범에 부합하는 사용후핵연료 처분 관리 규제 기반 확립

라. 사업 추진 전략

- 사용후핵연료 저장 안전성 실증 기술 확보
- 사용후핵연료 처분 안전성 규명 및 실증 기반 구축
- 사용후핵연료 심층 처분 시스템 안전 규제 기반 구축

마. 규모 및 기간 : 총 4,291.8억원/ 9년('21~'29)

바. 사업 주요 내용

- (저장) 사용후핵연료 및 저장시스템 안전성 실증 기술 개발 및 전주기 안전정보 목록 표준화 및 정보시스템 구축
- (처분) 사용후핵연료 관리시설 확보를 위한 부지 적합성 평가 및 개념단계 종합 안전성 입증 기술개발
- (규제) 심층 처분 시스템 세부 규제 요건 개발 및 안전성 검증 체계 개발

2. 사업단장의 임무 및 자격

가. 사업단장의 임무

- 주무부처의 장 또는 전문기관의 장, 주관연구기관 장과의 협약 체결
- 사업단 조직 운영 관리 등 사업단 경영 전반에 관한 사항
- 본 사업에 속하는 연구개발과제의 기획, 평가, 진도관리, 정산 등에 관한 사항
- 연구개발 성과의 관리·보급·확산 및 홍보에 관한 사항
- 본 사업의 전략 수립에 관한 사항
- 본 사업의 진행 과정 및 연구 결과의 검토·보고에 관한 사항
- 기타 본 사업상 연구개발의 효율적 추진을 위하여 공동운영위원회가 정하는 사항 또는 주무부처의 장관 또는 전문기관의 장이 위임한 사항

나. 사업단장의 지원 자격

- 접수 마감일 전까지 다음 ①~④의 요건을 만족하는 자

- ① 「국가공무원법」 제33조 각 호의 어느 하나에 해당하지 않는 자
- ② 「국가연구개발혁신법」 제32조(부정행위 등에 대한 제재 처분)에 의한 국가연구개발사업 참여제한 대상이 아닌 자
- ③ 「공익법인의 설립·운영에 관한 법률」에 따른 임원 결격사유에 해당하지 않는 자
- ④ 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되지 아니하고, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록되지 아니한 자

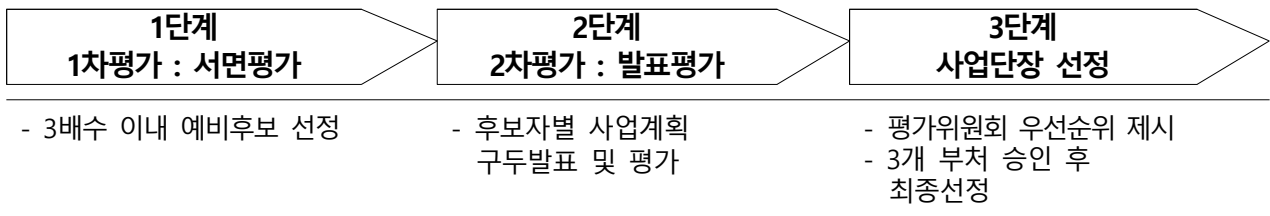
- 사용후핵연료 분야의 거시적 안목과 리더십을 보유한 산·학·연 전문가로서, 기술적 전문성뿐 아니라, 사업 운영·관리에 필요한 역량을 보유한 자
- 글로벌 감각, 미래지향적 비전과 비즈니스 마인드 등 경영자로서 자질과 능력을 갖춘 자
- 임용 후 3개월 이내에 기존 정부연구개발사업 참여과제의 정리 등을 통해 임용 기간 내 사업단 관리에 전념이 가능한 자

다. 사업 단장의 근무조건

- 사업단장은 사업단의 대표로서 업무에 전념해야 하며, 타 업무와의 겸직 할 수 없음
- 사업 성과가 미흡한 경우 평가를 통해 사업단장 교체 가능
- 최초 임기는 전임자의 잔여기간(~ '27.2.9)으로 하되, 평가를 통하여 3년 단위로 연장할 수 있음
- 사용후핵연료를 연구하거나 사용하는 기업 주식의 매수 및 경영 참여 불가 (본인, 배우자, 직계가족)
 - ※ 사업단장 선정 후 계약 체결 시 관련 증빙자료를 제출받을 예정
- 사업단장 선정 확정 시점에 참여 중인 연구과제 또는 용역(위탁 포함)과제는 사업단장 임명일로부터 3개월 이내에 참여를 중단해야 함

3. 사업단장 선정절차 및 방법

가. 사업단장 선정절차



※ 추가 접수 시에도 응모 인원이 3명 미만일 경우 1차 평가를 생략하고 2차 평가를 실시함

- 1차 서면평가 : 신청 요건에 대한 결격사유 여부 및 제출 자료의 미비 사항 등을 점검하고 선정평가 기준에 의거 3인 이내 후보자를 선발함

※ 허위 사실이 확인된 경우 접수 취소

※ 1차 서면평가 결과 응모자 전원이 부적격일 경우 7일간 재공고

- 2차 발표평가 : 후보자 발표 및 선정평가위원회의 질의응답을 통해 진행

1) 평가 대상 : 응모자 중 1차 서면평가에 합격한 후보자

2) 평가 일시 및 장소 : 1차 합격자에 한하여 추후 개별 통보

3) 발표시간 및 질의응답 : 신청자 후보별 발표 15분, 질의응답 30분 내외

4) 발표 내용 : 사업에 대한 비전, 사업단 경영관리 계획, 사업 추진전략 및 계획, 개인의 업적 및 경험 등

5) 발표 양식 : PPT 사용(별도의 양식 없음)

- 최종적으로 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 원자력안전위원회 3개 부처 장관(위원장)이 승인
- ※ 2차 평가 대상자 전원이 만점의 60% 미만일 경우 7일간 재공고
- ※ 최종 선정 이후 사업단장의 적격요건 미달 시 선정이 취소

나. 주요 평가 기준

- 사업단장 전문성 및 역량(30%)
- 비전 및 리더십(25%)
- 사업추진계획(35%)
- 사업단 운영 및 성과관리(10%)

4. 구비서류

가. 사업단장 지원서 1부

나. 신청서에 기재한 내용에 대한 증빙서류 각 1부

- ※ 접수 이후 증빙서류가 미비할 경우 보완 제출을 요청할 수 있음

5. 응모 방법

가. 응모방법 : 사업단장 지원서(【첨부1】 “사용후핵연료관리 핵심기술개발 사업단” 사업단장 지원서식)를 작성하여 응모

나. 접수기간 : 2025. 7. 29(화) ~ 2025. 8. 5(화)

다. 접수방법 : 전자우편으로 제출(접수 마감일 18:00 도착분까지)

라. 접수처 : (재)사용후핵연료관리핵심기술개발사업단 운영관리팀
(전화 : 042-866-4280), (E-mail: iksnf@iksnf.or.kr)

마. 문의처

- (재)사용후핵연료관리핵심기술개발사업단 운영관리팀장 이해영 ([042-866-4280](tel:042-866-4280), iksnf@iksnf.or.kr)

6. 향후 추진 일정(안)

- 가. 서면평가(1차) 결과 발표(개별통보)
- 나. 발표평가(2차)
- 다. 최종 결과 발표(개별통보)
- 라. 사업단 근무 시작

7. 기타 안내사항

- 가. 채용 관련 구비서류(각종 증명서, 자격증 등)는 요청 시 제출하며, 지원서의 기재 내용과 다를 경우 합격이 취소될 수 있음
- 나. 본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인이 채용에 관한 부당한 청탁, 압력 또는 재산상의 이익 제공 등의 부정행위를 한 경우 합격이나 채용이 취소될 수 있음
- 다. 제출 서류의 반환 절차는 별도 공지하며, 기재 사항은 수정할 수 없음
- 라. 최종합격자 통보 후 신체검사, 신원조회 결과 결격사유가 있는 경우 합격이 취소
- 마. 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음
- 바. 합격 후 임용발령일로부터 근무가 가능하여야 하며, 근무할 수 없는 경우 합격이 취소될 수 있음
- 사. 기존 공모에 지원한 자는 자동 응모 처리되며, 추가 서류 제출 없이 기존 지원서로 심사 예정

【첨부1】 사용후핵연료관리 핵심기술개발 사업단 사업단장 지원서식

【첨부2】 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서