

「국가연구개발혁신법」 제9조(예고 및 공모 등) 및 「해양경찰법」 제21조(연구개발의 지원 등)에 따라, “AI기반 해양재난 대응체계 CDX 기술개발” 사업의 신규과제를 다음과 같이 사전 공고합니다.

2025년 1월 23일
해양경찰청장

2025년도 AI기반 해양재난 대응체계 CDX 기술개발 사업 신규과제 사전 공고

1. 사업 개요

□ 지원규모: 2개 내역사업 2개 과제 98억원 이내

내역사업명	전체 연구개발기간 (당해 연구개발기간)	총 정부지원연구개발비 (당해 정부지원연구개발비)	비고
해양재난분야 디지털 전환(CDX)을 위한 AI융합기술개발 ¹⁾	3년 이내 (9개월 이내)	74.1억원 이내 (5.1억원)	
디지털 전환(CDX) 기반 빅데이터 플랫폼 최적화 기술개발 ²⁾	3년 이내 (9개월 이내)	23.9억원 이내 (4.9억원)	

※ 연구개발과제명: ¹⁾해양재난 대응체계 전환을 위한 CDX 기술개발, ²⁾CDX 기반 인공지능 융합 핵심기술 개발
※ 연구개발기간, 정부지원연구개발비는 정부예산 상황 및 정책방향, 심의위원회, 평가결과 등에 따라 조정될 수 있음

2. 신청자격 및 추진체계

□ 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호 및 같은 법 시행령 제2조제1항의 어느 하나에 해당하는 기관·단체

<국가연구개발혁신법 제2조제3호>

제2조(정의) 이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1.~2. (생략)

3. "연구개발기관"이란 다음 각 목의 기관·단체 중 국가연구개발사업을 수행하는 기관·단체를 말한다.

가. 국가 또는 지방자치단체가 직접 설치하여 운영하는 연구기관

나. 「고등교육법」 제2조에 따른 학교(이하 "대학"이라 한다)

다. 「정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제2조에 따른 정부출연연구기관

라. 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제2조에 따른 과학기술분야 정부출연연구기관

마. 「지방자치단체출연 연구원의 설립 및 운영에 관한 법률」 제2조에 따른 지방자치단체출연 연구원

바. 「특정연구기관 육성법」 제2조에 따른 특정연구기관

사. 「상법」 제169조에 따른 회사

아. 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체

4.~9. (생략)

<국가연구개발혁신법 시행령 제2조제1항>

제2조(연구개발기관) ① 「국가연구개발혁신법」(이하 "법"이라 한다) 제2조제3호아목에서 "대통령령으로 정하는 기관·단체"란 다음 각 호의 기관·단체를 말한다.

1. 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업

2. 「민법」 또는 다른 법률에 따라 설립된 비영리법인

3. 외국에서 외국 법령에 따라 설립된 외국법인(국내 연구개발기관과 연구개발과제를 공동으로 수행하는 경우로 한정한다)

② (생략)

3. 신청방법

☐ 공고 및 신청방법

- (사업공고) 사업 추진일정에 따라 해양경찰청, 해양수산과학기술진흥원 누리집, 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 등에 공고 예정
- (제출서류) 사업 공고시 공고문 참조

☐ 신청방법: 범부처 통합연구지원시스템(IRIS)을 통합 온라인 접수(iris.go.kr)

- ※ 마감시한까지 [정보입력], [저장], [최종확인] 완료 후 [제출] 버튼을 클릭해야 접수됨
- ※ 아래의 '사전 준비사항'을 확인하고, '신청 후 확인 사항'을 반드시 확인
- ※ 주관연구개발기관의 연구책임자 ID로 신청

※ 사전 준비사항(시간이 소요되므로 사전에 준비요망)

- 범부처 통합연구지원시스템(IRIS) 사업 공고문 확인 및 첨부자료 다운로드
- 각 연구개발기관 대표자와 연구책임자 그리고 참여연구자 모두의 국가연구자번호 발급 및 IRIS 회원가입 정보 업데이트 필요(iris.go.kr)
 - * 국가연구자번호가 없는 경우: IRIS 회원가입 후 발급
 - * 국가연구자번호가 있는 경우: IRIS 로그인 후 '국가연구자정보시스템(NRI)'을 클릭해 국가연구자번호 전환
 - * 신청기관 대표자의 국가연구자번호를 발급하지 않은 경우 과제 신청 및 접수 불가

※ 신청 후 확인 사항

- [신청내역 조회/수정] 메뉴 리스트에서 해당과제의 '신청/접수여부'가 '제출완료'로 표시되는지 확인
- 제출서류를 다운로드하여 파일 오류가 없는지 확인
 - * 등록된 연구개발계획서 파일이 훼손된 경우는 평가대상에서 제외할 수 있음

* 공고 및 접수시스템 문의사항은 IRIS 콜센터(1877-2041, 09:00~18:00) 또는 IRIS 홈페이지 '사용문의' 게시판 활용

** 공고 시에 접수마감 전, 과제신청을 완료하여 신청에 차질이 없도록 주의

4. 공모절차 및 일정

□ 공모절차 및 일정

구 분	시행주체	주 요 내 용
'25년도 신규 연구개발과제 선정 계획 공고(1월~2월)	해양경찰청 (해양수산과학기술진흥원)	<ul style="list-style-type: none"> 연구개발과제 목적, 지원 내용 및 지원 기간, 보안과제 분류여부, 신청 자격, 선정평가 기준 및 절차 등
↓		
신청서류 접수(2월)	해양수산과학기술진흥원	<ul style="list-style-type: none"> 공모에 참여하려는 기관·단체는 연구개발계획서를 포함한 신청서류를 IRIS(범부처통합연구지원시스템)*에 제출 * IRIS 접속주소: https://www.iris.go.kr/ ** 신청서류 접수 결과, 재공고 기준에 해당하는 경우 재공고 가능
↓		
사전 검토(2~3월)	해양수산과학기술진흥원	<ul style="list-style-type: none"> 연구개발과제 수행을 신청한 기관·단체·연구자에 대해 참여제한 해당 여부, 신청 자격의 적합 여부 등을 검토하여 선정평가 대상 기관 선정
↓		
선정평가(3월)	해양수산과학기술진흥원	<ul style="list-style-type: none"> 평가실시 : 주관연구개발기관 연구책임자 발표 및 연구개발과제평가단의 평가 * 주관연구개발기관 연구책임자가 발표하는 것을 원칙으로 함
↓		
연구개발기관 확정(3월~4월)	해양경찰청	<ul style="list-style-type: none"> 심의위원회 심의를 거쳐 선정평가 결과 확정
↓		
연구개발과제 협약(4월)	해양수산과학기술진흥원/ 연구개발기관	<ul style="list-style-type: none"> 선정된 연구개발기관은 평가의견을 반영하여 연구개발계획서 보완 제출 전문기관-연구개발기관 간 협약 체결 * 협약기간은 전체 연구개발 기간으로 함
↓		
연구개발비 지급(4월)	해양수산과학기술진흥원	<ul style="list-style-type: none"> 정부지원 연구개발비 지급

※ 신규과제 접수결과에 따라 필요 시 절차 및 일정 변동 가능

□ 그밖에 협약에 포함되는 사항

- 연구윤리 확보를 위하여 필요한 연구개발기관의 지원에 관한 사항
 - 연구개발성과의 등록·기탁, 연구개발정보의 수집·활용에 대한 동의에 관한 사항
 - 연구개발 시설·장비의 확충·고도화 및 관리·활용에 관한 사항
 - 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」 및 「산업안전보건법」 등 관련 법령에 따른 연구 안전에 관한 사항*
- * 협약 체결 시, 연구실 안전교육·훈련 이수확인서(「연구실 안전환경 조성에 관한 법률 시행규칙」 별지 제5호의 2서식)를 첨부서류로 제출

5. 문의처

사업관련 문의			전산(시스템) 문의	
구분	담당부서	연락처	부서	전화
해양경찰청	해양치안 빅데이터팀	032-835-2870	IRIS 콜센터	1877-2041 (09:00~18:00)
해양수산과학 기술진흥원	해양경찰팀	02-3460-0343		