



R&D 바우처

주관연구개발기관(기업)의 필요 기술을 공동연구개발기관(전문연구개발기관)에서 개발하도록 요청하고 연구개발 대가는 바우처(정부지원연구개발비 전액)로 공동연구개발기관에게 지불함

■ 지원규모

- (예산규모) 402.09억원(신규 278.09억원, 계속 124억원)
- (융합촉진형) 과제당 총 5억원 이내
- (중기지원형) 과제당 총 8억원 이내(1년 4억 원 이내)



기술매칭지원서비스(이지매칭시스템)

- 기업이 공동연구개발기관을 찾고 싶은 경우, ICT R&D 혁신 바우처 기술매칭(이지매칭 <https://ezmatching.iitp.kr>)을 통해 매칭 신청 등록 필요
- 등록된 정보를 토대로 ITP 매칭코디네이터 및 기술중개기관을 통해 매칭을 지원할 예정
- 매칭지원 절차: ICT R&D 혁신 바우처 기술매칭(이지매칭시스템)에 매칭 신청(기업) → ITP 또는 기술중개기관이 해당기술분야 전문가(전문기관) 탐색 및 추천 → 매칭데이 개최 → 매칭연결 및 사업계획서 작성 → 바우처사업 신청

■ 문의처

- 범부처통합연구지원시스템 홈페이지 (iris.go.kr)
- 정보통신기획평가원 홈페이지 (iitp.kr)
- 정보통신기획평가원 기업확산팀 (☎ 042-612-8269, 8265, 8264, 8262)

R&D지원

IT·SW

암호화 사이버 위협 대응기술 연구개발

암호화된 사이버위협으로부터 ICT 융합 분야 대국민 공공 서비스·인프라를 보호하기 위한 비복호화 기반 사이버공격·악성행위의 탐지·대응 원천기술, 최적화·실증 서비스 개발 및 공유·협력 플랫폼 구축 지원

관련부처 : 과학기술정보통신부, 국토교통부, 해양수산부 지원대상 : 대·중견·중소기업

전문기관 : 정보통신기획평가원

■ 지원대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3호 및 동법 시행령 제2조에서 정하는 기관 및 단체
 ※ 단 기업의 경우, 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의2 제항에 따라 인정받은 기업부설 연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 기관 및 단체



국가연구개발혁신법 제2조(정의)

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 지방자치단체출연연구원
 - 바. 「특정연구기관 육성법」 제2조에 따른 특정연구기관
 - 사. 「상법」 제169조에 따른 회사
 - 아. 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체

※ 외국 소재 기관과 별도 협약에 따라 협업 연구를 수행하고자 하는 경우에는 직접비 내 연구활동비 중 외부전문기술활용비로 집행 가능

■ 지원내용

세부 사업명	내역 사업명	연구개발과제명	기술 분류		
			대분류	중분류	소분류
암호화 사이버위협 대응기술 연구개발 (과기부)	ICT 융합 공공 서비스·인프라 사이버 재난재해 대응기술 연구	(총괄) 암호화사이버위협 대응 네트워크 행위기반 보안관제 기술 개발 (1세부) ICT융합 공공 서비스·인프라의 암호화 사이버위협에 대한 네트워크 행위기반 보안관제 기술 개발	차세대 보안	시스템 및 암호 보안	위협 분석 및 관제
암호화 사이버위협 대응기술 개발사업 (국토부)	도로교통 공공 서비스·인프라의 사이버 재난재해 대응기술 연구	(2세부) 도로교통 공공 서비스·인프라의 암호화 사이버위협에 대한 네트워크 행위기반 보안관제 기술 개발	차세대 보안	시스템 및 암호 보안	위협 분석 및 관제
(다부처) 암호화 사이버위협 대응기술 연구개발 및 실증(해수부)	해상 공공 서비스·인프라 사이버 재난재해 대응기술 연구	(3세부) 해양선박 공공 서비스·인프라의 암호화 사이버위협에 대한 네트워크 행위기반 보안관제 기술 개발	차세대 보안	시스템 및 암호 보안	위협 분석 및 관제

■ 지원규모

[지원대상 연구개발과제 목록]

(단위 : 억원)

번호	세부 사업명	내역 사업명	연구개발 과제명	총 수행 기간	'23년 (총) 지원금	공모 방식	연구 단계 (TRL)	주관 기관	과제특징
1	암호화 사이버 위협 대응기술 연구개발 (과기부)	ICT 융합 공공 서비스·인프라 사이버 재난 재해 대응기술 연구	(총괄) 암호화 사이버 위협 대응 네트워크 행위기반 보안관제 기술 개발 (1세부) ICT융합 공공 서비스·인프라의 암호화 사이버위협에 대한 네트워크 행위기반 보안관제 기술 개발	5년 (3+2)	30 (190)	문제 정의	개발 (4~7)	제한 없음	▶임무 지향형 ▶혁신 도약형 ▶다부처 (과기부, 국토부, 해수부)

번호	세부 사업명	내역 사업명	연구개발 과제명	총 수행 기간	'23년 (총) 지원금	공모 방식	연구 단계 (TRL)	주관 기관	과제특징
2	암호화 사이버 위협 대응기술 개발사업 (국토부)	도로교통 공공 서비스·인프라의 사이버 재난재해 대응기술 연구	(2세부) 도로교통 공공 서비스·인프라의 암호화 사이버위협에 대한 네트워크 행위기반 보안관제 기술 개발	5년 (3+2)	20 (115)	문제 정의	개발 (4~7)	제한 없음	▶임무 지향형 ▶혁신 도약형 ▶다부처 (과기부, 국토부, 해수부)
3	(다부처) 암호화 사이버 위협 대응기술 연구개발 및 실증 (해수부)	해상 공공 서비스·인프라 사이버 재난재해 대응기술 연구	(3세부) 해양선박 공공 서비스·인프라의 암호화 사이버위협에 대한 네트워크 행위기반 보안관제 기술 개발	5년 (3+2)	20 (115)	문제 정의	개발 (4~7)	제한 없음	▶임무 지향형 ▶혁신 도약형 ▶다부처 (과기부, 국토부, 해수부)

■ 문의처

- ▶ 범부처통합연구지원시스템 홈페이지 (iris.go.kr)
- ▶ 정보통신기획평가원 홈페이지 (iitp.kr)
- ▶ 정보통신기획평가원 사이버보안팀 (☎ 042-612-8333, 8337)