

보도시점 2024. 2. 20.(화) 12:00
(2024. 2. 21.(수) 조간)

배포 2024. 2. 20.(화) 09:00

국내-해외 최고 연구기관 간 맞손, 지속가능한 글로벌 R&D 협력체계를 구축한다

- 「해외우수연구기관 협력허브구축」 사업 2024년도 신규 과제 접수 시작
- 최고 수준(Top-tier) 연구기관 간 지속 가능한 협력체계 구축 위해 100억원 지원

과학기술정보통신부(장관 이종호, 이하 ‘과기정통부’)는 세계를 선도하는 글로벌 R&D 지원을 위해 ‘해외우수연구기관 협력허브구축’ 사업의 2024년도 신규 과제를 2.20(화)부터 4.9(화)까지 50일간 접수*한다고 밝혔다.

* 범부처 통합 연구지원시스템(<https://www.iris.go.kr>)에서 공고내용 확인 및 접수 가능

해외우수연구기관 협력허브구축 사업은 우리나라의 대학, 출연연구기관을 중심으로 해외 우수 연구기관과의 연구인력 교류, 공동연구를 지원하는 사업으로 해외 선진기술 확보 및 국내 연구개발 역량 강화를 위해 2021년부터 시작되었다.

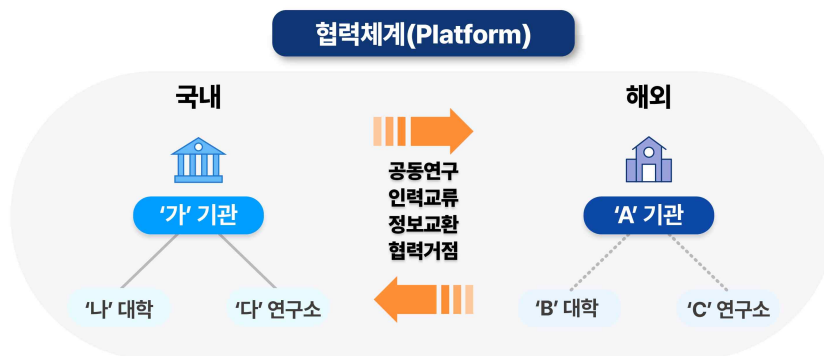
동 사업은 ‘글로벌 네트워크 확산’, ‘해외 우수연구기관 공동연구’, ‘탑-티어 연구기관 간 협력 플랫폼 구축 및 공동연구 지원(이하, Top-tier 사업)’ 등 3개 내역으로 구성되며 올해 신규로 총 10개 과제에 112억 원을 지원할 예정이다.

	글로벌네트워크확산	해외우수연구기관공동연구	Top-tier 사업*
(과제당) 지원기간	3년	5년(3+2)	10년(3+4+3)
(과제당) 지원규모	연 3억원	연 6억원	연 25억원 내외
(‘24년 신규) 투자계획	2개 연구과제 / 3억원 (과제 당 1.5억 원, 6개월)	3개 연구과제 / 9억 원 (과제 당 3억 원, 6개월)	4개 연구과제 / 92억 원 (과제 당 23억 원, 6개월) 1개 총괄과제 / 8억 원

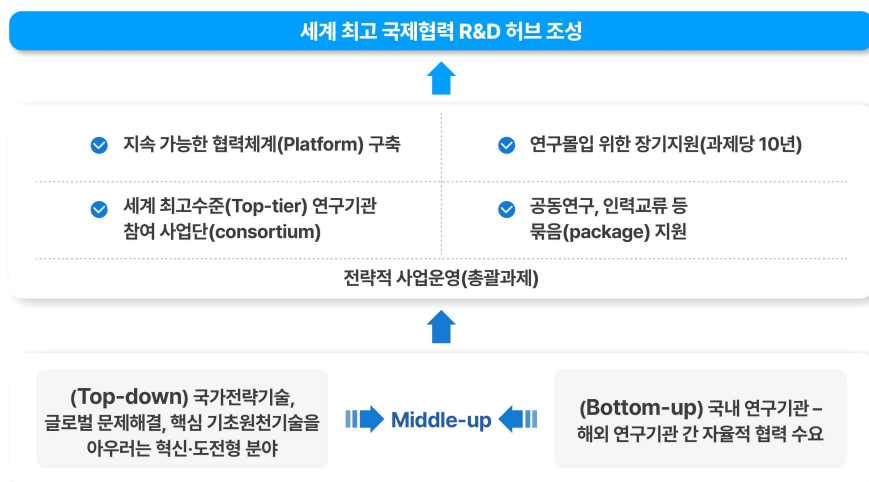
* 재정여건, 평가결과 등에 따라 계획변경 가능(단계별 지원규모는 신청요강에서 확인 가능)

구체적으로 살펴보면, 먼저 국내-해외의 세계 최고 수준 연구기관을 대상으로 10년간 장기적으로 국제 공동연구 협력을 지원하기 위해 올해 신규로 총 100억 원이 반영된 Top-tier 사업이 눈에 띈다.

Top-tier 사업은 우리나라 우수 연구기관과 미국, EU 등 기술 선진국의 세계 최고 수준 연구기관으로 구성된 사업단(consortium)을 지원하여 세계를 선도하는 도전적, 혁신적 연구를 지향하는 동시에 세계적 연구기관과 지속 가능한 협력체계(platform)를 구축하여 참여 연구기관 간 동반 상승효과(synergy)를 배가하는 것이 특징이다.



이를 위해, 과기정통부는 올해 신규 연구과제 4개를 선정하고 연구과제 간 경쟁을 통한 연구비 차등 배분, 국내·국제 환경변화에 신속히 대응하여 언제나 세계 최고·최초 연구 목표를 지향하고 글로벌 문제해결에 적극 동참할 수 있도록 연구 목표 유연화(moving target)를 적용할 예정이다.



또한, 총괄지원과제를 별도로 두어 연구자의 연구몰입 환경 구축, 효과적인 협력체계 표준 확립, 연구성과의 권리 확보 및 확산 등 선진국 세계 최고 연구기관과 국제협력 과정에서 나타날 수 있는 애로사항을 발굴·해소하여 장기적으로 우리나라 연구기관이 세계 최고 수준으로 발돋움해 갈 수 있도록 전략적으로 사업을 운영해 갈 방침이다.

아울러, 기존의 계속 내역사업에서도 연구 협력 네트워크의 강화 및 새로운 네트워크 발굴을 위한 2개 신규 과제와 국내·외 우수 연구기관 간의 양자·다자간 공동연구를 통한 선진기술 확보 및 우수 연구인력 양성을 위한 3개 신규 과제를 선정하여 지원할 계획이다.

과기정통부 구혁채 기획조정실장은 “기술 패권 경쟁이 날로 치열해지는 환경에서 우리나라 연구자가 주도할 수 있는 국제 협력체계(platform)를 꾸준히 확대 및 고도화하여 대한민국을 세계 최고의 R&D 허브로 조성하기 위해 최선을 다하겠다”라며

“특히, Top-tier 사업이 우리나라 연구기관을 세계 최고 수준으로 한 단계 더 성장할 수 있도록 견인하는 국제 연구 협력 분야의 대표(flagship)사업으로 자리매김할 수 있도록 연구현장 및 관계부처와 적극 협력하겠다”고 밝혔다.

신청 시 유의사항, 제한사항 등 자세한 내용은 과기정통부 및 한국연구재단 누리집에서 확인할 수 있으며 접수 기간 이후 내역사업별 선정평가를 통해 최종 지원과제를 선정하고 7월부터는 연구에 착수할 계획이다.

담당 부서	국제협력관 국제협력총괄담당관	책임자	과 장	윤경숙 (044-202-4330)
		담당자	사무관	김기홍 (044-202-4372)
담당 부서	한국연구재단 국제연구협력팀	책임자	팀 장	김지민 (02-3460-5631)
		담당자	연구원	최미정 (02-3460-5742)
		담당자	연구원	조정홍 (02-3460-5745)

□ 개요

- (사업목적) 해외 우수 연구기관과의 협력체계를 구축하고 양자 및 다자간 공동연구 지원을 통해 해외 선진기술 확보 및 국내 연구개발 역량 강화
- (2024년 예산) 19,600백만원

(단위: 백만원)

구분		'23년	'24년
해외우수연구기관 협력허브구축		6,900	19,600
	- 글로벌 연구네트워크 확산	1,500	1,500
	- 해외 우수연구기관 공동연구	5,400	8,100
	- 탑-티어(Top-tier) 연구기관 간 협력플랫폼구축 및 공동연구 지원	-	10,000

□ 사업 내용

- (글로벌 연구네트워크 확산) 연구인력 교류, 소규모 연구협력 지원을 통해 국제 연구협력 네트워크 확장 및 국내-해외 연구기관 간 신뢰성 제고
- (해외 우수연구기관 공동연구) 선진국 및 개도국 우수연구기관과 전략적 파트너십을 통한 기초·원천 기술개발 및 우수 연구인력 양성
- (Top-tier 사업) 국내·해외 탑-티어 연구기관을 대상으로 지속 가능한 협력 플랫폼을 구축하여 세계 최고·최초 기술개발 및 글로벌 문제해결 지원

