

배포 2024. 1. 2.(화) 08:30

보도시점 (인터넷)2024. 1. 2.(화)12:00
(지면)2024. 1. 3.(수) 조간

혁신 연구를 선도할 미래 핵심연구자 양성 위해 나선다.

- 2024년 학술연구지원사업 종합계획 수립·발표
- 인문사회분야 총 4,220억 원 지원, 박사과정생 연구장려금 300명 신규 지원 및 인문사회융합인재양성대학 추가 선정 등 지원 확대
- 이공분야 총 5,147억 원 지원, 석박사과정생 연구장려금 1,400여명 선정 및 램프(LAMP) 사업 6개교, 첨단 연구개발(R&D) 장비 도입 10개교 신규 선정 등 지원 확대

교육부(부총리 겸 교육부장관 이주호)는 인문사회 및 이공분야에 총 9,367억 원을 지원하는 2024년 인문사회·이공분야 학술연구지원사업 종합계획을 수립·발표한다.

<인문사회분야 학술연구지원사업>

2024년 인문사회분야 학술연구지원사업의 예산은 총 4,220억 원(2023년 대비 48억 원 증액)으로 국가의 핵심 연구 인력을 육성하고 연구자의 창의적 지식 창출을 위해 학문후속세대를 포함한 연구자들의 안정적 연구, 해외 연구기관(연구자)들과의 공동연구, 대학의 연구기반 구축 등을 지원한다.

먼저 인문사회 분야 학문후속세대의 안정적 연구를 지원하기 위해 올해 박사과정생 300명을 신규 선정하여 2년간 연 2천만 원을 지원*한다. 또한, 학술연구교수(장기유형) 지원 예산**을 확대해 학술연구교수 300명을 새롭게 선정하고 5년간 약 연 4천만 원을 지원한다.

* 박사과정생 연구장려금 사업: (2023) 60억 원, 300과제 → (2024) 90억 원, 600과제 (신규 300과제 포함)

** 인문사회 학술연구교수사업(장기유형) : (2023) 520억 원, 1,301과제 → (2024) 603억 원, 1,583과제(신규 300과제 포함)

연구자 1인에 대한 연구지원뿐만 아니라 2~3명 이상의 연구자가 함께하는 **글로벌 공동연구 지원**도 확대된다. 국제적 연구 역량을 강화하며 선도적 연구 성과를 창출하기 위해 국내 연구자와 해외 연구기관(연구원) 간 공동 융합 연구 지원 사업이 신설됨에 따라 10개 내외의 연구그룹과 2개 내외의 연구소(대학 부설연구소 등)를 선정·지원*한다. 또한 국제사회에서 이슈가 되고 있는 의제(어젠다)에 대한 해결책을 함께 연구할 수 있도록 해외 연구기관(연구자)과의 공동연구도 새롭게 지원**한다. 한편, 대학 내 인문학 연구 기반 구축을 지원하던 **인문한국플러스(HK+)사업**을 통해 기존의 인문학연구소를 지속 지원(2024년 336억 원)하고 현장 소통 및 성과분석 등을 토대로 **후속사업 발전 방안**을 모색한다.

* 글로벌 인문사회융합연구(국외) : (2024 신설) 30억 원, 12과제

** 글로벌 의제(아젠다)연구(사회과학 분야) : (2024 신설) 5억 원, 3과제

우리나라 고유의 것을 발굴하여 전 세계에 알리는 **한국학 진흥**도 계속해 나간다. 해외의 한국학 연구거점을 성장 단계에 따라 전략적으로 지원*하고, 한국학의 연구기반이 취약한 중남미·아프리카 등으로 **지원 지역을 다변화**하여 권역별 거점을 육성한다. 또한, 한국학사업 간 유기적 연계를 위해 국내외 다양한 한국학 유관기관과의 협력 방안을 모색한다.

* 발전단계(사업명)/2024년 예산 : 기반구축(씨앗형) / 27억 원 → 거점 육성(중핵대학) / 34억 원 → 연구활동 지속 및 관계망(한국학전략연구소) / 9억 원

인문사회 교육·연구를 위해 대학에 대한 지원도 늘어난다. 대학 안팎의 경계를 허물고 융합인재를 양성하기 위해 2023년 새롭게 시작한 **‘인문사회융합인재 양성사업(HUSS)*’**은 기존의 5개 연합체**에 더해 3개 내외의 연합체를 신규로 선정한다. 이를 통해 인문사회 교육의 거점을 확대하고, 학생들에게 사회 문제 해결형 교육 및 다양한 진로 탐색의 기회를 제공한다.

* (2023) 150억 원 → (2024) 240억 원 (Humanities Utmost Sharing System) / 선정규모 등 구체적인 내용은 사업추진계획을 통해 안내 예정

** 연합체 대주제 : ①디지털 시대의 가치와 규범, ②기후 위기 시대의 공존과 상생, ③위험 사회에 대한 국가 전략 모색, ④인구구조 변화에 대한 생활세계의 대응, ⑤글로벌 사회와 선도형 문화·예술 창신

또한, 연구자들의 수요가 높은 **학술 데이터 베이스(DB)**에 대한 구독료를 지속 지원하여 연구자들이 연구과정에서 필요한 다양한 학술 자원을 보다 자유롭게 이용할 수 있도록 하고, 구독료 부담을 경감해 나가고자 한다.

<이공분야 학술연구지원사업>

2024년 이공분야 학술연구지원사업은 예산이 **총 5,147억 원**(2023년 대비 236억 원 감액)으로 이공학 학술연구기반 구축을 위한 학문후속세대 지원, 대학 연구기반 구축, 학문균형발전 지원 사업으로 구성되어 있다. 특히, 올해는 학문후속세대에게 연구 참여 기회를 성장단계별로 제공하고, 대학이 세계적 수준의 혁신적 연구를 수행할 수 있도록 중점적으로 지원할 예정이다.

먼저, 석사과정생부터 박사후연구원에 이르기까지 **학문후속세대**의 성장단계에 적합한 연구기회를 촘촘히 제공하여 학문후속세대가 미래 핵심 연구 인력으로 성장할 수 있도록 체계적으로 지원한다. 대학원생이 학업과 연구에 전념할 수 있도록 **박사과정생 연구장려금** 신규 지원 과제 수를 전년 대비 500개 이상으로 크게 확대한다. 또한, 기존에 별도 지원이 없었던 석사과정생을 위해 **‘석사과정생 연구장려금’** 사업을 신설하여 연구자 성장단계별로 지원한다.

※ 석사과정생 연구장려금 : 신규과제 600개, 1년 지원, 지원단가 연 12백만원

※ 박사과정생 연구장려금 신규과제 수 : 2023년 300개 → 2024년 822개

박사후연구원이 우수전임교원과 멘토-멘티 관계가 되어 지도·지원을 받으며 혁신적·도전적인 집단연구를 수행하는 **‘박사후연구원(Post-Doc). 성장형 공동연구’** 사업을 신설하여 박사후연구원이 독립적인 연구자로 성장할 수 있도록 연구참여 기회를 보다 두텁게 보장한다.

※ 박사후연구원(Post-Doc.) 성장형 공동연구(안) : 신규과제 150개, 4년(2+2) 지원, 지원단가 연 400백만 원 / 의견수렴을 거쳐 별도 계획 수립 예정

석·박사연구장려금 및 박사후연구원(Post-Doc.) 성장형 공동연구를 통해 대학원생 약 **1,400명**, 박사후연구원 **450명** 등이 인건비 및 연구 수행에 필요한 경비를 받게 될 예정이다.

한편, 대학 내 지속가능한 연구거점을 구축하고 대학의 연구역량을 제고하기 위한 대학연구기반 구축 사업도 지속한다. 교육부는 2023년부터 기존 과제 중심의 연구 지원에서 벗어나 대학이 연구소를 관리·지원하는 체계를 갖추고, 다양한 학과·전공의 신진 연구인력이 공동연구를 수행할 수 있도록 지원하는 램프(LAMP) 사업을 추진하고 있다. 2024년에는 기존의 램프(LAMP) 사업 참여대학이 국내외 우수연구기관과 공동연구 및 인력교류를 활성화할 수 있도록 지원 단가를 40억 원에서 50억 원으로 확대한다. 아울러 현장의 높은 수요를 고려하여 지원대학 수도 8개교에서 14개교로 확대한다. 이를 통해 학과 간 칸막이를 없애고 기초과학 분야에서 주제 중심의 거대융합연구를 안정적으로 수행할 수 있을 것으로 기대된다.

※ 램프(LAMP, Learning&Academic research institution for Master's·PhD students and Postdocs) 사업(안) : 신규과제 6교, 최대 5년(3+2) 지원, 연 5,000백만 원 지원 / 의견수렴을 거쳐 별도 계획 수립 예정

❖ 2023년 램프(LAMP) 사업 운영 사례 【경상국립대학교】

- 분자 수준의 입자 거동과 화학반응 관찰을 통한 신분자 소재 개발 및 특성 분석
⇒ 우주, 방산 분야 소재, 첨단 바이오 소재 등 신산업 연계 가능한 미래 신분자 소재 발견에 기여

아울러, 대학이 세계적 수준의 혁신적 연구를 수행하면서 공동연구의 중심으로 거듭날 수 있도록 고가의 첨단연구개발(R&D)장비를 구축·운영할 수 있도록 지원하는 사업을 새롭게 추진한다. 첨단연구개발(R&D)장비 도입을 통해 기존의 한계를 뛰어넘는 핵심적 연구 성과를 창출할 것으로 기대된다.

※ 첨단연구개발(R&D)장비 도입 지원(안) : 신규과제 10개 내외, 최대 5년(3+2) 지원, '24년 장비도입 등 위한 5,375백만원 지원 / 의견수렴을 거쳐 별도 계획 수립 예정

※ 첨단연구개발(R&D)장비 도입 사례 : (도입 전) 기존의 전자현미경은 시료 건조가 필요해 자연상태의 시료 관찰 불가 ⇒ (도입 후) 초저온 전자현미경(Cryo-EM) 도입으로 시료 건조가 불필요해 자연상태의 시료 관찰이 가능하여 새로운 단백질 구조 규명 가능

교육부는 학술연구지원사업 종합계획을 바탕으로 한국연구재단 등의 전문 기관과 함께 사업별 세부적인 계획을 수립하고 사업을 전문적으로 관리·운영해 나갈 계획이다. 또한, 사업 추진 과정에서 현장 소통 및 정책연구를 통해 보다 발전적으로 사업을 재구조화하고 연구자가 연구에 전념할 수 있는 환경을 조성해 나갈 예정이다.

이주호 부총리 겸 교육부장관은 “인문사회 및 이공분야의 기초학문이 우리나라 학문 발전의 토대가 되는 만큼, 기초학문 분야의 학문후속세대와 연구자들이 안정적으로 연구할 수 있도록 지원해 나가겠다.”라고 말하며, “올해 새롭게 추진하는 사업들도 현장에 안착해 좋은 연구의 밑거름이 될 수 있기를 기대한다.”라고 밝혔다.

【붙임】 2024년 인문사회·이공분야 학술연구지원사업 예산 현황

- 【별첨】 1. 2024년 인문사회분야 학술연구지원사업 종합계획(안)
 2. 2024년 이공분야 학술연구지원사업 종합계획(안)

담당 부서	인재정책기획관 학술연구정책과	책임자	과 장	김영진	(044-203-6870)	
		담당자	사무관	서기관	김성희	(044-203-6867)
				이동명	(044-203-6871)	
				민동준	(044-203-6880)	
				조윤주	(044-203-6883)	
				김수연	(044-203-6882)	
				조성원	(044-203-6873)	



< 인문사회분야 예산 내역 >

(단위 : 억 원)

구분		2023	2024	증감
총계		4,172	4,220	48
□ 개인연구		1,470	1,338	△132
학문후속세대	인문사회 학술연구교수	952	860	△92
	박사과정생 연구장려금	60	90	30
단계별 개인연구	신진연구	165	141	△24
	중견연구	193	177	△16
	우수학자	17	22	5
기타 개인연구	한국학 대형기획총서	9	9	-
	한국학국영문 사전편찬	7	5	△2
	고전문헌국역지원*	31	-	△31
	명저번역	17	15	△2
	저술출판	19	19	-
□ 집단연구		1,514	1,620	106
공동연구		175	185	10
인문사회연구소		592	613	21
글로벌 인문·사회 융합연구**	연구그룹지원형	73	118	45
	연구소지원형	20	42	22
인문한국(HK ⁺)		335	336	1
사회과학연구(SSK)		108	122	14
K학술혁신연구소		110	110	-
한국학기초자료사업		17	23	6
해외한국학		84	71	△13
□ 성과확산 및 기반구축		571	645	74
인문학대중화(인문도시 등)		35	33	△1
우수학술도서		24	22	△2
기초교양교육강화		12	10	△2
학술단체지원		67	62	△5
학술자원공동관리체계구축		268	269	1
연구윤리활동지원		15	9	△6
인문사회 융합인재양성대학		150	240	90
□ 기관 출연금 등 기타		617	617	0
기획평가비		7	7	-
한국학중앙연구원 출연		376	362	△14
한국고전번역원 출연		234	248	14

* 고전문헌국역지원 사업은 2024년 한국고전번역원 출연 사업에 포함하여 편성

** 글로벌인문사회융합연구지원사업은 2023년 기준 융합연구(연구그룹지원형) 및 인문사회 연구소 미래공유형(연구소지원형)과 비교

< 이공분야 예산 내역 >

(단위 : 억 원)

구 분		2023	2024	증감
총계		5,384	5,147	△237
□ 이공학 학술연구기반 구축		5,290	5,116	△174
학문후속 세대 지원	박사과정생 연구장려금	90	163	73
	석사과정생 연구장려금	-	36	36
	박사후 국내연수	376	320	△56
	박사후 국외연수	88	132	44
	Post-Doc 성장형 공동연구	-	450	450
대학연구기반 구축	대학중점연구소지원	1,392	1,465	73
	기초과학 연구역량 강화	402	866	464
학문균형발전 지원	창의·도전 연구기반 지원	1,646	946	△700
	보호연구	274	161	△113
	지역대학 우수과학자	956	542	△414
	학제간 융합	67	35	△32
□ 개인기초연구		93	31	△62
기본연구		93	31	△62