

대한민국을 대표할 리더급 국가과학기술자 선정 착수

- 세계적 수준의 산·학·연 연구자 20명 선정, 국가 핵심 자산으로 예우
- 그간의 업적과 영향력, 미래 가능성, 국가·경제·사회 기여도 등 종합 평가

【관련 국정과제】 27. 기초연구 생태계 조성과 과학기술 인재강국 실현

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 9월 11일 대한민국을 대표할 세계적 수준의 연구자를 국가가 예우하고 지원하기 위한 ‘2026년 국가과학자 지원사업(리더급 국가과학기술자)」을 공고하고 리더급 국가과학기술자 20명 선정에 착수한다고 밝혔다.

국가과학기술자 제도는 우수한 과학자·공학자를 국가과학기술자로 선정하여 연구 수준과 영향력을 세계 최정상 수준으로 높일 수 있도록 지원하고, 과학기술 발전을 위한 국가 핵심 자산으로 인정·예우하기 위해 마련되었다.

올해 처음 선정하는 ‘리더급 국가과학기술자’는 한국 국적을 보유하고 국내에서 연구·기술혁신 활동을 수행 중인 만 55세 이하 산·학·연 연구자를 대상으로 한다. 현재까지의 성과뿐만 아니라 향후 5~10년간 세계적 수준의 연구활동을 지속적으로 유지·발전시킬 수 있는 잠재력도 함께 살펴보면서 대한민국 과학기술 발전과 연구생태계 혁신을 이끌어 갈 연구자를 선정한다.

후보자는 소속기관의 추천을 통해 신청할 수 있으며, 소속기관은 자체 선정기준과 선발과정을 거쳐 기관별 최대 3명을 추천할 수 있다. 이와 함께 국제적 석학 3인 이상 또는 데이터 기반 발굴위원회의 추천을 통한 신청도 가능하다. 국제적 석학과 데이터 기반 발굴위원회 추천자는 기관별 추천 인원 수에 포함되지 않으며, 모든 신청은 범부처통합연구지원시스템(IRIS)으로 진행된다.

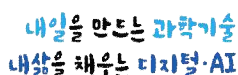
선정심사는 분야별 선정심사와 최종 선정심사의 2단계로 진행된다. 그간의 업적과 영향력, 국가과학기술자 지원을 통한 세계 최고 수준 완성 가능성, 국가·경제·사회 기여도를 종합적으로 평가한다. 대학·출연연·산업계 등 소속기관별 연구 특성을 고려하고, 과학·공학 어느 한 분야에 치우치지 않도록 16대 국가과학기술표준분류를 토대로 학문 분야별 균형도 고려한다.

선정된 리더급 국가과학기술자에게는 국가과학기술자 칭호와 대통령 명의의 국가과학기술자 증서가 수여된다. 또한 국가 주요 과학기술정책 및 연구개발(R&D) 전략 수립 참여, 국가과학기술자 개인과 연구 성과 등의 국내·외 홍보, 국가 주요 과학기술 행사 주빈 초청, 출입국 패스트트랙 등 영예성 지원을 제공한다. 이와 함께 연 1억원의 국가과학기술자 지원금을 최대 5년간 지원한다. 국가과학기술자 지원금은 국가과학기술자가 자율적으로 연구활동을 이어갈 수 있도록 기존 연구개발비 제도를 유연하게 적용할 계획이다.

국가과학기술자 지원사업의 신청 기간은 9월 21일부터 10월 12일까지이며, 신청 방법과 세부 일정 등 자세한 사항은 과기정통부(www.msit.go.kr)와 한국연구재단(www.nrf.re.kr) 누리집, 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 등에 게시된 사업공고에서 확인할 수 있다. 과기정통부는 연구자와 연구기관의 이해를 돕기 위해 9월 16일(수) 14시에 서울 명동 로얄호텔서울에서 사업설명회를 개최한다. 설명회에서는 지원 대상, 추천 방식, 신청 절차, 선정 기준 등 사업의 주요 내용을 안내할 예정이다. 현장 참석 희망자는 한국연구재단 누리집에서 사전 등록이 가능하고 설명회는 한국연구재단 유튜브 채널을 통해서도 생중계된다.

배경훈 부총리 겸 과기정통부 장관은 “국가의 과학기술 경쟁력을 좌우하는 핵심은 결국 ‘사람’”이라며, “선정된 리더급 국가과학기술자가 연구 수준과 국제적 영향력을 더욱 높이고, 대한민국을 대표하는 연구자로서 과학기술 발전에 기여할 수 있도록 적극 지원하겠다.”라고 밝혔다.

담당 부서	미래인재정책국 미래인재정책과	책임자	과 장	최미정 (044-202-4820)
		담당자	서기관	조민호 (044-202-4828)
전문기관	한국연구재단 성과확산혁신팀	책임자	팀장	차윤경 (042-869-6690)
		담당자	연구원	김진혁 (042-869-6694)



- (지원대상) 한국 국적 보유자로 국내에서 연구기술혁신 활동을 활발하게 수행 중인 세계적 수준의 만 55세 이하 산·학·연 연구자(과학자·공학자)*
* 1970. 1. 1. 이후 출생자에 한함
- (지원방식) 영예성 지원 및 국가과학기술자 지원금(1억원/년) 최대 5년(3+2년)간 지원
※ 연구개시 시점 등을 고려하여, '26년부터 12개월 규모의 연구비(1억원) 전액 지원
- (선정규모) '26년 20명 선정
※ '26년부터 매년 20명 선정, 총규모는 100명 내외로 관리
- (추진절차) ①공고 → ②추천(주관연구개발기관 신청) → ③분야별 선정심사위원회 → ④최종 선정심사위원회 → ⑤조사·공개검증 → ⑥국가과학기술자 지정 및 지원금 지급

<리더급 국가과학기술자 추천 방식>

- 1) **소속기관 추천**: 대학·연구기관·기업 등 소속기관(주관연구개발기관) 추천
 - 소속기관은 소속 연구자 중에서 자체 선정기준과 선발 과정을 통해 리더급 국가과학기술자 후보자를 선정하여 추천(주관연구개발기관별 최대 3명 신청)
 - 2) **국제적 석학 추천**: 국제적 석학(3인 이상)의 추천
 - 국제적 석학은 법무부 톱티어(Top-Tier) 비자의 과학기술분야 최우수인재(Top-Tier) 자격기준 중 '다'(HCR 명단(논문 피인용 상위 1% 선정) 등재자 등), '라'(노벨상, 필즈상 등 국제적으로 인정받은 권위 있는 상 수상자)를 충족하는 자 또는 이에 준하는 자로 함
 - 3) **데이터 기반 발굴위원회 추천**: 학술데이터 분석을 기반으로 한 발굴위원회 추천
 - 학술데이터 분석을 활용하여 우수 연구자를 폭넓게 발굴·추천
- ※ 2), 3) 방식의 추천인원은 1) 소속기관 추천을 통한 신청가능 인원(최대 3명)에서 제외하며, 모든 신청은 주관연구개발기관을 통해 IRIS로 진행

- (선정심사위원회) 해당 분야 최고 전문가로 구성된 분야별 선정심사위원회, 석학급 전문가 등으로 구성된 최종 선정심사위원회* 운영

* 분야별 선정심사위원장, 산·학·연 최고 전문가, 인문·사회·과학기술 정책전문가 등 포함 20인 내외

- (평가절차 및 평가방법) 서면·면접 심사(분야별 선정심사위원회) 및 심층 서면심사*(최종 선정심사위원회)를 거쳐 선정

* 최종 선정심사위원회에서 필요하다고 인정하는 경우 면접심사 진행

- (평가기준) 그간의 업적 및 영향력, 국가과학기술자 지원으로 세계 최고 수준 완성 가능성, 국가·경제·사회 기여도 등을 종합적으로 평가

※ 학문적 탁월성(대학), 기술혁신 파급력(출연연) 및 산업적 기여도(산업계) 등 소속 기관별 특성 고려

- (전담기관지정) 본 사업 운영 전반은 관련 규정 및 총괄 협약에 의거하여 전문기관(한국연구재단)에 지정 위탁함

□ 주요 일정

- 공고('26.9.11~10.12) 및 사업설명회 개최('26.9.16)
- 신청 기간('26.9.21~10.12)
- 선정심사 실시('26.10~12월)
- 리더급 국가과학기술자 선정('26년 12월)
 - ※ 사정에 따라 변동 가능