

□ 과제목표

- 기본연구(소규모, 장기) 사업 복원 등 기초연구 생태계를 회복하고, 청년 연구자 등을 위한 전주기 지원체계 확립
- 국가 차원의 과학기술 인재양성 로드맵을 수립하고, 신진·석학급 해외 우수 인재를 전략적으로 유치·확보

□ 주요내용

- (기초연구생태계 확충) 과제 수 대폭 확대(現 1.2만개 → '30년 1.5만개) 및 장기·안정적 과제를 확대, 글로벌 TOP 수준의 국가연구소 선정·육성
 - 선도적 연구를 위한 대형 연구인프라 확충(가속기·핵융합·연구로 등) 및 첨단장비 국산화, 안전한 연구생활을 위한 '연구실 안전관리 지원체계' 확립
- (청년 과기인 전주기 성장 지원) 청년과기인 성장 3종 패키지* 및 거주·병역 지원

* 1종국가우수장학금(대학·대학원생), 2종연구생활장려금(STIPEND), 3종기본연구비(신진연구자)

- (지원체계 일원화) 국가 과학기술 인재양성 청사진 제시 및 범부처 과학 기술 인재 정책·예산 조정* 기능 강화, 데이터 기반 통합관리 체계 구축

* 과학기술 분야 최상위 조정기구인 과학기술자문회의의 기능 강화

- (우수 해외인재 유치) 전략기술 분야 위주로 포닥, 신진연구자, 석학 등을 유치하여, 국내 정착을 지원하는 국가 프로젝트인 'Brain to Korea*' 추진

* '30년까지 AI, 바이오, 방위·우주항공, 에너지, 양자 등 분야에 2,000명 유치

- 범부처 협업을 통해 비자·주거·교육·취업 등 전주기 정착 지원 서비스 강화
- (처우개선) 기업연구인력 과학기술인공제회 가입 확대, 출연(연) 연구자 외부강의료 상향, 기업연구자 육성을 위한 지원프로그램 운영 등 전반적 처우 강화
 - 여성 과학기술인 경력 복귀 및 석학·고경력 은퇴 과학기술인 지원프로그램 신설

□ 기대효과

- 청년 등 연구자가 걱정 없이 연구에 전념하며 성장하고, 성과를 내는 기초연구 환경 조성
- 입학부터 은퇴까지 국가가 책임져 과학기술 우수인재의 성장 경로 안정화