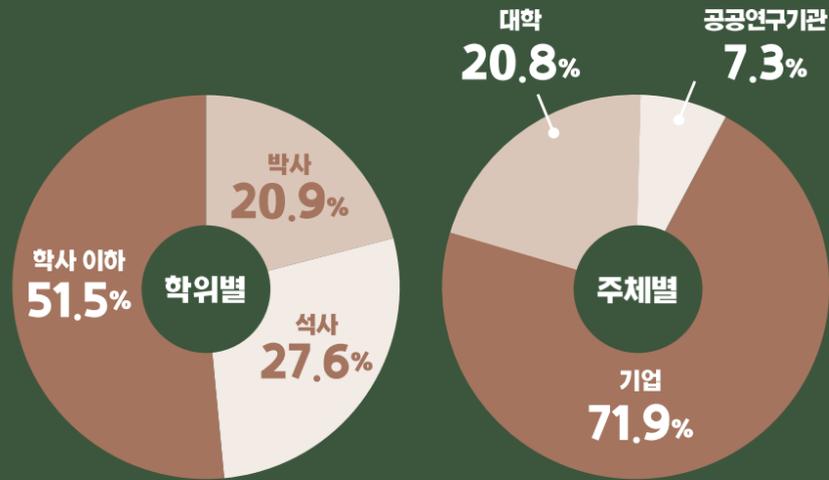


## R&D 인력

우리나라 연구원 558,045명\*의  
창의적·도전적 연구환경 조성을 위해  
KISTEP 279명이 정진합니다.

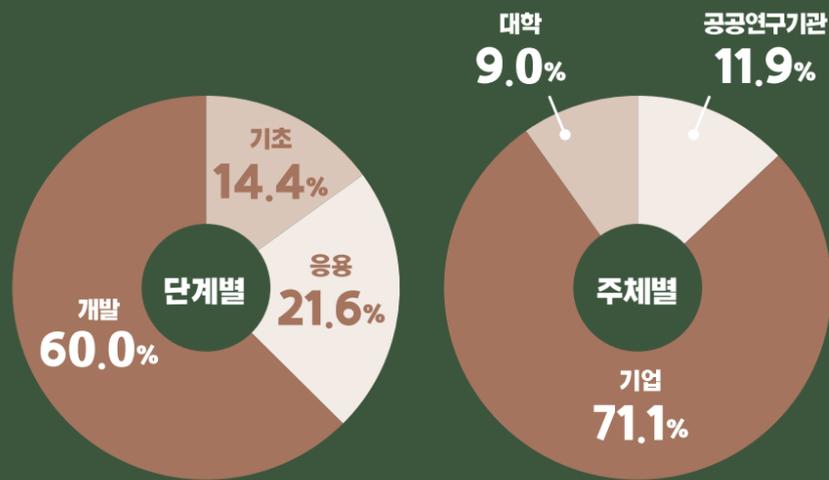
\* FTE 기준 446,739명 ('20)



## R&D 투자

국가 R&D 투자 100조 원 시대\*의 연구  
성과·효율성 제고를 위해 KISTEP은  
745억원을 소중히 사용합니다.

\* 국가 R&D 93.1조 원 ('20)  
정부 R&D 29.8조 원 ('22)



# KISTEP THINK 2022

기술패권경쟁에 대응하고  
디지털대전환을 준비하여  
국민이 행복한  
포용사회를 열겠습니다.

## Publications & Events



KISTEP Inl



이슈페이퍼



KISTEP 브리프



수요포럼

## Connect



## 4대 임무

국가과학기술 미래예측 및 정책수립 지원  
국가연구개발사업조사·분석·평가  
국가연구개발사업 예산배분·조정 지원  
국가연구개발사업 예비타당성조사

KISTEP이 제안하는

# 2022년 3대 혁신

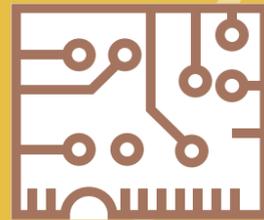
오늘날 과학기술은 경제 발전의 수단을 넘어 급변하는 환경 대응과 사회문제 해결을 위한 핵심 요인으로서의 역할을 요구받고 있습니다.

KISTEP은 대한민국 과학기술혁신의 대표주자로서 오랜기간 쌓아온 전문성과 데이터를 기반으로 과학기술 중심의 국정 운영을 든든하게 지원하겠습니다.

## 기술패권경쟁

### 기술패권경쟁 대응과 글로벌 과학기술 리더십 확보

- 국가필수전략 기술 육성 및 지원 \* 한국형 Endless Frontier Act
- 탄소중립 기술혁신 전략로드맵 ('22.3) 실행력 제고
- 차세대 소·부·장 가치사슬 혁신 \* Connected Enterprise



**KISTEP**

한국과학기술기획평가원

## 디지털大 전환

### 디지털 경제를 선도하는 혁신 강국

- 차세대 D.N.A 기술 창의 도전 R&D 추진
  - \* Data, Network, AI
- 제조업 디지털 혁신과 융합 신산업 육성
- 혁신기업 성장 생태계 고도화
  - \* 규제샌드박스 연계, 성장단계별 지원 차별화

## 포용사회

### 국민 모두가 행복한 포용사회

- 사회·지역 격차 해소
  - \* 지역주도 메가 혁신 프로젝트
- 10대 난제 범부처 혁신정책 이니셔티브
  - \* 감염병, 미세먼지 등 K-Moonshot 프로젝트
- 바이오 혁신 플랫폼 기술 선제적 확보
  - \* 줄기세포, 유전자 가위, mRNA 백신 등