

4단계 BK21 사업 관리 운영 지침 개정 안내

1 추진 배경

- 4단계 두뇌한국(BK)21사업 4차 수정 기본계획에 따른 지침 개정
 - 혁신인재양성사업 신산업분야 개편(5대 핵심분야 21개 산업·기술분야) 및 교육연구단(팀)장의 타 사업 수행 제한 기준을 기본계획과 동일하게 지침에 반영

2 지침 개정(안)

- 4단계 두뇌한국(BK)21 분야 체계 및 단(팀)장 자격요건 현행화
 - (관련 규정) 관리 운영 지침 제8조(교육연구단의 장), 별표 1
 - (개정 사유) 4단계 BK21사업 중간평가 계기로 이루어진 신산업 지원분야 개편 결과 반영* 및 교육연구단장의 수행 제한 과제 판단 기준** 현행화
 - * 신산업분야 개편 (기존) 17개 신산업분야 → (개정) 5대 핵심분야(항공우주미래모빌리티 등), 21개 산업기술분야
 - ** 연간 사업비 20억 원 이상인 연구과제의 책임자→연간 사업비 20억 원 이상인 국가연구개발과제의 책임자
 - (개정 방향) 기본계획 상 지원체계 및 용어로 지침 본문 및 별표 개정

구분	기존	개정(안)
제8조 (교육연구단의 장)	⑧ 교육연구단의 장은 4단계 BK21 사업의 안정적 수행을 위하여 국가 주도 대형 연구 개발 사업의 책임자 및 연간 사업비 20억 원 이상인 <u>연구과제</u> 의 책임자를 겸할 수 없다. 다만 사업 선정 전 기수행 중인 경우에 한해, 사업개시 이후 6개월 이내에 해당 연구책임자의 직을 사임하는 경우에는 교육 연구단의 장을 겸할 수 있으며, 이를 위반한 경우 협약을 해지할 수 있다.	⑧ 교육연구단의 장은 4단계 BK21 사업의 안정적 수행을 위하여 국가 주도 대형 연구 개발 사업의 책임자 및 연간 사업비 20억 원 이상인 <u>국가연구개발과제</u> 의 책임자를 겸할 수 없다. 다만 사업 선정 전 기수행 중인 경우에 한해, 사업개시 이후 6개월 이내에 해당 연구책임자의 직을 사임하는 경우에는 교육연구단의 장을 겸할 수 있으며, 이를 위반한 경우 협약을 해지할 수 있다.
부칙	(신설)	부 칙 (2025. 4. 7.) 제1조(시행일) 이 개정 지침은 2025년 3월 1일부터 시행한다.

※ 신산업분야 개편에 따른 분야 체계 관련 별표 개정본은 [붙임] 참조

【별표 1】 사업유형별 지원 분야

유형	지원분야	세부분야
1. 미래인재 양성사업	기초과학 분야	물리, 화학, 생물, 수학, 지구과학
	응용과학 분야	전기전자, 컴퓨터, 기계, 화공, 재료, 건설, 의학, 약학, 응용생명, 농수산학
	인문학	역사, 철학/종교, 한국어와문학, 서양언어와문학, 동양언어와문학
	사회과학	법/정치/행정, 경제, 사회/인류/사회복지, 경영, 교육, 신문방송/문헌정보, 심리/아동/소비자, 지리/관광/지역개발, 디자인/영상
	중점응용1	건축/산업/에너지/조선/항공/통계
	중점응용2	치의/한의/수의/간호/보건/체육/기타
2. 혁신인재 양성사업	신산업분야 (Top-down)	항공·우주, 미래모빌리티
		드론
		미래자동차
		지능형로봇
		우주
		바이오헬스
		맞춤형헬스케어
		바이오헬스/혁신신약
		이차전지
		지능형반도체(시스템반도체 포함)
		첨단소재
		그 외 소재·부품·장비
		디지털
		가상증강현실
		빅데이터
		사이버보안
		양자
		인공지능
		차세대통신
		핀테크
	환경·에너지	에너지신산업/신재생에너지
		스마트공장
		스마트팜
		스마트시티
	산업·사회 문제 해결분야 (Bottom-up)	인문사회분야융복합 과학기술분야융복합 인문사회과학기술융복합