

의안번호	2202581
의 퇴 인	차지호 의원
회 답 일	2024. 8. 19.
추 계 번호	24B2575

한국과학기술원법 일부개정법률안

【비용추계서 미첨부 사유서】



국회예산정책처
National Assembly Budget Office

I. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제1조(목적)	- 이 법은 산업발전에 필요한 과학기술분야에 관하여 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력을 갖춘 고급과학기술인재를 양성하고 국가 정책적으로 수행하는 중·장기 연구개발과 국가과학기술 저력 배양을 위한 기초·응용연구를 하며, 다른 연구기관이나 산업계 등에 대한 연구지원, 기술의 이전 및 사업화를 촉진하고 창업을 <u>지원하며, 국가 미래 전략을 연구하기</u> 위하여 한국과학기술원을 설립함을 목적으로 함 ※ 한국과학기술원 설립 목적에 “국가 미래 전략 연구” 추가	의무규정

II. 미첨부 근거 규정 및 상세 사유

1. 근거 규정

연번	조·항(조제목)	미첨부 근거 규정
1	안 제1조(목적)	제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우

2. 상세 사유

- 한국과학기술원 설립 목적에 “국가 미래 전략 연구” 추가(안 제1조)
 - 개정안은 한국과학기술원의 설립 목적에 “국가 미래 전략 연구”를 추가하는 것임
 - 과학기술정보통신부에 따르면 현재 한국과학기술원에서는 국가 미래 전략 연구를 위해 문술미래전략대학원(학사조직)과 국가미래전략기술 정책연구소

(연구조직)를 두고 기술발전, 인구구조 변화, 기후변화의 복합적인 도전을 응용하여 미래전략과 공공부문 정책개발을 실습하는 교육과정을 운영 중임

[표 1] 한국과학기술원(KAIST) 국가미래전략 연구 추진 관련 조직

문술미래전략대학원	국가미래전략기술 정책연구소
미래학/전략/정책에 관한 연구·교육을 통해 인류와 지구가 당면한 문제를 해결하는 미래전략 인재 및 최고전문가 양성	12代 국가전략기술을 발굴·육성하고, 산·학·연 정책 네트워크 및 전문가 역량 결집 허브 구축 → 국가 기술주권 확보 정책 로드맵 수립 지원

자료: 과학기술정보통신부

[표 2] 문술미래전략대학원 및 미래전략 부전공 프로그램 운영 현황

	교과목명	개설학기
1	기후변화의 과학(Science of Climate Change)	봄/가을
2	법, 기술, 혁신(Law, Technology and Innovation)	봄/가을
3	미래전략 개론(Introduction to Future Strategy)	봄/가을
4	미래전략과 미래예측 방법론(Methods of Future Strategy)	봄/가을
5	인구구조 변화 대응전략(Mitigating Strategy for Demographic Changes)	봄/가을
6	세상을 바꿀 미래기술(Future Technology Changing the World)	봄/가을
7	미래의 미디어와 커뮤니케이션(Future Media and Communication)	봄/가을
8	정부와 조직의 미래(The Future of Government and Organization)	봄/가을
9	인공지능과 포스트휴머니즘(Artificial Intelligence and Posthumanism)	봄/가을
10	미래특강(Future Special Lecture)	봄/가을

자료: 과학기술정보통신부

- 개정안 시행으로 한국과학기술원의 설립 목적에 “국가 미래 전략 연구”가 추가될 경우 법적 근거가 마련되어 미래 전략 연구와 관련한 조직 및 연구가 확대될 수 있으나, 현 시점에서는 사업 내용, 예산, 조직 등 구체적인 계획이 수립되어 있지 않아 추가적인 재정 소요를 알 수 없으므로, 개정안은 「의안의 비용추계 등에 관한 규칙」 제3조제1항제3호의 비용추계서 미첨부 사유에 해당함

Ⅲ. 부대의견

☐ 없음

Ⅳ. 작성자

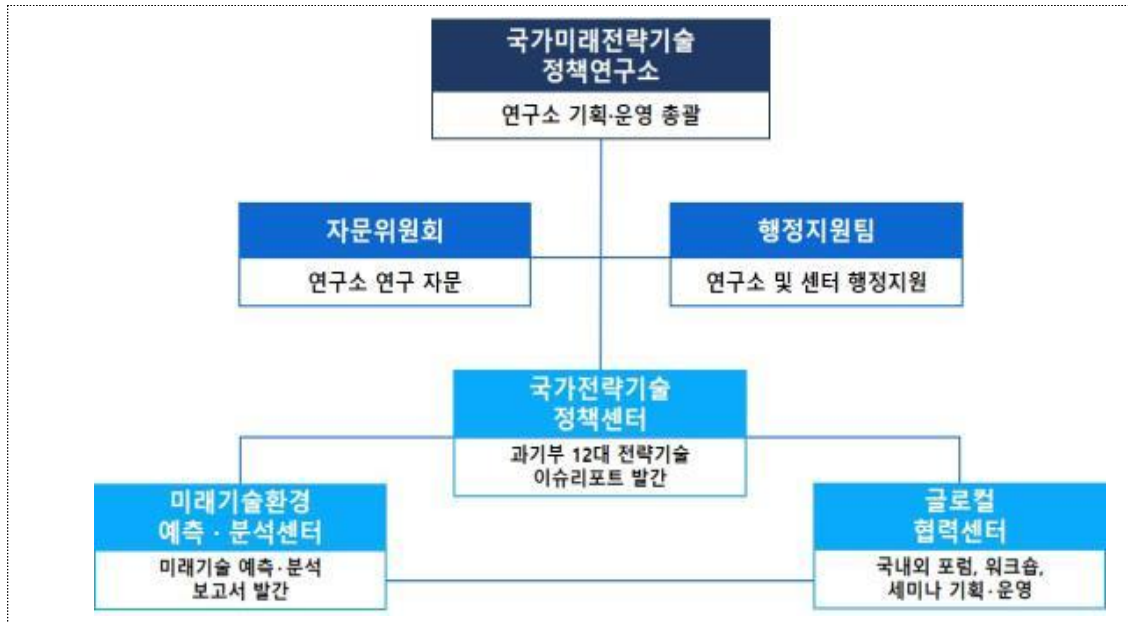
☐ 성명

국회예산정책처	분석관
경제비용추계과	박인재

☐ 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
박인재	02-6788-4650	powerreset@nabo.go.kr

[참고자료] 국가미래전략기술 정책연구소 산하 3개 센터 중점 분야 연구 수행¹⁾



센터명	역할 및 기능
국가전략기술 정책센터	· 12대 국가전략기술을 중심으로 국가(과기정통부) 정책·전략 개발 및 제도 개선 지원 · 중장기적 관점에서 국가전략기술 확보를 위한 과학기술 투자, 인재 육성 계획 수립 및 정책 지원 · 국가전략기술 관련 산·학·연 정책 네트워크 구축 및 기관 간 협업을 위한 허브 역할 수행 · 국가전략기술 이슈브리프 정기 발간
미래기술환경 예측·분석센터	· 미래기술환경, Emerging Technology 예측, 분석 및 식별 경로 시뮬레이션 시스템 개발 · 예측·분석 결과를 기반으로 기관 및 국가가 미래 전략기술을 발굴·육성·확보 · 활용할 수 있는 선제적 정책·전략 개발 지원 · 『미래기술환경 예측·분석 보고서(KAIST Technology Review)』 발간을 통하여 연구성과 공유·확산
글로벌협력센터	· 국내·외 연구개발 동향 분석을 통한 글로벌 협업 파트너십 발굴 및 글로벌 네트워크 구축 · 글로벌 포럼, 워크숍, 세미나 기획·운영을 통해 과학기술 기반 핵심 이슈를 선도·선점하며 기관 및 국가의 글로벌 인지도 및 경쟁력 제고 · 국내·외 포럼, 세미나, 컨퍼런스 요약 페이지 발간

1) 과학기술정보통신부 제출자료