

국가과학기술연구회

제229회 임시이사회 회의록

1. 일 시: 2025년 5월 27일(화) 09:00 ~ 10:35

2. 장 소: 한국과학기술회관 2관 1101호(서울 강남구 테헤란로7길 22)

3. 참석이사

- 이사장 김영식
- 이 사 과학기술정보통신부 제1차관 이창윤 (최윤익 연구성과혁신정책과장 대참)
 - ” 민병주
 - ” 손수정
 - ” 신형철
 - ” 이도현
 - ” 이우일
 - ” 이주원
 - ” 이학성
 - ” 최영진

(재적이사 17인 중 10인 참석)

* 간 사 김태우

4. 상정안건

<의결 안건>

- 제1호. 국가과학기술연구회 감사위원장 및 감사위원 선임(안)
- 제2호. 한국과학기술정보연구원 경영목표(안)
- 제3호. 한국건설기술연구원 경영목표(안)
- 제4호. 한국기계연구원 지역조직(부산기계기술연구센터) 증축 계획에
대한 타당성 조사 실시 예외 및 증축 계획(안)
- 제5호. 한국기초과학지원연구원 지역조직(수도권통합센터) 구축·운영
부지 매입(안)

5. 결과

<의결 안건>

□ 제1호. 국가과학기술연구회 감사위원장 및 감사위원 선임(안)

◇ 과기출연기관법 등에 따라 면접심사위원회로부터 추천된 국가과학기술연구회 감사위원장 및 감사위원 임용 후보자(직위별 각 3인)에 대하여 이사회 의결을 거쳐 직위별 최종 1인을 선임

◇ 주요내용

○ 선임방법

- 임용 후보자를 대상으로 서면심사 실시 후 무기명 투표를 통해 출석이사 과반수 득표자를 선임

○ 향후계획

- (가결 시) 감사위원장 및 감사위원 임명

※ 임명일: 결격·경력 등 관계기관 확인 후 확정, 임기: 3년, 임명권자: 연구회 이사장

- 상정결과: 국가과학기술연구회 감사위원장으로 박준홍 후보자를, 감사위원으로 최성진 후보자를 최종 선임함

□ 제2호. 한국과학기술정보연구원 경영목표(안)

◇ 한국과학기술정보연구원 원장(이 식, 임기: '24.11.27.~'27.11.26.)이 제출한 임기 중 경영목표(안)을 의결

◇ 주요내용

구 분	내 용
임무	국가 과학·기술 정보분야의 전문 연구기관으로서 국가 과학기술 진흥과 산업의 발전에 기여 (한국과학기술정보연구원 정관 제1조)
비전	AI와 HPC 기반으로 “R&D 혁신을 선도” 하는 기관
핵심가치	<p>“ WITH KISTI ”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Widen: 개방과 협력으로 선도형 R&D 생태계 확장 - Innovate: 최고 수준 인프라 및 연구역량 확보로 R&D 혁신 - Transform: 첨단 기술로 R&D 패러다임 전환 - enHance: 연구몰입 환경 및 투명한 조직문화 개선으로 성과 제고
핵심과제	<p>① 선도형 R&D로의 대전환을 위한 국가 역량 강화 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3대 게임체인저 분야 세계적 수준 연구지원 인프라 구축 및 연구 역량 확보 <p>② 파트너기업 집중지원 및 정보분석플랫폼 확산으로 기술산업화 생태계 조성 기여</p> <ul style="list-style-type: none"> - 파트너기업과의 동반성장 모델 구축으로 기술산업화 촉진 - AI 기반 기술사업화지원 플랫폼 및 정보 분석 플랫폼 패키지 전파

○ 발언요지

- KISTI가 데이터 품질·권리·보안 등 관리의 중요성까지 고려해 데이터 전체 분야에서 국가의 주요 허브 역할 수행, 글로벌 리더십 확보를 선도해 나갈 수 있도록 강조할 필요
- 기술사업화 생태계 구축·조성에 어떤 역량을 제공할 것인지 등 KISTI의 역할을 조금 더 명확하게 정리할 필요
- AI나 데이터 사이언스 관련 연구에서 구성원들이 아이디어나 기술력으로 창업 가능한 환경을 우선 조성하는 것도 필요
- KISTI가 보유한 연구정보 데이터를 기반으로 국가의 위기 혹은 글로벌 난제를 빠르게 사전 분석해서 R&D 기획에 중요한 정보를 제공하는 허브 기능 등도 수행 가능하도록 고민해 주시길 바람

○ 상정결과: 원안 의결

□ 제3호. 한국건설기술연구원 경영목표(안)

◇ 한국건설기술연구원 원장(박선규, 임기: '24.11.27.~'27.11.26.)이 제출한 임기 중 경영목표(안)을 의결

◇ 주요내용

구 분	내 용
임무	건설 및 국토관리 분야의 원천기술 개발과 성과 확산을 통해 건설 산업 발전과 국민 삶의 질 향상 및 국가경제·사회 발전에 기여 (한국건설기술연구원 정관 제1조)
비전	과학기술 혁신으로 미래를 건설하는 글로벌 연구기관
핵심가치	혁신, 협력, 포용, 지속가능, 글로컬
핵심과제	① 미래를 여는 성장 기반 구축 - 조직의 자율과 역동성 강화 - 연구지원 및 관리 체계 선진화 - 기관 위상 및 소통 강화
	② 융복합 R&D 생태계 활성화 - 융복합 연구 협력 강화 - 학연 교류 협력 활성화 - 지역 상생 협력 고도화
	③ 국가 과학기술 혁신 선도 - 사회문제 해결 기술 분야 선도 - 국토교통분야 국가 전략기술 주도 - 미래 혁신 연구 분야 선점
	④ K-스마트건설 국내외 확산 - 산업 생태계 혁신 선도 - 미래 혁신기업 육성 - K-스마트건설 세계화

○ 발언요지

- 건설 기술의 고도화를 위한 R&D와 함께 재난·재해 예방 등 국민들이 생활 속에서 건설연의 역할과 기여를 직접 체감 가능토록 성과 등 도출 필요
- 해외 거점 구축 관련, 현지에서의 역할과 협력 방안을 명확하게 설정하여 글로벌 R&D 협력 기반을 마련할 필요

○ 상정결과: 원안 의결

□ 제4호. 한국기계연구원 지역조직(부산기계기술연구센터) 증축 계획에 대한 타당성 조사 실시 예외 및 증축 계획(안)

◇ 한국기계연구원 지역조직(부산기계기술연구센터)의 ①증축에 대한 타당성조사 실시 예외 및 ②증축 계획(안) 의결

① 산업부가 국가정책적으로 추진하는 사업으로, 부산센터 내에 전담기관 신축을 위해서 기계(연) 부산기계기술연구센터 증축 승인이 필요

② 산업부 사업의 주관기관으로서 기계(연)이 부산시와 협업하여 SMR보조기기*제작지원 파운드리 거점을 기존 센터 증축을 통해 구축

* SMR(Small Modular Reactor, 소형모듈원자로) 주요기기 이외의 기기 및 별도로 제작되어 주요기기에 부착되는 밸브류, 노즐류, 유동관류, 소형부품 등

◇ 주요내용

○ (사업명/기간) SMR보조기기제작지원센터 구축 사업/'24.4.~'28.12(4년 9개월)

※ [주요 경과]

- ('24.2.) 부산시-부산상공회의소-기계연 SMR 센터 유치 공동 MOU 체결
- ('24.4.) 산업부 SMR보조기기제작지원센터 구축 사업 공모 선정 및 과제협약 체결
- ('25.2.) SMR보조기기제작지원센터 건축 설계 착수(부산시, 기계연)

○ (예산) 295억원(국비-산업부 97억원, 지방비-부산시 186억원, 출연금-민자-12억원)

국비	지방비		출연금·민자		총사업비		
	부산시		기계연	해양대			
현금	현금	현물	현금	현물	현금	현물	합계
97억(32.9%)	41.95억(14.2%)	144억(48.8%)	11.55억(3.9%)	05억(0.2%)	150.5억(55%)	144.5억(49%)	295억

○ (증축규모) 건물 1개동 신축(부지 3,991㎡, 연면적 2,787㎡↑) 및 장비 12종 구축
☞ 증축 부지·건물 소유권자는 지자체(부산시)로 공유재산법상 매입의무 미발생

○ (핵심임무) SMR보조기기제작지원센터 구축 및 관련 기술 개발 지원
- SMR 보조기기 혁신기술 개발을 위한 관련 인프라 구축·운영
- 전자빔 용접, 레이저클래딩 기술 등 SMR보조기기제작 핵심 기술 개발 및 보급 관련 중소기업 지원

○ (향후계획 등) SMR보조기기제작지원센터 본격 운영 착수 : '29년~계속
※ 운영비 추가 확보(안) : 민간 위탁 및 장비활용 등에 따른 자체수입 12.1억원/년 예상

○ 발언요지: 특이사항 없음

○ 상정결과: 원안 의결

□ 제5호. 한국기초과학지원연구원 지역조직(수도권통합센터) 구축·운영
부지 매입(안)

◇ 「한국기초과학지원연구원 지역조직(수도권통합센터) 구축·운영 부지 매입(안)」 의결

◇ 주요내용

- (배경) KBSI 수도권통합센터 구축과 관련하여 3자간 업무협약 ('24.1., KBSI - 인천시 - 인천경제자유구역청)과 달리 관련 법령을 근거*로 부지 매입을 요청해오면서 센터 구축 지연

* 공유재산법(제13조) 및 동법 시행령(제9조, 제29조 등) : 공유재산에 영구시설물을 축조 하기 위해서는 대부기간 종료 시 해당 재산을 매입하는 조건으로만 제한적 가능

- (필요성) 수도권 지역의 바이오메디컬 분야 R&D 기반 확충 필요
- 수도권통합센터의 조속한 사업 수행 및 안정적인 운영을 위해서 KBSI의 자체 재원을 활용한 해당 토지 매입방안 검토 필요

○ 부지 매입(안)

- (요건) 공유재산법에 따른 대부기간 20년 내 분할납부를 통한 토지매입 (2025~2044), 이자는 COFIX* 기준으로 적용(4월 기준 금리 : 2.84%)

* 자금조달비용지수(Cost of Funds Index) : 은행의 자금조달 비용을 반영한 대출기준금리

구 분	내 용		비 고
매매 목적물	(주소) 인천광역시 연수구 송도동 10-78		
	(면적) 9,132.4㎡		
계약 당사자	매도인	인천경제자유구역청	
	매수인	한국기초과학지원연구원	
대금납부 기간	계약 체결일로부터 20년간 분할납부		'25. 6월 중 계약 예정
이자율	COFIX 기준 변동금리		
매입 대금	총 9,147,809,890원		
	원금	7,132,285,680원	
	이자	2,015,524,210원	
활용 재원	연구개발적립금		


○ 발언요지: 특이사항 없음

○ 상정결과: 원안 의결

(이상 의장은 10:35에 폐회를 선언함)

회의록을 작성하고 이를 명확히 하기 위하여 정관 제25조에 따라
의장 및 출석이사 2인이 기명날인 함

2025. 5. 27.

이사장 김 영 석 (인) 

이 사 이 창 윤 (인) 

이 사 신정환 (인) 