

국가과학기술연구회

제227회 임시이사회 회의록

1. 일 시: 2025년 4월 22일(화) 10:00 ~ 12:15

2. 장 소: 세종국책연구단지 연구지원동 1층 대회의실1

3. 참석이사

- 이사장 김영식
- 이사 과학기술정보통신부 제1차관 이창윤 (이은영 연구성과혁신관 대참)
 - " 김재현
 - " 민병주
 - " 박찬
 - " 신형철
 - " 이도현
 - " 이주원
 - " 이학성
 - " 최영진
- (재직이사 17인 중 10인 참석)
- * 간사 김태우

4. 상정안건

<보고 안건>

- 제1호. 한국과학기술연구원 Korea-Boston Bridge(K-BB)센터 설치·운영 계획(안) 보고

<의결 안건>

- 제1호. 한국과학기술연구원 기술사업화 전문조직 설립 변경(안)
- 제2호. 한국생산기술연구원 중요재산 처분(안)
- 제3호. 소관연구기관 본원 외 조직 설치·운영 규정 개정(안)
- 제4호. 국가과학기술연구회 및 소관연구기관 해외조직 설치·운영 규정 제정(안)
- 제5호. 국가과학기술연구회 기관운영·연구사업계획(안)
- 제6호. 한국식품연구원 경영목표(안)

5. 결과

<보고 안건>

- 제1호. 한국과학기술연구원 Korea-Boston Bridge(K-BB)센터 설치·운영 계획(안) 보고

◇ 한국과학기술연구원의 Korea-Boston Bridge(K-BB) 센터의 설치·운영 계획을 이사회에 보고하고 타당성 조사^{*}를 추진

* 「소관연구기관 본원 외 조직 설치·운영규정」에 근거, 해외조직 설치는 이사회에 계획 보고 후 설치 여부 타당성 조사 실시

◇ 주요내용

○ 설치·운영계획

- (조직명) Korea-Boston Bridge 센터
- (목적) 출연(연) 우수 성과를 美 보스턴을 통해 해외시장으로 연결(Bridge)하는 글로벌 협력 전략거점 구축
- (소재지) 보스턴 켄달스퀘어 Cambridge Innovation Center
- (예산) 연 20억원
- (기능) 3대 게임 체인저(바이오, 양자, AI) 기술 분야^{*}에서 출연(연) 보유 기술에 대한 글로벌 수요처 탐색·매칭
 - * 바이오 분야 우선 출범 후 확대

○ 향후 계획: 타당성조사 기관 선정 및 조사 수행(연구회)

○ 발언요지

- 법인 설립 추진일정 등을 잘 고려해 파견인력의 비자 발급 등 센터 출범에 문제가 발생하지 않도록 철저한 사전 관리 당부
- AI·양자 분야 등 미국과 협업수요가 있는 ETRI, 표준연 등 여타 출연연이 동참할 수 있도록 타당성 조사 등을 통해 구체화하거나 중장기적으로 반영하는 방안 등도 검토할 필요
- 향후 센터의 장기적인 운영, 성과에 대한 귀속 및 활용 방안 등도 검토 당부

○ 상정결과: 원안 접수

<의결 안건>

□ 제1호. 한국과학기술연구원 기술사업화 전문조직 설립 변경(안)

- ◇ 한국과학기술연구원(이하 'KIST')의 우수 연구성과물 활용 촉진 및 기관운영계획에서 제시한 성과목표 이행을 위해 기의결된 기술사업화 전문조직 설립(안)^{*}을 변경하여 추진

* 한국과학기술연구원 기술사업화 전문조직 설립(안)('23.3. 제188회 정기이사회)

◇ 주요내용

- (변경사유) 기승인된 KIST 기술사업화 전문조직(KIST홀딩스(주))의 기능 및 운영 효율성 제고를 위해 KIST 내부 창업·투자 지원 유관조직^{*}을 통합하여 '(가칭)키스트이노베이션(주)'으로 확대 출범
 - * (재)한국기술벤처재단, 흥릉강소특구사업단, 서울바이오허브사업단
- (설립형태) 「벤처기업육성에 관한 특별법」에 따른 신기술창업전문회사
- (자 본 금) 총 200억 원(KIST 전액 현금출자)
- (출자재원) 기술료준비금 및 연구개발적립금 활용
- (조직 및 인력) (재)한국기술벤처재단 고용 승계 및 KIST 내부 인력 겸직 등을 통해 대표이사 산하 1본부 4부 체제 19명内外 운영
- (주요 임무) 기술사업화, 창업·기업 지원, 투자·회수 등 기술 사업화 전주기 지원을 통한 KIST 특화 공공기술사업화 생태계 조성
- (향후계획) 키스트이노베이션(주) 법인 설립 및 유관조직 기능 조정
 - (가칭)키스트이노베이션(주) 대표이사 후보 선임 진행(~'25.5.)
 - (가칭)키스트이노베이션(주) 발기인설립총회 및 법인설립등기(~'25.6.)
 - (재)한국기술벤처재단 청산 및 인력·자산 승계 완료(~'25.7.)
 - (가칭)키스트이노베이션(주) 인프라 구축 및 업무 이관(~'26.7.)

○ 발언요지

- KIST가 외부 펀드를 받아 자회사를 지원하는 것이 이해충돌 등 다른 문제를 야기할 가능성 등을 면밀히 점검할 필요
- 한국과학기술지주 등과 기능이 일부 중복될 가능성이 있는 만큼 키스트이노베이션이 차별화된 역할을 잘 수행할 수 있도록 선도적으로 제도 개선 등을 추진하기를 바람

○ 상정결과: 원안 의결

□ 제2호. 한국생산기술연구원 중요재산 처분(안)

◇ 한국생산기술연구원 소유 토지 일부가 관할 지자체(천안시)의 도로 확·포장 정비공사를 위한 공공도로 부지에 수용됨에 따라 해당 부지를 이사회 의결을 거쳐 처분

◇ 주요내용

○ 매각부지(천안시 편입면적): $1,515\text{m}^2$

- 동 부지는 건설잔여부지로 매각 시 기관 목적사업 수행에 지장 없음

* 생기원 전체 토지면적: (매각 전) $290,178\text{m}^2 \rightarrow$ (매각 후) $288,663\text{m}^2$

○ 보상금액: 294,508천 원*

* 「공익사업을 위한 토지 등의 취득 및 보상에 관한 법률」 제68조(보상액의 산정)에 따라 천안시가 2개 감정평가기관의 평가액 산술평균

* 「예산 및 기금운용계획 집행지침」에 따라 보상금액은 연구개발적립금으로 적립(추후 세부적인 활용방안은 이사회 의결을 통하여 집행)

○ 발언요지: 특이사항 없음

○ 상정결과: 원안 의결

□ 제3호. 소관연구기관 본원 외 조직 설치·운영 규정 개정(안)

- ◇ 출연(연) 지역조직 관련 개정된 법령 내용 반영 및 지역조직 설치·운영에 대한 효율성을 제고하기 위해 규정 개정
- ◇ 주요내용
 - ① 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률 및 시행령」 개정에 따른 관련 내용 반영
 - 소관연구기관의 지역조직 설립·운영계획에 대한 타당성조사 실시 내용 구체화
 - 지역조직 설치·운영 절차 및 요건 예외 구체화
 - ② 해외조직의 별도 규정화에 따른 규정 명칭 변경
 - 「소관연구기관 본원 외 조직 설치·운영 규정」 → 「소관연구 기관 지역조직 설치·운영 규정」으로 명칭 변경
 - ③ 지역조직 운영 효율화 제고 관련 사항 반영
 - 출연(연) 지역조직 간 교류 및 소통과 지역 주도의 R&D혁신을 위한 “지역조직협의체” 운영 근거 마련 등
 - 지역조직 명칭 변경 및 조직 개편에 따른 이사회 보고사항에 대한 변경 등(연구회 보고 및 승인으로 절차 간소화)

- 발언요지: 특이사항 없음
- 상정결과: 원안 의결

□ 제4호. 국가과학기술연구회 및 소관연구기관 해외조직 설치·운영 규정 제정(안)

◇ 정부 정책 실행과 글로벌 협업 거점 운영에 적합한 기반을 조성하고자 「국가과학기술연구회 및 소관연구기관 해외조직 설치·운영 규정」을 제정

◇ 주요내용

구 분	내 용
❶ 해외조직의 출연(연) 공동 활용 촉진 근거 마련(제4조, 제5조, 제13조)	- 해외조직은 공동 거점 활용을 원칙으로 하고 권역 내 기관 간 협조 - 연구회의 권역 총괄거점 지정 및 역할 설정 - 출연(연)의 글로벌 거점 활동 지원을 위한 전문관 파견 근거 마련
❷ 해외 조직으로서의 특성을 고려한 타당성 조사 절차 수립 (제8조)	- 국제 협력 특성 및 공동활용을 고려한 타당성조사 기준 제시 - 타당성 조사 수행기관은 정출연·특정연 및 전문성을 갖춘 기관으로 열거
❸ 기타 사항 (제1조, 제7조, 제11조, 제16조, 제18조)	- 타당성 조사 등의 절차 예외 요건 명확화 - 사업추진 검토 불인정시 재추진 제한 기간 축소(5년→3년) - 연구회의 해외조직 설치 근거 마련(단계별 감독관정의 사전보고와 협의) - 해외조직 명칭 변경 절차 간소화(이사회 보고 → 연구회 승인)

- 발언요지: 기존 지역조직 규정을 기반으로 동 제정(안)이 마련되면서 일부 조문이 다소 불명확함. 해석·적용에 있어 오류가 발생하지 않도록 자구 수정 등 보완 필요
- 상정결과: 수정 의결

당초 제정안	수정안
제1조(목적) 이 규정은 국가과학기술연구회 및 국가과학기술연구회 소관연구기관의 해외조직 설치·운영에 필요한 사항을 규정함으로써 해외조직의 합리적이고 효율적인 운영을 도모하는 것을 목적으로 한다.	제1조(목적) 이 규정은 국가과학기술연구회 및 국가과학기술연구회 소관연구기관의 해외조직 설치·운영에 필요한 사항을 규정함으로써 해외조직의 합리적이고 효율적인 운영을 도모하는 것을 목적으로 한다.
제4조(기능 및 역할) ① 해외조직은 해당 연구기관의 해외거점으로서의 역할을 수행함과 동시에 다른 연구기관이 공동으로 활용할 수 있도록 그 이용을 촉진하여야 한다.	제4조(기능 및 역할) ① 해외조직은 해당 연구 기관의 해외거점으로서의 역할을 수행함과 동시에 연구회와 연구기관이 공동으로 활용할 수 있도록 그 이용을 촉진하여야 한다.
제6조(검토위원회의 구성 및 운영) ① 연구회는 연구회 또는 연구기관이 제출한 해외조직 설치·운영계획을 검토하기 위한 '해외조직 설치 검토위원회(이하 '검토위원회'라 한다)'를 구성·운영한다.	제6조(검토위원회의 구성 및 운영) ① 연구회는 연구회 또는 연구기관이 제출한 해외조직 설치·운영계획을 검토하기 위한 '해외조직 설치 검토위원회(이하 '검토위원회'라 한다)'를 구성·운영한다.
제7조(검토위원회의 재검토) ② 연구회 또는 연구기관은 제1항에 따른 위원회의 재검토에서 사업 추진의 필요성 및 시급성이 없다고 판단된 경우에는 (이하 생략)	제7조(검토위원회의 재검토) ② 연구회 또는 연구기관은 제1항에 따른 위원회의 재검토에서 사업 추진의 필요성 및 시급성이 없다고 판단된 경우에는 (이하 생략)
제15조(해외조직의 통합 및 폐지) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 (중략) 승인을 받아야 한다. 1. 연구회가 제15조에 따른 평가 결과에 따라 해외조직을 통합 또는 폐지하는 경우 2. (생략)	제15조(해외조직의 통합 및 폐지) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 (중략) 승인을 받아야 한다. 1. 연구회가 제14조 에 따른 평가 결과에 따라 해외조직을 통합 또는 폐지하는 경우 2. (개정안과 같음)

□ 제5호. 국가과학기술연구회 기관운영·연구사업계획(안)

- ◇ 「2025년도 국가연구개발 성과평가 실시계획」에 따른 NST 기관 운영·연구사업계획(안)(‘24~‘27)을 이사회에서 의결
 * NST는 기관장 임기와 연동한 3년 주기로 기관운영·연구사업평가 실시

◇ 주요내용

비 전

"완결형 과학기술 혁신으로 인간중심 사회 구현"

경영목표

출연(연)은 출연(연)답게	R&D 완결성을 추구하는 연구 패러다임 전환	R&D 연구성과의 조기 성장 동력화
----------------	--------------------------	---------------------

- (기관운영계획) R&R 및 기관장 경영철학·목표 등과 연계하여 성과목표 수립

성과목표	실행목표
1. 출연(연) 및 NST 인재생태계 활성화 (20점)	1-1. 출연(연) 우수인재 확보·양성·활용 전략 고도화 1-2. 출연(연) 인력교류 및 연구몰입 환경 개선 1-3. NST 인재 전문성 강화
2. 출연(연) 행정혁신 선도 및 대국민 브랜드가치 제고 (15점)	2-1. 소통과 협력의 연구문화 조성 2-2. 선진 연구행정 서비스 확대 2-3. NST 중심 출연(연) 통합 브랜드가치 제고
3. 자율적 환경 조성에 따른 출연(연) 책임경영 체계 구축 (15점)	3-1. 출연(연) 예산 운영 자율성·책임성 강화 3-2. 출연(연) 특성을 반영한 新평가제도 정착 3-3. R&D 맞춤형 감사체계 정착 3-4. 사전예방 중심 출연(연) 통합 안전보건관리체계 마련

공통 영역 (25점)	①연구보안평가 ②자체감사활동 심사평가 ③종합청렴도 평가 ④개인정보보호 관리수준 진단 ⑤가족친화기관 인증
-------------	---

* 공통영역은 실시계획 및 편람에 따라, 기관이 외부평가를 받는 5개 항목으로 구성

- (연구사업계획) R&R을 바탕으로 전략목표(내역사업 단위)와 성과목표를 설정하고, 이를 달성하기 위한 실행목표 수립

전략목표	성과목표	실행목표
1. 출연(연)다운 역할 및 방향성 확립 (30점)	1-1. 출연(연) 정책 이니셔티브 역할 강화 (15점)	1-1-(1). NST 정책기능 및 역량 강화 1-1-(2). 과학기술 법·제도 개선 대응 1-1-(3). 출연(연) R&D 방향성 제시
	1-2. 국내외 협력의 플랫폼 역할 수행 (15점)	1-2-(1). 전략적 국제협력 기반 구축 1-2-(2). 지역혁신 선도구심점 역할 수행
2. 출연(연) 중심의 융합연구 생태계 고도화 (45점)	2-1. 완결성 높은 임무 중심 개방형 대형 융합연구 추진 (30점)	2-1-(1). 글로벌 TOP 전략연구단 지원사업 체계 고도화 2-1-(2). 출연(연) 임무 중심의 개방형 협력체계 구축
	2-2. 자율적 융합연구 환경 조성 (15점)	2-2-(1). 출연(연) 협력·융합 환경 조성 2-2-(2). 융합연구 전주기 지원체계 마련
3. 연구성과의 조기 성장 동력화 지원 (25점)	3-1. 출연(연) 성과확산 지원체계 고도화 (15점)	3-1-(1). 출연(연) 혁신성과 활용 강화 3-1-(2). 출연(연) 기술사업화·기업지원 역량 제고 및 활성화 지원
	3-2. 출연(연) 창업 및 기업지원 협력 생태계 조성 (10점)	3-2-(1). 출연(연) 창업 기반 구축 및 활성화 3-2-(2). 출연(연)-기업 간 협력 네트워크 강화

◇ 향후계획

- 기관운영·연구사업계획 확정 및 기관평가 실시('27년* 예정)
 * 기관장 임기와 연동하여 임기종료 3~4개월 전 완료(기관운영평가 결과는 기관장 성과연봉 등 연계)

- 발언요지: 특이사항 없음
 ○ 상정결과: 원안 의결

□ 제6호. 한국식품연구원 경영목표(안)

◇ 한국식품연구원 원장(백현동, 임기: '24.11.01.~'27.10.31.)이 제출한 임기 중 경영목표(안)을 의결

◇ 주요내용

구 분	내 용		
경영목표	선도적 융·복합 연구로 글로벌 핵심기술 확보	기술산업화 역량 강화를 통한 식품산업 성장 지원	소통과 신뢰로 상생하는 조직문화 구현
핵심과제	<ul style="list-style-type: none">· (연구부문) KFRI 2035 중장기 R&D 전략 수립· (경영부문) 우수인재 양성 및 선의의 경쟁환경 조성을 위한 KFRI 평가제도 개선		
기대효과	<ul style="list-style-type: none">· 국가핵심선도기술, 최첨단 융·복합 신기술의 연구 경쟁력 강화로 세계 일류 식품연구기관으로 도약· 국민 건강 증진 및 삶의 질 향상을 위한 사회적 이슈 적극 대응· 기술 혁신을 통한 글로벌 경쟁력 강화· 산·학·연·관 긴밀 협력으로 식품산업 새로운 성장동력 확보· 조직문화 개선 및 내부역량 증진		

○ 발언요지

- 평가제도 개선 관련하여 저성과자에 대한 동기부여 방안을 좀 더 고민하여 주시기 바라며, 교육 훈련과 조직 문화 등에 신경을 써서 구성원의 팀워크를 유도할 수 있도록 추진하기를 바람
- K-푸드는 우리 무형의 자산이고 해외로부터 인식이 좋은 편이므로, 이에 대해 홍보하고 인식 제고를 위한 방안을 고민할 필요

○ 상정결과: 원안 의결

(이상 의장은 12:15에 폐회를 선언함)

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

2025. 4. 22.

이사장

김 영 식



이 사

이 창 윤



이 사

이 학 성

