

국가과학기술연구회

제231회 임시이사회 회의록

1. 일 시: 2025년 8월 27일(수) 10:00 ~ 11:28

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

3. 참석이사

- 이사장 김영식
 - 이사 보건복지부 제2차관 이형훈 (정영훈 한의약정책관 대참)
 - " 김재현
 - " 박찬
 - " 손수정
 - " 신형철
 - " 심현주
 - " 이도현
 - " 이학성
 - " 최영진
- (재적이사 17인 중 10인 참석)

* 간사 김태우

4. 상정안건

<의결 안건>

- 제1호. 한국생명공학연구원 경영목표(안)
- 제2호. 한국생산기술연구원 지역조직(울산기술실용화본부) 중축 계획(안)
- 제3호. 소관연구기관 중소·중견기업 협력 및 지원에 관한 규정 제정(안)

5. 결과

<의결 안건>

□ 제1호. 한국생명공학연구원 경영목표(안)

◇ 한국생명공학연구원 원장(권석윤, 임기: '25.3.14.~'28.3.13.)이 제출한 임기 중 경영목표(안)을 의결

◇ 주요내용

구분	내용
임무	생명과학기술분야의 연구개발 및 공공인프라 구축·운영을 통해 국가 생명과학기술, 산업 발전 및 국가·사회현안 해결에 기여 (한국생명공학연구원 정관 제1조)
비전	건강한 삶과 바이오 경제를 구현하는 글로벌 리더
핵심가치	개방성, 수월성, 지속가능성
핵심과제 및 세부목표	<p>① 미래 바이오 혁신 선도를 통한 글로벌 초격차 성과 창출</p> <ul style="list-style-type: none">- 혁신·도전적 R&D 촉진- 첨단바이오 글로벌 역량 강화- 디지털 혁신(AI 바이오) 선도- 바이오 기술사업화 촉진 <p>② 개방형 융합·혁신 가속을 통한 지속 성장 경영 기반 강화</p> <ul style="list-style-type: none">- 개방형 융합 및 글로벌 협력 확대- 미래인재 확보·리더 육성- 연구몰입환경 선진화 및 협력 유도- 국가 바이오 정책 선도

○ 발언요지

- 과편적으로 진행되고 있는 바이오 분야의 연구에 대해 생명(연)이 산·학·연·병 협력을 주도하여 중심적인 역할 수행 필요
- PBS, 기관개발전략단 체계, AI 등 연구환경 변화가 큰 시기로 기관 임무의 효과적 달성을 위해서는 개인평가→조직단위 중심의 평가 체계로의 전환 등 종합적 제도 개선 검토(관련 평가지표 신설 등) 필요

○ 상정결과: 원안 의결

□ 제2호. 한국생산기술연구원 지역조직(울산기술실용화본부) 증축 계획(안)

◇ 한국생산기술연구원 지역조직(울산기술실용화본부)의 증축에 대한

① 타당성조사 실시 예외 및 ② 증축 계획(안) 의결

- ① 산업통상자원부 요청에 따라 글로벌 환경 변화에 따른 국내 조선해양 철의장 제조공정의 디지털 전환 지원을 통한 경쟁력 확보가 시급하여 설립 절차 예외 적용
- ② 산업부 사업의 주관기관으로서 생기원이 울산시와 협업하여 울산기술실용화본부 내 철의장* 제조공정 디지털트윈센터 설립을 위한 증축 실시

* 선박 선체 내부에 설치되는 장비들을 의장이라 하며, 의장품 중 기계류·전자장비 등을 제외한 철(steel)로 된 대부분의 설치품을 철의장이라 함

◇ 주요내용

- (사업명기간) 조선해양철의장제조공정디지털전환지원사업'23.6.~'27.12(4년 7개월)

※ [주요 경과]

- ('23.3.) 울산시 생기원 등 조선해양 철의장 제조산업 디지털전환 업무협약 체결 및 기획 추진
- ('23.7.) 산업부 조선해양철의장제조공정디지털전환지원사업 선정 및 과제협약 체결
- ('23.12.~'25.2.) 울산시 추가사업 연계 등 검토
- ('25.7.) 증축 부지 정비 및 기반공사 조성

- (예산) 208.4억 원(국비 91.9억 원, 지방비 102.5억 원, 출연금 14억 원)

국비	지방비		출연금 생기원	총사업비		
	울산시			현금	현금	합계
현금	현금	현물	현물	현금	현물	합계
91.9억(44.1%)	95억(45.6%)	7.5억(3.6%)	14억(6.7%)	186.9억(89.7%)	21.5억(10.3%)	208.4억

- (증축규모) 건물 1개동 신축(부지 9,918m², 연면적 1,467m²↑) 및 장비 8종 구축

☞ 증축 부지·건물의 소유권자는 지자체(울산시)로 공유재산법 상 매입 의무는 미발생

- (주요기능) 철의장제조공정디지털트윈센터 구축 및 관련 기술 개발 지원

- 철의장 제조산업의 디지털전환 지원을 위한 실증 기반 시설 구축
- 철의장 제조 디지털 플랫폼 및 전주기적 공정 자동화 장비구축
- 실증센터 운영 및 확산

- (향후계획 등) 철의장제조공정디지털트윈센터 본격 운영 : '28년 ~ 계속

- 발언요지: 특이사항 없음

- 상정결과: 원안 의결

□ 제3호. 소관연구기관 중소·중견기업 협력 및 지원에 관한 규정 제정(안)

◇ 국가과학기술연구회(이하 'NST') 소관연구기관(이하 '출연연')의 중소·중견기업지원 추진 기반 마련 및 관련 제도의 일관성 제고를 통한 지원 효과성 향상을 위해 출연연 공통 규정 제정 추진

◇ 주요내용

○ 배경 및 필요성

- (법률과의 부합성) NST와 출연연은 관련 법률*에 따라 중소·중견기업의 기술혁신을 지원해야 할 법적 책무 보유

* 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립운영 및 육성에 관한 법률」 제32조, 「중소기업 기술혁신 촉진법」 제3조, 「국가전략기술 육성에 관한 특별법」 제22조

- (규정 부재) 출연연 기업지원 업무 관련 다수의 지침·가이드가 산발적으로 운영되고 있어 현장에서 효율적인 활용 애로

○ 제정 내용

- 출연연의 중소·중견기업 협력 및 지원 관련 업무 전반의 기본 원칙(제1장 및 제2장)과 핵심 주체(제3장) 및 객체(제4장)에 관한 사항을 중심으로 제5장 33개 조문으로 구성

○ 기타사항

- 해당 규정 제정과 동시에 이사회 의결을 거쳐 시행한 기존의 관련 지침 및 가이드라인 폐지

○ 기대효과

- 중소·중견기업 협력 및 지원 업무 추진 과정의 타당성과 책임성 확보 및 지속 발전 가능한 중소·중견기업 협력 및 지원 체계 마련

○ 발언요지

- 중소·중견기업과의 협력을 통해 도출된 연구성과물에 대한 귀속 및 분배에 관한 부분을 고민할 필요

○ 상정결과: 원안 의결

(이상 의장은 11:28에 폐회를 선언함)

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

2025. 8. 27.

이사장 김영식

이사

이사