

인천과학기술혁신연구회(과학기술 네트워크 분과) 기획 과제 요약

2026. 1. 혁신정책팀 ☎260-0741)

구분	내용
과제명	인천 과학기술 네트워크 강화 사업 기획

- (추진목적)**
- 인천 과학기술인간의 네트워크 활성화를 위한 신규 사업 기획(인천시 및 시의회 수요 반영)
 - 지역 내 산·학·연의 전략적 연결을 통한 네트워크 기반의 연구협력 체계 구축

- (세부내용 요약)**
- 인천시 과학기술 자원과 역량 분석, 인천 내 산·학·연 협력 기반 조성 방향 모색
 - 인천시·타 지역 과학기술 네트워크 운영 현황 조사, 사례 비교분석, 시사점 도출

구분	인천	서울	대전	부산
주요 운영 주체	인천TP	한국과학창의재단, 한국과총, 민간단체	대전과학기술진흥원, 연구개발특구진흥재단	부산과학기술협의회, 부산TP
특징 및 형태	거버넌스 기반 구축 초기 단계, 특화산업 중심 네트워크 활발	전국단위 과학기술 네트워크 허브, 자율 커뮤니티 활성화	대덕특구 기반 과학기술 전문가 네트워크 구축, 글로벌 네트워크 연계(세계경제과학도시연합)	부산과학기술협의회 중심의 거버넌스 구축, 언론사를 포함하여 홍보기능에 집중
주요 활동	R&D 과제기획, 정책발굴	학술포럼, 정책토론회, 신년인사회, 기술교류회, 경진대회 등 다양한 네트워크 행사 개최	연구자 중심 기술교류, 세미나, R&D 과제기획 등 내부 네트워크	월 1회 정기포럼 개최, 과학문화활동 연계, 과학기술인 업적 홍보
참여 주체	지역 대학, 연구자, 기업인, 산학연관 협단체	전국 단위 연구자, 공공기관, 기업인	출연연·대학 중심 (KAIST, ETRI 등)	과학문화단체, 대학, 시민, 기업
운영 방식	지역 공공기관 기반 R&D 과제기획 중심 운영	과학기술인 협동조합 등 민간단체와 연계하여 다양한 네트워크 프로그램 운영	공공 연구기관 중심의 전문 네트워크 활성화(경력개발, 공동연구, 멘토링 등)	산·학·연·관+시민·학생·언론 등 6개 주체가 공동 운영
장점	지역 내 과학문화 기반 보유 정책적 관심과 확대 의지 있음	자율적인 과학기술인 교류 생태계 구축, 중앙정부 유기적 연계	집적도 높은 고급 연구자원 보유, 글로벌 교류협력 확대	시민·과학기술인 간 높은 연결성, 언론사 참여를 통한 홍보 역량 우수
한계	지역 대학연구관 부족 과학기술 네트워크 총괄 체계 부족	지역 특화성은 다소 부족	출연연 중심의 내부지향적 네트워크	글로벌 네트워크 다소 부족

주요내용

시사점	인천 적용방안
네트워크 정체성과 목적 명확화	- 자율성 있는 전문가 그룹 운영과 시민 참여를 유도하는 공공형 거버넌스 도입
전략산업 기반 기획 기능 내재화	- 인천 전략산업(바이오·항공·디지털헬스 등) 중심의 TF 및 정책자문단 구성
네트워크 사업의 제도화 및 행사 정례화	- 정기 포럼 운영, 안정적인 예산 투입을 통해 지속가능한 사업 구조 확립(네트워크 사업 전담인력 확보 필수)
중간지원조직 및 운영 인프라 구축	- 전문 PD 및 코디네이터 중심의 상시 운영조직 및 교류 플랫폼 구축
과학문화와 연계한 네트워크 구성	- 대중과 전문가를 연결하는 복합형 네트워크 모델 필요
장기 글로벌 협력 네트워크 구축	- 해외 우수 연구기관·기업과의 과학기술 교류 네트워크 구축

- 2026년 인천시 신규 사업 제안을 위한 '인천 과학기술 네트워크 활성화 사업' 기획
- 2026년~2028년(3개년) 추진전략 및 세부과제 도출

- (연구회 운영 성과)**
- 2026년 인천시 신규 사업으로 제안(2025. 8.) 및 예산 확보 완료(2025. 12.)
 - 「인천시 연구개발 활성화 사업」 내 세부사업으로 예산 확보
 - ※ '26년 인천시 과학기술 네트워크 활성화 사업 예산 : 3억원

참여기관	인천시, 인천과학문화거점센터(과학영재교육연구소), 인하대학교, 한국과학기술단체총연합회 인천지역연합회, 인천대학교, 국회지역균형발전포럼, 인천테크노파크
------	---

[붙임] 인천 과학기술 네트워크 활성화 사업 3대 전략 및 7대 과제(2026~2028)

사업명	「Incheon Science Connect」 인천 과학기술 네트워크 활성화 사업
비전	지속가능한 혁신을 이끄는 과학기술로 연결되는 도시, 인천
목표 (2026~2028)	<ul style="list-style-type: none">▪ 인천 과학기술 네트워크 행사 개최(포럼 등) : 총 6회▪ 인천 과학기술 리더(Incheon Science Leader) 지정 운영 : 총 6팀▪ 인천 과학기술 네트워크 활동 참여 연구자 : 총 100명

추진방향

- ◆ 산·학·연·관 과학기술인 통합 네트워크 기반 구축 및 교류 활성화
- ◆ 현세대-미래세대 과학기술인의 연결 및 공동 성장 촉진
- ◆ 지역 특화 연구기획 역량 강화 및 지속가능한 혁신 생태계 조성

추진 전략

전략 1 [Integrate] 인천 과학기술인 통합 네트워크 강화

- 1-1. 인천 과학기술인 포럼 운영
- 1-2. 인천 과학기술 통합지원 플랫폼 구축
- 1-3. 인천 과학기술인 글로벌 네트워크 구축

전략 2 [Support] 인천 과학기술 리더 혁신 파트너십 구축

- 2-1. (고경력연구자) 인천 과학기술 선도 연구팀 지정 운영
- 2-2. (신진·유망연구자) 인천 차세대 연구자 육성 지원

전략 3 [Cultivate] 미래 과학기술인 성장 기반 조성

- 3-1. 인천 과학기술 연구자 중심 연결·교류
- 3-2. 연구기획 역량 강화 교육과정 운영