5-1

과학기술 인재양성을 위한 이공계 대학 유치

추진부서	임기구분		사업주체			신규여부		예산구분	
	임기 내	임기 후	국가	국가·자체	자체	신규	계속	예산	비예산
균형발전과									
전략사업팀	○				○	○			○
중앙정부 도움 필요성			해당없음 () 도움필요 (제도 ■ 재정 □ 기타 ■)						

I 정책목표

- ◆ 우리 시 BIG3(반도체·바이오·미래차) 산업과 관련하여 세계3대 기술도시 진입 및 4차산업 과학기술 인재양성을 위한 수준 높은 이공계 대학 (학부)·교육기관 유치

II 정책개요

구분 내용	KAIST-화성시 사이언스 HUB조성	홍익대학교 화성 캠퍼스 내 4차산업 관련 학과 유치
○ 추진기간	2021. 1. ~	2022. 7. ~ 2025. 12.
○ 사업위치	롯데백화점 동탄점 지하3층 공공기여공간 (동탄역로 160)	홍익대학교 4차산업혁명캠퍼스 (효행로 387)
○ 사업주체	KAIST	홍익대학교
○ 면 적	1,870m ²	363,636m ²
○ 사업내용	IDEC(반도체설계교육센터), 스타트업공유오피스 운영	4차산업 관련 학과 및 대학원 과정 유치
○ 사업량	반도체설계교육 연간 1천명 이수, 스타트업 20여개 지원 및 육성	자율주행 및 AI 관련 3개 학과, 2개 대학원 과정(연 80명 규모)
○ 사업비	미정	민자(총사업비 미정)

III 사업목표

(단위:%)

성과 지표명		단위	연도별 목표						
			합계	2022	2023	2024	2025	2026	임기 후
이공계 대학 유치 추진	KAIST화성 사이언스HUB	-	-	개관	HUB 지속 운영				
	홍익대	-	-	대학일부 위치변경 관련협의	대학일부 위치 변경 신청승인	도시계획 시설(학교) 결정(변경) 제안	도시계획 시설(학교) 결정(변경) 고시	-	-
전체달성도(누계)		%	100	30	50	70	100		

IV 추진계획

추진기간	추진내용	
2022년	KAIST	· KAIST화성사이언스HUB 개관 및 운영 - IDEC(반도체설계교육센터), 스타트업오피스, 대중강연, 과학 전시 등 프로그램 지속 운영
	홍익대	· 대학일부위치변경 관련 협의
2023년	KAIST	· KAIST화성사이언스HUB 개관 및 운영 - IDEC(반도체설계교육센터), 스타트업오피스 지속 운영
	홍익대	· 대학일부위치변경 신청승인(교육부)
2024년	KAIST	· KAIST화성사이언스HUB 운영 - IDEC(반도체설계교육센터), 스타트업오피스 지속 운영
	홍익대	· 도시계획시설(학교) 결정(변경) 제안(홍익대 → 市)
2025년	KAIST	· KAIST화성사이언스HUB 운영 - IDEC(반도체설계교육센터), 스타트업오피스 지속 운영
	홍익대	· 도시계획시설(학교) 결정(변경) 고시

V 협조사항

- (기업지원과) 스타트업오피스 입주기업 지원사업 등 [KAIST]
- (교육부) 대학위치 변경 승인 및 신입생 모집 요강 승인 등 [홍익대]

VI 기대효과

- 민선8기 핵심 공약인 테크노폴(첨단기술 집적도시)의 구축에 필요한 인재양성
- 연구(교육)기관 확보를 통한 첨단산업 분야 미래 선도

정책실명제	균형발전과장 손세영 ☎2236 / 전략사업팀장 강남규 ☎2277 / 주무관 고우창 ☎2279
--------------	---