

사업구분

임기 내 완료 / 자체사업 / 신규사업

공약이행도

정상추진

□ 최종목표

- 항만·항공·첨단산업 수요 맞춤형 인력 양성을 위한 마이스터고 육성
- 항공관련 글로벌 연구개발 체계 마련을 통해 관련 대학·연구소 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. ~ 2022년

- 사업비 : 57,800백만원(국비 11,300, 시비 24,500, 민자 22,000)

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자	2018	2019	2020	2021	2022~
계	57,800	28,400	13,900	13,500	2,000	0	0
인천산학융합지구조성	57,800	28,400	13,900	13,500	2,000	0	0

※ 항공교육훈련센터, 우주항공연구지원 별도 재산정

○ 사업내용

(마이스터고 지원) 산업 수요 맞춤형 인재 양성을 위한 마이스터고 육성

(항공교육훈련센터 설립) 항공관련 청년 일자리 창출 지원

(대학 유치·지원) 항공관련 대학 유치 및 지원(인천산학융합원)

- 인천 항공산업 산학융합지구 조성으로 항공관련 대학 인재 육성

(연구소 유치·지원) 항공우주 연구소 지원 및 인천형 우주항공연구개발체계 구축

- NASA 공동연구 지원 등 항공관련 글로벌 연구개발 지원을 통한 인천형 우주항공연구개발 체계 구축

□ 재정계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2018	2019	2020	2021	2022
계	29,400	13,900	13,500	2,000	0	0
국비	5,400	1,400	2,000	2,000	0	0
시비	23,000	11,500	11,500			
민자	1,000	1,000	0	0	0	0

□ 예산확보 및 집행실적

(단위 : 백만원)

구분	계획	확보					집행	비고
		계	국비	시비	군구비	기타		
계	27,400	29,600	4,400	24,200		1,000	22,400	
2018년	13,900	13,900	1,400	11,500	-	1,000	13,900	
2019년	13,500	15,700	3,000	12,700			8,500	시비 : 2회 추경

※ 항공우주전문인력양성사업 유치(2019.5) 국비50억원 【3D프린팅, 애프터마켓(MRO)】
 - 2019년도 국비10억원(직접지원, 확보함), 시비12억원 (제2회추경) 지원

□ 연도별 추진계획

구분	목표	추진계획	비고 (이행률)
2018	• 인천형 우주항공 연구체계 기본계획 수립	• NASA 공동연구 지원 및 인천형 우주항공 연구체계 기본 체계 수립	20%
2019	• 항공교육훈련센터 설립 기반 조성 • 인천산학융합지구 조성	• 항공교육훈련센터 설립 타당성 검토 • 인천산학융합지구 준공	40%
2020	• 항공교육훈련센터 설립	• 항공교육훈련센터 설립 및 교육훈련 과정 개설	60%
2021	• 글로벌 연구소 공동연구 지원	• 글로벌 연구소 공동연구 LAB 설립 (예: NASA, NLR, 해외 우수 대학 등)	80%
2022	• 인천형 우주항공 연구체계 구축	• 인천강소연구개발 특구 개발 추진	100%

□ 사업 추진 실적

[2019. 6월말 기준]

년도	추진계획	추진실적	달성률
2018	• NASA 공동연구 지원 및 인천형 우주항공 연구체계 기본 체계 수립	• 인천 강소연구개발특구 사업계획서 작성 • 국제심포지엄 개최(AMSM2019) • 항공산업 고교생 인턴쉽 및 일자리 창출 - 취업: 38명	100%
2019	<1분기> • 항공교육훈련센터 설립 협의 • 항공우주전문인력양성사업 협의 등 추진	(2019.1) 항공교육훈련센터 설립 협의 - 인천공항공사, 한국폴리텍 대학, 인천산학융합원 등 (2019.1.18.) 인천산학융합지구 착공 (2019.2.26.) 항공정비 인력 육성 및 공급 관계기관 합동회의 (2019.3~4) 산업부 항공우주전문인력양성사업 공모 협의	50%

년도	추진계획	추진실적	달성률
	<2분기> • 항공교육훈련센터 설립 타당성검토	(2019.4.25.) 항공우주전문인력양성사업 기본 계획 수립(4.25.) (2019.5.31.) 항공교육훈련센터 구축 국비확보(5.31.) ※ 항공우주전문인력양성사업 유치 국비50억원 【3D프린팅, 애프터마켓(MRO)】	
	<3분기> • 심우주탐사 국제공동연구센터 지원		
	<4분기> • 인천산학융합지구 준공		

□ 향후 추진계획

- 항공우주전문인력양성사업 추진 : 2019. 6 ~ 2024. 3
 - 3D프린팅, 애프터마켓(MRO)과정 운영 (연 70명 양성 목표)
- 인천산학융합지구 준공 : 2020. 4
- 항공교육훈련센터 설립 타당성 검토 : 2019. 6 ~
- 인천강소연구개발특구 조성 추진 : 2019. 6 ~