

관리번호	4-1-2
------	-------

태백기계공업고등학교 재구조화 및 학과 개편 추진 ['한국항공고등학교' 설립]

사업구분	신규	예산구분	예산	완료시기	2026년
공약구분	임기내	추진진도	정상추진	진도를	40%

비전과 전략

- 학생 수 감소 문제를 해소하고, 학교 발전 및 장성지역 경제활성화에 기여
- 학령인구의 감소, 정부 정책의 변화, 신입생 급감 등으로 교육수요자인 학생들에게 교육의 질을 충족시키고자 2022년 6월 강원도교육청의 직업계고 재구조화에 태백공업고등학교가 선정되어 한국항공고등학교로 교명을 변경하고, 학교시설도 이에 맞추어 그린스마트스쿨 사업을 통해 철거 후 신축

□ 사업개요

- 사업기간: 2022.~2026.
- 총사업비: 39,347백만 원[(국(교육부) 26,933 시 4,000 도교육청 8,414)]
- 사업내용
 - 학과 재구조화(학교 재개교) / 한국항공고등학교 설립
 - 학과: 항공정비시스템과 3학급(1학급/16명) · 학생 수: 144명(48명/3개 학년)
 - 개교예정일: 2024년 3월 · 교사, 실습실 등 신축
 - 전문인력 양성 유형: 3개 분야(항공기 기체, 엔진, 전기전자장비 분야)

□ 공약달성 확인지표

확인지표	목표	단위	'22년	'23년	'24년	'25년	'26년 이후
▶ 6월 재구조화 사업 공모 선정 확정(강원도교육청) 사업 기획, 시설 설계공모	완료	%	10				
▶ 설계용역 착수 및 완료	착수 완료	%		20 30			
▶ 시설공사 착공	착공			40			
▶ 신입생 모집, 개교	개교	%			50		
▶ 시설 공사 추진	추진				60	80	
▶ 시설 공사 준공	준공	%					100

□ 재원조달 및 투자계획

구분	총 사업비	연도별 투자액 (단위: 백만 원)						임기이후
		기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	39,347		2,530	6,143	13,569	8,552	8,553	
국비 (교육부)	26,933		50	1,011	12,767	6,552	6,553	
도비								
시비	4,000					2,000	2,000	
기타 (도교육청)	8,414		2,480	5,132	802			

□ 한국항공고등학교 육성 방향

○ 전국 항공관련 고등학교 현황

구분	학교수	학과수	학생수	비고
계	8	23	2,481	
국립	1	4	450	공군항공과학고등학교 (마이스터고등학교)
사립	7	19	2,031	

○ 태백기계공업고등학교 현황

- 설립구분/공립, 설립유형/단설, 학교특성/특성화고등학교,
- 설립일자/1951년 08월 31일
- 학생수 : 159명 (남 155명 , 여 4명) - 교원수 : 42명 (남 31명 , 여 11명)
- 설치학과 : 자동화기계과, 특수기계과, 전기과, 자동차과(각 1학급)

○ 한국항공고등학교 설립 규모

- 학과: 항공정비시스템과 3학급(1학급/16명) - 학생수: 144명(48명/3개 학년)
- 개교 예정일: 2024년 3월 - 전문인력 양성 유형 : 3개 분야
- 항공기 기체, 항공기 엔진, 항공기 전기전자장비 분야

○ 재구조화 및 학과 개편 사업 내용

(단위) 백만 원

사업명	세부사업명	소요예산	주요 사업 내용
	합 계	39,347	
시설 확충	그린스마트 미래학교 사업	26,933	- 친환경교육 및 안전하고 쾌적한 교육환경 조성 - 미래 산업사회가 요구하는 창의인재양성을 위한 공간혁신 추진 - 개방형 융합실습실 조성을 통한 창의융합교육 실현
교육 운영	2022 직업계고 재구조화 및 학과개편 사업	8,414	- 교육과정 개발 및 기자재 확충
학교 공원화	학교 공원화 사업	4,000	- 실습용 여객기 야외 배치에 따른 학교 조경사업 지원 - 학생, 지역주민, 365세이프타운 탐방객 모두 즐길 수 있는 학교 공원화 사업 지원

○ 원활한 사업 추진을 위한 관련 기관 지원 및 협조 필요

본 사업이 강원도교육감의 '4차 산업혁명에 대비한 직업계고 학과 개편' 공약에 포함되어 있으므로 추진 주체인 태백기계공업고등학교와 강원도교육청의 긴밀한 협력 이외에도 사업이 원활하게 추진될 수 있도록 태백시, 태백시의회, 강원도의회 차원의 측면 지원

《 추진실적 및 연도별 세부실천계획 》

연 도 별		추진 내용
추진 실적	2022년	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 직업계고 재구조화 사업 공모 선정 확정(강원도 교육청): 2022. 6월 ▷ 시장공약사항 확정: 시장 공약사항 시민평가단: 2022. 7. 28. ▷ 직업계고 학과 재구조화 지원사업 선정: 2022. 7월 ▷ 강원도교육감 공약 계획 포함: 2022. 9월 ▷ 강원도교육감 공약 '4차 산업혁명에 대비한 직업계고 학과 개편' 계획에 포함(강원도교육청): 2022. 9월 ▷ 산학협력협약 체결(태백시, 강원도교육청,(주)STX): 2022. 11. 23. ▷ (가칭)한국항공고등학교 공개 설명회 개최: 2022. 11. 30.
	2023년	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 산학협력 협의(태백시, 태백기계공고, STX에어로서비스): 2023. 2월 ▷ '한국항공고등학교'로 명칭 변경(2024. 3. 1. 시행): 2023. 2월 (강원도교육청 '강원도 도립학교 설치조례' 개정, 공포) ▷ 그린 스마트 미래학교 사전기획: 2023. 3월 ▷ 강원도교육청, 태백교육지원청 학교TF팀 교육부 승인: 203. 4월 ▷ 강원도형 마이스터고 선정: 2023년 7월 ▷ 한국항공고등학교 출범식 및 교명식 제막식: 2023. 9월 ※2024년 한국항공고등학교 신입생 모집 및 결과 <ul style="list-style-type: none"> - 1차 모집기간: 2024. 10. 16.~10. 19. - 2차 모집기간: 2024. 11. 13.~11. 16. - 모집결과: 모집인원 48명 / 지원 60명 / 경쟁률 1.25:1 - 지원현황: 전국 37개 학교 57명 / 관내 3명 - 항공기 보유 현황: 경비행기 3대, 헬기 3대, 전투기 1대
추진 계획	2024년	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 항공기(경비행기, 헬리콥터, 여객기)등 교육기자재 추가 확보 ▷ 시설 설계 공모 ▷ 설계용역 착수, 공사 발주 및 착공 ▷ 개교, 시설 공사 추진
	2025년	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 시설 공사 추진
	2026년	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 시설 공사 완료

□ 기대효과

- 항공정비분야 전문교육기관으로 개편하여 항공정비인력 양성 및 배출
- 강원도 시군 뿐만 아니라 전국 단위 모집으로 인구유입 효과

교육과 교육정책팀장 이동상(2578)	담당자 표종민(2657)
----------------------	---------------