

선진농업 육성 및 농가지원 확대

20-1. 스마트팜 고등학교 과정 신설

[총무과 평생교육계 ☎970-2302]

✓ 사업구분	시교육청+자체	✓ 예산구분	비예산
✓ 사업기간	중 기	✓ 신규여부	신 규

❖ 사업목표

첨단기술이 도입된 농업 교육 환경 조성으로 스마트첨단 농업의 새로운 가치를 창출하는 미래 인재 양성

❖ 사업개요

- 사업내용 : 관내 고등학교 스마트팜 교육과정 신설
- 사업대상 : 관내 고등학교 6개교 중 희망하는 학교

※ 스마트팜

정보통신기술(ICT)를 활용해 시간과 공간의 제약없이 원격·자동으로 작물의 생육환경을 관측하고 최적의 상태로 관리하는 과학기반의 농업방식

❖ 확인지표 : 교육과정 신설

❖ 자원조달 계획 : 관계기관 협의 후 필요 시 예산편성

❖ 세부 추진계획

단위사업명	추진연도	사업내용	사업비	비고
스마트팜 고등학교 과정 신설	2022년	▪ 부산시교육청, 관내 고등학교와 협의		
	2023년 ~ 2024년	▪ 관내 고등학교와 사업 방안 구체화		
	2025년	▪ 스마트팜 교육과정 신설		

❖ 연도별 추진일정

단위 사업	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
부산시교육청, 관내 고등학교와 협의	■	■			
관내 고등학교와 사업 방안 구체화		■	■		
스마트팜 교육과정 신설				■	■

❖ 추진실적

- '22. : 스마트팜 과정 개설 방안 협의(전문교과Ⅱ 과정으로 편성 가능)
- '23. 3. : 고등학교 교과과정(스마트팜 관련 과목) 신설 의향 조회
- '23. 6. : 고등학교 교과과정(스마트팜 관련 과목) 신설 의향 회신
- '23. 6. : 장대현중고등학교 스마트팜 교육과정 신설 협의

❖ 향후 추진계획

- 자체 추진계획
 - 부산시교육청 및 관내 고등학교와 농업 교육 방안 협의