□ **세부사업계획**

사 업 명			빛에서 생명으로, 광합성과 함께하는 마을		
세 부 사업명	실행일정		추진계획내용		사업비 (원)
	시작일	종료일			
사업명① 우리 마을 이해하기	2026. 6.8	2026. 12.14	추진대상	유성고등학교 학생 및 마을 전문가	530,000
			추진내용	ㅇ 지역 내 농업 현황 및 현재와 미래의 농법 및 유통법 조사	
			추진방법	ㅇ 팀별 현장 답사 및 농업 종사자 인터뷰 기록 ㅇ 유성뭐하지도 체험처 참여 (플랜시아)	
사업명② 데이터로 보는 우리 마을	2026. 6.8	2026. 12.14	추진대상	유성고등학교 학생 및 연구원	270,000
			추진내용	ㅇ 스마트팜과 기존 농법과의 효율성 비교 및 데이터 수집	
			추진방법	ㅇ 노지에서의 농작물과 스마트팜 재배 농작물 간의 영양소 및 광합성색소량 비교 실험	
사업명③ 미래 농업 마을 제안	2026. 6.8	2026. 12.14	추진대상	유성고등학교 학생	100,000
			추진내용	ㅇ 스마트팜 유용성 홍보 ㅇ 미래 농업 마을 구축 아이디어 제시	
			추진방법	ㅇ 지역 사회에 재배 농작물 기부를 통한 스마트팜 유용성 홍보 ㅇ 미래 농업 중심지로의 유성 마을 설계를 위한 자료조사 활동 진행	
사업명④ 활동 발표 및 교육봉사	2026. 6.8	2026. 12.14	추진대상	유성고등학교 학생, 학부모	100,000
			추진내용	ㅇ 활동 성과 정리 및 최종 발표회 ㅇ 미래 농업을 위한 교육 봉사 및 캠페인 활동	
			추진방법	ㅇ 모둠별 성과 정리 및 보고서 작성 ㅇ 학부모, 유성고 학생을 대상으로 교육봉사 및 캠페인 진행	
사업비 합계			1,000,000원		

□ **기대효과**

공모사업 활동을 통해 기대되는 변화	현재	➡	목표
모임 구성원 수 변화	(27)명	➡	(40)명
핵심주체(모임을 이끄는 주민) 증가	(10)명	➡	(100)명
새롭게 참여하는 주민(학생)의 증가	(27)명	➡	(50)명
사업을 통해 기대하는 내용			
미래 먹거리 기술(스마트팜)과 환경 가치(친환경)를 동시에 경험하며 마을 공동체 의식을 함양			

□ **안전교육 방안**

ㅇ 스마트팜, 농기구 안전 및 기상 상황에 다른 열사병 예방 교육
ㅇ 실험실 안전교육
ㅇ 현장체험학습 안전교육