공 약 사 항 실 행 계 획

공 약 명	발전소 온배수활용 스마트 원예단지 조성		관리번호	17-⑦-23-⑥	
주 관 부 서	농업정책과	추진책임자	구자복	전화번호	4140
사 업 구 분	신규사업	관련 중앙부처	농림축산식품부		
사 업 기 간	2018년 ~ 2021년(4년간)	임기중 달성목표	완료		
총 사 업 비	18,759백만원(국 3,000, 도 2,250, 시 6,009, 민자 7,500)				

□ 배경 및 목적

○ 발전소에서 바다로 버려지는 온배수를 활용한 스마트 시설원예단지 조성

○ 수출원예 농산물 집중육성, 당진시 시설원예산업발전기반 마련

□ 사업 개요

○ 석문면 교로리 1262번지 외 22필지 대호간척지 일원 16ha부지 확보

○ 사업면적 약 5ha이내(온실 및 부대시설) 스마트원예시설 시범단지 조성

□ 세부추진 계획

○ 공모사업 우선협상대상자 소송 종결 후 사업법인 선정방식 재검토(적격심사)

○ 시범사업으로 소규모 재배면적(5ha이내) 조성하여 안정적인 사업 추진

□ 예상되는 문제점과 해결방안

○ 사업참여의향 농업법인의 사업역량, 자금조달능력, 실현가능성 등에 대한 객관적인 사전검토 부족
⇨ 사업제안서 및 자금확보방안 적격성 심사(법무법인, 회계법인) 후 평가위원회 개최

○ 민간투자방식 대규모(10ha) 단지조성 사업의 자금조달 한계 ⇨ 국비공모사업 참여 방식의 소규모(5ha이내) 시범사업 추진

□ 사업비 투자계획(년도별, 재원별) (5ha기준)

[스마트팜 온실신축사업 사업비 150억(보조50%), 토지매입비 36억 및 상환이자액 반영]

구 분	재 원 별(단위 : 백만원)					
	계	국 비	도 비	시 비	민 자	기 타
계	18,759	3,000	2,250	6,009	7,500	-
기 투자액	-	-	-	-	-	
2018년	510	-	-	510	-	
2019년	10,854	3,000	2,250	3,354	2,250	
2020년	6,333	-	-	1,083	5,250	
2021년	1,062	-	-	1,062	-	
2022년	-	-	-	-	-	
2023년 이후	※ 사업단가 철골온실 30억원/ha					

□ 기 대 효 과

○ 발전소 온배수를 활용한 냉난방비 절감으로 수출전문 스마트원예단지 조성