

사업기간	2022 ~ 2026							총사업비 (백만원)	7,200				
완료시점	사업구분		추진주체					이행단계					
임기 내	임기 후	신규	계속	국가	도	군	기타	완료 종결	완료후 계속추진	정상 추진	일부 추진	이행률	
○			○			○				○			
추진부서 (협조부서)		농업기술센터 식량작물팀					담당자 (연락처)		김유미(3863)				
중앙정부 도움필요성			해당없음 <input type="checkbox"/> / 도움필요(제도 <input type="checkbox"/> 재정 <input checked="" type="checkbox"/> 권한 <input type="checkbox"/>)										

□ 최종목표

- 고구마의 품종개발부터 생산·가공·유통까지 체계적 시스템 구축으로 시장경쟁력 확보 및 지역경제 활성화
- 국내육성 고구마 무병묘를 보급으로 해남 고구마의 품질향상을 통한 경쟁력제고

□ 사업개요

- 사업기간: 2022 ~ 2026년(5년)
- 사업위치: 해남군 삼산면 평활리 산27-9 외(기후변화대응센터 내)
- 사업량: 30,000㎡(연구동 660, 부속시설 5,200, 노지 실증포 24,140)
- 총사업비: 7,200백만원(국비 1,800, 도비 540, 군비 4,860)
- 주요내용
 - (품종육성) 지역에 적합한 고구마 고품질 품종육성
 - * 고품질·복합내재해성·기능성품종 육종, 유전자원 수집
 - (재배기술) 이상기후 대응 고구마 안정생산 기술개발
 - * 토양관리, 생리장해, 병해충, 수확후 관리기술, 생력화를 위한 기계화 등
 - (가공산업) 융복합 기술접목 가공산업 육성
 - * 가공·이용성 증대, 건강기능성 식품 가공상품 개발
 - (홍보) 고구마 판로확대를 위한 마케팅·홍보 확대
 - * 온라인 프로모션 운영, 다각적인 매체(SNS, 유튜브) 활용 집중 홍보

□ 공약달성 확인지표

달성지표명	구분	2022	2023	2024	2025	2026. 6
국내육성 무균묘 안정적 공급 본수	계획	180,000	200,000	250,000	250,000	300,000
	실적					

□ 연도별 투자계획

(단위: 백만원)

구분	총사업비	기투자	민선8기 투자계획					임기 후
			2022	2023	2024	2025	2026. 6.	
계	7,200		2,300	2,000	600	700	800	800
국비	1,800		900	900				
도비	540		270	270				
군비	4,860		1,130	830	600	700	800	800
기타								

□ 지금까지 추진실적

연도	추진실적	비고
2021	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지방재정 투자 심사 의뢰 ○ 공모사업 관련 의원간담회 ○ 종자산업기반구축사업 공모사업 선정 (※ 국비 18억원 확보) 	-
2022	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해남고구마 연구센터 기본계획 수립 ○ 해남고구마 연구센터 중장기('22~'30) 계획 수립 ○ 공유재산심의 및 관리계획 승인 ○ 사업부지 조성(기본설계 및 실시설계) 	-

□ 연도별 추진계획

연도	세부 추진계획	비고
2022	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구시설(조직배양시설) 설계 ○ 부속시설(비닐온실, 순화실, 저온저장고 등) 설계 및 신축 ○ 운영인력 확보(연구사 1, 공무원 1) <ul style="list-style-type: none"> - 국·내외 고구마 유전자원 수집 	-
2023	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구시설 및 부속시설 완공 <ul style="list-style-type: none"> - 시설 운영 기자재 구입 - 노지 실증시험포 조성 ○ 운영인력 확보(연구사 1, 기간제 3) <ul style="list-style-type: none"> - 시설 운영 및 무균묘 생산 	-
2024	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고구마 무균묘 보급 ○ 노지 실증시험포 운영 ○ 유전자원수집, 주요 재배기술, 병해충 방제 연구 	-
2025	<ul style="list-style-type: none"> ○ 용도별 품종개발 <ul style="list-style-type: none"> - 육종 및 전시포 운영 ○ 기계화 적용 실증(생력화) ○ 기능성분 분석 	-
2026	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고품질·복합내재해성 품종육성 ○ 재배기술, 병해충 경감기술 ○ 기능성분 생리활성 구명 ○ 가공상품 다양화 	-

□ 기대효과

- 해남고구마 신품종 육성 및 안정생산 재배기술 연구기반 구축을 통한 경쟁력 확보
- 고구마 가공산업 육성으로 부가가치 향상 및 새로운 일자리 창출