

2-2

친환경 유용미생물 배양센터 권역별 조성

추진완료
기술보급과

공 약 사 업 구 분				공 약 사 업 현 황	
사업주체	<input type="checkbox"/> 국가 <input type="checkbox"/> 시도 <input checked="" type="checkbox"/> 자체 <input type="checkbox"/> 민간	재원별	<input checked="" type="checkbox"/> 예산 <input type="checkbox"/> 비예산	총사업비 (기집행액)	6,607백만원 (5,364백만원)
				사업기간	2017~2021
사업유형	<input checked="" type="checkbox"/> 기추진 <input type="checkbox"/> 신규	달성시기	<input checked="" type="checkbox"/> 임기내 <input type="checkbox"/> 임기후	추진율	100%
중앙정부 연계여부 (재정, 권한, 제도 등)	<input type="checkbox"/> 해당 <input checked="" type="checkbox"/> 비해당	주민참여 (소통)여부	<input checked="" type="checkbox"/> 참여 <input type="checkbox"/> 미참여	추진상황	<input type="checkbox"/> 일부추진 <input type="checkbox"/> 정상추진 <input checked="" type="checkbox"/> 이행후 계속 <input type="checkbox"/> 완료
사업별 성과 확인 지표	· 유용미생물 공급에 따른 농어업인 친환경농업 실천 및 생산비 절감				

목 표	· 저비용 친환경농업 실천 및 농어업 생산비 절감
현 황	· 권역별 유용미생물배양장 운영을 통한 연중 유용미생물 생산 및 공급
추진율 산정기준	· 유용미생물 공급을 통한 저비용 친환경농업 실천 · 농어업 분야 생산비 절감

사업개요

- 운영 현황 : 유용미생물배양장 6개소(본소 1 , 권역 5)
 - 본소(압해), 북부권(지도), 서부권(도초), 남부권(신의, 장산), 중부권(안좌)
 - 개소별 42평 내외
 - 인 력 : 개소별 근무요원 1명씩(공무직) 배치
 - 배양시설 : 배양기 16기(멸균 6기, 살균 10기)
 - 생산균종 : 3종(광합성균, 고초균, 유산균)
 - 신안군 농어업인 대상으로 경영규모에 따라 차등 공급

추진상황

○ 유용미생물 공급 실적

구 분	계	'18년	'19	'20	'21
공급량 (톤)	1,368	180	330	415	443
공급농가 (호수)	69,090	9,893	12,873	24,091	22,233

○ 2019년 신의면 유용미생물배양장 신축 완료

- 위 치 : 신의면 상태동리(신의면 농기계임대센터 옆)
- 규 모 : 건물 1동(일반철골구조), 150㎡(45평)
- 사업비 : 165,945천원

○ 2019년 지도·압해·안좌배양장 배양시설 증설 및 보완 완료

- 지도·압해배양장 배양기 1대씩 추가 설치
- 안좌배양장 배양기 3대 신규 설치

※ 해양자원과 배양시설 증설(1,500백만원)

○ 향후 추진계획

- 미생물 공급량 확대에 따른 생산 재료비 및 시설관리비 예산 추가 확보
- 담당 직원 업무 역량강화를 위한 미생물 배양 기술교육 및 안전 관리 교육 추진
- 연차별 유용미생물 공급(2022년까지 단계별 계획 생산)

구 분	계	'18년	'19	'20	'21	'22
공급량 (톤)	1,925	180	330	415	500	500

주민참여(소통) 사항

추진 실적				추진 계획
설명·공청회	만족도 등 설문	자문(전문가 등)	언론방송 보도	
0	2	0	-	-

연도별 이행계획

연도	이행계획		사업달성 확인(핵심)지표	추진율
2019	1/4	유용미생물 배지 구입 및 배양기 점검	•예산집행 실적	100%
	2/4	유용미생물 생산 및 공급 연중 추진		
	3/4	유용미생물 생산 및 공급 연중 추진		
	4/4	유용미생물 생산 및 공급 연중 추진		
2020	1/4	유용미생물 배지 구입 및 배양기 점검	•예산집행 실적	-
	2/4	유용미생물 생산 및 공급 연중 추진		
	3/4	유용미생물 생산 및 공급 연중 추진		
	4/4	유용미생물 생산 및 공급 연중 추진		
2021	1/4	유용미생물 배지 구입 및 배양기 점검	•예산집행 실적	-
	2/4	유용미생물 생산 및 공급 연중 추진		
	3/4	유용미생물 생산 및 공급 연중 추진		
	4/4	유용미생물 생산 및 공급 연중 추진		
2022	1/4	유용미생물 배지 구입 및 배양기 점검	-	-
	2/4	유용미생물 생산 및 공급 연중 추진		
	3/4	유용미생물 생산 및 공급 연중 추진		
	4/4	유용미생물 생산 및 공급 연중 추진		

연도별 투자지표

주요사업	~2019	2020	2021	2022	2023~임기후	총계
권역별 유용미생물배양장 운영	5개소	6개소	6개소	-	-	6개소

연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	예산투자계획					예산집행실적				
	합계	국비	도비	군비	민자	합계	국비	도비	군비	민자
~2019	4,257	1,332.5	126	2,798.5	-	4,257	1,332.5	126	2,798.5	-
2020	900	-	-	900	-	777	-	30	747	-
2021	450	-	-	450	-	330	-	30	300	-
2022	500	-	-	500	-	-	-	-	-	-
2023 ~임기후	500	-	-	500	-	-	-	-	-	-
합계	6,607	-	-	5,148.5	-	5,364	1,332.5	186	3,845.5	-

문제점 및 대책

- 수산어가 대상 수요량 증가로 일시적 유용미생물 공급량 부족 발생
→ 배양설비 증원 및 제한공급량을 조절하여 부족 해결

기대효과

- 저비용 친환경농업 재배면적 확대 및 생산비 절감
- 우리군 고품질 농산물 생산에 기여

관련사진



< 유용미생물 생산시설 >

주관부서	기술보급과	연 락 처	☎ 061-240-4141
사업담당	기술보급과장 최선희	작물환경담당 최도영	