

목표

- 우리지역에 맞는 해조류 신제품육종개발 및 기술보급으로 생산체계 구축
- 기후변화대응 및 식품안전성 확보 지속가능한 해조류산업 지원

한 눈에 보는 공약

| | | | | | | | | | | |
|------|---------|-------------------------------------|------|-------|-------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------|----|-------------------------------------|
| 사업기간 | 임기 내 완료 | <input checked="" type="checkbox"/> | 사업성격 | 예산사업 | <input checked="" type="checkbox"/> | 사업비 | 국비 | <input type="checkbox"/> | 도비 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 임기 후 지속 | <input type="checkbox"/> | | 비예산사업 | <input type="checkbox"/> | | 시군비 | <input checked="" type="checkbox"/> | 민자 | <input type="checkbox"/> |

추진방향

- 완도군 지역 해조류 종자 육종 및 융합을 통한 선도적 역할
- 기후변화 및 식품안전성 확보를 위한 연구 지원 및 협업 추진
- 종자배양 및 증보존, 기술보급이 가능한 지원센터 육성
- 전라남도 해양수산과학원 수산종자과 위수탁 계약

추진계획
《조직운영》

- 전남도 수산종자과 협의 해조류 육종·융합 연구지원기능 강화
 - 완도군 전문 연구사 채용, 파견 또는 업무협약으로 상시연구
 - 전남도 협의 후 인력채용, 종자과 시설 및 장비사용
 - 전남도 조직재편시 「수산종자과」조직강화, 필요사업 추진
 - 현재 전남도 조직개편 추진중(해양수산과학원 「수산종자과」에서 해양수산과학원 「종자연구소」), 관련 연구사 인력배치 등 조직강화 건의

《연구·보조사업》

- 사업기간 : 2018년 07월 ~ 2022년 06월(4개년)
- 사업량 : 5개 사업
- 사업내용
 - 완도김 종자등록 및 보급사업
 - 추진기간 : 2018. 7. ~ 2021. 12.
 - 소요예산 : 420백만원
 - 세부내용 : 김종자 2개 등록 및 종자보급

- 식품용 미역, 다시마 종자 공급
 - 추진기간 : 2018. 7. ~ 2021. 12.
 - 소요예산 : 420백만원
 - 세부내용 : 완도해역 적합 식품용 종자보급
 - 고부가가치 해조류 종묘 시험양식 및 종자개발
 - 추진기간 : 2019. 1. ~ 2022. 6.
 - 소요예산 : 80백만원
 - 세부내용 : 뜰부기, 감태, 꼬시래기, 톳 등
 - 식품안전성확보 및 완도해역 생산안정확 DB구축
 - 추진기간 : 2019. 1. ~ 2022. 6.
 - 소요예산 : 300백만원
 - 세부내용 : 유해물질, 영양염, 퇴적층조사 등 DB구축, 안전성 확보 용역추진
- 사 업 비 : 965백만원(도비 80, 시군비 965)
 ※ 소요재원 조달방법 : 도비 사업추진 건의

■ 연차별 재원 투자계획

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 총 사업비 | 기투자 | 재 원 투 자 계 획 | | | | | '22.6월 까지 | '22.7월 이후 |
|-----|-------|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|--------------|--------------|
| | | | 소계 | '18 | '19 | '20 | '21 | | |
| 계 | 965 | 0 | 965 | 185 | 305 | 265 | 125 | 85 | |
| 국 비 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 도 비 | 80 | 0 | 80 | 0 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| 시군비 | 885 | 0 | 885 | 185 | 285 | 245 | 105 | 65 | |
| 민 자 | | | | | | | | | |
| 기 타 | | | | | | | | | |

■ 기대 효과

- 지역특성에 맞는 해조류종자 개발·보급을 통한 소득기반 구축
- 수온상승 등 기후변화에 따른 대체 소득원 마련으로 지속가능한 해조류 양식 가능
- 식품안전성 확보 및 양식·가공기술 확보로 해조류 경쟁력 확보

추진부서

미래해양사업단장 신영균 수산경영과장 김일광 해조류양식팀장 방현수 담당자 권민주 (☎5661)