

친환경 고소득 전략사업 집중 육성

[천일염 생산시설의 기계화, 현대화사업지원]

관리번호 2-3-5

중앙정부 도움필요성 : 해당없음 ○ 도움필요(제도○ 재정● 권한○)

신규여부	신 규 ● 계 속 ○	총사업비	국비	도비	군비	기타
완료시기	임기내 ○ 임기후 ●	(백만원)	2,000	200	1,000	1,400
사업기간	2023-2026	추진상황	추진중			
사업주체	신안군 천일염지원과	공약담당	천일염육성 팀장 황동식 ☎ 240-8554 주무관 박정란 ☎ 240-6128			

○ 현황 및 정책 목표

- [현 황]
 - 염전 생산시설 무인 자동화 개발을 위한 한국로봇산업진흥원과 업무협약
 - 천일염 생산장비는 반자동화 도입완료(자동채염, 전동대과 등)
- [정책 목표]
 - 염전 생산시설 무인자동화를 통한 노동력 절감과 장애인 인권문제 해소

○ 사업개요

- 사업위치 : 신안군 13개 읍·면(흑산면 제외)
- 사업기간 : 2023 ~ 2026
- 사업비 : 4,600백만원
- 사업내용 : 염전 생산시설 무인자동화
- 시행기관 : 신안군

< 주민참여 >

- ◆ 현장적용을 위한 주민의견 수렴
 - 장비 개발업체와 현장 의견 지속적으로 수렴
- ◆ 업체 무인자동화 장비 시연회 개최
 - 천일염 생산자 장비 시연회 개최 및 의견 수렴

○ 추진계획

- 천일염 생산장비 예산 확보 : 2025. 2.
- 천일염 생산시설 무인 자동화 인프라 구축 : 2025. 5. ~
- 천일염 무인자동화 장비 지원 : 2026. 3. ~

◎ 추진일정

세부추진사항	2022				2023				2024				2025				2026				2027이후			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
무인자동화 업체 업무협약																								
천일염 생산장비 예산 확보																								
천일염 생산시설 인프라 구축																								
천일염 무인자동화 장비 지원																								

◎ 예산계획

(단위:백만원)

구분	계	2022	2023	2024	2025	2026	2027이후
총 계	4,600	-	-	100	1,500	3,000	-
국비	2,000	-	-	-	1,000	1,000	확보예정
도비	200	-	-	-	-	200	확보예정
군비	1,000	-	-	100	300	600	확보예정
기타	1,400	-	-	-	200	1,200	확보예정

◎ 공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026이후
천일염 무인자동화 장비 지원	대	100	-	-	-	1	99

◎ 추진실적

- 한국로봇산업진흥원 업무협약 : 2021. 9.
- 무인화 시스템구축을 위한 컨설팅 지원 : 2022. ~ 2023. 5.
- 한국로봇산업단지공단 업무협약 : 2024. 8.
- 전남테크노파크 업무협약 : 2024. 9.

◎ 기대효과

- 생산공정의 기계화 및 자동화를 통한 생산자들의 일손부족 해소