농어촌 르네상스 구현

농어업필수기반시설 확충(농업기반)

관리번호 1-5-2	중앙정부 도움필요성: 해당없음 ○ 도움필요(제도● 재정● 권한○) 특별시 도움필요성: 해당없음 ○ 도움필요(제도○ 재정● 권한○)						
신규여부	신 규 ○ 계 속 ●	**총사업비 (백만원)**	총계	국비	시비	군비	기타
완료시기	임기내 ● 임기후 ○		20,000	-	-	20,000	-
사업기간	2027 ~ 2030	**추진상황**	추진 준비 중				
사업주체	신안군 안전총괄과	**공약담당**	농업기반용수팀장 김승인 ☎ 240-8474 주무관 노대승 ☎ 240-8743				

◎ 현황 및 정책 목표

- [현 황]
  - 농업용수 공급 및 농업생산 기반시설로 활용되는 저수지 216개소를 비롯하여 저류지, 양수장, 관정 등 다양한 농업용수 공급시설을 관리하고 있으나, 시설물의 노후화와 지속적인 기상재해로 인한 기능 저하 및 지역별 용수 부족 우려가 있어 수원 확보와 공급시설의 체계적인 확충·보강이 필요한 실정임.
  - 안정적인 농업용수 공급과 농업기반시설의 기능 유지를 위해 노후·취약시설의 선제적 보강과 함께 저수지·저류지 확장, 저수지 준설, 간이양수장 및 관정 확충 등 지역별 영농 여건과 용수 수요를 고려한 체계적인 수원 확보 및 시설 정비가 필요함.
- [정책 목표]
  - 신안군 관내 저수지 216개소를 비롯한 농업용수 공급시설에 대한 확충·보강 및 체계적인 정비를 통해 수원 확보능력과 시설물의 안전성·기능성을 강화하고 재해 대응능력을 제고함.
  - 안정적인 농업용수 공급체계를 구축하여 영농환경을 개선하고 농업생산성 향상 및 농가 소득 증대에 기여함.

◎ 사업개요

- 사업위치: 신안군 저수지 시설 확충 및 보강
- 사업기간: 2027 ~ 2030
- 사 업 비: 20,000백만원(군비 20,000)
- 사업규모: 신안군 저수지 216개소 및 농업용수 기반시설
- 시행기관: 신안군

< 주민참여 >

- 사업계획 수립 시 지역주민 의견반영
- 사업설명회 개최
- 사업 추진사항 홍보

◎ 사전절차 이행 여부

부지매입	투자심사	사전평가	기본계획	국가계획반영 (중기재정계획 등)	연계사업 여 부
필요시 매입	해당없음	해당없음	해당없음	2026. 11.예정	X

◎ 연도별 이행계획

연도	이 행 계 획		사업달성 확인(핵심)지표	추진율
2026	9월	관내 저수지 216개소 및 농업용수 공급시설에 대한 시설 현황·안전상태 조사, 용수 확보 여건 및 정비 수요 파악	저수지 현황조사 및 정비계획 수립	
2027	2월	노후·취약시설 정비와 저수지·저류지 확장, 준설, 간이양수장·관정 등 지역별 수원 확보사업 우선 추진	저수지 시설 확충·보강 추진	
2028	2월	저수지·저류지 등 수원 확충과 용수 공급시설 정비를 확대하고, 노후·취약시설 지속 보강	저수지 시설 확충·보강 추진	
2039	2월	용수 확보효과를 점검하고 재해 취약시설 보강 및 미비시설 추가 정비	시설 보강 및 정비 실적	
2030	2월	사업 추진성과 점검 및 미비시설 보완, 지속적인 유지관리	시설 보강 및 정비 실적	

◎ 주요세부일정

세부추진사항	2026				2027				2028				2029				2030				2031이후			
	9	10	11	12	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
현황조사																								
저수지 확충·보강																								
저수지 확충·보강																								
시설 보강 및 정비																								
사업완료 및 관리																								

◎ 연도별투자계획-최초계획확보예정액으로작성

(단위:백만원)

구분	계		2026		2027		2028		2029		2030	
	계획액	집행액	계획액	집행액	계획액	집행액	계획액	집행액	계획액	집행액	계획액	집행액
계	20,000	0	0	0	5,000	0	5,000	0	5,000	0	5,000	0
국비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
군비	20,000	0	0	0	5,000	0	5,000	0	5,000	0	5,000	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 기타: 자부담, 민자 등/ 특교 및 소멸대응기금은 군비에 표시

◎ 공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2026	2027	2028	2029	20300이후
저수지 개보수 또는 구축	집행액 (억)	연 50	준비	50	50	50	50

◎ 추진실적

- 저수지 216개소 보수 및 농업용수공급시설 추진실적

◎ 문제점 및 대책

- 문제점
  - 한정된 사업비로 다수의 저수지를 일시에 정비하기 어려워 단계적인 사업 추진이 필요함.
- 대 책
  - 시설물 노후도와 위험도 등을 고려하여 연차별 우선순위를 설정하고 한정된 재원을 효율적으로 활용함.

◎ 기대효과

- 저수지 216개소를 비롯한 농업기반용수시설의 지속적인 점검 및 정비를 통해 안정적인 농업용수 공급 기반을 확보하고 영농활동의 안정성 제고
- 저수지·저류지·양수장·관정 등 농업기반용수시설의 노후·취약시설을 체계적으로 정비·보강하고, 수원 확충 및 시설 개선을 통해 재해 및 가뭄 발생에 따른 용수 부족 위험을 사전 예방
- 연차별 우선순위에 따른 단계적 시설 확충·보강 및 수원 확보사업 추진으로 한정된 재원을 효율적으로 활용하고, 지역별 영농 여건을 고려한 체계적인 농업기반용수시설 관리체계 구축활용하고 체계적인 시설물 관리체계 구축

농어촌 르네상스 구현

농어업필수기반시설 확충-어업분야

관리번호 1-5-2	중앙정부 도움필요성: 해당없음 ●도움필요(제도○ 재정○ 권한○) 특별시 도움필요성: 해당없음 ○ 도움필요(제도○ 재정● 권한○)						
신규여부	신 규 ○ 계 속 ●	**총사업비 (백만원)**	총계	국비	시비	군비	기타
완료시기	임기내 ● 임기후 ○		5,601	-	4,480	1,121	-
사업기간	2026 ~ 2030	**추진상황**	추진 중				
사업주체	신안군 해양수산과	**공약담당**	수산정책팀장		나종태 ☎ 240-8402		
			주무관		김명주 ☎ 240-8403		

◎ 현황 및 정책 목표

· [현 황]

- 어업용 다목적 수산물 인양기 설치 현황

  ▶ 178대(유압식 164대, 전기식 14대), 시비보조 163대, 군자체 설치 15대

- 2026년 설치규모: 6대(유압식, 812,500천원<시비 650,000, 군비 162,500>)
- 전체 인양기 중 34대가량이 고장으로 작동이 중단되거나, 운영을 중단하여야 하는 상황으로, 전체 인양기의 40%(70여대)가 10년 이상 경과(노후)됨.

· [정책 목표]

- 노후 설비 교체 확대로 전체 인양기 설비의 노후 비율 저감 노력
- 인양기 설비의 사용자 관리 체계 강화 및 평시 유지관리 사업 지속추진으로 설비 수명 연장 도모

  ▶ 어촌계 등 사용자 중심의 관리 체계 강화 - 상시 점검 및 보고 체계 및 점검 매뉴얼 등 교육 강화 → 인센티브 및 패널티 적용 검토

  ▶ 노후 및 고장 설비 비율을 감안한 유지관리 예산 확보 및 운용

◎ 사업개요

[어업용 다목적 인양기 설치사업]

· 사업위치: 신안군 전역

· 사업기간: 계속사업

· 사업비(2026년): 812,500천원(시비80% 650,000, 군비20% 162,500)

* 매년 우리군 사업수요를 감안 전남광주통합특별시 친환경수산과에서 사업비 배정

· 사업규모(2026년): 유압식 인양기 6대(10톤급)

· 시행기관: 신안군

◎ 사전절차 이행 여부

부지매입	투자심사	사전평가	기본계획	국가계획반영 (중기재정계획 등)	연계사업 여 부
해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	2026. 11.예정	X

◎ 연도별 이행계획

[어업용 다목적 인양기 설치사업]

연도	이 행 계 획		사업달성 확인(핵심)지표	추진율
2026	3/4	다목적 인양기 설치 및 유지관리 용역 추진	인양기 설치 완료	50%
	4/4	다목적 인양기 설치 및 유지관리 용역 완료		
2027	1/4	다목적 인양기 설치지구 선정 및 실시설계 추진 유지관리(보수 등) 용역 대상 조사	인양기 설치 완료	100%
	2/4	다목적 인양기 설치사업 및 유지관리 용역 발주		
	3/4	다목적 인양기 설치 및 유지관리 용역 추진		
	4/4	다목적 인양기 설치 및 유지관리 용역 완료		
2028	1/4	다목적 인양기 설치지구 선정 및 실시설계 추진 유지관리(보수 등) 용역 대상 조사	인양기 설치 완료	100%
	2/4	다목적 인양기 설치사업 및 유지관리 용역 발주		
	3/4	다목적 인양기 설치 및 유지관리 용역 추진		
	4/4	다목적 인양기 설치 및 유지관리 용역 완료		
2029	1/4	다목적 인양기 설치지구 선정 및 실시설계 추진 유지관리(보수 등) 용역 대상 조사	인양기 설치 완료	100%
	2/4	다목적 인양기 설치사업 및 유지관리 용역 발주		
	3/4	다목적 인양기 설치 및 유지관리 용역 추진		
	4/4	다목적 인양기 설치 및 유지관리 용역 완료		
2030	1/4	다목적 인양기 설치지구 선정 및 실시설계 추진 유지관리(보수 등) 용역 대상 조사	인양기 설치 완료	100%
	2/4	다목적 인양기 설치사업 및 유지관리 용역 발주		
2030 이후~	3/4	다목적 인양기 설치 및 유지관리 용역 추진		
	4/4	다목적 인양기 설치 및 유지관리 용역 완료		

◎ 주요세부일정

[어업용 다목적 인양기 설치사업]

세부추진사항	2026				2027				2028				2029				2030				2031이후			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
인양기 설치 실시설계																								
인양기 설치 공사(완료)																								
인양기 유지보수(용역)																								
인양기 현장점검																								

◎ 연도별투자계획

(단위:백만원)

[어업용 다목적 인양기 설치사업]

구분	계		2026		2027		2028		2029		2030	
	계획액	집행액	계획액	집행액	계획액	집행액	계획액	집행액	계획액	집행액	계획액	집행액
계	5,601	0	813	0	1,280	0	1,280	0	1,114	0	1,114	0
국비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시비	4,480	0	650	0	1,024	0	1,024	0	891	0	891	0
군비	1,121	0	163	0	256	0	256	0	223	0	223	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

◎ 공약달성 확인지표

[어업용 다목적 인양기 설치 및 유지보수 계획]

확인지표	단위	목표	2026	2027	2028	2029	20300이후
인양기 신규설치	대	36	6	8	8	7	7
인양기 유지보수	대	50	10	10	10	10	10

◎ 추진실적

[어업용 다목적 인양기 설치사업]

· 노후 인양기 관리비율 저감 노력

- 현재 10년 초과 노후인양기 40%(70여대) 수준에서 임기 내 절반수준(20%이내)으로 관리될 수 있도록 설치사업 추진

· 실제 작동 가능한 설비 수준으로 설비관리 강화

- 설치 이후 10년 이상 경과, 노후된 설비도 이상없이 작동될 수 있도록 유지관리 추진 → 매년 유지관리 사업 별도 추진
- 평시 사용자 중심의 설비관리 체계 구축 → 실제 사용수명 연장 도모

☞ 설비 수명 연장 및 기기 보호 조치를 위한 관리자 점검 및 보고체계 구축

◎ 문제점 및 대책

- 교체 설치 희망 수요 대비 설치 사업 배정 예산 부족
  - 2026년도 사업 신청지구 / 선정지구: 26개소 / 6개소
    → 교체 설치에 대한 우선순위를 반영한 설치지구 선정 및 유지보수사업 확대
- 기계설비의 전문점검 및 비전문인(어업인) 상시점검을 위한 전문가 양성교육 실시
  - 매년 1회이상 기계설비에 대한 전문점검 실시(격년 시행 등으로 예산 절감 반영 가능)
  - 전문점검 시 사용자인 비전문가 점검교육 병행을 통해 상시점검 대비 및 기기점검 매뉴얼 표준화
    → 인양기 설치업체 또는 설치 전문가의 용역 추진 검토
- 사용하고 있는 공용설비의 주인의식 부족
  - 행정기관의 시설사업으로 설치된 공용설비의 관리자로서 주인의식 함양 필요
    → 소속 어촌계 관리 인양기에 대한 점검결과 등을 토대로 인센티브 또는 패널티 적용 ☞ 관리주체로서 연대의식 및 관리의 필요성 등 함양
- 다목적 인양기 고장 및 노후에 따른 안전사고 사례 빈번
  - 선양기 공제보험 가입지원으로 인양기 관리책임자의 경제적 부담 경감
    → 관내 설치 인양기 178개소 관리번호 파악 및 국고 건의 지속 추진

◎ 기대효과

- 어촌계 또는 어촌현장의 공공설비로서 인양기 사용의 불편함을 낮추는 한편, 어업기반 설비의 활용성을 높여, 지역 내 어업활동의 활성화는 물론
- 태풍 등 재해 내습에 대한 방재활동 및 수산물 및 어선 등 어업 기자재 양륙 환경 개선 등 어촌마을 기본생활 편익 증진에 기여
- 어촌지역 공공 SOC(Social Overhead Capital)로서 항만시설과 연계한 중요 재산의 어업인(사용자) 관리 인식 개선 등 사회기반의 유지를 위한 주민 의식 함양

◎ 관련사진(노후 인양기 및 신규 인양기)

노후인양기 현장사진(암태 진작지선착장)

노후인양기 현장사진(도초 매실선착장)

노후인양기 현장사진(신의 흠밖끝선착장)

노후인양기 현장사진(임자 하우리선착장)

신규인양기 설치사진(선착장)

신규인양기 설치사진(선착장)