

도지사 공약사업 관리카드

공약명	연어 스마트양식 클러스터 조성			관리번호	5-112
추진부서	양식산업과	담당자	김진호	전화번호	8351
협조부서	-				
실천목표	임기 이후 완료		추진상황	추진중(정상)	

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021~2030년(10년)
- 사업량 : 테스트베드(1개소), 배후부지 기반조성(2개소), 연어산업화 R&D
- 총사업비 : 196,000백만 원(국비 152,050, 도비 43,950)
- 주요내용
 - (테스트베드) 연어 생산, 기술개발 등 스마트양식·연구시설 건립(강릉, 10,035㎡)
 - (배후부지 기반조성) 연어 양식 산업단지 배후부지 기반조성(양양, 172,675㎡)
 - (R&D) 연어 양식·질병·사료·부산물·ICT 등 연어 양식산업화 R&D

□ 재원투자 실적 및 계획

(단위 : 백만 원)

구분	총사업비	연도별 투자 실적 및 계획						
		기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기이후
계	196,000	1,500	9,900	17,200	17,300	6,200	7,500	136,400
국비	152,050	750	6,000	10,200	11,000	3,200	4,500	116,400
도비	43,950	750	3,900	7,000	6,300	3,000	3,000	20,000

□ 추진실적(성과)

《기 추진실적 : '24. 1분기 기준 누계》

- 주요 추진성과
 - 연어 테스트베드 공사(토목) 착공, 연어 육상양식단지 계획 승인·고시, 연어 육종, 사료, 대량생산 등 산업화 R&D 진행
- 추진경과
 - 연어 육상양식단지 계획 승인·고시('23년 5월)
 - 연어 스마트양식 테스트베드 착공('23년 11월)
 - 강원형 K-연어 비전선포식 개최('23년 11월)
 - 연어 육종, 사료, 생산기술 등 R&D 추진('22년~계속)

《2024년 2분기 현재》

- 투자액 : 7,500백만 원
- 주요 추진실적 등
 - 테스트베드 공사(토목) 추진, 배후부지 배수시설 정비 실시설계용역 추진
 - 수산종자 디지털육종 플랫폼 구축 R&D 추진 등

《현재까지 목표달성》

주요사업	목표치	추진상황 (완료/추진중/미착수)	추진내용
스마트양식 테스트베드 조성	<2023> 테스트베드 본공사 착공	완료	· 테스트베드 공사 착공('23.11월)
	<2024> 테스트베드 본공사 준공	추진중	· 테스트베드 공사(토목, 건축, 통신 등) 추진 중
배후부지(산업단지) 기반조성	<2023> 실시설계용역 착수	완료	· 배수시설 정비 실시설계용역 착공('23.11월)
	<2024> 실시설계용역 준공 및 공사 착공	추진중	· 배수시설 정비 실시설계용역 추진 중
연어 산업화 R&D	3건 추진(계속1, 신규2)	추진중	· 수산종자 디지털 기술 R&D(추진중) (계속 '22년~'28년) · 대서양연어 담수 사육조건 구명R&D(완료) (신규 '23. 6~11월) · 연어 배합사료 사육평가(완료) (신규 '23. 4~11월)

□ 도민소통 실적

계	주민간담회, 공청회 등	만족도 조사	민간전문가 자문	언론, 방송	기타
11	2		1	9	

□ 향후계획

- (테스트베드) 공사 준공('24.12월) 및 테스트베드 시설물 운영('25년~)
- (배후부지 기반조성) 배후부지 2개소 기반시설공사 착·준공('24.7~12월)
- (R&D) '30년까지 연어 산업화 R&D 예산 1,300억 원 확보 및 연구개발 추진

<기대효과>

- 연어 2만톤 생산 시 경제적 파급효과 7,987억 원, 고용유발 1,566명
- '40년까지 연어 총 20만톤 생산, 세계 5대 연어 생산국 진입, 일자리 3만개 창출하여 아시아 최대·최고의 연어 산업 중심지로 육성