

도지사 공약사업 관리카드

공 약 명	연어 스마트양식 클러스터 조성			관리번호	5-112
추진부서	양식산업과	담 당 자	김진호	전화번호	8351
협조부서	-				
실천목표	임기 이후 완료		추진상황	이행 후 계속 추진	

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021~2030년(10년)
- 사업량 : 연어 테스트베드 및 배후부지 기반조성, 연어산업화 R&D
- 총사업비 : 196,000백만 원(국비 151,455, 도비 44,545)
- 주요내용
 - (테스트베드) 연어 생산, 기술개발 등 스마트양식·연구시설 건립
 - (배후부지 기반조성) 연어양식단지 등 배후부지 기반조성(전기, 도로 등)
 - (R&D) 연어 양식·질병·사료·부산물·ICT 등 연어 양식산업화 R&D

□ 재원투자 실적 및 계획

(단위 : 백만 원)

구 분	총사업비	연도별 투자 실적 및 계획						
		기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기이후
계	196,000	1,540	10,045	16,936	16,545	3,386	3,067	144,481
국 비	151,455	750	6,078	9,823	10,006	1,314	1,035	122,449
도 비	44,545	790	3,967	7,113	6,539	2,072	2,032	22,032

□ 추진실적(성과)

《기 추진실적 : '24. 4분기 기준 누계》

- 주요 추진성과
 - 연어 테스트베드 공사 추진(건축, 전기, 통신 등), 양식단지 배수시설 정비사업 설계용역 준공, 연어 육종·데이터·양식기술 등 산업화 R&D 진행(7건 완료)

《2025년 3월 현재》

- 투자액 : 1,386백만 원
- 주요 추진실적 등
 - 테스트베드 공사 추진(공정률 90%), 수산종자 디지털육종 플랫폼 구축 등 연어산업화 R&D 4건 추진

《현재까지 목표달성》

주요사업	목표치	추진상황 (완료/추진중/미착수)	추진내용
스마트양식 테스트베드 조성	<2023> 테스트베드 공사 착공	완료	· 테스트베드 공사 착공('23.11월)
	<2024> 테스트베드 공사 추진	완료	· 테스트베드 공사(토목, 건축, 통신 등) 추진
	<2025> 테스트베드 공사 준공	추진 중	· 테스트베드 공사 준공('25.上 예정)
배후부지(산업단지) 기반조성	<2023> 실시설계용역 착수	완료	· 배수시설 정비 실시설계용역 착공('23.11월)
	<2024> 실시설계용역 준공	완료	· 배수시설 정비 실시설계용역 준공('24.10월)
	<2025> 배후부지 기반공사 추진	추진 중	· 전기, 배수시설 등 공사 추진
연어 산업화 R&D	4건 추진(계속2, 신규2)	추진 중	· 수산종자 디지털 육종 플랫폼 구축 등 총 4개 R&D 추진

□ 도민소통 실적

계	주민간담회, 공청회 등	만족도 조사	민간전문가 자문	언론, 방송	기타
15	2		1	12	

□ 향후계획

- (테스트베드) 공사 준공 및 시험가동('25.上), 본격 운영('25.下)
- (배후부지 조성) 배수시설, 전기, 도로 등 배후부지 기반시설 공사 추진('25.下)
- (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