

# 인공 연안바다목장 조성 사업

임지구분		사업주체			신규여부		예산구분		추진상황	
임기내	임기외	국가	국가/자체	자체	신규	지속	예산	비예산	완료	추진중
●			● (해수부)		●		●		●	

- 동해안 갯녹음 심화 및 연안해역 환경변화에 대처한 인공적인 바다목장을 조성하여 수산생물의 생태환경 복원 필요
- 바다생태계를 고려한 체계적이고 다양한 수산자원 조성 및 관리를 통한 수산자원 회복으로 어업인 소득증대

## 사업개요

- 위 치 : 포항시 남구 구룡포읍 삼정2,3리, 석병1리 해역
- 사업기간 : 2018 ~ 2022 (5년간)
- 사업량 : 121.8ha
- 사업내용 : 어류서식환경 조성, 해중림 조성, 수산자원 조성 등
  - 수심 5~10m해역 : 서식 생태장 조성(해중림초, 패류용 어초시설)
  - 수심 10~20m해역 : 생태체험 레저공간조성  
(패류형·어·패류용복합어초 시설)
  - 수심 20~30m해역 : 관광형 낚시장 조성(어류용 어초시설)
  - 수산자원조성 : 문어, 말쥐치 등 지역 특화품종 활용 자원 조성
- 사업비 : 5,000백만원(국비 2,500, 도비 750, 시비 1,750)

## 예산투자계획

(단위:억원)

구분	합계	'17년까지	'18	'19	'20	'21	'22년 이후
총사업비	50	-	10	10	10	10	10
국비	25	-	5	5	5	5	5
도비	7.5	-	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
시비	17.5	-	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5

▶ 중앙정부 도움(제도, 재정, 권한) : 해수부의 재정적 지원 필요

## 연도별 성과(확인)지표

확인지표	단위	목표 (임기내)	'18	'19	'20	'21	'22
어장조성사업 (어장조성 공정률)	%	100	20	40	60	80	100
해역특성화사업 (문어 산란·서식장 조성)	개소	6	2	1	1	1	1

## 추진상황

- 2016. 7 ~ 2017. 7. : 연안바다목장 기본계획 수립
- 2017. 11. : 사업공모 신청에 따른 심의 및 사업 확정
- 2018. 1. : 연안바다목장 조성사업 위·수탁협약 체결(한국수산자원공단)
- 2018. 3. ~ 12. : 인공어초 98개 시설, 트리톤블럭 1,638개, 문어산란장 조성 1식, 전복 3만마리 방류, 해적생물 구제사업 등 실시
- 2019. 3. ~ 12. : 인공어초 117개 시설, 문어산란장 조성 1식, 해적생물 구제사업 등 실시
- 2020. 3. ~ 12. : 인공어초 113개, 자연석 500톤, 전복·해삼 369천마리 방류, 해적생물구제 등 환경개선 및 효과조사
- 2021. 3. ~ 12. : 인공어초 143개, 전복·해삼 356천마리 방류, 해적생물구제, 인공어초 설치상태 및 어업효과 조사

## 향후계획

- 2022. 3. ~12. : 어류서식환경 조성, 생태환경 개선, 해역특성화사업, 수산자원 조성, 효과분석 등 추진

추진 부서	수 산 진흥과	부서장	이재곤 (2730)	담당	구광희 (2742)	담당자		협업 부서	-
----------	------------	-----	---------------	----	---------------	-----	--	----------	---