

2024년도 예산편성을 위한 해양건설분야 시민참여 예산정책토론회



해양항공국

주제발표

윤 현 모 해양항공국장



CONTENTS

01

해양항공국 일반현황

- 기구 및 정원

02

2024년도 예산편성 방향 & 주요사업 추진 계획

- 부서별 추진전략 및 주요사업

해양항공국 일반현황

1. 기구 및 정원

2. 2023년도 예산편성 규모

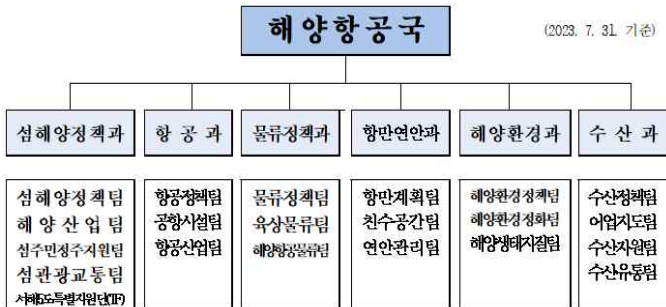
01

PART ONE

1. 기구 및 정원

● 기구 : 6과(21팀), 2사업소(5팀)

● 정원 : 149명/현원 144명



※ 수산자원연구소 3개팀 : 운영지원팀, 자원조성팀, 자원연구팀

수산기술지원센터 2개팀 : 수산물안전관리팀, 수산기술보급팀

2. 2023년도 예산편성 규모

구 분	예산 내역		
	2022년도	2023년도	증감
계	281,544	267,805	△13,739
심 해 양 정 책 과	66,838	66,453	△385
항 공 과	13,274	11,339	△1,935
물 류 정 책 과	113,292	68,674	△44,618
항 만 연 안 과	20,425	44,025	23,600
해 양 환 경 과	15,303	18,867	3,564
수 산 과	45,261	49,330	4,069
수 산 자 원 연 구 소	5,235	5,463	228
수산기술지원센터	1,916	3,654	1,738

※ 조직개편으로 부서 신설 : 해양환경과(2022. 1. 13.), 물류정책과(2022. 7. 29.)
 조직개편으로 부서 통합 : 해양항만과 + 설비전지원과 → 설해양정책과(2023. 2. 6.)
 조직개편으로 부서 명칭 변경 : 해양친수와 → 항만연안과(2023. 2. 6.)



해양항공국

2024년도 예산편성 방향 & 주요사업 추진계획



02

PART TWO

02. 2024년도 예산편성 방향 & 주요사업 추진계획



추진 전략

1. 해양산업 경쟁력 강화 및 섬 정주·관광 환경 개선(섬해양정책과)
2. 인천형 항공우주산업 생태계 구축(항공과)
3. 물류서비스 수준 향상 및 수송체계 개선(물류정책과)
4. 시민과 함께하는 해양친수공간 조성(항만연안과)
5. 해양환경의 지속가능한 관리 기반 구축(해양환경과)
6. 지속가능하고 미래를 준비하는 인천 수산업 · 어촌(수산과)
7. 수산자원증강 및 해양생태계 보존 연구(수산자원연구소)
8. 안전한 수산물 공급 및 수산업 경쟁력 강화(수산물기술지원센터)

1. 해양산업 경쟁력 강화 및 섬 정주 · 관광 환경 개선

- **인천 해양 · 항만 뉴스 센터 운영**(150백만원)

인천 해양·항만 소식 제공을 위한 뉴스채널 및 각종 리포트 운영
재난안전정보 제공, 섬마을 공개방송 및 토론회 개최

* 경인방송 iFM 90.7Mhz

- **해양교육 및 해양문화 활성화** (100백만원)

해양교육 및 해양문화 관련 전문인력 양성
해양교육 관련 콘텐츠 및 프로그램 발굴

- **크루즈산업 활성화**(500백만원)

글로벌 크루즈 시장 트렌드에 맞는 통합마케팅
- 크루즈 유치 홍보마케팅, 크루즈 관광 수용태세 확립



1. 해양산업 경쟁력 강화 및 섬 정주 · 관광 환경 개선

● 특수상황지역개발사업 (43,174백만원)

지리적 여건 등으로 지역발전에서 소외된 섬·접경 지역
인프라 구축 및 정주여건 개선 사업 추진

● 서해5도 주민생활지원 (14,007백만원)

서해5도 주민의 정주여건 개선 및 생활안정 지원
- 정주생활지원금, 생필품해상운송비, 노후주택개량사업



2. 인천형 항공우주산업 생태계 구축

● 항공산업 육성 및 지원 (3,128백만원)

항공산업 생태계구축을 통한 항공정비산업 경쟁력 강화 지원

- . 항공선도기업 발굴 및 항공산업 실태조사
- . 항공우주산업 소재·부품·기술 개발 지원
- . 항공부품 美 연방항공청 인증획득 및 기업 인증획득 지원
- . 항공기업 글로벌 시장진출 플랫폼 구축 및 컨설팅 지원



● 도심항공교통(UAM) 체계 구축 (10,000백만원)

도심항공교통 실증노선 유치로 UAM 초일류도시 인천 도약

- . 도심항공교통(UAM) 실증 플랫폼
- . 도심항공교통(UAM) 실증지원 프로그램 운영
- . 도심항공교통(UAM) 창업 마케팅 지원



2. 인천형 항공우주산업 생태계 구축

● **드론 산업 활성화** (3,900백만원)

. 드론 기업지원 및 드론 체험 교육지원

. 드론 활용 도시의 대표적인 현안문제 *해결 및 드론 생태계 지원

*환경분야 (미세먼지, 하천, 해양쓰레기, 갯벌 등), 안전분야 (비탈면, 교량, 축대, 화재, 해상재난 등), 물류분야 (섬 지역 택배 등)

● **항공산업 인재양성 체계 구축** (5,495백만원)

고교생 청년 일자리 창출부터 재직자 및 항공우주 전문가까지 통합 양성하는
항공산업 분야 전문인력 통합 교육체계 구축

. 대학생 현장 맞춤형 교과과정 운영

(프로젝트랩, 비즈니스랩, R&D 인턴십)

. 항공 MRO·메탈 3D 프린팅 분야 항공우주전문인력 양성

. 재직자 직무교육 및 항공정비 희망기업 전환교육 운영

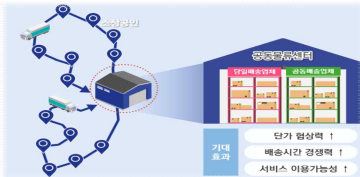
. 우주탐사 및 자원활용 분야 전문인력 양성



3. 물류서비스 수준 향상 및 수송체계 개선

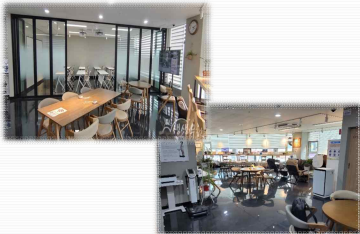
● 소상공인 공동물류센터 운영(700백만원)

- (목적) 소상공인 배송 경쟁력 강화 및 생활물류체계 개선을 위한 공동물류센터 운영
- (효과) 배송속도 향상(서울/인천 당일배송)
배송료 절감(당일배송 3,500원, 익일배송 2,500원)



● 생활물류 쉼터 추가 설치(580백만원)

- (목적) 생활물류 종사자(택배종사자, 소화물배송대행 라이더 등)의 열악한 근무환경 개선 및 권익증진을 위하여 생활물류 쉼터 추가 설치·운영
- (설치개요) △규모: 300㎡ 내외 △운영방식: 민간위탁
△ 주요시설: 휴게실, 상담실, 회의공간 등
- * '23년 11월 중 1개소(남동구 구월동) 개소 예정



3. 물류서비스 수준 향상 및 수송체계 개선

● 화물자동차 운수사업 유가보조금 지원(84,000백만원*)

에너지 가격구조 개편을 위해 2001. 7. 1부터 경유, LPG에 부과되는 교통세 등을 단계적으로 인상함에 따라 운수업계의 부담을 경감하기 위해 유류세액 인상분 일부에 대해 보조금 지급

* 사업예산 : 84,000백만원(2024년 본예산 36,000백만원 + 전년도 명시이월예산 48,000백만원)

** 국세(자동차세 주행분) → 지방세외수입편성(시비)

▶ 보조금 지원 기준

구분		1톤이하	3톤이하	5톤이하	8톤이하	10톤이하	12톤이하	12톤초과
경유차량 (152.37/ℓ)	한도량	683	1,014	1,547	2,220	2,700	3,059	4,308
	한도금액	104,068	154,503	235,716	338,261	411,399	466,099	656,409
LPG차량 (131.66/ℓ)	한도량	1,024	1,521	2,320	-	-	-	-
	한도금액	134,819	200,254	305,451	-	-	-	-

▶ 지원방법

카드 : 유류구매카드 사용 주유 시, 선 할인 후 카드사에 지급(시 → 카드사)

서류신청 : 신규 및 카드분실 등 서류 신청·심사 및 지급(구 → 신청자)

4. 시민과 함께하는 해양친수공간 조성

● 경인아라뱃길 활성화를 위한 시천가람터 수변문화공간 조성

(3,072백만 원/수도권매립지특별회계, 일반회계)

- 사업목적: 2023. 7.부터 수영장 및 물놀이장으로 운영 중인 시천가람터 수변문화공간 내 시설물을 개량하여 안전사고 예방 및 이용자 만족도 제고
- 사업위치: 서구 시천동 경인아라뱃길 시천가람터
- 사업내용: A=3,160㎡(무대, 부대시설, 물놀이장 설치 등)
- 사업기간: 2020. 3. ~ 2024. 6.

● 안암호 선셋로드 조성 (3,000백만 원/일반회계)

- 사업목적: 해안 군 경계철책 철거사업을 통해 정서진~강화 순환도로까지 서해의 일몰경관을 즐기면서 이용할 수 있는 시민 친화적인 수변공간 조성
- 사업위치: 서구 오류동 안암호 유수지 좌측 공유수면 일원
- 사업내용: L=2.7km(군 해안 경계철책 철거, 뚝방길 정비 등)
- 사업기간: 2024. 1. ~ 2025.12.

4. 시민과 함께하는 해양친수공간 조성

● 제3차 연안정비기본계획 ('20 ~ '29)

강화군 동막지구 연안정비사업



연안보전	'21.1 ~ '23.12.	양반 8,000㎡, 호안 471m, 방사제 30m
친수연안	'22.1 ~ '23.12.	친수공간 5,015㎡, 해안산책로 423m

용진군 소어작 벌안해안지구 연안정비사업



연안보전	'23.1 ~ '24.12.	양반 8,000㎡, 비사방지을타라 300m
------	-----------------	-------------------------

중구 하나개지구 연안정비사업



연안보전	'21.1 ~ '23.12.	양반 15,000㎡
------	-----------------	------------

용진군 대어작 큰돌안, 작은돌안 연안정비사업



연안보전	'21.1 ~ '23.12.	양반 16,724㎡
------	-----------------	------------

※ 연안보전 : 연안재해로부터 연안을 보호하고 훼손된 연안을 정비하는 사업(양반, 호안설치 등)
친수연안 : 시민이 연안을 쾌적하게 이용할 수 있도록 친수공간을 조성하는 사업(해변공원, 해안산책로 등)

4. 시민과 함께하는 해양친수공간 조성

● 연안정비사업(24년도)

- 웅진군 소이작 별안해안지구 연안정비사업 공사(연안보전)

(사업내용) 양빈 8,000㎡, 비사방지울타리 300m

(사업기간) '23. 1. ~ '24.12

(총사업비) 827백만원

사업명	구분		총사업비(백만원)		
			계	2023년	2024년
계			827	87	740
웅진군 소이작 별안해안지구 연안정비사업 (연안보전)	국비(70%)		579	61	518
	지방비 (30%)	시(9%)	75	8	67
		군·구(21%)	173	18	155

웅진군 소이작 별안해안지구 연안정비사업



연안보전

'23. 1. ~ '24.12.

양빈 8,000㎡, 비사방자울타리 300m

5. 해양환경의 지속가능한 관리 기반 구축

● 해양생태계 및 해양환경 보전 관리 (1,918백만원)

- 해양보호구역 관리체계 강화, 생태 탐방시설 조성
- 유해해양생물제거와 해양 보호생물(점박이물범) 보호 관리, 해양환경 교육사업 추진

● 해양쓰레기 수거 · 처리로 깨끗한 인천 앞바다 조성 (11,842백만원)

- 해양쓰레기 수거 · 처리 및 기반조성 사업 지속 추진
- 해안가 쓰레기 수거 정화 활동 행사 추진

● 유네스코 세계지질공원 인증 추진

백령도 생태관광지역 이용기반 구축 및 관광활성화 (6682백만원)

- 백령·대청 유네스코 세계지질공원 인증을 위한 필수조건 충족,
국제적 가치 규명, 기반 마련 등 본격 추진
- 생태관광지역으로 지정된 '백령도 하늬해변과 진촌리 마을'에 대한
생태관광 기반시설 조성

6. 지속가능하고 미래를 준비하는 인천 수산업 · 어촌

● 어촌·어항 재생사업 (23,160백만원)

- 사업기간 : 2019~2026년(어촌뉴딜 3년, 어촌신활력 3~4년)
- 사업량 : 어촌뉴딜 16개소(강화군 5, 옹진군 7, 중구 3, 서구 1), 어촌신활력 2개소(강화군 1, 옹진군 1)
- 총사업비 : 180,978백만원(강화군 57,559, 옹진군 82,004, 중구 30,297, 서구 11,118)
- 경제·생활 플랫폼, 어항기반시설, 지역특화 및 역량강화 사업 등

● 어항시설 확충 및 보강 (16,048백만원)

- 어항시설 확충·보강 등을 통해 자연재해로부터 어업인 재산과 생명보호
- 노후·파손된 어항시설 보강으로 안전사고 예방 및 어촌 정주여건 제고



6. 지속가능하고 미래를 준비하는 인천 수산업 · 어촌

● 어선사고 예방 및 조업여건 개선 (8,460백만원)

- 어선 기관·장비·보험료·면세유 지원 등으로 어업경영 개선
- 어업지도선 운영 지원을 통한 어업인 안전조업 지도



● 지속가능한 수산자원 조성 · 관리 (8,991백만원)

- 수산자원 방류, 인공어초 시설 등으로 지속가능한 어장 조성
- 양식어업의 환경 조성, 기반 지원으로 어업경쟁력 강화



● 안전한 수산물 유통체계 구축 및 어촌활성화 (7,080백만원)

- 안전한 수산물 공급을 위한 유통·가공시설 지원으로 수산물 유통 선진화
- 어촌마을 특화 및 관광 활성화로 어촌인구 유입 및 어업인 정주여건 개선



7. 수산자원증강 및 해양생태계 보존 연구

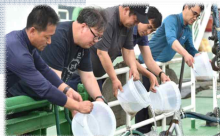
● 유용 수산자원 생산 및 방류 (582백만원)

유용 수산종자 자체 생산 방류를 통한 자원 조성 (7종)

- 365만마리 이상 : 점농어, 참조기, 꽃게, 주꾸미, 갑오징어, 바지락, 참담치

최근 3년간 수산종자 방류 실적

구분	2021년	2022년	2023년(7월)	
			실적	향후계획
품종	갑오징어 등	꽃게 등	주꾸미 등	참담치 등
수량(마리)	430.9만	374.4만	302.5만	70만



● 지역 특산품종 양식기술 연구 (235백만원)

신품종 등의 양식기술 개발 및 고도화 연구 (5종)

구분	연구내용	연구품종
신품종개발	새로운 품종 생산 연구	낙지
인공산란유도	수정란 확보를 위한 산란유도 연구	참조기, 점농어
종보전	인천 고유종 보전 및 증식 연구	전복
산업화연구	양식산업화를 위한 생태연구	참담치

7. 연안 수산자원 및 해양생태계 연구

- 연안 수산자원 연구 (174백만원)

해조류 산업화 연구, 유용 수산생물 유전자 다양성 연구
국가지정 수산생물병성감정기관 운영

- 연안 해양생태계 연구 (405백만원)

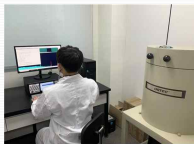
수산생물을 이용한 갯벌복원 연구, 연안 해조류 생태연구
관내 양식장 적지조사 및 연구, 친환경 양식어업 연구



8. 안전한 수산물 공급 및 수산업 경쟁력 강화

● 수산물 안전성 조사 (259백만원)

수산물 안전성 조사 수행(300건), 기간제 근로자 채용·운영
수산물 안전성조사 참관프로그램 운영 등



● 수산 기술 보급 및 어업인 전문교육 지원 (7,960백만원)

수산 기술 개발 및 보급 : 양식어장 예찰기술보급, 연구교습어장 운영(용다시마, 김)

우수 수산인력 양성: 어촌지도자 협의회, 수산업 경영인 육성지원, 청년 어촌 정착 지원 등

어업생산 기반 조성 지원 : 이동수리소 운영, 양식장 바닥재 지원, 배합사료 구매자금 지원 등

● 귀어귀촌 활성화 (600백만원)

인천광역시 귀어·귀촌 지원센터 지정 및 운영, 도시민 어촌유치지원 프로그램
개발, 귀어학교 교육(귀어귀촌 전문 어업 및 양식업 등) 지원 등



감사합니다.