2023년도 해양경찰청
예산 개요

2023. 1.

해 양 경 찰 청

목 차

Ⅰ. 2023년도 예산 중점 투자방향 ····· 1

Ⅱ. 세입·세출 총괄 ····· 2

Ⅲ. 투자 방향별 주요내용 ····· 4

Ⅳ. 참고자료 ····· 11

Ⅰ. 2023년도 예산 중점 투자방향

◇ 전년(1조 6,856억원) 대비 1,252억원 증액(7.4%)한 1조 8,108억원 편성

□ 기본방향

○ 서해 전력증강 등 **국정과제의 차질 없는 이행**과 해상경비정보융합 플랫폼(MDA), 위성센터 구축 등 **미래를 대비한 예산투자 확대**

○ 또한, 신속한 해양구조 및 안전강화를 위한 **현장필수예산 중점 확보**

< 기본 방향 >

투자 방향	세부 추진내용
(1)국정과제	❶해양 경비력 증강(경비함정·드론 등), ❷광역 VTS 구축 확대, ❸해상경비정보융합 플랫폼(MDA) 기반 강화, ❹민간협업 강화
(2)미래대비	❶AI·빅데이터 인프라 구축, ❷위성센터·메타버스 활용, ❸R&D투자 확대
(3)현장필수	❶현장 개인임무장비 개선, ❷정비·보급예산 확대, ❸노후장비·시설 교체

□ 중점 추진내용

○ 안전한 바다 구현를 위한 **해양종합안전망 구축**

○ 경비역량강화로 **빈틈없는 해양 주권수호**

○ 해양범죄 근절로 **해양치안 질서 확립**

○ 해양오염방제역량 제고로 **해양환경 보전**

○ 근무환경 개선으로 **현장중심의 조직역량강화**

○ 스마트 해양경찰 구현을 위한 **R&D 및 정보화관리** 추진

Ⅱ. 세입 · 세출 총괄

1 세입예산 : 54억원

□ '23년 세입예산은 54억원으로, '22년도(52억원) 대비 2.7%(2억원) 증가

○ (재산 수입) 토지, 건물 대여료 등 4.2억원

○ (경상이전수입) 변상금 및 위약금*, 벌금 · 과태료 등 35억원

※ 해양오염사고처리 관련 **변상금 및 위약금 21억**

○ (재화용역판매수입) 노후함정(폐선), 불용물품 매각 등 수입 12억원

(단위 : 억원)

구분	'22년 예산(A)	'23년 예산(B)	증 감 (B-A)	증감률 (%)	비 고
계(일반회계)	52.4	53.8	1.4	2.7	
○ 재산수입	4.0	4.2	0.2	5.0	· 토지, 건물 대여료 3.35억원 · 기타 이자 및 재산수입 0.87억원
○ 경상이전수입	33.9	35.0	1.1	3.2	· 변상금 및 위약금 21.14억원 · 급여환급금 등 기타경상이전 11.16억원 · 벌금, 과태료 2.73억원 · 가산금 0.04억원
○ 재화 및 용역 판매수입	11.9	12.0	0.1	0.8	· 불용(폐유, 고철) 등 매각 7.92억원 · 채용 및 면허수수료 4.1억원
○ 관유물매각대	2.6	2.6	-	-	· 물품관리법 폐기된 차량, 선박 등 매각 2.61억원

2 세출예산 : 1조 8,108억원

□ ’23년도 정부 세출예산은 1조 8,108억원으로, ’22년(1조 6,856억원) 대비 7.4%(1,252억원) 증가

○ (인 건 비) ’23년도 9,087억원으로 3.5%(304억원) 증가

○ (기본경비) ’23년도 459억원으로 △3.0%(△14억원) 감액

○ (주요사업비) ’23년도 8,562억원으로 12.7%(962억원) 증가

(단위 : 억원)

구 분	’22년 예산		’23년 예산 (B)	증감액 (B-A)	증감률 (%)	비고
	예산(A)	추경				
□계(일반회계)	**16,856**	**16,829**	**18,108**	**1,252**	**7.4**	
○인 건 비	**8,783**	**8,773**	**9,087**	**304**	**3.5**	
○기본경비	**473**	**465**	**459**	**△14**	**△3.0**	
○주요사업비	**7,600**	**7,591**	**8,562**	**962**	**12.7**	
① 해양종합안전망 구축	1,225	1,222	1,180	△45	△3.7	
② 해양영토 주권수호	4,361	4,360	5,034	673	15.4	
③ 해양치안 질서 확립	159	158	180	21	13.2	
④ 해양환경 보전	215	213	320	105	48.8	
⑤ 조직역량강화	985	983	1,101	116	11.8	
⑥ R&D 및 정보화관리	656	656	748	92	14.0	

Ⅲ. 투자방향별 주요내용

1 해양종합안전망 구축

(단위 : 억원, %)

구 분	'22예산		'23예산 (B)	증감 (B-A)	
	본예산(A)	추경			%
◇ 구조·안전 분야	1,225	1,222	1,180	△45	△3.7

□ 신규 사업

○ **해상 재난 신속 대응**을 위해 **헬기 3대***(대형 1대, 노후 헬기 2대) **및 연안구조장비 7대****(신형 연안구조정 5대, 구조대 구조정 2대) **대체 도입**

* 대형헬기 1대 11.5억원(총 766억원, 1/4년), 노후 헬기 2대 96억원(총 640억원, 1/4년) 반영

** 파출소 연안구조정 5대 19억원(총 95억원, 1/2년), 구조대 구조정 2대 5.2억원(총26억원, 1/2년)

○ 환자 분류 태그 도입 등 **응급환자 처치·이송시스템 고도화**(4.3억원) 및 **구급물품·의약품 파출소 배치**(1.6억)

○ **어린이부터 성인까지 생애주기별 연안안전교육** 운영**(3.3억원)**

○ 수상레저 조종면허 **비대면 발급 서비스 및 안전검사필증** 도입(1억원)

○ **VTS** 관제운영을 위해 **노후 레이더 개량 7대-9억원**(총 92억원, 1/3년) 및 **VTS 레이더 신규 확충 2개소 1억원**(총 61억원, 1/4년) **확보**

□ 증액 사업

○ **전국 해역 선박 교통안전망 완성을 위한 광역 VTS 단계적 구축**(82억원)

* 광역(연안·항만) VTS 구축준공 : 서해권('22년) → 제주권('23년) → 동해권('25년)

** VTS구축 : ('21) 150.5억원→('22) 165억원→('23) 81.8억원→('24) 105.1억원→('25) 119.4억원

○ 연안사망사고 발생구역에 **'연안안전지킴이' 배치 확대**(166명→208명)

* ('22) 83개소·166명, 6.2억원 → ('23) 104개소·208명, 7.9억원

○ 파출소 및 구조대 **전용 계류시설 설치 6억 증액**(1개소, 1.5억원→5개소, 7.5억원)

2 해양영토 주권수호

(단위 : 억원, %)

구 분	'22예산		'23예산 (B)	증감 (B-A)	
	본예산(A)	추경			%
◇ 경비·장비 분야	4,361	4,360	5,034	673	15.4

□ 신규 사업

○ **서해 영토 관할권 확보** 위한 **3000톤급 1척 신규증강 10억원**(총 1,000억원, 1/4년)

○ **노후 함정 대체건조 14척*, 해상용 드론**(3대) **단계적 도입 1.2억원**(1/2년, 총 6억원)

* 노후 100톤 4척 6.8억원(총 680억원, 1/4년) 및 함정 탑재 고속단정 10대 7억원(총35억원, 1/2년)

○ **항공 임무역량 강화를 위한 장비개선 및 시설보수 공사**(24.7억원)

- 고정익 위성통신망 구축 1대 6.7억원(총 67억원, 1/2년)
- CN-235 R/D 주처리장치 교체 4대 1.9억원(총 19억원, 1/2년)
- 항공기 열상장비 1대 1.5억원(15억원, 1/2년)
- 항공대 노후 항공시설 개보수(1.5→14.6억원) 및 노후 체력단련 장비 교체 1억원

○ **본청 상황실**(10년 경과) **고도화** 및 **신축서**(인천) **상황실 구축**(13.5억원)

○ 정비창 **노후 플로팅도크 대체건조**('23년 12억원 1/3년, 총 225억원)

○ **함정유류 적재용 바지선 2척(평택·사천) 건조 1억원**(총 95억원, 1/3년)

□ 증액 사업

○ 특수기동대, 항공대 등 **현장부서 개인임무장비 개선** 추진(26→75억원)

* (개인임무장비) 해상특수기동대 진압장비, 항공헬멧, 구명조끼, 잠수복 등 20종

○ 임무수행을 위한 **함정 정비비**(132→148억원)·**보급지원**(67→80억원)과 유가 상승에 따른 **함정**(935→1,202억원)·**항공기**(21→50억원)·**차량**(6.7→10.2억원) **유류비** 등 **현실화**

○ **경비함정 보험가입 확대**(110척, 6.1억원 → 192척(연안구조정 82척 추가), 10.6억원)

○ **순찰차 등 노후 공용차량 교체**(23대 10.1억원 → 40대 19.8억원) 확대

○ **서부정비창 신설 연차소요 증액**(538→570억원 5/7년)

3 해양치안 질서 확립

(단위 : 억원, %)

구 분	'22예산		'23예산 (B)	증감 (B-A)	
	본예산(A)	추경			%
◇ 범죄·수사 분야	159	158	180	21	13.2

□ 신규 사업

○ 선박GPS 교란·해킹 등 **신종범죄 대비 해양과학수사 장비보강**(3.3억원)

* 수사전용 디지털포렌식 6식×35백만원, 모바일포렌식(라이센스) 8식×15백만원

○ **체포진압 및 안전보호 장구, 보안장비 교체·신규확보**(3.8억원)

- (수사) 삼단봉·수갑·방검복(장갑) 801개, 테이저건·고프로 50대, 망원렌즈카메라 20대 확보
- (정보) 신형카메라 5대, 캠코더 10대, 액션캠 18대, 현장감식장비 18개 확보

○ 현장수사 기동력과 탑승자의 안전 확보를 위한 **노후 수사차량 교체**(6.6억원)

* "내용연수 11년, 주행거리 16만㎞" 경과된 형사기동차량 등 17대×39백만원

○ **유치인 인권보장** 및 어구·어획물 **압수물처리 등 관리 강화**(1.1억원)

* 유치장 18개소×생필품 구입 3백만원=54백만원, 압수물 처리비 600건×0.1백만원

□ 증액 사업

○ **불법외국어선 나포 관리비 코로나19 이전 수준 회복**(6→11억원)

* ('18) 1,094백만 → ('19) 1,012백만 → ('20) 943백만 → ('21·'22) 568백만 → ('23) 1,093백만원

○ **북태평양 6개국 해양치안기관회의 참석** 지원(1→2억원)

* 한국·미국·일본·중국·캐나다·러시아 6개국 회의 참석비(연 2회) 100백만원

○ 인권보호, 준법의식 제고 등 **경미범죄 심사위원회 확대**(연1회, 0.1억원 → 반기 1회, 0.4억원)

○ 해양 마약수사 역량 제고를 위한 **마약탐지·감식 장비 등 확보**(1→6억원)

* 현장마약탐지장비(96→396백만), 마약검사간이시약(10→34백만), 마약수사대차량(5대, 183백만)

4 해양환경 보전

(단위 : 억원, %)

구 분	'22예산		'23예산 (B)	증감 (B-A)	
	본예산(A)	추경			%
◇ 해양오염방제 분야	215	213	320	105	48.8

□ 신규 사업

○ **사천서 신설 관련 친환경 LNG 방제정(1척) 건조** 1.8억원(총 180억원, 1/4년)

* 전국 방제함정 확보 현황 25척 → 26척으로 증가, (1척×180억원×1%, 1/4년)

○ **방제함정 안전운항 필수 장비(전자해도) 신규 도입**(1.8억원)

* 좌초·충돌 등 안전사고 방지를 위한 전자해도(ECDIS) 6대×30백만원

○ 복합해양사고 대응을 위한 **화학방제함 공기정화시스템 화학필터** 보급(1.5억원)

* 해상화학사고 대응을 위한 화학방제함(2척) 전용 유독가스 필터 2set×76백만원

○ **사천서 신설에 따른 신규 예방 지도·분석차량**(전기차) **배치**(0.5억원)

* 선박·해양시설 점검 및 오염현장 조사를 위한 준중형급 예방지도차량 1대×47백만원

○ NOWPAP(북서태평양보전실천계획) **한·중·일·러 4개국 합동 국제 방제훈련**(0.5억원)

□ 증액 사업

○ **해양오염사고 대응을 위한 긴급 방제 운영비 확대 0.5억원(2→2.5억원)**

* 사고처리, 민간자원 동원, 방제장비 정비 등 긴급방제조치 소요비용 20개소×12.5백만원

○ 사천 해경서 신설 등 **화학사고대응 장비·자재 추가 확보(7.2→8.7억원)**

* 화학보호복 4벌, 화학마스크 90개, 내알콜포 4톤, 소석회살포기 1대, 공기호흡기 4대, 열화상카메라 1대, 습식제독기 1대, 통신기 4대, 복합가스탐지기 2대

5 현장중심의 조직역량강화

(단위 : 억원, %)

구 분	'22예산		'23예산 (B)	증감 (B-A)	
	본예산(A)	추경			%
◇ 조직역량 분야	985	983	1,101	116	11.8

□ 신규 사업

○ **의무경찰 폐지('23년)에 따른 경찰서 청사방호 40명***(6.8억원), **사천서 신설 공무직 등 6명**** 채용(1.9억원)

* **(청사방호)** ('22년) 본청·지방청 84명 → ('23년) 경찰서(20개소) 40명 추가(총 124명)

** **(기타공무직)** ('22년) 전국 220명 → ('23년) 사천서 환경미화 등 6명 추가(총 226명)

○ **중대재해처벌법 시행에 따른 관리자 교육·안전점검 등 지원**(1.9억원)

○ **인천서 신축 이사 집기류**(3억원), **포항서 사면보강공사**(2.5억원)

○ **사격훈련장 방탄조끼 보급 등 안전 장비보강**(3.8억원)

□ 증액 사업

○ 물가 인상에 따른 **함정 직원 급식비 14억원 증액**(64→78억원)

* **(함정 직원 급식비)** ('22년) 3,176명, 8,012원, 64억원 → ('23년) 3,526명, 8,821원, 78억원

○ **의무경찰 폐지('23년)에 따라 생활관을 사무공간으로 개선**(0.3→15.1억원)

○ **소속관서 공공요금 부족분 7.5억원 증액**(112→119.5억원)

○ 현장부서 **특수건강검진**(5.3→6.5억원) 및 **심리상담·치료**(4.3→5.7억원) **확대**

○ **교육원 노후시설***, **훈련장비****, **교육시설***** 등 **개선**(20→30억원)

* **(노후시설)** 옥상방수, CCTV / ** **(훈련장비)** 5개 실습장 장비 / *** **(교육시설)** 강의실 전자교탁

○ **함정·파출소 등 현장부서 교육훈련용 물품* 지원 확대**(2.1→3.8억원)

* (훈련물품 4종) 마네킹 2종(구조 훈련, 심폐소생술), 자동제세동기, 잠수복

6 R&D 및 정보화관리

(단위 : 억원, %)

구 분	'22예산		'23예산 (B)	증감 (B-A)	
	본예산(A)	추경			%
◇ R&D	428	428	521	93	21.7
◇ 정보화관리	227	227	227	-	-

□ R&D 신규투자

○ 해경청 ①관측('22~'30)· ②통신('21~'27)· ③수색구조('22~'35) **위성 간 통합 운용체계** 및 **융합 기술 개발**('23년 27억원 / 총 253억원, '23～'27)

○ 재난사고에 대한 **현장대응 역량 강화**와 **전문성 향상**을 위한 **가상 융합기술 기반 실감형 교육훈련 체계 구축**('23년 19억원 / 총 250억원, '23～'27)

○ **등록·검사대상이 아닌 수상레저기구의 안전성과 품질**을 확인하기 위한 **인증기준 마련**('23년 17억원 / 총 81억원, '23～'26)

○ **친환경 연료 사용 선박에 대한 복합 해양사고**(화재·폭발·해양오염 동반 등) **대비·대응 기술 개발**('23년 14억원 / 총 115억원, '23～'27)

※ 연차사업 : (초)소형위성체계개발사업(R&D) 등 10건 정상 추진

□ 정보화 신규투자

○ **감시자산 수집 정보를 융합·분석·예측**하기 위해 **해양정보 융합 플랫폼(MDA)**을 **구축**('23년 15억원 / 총 99억원, '22～'25)

○ **통합신고시스템 영상전송 등 기능개선(6억원)**과 **상황전파 보안성 강화(5억원)**

○ **조난자위치발신 및 응급환자이송정보를 재난망** 활용한 **개선 추진**

* (신규) IoT 기반조난자위치발신시스템 개선(19억원), 해상응급환자이송정보시스템 개선(6억원)