

2023 부산지방해양수산청 업무계획



목 차

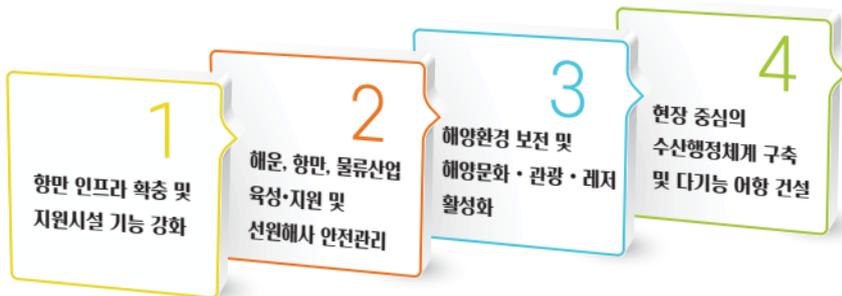
- 일반현황
- 2022년 성과와 평가
- 2023년 정책 여건과 전망
- 2023년 업무추진 방향
- 주요업무 추진계획



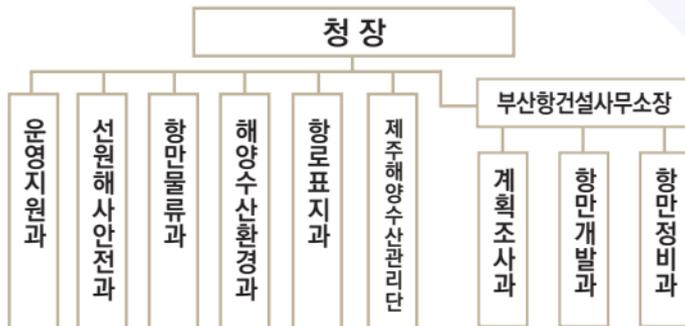
1 일반현황

General Information

주요 소관업무



조직



2 2022년 성과와 평가

2022 Achievement & Evaluation

01 성과

02 03 04

안전하고 깨끗한 항만운영 여건 조성

- 분야별(미신고 위험물, 개방형 컨테이너 등) 컨테이너 집중 안전점검 실시
 - * 위반·시정 : 미신고 위험물 6건, 개방형 컨테이너 81개
- 「항만안전특별법」시행에 따른 전문인력 배치 및 항만하역사 자체안전관리계획서 승인 완료(51개社)
- 운송 및 하역장비 친환경 전환 추진*
 - * Y/T 50대, T/C 18대, R/T 2대



01 평가

하역 및 컨테이너 작업 시 철저한 현장점검으로 작업자 위험 노출 가능성을 선제적으로 줄이고 운송 및 하역장비 연료 전환에 따른 대기오염물질 배출 저감

01

02 성과

03 04

글로벌 허브항만 조성을 위한 부산항 신항·진해신항 인프라 확충

- 진해신항 정부부문 기반시설 기초자료조사 시행(~'22.12)
 - * 용역 바탕으로 총사업비 협의 및 설계시공일괄입찰 진행
- 남'건'배후단지 경제자유구역 개발계획 및 실시계획 변경 완료



02 평가

진해신항 본격 추진에 앞서, 정부부문 기반시설의 조기 착공을 위한 행정절차 적기 이행 및 지역주민과의 소통강화 필요

2 2022년 성과와 평가

2022 Achievement & Evaluation

01 02 **03 성과** 04

연안공간의 효율적 관리 및 활용 편의 증대

- 공유수면 점·사용 현장과 매립면허구역 **실태조사**(11월) 및 부산항 내 수중 선거대 **전수조사**
- 부산지역 해양보호구역 관리기본계획 **후속조치** 및 무인도서 **현장점검**
- **다대포 동측지구**(’21.8~) 및 **영도 감지2지구 연안정비사업**(’22.10 발주) 시행



03 평가

...

공유수면(수리조선소 선거대 등), 연안육역(무인도서 등)에 대한 관리 강화를 통해 해양공간을 보전하고 국민의 연안 이용 편의 증대

01 02 03 **04 성과**

데이터 기반의 지능형·맞춤형 해상안전관리

- ’22년 부산청 **해사안전시행계획** 수립(’22.1) 및 계절별 해상교통안전대책(분기) 수립·시행
- **지능형 해상교통정보서비스** 안전관리 기반 조성
- 해상교통 위해요소 **사전발굴** 및 항로표지 확충·재배치



04 평가

...

현장 환경과 데이터에 기반한 지능형 시스템을 활용한 수요자 중심의 해상교통 안전 확보에 정책 역량 집중 필요

3 2023년 정책 여건과 전망

2023 Policy Conditions & Prospect



해운항만

- ('21) 2,269만TEU → ('22) 2,211만TEU(예정)
→ ('23) 2,231만TEU(목표)
- 운임 하락 예상되나, 경제회복에 따른 선박량 회복 대비 필요



해사안전

- 중대재해법 시행에 따라 안전에 대한 대국민 관심 및 국가책무 강화 요구 증대
- 해상교통환경 복잡화·다변화
- 국제환경규제 시행에 따른 선사 지원 필요



해양환경

- 민간부문의 해양환경 정책에 대한 높은 관심 및 국제사회의 해양환경 규범 제정 전망
- 글로벌 ESG 논의가 가속화됨에 따라 해양환경 투자 유치 등 새로운 기회요인

4 2023년 업무추진 방향

2023 A Direction of Business Implementation

신해양강국을 선도하는 동북아 중심 항만

대형 해양사고 제로화
및 해양안전 의식 확립

글로벌 허브항만 도약을
위한 신항만 지속 개발

해양관광 · 문화가 융합된
신 해양공간 조성

추진방향

1

안전하고 깨끗한
항만환경 조성

2

글로벌 허브항만
기반 지속 확충

3

이용자 중심의
해양공간 조성 및
해양문화 확산

4

사람과 현장
중심의 맞춤형
행정서비스 구현

추진과제

- ① 모든 이용자가 안전한 항만 구축
- ② 지속가능한 해양환경 및 녹색 항만 관리체계 구축
- ③ 항만보안 체계 효율화 및 보안관리 강화
- ④ 해상교통 편의 및 항행안전 제고

- ① 스마트 허브항만 육성을 위한 부산항 신항·진해신항 개발
- ② 안정적 항만운역을 위한 항만시설 유지보수 추진
- ③ 효율적 항만운영 여건 조성 및 지원

- ① 자연친화적 연안공간 조성 및 해양생태계 보전
- ② 해양관광 인프라 확대 및 제도 정비
- ③ 해양 인식 및 이해 제고 위한 맞춤형 교육과 홍보 추진

- ① 해양수산업 종사자 편의 위한 선제적 · 적극적 행정
- ② 선원 권익 증진을 위한 현장중심 선원행정 구현
- ③ 수요자 중심의 어업경영체 관리제도 운영 및 어업인 지원 강화

01 안전하고 깨끗한 항만환경 조성

목표 안전한 항만환경을 영위할 수 있도록 항만근로자, 항만시설이용자 중대재해를 예방하고
지속가능한 친환경 항만시설·항만사업장 구축 지원

추진과제 1

모든 이용자가
안전한 항만 구축

01

추진과제 2

지속가능한
해양환경 및
녹색 항만
관리체계 구축

02

추진과제 3

항만보안 체계
효율화 및
보안 관리 강화

03

추진과제 4

해상교통 편의 및
항행안전 제고

04



5 주요업무 추진계획

01 안전하고 깨끗한 항만환경 조성

1 모든 이용자가 안전한 항만 구축

중대시민재해 예방 위한 공중이용시설 안전관리

- 정기/수시 안전점검 실시 및 태풍 피해시설 등 시설물 보강
- 감천항 동방파제 환경정화 외 이용객 관리 위한 위탁업무 확대

원스톱 항만서비스 구축으로 근로자 등 안전 도모

- 항만종합서비스 업종 신설(23년 상반기)—원스톱 항만서비스로 선사 편의성 제고
- 표준계약서 제도 도입으로 불공정한 계약 관행 근절, 작업분쟁 감소 등 예상

항만안전특별법 관련 항만운송종사자 안전관리체계 구축

- 자체안전관리계획서 이행 점검(51개社)
- 항만안전협의체(관계기관 의견수렴, 개선 대책 논의) 및 부산항 위험물 안전관리협의체(분기별) 운영





5 주요업무 추진계획

01 안전하고 깨끗한 항만환경 조성

2 지속가능한 해양환경 및 녹색 항만 관리체계 구축

■ 누구나 찾고 싶은 깨끗한 부산항 조성

- 부산북항 해양오염퇴적물 정화사업(23년, 93억원) 추진 및 청항선 선대 확대
- 해역이용협의·영향평가 내실화 및 사후관리·해양환경영향 조사 강화
- 예·부선 등 선박 방충재 실명제 실시 및 주민참여 연안정화 캠페인 개최

■ 친환경 항만 구축을 위한 항만대기질 개선 프로그램 추진

- 대기오염측정소 활용한 미세먼지 농도 측정, 데이터 기반의 모니터링 시스템 구축·활용
- Y/T LNG 전환, T/C DPF 부착 및 대기오염물질 흡착직물 부착 시범운영

■ 연안 오염 방지 위한 부산항 입항 선박 점검

- 외국적선박 대상 에너지효율 규제 대비 황산화물 현장 분석 강화
- 일본 후쿠시마현 등 기항 선박의 평형수 부산항 유입 방지



5 주요업무 추진계획

01 안전하고 깨끗한 항만환경 조성



3 항만보안 체계 효율화 및 보안 관리 강화

■ 부산항 경비·보안 실태 점검 지속 추진 등 보안관리 강화

- 민간 수리조선소 대상 보안 관계기관 합동점검 실시
- 보안사고 발생 시 시설소유주 처벌기준 마련(본부 협조) 및 경비인력 교육 강화

■ 부산항 항만보안체계 효율화 방안 마련

- 신항·북항 통합방안에 대해 BPA, BPS, BNSC등과 협의 후 검토 진행
- 항만별 보안인력 고용현황(직종, 처우 등), 보안시설·장비·인력유지 비용, 법령 정비 등 통일적 운영방안 마련





4 해상교통 편의 및 항행안전 제공

▶ 대형 해양사고 예방을 위한 부산항 안전대책 추진

- 해사안전시행계획(2차년도) 수립·시행(연중)
- 해사분야 지원사업장 지도·감독, 해양사고 취약선박(위험물운반선 등)·다중이용선박 점검

▶ 바다 내비(e-Nav)의 안정적인 정착 및 이용자 중심의 서비스 강화

- 서비스 정착기(21~22)의 공급자 중심 시각에서 **이용자 중심**의 서비스로 전환
- 어선·여객선 등에 맞춤형 교통정보, 응급의료지원, 바다내비 앱과 단말기 간 SMS 서비스 제공
- 항·포구, 도서지역 등 **통신품질 취약구역** 중점관리

▶ 항로표지 인프라 확충·개선 및 관리 강화

- 조도방파제등대 개량 및 태풍피해시설 신속 복구
- 고위험 안전점검 현장에 **드론 적극 활용**
- 전국 항로표지 기능측정, 부산해역 부표 정기교체 실시
- 부표 설치가 어려운 현장에 **가상 항로표지** 도입



02 글로벌 허브항만 기반 지속 확충

목표 동북아 해상물류 허브로서 부산항으로 기능하기 위해 항만인프라 유지·보수·확충 및 부산항 신항·진해신항 적기 개발

추진과제 1

스마트 허브항만
육성을 위한
부산항 신항·진해신항
개발

추진과제 2

안정적 항만운영을
위한 항만시설
유지보수 추진

추진과제 3

효율적 항만운영
여건 조성 및 지원



5 주요업무 추진계획

02 글로벌 허브항만 기반 지속 확충

1 스마트 허브항만 육성을 위한 부산항 신항·진해신항 개발

■ 부산항 진해신항 개발 본격 추진

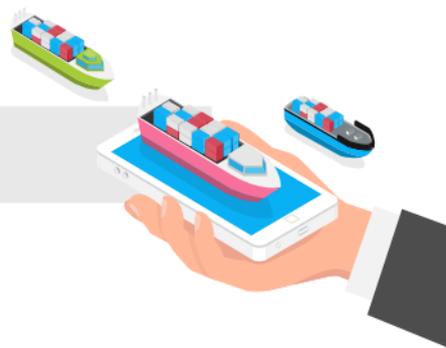
- 항내 정온도 확보 위한 **외곽시설 착공(23.12)** 및 준설토 수용 위한 **투기장 착공** 추진(24.초)
- 대형 케이스, 블럭 등 **제작장 조성**(23.6월 착공 예정)
- 지역주민과의 대화·소통·협력 위한 **민관협의체**(19년 구성) 운영 지속

■ 지속적인 항만시설 확충으로 부산항 신항 경쟁력 제고

- (부두) 서컨' 2-5단계(3선석), 2-6단계(2선석), **피더 부두** 조성 지속
- (배후단지) 남컨', 북컨' 2단계(BPA), 응동 2단계(민자) **배후단지** 개발사업 지속 추진

■ 지역주민 생활 여건 개선 지원

- 남컨' 진입도로를 통한 **배후 교통망** 개선, 북컨' 배후지역 주민지원 위한 **방재언덕** 건설 및 **용원수로** 정비



5 주요업무 추진계획

02 글로벌 허브항만 기반 지속 확충



2 안정적 항만운영을 위한 항만시설 유지보수 추진

부산항 북항 기반시설 확충 통한 항만기능 효율화

- 영도 연구조사선 전용부두 및 북항 방파제 공사(23년 하반기 착공)
- 설계용역 발주(용호부두 방파제 연장, 해경소형선부두 축조)

태풍 피해 항만시설물 보수·보강 통한 항만운영 조기 정상화

- 조도·오륙도 방파제 복구 완료(23년 상반기)





3 효율적 항만운영 여건 조성 및 지원

■ 항만당국 간 업무 공조 강화

- 부산청 · BPA 간 **업무협의회** 구성 · 운영(23.1~)
* 부산청(과장, 팀장), BPA(운영본부장, 물류정책실장 등) 안건담당 부서장 · 팀장 참여

■ 부산항 항만 서비스 품질 향상

- 선사 · 운영사 등이 참여하는 **부산항 서비스 개선 협의회** 구성 · 운영(23.3~)

■ 업계 애로사항 수렴 창구 마련

- 부가가치 창출 물류활동 위한 **업계 애로사항 해결 창구** 정례화
* 부산청, BPA, 경자청, 세관 등 관계기관 합동 해결 체계 구축(사례 해결식 협의회)



03 이용자 중심의 해양공간 조성 및 해양문화 확산

목표 바다를 여가·휴식 기능의 국민 친화적 친수공간으로 조성하기 위해
연안공간 정비·조성 및 해양교육·체험을 제공하여 해양보전 인식 확대

추진과제 1

자연친화적
연안공간 조성 및
해양생태계 보전

추진과제 2

해양관광
인프라 확대 및
제도 정비

추진과제 3

해양 인식 및
이해 제고 위한
맞춤형 교육과
홍보 추진



5 주요업무 추진계획

03 이용자 중심의 해양공간 조성 및 해양문화 확산

1 자연친화적 연안공간 조성 및 해양생태계 보전

연안정비사업 지속 추진

- 수중방파제 및 양빈 사업 실시(다대포 · 임랑해수욕장)
- 이안제 및 호안 설치(영도 감지 2지구)

해양보호구역, 무인도서에 대한 체계적 관리

- 도시 및 주변 해역 특성 반영한 **자치단체(남구, 사하구)**의 관리사업이 진행되도록 감독
- 낙동강하구 절대보전 무인도서(7개소) **무단입도 방지** 및 **해양쓰레기 현장점검(주기적)**





5 주요업무 추진계획

03 이용자 중심의 해양공간 조성 및 해양문화 확산

2 해양관광 인프라 확대 및 제도 정비

여름철 해양레저공간 안전사고 및 감염병 발생에 대비

- 해수욕장 개장 전 시설 **안전점검 추진**(6월)
- 해수욕장 시설 개선 및 만족도 조사 결과 바탕으로 **불편사항 개선**(7~8월)

북항재개발 사업 지속 추진

- (1단계) **주요 핵심 지원시설**(공공컨텐츠, 오페라하우스, 마리나시설 등) 차질 없이 확충
- (2단계) 예타 완료(22.10) → **각종 행정절차** 이행(실시협약, 사업계획 및 실시계획 수립)
- **배후도로(지하차도) 건설** 지속 추진으로 접근성 향상 및 교통정체 해소

마리나선박 관련 제도 실효성 확보

- 마리나선박 대여업 **안전점검 추진**
- 마리나선박 정비업 등록, 정비사 자격증 발급 등 제도의 **안정적 정착 지원**





5 주요업무 추진계획

03 이용자 중심의 해양공간 조성 및 해양문화 확산

3 해양 인식 및 이해 제고 위한 맞춤형 교육과 홍보 추진

■ 해양수산 미래인재 발굴

- 찾아가는 해양교실(연 4회), 현장체험 프로그램(연 4회) 실시
- 부산해양교육발전협의회 활동 강화(해양교육 성과 공유, 신규 프로그램 발굴 및 협력 사업)

■ 국민이 쉽게 찾고 즐기는 생활 속 바다

- 해양문화 체험기회(미니카약 체험장 등), 온·오프라인 등대해양문화 프로그램(체험속소, 온라인 콘텐츠 제작) 운영
- 해양안전캠페인 확대 시행(해양안전 사진공모전 확대개편)

■ 생애주기별·선종별 맞춤형 교육

- 미래해양인 친환경선박·선박안전업무, 환경규제 점검현장 참관
- 취약계층(어선원 및 고령선원) 대상 안전교육 실시
- 선종별(다중이용선박, 위험물운반선 등) 특화교육 실시



04 사람과 현장 중심의 맞춤형 행정서비스 구현

목표 행정서비스 수요자 중심의 맞춤형 서비스 체계로 전환하고 어업인 지원 확대를 통해 해양수산업 종사자 편의 도모

추진과제 1

해양수산업 종사자
편의 위한
선제적·적극적 행정

추진과제 2

선원 권익 증진을
위한 현장중심
선원행정 구현

추진과제 3

어업경영체
관리시스템 정착 및
어업인 지원 강화



5 주요업무 추진계획

04 사람과 현장 중심의 맞춤형 행정서비스 구현

1 해양수산업 종사자 편의 위한 선제적·적극적 행정

공유수면 점·사용자 대상 서비스 개선

- 공유수면 점·사용자(200개소) 대상 사전 행정서비스* 제공 및 허가 신청 시 철저한 현장조사 실시

* 만료 2개월 전 만료기한, 연장절차 안내(우편물, 모바일)

연안화물선사 재정지원

- 유가 급등에 따른 영세 내항화물선사 유류비 지원 강화

지역 해양수산업·단체와 소통 강화

- 해양수산업체별 설문조사·간담회 등 의견수렴 통해 애로사항 청취 및 지원방안 적극 모색





5 주요업무 추진계획

04 사람과 현장 중심의 맞춤형 행정서비스 구현

2 선원 권익 증진을 위한 현장중심 선원행정 구현

■ 선원 권익 보호 및 복지증진

- 외항·원양·연근해 어선사(387개사, 2,396척) 대상 정기 선원근로감독 실시(6회)
- 특정시기·취약분야 특별 지도감독*(4회) 실시

* 설·추석 명절 대비 임금체불 해소, 원양·연근해어선 외국인 선원 근로감독

■ 선원 권리의무관계에 대한 법률적 지원

- 고충사항(체불임금, 재해보상 등) 처리
- 부산선원노동위원회 운영 통한 선원노동관계상 분쟁해결

■ 해사노동협약(MLC) 이행 실효성 확보

- 인증검사 대상선박 검사기한 사전 통보(3개월 전)
- 인증검사 중점항목 이행상태 점검 강화





5 주요업무 추진계획

04 사람과 현장 중심의 맞춤형 행정서비스 구현

3 어업경영체 관리시스템 정착 및 어업인 지원 강화

■ 어업현장으로 찾아가는 어업경영체 등록 제도 운영

- 어촌계별(미등록 어업인 대상) 안내 통한 **신규 등록 유도**
- 등록 어업경영체 현지실사 통한 **등록정보 신뢰성 제고**

■ 지역특성을 고려한 국가어항 시설 확충 추진

- 천성항 **남방파제 건설사업 착공**(23년 하반기) 및 **배후도로 확장**(2→3차선) 완료(23년 상반기)
- 대변항 **태풍피해시설**(방파제, 멀치털이장) 복구 및 **접안시설 정비사업** 추진
- **다대포항 시설 개선** 사업 추진(23~24, 기본 및 실시설계)

■ 어업인과의 소통 확대를 위한 지역 네트워크 구축 추진

- 부산 수산업 관계자 **간담회** 개최
- 어촌계별 어업인 참여 **어업경영체 간담회** 실시



질의응답

감사합니다

