

미래 바다를 향한 새 출발! 친환경 수산과학조사선 '탐구 2호' 출항

- 5. 19.(화) 인천에서 친환경 수산과학조사선 '탐구2호' 취항식 개최

해양수산부(장관 황종우)는 친환경 수산과학조사선*인 '탐구 2호'가 5월 19일(화) 아라인천여객터미널에서 취항식을 갖고, 본격적으로 수산자원 조사를 시작한다고 밝혔다.

* 알·치어 및 과학어군 탐지, 수산자원조사, 어장환경 및 적조 모니터링 조사 등 수행

1997년 진수 후 연구조사를 수행해 온 기존 조사선(90톤)을 대체하는 탐구 2호는 기존 조사선 대비 2.7배(239톤) 큰 규모로 연구원 수면 공간 마련 등 승선환경이 개선되어 24시간 운항이 가능할 뿐만 아니라, 수층별 수온 염분 측정기 등 첨단 조사장비 9종*을 탑재하고 있다.

* 수층별 수온 염분 측정기, 트롤 모니터링 시스템, 과학어군탐지기 등 첨단 장비

탐구 2호는 수산자원 정밀조사와 해양 생태계 모니터링에 최적화된 조사 장비와 과학어군탐지기를 이용하여 서해에서 고품질의 연구자료를 수집하고, 실시간으로 수산자원을 탐색·추적하여 조사의 정밀도를 높이는 데 적극 활용될 계획이다.

또한, 친환경 하이브리드(디젤기관+배터리) 추진기관으로 입·출항과 조사 수행 시 전기추진 운항이 가능하여 온실가스과 대기오염물질 배출을 저감함으로써 탄소중립 실현에도 기여할 것으로 기대된다.

김인경 해양수산부 어업자원정책관은 “탐구 2호는 첨단 조사장비와 친환경 추진체계를 갖춘 수산과학조사선으로, 정밀한 조사자료 생산과 관련 연구 기반 강화에 큰 역할을 할 것으로 기대한다.”라며, “이를 통해 앞으로 우리 바다의 수산자원 변화를 보다 과학적으로 분석하고 지속가능한 해양수산업 기반 조성에 기여해 나가겠다.”라고 말했다.

| | | | | |
|-------|----------------------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 어업자원정책관 수산자원정책과 | 책임자 | 과 장 | 강동양 (051-773-5530) |
| | | 담당자 | 사무관 | 이현옥 (051-773-5540) |
| | 국립수산과학원 운영지원과 국립수산과학원 서해수산연구소 | 책임자 | 과장 | 강인구 (051-720-2010) |
| | | 책임자 | 소장 | 정복철 (032-745-0510) |
| | 국립수산과학원 서해수산연구소 연구지원과 | 담당자 | 과장 | 임선영 (032-745-0520) |

참고1

수산과학조사선 탐구2호 개요

| | |
|---------------------|--|
| <p>사업명</p> | <p>탐구2호 대체선</p> |
| <p>조감도</p> |  |
| <p>톤수</p> | <p>239톤(기존 90톤)</p> |
| <p>사업기간 / 사업비</p> | <p>'23.10. ~ '26. 4. / 151억원</p> |
| <p>건조사 / 설계·감리사</p> | <p>고려조선(주) / 한국선박기술(주)</p> |
| <p>주요치수</p> | <p>길이 42.48m × 폭 8m × 깊이 3.6m × 흘수 2.8m</p> |
| <p>추진방식</p> | <p>하이브리드(디젤+배터리) 1기 1축</p> |
| <p>주기관</p> | <p>2,560kw × 1,800RPM × 1대(MTU)</p> |
| <p>속력</p> | <p>시운전 최대 속력: 약 15.5노트(발라스트 상태, 100% 출력, 10% S.M.) 설계(항해) 속력: 약 14.5노트(만재흘수 상태, 85% 출력, 10% S.M.)</p> |
| <p>승선인원</p> | <p>20명(승조원 13명, 연구원 7명) *승선현원 11명</p> |
| <p>조사장비</p> | <p>과학 어군 탐지기, 트롤 모니터링 시스템, 수중 음향 후 처리 소프트웨어, 수중 음향 교정장치 키트, 수층별 수온 염분 측정 및 채수기, 어체 측정 시스템, Marine Scale, 냉동·냉장고, 현미경 등</p> |

참고2

수산과학조사선 탐구2호 대체선 취향식 개최 계획

□ 개 요

- (일시) '26. 5. 19.(화), 15:00~16:30
- (장소) 아라인천여객터미널(인천 서구 정서진1로 41)
- (대상) 해수부, 국립수산과학원 등 해양수산관련 기관 및 업·단체장 등 약 100명
- (주요내용) 경과보고, 표창·명명패·감사패 수여, 환영사·축사, 기념테이프 절단, 조사선 순람

□ 세부일정

| 시 간 | | 소요 | 내 용 | 비 고 |
|-------------|-------------|-----|--------------------|-------------------------------------|
| 식전 행사 | 14:40~ | 5' | ○ 참석자 도착 | 건조과정 및 과학원홍보 영상 상영 (행사장 내) |
| | 14:45~14:57 | 12' | ○ 주요 내빈과 환담 | |
| | 14:57~15:00 | 3' | ○ VIP 이동 및 입장 | |
| 1부 (60분) | 15:00~15:06 | 6' | ○ 개막선언 및 국민의례 | |
| | 15:06~15:10 | 4' | ○ VIP 소개 | |
| | 15:10~15:14 | 4' | ○ 건조 경과보고 | 서해수산연구소장 |
| | 15:14~15:17 | 3' | ○ 감사패 전달 | 원장 |
| | 15:17~15:20 | 3' | ○ 명명패 전달 | 원장 |
| | 15:20~15:23 | 3' | ○ 원장표창 수여 | 원장 |
| | 15:23~15:28 | 5' | ○ 환영사 | 원장 |
| | 15:28~15:43 | 15' | ○ 축사(3명) | |
| | 15:43~15:53 | 10' | ○ 기념 떡 커팅 및 촬영 | |
| | 15:53~16:00 | 7' | ○ 이동(선착장) | |
| 2부 (30분) | 16:00~16:10 | 10' | ○ 취향 테이프 커팅 및 기념촬영 | 행사장 앞 선석 |
| | 16:10~16:30 | 20' | ○ 조사선 순람 | |