



월간 여(呂)기자가 간다!

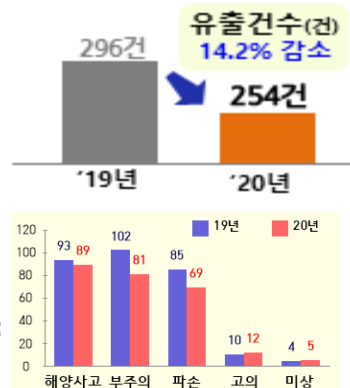
2021. 02월



New~~s flying from KCG HQ

2020년 해양오염사고 통계 분석~!!

- ✓ 2020년 해양환경위해 사고통계로 개선!!
 - "오염물질 유출" → "해양환경위해(危害)"로 전환
- ✓ 기름 등 해양오염사고 총 254건 발생
 - 해양환경위해사고 또한 적극적인 선제 조치 이행~!!



통합방제체계 구축(20.6월)으로 선제적 대응~!! 해양 오염 확산방지에 기여~!! >_<



2021년도 방제장비·자재 확보 계획 수립 완료!!

- ✓ 사업예산/구매품목 : 1,394백만원 / 유회수기 등 17종
- ✓ 방제장비(유회수기 등 6종), 분석장비(황분석기 등 3종), 광역방제지원센터 물품(개인보호장구 등 7종) 등

현장 수요를 최우선 반영~! 활용도 높은 방제자원 확보로 해양오염사고 완벽 대비 대응~!!

'21년 『방제기술 아카데미』 운영 계획~ 많은 관심 바랍니다!!

- ✓ 급변하는 국내·외 해사 환경변화에 대응하기 위한 전문지식을 공유, 발전방향을 도출하기 위한 방제기술 아카데미 운영계획 수립~!!

HNS협약 동향, 국내 친환경선박 추진전략 등 주요이슈를 다룰 예정!

※ 특히 『감정사 과정』온라인(1회/ 2월), 오프라인(1회/3월 이후~) 아카데미 실시예정이니 많은 관심과 참여 바랍니다!!



'21년 해양오염 방제훈련! 이렇게 진행됩니다~!

- ✓ 도상훈련 : 방제대책본부훈련(방제전략수립훈련 포함)
- ✓ 현장훈련 : ①해상방제, ②해안방제, ③HNS대응
④방제자재 긴급 동원 ⑤ 한·중 합동훈련

국가,민간, 공공 통합 방제정책에 따른 효율적인 방제 훈련으로 사고 대응 역량강화~!!



‘20년 해양오염예방 지도점검업무 분석~!

- ✓ 실적 : ‘20년도 연간 지도점검 목표(2,996회) 대비 113% 달성(3,386회)
※ ‘코로나-19’로 현장방문점검 제약에도 불구하고, 비대면 중심의 한시적 자율점검으로 목표 달성~!!

‘20년 해양자율방제대 운영 실적 분석~!

- ✓ 실적 : 해양자율방제대 전국 307개소 (3,410명, 선박 2,154척) 운영!!
※ 운영을 위한 법적 근거 마련, 취약지역의 민간자율 방제세력으로서 완벽 역할 수행!!

※ IMO GHG 감축전략 : ‘08년도 대비 ‘50년까지 총 온실가스 배출을 50% 감축!!

- (2018.4월) 제72차 MEPC 결정, “매우 높은 수준의 목표와 전략을 채택”

※ 전 세계적으로 EU, 미국, 일본 등 70여 개 나라가 탄소중립(Net-Zero) 선언~!!!

- EU-2050(‘19.12월), 중국-2060(‘20.09월), 일본-2050(‘20.10월), 한국-2050(‘20.10월)
미국 바이든 대통령도 환경부문 공약으로 파리협약 재가입 및 2050년 탄소중립 제시

『2030 한국형 친환경선박 (Greenship-K) 추진전략 (산자부, 해수부)』

▶ 제1차 친환경선박 개발, 보급 기본계획(‘21~‘30)

⇒ 제1차 기본계획은 그린뉴딜과의 연계를 통한 선박배출 GHG 감축 및 친환경 신시장 창출을 목표
『2030 그린쉽(Green ship)-K』로 명명, ‘17년 선박배출 온실가스 총 1,181만톤 중 40만톤(3%) 감축

▶ 주요 추진전략 및 중점 추진 과제

1. 미래 친환경선박 세계 선도 기술 확보

- 수소, 암모니아 등 무탄소·저탄소 선박 기술 개발, 확보~!! 등

2. 신기술 확산을 위한 시험기반 구축

- 선박 안전기준 없이는 선박 적용이 불가, 이에 따른 안전기준 및 평가시설 구축~!!

3. 한국형 실증 프로젝트(그린쉽-K) 추진

- 국가차원의 신기술 사업화 지원 등 ‘그린쉽-K 시범선박(Flag ship) 건조 프로젝트’ 추진,
안전성·신뢰성 확보 ※ (Flag ship) R&D 성과를 적용한 보급형 공공선박 건조로 민간확산 계기 마련

4. 연료공급 인프라 확충

- LNG 벙커링 선박 확대, 무탄소 연료 공급 인프라 구축 등

5. 친환경선박 보급 촉진

- 공공부문 보유선박(관공선)의 선제적 전환으로 민간부분 보급 확산!!

6. 친환경 선박시장 주도 생태계 조성

- 국내 신기술의 사업화 및 국제시장 선점을 위한 국제표준화 지원~!!