

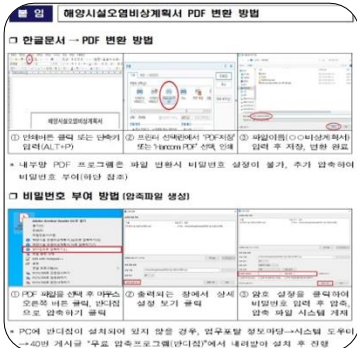


제1회 해양오염예방 아이디어 공모전 실시~!

- ✓ 기간 : 3.15 ~ 5.14 (2개월)
- ✓ 주관 : 해경청(예방과), 포스코건설
- ✓ 주제 : ①기름오염 예방 ② 탄소중립 ③유령어업

* 시상내역 : 총 10명 (대상1, 최우수3, 우수3, 장려3)

현장 중심의 다양한 아이디어 활용, 국민이 문제를 인식하고 참여하는 예방정책의 추진~!! >_<



해양오염 비상계획서 전산화 및 공동활용 추진

- ✓ 현황 : 기름·HNS 300 KI 이상 저장 해양시설은 오염 비상계획서를 작성, 비치해야 함
- ✓ 개선 : 오염비상계획서를 한글파일 또는 PDF로 변환, 해양오염방제통합시스템(MPRS)에 게재

신속한 초동 대응 및 전략 수립으로 예방 철저~!!

선박 매연발생 저감을 위한 현장점검 절차 수립~!!

- ✓ 중점점검 : 검댕 배출여부, 황 함유량 기준적정 등
- ✓ 점검절차 : ①신고접수 ②검댕배출 확인 및 채취 ③황 함유량 점검 ④소각기점검 ⑤매연저감 운항 당부

현장점검 절차 마련으로 선박 대기질 관리강화~!

항만지역의 쾌적한 대기환경 조성에 기여!! ^-^



'21년 제2차 「감정사 자격취득」 방제기술아카데미 개최

- ✓ 일시 : 3. 31(수) / 온라인 교육으로 진행(5시간)

* 시험접수 : 5.3(월) ~ 5.7(금) / 필기시험 : 6.5(토) → 합격자발표 7.7(수)
/ 면접시험 : 8.13(금) → 최종 합격자발표 9.8(수)

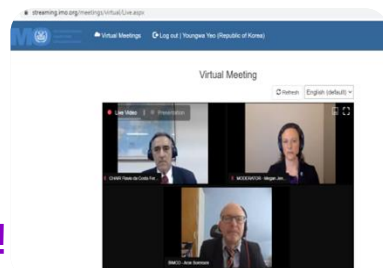
* 시험일이 곧 다가오고 있습니다. 접수 꼭 잊지 마세요~!! ^^

www.g-net.or.kr (한국산업인력공단 큐넷)



제8차 IMO 해양오염방지대응 전문위원회(PPR) 참석

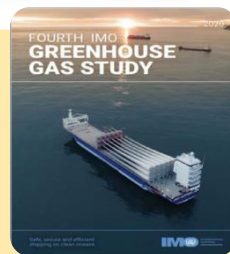
- ✓ 기 간 : 3.22(월)~3.26(금) ※ 영상회의로 진행
- ✓ 의 제 : 북극해 중유사용 금지, 폐어구 보고관련 MARPOL협약 개정(안) 논의 등
- ※ IMO에서는 해양환경보호를 위하여 강력한 규제를 적용하고자 여러 가지 안건들이 활발하게 논의되고 있습니다!
 - 폐어구 기록부 신설('23년~), 북극해 중유사용 금지('24년~)
 - 현존선 에너지효율규제 도입(EEXI / '23년~) 등



▶ 그럼 국제 해양환경 정세 및 동향에 대해 알아보까요?!

1) IMO, 제4차 GHG Study 보고서 발간

- 2018년 초기 전략 채택(50년까지 50% 감축) 이후 첫 번째 연구 결과임
- GHG 배출량 '12년 9억 7,700만톤 → '18년 10억 7,600만톤 (9.6%상승)
- 현재의 배출추세라면 2050년에는 '08년 배출량의 90~130% 증가할 것으로 예상
- IMO 2050을 달성하기 위한 강력한 규제 마련, 목표달성 노력에 공감대 형성



2) 폐어구(loss of Fishing gear) 기록부 신설 논의 진행 (IMO PPR)

- 어선으로부터 발생하는 유실어구의 보고 의무 강화 논의('20년~)
- MARPOL 부속서 V, 폐기물기록부(부록2)외 별도의 「폐어구 기록부(부록3)신설」 논의 진행 → 현 개정안은 모든 유실어구에 대한 보고를 전제로 함
- ※ 다수의 국가가 지지하는 입장이나, 이러한 강제규정은 유연성 있는 조정이 필요하다는 의견임
- IMO 개정목표 : '23년 PPR 개정승인 → '23년 MEPC 최종승인 → MARPOL 개정

3) 북극해에서의 선박 중유 사용 및 운반을 금지 ('24.7월~)

- 선박의 안전, 수색/구조 작업 종사작업을 제외한 북극해역에서의 중유사용 금지, 관련 MARPOL 부속서 I 개정안 승인 (75차 MEPC, '20년 11월)
- 5년간의 금지 유예조건으로 관련 지침서 개발 진행 중 ('22년 '9차 PPR 완료예정)

4) 선박 에너지효율에 대한 규제 등 GHG 감소를 위한 규제 강화

- EEDI 및 SEEMP의 기준 강화로 현존선 및 신조선 에너지 효율 강화
- EEXI 규제 도입('23년~)으로 EEDI 적용이 제외되었던 선박 에너지 효율 규제 적용
- EEOI(에너지 효율 운항지수), AER(연간 에너지효율 지수), EEPI(에너지 부족지수) 등 도입 예정