

보도일시 (인터넷) 2024. 5. 12.(일) 11:00,
(지면) 2024. 5. 13.(월) 조간

배포 2024. 5. 10.(금) 오후

자동차 운반선 내 전기자동차 화재 대응 위한 안전한국훈련 실시

- 선박 내 전기차 화재 대응을 위한 협력체계 구축 및 실전대응능력 강화

해양수산부(장관 강도형)와 울산항만공사는 5월 13일(월) 해양경찰청, 소방청 등 관계기관과 함께 '해양선박사고 대응 안전한국훈련'을 실시한다.

최근 선박을 이용한 전기차 운송이 증가함에 따라, 이번 훈련은 선박 내 전기차 화재 발생 시 실전 대응능력을 강화하고, 사고수습본부 구성 및 운영에 따른 관계기관의 대응협력 체계를 구축하기 위해 마련되었다.

이번 훈련에서는 국적선사 현대글로벌비스의 협조로 울산항에 있는 자동차 운반선을 실제로 활용한다. 발화된 전기차 배터리의 열 폭주 현상으로 차량들이 전소되고 사상자가 발생하는 등 긴박하고 위급한 실제상황을 가정하여 훈련 효과를 높일 예정이다.

강도형 해양수산부 장관은 이번 훈련에서 초동 대응역량을 강화하고 효과적인 대응방안을 도출하기 위한 문제 해결식 토론을 주도하며, 사고 접수 후 상황판단회의, 위기경보 발령 및 인명구조·화재진압, 해양오염방지 등 위기 대응 절차에 따라 조치하는 과정에서 최선의 대응 방안을 마련할 것을 강조할 계획이다.

아울러, 재난대응훈련 평가 전문성을 보유한 대학교수로 구성된 외부위원이 훈련 전 과정을 평가하여 개선사항을 조언할 수 있도록 하고, 다양한 세대로 구성된 국민참관단들도 훈련을 참관할 수 있도록 하여 의견을 청취할 예정이다.

강도형 해양수산부 장관은 “이번 훈련은 선박 내 전기자동차 화재라는 신종 재난에 대한 효과적인 대응방안을 관계기관과 함께 고민하고 대응역량을 강화하는 계기가 될 것”이라며, “앞으로도 관계기관 합동훈련 등 민·관 협력을 통해 바다 위 각종 재난에 대한 대응태세를 강화하고 기관 간 협력체계를 강화해 나가겠다.”라고 말했다.

담당 부서 <공동주관>	해사안전국 해사안전관리과	책임자	과 장	이민중 (044-200-5850)
		담당자	사무관	전재경 (044-200-5853)
<공동주관>	울산항만공사 안전환경실	책임자	실 장	이루진 (052-228-5430)
		담당자	대 리	한정욱 (052-228-5433)
<항만>	해운물류국 항만운영과	책임자	과 장	최문건 (044-200-5770)
		담당자	사무관	최종일 (044-200-5775)
<해양오염>	해양환경정책관 해양환경정책과	책임자	과 장	유은원 (044-200-5280)
		담당자	사무관	박선용 (044-200-5283)
<화재진압>	소방청 대응총괄과	책임자	과 장	김용수 (044-200-2347)
		담당자	소방령	박광석 (044-205-7571)
<인명구조>	해양경찰청 수색구조과	책임자	과 장	김시범 (032-835-2046)
		담당자	담당자	박종희 (032-835-2145)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



□ 추진배경

- 전기자동차 보급증가로 선박이용 전기자동차 운송 증가에 따른 선내 전기차 화재발생, 인명피해 등 대응 능력 강화 필요

□ 훈련계획(안)

< 훈련 상황 >

- ◆ ①자동차 선적 중 '전기차 화재 발생, ②배터리 열폭주로 화재 확산 → 차량 1500대 전소, ③인명피해(사망 2명, 부상 9명) 발생
⇒ 관계기관 합동 긴급 인명구조, 소화 및 해양오염 방제

- (일시/장소) 5.8(수), 14:00 ~ 15:00 / 종합상황실 및 울산항 6부두
- (주관기관) 해수부, 울산항만공사
- (참가기관) (토론훈련) 해수부, 행안부, 해경청, 소방청, 울산시, 울산항만공사 등 (현장훈련) 울산항만공사, 울산청, 울산시, 해경·소방서 등 17개 기관

□ 주요내용

◆ (중점) 신종재난에 대한 기관 간 협력체계 구축 및 대응역량 강화

- (토론) 초동 대응역량* 강화 및 중수본 대응 단계별 문제 해결식 토론을 통해 효과적 대응방안 도출(해수부 주관)
 - * 상황판단회의, 중앙사고수습본부 회의를 통한 위기상황 전개에 따른 대응방안 토의
- (현장) 전기차 화재진압, 승선자 퇴선, 선상·해상 인명구조 등 선내 전기차 화재에 대한 실전 대응능력 강화(울산항만공사 주관)
 - * 구조본부(소방, 해경), 현장응급의료소 가동을 통한 인명구조, 화재진압 등 훈련
- (평가·참관) 행안부 중앙평가단, 국민체험단과 참관단이 토론·현장 훈련에 각각 입회하여 강평·소감 발표(국민 체험단 등 15명)