

동적 HNS Risk Chart 설계에 관한 연구

정민기* · 이은방**† · 윤종휘** · 하민재*** · 김태형**** · 이문진*****

*, **** 한국해양대학교 해양경찰학과, ** 한국해양대학교 해양경찰학과 교수, *** 전남대학교 해양경찰학과(비전임교원),
***** 선박해양플랜트연구소

A Study On the Development of the Dynamic HNS Risk Charts

Mingi Jeong* · Eun-bang Lee**† · Jong-hwui Yun** · Min-Jae Ha*** · Taehyung Kim**** · Moonjin Lee*****

*, **** Graduate school, Korea Maritime and Ocean University, Busan 49112, Korea

** Department of Coast Guard Studies, Korea Maritime and Ocean University, Busan 49112, Korea

*** Department of Maritime Police Science, Chonnam National University Yeosu, 59626, Korea

***** Korea Research Institute of Ships & Ocean Engineering/KIOST, Daejeon 34103, Korea

핵심용어 : 위험유해물질, 동적정보, 동적 HNS Risk Chart, 리스크 디스플레이

Key Words : HNS, Hazard and noxious substance, ARDS, ERC, Dynamic data, Dynamic HNS risk chart

사 사

이 논문은 2017년 해양수산부 재원으로 한국해양과학기술진흥원의 지원을 받아 수행된 연구 (위험유해물질(HNS)사고 관리기술 개발)이다.

* First Author : lupangkid@naver.com, 051-410-4836

† Corresponding Author : eunbang@kmou.ac.kr, 051-410-4236