

HNS 시나리오에 의한 방제자원 배치 모델 설계

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

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

Design of Deployment Model for HNS Response Resources Based on HNS Scenario

Min-Jae Ha* · Tae-Hyung Kim** · Min-gi Jeong** · Jong-hwui Yun*** · Eun-Bang, Lee**** † · Mun-Jin, Lee****

* Dept. of Coast Guard Studies, Chonnam National University, Yeosu 59626, Korea

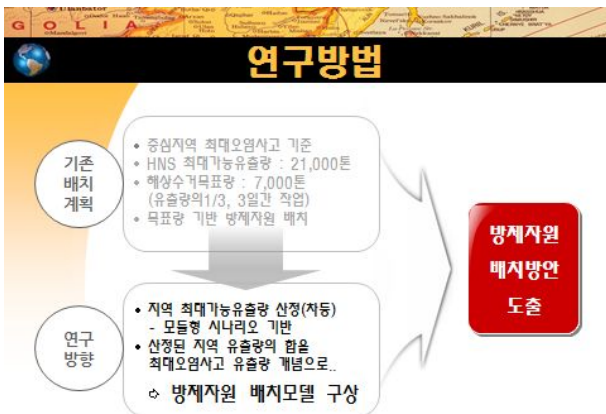
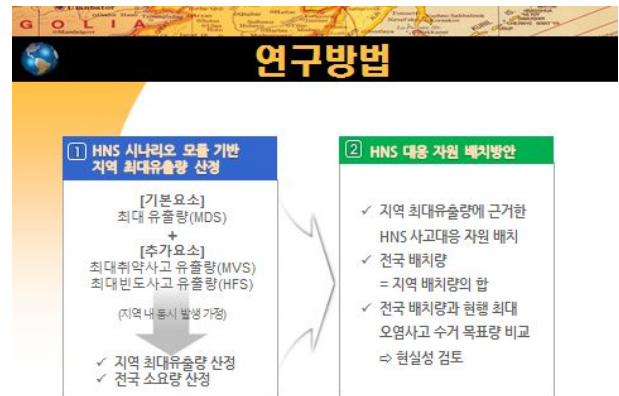
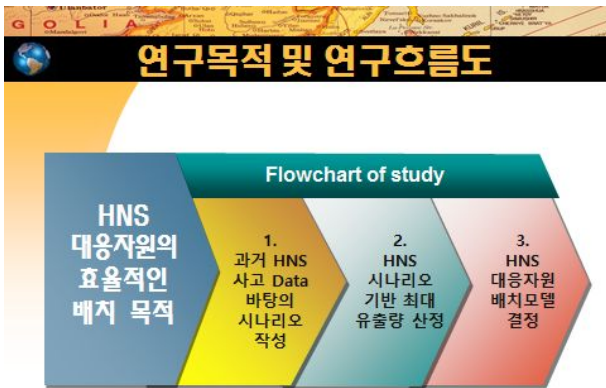
** Graduate School, Korea Maritime & Ocean University, Busan 49112, Korea

*** Dept. of Coast Guard Studies, Korea Maritime & Ocean University, Busan 49112, Korea

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

핵심용어 : 위험유해물질, HNS 시나리오, HNS 방제자원, 배치모델

Key Words : Harzardous and Noxious Substances, HNS Scenario, HNS Response Resources, Deployment Model



사 사

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

* First Author : hmj153@naver.com, 051-410-4834

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