

준해양사고 통보서식 개발에 관한 연구

김기선* · 노범석** · 장민국** · 이윤형***

*, ** 한국해양수산연수원

A study on the development of near accident notification form

KiSun, Kim* · Beom-Seok, Roh** · MinKook, Jang** · YunHyung, Lee***

*, ** Korea Institute of Maritime and Fisheries Technology

핵심어 : 준해양사고, 준해양사고 통보서, 항공안전 의무보고서, 항공안전 자율보고서

Key Words : Near Accident, Near Accident Notification Form, Aviation Safety Mandtory Report, Aviation Safety Voluntary Report

I. 연구 목적 및 배경

1. 연구 목적 및 배경

- 1) 선박의 자발적 참여로 선박의 잠재적인 사고요인 및 교훈 도출·전파하여 해양사고의 사전적 예방문화 증진을 위한 준해양사고제도 구축·운용되고 있음
- 2) 준해양사고에 대한 제도적 장치에도 불구하고 선사의 참여에 한계
- 3) 해양사고의 선제적 대응을 위해 준해양사고제도의 활성화 및 제도적 기반을 재마련하여 선진 해양안전문화 구축 필요
- 4) 이에, 통보되는 준해양사고 데이터의 효율적인 수집 및 분석을 위해 현행 준해양사고 통보서의 개선이 필요

2017 추계 해양환경안전학회 한국해양수산연수원(KIMFT) 준해양사고 통보서식 개발에 관한 연구

III. 설문지를 통한 의견 수렴

1. 설문 구성

2017 추계 해양환경안전학회 한국해양수산연수원(KIMFT) 준해양사고 통보서식 개발에 관한 연구

II. 준해양사고 통보서식 개발

1. 서식 비교(CHIRP Maritime report form)

- 통보자 정보 : CHIRP에 경우 회신용 위한 e-mail 주소를 요구함
- 비밀보장 평가 : CHIRP는 통보자의 비밀보장을 명기하고 준수하고요 통보자의 신상은 체계적으로 명기하였으나, 우리나라는 해양사고심판법 제31조의2 제3호에 통보자의 신분비공개를 명시하였으나 서식에는 반영되지 않음
- 사고관련 정보 : CHIRP는 사고관련 정보를 파악하기 위해 요구되는 정보의 항목을 세분화한 반면, 우리나라의 통보서식은 이러한 항목의 세분화가 통보자에 따라 필요한 정보의 누락될 수 있음
- 사고원인 및 개선사항 : CHIRP는 사고원인 및 개선사항파악을 위해 필요한 정보를 제시하였으나, 우리나라의 통보서식은 이러한 예시가 없어 통보자에 따라 필요한 정보의 누락이 될 수 있음.

2017 추계 해양환경안전학회 한국해양수산연수원(KIMFT) 준해양사고 통보서식 개발에 관한 연구

IV. 결론

1. 준해양사고 통보서식 개정(안)

- 통보자 정보 : 보다 정직한 정보제공을 위해 기존 서식에 통보자의 직책과 이메일 주소를 추가함
- 비밀보장 평가 : 보고의 필요성을 위해 "해양사고의 조사 및 심판에 관한 법률" 제31조의2제3항에 따라 준해양사고를 통보한 자의 신원은 비공개 처리한다."라는 문구 추가함.
- 사고관련 정보 : 통보된 준해양사고의 분석에 필요한 정보의 누락을 방지하기 위해 보고 구분, 선박상태, 발생원인, 발생장소, 시간적위험, 선종, 기상상태, 해상상태, 바람 방향/세기 및 시정를 기할 수 있도록 함.
- 필수 입력사항, 선택 입력사항 구분 : 보고제에 따라서 정보를 알기 어려운 부분(해상상태 및 시정)은 선택 입력사항으로 표기하여 보고의 정보누락이 방지하도록 함.
- 선박 정보 : 항오시 선진한국선급 또는 선박안전기술공단을 통해 선박의 정확한 정보를 알기위해 선명 및 고유번호를 기록하도록 함.
- 사고개요, 원인 및 개선사항 : 준해양사고의 정확한 정보를 알기 위해 사고개요, 사고원인, 개선사항 항목에 필요한 안내 문구를 추가함.

2017 추계 해양환경안전학회 한국해양수산연수원(KIMFT) 준해양사고 통보서식 개발에 관한 연구

비고) 본 논문은 “준해양사고제도의 실효성 확보방안 마련”이라는 이름의 연구용역의 결과를 요약한 것입니다.

* First Author : kisun.kim@seaman.or.kr

† Corresponding Author : domse54@daum.net, 051-620-5823