



# KR

KOREAN REGISTER OF SHIPPING

## TECHNICAL INFORMATION

36, Myeongji ocean city 9-ro,  
Gangseo-gu, Busan, 618-814,  
The Republic of Korea

Phone : +82-70-8799-8766

Fax : +82-70-8799-8774

E-mail : imo.dcs@krs.co.kr

Date : 1 June 2018

Person in charge : Kim Jin-Hee

NO.2018-IMO-03

### Subject : 선박 연료 사용량 데이터 수집 시스템(DCS)의 이행을 위한 준비

제 70차 해양환경보호위원회(MEPC, Marine Environment Protection Committee)에서 채택된 해양오염 방지협약(MARPOL, Marine Pollution treaty) 부속서 VI에 따라, 2018년 3월 1일부터 총 톤수 5,000톤 이상 국제항해에 종사하는 모든 선박의 연료유 소모량 관련 데이터 수집이 강제화 되었습니다. 이에 따라, 대상 선박은 선박 연료 사용량 정보 수집 계획서를 검증 받아야 하고 수집된 데이터를 보고 및 검증 받아야 합니다.

한국선급은 대한민국을 비롯한 여러 기국으로부터 권한을 위임받아 선박 연료 사용량 정보수집 계획서(SEEMP Part II) 및 선박 연료유 사용 데이터 검증 서비스를 제공할 예정입니다.

이 기술문서는 DCS 제도에 대한 일반적인 설명, SEEMP Part II Sample 개정본, 그리고 한국 선급의 SEEMP Part II 검증서비스 정보를 아래와 같이 제공합니다.

- 아 래 -

#### 1. DCS 요약

- 1) 해양오염 방지협약 부속서 VI 22.2 규칙은 총 톤수 5,000톤 이상의 국제항해에 종사하는 모든 선박에 적용됩니다. 상기 규칙에 따라 해당 선박은 DCS의 이행을 위해 데이터 수집에 이용되는 방법과 주관청에 데이터를 보고하는 절차 등의 내용을 포함하여 선박 연료 사용량 정보수집 계획서를 작성해야 합니다. 그리고 해당 선박은 2018년 12월 31일까지 주관청 또는 인정기관(RO)에 계획서를 검증 받아야 하며 이에 따라 발급되는 확인증(CoC, Confirmation of Compliance)을 선내에 비치하여야 합니다.
- 2) 해양오염 방지협약 부속서 VI 22A 규칙에 따라 해당선박은 검증된 선박 연료 사용량 정보수집 계획서에 의거하여 2019년부터 연간단위로 선박 연료 사용량 등의 데이터를 수집해야 합니다. 그리고 수집된 데이터를 매년 3월 31일까지 표준화된 데이터 보고양식을 활용하여 주관청 또는 인정기관(RO)에 보고해야 합니다. 이후 주관청 또는 인정기관은 매년 5월 31일까지 보고된 데이터의 검증하여 이에 대한 적합확인서(SoC, Statement of Compliance)를 발급하고 이 적합확인서는 선내에 비치되어야 합니다.

## 2. SEEMP Part II Sample(국/영문) 개정

- 1) 기존 한국선급 홈페이지를 통해 배포되어 있던 SEEMP Part II Sample(국/영문)을 일부 개정하여 배포하오니 첨부된 Sample을 업무에 참조하시기 바랍니다.
- 2) 개정 사항
  - 표 2.1 “선박 제원” 內 “재화중량톤수” 주석 추가
  - 2.4 “연료사용량 측정 방법” (1), (3), (4) 內, “연료유 탱크 잔량 측정 장비 정보” 표 삽입
  - 2.7 “측정정보 보고를 위한 절차” 內 수집된 데이터의 보고 절차 수정

## 3. SEEMP Part II 검증 서비스

- 1) 한국선급은 SEEMP Part II 검증업무 수행을 위하여 각 기국으로부터 검증업무 대행권을 수입 중에 있고, 내부 검증절차를 개발 완료하여 E-mail(imo.dcs@krs.co.kr)을 통해 검증서비스 신청이 가능합니다. 검증 서비스 신청서 양식을 첨부 드리오니 업무에 참조하시기 바라며 본 신청서 양식은 한국선급 홈페이지를 통해서도 다운로드 받으실 수 있습니다.
- 2) 한국선급은 웹기반 서비스 신청을 위한 시스템을 구축 중에 있으며, 시스템 구축 완료 후 KR 홈페이지를 통해 신청이 가능합니다.
- 3) 검증 서비스의 신청 시 SEEMP Part II 외에 선박 제원, 배출원 및 데이터 측정 장비관련 자료가 제출되어야 하며 필요 시 추가적인 자료제출이 요청될 수 있습니다.

첨부 : SEEMP Part II Sample(국/영문) - 각 1부.  
검증 신청서 - 1부. (끝).

기술본부장



배부처 : 모든 검사원, 선주, 조선소, 관련 업계

### Disclaimer :

Although all possible efforts have been made to ensure correctness and completeness of the contents contained in this information service, the Korean Register of Shipping is not responsible for any errors or omissions made herein, nor held liable for any actions taken by any party as a result of information retrieved from this information service.