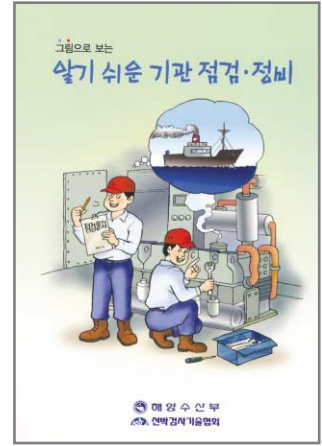


## “그림으로 보는 알기 쉬운 기관 점검·정비” 책자 발간

지난 3월 7일 어선에 대한 해양사고 예방 및 안전관리를 위하여 해양수산부와 공동으로 “그림으로 보는 알기 쉬운 기관 점검·정비” 책자를 발간하여 유관단체 및 어업관련 종사자 등에 배포하였다.

이번에 발간된 책자에는 기관운전자가 기본적으로 점검하고 알아두어야 할 공통적인 기관 점검·정비사항을 알기쉽게 그림으로 제작되어 수록되어 있다. 협회는 해양사고 예방을 위한 홍보물 제작 외에도 사고조사·분석·통계 관리 등을 기초로 다각적인 사고예방 활동을 펼칠 계획이다.



## “알루미늄 합금제 어선의 선형개발을 위한 해외사례 조사”

협회는 지난 2월 26일부터 3월 3일까지 “알루미늄 합금제 연안소형어선 선형개발 및 건조공법 연구”의 일환으로 알루미늄 합금제 선박의 건조가 활발하게 이루어지고 있는 일본의 사례를 조사하였다.

현재 우리나라 소형어선의 대부분은 FRP제 어선으로써 건조과정에서 인체에 해로운 유해성분을 발생시킬 뿐만 아니라 폐선시 재활용이 불가능하여 환경오염을 유발시키고 있어, FRP를 대체할 알루미늄 합금제 어선의 건조 필요성이 제기되어 왔다.

이번 조사결과를 토대로 알루미늄 합금제 어선의 경제성 검토 및 해역별 최적의 선형개발을 목표로 동 연구를 진행할 예정이며, 2006년 7월에 연구를 완료한다.

## 2중 스테인리스축 방식용 AL경량합금제 실용화 방안연구

협회는 3월 16일부터 “2중 스테인리스축 방식용 AL계 경량합금제의 실용화 방안 연구”를 수행한다.

이번 연구사업은 “2중 스테인리스강축의 선미관내 부식방지 대책”의 일환으로 부식방지시스템의 실용화를 위한 시제품을 개발하는 것이며, 한국해양대학교(이명훈 교수), (주)DHE, 조광요턴 특판(주)과 공동으로 2006년 10월 말까지 연구사업을 완료할 예정이다.