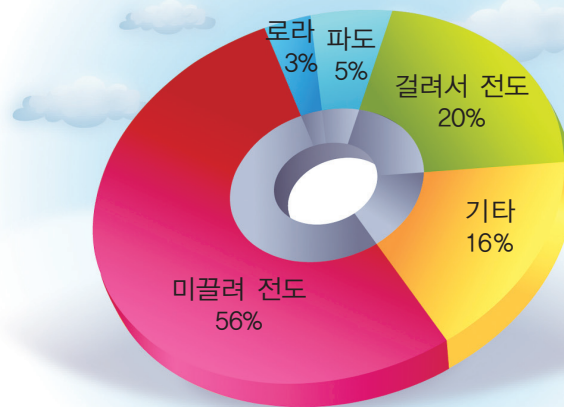




넘어짐 재해사례



사고원인별 분석



재해사례 : 선박에 뛰어내리다 미끄러짐

개요

출항하는 선박에 승선하려고 부두에서 선박으로 뛰어내리다가 미끄러져 부상

발생원인

- 현문 사다리 미사용
- 안전교육 미실시
- 출항전 급히 승선

예방대책

- 현문 사다리 설치
- 승·하선 안전교육 실시
- 출항 전 조기 귀선 조치

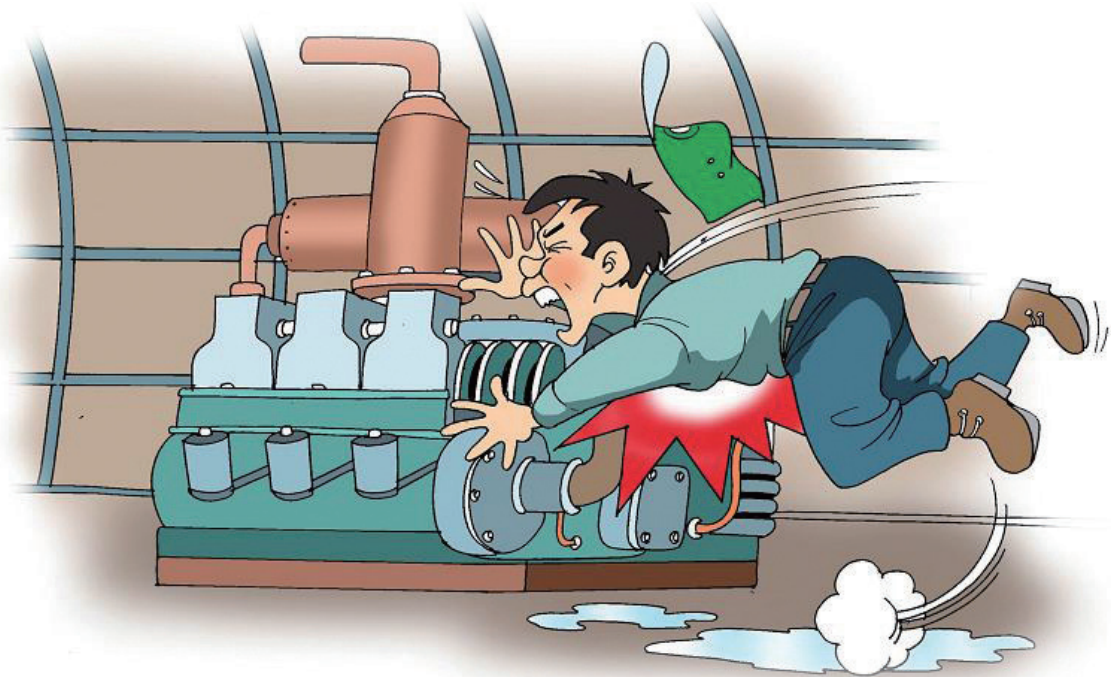




재해사례 : 기관점검 중 누출된 오일에 미끄러짐

개요

장승포항 정박 시 기관점검 중 기관실 바닥에 누출된 윤활유에 미끄러지면서 가슴을 기관 돌출부에 부딪혀 부상



발생원인

- 작업장의 청결 불량(기관실 바닥 누출 기름 미제거)
- 적절한 발판을 사용하지 않음

예방대책

- 기관작업 시 청결 유지
- 미끄럼방지용 발판을 사용
- 기관실내 누출 기름 제거를 위한 유류흡착포 비치



재해사례 : 갑판에서 생선기름에 미끄러짐

개요

어획물 하역 중 갑판에서 생선비늘과 생선기름에 미끄러져 허리 부상



발생원인

- 작업장 바닥 미끄러움 방지
- 미끄럼방지용 신발 미착용
- 작업자의 주의 부족

예방대책

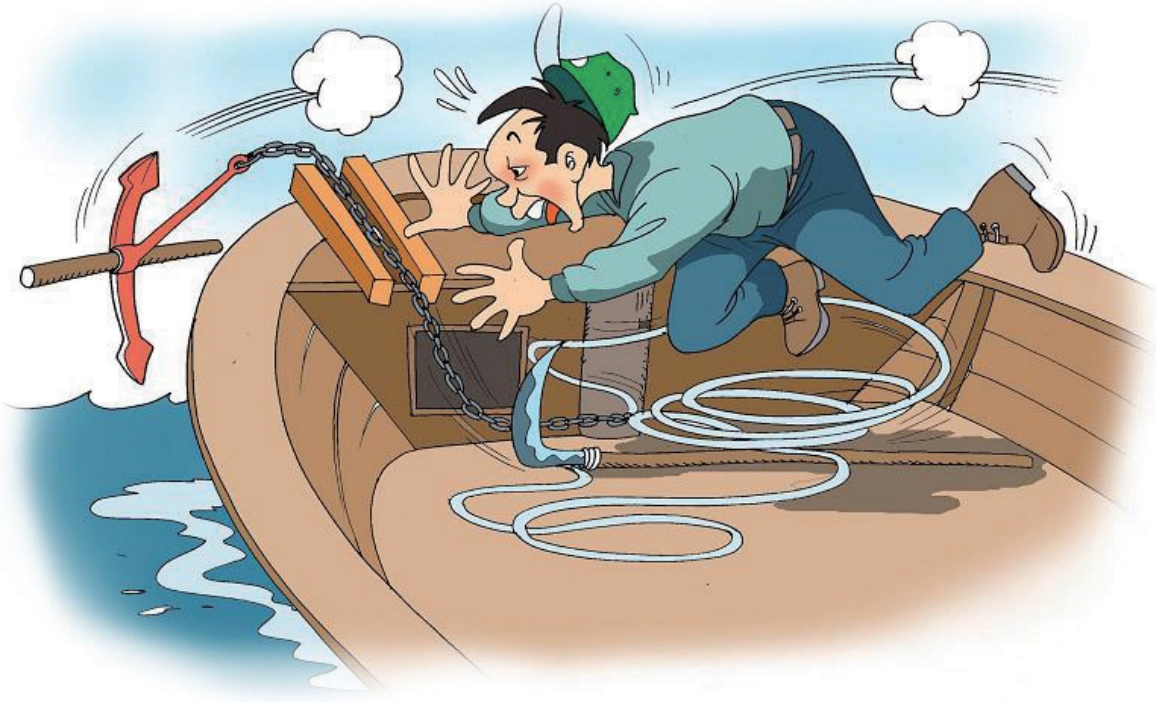
- 작업장 바닥의 청결 유지
- 밀창이 미끄럼방지용 재질로 된 신발 착용
- 작업자는 주변의 위험상황을 살펴 안전하게 작업



재해사례 : 닻줄에 걸려 미끄러짐

개요

어청도에 정박차 닻을 내리던 중 작업자가 닻줄에 걸려 넘어져 수중 로프 절단용 낫에 찔려 중상



발생원인

- 작업자가 부주의로 닻줄에 걸려 넘어짐
- 작업용구(로프절단용 낫)의 사용 후 보관방법 부적절(방치)

예방대책

- 작업자는 작업장 주위의 위험요소를 확인·제거 후 작업
- 위험 작업용구는 사용 후 안전한 곳에 정리, 정돈
- 닻 투하 시에는 관리감독자에 의한 작업관리 실시



재해사례 : 식사를 운반하다 미끄러짐

개요

어청도 근해 조업 중 조리원이 주방에서 사관식당으로 식사를 운반하다 미끄러져 무릎 부상



발생원인

- 식사 운반 조리원이 슬리퍼를 신어 보행에 지장을 받음
- 대형 쟁반 사용으로 시야방해와 균형상실을 초래
- 식사 운반 중 보행에 방해되는 앞치마 착용

예방대책

- 슬리퍼 등 불안정한 신발 착용 금지
- 심한 선체 요동 시 식사운반 금지
- 식사 운반 시 앞치마 착용 금지



재해사례 : 양망 중 미끄러짐

개요

칠전도 부근 해상에서 양망 중 선장이 양망기에서 이탈하는 어망을 급히 밀어 넣다가 중심을 잃고 넘어지며 손잡이에 부딪힘



발생원인

- 선상에서 위험기계 사용 시 무의식적인 무리한 행동
- 담당 작업자가 작업지를 이탈하여 선장이 대신 작업 중 사고발생

예방대책

- 선상작업 시 무리한 행동을 자제하도록 안전조업교육 실시
- 작업자의 작업 장소 무단이탈 금지