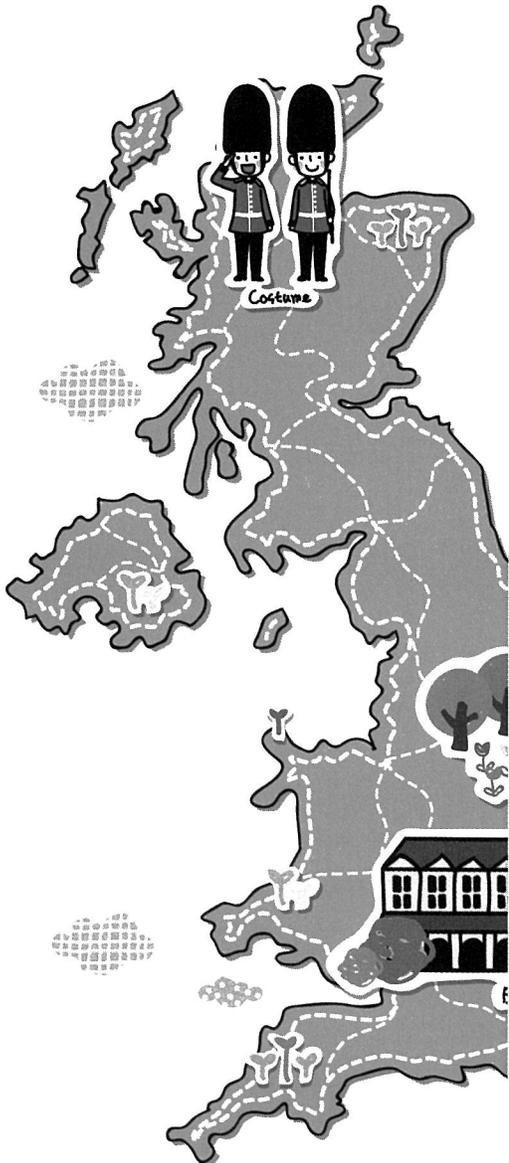




영국 United Kingdom

보건안전청, 2014년 연구보고서 발간



목적

- ❖ 영국 보건안전청(Health and Safety Executive : HSE)은 연간 연구 결과를 정리한 6번째 연구 보고서를 발간
- ❖ 보건안전청의 법적 지원을 위한 과학적 원칙을 뒷받침하기 위해 영국 보건안전연구원(Health and Safety Laboratory : HSL)에서 수행한 연구들에 대한 보고서를 수록하고 있으며, HSE 및 유관기관들에서 위험성 관리 향상을 위한 과학적 입증을 목적으로 연구한 500건 이상의 프로젝트 결과를 수록

배경

- ❖ 영국 보건안전청은 연구와 기술지원 분야에 회계연도 2013/14년에 약 2800만 파운드(약 504억)를 투자하였음
- ❖ 영국 보건안전청은 증거에 기반 한 조직으로 약 850명의 직원들이 과학자, 공학자 또는 분석가로서 사업장의 위험관리를 위해 그들의 전문성을 활용

주요 내용

- ❖ 농약의 사용에 대한 설문 : 농약을 장기간 사용하는 근로자들에 대한 건강 관리 연구
- ❖ 고소작업대(Mobile Elevated Work Platforms : MEWPs)의 사고 분석 : 영국에서 발생한 고소작업대 작업 관련 재해의 조사 결과와 해외에서 발생한 고소작업대 사고 주요 요인들에 대한 규명
- ❖ 근로자의 만성 폐쇄성 폐질환(Chronic Obstructive Pulmonary Disease)의 원인, 노출 및 영향 : 미국 캘리포니아 대학과 공동연구를 통한 직업성 폐질환에 대한 첫 번째 연구로 이를 통해 영국 보건안전연구원을 이 분야의 국제 전문기관으로 인증
- ❖ 그 외 보건안전청(HSE)과 보건안전연구원의 연구원들이 우수 연구상(IChemE Frank Lees medal, a Police Divisional Commanders Award와 150th anniversary prize from the London School of Hygiene and Tropical Medicine)을 수상한 연구 결과들을 수록