

안전보건청(HSE), 2009년 단순화계획의 진행현황 보고서 발표

영국 안전보건청(HSE)에서는 2005년부터 단순화 계획(Simplification Plan)을 수립하여 안전보건 관련 규제로 인한 경제적 비용 및 행정적 부담을 감소시키기 위해 노력하여 왔으며, 2009년의 단순화 전략 추진현황에 대한 중간보고서 발표를 통해 현재 단순화 전략의 진행 상황과 향후 목표 등을 설정하여 발표하였다.

- HSE의 단순화 계획(Simplification Plan)은 산업안전보건 및 산업재해 예방과 관련한 문서작업 및 행정절차 간소화가 요구됨에 따라 HSC/HSE 내부의 결정에 따라 행정부담(비용) 25% 감소 목표를 수립하였다. 행정절차 간소화를 통해 효율적이고 실질적인 산업재해예방 활동에 주력하고 산업재해예방 행정비용 감소로 산업 및 국가의 발전을 도모하기 위하여 착수하였다.
- HSE 단순화 계획(Simplification Plan) 추진개요는 다음과 같다.
 - 추진기간 : 2005년 5월 ~ 2010년 5월(5년간)
 - 2005년 5월 현행 법률상 행정업무를 수행하는데 소요되는 행정비용 총액을 추산하여 행정부담측정결과(ABME)를 발표하였으며, 근로자의 안전은 유지하면서 규제개선 노력을 통하여 행정부담 25% 감소목표를 설정하였다. 주기적인 점검을 통해 단순화 전략을 지속적으로 보완하며, EU지침의 제한을 받지 않는 분야는 2010년 5월까지, 유럽내 협상이 필요한 분야는 그 이후까지 절감하기로 결정하였다.
- HSE 단순화 계획(Simplification Plan)과 관련하여 2009년의 주요 성과는 다음과 같이 요약될 수 있다.

국제 산업보건 동향

관련분야 및 수행사항	간소화를 통한 예상 경제 효과	진행현황
○ 효율적 위험성 관리 및 위험성평가 표본(사례) 개발 - 규정준수를 증대 및 간소한 지침 개발 - 균형 잡힌 위험성평가 및 관리 촉진 - 실제사례 제공을 통해 사업장 정보 제공	2억 3,500만 파운드 (원화 약 4,100 억 원)	34종의 위험성평가 사례 개발 및 보고서 발표로 완료
○ 가스관련 기구의 안전한 설치 및 사용 - 가스안전과 관련한 규제 재검토 - 가스안전 점검에 대한 일반 사항	5,900만 파운드 (원화 약 1200억 원)	2010년 5월 변경사항 적용된 신규 웹사이트 구축
○ 운반 작업 및 운반설비 관련 규정 개정 및 작업도구의 사용과 관련한 사항 - 철저한 검토 활동을 통한 명확한 신규지침 개발 - 규정의 검토를 지원하기 위한 각종 연구 실시	3,300만 파운드 (원화 약 594억 원)	2009년 5월 최종 지침 발표 완료
○ 안전보건정책 선언(서면) 및 위험성평가 템플릿 - 선언서 작성형식을 전자파일 형태로 제공하여 사업장의 비용 및 인력 절감 - 위험성평가 템플릿(전자파일) 개발 보급	각 약 2,700만 파운드 (원화 약 542억 원)	개발 작업 완료 신규 위험성 평가 전자파일 양식과의 통합은 2010년 5월
○ 근로자에 대한 안전보건 정보 제공 관련 사항 - 안전보건법 포스터 관련 규정 개정 - 사업장내 포스터 게시 의무 폐지	1,070만 파운드 (원화 약 220억 원)	2009년 4월 관련규정 개정 완료
○ 건강 유해 위험물질 관리 규정 - 2009년 여름부터 새로운 COSHH 규정에 따라 신규 웹사이트 구성하여 지침 등 제공	1,100만 파운드 (원화 약 225억 원)	2009년 여름 완료 신규 웹사이트 구축
○ 각종 관련 양식의 개선 - 8종의 구양식 관련 규정 폐지 및 법적사항이 아닌 HSE의 관련 양식 54% 폐지	2,130만 파운드 (원화 약 435억 원)	2009년 4월 관련 규정 개정 및 폐지 완료
○ 근로자 참여에 대한 우수사례 지침 - 안전보건 대표자에 대한 안전보건 정보 제공에 대한 요건을 명확화함	366만 파운드 (원화 약 751억 원)	2008년 10월 최종 지침 발표 완료
○ 비즈니스 온라인 프로젝트 - HSE의 모든 양식을 전자파일 형태로 제공	1,000만 파운드 (원화 약 210억 원)	2008년 6월 1차 프로그램 실시

※ HSE : Health and Safety Executive

※ ABME : Administrative Burdens Measurement Exercise

※ COSHH : Control of substances hazardous to health

〈출처〉 <http://www.hse.gov.uk/simplification/index.htm>

독일 재해보험조합중앙회(DGUV), 예방교육 효과성 측정을 위한 프로젝트 실시

독일 재해보험조합중앙회(DGUV)는 재해보험사가 제공하는 안전보건교육의 효과성을 조사하기 위한 프로젝트를 실시한 결과, 안전보건세미나 이후 근로자의 안전보건 인식이 상승하는 것으로 나타났으며, 이러한 인식은 3개월 후 소폭 약화되었으나, 세미나 참석자 뿐 아니라 참석자의 상사 또한 근로자의 적극적 안전보건 활동에 만족한다고 응답하였다.

■ 프로젝트 실시 배경

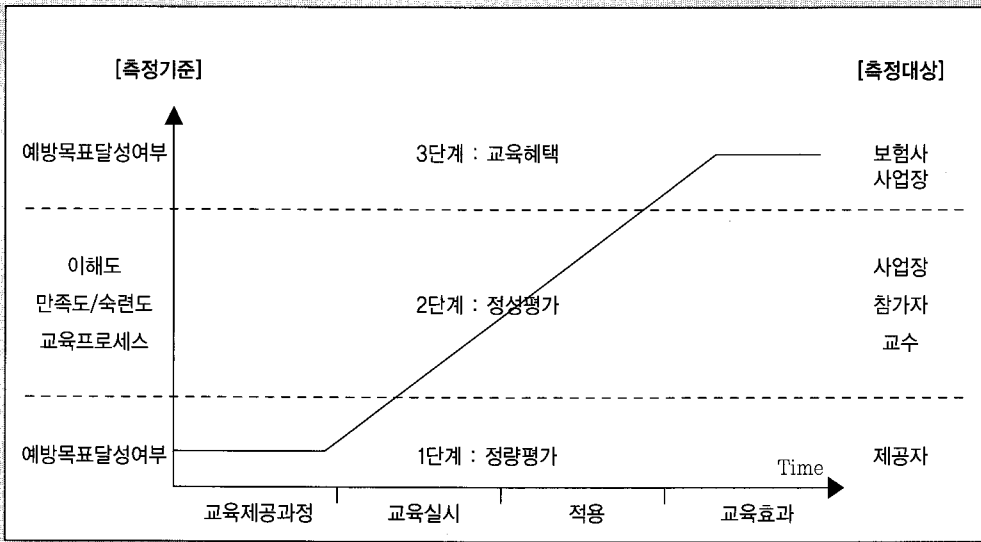
- 지속적인 사업장 안전보건 교육은 독일 산재보험중앙회의 핵심 기능 중 하나이며, 안전보건교육담당자의 자질이 뛰어난 경우, 실질적인 산재 감소 및 유해요소 제거로 이어질 수 있다. 이에 DGUV의 효과성을 조사하기 위한 “예방의 질(Quality in Prevention)” 연구 프로젝트의 일환으로 교육에 관한 부속 프로젝트를 실시하였다.

■ 프로젝트 내용

- 국가 산재보험기관이 실시하는 교육의 의의 및 실효성을 조사하고, 산재보험기관이 실시하는 안전보건세미나 전에 참가자와 참가자의 상사에 대해서 상담을 실시한 후, 세미나 참석 3개월 후 재상담을 실시하였다. 5차례의 세미나를 통해 교육과정, 지식축적, 작업장 내 안전보건활동 성공 여부 등을 조사하였다.

■ 프로젝트 수행방법

- 교육제공, 교육, 이행 및 효과 등 시간의 흐름에 따라 평가하였다.
- 1단계 : 교육 양의 향상은 교육의 구조적 제고를 의미하며 교육제공자를 평가
- 2단계 : 교육 질의 향상은 교육 참가자의 만족도 등 교육 내용에 대한 것으로 교육생, 감사, 대상 기업을 평가
- 3단계 : 교육 효과는 예방목표 달성 여부에 관한 것으로 대상 기업과 보험회사를 평가



산업안전보건교육의 효과성 측정 방법

■ 프로젝트 결과

- 세미나 이후 참가자들의 안전보건에 대한 태도가 긍정적으로 변화하였으며, 작업장 내 안전보건 향상 및 유지 능력이 배가된 것으로 나타났다. 참가자 중 92.9%가 안전보건 지식이 향상됐다고 응답하였으며, 3개월 후 관련 지식도가 소폭 하락하였으나, 세미나 참가자 71.4%, 직장상사 82.9%가 교육효과에 대해 높음 또는 매우 높음이라고 응답하였다.

※ DGUV : Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (German Social Accident Insurance)

〈출처〉 http://www.dguv.de/bgag/de/forschung/forschungsprojekte_archiv/qdp/index.jsp