



협회, '89년도 보건관계자 교육제도 개선 건의

○ 협회는 보건관계자에 대한 현행 교육제도(시기, 방법, 내용 등)가 일선 사업장의 보건

관계자 설문조사에서 상당히 불합리한 것으로 지적되고 있어 교육의 실효성을 거두지 못한 것으로 판단, 이의 개선을 위해 각 대학 전문가를 위촉하여 교육개발연구위원회를 구성하고 종합된 개선안을 정부에 건의하였다. 특히 협회는 교육성과제고를 위해 피교육자의 필요성에 부합되는 교육방법과 내용이 반영되어야 효율이 제고될 수 있으며, 따라서 획일적 교육은 자연히 형식화밖에 될 수 없으므로 매년 교육평가를 통하여 적절히 개선되어야 함을 강조하고 이를 위해 노동부 산업안전국에서 최소한 년 1 회 이상 종합평가회의를 개선하여 전문가와 피교육자들의 의견을 수렴하여 교육의 성과를 높여줄 것을 아울러 건의하였다.

○ 개선안 요지

	현행	개선안
보건관리자 (신규과정)	교육시간 : 3일 21시간 교 과 목 : 기본 (산업안전보건관계법령 근로자 건강진단) 전문 (산업위생학 산업의학 산업중독학 산업생리학)	교육시간 : 3일 18시간 교 과 목 : 기본 (산업안전보건관계법령 사업장 보건관리) 전문 (작업환경관리 근로자건강진단 직업병 개론 산업생리)
보건관리자 (보수과정)	교육시간 : 매 2년마다 1일 6시간 교 과 목 : 산업안전보건관계법령 사례연구, 발표	(전임보건관리자) 교육시간 : 매년 2일 12시간 교 과 목 : 산업안전보건관계법령 사례연구, 발표(현장실습) (촉탁보건관리자) 교육시간 : 매년 1일 4시간 교 과 목 : 산업안전보건관계법령 근로자건강관리(실무)
보건담당자 (신규과정)	교육시간 : 4일 28시간 교 과 목 : 기본 (산업안전보건관계법령 안전관리론 보건통계 근로자건강진단) 전문 (직업병 예방관리 산업생리학 보건교육)	(간호사) 교육시간 : 3일 21시간 교 과 목 : 기본 (산업안전보건관계법령 보건관리 산업간호) 전문 (근로자 건강관리 작업환경관리 직업병)

	현행	개선안
	전문 : 산업위생학	전문 (산업재해 보건통계 구급법) (간호조무사) 교육시간 : 4일 24시간 교과목 : 기본 (산업안전보건관계법령 보건관리 산업간호) 전문 (근로자 건강관리 작업환경관리 직업병 산업재해 구급법)
보건 담당자 (보수과정)	교육시간 : 매 2년마다 2일 14시간 교과목 : 산업안전보건관계법령 사례연구, 실습 근로자건강관리 및 직업병 예방	(간호사) 교육시간 : 매년 2일 12시간 교과목 : 산업안전보건관계법령 근로자 건강관리 사례연구 작업환경관리 (간호조무사) 교육시간 : 매년 2일 12시간 교과목 : 산업안전보건관계법령 근로자 건강관리 사례연구 구급법
보건 담당자 (신규양성과정)	교육시간 : 4일 28시간 교과목 : 기본 (산업안전보건관계법령 안전관리론 보건통계) 전문 (산업위생학 직업병 관리 산업생리학 응급처치 보건교육)	교육시간 : 5일 35시간 교과목 : 기본 (산업안전보건관계법령 보건교육) 전문 (근로자 건강관리 작업환경관리 직업병 개요 노동생리 산업재해 구급법)

건강진단 개선을 위한 근로자 설문조사 실시

협회는 건강진단에 대해 근로자들의 요구와 관심이 점차 높아지고 있음에 따라 현행 근로자 건강진단에 대한 근로자들의 의식, 요구사항, 문제점등을 광범위하게 조사하여 '90년도부터 반영시킨다는 기본방향을 세우고 노동부와 협의하여 추진중에 있다. 동 설문조사는 5,000명을 대상으로 업종별, 규모별, 지역별을 감안하여 실시할 계획이며, 동 설문조사내용을 중

합분석하여 정부에 건의할 방침이다.

'88년도 연구용역결과 종합

협회 연구조성계획에 따라 88년도에 추진된 연구용역이 시한인 9.30 완료되었다. 동 연구 조사와 내용에 대해서는 당 협회보에 12월호에 요약 소개할 예정이며 연구용역논문집은 산업보건 별간으로 발행하여 일선 연구기관에 배부할 예정이다.

○ 88년도 연구용역결과 내용(연구기간 88. 9. 1 ~ 89. 8.30)

연구 과제 제 명	연구 기관 명	책임연구원
유기용제취급 근로자들의 노중 대사물질과 말초 임파구 자매염색분체교환 발현 빈도에 관한 조사 연구	부산의대예방의학교실	김돈균외
흡연 및 음주가 근로자 건강에 미치는 영향	협회대구경북지부	이성관외
소규모 산업장 건강관리 증진에 관한 연구	경북의대예방의학교실	김두희외
일부 섬유업체 여성 근로자들의 작업환경과 건강 실태에 관한 조사	전북의대예방의학교실	황인담외
일반건강진단의 개선화 방안에 관한 조사 연구	충남의대예방의학교실	심운택외
연 작업자들의 보건관리시 혈중 ZPP측정의 의의	순천향의대예방의학교실	이병국외
일부지역 근로자들의 고혈압 유병정도와 유병근로자들의 정밀 검사에 대한 조사 분석	부산인제의대	이채언외
제철공장 근로자의 산업재해에 관한 연구	연세의대산업보건연구소	문영환외
우리나라 석면 산업장 근로자의 석면폭로 실태에 관한 연구	서울대보건대학원	백남원의
어업 잠수부의 중증 감압병 발생 및 치료후 경과에 관한 연구	서울대의대	조수현외

'89년도 연구조성지원분야 심의 확정

'89년도 연구조성지원분야는 아래와 같이 심의확정하여 '89.11. 1 ~ '89.10.30 간 연구 조사가 실시될 예정이다.

연구 과제 제 명	연구 기관 명	책임연구원
소음폭로 근로자의 건강관리 기준에 관한 연구	연세대학교 산업보건연구소	문영환외
연 취급 근로자에 있어서의 면역학적 지표의 변화	부산대학교의과대학 예방의학교실	김돈균외

연구과제명	연구기관명	책임연구원
방직공장 근로자의 작업공정에 따른 호흡기 증상에 관한 연구	경북의대예방의학교실	김두희외
연폭로근로자의 자각증상과 연흡수지표에 관한 연구	순천향대학예방의학교실	이병국외
기계 종류별 소음의 특성과 소음성 난청에 관한 조사 연구	고대환경의학연구소	차철환외
VDT작업이 시기능에 미치는 영향	가톨릭산업의학센터	이승한외
유기용제 취급 근로자들의 자매염색분체 교환 빈도에 관한 연구	전북의대예방의학교실	황인담외
아연용융 도금작업 근로자의 카드뮴 폭로 가능성에 관한 조사연구	서울대학예방의학교실	조수현외
용접공 폐증자의 폐기능 검사 소견 및 방사선 소견과의 비교관찰	인제의대예방의학교실	배기택외
후드의 층만효과 활용 기법에 관한 연구	한국환경기술연구소	윤명조외
제혁공장 근로자의 직업성 피부질환의 역학조사	가톨릭성모병원피부과	김정원외
산업장 근로자들의 요통발생에 관한 조사연구	충남의대예방의학교실	심운택외

협회직원, 산업위생기사 자격 대거 취득

당 협회 각·지부 산업위생과에 소속된 직원 중 '89년도 산업위생기사 자격시험에 합격되어 1급, 2급자격을 취득한 직원이 무려 1급 14명, 2급 3명으로 도합 17명이나 된다. 이들은 환경관리기사(대기, 수질)자격을 가지고 그동안 협회에서 산업위생업무를 맡으면서 경험과 지식을 쌓아왔다.

산업보건계 소식

- ☆ ... 대한산업의학회 추계 학술세미나가 오는 11.30 13:00에 서울 팔래스호텔 로얄볼룸에서 개최된다.
- ☆ ... 대한예방의학회 부산·경남지회는 10.13에 제5차 학술집담회를 개최하였다. 동 집담회에서는 부산대학교 의과대학 조병만 전임강사의 “톨루엔, 크실렌 폭로 근로자의 요증 마노산 및 메틸 마노산 배설농도” 등의 연제가 발표되었다.
- ☆ ... 대한예방의학회 '89년도 총회 및 학

- ☆ ... 카톨릭의과대학 예방의학교실 조규상 박사, 이승한박사, 윤임중박사는 10.31 ~ 11.3 제네바에서 개최되는 진폐증예방과 조기진단 및 치료에 관한 국제자문회의에 참석하고, 한국, 일본, 중국 3국간의 진폐증에 관한 공동연구를 협의하였다.
- ☆ 동아대학교 예방의학교실에서는 (주)한국중공업과 (주)현대미포조선의 의뢰를 받아 지난 4.15부터 동 대학 산업공학과 및 경상대학교 산업의학연구소와 공동으로 실시해 온 “(주)한국중공업 작업환경실태조사 및 개선방안에 관한 연구(2차)”를 9.30일에 완료하고 이어서 (주)현대미포조선 작업환경 실태파악 및 개선방안에 관한 연구(3차)를 9.7부터 시작하여 현재 진행중이다.
- 한편 동 대학 예방의학교실 연구팀은 오는 11월부터 부산시내 일부 지하상가의 환경실태조사를 실시할 계획을 가지고 현재 예비실험중이기도 하다.
- ☆ ... 부산대학교 예방의학교실 이수일교수는 10.1~10.13간 도미하여 미량중금속의 최신 측정기구인 Inductively Coupled Plasma Emission Spectrometer에 대한 연수를 끝마치고 귀국하였다.