

## 근골격계 질환 관련 국제 학술세미나 개최



안전협회는 최근 작업관련성 질환에 대한 근골격계질환의 점유율이 증가되고 있고, 특히 근골격계질환 중 통증의 객관적 측정 방법이 없어 노시간 갈등의 원인이 되고 있는 사회적 현실에 근골격계 질환 예방 및 갈등 해소 방안 도출을 위한 국제학술세미나를 개최하였다. 지난 8월 25일 한국산업인력공단 대강당에서 “The Evaluation and Control of Occupationally Related Musculoskeletal Disorders”를 주제로 열린 세미나는 미국 오하이오 주립대학교 교수이면서 인간공학연구소 소장인 William S. Marras 교수의 발표로 시작되

었다.

William S. Marras 교수는 3차원 공간에서 “Dynamic Back Motion”을 추적 측정하는 방법인 LMM(Lumber Motion Monitoring)을 소개하고, 국내에서 최근 근골격계질환 중 노시간 가장 첨예하게 이견이 발생하는 쟁점 중 하나인 요통의 작업관련성 여부에 대해 객관적인 평가자료를 소개하였다.

## CLEAN 사업장 5000호 탄생, 청구공업(주)



노동부가 50인 미만 중소기업의 열악한 작업환경을 개선하기 위해 '01년말부터 추진하고 있는 “CLEAN 사업장” 5000호가 탄생하였다.

노동부는 프레스에 안전장치를 완비하고 용접작업장에 국소배기장치를 설치하는 등 2,300만원(보조금 1,100만원, 자체자금 1,200만원)을 투자하여 작업환경을 획기적으로 개선한 청구공업(주)(대표 배종길)를 5000호 “CLEAN 사업장”으로 인정하고 지난 8월 6일 인정서 수여식을 가졌다.

이날 행사에는 권기홍 노동부 장관을 비롯해 이흥지 안전협회 회장, 김용달 안전공단 이사장 등 각계 기관장이 참석한 가운데 개최되었다.

권기홍 노동부 장관은 인사말을 통해 “중소기업 육성을 위해 가장 시급한 과제는 산재예방을 위한 안전한 작업환경을 만들어 고질적인 인력문제를 해결해야 한다”는 의지와 CLEAN사업을 지속적으로 추진한다는 계획을 밝혔다.

## 창원지회, 2003년 산업시찰 가저



창원지회에서는 지역 산업현장에서의 산업재해를 추방하고, 안전관리 우수 사업장에 대한 벤치 마킹을 위한 행사로 지난 7월 25일 1박 2일간 산재추방 결의대회 및 안전관리 우수 사업장 산업시찰을 가졌다.

이날 방문한 안전관리 우수 사업장은 경북 포항에 소재하고 있는 (주)포스코로 많은 기업의 우수한 안전관리 사례를 벤치 마킹하여 포스코의 것을 만들고 있는 기업으로, 방문한 안전관계자들에게 현장에서의 다양한 안전 활동 및 제도를 접할수있는 기회가 되었다.

이에 창원지회에서는 정기적으로 안전관리 우수 사업장을 견학할 수 있는 기회를 제공할 것이며, 나아가 해외 선진 기업의 안전관리 사례도 접할 수 있는 기회를 관할 지역 안전관계자들에게 제공한다는 계획을 밝혔다.

## 한국수자원공사 태백권관리단 무재해 15배 달성



한국수자원공사 태백권관리단(임일순 관리단장)은 무재해 15배를 달성하고 지난 8월 6일 안전협회로부터 무재해 15배 달성탑을 수여받았다.

태백권관리단은 모든 임직원이 하나가 되어 “가정같은 직장”, “가족같은 동료”라는 경영방침 아래 1988년 5월부터 현재까지 무재해를 달성하여 무재해 15배라는 금자탑을 쌓는 쾌거를 이루었다.

강원남부 4개시·군(태백시, 삼척시, 정선군, 영월군)과 동해시에 1일 평균 3000여톤의 생활 및 공업용수를 공급

하고 있는 태백권관리단은 또다시 무재해 20배를 향해 굳은 결의를 다졌다.

## 2003년도 상반기 산업재해자 20% 증가

최근 발표된 2003년도 상반기 산업재해 현황을 보면 지난해 같은 기간보다 0.08%p 증가한 것으로 나타났다. 발표된 자료에 의하면 올 상반기 전체 산업재해자수가 46,665명으로 지난해 같은 기간 38,838명에 비해 약 20% 증가하였고 재해율도 0.37%에서 0.45%로 0.08%p 증가하였으며, 사망자수도 지난해 동기 대비 1,242명에서 240명 늘어난 1,482명으로 집계됐다.

특히 과로, 스트레스, 간질환 등 직업관련성 질병자는 지난해 동기대비 974명 늘어난 3,049명으로 46.9% 증가한 것으로 나타났다. 이 가운데 뇌심혈관계질환자는 지난해 상반기 1,105명에서 1,314명으로 18.9% 늘어났고, 근골격계질환자 또한 지난해 동기대비 무려 79.1%나 늘어났다.

업종별로 보면 전업종에서 재해가 증가한 가운데 제조업 및 건설업에서 재해가 크게 증가한 것으로 나타났다. 특히 건설업의 경우, 재해율이 지난해 동기대비 0.34%에서 0.47%로 0.13%p 늘어나 가장 큰 폭의 증가세를 보였다.

규모별로는 50인 미만 사업장에서 전체 재해의 69.1%를 차지했고, 이 가운데 5인 미만 사업장에서 전체 재해의 21.1%가 발생하여 영세소규모 사업장이 여전히 산재의 주범인 것으로 조사됐다.

발생형태별로는 협착, 전도, 추락 등의 재해가 전체의 무려 70.68%를 차지, 재래형 반복재해가 근절되지 않고 있는 것으로 밝혀졌다.

## 외국인 근로자 Call - Center 서비스 개시

정부는 외국인 근로자의 복지를 위해 Call-Center 서비스를 시작했다. 외국인 근로자가 임금체불, 근로시간, 휴일·휴가 등 근로조건에 대한 애로사항에서 취업알선 및 사업장이동절차와 출입국 관련 사항까지 해결해 준다. 유선(02-872-9797) 상담이나 방문상담이 가능하며, 한국어, 영어, 중국어 중 원하는 언어로 상담받을 수 있다. 상담시간은 평일 오전 9시부터 오후 6시까지(동절기는 오후 5시까지)이며, 토요일은 오후 1시까지 상담받고 있다.(일요일 휴무)

### ◀ Opening of a 『Call-Center』 for Foreign Workers ▶

- Phone Number {02-872-9797 (FAX : 02-883-9797)} - Location : Sunlim bldg. 2fl, 888-34 Bongcheon 10-dong, Gwanak-gu, Seoul, Korea
- Working Hours - Weekdays 09:00~18:00 (in winter season 17:00) / Saturday 09:00~13:00, Sunday Off
- Contents of Counselling Service - Overdue Wage, Working Hours, Holiday and Leave, etc / Procedure of changing workplaces, Procedure of Entry, etc
- Method of Counselling - Just by calling, you can get interpretation and counselling Service at once in Korean, English or Chinese selectively / Or you can get counselling service by Fax or by visiting the Call-Center



## 81개 건설업체, 산업안전자율관리업체로 지정

노동부는 '00년부터 '02년까지 재해율을 분석한 결과 300대 대형건설업체 중 자율적인 안전관리능력을 갖추었다고 판단되는 81개 건설업체를 자율안전관리업체로 지정하였다.

해당업체는 공사실적액 순위 300대 건설업체 중 최근 3년간 환산 재해율이 매년도 건설업 평균환산재해율이 하인 건설업체로 향후 1년간(2003.8.1 ~ 2004.7.31까지) 착공되는 공사에 대하여 유해·위험방지계획서의 심사를 면제받게 되고, 해당 공사현장은 공사 종료시까지 확인검사를 면제받는 혜택이 주어진다.

한편 노동부는 앞으로 안전관리능력이 있는 업체는 자율안전관리를 유도하고, 지도·감독인력을 공사금액 2억 원미만의 영세건설현장 등 안전관리가 취약한 부분에 집중 투입하는 차별화된 안전관리를 지속적으로 추진한다는 방침이라고 밝혔다.



### 2003년도 자율안전관리업체 명단

공사실적액 순위	건설업체명
100위 이내 (43개 업체)	삼성물산(주), (주)대우건설, 엘지건설(주), 대림산업(주), 현대산업개발(주), (주)포스코건설, 삼성중공업(주), 두산건설(주), 에스케이건설(주), 풀림산업(주), 금호산업(주), 쌍용건설(주), (주)부영, (주)태영, 삼성엔지니어링(주), 두산중공업(주), (주)한화건설, 삼부토건(주), 남광토건(주), 한라건설(주), (주)동양고속건설, (주)삼호, 금강종합건설(주), 이수건설(주), 신세계건설(주), 화성산업(주), 신성건설(주), 현대중공업(주), 동광건설(주), 남양건설(주), 보성건설(주), 삼능건설(주), 한솔건설(주), (주)중앙건설, 성원산업개발(주), 씨제이개발(주), (주)신창건설, 삼성에버랜드(주), 진흥기업(주), (주)제일건설, (주)진영, 남해종합개발, (주)대호
101위 ~ 200위 이내 (19개 업체)	(주)대저토건, 세양건설산업(주), 남광건설(주), 남화토건(주), (주)유성건설, (주)신일, 삼풍건설(주), 태평양개발(주), 한동건설(주), (주)동일토건, 세종토건(주), 동일건설(주), 학산건설(주), 흥한건설(주), (주)신안, 영도건설산업(주), 대창기업(주), 서진산업(주), 대진종합건설(주)
201위 ~ 300위 이내 (19개 업체)	동신건설산업(주), 세기건설(주), 회경건설(주), 제이에스건설(주), 삼보종합건설(주), 풍창건설(주), 호성종합건설(주), (주)운암건설, 일진건설(주), 화남건설(주), 동성산업(주), 남해종합건설(주), 흥인건설(주), (주)삼화건설사, 북일종합건설(주), 구산건설(주), (주)명신종합건설, (주)우미토건, (주)한창건설