

일은 작업공정의 변화를 내포하고 있는 일이기 때문에 실제로 행하기는 어렵다 할 수 있다. 그러나 대책으로서의 그런 조치들이 근원적인 것이므로 만약 새로 공장을 건설한다든가 공정과정을 변경한다든가 하는 기회가 있을 때는 대안으로서 참고할 수가 있다.

2. 격 리

공간적 혹은 시간적인 격리를 일컫는다. 즉, 작업자가 강한 소음이 있는 장소에 가깝게 위치하지 않도록 하든가, 소음원에 가깝더라도 가능한 단시간 머무르도록 한다. 또 대기실 등의 위치를 조용한 장소로 선택하는 일과 대기실 구조를 방음화 하도록 한다.

3. 차음, 흡음 등 공학적 대책

소음원을 둘러싸든가 카바, 차단막을 이용하는 방법이다. 이 경우의 차음재는 단위면적당 중량이 클수록 높다. 베니어판보다는 석면판이 좋으며, 알루미늄판보다는 연판이 좋다. 단, 소음원을 둘러싸서 좁은 공간을 만들게 되면 그 내부에서 음이 반사되어 커지게 되므로 오히려 차

음재의 효과를 결과적으로 감쇄시키는 수가 많다.

그러므로 내부에는 흡음재를 사용하여 음의 성장을 막는 조치가 필요하다. 흡음재는 소음원으로부터의 음을 먼곳까지 전하지 않는 역할을 한다. 따라서 기계의 음이 반대측까지 잘 도달하는 반향성인 방은 천정이나 벽 등에 흡음재를 쳐서 떨어진 위치에서의 소음이 적어지게 한다.

4. 개인보호구

최후의 수단으로 가장 손쉽고 비용도 비교적 적게 드는 방법이다. 보호구로는 귀마개, 이어폰 등이 있다. 대개의 소음직장에서는 10~20 phon 정도의 감쇄로도 충분한 효과를 얻을 수 있다. 오히려 그 차음력보다는 보호구의 장착감이나 사용자의 취향을 중시하여 어느정도 차음효과를 희생하더라도 사용하기 편리한 쪽을 선택하는 것이 결과적으로 양호한 경우도 많다.

대개의 경우 작업자는 장착하는데 불편을 느끼게 되므로 이를 위한 충분한 지도교육이 필요하며, 일방적인 명령이나 배포하는 일은 효과가 없다.



과장회의 개최

협회 관리과장, 회무과장을 대상으로 한 관리직과장회의가 5.25~26 청주 라이온스회관에서, 건강관리 및 산업위생과장을 대상으로 한 기술직과장회의가 6.1~2 대전산업안전지도원에서, '90년도 협회진로와 중간관리자의 역

할을 주제로 최병수 전무이사 주관하에 각각 1박2일 일정의 특별연수로 있었다.

이번 과장회의는 일선 실무책임자로서의 격이 없는 허심탄회한 토론과 개선방안에 대한 집중토론이 있었으며, 협회설립이래 처음 마련된 중간실무자 회의로서 매우 유익했으며, 중간관리자로서의 책임을 다시 한번 일깨워주고 새로운 산업보건상을 구현하는데 매진할 것을 다짐하는 계기가 됨으로써 회의에 참석한 과장들로부터 커다란 호응을 받았다.

협회는 금번 회의에서 논의되었던 의견들을 종합적으로 수렴하여, 각종규정 및 운영지침을 설정하는데 고려할 방침이다.

특기협 전문위원회 개최

특기협은 5.30 서울 여의도 성모병원 산재 진료부 회의실에서 전문위원회(위원장 윤임중 교수, 카톨릭 의대)를 개최하고 현행 근로자 특수건강진단방법 및 직업병 관리기준 개정을 위한 연구계획에 대하여 토의를 하였다.

전문위원회는 현행 관리기준에 대해 수정 및 보완사항을 검토 연구한 후 개정안을 마련, 노동부에 건의할 계획이다.

도 서 안 내

당협회는 금번에 국내 산업보건 연구개발을 위하여 최근 일본의 참고도서를 다음과 같이 구비하였으니 열람을 원하는 회원은 당협회 편집실로 문의바람.

(서적명) (출판사)

1. 산업의학총론 : 醫齒藥出版株式會社
2. 산업내 과학 : 醫齒藥出版株式會社 2-1
3. 산업내 과학 : // 2-2
4. 산업내 과학 : // 2-3
5. 화학물질의 발암성 평가 : 후생성생활위생국 식품화학과
6. 급속중독학 : 醫齒藥出版株式會社
7. 환경의 인간(2) : 新醫學大系, 中山書店

8. 건강관리개론 : 光生館
9. 환경위생학 : 建帛社
10. 진동장해 : 篠原出版
11. 중독학에서의 생화학적 접근 : 篠原出版
12. 수은과 셀렌 : 篠原出版
13. Ecotoxicology : 篠原出版
14. 현대노동위생핸드북 : 勞働科學研究所
15. 산업스트레스 : 東京 同文書院
16. 건강장해 : 安全工學協會
17. 공해의료 핸드북 : 環境廳環境保健部 保健業務課
18. 종합임상 : 정상치, 이상치 : 永井書店
19. 스크리닝매뉴얼 : 南山堂
20. 직업병 실태와 대책 : 職業病對策研究會

대한산업의학회 원고 모집

대한산업의학회에서는 추계 학회지(제 2권 2호)발행에 앞서 회원들의 원고를 모집 중이다. 투고는 7.14 까지 동학회(여의도 성모병원 가톨릭 산업의학센터내, 전화 789-1405, 1401)로 우송바람.

부 음

당 협회 부산산업보건센터 변효수 조장이 5.30(수) 23:15 경 자택에서 숙환으로 인해 56세를 일기로 별세하였다. 발기인 6.2일 11:00, 장지는 양산군 석계 백운공원 제2묘지.

산업보건계 소식

☆...서울대학교 의학대학 예방의학교실 조수현 교수는 현재 동대학 예방의학교실에서 예방의학 전문의 과정을 밟고 있는 김 현, 김선민, 이무송 전공의와 함께 1990년 5월 15일 근로복지공사 중앙병원 부설 직업병연구소를 방문하여 정호근 소장으로부터 연구소 현황 및 진

폐증에 관한 설명을 듣고 연구소 시설을 견학하였다.

☆...서울대학교 의과대학 예방의학교실 강대희 전공의는 미국 존스·홉킨스 대학교 보건대학원에서 산업보건에 관한 박사학위과정을 이수하고자 1990년 6월경에 도미할 예정이다.