

초록번호 : II-3-4

제 목	국 문	자율 산업보건사업 실시를 위한 전제조건과 개선되어야 할 사항의 중요도에 관한 연구		
	영 문	Study of requirements and conditions to be improved for voluntary occupational health program in worksite		
저 자 및 소 속	국 문	송재석, 원종욱, 손명세, 차봉석*, 노재훈 연세대학교 의과대학 예방의학교실, 연세대학교 원주의과대학 예방의학교실*		
	영 문	Jae Seok Song, Jong Uk Won, Myong Sei Son, Bong Suk Cha*, Jaehoon Roh Yonsei University College of Medicine, Department of Preventive Medicine, Yonsei University Wonju College of Medicine, Department of Preventive Medicine*		
분 야	산업보건	발 표 자	송재석	
발표 형식	구 연	발표시간	15분	
진행 상황	연구완료 ( ○ ), 연구중 (   ) → 완료 예정 시기 :    년    월			
<p>1. 연구목적</p> <p>본 연구는 사업장에서 자율 산업보건사업을 시행하기 위한 전제조건을 파악하기 위하여 사업장의 보건관리자 및 노동조합의 안전보건담당자를 대상으로 하여 전제조건의 중요성과 자율 산업보건사업을 시행하기 위하여 우선적으로 개선되어야 하는 조건에 관하여 알아보기 위하여 수행되었다.</p> <p>2. 연구방법</p> <p>연구의 대상은 비교적 산업보건 사업이 잘 수행되고 있다고 판단되는 300인 이상 및 300인 미만 사업장의 산업안전보건담당자와 노동조합의 보건담당자를 대상으로 자율적인 산업보건사업의 수행을 위해 필요한 전제조건을 알아보기 위한 1차 설문과 사업장에서 자율적인 산업보건사업을 수행하기 위하여 개선되어야 할 사항에 관한 2차 설문을 실시하였다. 각각의 설문은 FAX 및 우편을 이용하였고 응답률을 높이기 위하여 전화를 이용하여 확인하였다.</p> <p>1차 설문지는 각각의 문항에 대하여 10점 만점으로 하여 그 중요도를 기입하도록 하였고, 각각의 중요도가 정규분포를 하지 않았기 때문에 응답자가 속해 있는 사업장의 규모와 사업장의 보건담당자 와 노동조합 소속 근로자들간의 중요도 차이를 알기 위하여 각 집단에 대하여 Wilcoxon rank sum test를 실시하였다.</p>				

2차 설문지는 개선되어야 할 조건에 대하여 8가지의 보기를 제시하고, 그 우선순위에 따라 각각 3점, 2점, 1점으로 점수를 정한 후 그 점수를 합하여 자율 산업보건사업을 수행하기 위하여 개선되어야 할 조건의 순위를 구하였다.

### 3. 연구결과

자율 산업보건사업을 실시하기 위한 전제조건에 대한 설문조사에서 300인 이상 사업장의 보건관리자는 직업병 유병률과 재해율이 낮아야 한다는 영역이 가장 중요하다고 응답하였고 그 다음으로는 보고사항 및 체계, 교육, 사업장의 정책, 작업환경 측정 및 개선, 보호구의 순서이었다. 300인 미만 사업장의 보건관리자는 역시 직업병 유병률과 재해율이 낮아야 한다는 영역이 가장 중요하다고 응답하였으며 이어서 보고사항 및 체계, 사업장의 정책, 작업환경 측정 및 개선, 보호구, 교육의 순서이었다. 또한 노동조합의 안전보건담당자는 자율 산업보건사업을 실시하기 위하여 가장 중요한 전제조건은 사업장의 정책이라고 응답하였고, 그 다음으로는 보건교육, 보고사항 및 체계, 작업환경의 측정 및 개선, 보호구의 순서로 중요하다고 하였으며, 보건관리자가 가장 중요하다고 응답한 직업병 발생률이나 재해율은 가장 중요도가 낮다고 응답하였다. 이러한 순위 중 근로자의 보건교육과 사업장의 경영정책에 관한 영역은 사업장의 규모에 따라 차이가 있었으며 보고사항, 사업장의 경영정책, 직업병 발생률이나 재해율은 보건관리자와 노동조합 안전보건 담당자 사이에 통계적으로 유의한 차이가 있었다.

자율 산업보건사업의 수행을 위하여 개선되어야 할 조건에 관한 설문결과에서는 보호구의 관리 항목을 제외한 모든 산업보건사업을 자율적으로 활성화 시키는데 있어서 가장 먼저 개선되어야 하는 것이 최고 경영자의 경영방침이었고, 그 다음으로는 재정적 지원, 법적 지원의 순서였다.

### 4. 고찰

자율 산업보건사업을 수행하기 위한 전제조건은 사업장의 규모에 따른 차이를 나타내었다. 이러한 결과는 자율 산업보건사업을 실시함에 있어 사업장의 규모에 따라서 적용상의 차이가 있어야 한다는 것을 나타낸다고 할 수 있다.

또한 자율 산업보건사업을 실시하기 위하여 개선되어야 할 사항은 보호구 관리를 제외하고는 모두 최고 경영자의 경영방침이 개선되어야 한다고 하였는데, 이는 보건관리자의 권한 강화라고 하는 사항과 함께 현재 산업보건사업을 반영한 것이라고 보인다. 즉, 산업보건 사업을 진행하는데 있어 가장 중요한 결정 요인이 사업주라는 것이다.

본 연구의 제한점은 설문결과가 모든 사업장을 대표하지 못한다는 것이다. 그러나 자율 산업보건사업은 기본적으로 산업보건사업이 비교적 잘 이루어지고 있는 사업장을 대상으로 수행된다고 하였을 때 이러한 연구의 제한점이 연구의 목적을 저해하지는 않는다고 생각된다. 또한 자율 산업보건사업을 수행하기 위하여 개선되어야 할 사항으로 가장 중요하다고 응답한 사항이 최고 경영자의 경영방침이었으나 사업주를 대상으로 한 설문은 수행상의 어려움과 응답의 타당성에 대한 문제 때문에 수행하지 못하였다. 추후로 이러한 부분에 대한 구체적인 연구가 필요하다고 생각된다.