

Ⅰ 최신산업간호연구동향 Ⅰ

건설업에서 음주사고 예방대책 실시현황 및 관련요인분석

Analysis on the Prevention Measures and Factors of Alcohol-related Accident in the Construction Industry

이 나 경 · 정 혜 선 · 이 윤 정 · 장 원 기 · 김 지 윤 · 이 관 형
한국산업간호학회지 제18권 1호

본 연구는 한국산업안전공단의 산업안전보건연구원에서 2005년에 실시한 '2005년 산업안전보건동향조사' 자료를 이용하여 음주사고 예방대책 실시현황을 파악하고 건설업에서 음주사고 예방대책 실시에 영향을 미치는 요인을 분석한 것이다. 분석대상 사업장은 건설업 944개소였다.

본 연구결과는 다음과 같다.

1. 연구대상 사업장의 음주사고 예방대책 실시여부를 살펴본 결과 62.1%로 나타났으며, 음주사고 예방대책의 종류로는 음주예방교육이 410.6%로 가장 많았고, 금주프로그램 운영 23.5%, 징계·감봉·처벌 21.7%, 규정마련 11.1%, 음주측정 3.1%로 나타났다.
2. 사업장의 일반적인 특성에 따른 음주사고 예방대책 실시여부를 분석한 결과, 지역에 있어서는 전라도에서 음주사고 예방대책의 실시율이 높았고, 건설업 형태에서는 토목 건설업보다 건물(건축) 건설업이 음주사고 예방대책의 실시율이 높았으며, 공사규모가 2억 미만인 사업장에서 음주사고 예방대책을 많이 시행하는 것으로 나타났다.
3. 안전보건관리 특성에 따른 음주사고 예방대책 실시여부를 분석한 결과, 안전관리자가 선임된 경우, 산업안전보건협의체가 설치된 경우, 사업주가 안전보건 활동에 참여한 경우, 안전보건관리규정이 있는 경우, 사업장에서 안전의 우선순위가 높은 경우 음주사고 예방대책을 더 많이 실시하는 것으로 나타났다.
4. 음주사고 예방대책 실시여부에 영향을 미치는 요인으로는 충청도보다 전라도 지역에서 음주사고 예방 대책을 2.63배 더 많이 실시하는 것으로 나타났고, 산업안전보건협의체가 설치되어 있는 사업장이 미설치된 사업장보다 음주사고 예방대책을 2.22배 더 많이 실시하는 것으로 나타났다.

본 연구결과 건설업에서 음주사고 예방대책 실시여부에 가장 영향을 미치는 요인 중 산업안전보건협의체 설치가 영향을 미치는 것으로 분석되었다. 따라서 산업안전보건협의체를 통해 근로자와 사업주가 적극적인 방안을 모색하고 그 방안을 시행한다면 건설업의 음주사고를 줄이는데 기여하고 다른 사업장에서도 음주사고 예방대책을 실시하는데 큰 도움이 될 것으로 사료된다.