

중대재해처벌법 안전보건관리체계 구축이 기업의 안전성과에 미치는 영향

A Study on the Effect of the SHMS Under the Act on the Management of Serious Disasters on the Safety Performance of Companies

서정수* · 정종수**

Seo, Jeong-Soo · Cheung, Chong-Soo

요약

본 연구에서는 중대재해처벌법 안전보건관리체계 7가지 핵심요소가 기업의 안전성과에 미치는 영향을 알아보는 최초 연구이다. 이를 위해 중대재해처벌법 안전보건관리체계 7가지 핵심요인별 측정도구를 개발하고 기존 선행연구를 바탕으로 한 안전성과 측정도구를 적용하여 그 관계성과 재해발생빈도 감소의 영향도 확인한다. 연구결과는 중대재해처벌법 안전보건관리체계 구축이 안전성과에 유의한 결과를 가질 것으로 보이며, 안전보건관리체계 구축이 재해발생빈도 감소에도 직접적인 영향이 미칠 것으로 판단된다. 개발된 중대재해처벌법 안전보건관리체계 구축 측정 도구는 향후 여러 산업분야의 안전관리 및 성과 측정에 많이 활용 되리라 본다. 그리고 향후 안전보건관리체계 구축-안전성과-재해경감활동관리체계 관계연구의 기초 연구가 될 것이다.

Keywords : 중대재해처벌법, 안전성과, 안전보건관리체계

1. 서론

기업 및 사회는 중대산업재해로 인해 산업안전보건에 대한 관심이 증가하고 있다. A 화력발전소 하청업체 비정규직 근로자의 사망 사고(2018년 12월)로 인해 정부는 도급사업의 불법 외주화를 방지하기 위해 산업안전보건법 전부개정을 통해 도급사업주의 책임을 강화하였다.

그리고, 기업 안전문화 및 안전관리시스템이 제대로 갖추지 않아 중대산업재해 발생을 사전에 방지하고자 2022년 1월 27일 중대재해처벌법이 시행되어 경영책임자로 하여금 그 책임과 의무가 강화되었다. 이에 따라 중대재해예방을 위한 안전보건관리체계 구축의 중요성이 높아졌다. 중대재해처벌법에서는 경영책임자로 하여금 안전보건관리체계 미구축시에는 중대산업재해가 발생한 경우 경영책임자는 중대한 책임을 지게 된다.

따라서, 본 논문에서는 중대재해처벌법에서 정한 안전보건관리체계 7가지 핵심요소를 고려하여 기업의 안전성과 미치는 영향을 알아보도록 한다.

2. 본론

본 연구는 전국에 소재한 중대재해처벌법 적용을 받는 50인 이상 사업장의 경영책임자, 관리자, 근로자를 대상으로 실시한다. 연구대상에 대한 자료수집은 온라인 구글 설문지 및 SNS를 통해 실시한다.

연구 측정도구는 첫째, 중대재해처벌법 안전보건관리체계에 대한 측정도구는 선행연구를 바탕으로 하여 안전보건관리체계 7가지 핵심요소를 중심으로 개발을 한다.

둘째, 안전성과의 측정도구는 기존 선행연구에서 개발된 안전성과측정 도구(안전준수활동, 안전통제, 재해발생빈도)를 활용한다. 표 1은 측정도구별 하위요인을 나타낸다. 변인별 측정도구는 Likert 5점 척도를 사용한다.

연구분석은 IBM SPSS 22.0와 AMOS 28.0 통계분석 도구를 활용하여 기술통계분석, 일반적 특성에 따른 차이분석, 요인분석과 신뢰도 분석, 구조모형 적합도 및 가설검증, 안전보건관리체계 구축과 재해빈도에 대한 직접연관성을 확인한다.

* 정회원 · 숭실대학교 일반대학원 재난안전관리학과 박사과정 west_integer@naver.com

** 정회원 · 숭실대학교 일반대학원 재난안전관리학과 교수 isobcm@ssu.ac.kr

3. 결론

본 연구는 중대재해처벌 등에 관한 법률의 안전보건관리체계 7가지 핵심요인과 관련된 최초 연구로서 첫째, 중대재해처벌법 안전보건관리체계 구축이 안전성과에 유의한 결과를 가질 것이다.

둘째, 이러한 안전보건관리체계 구축이 재해발생빈도 감소에도 직접적인 영향이 미칠 것으로 보인다.

셋째, 중대재해처벌법 안전보건관리체계 구축 측정 도구는 향후 여러 산업분야의 안전관리 및 성과측정에 많이 활용 되리자 본다.

그리고, 향후 안전보건관리체계 구축 요인-안전성과-재해경감활동관리체계 관계연구를 해 보고자 한다.

감사의 글

본 연구는 행정안전부의 ‘재난 및 안전관리 분야 인력양성사업’ 통해 지원받아 수행한 연구결과입니다.

참고문헌

산업재해예방을 위한 안전보건관리체계 가이드북 (2021), 고용노동부

중대재해처벌법 해설서 (2021), 고용노동부

문기섭 (2014) 안전분위기의 선행요인과 성과에 관한 연구, 경희대 대학원 박사학위논문

이선희 외 (2017) 기업의 안전문화 수준에 관한 심층 분석 연구보고서, 안전보건공단 산업안전보건연구원

우상선 (2022) 중소기업의「중대재해처벌법」과 ISO 45001의 연계방안 연구, 한국재난정보학회 논문집 18-2(56), pp 333-342

중대재해처벌 등에 관한 법률 및 시행령 (2021. 1. 26), 법제처