

재난 시 피해 감소에 안전문화가 기여도에 미치는 연구

A Study on the Safety Culture is in the Event of the Disaster Damage Reduction in Contributions

차영신*

Cha, Young-Shin

요약

본 논문에서는 재난 시 보다 안전한 생활을 할 수 있을 것인가에 관심을 가지고 있다. 재난을 당하기 전에 재난에 대해 미리 알고 몸으로 체득하는 다양한 형태의 안전교육이 활성화 되고 다양한 프로그램이 개발되어 모든 사람이 동일하고 신속한 대처를 통해 피해를 최소한으로 줄일 수 있는 방법의 모델을 찾아 보고 안전 취약계층인 어린이, 장애인, 노인세대에 대한 안전교육이 강화되어야 하고 또한 주민들이 자발적인 교육을 통해 실질적인 재난 상황에 대처할 수 있는 다양한 교육 내용도 개발하고 다양한 계층별 교육 프로그램도 개발이 이루어져야 한다. 전문화된 안전교육 인원의 확보 전략과 전문인력의 적재적소에 배치될 수 있도록 활용계획 등 내실 있고 효과적인 프로그램도 가져야 한다. 특히 재난에 대처하는 안전문화로 발전은 지역사회 시민, 지방자치단체, NGO, 기업 등이 다양한 행동 주체로 의사 결정을 공유하고 상호조정과 협력하는 형태의 장기적인 네트워크를 지속적으로 구축을 통해 안전문화가 정착할 수 있는 토대를 마련할 수 있다.

Keywords : 재난, 안전문화, 전문인력, 안전교육, mage Reduction in Contributions

1. 서론

전 세계가 온난화 현상 등과 같이 기후변화를 맞아 생태계 변화와 더불어 인류의 생존에도 심각한 영향을 미치는 재난환경에 직면하는 현실을 맞고 있다. 이러한 재난 현상은 과거부터 미래 학자들로부터 예견된 상황으로 미리 대비해야 한다는 경고를 이미하고 있었던 상황이다.

최근 우리 생존을 위협하는 재난 사항은 피하려는 적극적인 노력과 예방할 수 있는 교육 프로그램이 제도적으로 정착화 되고 생활화 되어야 안전문화로 뿌리 내릴 수 있다. 또한 2014년 세월호 사고와 같이 대형 인명 피해 사태를 경험하고 안전에 대한 불감증이 현실로 나타난 사례를 볼 수 있으며, 그 이듬해인 2015년 메르스 사태를 경험하면서 재난에 대한 대비는 일부 사람들만의 해서는 해결할 수 없다는데 인식을 같이 했고 전 국민이 자신의 안전을 지키고 유지하려는 안전문화정착 방안을 제시하고자 한다.

2. 본론

본 연구에서는 안전문화의 용어가 자연재해, 교통, 건설 및 서비스 분야 뿐만 아니라 원자력 분야 등 대중적인 부분과 모든 업종에 걸쳐 광범위하게 사용되고 있다. 조직의 안전문화가 조직성과에 영향을 미친다는 많은 실증적인 연구들이 제시되고 있으며, 지난 30여년동안 많은 연구들은 안전문화가 재해감소에 직접적인 요인임을 밝히고 있다. 사고가 발생하였을 때 그 원인을 밝히는 일은 향후 유사사고의 발생을 미연에 방지하는 역할을 한다. 사고 발생의 원인과 방법을 이해함으로써 사고예방에 가장 적절하고 적합한 방법을 개발할 수 있다(Wilamson,1997). 과거에는 안전보장과 위험통제라는 활동이 기술적인 측면(안전시스템 설계 등)과 직접적인 인간행동의 측면(작업자의 잘못)에 초점을 두었으나 최근에는 조직적인 요인(정책과 절차 등)과 안전문화가 많은 재해의 발생에 결정적인 영향을 미치고 있음이 밝혀졌다

* 학생회원 · 선문대학교 일반대학원 산업공학과 freeinha2@naver.com

표 1. 안전문화에 대한 정의

연구자	정의
Cox & Cox(1991)	안전문화는 안전과 관련되어 사람들이 공유하는 태도, 믿음, 인지 및 가치를 말한다
Ciavarelli & Figlock (1996)	안전문화란 안전에 대한 개인 및 집단적 태도뿐만 아니라 조직적 의사 결정을 좌우할 수 있는 고유된 가치, 믿음, 가정 및 규범이다
Flin, Mearns, Gordon & Fleming(1998)	안전문화란 집단에 속해 있는 사람들이 안전과 관련해 공유하는 태도 및 견해를 말하며, 이러한 안전문화는 안전환경(safety climate)보다 훨씬 더 안정적이고 변화에 저항적이다.
Helmreich & MERRITT(1998)	안전문화란 집단 내의 개인이 자신의 행동을 안전에 대한 중요성이라 믿고 따르는 것이며, 모든 성원들이 집단의 안전규범을 기꺼이 지지하고 공통의 목적을 위해 다른 성원들을 지원하는 공유된 이해라고 할 수 있다
Fang et al.(2006)	안전문화는 안전과 관련하여 사회구성원이 소유하고 있는 지표, 믿음 및 가치이다.

3. 결론

인간 중심의 문화적인 측면에서 접근을 통해 일상생활, 조직생활, 기타 모든 생활에서 적용이 가능한 안전문화의 형성이 필요하다. 재난 및 안전관리 기본법 8장에는 안전문화 진흥에 대해 규정하고 있다. 안전문화가 조속히 정착될 수 있도록 안전문화 시책추진, 안전점검의 날 실시, 안전관리현장 제정, 대국민 안전교육실시 등에 관한 규정도 신설되어 있다. 안전문화의 확산을 위해 안전교육에 대한 다양한 프로그램이 개발되어야 하고 국민을 대상으로 한 안전교육이 실시되고 정착할 수 있도록 안전교육을 강화해야 한다.

참고문헌

박계형(2011). 「안전문화에 영향을 미치는 요인들에 관한 연구」. 서울과학기술대
 행정안전부(2012), 선진 안전문화 정착을 위한 제도개선 연구