

노동안전보건청의 산재예방노력지수

글 강태선 세명대학교 보건안전공학과 교수

미국 노동안전보건청(OSHA)의 National Employment Law Project 결과에 따르면 OSHA의 산재예방노력지수(EU : Enforcement Unit)¹⁾가 트럼프 정부 들어서 지속적으로 감소하고 있다고 한다. Enforcement Unit은 직역하면 산업안전보건법 집행단위로 OSHA가 소요되는 행정력과 효과를 감안하여 사업별로 가중치를 두어 행정효율과 효과를 스스로 평가하기 위해 개발한 것으로 의역하면 행정부의 '산재예방노력지수' 정도가 적절할 것 같다.

안타깝게도 우리가 50년 전이나 지금이나 예방행정을 그저 감독 대상 사업장 수로 가늠하는 것과는 대조적이다. 중대재해조사(Fatality / Catastrophe Inspections - 3 EUs)도 예방노력지수를 크게 주고 있는 점이 타당하다.

말하자면 1개 사업장을 대상으로 중대재해조사를 했다면, 3개 사업장을 감독한 몫을 쳐준다는 뜻으로 보인다. 우리는 이것을 산재예방노력으로 취급하지 않고 있다.

미국 OSHA의 EU 근거는 Enforcement Weighting System(EWS)인데 자세한 설명은 아래 링크를 참조하면 된다. 역시 전문적인 역량이 필요하고 또 많은 사람을 보호할 수 있는 PSM이 가장 많은 가중치가 있고 근골격계질환 문제, 화학물질 등 산업보건문제가 가중치가 있다. 지난번 OSHA 전 청장도 이 얘길 했는데, PSM과 산업보건문제는 가중치가 높고 건설안전은 가장 쉬운 감독의 종류라고 했다. 여기서 보자면 맨 아래 Rapid Response Investigation은 건설현장 패트롤 점검으로 보이는데 말하자면 9개 현장을 감독하면 1개 사업장 몫을 쳐준다는 이야기로 보인다. 역시 말이 되며 우리나라에서도 적용 가능하다. 🍵

〈표 1〉 미국 OSHA 감독 종류별 EU

| | | | |
|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|--------|
| Federal Agency Inspections | 2 EUs | Workplace Violence Hazard Inspections | 3 EUs |
| Process Safety Management Inspections | 7 EUs | Fatality / Catastrophe Inspections | 3 EUs |
| Combustible Dust Inspections | 2 EUs | Personal Sampling Inspections | 2 EUs |
| Ergonomic Hazard Inspections | 5 EUs | Significant Cases | 8 EUs |
| Heat Hazard Inspections | 4 EUs | Non-formal Complaint Investigations | 1/9 EU |
| Non-PEL Exposure Hazard Inspections | 3 EUs | Rapid Response Investigations | 1/9 EU |

#노동안전보건청_OSHA_EU_행정_가중치#

1) Enforcement Weighting System (EWS) 링크 <https://goo.gl/Y9KhWa>