

근로자와 함께 위험요인 점검, 회사 안전수준 향상

- 「2024년 위험성평가 발표대회」 개최, 수상기업 격려와 현장의견 청취 -

- * “위험성평가 시 근무경력과 숙련정도까지 5단계로 구분·반영”(제조업, 풍산 울산사업장)
- * “스리랑카인 안전리더를 지정하여 위험기계나 안전작업방법 전달”(제조업, 신성이엔지 김제사업장)
- * “작업자 행동 관찰로 본인도 몰랐던 관행적 불안정한 습관 개선”(전기공사업, 새롭전기)

고용노동부(장관 김문수)와 안전보건공단(이사장 안종주)은 11월 13일(수) 「2024년 위험성평가 발표대회」를 개최하여 수상기업을 격려하고 간담회를 통해 현장의견을 청취했다.

위험성평가란 사업주가 경영하는 사업장의 유해위험요인을 근로자와 함께 찾고 이를 개선해 가는 산업안전의 핵심적이며 기본적인 활동으로, 고용부는 2013년부터 내실 있는 위험성평가 유인과 우수사례 확산을 위해 발표대회를 개최해 왔다.

이번에는 선정 절차, 규모, 혜택 등을 개편*하여 현장의 우수사례를 찾아 확산하는데 목표를 두었다.

* (기존) 본선 1회 심사, 장관상 1점 등 → (개편) 현장 관계자 참여 4회 심사, 장관상 9점 등

제조·기타 분야에서 307개소, 건설 분야에서 236개소 등 총 606개소가 접수되었으며, 지역 예선 등 총 3단계 심사과정을 거쳐 12개 기업이 최종 선정되었다. 특히, 모든 심사과정에 근로자, 안전관리자 등 현장 관계자들이 참여하여 실질적인 현장 효과성과 다른 사업장의 적용 가능성 등을 꼼꼼하게 심사했다.

이번 발표대회에 선정된 사례들은 업종 특성뿐만 아니라 작업자의 숙련도, 외국인 등 인적 특성까지 반영하여 근로자와 함께 실질적인 위험성평가 활동을 실천한 사례들로 누구나 조금만 관심을 가지면 실행가능하고 중소기업도 충분히 따라 할 수 있는 사례들이다.

산재예방감독정책관(최태호)은 시상식에서 수상 기업의 열정과 노고를 격려하고, 위험성평가 실천에 따른 산재예방 효과, 애로사항 등을 청취하는 한편 현장 작동성을 높이기 위한 지원 방향을 함께 논의했다.

“위험성평가는 중대재해 예방을 위한 핵심수단으로 현장에서 성과를 거두려면 위험요인을 발굴·개선하는 과정에서 경영책임자의 관심과 함께 근로자가 참여하는 것이 중요하다”라고 하면서, “정부도 현장의 변화를 견인할 수 있도록 적극 지원해 나가겠다”라고 밝혔다.

붙임 1. 위험성평가 우수사례 발표대회 개요

2. 위험성평가 우수사례 주요 내용

담당 부서	산재예방감독정책관 산재예방지원과	책임자	과 장	박지혜	(044-202-8920)
		담당자	사무관 주무관	안영곤 이상백	(044-202-8823) (044-202-8825)
담당 부서	한국산업안전보건공단 위험성평가지원단	책임자	단 장	문병두	(052-7030-620)
		담당자	차 장 차 장	조혜영 우성윤	(052-7030-624) (052-7030-626)
담당 부서	한국산업안전보건공단 건설사업부	책임자	부 장	조선욱	(052-7030-686)
		담당자	차 장	신우승	(052-7030-692)



붙임 1

위험성평가 우수사례 발표대회 개요

❖ 위험성평가 우수사례 발굴·확산을 위한 발표대회 및 간담회·시상식 개최

- * [경과] ①접수(4.8.~8.24., 606개소) → ②7개 지역 발표대회(9.30.~10.11., 124개소) → ③본선 예비심사(10.16.~10.30., 83개소) → ④본선 발표대회(12개소)
- * [간담회] 산재예방감독정책관, 공단 이사장, 수상기업 12개 사업장 대표 등
- * [시상] 대상·최우수상·우수상(장관상 총 9점), 장려상(공단 이사장상 3점)

(일시) '24. 11. 13.(수) 13:00~17:10

(장소) 피스앤파크컨벤션(전쟁기념관 내)

(참석)

- (고용노동부) 산재예방감독정책관, 산재예방지원과장, 건설산재예방정책과장 등
- (안전보건공단) 이사장, 산업안전실장·건설안전실장 등
- (사업장) 본선 진출 사업장 대표이사·관계자 등 150여 명

(세부일정)

※ 2부 부터 공개

구분	부문	시간	주요 내용	비 고
1부	제조·기타	13:00~13:10(10')	■ 발표순서 추천 및 심사방법 소개	사회자
		13:10~15:20(130')	■ PT발표(130', 아주르홀, 4층)	8개소 발표
	건설	14:00~14:10(10')	■ 발표순서 추천 및 심사방법 소개	사회자
		14:10~15:20(70')	■ PT발표(70', 사파이어A홀, 3층)	4개소 발표
	결과집계	15:20~15:40(20')	■ 결과집계	
2부	간담회	15:40~15:45(5')	■ 개회사(로얄홀, 3층)	안전보건공단 이사장
		15:45~15:50(5')	■ 기념사	산재예방감독정책관
		15:50~15:55(5')	■ 심사평 (분야별 각 2')	분야별 심사위원장
		15:55~16:45(50')	■ 발표기업과의 간담회 - 우수사례 핵심사항 및 소감 발표 - ①산재예방 효과 ②애로사항 및 극복방법 ③건의사항	
	시상식	16:45~17:10(25')	■ 심사결과 발표 및 시상 (건설 분야 → 제조·기타 분야, 총12점)	
17:10~		■ 폐회		

□ 제조·기타 분야(8개소)

구분	사업장명	사업장 개요	우수사례 주요 내용
제조·기타 (대)	(주)풍산 울산사업장	업종: 제조업 근로자: 957명 소재지: 울산 울주	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 지금까지 이런 디테일은 없었다 작업자의 숙련도까지! ▪ [작업자 숙련도를 고려한 평가] 자체 위험관리 모델을 개발하고 근속연수나 경력이 짧을수록 사고가 다발하는 점을 고려하여 작업자 개개인의 숙련도를 반영한 위험성평가를 진행하고 있습니다.
	(주)씨제이이엔엠	업종: 서비스 근로자: 2,070명 소재지: 서울시	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 엔터테인먼트 안전기준은 우리가 만든다! ▪ [특화 매뉴얼] 콘텐츠, 스튜디오, 공연/행사 등 엔터테인먼트 업계에 특화된 안전매뉴얼(3종)을 제작·보급하고, 행사장 규모·팬덤 리스크 등 371개 위험점을 발굴하여 방송업 위험요소에 대응하고 있습니다.
	광주교통공사	업종:철도운수업 근로자: 946명 소재지: 광주시	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 외부 전문가 참여로 위험성평가 객관성 확보 ▪ [객관적인 위험요인 발굴] 노·사뿐 아니라 외부전문가가 참여하는 순회점검으로 미처 확인하지 못하는 위험요인까지 발굴하고, 대책 수립의 적정여부도 검토하여 객관적으로 관리하고 있습니다.
	CJ제일제당(주) 논산공장	업종: 제조업 근로자: 463명 소재지: 논산시	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 못 잡을게 없다 소음까지 잡아내는 위험성평가 ▪ [위험성평가로 소음 저감] 시끄러운 기계·기구가 많아 각 부서의 직원들이 참여하는 ‘소음 TF’를 운영하여 전 라인 에어호스 교체, 컨베이어 윤활작업 등으로 노출 평균값을 2.8dB 감소(86.4→83.6)시켰습니다.
제조·기타 (중·소)	(주)신성이엔지 김제사업장	업종: 제조업 근로자: 36명 소재지: 김제시	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 외국인 근로자가 절반? 그렇다면 안전리더는 필수! ▪ [외국인 안전리더] 스리랑카 국적 외국인 안전리더를 지정하여 의사소통과 현장 적응을 지원하고 쉽게 이해할 수 있도록 위험요인을 그림자료로 게시하고 있습니다.
	(주)원익큐브	업종: 물류창고 근로자: 14명 소재지: 양산시	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 안전을 잡으면 승진이 따라온다 ▪ [포상 및 책임 부여] 분기별 안전환경 우수사원을 선발하여 포상(20만원)하고 관리감독자 인사고과에는 안전분야 배점(10%)를 반영하여 안전관리 우수 관리감독자가 좋은 평가를 받도록 하고 있습니다.

<p>한국동서발전 주식회사 신호남건설 추진본부</p>	<p>업종: 전기업 근로자: 40명 소재지: 여주시</p>	<p>❖ 하루짜리 공사도 예외없어요! 협력사와 함께 평가</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [협력사와 사전 회의] 작업전 협력업체 소장과 업무에 참여하는 전체 근로자가 사전 안전점검회의에 참여토록 하여 작업방법, 취급 물질에 대한 위험요인을 공유하고 있습니다.
<p>서창산업(주) 옥계(속초방향) 휴게소</p>	<p>업종: 음식업 근로자: 29명 소재지: 강릉시</p>	<p>❖ 고속도로 휴게소 안전의 선두주자</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [시기별 중점사항 선정] 분기별(봄철 화재예방, 겨울철 폭설/동파) 고려사항을 선정하여 휴게소 특성을 고려한 평가를 실시하고, 평가 결과 메뉴·공정은 단순화하고, 무거운 그릇은 경량화하였습니다.

□ 건설 분야(4개소)

구분	사업장명	사업장 개요	우수사례 주요 내용
<p>건 설 (중·소)</p>	<p>(주)새롬전기 한전 경남본부 진해 고압 공사</p>	<p>업종: 건설업 (전기공사업) 공사금액:80억원 소재지: 창원시</p>	<p>❖ 작업자의 행동까지! 행동기반 안전평가</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [행동기반 안전평가] 이동형 CCTV, 액션캠을 활용 작업자 개별 행동 관찰을 통한 위험요인 발굴·개선으로 관행적 습관·행동에 따른 위험요인을 제거하고 있습니다.
	<p>(주)우창이엔씨</p>	<p>업종: 건설업 (철근콘크리트) 근로자:30명(본사) 소재지: 인천시</p>	<p>❖ 안전을 위해서라면, 직접 만나러 갑니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [근로자와 직접 면담] QR코드, 건의함을 설치했지만 실제 참여가 저조하여 작업전·후 직접 찾아가서 면담하여 의견을 수렴해보니 근로자들이 편하게 이야기할 수 있고 참여 사례도 증가하였습니다.
	<p>(주)신동양기업</p>	<p>업종: 건설업 (기계·소방설비) 근로자:18명(본사) 소재지: 대구시</p>	<p>❖ 점검만이 살길, 촘촘한 현장점검으로 안전을 지킵니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [현장 점검 체계 마련] 대표이사 및 본사 임원 각 월 1회 점검, 본사 안전팀 월 2회 점검 및 교육지원으로 촘촘한 현장점검을 실시하고 있고, SNS 소통방을 통해서 사고사례도 공유하고 있습니다.
	<p>(주)용호기계기술 PSD H-MMA 기기/배관 공사</p>	<p>업종: 건설업 (플랜트 설비) 공사금액 3.7억원 소재지: 여주시</p>	<p>❖ 고민에서 함께하는 레알 TBM!</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [참여형 TBM] 위험요인을 일방적으로 전달하는 TBM이 아닌 위험요인 개선대책을 현장 상황에 맞게 해당 작업 근로자가 고민해서 직접 작성토록 하고 필요한 추가대책도 수립합니다.