

위험 격차 해소의 답을 찾다! '안전한 일터 지킴이' 우수사례 전파

고용노동부(장관 김영훈)와 한국산업안전보건공단(이사장 김현중)은 산업 안전보건강조의 달을 맞이하여 '2026년 안전한 일터 지킴이 우수사례 발표 대회'를 7.9.(목) 일산 킨텍스(경기도 고양시)에서 개최하였다.

올해 새롭게 도입된 '안전한 일터 지킴이'(전체 1,000명 규모)는 안전보건 지식과 현장 실무경험이 풍부한 퇴직자 및 노사단체 전문가들이 산업재해에 취약한 작은 사업장을 상시 순찰하는 제도로, 연간 약 28만회 순찰을 목표로 금년 2월부터 본격적인 활동을 개시하였다.

이번 대회는 지킴이들의 헌신적인 활동을 격려하고, 우수한 현장지도 노하우를 널리 공유하기 위해 마련되었으며, 안전보건공단 31개 일선기관에 배치된 우수 지킴이들과 사업 담당자가 한 팀을 이뤄 참가했다.

발표대회에서는 지킴이들의 현장 순찰을 통해 단순히 위험요인을 지적하는 것을 넘어, 현장의 실질적인 변화를 이끌어낸 다양한 사례들이 소개되었다.

특히, 건설업 분야에서는 떨어짐 사고 위험이 높은 지붕·태양광 공사 현장을 전담하는 '지붕(태양광) 지킴이(약 200명)'들과 안전공단 일선기관의 긴밀한 협업하여 드론, AI 등의 스마트 기술 활용 등 효과적인 사례가 눈길을 끌었다.

☑ 우수사례 1

- ❖ '지킴이공단' 합동 드론팀 활용, 대구산업단지 상공에서 안전수칙 위반 현장 포착. 즉각 개선 조치
 - ① 합동 드론팀 구성, 대구산업단지 상공을 예찰하던 중, 태양광 시공 지붕 위에서 추락방지 시설을 설치하지 않은 현장 포착 → ②드론팀은 현장 상황을 지붕 지킴이에게 긴급 전파 → ③현장 주변에서 순찰 중이던 지킴이는 즉시 출동하여 즉각적 개선을 요구하여 개선 → ④안전사고 없이 시공 완료

☑ 우수사례 2

❖ 'AI 기반, 지킴이 스마트 순찰'로 지붕 위 안전을 지키다!

- (1단계) 지킴이를 통해 지붕공사 현장을 직접 발굴·순찰하고, 현장의 꼼꼼한 기초 데이터 수집
- (2단계) 수집된 정보는 AI 활용, 울산 지역의 공사 현황을 한눈에 파악할 수 있는 맞춤형 '지방 지도' 탄생
- (3단계) AI 챗봇이 취약 사업장(고위험·저유형) 선정 밀집도에 따라 집중 관리 대상 선정(1순위·4순위)
- (4단계) 사고 발생 확률이 가장 높은 1순위 사업장에 순찰 역량 집중

시상에서는 대상과 최우수상을 받은 4개 팀에게 고용노동부 장관 상장과 상금이 각 100만원과 70만원, 우수상을 받은 4개 팀에게는 공단 이사장 상장과 상금 50만원이 각각 수여되었으며, 이날 발표된 사례들은 숏폼(영상)과 사례집(책자)으로 제작해 전국 지킴이 및 일선기관에 배포하고, 작은 사업장과 지방정부 등에서 참고할 수 있도록 누리집에 게시될 예정이다.

류현철 고용노동부 산업안전보건본부장은 “오늘 수상 사례들은 사망사고 위험이 높은 작은 사업장을 대상으로 맞춤형 순찰 활동을 수행해 대기업과의 위험 격차 해소에 기여했다는 점에서 큰 의미가 있다”라며, “현장에서 땀 흘리는 지킴이분들의 노고에 깊이 감사드리며, 이러한 사례들을 널리 전파해 안전관리의 손길이 미치지 어려운 작은 사업장에 대한 효과적인 순찰이 이루어지도록 노력하겠다”라고 밝혔다.

붙임. 안전한 일터 지킴이 발표대회 개요

담당 부서	안전보건감독국 건설산재예방감독과	책임자	과 장	황효정 (044-202-8935)
		담당자	사무관 주무관	김성경 (044-202-8937) 김병석 (044-202-8939)
	산업안전정책관 산업안전기준과	책임자	과 장	박윤경 (044-202-8850)
		담당자	사무관 사무관	조일한 (044-202-8852) 김재규 (044-202-8851)
담당 부서	한국산업안전보건공단 건설안전실 건설기술부	책임자	부 장	강철운 (052-703-0699)
		담당자	차 장	박명선 (052-703-0653)
	한국산업안전보건공단 산업안전실 안전사업부	책임자	부 장	정희재 (052-703-0630)
		담당자	차 장	조민교 (052-703-0636)
	한국산업안전보건공단 전문기술실 화학사고예방부	책임자	부 장	이태형 (052-703-0601)
		담당자	차 장	정용재 (052-703-0602)

□ 추진 배경

- **(목적)** 지킴이 사업 중 재해예방 효과가 크거나, 혁신적 순찰 활동 등 우수사례를 발굴·공유하여 사업장 재해예방에 기여
- **(방향)** 일선기관 지킴이 업종별 권역 및 본부 예비 심사를 거쳐, 본선 발표대회 참가팀(건설업 6건, 제조·조선업 2건) 선정
 - 본선에서 우수사례 발표 후, 업종별 순위 결정 및 시상

□ 추진 계획

- **(대회명)** '26년도 안전한 일터 지킴이 순찰 활동 우수사례 발표대회
- **(일 시)** 2026. 7. 9.(목) 13:30~16:30
- **(장 소)** 킨텍스 제2전시장 301, 302호
- **(참가 대상)** 채용·위촉 지킴이 및 업무 담당자
- **(시상계획)** 총 8팀(1개 팀→ 공단 담당자 1명, 지킴이 2명, 총 3명)
 - (건설업) 총 6팀 → “대상(1팀), 최우수상(2팀), 우수상(3팀)”
 - (제조·조선업) 총 2팀 → “대상(1팀), 우수상(1팀)”

구 분	훈 격	시상 대상 수			시상내역	
		계	건설업			제조·조선업
			일반	지봉		
계		8팀(24명)	6팀		2팀	총 540만원
대 상	노동부 장관상 (12점)	2팀(6명)	1팀		1팀	상장 및 상금(100만원)
최우수상		2팀(6명)	1팀	1팀	-	상장 및 상금(70만원)
우수상	공단 이사장상(12점)	4팀(12명)	3팀		1팀	상장 및 상금(50만원)