

서비스업(건물관리·음식업) 위험성평가 이렇게 하면 됩니다!

- 서비스업(건물관리업, 음식업)을 위한 재해사례 중심 위험성평가 실행 안내서 제작배포 -

고용노동부(장관 이정식)와 안전보건공단(이사장 안종주, 이하 ‘공단’)은 ‘민간재해예방기관’, ‘중소규모 사업장’, ‘중소규모 건설현장’을 위한 위험성 평가 방법 안내서에 이어 이번에는 서비스업(건물관리·음식업)을 위한 재해사례 중심 위험성평가 실행 안내서를 제작·배포한다고 15일 밝혔다.

그간 고용노동부는 여러 유형의 사업장이 위험성평가 시 현장에서 손쉽게 활용할 수 있는 다양한 위험성평가 방법을 제시해왔으나, 정형화되지 않은 작업이 대부분인 중·소규모 사업장의 업종별 특수성에 맞는 위험성평가 방법에 대한 안내도 필요하다는 의견이 있었다.

이에 고용노동부와 공단은 서비스업(건물관리업, 음식업)에서 재해가 자주 발생하는 작업을 안내하고 이에 맞춰 위험성평가를 실시할 수 있는 서비스업(건물관리·음식업)을 위한 위험성평가 안내서를 제작했다.

먼저 최근 3년간 건물관리업과 음식업의 재해사례를 분석하여 이동식 사다리 작업 중 추락(건물관리업), 이륜차 배달 중 교통사고(음식업), 조리 작업 중 화재(음식업) 등 재해가 자주 발생하는 30가지의 유형을 제시하였다.

그리고 대표적인 사고사례를 그림으로 보여주고, 이에 맞는 유해위험요인 및 개선대책을 점검표를 통해 파악하도록 구성하여 사업장이 더 쉽게 위험성 평가를 실시하도록 하였다.

		<div> <input type="checkbox"/> 유해위험요인(점검항목) 및 개선대책 </div> <div> <div> • 평가자 : _____ </div> <div> • 평가일 : _____ </div> </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>유해위험요인(점검항목)</th> <th>해당 여부</th> <th>개선대책</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• 발판 및 디딤대 위에서 작업하는가?</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td> <div> <input type="checkbox"/> 고소작업대 또는 안전난간 부착된 발바닥 작업발판 사용 </div> <div> <input type="checkbox"/> 이동식 사다리 작업높이별 안전작업 자칭 준수 </div> <div> <input type="checkbox"/> 기다란 가위 사용(편지작업) 등 </div> <div> <div>• 담당자 : _____</div> <div>• 개선예정일 : _____</div> </div> </td> </tr> <tr> <td>• 사다리가 변형되거나 파손되었는가?</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td> <div> <input type="checkbox"/> 사다리 즉시 교체 </div> <div> <div>• 담당자 : _____</div> <div>• 개선예정일 : _____</div> </div> </td> </tr> <tr> <td>• 사다리가 바닥에 제대로 고정되지 않아 기울어질 위험이 있는가?</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td> <div> <input type="checkbox"/> 사다리는 평탄하고 이코팅이 없는 바닥에 설치하고, 최장길이 3.5m 이하 A형 사다리 사용 </div> <div> <input type="checkbox"/> 2인1조 작업 실시 </div> </td> </tr> <tr> <td>• 사다리를 이용한 작업 시 중심을 잃을 가능성이 있는가?</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td> <div> <input type="checkbox"/> 안전시간이 없는 경우 안전대를 걸고 팔뚝에 작업발판 사용 </div> <div> <div>• 담당자 : _____</div> <div>• 개선예정일 : _____</div> </div> </td> </tr> <tr> <td>• 안전모 등 개인보호구 착용 상태는?</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td> <div> <input type="checkbox"/> 안전모 등 개인보호구 착용 </div> <div> <div>• 담당자 : _____</div> <div>• 개선예정일 : _____</div> </div> </td> </tr> <tr> <td>• 기타 ()</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td> <input type="checkbox"/> 기타 () </td> </tr> </tbody> </table>	유해위험요인(점검항목)	해당 여부	개선대책	• 발판 및 디딤대 위에서 작업하는가?	<input type="checkbox"/>	<div> <input type="checkbox"/> 고소작업대 또는 안전난간 부착된 발바닥 작업발판 사용 </div> <div> <input type="checkbox"/> 이동식 사다리 작업높이별 안전작업 자칭 준수 </div> <div> <input type="checkbox"/> 기다란 가위 사용(편지작업) 등 </div> <div> <div>• 담당자 : _____</div> <div>• 개선예정일 : _____</div> </div>	• 사다리가 변형되거나 파손되었는가?	<input type="checkbox"/>	<div> <input type="checkbox"/> 사다리 즉시 교체 </div> <div> <div>• 담당자 : _____</div> <div>• 개선예정일 : _____</div> </div>	• 사다리가 바닥에 제대로 고정되지 않아 기울어질 위험이 있는가?	<input type="checkbox"/>	<div> <input type="checkbox"/> 사다리는 평탄하고 이코팅이 없는 바닥에 설치하고, 최장길이 3.5m 이하 A형 사다리 사용 </div> <div> <input type="checkbox"/> 2인1조 작업 실시 </div>	• 사다리를 이용한 작업 시 중심을 잃을 가능성이 있는가?	<input type="checkbox"/>	<div> <input type="checkbox"/> 안전시간이 없는 경우 안전대를 걸고 팔뚝에 작업발판 사용 </div> <div> <div>• 담당자 : _____</div> <div>• 개선예정일 : _____</div> </div>	• 안전모 등 개인보호구 착용 상태는?	<input type="checkbox"/>	<div> <input type="checkbox"/> 안전모 등 개인보호구 착용 </div> <div> <div>• 담당자 : _____</div> <div>• 개선예정일 : _____</div> </div>	• 기타 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 기타 ()
유해위험요인(점검항목)	해당 여부	개선대책																					
• 발판 및 디딤대 위에서 작업하는가?	<input type="checkbox"/>	<div> <input type="checkbox"/> 고소작업대 또는 안전난간 부착된 발바닥 작업발판 사용 </div> <div> <input type="checkbox"/> 이동식 사다리 작업높이별 안전작업 자칭 준수 </div> <div> <input type="checkbox"/> 기다란 가위 사용(편지작업) 등 </div> <div> <div>• 담당자 : _____</div> <div>• 개선예정일 : _____</div> </div>																					
• 사다리가 변형되거나 파손되었는가?	<input type="checkbox"/>	<div> <input type="checkbox"/> 사다리 즉시 교체 </div> <div> <div>• 담당자 : _____</div> <div>• 개선예정일 : _____</div> </div>																					
• 사다리가 바닥에 제대로 고정되지 않아 기울어질 위험이 있는가?	<input type="checkbox"/>	<div> <input type="checkbox"/> 사다리는 평탄하고 이코팅이 없는 바닥에 설치하고, 최장길이 3.5m 이하 A형 사다리 사용 </div> <div> <input type="checkbox"/> 2인1조 작업 실시 </div>																					
• 사다리를 이용한 작업 시 중심을 잃을 가능성이 있는가?	<input type="checkbox"/>	<div> <input type="checkbox"/> 안전시간이 없는 경우 안전대를 걸고 팔뚝에 작업발판 사용 </div> <div> <div>• 담당자 : _____</div> <div>• 개선예정일 : _____</div> </div>																					
• 안전모 등 개인보호구 착용 상태는?	<input type="checkbox"/>	<div> <input type="checkbox"/> 안전모 등 개인보호구 착용 </div> <div> <div>• 담당자 : _____</div> <div>• 개선예정일 : _____</div> </div>																					
• 기타 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 기타 ()																					
<div>❖ 이동식 사다리 작업 중 사고사례</div>	<div>❖ 유해위험요인 및 개선대책</div>																						

아울러, 소규모 작업장이 더욱 쉽게 작업 전 안전점검회의(TBM: Tool Box Meeting) 등을 실시할 수 있도록 일부 사례(17개 작업)에 큐아르 코드(QR-Code)를 부착하여 작업을 안전하게 수행할 수 있는 안내 영상을 즉시 조회할 수 있게 하였다. 향후 다른 작업에 대해서도 안전 안내 영상을 조회할 수 있도록 관련 기능을 계속 확대해나갈 예정이다.

해당 자료는공단 홈페이지에 공개되어 있으며 누구든지 자료를 내려받아 사용할 수 있다.

* 공단홈페이지(www.kosha.or.kr) → 사업소개 → 재정지원→소규모사업장 안전보건 기술지원사업(위탁)→재해사례 중심 위험성평가(CFRA)

담당 부서 <총괄>	산업안전보건정책관 산업안전기준과	책임자	과 장	박원아 (044-202-8850)
		담당자	사무관 주무관	이은상 (044-202-8852) 김승이 (044-202-8855)
<공동>	한국산업안전보건공단 중소기업지원실	책임자	부 장	최원일 (052-703-0771)
		담당자	차 장	이기욱 (052-703-0772)