



# 위험성평가 사후심사 결과서

사업장 명 : (주)석경에이티

- 본 결과서는 위험성평가 인정사업장을 대상으로 인정 후 위험성평가를 인정수준으로 지속적으로 실시하고 있는지 사후심사를 실시한 결과입니다.
- 사후심사 결과, 위험성평가 인정기준을 충족하지 못할 경우에는 인정이 취소 될 수 있음을 알려드립니다.
- 보고서 내용은 귀 사의 다양한 위험성평가 활동 중 중요사항을 현시점에서 한 정된 인력과 시간을 투입하여 확인한 결과입니다. 사후심사 시 확인된 사항 외에도 여러 유해·위험요인이 존재할 수 있으므로, 노·사가 협력하여 위험성평가 등 안전보건 활동을 통해 자율적으로 개선하시기 바랍니다.



산업재해예방

안전보건공단



# ● 위험성평가 인정사업장 사후심사 결과서

## ■ 일반현황

사업장명 (건설공사명)	(주)석경에이티 ( )	대표자	임형섭
인정범위	전 공정	전화번호	031-493-0955
소재지	( 15599 ) 경기 안산시 단원구 별망로459번길 246블럭 14로트 (목내동)		
업종	무기화학제품제조업	사업장관리번호	13481631220
근로자 수 (총 공사금액)	135 명 ( 0 억원)	(사업개시번호)	00000000000

## ■ 사후심사 현황

심사종류	<input checked="" type="checkbox"/> 1년차 사후심사 <input type="checkbox"/> 2년차 사후심사		
인정일	2023-11-23	사후심사일	2024-12-18
심사기관	경기서부지사	심사원	이상훈
심사결과	<input checked="" type="checkbox"/> 인정 <input type="checkbox"/> 불인정   (종합점수: 96 점)		

## ■ 사후심사 총평

총평
<ul style="list-style-type: none"><li>○ 치아 치료를 위한 총진재, 수복재 등을 제조하는 사업장이며, 023년 우수사업장으로 인정되어 금년도에 1년차 사후심사를 실시하였습니다.</li><li>○ 전반적인 위험성평가 실행수준이 우수하여 우수사업장 인정 요건을 갖추고 있다고 판단됩니다.</li><li>○ 하기의 내용을 참조하여 지속적으로 내실있는 위험성평가를 실시하시기 바랍니다.</li></ul>

# ● 위험성평가 인정사업장 사후심사 결과서

## ■ 사후관리 결과 상세내용

### A. 사업주의 관심도

#### [우수한 사항]

- 위험성평가에 대한 사업주의 의지 등을 구현하기 위한 방침과 목표를 수립하여 이를 근로자가 보기 쉬운 위치에 게시하고 있습니다.
- 위험성평가를 위한 조직구성 및 역할을 분담하여 위험성평가를 진행하고 있습니다.
- 위험성평가 사업주 교육 및 평가담당자 교육을 이수하였으며, 전 근로자를 대상으로 위험성평가 등 안전보건교육을 진행하고 있습니다. 위험성평가의 실시 방법, 절차에 대해 적절한 교안을 바탕으로 교육을 실시하고 있으며, 실시 결과를 인터넷 및 게시판에 게시하고, TBM 실시 과정에서 공유하고 있습니다.
- 안전보건관련 예산을 편성하여 이를 바탕으로 체계적으로 집행하고 있습니다.
- 위험성평가 결과와 연계하여 TBM을 공정 단위로 매일 실시하고 있으며, 기록 및 관리가 잘 이뤄지고 있습니다.

#### [개선 의견]

-

### B. 위험성평가 실행수준

#### [우수한 사항]

- 사업장 실정에 맞는 위험성평가 실시규정을 수립하여 이를 바탕으로 위험성평가를 실시하고 있으며, 전반적인 진행 수준이 우수합니다.
- 공정별로 사용하는 물질 및 설비에 대한 유해, 위험성을 쉽게 확인할 수 있도록 안전작업수칙을 수립하여 관리하고 있습니다.
- 전 근로자의 의견을 청취하여 이를 바탕으로 유해위험요인을 발굴하여 감소대책을 수립하고 이행하였습니다.
- 위험성이 높게 책정된 유해위험요인에 대해서 감소대책을 수립하여 이행하고 있습니다.
- 아차사사고가 발생한 건에 대해 수시 및 정기위험성평가를 실시하여 재발방지대책을 수립하였습니다.
- 정기 위험성평가를 실시하였으며, 사유 발생 시 수시 및 상시 위험성평가를 실시하고 있습니다.
- 위험성평가 실시 결과를 인터넷 및 게시판에 게시하는 등 공유하고 있습니다.

#### [개선 의견]

- 3단계 판단법을 이용하여 위험성평가를 실시하였습니다. 현재 기준에 따르면 위험성이 중 이상인 경우 필수적으로 개선이 진행되게끔 판단 기준을 마련해두었으나, 설비 및 공정을 제거 혹은 대체 하지 않은 한 위험성을 중 미만으로 낮추기엔 어려움이 있을 것으로 판단됩니다. 또한 기존 활용하던 빈도, 강도법에서 3단계 판단법으로 기법을 변경함으로써 인해 상, 중, 하를 판단하는 기준이 기존 기법에 비해 모호해질 수 있습니다. 상, 중, 하를 판단하는 기준의 명확성 및 허용 가능하다고 판단되는 위험요인에 대해서는 관리적 대책, 보호구 착용으로 조건부 허용하는 등 기준에 대해 검토하시기 바랍니다.
- 분쇄 공정에서 육안으로 확인이 가능한 정도의 분진이 발생하고 있습니다. 집진설비를 설치하는 등 공학적 대책을 강구하시기 바라며, 차선책으로 방진마스크 착용 등 조치를 한 후 작업할 수 있도록 지도바랍니다.

# ● 위험성평가 인정사업장 사후심사 결과서

## ■ 사후관리 결과 상세내용

### C. 구성원의 참여 및 이해수준

#### [우수한 사항]

1. 경영층(사업주)
  - 수립한 방침, 목표를 달성할 수 있도록 적극 지원하고 있습니다.
  - 유해위험요인 발굴 및 위험성평가 활성화를 위해 청취조사, QR코드를 활용한 제안 제도를 활용하고 있습니다.
  - 주기적으로 사업장을 순회점검하여 유해, 위험요인의 개선에 참여하는 등 작업 환경 개선을 위해 적극 지원하고 있습니다.
2. 관리자층(관리감독자)
  - 위험성평가의 전반적인 사항에 대해 잘 숙지하고 있습니다.
  - 안전보건 회의, 교육 등을 실시하고 결과 등을 이행하고 있습니다.
3. 근로자층
  - 근로자층이 유해위험요인발굴, 위험성결정, 개선대책 수립 등 전반적인 과정에서 참여하고 있습니다.

#### [개선 의견]

- 경영층의 관심도, 관리자층의 전문성 등이 우수하여 위험성평가 진행 수준이 우수합니다. 근로자층이 안전보건수칙, 위험성평가 내용 등 제공받은 정보를 잘 숙지할 수 있도록 지속적으로 교육, 지도하여 주시기 바랍니다.

### D. 재해발생

#### [재해발생 현황]

무재해 사업장입니다.

#### [개선 의견]

-

# 위험성평가 인정사업장 사후심사 결과서

## 1. 사후심사 결과(20명 이상용)

구분	만 점(X)	분야별 득점(Y)	가중치(a)	종합점수 (Y/X*a=Z)	
합계			100	96	
분야별	A. 사업주의 관심도	100	100	20	20
	B. 위험성평가 실행수준	100	95	50	48
	C. 구성원의 참여 및 이해 수준	100	97	20	19
	D. 재해발생	100	100	10	10

## 2. 사후심사항목 및 기준(20명 이상용)

심사항목	심사기준	배점	득점
A. 사업주의 관심도		100	100
1. 활동체계구축	○ 위험성평가에 대한 사업주의 의지 등을 구현하기 위한 방침과 목표 수립	10	10
	○ 위험성평가 조직 구성, 구성원의 역할 분담	10	10
2. 교육	○ 위험성평가 관련 사업주/ 평가담당자 교육 이수	30	30
	○ 위험성평가 등 안전보건 교육 실시	30	30
3. 예산	○ 연간 안전보건 관련 예산 집행	10	10
4. 재발방지노력	○ 재해예방을 위한 사업주의 노력	10	10
B. 위험성평가 실행수준		100	95
1. 계획(P)	○ 위험성평가 실시규정 작성	10	10
	○ 위험성평가 대상공정, 작업의 분류에 필요한 정보 수집 및 활용	5	5
	○ 평가대상별 유해·위험요인 파악	20	20
2. 이행(D)	○ 파악된 유해·위험요인별 위험성 수준 결정	5	3
	○ 위험성 감소대책 수립 및 개선활동	30	27
3. 이행확인(C)	○ 개선활동 수행 감시 및 이행여부 확인	10	10
4. 지속적개선(A)	○ 위험성평가의 수시·정기평가(또는 상시평가) 실시	10	10
5. 공유 및 기록	○ 위험성평가의 공유 및 기록·보존	10	10
C. 구성원의 참여 및 이해 수준		100	97
1. 사업주/임원(현장소장 포함)	○ 위험성평가 활동에 대한 사업주의 참여와 지원 등	40	40
2. 관리자층(관리감독자)	○ 위험성평가 실행에 대한 관리자의 책임과 역할 등	40	40
3. 근로자(파견 근로자 포함) 및 이해관계자(협력업체 관계자)	○ 위험성평가 실행에 대한 근로자의 참여 등	20	17
D. 재해발생		100	100
재해발생	○ 사업장 업종별/규모별 재해율 추이	100	100