

확 인 결 과 통 지 서

사 업 장 명	(주)에스에프에이 / 케이티앤지 신탄진공장 NGP 자동창고 증축공사		
업 종	일반건설공사(갑)	전화 : 010-5534-0991	팩스 : 031-379-6479(본사)
소재지	대전 대덕구 벚꽃길 71		
사업주성명	김 영 민		
대상공사종류	■ 높이 31m 이상		

◆ 핵심타겟(√체크) : 1순위(2개월 이내), 2순위(3개월 이내), 3순위(4개월 이내)

확 인 기 간	2022. 5. 16. (1 일간)					
확인자	소속(공 단)	건설안전부	직 위	과 장	성 명	전 미리
입회자	소속(사업장)	(주)에스에프에이	직 위	현장소장	성 명	김종식

확인 결과 요약
 당 현장을 확인한 현재 공정률 약 50%로 계해이며 설치, 객 하부
 그라데팅 준비, 트럭 하부 대량 작업용 반판 설치 작업 등이 진행 중임.
 확인한 현재 근로 작업 양은 미. 승강장치, 추방장치 등 대체적으로 적정함
 향후 작업 유선. 위험 요인기 대한 개선사항을 조치하여 재해예방에 최선을
 ※ 개선결과 제출기한 : 2022. 5. 20. 까지

「산업안전보건법」 제43조 제1항 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 확인 결과
적정함(불입과 같이 조건부 적정함)을 통지합니다.

2022년 5월 16일

한국산업안전보건공단
 대전세종광역시본부장

담당자	차장	부장	

첨부서류 : 개선사항 기재서 1부(조건부 적정판정을 한 경우만 해당합니다)

- 공단 직원의 업무처리사항에 이의가 있는 경우 10일 이내에 전화 또는 문서로 이의를 제기할 수 있습니다.
- 업무와 관련하여 금품, 향응수수 등 비위사실을 확인하신 경우 공단 감사실(인터넷 : www.kosha.or.kr/사이버감사실)로 신고하여 주시기 바랍니다.

[별지 제6호서식] <개정 2017. 9. 19>

관할 지방고용노동관서 대전지방고용노동청

개선사항 기재서

사업장 관리번호	609-81-35227-6	사업장 개시번호	921-11-1353377
발 주 자	(주)케이티앤지	근 로 자 수	31 명
공 사 금 액	9,270 백만원	공 정 률	59 %
공 사 시 작 일	2021. 10. 1.	공 사 종 료 일	2022. 8. 31.
공 사 규 모	랙 설치 (높이 38.3m)		
재해 발생 현황	당 해 연 도	재해자수: - 명,	사망자수: - 명
	누 계	재해자수: - 명,	사망자수: - 명
확 인 시 작 업 공 종	크레인 설치, 객 행, 그래픽 그리 등		
확 인 시 대형사고위험작업	해 당 작 업 명	<input checked="" type="checkbox"/> 해당없음	
	시기통보여부	<input type="checkbox"/> 확인 15일 전까지 <input type="checkbox"/> 확인 전 15일 이내 <input type="checkbox"/> 미 통보	
차 기 확 인 예 정 대형사고위험작업	<input checked="" type="checkbox"/> 해당없음		예정일 6월경

※ 상기 차기 확인 예정인 대형사고 위험작업 진행시기가 현장 사정상 변경될 경우 해당작업 15일 전까지 반드시일정을 공단에 문서로 통보하여 주시기 바랍니다.

사 업 장 담 당 자	직책 및 성명 : 안전관리자(대리) 김종주	
	휴대폰 : 010-3321-8786	E-mail : jongju.kim@sfa.co.kr

안전보건공단은 개인정보보호법 제15조에 의해 아래와 같이 개인정보를 수집하고 있습니다.

1. 수집하려는 개인정보: 직책, 성명, 휴대폰, E-mail 주소
2. 개인정보 수집.이용 목적: 업무수행을 위한 연락, 고객만족도 조사, 안전보건정보 송부
3. 보유기간: 개인정보 처리방침에 의거 3년간 보존 후 폐기
4. 개인정보 수집 동의를 거부할 권리가 있으며 동의하지 아니하는 경우 안전보건정보 등을 받아보실 수 없습니다.

개인정보 수집 이용에 동의하십니까? 동의함 동의하지 않음

본인들은 유해·위험방지계획서 확인업무 수행의 상대방으로서 업무 수행과정에서 어떠한 명목의 금품·향응 등 부당한 이익을 요구하거나 주고받지 않았습니다. 이 사실에 대해 아래와 같이 서명하여 청렴의무 이행을 확인합니다.

공단 확인자: 전리근 (서명) 사업장 입회자: 김용식 (서명)

※ 확인결과 등 공단 직원의 업무처리사항에 이의가 있는 경우 10일 이내에 전화 또는 문서로 이의를 제기할 수 있습니다.

I. 유해·위험방지계획서의 내용과 실제공사 내용과의 부합여부

1. 안전보건관리계획 이행실태

가. 현황 및 점검사항

안 조 전 직	직 책	성 명	선임일자	직무교육 이수여부
	안전보건총괄책임자	정 중 식	'21. 12. 22.	<input checked="" type="checkbox"/> 이수(신규, 보수) <input type="checkbox"/> 미이수
	안전관리자	김 종 주	'21. 12. 22.	<input type="checkbox"/> 이수(신규, 보수) <input checked="" type="checkbox"/> 미이수
	보건관리자	-	-	<input type="checkbox"/> 이수(신규, 보수) <input type="checkbox"/> 미이수
안전보건총괄책임자 변경 시 계획서 인수.인계 여부			<input type="checkbox"/> 실시	<input type="checkbox"/> 미실시 <input checked="" type="checkbox"/> 해당없음

※ 안전보건총괄책임자가 변경된 경우 유해.위험방지계획서와 심사결과서 등을 반드시 인수.인계하고 심사 결과 통지 시 첨부된 『유해위험방지계획서 인수.인계 확인서』를 작성하여 보관하여 주시기 바랍니다.

산 업 안 전 보 건 관 리 비	법정 안전관리비	149,895,900 원		계 상 실 행	좌 동	
	사용금액 (22.4.4 현재)	99,194,700 원 (사용률 : 66%)		사용항목 적정여부	적 정	
주 요 건 설 기 계 관 리	안전인증	타워 크레인 실 시 : 7 대 미 실시 : 7 대	리프트	실 시 : 7 대 미 실시 : 7 대	곤돌라	실 시 : 7 대 미 실시 : 7 대
	안전검사	타워 크레인 실 시 : 7 대 미 실시 : 7 대	리프트	실 시 : 7 대 미 실시 : 7 대	곤돌라	실 시 : 7 대 미 실시 : 7 대
기 타	기타 관리적 사항 (산업안전보건위원회 협의체 교육, 재해발생 위험시 연락 및 대피방법 등)	<ul style="list-style-type: none"> • 협의체 회의 (22.4.21, 매월) 실시 중. • 중동 안전보건재정 (22.4.2, 2개월에 1회) 실시 중 • 특별 안전보건교육 (크레인, 콘크리트 등) 실시. 				

나. 지적사항

지 적 사 항	개 선 사 항
1. 안전관리자 직무교육 미이수	1. 안전관리자 직무교육, 생략 등으로 이수, 예정. 관리자 교육 종료 22.6월까지 이수 예정 [재교육]

2. 작업공사 종류별 유해·위험방지계획 이행실태

위치 및 세부작업	유해·위험요인	개선 필요사항	계획서 출처 (Page 등)
	<p>※ 현장의 현재 객 기록 (기상) 과역량 준비 등 각종 공역 과 작업 있으며, 통행선비 및 무구명호 선지 상해 등 대시점으로 개시한 상해로.</p>		

※ 계획서 출처는 주요 가설구조물(시행령 제58조의 제1항 각 호의 가설구조물)의 주요 구조부분 관련 지적인 경우에 한해 기재
 - 시행령 제58조의1 : 높이31m↑ 비계, 작업발판일체형거푸집, 6m↑ 거푸집동바리, 터널지보공, 높이2m↑ 흙막이지보공, 동력을 이용한 가설구조물

IV. 향후 주요 유해·위험요인에 대한 기술지원

향후 세부작업	유해·위험요인	안전대책
<ul style="list-style-type: none"> ○ 갈비제 (내라페인트 작업) 	<p>1. 내라페인트 작업 등 갈비제 작업 시 큰 저압 미풍, 수거용도 미설치, 안전대 미착용 등 크레인에서 걸리 미안사고 등과 주위사람의 안전 및 먼지공해 작업 시 전차, 풍동 작업 등</p>	<p>H. 갈비제 작업 시 수거용도 등 안전대 부착반비 확보 설치 및 안전대 작업. 착용제도 철저</p> <p>H2. 작업대 평평 등 안전대 착용후</p> <p>H3. 큰 경주에서 피드 설치 등 미안반사</p> <p>H4. 큰 작업대 안전 확보 및 이상시 즉시 조치 (검사, 및 등 조치)</p> <p>H5. 하부 큰 영향선 확보</p> <p>H6. 작업구간 크레인 운영 등</p> <p>상. 하부 작업지휘자 배치 등</p> <p>H7. 급배기 모비 설치 (저압 미풍만 차단)</p> <p>H8. 안전대 작업프로그램 등 수선. 이행</p> <p>H9. 전차미안, 풍동작업 등 작업대 리</p> <p>H10. 큰 크레인 이상 등</p>
<ul style="list-style-type: none"> ○ 세션, 갈비제 등 	<p>1. 큰 하부 작업, 등행 시 작업반반 미설치, 작업 안전사고 미설치, 안전대 부착반비 미착용, 미착용 등 국내방호까지 미착시 등 크레인작업 등</p>	<p>H1. 각 상부 등 크레인작업 시 작업반반 설치 (2번 이상 고정) 설치</p> <p>H2. 작업 안전대(2번) 설치</p> <p>H3. 안전대 부착반비 확보 등 안전대 확보 국내방호망 (높이 1.5m 이상) 확보 등 안전하게 설치,</p> <p>H4. 안전대 부착반비 설치 및 착용제도 (등행 시 크레인 작업 등)</p> <p>H5. 등. 하부 작업 안전 확보 및 안전대 부착반비 설치 및 착용제도</p> <p>H6. 작업구간 하부 크레인 운영 등</p>
<p>※ 기타 유해·위험요인/위험요인 내용 주위사람의 안전</p>		

[중요] 계획서 현장 사망재해 10대 다발작업 진행여부 및 이행자료(사진 등) 확인예정이오니 계획서에 따른 사망다발 작업별 안전조치 이행 사진 등을 현장에 반드시 비치 바랍니다.

휴일 안전관리 대책

● 휴일 현장 관리감독 철저

- ▶ 휴일 관리감독자의 부재로 기술적 검토 및 판단을 필요로 하는 작업을 기술적 검토 없이 작업자 임의로 진행 중 사고발생

· 기술적 판단을 요하는 작업은 휴일 작업 지양

※ 층고가 높은 구조물 콘크리트 타설 작업, 중량물 취급 작업, T/C 설치.해체작업 등

· 관리감독자(공사 과.부장) 또는 현장소장이 현장에 상주하여 작업지휘

● 휴일 현장 작업관리 강화

- ▶ 주 5일제 근무분위기 속에서 토.일요일 작업 시 근로의욕 저하 및 안전의식 결여로 인해 사고발생

· 고소작업 및 집중력이 요구되는 작업은 휴일작업 지양

· 휴일 작업공종의 관리감독자는 현장 관리감독 철저

- ▶ 안전한 작업방법 기피, 작업절차 생략 및 작업을 서두르는 과정에서 대형사고 발생

· 해당 작업 전 위험성평가 실시 및 대책 수립

· 작업계획(작업량, 작업시간, 인원 등) 적정성 여부 사전검토

● 월요일 작업시작 전 안전교육 등 안전 활동 강화

- ▶ 일요일 휴식 및 여가활동 등으로 신체적.정신적 이완상태에서 월요일 작업투입 시 사고발생 우려

· 작업 시작 전 안전교육을 통해 적당한 긴장감조성

· 월요일 근로자 건강체크 및 TBM 등 안전 활동 강화

주요 가설구조물 공법 변경내용 이력관리 운영 안내

※ 유해·위험방지계획서 심사 확인업무 지침 개정(2018.12.27.)

□ 주요 가설구조물 공법 변경 시 확인방법 변경

- 당초 : 공단에 변경 내용 검토 요청 및 검토의견 송부
- 변경 : 사업장에서 변경내용을 작성하고 변경내용에 대한 이력 관리 공단은 확인시
변경내용의 이력 관리 여부와 변경내용에 대한 안전성 확보 검토

참고) **별지 제 14호 서식***「주요 가설구조물 공법 시 계획서 이력 관리표」

⇒ 사업장 보관용 계획서의 표지 뒷면에 부착 또는 계획서 속지 맨 앞에 철하여
계획서 변경 이력을 관리

심사대상 이외 위험작업공종 기술지원 결과서

위치 및 세부작업	재해위험요인	안전대책
<p>○ 전기 공사 (벼도 날름)</p>	<p>1. 이동식 사다리 상부 작업 시 아랫트레드 사면 등 관. 축기 위험 등</p>	<p>1. 이동식 사다리 사용시 아랫트레드 선외 등. 전방방지기 2. 상부 작업시 크라 양쪽에 부차요비 선외 및 관용계도 (2인 1인 25명 이하)</p>

※ 상기사항에 대해서는 현장 자율적으로 개선하여 재해예방에 만전을 기하여 주시기 바랍니다.