

## 2022 년도 2 분기 산업안전보건위원회 회의록

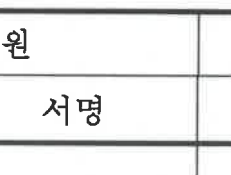

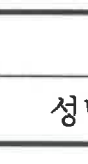

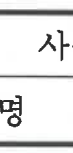



■ 개최일시 : 2022 년 6 월 29 일 (수) 16 : 00 ~ 16 : 30

■ 개최장소 : Zoom 을 통한 회의 진행 (코로나 19 확산 방지)

■ 위원회 총 위원 : 8 명 (근로자위원 4 명, 사용자위원 4 명)

○ 회의참석위원 : 8 명 (근로자위원 4 명, 사용자위원 4 명)

○ 회의참석명단

연번	근로자위원		사용자위원	
	성명	서명	성명	서명
1	이용규		정관선	
2	이정훈		정지은	
3	박제영		고병준	
4	정병만		윤은지	



에스에프에이 아산사업장

■ 회의록

회의주제	2022 년도 2 분기 아산사업장 산업안전보건위원회
<p><b>1. 22 년도 1 분기 안전 및 의결사항 Remind (고병준 대리)</b></p> <p><b>1) 안전활동</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 법정교육, 현장점검, 협의체 개최, 조립장 개설 통보 절차 도입, 위험 작업 허가 절차 도입, 사업장 보호구 착용기준 수립, 안전보건뉴스, 근로자 작업중지권 강화</li> </ul> <p><b>2) 보건활동</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 코로나 19 예방 및 확산 방지, 건강검진, 화학물질 모니터링, 근골격계유해요인조사 및 관리, 건강상담 실시</li> </ul> <p><b>3) 법정 심의, 의결사항</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업장의 산업재해예방계획의 수립에 관한 사항</li> <li>- 안전보건관리규정의 작성 및 변경에 관한 사항</li> <li>- 근로자에 대한 안전보건교육에 관한 사항</li> <li>- 작업환경측정 등 작업환경의 점검 및 개선에 관한 사항</li> <li>- 근로자의 건강진단 등 건강관리에 관한 사항</li> <li>- 중대재해의 원인 조사 및 재발방지대책 수립에 관한 사항</li> <li>- 산업재해에 관한 통계의 기록 및 유지에 관한 사항</li> <li>- 유해하거나 위험한 기계, 기구, 설비를 도입한 경우 안전 및 보건 관련 조치에 관한 사항</li> <li>- 그 밖에 해당 사업장 근로자의 안전과 보건을 유지, 증진시키기 위하여 필요한 사항</li> </ul> <p><b>2. 22 년도 2 분기 주요 안전활동 보고(고병준 대리)</b></p> <p><b>1) 법정 안전보건교육 시행</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정기/채용시/관리감독자교육 대상자, 이수율, 방법, 교육 시간 보고</li> </ul> <p><b>2) 관리감독자 안전설명회 실시</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중처법 제정, 산안법 개정 등 법 강화에 따라 관리감독자의 역할이 강조되고, 업무가 가중되어 관리감독자의 안전 의식 제고 및 업무 능력 향상을 위해 설명회를 22 년 4 월 22 일, 29 일 2 회에 거쳐 실시하였음</li> <li>- 관리감독자 총 363 명 중 254 명이 참석하였음 (참석율 70%)</li> </ul> <p><b>3) 안전 및 보건에 관한 협의체 개최</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전보건협의체는 산업안전보건법 제 64 조에 의거하여 사업장 내에서 근무하는 협력사의 권</li> </ul>	




- 의사향, 애로사항 등을 수렴하는 기구임
- 협의체 운영은 법에서 정한 기본 사항과 상황에 맞는 주제를 월별로 정하여 정보를 교류하고 당사 안전보건규정 및 지침을 안내하고 있음
- 협의체 회의는 월 1회 진행 중이며 현재는 코로나 19 예방 및 확산 방지를 위해 화상 회의나 서면 회의로 대체하여 시행 중임

**4) 22년도 2분기 합동안전보건점검 실시**

- 산업안전보건법 제 64 조에 따라 도급인은 관계수급인 근로자가 도급인의 사업장에서 작업을 하는 경우 합동안전보건점검을 실시하여야 함
- 도급인(당사), 관계수급인(협력사), 도급인 및 관계수급인의 근로자가 점검반을 이루어 22년 6월 22일, 23일 2일에 걸쳐 점검 실시 완료하였음
- 점검 결과는 향후 별도 보고 예정이며 점검에서 파악된 문제점은 개선 대책 수립 후 부서별 개선 대책 이행 조치 예정임

**5) 고용노동부 주관 고위험 사업장 불시 점검 대응**

- 지난 5월 25일 고용노동부 주관 불시 점검이 당사, ADM, 둔포기계 대상으로 시행되었음
- 점검 결과, 2건의 시정 지시사항(비접지 콘센트 사용, S/C 출입문 인터락 미조치) 발생
- 시정 지시건에 대한 즉각적인 개선 조치를 완료하였음

구분	AS-IS	TO-BE
1	 <p>106동 벽면 설치된 콘센트 접지선 없음, 충전전자부 노출 등</p>	 <p>미사용 콘센트 철거</p>
2	 <p>S/C 입구 출입문 인터락 미조치</p>	 <p>Main Power Off, Door 잠금 조치</p>

### 6) 안전보건경영시스템(ISO 45001) 인증 추진

- 중처법 대응과 선진 안전보건시스템 도입을 위해 ISO 45001 인증을 추진하고 있음
- 현재 매뉴얼, 절차서, 지침서 등 제반 문서를 작성하고 있는 단계이며, 추후 현업 부서와 실행 단계, 평가 단계를 진행할 예정임

### 7) 사업장 보호구 착용 기준 강화

- 조립장의 경우 중량물 취급, 차량계하역운반기계 운행 등과 같은 위험 요소가 많으나 당초 작업 구분에 따라 안전모 착용을 규정하여 기존 착용 기준에 예외 사항이 많았음
- 이와 더불어 사업장 내에서 연이어 안전사고가 발생하여 근로자의 안전 확보 및 사고 발생 시 피해를 저감하기 위해 사업장 보호구 착용 기준 강화 필요성이 대두됨
- 주요 변경사항으로는 조립장 출입 시 안전모 필수 착용, 개인 안전모 지참, 작업별 안전모 색상 규정, 반사띠 부착, 그네식 안전대 사용 규정 등이 있음

### 8) 사업장 공도구 인증 절차 강화

- 당사 내에 반입하여 사용 예정인 공도구를 대상으로 안전성을 사전에 인증하고 사용 중인 공도구의 정기점검으로 안전을 재확인하는 절차를 수립하여 공도구로 인한 안전사고와 화재, 감전 사고를 예방하기 위해 공도구 인증 절차를 강화하여 운영하고자 함
- 공도구 점검의 경우 공도구 점검 매뉴얼 및 체크리스트를 활용하여 진행

## 3. 22년도 2분기 주요 보건활동 보고(윤은지 사원)

### 1) 코로나 19 예방 및 확산 방지 활동

- 확진자 및 검사자 현황 일일 모니터링은 진행중에 있으나 해외출장자 및 복귀자 현황의 경우 접촉 여부 관계없이 모든 해외입국자에 대해 격리면제가 실시됨에 따라 해외출장 복귀자, 기숙사 격리 현황 보고, 입문 시 체온 측정, 백신 접종 현황 조사는 중단함
- 6월 28일 기준 누적 확진자 수 250명으로 전체 인원의 약 38%가 확진 이력이 있으며, 사업장 내 확산 방지를 위해 자가진단키트 지급은 유지 중

### 2) 근골격계질환 유해요인 조사 결과

- 아산사업장의 경우 근골격계 부담작업에 해당한다고 응답한 부서는 제어설계 4 팀 1 곳이며, 설계업무와 시운전 업무 시 부적절한 자세로 목, 허리, 손목에 무리가 간다고 응답함
- 근골격계질환 증상조사표 취합 결과 관리대상자는 2명, 통증호소자는 1명이며 관리대상자 1명은 통증호소자와 중복 인원
- 관리대상자와 통증호소자의 경우 주기적인 건강상담을 실시하고 VDT 지침 안내와 필요 시 근골격계질환 예방을 위한 보조 수단 지급에 대한 내용과 의자와 같은 사무용 기구 변경에 대한 내용, 올바른 스트레칭 방법 안내 예정
- 근골격계질환 유해요인 조사의 경우 주관적인 근로자 개인의 의견을 반영하기 때문에 근로자의 의견이 절대적인 것은 아니며, 관리대상자와 통증호소자의 경우 과거 운동 중 혹은 사고

로 인해 다친 과거력이 통증에 영향을 주는 것으로 판단

### 3) 밀폐공간(저수조) 청소 작업 점검

- 작업 실시 전 작업근로자 6명에 대해 특별안전보건교육 2시간 실시
- 밀폐공간 출입 전, 후 유해가스 농도 측정 지원과 입출입 인원 관리에 대한 작성법 안내, 밀폐공간 작업 안전점검 체크리스트를 통한 안전/보건에 관한 미흡한 사항 파악

### 4) 직무스트레스 평가 실시

- 22년 5월 1일 기준 재직 중인 만 35세 미만 직원을 대상으로 직무스트레스 평가를 실시하였으며, 아산사업장의 경우 84명이 실시

### 5) 사업장 자동심장충격기(AED) 구비

- 상시근로자가 300명 이상인 사업장의 경우 자동심장충격기를 의무 비치하여야 함
- 아산사업장 3단지 보안실 내 기존에 비치되어 있던 자동심장충격기의 경우 제조일자로부터 10년을 초과하여 장비를 교체하였으며, 101동 로비에 설치되어있는 자동심장충격기의 경우 패드만 추가 구매하였고, 정문 보안실에는 신규로 구매 비치하여 현재 사업장 내에 총 3대의 자동심장충격기가 비치되어 있음

### 6) 화학물질 모니터링

- 화학물질 반입 및 사용 관련 상시 모니터링은 유지 중이며, 2분기 아산사업장은 약 230여건의 각종 화학물질을 확인 후 사업장 내로 반입 승인
- 반입과정을 거쳐 들어온 화학물질은 목록화하여 산업안전보건법에 의한 법적 규제 현황을 파악하여 관리

### 7) 금연 프로그램 사전 조사

- 금연지원센터와 연계하여 진행하고자 사내 흡연율과 참여의사를 조사한 결과 사내 흡연율은 167명으로 27% 였으나 참여의사율이 15명 9%로 낮아 금연프로그램은 시행하지 않고 걷기 프로그램 등 기타 건강증진 프로그램 검토중
- 금연 프로그램에 개별 참여 희망 시 보건소에서 진행하는 금연클리닉 참여 방법 안내

### 8) 안전보건뉴스(안전 EVENT) 게시

- 중량물 인력 운반 작업 관리, 위험작업 허가 절차 운영, 물질안전보건자료 관리 방법, 화학물질 관리, 사업장 공도구 인증 절차 강화 운영 안내, 직무스트레스 이해와 관리 등의 내용을 매월 그룹웨어 환경안전 공지에 게시
- 안전이벤트의 경우 5월호부터 상품에 치킨 기프트콘을 추가하여 안전보건에 대한 관심도를 향상시킬 수 있도록 노력

### 9) 아산사업장 보건관리대행(건강상담) 시행

- 매월 보건관리대행을 통해 건강상담을 진행 중에 있으며, 2021년 건강검진 결과 유소견자,

근골격계질환 관리대상자를 대상으로 혈압, 혈당, 체지방, 스트레스 지수 측정을 통한 건강상담 시행중

#### 4. 22년 2분기 심의, 의결사항(고병준 대리)

##### 1) 사업장 산업재해예방계획 수립

- 22년 안전보건운영계획 수립 완료, 안전보건전담조직이 계획 이행 관리

##### 2) 안전보건관리규정의 작성 및 변경

- 변동사항 없음

##### 3) 근로자에 대한 안전보건교육

- 22년 전사 임직원 안전보건교육 계획에 따라 이행 중

##### 4) 작업환경측정 등 작업환경의 점검 및 개선

- 작업환경측정 대상 유해인자 없음 (아산사업장 한정)

##### 5) 근로자의 건강진단 등 건강관리

- 종합검진 : 22년 2월 18일 ~ 22년 11월 30일 진행  
- 일반검진 : 22년 12월 31일까지 진행  
- 건강상담 : 매월 실시

##### 6) 중대재해의 원인조사 및 재발방지대책 수립

- 중대재해 발생 사실 없음

##### 7) 산업재해에 관한 통계의 기록 및 유지

- 1차 협력사 산재 발생 (22.01.18) : 재발방지대책 수립 및 이행 완료  
- 당사 산재 발생 (22.06.02) : 재발방지대책 수립 및 이행 완료

##### 8) 유해하거나 위험한 기계·기구·설비 도입한 경우 안전 및 보건 관련 조치

- 해당 기계·기구·설비 도입 사실 없음

##### 9) 그 밖에 해당 사업장 근로자의 안전과 보건을 유지, 증진시키기 위해 필요한 사항

- 근골격계유해요인조사 실시 완료  
- 직무스트레스평가 실시 완료  
- 사업장 자동심장충격기(AED) 구비 완료  
- 금연 프로그램 사전 조사 실시 중  
- 안전보건뉴스, 감성안전 SMS 등 근로자 안전보건의식 제고를 위한 프로그램 마련

## 5. 22년 3분기 안전

### 1) 제어그룹 특별교육 실시 (9월 예정)

- 제어 인력 대상 외부 강사 초빙 특별안전보건교육(2Hr) 실시

### 2) EMT(Emergency Medical Technician) 대원 양성 교육 실시 (10월 예정)

- 외부강사 초빙을 통한 EMT 교육 진행 및 수료증(자격증) 발부

### 3) 안전보건경영시스템(ISO 45001) 인증 추진 (10월 예정)

- ISO 45001 인증을 통한 안전보건관리체계 구축 / 10월 예정

### 4) 안전관리 전산화 시스템 도입 (11월 예정)

- 전산화 시스템 구축을 통한 체계적 관리, 안전보건서류 전산화를 통한 중처법 대응

## 6. 강평 (정찬선 전무)

- 무재해 달성을 위해 다양한 안전보건활동을 진행하고 있음에도 불구하고, 상반기에만 3건의 안전사고(사내 2건, 사외 1건)가 발생하여 사업장 보호구 착용 기준 강화 및 관리감독자 대상 안전 의식 고취 교육을 시행하였음
- 안전사고를 예방하기 위해서는 안전보건관리책임자인 본인과 관리감독자가 안전, 보건에 관심을 갖고 일을 추진해야 함
- 저와 관리감독자가 중심이 되어 안전사고가 재발하지 않도록 많은 관심을 바라겠음

<이상>