



2024년도 1분기 산업안전보건위원회 회의자료

2024. 3. 19. [화]



국립대학법인
인천대학교

캠퍼스기획안전과

2024년도 1분기 산업안전보건위원회 회의자료

☐ 보고안건

NO	내 용	페이지
1	2023년 4분기 산업안전보건위원회 근로자 요청사항 경과보고	1
2	2023년 안전시설물 개선 공사 현황	3
3	2024년도 산업안전보건관리 종합계획	6

☐ 심의안건

NO	내 용	페이지
1	인천대학교 산업안전보건위원회 근로자위원 재구성(안)	7

1. 기계실 내 휴게실 등 소음 측정 요청

○ 요청배경 : 공동실험실습관 지하1층 기계실 내 휴게실 내 소음 노출

○ 검토결과

- 측정전문기관에 의뢰하여 측정 실시
- 공동실험실습관(9호관) 휴게실 포함 6개소 측정
- **측정 결과 모든 개소 휴게실 소음 기준인 50dB 이하**
- 하반기 소음 측정을 통해 측정치 추이 확인 후 조치

No	측정위치	공간명	측정시간	측정치(dB)	권고기준(dB)	평가결과	비고
1	9호관 기계실	기계실 휴게시설	24시간	22.6	50	양호	
2	대학본부 종합상황실	경비·운전 휴게시설	8시간	7.7	50	양호	
3	8호관 110호	미화 휴게시설	8시간	22.5	50	양호	휴게실 내 복합식 수신기 등 설치
4	8호관 115호	미화 휴게시설	8시간	46.8	50	양호	통신랙 소음 및 측정당시 공사소음 발생
5	8호관 118호	미화 휴게시설	8시간	40.2	50	양호	윗층 화장실 소음 발생
6	29호관 103호	미화 휴게시설	8시간	33	50	양호	휴게실 내 유수검지장치설치

2. 독감예방접종 비용 지원 요청

○ 요청배경 : 현업근로자 평균연령의 상승에 따른 전염병 예방

○ 검토결과 : **지원 불가(총무과 검토)**

- 건강검진 지원비 한도(20만원) 내 예방접종 시행 가능
- 개개인의 건강상태에 따라 자율접종이 타당(의무접종 후유증 등 우려)
- 특정 직렬 종사자의 차별적 혜택 수혜

3. 한랭질환 예방을 위한 외부 작업 현업근로자 방한용품 지급

- 요청배경 : 겨울철 외부작업 시 한랭질환 예방
- 검토결과 : 넥워머, 방한귀마개, 방한장갑 등 **방한용품 지급 완료**
(조경, 기계, 전기, 소방, AV)

			
K2 원넥게이터	K2 코모드 귀마개	K2 코모드장갑	3M 컴포트 그립 장갑 (겨울용오리지널)

4. 정보기술대학(7호관) 미화 휴게시설 면적 등 검토

- 요청배경 : 일부 휴게시설의 경우 이용 근로자가 많아 협소
- 검토결과 : 요청장소 7호관 휴게시설 면적 현장 확인 결과 사용면적이 28㎡로
산업안전보건법 최소면적 6㎡² 이상으로 **법적기준 충족**

□ 『현업근로자 안전 카카오톡방』 운영에 따른 안전시설물 개선공사

○ 11호관 2층 안전난간대 개선 공사

- 제 보 자 : 시설관리팀 김옥분(11호관 미화 근로자)
- 제보일자 : 2023년 11월 9일(목)
- 제보내용 : 11호관 2층 안전난간대가 불안정 추락위험 개선요청
- 점검결과 : 현장확인 결과 안전난간대 흔들림이 심하여 추락재해 예방을 위하여 개선 필요
- 개선결과 : 안전난간대 보수공사를 통한 개선 실시(2023년 12월 20일)

		
카카오톡 제보사진	개선전	개선완료

○ 목공실 앞 배수로 그레이팅 설치 공사

- 제 보 자 : 시설관리팀 황국진(조경 근로자)
- 제보일자 : 2023년 12월 12일(화)
- 제보내용 : 지하주차장 목공실 앞 배수로에 넘어짐 사고가 빈번 개선요청
- 점검결과
 - 상시적으로 목공실에서 조경도구 등을 운반하는 이동구간 ⇒ 개선시 사고예방에 효과적
 - 배수로 단차로 인한 넘어짐 사고 발생 위험(요소내재근로자 의견 수렴 완료)
- 개선결과 : 그레이팅 설치공사 통한 개선 실시(2024년 1월 22일)

 기간제근로자 활극전 소공 말걸습니당 오후 10:21 2023년 12월 12일 화요일 기간제근로자 활극전 이동현 선생님 안녕하세요 오후 12:42 오후 12:43		
카카오톡 제보사진	개선전	개선완료

□ 『23년 위험성평가 등 안전점검』을 통한 안전시설물 개선공사

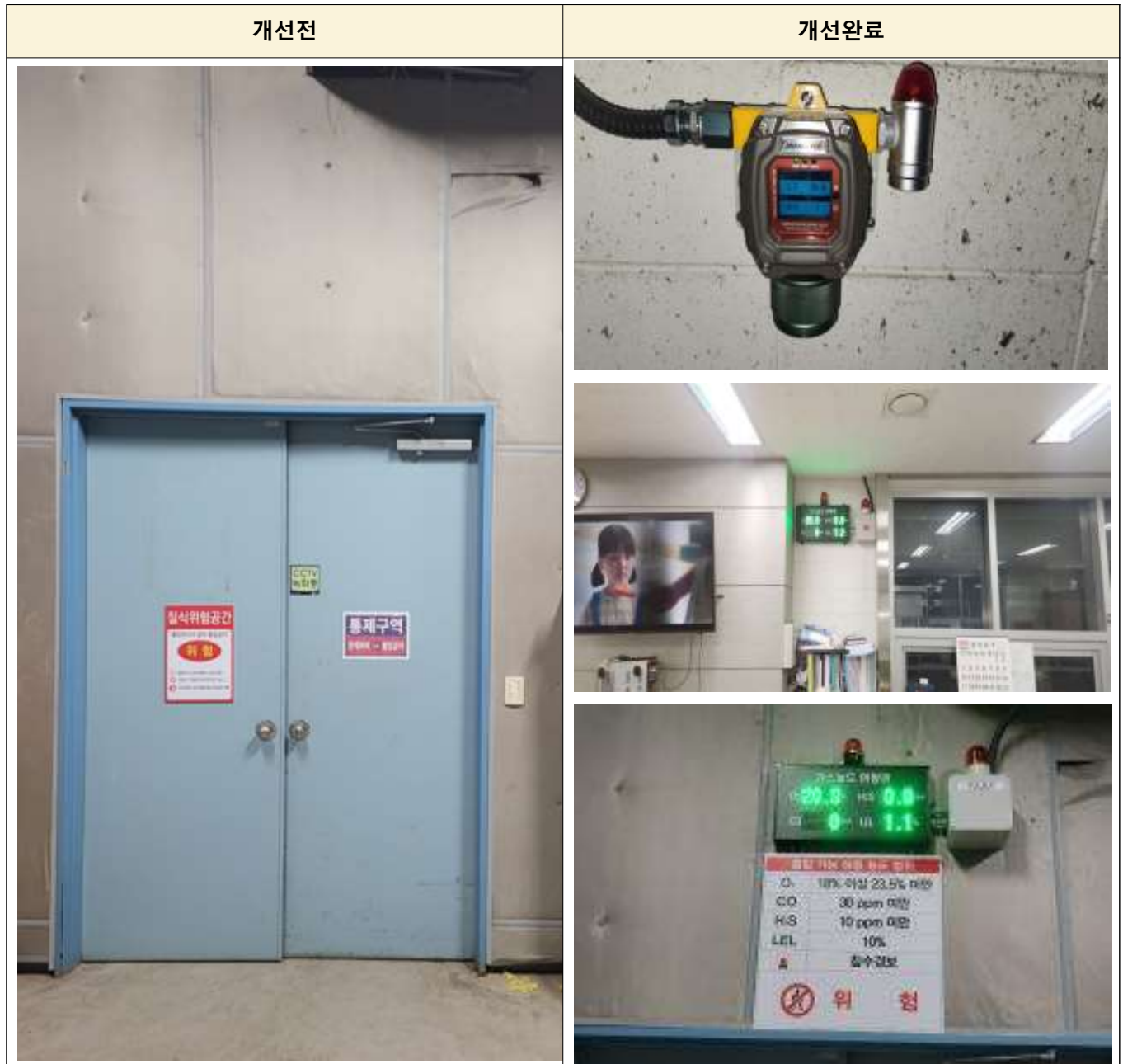
○ 위험성평가에 따른 개선공사

- 공동실험실습관(9호관) 지하 기계실 중계펌프장 안전난간대 등 위험요인 12건 개선 공사
- 공사완료 : 2023년 12월 5일

개선전	개선완료
	
	

○ 밀폐장소 가스농도측정기 설치공사

- 질식재해 예방을 위한 복합 가스농도측정기 설치공사
- 설치장소 : 공동실험실습관(9호관) 지하 기계실 중계펌프장
- 측정종류 : 산소, 황화수소, 이산화탄소, 메탄
- 공사완료 : 2023년 12월 23일



1. 목적

- 가. 고등교육기관 현업근로자에게 산업안전보건법 적용(20년 1월)에 따른 법 이행
- 나. 인천대학교 현업근로자의 산업재해 예방체계 구축을 통해 안전하고 쾌적한 근무환경 조성

2. 주요내용

- 가. 추진개요 -----1p
- 나. 23년도 안전보건 추진 실적-----2p
- 다. 산업안전보건현황-----3p
- 라. 24년도 안전보건 추진계획-----4p
- 마. 24년도 안전보건 세부계획-----6p
- 바. 24년도 업무흐름도 및 사업예산-----19p
- 사. 행정사항-----20p

3. 향후계획

- 가. 현업근로자 정기안전보건교육(매월)
- 나. 산업안전보건위원회 개최(3월, 5월, 8월, 11월)
- 다. 현업근로자 특수건강검진(3월~5월)
- 라. 현업근로자 산업보건의 건강상담(6월, 12월)
- 마. 현업근로자 직무스트레스 검사(10월)

별첨 : 2024년도 산업안전보건관리 종합계획

1. 산업안전보건위원회 근로자위원 재구성(안)

가. 추진배경

- (1) 민원접수(신원 비공개 요청) : 근로자위원 구성 및 참여비율에 대한 이의제기
- (2) 산업안전보건법, 인천대학교 안전보건관리규정의 근로자위원은 근로자대표, 근로자대표가 지명하는 근로자로 구성하도록 되어 있으나, 현재 기계·미화·전기·소방·AV·운전·보안업무 수행 근로자를 대표하는 노동조합이 없음
⇒ 따라서 현재 구성된 산업안전보건위원회 근로자대표의 대표성이 불분명하여 전체 근로자의 과반수를 대표하는 근로자대표를 재선출하여야 함

나. 검토결과

(1) 법적 구성요건(근로자위원 구성)

- 산업안전보건법 제34조(산업안전보건위원회 구성)
- 인천대학교 안전보건관리규정 제10조(위원회의 구성)

① 근로자위원은 다음 각 호의 사람으로 구성하여야 한다.

1. 근로자대표
2. 근로자대표가 지명하는 9명 이내의 근로자

(2) 매뉴얼(고용노동부)

- 근로자의 과반수로 조직된 노동조합이 없거나 복수노조가 존재하고 각 노조가 근로자 과반수로 조직된 노동조합이 아니라면 전체 근로자의 과반수를 대표하는 자를 근로자대표로 선출해야 함
- 대학교의 경우 산업안전보건위원회 구성을 현업근로자만을 대상으로 하고 근로자대표 선정 시 근로자 범위는 현업업무종사자만이 해당
- 근로자대표가 근로자위원을 지명하는 경우에는 조합원인 근로자와 조합원이 아닌 근로자의 비율을 반영하여 지명하도록 규정

다. 대안 : 근로자대표 선출 및 근로자위원 재구성(법적요건 충족)

- (1) 근로자대표 선거의 원칙은 모든 현업근로자가 참여한 투표를 통하여 근로자 대표를 선출하여야 하나 소속부서, 이해관계에 따라 선거관리가 어려울 경우 사용자가 과정 진행 협조(총괄 : 캠퍼스기획안전과)

(2) 근로자위원 구성(안)

분야	미화	조경	기계	전기	소방	AV	운전	보안	합계
인원(명)	67	30	10	4	4	1	6	1	122
비율(명)	3.3	1.5	0.5	0.2	0.2	0.05	0.3	0.05	6
구성(안)	3명	1명	1명			1명			6명

※ 근로자위원은 사용자위원과 같은 수로 구성(인천대학교 안전보건관리규정 제9조) : 6명

(3) 심의결과에 따른 조치

- 가결 : 전체 현업근로자 투표를 통한 근로자대표 재선출 및 근로자위원 구성
- 부결 : 현재 구성된 위원회 운영을 유지하되 대안 모색후 안건 재상정
- 보류 : 보류 의견을 검토하여 2/4분기 산업안전보건위원회에서 재심의

라. 향후계획(대안 가결시)

(1) 근로자대표 선출(선거)

(2) 근로자위원 구성 및 통보(근로자대표 ⇒ 인천대학교)

※ 노조가 구성되어 있는 분야는 노조의 의견을 반영하고, 비구성 분야는 참여근로자를 대상으로 지명

(3) 신규 구성 근로자위원 참석(2/4분기 산업안전보건위원회)

※ 재구성 전까지는 現 근로자위원 유효