

2023년도 안전경영책임계획

2022. 12.

연구개발특구진흥재단

목 차

I. 안전경영 기본현황	4
1. 산업재해 및 안전사고 등 감축 목표·실적	4
2. 안전관리 대상 사업·시설	4
3. 안전 예산 현황	5
4. 안전 전담 조직 및 역할	8
5. 안전 인력 현황	9
II. '22년도 안전경영 활동 실적 및 평가	11
1. 주요 실적 및 평가	11
2. 주요 추진내용	12
III. '23년도 안전경영 추진개요	19
1. 안전경영방침	20
2. 안전경영책임계획 수립 목적	21
3. 기본 방향	21
4. 분야별 추진과제	22
IV. '23년도 안전경영 활동계획	24
1. 활동계획	25
2. 그 밖에 안전관리에 필요한 사항	34

I. 안전경영 기본현황

1. 산업재해 및 안전사고 등 감축 목표 · 실적

□ 감축 목표 및 실적

(단위 : 명)

구분	2019		2020		2021		2022		2023
	목표	실적	목표	실적	목표	실적	목표	실적	목표
산업재해 사고 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0
안전사고 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0

□ 산업재해 및 안전사고 현황

(단위 : 명)

구분		2019	2020	2021	2022
산업재해 사고 사망자수	소계	0	0	0	0
	직영	0	0	0	0
	도급	0	0	0	0
	건설발주	0	0	0	0
안전사고 사망자수		0	0	0	0

2. 안전관리 대상 사업 · 시설

□ 작업장 : 총 8개소

- 재단사옥, 대덕TBC, 세종SBP, 광주IBC, 대구TBC, 부산B-TBC, 전북TBC, 사이언스센터

* (참고) 사이언스센터는 6개층(17~22층) 미화관리로 한정

□ 건설현장 : 해당사항 없음

□ 시설물 : 총 7개소

- 재단사옥, 대덕TBC, 세종SBP, 광주IBC, 대구TBC, 부산B-TBC, 전북TBC

□ 연구시설 : 해당사항 없음

3. 안전 예산 현황

가. 안전 예산 세부 현황

(단위 : 백만원)

구분	2022		2023
	예산	집행	예산
계	838	1,144	1,265
① 위험설비 정비 및 개·보수	775	966	980
① 시설물의 안전 확보를 위한 각종 대책사업비	-	-	-
② 노후 설비 및 장비의 교체·보강, 작업장 환경개선비	100	107	120
③ 청관사 등 업무시설 유지관리비(시설관리용역 등 외주비 포함)	675	859	860
② 안전사업비 및 안전관리비	-	9	10
① 안전사업비	-	-	-
② 안전관리비	-	-	-
③ 안전진단점검, 안전검사, 각종 측정 등에 소요되는 비용	-	9	10
③ 안전경영 및 안전시스템 등 지원예산	3	35	40
① 안전관련 정보시스템 구축·운영 및 유지보수 비용	-	-	-
② 안전경영시스템 인증·운영 및 관련 평가 비용	3	35	40
③ 안전관리 운영체계 관련 문서 등 개발 비용	-	-	-
④ 안전 관련 물품 및 장비 구입비 등	8	67	155
① 안전 관련 물품 및 보호구 등	8	10	15
② 안전 관련 장비 등	-	57	140
⑤ 안전 관련 교육·훈련·홍보	6	13	20
① 안전교육 및 훈련비	6	13	20
② 안전 관련 행사추진 비용 등 홍보성 비용	-	-	-
⑥ 안전 R&D	-	-	-
① 안전 관련 신기술·신제품 개발	-	-	-
② 안전 관련 연구개발(R&D)	-	-	-
⑦ 재해·재난 예방을 위한 SOC 구축 및 관리	-	-	-
① 관리대상 시설물의 안전성 강화 사업	-	-	-
② 자연재난 및 사회재난 대응을 위한 각종 예방정비 사업관리	-	-	-
⑧ 안전 전담인력 인건비	40	40	40
① 본사 및 사업소 등 안전업무 전담부서 인력의 인건비	40	40	40
② 기타 안전업무만을 전담으로 수행하는 인력의 인건비	-	-	-
⑨ 기타	6	14	20
① 안전 관련 각종 위원회, 회의 등 운영	6	6	10
② 화재보험, 안전 관련 회비 등 기타 경비	-	9	10

나. 안전예산 세부 편성계획

① 위험시설 정비 및 개·보수

- 노후 설비(주차장 등)의 교체·보강 비용(120백만원) *전년 대비 예산 12% 증가
- 시설유지관리 용역의 시설관리비에 관한 비용(860백만원)

② 안전 사업비 및 안전관리비 등

- 안전사업비 및 안전관리비 : 해당사항 없음
- 재단관리 시설 정밀안전점검 용역에 관한 비용 편성(10백만원)

③ 안전경영 및 안전시스템 등 지원예산

- 안전경영시스템 고도화 용역에 관한 비용(40백만원)

④ 안전 관련 물품 및 장비 구입비 등

- 위험성평가 관련물품 구입 및 장비내구연한 도래 등으로 인한 교체(15백만원) *전년 대비 예산 50% 증가
- 재단관리 시설 내 안전사고 예방을 위한 안전 모니터링 시스템 개선 (CCTV, 주차통제 등) 비용(140백만원) *전년 대비 예산 141% 증가

⑤ 안전 관련 교육·훈련·홍보 등

- 법정교육(산업안전보건법 관련 등) 및 안전관련 직원 추가교육 (위험성 평가) 등으로 재단 안전역량 강화(20백만원) *전년 대비 예산 53% 증가

⑥ 안전 R&D : 해당사항 없음

⑦ 재해·재난 예방을 위한 SOC 구축 및 관리 : 해당사항 없음

⑧ 안전 전담인력 인건비

- 안전 전담인력 1명 인건비(40백만원)로 전년과 동일

⑨ 기타

- 안전대비훈련의 증가에 대한 회의 운영비 추가 편성 등(20백만원)

다. '23년 안전예산 증감 사유

□ 안전예산 증가항목

(단위 : 백만원)

예산항목	사유	예산			
		'22년	'23년	증가액	증가율
· 안전 관련 장비 등	안전관련 장비 교체	57	140	83	141%
· 직원 안전역량 강화를 위한 안전 교육훈련비	근로자 안전역량 강화	13	20	7	53%
· 안전 관련 물품 및 보호구 등	작업장 안전 강화	10	15	5	50%
· 노후 설비 교체·보강, 작업장 환경개선	유지보수 비용 증가	107	120	17	12%

라. '23년도 안전 투자 중점 사업(내역)

□ 시설물 안전 모니터링 시스템 개선

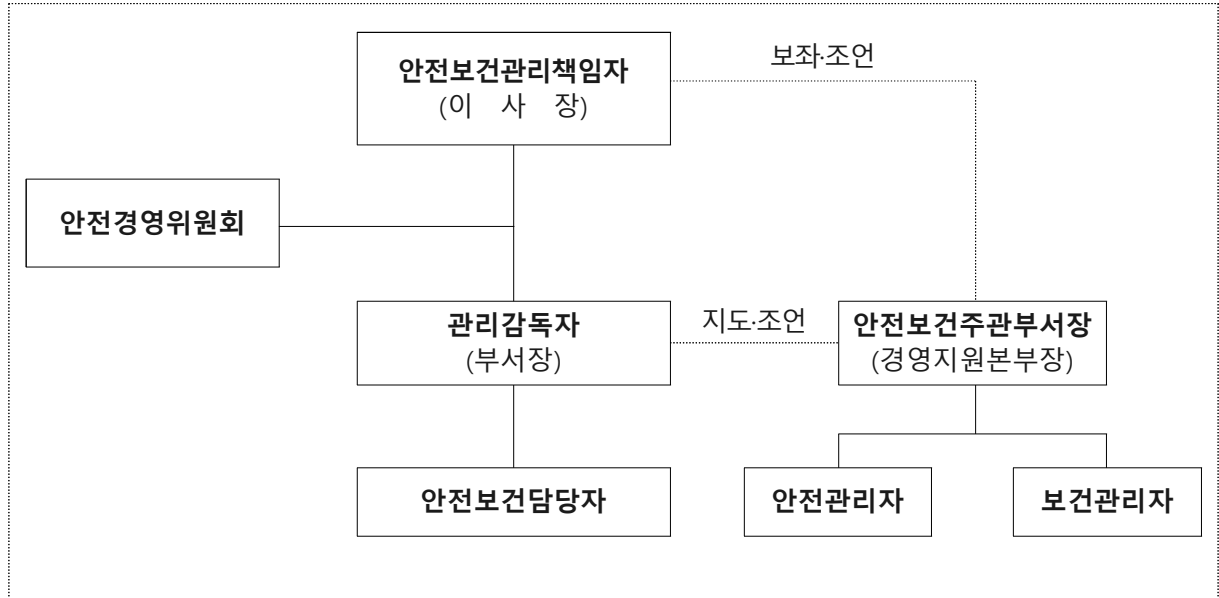
- (CCTV 개선) 재단관리 시설 내 안전사고 예방과 사각지대 방지 등을 위해 고화질 CCTV로 시스템 교체 추진
- (주차통제시스템) 직원 출퇴근 차량, 외부차량 진입 증가 등으로 인한 안전사고 예방을 위해 통제시스템 도입 추진

□ 안전관련 직원 역량강화

- (위험성평가 교육) 실효성 있는 평가를 위해 부서별 안전담당자의 관련교육 이수 추진 (전문기관 위탁)
- (법정교육 이수 철저) 산업안전보건법에 따른 근로자 법정 교육 철저 이행으로 산업재해 예방 및 근로자 안전의식 제고

4. 안전 전담 조직 및 역할

□ 안전 관련 조직도 및 책임자



□ 안전 전담 조직 업무분장

- (안전보건관리책임자) 진흥재단 안전보건관리에 대한 총괄책임자
- (안전보건주관부서장) 안전·보건업무 총괄 부서장으로 안전 및 보건 관리 업무 전반에 관한 계획수립 및 시행
- (안전보건관리감독자) 각 부서장이 되며, 부서별 안전관리업무 책임자로서 소관부서원의 안전관련 업무 관리
- (안전관리자) 위험성평가, 안전교육계획 수립·실시 등 안전에 관한 사항의 이행에 관한 보좌
- (보건관리자) 근로자 건강관리, 보건교육 및 건강증진 지도 작업 관리 및 작업환경관리에 관한 사항
- (안전보건담당자) 소관부서의 안전관리 및 사고예방 업무를 총괄 수행하기 위하여 각 부서의 장이 지정하는 자

5. 안전 인력 현황

□ 기관 인원 및 안전 인력 현황

(단위 : 명)

2022				2023			
기관 총 인원		안전 인력		기관 총 인원		안전 인력	
정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원
175	163	1	1	175	175	1	1

□ 안전 인력 현황

(단위 : 명)

구분	2022		2023	
	정원	현원	정원	현원
계	1	1	1	1
안전 인력	안전업무 전담 인력		1	1
	기타 안전업무 전담 인력		-	13

○ (안전업무 전담 인력) 1명

- 기관차원 안전관련 업무 담당
- 안전교육계획의 수립 및 안전교육 실시에 관한 보좌 및 지도·조언
- 사업장 순회점검, 지도 및 조치 건의

○ (기타 안전업무 전담 인력) 13명

- 소관부서 안전관련 업무 담당
- 현장 사고발생시 응급조치 및 사고보고
- 기타 소관부서의 안전·보건에 관한 사항

□ 안전 인력 전문성

(단위 : 명)

구분	계	안전 전문가				일반
		안전관련 자격증 소지자	안전관련 전공자	안전관련 경력자	기타 전문가	
2022	1	1	-	-	-	-
2023	1	1	-	-	-	-
증감	-	-	-	-	-	-

Ⅱ. '22년도 안전경영 활동실적 및 평가

1. 주요 실적 및 평가

□ 주요성과·실적

구분	주요성과
안전보건 경영체계 정비	<ul style="list-style-type: none"> ■ 안전·보건 관리 매뉴얼, 절차서, 지침서 제·개정 - 중대대해·고객응대 매뉴얼 신설, 안전작업허가 절차서 개정 등 ■ ISO45001 사후인증 심사를 통한 안전경영 모니터링(인증 유지) ■ 안전경영체계 고도화 용역 추진(위험성평가, 제도 정비 등) ■ 안전관리규정 개정(보건분야 반영, 도급사업 안전관리 신설 등)
시설물 안전확보	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사전교육·순회점검·청취조사 등을 통한 위험성평가 개선 시행 ■ 위험시설 개보수 및 작업자 안전물품 도입(전기실·기계실·냉각탑) ■ 도급 근로자 안전관리 강화를 위한 협의체 시행 및 지침 신설 ■ 내외부 고객 안전 확보를 위한 시설안전 인증 취득(화재·범죄)
안전역량 강화 및 안전문화 확산	<ul style="list-style-type: none"> ■ 안전보건 역량강화를 위한 근로자 교육 및 재난·비상 훈련 시행 ■ 아차사고 발굴 경진대회 개최 및 고객응대근로자 보호조치 강화 ■ 안전학습조직(CoP) 운영 및 유관기관 연계 안전패키지 추진 ■ 지역사회 안전문화 확산 로고젝터 설치 및 진단키트 기부

□ 미흡한 점

- 안전보건경영시스템 '23년 인증 만료에 따른 재인증 및 개정 지침서·절차서 적용 등 현장 활용도 제고 필요
- 도급·용역·위탁 등 수급업체 인식 제고를 통한 수시 위험성평가 확대 및 도급사업의 안전보건관리 강화 요구
- 노후 시설에 대한 안전점검 및 유지보수 실시, CCTV·주차통제 등 시설물 모니터링 시스템 개선 요구
- 아차사고 제안제도 활성화, 근로자 참여 재난대응 훈련 확대 및 법적요건에 따른 안전·보건교육 철저 이행 요구

2. 주요 추진내용

① 안전보건경영체계 정비

□ 진흥재단 안전경영 제도 강화

① 안전·보건 관리 매뉴얼, 절차서, 지침서 제·개정

- 중대재해처벌법에 따른 대응 매뉴얼, 작업장(근로자) 안전확보를 위한 관련 절차서·지침서 등 제·개정
- (제·개정 현황) 총10개

구 분	제·개정 현황
매뉴얼[3개]	○ 중대재해대응 매뉴얼, ○ 고객응대업무대응 매뉴얼 ○ 안전보건경영매뉴얼(개정)
절차서[1개]	○ 안전작업허가 절차서(개정)
지침서[6개]	○ 감염병예방관리 지침서, ○ 뇌·심혈관계 예방관리 지침서 ○ 출장업무 안전관리 지침서, ○ 작업중지요청 지침서 ○ 적격수급업체 선정 지침서, ○ 도급 안전보건관리 지침서

② ISO45001(안전보건경영시스템) 사후인증 심사

- (심사기관) 한국생산성본부인증원, ISO45001 운영현황 점검
- (심사결과) 인증유지
- (권고사항) 중대재해대응매뉴얼 수립 등 7개 권고



[직원 인터뷰]



[현장확인]



[심사강평]

□ 전문가(기관) 활용 안전보건시스템 개선

① 안전경영체계고도화 용역 추진

- 중대재해처벌법 시행에 맞춘 제도정비, 위험성 평가 실시 자문 등 안전보건경영활동 지원

[안전경영체계 고도화 용역 추진 현황]

- | | |
|---|--------------------------------|
| ○(수행기관) 안전보건진흥원 | ○(용역기간) '22. 7월 ~ '23. 1월(6개월) |
| ○(주요과업) 중처법, 산안법 등 안전관련 법령에 따른 개선사항 도출, 위험성평가 컨설팅, ISO45001인증자문, 안전활동 수준평가 대응 등 | |

→ (추진성과) 위험성평가 컨설팅(평가계획 자문, 지역평가 동행 등), 안전관련 법령을 반영한 안전보건체계 개선(매뉴얼, 절차서)

② 전문가(안전경영委, 안전환경자문委) 활용 규정개정 추진

- 전문가*를 활용 현행 규정 미비점 분석, 보완사항 및 개선방향 등을 점검하고 안전규정 개정(안) 도출

* 안전분야 전공 교수, 출연(연) 및 공공기관 안전업무 총괄 담당 부서장 등

→ (추진성과) 보건분야 확대, 위험성평가 강화, 도급사업 안전관리 신설 등 안전관리규정 규정 개정(안) 마련

[안전관리규정 개정(안) 주요내용]

구분	기존	개정(안)
보건 관리	<ul style="list-style-type: none"> • 안전관리만 적용, 보건관리 관련 조항 없음 	<ul style="list-style-type: none"> • 기존 안전관리에 보건관리를 포함한 <u>안전보건관리로 확대</u> • (보건관리 내용) <ul style="list-style-type: none"> - 제5장 보건관리 신설, 4개 조항 - 건강진단, 유해물질 취급 및 관리, MSDS관리, 직원 건강유지
위험성 평가	<ul style="list-style-type: none"> • 1개 조항, • 위험성평가 일반적 사항 중심으로 간략기재 	<ul style="list-style-type: none"> • 제7장 위험성평가, 4개 조항 • 평가근거, 평가시기, 위험성 감소대책 수립 및 시행, 기록관리 등 위험성평가 절차 전반 규정

② 안전한 근무환경 조성을 위한 시설물 안전확보

□ 실효성 있는 위험성평가 실시

① 전 직원 참여 사전교육 및 인터뷰

- 안전보건진흥원 위험성평가 컨설팅 참여를 통한 시설관리부서 (지역본부 포함) 사전 교육 및 근로자 인터뷰 실시

→ (추진성과) 순회점검, 청취조사, 체크리스트 등을 통한 사업장 내 위해·위험요인 발굴 노력 및 전 직원 안전의식 제고

② 유해·위험요인 파악 및 개선대책 시행

- 유해·위험요인의 가능성·중대성을 평가하여 위험성 결정 및 감소대책 수립·이행(전년대비 발굴 건수 증가)

연 도	2021			2022		
구 분	대책수립	조치완료	조치예정	대책수립	조치완료	조치예정
건 수	67	67	0	127	118	9

□ 시설 위해요인 개선 노력

① 위험시설 개보수

- 위험성평가, 아차사고 제안 등을 통한 시설 내외 유해·위험요인 발굴로 배수로 덮개, 사다리울 등 시설개선 추진

→ (추진성과) 위험성평가 개선대책 이행, 근로자 위험요인 사전 차단으로 직원·도급(자회사)·용역 안전 無사고 달성

② 작업자 안전확보를 위한 물품 도입

- 전기실·기계실·냉각탑 등 위험작업 시 안전을 위한 안전보호구함, 밀폐공간 안전장비함 등 신규 도입(5개소)

→ (추진실적) 작업별 안전물품 구비로 자회사, 외부 용역 종사자 밀폐공간, 고소작업 등 안전 확보

□ 도급사업 안전관리 강화

① 안전보건협의체, 순회·합동점검

- 산업안전보건법*에 따라 도급사업 안전관리를 위한 안전보건협의체 시행·운영, 작업장 순회점검, 합동안전·보건점검 등 신규 추진

* 제64조(도급에 따른 산업재해 예방), 동법 시행규칙 제79조(협의체 운영) 등

→ (추진성과) 자회사·구내식당 근로자 안전보건을 위한 정기적 협의 채널 구축 및 작업장 안전 확보

② 도급·용역·위탁 종사자 안전조치 강화

- 적격 수급인 선정·도급사업 안전보건관리 등 지침서 신설, 안전작업허가서 공정별 양식 마련, 작업중지요청제 카드 배포

→ (추진성과) 도급·용역·위탁 수급업체 안전능력 평가를 통한 안전 확보, 안전작업 현장 적용성 제고, 근로자 안전 권리 보장

□ 시설물 안전인증 획득

① 화재안전 우수건물 인정

- 숙박시설(I-HOTEL) 내·외부 고객 안전 확보를 위한 화재안전 점검 및 전문기관 인증 심의 추진

→ (추진성과) 완강기 표지 교체, 피난구 유도등 개선 등을 통한 화재안전 우수건물 인증 획득(5/1, 화재보험협회)

② 범죄예방 우수시설 인증

- 근로자가 안심하고 근무할 수 있는 환경 조성을 위해 관할서가 인증하는 범죄예방 우수시설 인증 추진

→ (추진성과) 소방·방범 등 방재실 모니터링 레이아웃 개선, 불법촬영 예방조치 등을 통한 인증 획득(6/14, 유성경찰서)

③ 안전역량 강화 및 안전문화 확산

□ 안전보건 역량강화를 위한 전 직원 교육·훈련

① 근로자 안전·보건교육

- 산업안전보건법에 따른 안전·보건교육(분기 3시간), 관리감독자 교육(연간 16시간), 신규채용자 교육 등 100% 이수

→ (추진성과) 근로자 건강증진 및 산업재해 예방, 직무스트레스 예방 관리 등 근로자 안전의식 강화

② 재난·비상대비 훈련 시행

- 행정안전부 안전한국훈련(11월), 을지연습(8월) 등 재난·비상대비 훈련 실시로 비상소집, 도상연습, 체험교육 등 추진

→ (추진성과) 근로자 안전의식 제고, 재난·비상상황 시 초동 조치 및 피해 최소화를 위한 대응 역량 제고(화재대피·응급처치 등)

□ 근로자 참여 확산 및 보호 조치

① 아차사고 발굴 경진대회

- 근로자·자회사 참여 위험요인 발굴 및 안전한 근로환경 조성을 위한 아차사고 발굴 경진대회 개최(80명 참여, 103건 제안)

→ (추진성과) 우수 제안 6건 선정·시상(최우수 1건 승진 가점 부여), 근로자 안전의식 제고 및 참여문화 확산

② 고객응대근로자 보호 조치

- 재단 업무용 전화기 통화연결음 및 녹취기능 도입(서버 설치), 고객응대 매뉴얼 도입 및 안내데스크 보호문구 게시

→ (추진성과) 민원인에 응대직원 보호, 언어폭력·갑질 예방, 근로자 건강 보호·예방 및 자회사(안내·경비) 근로자 보호

□ 재난대응 체험형 교육 지원

① 안전학습조직(CoP) 운영

- 근로자·자회사가 참여하는 안전학습조직 운영*으로 안전에 대한 소통 강화 및 재난 대응 역량 제고

* 심폐소생술 교육, 화재 초동조치 훈련, 유관기관(KORAIL) 현장견학 등

→ (추진성과) 안전체험·교육 활동 총 6회 실시로 근로자 안전의식 제고 및 조직 안전문화 정착 노력

② 유관기관 연계 안전패키지 운영

- 산림복지진흥원 연계 민간 산림복지시설 대상 응급처치요령 및 심폐소생술, 자동제세동기 등 실습교육 지원(3회)

→ (추진성과) 심천치유자연휴양림(금산) 등 3개 시설 31명 참여, 안전의식 및 비상대응 역량 제고 기여

□ 지역사회 안전문화 확산

① 안전 로고젝터 설치·운영

- 대전유성경찰서 연계 특구 내 주거시설, 골목길 등의 위험요인, 우범지역 등에 밤길 안전 로고젝터 설치(궁동 등 5개소)

→ (추진성과) 대덕특구 안전문화 확산, 국민의 생명·재산 보호 및 안전사고 예방·경각심 제고

② 코로나 진단키트 지역사회 기부

- 표준협회 협약을 통해 연구소기업(주)수젠택 생산 자가진단키트 구매 및 대전 동구청 취약계층 공동 기부(4천만원 상당, 165백회분)

→ (추진성과) 코로나 확산방지를 위한 지역사회 기여, 재단·협회·연구소기업·동구청 연계를 통한 기업-기관 협력 우수사례 창출

□ 안전대책 및 안전지침 추진과제 이행 내역 및 계획

연번	추진분야	추진과제	추진일정
1	안전 중심 경영체계 수립	안전경영책임계획 수립	'22.12월
2		안전경영책임계획 이사회 승인	'22.12월
3		안전관리규정 수립	'19년 12월
4	작업장시설 안전을 위한 조치	주기적 안전점검 등 자체작업장 및 시설 점검계획 수립	'23년 1월
5		자체점검 결과 및 개선계획 주무기관 보고	연중상시
6		기관 자체 위험성평가 실시	'23년6월~8월
7		안전전문기관 검토 후 위험성평가 결과 주무기관 제출	해당없음
8		도급·발주 작업장 위험성평가 점검 계약조건 포함	연중상시
9		도급·발주 작업장 위험성평가 점검, 부실시 보완조치 요구	연중상시
10	근로자 안전을 위한 조치	위험작업장 및 신입직원 단독작업 제한기준 마련	'19년12월
11		폭염 등 이상기후시 작업중지 및 휴식제도 이행	연중상시
12		작업중지 요청제 도입	'21년7월
13		작업중지 요청제 운영	'21년7월
14		내부제안제도 도입	'22년4월
15		내부제안제도 운영	'22년4월
16	안전교육, 홍보, 기술개발 촉진 등	교육 대상별 맞춤형 안전교육 계획 수립	'23년1월
17		교육 대상별 맞춤형 안전교육 실적	연중상시
18		안전점검의 날 도입	'20년2월
19		안전점검의 날 운영	'20년3월
20		안전 신기술·신제품 개발	해당없음
21		안전 신기술·신제품 도입	해당없음
22		안전 공시	'23년1월
23		사고기록 및 보존	연중상시

Ⅲ. '23년도 안전경영 추진개요

1. 안전경영방침

안전보건 경영방침

연구개발특구진흥재단은 안전·보건을 최우선으로 하는 안전보건 경영시스템을 구축하여 인명 및 재산손실을 최소화하기 위해 다음과 같이 지속적으로 노력한다.

1. 첫째, 안전보건을 경영전략의 최우선 과제로 인식하여, 상해사고 및 직업병 발생 예방을 위한 활동을 지속적으로 전개한다.
2. 둘째, 안전보건에 대한 리스크 및 기회를 평가하여 안전보건 목표를 설정하고 이행하도록 주기적으로 검토하고 개선한다.
3. 셋째, 산업안전보건법, 중대재해처벌법 등 안전보건 관련 법규 및 그 밖의 요구사항을 준수하고 안전보건의식 향상을 위하여 근로자의 자발적 참여를 유도한다.
4. 넷째, 모든 이해관계자는 대내외적으로 공표된 안전보건방침을 준수하여 스스로의 안전을 확보함으로써, 안전보건경영 활동에 적극 동참한다.
5. 다섯째, 근로자의 참여 및 협의를 통하여 안전보건경영시스템 운영을 더욱 공고히 한다.

2022년 11월 29일

연구개발특구진흥재단 이사장

2. 안전경영책임계획 수립 목적

- 안전보건 중심 경영체계 내실화를 통한 안전한 근로환경 조성
- 재단의 사업 및 시설의 안전관리를 위한 추진과제 정립
- 근로자와 함께하는 안전보건관리 실천으로 안전 가치 실현
- 안전환경 조성을 통한 근로자의 건강과 행복 추구

3. 기본 방향

- [안전경영체계] 안전보건경영체계 정착 및 내실화
 - 안전보건경영시스템 신규 인증, 절차서·지침서 등 현장 활용 강화
 - 안전경영위원회 및 자문위원회 운영을 통한 모니터링 추진
- [산업안전] 작업장 안전관리 철저
 - 정기·수시 위험성평가 강화 및 실효성 제고
 - 협의체, 점검 등 도급사업의 안전보건관리 추진
- [시설안전] 시설물 안전관리 철저
 - 안전점검 철저 및 시설 위해요인 개선 추진
 - 방재실 사고예방 모니터링 시스템 개선
- [재난안전] 근로자 안전역량강화 및 안전문화 확산
 - 안전·보건교육, 재난대응훈련, 아차사고 등 근로자 참여 확대
 - 코로나19 확산방지를 위한 예방 노력

4. 분야별 추진과제

□ 안전경영 체계 강화

- 안전보건경영시스템(ISO45001) 정착 및 현장 활용도 제고
- 안전경영위원회 및 자문위원회 운영으로 모니터링 강화

□ 작업장 안전

- 위험성평가(정기·수시) 강화 및 실효성 제고
- 도급사업의 안전보건관리 추진(협업체, 순회·합동점검 등)

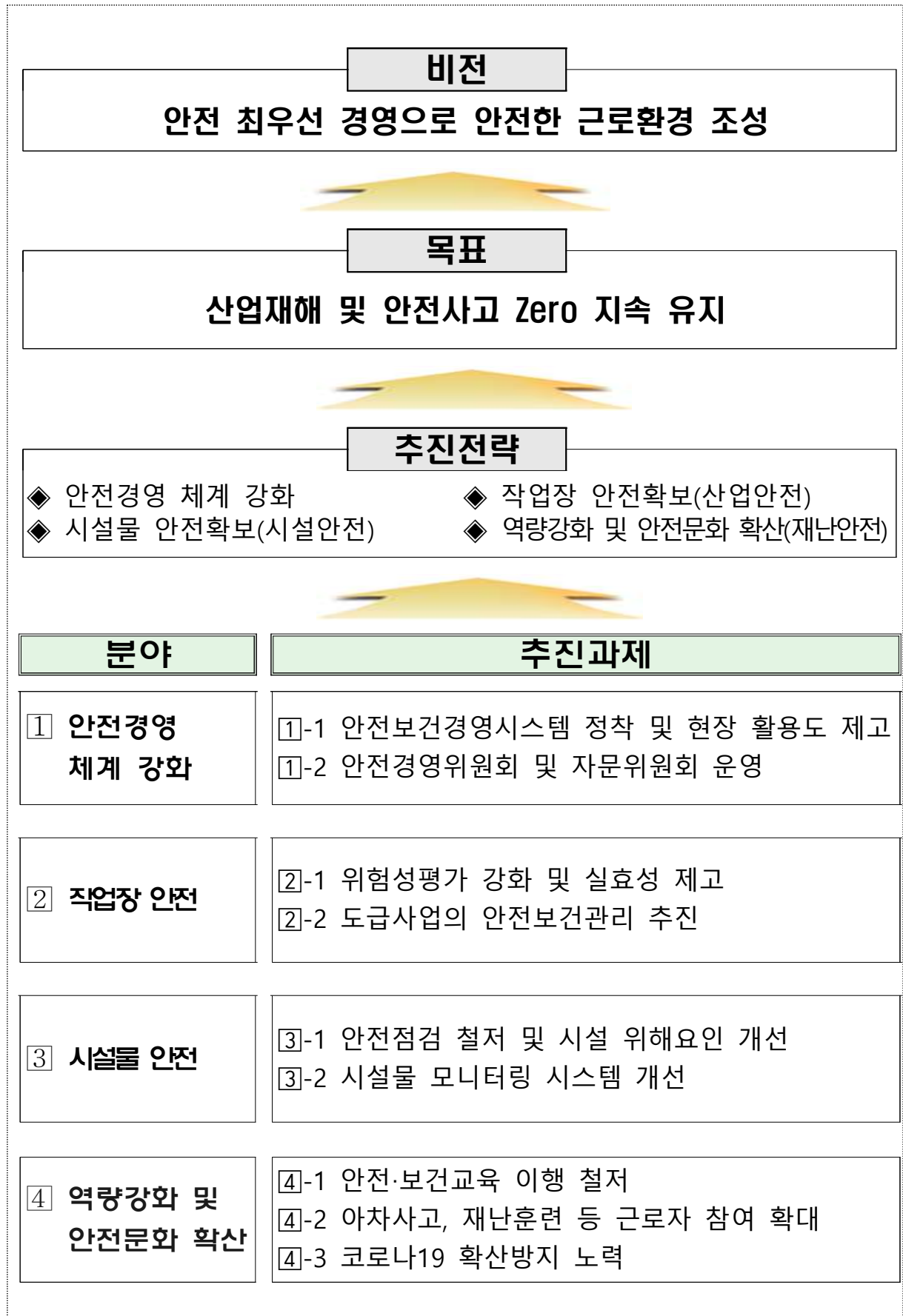
□ 시설물 안전분야

- 안전점검 철저 및 시설 위해요인 개선
- 방재 모니터링 시스템 개선(CCTV, 주차통제 등)

□ 역량강화 및 안전문화 확산

- 안전·보건교육 이행 철저(대상별 교육 및 강사기준 준수)
- 아차사고 발굴, 실습형 재난훈련 등 근로자 참여 확대
- 코로나19 확산방지 노력(감염예방, 시설방역 등)

□ 특구재단 안전경영체계



IV. '23년도 안전경영 활동계획

1. 활동계획

① 안전경영 체계 강화

1-1 안전보건경영시스템 정착 및 현장 활용도 제고

가. 목적

- 안전보건경영시스템(ISO45001) 인증에 따른 시스템 정착 및 절차서·지침서 등 근로자 현장 활용도 제고로 산업재해 예방

나. 추진내용

□ 안전보건경영시스템(ISO45001) 시스템 정착

- 매뉴얼, 절차서, 지침서 개정 사항 업무포탈 업로드 및 문서 시행, 메일 안내 등으로 전부서 활용 협조
- 기존 인증 만료('20.9월~'23.9월)에 따라 안전보건 분야 전문기관 심의를 통한 ISO45001 신규 인증 취득

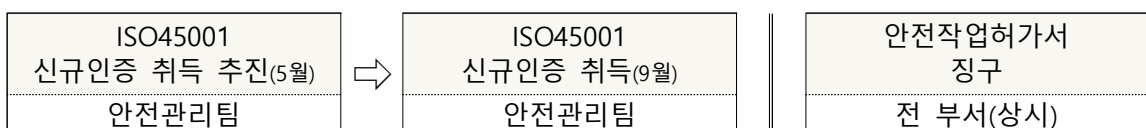
□ 현장 적용 및 활용도 제고

- 자회사에서 발주한 시설유지보수 용역 건의 절차서, 지침서 준수 및 관련서류 징구 등 철저 이행
- 작업 시 담당부서-자회사 간 사전 협의 및 의견 청취로 절차서, 지침서 활용 및 안전작업허가서(양식별) 의무 징구

다. 성과목표

- ISO45001 신규 인증 취득 / 안전작업허가서 징구(5건 이상)

라. 추진일정



1-2 안전경영위원회 및 자문위원회 운영

가. 목적

- 내부·외부·근로자 등의 의견청취를 통한 안전경영 모니터링 및 개선의견 등 환류체계 운영

나. 추진내용

□ 안전경영위원회 운영

- 안전관리규정에 따라 내부·외부·근로자 위원이 참여하여 안전에 관한 중요사항 자문 및 심의·의결 추진
- 규정 개정, 매뉴얼 제·개정, ISO45001 인증 추진 등 주요사항별 부서장, 유관기관, 근로자 의견 청취로 모니터링

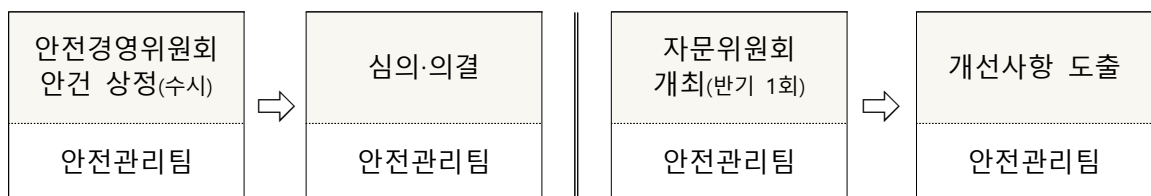
□ 자문위원회 운영

- 안전 자문위원회 운영규정에 따라 전문가 참여하여 안전 관련 정책 자문 및 재단의 추진활동에 대한 자문 실시
- 안전활동 수준평가 지표별 추진과제 점검, 안전경영 추진활동 및 성과검토와 차년도 과제 도출 등

다. 성과목표

- 안전경영위원회 및 자문위원회 운영(3회)

라. 추진일정



2] **작업장 안전**

2-1 **위험성평가 강화 및 실효성 제고**

가. 목적

- 정기·수시 평가를 통해 사업장 내 유해·위험요인을 근로자가 스스로 찾아내어 평가하고 개선대책을 수립·시행

나. 추진내용

실효성 있는 위험성평가 이행

- 위험성평가 사전교육*, 근로자 참여 순회점검·청취조사체크리스트 등을 통한 사업장 내 유해·위험요인 파악

* 부서별 안전보건담당자는 위험성평가 사전교육 이수(전문기관 위탁)

- 안전·보건 분야별 위험성 추정·결정, 실천 가능한 감소대책 수립 및 실행여부 현장 확인, 지역본부 평가결과 점검

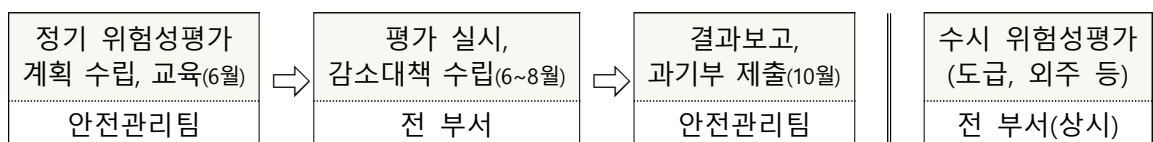
수시 위험성평가 강화

- 자회사, 구내식당 등 도급사업의 수시 위험성평가 이행여부를 점검하고, 개선대책 등 적정성 확인
- 시설 유지보수 작업 시 산업안전보건법에 따른 위험성평가 의무 실시 및 종사자 안전확보 여부 점검

다. 성과목표

- 정기 위험성평가(1회) / 수시 위험성평가(위험작업 전 상시 실시)

라. 추진일정



2-2 도급사업의 안전보건관리 추진

가. 목적

- 도급에 따른 산업재해를 예방을 위해 재단과 수급인 간 안전·보건에 관한 협의 및 점검 등을 상시적으로 추진

나. 추진내용

□ 안전보건협의체 운영 및 순회·합동 점검

- 도급사업 수행 시 안전관리 보완 필요사항 및 잠재적 안전 위험 해소방안 등 협의(월 1회 정기회의)
- 수급인 근로자의 작업환경, 현장 정리정돈 등 순회점검(주 1회) 및 작업장의 안전 및 보건에 관한 합동점검 실시(분기 1회)

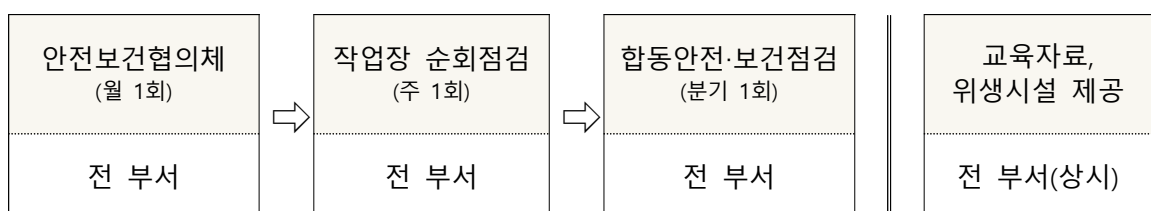
□ 안전·보건 교육 지원 및 위생시설 제공

- 도급사업, 외주 용역 등 수급인에게 안전·보건 교육을 위한 장소 및 자료를 상시적으로 제공
 - * 부서별 담당자 대상 도급사업 안전보건관리 별도교육 실시
- 수급인 근로자를 위한 휴게시설 및 샤워 등 위생시설을 상시 제공하여 건강하고 쾌적한 근로환경 조성

다. 성과목표

- 협의체(월 1회), 순회점검(주 1회), 합동점검(분기 1회) 100% 이행

라. 추진일정



3 시설물 안전

3-1 안전점검 철저 및 시설 위해요인 개선

가. 목적

- 법적 안전점검 준수 및 자체 점검 강화, 노후시설 등 위해요인 개선으로 안전한 근로환경 조성

나. 추진내용

□ 안전점검 철저

- 안전법령 및 개별 법령에 따른 매월 안전점검의 날 이행, 소방·가스·전기·승강기 등 분야별 법정점검 철저
- 행정안전부 안전대전환, 계절별 점검(해빙기·하절기·동절기), 사고 사례 분석 등을 통한 위험요인 사전점검 실시

□ 노후시설 등 위해요인 개선

- 위험성평가(정기·수시) 개선대책에 따라 근로자 위험요인 사전 차단을 위한 시설 개보수 추진
- 시설 노후화에 따른 보수, 아차사고 제안과제 등 개선조치 이행으로 근로자에 안전환경 제공

다. 성과목표

- 법정점검 100% / 안전점검의 날(12회) / 위해시설 개선(3건 이상)

라. 추진일정

안전점검 철저 (안전점검의 날, 법정점검, 계절별 점검, 안전대전환, 사고사례 점검 등)
전 부서(정기, 수시)

위해요인 개선 (수시 위험성평가 개선조치, 노후시설 개보수, 아차사고 등)
전 부서(수시)

3-2 시설물 모니터링 시스템 개선

가. 목적

- 방재실 재난·안전 모니터링 시스템 개선으로 사각지대 방지 및 직원, 자회사, 도급 종사자 등 안전 확보

나. 추진내용

□ CCTV 시스템 개선

- 재단사옥 CCTV 시스템 노후에 따른 화질 개선, 사각지대 방지 등을 위한 카메라 증설 요구
- 시설 내 사고 예방을 위해 옥상·외부 등 카메라 추가 설치, 고화질 개선 등 CCTV 시스템 교체 추진

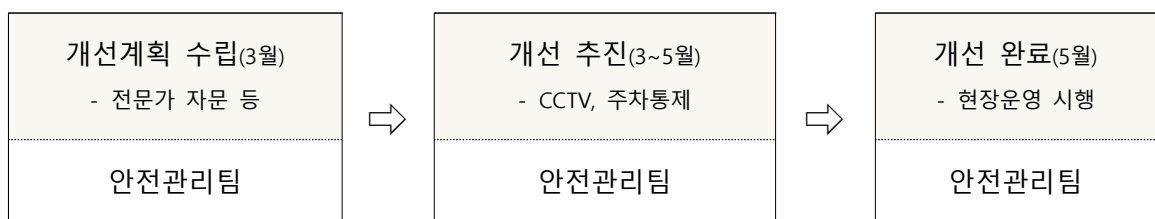
□ 주차통제시스템 도입

- 기관 인원 증가에 따른 출퇴근 차량 증가, 주변 인프라 확충에 따른 외부 차량 진입 등으로 차량 통제 요구
- 안전사고 예방, 테러 등 물리보안 강화를 위한 차량 진입 및 주차 통제시스템 도입 추진

다. 성과목표

- CCTV 시스템 교체(완료) / 주차통제시스템 도입(완료)

라. 추진일정



4 역량강화 및 안전문화 확산

4-1 안전·보건교육 이행 철저

가. 목적

- 산업안전보건법에 따른 재단 근로자 및 자회사 직원 법정 교육 철저 이행으로 산업재해 예방 및 근로자 안전의식 제고

나. 추진내용

- 산업안전보건법 시행규칙 별표4에 따른 근로자 정기교육 실시

< 안전보건교육 과정별 교육시간 >

신규채용자 교육	근로자 정기교육	작업내용 변경 시	특별교육	직무교육
8시간	(근로자) 분기 3시간 (관리감독자) 연간 16시간	2시간	유해·위험작업 16시간	선임 시 교육, 2년마다 보수교육 (관리책임자, 안전(보건)관리자)

- 전문성 있는 강사를 통한 안전·보건교육 실효성 확보

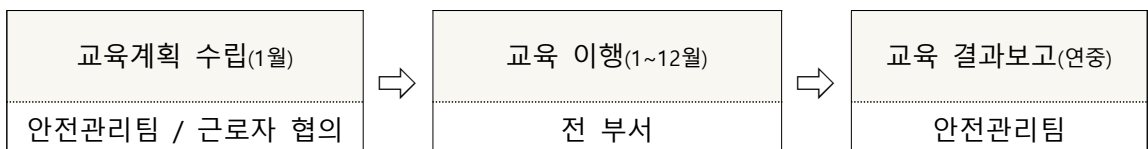
< 강사기준(안전보건교육규정 별표1 준용) >

1. 안전보건교육기관 및 직무교육기관의 강사와 같은 등급 이상의 자격
2. 사업장 내 관리감독자 또는 안전(보건)관리자 등 안전(보건)관계자의 지위에 있는 사람 또는 교육대상 작업에 3년 이상 근무한 경력이 있는 사람으로 사업주가 강사로서 적정하다고 인정하는 사람
3. 유관분야 실무경험 보유자(공인노무사, 변호사 등)

다. 성과목표

- 안전·보건교육 100% 이행(법적요건 준수)

라. 추진일정



4-2 아차사고, 재난훈련 등 근로자 참여 확대

가. 목적

- 아차사고 제안제도 운영, 실습위주의 체험형 재난대응 훈련으로 근로자 참여 확대 및 안전문화 확산

나. 추진내용

□ 아차사고 제안제도 운영

- 아차사고 발굴 경진대회를 통한 근로자·자회사 안전의식 제고 및 참가자 인센티브 제공으로 안전문화 정착 추진
- 근로자, 관계수급인 등의 안전보건 제안 독려, 유도를 통한 제안제도 활성화 및 안전문화 확산 노력

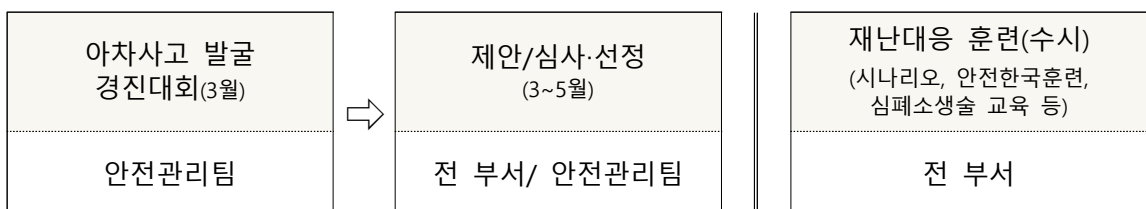
□ 체험형 재난대응 훈련

- 재난안전관리계획 시나리오 개정 사항 등을 반영하여 재난 상황을 가정한 시나리오 훈련 실시(화재, 지진 등)
- 안전한국훈련·을지연습 등을 통한 비상소집, 도상훈련, 실습훈련 실시, 응급처치교육(심폐소생술, AED) 추진 등

다. 성과목표

- 아차사고 발굴 경진대회(1회) / 체험형 재난대응 훈련(2회 이상)

라. 추진일정



4-3 코로나19 확산방지 노력

가. 목적

- 예방수칙 준수 및 철저한 방역활동을 통한 코로나19 확산방지 및 사업장 내 확산 방어

나. 추진내용

□ 대응체계 운영

- 전담 대응팀(안전관리팀) 운영으로 기관 방역 컨트롤타워 수행, 정부 방역지침 전 부서 전파, 협조요청
- 확진자 발생 시 상위기관(과기정통부) 실시간 보고, 산하기관 방역 실태점검 수검 등 관리 철저

□ 감염예방·시설방역

- 외부인 이용시설(로비·식당) 주 3회 소독, 전층 월 2회 정기 소독, 현관 출입구 집진매트 설치·운영(3개소)
- 전직원 일일점검표 작성(발열·기침 등), 확진직원 발생 시 밀접 접촉자 대상 안내 및 선제적 검사 실시 안내

다. 성과목표

- 사업장 내 확산사례 Zero

라. 추진일정

대응체계 운영(상시) (전담 대응팀, 방역지침 안내, 확진자 보고, 실태점검 수검 등)	감염예방·시설방역(상시) (시설 소독, 일일점검표 작성, 접촉자 선제검사 등)
안전관리팀	안전관리팀, 전 부서

2. 그 밖에 안전관리에 필요한 사항

□ 목적

- 경영진 및 안전조직의 안전활동에 대한 목표 설정 및 성과 평가를 통한 안전보건 성과 증진

□ 성과목표

구 분	추진사항	목 표	실시시기
이사장	• 산업재해 발생	0건	상시
	• 기관장 현장 안전점검	4회	3월, 6월, 9월, 11월
	• 기관장 안전 메시지 전파	4회	수시(경영회의, 서신, 보도자료 등)
	• 아차사고 경진대회	1회	3월
안전 관리팀	• 안전보건경영시스템 신규 인증	1건	9월
	• 안전경영위원회, 자문위원회	3회	수시
	• 위험성평가(정기/수시)	1회/상시	6월~8월 / 위험작업 전 상시 실시
	• 자회사 안전보건협의체 운영	12회	월 1회
	• 법정 안전점검 실시	100%	연중
	• 매월 안전점검의 날 운영	12회	월 1회
	• 방재 시스템 개선(CCTV, 주차통제)	완료	3월~5월
	• 근로자 안전보건교육	4회	분기별 1회
	• 관리감독자 교육	2회	상반기(온라인), 하반기(오프라인)
	• 체험형 재난대응 훈련	2회	연중(정부훈련 연계)
	• 사업장 내 코로나 확산사례	0건	상시

□ 추진방침

- 안전경영 체계 및 안전보건경영방침에 기반한 목표 설정
- 안전활동 성과 목표는 관리 가능한 계량지표로 구성
- 안전경영위 등을 통한 성과달성 모니터링 실시·검토(연 2회)
 - 검토 후 미흡사항에 대해서는 개선대책 수립·이행