

2023년도 안전경영책임보고서

정보통신산업진흥원

2023년도 안전경영책임보고서

2024. 01. 31

정보통신산업진흥원

2023년도 안전경영책임보고서에 대한 기관장 확인서

기획재정부 장관 귀하

2024년 1월 31일

이 확인서는 「공공기관의 안전관리에 관한 지침」에 따른 안전경영책임보고서에 있어서 정보통신산업진흥원의 안전경영책임보고서에 기재된 모든 실적 및 그 근거자료가 사실과 다름없이 정확하게 작성되었다는 것을 확인하기 위해 제공되는 것입니다.

정보통신산업진흥원의 기관장 본인은 제출하는 모든 실적 및 그 근거자료에 대해 아래 사항을 확인합니다.

1. 정보통신산업진흥원 안전경영책임보고서에 기재된 모든 실적 및 그 근거자료는 「공공기관의 안전관리에 관한 지침」과 「2023년도 안전경영책임보고서 작성 가이드」에 따라 작성되었습니다.
2. 안전경영책임보고서의 정확한 실적 산출을 위해 철저한 내부점검 과정을 거쳤음을 확인합니다.
3. 안전경영책임보고서가 거짓으로 작성·제출·공시된 경우에는 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제12조(통합공시) 및 제48조(경영실적 평가)와 「공공기관의 안전관리에 관한 지침」 제27조(공공기관의 의무)에 의한 조치에 따랐습니다.

기 관 장

허성욱 

목 차

I. '23년도 안전경영 추진방향	4
1. 대내·외 안전경영여건 및 정부 정책	5
2. SWOT 분석 및 전략과제 도출	6
3. 전략 추진체계	7
II. '23년도 안전경영 기본현황	8
1. 산업재해 및 안전사고 등 감축 목표·실적	9
2. 안전 관리 대상 사업·시설	10
3. 안전 예산 현황	11
4. 안전 전담 조직 및 역할	15
5. 안전 인력 현황	16
6. 위험성평가 추진 현황	18
7. 안전보건경영시스템 운영 현황	20
III. '23년도 안전경영 실적 및 평가	21
1. 안전경영방침	22
2. 추진실적 요약	23
3. 안전활동 추진실적	25
4. 임원 등의 안전활동 성과측정	30
5. 안전경영책임계획 점검결과 및 조치계획	32
6. 외부평가기관의 최근 안전평가 결과	33
7. 대국민 안전가치 실현 노력과 성과	35
8. 그 밖에 안전관리에 관한 실적	37
IV. '24년도 안전경영책임계획 주요 내용	38

I. '23년도 안전경영 추진방향

직 위	성 명	연락처
경영기획실장	김득중	043-931-5010
경영지원본부장	박능윤	043-931-5100
안전총무팀장	조단우	043-931-5150

1. 대내·외 안전경영여건 및 정부 정책

가. (안전경영여건)

□ 대내

- 안전보건 전담조직 마련 및 안전보건경영시스템(ISO 45001) 인증 유지를 통해 안전보건경영체계 전면 도입 및 전사적 참여문화 조성
- 안전보건 전담조직 마련, 안전보건관리책임자·안전보건관리감독자·안전지킴이(원내·외) 선임을 통해 전사적 안전보건경영 활동 추진

□ 대외

- 경제 수준에 비해 발생 빈도가 높은 산업안전 사고 감축을 위해, 국민의 생명·안전 보호 등 공공기관의 사회적 역할 강화 요구

나. (정부정책)

□ 산업안전 선진국으로 도약하기 위한 “중대재해 감축 로드맵” 발표 (관계부처 합동, '22.11월)

- 중대재해 감축 정체기를 극복하고 안전선진국으로 발돋움하기 위해 기존 사고·방식에서 탈피하여 중대재해 감축에 범국가적 역량 집결
- 책임성, 현장성, 혁신성 강화를 통해 ‘자기규율 단계’에 진입하고 ‘안전문화 내면화 단계’를 지향

다. (종합)

□ 안전관리 전담조직, 표준 안전체계 등을 마련하여 추진중이나, 근로자 안전활동 참여의식 개선과 공공기관 사회적 역할 요구 증대

- 수동적·타율적 안전보건관리 활동에서 벗어나 안전보건 경영을 조직 전체에 내재화, 노사가 함께 참여하는 고유의 참여문화 실천 필요

2. SWOT 분석 및 전략과제 도출

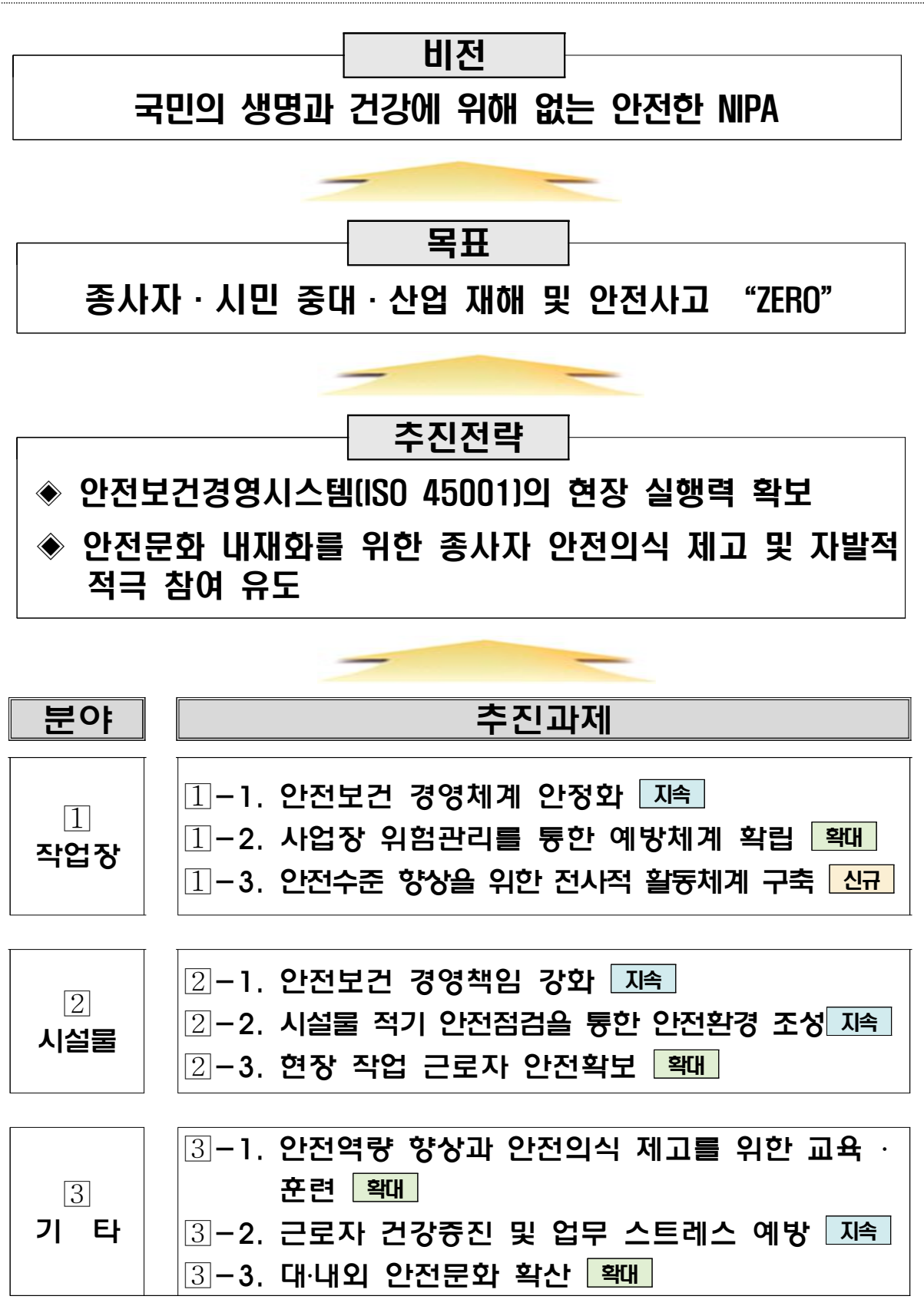
강 점 (Strength)	약 점 (Weakness)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전보건경영시스템(ISO 45001) 구축으로 안전보건경영 체계 강화 ○ 안전보건 전담부서 신설 및 전담인력 전문성 향상을 위한 교육 지원 ○ ICT를 활용한 안전분야 기업지원 및 솔루션 공유 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전관리 인력에 대한 체계적인 교육 및 인센티브 제도 미흡 ○ 코로나19로 대면 중심의 고유사업 수행 부족 ○ 변화하는 안전 정책 및 안전관계법령 개정사항 등에 대한 대응력 부족

기 회 (Opportunity)	위 험 (Threat)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전보건경영, 종사자의 안전 및 건강에 대한 국가 및 사회적 관심 증가 ○ 정부의 위험성평가 제도 개편(자기규율 예방체계) 및 단계적 의무화 ○ NIPA 고유 실증사업을 통해 안전분야 솔루션 발굴 및 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전사고에 대한 사회적 인식변화 및 경영진의 책임감 요구 ○ 중대재해처벌법 시행에 따른 중대 시민재해에 대한 대처 미흡 ○ 성과측정 이행여부 확인과 경영자검토 환류 수준 미흡



전략방향		전략과제	비 고
단 기	○ ISO 45001 현장 실행력 확보	○ ISO 45001 안전보건경영시스템 지속 보완 및 체계 강화	
	○ 근로자 참여 확산 및 노사 협동 강화	○ 전직원 안전교육 및 안전활동 참여 확산 및 인센티브 제도 도입 ○ 산업안전보건위원회 운영 내실화	
중장기	○ 전문성 강화	○ 안전담당자 전문 특수교육 이수지원 ○ ISO45001 (내부)심사원과정 지원	
	○ 인력 확보	○ 안전보건 전문인력 충원 ○ 자체 인력에 대한 안전 인재 육성	

3. 전략 추진체계



Ⅱ. '23년도 안전경영 기본현황

직 위	성 명	연락처
경영기획실장	김득중	043-931-5010
경영지원본부장	박능윤	043-931-5100
안전총무팀장	조단우	043-931-5150

1. 산업재해 및 안전사고 등 감축 목표·실적

□ 감축 목표 및 실적

(단위 : 명)

구분	2020		2021		2022		2023		2024
	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

- (목표 설정 근거) 강화된 NIPA 안전경영체계 정착 및 최근 4년간 산업재해 또는 안전사고로 인한 사망자 수 “0명” 지속 유지
 - 안전보건경영시스템(ISO 45001) 기반 안전 법규 등 준법체계 운영, 안전지킴이 제도 실시 및 사업장 유해·위험요인 사전 발굴·제거 강화

□ 산업재해 및 안전사고 현황

(단위 : 명)

구분		2020	2021	2022	2023
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

- (안전사고) 도급, 건설발주 사업 등 기관 사업장 내 외주 근로자 포함하여 산업재해 또는 안전사고로 인한 사망자 “0명” 유지
 - 직영 사업장 내 안전교육 지속 실시로 종사자 안전의식 향상 및 기관특성 반영한 재난대응 안전훈련 등 정기 실시
 - 자체 추진사업 외, 도급사업 등 외부 관계 종사자에도 안전작업허가제, 작업중지요청제, 정기 안전점검 및 협의체 운영 등 안전 활동 시행

2. 안전 관리 대상 사업 · 시설

□ 작업장 : 총 1개소

○ 본원(충북 진천)

< 본원 건물현황 >



- 소재지 : 충북 진천군 덕산읍 정통로 10
- 사용승인 : 2015년 6월
- 대지면적 : 35,120m²
- 건축면적 : 3,622.85m²
- 연 면 적 : 16,571.92m²
- 층 수 : 지하 1층, 지상 6층

□ 건설현장 : 해당사항 없음

□ 시설물 : 해당사항 없음

□ 연구시설 : 해당사항 없음

3. 안전 예산 현황

가. 안전 예산 집행 현황

(단위 : 백만 원)

구분	2022		2023	
	예산	결산	예산	집행
계	2,000	2,000	1,767	1,758
① 위험설비 정비 및 개·보수	408	420	138	159
① 시설물의 안전 확보를 위한 각종 대책사업비	125	152	40	52
② 노후 설비 및 장비의 교체·보강, 작업장 환경개선비	83	113	50	35
③ 청관사 등 업무시설 유지관리비(시설관리용역 등 외주비 포함)	200	155	48	72
② 안전사업비 및 안전관리비	194	212	200	189
① 안전사업비	-	-	-	-
② 안전관리비	-	-	-	-
③ 안전진단점검, 안전검사, 각종 측정 등에 소요되는 비용	194	212	200	189
③ 안전경영 및 안전시스템 등 지원예산	40	60	81	85
① 안전관련 정보시스템 구축·운영 및 유지보수 비용	40	30	65	62
② 안전경영시스템 인증·운영 및 관련 평가 비용	0	8	8	3
③ 안전관리 운영체계 관련 문서 등 개발 비용	0	22	8	20
④ 안전 관련 물품 및 장비 구입비 등	84	82	86	67
① 안전 관련 물품 및 보호구 등	74	76	85	66
② 안전 관련 장비 등	10	6	1	1
⑤ 안전 관련 교육·훈련·홍보	14	18	17	16
① 안전교육 및 훈련비	4	6	5	5
② 안전 관련 행사추진 비용 등 홍보성 비용	10	12	12	11
⑥ 안전 R&D	해	당	없	음
① 안전 관련 신기술·신제품 개발	-	-	-	-
② 안전 관련 연구개발(R&D)	-	-	-	-
⑦ 재해·재난 예방을 위한 SOC 구축 및 관리	해	당	없	음
① 관리대상 시설물의 안전성 강화 사업	-	-	-	-
② 자연재난 및 사회재난 대응을 위한 각종 예방·정비 사업관리	-	-	-	-
⑧ 안전 전담인력 인건비	1,232	1,189	1,222	1,222
① 본사 및 사업소 등 안전업무 전담부서 인력의 인건비	-	-	-	-
② 기타 안전업무만을 전담으로 수행하는 인력의 인건비	1,232	1,189	1,222	1,222
⑨ 기타	28	19	23	20
① 안전 관련 각종 위원회, 회의 등 운영	21	12	15	12
② 화재보험, 안전 관련 회비 등 기타 경비	7	7	8	8

나. 안전 예산 세부 집행내역

① 위험시설 정비 및 개·보수 (159백만 원)

- 청사 시설물 유해·위험요인 발굴 및 개선
- 시설·장비 등 유지관리 및 노후시설 보수 등 환경개선

② 안전 사업비 및 안전관리비 등(189백만 원)

- 일반 및 특수건강검진, 실내공기질 측정, 근로자지원프로그램(EAP)
- 소방시설 및 승강기 안전관리 등

③ 안전경영 및 안전시스템 등 지원예산 (85백만 원)

- 국제표준 안전보건경영시스템 사후심사 및 시스템 개선
- 무선도청탐지시스템 및 보안시스템(출입통제·CCTV 등) 운영

④ 안전 관련 물품 및 장비 구입비 등(67백만 원)

- 청사관리용 소모성 자재 구매
- 시설 안전관리 자재, 보호구 등 안전용품, 안전 점검용 측정장비 등 구입

⑤ 안전 관련 교육·훈련·홍보 등 (16백만 원)

- 재난안전 담당자 교육 및 부서별 안전업무 담당자 교육 등
- 전직원 심폐소생술 및 안전·보건교육
- 국가안전대진단, 안전한국훈련, 코로나 대응 등 홍보물 제작비

⑥ 안전 R&D (0백만 원)

- 해당사항 없음

⑦ 재해·재난 예방을 위한 SOC 구축 및 관리 (0백만 원)

- 해당사항 없음

⑧ 안전 전담인력 인건비 (1,222백만 원)

- 기타 안전업무를 수행하는 인력 인건비
 - 안전보건관리책임자(경영기획실장), 안전책임관(경영지원본부장)
 - 안전총무팀장 및 소속 안전업무담당(청사 시설관리, 경비 등)

⑨ 기타 (20백만 원)

- 재산종합보험, 승강기 사고배상 책임보험 등 보험료
- 법정관리자 선임, 안전관련 회의·자문 등 운영비

다. 안전 예산 증감사유

예산 증가

- (시설물 안전확보) 위험성평가 등에 따른 시설물 안전확보를 위한 위험시설 개보수 비용 증가
- (작업장 환경개선) '23년 종사자 위험성평가 실시 결과에 따른 시설물 위험시설 개·보수 비용 증가

예산 감소

- (신규 사무실 구축완료) 사무환경 개선을 위한 신규 사무실 구축 사업에 따른 작업장 환경개선비용(일회성) 전년대비 축소
- (방역물품 구매) 단계적 일상회복 추진에 따른 코로나19 대응 방역물품 구매 축소

라. '23년도 안전 투자 중점 사업(내역)

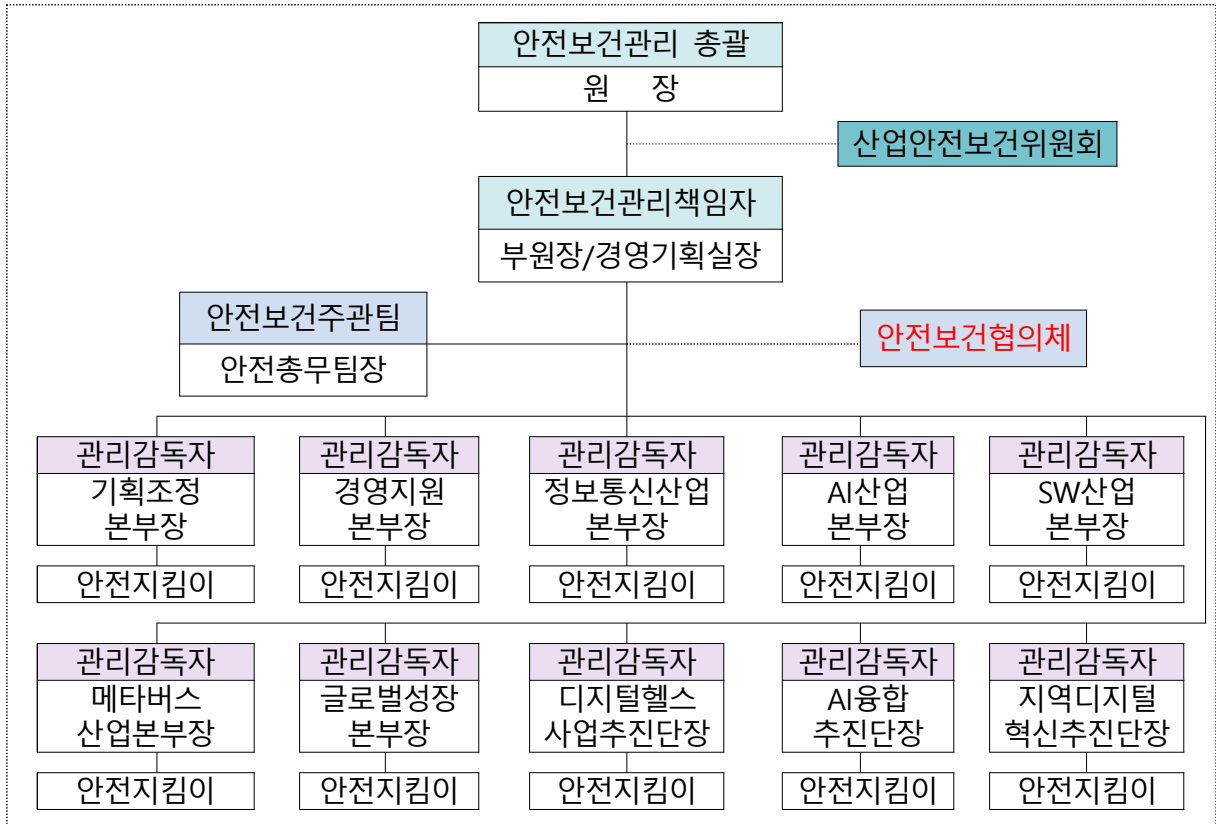
안전보건경영시스템 전사적 참여 확대 및 정착을 위한 지원

- 안전·보건 관리체계 확립을 위한 안전·보건교육 강화
 - 관리감독자 및 안전담당자 맞춤형 교육 추진
 - 심폐소생술 교육 전 직원 이수 추진

- 중대재해 예방 등 담당직원을 위한 안전·보건관리 자문 시행
 - 원외 사업장 정기적 안전·보건 활동 고도화
 - 중대재해처벌법 등 의무 이행사항 준수 내실화
- 전사적 위험성평가 시행
 - 위험성평가 대상 확대 및 참여자 확대를 통한 사업장 안전 강화
 - 상시 위험성 해소를 위한 안전신문고(게시판) 및 제안제도 마련
- 청사 시설물 안전개선
 - UPS용 배터리 교체 등 노후시설 개선
 - 보행자 보호를 위한 비상계단 논슬립 개선 등 안전기능 강화

4. 안전 전담 조직 및 역할

□ 안전 관련 조직도 및 책임자



□ 안전보건주관팀 업무분장

- 안전·보건경영시스템 운영관리 총괄
- 법규, 내·외부 안전 현안사항 및 이해관계자 요구사항 등 관리 및 의사소통 주관
- 안전보건경영방침의 작성 및 변경 검토 등
- 안전보건 목표 및 안전보건활동 추진계획 수립·보고
- 위험성평가 계획수립 및 이행
- 안전보건 교육훈련 및 관련 자격관리
- 비상 상황 발생 시나리오 수립 및 모의훈련 주관
- 안전보건 성과평가 계획수립 및 이행
- 내부심사 계획 수립 및 이행, 시정조치 확인
- 안전보건경영시스템의 지속적 개선 방안 검토
- 산업안전보건위원회의 운영

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
451	423	-	21	451	423	-	21

- (안전인력 증감 사유) 해당사항 없음

□ 안전 인력 현황

(단위 : 명)

구분	2022		2023	
	정원	현원	정원	현원
계	-	21	-	21
안전 인력	안전업무 전담부서 인력		-	-
	기타 안전업무 전담 인력		-	21

- (기타 안전업무 전담 인력) (21명)

- 안전보건관리책임자(1명)
- 재난, 안전·보건, 청사시설 관리계획 수립 및 시행관리(5명)
- 관리감독자(1명)
- 청사시설 점검 및 관리(3명)
- 청사시설 경정비, 법정검사 및 노후·위험시설 개량 및 보수(5명)
- 시설 경비(6명)

□ 안전 인력 전문성

(단위 : 명)

구분	계	안전 전문가				일반
		안전관련 자격증 소지자	안전관련 전공자	안전관련 경력자	기타 전문가	
2022	21	6	-	1	3	11
2023	21	6	-	1	3	11
증감	-	-	-	-	-	-

- 안전 관련 자격증 소지자 (6명)
 - 산업안전기사 2명, 소방설비산업기사(전기) 1명, 가스기능사 1명, 소방설비기사(전기) 2명
- 기타 전문가(1명)
 - 승강기 안전관리자 1명, 위험물 안전관리자 1명, ISO(안전보건) 국제심사원 1명

□ 안전 인력 충원실적

- (신규채용) 해당사항 없음
- (자체조정) 안전·보건 전담부서 유지 및 종사자 참여 확대
 - 안전·보건 전담부서(안전총무팀) 유지 및 NIPA 안전지킴이 운영('23년 신규)
- (안전 전문가) 내부인력 대상, 전문교육 지원통해 안전전문가 육성
 - 안전 법규 및 안전경영 프로세스 구축·이행·점검 업무 수행 위해, 자체인력 자격 취득 교육지원 통한 안전전문가 지속 육성

6. 위험성평가 추진 현황

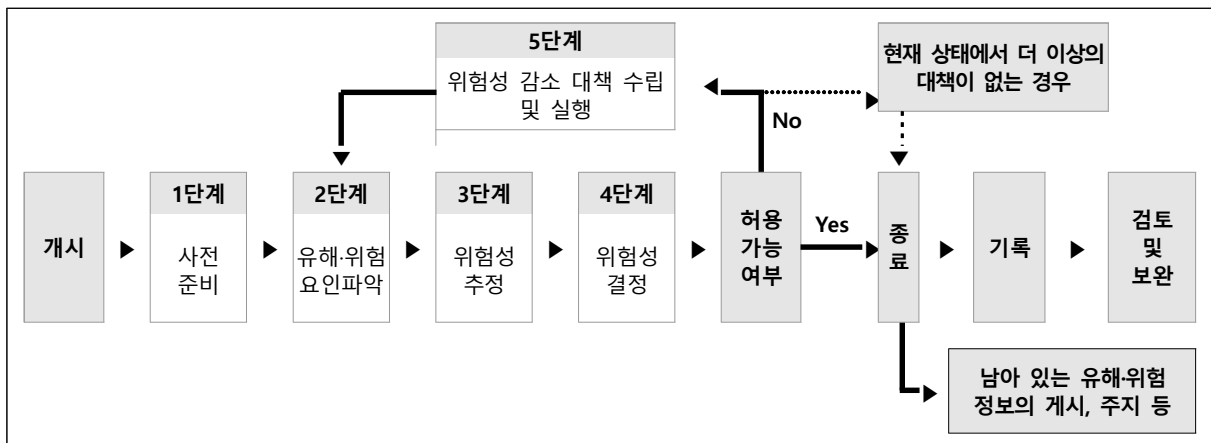
□ 위험성평가 우수사업장 인정 현황

구분	사업장명	소재지	우수사업장 인정일	기타
본원	정보통신산업진흥원	충북진천	해당사항 없음	-

□ 위험성평가 추진 활동

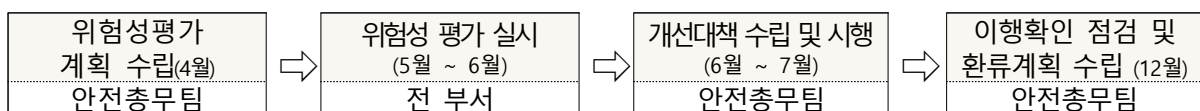
○ (목적) 전직원 참여하는 위험성평가 추진을 통해 근로자의 안전의식·안전문화 확산 및 산업재해 예방을 통해 안전하고 건강한 사업장 조성

○ (추진절차)



○ (추진일정)

- (2023.04월) 2023년도 위험성평가 추진계획 보고
- (2023.05월) 2023년도 위험성평가 시행 알림 및 전사교육(집체)
- (2023.05월) 위험성평가 추진
- * 사전준비회의 → 유해·위험요인 파악 및 감소대책 수립 → 적합성검토
- (2023.06.19 ~ 07.18) 감소대책 실행 및 결과제출, 결과 전사 공유
- (2023.11.28 ~ 12.15) 위험성평가 지적사항에 대한 이행현황 확인점검



○ (주요활동)

- (위험성평가 실시 계획서 작성) 사업장의 위험성을 체계적으로 분석하여 평가·개선하기 위한 실행계획 작성
- (위험성평가 실시) 위험 가능성과 중대성을 조합한 빈도·강도법 적용하여 관리감독자를 중심으로 사업장 순회점검, 근로자 청취조사 등 시행
- * 기구·설비 등 사양서, MSDS 등 근무환경별 유해·위험요인 파악 등 사전검토
- * 위험성평가 추진팀 구성 및 사전 교육 추진
- * 안전관리전문가 지원을 통한 현장 위험도 조사 및 유해·위험요인의 가능성·중대성 등 위험성 판단
- * 허용불가능한 유해·위험요인 도출 및 100% 조치완료
- (개선대책 수립 및 시행) 위험성평가 실시결과를 사내 게시판을 통한 전사 공유, 사업장 유해·위험요인 및 조치현황 등 정보 전달
- (이행확인 점검 및 환류계획 수립) 위험성평가 지적사항 이행현황 점검 및 아차사고 발굴 경진대회를 통한 유해위험요소 추가 발굴

□ 주요 성과

- 위험성평가 실시를 통한 안내 스티커 부착, 계단 미끄럼 방지 등 허용불가능 위험요인 388개 도출항목 100% 조치 완료
- 신속한 위험환경 대응을 통한 안전사고 발생 ZERO 및 안전한 근무환경 조성

□ 향후 개선방안

- 지침 개정을 통한 외주용역에 대한 사전 위험성평가 근거 마련
 - 진흥원의 특성상 업무 또는 환경의 변화가 적은 사무직 및 청사관리 공무원 업무 외 간헐적으로 시행되는 외주용역에 적용
 - 위험성평가 시 작성된 NIPA-SIF에 의한 위험성평가 양식을 안전보건경영시스템 지침서 개정을 통하여 지침에 반영
 - 외주업체에 의한 작업 시 위험도 사전점검 추진

7. 안전보건경영시스템 운영 현황

□ 안전보건경영시스템 인증 현황

구분	사업장명	소재지	인증연도	인증서	인증기관
본원	정보통신산 업진흥원	충북진천	2022년	ISO45001	시스템코리아 인증원

□ 안전보건경영시스템 추진 활동

- ISO 45001 인증 사후관리 심사 실시(“23.7월)하여, ‘22년도 최초 심사 후 표준에 대한 유지와 부적합 등에 대한 유효성 검증 완료
 - (심사 결과) 적합 판정, 부적합 사항 없음으로 확인되어 ‘인증 유지’

Ⅲ. '23년도 안전경영 실적 및 평가

직 위	성 명	연락처
경영기획실장	김득중	043-931-5010
경영지원본부장	박능윤	043-931-5100
안전총무팀장	조단우	043-931-5150


1. 안전경영방침

안전보건경영방침

정보통신산업진흥원은 안전보건경영이 모든 경영활동의 최우선 가치를 표명하고 안전가치 실현을 위하여 다음과 같이 안전보건경영방침 이행에 최선을 다한다.

1. 중대산업재해 ZERO, 중대시민재해 ZERO
2. 국민(임직원, 협력업체, 시민 등)의 안전과 보건을 최우선 가치로 삼고, 모든 정책 의사 결정에 우선 적용한다.
3. 안전보건활동 실천으로 국민의 안전과 보건을 보장한다.
4. 안전·보건법령 및 제반 규정을 준수한다.
5. 공공기관으로서 사회적 책무를 다하고, 대국민 안전문화 확산에 기여한다.

2022년 4월 25일

정보통신산업진흥원장 

2. 추진실적 요약

가. '23년도 주요 추진실적

구분	'22년도 주요 추진실적	'23년도 주요 추진실적	개선 효과
안전경영	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전보건 전담조직 마련 및 안전보건경영 시스템(ISO 45001) 인증 획득 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전보건경영시스템 (ISO 45001) 인증 유지 ○ 안전보건 중장기계획 ('23~'27) 마련·이행 강화 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전인프라 기능 강화
재난대응	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중대재해처벌법 시행 대비 현장점검 실시 - 과기부 비상안전기획관실·정보통신정책과 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사회·자연 재난 대응 체계 마련 및 훈련 실시 - 외부점검단 평가결과 '97점' 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기관특성 반영한 재난(자연·사회) 대응역량 확보
문화확산	<ul style="list-style-type: none"> ○ 종사자 참여 활성화 기반 마련 - 산업안전보건위원회 구성·도입(반기 1회) - 안전사고 인식조사 실시 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 종사자 참여 안전점검 및 지역사회 안전강화 - 안전지킴이 제도 마련 - 이차사고 발굴 공모전 개최 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 종사자 참여기반 안전문화 조성
종사자교육	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전사적 중대재해예방 교육, 정기 산업안전보건 교육 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 법정교육 이행 절차 및 자율 안전보건교육 강화 - 연간 총 13개 분야 실시 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전인식 및 안전사고 대응역량 강화

나. 주요성과 및 미흡한 점

□ 주요성과

- '23년 기관장 중심, 전사적 안전보건 경영 적극 실천하여, 중대재해 발생 'ZERO' 연속 달성
- 중장기 NIPA 안전보건 경영 목표 및 추진전략과 단계별 지표 마련, 안전취약 시기 특별·정기 안전점검 실시 및 종사자 애로사항 청취

- '23년 기관특성 반영, 사회(인파밀집, 화재), 자연(태풍) 재난 대비, 안전한국 훈련실시로 안전역량 강화(외부점검단 평가결과 '97점')
- ISO 국제심사원 NIPA 안전보건경영체계 점검(인증 사후관리 심사, 7월)

□ 미흡한 점

- 안전보건경영시스템(ISO 45001)의 내재화 및 지속가능성 확보를 위한 전사적 안전활동 정착 노력 필요
- 코로나19 이후, 대국민 지원사업(교육, 창업지원)은 대폭 증가하나, 재난(자연, 사회)발생 대한 자체·협력기관 대응체계 일부 미흡

3. 안전활동 추진 실적

① 작업장

가. 안전보건경영체계 안정화

□ 안전보건 경영시스템의 적합성과 효과성 유지를 위한 지속 개선

- 안전보건활동의 체계적 추진을 통해 안전 관련 제·규정 변화에 능동적 대응 및 안전보건 업무의 안정성 향상을 위한 모니터링 실시

추진과제	성과지표	성과목표	이행 실적
안전경영책임계획 수립	수립횟수	1회	100%
안전보건관리규정 최신화	개정횟수	1회	100%
안전보건활동 모니터링 및 성과측정	실행횟수	2회	100%
안전보건경영시스템 인증 유지	갱신심사	인증유지	100%
산업안전보건위원회 운영	실행횟수	2회	100%

나. 사업장 위험관리를 통한 예방체계 확립

□ 진흥원 근로자에 의한 능동적 사업장 내 잠재적 안전사고 위험요인 제거 활동으로 안전한 근무환경 조성

- 위험성평가 연간 계획수립 및 전사적 위험성평가 활동을 통해 전체 조직 구성원 안전인식 제고 및 안전수준 향상 도모

추진과제	성과지표	성과목표	이행 실적
위험성평가 발굴 위험요인 제거	조치결과	100%	100%
전 직원 대상 위험성평가 교육 신규	시행횟수	1회	100%
원외 사업장 시설물 안전점검 신규	실행횟수	12회	100%

다. 안전준수 향상을 위한 전사적 안전체계 구축

- 근로자의 자율적 참여를 통한 안전보건업무 수행관리 능력 제고
 - 안전지킴이 제도 도입 및 부서별 안전보건경영체계 구축, 안전보건 지원창구(안전신문고) 운영, 유관기관 활동 교류를 통해 안전 수준 향상

추진과제	성과지표	성과목표	이행 실적
안전지킴이 선정	선정여부	1회	100%
안전지킴이 정례회의	개최횟수	4회	100%
안전보건업무 지원창구 운영	개최횟수	4회	100%
유관기관 안전보건 교류	개최횟수	4회	50% (협의체 미운영)

2. 건설현장

- 해당사항 없음

3. 시설물

가. 안전보건 경영책임 강화

- 원장·부원장의 적극적인 안전·보건 활동을 통해 책임을 강화하고 근로자의 자발적인 참여를 독려
 - 현장 중심의 안전점검 실시 및 중대재해처벌법 상 의무사항 이행 여부 점검 및 개선 정기 실시를 통해 안전보건경영 활동 강화

추진과제	성과지표	성과목표	이행 실적
노사합동·특별 안전점검(원장 주재)	점검횟수	2회	100%
정기 안전점검(부원장 주재)	점검횟수	4회	100%
중대재해처벌법 이행점검	실행횟수	2회	100%
안전보건경영시스템 경영검토	실행횟수	1회	100%

나. 시설물 적기 안전점검을 통한 안전환경 조성

- 청사 시설물 등의 잠재된 위험요인을 사전 예방점검을 통해 제거·관리함으로써 안전사고 예방 및 건전성 확보
 - 매월 4일 안전점검의 날 시행으로 안전활동 정례화, 청사시설 전분야 책임점검 및 점검결과에 대한 실무회의를 통해 개선활동 연계 추진

추진과제	성과지표	성과목표	이행 실적
청사 시설물 안전점검	시행횟수	12회	100%
화재예방 안전점검	실행횟수	4회	100%
풍수해 예방점검	실행횟수	4회	100%
해빙기 안전점검	실행횟수	1회	100%
소방시설 종합정밀점검	시행횟수	1회	100%
소방시설 작동기능점검	시행횟수	1회	100%
승강기 유지보수	실행횟수	12회	100%
승강기 정기 안전검사	실행횟수	1회	100%
저수조 청소/수질검사	실행횟수	2회	100%
특정가스사용시설 정기검사	실행횟수	1회	100%

다. 현장 작업 근로자 안전확보

- 공사 등 현장 작업 시 발생할 수 있는 현장 근로자 재해 및 사망사고를 예방하여 국민의 생명과 안전을 보장
 - 시설물 유지보수 용역·공사 등 외부 근로자 작업 시 사전 위험요인 확인 및 점검체계 도입, 수급업체와 상호 유기적 협조체계 구축

추진과제	성과지표	성과목표	이행 실적
안전작업허가서 발급	발급률	100%	100%
현장작업 자체 위험성평가	실행률	100%	100%
작업중지요청제 시행(발생 시)	실행률	100%	100%
도급사업 안전보건수준평가 신규	실행횟수	1건	100%

4 연구시설

해당사항 없음

5 기타

가. 안전역량 향상과 안전인식 제고를 위한 교육훈련

- 안전담당자 전문성 강화와 직원 안전관리 능력 향상을 위해 전직원 대상 안전보건 인식조사 결과에 따른 맞춤형 교육 추진
 - 안전보건관리책임자·관리감독자 및 근로자 안전보건 법정교육 추진, 안전지킴이 필수교육 신규 도입, 체험형 교육훈련 프로그램 운영

교육과정		대 상	교육내용	이행 실적
법정 교육	안전보건관리책임자 교육	부원장	정기교육	100%
	관리감독자 교육	부서장	정기교육	100%
	안전보건교육	현업근로자	정기교육	100%
전문 교육	안전보건경영시스템 교육	안전지킴이 등	ISO45001 시스템 교육	100%
	위험성평가 교육	안전지킴이 등	위험성평가 방법 등	100%
신규	중대재해처벌법 교육	전 직원	중대재해처벌법 해설	100%
재난 안전 교육	안전보건교육	전 직원	의무 제외 대상 안전교육	100%
	교통안전교육 신규	전 직원	안전운전 및 사고 처리 등	100%
	재난안전 체험 교육 신규	전 직원	화재상황 등 대응 실습	100%
	응급처치 교육실습	전 직원	심폐소생술심장충격기 사용법 등	100%
	화재안전교육	전 직원	상황전파, 초기대응 등	100%
훈련	화재/지진 대응훈련	전 직원	현장 대피훈련	100%
	풍수해 및 정전 대응훈련	안전총무팀	도상훈련	100%

나. 근로자 건강 증진 및 업무 스트레스 예방

- 근로자의 육체적·정신적 스트레스 해소 및 생활습관 개선을 지원하는 심신 건강 유지 및 증진 프로그램 운영
 - 근로자 건강검진을 통해 건강상태를 확인하여 정보제공. 실내공기질 측정, 근로자 지원프로그램(EAP) 운영

추진과제	성과지표	성과목표	이행 실적
일반 건강검진 실시 및 안내	안내횟수	6회	100%
특수 건강검진 실시 및 안내	검진율	100%	100%
건강검진 결과 사후관리	시행율	100%	100%(이상 소견자)
실내공기질 측정	실행횟수	1회	100%
근로자 지원프로그램(EAP) 운영	시행여부	시행	100%

다. 대내·외 안전문화 확산

- 근로자의 적극적인 안전활동 참여를 통한 안전환경 조성 및 지역사회 및 협력기업에 대한 진흥원 안전문화 전파
 - 근로자 안전의식 수준진단 조사 및 아차사고 경진대회 운영, 사업장 안전신문고 운영, 지역사회 안전보건 환경조성 지원 활동

추진과제	성과지표	성과목표	이행 실적
안전보건 인식조사	실행횟수	1회	100%
아차사고 경진대회 신규	개최횟수	1회	100%
안전신문고 운영	실행횟수	3회	100%
지역사회 및 협력기업 안전 지원	실행횟수	2회	100%

4. 임원 등의 안전활동 성과측정

가. 안전활동 성과목표 및 실적

□ 임원(안전보건관리책임자)

- (성과목표 설정 근거) ISO45001 지침서(안전보건관계자 직무평가)
- (성과평가 결과) 상반기 95점, 하반기 99점(100점 만점 기준, 연 2회)

평가항목	배점
1. 산업재해예방계획 수립	15
2. 안전보건관리규정	8
3. 안전보건교육	12
4. 작업환경의 점검 및 개선	8
5. 근로자 건강진단 등 건강관리	8
6. 산업재해의 원인조사 및 재발방지 대책 수립	8
7. 산업재해에 관한 통계의 기록 및 유지관리에 관한 사항	4
8. 안전장치 및 보호구 구입시 적격품 여부 확인에 관한 사항	4
9. 위험성평가	20
10. 근로자의 위험 또는 건강장해를 방지에 관한 사항	4
11. 안전보건경영 의지표명 및 활동	5
12. 안전보건 예산의 적정 편성 및 집행	4
합 계	100

○ 주요 실적

구분	성과지표	목표	이행 실적
최고경영자	① 중대재해 발생 건수	0건	100%
	② 중대재해처벌법 의무이행 검토	2회	100%
	③ 산업안전보건위원회 개최	2회	100%
	④ 안전보건 경영 검토	1회	100%
	⑤ 현장 안전점검	2회	100%
안전보건관리 책임자	① 중대재해 발생 건수	0건	100%
	② 위험성평가 실시 및 조치 이행률	100%	100%
	③ 현장 안전점검	4회	100%

□ 조직(안전총무팀)

○ (성과목표 설정 근거) 최고경영자와 안전조직의 안전활동 목표 설정 및 이행실적 평가를 통해 책임 강화 및 전사적 자율 안전문화 확산 유도

○ (주요 실적)

구 분	성 과 지 표	목 표	이행 실적
안전총무팀	① 중대재해 발생 건수	0건	100%
	② 안전보건경영시스템(ISO 45001)	인증유지	100%
	③ 안전지킴이 정례회의	4회	100%
	④ 위험성평가 실시 및 조치 이행률	100%	100%
	⑤ 안전보건관리규정 등 현행화	1회	100%
	⑥ 시설물 안전점검 이행률	100%	100%
	⑦ 도급사업 안전수준평가	1회	100%

나. 인사 등에 대한 활용 수준

□ 해당사항 없음

5. 안전경영책임계획 점검결과 및 조치계획

주무부처

지적/원고사항	조치 및 개선계획
- 해당사항 없음	- 해당사항 없음

기타 정부기관(국회, 기재부 등)

지적/원고사항	조치 및 개선계획
- 해당사항 없음	- 해당사항 없음

외부전문가 (안전경영위원회, 이사회 등)

지적/원고사항	조치 및 개선계획
- 해당사항 없음	- 해당사항 없음

※ 안전경영위원회 및 이사회를 운영하는 기관에 한함.

안전관리등급 개선 필요사항 이행결과

분야	개선 필요 사항	개선 세부 내용	이행 여부
안전 역량	- 해당사항 없음	- 해당사항 없음	
안전 수준	- 해당사항 없음	- 해당사항 없음	
안전 성과	- 해당사항 없음	- 해당사항 없음	

6. 외부평가기관의 최근 안전평가 결과

□ 평가명 : 재난관리평가

연번	사업소명	주소	평가결과 (직전평가결과)	평가대상 기간 (직전 평가대상 기간)
1	본원	충북 진천군 덕산읍 정통로 10	-	해당없음

- 「재난 및 안전관리 기본법」 제3조 제5호에 따른 '재난관리책임기관'에 해당하지 않음

□ 평가명 : 집중안전점검 (舊 국가안전대진단)

연번	사업소명	주소	평가결과 (직전평가결과)	평가대상 기간 (직전 평가대상 기간)
1	본원	충북 진천군 덕산읍 정통로 10	- (과기부장관 표창)	'23.4.17.~'23.6.16. ('22.8.17.~'22.10.14.)

- 책임관리시설에 대하여 교차점검, 안전게시판 신고, 자체점검 등을 통해 총 8건의 유해·위험요인 발굴 후 점검 기간 중 조치 완료

□ 평가명 : 안전한국훈련 평가

연번	사업소명	주소	평가결과 (직전평가결과)	평가대상 기간 (직전 평가대상 기간)
1	본원	충북 진천군 덕산읍 정통로 10	97점 (-)	'23.10.23.~'23.10.25. ('22.11.15.~'22.11.17.)

- 훈련의 현장적응력 제고를 위한 시나리오 보강 및 임직원 참여 강화를 위한 방안 마련 필요에 따라, 관련 사항 보강 계획 수립

□ 평가명 : 공정안전보고서 이행상태 평가

연번	사업소명	주소	평가결과 (직전평가결과)	평가대상 기간 (직전 평가대상 기간)
1	본원	충북 진천군 덕산읍 정통로 10	-	해당없음

- 「산업안전보건법」 시행령 제43조에 따른 공정안전보고서 제출 대상에 해당하지 않음

□ 평가명 : 화학사고예방관리계획서(前 위해관리계획서) 이행점검

연번	사업소명	주소	평가결과 (직전평가결과)	평가대상 기간 (직전 평가대상 기간)
1	본원	충북 진천군 덕산읍 정통로 10	-	해당없음

- 「화학물질관리법」에 따른 유해화학물질 취급시설을 설치·운영하는 자에 해당하지 않음

□ 평가명 : 연구실 정밀안전진단

연번	사업소명	주소	진단결과 (직전진단결과)	진단대상 기간 (직전 진단대상 기간)
1	본원	충북 진천군 덕산읍 정통로 10	-	해당없음

- 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」 시행령 제11조 제2항에 따른 연구실에 해당하지 않음

□ 평가명 : 고용노동부 특별감독(산업안전보건 분야)

수감 기관	본사	감독 기간	해당없음
감독 결과	- 해당사항 없음(특별감독 실시 사유가 발생하지 않음)		

□ 평가명 : 안전보건경영시스템(ISO45001) 인증 사후관리 심사

연번	사업소명	주소	평가결과 (직전평가결과)	평가대상 기간 (직전 평가대상 기간)
1	본원	충북 진천군 덕산읍 정통로 10	인증유지	'22.9.17 ~ '23.9.16

- 부적합 사항 없음

7. 대국민 안전문화 확산 노력과 성과

가. 기관 고유기능 활용

- ICT 기술을 활용한 산업 현장 사고 예방 및 국민 안전 기능 강화
 - (지역연계 디지털 의료강화) 취약지역 의료기관 내 ICT기술 융합하여 국민건강 및 안전 기능 강화에 기여
 - 전자의무기록(EMR), 유전건강정보 등 의료데이터를 활용하여 의료 취약지역 내 의료 AI 솔루션 보급을 통한 사각지대 애로 해소
 - * 식약처 허가 디지털헬스케어 3종 솔루션
 - (AI로 지키는 제조현장) 공장 내 작업자 AI 모션 탐지 및 작업중 위험 관리
 - 공장 CCTV데이터 (문자, 형상, 모션, 열화상) 활용하여, 24시간 공장 작업공간 내 위험행동 사전 예방 및 안전사고 감소 기여
 - * 복장 안전규정 준수, 안전 이동경로 모니터링 및 위험구역 통제

나. 기관 고유기능 외 활용

- 지역사회 안전문화 확산
 - 조직 내 안전·보건 전문인력의 전문성 활용하여 지역사회 내 취약 계층 안전·건강에 대한 사회적책임 지속 이행
 - * 간호사 면허 소지자 1명, 산업안전기사 2명, 전기기사 1명, 소방설비산업기사 1명, 가스기능사 1명, 소방설비기사(전기) 1명, 승강기안전관리자 1명, 위험물안전관리자 1명, 설비보전기사 1명
 - (아동 생활 시설 안전점검 정기 실시) 아동보호시설 내외부 정기 점검(연4회)을 통해 생활안전 사고 발생 요소 조기 발견·조치

- * 영유아 생활실 문틈막이, 조리실 천정 후드 고정, 전기설비 합선가능성 및 소방시설 작동 여부 점검
- (생활밀착형 안전·보건 필요 상시 지원) 불량 보안열쇠(14식) 및 디지털키패드(2식) 교체, 화재대비용 방연마스크(숨수건) 기부 등
- * 아동 34명·직원27명 등 총 60여명 상주시설 규모에 맞춰 화재 발생 시 연기 흡입 예방 물품 전달



다. 활동에 따른 성과

- 기관의 전문역량·재원을 활용해 지역사회 취약계층의 안전·보건 환경 개선에 지속 기여
- 안전·보건 물품 기부 등 단순 지원에서 벗어나 기관 보유 역량을 활용한 다양한 지원 활동 발굴 및 지속 지원을 통해 지역사회 공헌

8. 그 밖에 안전관리에 관한 실적

가. 근로자 안전보건 인식조사

□ 목적

- 우리원 근로자의 안전의식 수준 분석을 통하여 전사적 안전·보건 의식 강화 및 안전 및 보건 업무 성과관리를 위한 기초자료 확보

□ 조사개요

- (기간) 2023.7.10.(월) ~ 2023.7.14.(금)
- (대상) 정보통신산업진흥원 직원
- (내용) 안전·보건에 대한 체감도 및 인식도 수준
- (방법) 업무시스템을 통한 설문조사

□ 조사결과

- (평균점수) 5점 만점 기준 4.20점(100점 만점 기준 환산 시, 84.00점)
- (안전·보건 체감도 평균) 4.24점
- (안전·보건 인식도 평균) 4.17점

구분	조사항목	기준('22)	개선('23)	비고
안전·보건 체감도	실내 근무환경 안전여건	4.45	4.46	
	출장 시 안전여건	3.95	3.85	
	추진사업의 안전·보건여건	4.31	4.34	
	진흥원의 안전보건 노력도	4.35	4.32	
안전·보건 인식도	안전·보건 의식 중요도	4.19	4.29	
	안전·보건교육 우선순위	4.14	4.27	
	업무시 안전보건 고려수준	4.11	4.10	
	수급업체 안전보건 고려수준	4.15	4.27	
	발생가능 사고 인지수준	4.10	4.20	
	사고 대처요령 수준	3.79	3.90	

IV. '24년도 안전경영책임계획 주요 내용

직 위	성 명	연락처
경영기획실장	김득중	043-931-5010
경영지원본부장	박능윤	043-931-5100
안전총무팀장	조단우	043-931-5150

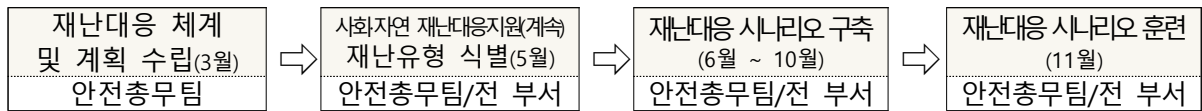
< 2024년도 안전경영 주요 추진방향 >

- ◆ 기관 특성 반영한 재난(자연·사회) 대응체계 강화
- ◆ 표준 안전경영체계(ISO 45001) 준법 이행
- ◆ 지역사회 안전문화 조성 실천

1] 작업장

가. 원스톱 재난대응 체계 마련 및 재난별 시나리오 구축

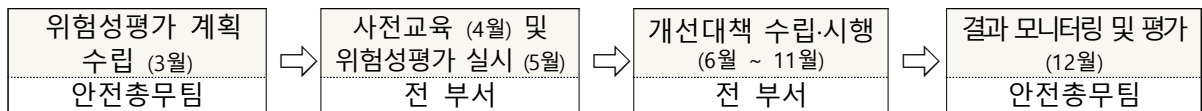
- 기후·사회·환경 변화 따른 자연(화재, 풍수해)·사회(인파밀집, 응급) 재난 등 우리원 발생 가능한 재난별 원스톱 대응체계(전담팀) 및 시나리오 구축



- 원-스톱 지원체계(전담부서) 구축 통해 종사자 재난대응 적극 지원
- 대국민 지원 시설(교육, 창업지원 등) 대한 재난유형 식별 및 대응 시나리오 수립(위험성평가 연계) 및 적용(안전한국훈련 연계)

나. 위험성평가 강화

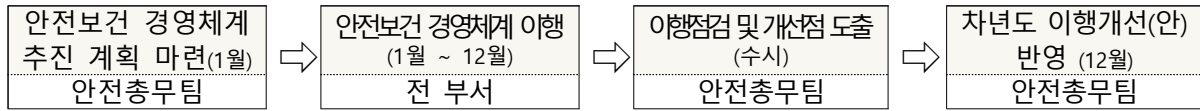
- 우리원 원내 사무공간 및 사업수행 현장 내, 유해·위험 요인 사전 발굴하여 허용불가능 위험요인 제거 및 대응책 마련



- 종사자가 사업장의 위험요인을 직접 발굴하고 개선 활동에 참여할 수 있도록 위험성평가 추진방법 개선 및 시행
- 전문기관 통한 위험성평가 방법 사전교육(부서장, 안전지킴이 등) 및 종사자·전문기관 참여 통한 위험성평가 실시(청사 및 사업장, 5월)

다. 안전보건 경영체계(ISO 45001) 준수

- 국제표준 안전보건 경영체계(ISO 45001) 준수 통해 중대재해 예방, 책임대응 강화하여 공공기관 안전관리 사회적 책임 이행



- 안전보건 경영체계(ISO 45001) 세부절차(P·D·C·A) 철저 이행을 통해 인증기관 지위유지 및 안전보건 개선사항 전사적 반영
- NIPA 안전보건 경영체계(ISO 45001) 심사갱신(사후심사)

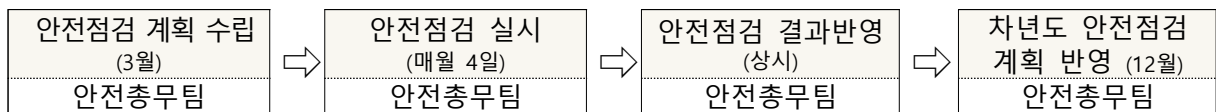
2 건설현장

- 해당사항 없음

3 시설물

가. 시설물 안전점검 내실화

- 계절 특성 반영, 청사·시설물 위험요인 사전 예방점검 내실화



- '안전점검의 날(매월 4일)' 운영을 통해 청사·시설물, 주변도로 및 상습 재난지역 등 안전점검 실시 및 연간계획에 따른 정기 모니터링
- 설비·전기·조경 등 자체보유 전문인력 통한 안전점검 실시 및 계절 특성 반영하여, 안전 예방대책 및 복구체계 상시 점검

나. 현장작업 근로자 안전확보

- 사업장 내 공사, 시설물보수, 조정, 재해복구 등 모든 현장작업 수행시 안전확보 이행절차 마련·준수 및 안전점검 장비 구축
- 시설물 유지보수 용역·공사 등 내·외부 근로자에 의한 작업 시 사전 위험요인 확인 및 점검
- 위험성평가, 안전작업허가제, 작업중지요청제 적용을 통해 종사자 근로환경 안전 상태 유지 및 안전한 환경에서 근로할 권리 적극 보장

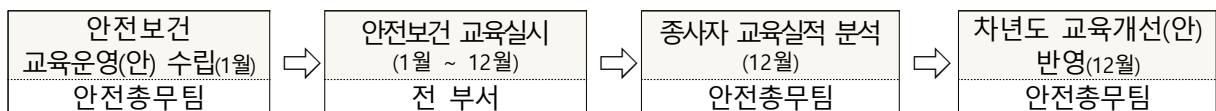
4 연구시설

- 해당사항 없음

5 기 타

가. 안전보건 특화교육 실시

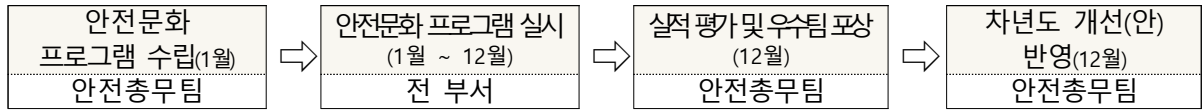
- 안전보건 전문·법정 교육 등 연간 실시하여 산업안전보건법 중점 사항(교육) 이행 및 종사자 안전 역량강화



- 종사자 대상 산업안전보건 관련 법정의무교육 체계적 관리 및 사회·자연 재난 발생 시 대응역량 확보를 위한 분야별 안전교육 실시

나. 안전우선 문화정착 및 지역확산

- 안전보건 캠페인, 계절별 안전점검(대내·외) 지속 실천하여, 작업장 안전(Safety) 대한 종사자 인식향상 및 사회 안전의식 제고



- 정부 안전점검·재난훈련 연계실시를 통해 종사자 안전의식 향상 및 지역사회 환경조성 지원을 통해 공공기관의 사회적 책임 이행강화
 - (대내) 아차사고 경진대회, 안전지킴이 정례회의 등 우수 활동 부서/직원에게 대한 포상방안 마련·실시하여 구성원 참여 확대 추진
 - (대외) 계절별 안전점검(취약기관 대상) 및 시설 보수 등 직접지원