
2023년도 사업계획

순 서

I. 사업추진 체계	1
II. 중점 추진계획	2
1. 자기규율 예방체계 구축 지원	
2. 안전의식 개선 및 문화 확산	
3. 중대재해 취약분야 집중지원	
4. 산재예방 인프라 혁신	
III. 사업계획 총괄표	7

추진 목표

사고사망만인율 0.37‰ 달성

- '26년까지 안전선진국 수준 달성을 위한 진입 기반 마련 -

※ 연도별 목표: ('23) 0.37 → ('24) 0.34 → ('25) 0.31 → ('26) 0.29

기업·현장수요 맞춤형 산재예방 서비스

추진 전략

- ① 위험성평가 중심의 「자기규율 예방체계」 구축 지원
- ② 소통·협업으로 안전의식 개선 및 문화 확산
- ③ 중대재해 취약분야 집중 지원
- ④ 산재예방 미래가치 선도 인프라 혁신

4대 추진전략별 세부 추진과제

① 자기규율 예방체계 구축 지원 <ul style="list-style-type: none"> • 위험성평가 중심의 자기규율 예방체계 확립 • 대·중소기업 안전보건 상생협력 지원 • 재정지원 사업 프레임 혁신으로 컨설팅지원 연계 	② 안전의식 개선 및 문화 확산 <ul style="list-style-type: none"> • 현장 맞춤형 안전보건 교육 강화 • 국민과 함께하는 범사회적 안전문화 확산 • 재해예방 주체로서 민간기관의 역할 확대
③ 중대재해 취약분야 집중지원 <ul style="list-style-type: none"> • 중대재해 고위험분야 지도·점검체계 고도화 • 법적 위탁사업의 현장작동성 강화 • 직업병 고위험관리 종합 지원체계 구축 	④ 산재예방 인프라 혁신 <ul style="list-style-type: none"> • 산재예방 서비스 디지털 대전환 • 안전신기술 발굴·보급 등 스마트 안전산업 육성 • 연구기능 강화 및 기술기준 체계 재정립

이행 기반 강화

협력체계 재구축	수요자 중심의 서비스	빠르고 강한 전문성 회복
<ul style="list-style-type: none"> • 정부·공공·민간 협업 강화 • 주체별 역할·기능 명확화 	<ul style="list-style-type: none"> • 사업장에 필요한 서비스 제공 • 기술재정교육사업 간 연계 확대 	<ul style="list-style-type: none"> • 산재예방 종합 전문역량 확보 • 산재 사고조사·분석 전문가

II

중점 추진계획

1 자기규율 예방체계 구축 지원

1 위험성평가 중심의 자기규율 예방체계 확립

- (기술지원 원칙) 모든 기술지원은 위험성평가 기반으로 수행하고, 민간 위탁 사업에도 위험성평가 적용을 원칙화
- (이행력 확보) 소규모 사업장에서도 쉽게 실시하도록 절차 합리화*·간소화

* ① 위험성 추정방식 간소화 등 규모별 절차 합리화 ⇒ 고시 개정(안) 제시
② 핵심 고위험요인 파악·개선 중심으로 실시하고, TBM과 연계하여 근로자 참여 활성화

- 소규모 사업장에서 활용 가능하도록 업종별 평가 모델을 간소화·현행화하여 개발·보급 및 위험성평가 지원 시스템 개편 추진^(23~)
- (컨설팅 효율화) 사업수행 방식 다변화 및 근로자 참여 중심 컨설팅
 - 기초점검(패트롤 등) 시 위험성평가가 미흡한 경우 별도신청 없이 컨설팅 실시 및 고용부 예방감독 후 공단 컨설팅 연계
 - 체크리스트 방식의 업종별 핵심 고위험요인 평가표*를 통해 사업장의 근원적인 위험요인을 근로자와 함께 찾아가는 컨설팅 진행
- * SIF(중상해 고위험요인) 평가표를 5개 업종(제조업→임업·건물관리업·운수창고통신업·위생서비스업)으로 확대하고 평가표 간소화
- (인정 내실화) 업종 다변화 및 근로자 참여와 현장실행 중심으로 인정심사 방향 전환
 - 인정사업장의 업종 다변화(제조업 → 건설업·서비스업) 및 근로자 참여, 개선대책의 현장적용 등 자기규율 안전관리 실행의지를 중점으로 심사

2 대-중소기업 안전보건 상생협력 지원

- (지도·평가 및 인센티브 강화) 내실 있는 상생협력활동 유도를 위한 2단계 기술지도 및 평가방식* 개선, 우수기업 다양한 혜택** 부여
- * (現) 모기업(원청) 중심의 평가 체계 → (改) ① (모기업) 상생협력 지원 노력도 + ② (협력업체) 안전활동 및 재해수준 등을 종합 평가
- ** 고용부 장관 우수기업 선정서 제공, 동반성장지수 평가 가점 등

- **(재정지원 신설)** 협력업체의 안전수준 향상을 위한 맞춤형 컨설팅(용역) 소요비용을 정부와 참여기업(모기업 + 협력업체)이 분담*

* 정부, 참여기업 각 50% 부담, 정부 지원은 협력업체 당 15백만원 한도(총 500개소 지원)

3 재정지원 사업 프레임 혁신으로 컨설팅지원과 연계성 강화

- **(위험성평가 연계 강화)** 사업주 의지·근로자의 참여를 반영한 재정지원 방식 도입
 - 재정지원을 희망하는 사업주는 위험성평가 결과를 연동하여 기업이 필요로 하는 다양한 품목·시설 지원* 확대
- * (現) 공급자 중심<지원품목 고정> → (改) 수요자 중심<위험성평가 결과에 따른 시설지원>
- **(재정지원 사업 개편)** “산업안전”에서 “직업건강” 취약분야까지 재정지원 점진적 확대 등* 종합서비스 제공과 연계
 - * 신속 재정지원(Quick-Pass) 제도 적용 및 지원대상 품목(스마트 안전장비, 근로자 건강보호 등) 확대, 안전투자 혁신사업 개편 등

2 안전의식 개선 및 문화 확산

1 현장 맞춤형 안전보건 교육 강화

- **(교육 작동성 제고)** 「기술사업-교육 연계」를 통한 현장교육 강화
 - 공단 기술지원 시 관리자·근로자가 참여하는 강평 또는 현장 Spot 교육을 실시할 경우 근로자 정기교육으로 인정*
- * 안전보건교육규정(고용부 고시) 개정을 통해 정기교육 1시간으로 인정 예정
- **(산재 취약계층)** 외국인 입국 전부터 취업 시까지 교육지원 체계화, 특고·플랫폼종사자 등 직능단체와 지자체 협업, 예비산업인력 선제적 안전교육
- **(맞춤형 콘텐츠 개발)** 수요자 중심의 콘텐츠 개발·관리 체계*로 전환하여 적기 보급 및 사업장의 콘텐츠 활용성 제고
 - * 콘텐츠 개발 수요·의견 조사체계 → 수요자 특성 고려 콘텐츠 개발 → 배송서비스 확대 등 적기 보급 → 콘텐츠 효율적 활용 분리·관리체계 구축(질 관리 등)

2 국민과 함께하는 범 사회적 안전문화 확산

- **(안전문화 확산)** 안전문화 혁신 종합 캠페인* 전개 및 범국민 산재예방 공감대 형성을 위한 디지털 소통 강화
 - * 범국민 안전문화 수준 향상 종합캠페인 추진 및 산업안전보건의 달 운영 등

- (TBM 안전활동 확산) 위험성평가의 핵심수단인 TBM 안전활동을 쏠 산업 현장에서 이행토록 홍보 및 정착 지원

- ▲ (TBM 컨설팅) 현행 안전점검의 날 행사 운영 방식을 개편하여 사업장의 노·사합동 안전점검 및 TBM 방법 컨설팅 수행
- ▲ (TBM 홍보) UCC 공모전 등을 통해 우수사례를 지속 발굴하고 산업안전보건의 달 우수사례 발표 대회 등을 통해 범국가적 확산

- (안전문화 평가지표 도입) 「한국형 안전문화 평가지표(KSCI)*」 도입 검토
- * Korea Safety Culture Index : 산재예방을 위한 노력도 및 성과 등을 측정·평가

3 재해예방주체로서 민간기관의 역할 확대

- (민간기관 성장지원) 민간기관의 서비스 질(質) 제고를 위한 컨설턴트 및 교육강사 역량 강화 등 다양한 지원*

* 전문 컨설턴트 육성(1천명, 10억원) 및 강사양성 프로그램 확대 운영('22년 8회 136명 → '23년 10회 300명), 신규기관 종합컨설팅 지원, 업무매뉴얼 및 우수사례 개발·보급

- 양질의 종합 기술지도·컨설팅을 제공하는 「안전보건 종합 컨설팅 기관」 육성*

* <제도개선> 지역별 적정 기관수 기준 설정·관리 등 종합 컨설팅기관 지정·등록제도 신설 추진, <인센티브> 공단 위탁사업 우선 선정 및 평가 시 가점 부여

- (평가지표 개선) 기존 서류중심의 평가에서 서비스 질 향상 및 중대재해 감축 성과 중점으로 평가방식 개편

3 중대재해 취약분야 집중 지원

1 중대재해 고위험분야 지도·점검체계 고도화

- (고위험업종 전략적 접근) 중대재해 다발 고위험 업종 사고예방을 위한 전략적 접근(★패트를 점검은 가성비가 높은 건설업에 집중)

건설업	제조업
공정 변동 多 및 생성·소멸 반복 → 패트를 점검&지킴이 활용	공정 변동 無 및 비정형작업 多 → 위험성평가체계구축 중점
▲ 건설업 중심의 패트를 점검(2만회)운영 및 고도화 - '현장점검의 날' 운영방식으로 전사적 참여 - 층고 5m이상 거푸집동바리 붕괴예방을 위한 전문기술점검 수행 ▲ 지킴이(310명) 안전순찰 기능 강화 - 불량현장은 공단 패트를(20억) 및 고용부감독(20억)연계 - 공단지자체 역할분담, 태블릿 PC 활용 온라인 순찰	▲ 안전보건관리체계구축 구축·이행 지원 강화 - (컨설팅 지원 확대) 고위험 사업장-공단 직접 지원(신규 5천개소), 중·저위험 사업장-민간기관 활용(2,240→10,000개소) - (지원 플랫폼 개발) 체계구축 종합지원 플랫폼 개발·운영(24~) ▲ 인증제도 재설계로 제조사업장의 자율적 안전보건관리 활성화 유도

- **(지역맞춤형 사업)** 지역특성을 고려하여 업종·위험요인·시기별 중점 사항을 선정하여 현장 중심의 자율 산재예방활동 추진(2.5만회)
 - 다양한 사업*을 지역특성에 맞게 선택·운영하는 카페테리아방식 적용 및 지방관서 등과의 협업으로 지역거점 전략사업 추진
 - * <지역 例> 경기권-물류센터 사고예방, 강원권-임업 안전, 수도권-건물관리업
 - <공통 例> 3대분야 8대위험요인 고용부 합동점검지원, 재해발생 사업장 적시지원 등
- **(사고조사 대응)** 사고조사 지원체계 재구축, 사고발생 실시간 모니터링 등 사고 감시·비상대응 및 산재사고 전파기능 강화

2 법적 위탁사업의 현장 작동성 강화

- **(방지계획서)** 유해위험방지계획서의 불합리·비효율적 관행 개선 등 제도 내 실화로 산재예방 시너지 강화
 - * <건설업> 분리제출·심사 시범운영('23년) 후 제도개선 사항 단계별 추진('24년~)
 - <제조업> 주요구조부 변경기준 합리화 등 제출대상 개선, **신산업 고위험설비 심사확인 강화**
- **(PSM)** 위험등급별 차등관리로 화학사고 예방시스템 재구축 등 공정안전관리 제도 고도화* 추진
 - * <배경> PSM제도의 획일적 적용으로 중소기업장의 현장작동성 및 이행력 저하 →
 - <내용> 업종·위험물 취급량 등을 반영한 위험등급별 PSM 심사·확인 및 이행상태평가 항목 차등 적용(안) 마련

3 직업병 고위험관리 종합 지원체계 구축

- **(자율 산업보건관리)** 사업장 보건관리 전반에 대한 맞춤형 전문기술지원* 및 데이터 기반의 자율건강관리 통합 플랫폼(S.M.A.R.T)** 구축 추진
 - * 실태조사 → 수준 평가(기초) → 정밀 평가(인자별) → 개선 확인
 - ** **(System)** 통합정보 시스템 **(Monitoring)** 건강수준 등 노출건강영향 감시, **(Anticipation)** 위험도 예측으로 자율건강관리 유도, **(Risk intervention)** 고위험군 대상 공단·민간기관 적극 개입, **(Tactic)** 데이터 분석 결과에 따른 제도개선 및 정책 수립 지원
- **(취약계층 건강보호)** 필수·특고 등 뇌심질환 위험직종 우선 지원(15,000명) 및 물류센터 실태조사 등 **신보건 이슈(신종 감염병 포함) 대응체계*** 구축·운영
 - * 고용부·공단·학계·민간 주체별 역할 확립, 온열질환·감염병 등 예방 가이드 개발·보급
- **(급성중독 예방)** 고위험 업종 대상 정밀측정·평가 등 작업환경 밀착 관리 및 급성중독 물질 취급사업장 국소배기장치 집중지원(373개소, 158억원)

4

산재예방 인프라 혁신

1 산재예방서비스 디지털 대전환

- **(산재정보 연계)** 고용부·공단·근로복지공단의 재해조사 정보 연계·공유를 통해 중대재해 통계 다각적 분석 등* 안전보건 실용데이터 구축
 - * 동종·유사 사망사고 재발방지를 위한 조사·분석 시스템 선진화 등 예방사업에 활용성 제고
- **(안전보건정보 개방)** 분산된 산업안전보건 DB를 통합 제공하는 (가칭)산재예방 365포털*을 연차별 구축(~'26년)
 - * 산재예방 재정지원 및 컨설팅 신청·확인, 각종 안전정보, 산재보고 등 원스톱 대국민용 포털
- **(과학기술기반예방사업 본격화)** 빅데이터·AI를 활용한 고위험사업장 예측 모델 상용화로 과학적 산재예방사업 본격 도입*
 - * <제조업> 예측성능 개선(0.56→0.77)으로 '23년부터 고위험사업장 발굴 서비스 제공, <건설·서비스업> '23~'24년 성능 개선을 통해 '25년부터 상용화 예정

2 안전신기술 발굴·보급 등 스마트 안전산업 육성

- **(스마트안전기술 보급·확산)** 미래전문기술원을 중심으로 안전 新기술 발굴 및 지원 등 스마트안전산업 육성 종합 지원* 체계 구축
 - * 스마트 산업안전 분야의 새싹기업 육성 및 기준정비·표준화, 테스트베드 제공 등 다양한 지원과 신기술 보급·확산 등 안전산업 생태계 활성화
- **(재정지원 연계)** '클린사업'을 통해 스마트 안전장비 신규 지원(250억원)

3 정책·전문 연구기능 강화 및 기술기준 체계 재정립

- **(연구기능 강화)** 안전보건 정책 및 방향 제시, 동향 및 조사·분석 등 기능 강화* 와 연구수준 향상을 위한 인프라 정비(프로세스, 인적역량↑)
 - * <정책 제시> 정책개발 전문가포럼을 통한 환경변화 점검 및 이슈 발굴, <조사분석> 3대조사 통합 및 분석기능 강화로 데이터 중심 정책연구 강화, <기준·평가> 산업안전보건 분야에서 기준 및 표준 제·개정 뒷받침, 예방사업 평가 등 사업효과 검증연구
- **(기술기준 체계 개편)** KOSHA-Guide의 국내·외 기술기준(표준)등과의 연계성 강화 및 신속한 현행화 등 운영체계 고도화
 - * 지침 공표 후 일정 주기(5년)를 두어 관련 법령·규격 및 기준 등의 제·개정 동향 모니터링 → 최신 기술 접목 등 개정 추진 및 불필요·활용도 낮은 지침은 폐지
 - 수요자 중심의 KOSHA-Guide로 탈바꿈하여 현장 활용성 제고

III

사업계획 총괄표

구 분	2023년 계획	2022년 계획	증감	비고
<안전보건 기술지원>				
자기규율 예방체계 구축				
1. 위험성평가 컨설팅 및 인정	30,000회	30,000회	-	
2. 대중소기업 안전보건 상생협력 사업	300개소	900개소	△600개소	
3. 안전보건관리체계 구축 컨설팅				
3-1. 제조업 등 안전보건관리체계 구축 컨설팅(공단)	5,000개소	-	5,000개소	신규
3-2. 제조업 등 안전보건관리체계 구축 컨설팅(위탁)	10,000개소	2,240개소	7,760개소	
3-3. 건설업 안전보건관리체계 구축 컨설팅(공단)	500개사	326개사	174개사	
3-4. 건설업 안전보건관리체계 구축 컨설팅(위탁)	500개사	-	500개사	신규
4. 유해·위험방지계획서 심사·확인				
4-1. 제조업 등 유해·위험방지계획서 심사·확인	8,000회	8,000회	-	
4-2. 건설업 유해·위험방지계획서 심사·확인	20,000회	20,000회	-	
5. 안전보건경영시스템 구축 지원(KOSHA-MS)				
5-1. 제조업 등 안전보건경영시스템 구축 지원	2,240건	2,240건	-	
5-2. 건설업 안전보건경영시스템 구축 지원	110건	110건	-	
6. 공공발주기관 실시간 안전관리 상황판	수시	수시	-	
7. 공공기관 안전활동 수준평가	1식	1식	-	
8. 공공기관 안전관리등급제 심사 및 운영 지원	1식	1식	-	
9. 공공기관 안전평가·심사결과 개선이행 지원	1식	1식	-	
10. 공공기관 위험성평가 이행·점검 지원	1식	1식	-	
11. 본사 중심의 안전보건지원 체계 구축	수시	수시	-	
12. 안전보건기술지침 개발·보급	100건	100건	-	
사고성재해 집중관리				
1. 사고사망 핵심 고위험요인 집중관리				
1-1. 패트롤 현장점검	20,000회	70,000회	△50,000회	
1-2. 산업안전 현안 적시대응(지역 자율사업)	25,000회	12,000회	13,000회	
1-3. 지방자치단체 안전관리 강화	수시	수시	-	
1-4. 건설업 대형사고 예방 전담지원	수시(150회)	수시(150회)	-	
1-5. 스마트 산재예방 체계 구축				
1-5-1. 스마트 안전보건 신기술 발굴	수시	-	수시	신규
1-5-2. 스마트 안전보건 신기술 실증(TEST-BED)	수시	-	수시	신규

구 분	2023년 계획	2022년 계획	증감	비고
1-5-3. 스마트 안전보건 거버넌스 구축	수시	-	수시	신규
1-5-4. 건설현장 종합정보시스템 고도화	1식	1식	-	
1-5-5. 직종별 플랫폼 재해예방 시스템 구축	1식	1식	-	
2. 고위험업종 안전보건지킴이				
2-1. 건설업 안전보건지킴이	310명	330명	△20명	
2-2. 조선업 안전보건지킴이	70명	70명	-	
3. 건설안전지표 산정	4식	4식	-	
4. 업무협약(MOU)을 통한 민관협력사업	수시	수시	-	
5. 민간재해예방기관 평가	1식	1식	-	
6. 민간재해예방기관 거버넌스 구축·운영	1식	-	1식	신규
7. 산재예방 사업의 과학화				
7-1. 고위험 사업장 예측 시스템 고도화 개발·운영	1식	1식	-	
7-2. 중대재해조사의견서 아카이브 구축	1식	1식	-	
7-3. 산재예방 빅데이터·인공지능 플랫폼 운영·관리	1식	-	1식	신규
7-4. 산재예방 빅데이터 자체 분석·운영 기반 마련	수시	수시	-	
8. 사고조사				
8-1. 중대재해 원인조사 지원	수시(750건)	수시(750건)	-	
8-2. 사고정밀조사 지원	수시(40건)	수시(40건)	-	
8-3. 반복사고 기획조사	3건	3건	-	
9. 사고조사 정보 제공	수시(450건)	-	수시(450건)	신규
10. 사고감시 및 대응	수시	수시	-	
11. 재난 및 위기상황 대응	2회	2회	-	
12. 사고조사 전문역량 강화	7회	7회	-	
13. 사고성 재해예방관리(위탁)				
13-1. 소규모 사업장 안전관리 기술지원				
13-2. 소규모 사업장 화학사고 예방지원				
13-3. 초소규모 건설현장 추락사고 예방지원	290,000회	290,000회	-	
13-4. 소규모 서비스업 안전관리 기술지원				
14. 기술지원사업(위탁) 현장 작동성 모니터링	수시	수시	-	
15. 기술지원사업(위탁) 수행기관 업무수행능력 평가	5회	5회	-	
화학사고재해 집중관리				
1. 공정안전보고서 심사 및 확인	1,600건	1,600건	-	
2. 화학사고 위험경보제	2,000회	2,000회	-	

구 분	2023년 계획	2022년 계획	증감	비고
3. 중소기업사업장 화재·폭발 사고예방 기술지도	2,000개소	2,000개소	-	
4. 안전보건종합진단	수시(37건)	수시(150건)	△수시(113건)	
5. 유해화학물질 취급시설 검사 및 안전진단	3,268건	3,268건	-	
6. 화학설비 건전성 안전관리	569개소	569개소	-	
안전인증·안전검사				
1. 위험기계·기구 및 설비 안전인증	56,030건	56,030건	-	
2. 방호장치·보호구 안전인증	6,795건	6,795건	-	
3. 산업용기계·기구(S마크) 안전인증	1,050건	1,050건	-	
4. 위험기계·기구 및 설비 안전검사	33,700건	33,700건	-	
유해작업환경 개선				
1. 소규모 사업장 건강디딤돌	626.25억원	565.50억원	60.75억원	
2. 건강관리카드 발급·홍보	수시	수시	-	
3. 취약계층 건강관리 지원				
3-1. 근골격계질환 예방 유해요인조사 및 컨설팅 지원	4,600개소	4,600개소	-	
3-2. 직종별 건강진단 비용지원	47,000명	47,000명	-	
4. 작업환경측정 신뢰성 평가	650개소	650개소	-	
5. 석면해체·제거작업 안전성평가	1,835개소	1,835개소	-	
6. 석면해체·제거업체 현장모니터링	5,000개소	5,000개소	-	
7. 석면제품 수입·차단 협업검사(위탁)	수시	수시	-	
8. 화학물질 노출정보 알리미	12,000건	12,000건	-	
9. 전자산업 산재취약 노동자보호				
9-1. 전자산업 화학물질 생애주기 평가관리를 위한 전략계획 수립	1식	-	1식	신규
9-2. 전자산업 핵심 유해위험작업 안전보건가이드 개발 연구보급	6종	2종	4종	
9-3. 전자산업 화학물질 상시모니터링 시스템 확산	50개소	30개소	20개소	
9-4. 개인 노출수준 모니터링 시스템 개발	1식	1식	-	
9-5. 작업환경 종합관리 플랫폼 개발	1식	1식	-	
9-6. IoT 기술을 활용한 작업장 자율 환기관리 지원	수시	수시	-	
10. 미래 안전보건 인프라 구축				
10-1. 미래전문기술원 청사 개원 및 운영	1식	1식	-	
10-2. 산업안전보건 발전기금 운영위원회 운영	2회	-	2회	신규
10-3. 전자산업 현장중심 안전보건 협의체 구축·운영	수시	-	수시	신규

구 분	2023년 계획	2022년 계획	증감	비고
11. 소규모 사업장 보건관리 기술지원(위탁)	71,590회	71,590회	-	
근로자 건강보호				
1. 근로자건강센터 운영(위탁)				
1-1. 근로자건강센터 및 분소 운영	45개소	44개소	1개소	
1-2. 직업트라우마센터 운영	14개소	13개소	1개소	
2. 뇌심혈관질환 고위험군 집중관리	15,000명	15,000명	-	
3. 산업보건 현안 적시대응				
3-1. 찾아가는 질식재해예방 One-Call 서비스(위탁)	2,000회	3,000회	△1,000회	
3-2. 산업보건 고위험 종합 관리	4,000회	-	4,000회	신규
3-3. 국소배기장치 성능평가	1,500회	-	1,500회	신규
3-4. 도급승인작업 안전보건평가 및 확인	1,000회	1,000회	-	
3-5. 계절별 기후변화 취약근로자 건강보호	2,500회	2,500회	-	
- 미세먼지 마스크 지원	228만개	285만개	△57만개	
3-6. 산업보건 현안 적시대응(고용부 지원 등)	5,000회	5,000회	-	
4. 고객응대근로자 건강보호(위탁)	1,000개소	2,000개소	△1,000개소	
5. 직업성 질환 역학조사				
5-1. 개별 역학조사	수시	수시	-	
5-2. 집단 역학조사	11건	11건	-	
5-3. 직업병 위험도 예측사업	수시	수시	-	
5-4. 직업환경의학 전공의 수련 및 지원	수시	수시	-	
5-5. 근로자건강진단 실무지침 개선	1건	1건	-	
5-6. 생명윤리위원회 운영	2회	2회	-	
6. 안전보건서비스기관 정도관리				
6-1. 특수건강진단기관 분석정도관리	1회	1회	-	
6-2. 특수 및 진폐건강진단기관 진폐정도관리	2회	2회	-	
6-3. 특수건강진단기관 청력정도관리	1회	1회	-	
6-4. 작업환경측정기관 정도관리	2회	2회	-	
6-5. 석면조사기관 정도관리	1회	1회	-	
7. 산업보건분석실 운영	수시(3,000건)	수시(3,000건)	-	
8. 작업환경 유해도 평가(HHE)	수시	-	수시	신규
9. 화학물질 유해성·위험성 평가				
9-1. 화학물질평가 실무위원회 운영	2회	2회	-	
9-2. 화학물질 등의 정밀분석	수시	수시	-	
9-3. 물질안전보건자료 추가제공 및 최신성 유지	1,050종	1,050종	-	
9-4. 물질안전보건자료 적정성 평가	50건	70건	△20건	
9-5. 신규화학물질 유해성 위험성 조사 및 확인	수시	수시	-	
9-6. 화학물질 유해성 시험 평가	4건	4건	-	
9-7. 화학물질의 물리적 위험성 시험 평가	100건	100건	-	
9-8. 화학사고 예방 및 원인규명 위험성 평가	4건	4건	-	

구 분	2023년 계획	2022년 계획	증감	비고
10. MSDS 제출 및 비공개 정보 심사				
10-1. 국내 유통 물질안전보건자료 DB 구축 및 관리	수시	수시	-	
10-2. 물질안전보건자료 비공개 승인 심사	수시	수시	-	
11. 흡입독성시험 및 평가				
11-1. 흡입독성 시험을 통한 산업화학물질 유해성 규명	20건	20건	-	
11-2. 실험동물 독성병리 검사실 운영	수시	수시	-	
11-3. 우수시험기관 운영 및 신뢰성 보증	수시	수시	-	
<안전보건 재정지원>				
1. 유해위험요인 시설개선(클린사업장 조성지원)				
1-1. 유해위험요인 시설개선 총괄	-	-	-	
1-2. 사고사망 등 고위험개선	482.4억원	482.4억원	-	
1-3. 추락방지용 안전시설	714.67억원	714.67억원	-	
1-4. 산업단지 산재예방시설 지원	수시	수시	-	
1-5. 사후기술지도	14,500개소	14,500개소	-	
1-6. 부정수급 자체예방활동	수시(40개소)	1,080개소	△1,080개소	
2. 안전투자 혁신사업				
2-1. 안전투자혁신사업	3,198.8억원	3,271억원	△72.2억원	
2-2. 사후기술지도	7,823개소·대	3,552개소·대	4,271개소·대	
3. 건강일터 조성지원(국소배기장치, 휴게시설)	381.17억원	-	381.17억원	신규
4. 스마트 안전장비 보급·확산	250억원	-	250억원	신규
5. 산재예방시설자금 용자				
5-1. 산업재해예방시설 용자지원	3,563.28억원	3,563.28억원	-	
5-2. 사후기술지도	3,100개소	3,100개소	-	
<안전문화 기반조성>				
1. 자기규율 예방체계 확산활동 지원교육	169,000명			
2. 지역특화 사망사고 예방교육	54,000명	(통합기준) 550,000명	(통합기준) 12,000명	
3. 법정·정책교육				
3-1. 법정교육	9,000명			
3-2. 산재취약계층 지원교육	330,000명			
4. 취약계층 기초안전보건교육 지원				
4-1. 건설업 기초안전보건교육 지원	125,000명	115,000명	10,000명	
4-2. 서비스업 기초안전보건교육 지원	5,000명	15,000명	△10,000명	
4-3. 건설업 기초안전보건교육기관 관리	수시	수시	-	
4-4. 건설업 기초안전보건교육 모바일 이수증 시스템 구축 정보화전략계획 수립	1식	-	1식	신규
5. 안전보건교육 품질관리				
5-1. 교육 품질 향상지원	수시	수시	-	
5-2. 민간 교육기관 강의역량 평가 및 성장지원	수시	수시	-	

구 분	2023년 계획	2022년 계획	증감	비고
6. 안전보건콘텐츠 개발·보급				
6-1. 위험요인별·대상별 안전보건콘텐츠 개발	397종	399종	△2종	
6-2. ICT콘텐츠 개발 및 체험 지원	220종	218종	2종	
6-3. 안전보건콘텐츠 온·오프라인 보급	수시	수시	-	
6-4. 안전보건콘텐츠 빅데이터 구축 및 운영	수시	수시	-	
6-5. ICT콘텐츠 플랫폼 기능개선	1식	1식	-	
7. 안전보건교육 인프라 확대				
7-1. 안전체험교육장 건립 및 시설개선	3개소, 1식	3개소	1식	
7-2. 안전체험교육장 인정제도	수시	수시	-	
8. 직무·성능검사 교육	1,550명	2,125명	△575명	
9. 전문화 교육	6,440명	5,220명	1,220명	
10. 특정교육	2,060명	2,705명	△645명	
11. 전문역량강화교육	수시	수시		
12. 이러닝교육	80,000명	80,000명	-	
13. 산업안전보건의 달 운영	8회	11회	△3회	
14. 사망사고 예방 특별 강조주간 운영	수시	-	수시	신규
15. 안전일터 조성의 날 운영	360회	360회	-	
16. 안전문화실천 추진단 운영	수시	-	수시	신규
17. 안전의식 수준향상 프로그램 컨설팅 지원	300개소	300개소	-	
18. 중대재해 예방 종합 홍보	1식	-	1식	신규
19. 이슈 대응 및 산재취약 사업장 홍보	수시	수시	-	
20. 온라인매체 및 내부매체 홍보	50종·개소	50종·개소	-	
21. 지역특성화 홍보	30개소	30개소		
22. 홍보 성과분석 및 리스크 관리	3회	1식/3회	△1식	
23. 안전문화 확산 공모사업	1식	1식	-	
24. 고객 중심의 산재예방 정보서비스 제공	3식	3식	-	
25. 시스템 고도화를 통한 산재예방사업 지원	4식	4식	-	
26. 정보시스템의 안정적인 운영 및 환경 개선	4식·회	4식·회	-	
27. 정보보안 및 개인정보보호 강화	2식	3식	△1식	

구 분	2023년 계획	2022년 계획	증감	비고
<안전보건 연구개발>				
1. 산업안전보건연구				
1-1. 정책제도연구	14건	14건	-	
1-2. 산업안전연구	7건	7건	-	
1-3. 직업건강연구	15건	15건	-	
1-4. 직업환경연구	6건	5건	1건	
1-5. 산업화학연구	8건	10건	△2건	
1-6. 유해화학물질 관리체계구축 연구				
1-6-1. 위험성 연구	4건	4건	-	
1-6-2. 작업환경 노출기준 설정 및 평가연구	5건	6건	△1건	
1-6-3. 유해성 평가 연구	4건	5건	△1건	
1-7. 산업안전보건 수시연구	수시(4건)	-	수시(4건)	신규
2. 안전보건국제학술지(SH@W)	5회	5회	-	
3. 중대재해 원인조사 지원	수시	수시	-	
4. 연구 성과 홍보 콘텐츠 개발				
4-1. 연구전문지 발간	4회	4회	-	
4-2. 연구 및 전문사업 동영상 콘텐츠 개발	10종	10종	-	
5. 국외 유관기관 기술협력	35회	35회	-	
6. 개발도상국 안전보건 동반성장 지원	29개국·종	29개국·종	-	
7. 국외 안전보건정보 제공 및 교류 활성화	164종·개소	164종·개소	-	
8. 공적개발원조 사업				
8-1. 공적개발원조 사업	12명·회	12명·회	-	
8-2. 공적개발원조 사업 영역 확장을 위한 다각적 접근	1회	3회	△2회	
9. 산업재해통계				
9-1. 산업재해 현황 통계 분석·제공	4회	4회	-	
9-2. 특성화된 사고사망자 DB 구축·분석	4회	4회	-	
9-3. 산업재해통계 이용자 중심의 전산시스템 개발·운영	1식	1식	-	
9-4. 산업재해통계 활용 지원	수시	수시	-	
10. 근로환경 및 안전보건 환경변화 조사·분석				
10-1. 제7차 근로환경조사	1회	-	1회	
10-2. 조사사업 기반 강화 연구	1건	1건	-	
10-3. 조사사업 활성화	수시	수시	-	
10-4. 산업보건 정책수립을 위한 건강정보 자료제공	1건	1건	-	
10-5. 작업환경 측정 결과 분석	1건	1건	-	