

[재]경상북도경제진흥원 공고 제2026-00-0077호

「경상북도 중대재해 예방 사각지대 해소 지원사업」 참여기업 모집 변경공고

경상북도와 경상북도경제진흥원은 도내기업을 대상으로 산업현장의 중대재해 예방 및 안전관리체계 구축을 지원하기 위한 「경상북도 중대재해 예방 사각지대 해소 지원사업」 참여기업을 다음과 같이 모집 하오니 많은 신청 바랍니다.

2026. 05. 27.
[재]경상북도경제진흥원장

□ 접수방법

- 이메일 신청 · 접수(jin940123@gepa.kr)

□ 문의사항

- (재)경상북도경제진흥원 ESG · 기업지원팀 (☎ 054-470-8562)
- 본 공고와 관련하여 이의사항이 있는 경우에는 사업부서 및 진흥원 홈페이지 (고객의소리)를 통하여 의견을 제시할 수 있음

□ 선정결과 통보

- 개별 통보(필요시 접수 홈페이지 공고)

1. 모집개요

○ 사업명	: 경상북도 중대재해 예방 사각지대 해소 지원사업
○ 지원대상	: 경상북도 내 소재 5인 이상 50인 미만 영세사업장(제조업) - 안전보건관리체계 구축 컨설팅 및 위험성평가 - 산업현장 맞춤형 안전환경 개선 지원
○ 지원내용	: - 근로자 대상 안전교육 및 중대재해 예방 교육 - 맞춤형 안전관리 지원 ※ 안전환경 개선 지원은 위험성평가 결과에 따라 지원 여부 및 범위가 결정됨
○ 지원기간	: 2026. 4. ~ 12.까지
○ 지원규모	: 약 750개사
○ 지원방법	: ①안전전문가 현장방문 및 안전진단 → ②위험성평가 및 안전컨설팅 → ③안전환경 개선 → ④안전교육 지원
○ 신청방법	: 참여신청서 작성 후 이메일 제출 또는 홍보물 내 QR코드 (네이버폼) 접속을 통한 신청
○ 모집일시	: 사업비 소진 시까지
○ 모집규모	: (전략1) 500개사 (전략2) 250개사 정도
○ 참고사항	: - 산업단지 입주기업 및 위험업종 기업 우선 지원 - 안전환경 개선 지원은 위험성평가 결과에 따라 차등지원

2. 지원절차

지원신청	검토 및 선정	사업추진	지원금지급
<ul style="list-style-type: none"> 참가 신청서 제출 (이메일) 또는 QR코드 	<ul style="list-style-type: none"> 제출서류 검토 및 안전전문가 연락 	<ol style="list-style-type: none"> 안전전문가 방문 안전진단 컨설팅 위험성평가 안전환경 개선 안전교육 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 안전환경 개선에 따른 지원금 지급
'26. 4. ~	'26. 5. ~ 11.30.	'26. 5. ~ 12.	'26. 5. ~ 12.

* 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

3. 사업목적

- 5인 이상 50인 미만 영세사업장의 안전관리 사각지대 해소 및 산업재해 예방
- 자율적인 안전보건관리체계 구축을 통한 중대재해 발생 저감

4. 세부내용

□ (모집규모) (전략1) 500개사 (전략2) 250개사 정도

□ (모집대상) 경북도내 위치한 5인 이상 50인 미만 영세사업장(제조업)

※ 모집대상에 해당할 경우 사업신청이 가능하며 ①사업장 내 외국인 근로자가 근무 또는 ② 노후산업단지 내 사업장이 위치할 경우 우선순위로 선정 및 지원함

□ (모집 및 지원기간) 2026. 4. ~ 12.까지

※ 신청 후 안전관리자 방문 및 개선 일정에 따라 참여기업 모집은 조기 종료될 수 있음

□ (지원내용) ※본 사업은 사업장 진단부터 개선, 교육까지 단계별 통합 지원을 통해 중대 재해 예방 체계를 구축하는 것을 목표로 함

신청 시 ①(안전전문가 현장방문 및 안전진단) 항목 지원을 시작으로 **진단 결과 및 사업장의 개선의지, 참여 적극성 및 위험요소의 시급성, 중대성 등을 종합적으로 검토하여 별도 안내에 따라 ②(위험성평가), ③(안전환경개선) + ④(근로자 안전 교육) 항목 지원을 진행함**

① 안전전문가 현장방문 및 안전진단

- 사업장 내 유해·위험요인 발굴 실시
- 공정별 위험요인 분석 및 개선 필요사항 도출

② 위험성평가 및 안전컨설팅

- 중대재해처벌법 대응을 위한 안전보건관리체계 구축 지원
- 안전관리 매뉴얼 및 내부 운영체계 정비 지원
- 사업장 및 근로자 특성을 반영한 안전관리 방안 제공
- 사업장 맞춤형 안전관리 매뉴얼 및 체크리스트 제공

③ 안전환경 개선 지원(전략1. 400만원 한도 / 전략2. 300만원 한도 ※vat제외)

- ※지원항목 예시 등 세부내용 공고문 하단 참고자료 참조, 단순자산취득은 지원제외
- 위험요인 제거 및 작업환경 개선을 위한 시설·설비 개선 지원
 - 노후·위험 설비 보완
 - 작업공정 안전장치(방호장치, 인터록 등) 설치
 - 끼임·추락·낙하 위험 방지 시설 설치

- 환기, 조명, 소음, 분진 등 작업환경 개선
- 작업동선 정비 및 정리정돈(5S) 개선
- 보호구, 안전장비 등 안전관리 기반 확충 지원

④ 근로자 안전교육 지원

- 현장 중심의 사업장 맞춤형 안전보건 교육 및 중대재해 예방 교육 실시
- 관리감독자 및 근로자 대상 실무 중심 교육 제공
- 교육자료 및 현장 활용 자료 제작 지원
- 외국인 근로자 대상 다국어 안전교육 및 의사소통 지원

※ 본 사업 참여기업 대상 「경상북도 안전경영 실천기업」 인증 신청 및 선정 시
2027년 중소기업 운전자금 융자한도 우대기업 대상으로 지정(별첨 참조)

5. 신청안내

(신청자격)

- 경상북도 내 5인 이상 50인 미만 영세사업장(제조업)
 - 노후산업단지 입주 및 외국인 근로자 근로 기업 우선 지원 ※참고자료 참조
 - 안전환경 개선 선정 지원은 위험성평가 결과에 따라 변동

(신청접수)

- (접수기간) 2026. 4. ~ 12.까지
- (접수방법) 참여신청서 작성 후 이메일 제출 또는 홍보물 내 QR코드(네이버폼) 접속을 통한 신청
 - 진흥원 홈페이지(www.gepa.kr)에서 서식 내려받아 작성 후 이메일(jin940123@gepa.kr) 접수
 - 신청서 내 QR코드를 통한 접수

(신청문의) 경상북도 중대재해 예방 사각지대 해소 사업 담당자(☎054-470-8562)

(제출서류)

연번	제출서류	비고
1	참여신청서 1부	또는 QR코드 신청
2	사업자등록증 1부	· 도내기업 확인
3	4대 사회보험 가입자 명부 1부	· 참가기업 근로자 정보 확인
4	기타 진흥원이 요구하는 자료(필요시)	· 외국인근로자 고용 확인서 · 근로자명부

※ 2번~4번 서류의 경우 참여신청 후 개별 안내에 따라 제출

6. 선정절차

□ (선정방법) 신청 접수 → 개별 안내 및 제출서류 접수 → 자격요건 검토 → 선정

□ (선정통지) 선정결과 개별통지

7. 기타사항

① 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

② 기재사실 및 제출서류가 허위일 경우 선정 이후에도 선정을 취소하며, 향후 사업 참여가 제한될 수 있음

③ 사업 수행 중 정당한 사유 없이 참여를 중도 포기할 경우 향후 사업참여에 제한이 있을 수 있음

④ 휴·폐업 중인 기업 또는 국세·지방세 체납 기업은 지원 대상에서 제외될 수 있음

⑤ 동일 또는 유사한 내용으로 타 기관 지원사업과 중복 지원은 불가하며, 추후 확인 시 지원금이 환수 등 조치가 이루어질 수 있음

⑥ 선정기업은 현장점검, 교육 및 컨설팅 등 사업 수행에 필요한 사항에 적극 협조하여야 함

⑦ 안전환경 개선 지원은 현장 진단 및 위험성평가 결과에 따라 지원 여부 및 범위가 결정됨

※ 기계·장비 등 단순 자산취득(신규 구매)은 지원 제외

*자산취득과 관련되는 항목은 본 사업의 지원 대상이 아니며 한국산업안전보건공단 「안전일터 조성지원 사업」을 통하여 별도 신청·지원 가능

※ 기존 보유 설비에 부착하는 안전장치(방호덮개, 인터록, 충돌방지장치, 감지센서 등)에 한하여 지원

※ 생산성 향상 또는 공정개선을 목적으로 하는 설비 및 장치는 지원 제외

※ 세부 지원 여부 및 범위는 현장진단 및 위험성평가 결과에 따라 결정

⑧ 본 사업은 추진 상황에 따라 일정 및 지원내용이 일부 변경될 수 있음

참고자료1 노후 산업단지 참고

구분	전략1		전략2	
지역	철곡		포항	
	왜관일반산업단지	왜관3일반산업단지	청하농공단지	포항4일반산업단지
	연화일반산업단지	기산농공단지	영일만일반산업단지	영일만2일반산업단지
	고령		영일만3일반산업단지	
	개진농공단지	쌍림농공단지	구미	
	고령1일반산업단지	개진일반산업단지	구미제1국가산업단지	구미국가산업단지(2·3단지)
	고령2일반산업단지		고아농공단지	산동농공단지
	김천		해평농공단지	구미제4국가산업단지
	감문농공단지	대광농공단지	경산	
	지례농공단지	아포농공단지	경산1일반사업단지	경산2일반사업단지
	김천1일반산업단지		경산3일반사업단지	
	영주		영천	
	봉현농공단지	영주장수농공단지	고경농공단지	도남농공단지
	적서농공단지	영주일반산업단지	본촌농공단지	북안농공단지
	휴천농공단지	SK스페셜티일반산업단지	화산농공단지	첨단부품소재산업단지
	두전일반산업단지	기흥일반산업단지	경주	
	문수농공단지		외동일반산업단지	건천농공단지
	문경		내남농공단지	서면농공단지
	마성농공단지	산양농공단지	안강농공단지	외동농공단지
	가은농공단지	영순농공단지	건천1일반산업단지	경주석계일반산업단지
	신기일반산업단지	영순제2농공단지	건천2일반산업단지	화산일반산업단지
	가은제2농공단지	산양제2농공단지	외동2일반산업단지	문산일반산업단지
	상주		경주석계2일반산업단지	모화일반산업단지
	공성농공단지	외답농공단지		
	함창농공단지	화동농공단지		
	화서농공단지	상주청리일반산업단지		
	상주한방일반산업단지	화서제2농공단지		
	함창제2농공단지			

참고자료2 안전환경 개선 지원품목 예시

고위험개선 지정품목(31종)

※상기 예시 항목에 포함되어 있더라도 단순 자산취득(신규 구매)에 해당하는 경우 지원 제외

○ 위험기계·기구·설비(15종)

연번	품목명	대상 설비명
1	천장크레인	▲ 천장크레인 부착 가능 안전장치
2	고소작업 관련 장비	▲ 기존작업환경의 안전확보를 위한 고소작업 보조장비
3	소음방지시설	▲ 소음발생원 밀폐설비 ▲ 저소음대체 자동화설비 ※ 기존설비 모터용량150%이내 지원
4	기타 안전보건 개선시설	▲ 기타 유해·위험요인 개선 ▲ 신기술적용 안전보건설비 ▲ 광역권별 전략품목('23년 하반기)
5	고위험작업 대체설비	▲ 고위험작업 대체설비(안전인증·자율안전신고 대상인 경우 인증·신고품) ※ 타당성검토서 작성, 방호장치 완비
6	식품가공용기계 안전장치	▲ 식품가공용기계 관련 안전장치(자율안전확인신고품, 교체에 한함) (파쇄·절단·혼합기)
7	전동지게차	▲ 전동 지게차 부착 안전장치(전·후방 인체감지 충돌예방장치 포함)
8	컨베이어 안전장치	▲ 컨베이어 관련 안전장치
9	크레인 흔들림 방지장치	▲ 크레인 흔들림 방지장치
10	산업용리프트 안전장치	▲ 산업용 리프트 관련 안전장치
11	안전인증 사다리	▲ K-사다리 등 ※ S마크 인증제품에 한함

○ 방호·안전장치(16종)

연번	품목명	대상 설비명
1	건설기계 충돌예방설비	▲ 건설기계(굴착기, 로더) 충돌예방설비(인체감지형), AVM 일체형 ▲ 굴착기 자동안전 킥커플러(국·내외 안전인증품)
2	이동식크레인· 고소작업대 안전장치	▲ 이동식크레인 또는 고소작업대 방호장치 (권과방지장치, 과부하방지장치, 전복방지장치 등) ▲ 시지형 고소작업대 과상승 방지장치(안전바, 안전봉)
3	프레스·전단기 안전장치	▲ 광전자식(안전인증품) ▲ 일행정 일정지기구 ▲ 양수조작식(안전인증품) ▲ 재기동 방지장치 ▲ 확동식프레스 클러치개조 등
4	끼임방지 시설	▲ 동력전달부 회전축 방호덮개, 울 등 ▲ 롤러기 안전장치(급정지·역회전장치, 울·안내로울러 등) ▲ 컨베이어 안전장치(덮개, 울, 연동장치, 비상정지장치 등) ▲ 기타 위험기계 끼임 안전장치 ※ 각각 안전인증·검사 기준에 따름
5	기동스위치 잠금장치·표지판	▲ 기동스위치 잠금장치·표지판 ※ 1세트(35개):안전자물쇠(5), 하스프(5), 벨프잠금(3), 케이블잠금(2), 차단기잠금(5), 전기 플러그잠금(5), 안전태크(10) → PSM대상사업장 : 벨프잠금 +5개 가능
6	크레인 안전장치	▲ 과부하방지장치(안전인증품) ▲ 비상정지장치(펜던트스위치 교체 등) ▲ 무선원격제어기(전파법인증) ▲ 와이어로프 및 달기구·훅 ※ 고시 인증기준에 미흡한 경우, 2미만 크레인 권상용에 한해 지급

연번	품목명	대상 설비명
7	소형타워크레인 안전장치	▲ 소형타워크레인(3톤미만 무인식) (정격하중경고·확인장치, 풍속계, 영상장치, 모니터링기능이 있는 원격제어기 등) ※ 무선원격제어기는 전파법에 따른 인증제품일 것.
8	지게차 안전장치	▲ 지게차 충돌예방설비 (전·후방 카메라, 감지센서, 경광등, 라인빔 등) ▲ 지게차 운전석안전벨트(연동장치포함)
9	리프트·승강기 안전장치	▲ 과부하방지장치(안전인증품) ▲ 방호울공사 ▲ 권과방지장치 ▲ 낙하방지장치
10	산업용로봇 방호장치	▲ 방호울 ▲ 라이트커튼(안전인증품) ▲ 안전매트(안전인증품) ▲ 레이저 스캐너 ▲ 인터록 스위치, 비상정지장치, 가동허가장치 등
11	추락방지시설	▲ 계단, 사다리 등 통로의 설치 ▲ 안전난간, 안전방책, 개구부덮개, 이동식사다리(안전인증품) ▲ 안전블록세트(안전인증품) 등 기타 추락방지 시설
		▲ 채광창 안전덮개 ▲ 안전블록세트(안전인증품) ※ 안전그네 일체형 : 안전대+안전블럭 ※ 전·당해 공사현장有, 품목당 지원한도 1천만원 이내 지원
		▲ 태양광패널 설치공정 차량탑재형 고소작업차임대료
12	엘리베이터 설치공정추락 재해예방설비	▲ 엘리베이터 설비작업 전용 비계 및 추락방지망 등
13	화재폭발 예방설비	▲ 복합가스농도측정기(휴대용) ▲ 방폭전기기계기구(KC방폭인증) ▲ 건축물 내화도장공사(전문건설업체 시공限) ▲ 유해가스 모니터링시스템(고정식 이동식) ▲ 가스검지·경보장치(고정식 이동식)
		▲ 용접작업불연포 ▲ 100ℓ 이동식포소화설비 ▲ 환기팬 및 덕트 ▲ 임시소방시설(비상경보장치 및 조명, 20kg이상 소화기 등)
14	질식재해 예방설비	▲ 호흡용보호구(송기마스크, 공기호흡기 → 안전인증품) ▲ 가스측정장비(산소 및 복합가스 농도측정기) ▲ 환기설비(환기팬, 환기덕트) ▲ 긴급구조설비(구조용사다리, 구명로프, 구조용삼각대세트 등) ▲ 질식재해예방 대체설비 - 호흡용 보호구, 가스측정장비, 긴급구조설비 등
15	(비)금속품 운반용 안전적재함	▲ (비)금속품 운반용 안전적재함 ※ 최소 10개 이상

스마트 안전장비 지정품목(37종)

연번	품목명	설 명
[안전/건설]		
1	인공지능(AI)기반 인체감지 시스템 (고정식)	인공지능(AI)모델 기반으로 카메라 또는 센서(Lidar 등)을 통해 위험영역·행동, 사고발생 등을 인지하여 경보 또는 조치를 수행하는 시스템
2	인공지능(AI)기반 인체감지 시스템 (이동식)	기존 고정식에 이동통신기술(IoT)을 접목하여 상시 이동하는 현장에서도 인공지능을 통해 위험경보 또는 조치를 수행하는 시스템

연번	품목명	설 명
3	고위험 기계설비 스마트 통합안전 시스템(ILO)	고위험 기계설비에 센서와 제어장치를 설치하여 근로자의 접근 및 행동에 따라 설비의 전원차단 및 정지하는 시스템
4	고위험 기계설비 스마트 통합안전 시스템(인공지능형)	고위험 기계설비에 센서 및 인공지능(AI)와 제어장치를 설치하여 근로자의 접근 및 행동에 따라 설비의 전원차단 및 정지하는 시스템
5	이동형 위험설비 스마트 접근경보장치	이동형 설비에 센서와 제어장치를 설치하여 근로자 등 충돌위험시 서행·정지하는 시스템
6	고소작업대 스마트 안전장치(비접촉 과상승방지)	고소작업대와 천장 사이에 거리(높이)를 센서로 측정하여 위험 높이인 경우, 자동정지하는 장치
7	인공지능(AI) 스마트 크레인 충돌방지장치	크레인에 인공지능(AI)기반 모델과 카메라를 설치하여, 근로자가 낙하물로 인한 깔림 위험구역에 근접하는 경우, 경보 및 정지하는 시스템
8	인공지능(AI) 스마트 크레인 충돌방지장치(옵션: 흔들림 방지)	크레인이 물건을 인양·이동시 발생하는 흔들림을 제거하여 물건의 떨어짐 사고를 예방
9	차량계 건설 및 하역운반 기계 스마트 안전장치(전도방지(일반센서형))	하역운반기계가 중량물 운반 시 무게와 중심을 감지하여 전도 등을 예방
10	차량계 건설 및 하역운반 기계 스마트 안전장치(충돌방지(카메라센서형))	카메라·센서를 통해 하역운반차량이 주변 근로자와 충돌 위험을 경보장치로 알려 예방하는 장치
11	차량계 건설 및 하역운반 기계 스마트 안전장치(자동 서행 및 정지)	무선장치 및 태그(tag) 등을 통해 전동지게차 및 근로자가 접근하여 충돌위험이 있을 경우, 거리별로 서행 및 정지하는 장치
12	차량계 건설 및 하역운반 기계 스마트 안전장치(부착형 충돌방지)	자석, 그 밖의 방법 등으로 모니터, 카메라, 경보기 등을 탈부착이 가능하고, AI와 무선통신(ICT)를 이용, 사람 등을 인식하여 충돌위험 시 경보 등을 발생
13	스마트 통합전도 방지시스템(이동식 크레인)	각 설비에 센서 및 전도방지장치 등을 설치하여 전도를 예방하고, 무선통신(ICT)을 통해 전도의 상태 및 위험 등을 스마트폰으로 모니터링 할 수 있는 시스템
14	스마트 통합전도 방지시스템(차량탑재형 고소작업대)	
15	스마트 통합전도 방지시스템(이삿짐 운반용 리프트)	
16	화학사고예방 통합 모니터링 시스템(고정식)	인화성가스·액체를 취급하는 장소에 감지기, 수신반 등을 설치하여, 가스누출상황을 스마트폰이나 컴퓨터로 모니터링·경보 할 수 있는 시스템(무선통신 활용)
17	화학사고예방 통합 모니터링 시스템(이동식)	인화성가스·액체를 취급하는 장소에 이동식 감지기, 수신반 등을 휴대 및 상시 비치하여 가스누출상황을 스마트폰이나 컴퓨터로 모니터링·경보 할 수 있는 시스템(무선통신 활용)
18	화학사고예방 통합 모니터링 시스템(AI 화재 감지기)	인공지능(AI), IoT 또는 그 밖의 신기술을 활용하여 불꽃 등을 극초기에 인지·반응하여 화재·폭발재해를 예방하는 장비(사람의 유무 파악 가능)
19	화학사고예방 통합 모니터링 시스템(AI 계측 장치)	시카메라를 통해 아날로그(바늘, 막대, 숫자형 등) 계측기의 측정값을 변환하여 서버를 통해 사무실 등에서 항시 모니터링이 가능한 장치
20	화학사고예방 통합 모니터링 시스템(화학물질 누출 방지형)	검출대상물질(유해화학물질 등)과 일반 액체(빗물 등)을 선택적으로 감별할 수 있는 기술과 이를 수치화하여 모니터링 할 수 있는 시스템

연번	품목명	설 명
21	화학사고예방 통합 모니터링 시스템 (옵션: 방폭 정전기 측정기)	폭발위험장소에 방폭안전인증을 받은 정전기 측정기를 통해 안전하게 점검하고, 이를 무선통신(IoT)으로 스마트폰 등과 연결하여 작업관리자가 모니터링 할 수 있는 장비
22	화학사고예방 통합 모니터링 시스템 (스마트 피난유도설비)	정보통신, 센서기술 등을 활용하여 화재 발생 시 비상구가 있는 위치로 작업자의 피난을 유도하는 장치
23	이륜차 운전자 착용형 충돌보호 에어백조끼	이륜차 운전자가 충돌 등으로 자리에서 이탈하는 경우, 조끼와 이륜차에 연결된 고리가 풀리면서 에어백이 작동하여 운전자를 보호
24	전기안전 모니터링 시스템 (전기안전장치)	사물인터넷(IoT), 무선통신(ICT)을 통해 전력사용에 대한 모니터링으로 과부하, 누전, 화재 등 전력 이상을 감지하여 경보 또는 조치하는 시스템
25	전기안전 모니터링 시스템 (아크제거장치)	센서 등을 통해 수배전반에 발생하는 전기아크를 감지하여 순간적으로 제거하는 스마트 안전장치
26	전기안전 모니터링 시스템 (이동식 누설전류통제장치)	정보통신, 사물인터넷을 활용하여 누설전류를 감지 및 통제하고 동시에 경보 알람을 통해 누설전류로 인한 재해를 예방하는 장치
27	음성인식 비상정지 보조 시스템	음성인식기술을 활용하여 근로자의 비명 및 음성에 따라 기계설비가 정지하고 경보하는 시스템
28	붕괴·변위 위험 경보시스템	정보통신, 센서기술 등을 활용하여 가시설의 변위 및 가속도 변화를 감지하여 붕괴 등 위험요인 발생 시 주변 근로자 및 관리자에게 경보하는 시스템
29	개구부 덮개 개폐 감지시스템	정보통신, 센서기술을 활용하여 근로자의 개구부 접근 또는 개구부 덮개 개방 여부를 감지하여 자체 경보와 스마트폰이나 컴퓨터 등으로 위험 경보 알람을 주는 시스템
30	스마트 안전장치 전동지게차 ※ 관리품목	무선통신(IoT), 센서 등 스마트 기술을 적용한 인체감지 충돌예방장치가 설치된 전동지게차로서 충돌 위험 시 경보장치로 위험을 알리고, 무선통신으로 관리자 등에게 알려 조치할 수 있는 장비
[보건]		
31	근력보조 슈트	고정자세, 중량물 취급 등 신체 부담이 되는 작업을 인공·근육, 센서 및 동력을 통해 근골격계질환 발생을 줄여주는 슈트
32	유해물질 통합 안전관리시스템 (환기설비 통합 시스템)	사물인터넷(IoT), 정보통신(ICT) 또는 그 밖의 신기술을 통해 유해물질의 사용량, 정보, 노출량 등 사용정보와 환기장치의 모니터링·통제 등 통합관리가 가능한 시스템
33	유해물질 통합 안전관리시스템 (화학물질 노출정보 모니터링)	정보통신기술이 적용된 감지기로 화학물질 노출수준 통합관리 프로그램이 적용된 스마트폰(또는 웨어러블기기) 및 컴퓨터 등으로 모니터링하고 이상상황을 경보하는 시스템
34	인간공학적 중량물 운반 보조장치	사람이 취급하기에 무겁고 다양한 중량물을 센서를 통해 적은 힘으로 취급할 수 있도록 하는 보조 장치
35	스마트 안전보건 개인 보호구 (귀마개)	능동제어로 전파 및 그 밖에 스마트 기술 등을 통해 소음을 제거하는 귀마개
36	스마트 안전보건 개인 보호구 (방진 마스크)	착용자의 호흡과 연동된 센서를 통하여 공급 유량을 자동으로 조절이 가능한 전동식 방진마스크
37	스마트 밀폐공간 질식재해 예방장비	무선통신(IoT) 또는 그 밖의 신기술을 통해 공간 제약 없이 실시간으로 밀폐공간 작업상황을 모니터링하여 질식·중독재해를 예방하는 장비