

## 『2026년 고위험산업 사각지대 집중관리사업(재정지원)』 추가모집 공고

부산광역시와 (재)부산테크노파크는 지역내 소규모 사업장의 중대재해 예방활동을 지원하고 사고위험의 격차를 해소하기 위해 『2026년 고위험 산업 사각지대 집중관리 사업(재정지원)』의 참여기업을 다음과 같이 추가 모집합니다.

2026년 6월 1일

(재)부산테크노파크 원장

### 모집개요

- 가. (모집대상) 본사 소재지가 부산지역 내 30인 미만 소규모 사업장으로서, 본 사업에서 지정한 부산 3대 고위험 산업군에 해당하는 기업
- 고위험 산업군 1 : 뿌리산업\* \*뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률 시행령 제2조 근거
  - 고위험 산업군 2 : 창고·항만물류업
  - 고위험 산업군 3 : 수리조선·기자재업
- 나. (모집규모) 총 30개사
- ※ 산업군별 10개사 선정 예정
  - ※ 모집·평가결과에 따라 산업군별 모집기업 수 변경될 수 있음
  - ※ 산업군별 중복지원 불가, 안전보호구 지원사업과 중복신청 불가
- 다. (지원금액) 사업장당 평균 1,500만원 내외
- ※ 선정기업은 지원금액의 최소 10% 자부담 필수
  - ※ 지원금액은 선정업체 수, 예산 등의 제반사항을 고려하여 일부 조정될 수 있음
- 라. (지원내용) 고위험 산업군 주요 재해유형에 따른 장비개선, 시설설치, 환경설비, 시스템구축, 질식사고 예방 등에 대한 재정지원

- ※ 산업안전보건법에 따른 **안전인증 또는 자율안전확인 대상 제품, 시설을 우선 지원함**
- ※ 기계·설비는 산업안전보건법상 안전인증 또는 자율안전확인 대상 품목에 해당하는 경우 해당 인증을 필수로 함(인증서 향후 제출)
  - **지원 대상 제품의 안전인증 또는 자율안전확인 여부는 안전보건공단(KOSHA) 인증현황 조회를 통해 확인 가능**
  - 해당 제품(설비)의 제조사업장(공급업체)이 부산지역 소재 업체일 경우 평가가점 부여
- ※ 인증 대상이 아닌 품목의 경우 재해예방 효과가 명확한 경우에 한하여 제한적으로 지원 가능
- ※ 인증 여부 확인이 불가능한 제품은 지원 제외

마. (지원품목)

- 고위험 산업군 1 : 뿌리산업

구분	지원품목 예시(뿌리산업)
끼임·협착 예방	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 프레스 및 전단기 방호장치 (양수조작, 인터록 등)</li> <li>• 사출성형기 안전장치 및 자동화 설비</li> <li>• 자동화 설비 (이송·취출 로봇 등)</li> <li>• 작업자 접근 감지센터</li> <li>• 기계 비상정지장치</li> </ul>
깔림·충돌 예방	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지게차 충돌방지장치 (전·후방 감지, 경보시스템)</li> <li>• 크레인 과부하방지 및 흔들림 방지장치</li> <li>• 고정식 컨베이어 안전장치</li> <li>• 작업구역 분리 안전펜스</li> <li>• 중량물 취급 보조장비 (리프트 등)</li> </ul>
화재·폭발 예방	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국소배기장치 및 집진설비</li> <li>• 화재감지기 및 자동소화설비</li> <li>• 방폭형 전기설비</li> <li>• 유해가스 감지기</li> <li>• 분진·가스 제거 설비</li> </ul>
추락·낙하 예방	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고소작업대 및 안전난간</li> <li>• 이동식 작업대 (안전인증 제품)</li> <li>• 추락방지용 안전설비</li> </ul>
작업환경개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>※ <u>편의가 아닌 “사고예방”에 필요한 설비</u></li> <li>• 소음 저감 설비</li> </ul>

구분	지원품목 예시(뿌리산업)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 환기 설비</li> <li>• 조도 개선 설비</li> </ul>
자율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자율신청품목</li> </ul>

- 고위험 산업군 2 : 창고·항만물류업

구분	지원품목 예시(창고, 항만물류업)
지게차 충돌·끼임 예방	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지게차 충돌방지 시스템 (전·후방 감지, 경고등, 경보음)</li> <li>• 지게차-보행자 접근경보 시스템 (AI센서 포함 가능)</li> <li>• 후방카메라 및 사각지대 감지장치</li> <li>• 속도제한 장치</li> <li>• 지게차 운행구역 분리 안전펜스</li> </ul>
낙하·괘림 사고 예방	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 적재물 낙하 방지 구조물 (랙 보강, 안전바 등)</li> <li>• 파렛트 안전보강 장치</li> <li>• 자동 적재·이송 설비 (수작업 최소화)</li> <li>• 중량물 취급 보조장비 (전동 리프트 등)</li> </ul>
화재·폭발 예방	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 화재감지기 및 자동소화설비</li> <li>• 전기설비 과열 방지 장치</li> <li>• 배터리 충전구역 안전설비 (지게차 배터리)</li> <li>• 냉동창고 화재 대응 설비 (열감지, 경보 시스템)</li> </ul>
추락·전도 예방	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 작업발판 및 안전난간</li> <li>• 계단·통로 미끄럼 방지 설비</li> <li>• 고소작업대 (안전인증 제품)</li> </ul>
작업환경 및 동선 개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 작업구역·보행구역 분리 라인 표시</li> <li>• 안전 통로 확보 및 시인성 개선 (조명, 반사재)</li> <li>• 경광등 및 경보 시스템</li> <li>• 스마트 안전관리 시스템 (위치 추적 등)</li> </ul>
자율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자율신청품목</li> </ul>

## - 고위험 산업군 3 : 수리조선·기자재업

구분	지원품목 예시 (수리조선, 기자재업)
유해가스·산소결핍 예방	<ul style="list-style-type: none"> <li>휴대용 복합가스 측정기 (산소, CO, H<sub>2</sub> S 등)</li> <li>고정식 가스 감지 시스템 (경보 연동)</li> <li>산소농도 측정기</li> <li>밀폐공간 전용 경보 시스템</li> </ul>
환기·공기공급 설비	<ul style="list-style-type: none"> <li>이동식 강제환기팬</li> <li>덕트형 환기설비</li> <li>국소배기장치</li> <li>공기공급장치 (에어라인 시스템)</li> </ul>
호흡 보호장비	<ul style="list-style-type: none"> <li>공기호흡기 (SCBA)</li> <li>송기마스크 (에어라인 마스크)</li> <li>방독마스크 (필터형)</li> </ul>
구조·비상 대응 설비	<ul style="list-style-type: none"> <li>밀폐공간 구조용 삼각대 및 윈치</li> <li>구조용 안전벨트 및 하네스</li> <li>비상 탈출 장비</li> <li>무전기 및 통신장비</li> </ul>
감전·화재 보조 예방	<ul style="list-style-type: none"> <li>방폭형 전기설비</li> <li>누전차단기</li> <li>용접·절단 작업 안전설비</li> </ul>
자율	<ul style="list-style-type: none"> <li>자율신청품목</li> </ul>

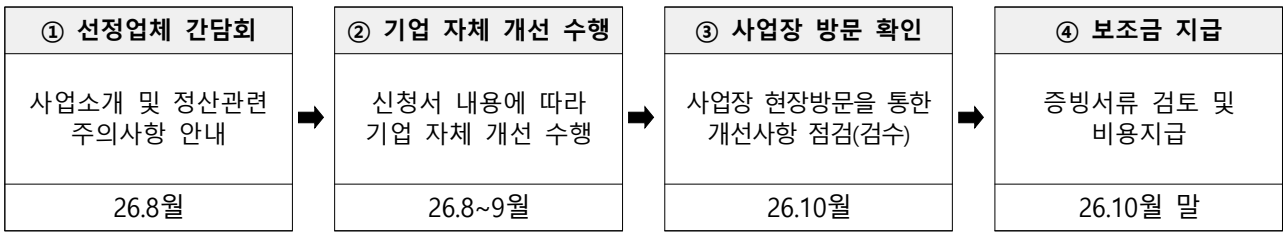
## II

## 선정절차

<b>① 참여기관 모집공고</b> 사업안내, 모집개요 및 절차, 신청방법 등 공고 26.6.1(월)~26.6.30(화)	<b>② 사업장 중복검토*</b> 신청일 기준 10년 이내 노동부 (안전보건공단) 동일지원품목 재정지원 수혜여부 검토 26.7.1(수)~26.7.10(금)	<b>③ 현장점검</b> 신청기업의 고위험 항목, 개선여지 평가, 신청기업의 지원품목 적정성 등 검토 26.7.13(월)~26.7.24(금)	<b>④ 선정위원회 평가, 지원결정</b> 서류심사 및 현장점검 결과를 통한 재정지원 승인, 지원대상 통보 26.7월 말
--	--	--	---

\* 부산시 / 고용노동부(안전보건공단)의 수혜기업 중복검토 절차 진행 예정으로, 해당절차 지연 시 이후 일정 지연될 수 있음

### III 선정 후 추진절차



### IV 신청 기간 및 방법

가. (신청기간) 2026년 6월 1일(월), 9:00 ~ 2026년 6월 30일(화), 18:00

나. (신청방법) 이메일 접수

- 제출서류 : 아래순으로 스캔, 하나의 PDF파일로 발송  
(자료 발송 후 수신여부 확인 필요)

※ 작성양식은 본 공고문 첨부파일을 다운로드하여 사용

- 접수처 : sglee8153@btp.or.kr (접수처를 통한 이메일 접수)
- 문의처 : (재)부산테크노파크 재난안전산업센터 이상곤 차장 (051-914-5422)

#### < 제출 서류 목록 >

구분	자료 목록
제출 서류	1. 재해유형 기반 개선계획서(구매계획서) 1부
	2. 사업장 현황 및 개선 전 사진 1부
	3. 개인정보 수집이용 동의서 1부
	4. 중복지원 방지 서약서 1부
	5. 사업자등록증
	6. 4대보험 사업장 가입자 명부 1부 ※4대사회보험정보연계센터에서 발급 가능
	7. 견적서(비교견적서 포함) 2부

## V

## 유의사항

1. 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 허위 또는 부정한 방법으로 신청한 경우 선정이 취소될 수 있음
2. 제출서류 미비 또는 내용이 불명확한 경우 보완 요청 또는 선정 제외될 수 있음
3. 재해유형과 개선내용 간 연계성이 부족한 경우 지원 대상에서 제외될 수 있음
4. 신청일 기준 최근 10년 이내 정부, 지자체, 공공기관 (안전보건공단 등)의 재정지원을 받은 사업장은 원칙적으로 제외 (단, 지원품목 및 내용이 상이한 경우 별도 검토 후 지원 가능)
5. 동일 사업 내 타 세부사업과 중복 지원은 불가
6. 선정된 사업장은 사업계획에 따라 성실히 수행하여야 함
7. 사업내용 (품목, 금액, 수량 등) 변경 시 사전 승인 필수
8. 사전 승인 없이 변경 또는 임의 수행 시 지원금 지급이 제한될 수 있음
9. 본 사업은 사후정산 방식으로 운영되며, 기업이 먼저 비용을 집행한 후 증빙서류 확인을 통해 지원금 지급
10. 지원금 지급을 위해 아래 증빙자료 제출 필수
  - 전자세금계산서(카드영수증), 이체확인증, 납품 및 설치 완료 확인서, 개선 전후사진 등
11. 선정기업은 현장점검(전문가 진단 포함)에 협조하여야 함
12. 사업 종료 후 사후점검 및 성과조사에 반드시 참여하여야 함
13. 제출된 자료는 사업 운영 및 성과관리(우수사례 발굴 등)에 활용될 수 있음
14. 본 공고에 명시되지 않은 사항은 부산광역시 및 (재)부산테크노파크 지침을 따름

## 「고위험 산업 사각지대 집중관리사업」 재정지원 신청서

업체명		업체주소	○○구 □□□로 △△
업종		근로자 수	(26. 6월 기준)
대표자명		연락처	
담당자명		연락처	
담당자 이메일		신청금액	원
해당 산업군 (해당 항목 체크√)			
<input type="checkbox"/> 뿌리산업	<input type="checkbox"/> 창고·항만물류업	<input type="checkbox"/> 수리조선·기자재업	

### 신청품목 세부사항

구 분	해당사항 (√)	품목명 (제품명)
지정품목	<input type="checkbox"/>	예시) 가스감지시스템
자율품목	<input type="checkbox"/>	

- 붙임서류 : 1) 재해유형 기반 개선계획서 (구매계획서) 1부  
2) 사업장 현황 및 개선 전 사진 1부  
3) 개인정보 수집이용 동의서 1부  
4) 중복지원 방지 서약서 1부  
5) 사업자등록증 사본 1부  
6) 4대보험 사업장 가입자 명부 1부  
7) 견적서 2부

2026년      월      일

대표자

(서명)

(재)부산테크노파크 원장 귀하

### 1. 개선 필요성

- 공정명 : 수리조선소 내 밀폐공간 질식·중독사고 예방시설 구축
- (현재)공정사항
  - 수리조선소 선박 내부나 기자재 도장 작업장 등은 환기가 극히 제한적
  - 산소 결핍이나 황화수소, 일산화탄소 등의 유해가스는 무색·무취한 경우가 많아 작업자가 위험을 인지하지 못한 채 현장에서 즉사하거나, 구조를 위해 진입한 동료까지 연쇄 사망하는 사고 위험이 매우 높음
  - 현재는 수동적인 환기에 의존하거나 정밀도가 낮은 노후 측정기를 사용하고 있어, 작업 구역 전체의 실시간 가스 농도를 파악하기에 한계가 있음

### 2. 개선 계획

- (향후)개선내용
  - 단발성 측정이 아닌, 밀폐공간 내부에 IoT 기반 복합 가스 감지기를 상시 설치를 통해 산소 농도 18% 미만 또는 유해가스 허용 농도 초과 시 즉각적인 경보음과 경광등이 작동하도록 시스템 구축
  - 자연 환기만으로는 부족한 심부 구역까지 신선한 공기를 송입할 수 있는 대용량 방폭형 송풍기 및 덕트를 설치하여 작업 환경을 근본적으로 개선
  - 밀폐공간 입구에 디지털 현황판을 설치하여 외부 감시인이 내부의 가스 상태를 실시간으로 확인하고, 허가받은 작업자만 진입할 수 있도록 관리
  - 작업자가 안심하고 업무에 집중할 수 있는 환경을 제공함으로써 작업 효율성을 높이고, 고위험 산업군 특유의 불안 요소를 제거하여 기업의 사회적 책임 완수

### 3. 구매(설치) 계획

품목명	수량	단가(원)	금액(원)	비고
IoT 복합가스 감지시설	1	10,000,000	10,000,000	KC인증
대용량 방폭형 송풍기 및 덕트	1	5,000,000	5,000,000	S인증

#### 4. 기대효과 (여러개 체크 가능)

해당항목 체크 (√)	
<p>■ 끼임·협착 사고 예방</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 기계·설비 작업 중 끼임 사고 예방</li> <li><input type="checkbox"/> 자동화방호장치 설치로 신체 접촉 위험 감소</li> </ul>	<p>■ 깔림·충돌 사고 예방</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 지게차·중량물 작업 중 충돌 사고 예방</li> <li><input type="checkbox"/> 적재물 낙하 및 전도 사고 예방</li> </ul>
<p>■ 추락·낙하 사고 예방</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 고소작업 시 추락 사고 예방</li> <li><input type="checkbox"/> 작업발판 및 통로 개선으로 낙상 사고 예방</li> </ul>	<p>■ 화재·폭발 사고 예방</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 전기·설비 이상으로 인한 화재 예방</li> <li><input type="checkbox"/> 가연성 물질·분진 등 폭발 위험 감소</li> </ul>
<p>■ 질식·유해가스 사고 예방</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 밀폐공간 작업 시 산소결핍 사고 예방</li> <li><input type="checkbox"/> 유해가스 노출 및 중독 사고 예방</li> </ul>	<p>■ 맞음·비래 사고 예방</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 낙하물 및 비산물로 인한 사고 예방</li> <li><input type="checkbox"/> 작업 중 물체 충돌 위험 감소</li> </ul>
<p>■ 추가 재해예방 효과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 반복 발생 사고 예방</li> <li><input type="checkbox"/> 고위험 작업 공정 위험도 감소</li> <li><input type="checkbox"/> 작업자 안전의식 향상</li> <li><input type="checkbox"/> 안전사고 발생 가능성 전반적 감소</li> <li><input type="checkbox"/> 기타 ( )</li> </ul>	

**첨부2****사업장 현황 및 개선 전 사진**

현장(사업장) 전경	현장(사업장) 전경
세부 사진1	세부 사진2
세부 사진3	세부 사진4

### 첨부3

## 개인정보 수집 이용 제공 동의서

(재)부산테크노파크(이하 “법인” 이라 함)는 법령에서 정하는 사업 및 정보 등 각종 서비스 제공을 위한 개인정보 수집·이용·제공을 위하여 “개인정보보호법 제15조, 제17조 및 제23조, 제24조” 및 “신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률 제32조, 제33조, 제34조”에 따라 아래와 같이 개인(신용)정보의 수집·이용 및 제3자 제공에 관하여 귀하의 동의를 얻고자 합니다.

### □ 인적사항

성명	직위	역할	전화번호	이메일
	대표	책임자		
		담당자		

### □ 개인정보 수집·이용에 대한 동의

수집하는 개인정보 항목	성명, 유선전화번호, 휴대전화번호, 주소, 이메일, 소속
개인정보의 수집 및 이용 목적	사업의 효율적 수행을 위한 활용 및 운영지원 및 관리 등
개인정보의 보유 및 이용기간	신청서 제출 후 5년 또는 삭제 신청 시까지

귀하는 이에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 다만 동의가 없을 경우 지원 신청이 거부 될 수 있음을 알려드립니다.

개인정보 수집 및 이용에 동의함  개인정보 수집 및 이용에 동의하지 않음

### □ 개인정보 제3자 제공에 대한 동의

제공받는 기관	정부·지자체, 위탁정산기관
제공목적	사업의 효율적 수행을 위한 활용 및 운영지원 및 관리 등
제공정보 항목	지원신청서 기재내용 (기업명, 사업자등록번호, 소재지, 기업설립일, 주생산품, 연구소 형태, 실무담당자의 성명, 전화번호, 휴대전화, 이메일, 매출액(내수, 수출), 연구개발비, 종업원수, 애로사항), 채무불이행 정보 등 재무건전성 여부를 확인하기 위한 신용정보 등
제공기간	신청서 제출 후 5년 또는 삭제 신청 시까지

귀하는 이에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 다만 동의가 없을 경우 지원 신청이 거부 될 수 있음을 알려드립니다.

개인정보 수집 및 이용에 동의함  개인정보 수집 및 이용에 동의하지 않음

2026. . .

대표자 :

(서명/인)

(재)부산테크노파크 원장 귀하

## 재정지원 보조금 중복지원 방지 서약서

본인은 (재)부산테크노파크에서 시행하는 「재정지원사업\*」을 지원받고자 하는 사업장으로서 아래 사항을 성실히 준수할 것을 약속합니다.

\* 26년도 지역 중대재해 예방 사각지대 해소 지원사업 (고위험 산업 사각지대 집중관리 사업)

1. 본인은 「재정지원사업」으로 보조금을 지원받고자 하는 기계·기구·설비 등 재정지원품목을 국가, 지방자치단체 또는 타 공공기관으로부터 보조결정받지 않았음을 확인합니다.
2. 추후라도 보조결정받기 전에 국가, 지방자치단체 또는 타 공공기관으로부터 보조결정받은 사실이 확인될 경우, 「산업안전보건법」, 「공공재정 부정수급 금지 및 부정이익 환수 등에 관한 법률」 등 관계 법령에 따른 민·형사상 책임을 감수하겠습니다.
3. 아울러 보조 지원 결정받은 기계·기구·설비 등 재정지원품목을 국가, 지방자치단체 또는 타 공공기관에 보조받으려는 경우, 해당 기관에 보조지원 결정받은 사실을 고지할 것을 확인합니다.

위 사항을 모두 확인하였으며, 이를 성실히 준수할 것을 서약합니다.

2026년    월    일

□ 서약자

○ 사업장명 :

○ 사업자등록번호 :

○ 사업주명 :

(서명)

(재)부산테크노파크 원장 귀하