

R&amp;D/비R&amp;D 지원사업 세부 내용 &gt;

# [중소벤처기업부 공고] 2026년 디지털기반 중소기업장 산재예방 기술개발 R&D 핵심 요약



기술사업화 랩 위드

2026.05.28. 14:50 조회 52

댓글 0 URL 복사

첨부파일 모아보기 1

## [2026년 디지털기반 중소기업장 산재예방 기술개발 R&D 핵심 요약]

최근 산업 현장의 중대재해처벌법 강화에 따라 IT 기술을 활용한 지능형 안전 솔루션의 중요성이 더욱 대조되고 있습니다. 현장의 안전을 지키고 기업의 기술력을 한 단계 도약시킬 수 있는 훌륭한 기회입니다.

이에 중소기업에서 디지털 기술을 접목한 안전진단, 점검 및 예방 시스템 개발을 지원하는 『2026년도 디지털기반 중소기업장 산재예방 기술개발지원사업』 공고를 발표했습니다.

과제당 최대 6.6억 원이 지원되는 본 사업은 개발된 기술을 즉시 현장에 적용할 수 있도록 '도입기업(실증 현장)' 2곳 이상과의 필수적인 컨소시엄 구성을 요구합니다.

또한, 산재예방 효과 등 필수 성능지표 설정과 엄격한 재무 요건 점검이 뒷받침되어야 성공적인 선정이 가능합니다.

### 1. 사업 목적 및 지원 규모

- 목적 : 상시근로자 50인 미만의 소규모 중소기업 또는 건설 현장을 대상으로 디지털 기반의 산재예방 R&D를 지원하여 산업재해 감소 및 예방 체계를 확립하기 위한 사업입니다.
- 지원 규모 : 2026년 총 22억 원 내외의 예산으로 약 20개 과제를 선정하여 지원합니다.

### 2. 지원 내용 및 자금 조건

- 정부지원금 : 과제당 최대 2년간 6.6억 원 이내의 연구개발비를 지원하며, 정부지원 비중은 총 연구개발비의 75% 이내입니다.
- 자부담 요건 : 기관부담연구개발비 중 10% 이상은 반드시 현금으로 부담해야 합니다.
- 필수 성과목표 : 과제 기획 시 전체 성능지표 중 '산재예방 효과(위험작업 감소율 등)' 또는 '실증확산(장비 보급 등)' 지표 중 1개 이상을 10% 비중으로 필수 반영해야 합니다.

### 3. 필수 컨소시엄 구성 요건(품목별 상이)

본 사업은 단독 신청이 불가하며, 기술을 개발하는 '공급기업(주관)'과 기술을 적용할 '도입기업(공동)'이 반드시 컨소시엄을 구성해야 합니다.

- 일반 품목 (44개) : 공급기업+도입기업 2개사 이상 필수(상시근로자 50인 미만 중소기업)+대학/연구기관 등(선택).
  - 건설특화 품목 (7개) : 공급기업+도입기업 1개사 이상 필수(300억 미만 공사 진행/예정 건설사업자)+대학/연구기관 등(선택).
- 단, 개발 시스템을 적용할 공사 현장이 2곳 이상 필수로 요구됩니다.(50억 미만 공사 현장 실증 시 평가 우대 혜택 적용)

### 4. 2026년 주요 변경사항 및 혜택

- 지원 범위 확대 : 기존 제조업 한정에서 건설업 등 전 업종으로 실증 대상이 확대되었습니다.
  - 가점 신설 : 비수도권 소재 기업에 가점(2점)이 신설되었으며, 정부 표창 인정 범위가 늘어났습니다.
  - 재무 및 인건비 요건 완화 : 부채비율 1,000% 미만이거나 자본전액잠식을 해소한 경우 예외가 인정되며, 벤처투자금 및 대출형 투자금 등은 부채에서 제외됩니다.
- 또한 창업 7년 이내(신산업 10년 이내) 중소기업은 기존 인력의 인건비를 현금으로 계상할 수 있습니다.

## 5. 접수 일정 및 방법

- 접수 기간 : 2026년 6월 15일(월) ~ 7월 2일(목) 18:00까지입니다 (마감 시간 엄수).
- 접수 방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)을 통해 전산으로 연구개발계획서 등 필수 서류를 업로드해야 합니다.

★(공고\_제2026-359호)\_2026년도\_디지털기반\_중소사업장\_산재예방\_기... .pdf

### 💡 산재예방 R&D 지원사업

#### 1. 평가 지표에 맞춘 산재예방 및 실증 타당성 기획

개발하고자 하는 지능형 솔루션이 도입기업 현장의 위험작업 감소율에 어떻게 기여하는지 논리적인 실증 시나리오를 구성합니다. 본 사업의 핵심 요건인 '산재예방 효과' 또는 '실증확산' 성능지표를 체계적으로 설정하여 연구계획서의 타당성을 높여야 합니다.

#### 2. 까다로운 컨소시엄 매칭 요건 및 예산 설계 검토

일반 품목과 건설특화 품목에 따라 상이한 '도입기업(공동연구기관)' 최소 참여 기준(현장 2곳 이상 확보 등)을 사전 검토가 필수이며 아울러 창업 7년 이하 기업의 기존 인력 인건비 현금 계상 조항 등 2026년 완화된 예산 편성 지침을 활용해 효율적인 사업비 설계가 필요합니다.

#### 3. 행정 결격사유 점검 및 IRIS 전산 접수 관리

새롭게 개정된 부채비율 산정 예외 조항(투자금 제외 등)과 비수도권 기업 가점 적용 가능 여부를 꼼꼼하게검토해야 합니다.

### 🏢 [기술사업화 랩 위드(주)]

전화: 조남주 대표이사/공학박사/전문개인투자자 010-6408-8557

이메일: antipoto@gmail.com

홈페이지: <https://neuronrnd.com/>



기술사업화 랩 위드

댓글을 남겨보세요

