

『제3회 안전 新기술 공모전』 개최 공고

안전보건공단과 울산창조경제혁신센터는 기존 안전산업 제품과 차별화된 혁신적인 안전 新기술을 보유한 스타트업·중소기업 및 예비창업자를 발굴하여 육성·지원하기 위해 다음과 같이 「제3회 안전 新기술 공모전」을 개최하오니 많은 참여 바랍니다.

2020년 4월 13일

안전보건공단 이사장

(재)울산창조경제혁신센터장

1 개요

□ 목 적

- 안전보건공단과 (재)울산창조경제혁신센터가 공동 구성한 「안전 신기술 기업 육성 플랫폼*」 참여에 적합한 스타트업·중소기업 및 예비창업자를 발굴하고자 함

* 안전 신기술 육성 플랫폼: 안전 신기술 보유 스타트업·중소기업 및 예비창업자를 공동 발굴하고 육성·지원함으로써 안전산업분야의 발전에 기여

□ 분 야

- 산업현장 안전·보건에 활용 가능한 신기술을 접목한 제품 및 서비스
- 2020년 선도 산업 유망분야 관련 안전 신기술

◇ DNA(데이터, 네트워크, AI), BIG3(시스템반도체, 바이오헬스, 미래차) 분야에 적용할 수 있는 안전 신기술 아이템

◇ 소재·부품·장비 관련 산업 경쟁력 강화에 기여하는 안전 신기술(정부과제)

신청자격(공고일 기준)

- 안전관련 신기술을 보유한 **창업 7년 이하** 스타트업·중소기업 및 예비창업자
- 또는, 안전 관련 신기술* 개발 인증일로부터 **3년 이하** 기업

* 특허 등록일, 기술개발촉진법에 따른 신제품(NEP), 신기술(NET) 인증일 등 공인된 내용에 한하며, 특허 또는 인증 분야는 안전관련 핵심기술에 한함 (안전과 무관한 내용 또는 부분 인증 불인정)

시상규모

구분	시상규모	시상금	훈격
계	10개소	3,300만원	-
대상	1개소	1,000만원	안전보건공단 이사장
금상	2개소	각 500만원	"
은상	3개소	각 300만원	울산창조경제혁신센터장
동상	4개소	각 100만원	"

※ 상기 시상규모 등은 심사결과에 따라 일부 조정되거나 선정하지 않을 수 있음

2 접수기간 및 방법

접수기간

- 2020. 4. 13.(월) ~ 5. 18.(월) 18:00까지

신청방법

- “아이디어 마루” 홈페이지를 통한 온라인 접수만 인정

※ 상기 홈페이지를 통하지 않는 우편 또는 방문접수 등은 무효화 됨을 유의

※ 가급적, 서류 마감일 1~2일 전에 접수를 완료하실 것을 권장

☞ 사업계획서 신청 : 아이디어 마루(<https://www.ideamaru.or.kr>) → 회원가입 → 로그인 → ‘지원사업 및 공모전’ → ‘공모전’ → ‘제3회 안전 신기술 공모전’ 선택 → 신청 접수하기 → 사업계획서 내용입력 및 증빙자료 첨부

파 일 명 : ‘신청 기업명_개인 또는 기업의 대표자 명.zip’ 으로 작성요망

제출서류 및 필수사항

- ① 참가신청서 1부
- ② 사업화 계획서 1부
- ③ 참가자 서약서 1부
- ④ 개인정보 수집·조회·활용 및 제 3자 제공 동의

※ 아이디어마루(<https://www.ideamaru.or.kr>) 홈페이지를 통해서 접수하실 경우,
'개인정보활용 동의'에 「내용을 확인하였으며, 동의합니다」 반드시 체크

- ⑤ 참가자격 관련 증빙서류*

* 지식재산권 등록증, 사업자등록증, 인증서 등 참가자격을 증빙을 위한 서류

3 추진일정 및 심사

추진일정

선발 과정	일 정	비 고
서류 접수	2020. 4. 13.(월) ~ 5. 18(월), 18:00까지	아이디어마루 (https://www.ideamaru.or.kr)
서류 심사	2020. 5. 21~22(목~금) (예정)	혁신센터 홈페이지 및 이메일 공지(개별)
발표 심사	2020. 5. 28~29(목~금) (예정)	
최종 발표	2019. 6월 초 (예정)	공단 및 혁신센터 홈페이지 이메일 공지(개별)

※ 상기 일정은 **코로나19 장기화** 등 상황에 따라 일부 조정될 수 있음

※ 발표심사 대상팀은 발표심사 일정을 숙지하시어 심사에 차질이 없도록 준비해주시길 바랍니다.
(발표심사 일정·방법 등 상세내용은 개별 공지에정)

심사방법

구 분	평가방법	평가위원	비고
1차 평가	서류심사	산학연 기관 민간기업에서 위촉 / (총 4~6명)	2배수 선정
2차 평가	발표심사	산학연 기관 민간기업에서 위촉 / (총 4~6명)	1배수 선정

□ 심사기준

평가분야	평가항목	배점	평가 기준
기술성	필요성	10	· 창업 아이템의 제안배경과 컨셉 · 제품의 사업화 필요성
	혁신성	10	· 국내외 신기술 해당여부 · 개량기술인 경우 혁신성 여부(유사기술과 비교 시)
	파급성 (확장성)	10	· 다수 산업분야에 활용도가 넓고 다수 제품 분야에서 지속적으로 활용 가능한지 여부
총 계		30	-
사업성	시장성	15	· 목표시장 규모 및 성장 가능성(수익성)
	안전성 (안전문제 해결수준)	20	· 산업·재난현장에서 사용함으로써 안전문제를 해결할 수 있는 아이템 여부
	일자리 창출효과 (발전가능성)	15	· 향후 사업발전 가능성이 높아 지속적으로 성장 및 고용이 창출될 수 있는지 여부
총 계		50	-
개발역량	계획 구체성	10	· 개발 목표, 기간의 타당성 · 목표달성을 위한 전략
	기술개발 역량	10	· 기술개발 및 사업화에 대한 의지 및 계획 · 기술개발 능력, 기술 자립성
총 계		20	-
가점	-	(+1)	· 울산광역시 소재 기업(본사에 한함)
		(+1)	· 소재·부품·장비 관련 안전 신기술
		(+1)	· 사업 공고일 기준 예비창업가
총 계		(+3)	-
총 점		100(+3)	-

※ 세부 배점 및 평가 기준은 조정될 수 있음.

□ 유의사항

- 다음 사유에 의한 법정 분쟁 등 발생 가능한 문제에 대한 책임은 참가 기업(자)에 있음
 - 저작권이 있는 아이디어, 캐릭터, 프로그램 등의 임의사용
 - 수상아이템에 대한 제3자의 저작권 등의 침해로 분쟁 발생 시
 - 지식재산권을 획득하지 않은 아이디어를 공개하는 경우
 - 기타 제출·선발된 신기술 아이디어에 관한 저작권 관련 사항 등
- 허위·부정한 방법에 의한 당선 사실이 발견될 경우 지급된 상금을 반납해야 하며 공단·혁신센터 사업 참여 5년간 금지
- 심사 과정에서 허위 기재, 지칭 미준수 사항이 발견되는 경우 향후 공단·혁신센터 사업 참여 3년간 금지
- 제출일정 및 응모관련
 - 심사 및 시상일정, 지원프로그램은 기관 사정에 의해 변경 가능
 - 제출 마감일 이후(공모마감 : '20. 5. 18, 18:00)에는 참가기업(자)이 작성한 일체의 신청내용 변경 불가
 - 필요 시 참가기업(자)에 대한 추가 자료를 요청할 수 있음
 - 본 대회에 참가기업(자) 당 최대 2개 아이템까지 신청 가능
- 심사결과 및 시상관련
 - 심사 결과(평가점수)는 공개하지 않으며 심사결과에 대한 이의 제기 불가
 - 공모전 심사 결과에 따라 시상 훈격 조정 등 시상내역 변동 가능

□ 성과공유 계약의 체결

- 공모전 수상기업은 성과공유계약을 개별 체결(선발 중소기업)
 - 계약상대기관 : 안전보건공단
 - 계약기간 : 성과공유계약 체결일로부터 1년

- 주요내용

- 계약체결 이후, 스타트업 육성지원사업을 통해 발생한 성과의 일정부분*을 제2의 중소기업 창업지원 등 공익적 목적으로 사회 환원

* 성과공유 예시) 지원사업으로 인해 발생한 매출액의 0.3%

□ 신청 제외대상

- 타인의 특허 등 지적재산권을 침해하거나 침해할 우려가 있는 아이템
- 정부 부처 및 지방자치단체, 기관 사업에 참여 제한으로 제재중인 자
- 국세 또는 지방세를 체납 중인 자(단, 최종선정 전 완납하는 경우는 가능)
- 소상공인 아이템
- 울산창조경제혁신센터에서 기 실시한 프로그램 수상작(아래 표 참고)
 - 단, 동일한 아이템이 아닌 다른 아이템에 관해서는 지원 가능

◇ 울산창조경제혁신센터
(2015~2019현대중공업 기술공모전), (2018~9산업안전공모전), (U-star 프로그램 1~3기)

5 문의처

□ 문의처

울산창조경제혁신센터(문의: 접수 및 공모전 전반)			
[전화]	052-222-9127	[FAX]	052-700-7134
[E-MAIL]	mytwinyl@ccei.kr		
[주소]	울산창조경제혁신센터(울산대학교 5호관 2층)		
[담당부서]	울산창조경제혁신센터 창업본부		

안전보건공단 (문의: 접수 및 Test Bed)			
[전화]	052-703-0184	[FAX]	052-703-0306
[주소]	안전보건공단(울산광역시 중구 중가로 400)		
[담당부서]	안전보건공단 경영기획본부 사회가치혁신부		

※ 공고 내용 중 접수처와 문의처 필히 확인 부탁드립니다.

□ 수요-공급기업 매칭 프로그램

- 프로그램 개요
 - 안전 新기술을 찾는 수요기업과 공모전 수상기업·예비창업자를 매칭
- 주요내용
 - 해당 新기술에 맞는 수요기업을 발굴 → 순회형식의 新기술 설명회를 통한 시연·전시 및 현장 마케팅 활동 지원으로 제품 판로 개척

□ 국제안전보건전시회 「안전 新기술 수상기업 공동 특별관」 운영

- 프로그램 개요
 - 산업안전보건강조주간(7월 첫주)에 개최되는 국제산업안전보건전시회(COEX) 內에 공모전 수상기업 판로개척을 위한 특별 공동 전시 ZONE 설치·운영
- 주요내용
 - 전시기간: '20. 7. 6.(월) ~ 9.(목)
 - 전시관 규모: 통합형 부스(10개 기업 전시), 108㎡규모(6m x 18m)
 - 지원내용: 독립부스 설치비 및 사용료, 통역비, 홍보물, 운영비 등
 - ※ 전시부스 임차료 일부는 참여기업이 부담

□ 기술 혁신캠프 참가 지원

- 프로그램 개요
 - 기술경쟁력 및 사업역량 강화를 위한 캠프 참가 지원으로 기업에 기술 혁신 기회 부여
- 주요내용
 - 투자전략, 마케팅 등 기업 자생력 향상 전문가 특강
 - 기업별 사업 아이템에 대한 전문가 멘토링
 - 기술혁신 선도기업 현장 견학 실시 등

□ 맞춤형 해외진출 지원

○ 프로그램 개요

- 기업이 희망하는 해외진출 프로그램을 공모하여 맞춤형으로 지원

○ 주요내용

- 해외 박람회 전시부스 운영, 글로벌 투자 컨설팅, 해외 홍보용 자료제작 등 분야별 해외진출 사업계획 접수
- 진출목적, 비전, 성장성 등을 검토하여 지원기업 선발

□ 스타트업 기업 동반성장 프로그램

1) 공단 보유 안전보건분야 우수 산업재산권(특허, 실용신안) 유·무상 허여

- 개별 수요조사를 통한 교육, 저작권, 펀딩 등 맞춤형 지원
- 성과검토를 통해 추가 지원 필요사항 점검

2) 전문가 멘토링 프로그램(수시)

- 안전인증, PSM, 시제품 개발 Test Bed* 지원, 시제품 제작** 지원, 창업 관련 정보 제공 등 안전규격에 맞는 제품 개발 조언

* Test Bed는 안전보건공단에서 시험 가능한 품목에 한함

** 울산창조경제혁신센터 3D Tech shop에서 제작가능한 시제품에 한함

3) 스타트업 기업 안전역량강화 워크숍

- 신기술 트렌드 공유, 기업 간 네트워킹, 산업안전보건법 관련 특강 등

상기 지원 프로그램은

「코로나 19」 상황 및 주관기관/정부 방침 등에 따라 변경될 수 있습니다.