

# 안전보건공단-울산창조경제혁신센터 『2018년 안전 新기술공모전』 공고

4차 산업혁명 등 첨단 신기술을 접목한 안전관련 신사업을 육성하기 위해 『2018년 안전 新기술공모전』을 다음과 같이 공고하오니, 프로그램에 참여를 희망하는 기업은 안내에 따라 신청하시기 바랍니다.

2018년 3월 28일  
안전보건공단 이사장  
(재)울산창조경제혁신센터장

## 1 개 요

### ☐ 목 적

- ‘2018년 안전 新기술공모전’은 울산창조경제혁신센터와 안전보건공단이 유망한 신기술을 보유한 안전관련 기업을 공동 발굴하고, 글로벌 시장 진출을 지향하는 안전관련 기업 육성을 목표로 함

### ☐ 분 야

- 산업·재난·소방안전 관련 신기술 (4차 산업혁명 기술 포함)을 접목한 제품 및 서비스

◇ (4차 산업혁명 기술 예시) AI/빅데이터, 5G, 정보보호, 지능형센서, AR/VR, 스마트 가전, 로봇, 미래형자동차, 스마트공장, 바이오, 웨어러블, 물류, 스마트안전, 에너지, 스마트홈 등

### ☐ 참여기관

- (주관·주최) 울산창조경제혁신센터, 안전보건공단

### ☐ 신청자격 : 안전관련 신기술을 보유한 벤처·중소기업 및 예비창업자

※ 일자리 안정자금 수혜(신청)기업 우대

## □ 시상규모

구분	시상규모	시상금	훈격
계	10개소	3300만원	-
대상	1개소	1,000만원	안전보건공단 이사장
최우수상	2개소	각 500만원	〃
우수상	3개소	각 300만원	울산창조경제혁신센터장
장려상	4개소	각 100만원	〃

※ 상기 시상 규모는 심사결과 부적격 기업 발생 등 상황에 따라 일부 조정될 수 있음

## 2 접수기간 및 방법

### □ 공모기간

- 2018. 3. 28.(수) ~ 4. 25.(수) ※ 4.25.(수) 18:00 도착분에 한함

### □ 신청방법

- 이메일 접수: e-mail(mytwinyl@ccei.kr)
  - ※ 우편 제출은 책임소재 문제로 신청 불가
  - ※ 가급적, 서류 마감일 1~2일 전에 접수를 완료하실 것을 권장

· 파 일 명 : '안전신기술\_신청기업명.zip'으로 작성  
· 신청인명 : 개인 또는 기업의 대표자명

### □ 제출서류

- ① 참가신청서 1부
- ② 사업화 계획서 1부
- ③ 참가자 서약서 1부
- ④ 개인정보 수집·조회·활용 및 제 3자 제공 동의서 1부
- ⑤ 참가자격 및 기타 증빙서류\*

\* 지식재산권 등록증, 사업자등록증, 일자리 안정자금 신청서 등 참가자격의 증빙을 위한 서류

## 3

## 추진일정 및 심사

## □ 추진일정

선발 과정	일 정	비 고
모집 공고	2018.03.28.(수)~04.25(수)	울산창조경제혁신센터/ 안전보건공단 홈페이지
서류 접수	2018.03.28.(수)~04.25(수), 18:00까지	이메일 접수(mytwynyl@ccei.kr)
서류 심사	2018.5.2.(수) (예정)	울산창조경제혁신센터
발표 심사	2018.05.17.(목) (예정)	울산창조경제혁신센터
최종 발표	2018.05.21.(월) (예정)	울산창조경제혁신센터 홈페이지 이메일 공지(개별)

※ 상기 일정은 상황에 따라 일부 조정될 수 있음

## □ 심사방법

구 분	평가방법	평가위원	비고
1차 평가	서면심사	산학연, 기관, 민간기업에서 위촉 / (총 4~6명)	2배수 선정
2차 평가	PT심사	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 여부 또는 개량기술의 혁신성 여부 (유사기술과 비교시)
	파급성 (확장성)	10	·다수 산업분야에 활용도가 넓고 다수 제품 분야에서 지속적으로 활용 가능한지 여부
총 계		30	-
사업성	시장성	15	·진출 가능한 시장의 성장성 및 안정성
	안전성 (안전문제 해결수준)	15	·산업·재난현장에서 사용함으로써 안전문제를 해결할 수 있는 아이템 여부
	일자리 창출효과 (발전가능성)	10	·향후 사업발전 가능성이 높아 지속적으로 성장 및 고용이 창출될 수 있는지 여부
총 계		40	-
개발역량	계획 구체성	15	·개발 목표, 기간의 타당성 ·목표달성을 위한 전략
	기술개발 역량	15	·기술개발 및 사업화에 대한 의지 및 계획 ·기술개발 능력, 기술 자립성
총 계		30	-

가산점	-	1	·일자리 안정자금 수혜(신청)기업
		1	·사업 공고일 기준 예비창업가
		3	·해당 기술에 대한 지식재산권(등록완료만 해당) *최대 3점 인정
총 계		5	-
총 점		100(+5)	-

※ 세부 배점 및 평가 기준은 조정될 수 있음.

## 4 지원 프로그램

### 가. 스타트업 안전 동반성장 아카데미

- 1) 스타트업 기업 안전역량강화 워크숍
  - 안전분야 신기술 트렌드 공유, 기업간 네트워킹 활성화
  - 4차 산업혁명과 연계한 안전과 R&D기술과의 융합 트렌드 소개
  - 안전역량 강화를 위한 사업주가 알아야 할 「산업안전 보건법」 해설 및 안전보건공단 지원 사업 소개
- 2) 전문가 멘토링 프로그램(수시)
  - 수요기업에 맞는 산업안전보건 멘토 Pool 지원(Kcs, S마크 등 안전규격 설명 및 사업장 안전 확보 방안 등)
  - 시제품 Test Bed\* 지원

\*Test Bed는 안전보건공단에서 시험가능한 품목에 한함

### 나. 수요매칭 프로그램

- 공급기업(안전관련 기업)과 수요기업\*을 직접 방문하여 제품소개 및 적용방안을 논의함으로써 안전관련 기업 판로지원
- \*창조경제혁신센터 및 안전보건공단에서 수요기업 소개

### 다. 2018년 국제안전보건전시회 내에 수상기업 신기술·제품 전시부스 운영\*

\*전시부스 임차료 일부는 참여기업에서 부담

## □ 유의사항

- 저작권이 있는 아이디어, 캐릭터, 프로그램 등의 임의사용에 따른 책임은 응모자 본인에게 있음
- 수상아이템에 대한 제3자의 저작권 등의 침해로 분쟁 발생에 따른 책임은 전적으로 응모자에게 있음
- 제출물에 기재된 내용이 허위로 밝혀졌거나 지침을 준수하지 않은 내용은 선정 대상에서 제외하며, 이에 대한 이의를 제기하지 못함
- 수상기업 선정 이후 허위, 부정한 방법에 의한 당선사실이 발견될 경우, 시상취소 및 포상 등을 환수 조치함
- 신청·접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 함
- 시상일정, 지원프로그램은 주최, 주관, 협조기관 사정에 의해 변경될 수 있음
- 제출 마감일 이후에는 참가기업(자)가 작성한 일체의 신청내용 변경이 불가함
- 심사 결과(평가점수)는 공개하지 않으며, 참가자는 심사결과에 대해 이의를 제기할 수 없음
- 본 대회에 참가기업 당 최대 2개 아이템까지 신청 가능함
- 필요시 참가기업에 대한 추가 자료를 요청할 수 있으며, 이에 따라 제출한 자료는 신청서와 동일한 효력을 가짐
- 시상계획의 5배수 미만 접수 시 시상내역 변동 가능함

## □ 신청 제외대상

- 타인의 특허, 실용신안 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 제외
- 울산창조경제혁신센터에서 기 실시한 프로그램 수상작(아래 표 참고)  
(단, 시상받은 기업 중 동일한 아이템이 아닌 다른 아이템에 관해서는 지원가능)

◇ 울산창조경제혁신센터

(2015~2018 현대중공업 기술공모전), (2017산업안전공모전), (U-star 프로그램 1~2기)

## □ 문의처

[전화]	052-222-9127	[FAX]	052-700-7134
[E-MAIL]	mytwinyl@ccei.kr		
[주소]	울산창조경제혁신센터(울산대학교 5호관 2층)		
[문의]	울산창조경제혁신센터 특화사업본부(☎ 052-222-9127)		

[전화]	052-703-0803	[FAX]	052-703-0306
[E-MAIL]	hyl999@kosha.or.kr		
[주소]	안전보건공단(울산시 중구 종가로 400)		
[문의]	안전보건공단 경영기획실 열린혁신팀(☎ 052-703-0803)		

※ 공고 내용 중 접수처와 문의처 필히 확인 부탁드립니다.