

「제7회 기상·기후테크 창업 아이디어 공모전」 개최 공고

산학협력단에서는 부산지방기상청과 함께 지역 맞춤형의 실용적인 융복합 기상사업 콘텐츠 및 기상사업화 기술을 발굴하고 기상산업 활성화를 위하여 「제7회 기상·기후테크 창업 아이디어 공모전」을 개최하오니 여러분의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2024년 4월 18일

부산대학교 산학협력단장

1 대회 개요

□ 대회 개요

- 대 회 명: 『제7회 기상·기후테크 창업 아이디어 공모전』
- 대회주제: 기후위기에 대응하는 혁신적 기상·기후 아이디어와 기술 발굴
- 공모내용: 신재생 에너지, 농식품 및 농업, 해양, IT, 물류, 안전, 식품 등 기상·기후와 연계된 모든 분야 아이디어

- 신재생 에너지, 농식품 및 농업, 해양, IT, 물류, 안전 등의 산업과 연계된 날씨산업 분야
예시) 해양관광을 위한 요트 날씨정보 서비스 등
- 생산, 영업, 홍보, 마케팅 등 기업운영에 날씨를 접목한 아이디어 등
예시) 막걸리 품질 향상을 위한 날씨(기온, 습도 등) 빅데이터 활용
- 탄소중립 실현을 위한 온실가스 감축과 기후변화 적응, 위험기상 대응, 기상·기후 정보를
활용하여 AI, 빅데이터 등과 연계된 아이디어 등
예시) 기상 빅데이터를 활용한 산불 예측·예방 서비스 등

- 대회기간: 2024. 4. ~ 8.

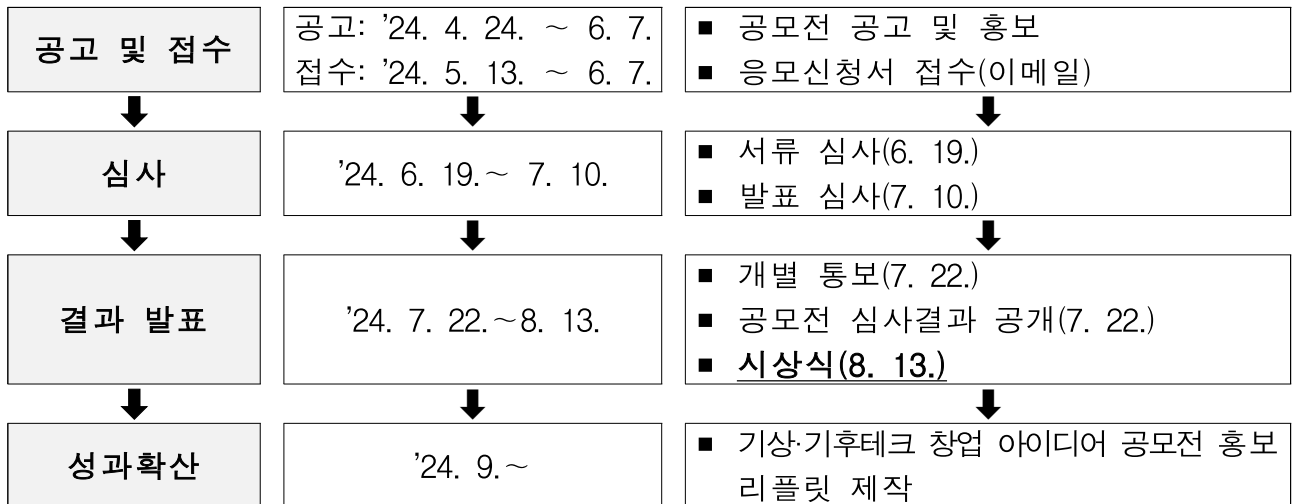
- 시상규모: 총 6개 팀 상장 및 부상
- 공동주최: 부산지방기상청, 부산대학교 산학협력단, 부산창조경제 혁신센터
- 주 관: 4단계 BK21 대학원혁신지원사업단, 창업지원단, LINC 3.0 사업단, 부산지식재산센터, 한국기상산업기술원, 한국농업기술진흥원, 한국해양과학기술원, 국제신문

□ 공모분야 및 지원자격

분야	대상	주제
[트랙 1] 초기창업기업	부울경 소재 기업 (창업 7년 미만 기업, 기상사업자*) * 단, 7년 이상 기상사업자 참여는 가능하나, 상금 없음	신재생 에너지, 농식품 및 농업, 해양, IT, 물류, 안전 등 기상과 연계된 모든 분야 기상·기후 활용 기술
[트랙 2] 예비창업자	예비창업팀* (전국 예비창업자 및 대학생 등) * 팀 인원 제한은 없으나 반드시 팀명으로 참여	신재생 에너지, 농식품 및 농업, 해양, IT, 물류, 안전 등 기상과 연계된 모든 분야 기상·기후 활용 기술
참고	※ [공통사항] - 타 공모전에 출품하여 입상한 작품의 경우도 지원할 수 있으나 창업, 성장 특전이 중복될 경우, 중복되는 특전은 제한될 수 있음 - 단, 창조경제혁신센터 주관 ‘도전! K-스타트업’, ‘도전! B-스타트업’ 공모전 병행 접수 가능 - 지난 연도 공모전에 입상하였더라도, 콘텐츠가 다를 시 지원 가능 - 초기창업기업, 예비창업자 참가팀 중 공모전 후속지원을 희망하는 경우 공모전 전주기 지원을 받을 수 있음 - 초기창업기업, 예비창업자 수상팀은 특전을 희망하는 경우 지원 가능 ※ [분야별사항] - (초기창업기업) 해당 주제에 관련된 기술개발 모델 초기 단계 이후 시제품이 없어도 지원 가능. 단, 기술의 활용 가치를 높일 수 있고 기술력은 실현 가능한 내용으로 제시 - (예비창업자) 해당 주제에 관련된 다양한 아이디어 사업모델, 기술, 제품 등 창업을 희망하는 국민으로 팀 단위로 지원 가능	

□ 세부 추진 일정(안)

- 공모기간: 2024. 4. 24.(수) ~ 6. 7.(금)
- 접수기간: 2024. 5. 13.(월) ~ 6. 7.(금)



※ 신청자가 적을 경우, 공모 및 접수 기간 연장 가능

2 참가신청

□ 신청방법: E-mail 접수(ejbae00@korea.kr)

□ 서면심사 제출 자료

- 공모전 신청서, 아이디어 설명서, 개인정보 및 저작권 안내·동의서

□ 서면심사 통과자 제출 서류

- (예비창업자 및 초기창업기업 공통) 발표자료
- (기업) 사업자등록증 사본, 법인등기부등본(2024. 4. 24. 이후 발급된 것으로 제출)
- (예비창업자) 사실증명원*(총사업자등록내역 / 2024. 4. 24. 이후 발급된 것으로 제출)

* 팀장 1인에 한해 현재 사업자유지 중인 사실이 없음을 증명(국세청 홈텍스 발급)

※ 발표자료 양식은 파워포인트, 한글 등을 활용하여 자유롭게 작성

※ 증빙서류 미제출 또는 제출 내용에 대해 허위사실이 발견될 경우, 발표평가 대상에서 제외

□ 유의사항

- 심사, 시상, 발표 등의 일정은 주최 측의 사정에 따라 변경될 수 있음
- 당선 아이디어의 지적재산권 및 사용권은 지원자(팀)에게 있으나, 공모전 주최 기관에서 사업홍보를 목적으로, 홍보물 제작 등에 수정, 변경하여 활용할 수 있음. 이에 동의하지 않는 지원자의 응모작은 수상작 선정 대상에서 제외될 수 있음
- 지원자(저작권자)는 응모작이 제3자의 소유권, 저작권, 초상권 등 기타 제반 권리를 침해하지 않았음을 보증해야 하며, 향후 저작권 및 초상권 등의 분쟁 발생 시 모든 법적 책임은 지원자에게 있음
- 지원자(팀)의 인적사항 및 제출 내용이 허위 또는 타인의 저작재산권을 침해한 것으로 판명된 경우 수상을 취소하고 상장 및 상금은 일체 회수 조치
- 부정행위의 종류 및 그 판단기준은 다음과 같음

구분	내용
부정행위의 종류	• 타인의 저작물 또는 아이디어를 정당한 승인이나 적절한 출처표시 없이 활용하는 표절 행위 • 존재하지 않는 연구결과, 거짓으로 만든 근거자료 등을 응모작의 내용에 포함하는 위조 행위 • 연구자료·과정 등을 인위적으로 저작하거나 임의로 변형·추가·삭제하여 응모작의 내용을 왜곡하는 변조 행위
그 판단기준	• 이미 발표되었거나 출판된 타인의 핵심 아이디어를 전부 또는 일부를 사용하거나 다른 형태로 바꾸어 사용한 경우 • 계획서, 제안서, 강연 자료 등과 같은 타인의 미출판물에 포함된 핵심 아이디어를 전부 또는 일부를 사용하거나 다른 형태로 바꾸어 사용한 경우

- 2차 심사로 선정된 수상후보작과 분야별 차순위 후보작 최대 2개에 대해 공모전 통합관리시스템*를 통해 10일 이상 공개하여 국민 표절 제보를 실시함

* 소통24(www.sotong.go.kr)-공모전-수상후보작

- 지원한 아이디어가 심사기준에 부합하지 않는 경우 수상작을 선정하지 않을 수 있음
- 상금에 따른 제세공과금은 수상자가 부담함
- 타 공모전에 출품하여 입상한 작품의 경우도 지원할 수 있으나 창업, 성장 특전이 중복될 경우 중복되는 특전은 제한될 수 있음
- 접수마감일 이후 신청 내용의 변경은 불가함
- 수상작의 제목과 내용, 수상자 및 상장·상금·상품 등의 시상내용, 수상작의 활용 계획은 공모전 통합관리시스템*을 통해 공개됨

* 소통24(www.sotong.go.kr)-수상작

3 심사계획

□ 평가일정

- 서류심사/결과공지: 2024. 6. 19.(수) / 6. 24.(월)
※ 분야별 10과제 이내, 결과 개별 연락(문자, 이메일, 전화) 후 두절 시 불합격 처리
- 발표심사/결과공지: 2024. 7. 10.(수) / 7. 22.(월)
※ 사정에 따라 평가 일정 변경 가능

□ 평가기준

- 내·외부 평가위원으로 구성하여 평균점수의 고득점 순으로 선정
- 평가항목

평가항목	세부내용	배점	
		사업화기술	창업
문제인식	콘텐츠 개발 동기, 목적 및 필요성	20	20
실용성	기술 및 아이디어의 확산 가능 정도 및 활용 가치	30	30
성장전략	국내외 시장 출구 전략 및 수익창출 방안	30	20
기술력	제품 구현 정도, 기대효과	20	-
창의성	기존 콘텐츠와의 차별성, 독창성	-	30
합 계		100	100

□ 시상내역

분야	상장(상금)	훈격
[트랙 1] 초기창업기업	최우수상 1팀 (300만원)	기상청장
	우수상 2팀 (각 200만원)	한국농업기술진흥원장 한국해양과학기술원장
[트랙 2] 예비창업자	최우수상 1팀 (200만원)	부산창조경제혁신센터장
	우수상 2팀 (각 상품권 100만원)	부산지방기상청장 부산대학교 산학협력단장

※ 상금은 제세공과금을 본인부담으로 제하고 지급(제세공과금 비율 4.4%)

※ 단, 응모작 중 심사기준에 부합하지 않는 경우 수상작을 선정하지 않을 수 있음

□ 수상작 특전

분야	특전
초기창업기업	- 기상사업자 등록 후 - 기상산업 동반성장 금융지원 사업으로 선정되면 금융지원(약정 감면 금리) - 한국기상산업기술원 기상기업성장지원센터 입주 신청 시 가점 부여 - 기상기후산업 비즈니스지원(애로사항 상시상담 및 심화전문상담)
	- 해양기상 주제 당선작 특전 - 해양기상 분야 수상팀 R&BD사업(가점) - 인큐베이팅 및 컨설팅 지원
	- 농식품 및 농업 주제 당선작 특전 - 농식품 및 농업분야 교육, 컨설팅 지원 등
예비창업자	IP디딤돌 프로그램 참여 시 특허출원 및 시제품제작 지원 (1팀당 160만원 상당), IP기반 창업교육 참여
공통	- 부산창조경제혁신센터 B.Startup 창업공간 지원사업(가점) - 부산창조경제혁신센터 부산 스타트업단체 연계 협업 커뮤니티 행사 참여 - 우수 수상기업에 대한 지역민 및 기업인 대상 홍보