

제8회 기상·기후테크 창업 아이디어 공모전

창의적인 창업 아이디어 발굴을 통해 신재생 에너지, 농식품 및 농업, 해양, AI, Mobility, 물류, 안전, 식품 등 기상과 연계된 모든 분야의 스타트업을 활성화하며 아이디어를 발전시키기 위한 「제8회 기상·기후테크 창업 아이디어 공모전」을 개최하고자 함.

2025년 4월 23일

부산지방기상청, 부산창조경제혁신센터, 부산대 산학협력단 동의대 RISE사업단

1 개요

□ 대회명: 『제8회 기상·기후테크 창업 아이디어 공모전』

- 주제: “일상을 바꾸는 기상·기후 아이디어”

□ 공모내용: 신재생 에너지, 농식품 및 농업, 해양, AI, Mobility, 물류, 안전, 식품 등 기상·기후와 연계된 모든 분야 아이디어

- 신재생 에너지, 농식품 및 농업, 해양, AI, Mobility, 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) 비닐하우스 내 온습도 제어를 위한 날씨(기온, 습도 등) 데이터 활용
- 탄소중립 실현을 위한 온실가스 감축과 기후변화 적응, 기상재해 대응, 기상·기후 정보를 활용하여 AI, 빅데이터 등과 연계된 아이디어 등
예시) 기상 빅데이터를 활용한 산불 예측·예방 서비스 등

□ 공고 및 접수 기간

- 공고 기간: 2025년 4월 23일(수) ~ 6월 5일(목)

- 접수 기간: 2025년 5월 12일(월) ~ 6월 5일(목)

※ 신청 현황에 따라 공고 및 접수 기간 연장 가능

☐ 공모분야 및 지원자격

분야	대상	주제
[트랙 1] 창업기업	부울경 소재 기업 (창업 7년 미만 기업*) * 단, 기상사업자의 경우 7년 이상도 참여·수상이 가능하나 상금은 없음	신재생 에너지, 농식품 및 농업, 해양, AI, Mobility, 물류, 안전 등 기상과 연계된 모든 분야 기상·기후 관련 기술
[트랙 2] 예비창업자	팀* (전국 예비창업자 및 대학생 등) * 팀 인원 제한은 없으나 반드시 팀명으로 참여	신재생 에너지, 농식품 및 농업, 해양, AI, Mobility, 물류, 안전 등 기상과 연계된 모든 분야 기상·기후 아이디어
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 - 창업기업, 예비창업자 참가팀 중 공모전 후속지원을 희망하는 경우 공모전 전주기 지원을 받을 수 있음 - 창업기업, 예비창업자 수상팀은 특전을 희망하는 경우 지원 가능 ※ [분야별사항] - (창업기업) 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	

☐ 공동주관: 부산지방기상청, 부산창조경제혁신센터, 부산대 산학협력단, 동의대 RISE사업단

☐ 협력기관: 한국기상산업기술원, 한국농업기술진흥원, 한국해양과학기술원,
부산지식재산센터, 국제신문

② 시상내역 및 특전

☐ 시상내역

분야	상장(상금)	훈격
[트랙 1] 창업기업	최우수상 1팀 (300만원+상품권 200만원)	기상청장
	우수상 3팀 (각 200만원)	한국기상산업기술원장 한국농업기술진흥원장 한국해양과학기술원장
[트랙 2] 예비창업자	최우수상 1팀 (200만원)	부산창조경제혁신센터 대표이사
	우수상 3팀 (각 100만원)	부산지방기상청장 부산대학교 산학협력단장 동의대학교 RISE사업단장

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

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

□ 수상작 특전

분야	특 전
창업기업	• 한국기상산업기술원 기상기업성장지원센터 입주 신청 시 가점 부여 • 한국기상산업기술원장상 수상기업 대상 투융자 상담회, 법률특강 등 프로그램 참여
	• 해양기상기술 주제 당선작 특전 - 해양 분야 수상기업 대상 기술 고도화를 위한 연구자와의 대화(요청 시)
	• 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.Cube 창업공간 지원사업(가점) • 부산창조경제혁신센터 부산 스타트업단체 연계 협업 커뮤니티 행사 참여 • 우수 수상기업에 대한 지역민 및 기업인 대상 홍보

③ 신청안내

□ 신청방법: E-mail 접수(changup@deu.ac.kr)

□ 서면심사 제출 자료(기한: 2025. 6. 5.)

- 공모전 신청서 1부
- 개인정보 및 저작권 안내 · 동의서 1부
- 아이디어 설명서 1부

□ 서면심사 통과자 제출 서류(기한: 서면 심사 결과 발표일 개별 공지)

- (예비창업자 및 창업기업 공통) 발표자료
 - (기업) 사업자등록증 사본, 법인등기부등본(2025. 4. 23. 이후 발급된 것으로 제출)
 - (예비창업자) 사실증명원*(총사업자등록내역 / 2025. 4. 23. 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

4 평가일정 및 평가방법

□ 평가일정

- 서류심사/결과공지: 2025년 6월 18일(수) / 6월 23일(월)

※ 분야별 10과제 이내, 결과 개별 연락(문자, 이메일, 전화) 후 두절 시 불합격 처리

- 발표심사/결과공지: 2025년 7월 9일(수) / 7월 21일(월)

※ 여건에 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

5 일 정

참가자 모집	⇒	서류평가	⇒	발표평가
공모전 접수		분야별 서류심사 / 결과발표		분야별 발표심사 / 결과발표
5.12.(월)~6.5.(금)		6.18.(수)/6.23.(월)		7.9.(수)/7.21.(월)

※ 내·외부 여건에 따라 일정 변경 가능(일정 변경 시, 안내문 홈페이지 공지)

6 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	내 용
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

□ 문의처

담당부서	담당자	연락처	이메일
동의대학교 창업교육센터	김미진	051)890-4273~4, 4352	changup@deu.ac.kr
동의대학교 RISE사업단	이진민(교수)	051)890-1873	
부산지방기상청 기후서비스과	배은주	051)718-0431	

[붙임] 공모전 후속조치 방안

공모전	공고 2025.4.23.(수)~6.5.(목) / 접수 5.12.(월)~6.5.(목) / 시상 8월 초
↓	
탐색기	창업관련 기초교육 등 ※ (한국농업기술진흥원) 농식품 분야 벤처창업 컨설팅, 농식품 창업정보 메일링 서비스 제공(월1회) ※ (한국기상산업기술원) 기상·기후분야 재직자 무료교육 지원(고용보험 가입자 대상) ※ (부산창조경제혁신센터) Pre-BOUNCE 멘토링(상시), 원스톱 창업상담(상시)
↓	
준비기	창업관련 교육, 각종 지원 프로그램 참여 등 ※ (부산대학교 창업지원단, 동의대학교 RISE사업단) 원스톱창업상담창구 운영 ※ (부산지식재산센터) IP기반 창업교육(부산지역 예비창업자 대상) ※ (한국농업기술진흥원) 농식품벤처육성지원사업(2~3월 모집), 농식품 기술창업 교육(초기, 성장과정) ※ (부산창조경제혁신센터) 예비창업패키지(1~3월 모집), 스마트시티 리빙랩(연중)
↓	
심화기	창업 보육, 지원사업 안내·연계 등 ※ (부산지식재산센터) 아이디어 형상화, 아이디어 권리화(부산지역 예비창업자 대상) ※ (한국농업기술진흥원) 농식품 벤처창업 인턴제(3~4월 모집), 대기업 상생협업 프로그램(프로그램별 일정 상이), 농식품 기술창업 액셀러레이터 육성지원(3월 모집) ※ (한국해양과학기술원) 해양 분야 수상기업 대상 기술 고도화를 위한 연구자와의 대화 ※ (한국기상산업기술원) 기상기업성장지원센터 입주(가점) ※ (부산창조경제혁신센터) B.Cube 입주기업(가점/2~3월 모집), 초기창업패키지(1~3월 모집), 글로벌 진출 지원(연중), 오픈이노베이션 챌린지(연중)
↓	
독립기	VC 등을 통한 투자유치 ※ (국제신문) 우수 기상기업에 대한 지역민 및 기업인 대상 홍보 ※ (부산창조경제혁신센터) BOUNCE 스마트해양 액셀러레이팅(4~5월 모집), PIE 액셀러레이팅(연중) ※ (한국농업기술진흥원) 농식품 스타트업 창업페어(7월 말), 농식품 창업 콘테스트(4~5월 모집)

[첨부1] 공모전 신청서

제8회 기상·기후테크 창업 아이디어 공모전				
사업(아이템)명				
분야구분		☐ 창업기업 ☐ 예비창업자		
참가구분		☐ 개인 ☐ 팀 : 총인원 명, 팀명()		
참가구분		☐ 개인 ☐ 팀 : 총인원 명, 팀명()		
팀장 (대표)	성 명		생년월일/성별	00.00.00. / 남, 여
	소 속		전공(직위)	
	휴대전화		e-mail	
	창업여부	☐ 미 창업		
		☐ 개인 창업(사업자등록번호 , 등록일 년 월 일)		
☐ 법인 창업(법인등록번호 , 등록일 년 월 일)				
팀원 1	성 명		생년월일/성별	00.00.00. / 남, 여
	소 속		전공(직위)	
	휴대전화		e-mail	
팀원 2	성 명		생년월일/성별	00.00.00. / 남, 여
	소 속		전공(직위)	
	휴대전화		e-mail	
상기 내용은 사실과 다름이 없음을 확인하며, 붙임서류와 같이 참가신청서를 제출합니다. 2025년 월 일 신 청 자 : (서명) 부산지방기상청장, 부산창조경제혁신센터장, 부산대 산학협력단장, 동의대 RISE사업단장 귀하				
※ 붙임서류 1. 아이디어 설명서 1부. 2. 개인정보 및 저작권 안내·동의서 1부.				

[첨부2] 아이디어 설명서 [창업기업 분야]

제8회 기상·기후테크 창업 아이디어 공모전 [창업기업 분야]	
사업(아이템)명	
타 공모전 수상 내역	※ 지원자(팀)의 아이디어일 경우, 타 공모전에 출품하여 입상한 작품의 경우도 지원할 수 있음. 해당 아이디어의 모든 수상 내역을 작성 (공모전명 / 주관기관) 빅데이터 분석 아이디어 공모전 / 세종시 (수상일시) 2024년 11월 20일 (수상내역 / 훈격 / 상금) 최우수상 / 세종시장 / 300만원 (제출 아이디어 제목) 기상빅데이터를 활용한 요트관광 날씨 정보 서비스 개발
문제인식	콘텐츠 개발 동기, 목적 및 필요성
실용성	기술 및 아이디어의 확산 가능 정도 및 활용 가치
성장전략	국내외 시장 출구 전략 및 수익창출 방안
기술력	제품 구현 정도, 기대효과
추가 제출 자료 설명 (선택사항)	제안 아이디어를 설명하기 위해 별도로 첨부할 추가 자료 ※ 추가 자료 첨부 시, PDF 변환하여 5장 이내 분량

[첨부3] 아이디어 설명서 [예비창업자 분야]

제8회 기상·기후테크 창업 아이디어 공모전 [예비창업자 분야]	
아이디어(아이템)명	
타 공모전 수상 내역	※ 지원자(팀)의 아이디어일 경우, 타 공모전에 출품하여 입상한 작품의 경우도 지원할 수 있음. 해당 아이디어의 모든 수상 내역을 작성 (공모전명 / 주관기관) 빅데이터 분석 아이디어 공모전 / 세종시 (수상일시) 2024년 11월 20일 (수상내역 / 훈격 / 상금) 최우수상 / 세종시장 / 300만원 (제출 아이디어 제목) 기상빅데이터를 활용한 요트관광 날씨 정보 서비스 개발
문제인식	콘텐츠 개발 동기, 목적 및 필요성
실용성	기술 및 아이디어의 확산 가능 정도 및 활용 가치
성장전략	국내외 시장 출구 전략 및 수익창출 방안
창의성	기존 콘텐츠와의 차별성, 독창성
추가 제출 자료 설명 (선택사항)	제안 아이디어를 설명하기 위해 별도로 첨부할 추가 자료 ※ 추가 자료 첨부 시, PDF 변환하여 5장 이내 분량

[첨부4] 개인정보 및 저작권 안내 · 동의서

※ 온라인 접수 시 개인정보 수집 · 이용 및 저작권 안내 동의 후 작품 접수 실시

[개인정보 및 저작권 안내·동의]

「제8회 기상·기후테크 창업 아이디어 공모전」 작품접수를 위해 다음 내용을 확인하시고 개인정보이용과 저작권 안내에 동의해주시기 바랍니다.

I . 개인정보 수집 · 이용

1. 개인정보 수집·이용 목적 및 수집항목

가. 수집·이용 목적	나. 수집 항목
공모전 심사를 위한 본인 확인	이름, 생년월일, 주소(시군구), 연락처, 이메일, 소속
공모전 수상작 활용을 위한 안내 및 협의	이름, 주소(시군구), 연락처, 이메일

2. 개인정보의 보유 및 이용기간 : 3년 이내(2027년 12월까지)

가. 미수상작의 경우 작품 심사 및 결과 발표 종료 후 즉시 파기

나. 수상작의 경우 작품 심사 및 전시기간 종료 후 3년 이내 파기

3. 귀하의 개인정보 수집 · 이용 · 위탁 등에 대하여 동의를 거부할 권리가 있습니다. 다만, 동의를 거부할 경우 작품 선정이 불가능함을 알려드립니다.

위와 같이 개인정보를 수집 · 이용하는 것에 동의하십니까? (선택)

☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

II . 저작권 안내 및 유의사항

1. 당선 아이디어의 지적재산권 및 사용권은 지원자(팀)에게 있으나, 공모전 주최 기관에서 사업홍보를 목적으로, 홍보물 제작 등에 수정, 변경하여 활용할 수 있다. 이에 동의하지 않은 응모자의 응모작은 수상작 선정대상에서 제외될 수 있다.
2. 수상작에 대한 심사는 1차로 제출된 아이디어 제안서를 통한 서류심사를 실시하고, 2차로 1차 심사 통과자를 대상으로 발표심사를 실시한다. 심사의 기준은 다음과 같다.

평가항목	세부내용	배점	
		창업기업	예비창업자
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

3. 1차 심사로 선정된 수상후보작에 대해 인터넷 홈페이지를 통해 일반 국민에게 10일 이상 공개하여 국민 표절 제보를 받는다.
4. 지원자(팀)의 인적사항 및 제출 내용이 허위 또는 타인의 저작재산권을 침해한 것으로 판명된 경우 수상을 취소하고 상장 및 상금은 일체 회수 조치된다. 지원 아이디어가 제3자의 소유권, 저작권, 초상권 등 기타 제반 권리를 침해하지 않았음을 보증해야 하며, 향후 저작권 및 초상권 등의 분쟁 발생 시 모든 법적 책임은 응모자에게 있다.
5. 상금에 따른 제세공과금은 수상자가 부담한다.

6. 아이디어 제안자는 공모전의 결과 발표일 이전에 아이디어의 응모 철회를 주최자에게 신청할 수 있으며, 주최자는 철회 신청된 아이디어에 대하여 응모된 적이 없는 것과 동일하게 취급한다.(주최자는 철회 신청된 아이디어와 관련된 자료 일체를 폐기)
7. 수상작은 공모전 통합관리시스템을 통해 제목, 내용, 수상자, 상장·상금·상품 등의 시상 내용, 수상작의 활용 계획이 공개된다.

위와 같이 저작권 안내 및 유의사항에 동의하십니까? (선택)

☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

2025년 월 일

소 속 :

직 위 :

성 명 : (서명)

부산지방기상청장, 부산창조경제혁신센터장,
부산대 산학협력단장, 동의대 RISE사업단장 귀하

참고

사업자등록 사실증명원 발급 방법

- ① 국세청 홈텍스 접속 → ② 로그인(팀장 명으로) → ③ 증명·등록·신청 → ④ 사실확인 후 발급 증명 → ⑤ 총사업자등록내역 발급

① 국세청 홈텍스 접속

② 로그인(팀장 명으로)

③ 증명·등록·신청

④ 사실확인 후 발급 증명

⑤ 총사업자등록내역 발급

- ⑥ 증명받고자 하는 내용 위 납세자가 발급일 현재까지 사업자 등록한 내역은 다음과 같습니다.

- ⑦ 사용용도: 관공서제출용

제출처: 관공서

수령방법

*주소 공개여부	☐ 공개 ☒ 비공개 ① (비공개시 출력 예 : 서울특별시 강북구 **** * ***)
*주민등록번호 공개여부	☐ 공개 ☒ 비공개 ② (비공개시 출력 예 : 881111~*****)
*수령방법	☒ 인터넷발급(프린터출력) ☐ 인터넷열람(화면조회) ☐ 팩스발송 ☐ 인터넷발급(전자문서지갑)
*발급희망수량	1 매

신청내용

*발급유형	☒ 한글증명 ☐ 영문증명
사실증명유형	사실증명(총사업자등록내역)
*증명받고자 하는 내용	⑥ 위 납세자가 발급일 현재까지 사업자 등록한 내역은 다음과 같습니다. 00-00-00000(상호, 계속(또는 휴·폐업)), 000-00-00000(상호, 계속(또는 휴·폐업)), ... ① 사업자등록내역이 많은 경우 사업자등록번호만 기재됨 000-00-00000, 000-00-00000, ... ② 사업자등록내역이 다수인 경우에는 홈텍스로 발급이 불가할 수 있습니다(세무서방문발급)
*사용용도	⑦ 관공서제출용
*제출처	관공서
*처리완료 SMS수신여부	☒ 예 ☐ 부 ③ 처리완료시 문자수신을 원하는 경우 여로 선택하시기 바랍니다.