



# 지역 기상산업 진흥을 위한 제5회 기상기술 아이디어 공모전 개최

【 2022 4 25(월) / 부산지방기상청 기후서비스과 】

## □ 공모전 개요

- 공모명: 『제5회 기상기술 아이디어 공모전』
- 주 제: "생활 속 기상 아이디어, 기상기술로 현실이 되다."
- 공모기간: 2022. 4. 27.(수) ~ 5. 27.(금)
- 접수기간: 2022. 5. 16.(월) ~ 5. 27.(금) ※ 신청자가 적을 경우, 공모기간 및 접수기간 연장 가능
- 서면/발표심사: 2022. 6. 13.(월) ~ 6. 16.(목) / 2022. 7. 21.(목) ※ 사정에 따라 변경 가능
- 공동주관(2): 부산지방기상청, 부산창조경제혁신센터
- 후원기관(6): 부산광역시, 부산산업과학혁신원, 부산지식재산센터, 한국농업기술진흥원, 한국기상산업기술원, 한국해양 과학기술워
- 공모 분야 및 대상

분야	대상	주제
사업화기술	부울경 소재 기업 또는 단체 (예비창업자, 창업 7년 미만 기업, 기상사업자) * 단, 7년 이상 기상사업자 참여는 가능하나, 수상금 없음	신재생 에너지, 농식품 및 농업, 해양, IT, 물류, 안전 등 기상과 연계된 <b>모든 분야 기상기술</b>
창업	<b>팀</b> (예비창업자 및 전 국민/ 팀 인원 2~4명)	신재생 에너지, 농식품 및 농업, 해양, IT, 물류, 안전 등 기상과 연계된 모든 분야 아이디어
	높일 수 있고 기술력 - (창업) 해당 주제에 관련된 다양한 등으로 창업을 희망하는 국	는 특전은 제한될 수 있음 K-스타트업', '도전! B-스타트업' 도, 콘텐츠가 다를 시 지원 가능 공모전 후속지원을 희망하는 경우음 특전을 희망하는 경우 지원 가능 기술개발 모델 초기 단계 이후 나가능, 단, 기술의 활용 가치를 은 실현 가능한 내용으로 제시

- 공모전 후속지원 방안
  - 대상: 기상기술 아이디어 공모전 참가팀
- 전주기적 지워 체계

공모전

(공고) 2022. 4. 27. ~ 5. 27. / (접수) 5.16. ~ 5.27. / (시상) 8월 초



창업관련 기초교육 등

- ※ (부산산업과학혁신원) **창업탐색교육(부산형 I-corps 프로그램)**/ 9월 말
- ※ (한국농업기술진흥원) 사업화 상담 및 컨설팅(1:1 맞춤상담/9월 11월)

농식품 창업정보 서비스 제공(월 1회)



준비기

탐색기

창업관련 교육, 각종 지원 프로그램 참여 등

- ※ (부산지식재산센터) IP기반 창업교육
- ※ (한국해양과학기술원) KIOST 보유장비 공동 활용, 테스트 베드 공동 활용
- ※ (부산창조경제혁신센터) 예비창업패키지 사업(사업화 자금지원 2~3월 모집)



심화기

창업 보육, IR 피칭1), VC2) 교육 등

- ※ (한국농업기술진흥원) 집담회/간담회(9월, 11월) 등 창업 프로그램
- ※ (부산지식재산센터) 아이디어 형상화. 아이디어 권리화
- ※ (한국해양과학기술원) KIOST 자체 지원 사업(기업수요 맞춤형 실용화 기술 개발 (R&BD)지원 사업) 지원(가점)
- ※ (한국기상산업기술원) 기상기업성장지원센터 입주(가점)
- ※ (부산창조경제혁신센터) B.Startup 창업공간 지원사업(가점/2월 모집 예정)



독립기

VC 등을 통한 투자유치

※ (부산창조경제혁신센터) IR 피칭 및 일대일 투자 상담회, 페스티벌(전시체험존, 제품마켓존, 크리에이터존) 참여(10월 진행예정)

- 심사 및 시상
  - (심사) 1차 서면심사, 2차 발표 심사를 통한 수상작 선정
    - · [1차 심사] 제출된 아이디어 제안서를 통한 서류심사 실시
    - · [2차 심사] 1차 심사 통과자 대상 발표심사 실시
  - (심사위원) 전문적 평가를 위한 내·외부 심사위원 구성

<sup>1)</sup> IR 피칭(Investor Relations Pitching): 투자관계를 모색하기 위해 사업 아이템 수익구조, 가능성 등을 어필하는 것

<sup>2)</sup> VC(Venture Capital): 위험성은 크나 높은 기대수익이 예상되는 사업에 투자하는 자금





## - (시상) 사업화기술 4팀, 창업 2팀/ 상장, 부상(총 1,300만원) 수여

분야	상장(상금)	훈격
	최우수상 1팀 500만원 (300만원+200만원 상당 상품권)	기상청장
사업화기술	우수상 2팀 (각 200만원)	한국해양과학기술원장 한국농업기술진흥원장
	장려상 1팀 (100만원)	한국기상산업기술원장
÷LO4	우수상 1팀 (200만원)	부산창조경제혁신센터장
창업	장려상 1팀 (100만원)	부산지방기상청장

#### ○ 수상작 특전사항

분야	특 전	
사업화기술	• 기상사업자 등록 후 - 기상기후산업 청년칭업 지원사업으로 선정되면 창업자금 지원(2천만원) - 기상산업 동반성장 금융지원 사업으로 선정되면 금융지원(약정 감면 금리) • 한국기상산업기술원 기상기업성장지원센터 입주 신청 시 가점 부여 • 기상기후산업 비즈니스지원(애로사항 상시상담 및 심화전문상담) • 해양기상기술 주제 당선작 특전	
	- 해양기상기술 수상팀 R&BD사업(가점) - 인큐베이팅 및 컨설팅 지원 - 농식품 및 농업 주제 당선작 특전 - 농식품 및 농업분야 컨설팅 지원 등	
창업	• IP디딤돌 프로그램 참여 시 특허출원 및 시제품제작 지원 (1팀당 160만원 상당), IP기반 창업교육 참여 • 참가팀 특전 - 창업탐색교육(부산형 I-corps 프로그램) 참여	
공통	• 부산창조경제혁신센터 B.Startup 창업공간 지원사업(가점) • 부산창조경제혁신센터 IR 피칭 및 일대일 투자 상담회 참여, 페스티벌(전시체험존, 제품마켓존, 크리에이터존) 참여	

# ○ 추진일정

공모/접수	서면심사		발표심사		시상식
4.27.(수)~5.27.(금)/ 5.16.(월)~5.27.(금)	6.13.(월)~6.16.(목)	<b>→</b>	7.21.(목)	<b>→</b>	8월 초

※ 신청자 수에 따라 공모기간 및 접수기간 연장, 평가 일정 변경 가능

#### ○ 신청안내

▶ 신청방법: E-mail 접수(minvention@ccei.kr)

▶ 서면심사 제출 자료(기한: 2022. 5. 27.)

- 공모전 신청서 1부

- 개인정보 수집활용 동의서 1부

- 아이디어 설명서 1부

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

- (개인 및 기업 공통) 발표자료

- (기업) 사업자등록증 사본, 법인등기부등본(2022. 4. 27. 이후 발급된 것으로 제출) ※ 발표자료 양식은 파워포인트, 한글 등을 활용하여 자유롭게 작성

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

#### ○ 평가일정 및 평가방법

#### ▶ 평가일정

- 서면심사/결과공지: 2022년 6월 13일(월) ~ 6월 16일(목) / 6월 20일(월) ※ 분야별 10과제 이내, 결과 개별 연락(문자, 이메일, 전화) 후 두절 시 불합격 처리

- 발표심사/결과공지: 2022년 7월 21일(목) / 7월 26일(화) \*\* 사정에 따라 연기 가능

## ▶ 평가기준

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

평가항목	រោដ₁∥ Ω	배점		
47.84	세부내용	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	





## ▶ 일 정

참가자 모집	
공모전 접수	
5.16.(월)~5.27.(금)	

	서면평가
⇔	분야별 서면심사 / 결과발표
	6.13.(월)~6.16.(목)/6.20.(월)

	발표평가
₽	분야별 발표심사 / 결과발표
	7.21.(목)/7.26.(화)

※ 내·외부 내부사정에 의해 일정 변경 가능(일정 변경 시, 안내문 홈페이지 공지)

#### ▶ 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.
- 지원한 아이디어의 제3자의 저작권 및 초상권을 침해하지 않도록 주의 의무를 다하여야 하며, 지원자(팀)의 과실로 인한 저작재산권 침해에 대해 주최 측은 일체의 책임을 지지 않음.
- 지원한 아이디어가 심사기준에 부합하지 않는 경우 수상작을 선정하지 않을 수 있음.
- 상금에 따른 제세공과금은 수상자가 부담함.
- 지원자(팀)의 인적사항 및 제출 내용이 허위 또는 타인의 저작재산권을 침해한 것으로 판명된 경우 수상을 취소하고 상금을 환수할 수 있음.
- 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.

### ▶ 문의처

담당부서	담당자	연락처	이메일
부산창조경제혁신센터 창업기반팀	강민구 매니저	051)749-8969	minvention@ccei.kr

#### [첨부1] 공모전 신청서

♣ 기상천외한 기상창업 아이디어 공모 제5회 기상기술 아이디어 공모전					
사업(아	-이템)명				
분야	·구분	□ 사업화기술 □ 창업			
참가	구분	□개인	□팀:총인원	명, 팀명(	)
	성 명		생년월일 <i>/</i> 성별	00.00.00. / 남,	व्य
	소 속		전공(직위)		
팀장	휴대전화		e-mail		
(대표)	창업여부	□미창업			
		□ 개인 창업(사업자등록번호	Σ,	등록일 년 월	일)
		□ 법인 창업(법인등록번호	,	등록일 년 월	일)
	성 명		생년월일/성별	00.00.00. / 남,	<del>a</del>
팀원 1	소속		전공(직위)		
	휴대전화		e-mail		
	성 명		생년월일/성별	00.00.00. / 남,	व
팀원 2	소 속		전공(직위)		
	휴대전화		e-mail		
상기 내용은 사실과 다름이 없음을 확인하며, 붙임서류와 같이 참가신청서를					

상기 내용은 사실과 다름이 없음을 확인하며, 붙임서류와 같이 참가신청서를 제출합니다.

2022년 월 일

신 청 자 : (서명)

부산지방기상청장, 부산창조경제혁신센터장 귀하

- ※ 붙임서류
- 1. 아이디어 설명서 1부.
- 2. 개인정보 수집활용 동의서 1부.





# [첨부2] 아이디어 설명서 (사업화기술 분야)

제5회 기상기술 아이디어 공모전 (사업화기술 분야)		
사업(아이템)명		
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 (창업 분야)

제5회 기상기술 아이디어 공모전 (창업 분야)			
사업(아이템)명			
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 수집활용 동의서

제5회 기상기술 아이디어 공모전 신청자 개인정보를 아래의 목적으로 보유하고 활용합니다. 개인정보 수집 동의를 거부하실 수 있으며 다만, 이 경우 신청서 접수가 완료되지 않음에 유의하시기 바랍니다.

수집하는 개인정보의 항목	개인정보의 수집·이용목적	개인정보 보유 및 이용 기간	동의 여부
[일반정보] ► 성명 ► 소속/직위 ► 연락처/이메일	개인 식별 공지사항(평가안내, 결과)의 전달 등	개인정보를 제공한 날로부터 3년간 보유·이용되며, 목적 달성 시 또는 정보 주체가 삭제를 요청할 경우 지체없이 파기	□ 동의함 □ 동의 안함
[민감정보 및 고유식별정보] ▶ 생년월일, 성별	개인 식별		□ 동의함 □ 동의 안함

<sup>※「</sup>개인정보보호법」에 의거, 개인정보 수집 및 이용동의서는 필수 제출

년 월 일

소 속:

직 위:

성 명: (서명)

부산지방기상청장, 부산창조경제혁신센터장 귀하