

# 제5회 기상기술 아이디어 공모전 재공고(기한연장)

「제5회 기상기술 아이디어 공모전」을 연장 공고하오니, 관심 있는 분들의 많은 참여를 바랍니다.

2022년 5월 30일

부산지방기상청, 부산창조경제혁신센터

## 1 개 요

□ 대회명: 『제5회 기상기술 아이디어 공모전』

- 주제: “생활 속 기상 아이디어, 기상기술로 현실이 되다.”

□ 공모내용: 신재생 에너지, 농식품 및 농업, 해양, IT, 물류, 안전, 식품 등 기상과 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

□ 공모 및 접수 기간

- 공모 기간: 2022년 4월 27일(수) ~ 6월 10일(금)

- 접수 기간: 2022년 5월 16일(월) ~ 6월 10일(금)

□ 공모분야 및 지원자격

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
참고	<p>※ [공통사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 타 공모전에 출품하여 입상한 작품의 경우도 지원할 수 있으나 창업, 성장 특전이 중복될 경우, 중복되는 특전은 제한될 수 있음</li> <li>- 단, 창조경제혁신센터 주관 '도전! K-스타트업', '도전! B-스타트업' 공모전 병행 접수 가능</li> <li>- 지난 연도 공모전에 입상하였더라도, 콘텐츠가 다를 시 지원 가능</li> <li>- 사업화기술, 창업분야 참가팀 중 공모전 후속지원을 희망하는 경우 공모전 전주기 지원을 받을 수 있음</li> <li>- 사업화기술, 창업분야 수상팀은 특전을 희망하는 경우 지원 가능</li> </ul> <p>※ [분야별사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (사업화기술) 해당 주제에 관련된 기술개발 모델 초기 단계 이후 시제품이 없어도 지원 가능. 단, 기술의 활용 가치를 높일 수 있고 기술력은 실현 가능한 내용으로 제시</li> <li>- (창업) 해당 주제에 관련된 다양한 아이디어 사업모델, 기술, 제품 등으로 창업을 희망하는 국민으로 팀 단위로 지원 가능. 참가팀 특전으로 기업가 정신 함양을 위한 창업탐색교육과정 참여 가능</li> </ul>	

공동주관: 부산지방기상청, 부산창조경제혁신센터

후 원: 부산광역시, 부산산업과학혁신원, 부산지식재산센터,  
한국기상산업기술원, 한국농업기술진흥원, 한국해양과학기술원

## 2] 시장내역 및 특전

시장내역

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

수상작 특전

분야	특 전
사업화기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기상사업자 등록 후               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기상기후산업 청년창업 지원사업으로 선정되면 창업자금 지원(2천만원)</li> <li>- 기상산업 동반성장 금융지원 사업으로 선정되면 금융지원(약정 감면 금리)</li> </ul> </li> <li>• 한국기상산업기술원 기상기업성장지원센터 입주 신청 시 가점 부여</li> <li>• 기상기후산업 비즈니스지원(애로사항 상시상담 및 심화전문상담)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해양기상기술 주제 당선작 특전 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해양기상기술 수상팀 R&amp;BD사업(가점)</li> <li>- 인큐베이팅 및 컨설팅 지원</li> </ul> </li> <li>• 농식품 및 농업 주제 당선작 특전 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농식품 및 농업분야 컨설팅 지원 등</li> </ul> </li> </ul>
창업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP디딤돌 프로그램 참여 시 특허출원 및 시제품제작 지원 (1팀당 160만원 상당), IP기반 창업교육 참여</li> <li>• 참가팀 특전 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 창업탐색교육(부산형 I-corps 프로그램) 참여</li> </ul> </li> </ul>
공통	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 부산창조경제혁신센터 B.Startup 창업공간 지원사업(가점)</li> <li>• 부산창조경제혁신센터 IR 피칭 및 일대일 투자 상담회 참여, 페스티벌(전시체험존, 제품마켓존, 크리에이터존) 참여</li> </ul>

### 3 신청안내

신청방법: E-mail 접수(minvention@ccei.kr)

서면심사 제출 자료(기한: 2022. 6. 10.)

- 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

### 4 평가일정 및 평가방법

평가일정

- 서면심사/결과공지: 2022년 6월 20일(월) ~ 6월 24일(목) / 6월 28일(화)
  - ※ 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	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
<b>합 계</b>		<b>100</b>	<b>100</b>

## 5 일 정

참가자 모집	서면평가	발표평가
공모전 접수	분야별 서면심사 / 결과발표	분야별 발표심사 / 결과발표
5.16.(월)~6.10.(금)	6.20.(월)~6.24.(목)/6.28.(화)	7.21.(목)/7.26.(화)

※ 내·외부 내부사정에 의해 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.
- 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

## [붙임] 공모전 후속조치 방안

공모전	(공고) 2022. 4. 27. ~ 6. 10. / (접수) 5.16. ~ 6.10. / (시상) 8월 초
↓ 탐색기	<p>창업관련 기초교육 등</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ (부산산업과학혁신원) <b>창업탐색교육(부산형 아이코어(I-corps) 프로그램)</b>/9월 말</li> <li>※ (한국농업기술진흥원) 사업화 상담 및 컨설팅(1:1 맞춤형/9월, 11월), 농식품 창업정보 서비스 제공(월 1회)</li> </ul>
↓ 준비기	<p>창업관련 교육, 각종 지원 프로그램 참여 등</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ (부산지식재산센터) IP기반 창업교육</li> <li>※ (한국해양과학기술원) KIOST 보유장비 공동 활용, 테스트 베드 공동 활용</li> <li>※ (부산창조경제혁신센터) 예비창업패키지 사업(사업화 자금지원 2~3월 모집)</li> </ul>
↓ 심화기	<p>창업 보육, IR 피칭<sup>1)</sup>, VC<sup>2)</sup> 교육 등</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ (한국농업기술진흥원) 집담회/간담회(9월, 11월) 등 창업 프로그램</li> <li>※ (부산지식재산센터) 아이디어 형상화, 아이디어 권리화</li> <li>※ (한국해양과학기술원) KIOST 자체 지원 사업(기업수요 맞춤형 실용화 기술 개발 (R&amp;BD)지원 사업) 지원(가점)</li> <li>※ (한국산업기술원) <b>기상기업성장지원센터 입주(가점)</b></li> <li>※ (부산창조경제혁신센터) <b>B.Startup 창업공간 지원사업(가점/2월 모집 예정)</b></li> </ul>
↓ 독립기	<p>VC 등을 통한 투자유치</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ (부산창조경제혁신센터) IR 피칭 및 일대일 투자 상담회, 페스티벌(전시체험존, 제품마켓존, 크리에이터존) 참여(10월 진행예정)</li> </ul>

1) IR 피칭(Investor Relations Pitching): 투자관계를 모색하기 위해 사업 아이템 수익구조, 가능성 등을 어필하는 것  
 2) VC(Venture Capital): 위험성은 크나 높은 기대수익이 예상되는 사업에 투자하는 자금

**[첨부1] 공모전 신청서**

<b>♣ 기상천외한 기상창업 아이디어 공모</b> <b>제5회 기상기술 아이디어 공모전</b>				
사업(아이템)명				
분야구분		<input type="checkbox"/> 사업화기술 <input type="checkbox"/> 창업		
참가구분		<input type="checkbox"/> 개인 <input type="checkbox"/> 팀 : 총인원    명, 팀명(    )		
팀장 (대표)	성 명		생년월일/성별	00.00.00. / 남, 여
	소 속		전공(직위)	
	휴대전화		e-mail	
	창업여부	<input type="checkbox"/> 미창업 <input type="checkbox"/> 개인 창업(사업자등록번호    , 등록일    년    월    일) <input type="checkbox"/> 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.  <div style="text-align: center;">                         2022년                      월                      일                     </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">                         신 청 자 :    (서명)                     </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">                         부산지방기상청장, 부산창조경제혁신센터장 귀하                     </div>				
※ 붙임서류 1. 아이디어 설명서 1부. 2. 개인정보 수집활용 동의서 1부.				

**[첨부2] 아이디어 설명서 [사업화기술 분야]**

<b>제5회 기상기술 아이디어 공모전 [사업화기술 분야]</b>	
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]**

<b>제5회 기상기술 아이디어 공모전 [창업 분야]</b>	
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 수집·활용 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	<input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의 안함
[민감정보 및 고유식별정보] ▶ 생년월일, 성별	개인 식별		<input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의 안함

※ 「개인정보보호법」에 의거, 개인정보 수집 및 이용동의서는 필수 제출

년      월      일

소      속      :

직      위      :

성      명      :                      (서명)

부산지방기상청장, 부산창조경제혁신센터장 귀하