

'제7회 기상·기후테크 창업 아이디어 공모전' 시상식 개최

- "AI 기술을 활용한 해운 물류 산업의 디지털 전환 및 글로벌 탄소규제 솔루션 제공" 최우수상 선정

부산지방기상청(청장 이은정)과 부산창조경제혁신센터(센터장 김용우), 부산대학교 산학협력단(단장 강정은)이 공동 추진한 '제7회 기상·기후테크 창업 아이디어 공모전'의 시상식을 8월 6일(화) 농심호텔(다이아몬드홀)에서 진행하였다.

기상·기후테크 창업 아이디어 공모전은 기후위기에 대응하는 창의적인 기상·기후 아이디어와 기술을 발굴하고 지역 스타트업과 청년창업을 활성화 하기 위해 적극행정의 일환으로 2018년부터 매년 개최하고 있다.

이번 공모전은 지난 5월 13일부터 6월 7일까지 4주간 초기창업기업과 예비창업자 부문으로 나누어 아이디어를 제안받았으며, 총 29팀이 응모하였고 1·2차 전문가 심사 및 공개검증을 거쳐 최종 수상작을 선정하였다.

공모전 결과는 초기창업기업 3팀(최우수상 1팀/부상 300만원, 우수상 2팀/부상 각 200만원), 예비창업자 3팀(최우수상 1팀/부상 200만원, 우수상 2팀/부상 각 상품권 100만원)으로 총 6개 팀의 수상작이 선정되었다.

초기창업기업 부문에서 최우수상은 마리나체인이 'AI 기술을 활용한 해운, 물류 산업의 디지털 전환 및 글로벌 탄소규제 솔루션 제공'이라는 주제로 기상청장상의 영광을 안았다. 마리나체인은 AI를 통해 선박의 데이터를 수집하여 탄소배출량을 산출하고 여러 국제환경규제 대응 및 탄소저감을 돕는 플랫폼의 개발로 심사위원들의 호평을 받았다.

예비창업자 부문에서 최우수상은 비우다 팀이 '공유우산서비스'로 부산 창조경제혁신센터장상을 수상하였다. 대여부터 반납까지 전과정을 IoT

무인자동시스템으로 운영하고 체계화된 보증금 제도를 이용하여 비용을 절감하며, 빠르고 간편한 절차로 기존 공유우산 서비스의 불편을 해소한다는 점에서 높게 평가받았다.

수상팀에는 창업·성장 지원과 교육, 컨설팅, 우수 수상기업 홍보 지원 등 다양한 특전이 제공된다.

이은정 부산지방기상청장은 “최근 전세계적으로 기후위기가 심화됨에 따라 기상·기후테크는 변화하는 기후에 적응하면서 기상재해에 대응할 수 있는 새로운 성장동력으로 성장하였습니다.”라며 “이번 공모전에서 발굴된 기상·기후테크 아이디어들이 탄소중립을 한 발짝 앞당기면서 지역의 경제 성장과 일자리 창출을 함께 이룰 것으로 기대합니다.”라고 밝혔다.

※ 제7회 기상·기후테크 창업 아이디어 공모전 개요

- 주제: “기후위기에 대응하는 혁신적 기상·기후 아이디어와 기술 발굴”
- 공동주관: 부산지방기상청, 부산창조경제혁신센터, 부산대학교 산학협력단
- 협력기관: 한국기상산업기술원, 한국농업기술진흥원, 한국해양과학기술원, 국제신문, 부산지식재산센터

- 붙임 1. 제7회 기상·기후테크 창업 아이디어 공모전 수상 결과
 2. 제7회 기상·기후테크 창업 아이디어 공모전 시상식 사진

담당 부서	부산지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장	서태건 (051-718-0420)
		담당자	사무관	조희영 (051-718-0422)
<공동>	부산창조경제혁신센터 창업육성팀	책임자	팀 장	신광훈 (051-749-8922)
		담당자	매니저	강길주 (051-749-8947)
	부산대학교 산학협력단 창업지원부	책임자	부 장	김민영 (051-510-3018)
		담당자	매니저	이상재 (051-510-2994)

구분		팀명(기업명)	주제
초기 창업 기업	최우수상 (기상청장상)	마리나체인	AI 기술을 활용한 해운, 물류 산업의 디지털전환(DX) 및 글로벌 탄소규제 솔루션 제공 - AI를 통해 선박의 데이터를 수집하여 탄소배출량을 산출하고 여러 국제환경규제 대응 및 탄소저감을 돕는 플랫폼 개발
	우수상 (한국농업기술 진흥원장상)	꽃팜	사계절 기후 변화 및 수요 데이터 분석 기반 국내 절화 농가의 체계적 꽃 출하와 해외 수출 경쟁력 확보를 위한 화훼 크로스보더 플랫폼 서비스 - 기후 데이터와 수요 데이터의 분석으로 시기별·계절적 기후에 적합한 화훼 재배와 물류 방식으로 생산성을 높이고, 화훼 크로스보더 플랫폼을 통해 해외 수요처를 확보하여 농가의 수익을 증대
	우수상 (한국해양과학 기술원장상)	비마린	미세플라스틱 저감이 가능한 부표를 활용한 양식장 주변의 해양 관측용 장치 - 폐자원과 생분해 첨가제를 혼합한 친환경소재의 부표를 만들어 미세플라스틱 저감하고, 오염관측용 관측장치를 부착하여 수온, 파고, 미세플라스틱 현황 등을 실시간 측정하여 해양환경 및 오염정보를 제공
예비 창업자	최우수상 (부산창조경제 혁신센터장상)	비우다	공유우산서비스 - 대여부터 반납까지 전과정을 IoT 무인 자동관리 시스템 운영과 체계화된 보증금제도로 회수율을 높여 비용 손실을 절감. 절차를 최소화하고 대여에 소요되는 시간을 줄여 서비스의 불편함을 해소
	우수상 (부산대학교 산학협력단장상)	G-Choieec	지속가능 농업을 위한 솔루션 1단계 : 기후 체험형 교육용 스마트팜 키트 - 식물 성장과 환경과의 관계를 직접 체험해볼 수 있는 기후체험형 교육용 식물 스마트팜 키트를 제작하고 어플리케이션을 통해 식물의 성장을 모니터링할 수 있는 실험적 교육환경을 제공
	우수상 (부산지방기상청장상)	채미들	해바라기학교 - 학교 옥상에 태양광 발전시설을 설치하여 학생들이 운영 방법, 유지 보수 등을 배우고 직접 운영하고 관리함으로써 실무경험을 쌓을 수 있게 하는 교육콘텐츠를 개발

