

보도 일시	2022. 8. 17.(수) 14:30	배포 일시	2022. 8. 17.(수) 14:30
담당 부서 <총괄>	부산지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장 원덕진 (051-718-0420)
		담당자	사무관 고혜영 (051-718-0422)

‘제5회 기상기술 아이디어 공모전’ 시상식 개최

- “온실가스 감축용 저탄소 토양개량제” 최우수상 선정 -

- 부산지방기상청(청장 김현경)과 부산창조경제혁신센터(센터장 송용준)가 공동 주관하여 지난 4월부터 추진한 ‘제5회 기상기술 아이디어 공모전’에 대한 시상식을 8월 17일(수) 부산창조경제혁신센터에서 진행하였다.
 - 본 공모전은 창의적인 창업 아이디어 발굴을 통해 신재생에너지, 해양, 농업, 물류, 안전 등 기상과 연계된 모든 분야의 스타트업을 활성화하여 아이디어를 발전시키고자 마련한 것이다.
- 공모전 결과는 서면 및 발표심사를 통해 사업화기술분야 4팀(최우수상 1팀/부상 500만원, 우수상 2팀/부상 각 200만원, 장려상 1팀/부상 100만원), 창업분야 2팀(우수 1팀/부상 200만원, 장려상 1팀/부상 100만원)으로 총 6개 팀의 수상작이 선정되었다.
 - 사업화기술분야에서 최우수상은 한국탄소농업연구소가 ‘온실가스 감축용 저탄소 토양개량제’라는 주제로 기상청장상의 영광을 안았다. 우수상은 ‘트랜스듀서를 수중통신기술에 활용한 침몰선박의 수중 위치식별체계 사업화’가 한국해양과학기술원장상, ‘신재생에너지가 융복합된 ISO냉동컨테이너형 융복합6차도시스마트팜(단지) 개발’이 한국농업기술진흥원장상을 수상하였고, 장려상은 ‘맞춤형 지진재해정보를 제공하는 지진재해정보 어플리케이션’이 한국기상산업기술원장상을 수상하였다.
 - 창업분야에서 우수상은 ‘기상기술 활용한 스쿨팜 앱’이 부산창조경제혁신센터장상을 수상하였고, 장려상은 ‘Dryler(Dry Styler)’가 부산지방기상청장상을 수상하였다.

○ 수상팀에는 창업·성장 지원과 컨설팅, 특허출원 및 시제품제작 지원 등 다양한 특전이 제공된다.

□ 부산지방기상청과 부산창조경제혁신센터는 “최근 기상·기후에 대한 관심이 높아지는 만큼 이번 공모전에 기후변화와 기상재해에 관련된 훌륭한 아이디어들이 선정되었다.” 며, “정부혁신의 일환으로 기관 간 협업을 통해 추진한 이번 공모전이 부울경의 다양한 기상산업 아이디어를 발굴하여 지속적인 성장에 도움을 줌으로써 지역 경제 활성화와 일자리 창출에 이바지할 것으로 기대한다.” 라고 밝혔다.

※ 제5회 기상기술 아이디어 공모전 개요

- 주제: “생활 속 기상 아이디어, 기상기술로 현실이 되다”
- 공동주관: 부산지방기상청, 부산창조경제혁신센터
- 공모기간: 2022. 4. 27.(수) ~ 6. 10.(금)

* (후원기관) 부산광역시, 한국해양과학기술원, 한국농업기술진흥원, 한국기상산업기술원, 부산지식재산센터, 부산산업과학혁신원

담당 부서 <총괄>	부산지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장	원덕진 (051-718-0420)
		담당자	사무관	고혜영 (051-718-0422)
<공동>	부산창조경제혁신센터 창업기반팀	책임자	팀 장	최순오 (051-749-8914)
		담당자	매니저	강민구 (051-749-8969)



구분	구분	팀명/기업명	주제(내용)
사업화 기술	최우수상 (기상청장상)	한국탄소 농업연구소	온실가스 감축용 저탄소 토양개량제 (농업활동 시 배출되는 메테인을 감축하는 토양개량제 개발 및 시제품 제작, 기존 비료 업체 및 농협과의 협업을 통한 유통 채널 확보)
	우수상 (한국해양과학 기술원장상)	오션플래닛	트랜스듀서 수중통신기술을 활용한 침몰선박의 수중 위치식별체계 사업화 (수중 신호발생장치 국산화 및 위치신호 식별장치, 수중 모니터링 시스템 개발로 침몰선박의 신속한 위치 추적)
	우수상 (한국농업기술 진흥원장상)	(주)도시농사꾼	신재생에너지(태양광)가 융복합된 ISO냉동컨테이너형 융복합6차도시스마트팜(단지) 개발 (기후변화에 영향을 받지 않고 농사를 지을 수 있는 스마트 팜, 태양에너지 시설 구축으로 에너지 자립형 모델 구현)
	장려상 (한국기상산업 기술원장상)	(주)팩덤	맞춤형 지진재해정보를 제공하는 지진재해경보 어플리케이션 (Qulert) (사용자 현위치 맞춤형 지진위험도 및 대피정보(주변대피소, 대피경로 등) 제공)
창업	우수상 (부산창조경제 혁신센터장상)	무량	기상기술 활용한 스쿨팜 앱 (학교에서 운영 중인 스쿨팜에 활용가능한 기상정보 및 농사정보, 커뮤니티 제공 앱, 학생이 앱을 이용하여 스스로 농사를 지을 수 있도록 유도)
	장려상 (부산지방기상청장상)	아호화	Dryler(Dry Styler) (부스 형태의 공간에 온도와 바람을 이용하여 옷 등을 건조, 살균, 탈취하는 건조기와 스타일러를 결합한 시스템. 갑작스런 호우 대비 유동인구가 많은 건물 또는 해수욕장 등을 타깃으로 서비스)

