

 해양수산부		보도자료		 
		배 포 일	2020. 8. 3.(화) 총 4매(본문 2, 참고 2)	
담당 부서	미래전략팀	담 당 자	<ul style="list-style-type: none">• 팀장 최장원, 사무관 임병목, 주무관 이슬지• ☎ (044)200-5215, 5213, 5214	
보 도 일 시		2021년 8월 3일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 8. 2.(월) 11:00 이후 보도 가능		

'해양수산 정보서비스·비즈니스 아이디어 공모전' 수상작 발표

해양수산부(장관 문성혁)는 '제8회 해양수산 정보서비스·비즈니스 아이디어 공모전'의 수상작을 선정하여 발표하였다.

해양수산부는 해양수산 분야의 다양한 정보를 활용하여 창의적인 사업 모델을 발굴하고, 관련 일자리 창출에 기여하기 위해 2014년부터 '해양수산 정보서비스·비즈니스 아이디어 공모전'을 개최해 왔다.

올해는 △아이디어 기획 △제품 및 서비스 △빅데이터 분석 세 가지 부문으로 나누어 약 두 달간(4. 21.~7. 4.) 후보작을 공개 모집하여 121개 팀이 접수하였고, 관련 전문가로 구성된 심사위원단이 해양수산 정보 활용의 우수성 및 창의성, 효과성 등 항목에 대해 2차례의 평가를 진행하여 10편(대상, 1, 최우수상 2, 우수상 7)의 수상작을 선정하였다.


해양수산부 장관상인 대상에는 초인시스템 팀의 '빅데이터 분석을 통한 조류·파력 복합발전의 발전량 예측 시스템'이 선정되었다. 한국 근해 지리·기상 등 특성정보를 융합 분석하여 최적화된 발전량 예측모델을 제시함으로써 우리나라 조류·파력 복합발전 확대에 기여 할 수 있다는 점에서 우수한 평가를 받았다.

10개 수상팀에게는 대상 500만 원, 최우수상 200만 원 등 총 1,600만 원의 상금이 지급되며, 각 부문별 우수작 한 팀씩 행정안전부에서 주최하는 ‘제9회 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회*’ 통합 본선에 출전할 기회도 갖게 된다.

* 데이터기반 창업기업 발굴을 위해 매년 개최되며, 10편의 수상자에게는 대통령상을 비롯해 총 1억 원의 상금 수여 및 창업지원프로그램 참여 기회 부여

해양수산부는 올해 수상작으로 선정된 아이디어 등을 관련 정책에 반영할 수 있도록 하고, 해양수산분야에서 사업화를 할 수 있도록 적극 지원할 예정이다.

최장원 해양수산부 미래전략팀장은 “많은 해양수산 공공데이터를 민간이 폭넓게 활용할 수 있도록 개방하고 있으며, 앞으로도 창의적인 데이터 관련 사업들을 발굴할 수 있도록 노력하겠다.”라고 말했다.

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	텍스트 데이터는 공공누리 출처표시의 조건에 따라 자유이용이 가능합니다. 단, 사진, 이미지, 일러스트, 등의 일부 자료는 해양수산부가 저작권 전부를 갖고 있지 아니하므로, 자유롭게 이용하기 위해서는 반드시 해당 저작권자의 허락을 받으셔야 합니다.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

분야	포상훈격	공모명칭/입상자	주요 내용
빅데이터 분석	대상 (해양수산부장관, 500백만원)	빅데이터 분석을 통한 조류+파력 복합발전의 발전량 예측 시스템 / 초인시스템	조류·파력발전에 영향을 미치는 다양한 요소(조류, 파고, 풍향, 풍속 등)들을 가공하여 학습, 통계 방식 등을 통해 정확한 발전량을 예측
아이디어 기획	최우수상 (해양수산과학 기술진흥원장, 200백만원)	VC (Vessel Communicator) / UNIST	정시성 하락 문제 해결을 위한 AI기반 실시간 ETA 예측으로 선박스케줄 소통
아이디어 기획	최우수상 (울산항만공사, 200백만원)	해운 서비스 종합 전자 고지 시스템 개발 / 해양환경공단 마산지사	해운 서비스 전자 고지 시스템 개발을 통해 항만물류민원서비스, 공급망관리, 금융거래를 통합하고 기존 종이 문서를 전자화
아이디어 기획	우수상 (한국어촌어항공단, 100만원)	해양수산부 해양 환경정보를 활용한 친환경 육상 복합수산물 양식 / 내오솔루션, 가치만들, 군인	해양환경 악화를 대비하여 육상에 바닷물을 공급하여 바다양식을 육상 양식으로 전환
제품 및 서비스	우수상 (한국수산자원공단, 100만원)	수개팅 - 수산물 정보, 수산물 시세정보, 수산물 매칭 시스템 / 개인	수산물을 구매하기 위한 소비자에게 수산물 정보 등을 제공하고 판매자의 만남을 주선하는 앱
제품 및 서비스	우수상 (해양교통안전공단, 100만원)	스마트 라이프가드 / 두산인프라코어	GPS 및 각종 인지센서를 장착한 해상 자율주행 로봇을 통해 해양 사고 발생 시 인명구조 상황 등에 활용
제품 및 서비스	우수상 (인천항만공사, 100만원)	디지털트윈 활용 기반 조성을 위한 연안시설물 통합관리시스템 구축 / 한국국토정보공사	전국 연안의 시설물 등을 가공하여 시설물 관리 업무 효율화(해양안전사고 예방 등) 및 디지털 트윈의 기초자료(해양 미래산업의 성장동력)로 활용
아이디어 기획	우수상 (부산항만공사, 100만원)	클라우드 기반 항만 B2B SaaS 서비스 "마플(MAPLE)" / 인천항만공사	항만의 Value-Chain을 통합하여 실시간 선박 위치, 해상 기상 분석 등의 정보 제공
빅데이터 분석	우수상 (여수광양항만공사, 100만원)	MetOcean, 어떤 해역 궁금하니? / 인하대학교, 덕성여자대학교	실시간 기상데이터를 활용하여 해역별 특징을 MATLAB, R, PYTHON 방식으로 시각화
아이디어 기획	우수상 (해양환경공단, 100만원)	해양 에코 투어리즘 앱 '쓰담해' / 이화여자대학교	해양 쓰레기를 쓰레기통에 버리고 무게에 따라 보상으로 스탬프를 받아 선물로 교환 할 수 있는 앱

