

 해양수산부	보 도 자 료		 
	배포 일시	2021. 8. 27.(금) 총 4매(본문 2, 붙임 2)	
담당 부서 국립해양조사원 해도수로과	담당 자	• 과장 임관창, 서기관 노정식, 주무관 김남훈 • ☎ (051)400-4311	
보 도 일 시	2020년 8월 30일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 8. 29.(일) 11:00 이후 보도 가능		

바다에서 새로운 가치를 발견하라!

- 국립해양조사원, 8. 30.~10. 24. 해양정보 활용 아이디어 공모전 개최 -

해양수산부 국립해양조사원(원장 홍래형)은 해양정보의 새로운 부가가치를 창출하기 위해 8월 30일(월)부터 10월 24일(일)까지 ‘해양정보 활용 아이디어 공모전’을 개최한다.

국립해양조사원은 2016년부터 이 공모전을 개최해 왔으며, 작년에는 인공지능을 활용한 해상위험예측 플랫폼, 해안가의 침식·풍화작용을 표현한 해시계 디자인 등 14개의 수상작을 선정한 바 있다. 역대 수상작 일부는 해안선 무늬 접시, 여권지갑 등의 제품으로 만들어져 실제 판매되기도 했다.

6회 째를 맞은 이번 공모전은 해양정보를 활용한 ‘안전해(海)’ 서비스 개선 아이디어’ 부문과 ‘산업화 아이디어’ 부문으로 나누어 진행된다.

‘안전해(海)’ 서비스 개선 아이디어 부문에 응모하려면, 국립해양조사원에서 서비스 중인 ‘안전해(海)’ 앱(App)의 개선방안 또는 각종 해양정보를 활용한 서비스 콘텐츠 아이디어를 제출하면 된다.

산업화 아이디어 부문에 응모하려면, 국립해양조사원이 국가해양정보마켓센터(KOMC), 바다누리 해양정보 서비스 등을 통해 제공하는 해양정보*를 활용하여 옷, 가방, 가전과 같은 생활용품에 적용할 수 있는 디자인을 제안하거나, 민간에서 상업적으로 활용할 수 있는 가상현실(VR),

증강현실(AR), 스마트폰 앱(App) 서비스 등의 산업화 모델을 기획해 제안서를 제출하면 된다.

* 조석, 조류, 해류, 해안선, 해도, 해저지형 등 해양과 관련된 모든 정보

공모전에는 우리나라 국민이라면 누구나 참여할 수 있으며, 국립해양조사원 국가해양정보마켓센터 누리집(www.khoa.go.kr/komc)을 통해 온라인으로 응모하면 된다.

국립해양조사원은 응모된 접수작에 대해 활용성, 창의성, 우수성, 상용화 가능성(사업성), 공익성 등을 평가한 뒤 부문별 4명(팀)의 수상자를 선정하여 11월 19일(금) 국립해양조사원 누리집(www.khoa.go.kr)을 통해 발표하고 개별로도 안내할 예정이다.

순위	수상인원	상금 (안전해(海)/산업화)	시상주체
대상	각1명(팀)	150/200 만원	해양수산부장관상
최우수상	각1명(팀)	100/150 만원	국립해양조사원장상
우수상	각1명(팀)	50/100 만원	한국해양조사협회장상
장려상	각1명(팀)	30/50 만원	해양조사발전협의회장상

홍래형 국립해양조사원장은 “바다가 우리 생활과 아주 친숙한 공간인 만큼, 해양정보도 더 이상 특별한 정보가 아니라 생활 속에서 친숙하게 활용할 수 있는 정보라는 인식이 확산될 필요가 있다.”라며, “이번 공모전이 그 계기가 될 수 있길 바라며, 공모전에 많은 관심과 참여를 바란다.”라고 말했다.

‘제6회 해양정보 활용 아이디어 공모전’에 관한 자세한 사항은 국립해양조사원 공모전 운영국(070-4453-5775)에 문의하면 안내받을 수 있다.

		<p>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.</p>
---	---	--

제6회

해양정보

활용

공모전

2021. 8.30(월)~10.24(일)

공모개요
해양정보 활용 아이디어 공모전

안전해 서비스 개선 아이디어 분야
국립해양조사원에서 서비스하고 있는 안전해 앱(APP.)에서 개선사항이나 해양정보를 활용한 안전, 환경, 안보 등 다양한 아이디어 기획

산업화 아이디어 분야
해양정보를 활용한 옷, 우산, 가방 가전과 같은 유품에 적용한 디자인 또는 해양정보를 활용한 AR, VR, 앱 서비스 등의 산업화 모델을 기획
※ 생활용품 사제품 제출, AR, VR, 앱 개발시 가정 부여

※ 자세한 사항은 QR코드에 연결되는 '국립해양조사원 홈페이지의 안내페이지 참조'

해양정보란? 조석, 조류, 해류, 해안선, 해도, 해저지형 등 국립해양조사원 국가해양정보마켓센터(KOMC) 등에서 제공하는 해양과 관련된 모든 정보

해양정보 자료출처
아래의 해양정보 플랫폼에서 제공하는 해양정보 활용
국가해양정보마켓센터(KOMC) : www.khoa.go.kr/komc
개방해 : www.khoa.go.kr/oceanmap
바다누리 : http://www.khoa.go.kr/oceangrid/khoa/intro.do
안전해 : 플레이 스토어, 앱 스토어, 윈도우

참가대상
우리나라 국민 누구나 (개인 또는 팀 구성 가능)

접수방법
제출처 : 공모전 홈페이지 (www.khoa.go.kr/komc)
제출방법 : 온라인 접수
홈페이지 접수 불가 등의 사유로 온라인 접수 불가시 경우 이메일 접수
수상작 발표 : 2021.11.19. (홈페이지 게재 및 개별통보)
유의사항 : 수상작의 저작권은 제출자에게 귀속, 시상/표준 비선업적 목적으로 활용 가능

문의처
TEL 070-4453-5775
E-mail oceandesign3@naver.com
자세한 사항은 '국립해양조사원 홈페이지'를 참조하시기 바랍니다.

상금 및 시상식

안전해 서비스 개선 아이디어 분야		산업화 아이디어 분야	
대상(1명)	150만원	대상(1명)	200만원
해양수산부장관상 최우수상(1명)	100만원	해양수산부장관상 최우수상(1명)	150만원
한국해양조사원회장상 우수상(1명)	50만원	한국해양조사원회장상 우수상(1명)	100만원
해양조사발전협의회회장상 장려상(1명)	30만원	해양조사발전협의회회장상 장려상(1명)	50만원

* 시상식날 수상자에 한하여 프리랜서인 맞출 수 있음

정무혁신 **바다나은 해양수산부** 해양수산부 국립해양조사원

참고 2

2020년 수상작

○ 산업화 기획 부문

대상 • 팀명 : 김경태 • 작품명 : AI Light-House • 해양수산부장관상

WHAT
3. 시공자의 편의를 위해 적용되었다.

WHAT
3. 작업 현장의 지능화로 AI가 적용되어 실시간 핵심상태 정보 Input

WHAT
3. 시공자의 안전을 위해 적용되었다.

최우수상 • 팀명 : MY Yacht Trip • 작품명 : MY Yacht TRIP • 국립해양조사원장상

**마이요트트립
MY Yacht TRIP**
요트 선주를 위한 요트 여행 관리 앱

요트 선주를 위한 요트여행과 요트관리의 가이드가 되어드립니다.

○ 생활디자인 부문

대상 • 팀명 : 24시간이모자라 • 작품명 : HI, HI! 해시계 • 해양수산부장관상

HI, HI!

HI, HI! 해시계는 동시계와 해시계의 장점 오직 한 가지, 8종 색상 다양성으로 시작을 한 것입니다. 그리고 친근함을 주기 위해 불투명한 낚시용 인사를 나타는 듯한 노란색 발을 수 있습니다.

사람들에게 편안함을 느끼고자 부산의 전통대로 단단하고 현대 동시계와 시스체로 훌륭한 시계 디자인을 기획하였다.

최우수상 • 팀명 : 조혜림 • 작품명 : 울림 (鬱琳) • 국립해양조사원장상

울림 울림