

 해양수산부		보도자료		 
		배 포 일	2021. 12. 17.(금) 총 6매(본문 2, 참고 4)	
담당 부서	해양수산 과학기술정책과	담 당 자	• 과장 김인경, 사무관 안장현, 사무관 양동곤 • ☎ (044)200-6220, 6221, 6225	
	해양수산과학 기술진흥원	담 당 자	• 실장 박병직, 이경재, 박진완 • ☎ (02) 3460-4011, 4031, 4024	
보 도 일 시		2021년 12월 20일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 12. 19.(일) 11:00 이후 보도 가능		

2022년 해양수산 신규 연구개발사업 소개기, 해양수산 창업 및 사업화 지원사업도 알려드림

- 12.20(월) 해양수산과학기술진흥원 유튜브로 사업설명회 개최 -

해양수산부(장관 문성혁)는 해양수산 연구개발(R&D) 투자계획에 대한 이해를 돕고 사업화 지원 사업에 대한 관심과 참여를 제고하기 위해 2022년 신규 해양수산 국가 연구개발(R&D)사업 설명회와 창업사업화 지원 사업 설명회를 12월 20일(월) 온라인으로 개최한다.

2022년 해양수산 연구개발(R&D) 예산은 올해 7,825억원 보다 약 9% 증가한 8,529억원(기후기금 포함) 규모로, 총 106개 연구개발사업이 포함되어 있다. 특히, 내년에 새롭게 시작하는 사업은 탄소중립 실현, 기후변화 대응, 한국판뉴딜 이행, 신산업 육성 및 일자리 창출 등 5개 분야 37개 과제로 1,547억원 규모이다. 또한, 2022년 해양수산 창업 및 사업화 지원 사업은 120억원 규모로, 공모를 통해 약 120여개 기업 등에 사업화 자금과 창업·투자 컨설팅, 투자유치(IR) 기회 등을 제공할 예정이다.

사업 설명회는 코로나19 확산 방지를 위해 해양수산과학기술진흥원 유튜브*를 통해 진행한다. 2022년 신규 추진되는 해양수산 R&D 37개

사업(1,547억원)의 과제별 사업설명서(RFP)와 연구 참여 절차, 사업별 담당자 등을 소개하고, 내년에 진행되는 해양수산 기술거래 및 사업화 지원 사업, 창업투자 지원 사업, 기술 인증 및 평가 제도 등 23개 사업의 내용 및 참여 조건, 공모 방법 등을 설명할 예정이다.

* <https://www.youtube.com/watch?v=OgrQqahyXbl>

사업 설명회 세부 내용 및 참여에 대한 자세한 사항은 해양수산과학기술진흥원 누리집(www.kimst.re.kr)에서 확인할 수 있다.

김인경 해양수산부 해양수산과학기술정책과장은 “내년 해양수산 연구개발 사업은 탄소중립과 한국판뉴딜 이행을 위한 친환경선박, 스마트항만물류 기술개발 분야에 투자를 확대한다.”라며, “해양수산 연구개발 사업과 사업화 지원 사업에 대한 정보를 제공하고, 유관기관과의 협력을 강화하기 위해 이번 사업설명회를 개최한 만큼, 해양수산 기업과 연구기관들의 많은 관심과 참여를 바란다.”라고 말했다.

2021.12.20(월) 13:30~16:30

검색



□ 2022년 해양수산 신규 R&D 설명회

- (목적) '22년 해양수산 R&D투자방향, 추진제도 및 신규 R&D사업 등에 대한 설명을 통해 연구자의 원활한 해양수산 R&D 참여 유도
- (일시/장소) '21.12.20.(월) 13:30~18:00 / 서울 LW 컨벤션 및 유튜브
- (주요내용)
 - '22년 해양수산 R&D 투자방향 및 주요 제도개선 내용
 - '22년 신규 해양수산 R&D 사업 및 세부과제별 RFP 설명
- (참석대상) 해양수산 R&D사업 관련 산·학·연·관 수요자 및 관계자 등

□ 2022년 창업사업화지원 설명회

- (목적) '22년 해양수산 창업·사업화 지원사업 및 기술인증·평가제도 관련 통합 설명회를 통해 우수 중소기업들의 사업참여 확대
- (일시/장소) '21.12.20.(월) 13:30~15:30 / 해양수산과학기술진흥원 유튜브
- (주요내용) 2022년 해양수산 창업사업화 지원사업 설명 및 1:1 상담
 - '22년 해양수산 기술거래 및 사업화 지원사업
 - '22년 해양수산 창업투자 지원 및 해양수산 사업화 R&D 사업
 - '22년 해양수산 기술인증·기술평가 제도
- (참석대상) 해양수산 중소·중견기업, 창업기업, 예비창업자 등

참고 3-1

2022년 해양수산 신규 R&D 사업 LIST

연번	사업명
1	타이어형 항만크레인 적용 자동화안전모듈 개발
2	자율협력주행기반 화물운송시스템 개발 및 실증
3	항만 내 환적화물 자동운송시스템(무인트램) 개발
4	해운-항만-운송기업 간 물류연계 최적화서비스 개발
5	해상물류 통신기술 검증 테스트베드 구축
6	유수식 디지털양식 혁신기술개발
7	수산종자산업 디지털혁신 기술개발
8	한국형 위성항법시스템(KPS) 개발
9	친환경 선박 전주기 혁신기술개발
10	블루카본 기반 기후변화 적응형 해안 조성 기술개발
11	해양수산부산물 바이오 소재화 기술개발
12	해양레저장비 및 안전기술 개발
13	해양치유자원 효능 검증 및 활용 기술개발
14	해양바이오 산업소재 국산화 기술개발
15	해양재생에너지 연계 그린수소 생산기술개발
16	중소선박 보급용 온실가스 저감장치 개발
17	내항선박 연료전환 및 효율향상 기술개발
18	안전기반 소형 수소추진선박 기술개발 및 실증(다부처)
19	해양 부유쓰레기 수거·처리용 친환경 선박 개발 및 실증
20	해양수산바이오 데이터센터 구축 및 운영
21	블루카본 증대를 위한 세라믹계 융합소재 활용 해양인공 구조물 개발연구
22	해양 기후변화 진단 및 장기전망 연구
23	해양 미세플라스틱 오염대응 및 관리 기술개발
24	해양유해물질 오염원 추적기법 개발
25	해양공간 디지털트윈 적용 및 활용 기술개발
26	천리안 2B호 산출물 정확도 향상 연구
27	머신러닝 기반 해저면 특성 분류 및 피복정보 생성 기술 개발
28	해상풍력, 수산업, 환경 공존 기술개발
29	인도양 한-미 공동 관측 및 연구
30	기후변화에 따른 해양생태계 반응·변화연구
31	북서태평양 온난화 및 태풍 발생 연구
32	해저공간 창출 및 활용 기술개발
33	차세대 쇄빙연구선 건조
34	해양수산 과학기술 국제협력 고도화 기술개발
35	수산식품산업 맞춤형 기술개발
36	해양수산 신산업 기술사업화 지원
37	해양수산과학기술진흥원 기획평가관리사업

참고 3-2

22년 창업사업화 지원사업 LIST

구분	사업명	비고
기술거래·사업화	해양수산 IP-R&D 전략지원 사업	
	해양수산 기술사업화자금 대출지원사업	
	해양수산 수요기술 이전지원 사업	
	해양수산 기술마케팅 지원사업	
	해양바이오 전문인력 양성사업	
창업·투자	해양수산 창업 콘테스트	
	해양수산 액셀러레이터 운영	
	창업기업 사업화 자금지원	
	해양수산 투자유치 지원	
	창업기업 사업화 컨설팅 지원	
	투자유치 컨설팅 지원	
	크라우드 펀딩 지원	
사업화 R&D	해양산업 수요기반 기술개발사업	
	해양수산 기술창업 Scale-up 사업	
	해양수산 신산업 기술사업화지원사업	(신규)
기술인증·평가	해양수산신기술(NET) 인증제도	
	우수 물류신기술 등 지정제도	
	해양수산 녹색인증 제도	
	우수연구개발 혁신제품 지정제도	
	해양수산신기술(NET) 적용제품 확인제도	(신규)
	해양수산 기술력·기술가치 평가사업	
	해양수산 기술특례상장 기술평가사업	
	수산연관 우수기술사업화 자금지원사업	