

1. 해양 바이오 전략소재 개발 및 상용화

□ 사업개요

- 산업계 수요를 반영한 해양바이오 전략소재를 개발하고, 기능성, 안정성 평가 및 대량생산 기술 확보를 위한 공정의 표준화, 기능성 검증이 확보된 기술·소재를 활용한 해양바이오 제품 개발 및 해외시장 진출 지원

□ 예산규모('22) : 84.6억원(신규 26억원)

□ 지원대상

- 「해양수산과학기술육성법」 제8조에 따른 기업, 대학, 출연연 등

□ 지원분야 : 기능성 식품, 기능성 화장품, 의료기기(적용소재) 활용 대상

□ 지원조건

세부과제명	지원과제수 (선정방식)	과제당	
		전체 연구개발기간 (당해 연구개발기간)	총 정부지원연구개발비 (당해 정부지원연구개발비)
해양바이오 전략소재 개발	14개 내외 (품목지정형 자유공모)	1년 이내 (1년 이내)	1억원 이내 (1억원 이내)
대량생산 시스템 및 고도화 공정개발	5개 내외 (품목지정형 자유공모)	1년 9개월 이내 (9개월 이내)	6억원 이내 (3억원 이내)

※ 자세한 사항은 공고문 참조

□ 신청·접수

- 신청기간 : '22.1.27. ~ '22.2.14. 16시
- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원(KIMST)
- 신청방법 : 온라인(<http://ofris.kimst.re.kr/pms>) 신청

□ 문의처

- 해양수산과학기술진흥원 생명환경팀(02-3460-0314)

2. 해양수산 기술창업 Scale-up 사업

사업개요

- 성장가능성이 높은 창업기업의 기술개발 지원, 既 확보 R&D 성과의 고도화 및 기술이전을 통한 창업 촉진

예산규모('22년) : 69.75억원(약 28개 과제)

지원대상

- 민간투자를 받은 창업기업(창업 7년 이내) 및 우수기술을 보유하고 있는 기관

지원분야 : 해양수산 신산업 등 유망기술 전 분야

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
 - 기술창업(초기) : 2년, 6억원 이내(개발비의 80%이내)
 - 기술창업(중기) : 2년, 10억원 이내(개발비의 80%이내)
 - 유망기술 : 2년, 4억원 이내(개발비의 80%이내)

신청·접수

- 신청기간 : '22.2월
- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(<https://ofris.kimst.re.kr/pms>) 신청

문의처

- 해양수산과학기술진흥원 사업화R&D팀 (02-3460-0381)

3. 해양수산산업 핵심 기자재 국산화 기술개발

사업개요

- 해양수산업 대내외 변화에 선제적으로 대응하고 미래유망산업 경쟁력 확보를 위한 해양수산 신산업 중소·중견 기업의 기술사업화 및 수출 확대

예산규모('22년) : 86.1억원(신규 8.3억원)

지원대상

- 「해양수산과학기술육성법」 제 8조의 규정에 의한 기업, 대학, 출연연 등

지원분야 : 항만, 해사, 해양수산 분야별 기자재 관련 기술

지원조건

세부과제명	지원과제수 (공모방식)	과제당	
		전체 연구개발기간 (당해 연구개발기간)	총 정부지원연구개발비 (당해 정부지원연구개발비)
해양수산산업 기자재 국산화 기술개발	3개 내외 (자유공모)	5년 이내 (9개월 이내)	과제당 11.65억원 이내 (과제당 2.76억원 이내)

※ 자세한 사항은 공고문 참조

신청·접수

- 신청기간 : '22.2.7. ~ '22.2.21. 16시
- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원(KIMST)
- 신청방법 : 온라인(<http://ofris.kimst.re.kr/pms>) 신청

문의처

- 해양수산과학기술진흥원 해양팀(02-3460-0303)

4. 해양수산 신산업 기술사업화 지원 사업

사업개요

- 해양수산 신산업 분야 중소·중견기업의 기술사업화 및 수출 확대를 위한 기술개발 지원

예산규모('22년) : 48.75억원 (19개 과제)

지원대상

- 해양수산 분야 중소·중견기업

지원분야 : 탄소중립, 한국형 뉴딜 관련 5대 신산업(스마트그린쉬핑, 해양신재생에너지, 해양헬스케어, 해양레저관광, 해양첨단기자재)

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
 - 내수시장 활성화 : 2년, 6억원 이내(개발비의 80%이내)
 - 해외시장 진출 및 확대 : 2년, 10억원 이내(개발비의 80%이내)

신청·접수

- 신청기간 : '22.2월
- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(<https://ofris.kimst.re.kr/pms>) 신청

문의처

- 해양수산과학기술진흥원 사업화R&D팀 (02-3460-0382)

5. 수산식품산업 맞춤형 기술개발

사업개요

- 수산식품산업 성장을 위한 시장 맞춤형 기술 개발과 산업 현장의 애로해결 기술개발 지원을 통해 수산식품산업 역량강화 도모

예산규모('22년) : 46.1억원(신규 46.1억원)

지원대상

- 「해양수산과학기술육성법」 제 8조의 규정에 의한 기업, 대학, 출연연 등

지원분야 : 수산식품 유통기술, 수산물 기능성/영양 활용기술, 수산물 가공/공정 기술 등

지원조건

세부과제명	지원과제수 (공모방식)	과제당	
		전체 연구개발기간 (당해 연구개발기간)	총 정부지원연구개발비 (당해 정부지원연구개발비)
수산물 유래 고시형 건강기능식품 개발	1개 (품목지정형 자유공모)	5년 이내 (9개월 이내)	134.09억원 이내 (19.09억원 이내)
수산물 가공 분야 현장 맞춤형 기술개발	3개내외 (품목지정형 자유공모)	3년 이내 (9개월 이내)	과제당 13억원 이내 (과제당 3억원 이내)
수산물 포장 분야 현장 맞춤형 기술개발	3개내외 (품목지정형 자유공모)	3년 이내 (9개월 이내)	과제당 11억원 이내 (과제당 3억원 이내)
수산식품 품질향상 분야 현장 맞춤형 기술개발	3개내외 (품목지정형 자유공모)	3년 이내 (9개월 이내)	과제당 11억원 이내 (과제당 3억원 이내)

※ 자세한 사항은 공고문 참조

신청·접수

- 신청기간 : '22.2.4 ~ '22.2.14
- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원(KIMST)
- 신청방법 : 온라인(<http://ofris.kimst.re.kr/pms>) 신청

문의처

- 해양수산과학기술진흥원 수산팀(02-3460-0324)

6. 해양레저장비 및 안전기술 개발

사업개요

- 친환경 해양레저선박 표준 제작기술 개발 및 수중 다이버 활동 안전지원 개발을 통한 해양레저산업 경쟁력 제고

예산규모('22년) : 20억원(신규 20억원)

지원대상

- 「해양수산과학기술육성법」 제 8조의 규정에 의한 기업 대학 출연연 중 아래 조건을 충족하는 자

지원분야 : 해양레저장비기술

지원조건

세부과제명	지원과제수	과제당	
		전체 연구개발기간 (당해 연구개발기간)	총 정부지원연구개발비 (당해 정부지원연구개발비)
해양레저선박 표준 제작기술 및 수중레저활동 안전지원 로봇 개발	1개	5년 이내 (9개월 이내)	325억원 이내 (20억원이내)

※ 자세한 사항은 공고문 참조

신청·접수

- 신청기간 : '22.2.5. ~ '22.2.18. 16시
- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원(KIMST)
- 신청방법 : 온라인(<http://ofris.kimst.re.kr/pms>) 신청

문의처

- 해양수산과학기술진흥원 생명환경팀(02-3460-0313)

7. 해양 미세플라스틱 오염대응 및 관리 기술개발

사업개요

- 스티로폼 부력체 등 미세 플라스틱으로 인한 해양오염을 관리·저감하고, 미세 플라스틱으로부터 생태계를 보호하기 위한 기술 개발

예산규모('22년) : 73억원(신규 73억원)

지원대상

- 「해양수산과학기술육성법」 제8조에 따른 기업, 대학, 출연연 등

지원분야 : 해양바이오 소재분야

지원조건

세부과제명	지원과제수 (공모방식)	과제당	
		전체 연구개발기간 (당해 연구개발기간)	총 정부지원연구개발비 (당해 정부지원연구개발비)
해양 미세플라스틱 유입·발생 및 환경거동 연구	1개 (지정공모)	5년 이내 (9개월 이내)	184.6억원 이내 (36.54억원)
해양 생태계 보호기준 마련을 위한 위해성 평가	1개 (지정공모)	5년 이내 (9개월 이내)	123.1억원 이내 (23.08억원)
해양 미세플라스틱 현안해결 기술개발	1개 (지정공모 기업필수참여)	5년 이내 (9개월 이내)	96.15억원이내 (13.46억원)

※ 자세한 사항은 공고문 참조

신청·접수

- 신청기간 : '22.1.25. ~ '22.2.16. 16시
- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원(KIMST)
- 신청방법 : 온라인(<http://ofris.kimst.re.kr/pms>) 신청

문의처

- 해양수산과학기술진흥원 생명환경팀 (02-3460-0313)