



출연지원

- 관련부처
해양수산부
- 지원대상
중소·대기업

4-2. 해양기술 연구개발사업(해양수산부)

해양분야 기술개발 및 사업화 촉진을 위해 정부가 국가개발연구사업을 통해 지원하는 사업

✓ 지원대상

- 「해양수산 연구개발사업 운영규정」 제4조에 의한 기관

✓ 주요사업

(단위 : 백만원)

구분	사업내용	2013년 예산
미래해양자원이용 기술개발 (계속 5개)	<ul style="list-style-type: none"> (계속과제) 미래자원 확보와 신해양산업 창출을 위해 해양광물자원의 탐사 및 채광기술, 해양수자원에서의 리튬추출기술, 해수담수화 기술개발 등 중점지원 	23,800
해양청정에너지 기술개발 (계속 4개, 신규 1개)	<ul style="list-style-type: none"> (계속과제) 조류/파력이나 해수열을 이용한 에너지 생산기술 개발 및 전문인력 양성사업에 중점지원 (신규과제) 심해역에서의 에너지 개발 상용화를 위해 부유식 파력-해상풍력을 연계한 발전시스템 개발을 신규 추진 	16,000
해양환경 기술개발 (계속 7개, 신규 2개)	<ul style="list-style-type: none"> (계속과제) 해양생태계 복원 보전연구 지원확대 및 해양오염제어기술 해양위해성 평가, 기술변화 대응 연구 등 지속지원 (신규과제) 해양생태계를 교란하는 위험생물로 인한 해양생태계 변화 연구 및 기후변화로 인한 연안지표 환경변화 연구 신규 지원 	24,716
해양생명공학기술개발 (계속 8개)	<ul style="list-style-type: none"> (계속과제) 해양생명공학 산업을 고부가가치 국가 성장동력 산업으로 육성하기 위한 해양생명자원 확보 및 선도 기술 개발 중점 지원 	23,030
해양장비개발 및 인프라구축 (계속 7개, 신규 2개)	<ul style="list-style-type: none"> (계속과제) 양극해 환경변화 연구지역 확대 및 다관절 복합이동 해저로봇, 다목적 무인선 등 실물제작화 (신규과제) 수중건설로봇, 심해잠수정 운용 인프라 구축 및 심해 3,000m급 해양플랜트 구조물 성능평가를 위한 심해공학수조구축 등 추진 	22,910
남극 제2기지 건설 (계속 1개)	<ul style="list-style-type: none"> (계속과제) 남극 제2기지 2단계 공사추진 	33,500

구분	사업내용	2013년 예산
대형해양과학조사선 건조 (계속 1개)	<ul style="list-style-type: none"> (계속과제) 대형 해양과학조사선 실시설계 및 건조 	23,600
해양과학조사 및 예보기술개발 (계속 7개, 신규 3개)	<ul style="list-style-type: none"> (계속과제) 종합해양과학기지 구축, 위성활동 국토 해양 탄소지도 개발, 국내외 해양과학조사 연구 등 계속지원 (신규과제) 운용해양(해양예보)시스템 구축연구, 정지 궤도 해양위성 활용연구, 연안침식대응 기술개발 신규 지원 	27,100
차세대 해양관측위성 개발사업 (계속 1개)	<ul style="list-style-type: none"> (계속과제) 4개부처 공동개발인 정지궤도 복합위성의 해양탐재체 개발을 위한 탑재체 예비 및 상세설계 추진 	5,000
미래해양산업기술개발 (계속 미정, 신규 16개)	<ul style="list-style-type: none"> (계속과제) 2, 3년차 과제 중간평가 실시 후 계속지원 (신규과제) 해양중소벤처지원 신규과제 예산지원 확대 	7,000
해양안전 및 해양교통시설 기술개발 (계속 11개, 신규 1개)	<ul style="list-style-type: none"> (계속과제) 녹색선박 시험인증 센터 구축 및 차세대 해상교통관제시스템 현장 시범적용 등 중점지원 (신규과제) 상시공모과제로 해양사고기술분야 및 해양 교통시설분야 구성 	13,475
첨단항만물류 기술개발 (계속 7개, 신규 1개)	<ul style="list-style-type: none"> (계속과제) 항만 수중공사용 무인다목적 장비 기술, 항만시설물 점검용 장비기술, 기후변화 대응 안전항만 기술개발, 투명하고 단절없는 해운물류체계 구축을 위한 기술개발 중점지원 (신규과제) 저탄소 자동화 녹색항만을 위한 신개념 항만컨테이너터미널 시스템 기술개발 신규지원 	8,590
해양R&D 역량강화사업 (계속 6개, 신규 16개)	<ul style="list-style-type: none"> (계속과제) 미래해양자원 확보와 신해양산업 창출을 위한 해양R&D 사업발굴과 국제기구참여 및 공동연구 사업 중점지원 (신규과제) 해양연구기획대상과제 중 시급성을 고려 선별 후 신규지원 	2,895
해양기술지역 특성화사업 (계속 7개)	<ul style="list-style-type: none"> (계속과제) 7개 지역 지정으로 사업광역화 완료에 따라 각 지역별 해양관련 현안 발굴 및 인력양성에 중점 지원 	4,550
총계		236,166

✓ 지원규모

- 지원규모 : 11개 분야, 2,362억원

✓ 신청방법

- 사업별 추진일정에 따라 한국해양과학기술진흥원 홈페이지 (<http://www.kimst.re.kr>)에서 신청

↙ 문의처

www.kimst.re.kr

한국해양과학기술진흥원 사업관리본부 (02)3460-4031
해양수산부 해양정책과 (044)220-5229