세 출 예 산 사 업 명 세 서

2021년도 본예산 일반회계 해조류육종융합연구센터

부서: 해조류육종융합연구센터
정책: 어촌 소득 안정
단위: 수산자원보호 및 조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
해조류육종융합연구센터	2,023,256	1,645,024	378,232
	국 101,600		
	균 98,000		
	군 1,823,656		
어촌 소득 안정	694,000	645,000	49,000
수산자원보호 및 조성	694,000	645,000	49,000
해조류 서식 실태조사	250,000	250,000	0
401 시설비및부대비	250,000	250,000	0
01 시설비	250,000	250,000	0
○기장군 연안해역 해조자원 서식실태 조사	250,000		
- 기장군 어촌계별 대표정점 1개*18개소 250,000,000원	250,000		
수산자원 산란서식장 조성(국가직접지원)	300,000	300,000	0
403 자치단체등자본이전	300,000	300,000	0
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	300,000	300,000	0
○수산자원 산란 서식장 조성(국가직접지원) 300,000,000원	300,000		
패류자원 개발	144,000	95,000	49,000
206 재료비	100,000	51,000	49,000
01 재료비	100,000	51,000	49,000
○시험용 패류 종자 구입	100,000		
- 왕우럭조개, 개조개 종자구입 100,000,000원	100,000		
401 시설비및부대비	44,000	44,000	0
01 시설비	44,000	44,000	0
○연안해역 패류자원 시험개발연구사업	44,000		
- 패류서식환경 모니터링 22,000,000원	22,000		
- 해저저질개선 22,000,000원	22,000		
해양수산 자원화	693,681	391,620	302,061
	국 101,600		
	균 98,000		
	군 494,081		
해조류 종자생산	533,881	329,477	204,404
	균 98,000		
	군 435,881		
해조류 자원 연구개발	177,510	173,259	4,251
101 인건비	38,470	36,279	2,191
04 기간제근로자등보수	38,470	36,279	2,191
○해조류 종자생산 연구 보조인력	38,470		
- 기본급 80,344원*2명*200일	32,138		
- 산재보험료 32,138,000원*1.03%	332		

부서: 해조류육종융합연구센터
정책: 해양수산 자원화
단위: 해조류 종자생산 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 고용보험료 32,138,000원*1.65%	531		
- 국민연금보험료 32,138,000원*4.5%	1,447		
- 건강보험료 32,138,000원*3.335%	1,072		
- 노인장기요양보험료 1,072,000원*10.25%	110		
- 복지포인트 300,000원*2명*1회	600		
- 명절상여금 300,000원*2명*1회	600		
- 안전장구 및 피복비	380		
· 작업복(하복) 50,000원*2명	100		
· 작업복(동복) 60,000원*2명	120		
· 안전화 40,000원*2명	80		
· 우의 20,000원*2명	40		
· 장화 20,000원*2명	40		
- 부상치료비 및 구급약품비 30,000원*2명	60		
- 간식비 3,000원*2명*200일	1,200		
201 일반운영비	44,240	43,280	960
01 사무관리비	24,240	23,280	960
○공기청정기 필터교체	1,040		
- 대형 80,000원*3개*2회	480		
- 중형 60,000원*2개*2회	240		
- 소형 40,000원*2개*2회*2대	320		
○위원회 수당	3,200		
- 해조자원 연구개발 분야 위원회 참석수당 100,000원*8명*4회	3,200		
○연구성과 보고서 제작 등 10,000,000원	10,000		
○홍보 및 교육용패널제작 10,000,000원	10,000		
02 공공운영비	20,000	20,000	0
○종자배양동 시설 유지보수	20,000		
- 종자배양동 시설물 및 히트펌프 등 보수 20,000,000원	20,000		
203 업무추진비	1,000	1,000	0
03 시책추진업무추진비	1,000	1,000	0
○시책업무추진비	1,000		
- 해조류 종자생산 업무추진 1,000,000원	1,000		
206 재료비	15,200	15,200	0
01 재료비	15,200	15,200	0
○해조류 종자생산 및 대체품종 연구용 모조 구입	15,200		
- 미역, 다시마, 청각등 모조 구입 15,200,000원	15,200		
207 연구개발비	77,500	77,500	0
03 시험연구비	77,500	77,500	0
○해조류배양실 소모품 구입	10,000		

부서: 해조류육종융합연구센터
정책: 해양수산 자원화
단위: 해조류 종자생산 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 초자기구 및 에어장치 등 실험 소모품 10,000,000원	10,000		
○채묘틀 구입 7,000원*5,500틀	38,500		
○순환용 펌프 구입 9,000,000원	9,000		
○종자배양동 소모품 구입	20,000		
- 배관류, 호스류, 공구류 구입 20,000,000원	20,000		
405 자산취득비	1,100	0	1,100
01 자산및물품취득비	1,100	0	1,100
○노트북 구입 1,100,000원*1대	1,100		
해조류아카데미관 운영	11,680	11,680	0
201 일반운영비	1,680	1,680	0
01 사무관리비	1,680	1,680	0
○강사수당	1,480		
- 기본 250,000원*1명*1시간*4회	1,000		
- 초과 120,000원*1명*1시간*4회	480		
○홍보물 제작비	200		
- 현수막제작 100,000원*2회	200		
405 자산취득비	10,000	10,000	0
01 자산및물품취득비	10,000	10,000	0
○해양수산 관련 자료 구입	10,000		
- 해양수산 관련자료(도서, 비도서) 구입 10,000,000원	10,000		
해조류 홍보관 운영	43,140	43,140	0
201 일반운영비	38,140	38,140	0
01 사무관리비	38,140	38,140	0
○홍보관운영(수족관 등) 1,000,000원*12월	12,000		
○홈페이지 유지관리비 120,000원*12월	1,440		
○체험교육프로그램 강사수당	14,700		
- 기본	9,100		
· 주강사 80,000원*1명*70회	5,600		
· 보조강사 50,000원*1명*70회	3,500		
- 초과	5,600		
· 주강사 50,000원*1명*70회	3,500		
· 보조강사 30,000원*1명*70회	2,100		
○안내팸플릿 및 기념품 제작 10,000,000원	10,000		
206 재료비	5,000	5,000	0
01 재료비	5,000	5,000	0
○체험교육프로그램 교육재료 구입 5,000,000원	5,000		
해조류 연구교습어장 운영	49,551	49,398	153

부서: 해조류육종융합연구센터
정책: 해양수산 자원화
단위: 해조류 종자생산 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
101 인건비	1,771	1,628	143
04 기간제근로자등보수	1,771	1,628	143
○연구교습어장 유지관리 보조인력	1,771		
- 기본급 80,344원*2명*10일	1,607		
- 산재보험료 1,607,000원*1.03%	17		
- 고용보험료 1,607,000원*1.65%	27		
- 부상치료비 및 구급약품비 30,000원*2명	60		
- 간식비 3,000원*2명*10일	60		
201 일반운영비	38,780	38,770	10
01 사무관리비	33,780	33,770	10
○연구교습어장	1,000		
- 구역도 작성 용역 1,000,000원*1개소	1,000		
○피복비	1,980		
- 근무복(동복) 100,000원*9명	900		
- 근무복(하복) 80,000원*9명	720		
- 작업화 40,000원*9명	360		
○연구교습어장 시설 유지관리	2,200		
- 선박 임차료 220,000원*10일	2,200		
○연구교습어장 생산관리	28,600		
- 종자관리 용선료 220,000원*130일	28,600		
02 공공운영비	5,000	5,000	0
○연구교습어장 유지 보수 5,000,000원	5,000		
206 재료비	6,000	6,000	0
01 재료비	6,000	6,000	0
○연구교습어장 시설 유지관리	6,000		
- 로프 5,000,000원	5,000		
- 부자 1,000,000원	1,000		
207 연구개발비	3,000	3,000	0
03 시험연구비	3,000	3,000	0
○연구교습어장 소모품 구입	3,000		
- 해상 및 실내가이식 소모품류 3,000,000원	3,000		
해조류 입식 대비 해양생물상 조사	22,000	22,000	0
401 시설비및부대비	22,000	22,000	0
01 시설비	22,000	22,000	0
○해조류 입식 대비 해양생물상 조사 용역 22,000,000원	22,000		
해조류 안정적 양식생산 지원 시스템 구축	90,000	30,000	60,000
201 일반운영비	90,000	30,000	60,000
02 공공운영비	90,000	30,000	60,000

부서: 해조류육종융합연구센터
정책: 해양수산 자원화
단위: 해조류 종자생산 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ICT기반 해조양식 해양환경 모니터링 시스템 유지보수비	90,000		
- 해상관측부이 센서 유지보수 17,361원*3개소*24개*2회*12개월	30,000		
- 모니터링 시스템(H/W, S/W) 312,500원*2명*4회*12개월	30,000		
- 시스템 유지보수용 부속 구입(센서등) 30,000,000원	30,000		
해양수산특화 작은도서관 조성 및 운영	140,000	0	140,000
	균 98,000		
	군 42,000		
401 시설비및부대비	100,000	0	100,000
	균 70,000		
	군 30,000		
01 시설비	100,000	0	100,000
○해양수산특화 작은도서관 조성 공사	100,000		
- 내부인테리어 등 도서열람공간 조성 100,000,000원	100,000		
	균 70,000		
	군 30,000		
405 자산취득비	40,000	0	40,000
	균 28,000		
	군 12,000		
01 자산및물품취득비	40,000	0	40,000
○도서관 운영 기기 구입	30,000		
- 도서관 운영 기기 구입 25,800,000원	25,800		
	균 18,060		
	군 7,740		
- 비디오프로젝터 구입 4,200,000원*1대	4,200		
	균 2,940		
	군 1,260		
○도서 구입	10,000		
- 해양수산 관련 전문 도서 구입 10,000,000원	10,000		
	균 7,000		
	군 3,000		
해조류 자원 상품 개발	5,000	5,000	0
해조류 자원 상품 개발	5,000	5,000	0
206 재료비	5,000	5,000	0
01 재료비	5,000	5,000	0
○해조류 전통주 개발 5,000,000원	5,000		
연구교습어장 사업	143,000	57,143	85,857
	국 101,600		
	군 41,400		
큰열매모자반 양식기술 개발	88,000	57,143	30,857

부서: 해조류육종융합연구센터
정책: 해양수산 자원화
단위: 연구교습어장 사업 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 61,600		
	군 26,400		
201 일반운영비	6,600	0	6,600
	국 4,620		
	군 1,980		
01 사무관리비	6,600	0	6,600
○가이식 관리 용선료 220,000원*30회	6,600		
	국 4,620		
	군 1,980		
206 재료비	10,000	4,600	5,400
	국 7,000		
	군 3,000		
01 재료비	10,000	4,600	5,400
○큰열매모자반 모조구입 5,000,000원	5,000		
	국 3,500		
	군 1,500		
○입식어장 로프및 부자구입 5,000,000원	5,000		
	국 3,500		
	군 1,500		
207 연구개발비	71,400	40,464	30,936
	국 49,980		
	군 21,420		
01 연구용역비	12,000	0	12,000
○기질별 가이식/본양서 효과분석 및 부착생물 조사	12,000		
- 입식어장 1,000,000원*1개소*12개월	12,000		
	국 8,400		
	군 3,600		
03 시험연구비	59,400	40,464	18,936
○채묘 및 배양 소모품 구입 20,000,000원	20,000		
	국 14,000		
	군 6,000		
○큰열매모자반 부착기질 구입 12,951,000원	12,951		
	국 9,066		
	군 3,885		
○가이식 및 양성 시험연구 소모품 구입 20,000,000원	20,000		
	국 14,000		
	군 6,000		
○입식어장 환경측정 장치 구입 6,449,000원	6,449		
	국 4,514		
	군 1,935		
지도분석 장비구입	5,000	0	5,000
	국 5,000		
405 자산취득비	5,000	0	5,000
	국 5,000		
01 자산및물품취득비	5,000	0	5,000

부서: 해조류육종융합연구센터
정책: 해양수산 자원화
단위: 연구교습어장 사업 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○정밀전자저울 2,500,000원*1대	2,500		
	국 2,500		
○저온냉동고 1,500,000원*1대	1,500		
	국 1,500		
○냉장쇼케이스 700,000원*1대	700		
	국 700		
○교반기 300,000원*1대	300		
	국 300		
옥덩굴 육상양식기술 개발	50,000	0	50,000
	국 35,000		
	군 15,000		
101 인건비	12,951	0	12,951
	국 9,066		
	군 3,885		
04 기간제근로자등보수	12,951	0	12,951
○옥덩굴 육상양식기술 개발 연구 보조	12,951		
- 인부임 80,344원*1명*140일	11,249		
	국 7,874		
	군 3,375		
- 보험료 7,580원*1명*140일	1,062		
	국 744		
	군 318		
- 안전장구 및 피복비	190		
·작업복(하복) 50,000원*1명	50		
	국 35		
	군 15		
·작업복(동복) 60,000원*1명	60		
	국 42		
	군 18		
·안전화 40,000원*1명	40		
	국 28		
	군 12		
·우의 20,000원*1명	20		
	국 14		
	군 6		
·장화 20,000원*1명	20		
	국 14		
	군 6		
- 부상치료비 및 구급약품비 30,000원*1명	30		
	국 21		
	군 9		
- 간식비 3,000원*1명*140일	420		
	국 294		
	군 126		
206 재료비	5,000	0	5,000
	국 3,500		
	군 1,500		

부서: 해조류육종융합연구센터
정책: 해양수산 자원화
단위: 연구교습어장 사업 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 재료비	5,000	0	5,000
○옥덩굴 배양기질 및 영양염 구입 5,000,000원	5,000		
	국 3,500		
	군 1,500		
207 연구개발비	20,049	0	20,049
	국 14,034		
	군 6,015		
03 시험연구비	20,049	0	20,049
○육상배양 자재 및 소모품 구입 20,049,000원	20,049		
	국 14,034		
	군 6,015		
401 시설비및부대비	12,000	0	12,000
	국 8,400		
	군 3,600		
01 시설비	12,000	0	12,000
○옥덩굴 육상배양 조도조절 시설 12,000,000원	12,000		
	국 8,400		
	군 3,600		
해삼 종자생산 연구개발	11,800	0	11,800
해삼 종자생산 연구	11,800	0	11,800
206 재료비	1,800	0	1,800
01 재료비	1,800	0	1,800
○해삼 성숙어미 구입	1,800		
- 해삼 어미 구입 30,000원*60Kg	1,800		
207 연구개발비	10,000	0	10,000
03 시험연구비	10,000	0	10,000
○해삼 종자생산 소모품 구입	10,000		
- 먹이생물, 배합사료, 약제, 배양자재 구입 등 10,000,000원	10,000		
행정운영경비(해조류육종융합연구센터)	635,575	608,404	27,171
기본경비(해조류육종융합연구센터)	635,575	608,404	27,171
기본경비(해조류육종융합연구센터)	635,575	608,404	27,171
201 일반운영비	212,875	215,704	△2,829
01 사무관리비	49,931	53,756	△3,825
○일반수용비	26,235		
- 기본사무용품비 5,000원*9명*12월*90%	486		
- 복사용지	4,860		
・A4 20,000원*9명*12월*90%	1,944		
・B5 30,000원*9명*12월*90%	2,916		
- 토너	6,930		

부서: 해조류육종융합연구센터
정책: 행정운영경비(해조류육종융합연구센터)
단위: 기본경비(해조류육종융합연구센터) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
·흑백 레이저프린트 토너 250,000원*5대*2회*90%	2,250		
·컬러 레이저프린트 토너 710,000원*2대*2회*90%	2,556		
·팩스 토너, 드럼 180,000원*1대*2회*90%	324		
·복사기 토너, 드럼 2,000,000원*1대*1회*90%	1,800		
-우편요금 300,000원*90%	270		
-신문 및 잡지구독료	999		
·중앙지 20,000원*2종*12월*90%	432		
·지방지 15,000원*2부*12월*90%	324		
·수산 관련 정기간행물 22,500원*12월*90%	243		
-고속도로 통행료 500,000원*90%	450		
-승강기 안전 점검료 200,000원*1대*12월*90%	2,160		
-승강기 안전 정기검사료 200,000원*1대*1회*90%	180		
-소방안전관리 200,000원*12월*90%	2,160		
-청사저수조 청소 1,000,000원*2회*90%	1,800		
-정수기 임차료 및 유지관리비 40,000원*2대*12월*90%	864		
-공기청정기 임차료	5,076		
·19평형 40,000원*2대*12월*90%	864		
·30평형 50,000원*3대*12월*90%	1,620		
·48평형 60,000원*4대*12월*90%	2,592		
○급량비	9,332		
-부서기본업무 특근매식비 8,000원*9명*12일*12월*90%	9,332		
○운영수당	6,804		
-재택근무수당 30,000원*252일*90%	6,804		
○청사 무인경비시스템 용역비 450,000원*12월*90%	4,860		
○공동청사 위탁관리비용 원가산출 용역비 3,000,000원*90%	2,700		
02 공공운영비	162,944	161,948	996
○공공요금 및 제세	60,624		
-전기요금 3,000,000원*12월	36,000		
-상하수도요금 250,000원*12월	3,000		
-도시가스요금 1,500,000원*12월	18,000		
-소방안전관리자협회비 48,000원*90%	44		
-관용차량 자동차세 90,000원*2대	180		
-자동차보험료 600,000원*2대	1,200		
-교통유발금 2,200,000원	2,200		
○비상발전기 유류비 1,000,000원	1,000		

부서: 해조류육종융합연구센터
정책: 행정운영경비(해조류육종융합연구센터)
단위: 기본경비(해조류육종융합연구센터) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○시설장비유지비(건물 등) 90,000,000원	90,000		
○차량유류비 및 수리비 10,000,000원	10,000		
○TV,인터넷 회선료 110,000원*12월	1,320		
202 여비	30,240	30,240	0
01 국내여비	30,240	30,240	0
○관내 기본업무 수행여비 20,000원*9명*14일*12월	30,240		
203 업무추진비	2,460	2,460	0
02 정원가산업무추진비	360	360	0
○직원사기진작경비 40,000원*9명	360		
04 부서운영업무추진비	2,100	2,100	0
○부서운영업무추진비 175,000원*12월	2,100		
307 민간이전	390,000	360,000	30,000
05 민간위탁금	390,000	360,000	30,000
○청사 위탁관리용역 32,500,000원*12월	390,000		