세 출 예 산 사 업 명 세 서

2020년도 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	1,645,024	1,993,630	△348,606
	국 40,000		
	군 1,605,024		
어촌 소득 안정	645,000	822,000	△177,000
수산자원보호 및 조성	645,000	822,000	△177,000
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	500,000	△200,000
403 자치단체등자본이전	300,000	500,000	△200,000
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	300,000	500,000	△200,000
○수산자원 산란 서식장 조성(국가직접지원) 300,000,000원	300,000		
패류자원 개발	95,000	72,000	23,000
206 재료비	51,000	50,000	1,000
01 재료비	51,000	50,000	1,000
○시험용 패류구입	51,000		
- 왕우럭조개 800원*37,500미	30,000		
- 개조개 300원*70,000미	21,000		
401 시설비및부대비	44,000	22,000	22,000
01 시설비	44,000	22,000	22,000
○연안해역 패류자원 시험개발연구사업	44,000		
- 패류서식환경 모니터링 22,000,000원	22,000		
- 해저저질개선 22,000,000원	22,000		
해양수산 자원화	391,620	680,348	△288,728
	국 40,000		
	군 351,620		
해조류 종자생산	329,477	680,348	△350,871
해조류 자원 연구개발	173,259	163,798	9,461
101 인건비	36,279	34,558	1,721
04 기간제근로자등보수	36,279	34,558	1,721
○해조류 종자생산 연구 보조인력	36,279		
- 기본급 79,320원*2명*200일	31,728		
- 국민연금보험료 31,728,000원*4.5%	1,428		
- 고용보험료 31,728,000원*1.5%	476		
- 산재보험료 31,728,000원*1.05%	334		
- 건강보험료 31,728,000원*3.23%	1,025		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 노인장기요양보험료 1,025,000원*8.51%	88		
- 복지포인트 300,000원*2명*1회	600		
- 명절상여금 300,000원*2명*1회	600		
201 일반운영비	43,280	3,280	40,000
01 사무관리비	23,280	3,280	20,000
○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	2,240		
- 해조자원 연구개발 분야 위원회 참석수당 70,000원*8명*4회	2,240		
○연구성과 보고서 제작 등 10,000,000원	10,000		
○홍보 및 교육용패널제작 10,000,000원	10,000		
02 공공운영비	20,000	0	20,000
○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	15,000	200
01 재료비	15,200	15,000	200
○해조류 종자생산 및 대체품종 연구용 모조 구입	15,200		
- 미역 포자엽 구입 12,000원*600Kg	7,200		
- 다시마 모조 구입 15,000원*200Kg	3,000		
- 대체품종(큰열매모자반, 청각 등) 모조 구입 5,000,000원	5,000		
207 연구개발비	77,500	66,000	11,500
03 시험연구비	77,500	66,000	11,500
○해조류배양실 소모품 구입	10,000		
- 초자기구 및 에어장치 등 실험 소모품 10,000,000원	10,000		
○배양용 약제 구입 5,000,000원	5,000		
○채묘틀 구입 7,000원*5,500틀	38,500		
○순환용 펌프 구입 300,000*30대	9,000		
○종자배양동 소모품 구입	15,000		
- 배관류, 호스류, 공구류 구입 15,000,000원	15,000		
해조류아카데미관 운영	11,680	211,680	△200,000

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
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	180,120	△136,980
201 일반운영비	38,140	175,120	△136,980
01 사무관리비	38,140	175,120	△136,980
○홍보관운영(수족관 등) 1,000,000원*12월	12,000		
○홈페이지 유비관리비 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	49,398	92,750	△43,352
101 인건비	1,628	0	1,628
04 기간제근로자등보수	1,628	0	1,628
○연구교습어장 유지관리 보조인력	1,628		
- 기본급 79,320원*2명*10일	1,587		
- 고용보험료 1,587,000원*1.5%	24		
- 산재보험료 1,587,000원*1.05%	17		
201 일반운영비	38,770	34,750	4,020
01 사무관리비	33,770	29,750	4,020
○연구교습어장	990		
- 구역도 작성 용역 990,000원*1개소	990		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○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	0	6,000
01 재료비	6,000	0	6,000
○연구교습어장 시설 유지관리	6,000		
- 로프 5,000,000원	5,000		
- 부자 1,000,000원	1,000		
207 연구개발비	3,000	18,000	△15,000
03 시험연구비	3,000	18,000	△15,000
○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	30,000	0	30,000
201 일반운영비	30,000	0	30,000
02 공공운영비	30,000	0	30,000
○ICT기반 해조양식 해양환경 모니터링 시스템 유지보수비	30,000		
- 해양 관측부이 센서 유지관리 1,250,000원*6월	7,500		
- 시스템 유지보수 3,750,000원*6월	22,500		
해조류 자원 상품 개발	5,000	0	5,000
해조류 자원 상품 개발	5,000	0	5,000
206 재료비	5,000	0	5,000
01 재료비	5,000	0	5,000
○해조류 전통주 개발 5,000,000원	5,000		
연구교습어장 사업	57,143	0	57,143
	국 40,000		
	군 17,143		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
큰열매모자반 양식기술 개발	57,143	0	57,143
	국 40,000		
	군 17,143		
101 인건비	12,079	0	12,079
	국 8,456		
	군 3,623		
04 기간제근로자등보수	12,079	0	12,079
○큰열매모자반 종자생산 연구 보조	12,079		
- 인부임 79,320원*1명*140일	11,105		
	국 7,647		
	군 3,458		
- 보험료 6,957원*1명*140일	974		
	국 809		
	군 165		
206 재료비	4,600	0	4,600
	국 3,220		
	군 1,380		
01 재료비	4,600	0	4,600
○큰열매모자반 모조구입 4,600,000원	4,600		
	국 3,220		
	군 1,380		
207 연구개발비	40,464	0	40,464
	국 28,324		
	군 12,140		
03 시험연구비	40,464	0	40,464
○채모용 소모품 구입	24,000		
- 채묘틀, 뭘러거즈, PVC파이프 등 24,000,000원	24,000		
	국 16,800		
	군 7,200		
○해수용 비료 및 배양용 약제 구입	5,000		
- 인공비료(질소/인) 및 미량금속원소제 구입 5,000,000원	5,000		
	국 3,500		
	군 1,500		
○해조류배양실 소모품 구입	6,064		
- 초자기구, 식물배양기, 시약등 구입 6,064,000원	6,064		
	국 4,244		
	군 1,820		
○해수 순환용 펌프구입 300,000원*8대	2,400		
	국 1,680		
	군 720		
○가이식 설치 자재 구입	3,000		
- 로프, 부자, 환경측정장치 등 구입 3,000,000원	3,000		
	국 2,100		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
군	900		
행정운영경비(해조류육종융합연구센터)	608,404	491,282	117,122
기본경비(해조류육종융합연구센터)	608,404	491,282	117,122
기본경비(해조류육종융합연구센터)	608,404	491,282	117,122
201 일반운영비	215,704	161,982	53,722
01 사무관리비	53,756	45,624	8,132
○일반수용비	28,958		
- 기본사무용품비 5,000원*9명*12월	540		
- 복사용지	5,400		
· A4 20,000원*9명*12월	2,160		
· B5 30,000원*9명*12월	3,240		
- 토너	7,700		
· 흑백 레이저프린트 토너 250,000원*5대*2회	2,500		
· 컬러 레이저프린트 토너 710,000원*2대*2회	2,840		
· 팩스 토너, 드럼 180,000원*1대*2회	360		
· 복사기 토너, 드럼 2,000,000원*1대*1회	2,000		
- 우편요금 300,000원	300		
- 신문 및 잡지구독료	918		
· 중앙지 15,000원*2부*12월	360		
· 지방지 12,000원*2부*12월	288		
· 수산 관련 정기간행물 22,500원*12월	270		
- 고속도로 통행료 500,000원	500		
- 승강기 안전 점검료 200,000원*1대*12월	2,400		
- 승강기 안전 정기검사료 200,000원*1대*1회	200		
- 소방안전관리 200,000원*12월	2,400		
- 청사저수조 청소 1,000,000원*2회	2,000		
- 정수기 임차료 및 유지관리비 40,000원*2대*12월	960		
- 공기청정기 임차료	5,640		
· 19평형 40,000원*2대*12월	960		
· 30평형 50,000원*3대*12월	1,800		
· 48평형 60,000원*4대*12월	2,880		
○급량비	10,368		
- 부서기본업무 특근매식비 8,000원*9명*12일*12월	10,368		
○운영수당	14,430		
- 당직수당 60,000원*115일	6,900		
- 재택근무수당 30,000원*251일	7,530		
02 공공운영비	161,948	116,358	45,590
○공공요금 및 제세	60,628		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 전기요금 3,000,000원*12월	36,000		
- 상하수도요금 250,000원*12월	3,000		
- 도시가스요금 1,500,000원*12월	18,000		
- 소방안전관리자협회비 48,000원	48		
- 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		
○시설장비유지비(건물 등) 90,000,000원	90,000		
○차량유류비 및 수리비 9,000,000원	9,000		
○TV,인터넷 회선료 110,000원*12월	1,320		
202 여비	30,240	26,880	3,360
01 국내여비	30,240	26,880	3,360
○관내 기본업무 수행여비 20,000원*9명*14일*12월	30,240		
203 업무추진비	2,460	2,420	40
02 정원가산업무추진비	360	320	40
○직원사기진작경비 40,000원*9명	360		
04 부서운영업무추진비	2,100	2,100	0
○부서운영업무추진비 175,000원*12월	2,100		
307 민간이전	360,000	300,000	60,000
05 민간위탁금	360,000	300,000	60,000
○청사 위탁관리용역 30,000,000원*12월	360,000		