

『2009년은 생명환경농업을 정착시키는 해』

2009년도 주요업무계획



 고성군
(해양수산과)

I. 기본 현황

□ 기구 및 정·현원

담당별		계	일반직						기능
			소계	5급	6급	7급	8급	9급	
계	정원	20	16	1	4	6	4	1	4
	현원	19	16	1	4	5	6		3
과장		1	1	1					
수산행정		4	4		1	1	2		
어업생산		4	4		1	1	2		
연안관리		7	4		1	2	1		3
해양오염방지		3	3		1	1	1		

□ 주요 분장사무

담당명	주요업무
수산행정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수협 및 어촌계관리 업무 ○ 해양수산사업 및 수산진흥사업 업무 ○ 수산물 홍보 및 수산물유통가공시설사업 추진 ○ 수산물 수출추진 및 수산물 가공·유통(원산지표시) 업무 ○ 어선·어망재해 복구 및 어선어업지원사업 추진 ○ 연근해어업 구조조정(감척) 및 자율관리공동체지원사업 추진 ○ 어선어업허가.신고 및 어선등록 업무 ○ 후계자 육성 및 수산최고경영인 업무

담당명	주요업무
어업생산	<ul style="list-style-type: none"> ○ 어장이용개발계획 수립 및 어업면허 처분·어업권 관리 ○ 각종 수산 증·양식사업 추진 ○ 시험(연구·교습)어업 추진 ○ 굴 박신장 현대화사업 및 굴패각 처리대책 추진 ○ 어장관리선 지정 및 사용 승인 ○ 어업권 이전인가 및 등록 ○ 수산자원조성 및 불가사리 수매사업 ○ 수산종묘(입식·출하)신고 및 어장자원조사 ○ 육상양식·해양종묘생산어업 허가 및 관리
연안관리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수산자원보호 및 어업질서 확립대책 추진 ○ 공유수면 및 연안관리지역계획 추진 ○ 어항수축 및 인공어초 시설사업 ○ 어촌어항복합공간조성사업 추진 ○ 불법어업지도·단속 및 어업인 교육 ○ 어항시설 점·사용허가 업무 ○ 어촌종합개발사업 관리 ○ 수산자원보호구역 관리 ○ 어업지도선 관리 및 운영 ○ 낚시어선업 신고 및 수상레저기구 등록관리업무
해양오염 방지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해양오염방지대책 추진 ○ 페스티로폼 자원화시설 운영관리 ○ 연안청소 및 어업폐기물 처리사업 ○ 특별관리해역 및 양식어장 정화사업 ○ 적조피해 예방대책 추진 및 어촌체험마을 업무 ○ 방치폐선 정비 및 지정해역 관리, 패류독소 예방 추진 ○ 해양환경관리보전(습지,갯벌등) ○ 폐유저장시설 및 간이집하장시설 관리 ○ 내수면 어업관리 및 어업면허 처분 ○ 재해복구(해양쓰레기 수거)사업

□ 수산 기본현황

구 분		단 위	본 군				본 도	대비 (%)
연안읍면			1읍 7면					
수산가구		호	2,154				12,576	17.1
수산인구		명	7,587				32,307	23.5
어선	계	척	1,180				18,348	6.4
	동력	척	1,162				17,631	6.6
	무동력	척	18				717	2.5
해안선		Km	194.23				2,130.42	9.1
어촌계		개	25				408	6.1
어항	개소	어항구분				570	11.6	
		계	국가	지방	어촌정주			
		66	1	4	61			
도서		개	23 (유인도 : 2)				463	5.0
지정해역		ha	5,956				25,799	23.1
수산자원보호구역		km ²	217				1,659	13.1

□ 위원회 현황

○ 고성군 수산조정위원회

- 위 원 장 : 부군수
- 위 원 : 해양수산과장외 13명
- 임 무 : 수산관계법령에 의한 정책심의 및 건의
- 근거법령 : 수산업법 제89,90조 및 동법시행령 제68조,69조

□ 수산관련 기관단체 현황

기관단체명	대 표 자		연 령	사 무 실	
	주 소	성 명		소 재 지	전화번호
고성수산사무소	진주시 주약동 360주약현대@ 109동 1304호	심봉택 沈奉澤	52	고성 고성 송학451-2	674-7200
고성군 수산업 협 동 조 합	고성 동해 양촌 577-1	황월식 黃月植	57	고성 고성 서외 1-6	673-4162
수산업경영인 연 합 회	고성 고성 수남 510-10	김도진 金道鎭	51	고성 고성 송학 451-2	674-4031
고성군 굴양식 협 의 회	고성 삼산 병산 268-9	진봉준 陳琤準	55	고성 고성 서외 1-6	674-3709
자란만 굴양식 협 의 회	고성 하일 학림 330	서태원 徐台元	60	고성 고성 동외345-33	674-2011
정치망 어업 협 의 회	고성 삼산 미룡 1150	황삼도 黃三道	58	고성 고성 성내 200-1	673-7180

□ 폐스티로폼자원화시설 현황

(2008년 12월 31일 현재)

위치	주요시설	운영인력	운용장비	인고트생산량 (판매금액)	부자(60ℓ) 1일처리량
고성 교사 13번지	폐부자감용기 1 기	5명(인부4, 운전기사1)	집게차 1대 (5톤)	28.31톤 (12,202천원)	300개

□ 어업면허·허가 및 신고

(2008년 12월 31일 현재)

- 면허 ----- 378건 (4,050ha)
- 허가 ----- 1,588건

- 면허어업내용

구분	계	양식어업						마을어업	정치망어업
		소계	굴	피조개	바지락	미더덕	기타		
건수	380	313	183	60	15	43	12	35	32
면적 (ha)	4,025	1,953	957	721	47	177	51	1,791	281

- 허가 및 신고어업 내용

구분	계	어선어업		종묘생산업		구획어업	육상양식	수산물 가공 (등록)
		근해	연안	굴	피조개			
건수	1,588	7	1,310	87 (250ha)	107 (527ha)	41	23	13

□ 어업인후계자 및 전업어가 육성

(2008년 12월 31일 현재)

- 어업인후계자 : 184명 (3,247백만원)
- 전업어가 : 36명 (1,800백만원)

○ 연도별 어업인후계자 육성

(단위 : 명)

구분	계	81~95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08
선정	264	169	13	21	10	9	6	6	7	4	5	3	4	1	6
취소	80	55	2	5	5	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-
현인원	184	114	11	16	5	7	6	4	7	4	5	2	4	1	6

○ 전업어가 육성 및 지원

(단위 : 명, 백만원)

구분	계	92~97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08
선정	40	21	4	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1
취소	4	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
현인원	36	15	3	2	-	2	2	1	1	1	2	1	1
금액	1,800	1,050	150	100	-	100	100	50	50	50	100	50	50

□ 관공선 현황 (어업지도선 2척)

구분	선질	톤수	기관마력	속력	비고
경남239호	FRP	21.00	1,300	24노트	650마력(2기)
경남209호	FRP	0.75	90	30노트	선외기

Ⅱ. 2009 주요업무 추진계획

2009년 해양수산사업 추진계획

- 총 사업규모 : 140억7천만원(전년 당초대비 7%증가)
 - 국비 : 59억6천만원(42%) ○ 도비 : 21억6천만원 (16%)
 - 군비 : 37억5천만원(27%) ○ 용자 : 10억4천만원(7%)
 - 자담 : 11억7천만원(8%)

《사업별 투자액》

사업명	사업량	사업비 (천원)						비고
		계	국비	도비	군비	용자	자담	
계	34개 사업	14,070,766	5,956,242	2,158,518	3,750,766	1,038,960	1,166,280	
수산물산지 가공시설지원	1개소	334,000	100,000	50,000	50,000		134,000	국가 보조
연근해어업 구조조정(추가분)	57척	3,536,484	2,829,188	353,648	353,648			"
자율관리공동체 지원(이월)	1개소	200,000	100,000	40,000	40,000		20,000	"
2007년 양식굴 폐사복구	319어가 (7,109줄)	3,463,200	1,212,120	259,740	259,740	1,038,960	692,640	"
수산동물질병 예방백신공급	8.33ℓ	7,500	3,000	900	2,100		1,500	"
방치폐선처리	3척	3,000	1,500	750	750			"
어촌체험마을 사무장채용	1개소	12,000	6,000	1,800	3,000		1,200	"
친환경부표 공급	11,500개	500,000	100,000	120,000	180,000		100,000	"
굴폐각처리비 지원	25,000톤	500,000	100,000	120,000	180,000		100,000	"
어업면허 전산화	384건	80,000	40,000	12,000	28,000			"
수산자원보호 구역관리	3식	15,000	7,500	2,250	5,250			"
적조방제	3,200톤	48,000	24,000	7,200	16,800			균특
수산종묘매입 방류	1,200 천미	300,000	210,000		90,000			"
연안정비	2개소	370,000	185,000	55,500	129,500			"
어촌어항복합 공간조성	1개소	1,800,000	900,000		900,000			"
소형어선 인양기설치지원	2개소	100,000	50,000	15,000	35,000			"

사업명	사업량	사업비 (천원)						비고
		계	국비	도비	군비	용자	자담	
바지락살포	15ha	45,000	12,500		10,000		22,500	분권
양식장소독제공	6톤	16,200	8,424		4,536		3,240	"
어선용연료정화장치보급	20대	20,000		8,000	8,000		4,000	도비
연안어선어업용유류비지원	963척	276,360		138,180	138,180			"
수산업경영인유통정보지보급	184명	13,248		2,650	10,598			"
어선원재해보상보험료지원	160명	13,200		6,600	6,600			"
붕장어경쟁력향상자금지원	1식	42,000		21,000	21,000			"
마을앞바다소득원조성	1개소	50,000		15,000	25,000		10,000	"
굴패각집하장치	1개소	350,000		175,000	175,000			"
불가사리구제	246톤	98,574	67,010	4,000	27,564			"
저층해수공급장치	1대	10,000		3,300	4,500		2,200	"
연안바다숲가꾸기	1개소	100,000		50,000	50,000			"
어촌정주어항수축사업	5개소	1,300,000		650,000	650,000			"
어업폐기물처리	736톤	92,000		46,000	46,000			"
수산물특산물포장재지원	1식	55,000			55,000			자체
다슬기방류	1개소	30,000			30,000			"
굴자동채취기설치지원	1식	150,000			75,000		75,000	"
부잔교설치	4개소	140,000			140,000			"

수산물산지 가공시설지원

수산물의 안전성 확보와 우량제품의 공급을 위한 가공기반시설 확충 및 지역특산물 등 새로운 수요개발과 부가가치 제고로 어가소득 증대

□ 추진개요

- 위 치 : 고성읍 수남리 479-9 (남포항지내)
- 사업내용 : 수산물 산지가공시설 건립
- 사업대상 : 수남어촌계
- 사업비 : 334,000천원(국 100,000 도 50,000 군 50,000 자 134,000)

□ 추진실적 및 계획

- '09. 1월 : 사업자 선정 (계획서검토 및 보조금 교부결정)
- '09. 2월 : 실시설계서 작성 및 착공에 따른 각종 인허가
- '09. 3월 : 시공업체 선정(입찰경쟁)
- '09. 4월 : 공사착공
- '09. 9월 : 공사준공
- '09. 10월 : 보조금 신청 및 교부

□ 기대효과

- 산지에서 생산되는 수산물의 우량가공 제품 생산
- HACCP 등 국제위생기준에 적합한 시설을 갖추어 수산식품의 안정성 확보

수산물 수출 촉진

수산물 수출주력품목 홍보 및 안전성 확보로 수출목표 달성하여
어업인 소득향상 및 국가경제 활성화 도모

□ 추진개요

- 수출목표 : 35,500천불 (약 460억원)
- 수출업체 : 4개업체(정필, 우진, 태양수산, 유성물산교역)
- 주요수출국 : 일본, 미국 등
- 주요수출품 : 참치, 굴, 바지락, 갯장어, 통조림 등

□ 추진계획

- 붕(갯)장어경쟁력 수출향상자금 지원 (수출액의 5%이내)
 - 사업비 : 42,000천원(도비: 21,000 군비: 21,000)
 - 지원대상 : 붕(갯)장어 가공·수출업체, 생산자
- 관내 수산물 수출업체의 해외 수출상담회 참여 독려, 지원
- 수출주력 품목 위생안전관리
 - 굴생산해역 위생지도 및 가공장 위생점검 실시
 - 굴 생산시기 생산해역 시료채취 및 분석의뢰
- 해외 바이어와 관내 수출업체간의 간담회 개최
- 수출업체방문은 통한 업체 애로사항 청취 및 대안강구

□ 기대효과

- 해외 수출상담회 참석을 통한 신규바이어 발굴 및 해외시장개척
- 수출 수산물의 철저한 위생안전 관리로 수출여건 향상

연근해어업 구조조정사업(추가분)

연근해 어선세력을 어업자원에 적합한 수준으로 감척하여 WTO,FTA에 대비한 지속가능한 어업생산의 경쟁력강화로 어업인 소득증대 기여

□ 추진개요

- 사업량 : 57척 ('08년 당초 집행잔액 및 '08년 하반기 추가분)
- 사업비 : 3,536,484천원(국비 2,829,188 도비 353,648 군비 353,648)
- 대상업종 : 연안통발, 연안자망, 연안복합, 연안들망
- 지원내역 : 폐업지원금, 잔존가치액, 폐선처리비
- 방법 : 입찰(톤급별 최저 입찰제)

□ 추진계획

- 2009. 1월 : 사업신청 접수 및 폐업자금 입찰
 - 2009. 2~3월 : 잔존가치액 평가 및 최종사업자 선정
 - 2009. 4~5월 : 사업대상어선 해체
 - 2009. 6월 : 어업허가 폐지 및 지원금 지급
 - 2009. 7월 : 장비매각 및 사업정산
- ※ 근해어선 감척 : '07~'10년까지 30%인 약 1,050여척 감척실시

□ 기대효과

- 어업자원의 지속적 이용 및 어업경쟁력 제고
- 수산자원의 남획방지 및 어업생산성 향상으로 어업인 소득증대 기여

자율관리공동체육성사업

어업인 스스로 수산자원을 보호하고 불법 어업을 추방하는 한편,
공동생산·공동판매의 자율추진으로 어업경쟁력을 강화, 소득증대 기여

□ 추진개요

- 사업대상 : 두포자율관리공동체 ('07년 풍요등급 선정)
- 사업비 : 200,000천원 (국 100,000, 도 40,000, 군 40,000 자 20,000)
 - 물가상승에 따른 잦은 설계변경으로 착공지연('08년→'09년 이월)
- 사업내용 : 생산관리시설 건립(삼산면 두포리 1588-1번지)
 - 1층 : 어업용창고 및 작업장, 2층 : 정보화사랑방등

□ 추진계획

- 2009. 1월 : 시공업체 선정 및 계약
 - ⇒ 2008. 12월 : 설계도서 작성제출 및 입찰대행의뢰
- 2009. 2월 : 사업착공
- 2009. 6월 : 사업완공
- 2009. 7월 : 준공검사 및 사업정산

□ 기대효과

- 어업이 스스로 자원조성·관리로 자원보조 주체의식 함양
- 생산관리시설 건립에 따른 어업생산성 증대

수산자원 조성사업

- EEZ 체제에 따른 조업어장의 축소와 불법어업, 남획, 해양환경 변화 등으로 수산자원이 고갈되어 어획량이 감소됨에 따라,
- 연안어장에 부가가치가 높은 건강하고 유용한 수산종묘를 방류하여 자원을 증가시켜 어업인 소득증대 도모

□ 추진개요

- 우리군 해역에 적합한 토속어종 및 고부가 가치의 우량 수산종묘를 매입하여 방류
- 수협 및 어촌계 자체사업, 무상방류사업의 확대실시

□ 추진계획

사업명	사업량	사 업 비 (천원)					비고
		계	국비	도비	군비	자담	
계	4개 사업	405,000	222,500	15,000	135,000	32,500	
수산종묘 매입방류	1,200천미	300,000	210,000		90,000		
대구수정란 방류	1개소	10,000			10,000		
바지락 살포	15ha	45,000	12,500		10,000	22,500	
마을앞바다 소득원조성	1개소	50,000		15,000	25,000	10,000	

□ 기대효과

- 정착성 고부가가치 어패류 종묘 방류사업의 지속적인 시행으로 감소되고 있는 연안 수산자원을 복원하여 어업인 소득 향상에 기여
- 수산종묘 방류를 통한 자원증강으로 넓고 깊은 광활한 바다 전체를 자원의 보고로 개발
- 수산자원 조성의 필요성에 대한 공감대 형성

수산물양식 조성사업

양식수산물의 각종질병예방과 어업부진으로 인한 어업인들의 어려움을 해소하기 위하여 수산증·양식기반조성사업을 추진함으로써 어업인 소득증대 기여

□ 추진개요

- 양식수산물 질병예방 및 우량한 수산물 생산으로 양식어가 경쟁력확보
- 수산자원회복을 위한 수산자원 서식지조성으로 어업생산량 증대
- 수산기반시설을 통한 어업인들의 어려움 해소

□ 추진계획

사업명	사업량	사 업 비 (천원)					비고
		계	국비	도비	군비	자담	
계	6개 사업	341,200	22,924	57,650	174,186	86,440	
수산동물질병 예방백신공급	8.33ℓ	7,500	3,000	900	2,100	1,500	
친환경부표 공급	11,500개	57,500	11,500	3,450	8,050	34,500	
양식장소독제 공급	6톤	16,200	8,424		4,536	3,240	
저층해수공급 장치지원	1대	10,000		3,300	4,500	2,200	
연안바다숲 가꾸기	1개소	100,000		50,000	50,000		
양식굴코팅사 구입비지원	150만연	150,000			105,000	45,000	

□ 기대효과

- 수산자원 서식지 제공과 양식수산물의 질병예방으로 어업인 소득증대와 어업경쟁력확보

굴폐각 처리대책

굴양식의 부산물로 발생하는 폐각야적을 위한 집하장 설치로 해양 오염방지 및 폐화석 비료의 원활한 원료 공급

□ 추진개요

- 굴양식 어업현황 : 184건 / 960 ha
- 연간 폐각 발생량 : 40,000톤
 - 굴 채묘용으로 재활용 (50%) : 20,000톤
 - 폐각 집하장 야적 및 분쇄후 자가처리 : 20,000톤

□ 추진계획

사업명	사업량	사업장소	사 업 비 (천원)					비고
			계	국비	도비	군비	자담	
계	2개사업		850,000	100,000	295,000	355,000	100,000	
굴폐각간이 집하장설치	1개소	하일 용태	350,000		175,000	175,000		
굴폐각처리비 지원	25,000톤	집하장 및 연안방치폐각	500,000	100,000	120,000	180,000	100,000	2개업체 (해광, 지투)

※ 굴폐각처리비지원 : 폐화석 비료공장 원료공급

□ 기대효과

- 반 영구적인 굴 폐각 전용매립시설 설치로 연안환경오염 방지
- 굴 박신장 집중 지구별 매립장 설치로 영세어업인 부담경감

대구호망어장 개발

최근 대구자원량이 많이 증가되었으나 우리군에는 대구를 가장 효율적으로 포획할 수 있는 호망어장이 개발되지 않음으로 인해 어업인들이 대구 호망어장 신규개발을 건의함에 따라 신규 개발하여 어업인 소득증대에 기여코자 함

□ 추진개요

○ 대구호망 개발 근거법령

- 수산업법 제43조, 어업허가 및 신고 등에 관한 규칙 제12조
 - 군 수산조정위원회의 심의를 거쳐 도에 승인 요청
 - 도 수산조정위원회의 심의를 거쳐 승인하게 되면 군수가 허가 처분

○ 고성군 대구호망 개발경위 및 추진상황

- 관내 어업인 130명 호망어장 신규개발 건의(2005.03.12일)
- 고성군에서는 대구호망 개발을 위한 용역시행 : 전남대학교
 - 용역기간 : 2005. 12. 1 ~ 2007. 4. 9 (용역비 : 50,000천원)
 - 용역결과 : 고성군연안 전역에 대구호망 25건 개발 가능

○ 고성군 수산조정위원회의 심의를 거쳐 2008. 8. 25일 경남도 승인 요청

□ 추진계획

- 경남도 수산조정위원회 조속 심의 추진 협의
- 도 수산조정위원회의 심의 후 가결 승인되면 즉시 허가처분

2007년 양식굴폐사 복구사업

2007. 7월 ~ 11월 기간 중 관내 양식장에서 이상조류(빈산소수괴, 고수온 등)로 폐사한 양식수산물 피해 복구사업 추진

□ 추진개요

- 국립수산물과학원과 지방해양수산청 분석자료에 의하면
 - '07. 7~11월 기간중 경남(통영, 거제, 고성)지역의 빈산소수괴 발생, 예년에 비해 고수온 및 생리적 스트레스 가중 등 복합적인 환경요인으로 양식 굴폐사 피해를 입은 어가에 재난지원금 지원
- 재난지원금은 고수온과 빈산소수괴 이외 다른 복합적 요인이 작용한 점, 기존 지원율과의 형평성 등을 감안 80%수준으로 조정지원하고 영어자금 이자감면은 전액 지원

□ 추진계획

○ 복구비 지원내역

구분	물량(줄)	복구비(천원)						비고(대상어가)
		계	국고	지방비		용자	자담	
				도비	시군비			
계		4,207,342	1,956,262	259,740	259,740	1,038,960	692,640	
재난지원금	7,362	3,463,200	1,212,120	259,740	259,740	1,038,960	692,640	319어가
영어자금이자감면	210	744,142	744,142	-	-	-	-	-

※ 융자금은 5년거치 10년 상환(연리 1.5%)

○ 보조금교부 확정 : 2008. 12. 31

○ 사업대상자 확정 통보 및 사업자선정 : 2008. 12. 31

○ 복구사업 추진 : 2009. 1월부터 보조금 지급

연안 기반시설 추진

- 해안변에 구조적으로 취약한 연안시설물의 사전정비로 해양환경 보전 및 재해발생시 피해예방
- 어업인의 숙원사업 해소와 어업활동에 따른 편의도모, 재산보호

□ 추진개요

- 총사업비 : 1,920백만원
- 어촌 정주어항 수축 : 5개소(선착장 연장)
 - 사업비 : 1,300백만원(도비 650, 군비 650)
- 연안정비 : 2개지구(하일면 춘암리 신기지구, 거류면 화당리 화당지구)
 - 사업비 : 370백만원(국비 185, 도비 55.5, 군비 129.5)
 - . 신기지구 : 180백만원, 호안정비 L=292m
 - . 화당지구 : 190백만원, 호안정비 L=97m, 물량장 포장 A=980m²
- 어항구역내 부잔교 설치 : 2개소
 - 사업비 : 70백만원(개소당 35백만원 전액군비)
 - . 부교 L=15m, B=5.0m, 잔교 L=12m, B=1.5m
- 재해대비 어선인양기 설치 : 2개소(어선인양기 7.5톤급 2대)
 - 사업비 : 140백만원(균특 50, 도비 25, 군비 65)
- 재정건의사업(용태해안도로정비)
 - 사업비 : 40백만원(전액도비), 도로정비 L=159m, B=5.0m

□ 기대효과

- 훼손된 해안선 정비 및 재해사전 예방
- 지역 어업인의 숙원사업 해소
- 어업활동 편의 도모와 재산보호 기여

어촌어항 복합공간 조성

- 어촌은 어장축소, 어업자원의 감소 등 어업여건 악화로 새로운 소득원 개발 필요
- 주5일 근무제 시행 및 각종 교통망 확충 등으로 해양관광 수요증가
- 어촌과 어항의 특성을 연계한 관광기능을 접목시킨 복합공간으로 개발

추진개요(현황)

- 사업내용

단위사업명	시행청	사업내용	사업비(억원)	비고
어항부문	해양수산부 (마산청)	테크전망대, 진입도로, 주차장 조성 해안도로, 바다의언덕, 친수공간 등	100	
어촌부문	고성군	테마공원, 포토아일랜드, 회센터, 지원시설, 산책로 조성 등	50	

추진실적

- 어항부문 : 2008년 5월 사업착공하여 추진중
- 어촌부문 : 2008년 12월 설계완료하여 농림수산식품부와 협의 완료

2009년 추진계획

- 어항부문 : 2009년 12월말까지 준공계획
- 어촌부문 : 2009년 2월중 착공하여 사업추진

기대효과

- 관광수요를 어촌으로 흡수하여 어업의 소득향상 및 지역경제 활성화 기여
- 공룡박물관, 공룡발자국 화석지, 상족암 군립공원과 연계한 테마가 있는 새로운 체험·체류형 관광명소로 자리매김

양식어장 정화사업

- 급속한 산업화·도시화로 인한 육상오염물질 유입 및 해양폐기물 증가로 연안어장 오염심화
- 어장을 지속적으로 보전·개선하여 어장생산성을 향상시키고 안전하고 위생적인 수산물 생산·공급 기반조성

□ 현 황

- 위 치 : 당동·진해만해역(거류·동해면해역)
- 사업기간 : 3년(2007년 사업준비 및 설계, 2008~2009년 사업시행)
※ 조선산업특구 매립부분 사업구역 제외로 설계변경 및 어업순기에 따른 어장철거문제 등으로 인하여 사업비 이월하여 2009년 4월초에 본격적인 정화사업 시행
- 사업량/사업비 : 2,944ha/2,038백만원(국비 80%, 도비 6%, 군비 14%)
- 사업내용 : 퇴적물 수거, 바닥갈이, 경운, 해적생물 구제 등 어장정화 및 이를 위한 조사·설계

□ 추진계획

- 양식어장 정화사업 용역시행(1,2,3공구) : 2,944ha
 - 해저오폐물(패각류, 침체어구) 인양, 처리
 - 어장바닥 경운, 어장측량 등
- 폐기물 처리용역 시행(1,2,3공구) : 3,225m³
 - 가연성 폐기물 운반 및 처리
- 검측용역 시행(1,2,3공구) : 2,944ha
 - 침체어구, 해저패각 인양 및 어장바닥 경운상태 등 검측

□ 기대효과

- 어장환경의 제도적 관리를 통해 지속가능한 어업생산 기반구축
- 양식어장 정화사업을 통한 어장환경 개선으로 어장생산성 향상

공룡세계엑스포 대비 해안환경 정비

2009 경남고성공룡 세계엑스포에 대비하여 해안변에 산재되어 있는 해양쓰레기를 신속히 수거·처리하여 쾌적하고 깨끗한 해안환경 조성

□ 추진개요

- 연안 해안가의 항포구와 호안, 물양장 등에 버려져 있는 폐어망·어구와 해안경관을 훼손하고 있는 페스치로폼 등을 수거·처리

□ 추진계획

- 수산관련 단체별 해안변 청소담당구역 지정, 청소추진(35개단체, 48.7km)
- 매월 1회이상 지역주민, 어업인 및 기관단체가 참여하는 바다청소의 날 지정 운영
- 페스치로폼 자원화 시설 기간제 근로자를 활용한 페스티로폼을 수거·감용 처리하여 자원으로 재활용 (인코트 생산판매 - 연간 20,000천원)
- 어업폐기물 처리사업 시행 : 736톤 /92,000천원 (도비50%, 군비50%)
- 깨끗한 연안환경 조성에 어촌계의 적극적인 참여를 위한 인센티브 제공
- 하반기 추진실적 평가, 수산시책추진 유공 표창 및 해양수산사업 우선 지원으로 어촌계 사기진작 도모

□ 기대효과

- 깨끗하고 쾌적한 해양환경 조성으로 2009 경남고성공룡 세계엑스포 관람객들에게 청정고성 이미지 제고
- 해양쓰레기를 지속적으로 신속히 수거·처리함으로써 민원발생 사전예방

철갑상어 양식어장 육성

- 백악기 공룡시대부터 살아 있는 희귀어종인 철갑상어 양식을 육성시켜 농어업인의 새로운 소득창출과,
- 철갑상어를 가공 각종상품과 먹거리를 개발·보급하여 지역특화사업으로 육성 지역경제 활성화 도모

□ 철갑상어 양식현황

- 위 치 : 하이면 봉원리 272번지 [기산&(주)인송]
- 양식규모 : 건물면적 1,791㎡ (수조면적 208㎡)
- 양식현황 : 성어2톤, 치어1톤 (약 30,000미 양식중)

□ 추진계획

- 철갑상어 양식어장 건립사업 시행
 - 사업량 : 2개소 (하이면, 마암면)
 - 사업비 : 개소당 100백만원 (도비40%,군비40%,자담20%)
- 철갑상어 치어분양을 통한 양식어장 확대개발 및 농어민 소득 증대를 위한 지역특화사업으로 육성
- 고성공룡과 연계되는 철갑상어 생태·체험관 건립(엑스포사무국)

□ 문제점 및 대책

- 철갑상어 양식이 보편화 되지 않음으로 인해 양식어장 확대를 위해서는 양식현장에 어촌계장 및 마을이장을 견학시켜 홍보활동을 강화하고,
- 양식을 희망하는 농어가에 대하여는 새로운 양식어장 시설을 위한 시설비 지원 방안 강구 (치어분양 및 양식기술 지도병행)

□ 기대효과

- 고부가가치 품종인 철갑상어 양식을 통한 농어업인 소득증대 기여
- 철갑상어를 특화상품으로 개발하여 지역경제 활성화 도모
- 살아있는 화석 철갑상어와 고성공룡과의 만남으로 2009 경남고성공룡 세계엑스포의 새로운 볼거리 제공

적조 피해예방 및 방제대책

매년 여름철에 장기간 발생되어 어업에 막대한 피해를 끼치고 있는 유독성 적조에 대한 신속한 피해예방대책 시행으로 적조로 인한 수산 피해 최소화로 어업인 소득증대 기여

□ 추진개요

- 적조발생시기 : 하절기 고수온 및 집중강우 후(7~9월)
- 적조다발해역 : 고성만, 자란만해역(고성읍, 삼산, 하일, 하이면해역)

□ 추진계획

- 적조방제 사업비 확보
 - 사업량 : 3,200톤
 - 사업비 : 48,000천원 (국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
 - 사업내용 : 적조예찰, 황토운반 및 황토살포 장비 임차 등
- 황토토취장 및 적치장 적극 활용
 - 황토토취장
 - 위치 : 삼산면 장치리 752-1번지 외 8필지
 - 면적 : 32,546m²
 - 황토적치장 황토확보(보관)
 - 위치 : 삼산면 두포리 진끝 (1,080톤)
 - 삼산면 장치리 장백 (3,000톤)
- 적조예찰 강화 및 적조발생시 신속한 초동방제 실시

□ 기대효과

- 적조방제용 황토 및 적치장을 적극 활용하여 적조발생시 신속한 초동방제로 어업피해 최소화 도모

다슬기 방류사업

어류, 수서생물의 먹이 역할 뿐 만 아니라 오염된 하천을 깨끗하게
정화시켜 주는 다슬기를 방류하여 환경친화적 생태계 보전 및 내수면
어업인 소득증대에 기여하고자 함

□ 추진개요

- FTA 체결 등으로 어려움을 겪고 있는 농어업인에게 다슬기 방류를
통한 자원증강으로 소득증대 기여
- 내수면 자원조성사업 시행으로 해수면과의 균형적 발전 도모
- 친환경적 생태적 복원사업으로 청정지역의 특화사업으로 육성
- 잉어, 은어 등 내수면어종 방류사업 등도 확대실시 (무상방류)

□ 추진계획

- 사업량 : 2,000천미 (미당 15원 예상)
- 사업비 : 30,000천원 (군비)
- 사업내용
- 다슬기 서식이 가능한 곳(하천)에 다슬기 치패 매입방류

□ 기대효과

- 다슬기 및 내수면 어족자원을 증강시켜 내수면 어업인 소득증대 기여
- 환경친화적 생태계 보전을 통한 청정고성 이미지 제고

조선산업특구 업무추진

고성 조선산업특구와 관련된 어업권 보상 및 공유수면매립과 대체어항 개발등에 따른 효율적인 업무지원으로 조선산업특구의 성공적인 추진

□ 추진개요

- 공유수면매립에 따른 어업피해조사 및 보상업무 추진
 - 용역기관 : 부경대학교 수산과학연구소
 - 용역기간 : 2008.7.21 ~ 2010.5.20 (22개월간)
 - 감정기관 : 경일감정, 대화감정
- 조선산업특구에 편입되는 폐쇄어항에 대한 대체어항 개발
 - 폐쇄어항 : 양촌·용정지구 매정항, 장좌지구 구학포항

□ 추진계획

- 어업피해조사 및 보상업무 추진
 - 부경대학교 수산과학연구소에서 용역중인 어업피해조사에 대한 행정적인 지원
 - 어업피해보상 및 공유수면 매립 등에 관련된 민원사항 해소
 - 어촌계원과 비어촌계원과의 갈등 중재 등
- 폐쇄어항에 따른 대체어항개발 추진
 - 대체어항 개발 : 어선소유자와 협의하여 추진

Ⅲ. 특 수 시 책

생명환경수산업 추진

- 생명환경농업과 연계하여 1, 2, 3차 산업이 조화를 이루는 생명환경수산업 추진
- 해양환경오염 및 연작등으로 인한 수산종묘 생산량 감소방지를 위한 문제점 보완 및 해결등으로 자연친화적인 어업자원의 증강 및 어업인 소득증대에 기여

□ 사업개요

- 대상어업 : 26개소 / 7.5ha
 - 육상양식, 종묘 : 24개소/5.0ha
 - 해상가두리 : 2개소 / 2.5ha

□ 추진계획

- 생명환경수산업 경영 시범어가 선정
- 자연농업연구소 교육실시
- 육상양식장 생명환경수산업 추진
 - 사업내용
 - 적조발생시 황토살포 지양 실험
 - 어린치어가 건강하게 살 수 있는 자연서식처 조성
 - 생산성향상 사료개발 및 질병예방 실험

□ 기대효과

- 각종 바이러스성 질병 치유 및 폐사율이 30%이하가 될 수 있도록 질병예방을 위한 자연서식처 조성 및 생산성 향상사료 개발로 어업인 소득증대 및 건강한 수산물의 유통으로 국민건강에 기여