

제6장

녹색농촌 선진농업

제 1 절 농업정책

제 2 절 축수산

제1절 농업정책

집필 · 농업정책과 농정기획담당

제2편
분야별
성과
및
계획

1. 농업행정

가. 개 설

도시의 산업화로 인한 산업시설 확충과 택지개발 조성 등으로 농경지는 감소하였으나 수도작·과수·시설원예·채소·화훼·특작·축산 등 1차 산업이 균형 있게 발전하여 다양한 농산물이 생산되었고 선진 농법 창출을 위한 신기술, 고품질 및 친환경 농업에 더 많은 관심과 지원이 나날이 확대되고 있다.

특히, 우리군은 수입개방 추세에 대응하여 고품질 농산물 생산으로 농업 경쟁력을 강화하고 농가 소득을 향상하고자 각종 지원 사업에 주력하고 있다.

나. 경지면적 및 농가인구

농경지 면적은 작년에 비해 소폭 감소한 수준인 8,830ha로 집계되었다. 타 도시와 마찬가지로 농경지 감소의 주요 원인은 도로개설, 도시개발 등 각종 시설물 증가와 지속

적인 산업화 현상이며, 농가 인구수는 도시화에 따른 인구유입으로 인한 겸업농가 증대와 귀농자로 인해 증가하고 있다.

II 경지면적 및 농가현황

(단위: 호, ha)

연 도	경 지 면 적				농가인구수	농 가 호 수	호당경지 면 적
	계	전	답	과 수 원			
2013	9,091	2,554	5,074	1,463	32,175	14,495	0.62
2014	9,044	2,542	5,041	1,461	44,807	15,287	0.59
2015	8,911	2,542	4,974	1,413	31,799	14,324	0.62
2016	8,830	2,508	4,913	1,409	32,195	14,495	0.6

II 농업진흥지역 지정 현황

(단위: 필, ha)

연 도	합 계		농업진흥구역		농업보호구역	
	필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적
2013	23,397	3,097.60	20,229	2,696.10	3,168	401.5
2014	23,359	3,093.87	20,216	2,694.38	3,143	399.49
2015	23,336	3,093.03	20,193	2,693.54	3,143	399.49
2016	18,347	2,131.24	14,372	1,690.56	3,975	440.68

II 지목별 농업진흥지역 지정 현황

(단위: ha)

용 도 구역별	계	농 지					비 농 지
		소 계	답	전	과수원	기타농지	
계	2,131.24	2,074.71	1,624.62	40.64	12.04	397.41	56.53
진흥구역	1,690.56	1,667.05	1,372.02	13.96	10.61	270.46	23.51
보호구역	440.68	407.66	252.6	26.68	1.43	126.95	33.02

II 식량생산 실적

(단위: ha)

구 분		2013	2014	2015	2016
미 국	면적	5,122	5,730.80	4,359	5,298
	생산량	25,381	26,934	21,816	24,850
맥 류	면적	30.1	24.8	8	29.9
	생산량	94.95	90.5	19	105

(단위:ha)

구 분		2013	2014	2015	2016
두 류	면 적	117.3	94	62.2	78.2
	생 산 량	136.1	106	83.9	81.8
서 류	면 적	51	53.6	55.9	53.8
	생 산 량	1,044.50	1,002	979.5	842.5
잡곡류	면 적	106.1	137.9	56.3	113.9
	생 산 량	346.6	299.2	171.4	204.6

다. 농어촌 육성기금 조성·운영

농어촌 소득증대와 지역발전을 도모하기 위하여 농·어업인에게 필요한 영농자금을 장기 저리융자로 지원하기 위하여 기금을 조성하여 운영하고 있다.

1995년 1월 1일 시·군 통합 시 농어촌 육성기금을 조성하기 위해 시 자체예산으로 1995년 50억 원, 1996년도에 50억 원, 총 100억 원을 조성하여 농협에 예치 후 발생하는 이자로 금리 6.5%를 경감하여 융자를 지원하고 있으며 농협중앙회 자금으로도 매년 50억 원씩 농·어업인에게 융자를 지원하고 있다.

II 농어촌육성기금 조성 운용현황

(단위:건, 백만원)

구 분		계	일반농업	농산물유통	축 산	어 업
2013	건 수	74	3	-	69	2
	금 액	4,024	236	-	3,697	91
2014	건 수	92	-	6	86	-
	금 액	4,557	-	605	3,952	-
2015	건 수	94	9	-	84	1
	금 액	5,119	1,288	-	3,803	28
2016	건 수	58	5	-	52	1
	금 액	2,965.50	191	-	2,750	24.5

라. 농촌 복지 향상

도시에 비해 교육비 부담이 큰 농업인 자녀의 고등학생 학자금을 지원하고, 농어촌 보육교사의 처우 개선을 위해 2012년부터 농어촌 보육교사 특별근무수당을 지원하고 있다. 또한 여성농업인이 출산으로 농가도우미가 영농을 대행하게 하고 있다.

II 농업인자녀 학자금 지원 현황

(단위: 개소, 명, 백만원)

연 도	지 원 대 상		사 업 비			지 원 내 용
	학 교 수	인 원	계	시 비	군 비	
2013	50	197	276	174	102	고등학교 입학금 및 수업료
2014	41	184	227	159	68	
2015	39	158	208	104	104	
2016	40	158	198	99	99	

II 농가도우미 지원 현황

(단위: 백만원)

연 도	지 원 대 상	사 업 비			지 원 내 용
		계	시 비	군 비	
2013	2	3	2	1	1일 46,800원
2014	3	4.6	3.2	1.4	1일 46,800원
2015	-	-	-	-	-
2016	2	6.2	3.1	3.1	1일 46,800원

2. 친환경농업

집필 • 농업정책과 친환경농업담당

가. 고품질 쌀 생산

FTA등 쌀수입 개방에 대응하여 친환경 고품질 쌀 생산으로 재배방식을 전환하는 등

상품 차별화 전략을 추진 중이며, 수확기 쌀값 하락으로 인한 농가의 어려움을 해소하기 위해 쌀소득 보전직접지불제를 시행중에 있으며, 고품질 쌀 생산을 통한 농가소득증대를 위해 미국처리장GAP 가공시설 설치 등 고품질화 정책을 시행중에 있다.



또한, 고령화로 인한 일손 부족을 해결하고자 1,244백만 원의 예산을 확보하여 영농자재(상토·부직포) 및 벼 육묘상자를 지원하고 있다.

II 쌀소득 보전직접지불제 추진현황

(단위: 호, ha, 백만원)

연 도	지 원 대 상				사 업 비	
	농 가 수	면 적			계	국 비
		계	진 흥	비진흥		
2013	5,547	3,479	1,555	1,924	2,630	2,630
2014	5,395	3,315	1,509	1,806	2,778	2,778
2015	5,480	3,172	1,467	1,715	2,964	2,964
2016	5,625	3,146	1,438	1,708	2,927	2,927

II 토양개량제(규산, 석회) 사업 추진현황

(단위: 톤, 백만원)

연 도	사 업 량			사 업 비				
	계	규 산	석 회	계	국비	지 방 비		
						계	시 비	군 비
2013	1,914	1,507	407	255	178	77	38	39
2014	1,229	847	382	165	115	50	25	25
2015	3,152	1,624	1,523	357	250	107	53.5	53.5
2016	2,034	1,469	525	280	196	84	42	42

II 영농자재(상토, 부직포) 지원 현황

(단위: 호, ha, 포, 롤, 백만원)

연 도	지 원 대 상		지 원 내 용		사 업 비	
	농가수	면 적	상 토	부직포	계	군 비
2013	6,546	4,502	217,531	4,442	1,067	1,067
2014	5,943	4,148	217,932	4,148	1,077	1,077
2015	5,618	3,853	203,700	3,952	988	988
2016	5,656	3,844	180,759	3,970	768	768

나. 친환경농업 육성

2002년부터 친환경 쌀 생산 단지를 조성하여 왔으며, 2016년부터 저농약 농산물인증이 폐지되어, 무농약 우렁이 농법을 시행하여 98.5ha의 친환경 쌀 생산단지를 조성하여, 농가의 확대를 위해 친환경농업관련 사업을 추진할 예정이다.



또한, 채종포조성사업 등을 통해 지역 환경에 맞는 품종을 개발하고 공동 브랜드를 육성하고 있다. 2016년부터 친환경농업지원 중 녹비작물 종자대 지원은 폐지되었다.

작목별 친환경농산물 생산현황

(단위: ha, 호, 톤)

구 분	계	수도작(우렁이농법)	배	단 감	기 타
면적	381.8	98.5	230	5.6	47.7
농가	356	169	160	2	25
생산량(조곡)	6,578	542	5,050	67	919

친환경 농산물 품질인증 현황

(단위: ha)

구 분	계	수도작(우렁이농법)	배	단 감	기 타
계	349.5	66.2	230	5.6	47.7
무농약	337.3	66.2	230	1.2	39.9
유기농	12.2	-	-	4.4	7.8

친환경 쌀 생산단지 조성현황

(단위: 호, ha, 백만원)

연도	지원대상		사 업 비					지 원 내 용
	농가수	면적	계	국비	지 방 비			
					계	시 비	군 비	
2013	651	408	392	-	392	196	196	오리 구입 16,000마리, 펠렛구입 650포, 자재 등

연도	지원대상		사 업 비					지 원 내 용
	농가수	면적	계	국비	지 방 비			
					계	시 비	군 비	
2014	551	335.5	376	-	376	188	188	우렁이 구입 300kg, 친환경자재 등
2015	356	205.5	389		389	194	195	우렁이, 오리, 펠렛구입비 및 못자리 조성비 등
2016	166	98.5	197	-	197	99	98	우렁이 구입 및 무농약인증 검사비 등

II 친환경 농업 직접지불제 추진현황

(단위: 호, ha, 백만원)

연 도	지 원 대 상		사 업 비		지 급 단 가
	농가수	면 적	계	국 비	
2013	11	8	5	5	논:유기600천원
2014	5	2.6	1.6	1.6	무농약400천원
2015	3	3	1.8	1.8	밭:유기1,200천원
2016	2	2.5	1.3	1.3	무농약1,000천원

II 녹비작물 종자대 지원사업 현황

(단위: 톤, 백만원)

연 도	사 업 량			사 업 비		
	계	호 밀	기 타	지 방 비		
				계	시 비	군 비
2013	37.6	30.8	6.8	36	18	18
2014	6.2	6.1	1	4	2	2
2015	0.02	0.01	0.01	0.2	0.1	0.1
2016	0	0	0	0	0	0

※ 2016년부터 사업폐지

다. 농기계 보유 현황

수도작의 경우 기계화율 100%에 육박하고 있으며, 마을단위로 기계화 영농단, 기계화전업농, 농기계 공동이용조직 및 농업회사법인 등 영농조직을 조성하여 트랙터, 콤바인 등 대형 농기계를 보유하고 있다.

II 농기계 보유현황

(단위:대)

구 분	2013	2014	2015	2016
경운기	4,775	4,921	4,739	4,774
트랙터	1,819	1,924	1,972	2,024
이앙기	2,124	1,785	1,852	2,074
콤바인	689	704	700	733
관리기	1,752	1,621	1,776	1,844
과수원방제기(SS기)	523	482	497	523

라. 후계농업경영인 육성

선진 농업을 선도해 나갈 우수인력을 확보하기 위하여 1981년부터 농어촌 청년을 후계농업경영인으로 선정 육성하였다. 선정은 행정기관, 기술지도는 지도기관, 자금지원은 농·수·축협이 각각 담당하며 상호 연계하여 사후관리하고 있다.

II 농업경영인 선정 및 지원

(단위:명, 백만원)

구 분	계	2012년 이전	2013	2014	2015	2016
인원	528	510	5	3	10	8
지원액(용자)	15,335	10,837	578	600	1,920	1,400

3. 농업유통

집필 · 농업정책과 유통관리담당

가. 수출산업 육성

우리 군은 수출확대를 위하여 매년 농산물 수출 해외 홍보단을 파견하고 있다. 2016년 농산물 수출 해외 홍보단은 미국 유통업체인 뉴욕의 H-Mart, LA의 자연나라에서 판촉 홍보 행사를 열었으며, 베트남 하노이, 호치민에서의 홍보 행사를 통해서 동남아 시장 개척도 시작하였다.



특히, 2016년 주요 수출품목인 배와 단감의 수출다변화를 위해 홍콩·태국·베트남·캄보디아에 수출개척단을 파견하여 집중적인 바이어 상담을 통해 울주배 이외에 가공품인 배즙, 배썰도 수출 품목에 추가하여 농산물 가공식품 수출에 대한 전망도 한층 밝아졌다.

더불어, 농수산물식품유통공사와 업무협약을 체결하여 공기관 수출 대행 사업을 추진하고 있으며, 수출장려금, 수출촉진자금, 수출 배 봉지를 지원하고 수출 농가를 대상으로 지속적인 교육을 실시하고 있다.

II 수출단지 조성 현황

(단위:대)

품 목	단지규모	농 가 수	생 산 량	수출품종	비 고
배	113	104	2,460	신고외3종	1999년 지정

II 품목별 수출실적

(단위:백만원,톤,본)

품 종	년 도	2013	2014	2015	2016
합 계	수출량	288.5	588	585	609
		22,000	-	17,000	-
	수출액	1,454	1,744	2,088	1,828
배·배즙	수출량	240	495	476	539
	수출액	782	1,611	1,470	1,738
단 감	수출량	48.5	93	109	70
	수출액	66	133	147	90
난	수출량	22,000	-	17,000	-
	수출액	606	-	471	-

II 수출품목 지원현황

(단위: 백만원)

연 도	계	장 려 금	촉진자금	수출배봉지	지 원 품 목
2013	592	296	271	25	배, 배즙, 단감, 난
2014	583	296	262	25	
2015	388	209	149	30	
2016	431	237	164	30	



나. 원예산업 육성

품질이 우수한 배·단감 등 원예작물의 해외시장 판로 개척을 위해 2016년 FTA기금 과수생산시설 현대화 사업, FTA 피해보전직불제, FTA 폐업지원제를 추진하여 FTA에 적극 대응하고 있으며, 13개 보조사업 2,055백만 원을 투입하여 원예산업 경쟁력 강화와 농가소득안정을 도모하고 있다.

II 과수 재배면적 및 생산량

(단위: 호, ha, 톤)

품 목	농 가 수	재 배 면 적	전 체 생 산 량
계	1,565	1,193.30	20,068.40
배	1,044	804	14,828
단 감	433	339	4,560
사 과	31	17	250
블루베리	30	13.6	93
참 다 래	27	19.7	337.4

II 화훼 재배면적 및 생산량

(단위: 호, ha, 주, 본, 분)

품 목	농 가 수	재 배 면 적	전 체 생 산 량
계	24	7.9	712,150
분 화 류	22	7	462,150
절 화 류	2	0.9	250,000

II 시설 부추 재배면적 및 생산량

(단위: 호, ha, 톤)

품 목	농 가 수	재 배 면 적	전 체 생 산 량
시설 부추	32	33.3	910

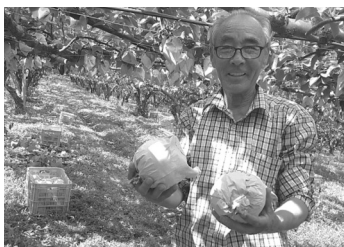
II 원예산업 육성 현황

(단위: 백만원)

연 도	사 업 명	사업량	사 업 비			
			계	국비	시비	군비
2013	FTA기금생산시설현대화	4개 사업	228	91	68.5	68.5
	농수산물생산유통기반구축	7개 사업	1,207	755	226	226
	시설원예에너지이용효율화	5.8ha	430.2	177.6	126.3	126.3
	시설원예 육성지원	5개 사업	580	-	290	290
	신소득 블루베리 과원조성	1ha	72	-	-	72
	과수(배)저온피해 복구지원	537ha	317	222	47.5	47.5
	배과목갱신 및 대체작목 육성	7.5ha	142	-	71	71
	부추 명품화 육성	9개 사업	506	-	253	253
	배나무 인공수분 화분	3,437봉	75.6	-	0	75.6
	흑성병 공동방제 지원	900ha	360	-	112.5	247.5
	울산쌀 포장재 지원	74,000매	73.4	-	36.7	36.7
	과수꽃가루채취단지조성	3ha	348	217.5	65.2	65.3
	저온유통체계구축	1식	60	30	15	15
2014	FTA기금생산시설현대화	4개 사업	208	83	62.5	62.5
	지역특화(농산물판매장외)	3개 사업	1,096	685	205.5	205.5
	시설원예에너지이용효율화	1.8ha	64.6	29.4	17.6	17.6
	농작물재해보험료 지원	673명	874	-	437	437

연도	사 업 명	사 업 량	사 업 비			
			계	국 비	시 비	군 비
2014	채소류 주산단지 조성	1.3ha	158.5	-	63.4	95.1
	현대식시설하우스 개보수 지원	2.2ha	99.8	-	39.9	59.9
	화훼생산단지 현대화	0.8ha	41	-	16	25
	화훼 종묘 지원	112,040본	60	-	24	36
	부추 명품화 육성	5개 사업	125	-	50	75
	흑성병 공동방제 지원	880ha	352	-	110	242
	과수원 정비 지원	5ha	40	-	16	24
	지역특화품목 포장박스 지원	183,846매	74	-	20.4	53.6
	자생식물 분화재배 지원	18,500본	15	-	6	9
2015	FTA기금생산시설현대화	14.5ha, 10공	186	74	56	56
	흑성병 공동방제 지원	742ha	220		88	132
	과수원 정비 지원	2.1ha	11		4.4	6.6
	배 대체작목 육성	5ha	80		32	48
	수출 배봉지 지원	2,137매	20		8	12
	지자체연계 판촉 홍보행사	2회	185			185
	시설원에 에너지이용효율화	0.3ha	27	11	8	8
	시설원에 품질개선	0.8ha	24	10	7	7
	화훼 종묘지원	76,928본	38	-	15	23
	부추 명품화 육성	6개사업	320	-	138	182
	시설원에 현대화	3ha	234	-	94	140
	채소류 주산단지 조성	0.7ha	167	-	67	100
	농작물 재해보험료 지원	952명	879	-	440	439
	FTA기금생산시설현대화	0.8ha, 6공	30	12	9	9
2016	흑성병 공동방제 지원	762ha	159	-	64	95
	과수원 정비 지원	4.4ha	16.7	-	6.7	10
	배 대체작목 육성	5ha	12.1	-	4.8	7.3
	수출 배봉지 지원	2,129천매	30	-	12	18
	배나무 인공수분용 화분 지원	3,436봉	63	-	-	63
	시설원에 에너지이용효율화	0.3ha	19.4	7.76	5.82	5.82
	시설원에 현대화	11ha	56.4	22.56	16.92	16.92
	화훼상토지원	7,912포	65.26	-	26.1	39.16
	로컬푸드 연중 생산체계 구축	0.6ha	122	-	51	71
	민속채소 생산기반 조성	0.9ha	149	-	62	87

연도	사 업 명	사 업 량	사 업 비			
			계	국 비	시 비	군 비
2016	지역특화품목 포장박스 지원	317,882매	263	-	113	150
	농작물 재해보험료 지원	858명	1,070	-	535	535



다. FTA 대비 대체작물개발 보급

FTA 협정체결로 지역특성에 맞는 소득 작물로 참다래를 선정하여 서생면, 상북면 등에 참다래 과원을 조성하여 고소득을 올리고 있다. 특히 과잉 재배되고 있는 배 대체작목으로 참다래에 이어 블루베리 과원조성 사업을 실시하는 등 새로운 고소득 작물 발굴에 주력하고 있다. 다양화 및 생산시설 현대화 자유무역협정과 농수산물시장 개방에 적극 대응하고 있으며, 우수농산물(GAP) 생산으로 지속적으로 추진하고있다.



II 신소득 대체작목 육성 지원현황

(단위: 명, ha, 백만원)

연 도	지원대상	사업량	사 업 비			품 목
			계	시 비	군 비	
2016	18	5ha	121	48	73	블루베리, 참다래

라. 로컬푸드 및 농특산물 직거래 확대

지역에서 생산되는 농특산물의 판로 확대를 위하여 로컬푸드 지원 전자상거래센터 울주팜(uljufarm.com) 운영 및 기업체의 우리 농산물 팔아주기 등을 통해 직거래 확대를 추진하고 있다.



로컬푸드는 50km 이내에서 생산된 지역 농산물을 장거리 운송을 거치지 않고 생산지에서 소비자에게 공급함으로써 신선도를 극대화시켜 농업인에게는 소득 증대를, 소비자에게는 안전한 먹거리를 제공할 수 있다. 울주군 범서농협은 2013년 전북 완주군, 경기 김포에 이어 전국 3번째로 로컬푸드 직매장을 개장하였다.

로컬푸드 직매장은 소규모 농가의 새로운 소득원으로 2014년에는 삼남농협이 로컬푸드 직매장을 개장했으며 2016년에는 청량농협, 울산원예농협에서 로컬푸드 직매장을 개장하였다. 울주배를 비롯하여 울주단감, 가지산사과, 참다래 등 지역 특산물은 현대자동차, S-oil, 고려아연 등의 기업체를 대상으로 판매홍보 마케팅을 펼쳐 다양한 유통 판매망을 구축할 계획이다.



II 로컬푸드 직매장 현황

(단위: m², 백만원, 호)

연 도	명 칭	규 모	2016년 매출액	참여농가
계			2,749	800
2013	범서농협로컬푸드	-매 장 : 202 -작 업 장 : 98	1,860	369
2014	삼남농협로컬푸드	-매 장 : 99 -작 업 장 : 66	357	183
3016	청량농협로컬푸드	-매 장 : 102 -작 업 장 : 30	210	86
2016	울산원예로컬푸드	-매 장 : 100 -신선매장 : 83.6 -작 업 장 : 28	322	162

4. 농지관리

집필 · 농업정책과 농지관리담당

주택, 공장용지 등에 대한 농지전용 수요가 증가하고 있어 적절하게 대응하고자 효율적인 농지관리에 노력하였다.

II 농지전용 현황

(단위: ㎡)

연 도	건 수	농업진흥지역 밖 면적			농업진흥지역 면적		
		계	답	전·과수	계	답	전·과수
2013	494	476,970	297,670	179,300	16,053	15,651	402
2014	466	468,175	323,346	144,829	4,062	3,170	892
2015	586	545,716	363,921	181,795	9,397	6,898	2,499
2016	548	459,881	241,316	218,565	14,787	11,414	3,373

II 용도지역별 농지전용현황

(단위: 건, ㎡)

연 도		계	도시지역	관리지역	농림지역	자연환경보전지역
2013	건수	494	334	147	6	7
	면적	493,023	416,459	72,200	1,642	2,722
2014	건수	466	257	191	0	18
	면적	472,237	375,022	85,186	0	12,029
2015	건수	586	371	210	1	4
	면적	555,113	452,123	1,011,502	658	830
2016	건수	548	368	165	5	10
	면적	476,668	383,742	86,000	3,425	3,501

II 농지보전부담금 등 부과·징수 현황

(단위: 백만원)

연도	부 과 액			징 수 액 (채납징수액 포함)			
	계	보전부담금	농지조성비	계	보전부담금	농지조성비	전용부담금
2013	5,133	5,133	-	5,129	5,129	-	-

(단위: 백만원)

연도	부 과 액			징 수 액 (체납징수액 포함)			
	계	보전부담금	농지조성비	계	보전부담금	농지조성비	전용부담금
2014	7,536	7,536	-	7,536	7,536	-	-
2015	9,611	9,611	-	9,611	9,611	-	-
2016	10,132	10,132	-	10,132	10,132	-	-

5. 농업기반

집필 · 농업정책과 농업기반담당

종합적·체계적인 정비·개발을 통하여 농촌 환경개선을 도모하고 있으며, 농민이 영농에 종사할 수 있도록 농업용수 개발사업 등을 시행하고 있다. 또한, 농촌지역 자연환경을 최대한 보전하면서 지역 주민들에게 영농 편익을 제공할 수 있도록 농업기반 정비 사업을 적극 추진하고 있다.

II 수리시설물 현황

(단위: 개소)

계	관 정	양수장	저수지	보	집수암거
707	230	89	208	169	11

II 농업기반시설 정비사업 현황

(단위: 개소, 백만원)

읍·면별	건 수	사업비
계	240	10,837
온산읍	6	268
언양읍	20	534
온양읍	22	1090
범서읍	20	833

(단위: 개소, 백만원)

읍·면·별	건 수	사 업 비 (군비)
서생면	22	1395
청량면	24	948
웅촌면	21	1050
두동면	26	674
두서면	21	630
상북면	30	1804
삼남면	16	487
삼동면	12	1124

제2절 축 수 산

집필 · 축수산과 축산담당

1. 축산행정

가. 개 설

농가 고령화 및 가축사육 제한지역 조례 제정으로 인해 가축사육농가와 사육두수는 감소하였으며 베이비부머 세대는 비교적 쉬운 끝벌 등 기타 가축사육농가가 증가하고 있다.

II 수리시설물 현황

축종별	2013		2014		2015		2016	
	호 수	두 수	호 수	두 수	호 수	두 수	호 수	두 수
계	4,483	624,233	4,359	614,340	4,196	588,661	4,448	552,282
한 우	1,996	30,723	1,814	29,484	1,738	29,195	1,625	28,796
젖 소	21	1,153	21	1,299	21	1,195	17	1,065
돼 지	39	34,416	33	35,214	29	37,517	26	34,239
닭	328	523,515	335	509,786	359	485,566	721	450,503
기타가축	2,099	34,426	2,156	38,557	2,049	35,188	2,059	37,679

나. 가축 개량 육성기반 구축

농경지 면적은 8,830ha이며 농경지 감소의 원인은 도로개설, 도시개발 등 각종 시설물 증가와 지속적인 산업화 현상이며, 농가 인구수는 도시화에 따른 인구유입으로 인한 겸업농가 증대와 귀농자로 인해 증가하고 있다.

1) 한우 인공수정료 지원

고능력 한우의 혈통기반 구축을 위하여 한우 암소에 대하여 지원을 하고 있으며 적정 사육두수 유지 여부에 따라 지원 범위를 확대할 예정이다. 2014년 전국 한우능력 평가대회에서 대통령상을 수상하는 성과를 거두었으며, 꾸준한 한우개량사업의 성과가 관내에서 생산되는 한우의 육질, 육량 등으로 나타나고 있다.

한우인공수정료 지원 현황

(단위: 두, 백만원)

연 도	지 원 두 수	지 원 금 액
2013	2,262	105
2014	9,052	192
2015	9,096	259
2016	9,900	259

2) 한우 종축 등록사업

고품질 송아지생산 유도를 위한 한우 사육기반을 유지하고 (사)한국종축개량협회의 종축등록규정에 따라 단계별 종축 등록을 통하여 한우 개량 사업을 시행하고 있다.

한우개량사업에 참여하는 농가에 대하여 종축등록비를 지원하고 있으며, 우량 한우 암소 기반구축을 위한 고등 등록우가 일정수준으로 유지되고 있다.



II 한우개량농가 육성·관리 현황

(단위: 두, 호, 백만원)

연 도	농가수	등록우 관리				등록비지원	
		계	기초	혈통	고등	두수	금액
2013	1,996	12,260	1,412	9,228	1,620	12,260	74
2014	1,996	10,359	603	8,671	1,085	10,359	63
2015	2,376	11,599	751	9,343	1,505	11,599	71
2016	2,141	12,101	324	10,461	1,316	12,101	74

다. 가축분뇨 자원화 사업

축산분뇨 처리에 대한 규제 강화로 위축되고 있는 가축농가를 지원하기 위하여 가축분뇨처리용 톱밥 6,091톤, 환경개선제 51.7톤, 축사환풍기 460대, 가축분뇨 처리장비(스키더로우더)10대를 지원하여 분뇨 적정처리를 통한 친환경 경영이 이루어지도록 지원하였다.



II 가축분뇨 처리용 톱밥 지원

(단위: 호, 톤, 백만원)

구 분	2013	2014	2015	2016
농 가 수	928	908	1,014	962
사 업 량	5,325	4,180	4,180	6,091
사 업 비	579	439	439	639

II 축산환경개선제 지원

(단위: 호, 톤, 백만원)

구 분	2013	2014	2015	2016
농 가 수	682	621	708	640
사 업 량	40	40	40	51.7
사 업 비	140	140	140	180

II 축사 환풍기 지원

(단위: 호, 대, 백만원)

구 분	2013	2014	2015	2016
농가수	131	156	151	150
사업량	287	286	260	460
사업비	65	64	64	112

II 가축분뇨 처리장비 지원

(단위: 호, 대, 백만원)

구 분	2013	2014	2015	2016
농가수	20	20	10	10
사업량	20	20	10	10
사업비	250	250	125	125

라. 낙농경영 합리화 지원

사료비와 인건비 상승, 젖소 송아지 가격 하락으로 낙농 농가를 지원하기 위해 산유능력 검정비를 지원하였으며 우량 젖소 정액료 및 헬퍼 고용 지원을 통해 낙농가 경영 개선에도 기여하였다.



II 젖소산유능력 검정지원

(단위: 두, 호, 백만원)

연 도	농가수	사업량	사업비
2013	11	3,200	17
2014	9	3,200	17
2015	10	3,200	17
2016	10	3,200	17

마. 양봉산업 육성

친환경적 자연식품 생산을 육성하고자 양봉협회 의견을 수렴하여 화분사료 외 4종에 대하여 지원하였다.

양봉농가의 소득증대는 물론 천연꿀 수입증가에 대응하여 양봉산물의 차별화·특성화 및 다양화로 양봉사업의 경쟁력 강화에 기여하였다.



II 양봉산업 육성

(단위: 호, kg, 대, 개, 백만원)

연도	화분사료			채밀기(탈봉기)			소초광(벌집틀)			포장용기		
	농가수	사업량	사업비	농가수	사업량	사업비	농가수	사업량	사업비	농가수	사업량	사업비
2013	121	11,139	72	5	5	11	-	-	-	118	35,000	22
2014	155	8,000	44	3(17)	3(17)	5(13)	60	29,324	54	117	19,492	10
2015	110	7,920	43	2	2	4	127	25,627	47	179	15,260	6
2016	133	7,860	58	2(10)	2(10)	4(10)	103	14,900	34	133	30,036	21

바. 조사료 생산이용

겨울철 유휴농지에 호밀, 청보리 등 사료작물의 재배하여 400ha 미만이던 조사료 재배 면적을 2,700ha 까지 넓혔고 12종의 사료작물을 심어 2016년 조사료 생산량은 41,477톤이다.

1) 청보리 등 사료작물 재배

후사료나 볏짚위주의 사료급여 방식에서 벗어나 고품질 축산물을 생산하여 농가소득 증대에 기여하고 있으며, 삼동면 작동리 일원 홍수조절지 17ha에 청보리 채종포를 자체 운영하는 등 수입종자 및 건초 가격 상승에 대비 조사료 재배사업을 지속적으로 추진하고 있다.



II 청보리 등 사료작물 재배

(단위: ha, 백만원)

연도	사료작물재배			
	재배면적			사업비
	계	동계	하계	
2013	2,324	1,580	744	662
2014	2,356	1,487	598	563
2015	2,314	1,582	732	634
2016	2,673	1,873	800	666

2) 곤포사일리지 제조비

조사료 생산·이용을 활성화하기 위해 비닐 값 및 인건비 등에 소요되는 비용을 지원하여 생산비 절감을 도모하고자 곤포사일리지 제조비를 지속 지원하고 있다.

II 곤포사일리지 제조실적

(단위:톤)

연도	제조실적		
	계	동계	하계
2013	25,556	13,878	6,678
2014	28,101	21,332	6,769
2015	18,036	11,208	6,828
2016	19,437	12,595	6,842

3) 조사료 수확 기계·장비 및 퇴비

수확작물은 노후기계 교체 및 최신 기계·장비를 수확하고 농협에서 직접 사업단을 운영하는 퇴비를 지원하여 생산량을 증대시키고 있다.

II 조사료 수확기계 · 장비

(단위: 대, 백만원)

연 도	기계 · 장비 지원 현황							사업비
	계	트랙터	모우어	결속기	랩피복기	그레플	기타장비	
2013	86	7	5	9	9	26	30	570
2014	9	2	-	-	-	4	3	120
2015	46	-	7	5	7	4	23	988
2016	29	1	4	4	-	8	12	454

II 조사료 수확기계 · 장비

(단위: 톤, 백만원)

연 도	사업량	사업비
2013	735	720
2014	700	730
2015	735	730
2016	736	109

4) 조사료 생산 장려금 지원

2013년부터는 생산 장려금을 지급하고 있다. 이를 통해 하계에도 사료용 옥수수 등을 심는 농가가 늘어났으며 농지가 없는 축산 농가는 경종농가와 재배계약을 통해 조사료를 재배하는 등 농지의 활용도를 높이고 있다.

II 조사료 생산 장려금

(단위: 톤, ha, 백만원)

연 도	생산량	생산면적	사업비	비 고
2013	24,582	1,229	720	ha/20톤
2014	21,331	1,067	720	ha/20톤
2015	17,454	980	611	ha/20톤
2016	18,272	914	661	ha/20톤

사. 축산업의 6차 산업화

6차 산업은 1차 산업인 농축산업과 2차 산업인 농산물 가공품, 그리고 3차 산업인 판매 및 유통 산업에 농촌 관광, 농촌 체험, 교육 관광 사업이 더해진 종합 산업으로서 우리 농축산업의 신성장 동력으로 자리 잡고 있다.

관내에는 4개소의 축산 체험목장과 3개소의 농어촌형 승마시설이 위치해 있으며 매년 많은 도시민이 방문하여 농촌 체험과 승마를 즐기고 있다.

II 축산 체험목장

목장명	소재지	축종	체험 프로그램
신우목장	두서면 아미산로길 34 http://sinwoomilk.com/	젖소	착유·젖소사료주기, 아이스크림·치즈만들기, 피자만들기, 우유공장, 착유장 견학, 트랙터 타기 등
환희목장	삼동면 은현작동리 719-19 http://www.hwanhikumang.kr/	젖소	착유·젖소사료주기, 치즈만들기, 우유팔빙수 만들기, 피자굽기, 물놀이 등
퓨란(PURAN)	두서면 구량차리로 294 http://puran.co.kr/	닭	마들렌만들기, 쿠키·케이크 만들기, 양계농장 견학 등
꿀벌생태관	상북면 삼재로 282-10 http://cafe.daum.net/neul2080	꿀벌	꿀초·꿀비누 만들기, 버섯따기 체험 등

II 농어촌형 승마시설

(단위:두)

승마시설	소재지	보유마
JK호스트레이닝공원	삼남면 자수정로 70 (http://cafe.daum.net/jk7040)	38
포니랜드	연양읍 대암1길 153-29 (http://cafe.daum.net/Kids-play)	14
산들승마장	두동면 월평리 1337 (http://cafe.daum.net/usriding)	9



목장 체험



승마 체험



꿀비누 만들기 체험

아. 울산 축산인 한마음대회

2016년 9월 2일부터 9월 4일(3일간) 연양공영주차장 부지에서 제3회 울산 축산인 한마음 대회가 개최되었다. 축산인과 도시 소비자가 함께하는 어울림의 무대로 진행되었으며 1,000여 명이 참여하여 성황을 이루었다.

II 울산 축산인 한마음대회

(단위: 백만원)

연 도	기 간	장 소	사업비(보조금)
2014	10.14.	KTX역세권	82(50)
2015	9.18.	KTX역세권	82(50)
2016	9.2.~9.4.	연양공영주차장	82(50)

1. 한우불고기특구

집필 · 축수산과 한우불고기특구담당

가. 울주 연양·봉계한우불고기특구 관리

2006년 9월 18일 연양읍 동부리, 남부리, 어음리 일원과 두동면 봉계리 일원 168,009㎡를 전국 최초 먹거리 특구인 울주 연양·봉계한우불고기특구로 지정하여 울주군의 상징적인 특산물인 한우불고기를 관광 상품으로 개발하여 전국적인 축제행사로 발전시켜오고 있다.

II 울주 연양·봉계한우불고기특구 지정현황

(단위: ㎡)

지 정 일	위 치	면 적
2006. 9. 18. (재정부고시)	연양읍 동부, 남부, 어음리 일원	167,546
2012.12.28. [변경고시: 지식경제부 2012-527호]	두동면 봉계리 일원	연양읍 68,334, 두동면 99,212

II 언양·봉계한우불고기특구 사업내용

(단위:㎡,억원)

특화사업	내용 및 시설	사업기간	면 적 (개발)	재 원 별				
				계	국비	시비	군비	민자
한우번식기반 조성 및 종축 개량 사업	종 축 등 록:99,199두 암 소 유 전 평 가:126,993두 인 공 수 정 료:112,726두 송아지생산사업:115,904두 우량암소혈통보존:3,001두 조사료생산사업	2006.~		297.6	49.7	78.9	137.5	31.5
한우불고기축제 특 성 화 사 업	축제매년 개최(언양·봉계 격년제 실시)	2006.~	언양 33,000 봉계 33,000	30.1	0.3	3.2	15.4	11.2

1) 언양·봉계한우불고기특구 운영성과

언양·봉계 한우불고기 특구지역의 우수한우 공급기반은 조성하기 위해 한우종축등록사업, 우량 암소 혈통보존사업, 암소 유전능력평가사업, 인공 수정료 지원 사업 등을 지속적으로 추진하고 있다.

한우불고기특구 및 축제를 홍보하기 위해서 KTX울산역 와이드 조명광고 및 전국 방송 송출, 지역 언론지 광고, 불고기 특구 홈페이지 구축 등 다양한 매체를 통해 전국적으로 홍보를 실시하였다.

2016 한우불고기축제가 10월 1일부터 3일까지 3일간 언양읍 공영주차장 일원에서 개최되었다. 주요행사로써 개막식, 축하공연, 향토특산물, 한우가요제, 요리경연대회, 대형먹거리 부스 운영 등이 열렸다. 방문객 수는 약 18만 명, 매출은 7억 원이었다.

언양불고기 지리적 표시 단체표장 권리화사업 지원을 통해 브랜드 가치를 높이기 위해 현재 단체표장을 등록 출원하였으며 특허청 심사 중이다.



나. 한우브랜드 육성 지원

2008년 8월 12일 울산최초 한우 브랜드 “햇토우랑”을 출원하였으며, 한우브랜드 육성을 위하여 1,103농가 24,850두가 참여하여 품질의 고급화와 균일화를 추진하였다. 또한 안정적인 공급사육 및 도축 등 단계별 위생기준의 준수하여 햇토우랑 브랜드육 출하 지원사업 외 2개 사업 262백만 원을 지원하고 있다.

II 한우 브랜드 육성 지원 현황

(단위: 두, 백만원, 회)

연 도	브랜드육 출하지원		브랜드전 참가지원	
	두 수	금 액	횟 수	금 액
2013	1,174	182	1	20
2014	1,257	182	가축전염병 예방에 따른 행사취소	
2015	1,199	182	1	20
2016	728	119	1	20

다. 돼지고기 품질개선

사육단계에서부터 안전하고 위생적인 고품질 돼지고기를 생산하고자 도체등급판정 결과 1등급 이상인 돼지에 두당 5천 원의 품질개선비를 지원하였다.

II 돼지고기 품질개선비 지원 현황

(단위: 호, 두, 백만원)

연 도	농가수	두수	지원금액
2013	9	6,400	32
2014	9	6,400	32
2015	9	6,400	32
2016	7	6,400	32

라. 축산물 위생관리

가축의 사육·도축·가공·유통·판매가 연계된 일관된 위생관리 체계를 확립하여 안전하고 위생적인 축산물 생산·공급으로 소비자 건강보호 및 축산업의 발전을 도모하고 있다.

II 축산물 인·허가업소 현황

(단위: 개소)

연도	계	식육포장 처리업	축산물 보관업	축산물 운반업	축산물판매업		
					식육판매업	우유류판매업	기타
2013	300	18	2	21	224	28	7
2014	325	22	2	24	240	29	8
2015	361	27	2	24	265	31	12
2016	352	31	2	23	252	32	12

II 축산물 수거검사 및 위생관리 실적

(단위: 건, 개소)

연도	수거검사		지도단속	
	검사의뢰	부적합	점검업소	위반업소
2013	86	-	90	5
2014	60	-	53	7
2015	69	-	87	28
2016	60	-	103	9

마. 경관단지 조성

2011년부터 경관단지를 조성하여 언양·봉계 한우불고기단지 상권 활성화, 도농교류 확대, 농가소득 증대에 기여하고 있다. 2016년에는 코스모스, 수단그라스, 호밀을 20ha 조성하였고, 사업비는 231백만 원이다.



II 봉계 경관단지 추진현황

(단위: ha, 천원)

구 분	면 적	식 재 품 종	사 업 비
2013	21	하계: 코스모스, 메밀 동계: 호밀, 유채	231,000 (시비 40,000, 군비 191,000)
2014	21	하계: 코스모스, 메밀 동계: 호밀, 유채	231,000 (시비 40,000, 군비 191,000)
2015	20	하계: 수단그라스, 코스모스, 메밀 동계: 호밀	231,000 (시비 40,000, 군비 191,000)
2016	20	하계: 코스모스, 수단그라스 동계: 호밀	231,000 (시비 40,000, 군비 191,000)

3. 가축방역

집필 · 축수산과 가축방역담당

가. 소 결핵병 방역대책

인수공통전염병인 소 결핵병은 만성세균성 질병으로 우리나라에서 제2종 가축전염병으로 분류되어 있다. 소 결핵병 조기 근절을 위해 발생농가와 행정의 유기적 협조체제를 구축하고 농가 사육소에 대한 지속적인 검사 등으로 방역대책을 추진하고 있다.

II 소 결핵병 발생현황

(단위: 호, 두, 백만원)

연 도	농 가 수	살처분 두수(양성축)	보상금(살처분 보상금)
2013	3	97	196
2014	7	137	454
2015	2	15	339
2016	7	67	324

나. 고병원성 조류인플루엔자 방역대책

2014년 4월 24일 서생면에서 발생한 이후 2016년 12월 고병원성 조류인플루엔자에 대한 선제적 방역조치와 관내 유입차단을 위하여 510농가의 가금류 8,285여수를 예방적으로 살처분 하였다.

AI 방역상황실을 24시간 운영하고 철새도래지에 대해 주1회 소독하며, 가금농가에 대하여 주기적으로 전화예찰 및 소독약을 배부하는 등 고병원성 조류인플루엔자 방역에 철저를 기하고 있다.

II 고병원성 조류인플루엔자 발생 및 대처현황

(단위: 호, 수, 백만원)

연 도	농 가 수	살 처 분 두 수			살처분보상금
		계	양 성 축	예방적살처분	
2014	17	5,681	4,918(1농가)	763(16농가)	26
2015	1	980	0	980(1농가)	11
2016	0	8,285	0	8,285(510농가)	275



다. 가축예방접종 및 기생충 구제

주요가축의 전염병(구제역, 돼지열병 등) 발생을 방지하고 안전하고 위생적인 축산물 생산·공급을 위하여 예방접종기술·기생충 구제로 양축농가의 질병발생을 예방하였다.

II 가축예방 접종 현황

(단위: 두, 수)

연 도	계	소	돼 지	개 광견병	닭 뉴캐슬병
2013	1,640,461	38,221	223,210	5,030	1,374,000
2014	1,447,830	78,084	173,370	4,376	1,192,000
2015	2,654,000	84,934	296,430	4,636	2,268,000
2016	2,334,382	84,972	225,570	3,840	2,020,000

II 가축기생충 예방약 배부 현황

(단위:두, 군)

연 도	계	소기생충	돼지 기생충	꿀 벌	
				응애류	노제마
2013	54,772	11,000	8,000	17,886	17,886
2014	44,179	11,000	8,000	11,979	13,200
2015	103,785	13,500	7,600	59,405	23,280
2016	117,500	13,500	7,600	48,200	48,200

라. 동물 등록제

동물 등록제를 전국적으로 실시하고 있으며, 등록대상은 반려견 3개월령 이상인 경우 해당되며 가까운 동물병원에서 신청서를 접수하고 내·외장형 중 선택하여 인식표와 함께 부착하여야 한다.



II 동물 등록 현황

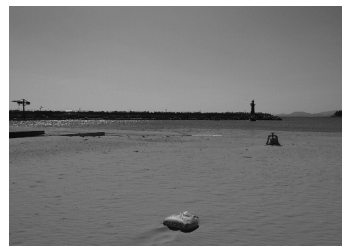
(단위:마리)

읍·면	등록 동물 수	읍·면	등록 동물 수
온산읍	451	웅촌면	194
언양읍	578	두동면	64
온양읍	500	두서면	42
범서읍	1,233	상북면	180
서생면	115	삼남면	325
청량면	222	삼동면	38
합계		3,942	

4. 수산행정

집필 · 축수산과 수산담당

울주군의 해안선 길이는 60.3km로서, 지리적으로 동해 남부에 위치하고 있고 난류와 한류가 교차하는 용승해역으로 다양한 어종이 어획되는 좋은 어장을 형성하고 있다. 특히 미역·다시마 등 해조류가 서식하기에 최적한 환경이라 최상의 품질을 갖춘 미역이 꾸준히 생산되고 있다.



II 수산 일반 현황

(단위: km, 호, 개소, 명)

해안선 길이	어업인		어촌계	
	수인가구 수	수산인구 수	어촌계 수	계원수
60.3	1,406	4,194	8(온산1, 서생7)	1,566

가. 수산물 생산

연안 환경변화, 신 어업협정 체결 등 수산자원이 감소 추세에 있어 마을어장 정화, 수산자원조성, 해면양식사업 등으로 깨끗한 해양 환경을 조성하기 위해서 노력하고 있으며, 양식 어업으로의 전환이 가속화되고 있다.

현재 어선은 432척, 해면양식은 36건이며 육상양식은 16건이다. 대부분이 해조류 및 육상어류양식이고, 약 10여 톤의 미역이 생산되고 있으며 고품질의 미역이 생산되고 있어 공급량이 부족한 실정이다.

II 해면어업 인·허가 현황

(단위: 척, ha, m², 건)

연도	어선			해면양식		구획어업		육상수조식양식		육상종묘		연안어업
	계	동력	무동력	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수
2013	726	450	276	36	383	28	23	11	43,588	7	2,077	760
2014	436	436	-	38	416	26	22.4	11	43,588	5	1,600	742

(단위: 척, ha, m², 건)

연도	어선			해면양식		구획어업		육상수조식양식		육상종묘		연안어업
	계	동력	무동력	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수
2015	424	424	-	38	416	26	22.4	11	43,588	5	1,600	735
2016	432	423	1	36	383	26	22.4	10	43,004	5	1,760	732

II 내수면 인·허가 현황

(단위: 건, m²)

연도	양어장 신고어업		유료낙시터 허가·등록	
	건 수	면 적	건 수	면 적
2013	5	6,785	1	12,038
2014	5	6,785	1	12,038
2015	5	6,785	1	12,038
2016	5	6,785	1	243

II 수산물 생산현황

(단위: M/T, 백만원)

연도	합 계		어류		패류		해 조류	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
2013	7,668	11,087	2,522	7,566	130	850	5,016	2,671
2014	11,828	24,471	4,300	12,900	173	1,131	7,088	3,774
2015	10,803	20,206	3,866	10,473	123	901	6,588	3,123
2016	11,251	20,517	3,768	11,304	108	738	7,167	3,323

나. 수산자원조성

1) 전복 치패 방류

수확 가능한 크기(7cm 이상)로 성장하는 기간이 3년 이상 소요되므로 해상절도 예방, 7cm이하 치패 포획 금지, 해조류 번식 조장 등 마을어장을 관리하고 있으며 채포금지기를 제외한 계절별 수확량을 데이터 분석하여 수확량을 늘리는 방안을 강구하고 있다.



II 전복 치패 방류사업 추진현황

(단위: ha, 백만원)

2013		2014		2015		2016	
면 적	금 액	면 적	금 액	면 적	금 액	면 적	금 액
7개소(183)	300	8개소(207)	300	7개소(207)	225	7개소(207)	245

II 전복 생산 현황

(단위: kg, 백만원)

2013		2014		2015		2016	
생산량	금 액	생산량	금 액	생산량	금 액	생산량	금 액
6,501	716	5,668	670	3,321	369	2,230	248

2) 어린고기 및 해삼방류

2000년부터 연안 수역에 해면어류(넙치, 조피볼락, 해삼) 방류사업을 추진하고 있으며, 현재는 생존율 향상을 위하여 중간육성 종묘방류로 전환하고 있는 추세이다. 2006년부터 해삼을 방류하였고 2007년부터는 지역을 대표할 수 있는 품종으로 육성하고자 강도다리를 방류하고 있으며 피서철 해수욕장 해파리를 구제하고자 쥐치를 방류하는 등 방류품종의 다변화를 꾀하고 있다.



II 어린고기 방류사업 추진현황

(단위: 미, 백만원)

구 분	2013		2014		2015		2016	
	미 수	금 액	미 수	금 액	미 수	금 액	미 수	금 액
계	336,702	100	621,560	260	596,191	155	432,212	125
해면어류	336,702	100	503,065	200	273,814	80	178,570	70
해 삼	-	-	118,495	60	322,377	75	253,642	55

3) 자율관리어업

민간이 주도하는 자율관리어업의 성공적 정착을 위해 분기별로 추진실적을 평가하여 모범적인 어촌공동체에 대해서는 정부 지원을 확대하여 자원이용 주체인 어업인 스스로 주인의식을 갖도록 책임과 권한을 부여하여 지속가능한 어업관리체계를 구축하였다.

II 자율관리어업 우수공동체 지원현황

(단위: 백만원)

2013		2014		2015		2016	
건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
2	160	2	176	1	80	2	180

다. 어업기반시설

1) 어항관리

총 8개소의 어항이 위치하며 항종별로는 지방어항 2개소, 어촌정주어항 6개소이다. 주요 국가자산인 어항시설의 태풍 및 월파로 인한 피해 방지 시설 설치 및 정기적인 유지보수를 통해 어항기능을 최적상태로 유지하고 있다. 2014년에는 송정·신암항 인양기 설치사업을 완료하였고 회야강 하구 준설공사, 대송항, 평동·나사해안 월파방지시설공사를 2017년에도 지속할 예정이다.

II 어항의 항종별 관리청별 분포

항 종	개 소	항 명	관리청
계	8		
지 방 어 항	2	나사, 신암	광역시
어촌정주어항	6	진하, 송정, 대송, 평동, 신리, 강양	군

라. 어촌관광 활성화 사업

수산물전시판매장 건립, 진입도로 개설, 주차장 조성, 대송항 리모델링, 송정항내 유류낙시터 조성, 조형물 건립 등의 어촌관광 사업을 완료하였으며, 어촌 정주환경 개선 및 체계적이고 친환경적인 어촌 개발을 추진하였다.

II 어촌관광 활성화 사업 현황

(단위: 백만원)

사 업 명	세 부 내 역	사 업 비
계		6,000
대 송 항 리 모 델 링	포장공사(4,447㎡), 시설공사1식, 진입도로 개설, 데크시설 1식	2,104
수산물전시판매장	수산물 판매장(2층 1동), 부대시설 1식	2,908
송정항유류낙시터	간이폰툰 1식, 인공어초 1식	988

5. 태화강생태관

집필 · 축수산과 생태관운영담당

가. 태화강생태관 운영

울산 12경의 하나인 선바위를 품고 있는 태화강생태관은 국비 45억 원, 시비 22억5천만 원, 군비 86억5천만 원, 총 154억 원의 사업비로 국토균형발전을 목적으로 하는 국책사업, 범서 소도읍 육성사업으로 추진되었다.

태화강의 생태계를 보존하고, 관광자원화 하여 지역경제 활성화에 도움이 되기 위한 태화강생태관은 연어 배양시설과 태화강 서식 생물을 전시하는 전시실, 시민과 함께하는 생태교육프로그램 등 연어를 비롯한 태화강 서식생물의 생태에 대해 체험할 수 있는 생태교육장으로 활용되고 있다.

1) 현 황

울주군 범서읍 구영로 31에 위치한 태화강생태관은 9,595㎡의 부지에 지하1층, 지상2층, 건축연면적 3,959.92㎡로 2016년 3월 15일 개관하였다.

생태관은 전시동과 배양동으로 나뉘어져 있다. 전시동 지상 1층은 상설전시실, 기획전시실, 사무실을 갖추고, 전시동 지상 2층은 상설전시실, 어린이탐험관, 체험교실을 갖추어 태화강의 다채로운 생명과 다시 살아난 태화강을 만나는 생태학습장이다.

배양동 지상 1층은 연어 부화·배양장을 갖추어 태화강에 회귀한 연어에서 인공부화한 어린연어를 배양한다. 배양동 지상 2층은 사무실, 실험실이 있으며 연어 및 태화강 서식어류에 대한 체계적인 조사와 연구를 위한 시설이다.

2016년 3월 15일에는 개관식과 함께 태화강 연어방류행사를 열어 어린 연어 60만 마리를 방류하고 생태체험교육과 기획전시 등 다채로운 행사를 마련하였다.

2) 태화강생태관 이용시간 및 관람료

태화강생태관 이용시간은 09:00~18:00까지이며, 휴관일은 매주 월요일(단, 월요일이 공휴일일 때에는 공휴일 다음의 첫 번째 평일) 및 1월 1일, 설날(음력 1월 1일), 추석(음력 8월 15일)이다. 2016년 7월 1일부터는 입장료를 유료로 운영하고 있으며, 관람료는 일반 2,000원, 청소년 및 군인 1,500원, 어린이 1,000원이며, 울주군민은 관람료의 30%를 감면한다.

II 태화강생태관 관람객 및 입장료 현황

(단위: 명, 백만원)

관람객 수				입 장 료
계	어 른	청소년	어린이	
139,588	77,951	2,672	58,965	41

3) 향후 추진계획

태화강생태관은 자연생태 보호의 중요성을 일깨우기 위해 유아, 청소년 및 가족을 대상으로 토요생태교육프로그램 및 여름방학특별프로그램, 연어 생태체험교육 등 다양한 생태교육프로그램을 운영한다. 또한 다양한 볼거리 제공을 위해 특별기획전시 및 체험행사도 운영할 계획이다.

