

2002년도 제주도 축산시책

현 우 범
제주도 축정과장

I. 제주도 축산업의 실태

㉑ 축산업의 위치

- '60~'70년대에는 경종 농업의 수단으로 역할, 동시에 도민의 주요 소득원
- '80년대에는 국민소득 향상으로 축산물 소비가 급증하면서 수급 불균형
 - 외국산 종축도입 소 개량체계에 혼란
- '90년대들어 국내외의 여건 변화에 대비 정부의 구조개선사업 적극 추진으로 규모화 — 낙농, 양돈, 양계
- 중산간지역 초자원을 활용 도민의 주요소득산업으로 발전
 - 2001 축산 조수입 : 3,186억원
 - 한육우 477억원 · 낙농153 · 말291 · 양돈1,455 · 양계254 · 양봉54
 - ※ 도내 농업 조수입(1조4,713억원)의 21.7%차지

㉒ 축산현황

- 축산농가 및 인구(2001.12)
 - 가구수 : 5,068호
 - 인 구 : 20,672명(남 10,190 · 여 10,482)
 - ※ 대학, 시험기관, 전문양축농가 확보 : 양축전문인력 연간 180명 배출
- 가축사육 기반
 - 목 장 : 112개소(관영 5 · 전기업 30 · 마을공동 77)
 - 목 야 : 65,695ha(개량초지 19,347ha) - 전국 초지면적의 38%보유
- 주요가축 사육현황

(단위 : 호, 두)

구 분	소				돼 지	말
	계	한 우	육 우	젖 소		
호 수	1,001	476	438	87	407	357
두 수	22,660	9,970	7,013	5,677	358,108	8,610

※ 농가당 사육규모 : 한육우 19 · 젖소 65 · 돼지 880 · 말 24

※ 축산물 소비 추세(1인당)

- 쇠 고 기(kg) : ('80) 1.5 → ('90) 2.7 → ('01) 7.9
- 돼지고기(kg) : ('80) 5.1 → ('90) 14.9 → ('01) 17.1
- 우 유(kg) : ('80) 10.8 → ('90) 43.8 → ('01) 60.0

II. 축산사업 추진성과

㉑ 지역단위로는 세계최초로 구제역 청정지역 지위 획득

- 구제역 청정지역 인정을 받음으로써 WTO/SPS에 의거 제주도 차원의 수출·입 업무추진 가능
 - ※ 가축전염병 청정지역 이미지 제고로 홍콩, 필리핀 수출; 2,385톤
- 전국 최초 돼지전염병(콜레라, 오제스키병) 청정지역 선포('99.12.18)
- 타도산 가축반입시 국제검역 수준의 방역 실시

㉒ 한우송아지 생산기지화 → 국가전략사업으로 확정

- 2010년까지 1,100억원 투자·100천두 육성 → 연간35천두 공급

㉓ 청정종돈 생산기지 조성 → FCG중돈공급기반 구축

- 2002년 중돈 600두 확보 도내수요 자급달성
- 2003년 이후 국내·외로 공급 확대(연간 140억 소득)

㉔ 전국 최초 집유일원화 및 검사공영제 실시

- 1999. 7. 6 제주지역 생산원유를 생산자단체로 집유일원화
- 1999. 6. 16 제주도 축산진흥원 원유검사 공영화

㉕ 제주산 축산물FCG 상표 Image-Up으로 시장 차별화

- 1999. 2. 8 FCG 특허청 상표등록
- 제주산 청정 돼지고기 판매장 지정

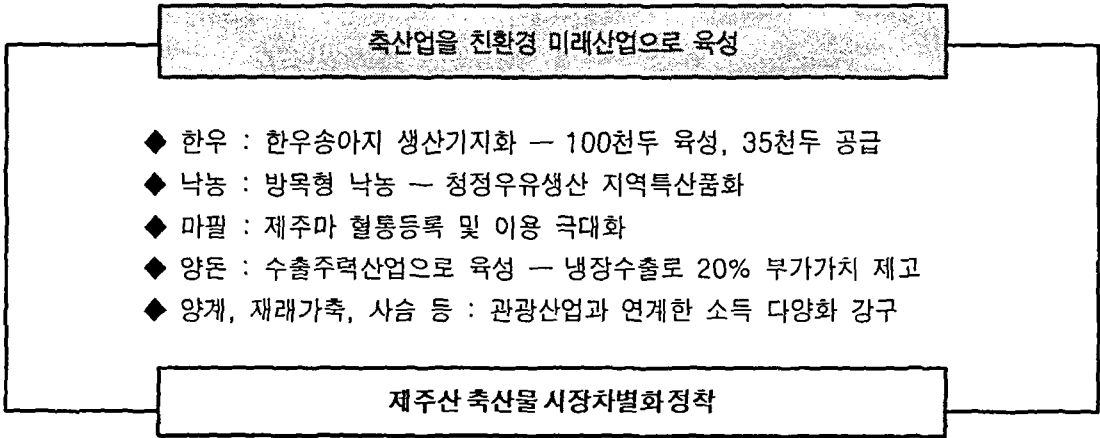
㉖ 축산환경개선 및 축산분뇨 자원화 이용

- 냄새없는 돼지사육기술(3-N시스템) 실용화 성공
- 환경보전농업과 연계한 축산분뇨자원화 방안 강구

㉗ 축산물 가격호조로 축산조수입 크게 증가

- 축산조수입 : (2000) 2,622억원 → (2001) 3,186억원(21%증)

III. 분야별 추진계획



㉑ 한우송아지 생산기지 조성

- 투자액 : 11건 · 9,085백만원(기금 3,469, 융자 3,908, 지방비 1,623, 자담 85) -
- 한우송아지생산기반 시설 : 20개소 · 3,515백만원(개인전업 및 공동부업)
- 교잡우의 한우대체입식 1,560두 - 전년도 평균가격 전액 융자, 지방비 50천원
- 송아지 생산안정제 : 안정 기준가격 1,200천원 ⇨ 두당 보전액250천원
- 생산장려금(두당) : 1산이상 100천원, 3산이상 200천원, 5산이상 300천원
- 고급육 생산유도를 위한 거세장려금(두당) : 200천원
- ※ 유통 단계에서 수입쇠고기, 육우 고기와 시장 차별화 강력추진

㉒ 부존자원 개발이용 생산비 절감

- 투자액 : 3건 · 4,156백만원(기금 732, 융자 726, 지방비 755, 자담 1,943) -
- 중산간 지대의 초자원을 이용 생산비 절감 : 초지 19,671ha
- 초지전용 제한 조치 : 경사도 6도 이하, 주요도로변 100m이내
- 조사료 생산기반 확충 : 기반시설, 초지조성, 암모니아 처리, 초지관리
- 유기축산물 생산기반 조성 : 완전혼합사료 제조(생산자단체, 낙농가)
- ※ 초지전용 제한으로 초식가축 육성기반 확충

㉓ 제주산 우유의 청정이미지 제고, 지역특산품화

- 투자액 : 9건 · 4,132백만원(기금 323, 융자 770, 지방비 468, 자담 2,571) -
- 방목형 낙농으로 청정우유생산 지역특산품화
 - 초자원 활용 극대화로 위생적인 원유생산
- HACCP - FCG 정착발전
 - 농가 · 가공장 FCG 지정으로 유제품 안전생산체제 구축

○ 품질 및 유통체계 개선으로 유제품의 고급화

※ 방목형 낙농으로 1등급 원유생산 낙농제품 차별화

- 낙농시설 자동화 : 3개소 · 120백만원(도비30, 시군비75, 자담15)
- 젖소비가람시설 : 1,200평 · 240백만원(도비60, 시군비60, 융자120)
- 젖소검정사업 : 3,000두 · 34백만원(도비17, 시군비17)
- FCG 우유대도시 판촉 : 1식 · 500백만원(도비 15, 자담 485)
- 가축공제사업 : 2,300두 · 133백만원(국비111, 도비11, 시군비11)
- 낙농FCG인센티브 : 22개소 · 140백만원(도비70, 시군비 70)
- 낙농시범단지조성 : 1개소 · 700백만원(융자650, 자담50)
- 학교우유급식 : 1식 · 2,233백만원(국비212, 자담 2,021)
- 젖소유방염 방제 : 4,000두 · 32백만원(도비16, 시군비16)

④ 새로운 축산 소득원으로 마필산업육성

- 투자액 : 5건 · 7,797백만원(기금 275, 융자 5,158, 지방비 575, 자담 1,789) -

○ 제주마 혈통정립 ⇨ 체계적 등록 관리

- 축산진흥원 마필등록기관 지정(2000. 5. 12.)

○ 국내산 경주마 생산기지화 - 전국 물량의 75% 공급

- 종번마 입식 87필, 사육시설 30개소, 조련시설 2개소

○ 마육가공장 유치 : 1개소 · 1,630백만원(융자 1,000, 지방비 200, 자담 430)

※ 마필 이용도 제고로 축산소득원 정착

⑤ 축산물 유통개선 및 수출확대

- 투자액 : 6건 · 1,720백만원(지방비 480, 융자 1,160, 자담 80) -

○ 돼지고기 일본수출 재개

- 국제수역사무국(OIE) 총회에서 구제역 청정지역으로 인정(2001. 5. 30)
- 일본관계관 초청 등 '02. 5월이전 타도보다 우선 수출재개 추진
- 냉동위주의 수출을 냉장위주의 수출로 전환 - 부가가치 제고

※ 수출단가 : 냉동 3.2불/kg — 냉장 4.92불/kg

○ 대도시 제주산축산물 판매장 지정 운영 : (현재)116개소 ⇒ (확대) 150개소

○ F.C.G 품질보증 및 시장차별화

- 한우 22농가, 젖소 36농가, 돼지 167농가, 육가공 5개업체, 유가공 1개업체

※ 냉장위주 축산물유통체계 개선으로 부가가치 제고

⑥ 가축전염병 청정지역 유지

- 투자액 : 9건 · 2,053백만원(국비 421, 지방비 1,632)

○ 국제검역수준의 방역으로 외래가축전염병 유입 차단

- 타도산 가축반입시 국립수의과학검역원제주지원 계류장에서 계류검사

- 계류검사기간 : 15일
- 검사질병 : (소) 구제역, 부루셀라, 결핵병(돼지) 구제역, 콜레라, 오제스키병,
- 가축전염병 유입 방지를 위하여 필요시 가축 및 축산물 반입 금지 조치 가능(제주도개발특별법)
- 구제역 유입 방지를 위하여 지속적인 방역 실시
 - 전도 소독의 날 지정 전 축산농가 소독 실시
 - 2월~4월 : 월4회, 5월~11월 : 월2회, 12월~1월 : 월1회
 - 공항, 항만에서 입도객, 반입차량 등 지속적인 소독 실시
- ※ 2003년 소 전염병(부루셀라, 결핵병) 청정화 선언

㉔ 축산환경개선 및 축산분뇨 자원화 이용 확대

- 투자액 : 5건 · 12,518백만원(국비 7,803, 용자 1,401, 지방비 3,218, 자담 96) -

- 유기질 비료 · 생물비료 생산공급 체계 구축
 - 유기질비료 생산확대 : 액비저장조 시설 확충
 - ┌ 제 1 단계 : 초지조성 및 초지사후관리
 - └ 제 2 단계 : 감귤원, 발작물 등에 이용 확대
- 축산환경(냄새 · 파리) 획기적 개선 및 친환경 유기농 연계 추진
 - 냄새 안나는 돼지사육기술(3-N시스템) 농가 보급 확대
 - 냄새 99% 감소, 파리 72% 감소
 - 냄새 · 파리 없는 축산환경 조성
- 축산분뇨공공처리시설 적기 추진
 - 유기농 기반구축 및 축산업의 부가가치 제고

※ 축산업을 친환경 미래산업으로 육성하는 계기 구축

IV. 세부사업별 투자계획

㉑ 총괄

(단위 : 백만원)

사업명	2001실적		2002 사업계획							전년대비 (%)
	사업량	사업비	사업량	사업비	재원별					
					국비	도비	시군비	융자	자담	
합계	50개사업	39,559	53개사업	51,363	13,498 (4,799)	6,979.5	4,543.5	17,823	8,519	130
한우송아지 생산기지화	9개사업	6,056	11개사업	9,085	(3,469)	811.5	811.5	3,908	85	150
낙농산업육성	6건	3,510	8건	4,100	(323)	203	233	770	2,571	116
마필산업육성	3개사업	1,828	4개사업	7,247		150	150	5,158	1,789	396
가축방역 및 축산물위생	15개사업	6,137	13개사업	5,468	521	1,262	1,085	1,900	700	92
축산물유통	8개사업	1,157	6개사업	1,720		300	180	1,160	80	149
부존자원개발 이용	3건	5,218	3건	4,156	(732)	385	370	726	1,943	80
축산분뇨자원화	4건	8,071	5건	12,518	7,803	1,609	1,609	1,401	96	155
중돈등록	10,000두	30	10,000두	30		15	15			100
재래가축실용화	19개소	475	9개소	225		90	90		45	47
농업경영종합자금	1식	3,559	1식	4,000				2,800	1,200	112
축산진흥원운영	20건	1,507	32건	2,753	650(275)	2,103				183
기타	5개사업	2,051	5개사업	61		51			10	3