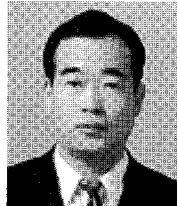


녹색의 땅 전남, 친환경축산이미지 확립한다.

전남도가 올해 추진할 축산정책 방향은 녹색축산 육성을 위한 조례와 시행규칙을 제정하고 축산농가 조직화로 영농 규모화를 촉진하는 한편, 친환경 고품질 안전 축산물을 생산해 소비자의 신뢰를 확보하며 AI 및 구제역 등 가축질병이 없는 청정화를 실현한다는 데 맞춰져 있다.

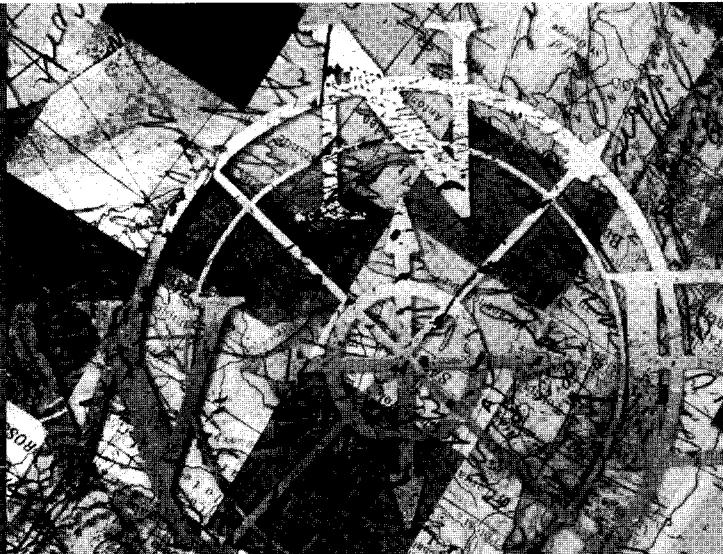
전남도는 지난 2008년부터 오는 2012년까지 5개년에 걸쳐 이와 같은 녹색축산 정책을 실현해 나갈 것이라고 밝혔다.



▲ 전남도청 축정과장
안병선

"전남도의 특화는 친환경축산물 생산입니다. 지난 2006년 10월 10일 전국에서 처음으로 친환경 축산 5개년 계획을 세워 4,270억 원을 투자하고 친환경축산물 5% 생산계획을 수립했습니다."

안병선 전남도 축정과장은 "지난해 5월 발표한 녹색축산 5개년 계획은 2012년까지 17개 사업에 4,466억원을 투자하는 계획으로 동물복지형 축산, 축사시설 등 시설개선, 축산환경개선 3개 분야를 추진해 고품질 안전축산물 생산으로 국민의 먹을거리 불안을 해소해 나갈 방침"이라고 밝혔다. 그는 이어 "이 사업추진의 재원확보를 위해 올해부터 오는 2018년까지 모두 1,000억원의 녹색축산육성기금을 조성해 축사시설개선, 항생제를 급여하지 않은 축산업 경영, 경영악화 농가에 대한 긴급 사료지원 등을 추진해 나갈 계획"이라며 "특히 가축의 자연면역력 확보와 자연채광력 증대를 통한 자연환경 촉진 등을 위해 축사시설의 남향배치를 지도



해 앞으로 도입될 박막형 태양전지 설치사업 추진에 박차를 가하고 있다"고 설명했다.

녹색축산이란?

*친혜의 환경과 자연의 보고인 아름답고 깨끗한 땅 전남에서 가축의 생태와 복지가 존중되며, 안전성을 갖추어 생산하는 전라남도의 축산물을 총칭

*농촌 경관을 유지하면서 이를 지속적으로 재생산 가능케 하는 축산

① 추진방침

- 가축의 생산부터 도축까지 전 과정의 동물복지 추진
- 운동장, 특장차량 활용, 도축방법 개선 등으로 건강한 가축 생산
- 동물복지 참여농가에 직불금을 지급하고, 장기저리 이용자 및 이자보전
- 축사지붕개폐, 개방식축사, 축사내외 약취제거로 가축 사육환경 개선

2 녹색축산 추진 배경

- 국내 축산업생산액이 '06년 현재 11.7조원(쌀 생산액 8.4조원)으로 전체 농림업생산액(36.4조원)의 32.1%를 차지

※축산업 생산액 : (1996)6.9조…(2003)8.9…(2006)11.7

- 가축분뇨의 부적절한 처리로 인한 토양과 수질 오염, 그리고 악취 등으로 인해 사회적으로 환경오염산업으로 인식
- 80년대 후반 “지속가능한 농업(sustainable agriculture)” 개념 도입 이후 농업의 환경측면에서의 역할에 대한 중요성 강조 추세
- 고투입 · 고생산의 집약적 농법이 확산되어 농업 생산 활동에 따른 환경부하가 지속적으로 증가, 화학비료 및 농약 등의 과다사용으로 토양 및 수질오염 등 농업환경 악화
 - WEF(세계경제포럼)에서 발표한 2005년 환경지속성지수(ESI)의 농약 · 비료사용량은 146개국 중 비료 사용량 138위, 농약사용량 143위
 - 웰빙붐과 함께 소비자들의 건강과 식품안전에 대한 관심 증대로 농축산물에 대한 구매패턴이 안전성과 품질중심으로 급변
- 친환경농산물소비량(1인당)

※(2002)4.2kg/1년…(2003)7.6…(2004)9.6…(2005)16.6
…(2006) 23.4

- 소비자들은 깨끗하고 안전한 축산물의 소비뿐만 아니라 자신들 먹거리의 생산과정이 얼마나 친환경적인가에 대해 높은 관심을 보이고 있어, 가축의 건강성 유지를 통한 질병예방을 위해서도 동물복지와 고려 등 가축의 성장에 적합한 사육환경 조성이 필요

- 국민들의 쾌적한 생활환경에 대한 요구가 높아지고 있어, 축사 주변의 악취문제 등이 일선 행정기관의 단골 민원으로 등장

- 악취 저감 등 생활환경 오염 부하의 감소와 함께 주변의 자연환경과 조화되는 깨끗하고 미려한 농

장환경의 조성이 요구됨

▣이와 같이 축산을 둘러싸고 있는 여건 변화를 고려할 때, 향후 환경을 고려하지 않는 축산은 지속하기 곤란

▣축산업을 지속 가능한 산업으로 성장시키기 위해서는 자연환경과 조화되고 소비자로부터 신뢰 받을 수 있는 환경 친화적인 축산 경영이 불가피

동물복지가 추구되는 한 단계 업그레이드된 친환경축산 추진 필요

3 친환경 축산 문제점 및 개선방향

① 축사시설 관련

- 대부분의 축사는 1993년부터 1998년까지 추진한 축산경쟁력강화사업으로 설치하여 시설 노후 -평균 사용년수 : 축사 9~11년, 내부기자재 6~8년
- 주변 지형, 바람의 방향, 축사내 공기순환 등을 고려하지 않은 축사 설치로 효율적인 공기흐름이 원할치 않는 등 환기문제 발생
- 축사시설현대화 사업 추진(신 · 개축 및 환기시설 등 지원)

② 가축 사육 관련

- 좁은 축사면적에 많은 두수의 가축을 사육함으로써 생산성이 저하되고 각종 가축질병이 발생하여 항생제 사용량이 과다
 - 돼지 만성소모성질병으로 모돈당 출하두수가 14두로 급감(정상 20두)
 - 질병예방 및 치료를 위해 항생제 사용 심각
- 육류 톤당 항생제 사용량 : 한국 0.72kg, 스웨덴 0.03kg

※ 적정 사육두수유지, 축사시설 개선, 무항생제 등 녹색축산 추진

③ 융자금 대출 관련

- 대부분의 축산농가는 기존에 축사설치 등을 위해 융자금을 지원받아 신용보증기금 보증한도 초과 및 담보여력 부족

[표. 1] 성과 목표 및 지표

구 분	성과지표	2012목표	최근 실적			
			2008	2005	2006	2007
한우	한우 수소 도축평균체중 한우1등급이상 출현율	656kg 60.0%	639 52.0%	629 47.9	635 44.5	637 50
양돈	연간모돈 두당이유두수(PSY)	23.9두	23.0	22.5	22.7	22.8
양계	연간회전율	5.8회	5.5	6.6	4.8	5.0
오리	연간회전율	6.2회	6.1	5.0	5.5	5.8
낙농	두당 산유량(l/년)	8,740l	8,350	7,861	8,026	8,200

- 농림수산업자 신용보증기금 보증한도 : 개인 10억원, 법인 15억원
- 한우, 돼지 등 현물에 대해서도 담보권으로 인정 토록 건의

④ 목표 및 추진 전략

● 목표(비전)

추진 목표

- ▶ 항생제가 없는 고기 생산으로 국민의 먹을거리 불안 해소
- ▶ 스트레스를 받지 않은 건강한 가축 생산을 위한 여건 조성
- ▶ 세부사업별 추진 지표

	2008년	2010년	2012년
축사시설 현대화	200호/228억원	950/1,027	1,800/2,054
무항생제축산 (호/생산비율)	1,000호/5%	2,000/10%	3,000/20%
환경친화목장지정	10개소	250	710
깨끗하고 아름다운농장	50호	250	850
친환경방목축산	40호	120	570

가축시육환경을 동물복지형 축산에 적합하도록
획기적으로 개선

무항생제축산 시설현대화

- 축사 신·개축 등 친환경축사 설치
- 농가 부담완화 이자 보전 실시
- 무항생제축산 등 동물복지 추진

깨끗한 축산환경 조성

- 환경친화축산농장 지정
- 깨끗하고 아름다운 농장조성
- 가축분뇨 지원화로 환경 개선

▶ 동물 복지 등 친환경축산 제도 정착

- 축산업등록제에 의한 축사면적당 기축적정 사육밀도 고시 시행(2007.1)
- 친환경축산물에 대한 정부 인증(유기축산 및 무항생제축산, 2007.3.28)
- 사육단계 오염방지시스템(HACCP) 적용(2006년 돼지, 2007년 한우·젖소, 2008년 닭)
- 환경적으로 깨끗하고 오염방지시스템 적용농장들을 환경 친화축산농장으로 지정(2008)

● 추진전략

- 가축의 건강과 동물복지가 실현되는 축산 추진
 - 충분한 햇볕과 자연환기, 가축의 행동 욕구 충족을 위한 운동장 확보
 - 적정 가축사육두수 유지, 무항생제축산 등 녹색 축산 추진
- 친환경축산에 적합하도록 가축사육시설 현대화
 - 노후화 및 환기시설 등이 열악한 축사를 컨설팅 후 개선
 - 시설개선 농가의 경영부담 완화를 위해 장기자리 이용자 지원
- 약취발생이 적고, 주위 환경과 어울리는 축산환경 조성
 - 축사주변 환경정리, 축사내부 위생관리 등 깨끗 한 농장 조성
 - 친환경 방목축산 및 가축분뇨의 자원화로 약취 발생 저감 추진
- 동물복지 실천을 위한 제도 정착 적극 추진
 - 축산업등록, 가축분뇨처리시설의 설치기준 적합, 위해요소 중점관리기준 적용, 농장을 “환경 친화농장”으로 지정관리
 - 친환경축산물 정부인증 및 가축사육단계별 HACCP 인증 적용

● 성과 목표 및 지표 ※[표. 1] 참고

⑤ 추진 계획(2008~2012)

◎ 동물복지 축산 추진

항생제를 사용하지 않으며, 충분한 햇볕과 자연환기,

적정한 운동장면적을 확보하여 가축이 자유로이 생활 할 수 있는 공간 확보 등 친환경축산 추진

• 추진 방향

- 자연면역력을 확보하도록 최소한의 운동장 면적 확보
- 항생제를 사용하지 않은 무항생제축산 확산
- 운송 및 도축시 가축이 스트레스를 받지 않도록 추진
- 건강한 가축으로 생산·공급하여 국민의 먹을 거리 불안해소

가축 운동장 확보

● 사업 개요

- 사업량 및 사업비 : 1,000호, 200억원
- 개소당 : 20백만원 이내(융자 80%, 자담 20%)

● 추진 요령

- 사업대상 : 무항생제축산 희망농가 중 운동장 미 확보농가
- 지원축종 : 7개 축종(한우, 젖소, 돼지, 닭, 오리, 사슴, 산양)
- 사업내용 : 운동장 부지구입 및 조성비

친환경 방목축산 육성

● 사업 개요

- 목적 : 햇볕으로 자연면역력을 증강시키는 등 건강한 가축을 생산하여 국민에게 안전한 먹을거리 공급
- 사업량 및 사업비 : 570호, 114억원
- 개소당 : 20백만원(도비 12.5%, 시군비 37.5%, 자담 50%)

● 추진 요령

- 사업대상 : 일정면적의 방목장을 확보하고 방목 축산을 실천하는 농가
- 지원축종 : 7개 축종(한우, 젖소, 돼지, 닭, 오리, 사슴, 산양)
- 사업내용 : 축사시설 개보수, 방목(운동)장, 분뇨

처리시설 보완 등 최소한의 동물복지 여건 확보

- 추진방법 : 축사시설개보수 보다 방목(운동)장, 목책설치 우선 추진

● 활성화 방안

- 가축의 운동 촉진을 위해 축사면적의 1배 이상의 운동장 확보
- 운동장의 비가림 시설로 가축분뇨의 안정적 처리
- 운동장 확보 희망 농가의 패키지 사업 지원
- 방목축산으로 인한 생산성 저하에 대한 보상 대책 강구
- 친환경축산물 인증 획득 지원(인증비용 전당 640천원内外 지원)
- 2009년부터 정부 지원사업으로 추진하는 친환경축산물직불제 사업을 지원하여 소득저하분의 차액 보전

● 가축의 도축방법 개선

- 도축시 스트레스를 받지 않도록 가스를 사용하는 방법으로 개선

무항생제축산물 생산확대

● 사업 개요

- 목적 : 항생제를 사용하지 않는 친환경 축산을 통해 안전한 축산물을 공급하여 국민의 건강증진 도모
- 친환경축산물 생산 목표 : (2007)0.5% → (2008)5% → (2009)7.5% → (2010)10% → (2012)20%
- 사업량 및 사업비 : 3,000호, 98억원
- 전당(한우 50두 기준) : 1,640천원(도비 30%, 시군비 40%, 자담 30%)

● 추진 요령

- 사업대상 : 친환경농업육성법 제17조의 규정에 의하여 친환경축산물(유기, 무항생제)인증을 받은 축산인
- 사업내용 : 친환경축산물 인증 심사시 필요한 실소요 비용 지원
- 추진방법 : 가축 전 기간동안 항생제 무급여(치료

시는 제외), 가축사육밀도유지

친환경축산물브랜드 육성

■ 사업 개요

- 목적 : 도 광역 축산물브랜드를 항생제를 사용하지 않고, 동물복지율을 추구하는 친환경축산물브랜드로 확대 육성
- 사업량 및 사업비 : 8개 브랜드(한우 3, 돼지 1/ 생산자조직육성4), 93억원
-지원기준(개소당) : 브랜드 500백만원(도비 40%, 시군비 40%, 자담 20%), 생산자조직육성 125백만원

■ 추진 요령

- 사업대상 : 도 광역 브랜드, 친환경축산물 생산자 조직
- 사업내용 : 농가조직관리, 축산환경개선, 친환경 축산물 전문 판매장 개설 등
- 추진방법 : 2010년까지 참여농가 100%를 무항생제 축산물 인증(총 농가의 10%를 동물복지농가로 육성)

가축질병 면역력 향상

■ 사업 개요

- 목적 : 축사시설 열악, 질병에 대한 면역력 저하 등으로 가축 질병이 만연하고 있어 질병에 대한 자체 면역력 강화를 통한 축산 경쟁력 확보
- 사업량 및 사업비 : 3,000호, 263억원
- 지원기준 : 농가당 5.2백만원(도비 25%, 시군비 25%, 자담 50%)

■ 추진 요령

- 사업대상 : 친환경축산물 인증 및 희망농가(적정 사육밀도 준수농가)
- 지원축종 : 7종(한우, 젖소, 돼지, 닭, 오리, 사슴, 염소)
- 사업내용 : 면역강화제 지원(제약회사 또는 자체 생산면역제)
- 추진방법 : 면역제는 회사 제조약품 또는 농가 자

체생산 면역제 인정

가축수송 특장차량 지원

■ 사업 개요

- 목적 : 도축장으로 가축을 운송시 특별히 제작된 차량을 이용하여 스트레스를 받지 않도록 운송체계 개선
- 사업량 및 사업비 : 35대, 35억원
-지원기준 : 100백만원(도비 15%, 시군비 15%, 용자 50%, 자담 20%)

■ 추진 요령

- 사업대상 : 축산물 브랜드 경영체 및 영농법인, 지역축협
- 사업내용 : 가축수송 특장차량 지원
- 추진방법 : 운전자 교육 및 운송차량에 교육 수료증 부착

○ 축사시설 개선

■ 축사시설현대화

■ 사업 개요

- 목적 : 환기 등이 열악한 축사시설을 개선하여 질병 발생 억제 및 생산성 향상
- 사업량 및 사업비 : 1,800호, 2,054억원
-지원기준 : 국비 30%, 용자 50%(연리 3%, 5년 거치 10년 상환), 자담 20%

■ 추진 요령

- 사업내용 : 축사신·개축, 시설개보수
- 사업대상자
 - 정부지원 브랜드 경영체 참여농가 : 한(육)우, 양돈 사육농가로 축산업 등록을 하고 브랜드 경영체와 출하약정 한 농가
 - 계열화 참여농가 또는 전업농 : 한(육)우, 돼지, 젖소, 닭, 오리 사육농가
- ※ 전업농 기준 : 한(육)우, 젖소 50두, 돼지 1천두, 닭 3만수, 오리 1만수 이상
- 지원자격 : 축산업 등록 농가

【표. 2】 축종별 지원내용

축종별	세부 지원사업
한(육)우	축사 및 내부 기자재(금이·급수, 소독·환기시설(공기정화기 등), 온·습도 조절장치 등)
돼지	축사 및 내부 기자재(금이·급수, 소독·환기시설(공기정화기 등), 온·습도 조절장치 등), 폐사축처리시설
양계·오리	축사(무창 또는 개방) 및 내부기자재(금이·급수, 소독·환기시설(공기정화기 등), 온·습도 조절장치 등), 폐사축처리시설
젖소	축사, 작유시설, 디지털 유량계, 냉각기 등(로봇작유시설 제외)

공사 완료일로부터 2년내에 HAACP 지정을 받아야 함.

【표. 3】 개소당 지원 한도액(보조+융자)

구 분	가축사육시설면적당(㎡) 지원한도액	폐사축처리시설 지원한도액	개소당 지원한도액
한(육)우	216천원/m ²		200백만원
돼지	500천원/m ²	20백만원	900백만원
양계 육 계	476천원/m ² 304천원/m ²	20백만원 20백만원	1,400백만원 700백만원
오 리	102천원/m ²	20백만원	700백만원
젖 소	185천원/m ²		200백만원

-2006.1.1 이후 신규 진입자는 기존 가축사육시설의 상속, 인수한 경우 지원

- 축종별 지원내용 ※[표. 2] 참고

축사시설 농가 이자보전

● 사업 개요

- 목적 : FTA로 피해가 예상되고, 축사시설현대화로 자금 부담증가가 예상되어 이자보전으로 농가의 경제적 부담 완화
- 사업량 및 사업비 : 3,012억원(융자 누계액), 이자보전액 47억원
 - 지원기준 : 축발기금 2%~1%, 농어촌진흥기금 1%이자보전

● 추진 요령

- 지원대상 : 축사시설현대화 및 환기시설, 단열사업, 운동장구입비 지원농가(한우, 젖소, 돼지, 닭, 오리 농가)
- 이자보전 : 축발 5년 거치 10년 상환, 농어촌진흥기금 2년 거치 3년 상환
 - 축발기금사업 : 1년차 2%, 2년차 1.5%, 3년차 1% 보전
 - 농어촌진흥기금사업 : 3년차까지 매년 1% 보전 (2%→1%)

• 지원기간 : 융자금 수령일로부터 3년간

축사시설 컨설팅사업

● 사업 개요

- 목적 : 현 축사의 전반적인 문제점을 파악하여 축사여건에 맞게 시설 개선
- 사업량 및 사업비 : 1,800호, 18억원
 - 지원기준 : 농가당 1백만원(도비 35%, 시군비 35%, 자담 30%)

● 추진 요령

- 컨설팅 대상 : 축사시설 개선농가(한우, 젖소, 돼지, 닭, 오리)
- 컨설팅 내용 : 축사시설별로 개선분야 진단, 친환경축산에 적합하도록 개선
- 추진 방법 : 도에서 전문가의 심의를 거쳐 컨설팅업체 선정 및 계약
 - 컨설팅업체는 축사시설 전문가를 채용, 농가의 현 축사에 대해 컨설팅

축사환경시설 개선사업

● 사업 개요

- 목적 : 축사시설 개선이 어려운 축사와 돼지, 산란계사의 환기시설 개선
- 간이축사 실태 : 육계·오리 사육시설의 대부분

Duck's Notes

이 부직포형 간이축사로 환기시설(장비) 열악

※도내 간이축사 : 약 8천동(육계사 1천동, 오리사 7천동 /200평 기준)

- 사업량 및 사업비 : 2,500동, 175억원

- 동당 사업비(200평 기준) : 7백만원(도비25%, 시군비25%, 융자30자담20%)

※돈사 8백만원, 산란계사 7백만원, 육계 및 오리사 4백만원(200평 기준)

- 융자재원 : 도 농어촌진흥기금(2년거치3년상환, 연리2%중 1%이차보전)

● 추진 요령

- 사업대상 : 정부지원에서 제외된 농가 중 축사환경시설이 불량한 농가
- 사업내용 : 축사지붕개폐시설, 자동환기시설, 햇볕을 받게하는 시설 등
- 추진방법 : 농가의 희망시설을 지원, 동당 사업비 내에서 실소요 사업비 지원

축사 단열 사업

● 사업 개요

- 목적 : 고온기 가축의 열 스트레스와 악취발생 방지
- 사업량 및 사업비 : 160천평, 40억원
- 지원기준 : 평당 25천원(도비 25%, 시군비 25%, 융자30%, 자담20%)
- 융자재원 : 도 농어촌진흥기금(2년거치3년상환, 연리2%)

● 추진 요령

- 지원대상 : 단열상태가 불량한 돈사, 양계사 등
- 사업내용 : 복사열 흡수율이 낮은 신소재를 활용 한 단열재 시공
- 추진방법
- 단열재는 단열 효과가 높고, 화재시 유독가스 등의 발생이 낮은 재료로 하되 도 단위 축산단체장 간담회 등을 통해 결정

● 주변 환경과 조화를 이루는 축산환경 조성

악취 발생 등으로 잦은 환경 민원이 발생하고 있어 악취발생을 줄이고 축사주변을 깨끗하게 관리하여 쾌적한 환경조성

● 깨끗하고 아름다운 농장가꾸기

● 사업 개요

- 목적 : 환경 민원을 해소하고 농촌경관과 조화를 이루는 축산환경 조성
- 사업량 및 사업비 : 850호, 85억원
- 개소당 : 10백만원(도비 40%, 시군비 40%, 자담 20%)

● 추진 요령

- 사업대상 : 한우, 젖소, 돼지, 닭, 오리 전업규모 이상 사육농가
- 사업내용 : 축사주변 환경정리, 악취발생 감소(탈취제 등), 오염방지시스템(HACCP) 인증 획득 등 추진
- 추진방법
- 축종별, 계절별, 환경 · 조경관리 및 농장환경 등 깨끗한 농장조성에 관한 표준 매뉴얼 및 홍보물 제작 배포
- 오염방지시스템(HACCP) 컨설팅 사업과 연계 운용

● 가축분뇨 자원화 추진

● 사업 개요

- 목적 : 악취 발생 등으로 인한 환경민원을 방지하고 가축분뇨를 활용한 유기질 비료 생산으로 자연 순환농업 활성화
- 사업량 및 사업비 : 2,473개소, 678억원

● 추진 요령

- 지원대상 : 가축분뇨 처리시설 신규 설치 또는 설치기간 도과로 농가
- 지원내용 : 퇴비사, 가축분뇨 처리장비, 분뇨공동 자원화처리시설, 액비살포운반장비, 액비살포비, 액비 저장조 설치
- 추진요령 : 퇴비화 · 액비화로 지원, 경종 · 축산

연계 자연순환농업 활성화

축사 내외 악취제거 방안

● 가축분뇨처리 사업을 공동처리시설로 전환 악취 발생 요인 저감

-설치계획 : 20개소 ('07년: 영광, '08년: 담양 등), 500억원

-처리방법 : 농가에서 가축분뇨 수거, 처리시 악취 발생요인 제거

● 악취발생 근본적 제거를 위한 각종 생약제제 보급

-축산환경개선제(분뇨악취발생 저감) : 1,500톤, 90억원

-축사내 악취제거제(암모니아, 황화수소 등) : 60톤, 23억원

● 각종 제도를 통한 축사 내외 악취 발생 억제

-축사면적당 가축 적정 사육밀도 준수

-무항생제축산을 통한 악취발생 요인 제거

-사육단계 안전관리시스템(HACCP)을 통한 가축 분뇨 관리

-친환경축산 표준 모델보급으로 가축의 최적 사육 환경 조성

가축분뇨 활용 바이오가스 발전

● 사업 개요

• 사업목적 : 가축분뇨에서 발생하는 암모니아가스를 포집하여 전기를 생산

• 사업량 및 사업비 : 9개소, 456억원

-지원기준 : 농장형 개소당 : 600백만원(도비 30%, 시군비 50%, 자담 20%)

● 추진 요령

【표 4】 분야별 투자계획

분야별	투자계획						(단위:백만원)
	계	국비	도비	시군비	융자	자담	
계	446,597	64,219	35,157	58,455	165,270	123,496	
동물복지	69,663	-	10,002	18,741	17,750	23,170	
축사시설	233,282	41,086	8,291	8,291	129,688	45,926	
축산환경	143,652	23,133	16,864	31,423	17,832	54,400	

- 지원내용 : 가축분뇨 공동자원화 시설에 바이오 가스발전시설 연계 설치

- 사업대상자

 - 보조사업 : 사업 희망자

 - 민간자율사업 : 우리도와 MOU를 체결하여 추진

⑥ 사업비 투자 계획

● 투자 계획(2008~2012)

- 사업량 : 17개사업(농림부 지원 3, 도 자체 14)

 - 동물복지형 축산사업 : 6개사업

 - 축사시설개선 사업 5개 사업

 - 축산환경 개선 사업 6개사업

- 사업비 : 446,597백만원

 - 국비 64,219, 도비 35,157, 시군비 58,455, 융자 165,270, 자담 123,496

 - 국비 14.4%, 도비 7.9%, 시군비 13.1%, 융자 37.0%, 자담 27.6%

- 분야별 투자계획 ※[표. 4]참고

● 세부사업별 추진주체

- 농림부(3개사업) : 축사시설현대화 사업, 가축분뇨자원화, 수송차량

- 도자체(14개사업)

 - 동물복지형 축산(5개) : 친환경방목축산, 무항생제축산물생산, 친환경축산물 브랜드육성, 면역강화제, 운동장 확보

 - 축사시설개선(4개) : 축사 이자보전, 축사시설개선 컨설팅, 축사환경시설설치, 축사 단열사업

 - 축산환경개선(5개) : 깨끗하고 아름다운 농장 가꾸기, 가축분뇨 바이오가스, 축산환경개선제, 축사악취제거제, 축사친환경소독 시범사업