

“사슴산업에 10년간 600억 지원해 달라”

본회, 농업농촌 종합계획에 사슴품목 지원 건의

본회는 지난 8월18일 농림부에 올해부터 향후 10년동안 총 600억원에 이르는 자금을 양육산업 발전을 위해 투융자 해달라는 요지의 사업계획서를 제출했다.

농림부는 지난해 11월 한국 농업의 체질 강화 및 △ 농업인의 소득 및 경영안정 △ 농촌 복지증진 및 지역개발 △ 지역농업 발전 등에 향후 10년 동안 총 119조원을 투융자키로 발표하고 최근 이에 대한 사업계획을 현재 품목별 생산자단체로부터 접수받고 있다.

이에 따라 본회는 △ 국산녹용 안정판매기반 사업 △ 사슴고기 대중화 사업 △ 전문 양육인 육성 사업 △ 농장 위험관리 강화 사업 △ 기타 사업 등으로 나누어 총 600억원의 투융자 사업계획서를 농림부에 제출했다.

본회는 사업계획서 제출에 앞서 전국 지회장에게 사업계획서 초안을 만들어 배포했으며 이에 대한 의견 수렴을 약 한달간 실시한 바 있다.

의견 수렴 결과, 농가 의견 사항으로는 △ 녹용 수급안정 조절 사업 △ 국유림을 활용한 방목 △양육관련 제품 생산 시설 설비 지원 △ 양육연구사업 지원 등이 접수돼 이에 대한 사업을 보충, 최종 사업계획서를 제출했다.

한편 본회 외에도 한우협, 양돈협, 오리협 등도 품목별 사업계획서를 제출할 계획인 것으로 전해지고 있다.

농림부는 각 품목별로 사업계획서를 제출받은 후 의견 수렴 및 내부 검토 등을 통해 종합대책을 확정 지을 것으로 알려지고 있다.

본회가 농림부에 제출한 사슴품목 농업농촌 종합대책 세부사업 추진계획서 전문을 게재한다. <편집자 주>

시습품목 농업농촌 종합대책 세부사업 추진계획서

사단법인 한국양육협회

1. 한국양육업 현황 및 전망

1. 국내 양육업 현황

가. 사육동향

- 총 사육두수 : 1988년 37,500두 → 1995년 100,100두 → 2001년 156,000두 → 2002년 153,400두 → 2003년 145,000두
- o 1995년도에는 1988년 대비 2.7배나 크게 증가한 이후 2001년 156,000두까지 증가세가 이어지다가 2002년도부터 소폭 하락세를 보임.

나. 사육가구수 및 규모별 사육두수 추이

- 사육가구수 추이 : 1988년 3,930여호 → 1995년 8,950호 → 1997년 10,100호 → 2001년 12,500호 → 2002년 12,300호 → 2003년 11,500호
- o 사육 가구수는 꾸준한 증가세를 유지해오다 2002년부터 소폭 하락세를 나타내고 있음. 다만 1가구당 평균 사육두수는 꾸준한 증가세를 보임.

다. 국내 녹용시장

- 녹용 유통 물량(건용환산) : 1998년 110톤 → 1999년 170톤 → 2000년 147톤 → 2001년 156톤 → 2002년 200톤
- o 국내 녹용 사용량은 해마다 늘어나고 있는 추세이며 전체 유통 물량의 70%가 외국산 수입 녹용임. 2002년 기준, 200톤의 물량이 소요됐으나 외국 여행객이 소지한 녹용과 밀수 녹용

등을 포함하면 국내에 유통된 전체 물량은 400톤에 육박할 것으로 추정됨.

라. 국내 녹용시장

- 사슴고기는 저지방, 고칼로리, 알칼리성 단백질원으로 현대인의 취향에 부합되는 축산물이거나 다양한 요리개발 미흡, 홍보 부재 등의 원인으로 현재 소비되는 물량은 극히 소량에 불과.

2. 한국양육산업 문제점

가. 녹용생산의 문제점

- 호당 평균 사육두수가 12두 수준으로 규모가 영세함.
- 사료비가 경영비에서 차지하는 비율이 60~70% 수준으로 생산원가 부담 가중
- 두당 생산성 제고를 위한 개량연구 개발 미흡
- 가격 안정을 위한 수급 조절제도 부재와 재해보상 복구지원 제도 미비

나. 녹용 품질의 문제점

- 급여 사료 차별화 등 고품질 녹용생산 체계 미정립
- 품종별 녹용규격, 등급화 미비
- 생녹용 절단 및 보관관리에 대한 매뉴얼 미비
- 녹용의 품질 표준화 미비
- 내외산 녹용 효능 비교 연구 미흡

다. 녹용 유통의 문제점

- 녹용의 주소비시장인 한약시장에 진입하지 못함에 따른 판매처의 한계

- 국내산 녹용의 대부분이 농장에서 직거래되고 있어 유통구조가 불안함
- 원료의약품 용도로 수입된 생녹용이 국내산으로 둔갑하는 사례 빈발
- 절편녹용 수입에 따른 시장 잠식 및 녹용 전체에 대한 신뢰도 저하 우려

라. 녹용 유통의 문제점

- 녹증탕 표준화 부재로 인한 저가 저질 증탕 제조업체 난립
- 사슴고기에 대한 홍보 및 요리개발 부재
- 사슴도축장 부재

3. 한국 양록산업의 전망

가. 최대 양록산물 소비시장 보유

- 세계 녹용소비량의 80%를 소비하는 세계 최대 녹용소비시장을 최대 활용하면 국산녹용 점유율 증대 가능
- 해마다 급성장하는 중국 녹용 시장 인접

나. 환경 친화적 축산

- 분뇨량이 적어 타축종에 비하여 폐수발생, 환경오염 문제 해결에 유리함

다. 사료자급 가능 축종

- 사슴은 가축화가 덜 이뤄진 생리 구조를 갖는 초식가축으로서 나뭇잎, 거친 산야초 섭취만으로도 사육이 가능해 국토의 67%에 달하는 산야초 자원 활용도가 높음

라. 양록산물 용도의 다양성

- 녹용의 용도가 한국, 중국 등 동아시아뿐 아니라 구미에서도 의약품 원료, 건강보조식품으로 점차 그 활용범위가 넓어지고 있음
- 사슴고기는 고단백, 저지방, 저콜레스테롤 육류로서 건강 지향적인 현대인들의 선호도와 일치함에 따라 소비증가 기대

II. 세부사업 계획

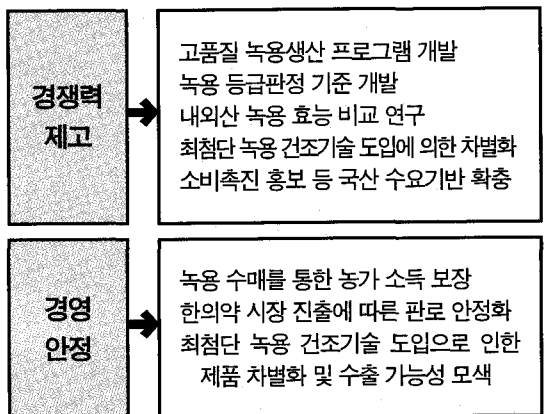
1. 국산녹용 안정 판매기반 조성사업

가. 목적

1991년 사슴 수입자유화에 이어 2004년 4월 절편녹용 수입개방으로 인한 국내 양록농가 피해를 최소화하고, 나아가 국산녹용 국제경쟁력 제고를 통한 양록산업 안정발전을 도모하기 위해 다음과 같이 '국산녹용 안정판매 기반 조성사업'을 수립, 시행코자 함.

나. 개요

국내 양록산업은 개별 농가가 생산에서부터 홍보, 판매에 이르기까지를 총괄, 산업 기반이 취약하고 전문성 및 경쟁력이 낮음에 따라 이에 대한 전면적 개편이 요구됨. 특히 녹용의 주 소비처인 한의약 시장에 국산녹용 진출이 전무함에 따라 이 시장을 개척, 안정적인 내수시장 마련 및 경쟁력 있는 수출 여건을 마련코자 함.



다. 추진방안

- 고품질 녹용생산기술 개발 및 보급
- 녹용수매 및 등급제 시행을 위한 '녹용품질검정소' 설치

- 최첨단 녹용 건조 기술도입 및 가공시설 설치
- 국산 녹용 우수성 규명 연구지원 및 홍보
- 국산 녹용 안정 판매 기반 조성을 위한 '녹용사업단' 운영

라. 사업시행 연도별 계획

- 1) 1·2차년도(2004년~2005년)
 - 고품질 녹용 생산 프로그램 개발
 - 국산 녹용 품질등급 판정 기준 개발
 - 녹용 품질검정소 설치
 - 녹용수매 및 건조 규격품 생산
 - 녹용사업단(판매 기능) 지정 또는 구성
 - 국산 녹용 우수성 홍보
- 2) 3차년도(2006년)
 - 고품질 녹용 생산 프로그램 적용 지도 확대
 - 녹용 품질검정소 본격 가동
 - 국산 녹용 건조 규격품 생산 체계 확립
 - 국산 녹용 우수성 규명 및 홍보 사업 전개
 - 녹용사업단 본격 가동
 - 국산 녹용 우수성 홍보
- 3) 4차년도(2007년)
 - 녹용 등급기준 강화, 본격 품질 차별화 추진
 - 계약생산제 시행 통한 가격 경쟁력 보완
 - 국산 녹용 우수성 홍보
- 4) 5차년도~10차년도(2008년~2013년)
 - 녹용 등급기준 정착, 품질 차별화 지속 추진
 - 국내산 녹용 총량의 50% 이상 수매 목표 추진
 - 국산 녹용 우수성 홍보

마. 예산 운용

- 1) 1·2차년도 : 4,855백만원
 - 기술개발, 품질검정소 설치, 홍보(보조) : 925백만원
 - 검정소 운영, 녹용수매(무담보 용자, 이율 0%, 기간 10년) : 3,630백만원
 - 녹용 건조시설(민간기업 위탁제조 추진)
 - 녹용사업단 설치(자체 조성) : 300백만원
- 2) 3차년도 : 600백만원

- 기술보급 및 지도, 품질등급제 운영(보조) : 300백만원
- 녹용수매(전년도 추가분) : 300백만원
- 3) 4차년도 : 300백만원
- 녹용수매(전년도 추가분) : 300백만원
- 4) 5차년도~10차년도 : 1,800백만원
- 녹용수매(전년도 초과분) : 매년 300백만원 × 6년

바. 예산 총액(1~10차년도까지) : 7,555백만원

□ 항목별 세부 사업시행 계획

가. 고품질 녹용 생산 프로그램 개발

- 사슴사육, 녹용생산, 방역 및 위생 등 전 과정을 품질고급화 목표에 부합되도록 프로그램화 함으로써 외국산 녹용과의 차별화 기반을 마련
- 국내 전문 연구기관(대학, 축산기술연구소 등) 용역 의뢰

나. 녹용 품질등급 판정기준 개발

- 국산 녹용 품질개선을 통한 소비자 신뢰확보를 위해 엄격한 품질 등급 기준을 개발
- 국내 전문 연구기관(공공 및 민간 연구소) 용역 의뢰

다. 녹용 품질검정소 설치

- 녹용수매 및 품질등급 판정, 도매센터 기능을 갖춘 녹용 품질검정소를 생산자 단체인 한국양륙협회 산하에 설치, 운영
- 고품질 녹용 생산 프로그램 적용 사육장 생산 녹용수매

라. 국산 녹용 규격품화 사업

- 세계 녹용생산량의 약 80%를 소비하는 국내 한약시장에 국산 녹용을 안정 공급토록 하기 위해 최신공법 및 최신설비를 갖춘 건조공장을 건립(또는 위탁생산 계약)
- 첨단 동결진공건조 공법 활용

마. 녹용사업단 설치 운영

- 차별화된 국산녹용을 소비시장에 효율적으로 안정 판매할 수 있는 유통전문 회사를 설치, 운영
- 사슴사육 농가 자본참여 유도
- 기존 한국양록협회 산하 (주)한국양록사업단 정비 활용

□ 사업 추진 효과

가. 절편녹용 수입에 따른 사육농가 위기감 해소

- 2004년 4월 절편녹용 수입 개방으로 사슴 및 녹용 시장 완전 개방을 맞게 됨에 따라 국내 사육농가의 위기감이 고조
- 사슴방매 및 사육포기 등에 따른 사슴가격 폭락 우려
- 정부차원의 특별 지원사업 시행으로 농가불안 해소

나. 양록업 국제경쟁력 확보

- 녹용의 용도에 따른 특성을 감안한 국산녹용 차별화 추진을 통해 품질경쟁력을 확고히 구축

다. 농가소득 보장

- 최첨단 건조공법을 통한 한약재 시장 진입으로 안정적인 판매기반을 구축, 농가소득 보장

라. 외화지출 억제, 농업소득원 확보

- 연간 수천억원대 녹용수입 외화지출 억제, 국가 이익 창출
- 농촌 주요 소득원으로 성장
- 차별화된 건조기술로 수출 가능성 모색

2. 사슴고기 대중화 사업

가. 목적

현재 녹용에만 국한되어 있는 양록농가 수입원을 사슴고기로 이원화, 농가 소득 증대 목적

나. 개요

국내 양록농가의 소득원은 현재 녹용에 편중되어 있어 사슴고기와 녹용 생산을 병행하고 있는 양록선진국과 가격경쟁력이 취약한 상황임. 유럽 등 선진국에서는 사슴고기 소비가 보편화되어 상황이며 사슴고기는 저지방, 고단백, 저칼로리 식품으로서 현대인이 추구하는 식품군과도 일치하고 있어 이에 대한 소비 촉진 방안을 마련, 안정적인 내수시장을 마련코자 함.

다. 추진방안

- 고급육 생산 프로그램 개발
- 녹육 등급판정 기준 마련
- 사슴전문 도축 설비 설치 지원
- 새로운 요리개발 및 보급
- 녹육 가공식품 개발
- 사슴전문식당 개업 지원
- 사슴고기 강습회 및 시식회 실시
- 녹중탕 표준화 연구 실시
- 사슴고기 브랜드화 추진

라. 사업시행 연도별 계획

- 1) 1·2차년도(2004년~2005년)
 - 사슴전문 도축설비 설치 지원
 - 고급육 생산 프로그램 개발 및 보급
 - 녹중탕 표준화 연구 실시
 - 사슴고기 강습회 및 시식회 실시(2005년~2013년)
- 2) 3차년도(2006년)
 - 고급육 생산 프로그램 적용지도 확대
 - 녹중탕 표준화 보급
 - 녹육 등급판정 기준 마련
 - 새로운 요리개발 및 보급
- 3) 4차년도(2007년)
 - 녹육 가공식품 개발
 - 사슴전문식당 개업 지원
- 4) 5차년도~10차년도(2008년~2013년)

- 도별 최소3개 이상 사슴전용 도축장 마련
- 사슴전문식당 전국 50개 이상 개업 목표
- 사슴고기 브랜드화 추진

마. 예산운용

- 1) 1·2차년도 : 280백만원
 - 사슴전문 도축 설비 설치 보조 : 80백만원(1개소당 10백만원, 8개소)
 - 단기비육 프로그램 개발 및 보급 : 100백만원
 - 녹중탕 표준화 연구 실시 : 50백만원
 - 사슴고기 강습회 및 시식회 실시 : 50백만원(전국 5개 도시 실시, 1곳당 10백만원)
- 2) 3차년도 : 150백만원
 - 사슴전문 도축 설비 설치 보조 : 20백만원(2개소)
 - 녹육 등급판정 기준 연구 : 50백만원
 - 새로운 요리개발 및 보급 : 30백만원
 - 사슴고기 강습회 및 시식회 실시 : 50백만원
- 3) 4차년도 : 290백만원
 - 녹육가공식품 개발 : 20백만원
 - 사슴전문식당 개업 지원(담보 용자, 이율 0%) : 200백만원(1개소당 50백만원, 4개소)
 - 사슴전문 도축 설비 설치 보조 : 20백만원(2개소)
 - 사슴고기 강습회 및 시식회 실시 : 50백만원
- 4) 5차년도~10차년도 : 520백만원
 - 사슴전문 도축 설비 설치 보조 : 120백만원(12개소)
 - 사슴고기 강습회 및 시식회 실시 : 300백만원
 - 사슴고기 브랜드화 연구 용역 : 100백만원

바. 예산총액(1~10차년도까지) : 1,240백만원

□ **항목별 세부 사업시행 계획**

가. 고급육 생산 프로그램 개발 및 보급

- 고기용으로 생산하기 위한 전문 프로그램을 개발, 녹육 품질고급화 목표에 부합되도록 프로그램화 함으로써 현대인의 입맛에 맞고 친환경적

인 고급육 생산 기반 마련

- 국내 전문 연구기관(대학, 축산기술연구소 등) 용역 의뢰

나. 녹육 등급판정 기준 마련

- 국산 사슴고기 품질개선을 통한 소비자 신뢰 확보를 위해 엄격한 품질 등급 기준을 개발
- 국내 전문 연구기관(공공 및 민간 연구소) 용역 의뢰

다. 사슴전문 도축 설비 설치 지원

- 사슴전문 도축장은 몰이장 시설 등 특수 시설이 구비되어야 함에 따라 기존 소, 돼지 도축장에서 사슴을 도축할 수 있도록 시설 설비 일부를 지원. 2013년 도별로 최소 3군데 이상 사슴 도축장 확보 목표

라. 새로운 요리개발 및 보급

- 현대인의 입맛에 맞는 사슴요리를 개발, 양륙농가 및 사슴전문요리점 등에 보급

마. 녹육가공식품 개발

- 녹육을 원료로한 가공식품을 개발, 녹육 소비의 다양성을 증대

바. 사슴전문식당 개업 지원

- 소비자가 사슴고기를 쉽게 접할 수 있는 사슴전문식당 전국 50개 이상 마련 목표. 사슴전문식당에는 창업 지원 실시

사. 사슴고기 강습회 및 시식회 실시

- 전국 5대 광역도시를 중심으로 매년 사슴고기 강습회 및 시식회를 실시, 사슴고기 홍보를 통한 대중화방안 마련

아. 녹중탕 표준화 실시

- 녹중탕은 현재 저가 저질 제품의 난립으로 소비자 신뢰 저하가 잇따르고 있음에 따라 표준화 작업을 실시, 일정 수준 이상의 제품이 생산될

- 수 있도록 표준화 연구 실시
- 전문 연구기관에 연구 용역 의뢰

자. 사슴고기 브랜드화 연구 용역

- 고품질 우수 브랜드 중점 육성에 앞서 사슴고기의 브랜드화를 위한 연구 용역 실시
- 국내 전문 연구기관에 연구 용역 의뢰

□ 사업 추진 효과

가. 농가소득 증대

- 기존 녹용에 국한됐던 농가 소득이 사슴고기로 확대됨에 따른 수입원 증대 효과
- 사슴가격 폭락 방지

나. 양록업 국제경쟁력 확보

- 사슴고기의 수익 창출을 통해 상대적으로 녹용의 가격 경쟁력 확보

다. 친환경 고품질 축산물 공급

- 사슴은 항병성이 강해 특별한 약품투여 없이도 사육이 가능함에 따라 항생제 투여가 없는 안전 축산물 공급 가능.
- 분량이 적어 환경친화적인 육류 생산 가능
- 저지방, 고칼로리, 저콜레스테롤, 알칼리성 단백질원 공급 가능

라. 외화지출 억제, 농업소득원 확보

- 녹육수입 외화지출 억제, 국가이익 창출
- 농촌 주요 소득원으로 성장

3. 농가 경영 안정화 사업

가. 목적

양록농가의 생산성 향상, 품질 강화, 유통 기반 확충을 통한 농가 경영 안정화 목적

나. 개요

경영 개선을 위한 시설, 장비 등의 지원을 통해 농장 경영을 합리화하여 경영 안정을 꾀하고 품종 개량 사업 등을 통해 생산과 품질을 향상, 개별 농가 경쟁력을 강화하고 소비자 요구에 부응하기 위함.

다. 추진방안

- 양록농가 경영 자금 지원
- 품종 개량 사업 실시
- 불법외산녹용 감시 활동 지원
- 품질인증제 도입
- 농가 사이버마케팅 지원

라. 사업시행 계획 및 기대 효과

- 1) 양록농가 경영 자금 지원 (2005년~2013년)
 - 사양관리, 경영개선을 위한 시설, 기계 장비 구입, 농장 현대화시설 사업 등 경영 합리화를 위해 시설확충을 필요로 하는 전업 농가에 자금 지원
 - 농가 경쟁력 향상, 소득 증가, 생산물의 위생 및 안전성 향상, 전업농 증가 등의 효과 기대
- 2) 품종개량 사업 (2004년~2013년)
 - 생산성 및 품질이 우수한 사슴 개체 선발 실시
 - 사슴 등록 사업을 통한 품종 개량 실시
 - 양록산물의 생산성 및 품질 향상 증대
- 3) 불법외산녹용 감시 활동 (2004년~2013년)
 - 원료의약품 용도로 수입된 수입녹용이 국산으로 둔갑되어 유통되는 것을 감시 활동을 통해 근절
 - 국내 농가 피해 확산 방지 및 상품 이미지 제고 효과 기대
- 4) 품질인증제 도입 (2004년~2013년)
 - 국산녹용 품질인증제 실시
 - 제품 경쟁력 및 소비자 신뢰 확보
- 5) 농가 사이버마케팅 지원 (2004년~2013년)
 - 사슴농가 인터넷 홈페이지 개설 지원
 - 홈페이지를 통한 제품 홍보 및 소득 향상 기대

마. 예산운용

- 1) 양록농가 경영자금 지원 : 40,000백만원(2004년~2013년)
 - 농장 현대화시설 자금 : 20,000백만원(농자 70%, 보조 30%)
 - 영농 기자재 구입 자금 : 15,000백만원(농자 70%, 보조 30%)
 - 사슴입식 자금 : 5,000백만원(농자 100%, 이윤 0%)
- 2) 품종개량 사업 : 3,000백만원(2004년~2013년)
 - 인공수정 시술 비용 : 1,500백만원(150백만원 × 10년, 농자 70%, 보조 30%)
 - 사슴등록사업 비용 : 1,500백만원(150백만원 × 10년, 자부담 50%, 보조 50%)
- 3) 불법외산녹용 감시 활동 : 100백만원(2004년~2013년)
 - 감시단원 운영비 및 활동비 지원 : 100백만원(10백만원 × 10년)
- 4) 품질인증제 도입 : 20백만원(2005년~2013년)
 - 품질인증제 기준마련을 위한 연구 비용 : 20백만원(2005년)
- 5) 농가 사이버마케팅 지원지원 : 1,000백만원(100농가 × 1백만원 × 10년)

바. 예산총액(1~10차년도까지) : 44,120백만원

□ 항목별 세부 사업시행 계획

가. 양록농가 경영자금 지원

- 자금 지원을 필요로 하는 농가, 지역 관련 기관(시군 축산계, 농업기술센터 등에 신청서(사업계획서 등) 제출 → 심사(정부, 생산자단체 등이 포함된 심사위원회) → 자금 지원

나. 품종개량사업

- 생산성 및 품질이 우수한 사슴 개체를 선발(본회 주최 우수사슴선발대회 등을 활용)하여 품종

개량(인공수정 등) 실시 → 인공수정 등을 통해 생산된 자록의 DNA 검사 실시(연구기관) → 공인기관에 사슴 혈통 등록(종록 및 자록)

다. 불법외산녹용 감시 활동

- 원료의약품 용도로 수입된 생녹용이 국산으로 둔갑되어 판매되는 경우 해당 지역의 분회 임원 및 녹용 감별 위원 등이 현장 조사 실시(교통비 등 활동비 지급)
- 년중 1차례 녹용 감별 위원 및 불법녹용감시단(분회 산하)의 내외산 녹용 감별법 교육, 적발 사례 발표회 등을 실시

라. 품질인증제 도입

- 품질인증제 도입에 앞서 인증 기준 마련을 위한 연구를 실시하고 이 기준에 맞도록 제품을 생산, 우수한 양록산물에 대한 품질인증제를 실시

마. 농가 사이버마케팅 지원

- 개별 농가 홈페이지를 개설, 이를 통해 농장 홍보, 제품 소개 등을 실시하고 인터넷 상거래가 정착될 수 있도록 지원 사업을 실시

4. 전문 양록인 육성 사업

가. 목적

고급 양록기술을 농가에 보급, 국제 경쟁력을 갖추 수 있는 개별 농가 실력 배양 목적

나. 개요

한국은 세계 최대의 녹용 소비시장에도 불구하고 이에 대한 연구 및 교육 사업은 미진한 실정임. 사양, 위생 등 국내외 양록관련 기술을 정기적으로 교육하고 농가는 이를 현장에 접목, 생산성 증대 및 고품질 양록산물 생산 등 소비자 요구에 부응하고 과학영농을 실현하기 위함.

다. 추진방안

- 국내녹용과학심포지엄 정례화
- 제3회 국제녹용과학심포지엄 한국 유치
- 전문양육인 교육과정 개설
- 국내외 선진 양록농가 견학 행사 실시

라. 사업시행 계획 및 기대 효과

- 1) 국내녹용과학심포지엄 개최(2005년~2013년)
 - 본회와 한국녹용연구센터가 2002년부터 공동 주최하고 있는 교육행사를 매년 정례화
 - 국내에서 연구되고 있는 각종 사슴관련 연구를 매년 총괄, 양록인에게 전수(교육기간: 1일)
 - 양록기술을 농가에 접목, 과학영농 실현 효과 기대
- 2) 제 3회 국제녹용과학심포지엄 한국유치(2007년)
 - 2001년 캐나다, 2004년 뉴질랜드가 각각 국제 심포지엄 개최(3박4일 일정)
 - 2007년 제 3회 국제심포지엄 한국 유치
 - 세계 양록업 흐름을 살펴보고 국제 기술을 전수 받을 수 있는 기회 제공
 - 한국 양록산업 국제위상 제고 효과
- 3) 전문 양록인 교육과정 개설(2004년~2013년)
 - 사육, 생산, 마케팅 등 양록산업 전반에 걸친 포괄·집중 교육을 실시, 국제경쟁력을 갖춘 전문 양록인 육성
 - 3박 4일 동안 합숙, 집중 교육 실시
 - 전업·전문 양록인 육성 효과 기대
- 4) 국내외 선진 양록농가 견학 행사 실시(2004년~2013년)
 - 국내 선진 양록농가 견학 행사 실시(매년 1박2일)
 - 해외 양록 시찰 실시(매년 6박7일)
 - 선진 기술 농가 접목 효과 기대

마. 예산 운용

- 1) 국내 녹용과학심포지엄: 135백만원(2005년~2013년)
 - 교재대: 36백만원(4백만원×9년, 800부)
 - 중식대: 27백만원(3백만원×9년, 600명)
 - 강사료: 27백만원(3백만원×9년, 1인당 60만

- 원×5명)
- 행사 홍보료: 27백만원(3백만원×9년, 리후렛 제작, DM발송 등)
- 기타 행사추진 비용: 18백만원(2백만원×9년, 문구, 음료, 행사보조요원수당 등 기타)
- 2) 제 3회 국제녹용과학심포지엄: 410백만원(2007년, 3박4일)
 - 교재대: 40백만원(2,000부)
 - 해외 연구자 초청비용: 200백만원(4백만원×50명, 항공, 숙박, 강사료 포함)
 - 행사 장소 임대료 및 식대: 40백만원(10백만원×4일)
 - 심포지엄 등록비 보조: 100백만원(국내 양록인 1인당 0.2백만원 보조×500명)
 - 행사 홍보료: 10백만원(리후렛 제작, DM발송, 해외양록전문지 광고게제 등)
 - 행사 추진비용: 20백만원(행사 추진위원회 발족 및 회의비, 행사실무요원수당, 국제회의비 등)
- 3) 전문 양록인 교육과정: 100백만원(2004년~2013년)
 - 교재대, 숙박비, 강사료 등: 100백만원(1인당 0.2백만원×50명×10년)
- 4) 국내외 선진 양록농가 견학 행사: 150백만원(2004년~2013년)
 - 국내 선진 양록농가 견학: 30백만원(1인당 0.03백만원×100명×10년)
 - 해외 양록 시찰: 120백만원(1인당 0.3백만원 보조×40명×10년)

바. 예산 총액(1~10차년도까지): 795백만원

□ 항목별 세부 사업시행 계획

가. 국내 녹용과학심포지엄

- 국내 양록 연구자들의 연구 성과를 심포지엄을 통해 전수, 전문 양록인 육성을 통한 국제 경쟁력 배양 마련

- 본회와 건국대학교 한국녹용연구센터 공동 주최

나. 제 3회 국제녹용과학심포지엄

- 협회, 조합, 학계, 정부 등이 참여하는 행사 추진 위원회 발족
- 3년마다 한번씩 국가별로 개최되는 국제녹용 과학심포지엄을 한국에 유치
- 뉴질랜드, 캐나다, 미국, 중국, 일본, 영국 등 세계 녹용 연구자들의 초청강연 실시

다. 전문 양육인 교육과정

- 사양, 질병, 위생, 경영, 마케팅 등 양육업과 관련된 전문 교육을 3박4일간 집중 실시
- 학계와 양육인, 교육 프로그램 협의
- 전문기관 주최(대학, 연구기관 등)

라. 국내의 선진 양육농가 견학 행사

- 국내 선진 양육농가 견학 행사: 국내 우수 양육 농가 2~3곳을 섭외, 당일 일정으로 현장학습 실시
- 해외 양육시찰 행사: 캐나다, 뉴질랜드, 미국, 중국 등 해외 양육 시찰 실시. 협회, 조합, 언론 사등 해외 양육시찰 추진기관이 신청, 접수

5. 농장 위험관리 강화 사업

가. 목적

질병, 자연재해, 방역 등 농장의 위험 관리를 강화, 농가 경영 안정화 목표

나. 개요

방역, 질병 예방활동 등을 통해 농가 위험 요소를 사전에 제거하고 생산물의 안전성을 확보하여 소비자 신뢰를 구축하기 위함. 더불어 자연재해등을 통해 발생할 수 있는 농가의 피해를 가축 공제보험을 통해 위험관리를 강화하기 위함.

다. 추진방안

- 농가 자율 방역 활동 실시
- 정기 질병 검사 실시
- 가축공제보험 대상 축종 포함

라. 사업시행 계획 및 기대 효과

- 1) 농가 자율 방역 활동 지원 (2004년~2013년)
 - 본회 전국 지회에 자율 방역조 편성(3인 1조, 4개조 이상)
 - 편성된 조는 순번을 정해 관할 지역 사슴농가 방역 실시
 - 질병으로부터의 위험 요소 제거, 안전 축산물 공급 기대
- 2) 정기 질병 검사 실시 사업 (2004년~2013년)
 - 질병 의심축 혈액검사 실시(농가 신고, 수시)
 - 각 도별로 년중 1차례 5두 골수 채취 의무 검사 실시(사슴만성소모성질병 검사)
 - 질병의 조기발견 및 신속 대응을 통한 농가 위험요소제거와 안전 축산물 공급 기대
- 3) 가축공제보험 대상 축종 포함 (2004년~)
 - 가축공제보험 대상 축종에 사슴 포함
 - 질병발생, 자연재해 등 경영손실 보상을 통해 농가 경영 안정화 기대

마. 예산 운용

- 1) 농가 자율방역 활동 지원 : 1,584백만원(2004년~2013년)
 - 방역약품, 기자재 등 무상 지원
 - 방역비(수당, 교통비 등) 지급 : 1,584백만원 (0.3백만원×12개월×44개지회×10년) 지회당 월 30만원 방역비 지급
- 2) 정기 질병 검사 실시 사업 : 200백만원(2004년~2013년)
 - 도별 골수 채취 검사 : 200백만원(골수 채취 비용(0.5백만원)×5두×8개도×10년)
- 3) 가축공제보험 대상 축종 포함
 - 가축공제보험료 농가 자부담

바. 예산 총액(1~10차년도까지) : 1,784백만원

□ 항목별 세부 사업시행 계획

가. 농가 자율방역 활동 지원

- 구제역 등의 각종 질병을 사전 예방하기 위하여 전국 각 지역에 농가 중심의 방역조를 편성, 정기적인 방역 활동을 실시하고 이에 필요한 방역 비용을 농가 방역조에 지급
- 전국에 산재되어 있는 본회 산하 지회가 지회 회원을 중심으로 방역조를 편성, 해당 지역의 사슴농가에 대한 방역 활동을 실시하고 방역 농가 방문시 사슴의 예찰 활동을 병행, 질병의 조기 발견과 신속한 처리 실시

나. 정기 질병검사 실시 사업

- 질병 의심축은 수시로 신고하여 검사를 실시하고 북미지역에서 빈발하고 있는 사슴만성소모성 질병의 국내 발병을 차단키 위해 각 도별로 연간 5마리분의 골수 수거, 골수 검사를 실시 (두당 0.5백만원의 골수 비용 농가 지급)
- 정기 질병 검사는 전문 기관 위탁 실시

다. 가축공제보험 실시

- 가축공제보험에 사슴을 포함, 자연재해 사고 등 위험관리를 강화하여 양육농가의 경영 안정 실시

6. 기타(농가 의견 수렴 사업)

가. 녹용 수급안정 조절 사업(2004년~)

- 경기침체에 따른 녹용가격 하락과 이로 인한 녹용 및 사슴의 방매, 투매 현상을 방지하고 농가의 사육의지를 복돋기 위함.

① 추진방안

- 생산자단체, 농협, 정부로 구성된 녹용 수급조절 위원회 구성
: 해당년도 국산녹용 시장가격, 수입녹용 가격 및 유통 동향 등 기초 자료 조사. 녹용 수매가격 및 수매 물량, 시장 공급 시기, 가격 등 결정
- 용자를 통한 녹용 수매 실시

- 녹용가격 회복시 시장 출하

② 기대효과

- 녹용가격 하락 방지를 통한 농가 경영 안정화
- 녹용 및 사슴의 투, 방매 현상 방지
- 국산 녹용 공급 안정화를 통한 녹용 수입 외화지출 낭비 억제 효과

③ 예산운용

- 수급안정조절 자금 지원(2004년~) : 5,000백만원(국산 녹용 시장의 2.5% 수준)

나. 국유림을 통한 방목 지원사업(2004년~)

- 사슴은 조악한 산야초만으로도 생산이 가능하고 축분발생량도 극히 미미함에 따라 국토의 70%에 해당되는 산야를 이용, 저렴한 생산비로 사슴산물을 생산키 위함.

① 추진방안

- 사슴 방목의 생산성 및 환경에 미치는 영향 연구 시행
- 산림법 개정
- 방목 희망 농가, 해당 지자체에 신청 접수

② 기대효과

- 저렴한 생산비를 통한 녹용 및 사슴육 생산
- 농가소득 확대
- 생산성 증대를 통해 녹용, 녹육에 소요되는 수입 외화지출 낭비 억제

③ 예산운용

- 예산은 양육농가 경영안정 사업에서 지원(용자)

다. 양육관련 제품생산 시설 설비 지원(2004년~)

- 녹용주 등 다양한 양육관련 제품 출시를 통해 새로운 소득원 개발
- 추진 방안 및 예산운용은 양육농가 경영안정 사업을 통해 실시

라. 양육산업 연구지원 사업(2004년~)

- 양육산업이 필요로 하는 연구에 지원을 실시, 과학영농을 통한 국제 경쟁력 향상 도모
- 추진 방안 및 예산운용은 각 사업별 연구사업을 통해 실시

Ⅲ. 연도별 예산액

1. 예산총액(2004년~2013년)

60,494백만원(1차년도~10차년도)

2. 연도별 예산액

(단위 : 백만원)

연도 \ 사업내용	①	②	③	④	⑤	⑥	총 계
2004년	4,855	280	4,410	25	178.4	5,000	19,376.8
2005년			4,410	40	178.4		
2006년	600	150	4,410	40	178.4		5,378.4
2007년	300	290	4,410	450	178.4		5,628.4
2008년	300	86	4,430	40	178.4		5,034.4
2009년	300	86	4,410	40	178.4		5,014.4
2010년	300	86	4,410	40	178.4		5,014.4
2011년	300	86	4,410	40	178.4		5,014.4
2012년	300	88	4,410	40	178.4		5,016.4
2013년	300	88	4,410	40	178.4		5,016.4
총 계	7,555	1,240	44,120	795	1,784		60,494.0

※①: 국산녹용 안정판매기반 사업

②: 사슴고기 대중화 사업

③: 농가 경영 안정화 사업

④: 전문 양육인 육성 사업

⑤: 농장 위험관리 강화 사업

⑥: 기타