

<업무보고 : 축산위생연구소>

2003 주요업무보고

I. 일반행정

1) 설치목적

- 주요 가축전염병의 검진, 진단, 혈청검사, 예찰 등의 방역활동을 통해 양축농가의 경제적 피해 최소화
- 안전하고 위생적인 고품질 축산물의 생산, 처리, 공급으로 도민 공중보건 향상 및 소비자 신뢰도 제고
- 우량종축 생산·보급으로 농가 소득증대 및 가축개량

※ 근 거 : 경기도행정기구설치조례(제2838호)

2) 연혁

- 1953.12. 경기도가축위생시험소 설치(서울)
- 1971. 5. 경기도가축보건소 북부지소 설치
- 1979.10. 경기도가축보건소 동부지소 설치(본소1과, 2개지소)
- 1985. 8. 경기도가축위생시험소 서부지소 설치(본소1과, 3개지소)
- 1990. 3. 경기도가축위생시험소 남부지소 설치(본소1과1실, 4개지소)
- 1993. 9. 경기도가축위생시험소 동북부지소 설치(본소2과, 5개지소)
- 1998. 9. 경기도축산위생연구소로 개칭(본소3과 4개지소)
- 1998. 10 본소 안양에서 현위치(수원)로 이전
- 2002. 2. 축산기술지원과 축산시험장으로 명칭변경(본소2과 1장 5개지

3) 기구 및 정원

○ 기구 : 2과 1시험장 5개지소

소장	사무	
	가축방역과	· 대가축담당 · 중가축담당 · 병리진단담당 · 해외질병담당
	축산물검사와	· 축산위생담당 · 검사담당 · 시험분석담당
	축산시험장	· 관리담당 · 개량담당 · 지원담당
	5개 지소	· 사무담당 · 방역담당 · 검사담당

○ 정원 : 132명

- 수의·연구직 87, 축산·연구직 8, 행정직 6, 기능직 31

(단위 : 명)

구분	계	수 의 직					축 산 직					행 정 직		기능직
		서 기 관	사 무 관 · 연 구 관	주 사 · 연 구 사	연 구 사	주 사 보	사 무 관 · 연 구 관	주 사 · 연 구 사	연 구 사	주 사 보	주 사	주 사 보		
정 원	132	1	7	34	2	43	1	3	1	3	1	5	31	
현 원	127	1	7	34	2	40	1	3	1	3	1	5	29	

4) 기능

○ 가축방역

- 구제역·돼지콜레라 청정화 유지 및 재발방지
- 주요 가축전염병의 검진·검색 및 도태

- 병축 가검물에 대한 병성감정 및 질병예찰

○ 축산물검사

- 원유·도축검사 및 작업장 위생관리
- 축산물 중 잔류물질 및 병원성미생물 검사
- 축산물가공품에 대한 성분·규격검사

○ 축산기술지원

- 가축개량 및 우량종축 보급
- 축산기술개발 및 농가 기술교육
- 재래가축 보존·육성

○ 시설조사사업

- 지역 질병 자체연구 및 관련단체 공동연구
- 신기술을 응용한 축산물 검사방법 개발·응용
- 유전공학을 이용한 수정란 시험연구

5) 재산

○ 시설

(단위 : m²)

구 분	토 지	건 물		
		계	사무실	부속사
계	856,506 (55필지)	15,555 (36동)	5,974 (8동)	9,581 (28동)

○ 장비

장 비 명	기 종	대 수	비 고
계	253종	1,014대	
가축질병진단장비	50종	366대	가 축 방 역
사업용차량	8종	32대	가 축 방 역
미생물검사장비	24종	171대	축산물검사
잔류물질 분석장비	20종	103대	"
축산물가공품검사장비	37종	132대	"
축산시험비	114종	210대	축 산 시 험

54 (2003년도 행정사무감사－농림수산위)

○ 보유가축

(단위 : 두, 수)

계	한 우	돼 지			재 래 닭	기타가축
		계	중 돈	재 래 돈		
1,005	89	242	227	15	620	54

6) 2003 예산

○ 세 입 : 2,097,727천 원

검사수수료 : 85%, 1,790,000천 원

유대 및 중축배부: 5%, 307,727천 원

○ 세 출 : 10,019,037천 원

인건비 3.42%

경상적 사업비 36% 3,561,208천 원

사업비 30%, 3,030,943천 원

○ 증감 현황

(단위 : 천 원)

구 분	2003 예산	2002 예산	증 감	%
계	10,019,037	9,990,661	28,376	0.3
인 건 비	3,426,886	3,343,851	83,035	2.5
경상적경비	3,561,208	3,419,005	142,203	4.2
사 업 비	3,030,943	3,227,805	△ 196,862	△ 6.1

7) 축산현황

○ 가축사육(2003. 9. 30 기준)

(단위 : 천호 · 천두 · 천수)

축 종	농 가 수		사육마리수	
	경기도(비율)	전국	경기도(비율)	전국
한(육)우	7.6(4.0%)	188.0	145(9.9%)	1,464
젖 소	4.2(38.9%)	10.8	199(37.8%)	526
돼 지	2.1(13.6%)	15.4	1,981(21.3%)	9,286
닭	15.4(10.3%)	149.8	25,317(25.9%)	97,933

○ 축산시설

(단위 : 개소)

구 분	본 소	동 부	서 부	남 부	북 부	동북부	계	전국
계	27	21	11	27	19	5	110 (20%)	555
도축장	3	2	3	3	2	1	14 (12%)	115
도계장	2	1	2	1	4	1	11 (18%)	62
집유장	1	3	1	5	2	1	13 (23%)	56
종돈장	1	3	2	4	3	2	15 (11%)	135
종계장	20	12	3	14	8	0	57 (30%)	187

II. 우리의 과제와 중점 추진방향

1. 축산위생사업 성과와 과제

- ☐ 구제역 재발방지를 위하여 지속적이고도 철저한 특별방역 조치로 청정화 유지하여 축산발전의 제도약 발판 마련
 - 매주 가축소독의 날 운영, 혈청검사, 방역요령 홍보·교육 등, 예방방역 강화로 청정화 지속 유지
 - 특히 취약 양돈농가에 대한 「10호 예찰담당제」를 창안, 이를 발전시켜 전 양돈농가에 「지역예찰담당제」 확대실시로 틈새방역 정착
- ☐ 만성적 피해를 주는 주요 가축전염병에 대한 지속적 검색·도태 및 확대검사로 발생두수 대폭 감소추세이며 근절 기반 구축
 - 우 결 핵 : '01-644두, '02-512두, '03.10월-168두
 - 부 루 세 라 : '01-312두, '02-204두, '03.10월-33두
 - 돼지오제스키병 : '01-2,983두, '02-1,529두, '03.10월-174두
- ☐ 축산물작업장의 HACCP 도입으로 안전성검사와 병원성미생물 신속 진단기법 적용하여 위해축산물 사전예방 및 소비자 신뢰도 제고
 - HACCP 인증 : '02-27개소, '03-43개소 ⇒ 59% 증가
 - 잔류물질 검사항목 확대 : '02-73종, '03-86종 ⇒ 13항목 증가
 - 새로운 유전자검사법 적용 : 장출혈성대장균증검사 382건
- ☐ 우량종축 보급 및 한우 수정란 공급 등 가축개량 추진을 선도하였으며, 돼지인공수정센터 운영으로 생산성 향상을 통한 양돈산업 발전도모
 - 우량종축 보급 : '02년-5,576마리, '03-7,625마리 ⇒ 73% 증가
 - 돼지정액 보급 : '02년-1,577병, '03-9,429병 ⇒ 6배 증가

2. 주변여건과 우리의 과제

- ☐ WTO/DDA, 한·칠레 FTA 협정 타결로 축산물시장 개방 가속화
 - 주요 전염병의 단계별 청정화 추진으로 국제경쟁력 강화
 - 고품질 브랜드축산물 생산지원 및 새로운 축산기술 개발·보급 등으로 안정적 생산기반 구축

- 돼지콜레라 재발방지 및 광우병 유입방지를 위한 특별방역대책 추진
 - 가축소독의 날 지속 운영, 임상관찰, 혈청검사 및 홍보·교육 등 방역강화로 청정화 기반 구축
 - 도내 전 양돈농가에 대한 지역예찰담당제 정착으로 자율 방역의식 고취 및 조기 신고체계 확립

- 삶의 질 향상에 따라 안전하고도 위생적인 축산물 생산 공급
 - HACCP 정착으로 안전한 고품질 축산물 생산
 - 농장에서 식탁까지(Farm to Table) 단계별 위생관리 체계 확립

- 본격적 디지털 시대를 맞아 선진축산 기술·정보 공유화
 - 홈페이지 활성화로 정보 은행화 및 사랑방식 홍보·교육 강화
 - 해외연수 등을 통한 직원 능력 향상으로 선진지식·정보 제공

- 편리하고 질 높은 축산위생 행정서비스 실현
 - 신속·정확하고 철저한 주인정신으로 고품질 행정서비스 제공
 - 친환경적 축산모델 제시에 따른 주민의식 전환
 - ⇒ 축산위생연구소 역할 증대
 - ⇒ 생산자와 소비자의 신뢰 속에 전국 축산위생 선도

3. 축산위생사업의 중점추진 방향

- 구제역과 돼지콜레라 청정화 유지로 안정적 축산경영기반 구축
- 주요 가축전염병 조기 근절을 통한 양축가 경제적 피해 최소화
- 위생관리기법 적용으로 위해축산물 사전예방 및 소비자 신뢰도 제고
- 축종별 브랜드 활성화를 위한 가축개량 및 우량종축 보급

□ 축산방역

- 구제역·돼지콜레라 등 주요 가축전염병 방역체계 확립
 - 구제역, 돼지콜레라 재발방지로 국제경쟁력 제고
 - 주요 가축전염병 확대검사 등 검진 강화로 단계적 근절
- 혈청검사·질병진단 서비스 확대로 예방행정 구현
 - 혈청검사를 통한 질병 조기검색 및 신속·정확한 병성감정

- 민간자율방역 정착을 위한 방역지원 및 홍보·교육 강화

☐ 축산물 검사

- 안전하고 위생적인 축산물 생산·공급으로 소비자 신뢰 증진
 - 농장에서 식탁까지(Farm to Table) 일관된 축산물 위생관리
 - HACCP 정착 및 미생물검증 체계 구축으로 작업장 위생향상
 - 공정한 원유검사 체계 확립으로 우유 품질향상 도모

☐ 축산기술 지원

- 가축개량 및 우량종축 보급으로 농가 소득향상
 - 한우 및 돼지 우수정책 공급 등 축종별 브랜드 육성·지원
 - 축산업 생산성 향상을 위한 시험연구사업 추진 및 현장 적용
 - 재래가축 보존·관리하여 유전자원으로 활용

2003 사업계획(소별)

(단위 : 두, 수, 건)

소 별		계 획	본 소	동 부	서 부	남 부	북 부	동북부
사 업 량								
가 축 방 역	계	2,225,682	714,742	420,455	105,355	551,580	284,255	149,295
	소 결 핵	156,000	31,000	30,000	20,000	29,000	32,000	14,000
	부루세라	MRT	28,000	4,000	3,700	2,900	6,300	4,500
		Rose Bengal	7,000	1,900	700	700	1,300	900
	닭 추 백 리	70,000	23,600	15,000	2,000	19,000	8,000	2,400
	돼지오제스키병	59,000	6,400	8,800	11,300	15,600	14,200	2,700
	꿀벌 기생충	132,000	132,000	-	-	-	-	-
	병 성 감 정	900	200	150	100	200	150	100
	정 밀 검 사	35,840	7,180	5,775	5,165	6,990	6,125	4,605
	혈 청 검 사	33,342	7,712	5,130	4,790	7,590	4,880	3,240
	돼 지	항체검사	46,300	5,800	8,100	7,950	12,300	9,350
	콜레라	항원검사	5,300	400	1,000	1,700	700	300
	닭 뉴캐슬병	132,000	34,500	15,600	18,900	19,200	42,300	1,500
	닭 마이코플라즈마	1,300,000	484,000	286,000	6,000	351,000	143,000	30,000
가 축 산 물 검 사	계	3,711,182	1,044,560	948,462	559,394	369,255	648,567	141,039
	도축검사	소	120,000	38,000	12,000	35,000	16,000	10,000
		돼 지	3,000,000	800,000	800,000	520,000	350,000	400,000
	잔류물질	지육검사	11,828	2,955	2,150	2,450	1,635	2,065
		정밀검사	750	485	-	-	95	170
	미 생 물 검 사	10,044	1,620	1,512	1,944	1,620	2,052	1,296
	가 공 품 검 사	수거검사	800	800	-	-	-	-
		위탁검사	1,200	1,200	-	-	-	-
	원 유 검 사	550,000	194,000	128,000	-	-	228,000	-
	유 방 염 방 제	16,560	5,500	4,800	-	-	6,260	-
가 축 산 기 술 지 원	계	7,340	7,340	-	-	-	-	-
	수정란 생산·보급	1,200	1,200	-	-	-	-	-
	종 축 보 급	5,830	5,830	-	-	-	-	-
	기술교육지도	310	310	-	-	-	-	-

Ⅲ. 주요업무 추진상황

가축전염병 검진

- 인수공통전염병의 근절 추진으로 국민보건 향상 기여
- 가축전염병 발생 및 전파 방지로 양축농가 경제적 손실 최소화

□ 사업개요

- 대 상 : 유우, 돼지, 종계 및 후보 종축
- 질 병 명 : 소결핵병, 소부루세라병, 닭추백리, 돼지오제스키병
- 실시요령 : 각 농장을 정기적으로 현지출장 방문하여 개체별 검사

□ 추진상황

- 추진실적

(단위 : 두 · 수)

사 업 명	계 획	실 적	비율(%)	비 고
소 결 핵	156,000	134,732	86.4	양성:168
소 부루세라	35,000	29,585	84.5	양성: 33
닭 추 백 리	70,000	58,835	84.1	양성:121
돼 지 오제스키	59,000	47,489	80.5	양성:174

※ '02 결과: 소결핵-512, 소부루세라-204, 추백리-182, 돼지오제스키-1,529

- 전염병 이환소 201두 살처분 후 보상
- 돼지오제스키병 감염모돈 133두 출하 도태 및 41두 살처분
- 자체사업으로 소결핵 30,000두, 소부루세라 5,000두 추가실시

□ 향후계획

- 전염병발생농장 철저한 사후관리(3년)로 청정농장 유지
- 한우에 대한 우결핵, 부루세라병 검사 연차적 확대 실시
- 사랑방식 홍보·교육 강화로 양축가 자율방역의식 고취

가축질병 병성감정 및 혈청검사

- 신속·정확한 질병진단으로 양축가에 양질의 서비스 제공
- 혈청검사를 통한 가축질병 예방·지도로 양축가의 자율방역 지원

□ 사업개요

- 대상 : 양축농가, 가축위생방역지원본부, 양돈·양계협회·낙우회 등 민간축산단체
- 실시요령
 - 병성감정 : 환축·폐사축에 대한 부검 및 임상병리, 세균검사
 - 정밀검사 : 병축 시료 및 혈청에 대한 주요 질병(23종)
 - 혈청검사 : 주요 질병(9종)에 대한 항체가 조사·분석
 - 닭뉴캐슬병 : 닭도축장 출하닭 및 산란계농장에 대한 혈청검사·분석

□ 추진상황

- 추진실적

사 업 명	계 획	실 적	비율(%)	비 고
병 성 감 정	36,740	27,292	74.3	주요전염병 46건
혈 청 검 사	33,342	27,412	82.2	
닭 뉴캐슬병	132,000	114,942	87.1	

- 주요전염병 46건(광견병 15, 추백리 1, 기종저 1건 등)에 대한 역학조사 및 예방접종 등 긴급방역 실시

□ 향후계획

- 주요 가축전염병에 대한 역학조사·분포도조사 강화
- 닭 뉴캐슬병 근절을 위한 혈청검사 및 예방접종 지도
 - 예방접종 미실시 농가에 과태료 조치 등 추진
- 예찰 및 정보 수집·분석을 통한 가축질병 사전 예방

광우병 예방대책

- 광우병 발생 방지 및 국제기구로부터 광우병 비발생국 지위 확보
- 지속적인 광우병 청정국 지위 유지로 안정된 축산기반 구축

□ 그동안 방역추진 사항

- 광우병 검사현황

(단위 : 두)

년도별	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003.10	계
검 사 수	205	9	22	51	51	117	219	108	782

※ O.I.E 검사기준 : 100만두 당 99두

- 광우병 예찰반 편성 운영

- 본·지소별 6개반 편성 운영 : 홍보 리후렛 3,000부 배포
- 임상 예찰 결과 : 특이사항 없음

□ 세계의 광우병 발생동향

- '85년 영국의 소에서 최초 발견된 이후 현재 23개국 발생 (2003. 10. 10 OIE)
- EU 국가 : 14개국(스웨덴 제외)
- EU주변국 : 6개국(스위스·체코·리히텐슈타인·슬로바키아·슬로베니아·폴란드)
- 아시아 : 2개국(일본, 이스라엘) · 북미 : 1개국(캐나다)

※ 유럽에서만 발생되었던 광우병이 이웃 일본에서도 계속 발생됨에 따라 우리나라도 국민 불안감 고조 및 발생시 소고기 소비감소와 소 부산물 식용금지로 축산업 위축

□ 향후계획

- 광우병 차폐실험실 설치(2004년)
 - 소요예산 : 360백만원(국비 50% 보조)
- 도축장, 농가 등 대상 기동예찰반 운영으로 조기신고체계 확립
- 예찰활동 강화
 - 양축농가, 동물병원, 가축약품 등에 대한 광우병 관련 방역홍보·교육
 - 외국의 광우병 관련 질병발생 정보 수집 및 분석

축산물 위생 및 성분규격 검사

- 식육·원유 등 원료축산물에 대한 효율적 관리로 위생수준 향상 도모
- 가공품에 대한 성분규격 검사로 고품질의 축산식품 공급체계 확립

□ 사업개요

○ 대상

- 소·돼지, 닭(오리) : 도축장 14개소, 도계장 10개소(오리 2개소 포함)
- 축산물가공품: 가공장 652개소
- 원유 : 집유장 13개소 4,474농가
- 유방염 : 체세포수 3급이상 연속 2회 판정농가

○ 실시요령

- 도 축 검 사 : 도축시 생·해체 검사 및 실험실 정밀 검사
- 가공품 검사 : 가공업소 위생지도 및 가공품 수거·의뢰 검사
- 원 유 검 사 : 유지방, 세균수 등 유대지급항목 및 유방염 검사

□ 추진상황

○ 추진실적

(단위 : 두, 건)

사 업 명		계 획	실 적	비율(%)	비 고
도축검사	소	120,000	108,723	90.6	
	돼지	3,000,000	2,984,312	99.4	
가공품 검사		2,000	1,896	94.8	부적합 : 5건
유방염 검사		16,560	16,694	100.8	
원 유 검 사		550,000	474,726	86.3	

□ 향후계획

- 축산물 안정성 확보를 위한 위해요소중점관리제도(HACCP) 체제 확립
- 성수기에 유통되는 축산물 집중 수거검사 및 위생감시 강화
- 부적합 발생업소에 대한 집중관리로 위해발생 사전차단

축산물 안전성 검사

- 식육중 잔류물질검사 강화로 축산물의 안전성 확보
- 병원성미생물 정기검진 체계 구축으로 소비자 신뢰도 증진

□ 사업개요

- 대 상 : 소고기, 돼지고기, 닭고기, 오리고기, 염소고기
- 검사항목
 - 잔류물질 86종(항생제 22, 합성항균제 20, 농약 41, 호르몬 2, 기타 1)
 - 미 생 물 3종(대장균, 일반세균, 살모넬라균)
- 실시요령
 - 잔류물질검사 : 간이정성검사 및 정밀정량검사
 - 미생물검사 : 축종별 작업장 오염감소를 위한 정기검사

□ 추진상황

- 추진실적

(단위 : 건)

사 업 명		계 획	실 적		비 고
			검사건수	비 율(%)	
잔류물질 검 사	간이검사	11,828	10,811	91.4	양 성 : 88
	정밀검사	750	873	116.4	기준초과 : 66
미 생 물 검 사		10,044	8,914	88.7	기준초과 : 5

- 잔류물질 허용기준 초과농장에 대하여 규제검사 등 3개월간 특별관리
- 미생물기준초과 작업장에 대하여 위생관리 감독 강화

□ 향후계획

- 병원성미생물 정기검증시스템 가동으로 식중독 발생 사전 차단
- 잔류허용기준 적용대상 확대를 위한 새로운 검사기법 도입 적용
- 잔류위반 농가의 원인규명 및 재발방지를 위한 신속한 추적체계 확립

가축개량 및 우량종축 보급

- 유전공학을 이용한 소 수정란 및 돼지 정액 생산 보급으로 가축개량 촉진 및 양축가 생산성 향상 도모
- 우량종축 보급 확대로 농가소득 증대 및 축산업 발전 기여

□ 사업개요

- 사 업 량
 - 우량종축 생산·보급 : 5,830두(수)
 - 소 수정란 사업 : 1,200개
- 실시요령
 - 우량종축 생산, 보급 확대 및 농가사양관리 기술지도
 - 유전공학기술을 이용한 수정란 생산·보급 및 이식기술 개발
 - 우량 돼지 정액 보급 및 인공수정 기술지도

□ 추진상황

- 추진실적

(단위 : 두, 수, 개)

구 분	종 축 보 급					수정란 사 업	돼 지 정 액
	계	한 우	젓 소	돼 지	재래닭		
계 획	5,830	20	10	800	5,000	1,200	10,000
실 적	7,625	11	46	388	7,180	1,080	9,429
비율(%)	131	55	460	49	144	90	94

□ 향후계획

- 우수한우 개량사업 추진을 위한 한우 보증종모우 육성
- 양돈개량 활성화를 위한 돼지 인공수정센터 운영 확대
- 유전공학실 효율적 운영으로 소 수정란 사업의 조기정착

축산농가 기술지원

- 양축농가에 축산 기술 제공으로 전문 축산인 육성
- 가축 인공수정, 사료급여 처방, 번식관리 등 기술 지원으로 관리능력 배양 및 경영합리화 유도

☐ 사업개요

- 농가 자가생산사료 성분분석 및 급여 처방
- 소 수정란 이식기술 향상을 위한 수정사 보수교육 강화
- 종축·수정란·돼지정액 보급농가에 사양관리 기술지도

☐ 추진상황

- 추진실적

사 업 명	계 획	실 적	비율(%)
자가생산사료성분분석	30농가	20농가	66.7
수정란이식 기술교육	30명	36명	120.0
사양관리기술지도	250농가	235농가	94.0

☐ 향후계획

- 사료 영양의 균형적 처방으로 사료 손실 방지 및 농가 보호
- 새로운 기술의 신속한 전달 및 현장적용에 의한 생산성 향상
- 시험·연구사업 및 교육강화로 축산발전 도모

연구개발 및 시험조사사업

- 연구사업의 활성화로 전문 업무능력 고양
- 첨단기술의 현장도입·실용화로 양축가 경쟁력 강화

☐ 농림 기술개발 연구사업

- 우결핵 및 부루세라병 동시 진단키트 개발
 - 국립수의과학검역원, 연세대, (주)에스디와 공동연구
 - 연구기간 : '02. 11~'05. 10(3년)
 - 신속·정확한 진단키트 개발로 동 질병 방역에 기여
- 소 복제 수정란 시험연구
 - 국립축산기술연구소, 국립수의과학검역원과 공동연구
 - 연구기간 : '01. 01~'05. 12(5년 중 3년차)
 - 복제송아지 발육, 증체율 조사 및 생산물의 안전성 검토

□ 자체 조사·연구사업

- LC/MS에 의한 설파제 잔류량 동시 분석연구
 - 식육 중 잔류하는 설파제 12종에 대한 효과적인 검사법 확립
- HACCP적용 도축장에서 미생물 오염 방지를 위한 연구
 - 도체 미생물 오염감소를 위한 오존수 및 유기산의 적용
- 가축분뇨 자원화 시험 연구
 - 시험구별 성분조사 및 호맥 생육상태 등 조사

□ 기대효과

- 주요 전염병에 대한 신속 검사기법 확립으로 조기 근절대책 수립
- 유전능력이 우수한 복제송아지 생산으로 가축개량 촉진
- 가축분뇨 자원화 시험 연구로 환경 친화적 축산 구축

IV. 현안사항

구제역 특별방역 추진

- 국제수역사무국으로부터 구제역 청정국으로 인증('02. 11. 29) 받았으나, 지리적 여건 및 질병 특성상 재발 가능성 상존
- 재발방지를 위한 방역체계 구축 등 지속적인 소독실시·혈청검사 및 차단방역으로 구제역 청정화 유지

□ 그 동안 방역추진 사항

- 기동방역반 및 상황반 편성 운영
 - 본·지소 기동방역반 편성 → 6개반 12명 24시간 비상연락체계 유지
- 혈청검사를 통한 질병 모니터링 실시
 - 대 상 : 도축장, 종돈장, 축산농가 등
 - 검사실적 : 10,260두(전두수 음성)
- 가축소독의 날 소독실태 점검·지도
 - 운영기간 : 2003. 02~10월(9개월)
 - 점 검 반 : 871반 1,508명
 - 점검결과 : 확인서 69건(소독미실시, 기록부 미비치, 소독시설 미비 등)
⇒ 연초 기온이 낮아 소독실시 미흡하였으나 지속적 홍보·지도로 점차 양호
- 외국인 농업연수생 방역관리 지도
 - 11개 시·군 41농가 120명 방문 방역지도
⇒ 「외국인 근로자 준수사항」 러시아어로 번역 배포

□ 향후계획

- 조기 신고체계 및 기동출동반 운영 확립
- 주기적인 혈청검사를 통한 구제역 모니터링검사 강화
- 축산농가에 질병의 특성, 소독방법 등 방역관련 홍보·교육 강화

축산위생연구소 북부지소 청사이전

- 청사노후화 및 협소로 인한 북부지소 청사이전 사업과 관련 고읍리 부지 변경에 따른 행정 이행절차 등 세부계획 재수립 추진

□ 사업개요

- 이 전 지 : 양주군 양주읍 고읍리 산 54-5
- ※ 당 초 : 양주군 양주읍 만송리 산 77-1
- 부지면적 : 10,635㎡(3,223평)
- 건물규모 : 1,980㎡(600평)
- 사 업 비 : 4,043백만원

□ 그동안 추진사항

- 청사이전 변경 기본계획 수립(2003. 04. 08)
 - 공유재산관리변경 계획 심의(2003. 09. 08)
 - 지방재정투·융자심사 실시(2003. 09. 30)
 - 공유재산관리계획 도의회 승인(2003. 10. 10)
 - 만송리부지 원상복구(2003. 10. 30)
- (사업기간 : '03. 8. 22~10. 20일, 사업비 : 73,000천원)

□ 향후계획

- 청사건축비 등 예산 3,208,460천원 반영 2004년도 본예산
- ※ 건축비 3,050,000천원, 설계비 96,330천원, 감리비 54,435천원,
시설부대비 7,695천원
- 실시설계 및 건축허가(2004. 3월)
- 건축공사 발주 및 착공(2004. 5월)
- 건축준공 및 입주(2005. 5월)

축산위생연구소 남부지소 청사이전

- 택지개발지구로 편입된 축산위생연구소 남부지소 청사이전 사업과 관련 예산
확보, 행정절차이행 등 세부계획 수립·추진

□ 사업개요

- 이 전 지 : 안성시 공도읍 만정리 274-10(택지개발지구내)
- 부지면적 : 4,950㎡(1,500평)
- 건물규모 : 1,650㎡(500평)
- 사 업 비 : 5,884백만원

□ 그 동안 추진사항

- 청사이전 기본계획 수립(2003. 03. 03)
- 중기지방재정계획 및 투융자심사 반영(2003. 7~9월)
- 현 청사 및 부지 용도폐지(2003. 09. 01)
- 공유재산이관(축산위생연구소→회계과)(2003. 09. 04)
- 공유재산관리계획 도의회 승인(2003. 10. 16)

□ 향후계획

- 청사신축을 위한 벤치마킹 및 의견수렴(2003. 11월)
- 기본 및 실시설계(2004. 1~ 6월)
- 건축공사 착공(2004. 7월)
- 준공 및 입주(2005. 7월)
- ※ 신청사 입주시까지 현청사에서 업무추진(택지개발 시행기관과 협의 완료)

축산시험장 기능 전환

- 최근 소득향상에 따라 고품질 안전성이 확보된 브랜드 축산물 시장점유율이 높아짐에 따라
- 축산시험장 기능을 종축생산·보급에서 고품질 브랜드 축산물 생산을 위한 농가 지원체제로 전환

□ 기능전환 방향

- 경기한우 보증종모우 육성 : 브랜드농가에 우수정액 생산·보급
- 돼지인공수정센타 운영 활성화 : 정액지원 확대
- 재래닭 브랜드 육성 : 재래닭 전업농 및 전문판매업소 육성지원
- 재래가축 보존 및 활용화

□ 축종별 추진계획

- 한우 브랜드농가 지원
 - 한우사육두수 확대 : 암소 70두(2003년) → 160두(2006년)
 - 경기한우 보증종모우 육성
 - 당대검정 : 2004년
 - 후대검정 : 2005~2008년
- 돼지 브랜드육성 지원

- 우량 종모돈 사육규모 확대 : 25두(2003년) → 80두(2006년)
- 우수정액을 브랜드 참여농가에 우선 공급
- 재래닭 브랜드육성 지원
 - 병아리 분양 확대 : 5,000수(2003년) → 20,000수(2006년)
 - ☞ 재래닭 전문사육농가에 우선지원
 - 재래닭 전문사육농가 및 전문판매점, 음식점 육성
- 재래가축 보존 : 토종돼지, 재래닭, 흑염소, 토종견 등

V.사업추진실적

2003년 사업실적

2003. 10. 31일 현재

(단위 : 두, 수, 건)

사 업 명			사 업 양	실 적	%	비 고			
가 축 방 역	전 염 병 검 진	계		1,787,000	1,268,616	71.0			
		우 결 핵	정 기사업	156,000	134,732	86.4	양 성 : 145두		
			자 체 사업	30,000	24,719	82.4	양 성 : 23두		
		부 루 세 라	M.R.T	28,000	23,563	84.2			
			Rose Bengal	7,000	6,022	86.0	양 성 : 33두		
			자 체 사업	5,000	4,256	85.1			
		닭 추 백 리		70,000	58,835	84.1	양 성 : 121수		
		돼 지 오 제 스 키 병		59,000	47,489	80.5	양 성 : 174두		
		닭 마이코플라즈마		1,300,000	837,000	64.4			
	꿀 벌 기 생 충		132,000	132,000	100.0				
	질 병 진 단	계		253,682	229,175	90.3			
		병 성 감 정		900	631	70.1	법 정 전 염 병 : 46건		
		정 밀 검 사		35,840	26,661	74.4			
		혈 청 검 사		33,342	27,412	82.2			
		돼 지 콜 레 라	항 체 검사	46,300	49,384	106.7			
			항 원 검사	5,300	10,145	191.4	양 성 : 64두		
		닭 뉴 켓 슬 병		132,000	114,942	87.1			
		축 산 물 검 사	위 생 검 사	계		3,688,560	3,586,351	97.2	
				도 축 검 사	소	120,000	108,723	90.6	폐 기 량 : 44,730kg
돼 지	3,000,000				2,984,312	99.4	폐 기 량 : 57,288kg		
가 공 품 검 사	수 거 검사			800	915	114.4	부 적 합 : 3건		
	위 탁 검사			1,200	981	81.8	부 적 합 : 2건		
원 유 검 사				550,000	474,726	86.3			
유 방 염 방 제				16,560	16,694	100.8			
안 전 성 검 사	계		22,622	20,598	91.1				
	잔 류 물 질		간 이 검사	11,828	10,811	91.4	양 성 : 88건		
			정 밀 검사	750	873	116.4	기 준 초 과 : 66건		
	미 생 물 검 사		10,044	8,914	88.7	기 준 초 과 : 5회			

사 업 명			사 업 양	실 적	%	비 고
축 산 시 협 장	소수정란사업	계	1,200	1,080	90.0	
		수정란 생산	600	550	91.7	
		수정란 공급	600	530	88.3	
	종축보급	계	5,830	7,625	130.8	
		한우 암송아지	20	11	55.0	
		젖소 암송아지	10	46	460.0	
		종 돈	800	388	48.5	
		채래닭 병아리	5,000	7,180	143.6	
	기술지원	계	310	291	93.9	
		자가사료 성분분석	30	20	66.7	
		인공수정 기술교육	30	36	120.0	
		사양관리 기술지도	250	235	94.0	

VI. '02 행정사무감사 처리결과

□ 시정요구사항 1건

요 구 사 항 및 처 리 결 과	실과명
1. 구제역 및 돼지콜레라 등 가축전염병 피해지역의 재발방지를 위한 철저한 방역활동 요망 ⇒ 구제역 및 돼지콜레라 재발방지를 위해 연중 상시 방역체계를 구축하고 기동방역반을 편성하여 유관기관과 긴밀한 협조체계와 신고체계 확립, 질병예찰·혈청검사 및 방역홍보·교육을 강화하고 있으며, 특히 도내 전 돼지 사육농가를 대상으로 지역별 예찰담당제를 실시하여 틈새방역시스템을 정착화하고 있음.(완료)	축산위생연구소

□ 처리요구사항 3건

요 구 사 항 및 처 리 결 과	실과명
1. 북부지소 이전사업의 2003년도 상반기 중 해결 및 추가 소요사업비의 예산확보 방안 강구 ⇒ 축산위생연구소 북부지소 이전사업은 '02. 1. 29일 착공하였으나 부지인근 주민 및 로얄골프장에서 혐오시설 및 환경오염 등을 주장하며 각종 소송 및 민원 제기로 사업계획을 변경(부지변경 : 만송리→고읍리)하여 추진하고 있으며, 소요사업비(3,208백만원)는 '04년도 예산에 반영, '04년 5월 착공하여 '05년 5월 완공을 목표로 최선의 노력을 다하고 있음.(추진 중)	축산위생 연 구 소
2. 살처분시 매몰지역의 철저한 사전답사를 통해 주변 축산농가에 피해가 가지 않도록 주의 요망 ⇒ 가축전염병 발생으로 긴급 살처분 가축은 가축전염병예방법 등 관련 규정에 의거 도로, 하천, 집단가옥 등이 인접한 곳은 매몰지 선정 등을 피하고 있으며, 매몰지는 철저한 소독 후 침출수 처리시설 및 가스배출관 설치 등으로 환경오염 방지에 최선을 다하고 있음.(완료)	
3. 각종 사업시행시 충분한 사전검토와 타당성 조사를 통해 북부지소 이전사업 등과 같은 문제가 야기되지 않도록 주의 요망 ⇒ 청사이전사업 등 각종 사업시행시 철저한 사전검토와 타당성조사를 기초로, 공유재산관리계획, 중기지방재정계획, 투융자심사 등 행정절차 이행을 확행하고, 민원발생 등 향후 예상되는 문제점을 방지하기 위한 추진전담반 구성, 주민과의 대화, 유관기관 및 관련부서와 유기적인 협조체계를 유지하여 원활히 추진 중.(완료)	

□ 건 의 사 항 1건

요 구 사 항 및 처 리 결 과	실 과 명
1. 축산위생연구소장은 보다 능동적이고 현실적인 연구소 운영과 직원 사기진작을 위한 특단의 복지증진 대책 강구 ⇒ 지난해에는 구제역 및 돼지콜레라 발생 등으로 근무여건이 열악한 가운데 수의직공무원의 사기저하로 이직 현상이 많았으나 금년도에는 직원 고충처리함 설치, 매주 가정의 날 운영, 생일·결혼기념일 격려, 근무우수자 해외연수 등을 실시하고 있으며, 아울러 직원들의 복지증진 대책 강구를 위하여 설문조사를 실시하여 이를 적극 반영하고 있음.(완료)	축산위생 연 구 소

