

<업무보고 : 축산위생연구소>

2004년 주요업무보고

도 정 방 침

세계속의 경기도

1. 동 북 아 경 제 중 심

1. 통 일 의 전 진 기 지

1. 쾌 적 한 삶 의 환 경

1. 선 진 교 육 · 문 화

I. 일반현황

1. 설치목적

- 주요 가축전염병의 검진, 진단, 혈청검사, 예찰 등의 실시 강화로 양축농가의 경제적 피해 최소화
 - 위생적인 고품질 브랜드축산물의 생산, 처리, 공급으로 소비자에 대한 신뢰도 제고 및 공중보건향상
 - 우량종축 생산·보급으로 가축개량 및 농가 소득증대
- ※ 근 거 : 경기도행정기구설치조례(제2838호)

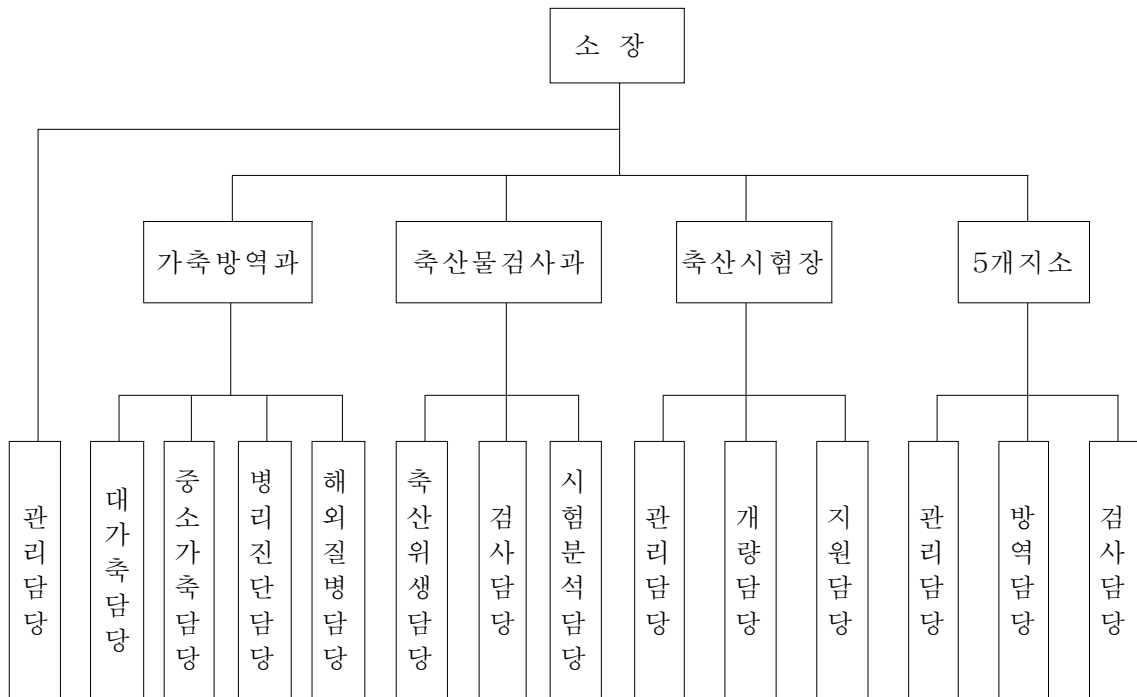
2. 연혁

- 1953. 12. 경기도가축위생시험소 설치(서울)
- 1968. 5. 경기도 안양시로 청사이전
- 1971. 5. 경기도가축보건소 북부지소 설치
- 1979. 10. 경기도가축보건소 동부지소 설치(본소 1과, 2개 지소)
- 1985. 8. 경기도가축위생시험소 서부지소 설치(본소 1과, 3개 지소)
- 1990. 3. 경기도가축위생시험소 남부지소 설치(본소 1과 1실, 4개 지소)
- 1993. 9. 경기도가축위생시험소 동북부지소 설치(본소 2과, 5개 지소)
- 1998. 9. 경기도축산위생연구소로 개칭(본소 3과 4개 지소)

- 1998. 10. 본소-안양에서 현위치(수원)로 이전
- 2002. 2. 축산기술지원과 축산시험장으로 명칭변경 (본소 2과 1장 5개 지소)

3. 기구 및 정원

- 기구 : 1담당 2과 1시험장 5개지소



- 정원 : 133명

- 수의·연구직 87, 축산·연구직 8, 행정직 6, 기능직 32

구분	계	수 의 직					축 산 직				행 정 직		기 능 직
		서기 관	사무관 · 연구관	주사 · 연구사	연구사	주사 보	사무관 · 연구관	주사 · 연구사	연구사	주사 보	주사	주사 보	
정원	133	1	7	34	2	43	1	3	1	3	1	5	32
현원	132	1	7	34	2	42	1	3	1	3	1	5	32

4. 기능

<가축방역>

- 해외전염병 재발방지를 위한 차단방역 강화
- 주요 가축전염병의 검진·검색 및 도태
- 병축 가검물에 대한 질병진단 및 혈청검사

<축산물검사>

- 원유·도축검사 및 축산물작업장의 위생관리
- 축산물 중 잔류물질 및 병원성 미생물검사
- 축산물가공품에 대한 성분·규격검사

<축산기술지원>

- 가축개량 및 우량정액 보급
- 축산기술개발 및 농가기술지도
- 재래가축 육성으로 우수유전자원 보호

<시험연구사업>

- 지역질병 자체연구 및 관련단체 공동연구
- 신기술을 응용한 축산물검사법 개발
- 유전공학을 이용한 수정란 시험연구

5. 재산

○ 시설

(단위 : m²)

구 분	토 지	건 물		
		계	사 무 실	부 속 사
계	856,506 (55필지)	15,555 (36동)	5,974 (8동)	9,581 (28동)

○ 장비

장 비 명	기 종	대 수	비 고
계	268종	1,045대	
가축질병진단장비	62종	394대	가 축 방 역
사 업 용 차 량	11종	33대	가 축 방 역
미생물검 사 장 비	24종	171대	축 산 물 검 사
잔류물질 분석장비	20종	104대	"
축산물가공품검사장비	37종	133대	"
축 산 시 험 장 비	114종	210대	축 산 시 험

○ 보유가축

(단위 : 두, 수)

계	한 우	돼 지			재래닭	기타가축
		계	중 돈	재 래 돈		
655	128	124	105	19	355	48

6. 2004 예산

- 세입 : 2,159,800천 원
 - 검사수수료 - 1,965,000천 원, 91%
 - 유대 및 종축배부 - 194,800천 원, 9%
- 세출 : 9,824,946천 원
 - 인건비 - 3,972,864천 원, 40%
 - 경상적경비 - 3,011,393천 원, 31%
 - 사업비 - 2,840,689천 원, 29%
- 증감현황

(단위 : 천 원)

구 분	2004 예산	2003 예산	증 감	%
계	9,824,946	9,907,962	△ 83,016	△ 0.8
인 건 비	3,972,864	3,426,886	545,978	15.9
경상적경비	3,011,393	3,561,208	△ 549,815	△ 15.4
사 업 비	2,840,689	2,919,868	△ 79,179	△ 2.7

7. 축산현황

- 가축사육(2004. 10월 기준)

(단위 : 천호, 천두, 천수)

축 종	농 가 수		사육마리수	
	경기도(비율)	전 국	경기도(비율)	전 국
한(육)우	7.6 (4.0%)	188.5	159 (9.5%)	1,667
젖 소	3.9(39.4%)	9.9	191(37.9%)	503
돼 지	1.8(13.5%)	13.3	1,888(20.9%)	9,046
닭	13.7(10.1%)	135.0	24,009(23.5%)	102,111

○ 축산시설

(단위 : 개, 소)

구 분	본 소	동 부	서 부	남 부	북 부	동북부	계	전국
계	28	22	10	29	19	7	115 (21%)	555
도축장	3	2	3	3	2	1	14 (12%)	115
도계장	2	1	1	1	4	1	10 (16%)	62
집유장	1	3	1	5	2	1	13 (23%)	56
종돈장	1	4	2	4	3	3	17 (13%)	135
종계장	21	12	3	16	8	1	61 (33 %)	187

Ⅱ. 사업성과와 향후과제

1. 사업성과와 우리의 과제

<사업성과>

☐ 특별방역의 지속적 추진으로 구제역 등 해외전염병 청정화를 유지하여 안정적인 생산기반 구축

○ 지역별 예찰책임담당제 확대실시 등 광방역망을 구축하여 구제역 등 해외전염병 유입방지

○ 살처분, 소독, 역학조사 등 긴급 초동방역실시로 조류인플루엔자 조기종식

○ 차폐실험실 설치로 광우병 조기검색 및 사전예방

☐ 양돈농가에 만성적 피해를 주는 돼지오제스키병의 지속적 검색 및 도태로 우리도는 연내 근절목표 달성 전망

○ 오제스키병 발생현황

경기도 : '02년 1,529두 → '03년 203두 → '04년 39두

전 국 : '02년 3,016두 → '03년 684두 → '04년 2,553두

- ☐ 축산물작업장에 대한 미생물검사의 주기적 검증 및 잔류물질 검사 확대에 위해 요소 사전제거 및 소비자 신뢰도 제고
 - HACCP(위해요소중점관리기준) 검증 : 살모넬라균의 주기적 검사
 - 잔류물질 검사항목 확대 : '02년 73종 → '03년 86종 → '04년 91종

- ☐ 보증종모우 육성사업 및 수정란 보급으로 경기브랜드 한우생산과 우수돼지정액 및 우량종축 보급으로 양축농가 생산성 향상
 - 종축보급 : 19,755두, 수정란보급 : 921과, 돼지정액보급: 13,928병

<여건변화와 우리의 과제>

- ☐ WTO/DDA, FTA 협상확대로 축산물시장 개방 가속화
 - 주요 가축전염병의 단계별 청정화 추진으로 우리 축산물 경쟁력 제고
 - 새로운 축산기술 개발·보급을 통한 고품질 브랜드 육성 및 기능성 축산물 개발에 의한 안정적 생산기반 구축

- ☐ 해외전염병 재발방지 및 광우병에 대한 상시 방역체계 구축
 - 도내 양축농가에 대한 책임예찰담당제 정착으로 자율방역의식 고취 및 조기 신고체계 확립
 - 광우병 전문 차폐실험실 설치·운영으로 신속한 검사 및 확산방지
 - 지속적인 가축 소독의 날 운영·농가지도 홍보 및 혈청검사 등 방역강화로 청정화 지속유지

- ☐ 소비자의 Well-Being 수준에 맞는 안전한 축산물 생산·공급
 - 고품질 축산물 생산을 위한 농장에서 식탁까지 위생관리 체계 확립
 - HACCP 인증 축산물작업장에 대한 검증 철저로 안전축산물 생산

- ☐ 편리하고 질 높은 축산행정서비스 실현
 - 홈페이지 활성화로 정보은행화 및 사랑방식 홍보·교육 강화
 - 신속·정확하고 철저한 주인정신으로 고품질 행정 서비스 제공

<축산위생연구소 역할증대>

선도하는 축산경기

신뢰받는 생산자

안심하는 소비자

2. 연구소의 향후 중점추진방향

- 구제역·조류인플루엔자 등 청정화 유지로 국제경쟁력 제고
- 주요 가축전염병 조기근절을 통한 양축농가 경제적 손실방지
- 선진기법에 의한 잔류물질 및 HACCP검증으로 소비자 신뢰도 제고
- 한우 종모우사업 추진 및 우수정액 공급으로 경기브랜드 차별화

<가축방역>

- ☐ 해외전염병 및 주요 가축전염병 차단방역 강화
 - 지역별 “예찰책임담당제”실시에 의한 전염병의 조기색출 및 전파방지
 - 주요 가축전염병의 단계적 근절에 의한 양축농가 경쟁력 강화
- ☐ 혈청검사 및 질병진단 서비스 확대로 예방행정 구현
 - 혈청검사를 통한 질병의 조기검색 및 신속·정확한 병성감정 제공
 - 민간자율방역 정착을 위한 방역지원 및 교육·홍보 강화

<축산물 검사>

- ☐ 안전하고 위생적인 축산물의 생산·공급으로 소비자 신뢰 증진
 - 농장에서 식탁까지(Farm to Table) 일관된 축산물의 위생관리
 - 잔류물질검사항목 확대 및 광우병 사전검사로 소비자 신뢰도 제고
 - HACCP 정기적 검증에 의한 축산물작업장 위해요소 사전제거

3. 2004 사업계획(소별)

(단위 : 두, 수, 건)

사 업 량 \ 소 별		계 획	본 소	동 부	서 부	남 부	북 부	동북부
가 축 방 역	계	1,535,357	407,500	304,880	97,770	476,730	213,777	34,700
	소 결 핵	163,000	31,000	30,000	23,000	31,000	33,000	15,000
	부루세라	MRT	32,000	4,500	3,800	3,000	7,900	6,400
		Rose Bengal	8,500	2,000	1,500	1,200	1,600	900
	추 백 리	48,000	14,250	11,000	1,100	17,500	4,150	-
	돼지오제스키병	58,000	5,700	7,700	9,700	17,900	13,500	3,500
	병 성 감 정	19,430	3,590	3,520	2,540	3,520	3,720	2,540
	혈 청 검 사	29,127	7,020	5,460	3,380	6,010	4,907	2,350
	돼 지 콜레라	항체검사	37,000	6,200	6,100	7,100	7,500	2,600
		항원검사	8,300	1,240	1,400	1,600	1,700	560
	닭 뉴캐슬병	132,000	35,000	4,400	22,150	22,000	47,600	850
	닭 마이코플라즈마	1,000,000	297,000	230,000	23,000	360,000	90,000	-
축 산 물 검 사	계	4,167,838	1,226,621	842,873	679,338	503,772	741,592	173,642
	도축검사	소	120,000	37,000	13,000	35,000	20,000	5,000
		돼 지	3,500,000	923,000	826,000	639,000	480,000	167,000
	잔류물질	모니터링검사	12,000	3,090	2,120	2,260	1,670	570
		규 제 검 사	2,300	500	100	300	100	200
		정밀검사	775	535			240	
	미 생 물 사	모니터링검사	4,968	864	540	1,188	540	648
		HACCP 검증	8,835	2,272	1,113	1,590	1,462	224
	가 공 품 사	수거검사	1,200	1,200				
		의뢰검사	1,200	1,200				
	원 유 검 사	500,000	250,000				250,000	
	유 방 염 방 제	16,560	6,960				9,600	
축 산 시 험	계	26,200	26,200	-	-	-	-	-
	수정란 생산·보급	800	800	-	-	-	-	-
	돼 지 정 액 보 급	20,000	20,000					
	종 축 보 급	5,400	5,400	-	-	-	-	

Ⅲ. 주요업무 추진상황

1. 주요 가축전염병 검진

- 인수공통전염병의 단계별 근절을 통한 공중보건위생 향상
- 주요가축전염병의 조기색출을 통한 양축농가 경제적 손실 최소화

□ 사업개요

- 대 상 : 유우, 한우, 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	비 율(%)	비 고
소 결 핵	163,000	123,756	75.9	양 성 : 234
소 부루세라	40,500	36,214	89.4	양 성 : 492
닭 추 백 리	48,000	47,846	99.7	양 성 : 192
돼 지오제스키	58,000	51,914	89.5	양 성 : 39

※ 한우부루세라병 검진실시에 따른 양성축(196두) 발생증가

- 인수공통전염병 이환축 726두 살처분 후 보상
- 돼지오제스키병 청정화를 위한 기반조성

※ '02년 → 41건(1,529두) '03년 → 24건(203두) '04년 → 3건(39두) 감소

□ 향후계획

- 전염병 발생 및 인근농장에 대한 특별관리로 청정농장 유지
- 주요가축전염병 근절을 위한 홍보·교육 강화로 양축농가 자율방역 유도
- 민간방역단체, 공수의사 등과 지역별, 축종별 공동방역 확대추진

2. 가축질병진단 및 혈청검사

- 신속·정확한 질병진단으로 양축농가에 양질의 서비스 제공
- 혈청검사를 통한 예방접종의 적기지도 등으로 자율방역 지원

□ 사업개요

- 대 상 : 양축농가, 가축위생방역지원본부, 시·군, 양돈·양계협회, 등 축산
관련단체에서 의뢰한 가검물
- 실시요령
 - o 병성감정 : 환축·폐사축에 대한 부검, 임상병리 및 실험실 정밀검사
 - ※ 24개 질병 31종 검사(닭 7질병 7종, 돼지 13질병 20종, 소 3질병 3종, 기타 1종)
 - o 혈청검사 : 구제역 등 주요전염병(12종)에 대한 항체역가 조사·분석

□ 추진상황

○ 추진실적

사 업 명	계 획	실 적	비율(%)	비 고
병 성 감 정	19,430	15,762	81.1	광견병 : 6건 뉴캐슬병 : 6건 돼지콜레라 : 1건
혈 청 검 사	29,127	26,969	92.6	
돼지 콜레라	45,300	46,624	102.9	
닭 뉴캐슬병	132,000	106,839	80.9	

- 법정전염병에 대한 역학조사 및 예방접종 등 긴급방역 실시

□ 향후계획

- 더욱 신속·정확한 질병진단을 위한 유전자검사법 등 진단기법 확립
- 구제역 등 해외전염병에 대한 모니터링검사 강화로 예방방역체계 구축
- 광우병 등의 스크린검사 강화를 위한 BL3 수준의 차폐실험실 설치·운영

3. 축산물위생 및 성분규격검사

- 식육, 원유 등 원료축산물에 대한 효율적 관리로 위생수준향상 도모
- 가공품의 성분규격 검사로 고품질의 축산식품 공급체계 확립

□ 사업개요

○ 대 상

○ 소·돼지, 닭 : 도축장 14개소, 도계장 10개소(오리 2개소 포함)

○ 축산물가공품 : 가공장 744개소

○ 원 유 : 집유장 13개소 3,702농가

○ 유 방 염 : 체세포수 4등급(50만 이상)이하 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	108,199	90.2	
	돼지	3,500,000	2,873,819	82.1	
가공품 검 사	수거검사	1,200	1,090	90.8	부적합 : 9건
	의뢰검사	1,200	1,066	88.8	부적합 : 1건
원유검사		500,000	417,903	83.6	
유방염방제		16,560	12,482	75.4	

○ 축산물가공품 부적합 제품은 허가기관(도)에 행정처분 의뢰

□ 향후계획

○ 위해요소중점관리제도(HACCP) 정착을 위한 체계적인 사후관리

○ 성수기에 유통되는 축산물의 집중 수거검사 및 위생감시 강화

○ 부적합 발생업소에 대한 집중관리로 위해요소 사전차단

4. 축산물안전성검사

○ 식육 중 잔류물질검사 강화로 축산물의 안전성 확보

○ 병원성미생물의 사전검사 체계 구축으로 소비자 신뢰도 증진

□ 사업개요

- 대 상 : 소고기, 돼지고기, 닭고기, 오리고기, 염소고기
- 검사항목
 - 잔류물질 91종(항생제 22, 합성항균제 26, 농약 41, 호르몬 2)
 - 미 생 물 3종(대장균, 일반세균, 살모넬라균)
- 실시요령
 - 잔류물질검사 : 모니터링검사, 규제검사, 정밀검사
 - 미 생 물 검 사 : 모니터링검사, HACCP검증, 병원성미생물검사

□ 추진상황

- 추진실적

(단위 : 건)

사 업 명		계 획	실 적		비 고
			검사건수	비 율(%)	
잔류물질 검 사	모니터링	12,000	10,392	86.6	기준초과 : 18건
	규제검사	2,300	2,197	95.5	기준초과 : 42건
	정밀검사	775	733	94.6	
미생물검사	모니터링	4,968	4,715	94.9	기준초과 : 16건
	HACCP검증	8,835	7,269	82.3	부 적 합 : 1건

- 잔류물질허용 기준초과 농장에 대하여 3개월간 지속적인 규제검사
- 미생물 기준초과 작업장에 대하여 위생관리 감독 강화

□ 향후계획

- 식중독 발생의 사전 차단을 위하여 병원성미생물 검사 확대 추진
- 잔류허용기준 적용대상물질 추가에 따른 새로운 검사기법 배양
- 잔류위반 농가의 원인규명 및 재발방지를 위한 신속한 추적체계 확립

5. 가축개량 및 우량종축 보급

- 한우보증종모우 육성 및 소수정란 보급으로 경기브랜드 한우생산
- 우수 돼지정액 및 우량종축 보급·확대로 양축농가 생산성 향상 기여

☐ 사업개요

○ 사업량

- 보증종모우 육성사업 : 3두, 수정란 생산보급 : 800개
- 우량종축 생산·보급 : 5,400두, 돼지정액보급 : 20,000병

○ 실시요령

- 후보종모우 5두에서 생산된 수송아지 60두의 후대검정 실시
⇒ 검정결과에 의한 보증종모우 3두 선발('04. 1 ~ '08. 12월)
- 유전공학기술을 이용한 수정란 생산·보급 및 이식기술 개발
- 우량 돼지정액 보급 및 인공수정 기술지도

☐ 추진상황

○ 추진실적

(단위 : 두, 수, 개)

구 분	종 축 보 급			수정란 사 업	돼 지 정 액
	계	돼 지	재래닭		
계 획	5,400	400	5,000	800	20,000
실 적	19,775	355	19,400	921	13,928
비율(%)	365.8	88.8	388.0	115.1	69.6

☐ 향후계획

- 경기한우 브랜드사업 기반확충을 위한 보증종모우 검정 철저
 - 보증종모우 3두 육성에 의한 지역 한우개량기반 조성
- 우수 종돈정액 양돈농가 보급 및 번식성적 조사에 의한 개량촉진
- 유전공학기술을 이용한 수정란의 생산·보급 및 이식기술 개발

6. 연구개발 및 시험연구사업

- 첨단 신기술의 현장도입 추진으로 질병관리 및 진단능력 향상
- 지역 특색연구사업 활성화로 자체실정에 맞는 연구업무 능력 배양

☐ 농림 기술개발 연구사업

- 우결핵 및 부루세라병 신속 진단키트 개발
 - 국립수의과학검역원, 연세대, (주)에스디와 공동연구

- 연구기간 : '02. 11 ~ '04. 12(3년)
- 신속·정확한 진단키트 개발로 동 질병 방역에 기여

□ 자체 연구사업

- 경기도내 육용계의 Ornithobacterium Rhinotracheale 감염에 대한 연구
 - 경제성 저하를 일으키는 동 질병의 감염 실태 조사 및 원인균·항생제 시험
- 경기도내 산란계농장의 저병원성 조류인플루엔자의 항체가 조사
 - 산란율·증체율 저하를 일으키는 저병원성 조류인플루엔자 방역대책 강구
- 경기동부지역 한우 네오스포라병의 감염분포 및 검사법 연구
 - 한우 번식우에 대한 감염실태 및 각종 시험방법 비교시험
- 경기남부지역 양돈농가의 돼지이유후전신소모성증후군 감염조사
 - 정확한 질병진단을 통한 원인규명으로 해당농가의 질병관리대책 제공
- 한우 체내 수정란의 효율적 생산 증진방법 연구
 - 체내 수정란 생산체계기반 구축을 위한 호르몬별 개체별 특성연구
- 경기 동북부지역 초생추의 ND, IB, IBD의 모체이행항체가조사
 - 모체이행항체가 조사결과에 따라 예방접종 적기 지도

□ 기대효과

- 주요 전염병에 대한 신기술 개발연구 활성화로 조기 근절대책 수립
- 새로운 기술을 이용한 한우의 효율적 생산방법 연구로 생산량 증대
- 지역적 특색연구사업에 의한 양축농가 생산성 향상

IV. 현안사항

1. 고병원성 조류인플루엔자 특별방역추진

- 도내 유입방지 및 청정화 유지를 위한 “지역예찰책임담당제”실시
- 조류인플루엔자 재발요인의 사전색출을 위한 검사강화

□ 그동안 추진사항

- 고병원성 조류인플루엔자 발생
 - 이천(2003. 12. 24) 및 양주(2004. 03. 21) 등 2농가 발생
 - 발생 및 인근농가 : 25농가 558천수 매몰
 - ※ 전국 : 19농가 발생(392농가 5,285천수 살처분)
 - 조류인플루엔자 청정국 인증 : 2004. 09. 21

○ 유입원인

- 역학조사 결과 철새에 의한 유입가능성이 가장 높음
- 국내 바이러스 유전자 분석에서 중국분리주 계통으로 추정

○ 조류인플루엔자 신속 검사대책 수립 및 추진

- 조류인플루엔자 신속진단을 위한 검사키트 구입 : 1,710수분
- ※ 가금류 병성감정 의뢰 및 의심축 신고시 우선적 검사 실시

○ 닭·오리에 대한 정기적 혈청검사 실시 : 340농가 7,722건

○ 조류인플루엔자 특별방역대책상황실 설치 : 11월~'05년 3월

- 상황반, 병성감정 및 방역조치반 등 3개반 79명 편성·운영
- 신고대비 24시간 상황 유지

□ 향후 추진계획

- 종오리(14) 및 육용오리 사육농장(189)에 대한 검사추진 : 1,700건
- 철새도래지에 대한 조류인플루엔자 검사추진 : 400건
- 대상 : 시화, 여주 남한강, 양평, 파주
- 가금류 사육농장에 대한 지속적인 예찰실시 및 차단방역 홍보
- 예찰대상농가 총 1,793농가(닭 : 1,590, 오리 : 203)

2. 구제역 청정화 유지

- 지리적 특수여건 및 국제교역 증가에 의한 유입 가능성 상존
- 재발방지를 위한 가축방역체계 구축 및 혈청모니터링 검사 강화

□ 그동안 방역추진 사항

- 특별방역대책반 편성·운영
- 구제역 방역대책 특별기간 : 3월 ~ 6월(4개월)
- 방역대책 6개반 12명 상시 상황유지
- 혈청검사를 통한 구제역 모니터링 검사 실시
- 대상 : 도축장, 종돈장, 축산농가 등
- 검사실적 : 소, 돼지 등 10,637두 검사결과 전두수 음성
- 가축소독의 날 소독실시 점검·지도
- 운영기간 : 2004. 01 ~ 12월
- 점검결과 : 1,161반 6,336농가 지도·점검
- 외국인 농업연수생 방역관리 지도('03년 ~ '04년)

- 55농장 132명에 대한 방역교육 “러시아어 번역 홍보자료 배부”

□ 향후 추진계획

- 양축농가에 대한 조기신고 및 감시체제 강화
 - 매주 소독의날 양축농가 소독실시 지도 및 예찰
- 정기적인 혈청검사를 통한 구제역 모니터링 검사 강화
- 축산농가에 대한 가축방역 홍보·교육 지속 실시
 - 전염병검진과 병행 농가방역수칙, 외국인근로자 관리요령 등 홍보
- 구제역 발생대비 초동방역을 위한 진단키트 등 긴급방역장비 확보

3. 축산위생연구소 남부지소 청사이전

- 택지개발지구 편입에 따른 축산위생연구소 남부지소 청사이전 사업과 관련 토목·건축 등 추진사항 보고입니다

□ 사업개요

- 이 전 지 : 안성시 공도읍 만정리 274-10(택지개발지구내)
- 부지면적 : 4,950㎡, 건물규모 1,807㎡(540평)
- 사 업 비 : 5,884백만원(부지매입 3,361, 건축비 2,523)

□ 그 동안 추진사항

- 건축허가(협의완료) 2004. 08. 12
- 청사신축 긴급발주 요청(연구소 → 건설본부) 2004. 08. 20
- 최종설계서 납품(소요예산액 : 2,495백만원) 2004. 09. 20
- 건축공사 감리업체 계약 2004. 11. 01
 - 시공업체 : 건축사무소수성(계약금액 : 23,665천원)
- 건축공사 시공업체 계약 2004. 11. 08
 - 시공업체 : 제이에스종합건설(계약금액 : 1,479,544천원)
- 건축공사 착공 2004. 11. 09
 - 토목공사 진행 중(11월 15일 현재 전체공정률의 1.0% 진행)
- 통신공사 계약 2004. 11. 19
 - 시공업체 : 원텍시스템(계약금액 : 43,641천원)
- 전기공사 계약 2004. 11. 19
 - 시공업체 : (주)두국건설(계약금액 : 130,294천원)

□ 향후 추진계획

- 토목공사 등 건축공사 2004. 11월 ~ 2005. 3월
- 조경 및 마무리 공사 2005. 4월
- 준공 및 청사 입주 2005. 5월

4. 축산위생연구소 북부지소 청사이전

- 청사의 노후화 및 사무공간부족, 도시화 등으로 북부지소 청사이전사업과 관련 설계 및 건축시공 등 추진사항 보고입니다

□ 사업개요

- 위 치 : 양주시 고읍동 산54-5
- 부지면적 : 10,635㎡, 건물규모 1,980㎡(600평)
- 사 업 비 : 4,148백만원(부지매입비 940, 건축비 3,208)

□ 그 동안 추진사항

- 건축허가(협의) 완료 2004. 08. 17
- 청사신축 긴급발주 요청(연구소 → 건설본부) 2004. 08. 20
- 청사신축 건축공사 시공업체 계약 2004. 10. 02
 - 시공업체 : 태림종합건설(계약금액 : 1,832,979천원)
- 착공 및 입목 벌채 2004. 10. 07
 - 토목공사 진행 중(11월 15일 현재 전체공정률의 5.0% 진행)
- 청사신축 건축공사 감리업체 계약 2004. 10. 16
 - 시공업체 : 동양건축사무소(계약금액 : 32,733천원)
- 청사신축 통신공사 계약 2004. 11. 11
 - 시공업체 : 정보정보통신(계약금액 : 55,789천원)
- 청사신축 전기공사 계약 2004. 11. 17
 - 시공업체 : (주)한성(계약금액 : 172,244천원)

□ 향후 추진계획

- 토목공사 등 건축공사 2004. 11월 ~ 2005. 1월
- 조경 및 마무리 공사 2005. 2월 ~ 3월
- 준공 및 청사 입주 2005. 4월

V. 사업추진실적

【2004 사업실적】

2004. 10. 31일 현재

(단위 : 두, 수, 건)

사 업 명				사 업 량	실 적	%	비 고
가 축 방 역	전 염 병 검 진	계		1,344,500	1,145,235	85.2	
		우 결 핵	정 기사 업	163,000	123,756	75.9	양 성 : 234두
			자 체 사 업	30,000	27,824	92.7	
		부 루 세 라	M.R.T	32,000	26,272	82.1	
			Rose Bengal	8,500	9,942	117.0	젖소양성 : 296두 한우양성 : 196두
			자 체 사 업	5,000	4,681	93.6	
		닭 추 백 리		48,000	47,846	99.7	양 성 : 192수
		돼 지 오 제 스 키 병		58,000	51,914	89.5	양 성 : 39두
		닭 마이코플라즈마		1,000,000	853,000	85.3	
	질 병 진 단	계		225,857	196,194	86.9	
		병 성 감 정		19,430	15,762	81.1	법 정 전 염 병 : 76건
		혈 청 검 사		29,127	26,969	92.6	
		돼 지 콜레라	항체검사	37,000	37,544	101.5	
			항원검사	8,300	9,080	109.4	양 성 : 1건
		닭 뉴캐슬병		132,000	106,839	80.9	
축 산 물 검 사	위 생 검 사	계		4,138,960	3,414,559	82.4	
		도축 검사	소	120,000	108,199	90.2	폐기량 : 88,031kg
			돼 지	3,500,000	2,873,819	82.1	폐기량 : 62,355kg
		가공품 검 사	수거검사	1,200	1,090	90.8	부적합 : 9건
			의뢰검사	1,200	1,066	88.8	부적합 : 1건
		원 유 검 사		500,000	417,903	83.6	
		유방염 방제		16,560	12,482	75.4	
	안 전 성 검 사	계		28,858	25,306	87.7	
		잔 물 류 질	모니터링	12,000	10,392	86.6	기준초과 : 18건
			규제검사	2,300	2,197	95.5	기준초과 : 42건
			정밀검사	755	733	94.6	
		미생물 검 사	모니터링	4,968	4,715	94.9	기준초과 : 16건
			HACCP	8,835	7,269	82.3	부 적 합 : 1건

사 업 명		사 업 량	실 적	%	비 고
축 산 시 험 장	계	20,800	14,849	71.4	
	수정란 생산	800	921	115.1	
	돼지정액보급	20,000	13,928	69.6	
	중축보급	계	5,400	19,755	365.8
	돼 지	400	355	88.8	
	채래닭	5,000	19,400	388.0	

VI. '03 행정사무감사 처리결과

1. '03 행정사무감사 처리결과

☐ 처리요구사항(4건) ——— 완료 4건

요 구 사 항 및 처 리 결 과	실 과 명
1. 축산물의 고품질과 경쟁력을 높이기 위한 연구자료 분기별 보고 ⇒ 축산물의 고품질과 경쟁력을 높이기 위하여 무엇보다도 축산물 안전성 확보가 중요하므로 잔류물질검사방법을 연구·개발하였고, 또한 젓소고기를 한우고기로 둔갑시켜 판매·유통되는 행위를 근절시키고자 한우·젓소고기 유전자감별시험법 확립 보고	축산물검사와
2. 축산물 실험, 연구, 검사결과보고서 분기별 제출 ⇒ 도내에서 생산·유통되는 축산물(원료육, 가공품 등)에 대해 잔류물질(항생물질, 농약 등), 미생물(위생세균, 병원성세균 등) 등 위생·안전성 실험·검사 결과서 분기별 보고	축산물검사와
3. 축산위생연구소 북부지소 이전부지 등 중요 현안사항 위원회 보고 ⇒ 지소이전 청사건립 관련 추진사항에 대하여 위원회 간담회 및 축산인 지역별 간담회 등을 통하여 수시로 보고하여 의견 수렴	남부·북부지소
4. 종축보급에서 한우 및 돼지 보급률이 저조한데 앞으로의 확대 방안 ⇒ 경기한우 보증종모우 육성 등 축산시험장 기능강화계획에 의거 한우기반 확대를 위하여 '03년 하반기부터 송아지 보급을 일시 중단하였으나, '06년까지 어미소를 현재 75두에서 160두까지 늘려 송아지를 확대생산 보급할 계획이며, 돼지는 민간중돈장에서 우수 중돈을 직접 수입, 계열농장에 보급하고 있으므로 혈통이 우수한 종모돈을 대량 확보하여 농가에 액상정액을 확대 보급함으로써 돼지개량 및 농가소득 증대 기여	축산시험장

Ⅶ. 부록

< 본 · 지소현황 >

소 별		현 원	시설규모(㎡)	소 재 지(관할지역)
총 계		132명	토지 856,506 건물 15,555	
본 소	소 계	61명	토지 841,785 건물 11,797	
	가축방역과 축산물검사과	41명	토지 6,020 건물 2,127	수원시 권선구 금곡동 746-15 (화성시 등 11개시)
	축산시험장	20명	토지 835,765 건물 9,670	용인시 남사면 봉명리 638-3
	동 부 지 소	15명	토지 2,318 건물 687	이천시 진리동 371-4 (하남, 이천, 여주, 광주시)
서 부 지 소		14명	토지 1,400 건물 695	김포시 장기동 348-10 (부천, 고양, 파주, 김포시)
남 부 지 소		15명	토지 6,032 건물 734	안성시 공도읍 만정리 424-57 (평택, 용인, 안성시)
북 부 지 소		16명	토지 1,671 건물 625	의정부시 가능동 617-8 (의정부, 동두천, 양주, 포천, 연천군)
동북부 지소		11명	토지 3,300 건물 1,017	남양주시 화도읍 가곡리 177-1 (구리, 남양주, 가평, 양평군)