

<업무보고 : 축산위생연구소>

업 무 보 고

I. 일반현황

☐ 설치목적

- 주요 가축전염병의 검진, 진단, 혈청검사, 예방 등의 실시로 양축농가의 경제적 피해최소화
- 축산물의 생산·도축·가공·유통 전 단계의 체계적인 위생감시로 고품질의 안전한 축산식품 공급
- 우량종축 생산·보급으로 가축개량 및 농가 소득증대

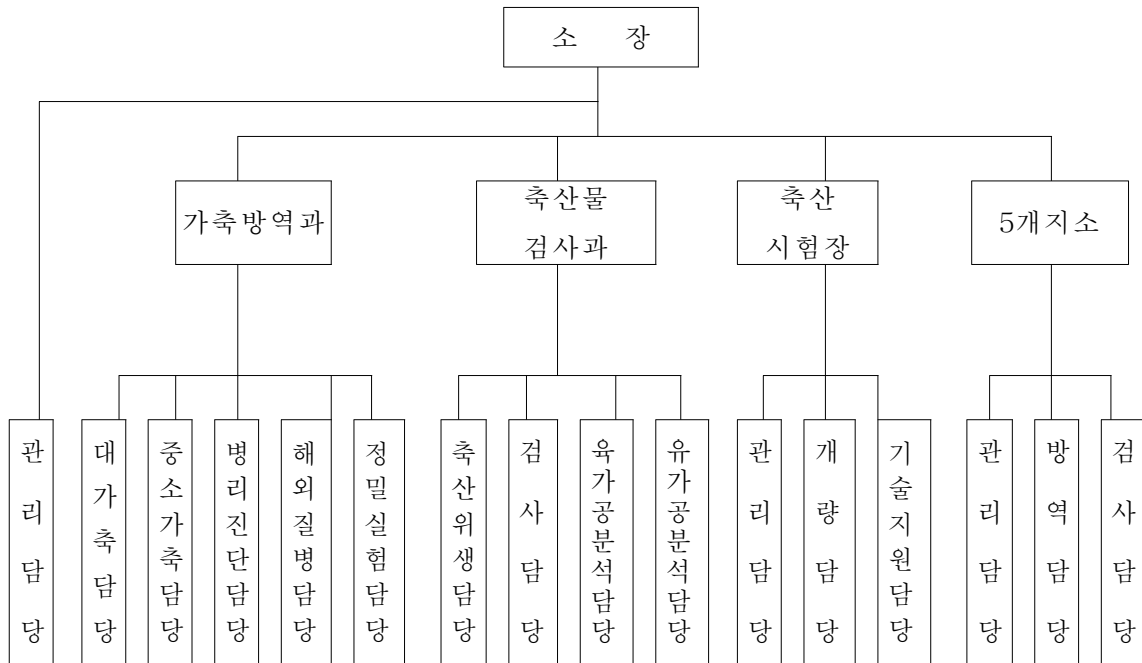
※ 근거 : 경기도행정기구설치조례(제2838호)

☐ 연혁

- 1953. 12. 경기도가축위생시험소 설치(서울)
- 1968. 5. 경기도 안양시로 청사 이전
- 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. 경기도 안양시에서 수원시(현위치)로 이전
- 2005. 6. 경기도축산위생연구소 남부지소(안성), 북부지소(양주) 이전

□ 기구 및 정원

○ 기 구 : 2과 1장 1담당 5개지소



※ 북부지소는 4개 담당(진단분석담당 신설)

○ 정원 : 147명

- 수의·연구직 102, 축산·연구직 8, 행정직 6, 기능직 31

구분	계	수 의 직					축 산 직					행 정 직		기능직
		서기관	사무관 · 연구관	주사· 연구사	연구사	주사보	사무관 · 연구관	주사· 연구사	연구사	주사보	주 사	주사보		
정원	147	1	7	38	5	51	1	3	1	3	1	5	31	
현원	143	1	7	38	3	52	1	2	1	2	1	5	30	

□ 기능

<가축방역>

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

<축산물 검사>

- 식육, 원유 등 원료축산물에 대한 안전성 검사

- 축산물가공품에 대한 위생감시 및 성분규격 검사
- HACCP 사후관리 및 유통 소고기 유전자(DNA)검사

<축산기술지원>

- 경기한우 명품화를 위한 보증종모우 육성
- 우수 수정란, 정액보급으로 농가 소득증대
- 우량종축 생산보급으로 개축개량 촉진

<시험연구사업>

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

□ 재산

- 시설

(단위 : m²)

구 분	토 지	건 물		
		계	사 무 실	부 속 사
계	873,192 (53필지)	18,156 (39동)	8,190 (7동)	9,966 (32동)

○ 장비

(단위 : 종, 대)

장 비 명	기 종	대 수	비 고
계	302	1,075	
가축질병진단장비	65	397	가 축 방 역
사 업 용 차 량	12	37	"
미생물검사장비	24	171	축산물검사
잔류물질분석장비	20	104	"
원유검사장비	10	26	"
축산물가공품검사장비	57	130	"
축 산 시 험 장 비	114	210	축 산 시 험

○ 보유가축

(단위 : 두, 수)

계	한 우	돼 지(중돈)	재 래 닭	기 타 가 축
1,118	146	141	784	47

□ 2005년 예산

- 세입 : 2,333,029천 원
- 세출 : 10,900,319천 원
- 증감 현황

(단위 : 천 원)

구 분	2005 예산	2004 예산	증 감	%
계	10,900,319	9,824,946	1,075,373	10.9
인 건 비	6,045,072	3,972,864	2,072,208	52.2
경 상 적 경 비	1,941,011	3,011,393	△ 1,070,382	△ 35.5
사 업 비	2,914,236	2,840,689	73,547	2.6

□ 축산현황

- 가축사육(2005. 9월 기준)

(단위 : 천호, 천두, 천수)

축 종	농 가 수		사육마리수	
	경기도(비율)	전 국	경기도(비율)	전 국
한(육)우	8.0 (4.2%)	192.5	170 (9.3%)	1,825
젖 소	3.6 (39.1%)	9.2	188 (38.8%)	485
돼 지	1.7 (13.9%)	12.2	1,846 (20.5%)	8,993
닭	14.2 (10.1%)	141.1	30,494 (23.9%)	127,491

※ 농산물품질관리원

○ 축산시설

(단위 : 개소)

구 분	본 소	동 부	서 부	남 부	북 부	동북부	계	전국
계	30	23	10	34	20	7	124 (20%)	609
도축장	3	2	3	2	2	1	13 (11%)	114
도계장	2	1	1	1	4	1	10 (16%)	62
집유장	1	3	1	5	2	1	13 (24%)	55
종돈장	1	4	2	4	5	3	19 (14%)	133
종계장	23	13	3	22	7	1	69 (28%)	245

Ⅱ. 사업성과와 향후과제

□ 사업성과와 우리의 과제

<사업성과>

- 특별방역의 지속적 추진으로 해외전염병 청정화 유지
 - 지역예찰제 정착 및 틈새방역에 의한 해외전염병 유입 방지
 - 차폐실험실 설치로 광우병 조기 검색 및 사전예방체제 확립
- 양축농가에 만성적 피해를 주는 돼지 오제스키병 근절
 - 연도별 발생상황
 - 경기도 : '03년 203두 → '04년 39두 → '05년 발생없음
 - 전국 : '03년 684두 → '04년 2,553두 → '05년 3,690두
- 지속적인 예찰실시로 예방위주의 방역체계 구축
 - 양축농가 로드맵 제작 활용으로 체계적인 방역 시스템 구축
 - 주요 가축 4종에 대한 11,851농가 현지 실태조사 활용
 - 사양관리 및 방역실태 조사
- 생산·도축·가공·유통 단계별 위생감시 강화로 위해요소 사전제거 및 소비자 신뢰도 제고
 - 도축검사 등 축산물 안전성 검사 강화로 부정 축산물 유통 방지
 - 유통 중인 소고기 및 가공품에 대한 감시 강화로 축산식품 신뢰 제고
 - HACCP 사후관리 및 교육강화로 축산물위생수준 향상 기여

- 한우 보증종모우 육성사업 및 우량종축 보급으로 양축농가 생산성 향상
 - 후보종모우 4두 선발 및 우수돼지정액, 수정란 생산공급 추진
 - 종자돈 및 재래병아리 생산보급으로 농가소득 증대 도모

□ 미래를 열어가는 축산위생연구소

<주변여건과 우리의 과제>

- 세계시장 개방화와 경쟁·협력시대속의 연구소 역할 증대
 - 해외전염병 차단, 주요 가축전염병 근절로 양축농가 국제경쟁력 제고
 - 신기술 연구·개발을 통한 고품질 브랜드, 기능성 축산물 검증에 의한 안정적 생산기반 구축
- 조류인플루엔자 등 해외전염병에 대한 상시 방역체계 구축
 - 양축농가 보호 및 국민보건위생을 위한 사전 차단방역 강화
 - 도내 전 양축농가에 대한 책임예찰담당제 정착으로 예방시스템 확립
 - 차폐 실험실 설치·운영에 의한 광우병 등 검사기반 확립
- 웰빙 등 삶의 질 향상에 따라 안전 축산물에 대한 욕구 부응
 - 농약 등 안전성 검사 및 단계별 위생감시 강화로 위생관리 체계 확립
 - HACCP 검증 및 인증업체 확대로 국내 축산물위생수준 향상
- 편리하고 질 높은 축산행정서비스 제공
 - 홈페이지 활성화로 정보은행화 및 사랑방식 홍보·교육 강화
 - 신속·정확하고 철저한 주인정신으로 고품질 행정서비스 제공

□ 연구소의 향후 중점 추진방향

- 주요 가축전염병 조기근절을 통한 양축농가 경제적 손실방지
- 안전하고 위생적인 축산식품 공급을 위한 축산물 안전 관리 체계 구축
- 조류인플루엔자·구제역 등 청정화 유지로 국제경쟁력 제고
- 한우보증종모우 육성 및 우수 돼지정액, 수정란 보급으로 양축농가 생산성 향상

<가축방역>

- 주요 가축전염병 근절 및 해외전염병 청정화 유지
 - 중장기 가축전염병 근절계획에 의한 단계별 질병 발생 최소화
 - 지역별 예찰책임담당제 실시에 의한 전염병의 조기색출 및 전파방지
 - 차폐실험실을 활용한 광우병 등 해외전염병 검색 강화
- 혈청검사 및 질병진단 서비스 확대로 예방행정 구현
 - 최신 기법(PCR 등)을 이용한 질병의 조기검색 및 신속정확한 질병진단

- 민간자율방역 정착을 위한 방역지원 및 교육 홍보강화

<축산물 검사>

- 농장에서 식탁까지 일관된 위생관리 체제 강화
 - 도축 및 미생물 검사 강화로 안전한 원료 축산물 공급 기반 조성
 - 소고기 DNA 검사 등 유통 중인 축산식품 감시 기능강화로 소비자 신뢰 제고
 - HACCP검증 및 교육강화로 국내 축산물위생수준 향상 인프라 구축

<축산기술지원>

- 우량종축 보급으로 지역실정에 맞는 자체 브랜드화 육성사업 추진
 - 경기한우 브랜드화를 위한 한우 보증종모우 사업 실시
 - 소 수정란 및 돼지인공수정센터에 의한 가축개량 및 생산성 향상
 - 양질의 정액 및 종축보급으로 가축개량을 통한 농가소득 증대

□ 2005 사업계획(소별)

(단위 : 두, 수, 건)

소별 사업량		계 획	본 소	동 부	서 부	남 부	북 부	동 북 부
가 축 방 역	계	1,450,708	358,310	170,085	93,249	554,001	210,421	64,642
	소 결 핵	141,000	27,000	25,500	20,000	27,500	29,500	11,500
	부루세라	MRT	23,500	2,600	2,700	2,100	6,800	4,700
		Rose Bengal	35,000	4,150	4,550	4,600	11,900	5,600
	추 백 리	17,600	4,330	3,200	500	7,480	1,320	770
	돼지오제스키병	36,600	4,400	6,500	6,200	8,800	8,000	2,700
	병 성 감 정	19,830	3,920	3,840	2,160	3,840	3,990	2,080
	혈 청 검 사	31,688	6,080	5,395	4,539	6,461	5,531	3,682
	돼 지	항체검사	30,190	4,430	4,600	5,060	6,440	5,980
		항원검사	5,300	700	700	740	1,380	580
	닭 뉴 켓 슬 병	100,000	27,700	3,100	16,350	17,100	34,700	1,050
	닭 마이코플라즈마	1,010,000	273,000	110,000	31,000	456,000	110,000	30,000
축 산 물 검 사	계	4,027,370	1,117,416	1,014,430	634,962	348,290	739,396	172,876
	도축검사	소	122,000	30,000	17,000	44,000	15,000	5,000
		돼 지	3,400,000	848,000	993,000	584,000	328,000	166,000
	잔류물질	모니터링 검사	15,000	4,040	1,740	3,320	2,390	2,920
		규제검사	2,500	450	140	350	100	1,320
		정밀검사	800	420			380	
	미 생 물 검 사	모니터링 검사	10,920	2,496	1,560	1,872	1,560	2,496
		HACCP 검증	8,550	2,410	990	1,420	1,240	2,280
	가 공 품 검 사	수거검사	1,400	1,400				
		의뢰검사	1,200	1,200				
	원 유 검 사	450,000	220,000				230,000	
	유 방 염 방 제	15,000	7,000				8,000	
축 산 시 험	계	50,536	50,536					
	수정란 생산·보급	400	400					
	돼 지 정 액 보 급	30,000	30,000					
	종 축 보 급	20,136	20,136					

Ⅲ. 주요업무 추진상황

주요 가축전염병 검진

- 주요가축전염병 검진확대 및 조기색출을 통한 양축농가 손실 최소화
- 인수공통전염병의 단계별 근절을 통한 공중보건위생 향상

☐ 사업개요

- 대 상 : 유우, 한우, 돼지, 중계 및 후보 중축
- 질 병 명 : 소결핵병, 소부루세라병, 닭추백리, 돼지오제스키병
- 실시요령 : 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	141,000	138,648	98.3	양성 : 217
소 부루세라	58,500	61,048	104.4	양성 : 1,158
닭 추 백 리	17,600	18,463	104.9	양성 : 46
돼지오제스키	36,600	35,785	97.8	

※ 한우 부루세라병 검진 실시에 따른 양성축(754두) 발생증가

- 인수공통전염병 이환축 1,375두 살처분 후 보상
- 지속적인 검색으로 돼지오제스키병 근절 달성

※ '03년 ⇒ 24건(203두), '04년 ⇒ 3건(39두), '05년 ⇒ 발생없음

☐ 향후계획

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

가축질병진단 및 혈청검사

- 유전자검사법(PCR)을 활용한 신속·정확한 진단으로 가축전염병 확산방지
- 주요 전염병에 대한 정기검사로 예방접종 미 실시농가 확인 적기 지도

□ 사업개요

- 대상 : 양축농가, 가축위생방역지원본부, 시·군, 양돈·양계협회 등 축산관련단체에서 의뢰한 가검물
- 실시요령
 - 병성감정 : 환축가검물(분변, 혈액, 유즙) 및 폐사축에 대한 실험실 검사
 - 부검, 임상병리, 유전자검사, 세균·바이러스 분리, 조직검사 등
- ※ 21개 질병 30종 검사
(소 2질병 2종, 돼지 12질병 20종, 닭 6질병 7종, 기타 1종)
- 혈청검사 : 구제역 등 10종 전염병에 대한 조사로 질병발생 예측 분석

□ 추진상황

- 추진실적

(단위 : 두, 건)

사 업 명	계 획	실 적	비율(%)	비 고
병 성 감 정	19,830	20,893	105.4	광견병 등 94건
혈 청 검 사	31,688	32,448	102.4	
돼 지 콜레라	35,490	40,069	112.9	
닭 뉴캐슬병	100,000	96,457	96.5	

- 법정전염병 이동제한·역학조사·농가소독지원 등 긴급방역 실시
- 담당자 장기전문교육 이수(4명) 및 정밀검사장비 보완 등 검사체계 확립

□ 향후계획

- 병성감정 담당자의 전문기술 획득을 위한 장기 교육 지속 추진
- 해외전염병에 대한 모니터링검사 강화로 예방방역체계 구축
- 질병진단 전문연구학회 활동을 통한 병성감정 진단기술 향상

축산물위생 및 성분규격검사

- 식육·원유 등에 대한 검사 강화로 원료축산물의 위생수준향상
- 가공·유통 단계의 체계적인 위생 감시로 불량 축산식품 유통 차단

□ 사업개요

○ 대 상

- 소·돼지, 닭 : 도축장 13개소, 도계장 10개소
- 축산물가공품 : 가공장 785개소
- 원 유 : 집유장 13개소, 3,452농가
- 유 방 염 : 체세포수 4등급(50만/㎖)이상 판정농가

○ 실시요령

- 도 축 검 사 : 도축시 생·해체 검사 및 식육내 잔류물질 검사
- 가공품 검사 : 축산물가공품 수거·의뢰 검사
- 원 유 검 사 : 원유 중 세균수·유성분 검사 및 유방염 검사

□ 추진상황

○ 추진실적

(단위 : 두, 건)

사 업 명		계 획	실 적	비율(%)	비 고
도축검 사	소	122,000	122,444	100.3	폐기량 : 85,968kg
	돼지	3,400,000	2,636,767	77.6	폐기량 : 135,163kg
가공품 검 사	수거검사	1,400	1,205	86.1	부적합 : 12건
	의뢰검사	1,200	1,149	95.8	부적합 : 1건
원유검사		450,000	392,535	87.2	
유방염방제		15,000	16,412	109.4	

※ 소고기 유전자 검사 : 208건 검사결과 젓소형 4건 감정

※ HACCP 미생물 교육(4회) : 39업체 43명 실시

⇒ 도내 HACCP 인증 93개소(축산물작업장 91개소, 사료공장 2개소)

□ 향후계획

- 원료 축산물의 안전성 확보를 위해 법적 권장 도축검사관(23명) 충원 강구
- 소고기 이력 추적 시스템(Traceability) 연계 유통 소고기 유전자 검사 강화

- 축산물가공장의 HACCP 인증 지원을 통한 축산물위생수준 향상

축산물 안전성 검사

- 식육내 항생제 등 유해 잔류물질 검사 확대로 축산물 안전성 확보
- 미생물 검사로 작업장 위생수준 향상 및 효과적인 HACCP 검증 시스템 구축

□ 사업개요

- 대 상 : 소·돼지·닭고기
- 검사항목
 - 잔류물질 80종(항생제 23, 합성항균제 26, 농약 29, 호르몬 2)
 - 미 생 물 3종(대장균, 일반세균, 살모넬라균)
- 실시요령
 - 잔류물질검사 : 모니터링, 규제, 정밀검사
 - 미생물검사
 - o 모니터링검사 : 대장균, 일반세균
 - o HACCP 검증 : 살모넬라균

□ 추진상황

- 추진실적

(단위 : 건)

사 업 명		계 획	실 적		비 고
			검사건수	비 율(%)	
잔류물질 검 사	모 니 터 링	15,000	13,101	87.3	기준초과 : 24건
	규 제 검 사	2,500	2,350	94.0	기준초과 : 34건
	정 밀 검 사	800	695	86.9	
미 생 물 검 사	모 니 터 링	10,920	9,776	89.5	
	HACCP 검증	8,550	7,664	89.6	

※ 전담 공무원 지정·운영 결과 위반 건수 감소 : '04년 70건 → '05년 58건

□ 향후계획

- 양축농가에 대한 동물약품 안전사용 수칙 홍보·지도 강화
 - ⇒ 방역예찰협의회 및 농가소독예찰시 병행 실시
- 도축·도계장 HACCP 운영 지원을 위한 교육·홍보 실시
 - ⇒ 도축·도계장 HACCP 미생물 담당자에 대한 정기적인 교육(분기 1회이상)

가축개량 및 우량종축 보급

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

☐ 사업개요

- 사 업 량
 - 보증종모우 육성사업 : 3두, 수정란 생산보급 : 400개
 - 우량종축 생산·보급 : 20,136두, 돼지정액보급 : 30,000병
- 실시요령
 - 후보종모우 4두에서 생산 선발된 수송아지 48두 후대검정
 - 유전공학기술을 이용한 수정란 생산·보급 및 이식기술 개발
 - 고능력 종모돈의 우수 돼지정액 보급

☐ 추진상황

- 추진실적

(단위 : 두, 수, 개)

구 분		계 획	실 적	비 율(%)	비 고
종축보급	돼 지	136	112	82.3	
	재래닭	20,000	22,670	113.3	
수정란 보급		400	300	75.0	
돼지정액보급		30,000	25,500	85.0	

☐ 향후계획

- 경기한우 브랜드사업 기반확충을 위한 보증종모우 육성 지속추진
- 우수 종돈정액 양돈농가 보급 및 번식성적 조사에 의한 개량촉진

시험연구 사업

- 현장 애로분야의 연구사업 활성화로 전문 업무능력 배양
- 첨단기술의 현장 도입 및 실용화로 검사 분석기술 향상

☐ 사업개요

- 사 업 량 : 14건

- 가축방역 분야 : 면양·염소 프리온 단백질 유전자 다형태성 조사 등 10건
- 축산물검사 분야 : 식육 중 퀴놀론계 합성항균제 잔류조사 등 3건
- 종축관리 분야 : 체내 수정란 생산효율 증진에 관한 연구 1건

○ 실시요령

- 연구사업 선정을 위한 세부추진 계획 수립
- 검사 시료 수집 및 실험실 정밀분석
- 연구 결과에 따른 자료 분석 및 홍보

□ 추진상황

- 연구사업 대상 선정 및 수집
- 한국가축위생학회 심포지엄 발표(2005. 6. 16)
 - 경기도내 부루세라병 발생원인 분석
- 한국가축위생학회 학술발표(2005. 9. 28)
 - 면양의 프리온 단백질 다형태성 조사

□ 기대효과

- 주요 전염병에 대한 발생분포 조사 등으로 질병 방역대책 강화
- 한우 수정란의 효율적 생산방법 연구로 양축가 생산성 향상
- 지역적 특색 연구사업 선정으로 업무의 전문화 및 과학화

IV. 현안사항

조류인플루엔자 특별방역추진

- 조류인플루엔자 재발방지 및 청정화 유지를 위한 예찰 및 검사 강화
- 조기검사체계 구축 및 차단방역을 통하여 국내 양축농가 피해 최소화

□ 그동안 추진사항

- 고병원성 조류인플루엔자 발생 현황
 - o 경기도 : 이천('03. 12. 24), 양주('04. 03. 21) 2농가 발생
 - 발생 및 인근지역 : 25농가 558천수 살처분(보상금 : 3,702백만원)
 - o 국내상황 : '04. 09. 21일 청정국 지위 획득 후 현재까지 청정화 유지
 - o 유입원인 : 역학조사 결과 철새에 의한 유입가능성이 가장 높음
- 청정화 유지를 위한 특별 방역대책수립 및 상황실 설치·운영
 - o 기간 및 방법 : 11월부터 3월까지 상시 비상체제 유지(4개반 40명)

- 조기 예찰을 위한 철새, 닭 등에 대한 혈청 모니터링 검사 강화
 - 철새, 닭 및 오리 등 : 12,770건
 - ※ 검사결과 고병원성 조류인플루엔자 발생 없음
- 차단방역 강화 추진을 위한 정기적인 예찰, 소독 및 홍보
 - 과거 발생지역에 대한 예찰 : 1,616농가 41회(1,777명 동원)
 - 방제차량을 동원한 양축농가 소독지원 : 8대 278회 운영
 - 리플릿, 문자메시지(11회) 및 보도자료(8회) 등을 통한 홍보 강화

□ 향후 추진계획

- 로드맵 활용으로 원스톱(One-Stop)방역체계 추진 및 홍보
 - 집중관리지역(9개 시·군) 주 2회, 기타지역 주 1회 이상 예찰 및 소독 점검
- 자체 특별방역 계획에 의거 철새 도래지 등에 대한 감시 강화
 - 방역취약 농가, 오리, 철새 등 : 5,620건 계획

구제역 청정화 유지

- 혈청검사 및 지속적인 소독 실시로 구제역 청정화 유지
- 구제역 유입 차단으로 국내 축산업 보호 및 국제경쟁력 제고

□ 그동안 추진사항

- 비상체제 유지를 위한 특별방역대책 상황실 편성·운영
 - 구제역 방역대책 근무상황실 운영 : 3월 ~ 5월
 - 방역대책반 상시 상황 유지 : 5개반 47명
- 발생방지를 위한 가축소독의 날 지속 운영 및 예찰 강화
 - 운영기간 : 2005. 1월 ~ 12월
 - 운영결과 : 8,878농가 41회(1,777명 동원)
- 구제역 모니터링 혈청검사를 통한 청정상태 확인
 - 대 상 : 도축장, 종돈장, 축산농가 등
 - 검사실적 : 소, 돼지 등 12,319두 검사결과 전 두수 음성
- 외국인 근로자 및 연수생 방역의식 제고
 - 209농가 방문 교육, 홍보 및 지도

□ 향후 추진계획

- 구제역 조기 발견 및 신고체계 확립을 위한 지역별 예찰활동 강화
 - 매주 소독의 날 축산농가에 대한 소독지도, 예찰 강화 및 방제차량 운영

- 정기적인 혈청검사를 통한 모니터링 지속 실시로 청정 확인
 - 통계학적 및 목적 예찰 실시로 임상적·혈청학적 검사 강화
- 축산농가 등에 대한 지속적인 방역 교육·홍보 실시
 - 축산시설, 외국인 근로자 등 취약분야 방역관리 강화

축산위생연구소 동부지소 청사이전

- 이천시 도시계획도로에 현 청사부지 편입으로 활용 공간 협소
- 현 청사는 '80년 건립된 재난위험 D급 건물로 안전 위험요소 내재

□ 사업개요

- 위 치 : 이천시 진리동 371-6
- 청사규모 : 부지 3,400㎡(1,030평), 건물 1,650㎡(500평)
 - ※ 실험실, 병성감정실, 사무실, 부대시설 등
- 사 업 비 : 4,905백만원(부지매입 975, 건축비 3,930)
 - ※ '06년도 : 1,155백만원(부지매입 975, 설계 180), '07년도 : 3,750백만원(건축)
- 사업기간 : 2006. 1. ~ 2007. 12.

□ 그동안 추진사항

- 재난위험“D”급 판정에 따른 보강공사 : 2003. 09. 01
- 청사건립 기본계획 수립 : 2005. 09. 12
- 도의회 자치행정위원회 현장방문 : 2005. 10. 10
- '06년도 공유재산관리계획안 승인 : 2005. 10. 20
- '05년도 하반기 투융자 심의 : 2005. 10. 31

□ 향후 추진계획

- 부지교환 및 매입 : 2006. 2월
- 기본 및 실시설계 : 2006. 4 ~ 2006. 9월
- 착공 및 공사추진 : 2007. 2 ~ 2007. 11월
- 공사완공 및 입주 : 2007. 12월

V. 사업추진 실적

【2005 사업실적】

2005. 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		1,263,700	1,739,644	137.7	
		우결핵	정기사업	141,000	138,648	98.3	양 성 : 217두
		부 루 세 라	M.R.T	23,500	22,623	96.3	
			Rose Bengal	35,000	38,425	109.8	젖소양성 : 404두 한우양성 : 754두
		닭 추 백 리		17,600	18,463	104.9	양 성 : 46수
		돼지오제스키병		36,600	35,785	97.8	
		닭마이코플라즈마		1,010,000	1,485,700	147.1	
	질 병 진 단	계		187,008	189,867	101.5	
		병 성 감 정		19,830	20,893	105.4	법정전염병 : 94건
		혈 청 검 사		31,688	32,448	102.4	
		돼 지	항체검사	30,190	32,927	109.1	
			항원검사	5,300	7,142	134.8	
		닭 뉴캐슬병		100,000	96,457	96.5	
		축 산 물 검 사	위 생 검 사	계		3,989,600	3,064,749
도 축 검 사	소			122,000	122,444	100.3	폐기량 : 85,968kg
	돼 지			3,400,000	2,636,767	77.6	폐기량 : 135,163kg
가공품 검 사	수거검사			1,400	1,205	86.1	부적합 : 12건
	의뢰검사			1,200	1,149	95.8	부적합 : 1건
원 유 검 사				450,000	392,535	87.2	
유방염 방제				15,000	16,412	109.4	
안 전 성 검 사	계		37,770	33,586	88.9		
	잔 류 물 질		모니터링	15,000	13,101	87.3	기준초과 : 24건
			규제검사	2,500	2,350	94.0	기준초과 : 34건
			정밀검사	800	695	86.9	
	미생물 검 사		모니터링	10,920	9,776	89.5	
			HACCP	8,550	7,664	89.6	
축 산 시 험 장	계		50,536	48,582	96.1		
	수정란 생산		400	300	75.0		
	돼지정액보급		30,000	25,500	85.0		
	중 축 보 급	계		20,136	22,782	113.1	
		돼 지		136	112	82.3	
		재래닭		20,000	22,670	113.3	

VI. '04 행정사무감사 처리결과

□ 처리요구사항(4건) : 완료 4건

요 구 사 항 및 처 리 결 과	실과명
1. 가축질병 발생시 가축뿐만 아니라 급여사료 검사 실시(완료) ⇒ 가축질병 발생시 혈청검사 및 병성감정, 역학조사, 항원·항체검사 등을 통하여 발병원인을 정확하게 규명하고 있으며, 발병원인이 불분명 또는 급여사료와 관계있는 것으로 추정되면 국립수의과학검역원과 연계하여 정밀검사를 통한 정확한 원인 규명과 향후 재발방지에 최선의 노력을 하고 있음 ※ 가축질병 검사실적 : 480,590건(급여사료 원인 없음)	축산위생 연구소
2. 행정사무감사 시정 및 처리요구사항을 연구소운영에 반영(완료) ⇒ 행정사무감사시 시정, 권고 및 지적사항에 대하여 사업성격 및 사안별 특성을 고려하여 사업계획 수립 등 적극 반영하고 있음	축산위생 연구소
3. 가축 살처분시 소각기이용 등 친환경적 처리방안 강구(완료) ⇒ 현재 보유하고 있는 소각로 3기(동부, 서부, 동북부)의 1일 처리용량은 1,200kg 정도의 소형으로 몸집과 부피가 대형인 가축(약 500kg)을 살처분하여 소각하기 위해서는 대형소각로가 필요하나 혐오시설로 오인하고 있는 지역주민들의 강력한 반대로 추가설치는 매우 어려운 형편임. 살처분매립지에 대하여는 정기적으로 표본 추출을 통한 지속적 검사로 친환경적으로 처리하고 있음 ※ 살처분 건수 : 1774두(소각 149, 매몰 1,625) ※ 살처분 매립지 표본 검사 : 39회 42지역	축산위생 연구소
4. 지소 신축시 설계도는 기 신축된 설계도 사용방안 검토(완료) ⇒ 지소 신축 설계는 부지의 위치, 형상, 주변경관과의 조화 등을 고려하여 자연환경 훼손을 최소화하고 쾌적하며 안전하게 설계되어야 하나 지소별 상주 근무 인원, 민원인 내방자수, 실험장비 보유현황 등 업무여건이 상이할 수 있음. 2006년 예산에 반영하여 신축 예정인 동부지소는 설계단계부터 준공 완료한 남부, 북부지소 설계의 장점을 최대한 반영하고 주변 자연환경과 조화를 이루는 친환경적인 청사를 신축토록 하겠음	축산위생 연구소

□ 건의사항(1건): 완료 1건

요 구 사 항 및 처 리 결 과	실 과 명
1. 북부지역에 제2청 산하 북부분소 설치(완료) ⇒ 북부지역 양축농가의 방역, 검사업무의 행정편의와 각종 상담 등 최상의 행정서비스를 제공하기 위하여 북부지소를 부지 10,635㎡, 건물 1,922㎡(지상2층, 지하1층, 부속사) 신축하였고('05. 6. 3 입주), 업무강화를 위하여 진단분석담당(6급 1, 7급 2)을 신설하여 지속적으로 장비와 인력을 우선적으로 보강하고 있음	축산위생 연구 소