

'92년도 축산발전사업계획 및 실시요령 (3)

- 가축위생과소관 -

농림수산부제공

3. 돼지오제스키병 근절사업

1) 검진사업

① 목적

○ 돼지오제스키병 방역실시요령에 의거 종돈장 및 허가·등록된 양돈장에 대한 검색을 강화하여 오제스키병 감염축을 색출·도태하고, 도축장에서 출하되는 돼지를 대상으로 추적조사를 실시하여 전국적인 오제스키병 발생상황을 조사 및 조기근절을 위한 방역대책을 수립·추진코자함

② 사업시행기관

○ 진단키트 구입배정기관 : 가축위생연구소
 - 가축위생연구소장은 국내에서 생산되는 진단키트를 구입할 것

○ 검사기관 : 가축위생시험소(본소, 지소 포함)

○ 기술지도기관 : 가축위생연구소

- 가축위생시험소는 검진에 따른 기술지도 실시

③ 검사대상

○ 종돈장 및 허가·등록된 양돈장과 검사필요성이 있는 양돈장의 돼지

○ 도축장 추적조사 : 도축장에 출하되는 돼지

④ 검사실시방법

○ 종돈장 : 오제스키병 방역실시요령에 의거 종돈장별 검사대상 두수를 선정하여 년 2회 검사 실시(상반기 : 5~6월, 하반기 : 9~10월)

○ 허가·등록 종돈장 : 허가 또는 등록된 양돈장에 대하여는 년 1회 실시하고 기타 검사가 필요하다고 인정하는 지역의 양돈장을 대상으로 검사 실시

○ 도축장 출하돼지 추적조사 : 년 4회(분기별)가축위생시험소별로 관내 도축장에 출하된 돼지를 검사하되 가급적 많은 양돈장이 포함되도록 선정할 것

⑤ 검사대상두수

○ 종돈수 : 10,500두

○ 허가·등록 양돈장 및 추적조사 : 41,300두

○ 도축장 출하돼지 일제조사 : 118,200두

○ 긴급검사대비용 : 20,000두

○ 계 : 190,000두

⑥ 검사결과 조치

○ 각 시·도지사는 종돈장과 양돈장에 대한 검사 실시결과 양성축이 발생하였을 경우에는 해당 농장에 대하여 즉시 오제스키병 방역실시요령에

도축장 출하된 일제 검사결과

(시)

(도)

조사기관 (시험소별)	출하지역 (시·도별)	검사두수	검사결과			비고
			양	성	음	

주 : 양성축에 대하여 농장명, 사육자명, 소재지, 사육두수, 양성두수를 별도 명기할 것

규정된 긴급방역배치를 하여야 한다.

○발생농장 인근지역과 발생이 의심되는 지역에 대하여 집중적인 검사를 실시토록 하고, 동 질병방역에 대한 지도·계몽을 강화할 것

○도축장 출하돼지에 대한 검사는 매분기별, 시험소(본·지소)별로 600두(서울시 1,500두, 직할시 1,000두)씩 검사를 실시하되 검사대상축은 출하농장을 추적할 수 있도록 확인·선정토록 할 것이며, 각 시·도지사는 검사결과를 분기 종료 익월 15일 이내에 다음 양식에 의거 집계 보고할 것

⑦기 타

○시·도지사는 기 시달한 바와 같이 도축검사 신청서상의 출하농장에 대한 기재여부를 철저히 확인하여 도축업무와 연계하여 방역업무에 철저를 기할 수 있도록 할 것

2) 중앙검진반 설치운영

①목적 및 필요성

○'92 오제스키병 검진업무의 효율적 추진상황을 인정, 점검하고 전국의 감염실태, 발생지의 역학조사 등을 점검하여 동 질병방역대책수립에 활용

②중앙검진반 편성 및 운용

○농림수산부, 시·도 가축위생연구소 요원 및 가축위생시험소 실험실 요원

-월 1회이상 현지 확인 점검

③진단키트 구입

○가축위생연구소장은 검사소요시간이 짧은 라텍스(수입품)를 구입

-농림수산부의 지원에 의거 중앙검진반에 불출

○구입물량 : 별도지원에 의함

④실시요령

돼지오제스키병 검색사업

(단위 : 두, 천원)

구 분	계 획 량	검 사 대 상			사 업 비			비 고
		중 돈 장	양돈장및 추적조사	도 축 장 일제조사	국 비	지 방 비	계	
서울	6,000			6,000		1,200	1,200	○검진키트 구입비 (두당) : 2,000원 (국비) ○실시재료비(두당) : 200원(지방비)
부산	4,200		200	4,000		840	840	
대구	4,200		200	4,000		840	840	
인천	4,500	50	450	4,000		900	840	
광주	4,500	50	460	4,000		900	840	
대전	4,200	-	200	4,000		840	840	
경기	35,000	3,400	19,600	12,000		7,000	7,000	
강원	11,500	20	1,880	9,600		2,300	2,300	
충북	11,400	780	1,020	9,600		2,280	2,280	
충남	19,000	1,900	5,100	12,000		3,800	3,800	
전북	14,000	230	1,770	12,000		2,800	2,800	
전남	14,000	1,800	2,600	9,600		2,800	2,800	
경북	16,000	900	3,100	12,000		3,200	3,200	
경남	15,000	1,120	4,280	9,600		3,000	3,000	
제주	5,500	260	440	4,800		1,100	1,100	
중앙	1,000	-	-	1,000		-	-	
소계	170,000	10,500	41,300	118,200		33,800	33,800	
가위연	170,000				340,200		340,200	중앙실시 재료비 200천원 포함
긴급 검 사 용	20,000				40,000		40,000	
계	190,000	10,500	41,300	118,200	380,200	33,800	414,000	

○농림수산부의 별도지원에 의거 사업수행

3) 기 타

○가축위생연구소장은 오제스키 진단사업의 원활한 추진을 위하여 '92. 1월중에 품목별로 단가 구매계약을 체결할 것

4. 유방염 감염조사사업

1) 목 적

○유방염 감염실태조사 및 치료로 낙농가의 경제적 손실방지 및 위생적 우유생산 보급으로 국민보건향상

2) 실시기간 : '92. 1~12월

3) 실시기관 : 시·도 가축위생시험소

4) 사업량 및 사업비

5) 검사항목

○유방염발생 역학조사

-농장을 방문하여 착유과정, 착유시설, 위생관리상태, 기타 필요한 사항조사 등

○감염을 조사

-임상형, 비임상형, 연령별, 시간별, 사육형태별 등 조사

○원인균 검사 및 약제감수성시험 실시

-실험실 검사로 원인균 분리 및 약제선정검사

6) 세부 실시요령

○한국가축위생학회(인천직할시 가축위생시험소)에서는 동 사업추진에 따른 검사요원 교육 등 세부계획을 수립하여 당부에 보고할 것

7) 사업계획

5. 진도건 방역사업

1) 목 적

○천연기념물 등 53호로 지정된 진도건의 순종 번식과 보호를 위한 특별방역을 수립 시행

2) 사업량 및 사업비

○국비 70%, 지방비 30%

○사업비 : 6,000두×2회

3) 사업시행 전라남도

4) 실시시기 : '92. 4~11월

5) 사후관리 및 감독 : 전라남도지사

6) 기 타

○도 가축위생시험소에서 개체별 보건진단을 위한 혈청검사를 병행 실시

(라) 사업량 및 사업비

(단위 : 천두, 천원)

사 업 량	사 업 비	비 고
31	93,000	○ 실시재료비 : 두당 3,000원

(사) 사업계획

(단위 : 두, 천원)

구	분	사 업 비	소요 경비 (국비)
서	울	400	1,200
부	산	1,000	3,000
대	구	1,000	3,000
인	천	2,000	6,000
광	주	1,000	3,000
대	전	1,000	3,000
경	기	3,000	9,000
강	원	3,600	10,800
총	복	2,500	7,500
총	남	3,500	10,500
전	복	2,500	7,500
전	남	3,000	9,000
경	복	3,000	9,000
경	남	3,000	9,000
계	주	500	1,500
계		31,000	93,000

○예방접종 및 기생충구제 이외에 질병발생 등에 대한 예방대책에 대하여 세부사항 추진계획을 수립 추진할 것
○사업원료후 결과보고

6. 살처분 보상

1) 목 적

○가축전염병(우결핵, 부루세라병, 돼지오제스키병, 30두미만 사육농가의 돼지콜레라)에 이환된 양성축을 조기색출, 살처분하여 전염병의 만연을 방지
○전염병 발생시 초기신고를 유도하여 피해방지
○비해농가에 대한 보상으로 축산의욕 고취

2) 지급계획물량 : 3,395두

○소 : 395두(젖소 100두, 한육우 295두)

○돼지 : 3,000두

3) 재원 : 889,200천원(국비)

4) 사업주관 : 농림수산부 및 시·도

5) 지급대상

○전염병 발생시 축산방역관의 명령에 의하여 살처분된 소, 돼지에 한하여 지급

6) 지급기준

○가축전염병예방법 제34조, 동법시행령 제3조 및 농림수산부 고시 제89-46호에 의거 지급

7) 기 타

○살처분실시에 만전을 기하기 위하여 소독비, 매몰비 등을 위한 소요경비를 필히 확보할 것

7. 가축위생시험소 증설

1) 목 적

○가축사육두수 증가로 인한 검역사업량 급증에 대비 가축방역체제의 강화

-가축전염병 검진 및 역학조사 연구

-예찰업무 및 가축혈청조사사업 확대 실시

○효율적인 방역사업 수행으로 양축농가 피해를 미연에 방지하여 축산진흥에 기여

2) 사업량 및 사업비

3) 사업실시주체

○경기도지사, 강원도지사, 충청남도지사, 전라남도지사

4) 사업실시방법

○관내적지를 선정하되 가급적 국공유지를 활용할 것

○세부사업계획 및 지방비 확보상황을 4월말까지 당부에 보고할 것

○가축위생시험소 조예계정과 기타 행정절차를 병행추진할 것

5) 사업시행기간 : '92. 1~12월

○가급적 년내 완료하여 '93부터 사업실시토록 추진

6) 사업시행자

○가축위생시험소장

7) 사업감독 및 사후감독

○해당 도지사

8) 정산보고 : '92. 12. 31한

(나) 사업량 및 사업비

(단위: 천원)

구	분	사 업 량	사 업 비		
			국 비	지 방 비	계
DHPPL 예방약		12,000두	12,600	5,400	18,000
기생충구제		12,000	8,400	3,600	12,000
계		24,000	21,000	9,000	30,000

(나) 사업량 및 사업비

(단위: 천원)

구	분	사 업 량	사 업 비		
			계	국 비	지 방 비
경	기	1개소	90,946	45,473	45,473
강	원	1	90,946	45,473	45,473
충	남	1	90,946	45,473	45,473
전	남	1	90,946	45,473	45,473
계		4	363,784	181,892	181,892

9) 기 타

○세부사업계획에 의한 분기별 추진실적 종료후 보고할 것.

8. 사슴질병검진사업

1) 목 적

○사슴에 대한 인수공통전염병 감염실태를 파악하여 사슴방역대책 수립에 활용

○사슴에 대한 질병판연 불신해소로 양녹산업보호

2) 사업시행기관

○가축위생연구소, 가축위생시험소 및 (사단법인)한국양녹협회

3) 검사대상질병, 사업량 및 검사기관

○결핵, 부루세라병 및 렘토스피라병

○사업량 : 3000두이상(10개도 : 도별 30두이상)

○검사기간 : '92. 3~5월

4) 실시요령

○한국양녹협회는 검사대상농가 및 검사대상 사슴을 선정하여 '92. 2. 10까지 농림수산부에 세부계획서를 제출

-한국양녹협회는 검사대상 사슴에 대한 보정 및 채혈 등 검사에 필요한 일질을 지원할 것

○가축위생연구소장 및 가축위생시험소장은 농림수산부의 별도지시에 의거 검사를 실시후 결과를 당부에 보고할 것

9. 제주도 부루세라병 특별검진사업

1) 목 적

○제주도 사육우 등에 대한 부루세라병 특별검진질서로 양성축을 살처분하여 동질병의 초기근절 및 전국확산방지로 양축농가 보호와 국민보건위생의 향상에 기여

2) 사업량 및 사업비 : '92. 2~11월

3) 실시대상 : 소, 말, 양 등(77천두)

○1회 : 35,000두 ○3회 : 15,000

○2회 : 15,000 ○4회 : 12,000

4) 사업내용

○검진방법

○ 검진방법

구 분	1 차 검 사	2 차 검 사
1 회	Plate Test	Tube Test
2~4회	Rose Bengal Test	Tube Test 또는 CF Test

○실시기간 : 제주도지사

-공개업수의사를 동원하여 검진 실시

○사업비 : 317백만원

-국비 120백만원, 지방비 197백만원

○'92 부루세라병 검진 세부사업계획을 수립, 당부에 보고하고 추진할 것

5) 기 타

○제주도지사는 위생 27465-266('85. 2. 9), 제주도 고시 제1654호('85. 3. 15)제주도 소의 추동제한고시후 검진을 실시할 것

○효과적인 검진을 위하여 검진반(5인이상)을 편성 운영하되 일자별로 검진지역을 정하여 검진누락축이 없도록 해당지역 전두수를 검진한후 타 지역 검진에 임할 것

○검진결과 의의성우는 자율도태토록 시책을 강구하여 대양축농가 지도계몽을 실시할 것

○2회 검진부터는 Tube test와 CF test를 병행 실시할 것

-CF test의 검진기술 확보를 위하여 '92년에는 병행실시하고 '93년부터는 CF test로 전환

○부루세라병 근절 5개년계획 추진을 위하여 해외전문가 계속활용하여 추진할 것

10. 결핵 및 부루세라병 검사사업

*) 목적 및 필요성

○한우 및 돼지에 대한 결핵 및 부루세라병 감염실태를 조사하여 동질병에 대한 방역대책 수립에 활용

2) 사업수행기관

○시·도 가축위생시험소 및 종축장(국립종축원 및 지원포함)

3) 사업량 : 10,000건

○결핵 : 3,000두(소)

○부루세라병 : 7,000두

-소 3,000두, 돼지 4,000두

4) 검사대상가축

○결핵 : 도립종축장의 우

○부루세라병 : 도립종축장의 소 및 돼지

5) 실시요령

결핵 및 부루세라병 조사사업

(단위: 두, 천원)

구분	총 계		결 핵		부 루 세 라 병			비 고	
	사 업 량	사업비 (국비)	사업량 (소)	사업비 (국비)	사 업 량				사업비 (국비)
					계	소	돼지		
서울								○ 실 시 재 료 비 두 당 200 원(국 비)	
부산									
대구									
인천									
광주									
대전									
경기	700	140	160	32	540	160	380		108
강원	1,800	360	800	160	1,000	800	200		200
충남	650	130	290	58	360	290	70		72
충북	2,800	560	920	184	1,880	920	960		376
전북	800	160	340	68	460	340	120		92
전남	600	120	90	18	510	90	420		102
경북	500	100	50	10	450	50	400		90
경남	1,600	320	90	18	1,510	90	1,420		302
제주	550	110	260	52	290	260	30		58
계	10,000	2,000	3,000	600	7,000	3,000	4,000	1,400	

(사) 사업비: 185,000 천원

(단위: 천원)

구 분	국 비	자 부 담
제 비 구 입	100,000	-
실 험 실 설 치	-	30,000
인 건 비	-	26,028
관 리 비	-	24,972
예 비 비	-	4,000
계	100,000	85,000

○양성으로 판정될 경우에는 결핵 및 부루세라병 방역실시요령에 의거 조치

6) 결과보고

○도지사는 조사결과를 '93. 1. 15일한 보고할 것

11. 계군혈청검사사업 지원

1) 목적 및 필요성

○닭 전염병에 대한 혈청검사로 면역항체가와 질병감염여부, 질병발생동향 등을 파악하여 결과를 통보함으로써 양계농가 자율적으로 방역토록 하여 경제적 손실을 사전예방

2) 사업수행기관

○대한양계협회

=기술지도기관: 가축위생연구소

3) 사업기간: '92. 4~12월

4) 검사대상

○등록된 종계장(200개소)에서 사육하고 있는 종계

5) 대상질병: 6종

○추백이, 마이코프라즈마병, 뉴캐슬병, 산난저하증, 닭전염성기관지염 감보로병

6) 사업량: 5,000수

(연검사전수: 30,000건)

7) 사업량: 185,000천원

8) 실시요령

○대한양계협회는 가축위생연구소에서 항원은 배정받아 사용할 것

○종계장사육계를 4개군으로 구분하여 1군당 10수를 채혈하여 검사하고, 년 2회이상 실시할 것

○협회는 혈청검사성적을 분석하여 면역역가, 질병감염여부, 백신접종적기여부, 접종방법의 개선 등 방역에 필요한 조치사항을 해당 종계장에 통보

○협회 세부사업 추진계획을 수립하여 사업전 보고하고 '92. 12. 20까지 사업결과를 보고할 것

○가축위생연구소는 동사업장이 원활히 수행될 수 있도록 기술지도는 물론, 지도·감독을 철저히 할 것

12. 가축질병예찰업무강화

1) 목적 및 필요성

○가축질병의 조기검색과 예방 및 가축방역에 관한 조치 및 대책수립을 위한 예찰업무를 강화하여 양축농가의 경제적 손실을 미연에 예방

2) 사업수행기관

○중앙 : 가축위생연구소

○지방 : 시·도가축위생시험소

3) 실시요령

○가축질병예찰협의회 규정(농림수산령 제649호)에 의한 예찰업무 지도·감독철저

○예찰협의회의 협의결과에 따라 대양축가 홍보·지도강화

-TV, 축산전문지, 라디오 등을 통한 홍보실시

4) 기 타

○공수의 전원을 예찰요원으로 추가 위속하여 관내 책임구역에 대한 예찰을 철저히 하도록 지도·감독을 강화할 것

○시·도지사는 지역협의회가 효율적으로 운영될 수 있도록 예산배치 등 행정적인 지원을 강화할 것

Ⅲ. 동물검역

1. 동물 및 축산물검역강화

1) 목 적

○동물 및 축산물 교역증대에 대비, 해외악성 가축전염병 국내유입방지로 국내축산업보호

○수입축산물의 위생검사(잔유물질 등)강화로 국민보건향상 기여

2) 기본방침

○수입개방화 추세 및 교역상대국 다변화에 따른 검역기능강화 및 제도개선

○수출검역시 상대국 위생조건 및 국제규정 이행으로 수출증대 및 국제공신력 제고

3) 세부추진계획

①검역제도개선

○가축전염병 예방법 시행규칙 개정에 따른 관련수정 개선

-검역시행장 지정 및 검역물의 관리제도 개선 등

○수입검역강화

—동물 { 동물검역소 축사이외의 장소에 검역시행장 지정 지양
수입전 검역장소 사전승인제도의 효율적인 운용

-육류 : 육류에 대한 유해잔류물질 및 병원성 미생물검사 등 위생검사 강화

○수입위생조건강화

-수입검역결과 문제점 발생시 위생조건 개정 등 필요한 조치 강구

○검역시행장 권리·감독강화

②검역기능강화

○전유물질검사 등 정밀검사장비 현대화

-장비 : GC/MS 등 10종 18대

-소요예산 : 국비 571백만원

○검역시설 강화

-검역창고의 시설 및 장비보강

③가축위생 정보체계 확립

○국제수역사무소(OIE) 등의 정보수집 강화

○검역관 해외파견 현지 가축위생실태조사 강화

○검역통계 등 가축위생 전산망 구축

2. 수출입 축산물중 유해물질진유방지 대책

1) 목적 및 필요성

○축산물 수입개방화 노력에 대비한 국내 축산업 보호

○축산물중 유해잔유물질 검사강화로 국민보건향상 기여

○수출 축산물의 국제공신력 제고로 돈육 등 수출촉진

2) 현황 및 문제점

○수입개방화에 따라 유해축산물 수입증대 우려

-육류중 유해잔유물질에 대한 소비자 관심고조

○유해잔유물질 검사를 위한 검사장비 부족

-대일 수입돈육중 불합격품 반송증가 우려
○일본국의 축산식품수입 “사전 등록제” 실시('92. 4월 시행)에 따른 대일 육류수출 애로

3) 세부 추진내용

①유해물질잔유방지대책 추진

○배합사료공장 관리강화: 시·도
-배합사료제조용 동물약품 첨가사용 기준 준수
-비육후기 사료제도시 타 사료 혼입방지
-배합사료검사 및 관리지도 강화
○양돈장의 사양관리 강화: 시·도
-비육후기 사료급여 철저 이행
-항생제, 합성항균제 등 잔유물질검사 대상약품 투여시 휴약기간 준수후 출하
-양돈장에 대한 홍보지도 강화 등

②검사실시 강화 추진

○수출입 육류중 유해물질잔유검사
-검사기간: 동물검역소, 가축위생연구소
-대상물질: 항생제, 합성항균제, 농약, 성장촉진제, 유해금속
-대상품목: 수출입 쇠고기 및 돼지고기 등
-시료채취: 동물검역소 검사원
-정밀분석기관: 동물검역소, 가축위생연구소, 지정검사기관
-잔유물질 허용기준 초과시 배치
· 수입쇠고기 및 돼지고기: 반송 또는 폐기(소각 매물)
· 수입돼지고기: 사용공급불가(재검결과 불합격시)
※수출돈육의 경우, 국내 또는 수출대상국 검사기관의 유해잔유물질 검사결과 불합격 판정시 1개월 범위이내 수출원료돈의 출하제한
-수출돈육 검사방법
· 출하양돈장별 원료돈 검사두수 확대 실시
· 검사불합격 발생 수출업체에 대한 원료돈 검사 및 제품검사 집중관리 강화
· 제품검사용 시료를 검역관이 직접 채취
-유해물질 바이오염 양돈장 지정운영
· 지정 희망 양돈장에 대하여 정기적인 조사

· 지정 양돈장의 출하돼지는 필요시 확인검사로 대체

· 바이오염 양돈장의 원료돈을 확보한 수출업체에 대하여 일본내 검사면제 추진

○수입육류 유해잔유물질검사 단계적 확대 실시
-검사기능보강과 연계하여 검사대상 단계적 확대
-검사대상물질: 항생제, 항균제→농약, 홀몬제 등 추가

3. 검역시행장시설 등 점검

1) 목적 및 필요성

○검역시행장 시설과 수출입 육류 등 잔유물질 검사 상황 등을 점검하여 시설확충 및 검역에 대한 감독을 철저히 함으로써 해외전염병 유입 방지 및 국내 축산업 보호

2) 추진계획

○검역시행장 시설 등 점검
-점검기관: 농림수산부
-실시회수: 년 1회이상
-대상: 수출작업장, 냉동육보관장, 원피 및 원모 전용보관장, 원피 및 원피가공장, 구내 소독창고 등
-점검사항
· 유해잔유물질 검사기관의 검사실태
· 수출용 작업장의 검사시설 상황
· 수출업체 및 수출용 돼지사육장의 사양관리
· 검역물 및 검역시설(장비) 등 관리
· 관리인 및 관리수의사 업무수행사항 등
-점검결과 조치: 문제점 검토 제도개선 및 새행 배치 등 시행
○개정검사기관에 대한 정밀도 확인검사 실시
-확인기관: 가축위생연구소
-실시횟수: 2회/년(전·후반기)
-대상기관: 농림수산부장관이 지정한 대상수출돈육 잔유물질 분석기관
-시설방법: Blind Test
-결과배치: · 분석방법지도 및 관리강화
· 지정취소 등

4. 제60차 국제수역사무국(OIE)총회

1) 목 적

○국제간 가축방역기술교류와 회원국의 가축위생 정보수집

2) 일 시

○1992. 5. 18~5. 22(5일간)

3) 장 소

○불란서 파리(OIE사무국)

4) 참석대상자

○OIE 한국상임대표(가축위생과장)

5) 회의주요의제

- 동물의 Spongiform Encephalopathies
- 동물 및 축산물의 교역시 공중위생 위해에 대한 분석 및 관리
- 동물질병 비발생지역 및 최저위검수준의 적용 방안

6) 예 산

○2,949\$(2,138천원, 국비)

7) 회원국 분담금

○48,000FFr(6,006천원, 외무부 부담)

5. 대일 수출돈육 위생조건 협의

1) 목적 및 필요성

○대일본 수출돈육에 대하여 일본정부에서 유해 잔유물질검사를 강화하고 있어 이로 인한 양축 농가 피해방지 및 돈육수출추진을 위한 대책강구

세부 추진계획

○협의기간 : '92. 3월

○장소 : 일본(동경)

○대상자 : 수의관(4급~5급)1인

○협의내용

-일본국의 야국산 수입돈육과 기타 국의 유해잔

유물질 검사현황

-검사대상 항목 및 검사방법

-아국의 성적서에 의한 수입검사 면제방안

-기타 수출돈육 위생조건에 관련된 사항 전반

○소요예산 : 1,012\$(734천원)

6. 동물검역 및 가축위생상황조사와 수출입 위생조건 협의

1) 목적 및 필요성

○EC회원국의 가축방역 및 위생실태 등 현지조사로 심층분석 수입개방화에 대비한 국내 대응 방안 모색 및 검역제도 등 대책강구

○관계국의 가축방역 및 검역제도 등을 심층조사 수입개방요청에 대응한 능동적 협상강화 및 기술적인 위생조건 협의로 수입개방요청에 대응책 강구

2) 세부 추진계획

○출장기간 : '92. 3월

○장 소 : 독일, 벨기에, 이태리 등

○대상자 : 수의관(4급~5급)1인

○조사 및 협의내용

-관계국의 가축방역 및 위생실태조사

-구제역 등 해외악성전염병의 발생 및 근절대책

-수출입 동물 및 축산물의 위생조건 협의 등

○소요예산 : 7,648\$(5,545천원)

IV. 가축진료

<기반방침>

○가축질병 진료기능 강화로 축산소득 증대

○수의사 자질향상을 위한 수의전문기술교육 확대

<사업비 내역>

(단위 : 천원)

사 업 명	사 업 량	사 업 비		
		계	국 비	지방비
○ 수의사 국가시험	1 회	9,284	9,284	-
○ 공수의 위촉	360명	1,382,400	691,200	691,200
○ 공수의 교육		(45,000)	(45,000)	-
- 수의사 보수교육	60명	10,000	10,000	-
- 축산물 자체검사원 교육	60명	7,000	7,000	-
- 학술강습회	400명	7,000	7,000	-
- 수의 기술지 보급	12 회	21,000	21,000	-
계		1,436,684	745,484	691,200

○동물약품의 유통질서 확립
<사업비 내역>

1. 수의사 국가시험

- 1) 시험실시일자 : 1992년 1월 23일
- 2) 시험실시장소 : 과천여자고등학교
- 3) 응시자격 : 수의사법 제4조의 규정에 의한 자격을 구비한 자
- 4) 시험과목 : 10과목(수의내과학, 수의외과학, 수의약리학, 수의산과학, 수의전염병학, 수의사법규, 수의위생학, 수의병리학, 수의생리학, 수의해부학)

5) 응시원서 및 구비서류

- ①응시원서에 3,000원에 해당하는 정부 수입인지 및 사진(3×4cm)첨부
- ②구비서류
○졸업증명서('92년도 졸업예정자는 졸업예정증명서).....1부
○수의사 면허증 사본(수의사법 제9조 제3호에 해당하는 자에 한함).....1부
○사진(출원일전 5개월 이내에 탈모 정면으로 3×4cm크기).....2매

6) 응시원서제출기간 및 장소

- ①제출기간 : 1991년 12월 23일(월)~12월 28일(토) 단, 공휴일 제외
 - ②제출장소 : 농림수산부 축산국 가축위생과
- 7) 수험표 교부 : 응시원서 접수시 교부함
 - 8) 합격자 발표 예정일 : 1992년 2월 22일(토)
○정부 제2종합청사 게시판에 게시 및 관보에 공고
 - 9) 면허발급예정일 : 합격자 발표일로부터 1개월 이내에 개별 송부

2. 수의사 및 자체검사원 기술교육

1) 목 적

- 선진 수의기술 보급으로 수의사의 자질향상 및 수의업무 발전도모
- 새로운 가축전염병에 대한 진료기술함양으로 축산소득증대 기여
- 축산물의 정밀위생검사 철저로 안전성 확보 및 국민보건 향상

2) 사업계획

○사업주관 : 대한수의사회

①수의사 보조교육

- 교육내용 : 가축질병에 대한 임상이론 및 실기 교육
- 교육기간 : 3일×2기
- 교육인원 : 60명
- 교육대상 : 공개업수의사 또는 일반수의사로서 희망자

○사업비 : 국비 10,000천원

○세부추진계획 : 추후시달

②수의사 임상강습회

- 교육내용 : 가축위생정책 및 임상교육
- 교육기간 : 1일
- 교육인원 : 400명
- 교육대상 : 공개업수의사, 행정·연구 및 기타 업무에 종사하는 수의사

○사업비 : 7,000천원

○세부추진계획 : 추후시달

③가축물 자체검사원 교육

- 교육내용 : 축산물검사방법
- 교육기간 : 신규 6일, 재교육 3일
- 교육인원 : 60명
- 교육대상 : 원유, 도계검사원

○사업비 : 국비 7,000천원

○세부추진계획 : 추후시달

④수의기술지 보급

- 회수 : 년12회×5,000부
- 대상 : 수의사 및 축산관계 단체 등
- 내용 : 새로운 수의학술, 최신기술정보, 임상 실습 경험 등
- 사업비 : 국비 21,000천원(자담 60,000천원)
- 세부추진계획 : 추후시달

3. 수의약사감시 강화

1) 목 적

- 동물약품의 유통질서 확립
- 동물약품 오·남용 등 약화사고 방지로 양육가 보호

2) 사업계획

- ①동물약품 제조업소 및 수출입업소
○감시주관 : 농림수산부
- 감시내용

- 정기감시 : 시설점검 및 품질관리 상황점검, 수거점검
- 수시감시 : 품질관리상황 점검, 수거 점검
- ② 동물약품 판매업소
 - 감시주관 : 시·도
 - 감시내용
 - 등록증 또는 허가증의 게시 및 관리
 - 판매업시설의 적합여부
 - 약사 또는 관리약사의 관리상태
 - 기타 관계규정 및 행정지시사항 준수여부
 - 감시방법
 - 정기 및 수시로 실시
 - 년 2회이상 시설점검
 - 관내유통되고 있는 동물약품을 년 2회이상 수거하여 가축위생연구소에 감정의뢰
 - 수의약사감시요령 제12조의 별지 제3호 서실에 의거 검사결과를 당부에 즉시 보고
 - 동물약품을 수거할 때에는 동물약품 등 취급규칙에 의거 용기의 기재사항, 광고, 부작용 표시 및 행정지시 이행여부 등도 아울러 조사하고 위반시에는 증거물을 첨부하여 보고
 - 국가검정품목은 가급적 지양하고, 중복수거를 피할 것

4. 공수의 위촉

1) 도별 공수의 정원(국비)

(단위 : 명)

구	분	정 원				비 고
		계	갑	지	병	
서	울	-	-	-	-	
부	산	-	-	-	-	
대	구	1	1	-	-	
인	천	2	2	-	-	
광	주	-	-	-	-	
대	전	-	-	-	-	
경	기	48	31	16	-	
강	원	33	16	17	-	
충	북	28	18	10	-	
충	남	45	30	15	-	
전	북	39	22	17	-	
전	남	51	34	14	3	
경	북	57	37	19	1	
경	남	49	25	24	-	
제	주	7	5	2	-	

4) 공수의 선정 및 배치

- 가축다우사육지역으로서 개업수의사가 경합되지 않는 지역에 우선 배치
- 사육가축수를 감안하여 수의사가 없는 지역에 중점배치
- 업무에 충실하고 진료 등에 활동적인 자를 우선배치(노약자 제외)
- 선정 희망자가 다수일 경우 특정인에 대한 반복선정을 지양하고 교체 선정
- 대한수의사회 시·도지부 또는 시·군·구분회의 추천을 받아 배정

5) 업무감독

- 수의사법 시행규칙 제25조(공수의 준수사항)을 준수토록 지도·감독 철저

6) 행정사항

- 배치지연으로 업무에 공백이 없도록 1월초에 전원 위촉하고 배치결과를 1월 30일까지 보고
- 변경사항은 수시로 보고(해촉과 동시에 위촉할 것)
- ※배치완료 보고서식(별첨)

5. 동물병원 업무감독

1) 목 적

- 동물병원 시설 등 완비로 진료서비스 향상
- 진료부, 검안부 등의 철저한 기재로 대양축가 보호

2) 배치기준 및 월수당

(단위: 천원)

구분	배치기준	월수당		
		계	국비	지방비
갑지	읍·면소재지	300	150	150
을지	벽지	350	175	175
병지	도서 및 특수오지	400	200	200

3) 시도별 공수의 수당내역

(단위: 천원)

구분	계	국비	지방비	비고
계	1,382,400	691,200	691,200	
서울	-	-	-	
부산	-	-	-	
대구	3,600	1,800	1,800	
인천	7,200	3,600	3,600	
광주	-	-	-	
대전	-	-	-	
경기	183,600	91,800	91,800	
강원	129,000	64,500	64,500	
충북	106,800	53,400	53,400	
충남	171,000	85,500	85,500	
전북	150,600	75,300	75,300	
전남	195,600	97,800	97,800	
경북	217,800	108,900	108,900	
경남	190,800	95,400	95,400	
제주	26,400	13,200	13,200	

<서식>

공수의 배치완료 보고

(시·도)

군별	성명	배치지역 (읍면)	지역 및 수당		위촉 년월일	면허 번호	동명	물원 칭	비고
			지역	수당					

* 비교관에 국비·지방비 공수의 구분 기재

○적당경과 방지로 진료질서 확립

2) 사업개요

○실시주관: 시·도

○실시방법

-정기: 년 1회 실시

-수시: 필요시 실시

○실시내용

-수의사 면허증 및 동물병원 개설 신고증의 적

절한 게시여부

-시설 및 장비 등 기준의 적합여부

-진단서, 처방전 및 약제용기 등 기재사항의 적합여부

-진단서의 년도별 일련번호 기재 및 부분의 3년 배치 유무

-진료부 및 검안부 배치 및 기재사항 적합여부

-질병진료실적보고와 공수의업무보고(공수의에

한함) 준수여부

-전당한 이유없는 진료거부 행위

-자가진료 또는 검안하지 아니한 진단서 또는 검안서 교부행위

-수의사로서의 품위손상 행위

-기타 행정지시사항 등 이행여부

V. 동물약품 품질관리

1. 동물약품 품질관리 강화

1) 목적

○ 동물약품의 안전성 및 약효 재평가로 품질향상 및 안전성 확보

○ 동물약품 품질개선으로 양축농가의 경제적인 손실 예방

2) 기본방침

○ 동물약품 등의 제조업, 수출입업과 판매업의 시설기준 강화

○ 동물약품 제조업소의 자체품질관리시설 보강

○ 동물약품 안전성 및 약효재평가에 의한 품목 정비

3) 추진계획

① 동물약품 제조품목정비

○ 동물약품 안전성 및 약효 재평가 시설결과에 의거 해당 품목에 대한 허가사항 변경 및 정비

-대상품목 : 항생제 및 항균제 전품목

-정비내용 : 품목별 원료약품분량, 기능효과, 용법·용량, 휴약기관 등에 대한 허가사항 정비

○ 안전성 및 약효문제 품목에 대한 허가제한

-클로람페니콜제제, 무기비소제제, 피리메타민제제, 항갑상선물질, 성장촉진호르몬제

-3종이상의 항생물질 혼합제제(유방염연고제 및 자궁주입제 제외)

-수산용 동물약품중 후라졸리돈, 후랄타돈제제

② 동물약품제조업소의 제조시설 보강 및 관리강화

○ 동물약품제조 및 검사시설기준 개정보완

○ 제조업소에 대한 시설점검 : 년 1회이상

③ 동물약품 품질관리 우수업체 지정

○ 적용대상 : 항생물질제조(원료는 제외) 및 생물학적제제 제조업소중 품질관리 및 시설우수업소를 지정

○ 우대조치 : 국가검정면제, 정기시설점검면제, 수거검정완화 등

④ 수입동물약품 품질관리 강화

○ 수입동물약품의 안전성, 유효성 확보

-안전성, 유효성 등이 미확보된 제품에 대한 검토를 위하여 국내 임상시험실시 유도

-제품별, 유효기간, 휴약기간, 기준 및 시험방법 확립

○ 수입개방대비 저질품 수입방지

-수입개방에 대비 저개발국가 등에서 수입되는 모방제품에 대한 수입규제 강화

-성상 등에 변화가 심함 수입원료의 품질관리 강화

○ 약사법 개정운용에 대비한 수입업자의 시설기준 보강

-수입업자가 자체품질관리 가능토록 시험시설 설치

-자체시험 및 분석이 불가능한 것은 타시설 이용방안 검토

2. 동물약품 제조업체 GMP 시설지원

1) 목적

○ 동물약품의 수입개방화에 대비한 국제경쟁력 제고

○ 동물약품 품질개선으로 양축농가 소득증대 기여

○ 동물약품 수출기반 확보로 제조업소의 경영개선 도모

○ 축산식품의 유해물질 잔유방지로 양축농가 및 소비자를 동시에 보호하고, 육류수출증대에 기여

○ 지원내역

(단위 : 백만원)

사업명	물량	단가	사업비	재원별	
				추진기금	자담
동물약품 제조업체 GMP 시설지원	4개소	500	2,000	2,000	2,000

2) 기본방침

- 동물약품 제조업체의 GMP(Good Manufacturing Practice)시설을 위한 사업비 지원
- GMP(우수 의약품 제조관리기준)시설확보로 동물약품 신제품개발 및 품질개선

3) 사업계획

- 사업주체 : 농림수산부
- 지원대상
 - 동물약품 품질관리 우수업체(GMP)시설을 설치하고자 하는 동물약품제조업소 4개소
- 대상자 선정 및 관리
 - 동물약품공업협동조합장의 추천에 의거 농림수산부장관이 선정
- 자금관리 : 축산업협동조합중앙회
- 사업기간 : '92. 2~'92. 12
- 사업비 : 2,000백만원(축산진흥기금, 용자)
- 지원내역
 - 지원구분 : 용자 50%, 자담 50%
 - 용자조건 : 5년거치, 5년균분상환(년이 8%)

4) 세부시설요령

- 한국동물약품공업협동조합장이 '92. 1월말까지 추천하여 농림수산부장관이 사업대상자 선정
- 사업대상자 추천시 첨부서류

-사업계획서(설치장소, 시설개요, 투자계획 등 포함)

-한국동물약품공업협동조합의 검토의견서

○기 타

-사업추진 및 사후관리, 기타 필요한 사항은 대상자 확정시 상담

1) 목 적

○수입개방에 대비한 축산식품내 잔유하는 동물약품의 사용안전성에 관한 국제규격기준제정 및 정보교환

○동물약품의 오·남용에 의한 가축의 약화사고 방지 및 국민보건위생 향상기여

2) 일 시

○1992. 10월중(7일간)

3) 장 소

○미국 워싱턴 D.C

4) 참석대상

○2명(농림수산부 및 가축위생연구소 관계관 각 1인)

5) 예 산

○\$2,438(1,768천원)

※농진청 가축위생연구소 참석자 예산별도

獸醫病理學概論

朴南鏞譯著

4·6배판, 최고급 아트지, 양장, 선명한 사진, 613면

정가 ₩ 20,000원(1990. 12. 31)

대한교과서주식회사 발행

이 책은 1988년 미국 아이오와 주립대학교 출판부에서 처음으로 간행된 Dr. N.F. Cheville의 "Introduction to Veterinary Pathology"를 완역한 것이다. 아이오와 주립대학교의 수의 병리학 겸임 교수면서 National Animal Disease Center의 병리과장을 오래 동안 역임했다. 또한 수준 높은 저서 "Cell Pathology" 등도 펴낸바 있고, 1990년에는 미국 농무성의 "최우수 과학자"로도 선정되었으며 국제적으로 잘 알려진 인물이다.

구입을 원하시는 분은 역자(Tel: 062-520-6532)에게 2만원(송료 포함)을 우편환으로 보내시면 된다.

나들이 点想 (3)

정 창 국

Ocean Pearl이라는 관광유람선이 있다.

Queen Elizabeth의 호화로움에는 비할 바 없겠지만 제법 격식을 갖춘 유람선으로 동남아의 바다물을 가르며 유항하는 큰 배이다.

겨울이면 유난히 추위를 타서 움추린채 게으름만 피우는 나로서는 열대 바다를 여행하는 것이 꽤 매력적인 것으로 느껴졌고 안성마춤의 피한(避寒)법으로도 생각되어 유람선 여행에 참가하기로 결정했다.

싱가폴을 출항하여 방콕까지 3박 4일간 운항되는 이 배에는 200여명의 한국인 관광객이 동승하였다.

Ocean Pearl의 간부선원들은 스칸디나비아계 서양인이고 일반선원들은 필리핀 사람들이어서 영어에 능통하였다.

유람선 생활은 화려하고 불편함은 없었지만 좁은 공간에 갇혀 생활하는 터이라 그 단조로움에 변화를 주기 위해 바둑, 꽃꽂이, 에티켓강좌, 건강교실, 사교춤, trapshooting, 고리던지기, 영화 등 다양한 교양강좌와 놀이순서가 준비되어 있었다.

그러나 전적으로 마련되어 있는 순서에만 따를 필요는 없었다. 녹녹한 해풍을 맞아가며. 갑판을 산책하고 망망대해를 전망한다거나 눈에 설은 선내시설들을 구경하는 것 또한 스스로를 즐길수 있는 방법이기도 했다.

전망대 처럼 꾸민 선미테크 의자에 기대어 남지나해의 푸른바다와 하늘이 서로 맞닿는 먼 수평선을 바라보고 있노라면 먼 도시생활에 찌들어든 좁은 마음이 후련히 트이는 상쾌함을 느낀다.

선미에서 내려다보면 배가 지나간 자리에는 깊은 물결이 파이고 흰 물거품이 끌여 오르며 두줄의 물주름이 길게 지어지는 것이 흥미로웠다. 나에게서는 바다에 얽힌 짧은 날의 추억들이 남아있다.

50여년전 일본유학길에 오르면서 처음탄 연락선 선상에서 생전 처음본 바다, 현해탄의 넘실거리는 검푸르고 거센 파도를 두려움으로 바라 보면서 바다의 위대함과 신비함, 경건함을 느낀 적이 있었다.

태평양전쟁이 치열하던 시절, 일본군 수송선에 실려 남지나해를 남으로 항진하면서 시와때도 없이 닥쳐 올 미군 잠수함의 어뢰공격을 경계하면서 전전공공 잠도 이루지 못하던 악몽같은 나날들, 순진무구한 젊은이들의 생명이 아무렇게나 무참히 내던져져 있었던 그 시절의 일들이 생생한 기억으로 되살아 난다. 그 공포의 옛 뱃길을 Ocan Pearl은 행복과 즐거움을 가득 싣고서 북으로 평화로운 항해를 계속하고 있었다.

관광선의 다채로운 식사는 나의 구미를 더 없이 즐겁게 해주었다.

선미텍크에 준비되는 점심부페는 신나는 악단의 연주를 들으면서 환히 트인 바다를 바라보면서 서로의 정담을 나누며 먹는 기분이 각별했다.

오후 4시에 마련되는 Coffee time에는 색깔과 모양, 맛이 다양한 쿠키가 제공되는데 그 맛이 입에 썩 감쳤다.

저녁 만찬은 늘 화려하면서도 중후한 분위기속에서 진행되었고 정장차림으로 입장하도록 규정되어 있었다.

웨이터의 정중한 시중을 받으면서 진행되는 양식 Full course는 미각은 물론이고 시각과 후각도 함께 즐길 수 있는 색다른 요리가 차례로 눈앞에 놓여졌다. 나는 그 고급스럽고 무게있는 맛과 분위기가 마음에 쏙 들어서 매일같이 만찬시간이 즐거움으로 기다려졌다.

승객중에는 간혹 규칙을 무시하고 남방서츠 바람으로 태연히 입장하는 무례한 사람들도 있었다. 한 테이블에 같이 둘러 앉은 그들은 톤 높은 사투리로 자기과시의 객담을 늘어 놓는다.

‘내 재산은 몇백억인데...’, ‘내 용돈은 하루 몇십만원인데...’, ‘나는 ○의 원이라서 자금이 많이 필요하거든’등등이 그들의 대화 주제이었다.

그러다가는 느닷없이 ‘니나노~’하는 가락이 터져나와 주위를 놀라게 한 적도 있었다. 내돈 내고 내가 먹는데 무슨 간섭이고 하는 식이었다.

저녁이면 흥겹고 화려한 Show의 막이 오른다. 흥청이는 밴드의 선율에 맞추어 반라의 무희들이 펼치는 발랄한 율동, 초청가수들의 애수담긴 사랑의 노래, 웃음 바다로 몰아넣는 코메디언의 익살맞은 사회, 단막 요술과 인형극 등 Ocean Pearl의 밤은 흥겨운 열기로 달아 오른다.

바다여행의 피날레를 고하는 만찬이 끝나면 부부 한쌍이 25불을 넣은 팁봉투를 자기테이블에 놓고 나가게 되어 있었다. 종업원들의 수고를 감사하기 위한 뜻이었다.

매일 저녁 같은 테이블에 동석하던 분들은 이별을 아쉬워하며 식사후에도 계속 덕담을 나누고 있었다.

그 무렵 옆 테이블을 정리하고 있던 한 웨이터가 ‘nothing’하는 것이다.

팁이 전혀 없다는 뜻이었다. 그들의 시선에서 실망과 경멸의 빛을 읽을 수 있었다. 유유상종이란 말이 문득 떠올랐다.

여행을 하다보면 기본예절이 부족하고 말씨가 거칠고 투박하며 행동이 성급해서 주위사람의 눈살을 찌푸리게 하는 버릇없는 사람들을 만나게 된다. 동방예의지국의 국민답지 않은 사람들이다.

어쨌던 3박 4일간의 짧은 바다여행이었지만 움추리고 지나던 나에게 신선한 생동감을 불어 넣어준 즐거운 여행이었다.