

長期畜産振興計劃

김 영 진
 <농수산부 축산국장농박>

-농수산부는 지난해 12월 1973년~1981년.....○
-의 장기 축산진흥계획을 발표하였는데 기.....○
-본시책은 급증하는 육류수요에 대처하고, 遊休.....○
-國土를 生産資源化하며, 축산물 수출의 확대와 農.....○
-民의 所得증대에 기여하는 것을 골자로 하고 있다. 畜.....○
-수산부는 74년 1월 29일 장기 축산진흥계획을 원활히 수행.....○
-하기 위하여 각 시도 직산국장 회의를 열고 축산계획과 74년의 주.....○
-요시책을 시달하였다. 축산진흥 장기계획의 내용은 다음과 같다.○

1. 축산진흥의 필요성

가. 축산물 수요의 격증

1981년도에는 국민 1인당 축산물 수요가 급증할 것으로 예상된다. 71년 대비 81년도의 축산물 수요를 보면 육류는 현재의 1인당 소비 5.3kg에서 2.4배가 증가한 12.7kg 계란은 76개에서 2.3배가 증가한 177개로, 우유는 1.8kg에서 7.4배가 증가한 13.4kg으로 늘어날 것으로 예상되어 정부에서는 이를 충족하기 위하여 다음과 같이 축산진흥계획을 수립하였다.

<표> 가축의 증식계획

구 분	'72	'76	'81	'81/72
한 우(천두)	1,333	1,622	1,999	149%
육 우(천두)	5	35	105	2,100
젖 소(천두)	36	89	200	555
牛 合 계	1,374	1,746	2,292	167
돼 지(천두)	1,247	1,524	1,976	158
닭 (천수)	24,537	32,539	47,969	195

또한 축산진흥의 필요성으로서 과거 10년간

국민소득이 증가하는데 따라 축산물의 소비가 급격히 증가한데 반해 가축증식이 수요를 따르지 못하고 있는 실정이었다. 쇠고기는 과거 10년간 297%의 소비가 증가되었는데 한우증식은 114%에 그치고 있으며, 돼지고기는 135% 소비 증가에 돼지 사양두수는 126만두에서 124만두로 오히려 1%가 줄어 들었다. 닭고기의 소비는 270%가 증가했는데 닭숫자는 223% 증가, 우유는 6,836%의 소비증가에 생산량은 3,600%가 증가하는데 그쳤다. 앞으로도 축산물 수요는 계속 증가할 것으로 판단된다.

나. 식량의 대체효과 및 농가소득의 증대

축산물의 식량대체효과를 보면 73년도에 육류 203, %와 계란 162,600%, 우유 107,900%에 포함된 단백질은 64,591%으로 이를 쌀의 단백질로 환산하면 쌀 5,826천석(839,000%)에 해당되며 81년도에는 13,625천석(1,926,000%)의 쌀에 해당하는 단백질을 공급할 수 있게 된다.

다. 농가소득증대를 위한 축산진흥

지난 10년간 농산물 생산액은 '61년 2,478

원에서 '71년 9,853억으로 398%가 증가한 반면 축산물 생산액은 133억에서 1,204억으로 899%가 증가하고 있으며 총 농산물 생산액 대 축산물 생산액을 구성비로 대비하면 61년에 5.4%에 불과하던 것이 71년에는 12.2%로 그 구성비는 10년동안에 엄청난 증가를 보이고있다. 앞으로도 축산업의 성장은 계속 증가될 것이며 바로 이러한 점에서도 농가소득 증대사업으로 축산업은 그 위치가 점점 중요하게 대두되고 있다.

2. 축산진흥 10대 시책

- ① 畜産農家의 支援
- ② 民間資金의 誘致
- ③ 外資의 誘致
- ④ 大單位 牧場의 造成과 畜産形態의 多樣化
- ⑤ 畜産技術의 開發과 普及
- ⑥ 種畜事業의 強化
- ⑦ 草地의 極大化로 遊休國土의 活用
- ⑧ 濃厚飼料의 國產開發
- ⑨ 畜産物 輸出의 增大
- ⑩ 畜産物의 價格保障과 流通의 合理化

축산진흥계획을 말하기전에 참고로 먼저 74년도 정부의 축산부문 투융자 규모를 보면 다음과 같다.

74년 축산진흥 투융자 규모

재 원	'73	74
일 반 회 계	105	146
경 투, 재 투, 청 투	1,031	629
중 축 관 리	377	602
재 투 회 자 금	200	미정
금 융 자 금	4,325	5,453
계	6,038	6,829

상기 74년 축산진흥 투융자 규모는 73년도 대비 약 14% 증가한 액수이며 이외에도 축산물 가격안정기준 7억 5천만원과 축산물 비축자금 6,000만원이 있어 이를 합치면 총규모 76억원이 넘는 선이 될 것이며 아직 확정되지 않은 재투회수자금 재융자분을 포함시키면 대체로 금년도 축산사업을 위해 동원되는 총자

금 규모는 약 80억원이 될 것으로 판단된다. 이러한 자금규모를 가지고 실시한 사업계획을 위해 열거한 10대 시책으로 요약할 수 있다.

축산진흥 10대 시책을 부문별로 풀이하면 다음과 같다.

① 畜産農家의 支援

농가에 대한 한우 입식을 확대시키기 위하여 약 5만두의 육성우를 두당 8만원의 한우 구입자금과 축사 기타 지원자금으로 총규모 51억원을 3년거치 5년 분할 상환, 년리 9%로 농가에 용자 지원하며, 비육우는 전국적으로 8,000두를 두당 15만원씩 14억원을 육성우와 같은 조건으로 농가에 입식 지원할 계획이다. 육성우 입식계획을 매년 약간씩 증가시켜 81년까지 50만두의 육성우를 농가에 입식시켜 총 515억원의 자금을 투입할 계획이다.

것소는 IDA 낙농차관으로 약 1,700두를 농가에 입식하여 70%에 해당하는 금액을 용자하고 용자조건은 육성우와 같은 조건으로 할 것이다.

② 民間資金의 誘致

정부 투융자 규모의외 민간자본은 축산업에 위치하고자 종합소득세를 면세하되 면세하는 방법은 先免稅 後投資方式을 채택하는데 구체적인 방법을 보면 투자자가 농수산부로부터 축산투자계획을 받아 사세관서에 확인서와 면세신청서를 제출하여 선면세를 받은후 목장을 개발한후 다시 농수산부에 축산투자완료확인신청서를 제출하여 확인을 받아 사세관서에 제출하면 비로서 종합소득세를 완전 면세책임을 해제받게 되는 것이다. 또한 소득세와 법인세를 사업을 개시한 해와 그 이년으로부터 6년간은 100% 면세하고 그후 3년간은 50% 감면하고 있다.

③ 外資의 유치

축산개발에는 많은 세월과 막대한 자금이 소요되므로 IBRD 축산개발차관을 추진하여 육우 9,000두(차관액 9,342천불)와 유우 6,000두(차관액 10,135불) 포함 15,000두에 19,477천불을 5년거치 15년상환 년리 7.25%조건으로 차관하여, 육우는 제주, 태백지구, 낙농은 충남, 전남 북부지구와 경남지구에 사업을

벌여 낙농단지를 조성할 예정이다.

④ 대단위 목장조성과 축산形態의 다양화

②항에서 밝힌 바와같이 축산투자를 유지하기 위하여 종합소득세의 면세는 물론 국공유지를 우선대부하여 초지조성을 개발하고 국토이용도를 높이도록 할 계획이다.

대단위 목장은 기업목장과 농가양축의 복합형태로서 1,000ha의 면적에 육우 2,000두 규모의 목장을 전국에 20여개소 설치하여 목장경영에 대한 시범을 기하는 한편 이를 거점화하여 산지유휴임야를 대대적으로 개발하는데 기여토록 할 것이다.

⑤ 畜産技術의 개발과 보급

축산기술의 개발은 일조일석에 이루어지는 것은 아니다. 목표를 설정하여 점진적으로 단위 생산성증대목표에 접근할 수 있도록 힘쓸 것이다. 각 가축에 대한 목표는 다음 표에서 보는바와 같으며 이를 이루기 위해서는 새로운 기술의 지도보급과 훈련 등을 통하여 실시할 계획이다.

기술 향상 구분	현재	목표	대 책
한 번식율 증대 (%)	26.8	30.7	○인공수정 강화 ○ 사양법 개선 ○ 우량종우 선 발육중
한우의 육용화 (kg)	386	440	
유 번식율 증대 (%)	47.6	54.0	○ 인공 수정장 화 ○ 사양 기술향 상 ○ 능력 검정및 우량우 보급
유 산유 능력 증대 (kg)	4.5	4.7	
양 90kg도달일수 (일)	210	180	○ 우량 종돈보 급 ○ 사양 기술개 선 ○ 고기형 종돈 도입 ○ 비육 기술보 급
돈정육율 증대 (%)	60	65	
수당 산란수 증대 (개)	170	215	○ 우량 종계보 급 ○ 사양 기술개 선 ○ 사료 품질향 상 ○ 육계 품종의 보급
사료효율계고 (%)	2.8 : 12.4	1 : 1	
계 산육률 증대 (%)	50	70	

⑥ 種畜事業의 強化

축산진흥의 지름길의 하나는 우수한 종축의

보급이므로 '74년도에는 육우 5,000두, 유우 7,000두, 양돈 2,000두의 우량 종축을 보급하며 81년까지 육우 44,000두, 유우 34,900두, 종돈 7,200두 등 총계 86,100두의 종축을 도입 보급할 계획이다. 우량종축을 확보하기 위한 방법으로 인공수정 사업의 강화, 가축품평회확대 실시, 종축등록 및 능력검정사업의 강화를 들 수 있는데 그 골자를 보면,

<인공수정사업>

정액의 장기보존 및 선택이용과 정액의 영구보존을 위한 냉동정액체제를 확립하기 위하여 각 시도에 냉동정액처리시설을 년도별로 설치 확대한다. 또한 돼지는 고기형 신품종을 확대 생산하여 각도 종축장 수출양돈장에 우선적으로 배부하여 갱신 보충하도록 하며 축우 정액은 농협중앙회인공수정소 및 국립종축장에서 보유하고 있는 우량도입종모우와 한우 참피온의 정액을 최대한 공급 이용시키고자 한다. 74년도의 인공수정 목표는 10만두, 유우 19,000두, 돼지 44,000두, 도합 163천두 인공수정에 의해 수태 번식시킬 계획이다.

<가축품평회 실시>

74년부터 중앙의 전국 참피온대회를 가축품평회로 개칭하여 출품가축의 종류를 한우, 유우, 돼지로 확대하는 등시 시도의 축산사업현황, 축산물 및 축산관계 기계류를 전시하여 축산의 종합품평회로 개선하여 입선가축에 대한 대대적인 시상과 시가의 배액으로 매입하도록 하여 우량축생산에 의욕을 고취할 계획이다.

<등록실시와 능력검정사업>

종축개량의 기본수단이 되는 종축의 등록과 능력검정사업을 강화하여 대부분 외국으로부터 도입된 고가의 우량종축 및 이로부터 증식된 후대로서 종축의 혈통과 능력을 유지개량한다. 종계사업을 위해서는 특히 민간종계장의 확대와 생산품의 품질향상을 위하여 약 5천만원의 종계사업자금을 방출하고 종래 외국의존일번도의 종계를 산란계는 금년부터 부로 일러는 75년부터 월체 도입중단하기로 하였으며 국산계의 보다 우수한 계종을 작출하기 위하여 축산시험장을 중심으로 민간 육종업체를

한바를 토대로 74년도에는 다음과 같은 축산 물공급과 이를 생산한 기본가축의 증식목표를 세워 추진할 계획이다.

<표> 74년 축산물 생산 및 가축증식

축 산 물		가 축 증 식	
생산품	수 량 (%)	가축별	두 수
소 고 기	50,272	소(한우)	1,453,327
돼지고기	117,512	육 우	16,466
닭 고 기	64,474	젓 소	60,390
우 유	139,136	돼 지	1,403,817
계 란	3,366백만개	닭	28,026천수

위 표는 74년도의 가축증식 계획이며 향후 81년까지의 축산물 수급과 가축별 계획을보면 다음 표와 같다.

한우증식

구 분	'72	'76	'81	81/72
1인당 소비량	1,310g	1,721	2,834	216%
우육 총 수요	42,390%	60,108	111,940	
국내 수요	42,390%	59,108	101,940	240
수출 수요	—	1,000	10,000	
한우증식	1,333	1,622	1,999	150

양돈증식

구 분	'72	'76	'81	81/72
1인당 소비	2,738g	3,816	6,293	230%
돈육 생산	92,599%	147,361	249,216	269
국내 생산	88,599%	131,061	216,216	244
수출 수요	4,000 "	16,300	33,000	825
돼지증식	1,247천	1,524	1,976	158

양계증식

구 분	'72	'76	'81	81/72
1인당 소세	계육 1,667g	2,253	3,589	215%
	계란 83개	112	177	
계육 생산	54,266%	77,379	131,749	243
계란 생산	2799백만개	3,999	6,732	
계란 생산	153,945%	219,945	370,260	241
닭 사육	24,537천수	32,539	47,969	196

이상 장기적인 축산진흥 목표를 서술하였다 2~3차 산업의 주도권을 이루고 있는 에너지 위기가 전세계를 휩쓸고 있는 지금 「탈에너지 산업」으로서 축산업은 앞으로 각광을 받을 것으로 생각된다.

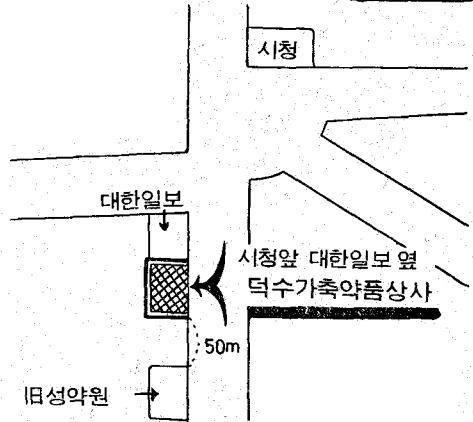
덕수가축약품상사

가축약품 총판

예 방 약
차 료 제
사료첨가제
소 독 약
기타 국내외
수입약품 일체!

養鷄. 養豚
肉牛. 乳牛用 : 動物醫藥品

專 門 店



서울 중구 태평로 2가 344-3

TEL. 28-0645