

R 630.951

L2932
1184

1985年度

農業動向에 關한 年次報告書

寄贈

一九八六年 五月 廿
김주봉. 寄贈

農 水 産 部

外
冊
23
지부.

目 次

第 I 編 1984 年度 農業動向	5
第 1 章 内外經濟動向	7
第 1 節 海外經濟動向	7
第 2 節 國內經濟動向	13
第 2 章 農業構造와 農家經濟	19
第 1 節 農業構造	19
第 2 節 農家經濟	26
第 3 節 農村物價	42
第 3 章 '84 年 農政目標와 農業投資	46
第 1 節 '84 年 農政目標	46
第 2 節 農業投資	48
第 4 章 農畜産物 生産	53
第 1 節 食糧作物	53
第 2 節 園藝作物	68
第 3 節 特用作物과 蠶業	71
第 4 節 畜 産	73
第 5 章 (農業) 農業生産基盤造成과 資材支援	79
第 1 節 農業生産基盤의 擴充	79
第 2 節 農業生産資材의 供給	82
第 6 章 農畜産物 需給 및 價格安定과 流通改善	92
第 1 節 農畜産物 需給均衡	92

第 2 節 農畜產物 價格安定	108
第 3 節 農畜產物 流通改善	115
第 4 節 農產物 貿易動向	119
第 7 章 農家所得源 開發	123
第 1 節 複合營農示範事業 推進	123
第 2 節 農外所得源 開發	125
第 8 章 農業技術開發과 農村支援	129
第 1 節 農漁民後繼者 育成	129
第 2 節 營農資金 支援擴大	131
第 3 節 農業技術 開發促進	133
第 4 節 農民의 租稅負擔 輕減	143
第 II 編 1985 年度 農業施策	149
第 1 章 (農業政策의 基本方向	151
第 1 節 農政目標	151
第 2 節 重點施策	152
第 3 節 投資規模	154
第 2 章 主穀의 安定的 生産體制 定着	157
第 1 節 主穀의 安定增産	157
第 2 節 農業生産基盤擴充	167
第 3 節 農業機械化促進	174
第 3 章 成長農產物의 持續的 開發	177
第 1 節 畜産基盤의 構築	177
第 2 節 園藝作物의 適正生産	182

第 3 節	特用作物 및 蠶業增産	184
第 4 節	複合營農 示範事業推進	187
第 4 章	農産物의 需給 및 價格安定과 流通改善	190
第 1 節	農産物의 安定基準 價格制度 運營	190
第 2 節	農産物의 需給調節	191
第 3 節	農産物의 價格安定	200
第 4 節	農産物의 流通改善	206
第 5 章	農漁村綜合開發과 福祉向上	209
第 1 節	農漁村地域 綜合開發	209
第 2 節	農工地區造成과 農外所得源開發	210
第 3 節	農漁民後繼者育成과 技術人力開發	214
第 4 節	農漁村福祉向上	217
第 5 節	農作物災害保險制度 開發	219
第 6 章	農業技術開發과 支援制度 改善	221
第 1 節	尖端技術開發促進	221
第 2 節	農業技術普及擴大	224
第 3 節	農業支援體制強化	227
第 4 節	農漁村金融支援擴大	227
第 5 節	農業情報體制發展	229

농산물/수출

第 I 編

1984 年度 農業 動向

第1章 内外經濟動向

第1節 海外經濟動向

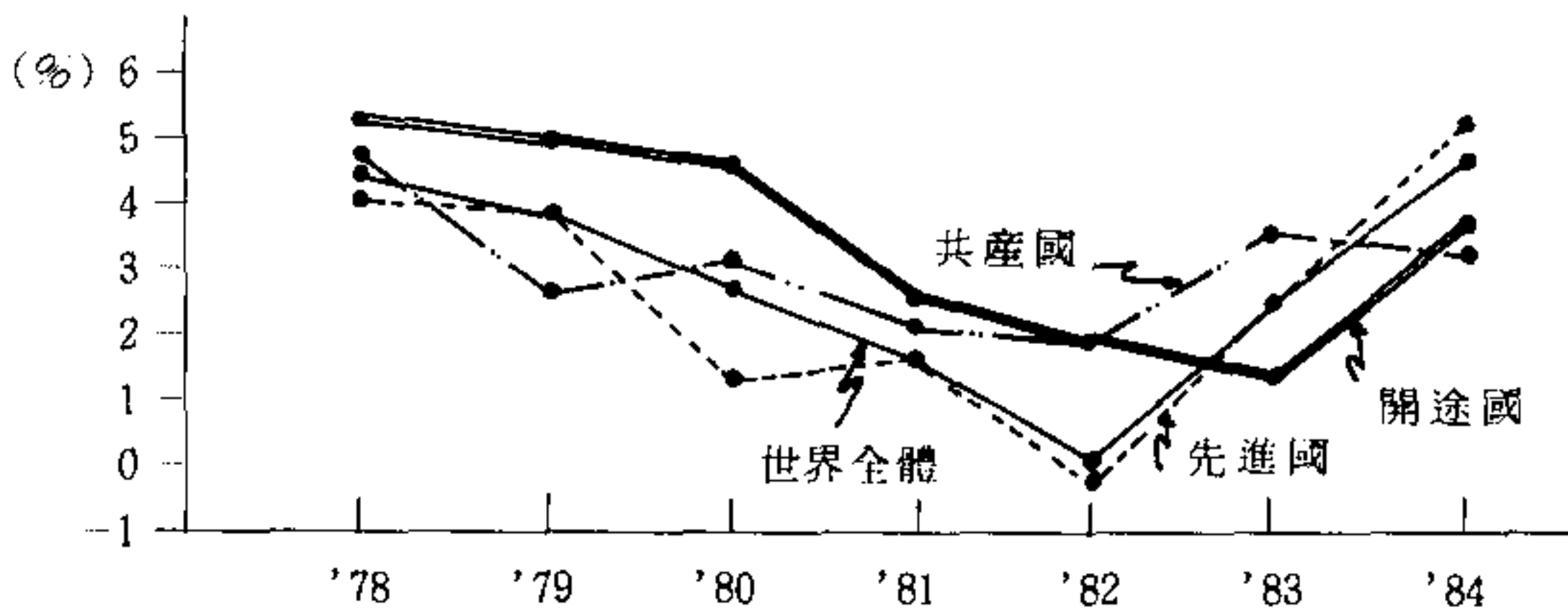
1. 經濟成長

1983年부터 回復勢를 되찾은 世界經濟는 1984年中 世界全體로 볼때 前年對比 4.3% 정도가 成長하였다. 이를 細分해서 보면, 先進國은 4.9%, 開發國은 3.7%, 共產國은 3.1% 정도의 成長을 기록한 것으로 나타났다.

世界經濟를 실질적으로 主導하고 있는 미국은 國內需要의 急伸張에 의해 上昇勢가 계속되고, 달러貨의 強勢에 의하여 輸入需要增加를 가져와 1951年の 韓國戰 이후 가장 높은 6.8%의 成長을 이룩하게 되었다. 美國은 OECD에서 차지하는 比重이 약 40%에 해당되고, OECD 諸國 全體 需要增加의 70% 정도가 미국에 기인하며, 世界輸入需要增加의 55%가 미국에서 유래되는 것으로 분석되고 있다.

<圖 1-1>

世界的 經濟成長率 推移



資料 ; IMF.

이에 힘입어 OECD 諸國은 1976 年 이후 가장 높은 成長을 한 것으로 나타났으며, 이같은 현상은 다른 여러나라로 波及되어 世界經濟를 높은 成長으로 이끄는 데 기여하였다.

2. 物 價

높은 經濟成長에도 불구하고 1984 年度의 物價는 대체적으로 前年 上昇率을 크게 벗어나지는 않았다. 消費者 物價를 보면, OECD 諸國은 財政 金融 緊縮維持, 油價下落 등 原資材價格의 安定, 賃金上昇率의 둔화 등으로 1983 年과 같이 1973 年 이후 가장 낮은 5.3%의 상승세를 보였고 OECD 諸國을 포함한 모든 先進國은 4.7%의 上昇에 그쳤다.

<表 1-1> 그룹別 消費者物價 上昇率

		'80	'81	'82	'83	'84
先 進 國		11.8 %	9.9	7.4	4.9	4.7
OECD 諸 國		12.9	10.5	7.8	5.3	5.3
主要 7 個 國		12.2	10.0	7.0	4.5	4.4
美 國		13.5	10.4	6.2	3.2	4.3
日 本		8.1	4.9	2.6	1.8	2.2
開 途 國		27.3	26.1	24.7	33.0	37.7
地 域 別	아 프 리 카	16.6	21.4	13.4	19.0	17.8
	아 시 아	13.1	10.6	6.2	6.6	6.9
	유 럽	37.9	24.0	23.8	23.2	28.0
	중 동	17.4	15.6	12.7	12.7	16.5
	서 반 구	54.0	58.6	65.5	100.0	119.8
類 別	石油 輸出 國	13.6	13.7	8.5	9.8	10.8
	非 產 油 國	31.4	30.0	30.1	41.4	47.4

註 : 開途國은 最近 3 年間 \$ 貨 價値에 의한 加重幾何平均임.
 資料 : IMF, OECD.

한편 開發國은 消費者物價에서 높은 上昇率을 기록하였다. 地域別로 보면 아시아가 가장 낮고, 中南美 諸國이 있는 西半球 地域이 가장 높은 上昇率을 나타냈다. 또 石油輸出國과 非産油國을 비교해 보면 非産油國이 월등히 높은 上昇率을 보였다.

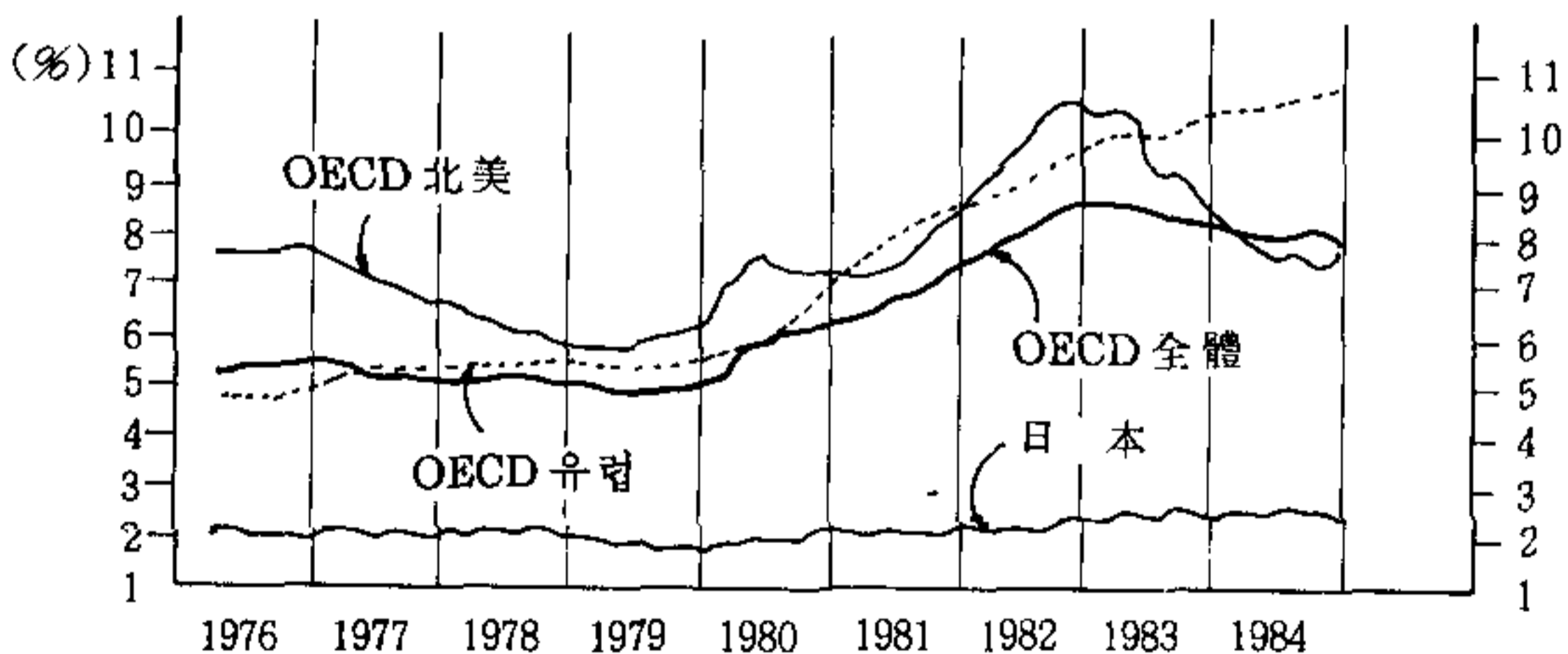
3. 雇 傭

1983 年에 이어 1984 年의 雇傭水準도 유럽의 만성적 失業이 더욱 늘어나는 가운데 일부 국가를 제외하고는 세계 전반적으로 큰 改善의 기미가 보이지 않았다.

先進國의 경우 미국을 제외하고는 대체적으로 큰 改善이 없었으며 OECD 諸國의 失業率은 1983 年의 8.7 %에서 1984 年에는 8.2 %로 다소 낮아졌으나 아직도 青年層의 失業率은 18 % 정도의 높은 水準을 보이고 있다.

失業率이나 雇傭에 대한 統計는 國家마다 그 基準이 크게 다르므로 비교하기가 어려운 점이 많지만 OECD에서 標準化시킨 會員國家들의 失業率은 <圖 1-2>와 같다.

<圖 1-2> OECD 諸國의 失業率 推移



資料 : OECD.

1984 年에 OECD 全體는 8.2%, OECD 유럽地域은 10.8%, 미국, 캐나다등 北美地域은 7.8%, 일본은 2.7%를 나타내고 있다. 한편 EC 諸國은 10.7%였다.

4. 交易 및 國際收支

1984 年の 世界貿易伸張率은 미국을 비롯한 先進國의 輸入이 대폭 擴大되어 物量基準으로 볼때 1983 年보다 8.8%가 늘어났다.

輸出은 先進國이 9.9%, 開途國이 8.0%의 伸張을 보였는데 開途國 가운데 燃料類 수출국은 2.5%, 燃料類 非輸出國은 12.0%의 增加率을 보였다. 그리고 輸入은 先進國이 12.2%로 대폭 늘어났지만 開途國은 2.5% 伸張을 한 것으로 나타났다.

先進國의 輸入은 先進國의 景氣가 미국을 중심으로 강한 上昇勢를 보임에 따라 크게 늘어났으나 輸出增加率은 이에 미치지 못하였다. 따라서 先進國의 收支는 미국의 赤字에 크게 영향을 받아 擴大되었고 開途國은 다소 改善되었다. 石油輸出國은 石油輸出收入의 減少에 따른 緊縮政策實施로 輸入이 줄어들었다.

<表 1-2>

交易伸張率(物量基準)

		'80	'81	'82	'83	'84
世 界 全 體		1.5%	0.7	△ 2.3	2.1	8.8
輸 出	先 進 國	3.7	3.4	△ 2.2	2.4	9.9
	開 途 國	△ 2.6	△ 4.0	△ 7.2	0.9	8.0
	燃料輸出國	△ 10.9	△ 12.6	△ 15.1	△ 5.7	2.5
	非燃料輸出國	9.0	7.0	1.0	6.2	12.0
輸 入	先 進 國	1.7	△ 2.5	△ 0.8	4.2	12.2
	開 途 國	8.3	7.3	△ 3.9	△ 3.6	2.5
	燃料輸出國	13.0	20.5	△ 0.7	△ 12.9	△ 4.9
	非燃料輸出國	6.4	1.6	△ 5.5	1.5	5.9

資料 : IMF.

<表 1-3>

先進國 및 開發國의 國際收支

	'80	'81	'82	'83	'84
先進國	△ 610 ^{億\$}	△185	△219	△194	△ 583
OECD 主要 7 個國	△ 314	13	△ 57	△152	△ 613
美國	19	63	△ 92	△416	△1,016
日本	△ 107	48	89	208	350
開發國	226	△563	△996	△705	△ 439
石油輸出國	1,103	520	△135	△184	△ 60
非產油開發國	△ 765	△847	△687	△480	△ 338

資料: IMF.

한편, 石油輸出國이 아닌 開發國은 輸入은 물론 輸出이 크게 늘어났는데 그 이유는 先進國들의 輸入需要 增加에 연유된 것이다.

이와같은 交易을 반영하여 OECD 諸國의 經常收支는 美\$貨의 高評價에 따른 實質 原油價格의 相對的 高水準 지속과 年初의 1次產品 價格의 強勢 등으로 交易條件이 크게 惡化된 가운데 赤字規模가 대폭 늘어났고, OECD 主要 7 個國만도 613 億\$의 赤字를 기록하였다. 특히 미국은 1,000 億\$ 이상으로 赤字가 擴大된 반면, 일본은 對美輸出의 急增으로 350 億의 黑字를 기록하였다.

한편, 開發國은 1984 年에 439 億\$의 赤字를 보였다. 그중 石油輸出國은 1983 年의 184 億\$에서 60 億\$로 그 赤字幅이 줄었고 非產油開發國도 赤字가 줄어들었다.

5. 農產物 需給 및 價格

1984/'85年 世界의 食糧生産量은 1982/'83 年보다 증가되었음은 물론 1983/'84 年보다 9.7%가 증가된 1,629.7 百萬M³에 달하였다. 밀은 5.4% 정도 증산된 516 百萬M³이 생산되었다. 한편 쌀은 9.6 百萬M³(3.1%)가 늘어난

316.6 百萬%을 생산하였는데 中共의 生産量은 기록적이었고 印度와 인도네시아 등도 크게 增産되었다. 옥수수, 보리, 귀리, 호밀등 雜穀(coarse grains)은 797.1 百萬%을 生産하였으며, 특히 옥수수는 27%가 增産된 445.3 百萬%이 生産되었다.

콩의 生産量은 1982/ '83 年の 93.26 百萬%에는 미치지 못하지만 1983/ '84 年 보다는 7.3 百萬%이 더 많은 89.72 百萬%을 生産하였다.

그러므로 1984/ '85 年の 生産量은 例年の 추세로 보아 同年の 消費量을 充足할 것이므로 在庫量은 모두 增加할 것으로 豫則되고 있다.

<表 1-4>

世界食糧需給

		生産量	總供給量	交易量	消費量	在庫量
밀	'82 / '83	478.6 ^{百萬%}	563.8	107.0	467.1	96.6
	'83 / '84	489.4	586.0	111.3	484.2	101.8
	'84 / '85	516.0	617.8	113.6	504.4	113.4
쌀	'82 / '83	285.5	306.8	11.5	289.5	17.3
	'83 / '84	307.0	324.3	13.0	307.1	17.1
	'84 / '85	316.6	333.7	11.8	314.2	19.5
雜穀	'82 / '83	777.6 (437.7)	890.0 (514.6)	98.2 (66.9)	751.6 (418.2)	138.5 (96.3)
	'83 / '84	689.0 (350.0)	827.5 (446.4)	103.1 (66.5)	769.7 (412.5)	67.8 (33.9)
	'84 / '85	797.1 (445.3)	864.8 (479.2)	111.3 (71.8)	775.9 (432.6)	89.0 (46.7)
計	'82 / '83	1,541.7	1,760.6	216.8	1,508.2	252.3
	'83 / '84	1,485.4	1,737.7	227.4	1,551.1	186.7
	'84 / '85	1,629.7	1,816.3	236.6	1,594.5	221.9
콩	'82 / '83	93.3	108.2	28.6	91.0	17.0
	'83 / '84	82.4	99.4	26.0	85.6	12.8
	'84 / '85	89.7	102.5	25.6	88.1	14.4

註 : () 속은 雜穀中 옥수수이며, '83/'84 는 推定値이고, '84/'85는 暫定値임.
資料 : USDA.

<表 1-5>

國際穀物價格

	'80	'81	'82	'83	'84	去來市場
	\$/¢					
쌀	584.22	429.90	396.83	383.51	365.96	뉴올리언즈
밀	168.28	155.42	183.26	141.28	139.07	캔 사스 市
콩	283.20	222.76	202.45	297.44	209.99	시 카 고
옥수수	106.69	99.11	90.15	129.52	102.16	시 카 고

註 : 밀, 콩, 옥수수는 bushel當 價格을 ¢當 價格으로 換算하였음.
 資料 : Reuter and AP-DJ.

한편 國際市場에서의 主要農産物價格은 農作物이 豊作을 보임에 따라 전반적으로 下落하였다. 每年 12 月の 價格을 보면 1984 年 쌀의 價格은 1980 年보다 37 %나 下落하였고, 1983 年 보다는 5.2%가 하락하여 ¢당 365.96 \$에 去來되었다. 이외에 밀, 콩, 옥수수 등도 1983 年에 비하여 각각 2.6 %, 29.4 %, 22.1 %가 떨어졌다.

第 2 節 國內經濟動向

1. 經濟成長

1984 年の 韓國經濟는 7.5 %의 實質成長을 이룩한 것으로 推計되었다. 이처럼 높은 成長이 가능했던 것은 設備投資와 輸出需要가 好調를 보였고 國內의 消費需要도 增加하였기 때문이다.

1984 年の 國民總生産은 經常價格으로 653,797 億원, 1980 年 不變市場價格으로 491,680 億원을 기록하였다. 이에 따라 1 人當 GNP는 지난해의 1,884 \$에서 1,999 \$로 높아졌다.

1983 年の 成長率 9.5%보다 낮아진 이유는 製造業이 큰 폭으로 成長했으나 農林漁業이 小幅成長에 머물렀고 不動産景氣가 진정되어 建設業이

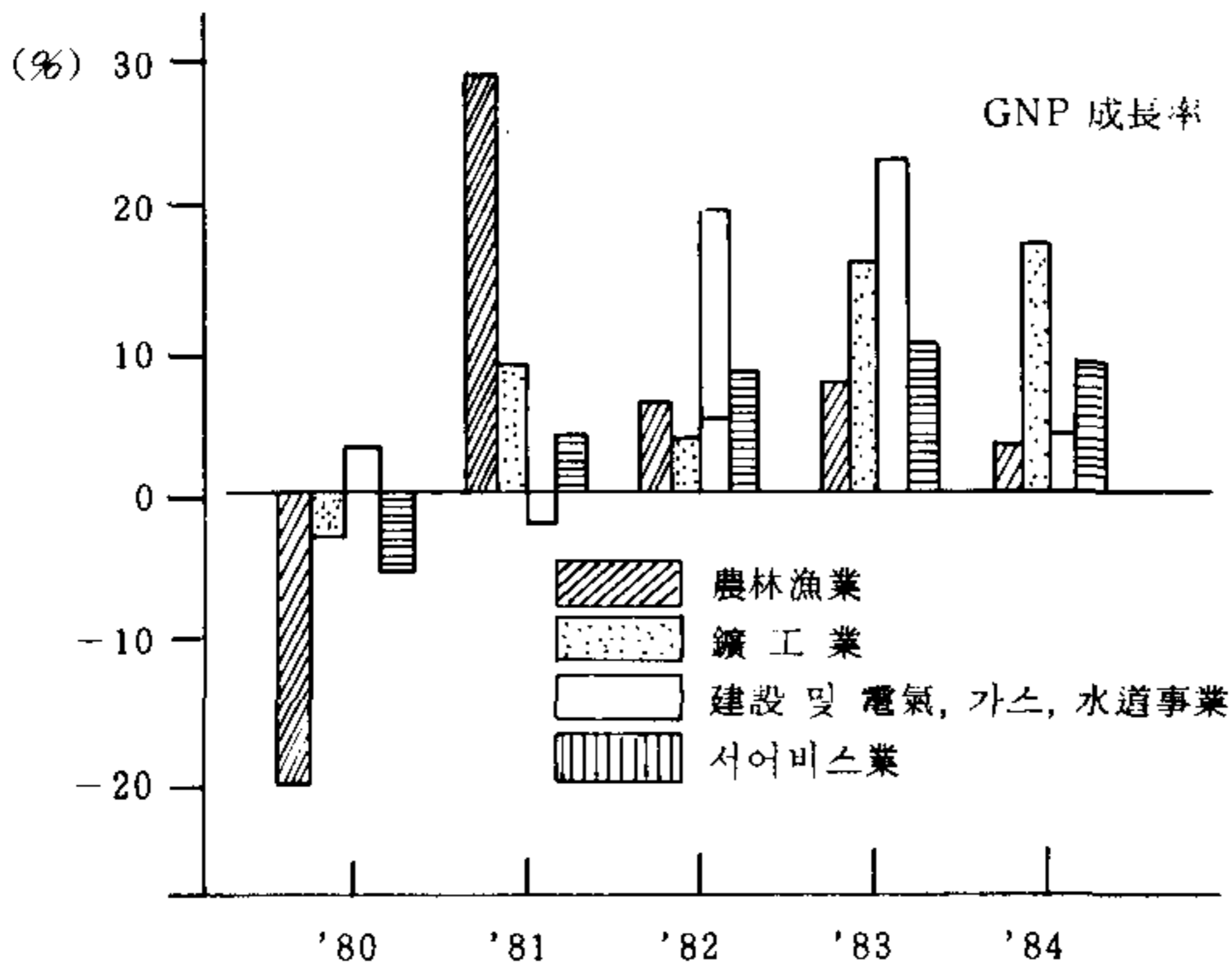
不振했기 때문이다.

그런데 1984年 우리나라의 成長率 7.5%를 주변의 國家들과 比較해 보면 일본이 5.8%로 우리보다 낮은 成長을 보였으나 自由中國은 10.9%로 우리보다 높았고 홍콩, 싱가포르 등도 우리나라보다 앞서는 것으로 推計되었다.

農林漁業分野에 있어서 1984年의 國民總生産은 經常價格으로 91,712億 원, 1980年 不變價格으로 74,225億 원이었다. 農林漁業의 成長率은 0.3%였는데 이를 細分해서 보면 農業 △0.7%, 林業 8.9%, 漁業 8.3%였다. 農業 가운데 栽培業은 氣象의 好調로 쌀이 增産된 반면 고추, 마늘, 양파 등 양념類와 사과, 밀감등 果實類가 氣象不順과 栽培面積 減少로 減産됨에 따라 2.2%의 負의 成長을 가져왔다. 畜産業은 소, 돼지 등의 飼育頭數 增加와 우유등 酪農品の 增産으로 15.1%의 높은 成長을 보였고 農業 서비스業은 1.5%의 負의 成長을 가져왔다.

<圖 1-3>

産業別 GNP 成長率 推移



<表 1-6>

農林漁業의 成長率

	'80	'81	'82	'83	'84
農 林 漁 業	△21.7 %	24.5	4.1	6.3	0.3
農 業	△25.4	27.0	5.0	6.3	△ 0.7
- 栽 培 業	△27.0	27.6	5.0	5.1	△ 2.2
- 畜 産 業	△ 6.0	25.2	6.0	19.3	15.1
- 農業서비스	△ 8.5	10.9	△ 0.6	13.3	△ 1.5
林 業	14.9	4.5	△ 10.8	27.3	8.9
漁 業	3.2	15.3	1.7	△ 4.4	8.3

註：1980年不變價格基準임.

資料：韓國銀行

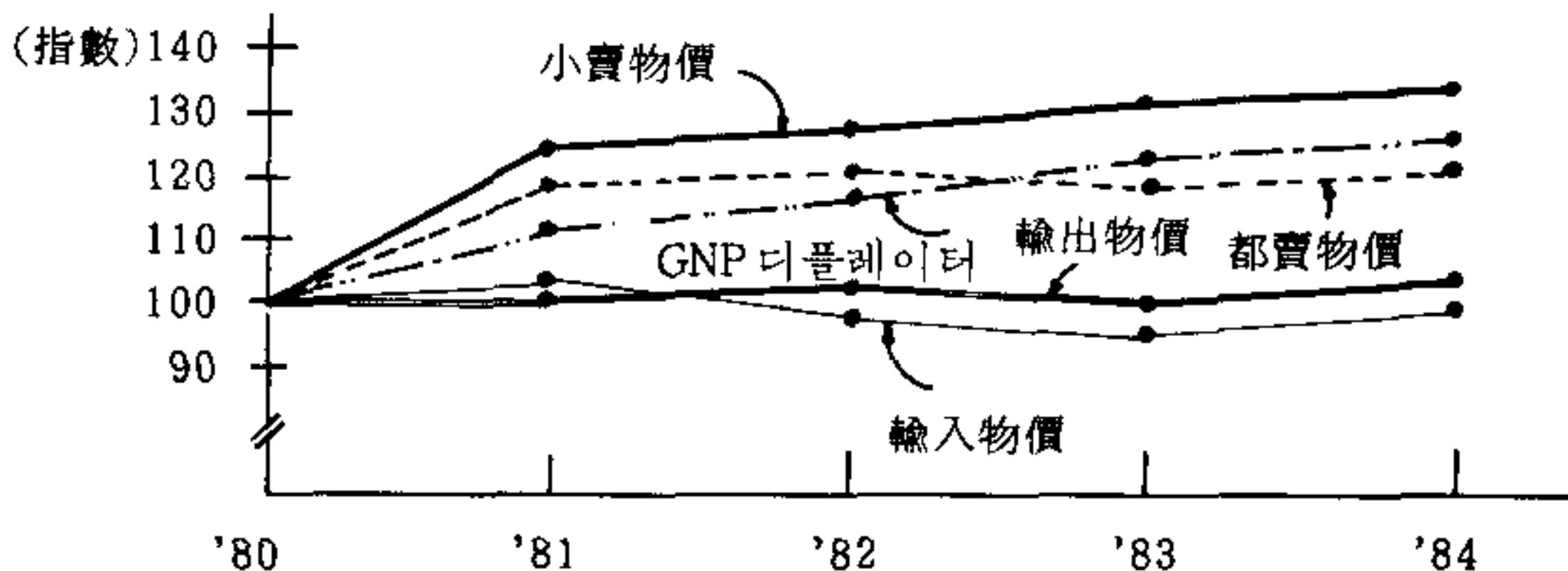
2. 物 價

1984年中 物價는 비교적 안정세를 나타냈다. 複合的 物價指數라고 볼 수 있는 GNP디플레이터는 4%가上昇한 것으로 推定되었다.

한편, 年平均 都賣物價指數는 1980年을 100으로 했을 때 1984年은 127.2로서 1983年에 비하여 0.7%가上昇하고 全都市 消費者物價는 2.3%가上昇함으로써 都賣物價를 앞질렀다. 그리고 輸入物價는 1983年과 거의 동일하였고 輸出物價는 1.8%가上昇하였다.

<圖 1-4>

各種 物價指數 推移



資料：韓國銀行, 經濟企劃院

우리나라의 消費者物價 上昇率을 주변에 있는 國家들과 비교해 보면 우리나라가 2.3%, 일본이 2.2%, 自由中國이 -0.0%, 홍콩이 8.2%, 싱가포르가 2.6%로서 일본이 우리나라와 비슷한 수준이고 自由中國이 下落勢를 보인 반면 홍콩과 싱가폴은 우리보다 높았다.

3. 雇 傭

1984年은 就業者의 숫자가 前年에 비하여 減少하였으나 經濟活動人口가 더 큰 폭으로 줄어들었으므로 失業者數가 減少하고 失業率도 낮아졌다. 年中 就業者數는 14,417千名으로 지난해보다 0.7%가 줄어들었으나 經濟活動人口는 1.0%가 감소한 14,984千名을 기록함으로써 失業者는 7.5%나 줄어들었다. 이에따라 1984年의 失業率은 季節的 影響으로 1月の 5.3%, 2月の 6.2%, 3月の 5.2%를 제외하면 每月 3~4% 水準을 유지하여 年平均 3.8%의 失業率을 유지함으로써 前年보다 0.3% 포인트가 떨어진 것이다.

<表 1-7>

經濟活動人口와 雇傭

	'82	'83	'84	增 加 率		
				'82	'83	'84
經濟活動人口	15,080千名	15,128	14,984	2.5%	0.3	△1.0
就業者	14,424	14,515	14,417	2.7	0.6	△0.7
失業者	656	613	567	△0.8	△6.6	△7.5
失業率	4.4%	4.1	3.8	-	-	-

資料：經濟企劃院

4. 交易 및 國際收支

1984年의 總輸出은 主要輸出對象國인 先進國의 景氣回復에 따라 1983年보다 19.6%가 증가한 29,245百萬\$에 달하였다. 이것을 商品別로 보

이것은 商品輸出이 好調를 보임에 따라 總輸出의 比重이 前年の 40.4 %에서 41.5 %로 크게 높아지고 總輸入의 比重도 前年の 43.3 %에서 43.8 %로 다소 높아진데 기인한다.

經常收支를 보면 貿易外收支의 惡化에도 不拘하고 輸出好調에 따른 貿易收支의 改善으로 1983 年에 비하여 235 百萬 \$이 줄어든 1,371 百萬 \$에 머물렀다. 貿易收支는 미국등 先進國의 景氣上昇勢에 힘입어 輸出이 잘되고 輸入은 原油등 國際原資財價格의 安定으로 輸出에 비하여 낮은 增加率을 나타냄으로써 赤字幅이 1983 年の 1,764 百萬 \$에서 1,036 百萬 \$로 줄어들었다. 그렇지만 貿易外收支는 海外建設收入의 減少와 對外利子支給이 커짐으로써 赤字規模가 1983 年보다 늘어난 876 百萬 \$에 달하였다.

<表 1-9>

經 常 收 支

	'80	'81	'82	'83	'84
經 常 收 支	△5,321 ^{百萬원}	△4,646	△2,650	△1,606	△1,371
貿 易 收 支	△4,384	△3,628	△2,594	△1,764	△1,036
貿 易 外 收 支	△1,386	△1,518	△ 554	△ 435	△ 876
移 轉 去 來	449	501	499	592	541

資料 : 韓國銀行

第2章 農業構造와 農家經濟

第1節 農業構造

1. 農家人口 및 農林漁業 就業人口

産業構造가 高度化됨에 따라 農業에 從事하는 家口는 물론 人口도 줄어드는 것이 일반적인 현상이지만 우리나라의 農家戶數는 1975年의 2,379千戶에서 1984년에는 405千戶가 減少한 1,974千戶로 年平均 약 45千戶가 줄어들고 있는 셈이다.

1983년에는 畜産業이 好況을 누림에 따라 耕種外 農家가 약간 늘어남으로써 農家戶數가 增加하는 異常現象이 있었으나 1984년부터 다시 줄어들기 시작한 것이다. 또한 戶當 農家人口도 줄어들고 있다. 戶當農家人口는 1983年의 4.74名에서 1984年에서 4.57名으로 감소하였다.

農家戶數와 戶當農家人口가 減少함으로 인하여 農家人口도 1983年보다 460千名이 줄어 1984년에는 9,015千名이었다. 이에따라 總人口中에서 차지하는 農家人口의 比重은 22.2%에 지나지 않는다. 1984年 日本의 경우 全體人口中 農家人口가 차지하는 比率은 17.2%이었다.

農家人口가 減少하고 있을 뿐만 아니라 이의 性別, 年齡別 構成도 매년 달라지고 있다. 50歲 이상의 人口를 보면 1975년에 17.2%였는데 1983년에는 24.4%로 높아지고, 1984년에는 25.9%로 더욱 높아졌다. 이 현상은 婦女子의 경우에 더욱 심하다. 흔히 말하듯이 農家人口는 高령化, 婦女子化 되어가는 추세에 있는 것이다.

또한 農林漁業의 就業者도 줄어들고 있다. 1975년에 農林漁業就業者는

5,425 千名이었는데 1984 년에는 3,909 千名으로 1,516 千名이 줄어들어 全體就業者 가운데 農林漁業就業者는 27.1%였다. 특히 1984 년에는 農林漁業就業者가 1983 년에 비하여 9.4%나 감소하였다. 이중 50세 이상의 老齡就業者는 1,468 千名으로써 老齡化率은 1983 年の 35.6%에서 37.6%로 2% 포인트나 높아졌다.

<表 2-1> 農家人口의 構成

		'75	'80	'82	'83	'84
農 家 口		2,379千戶	2,155	1,996	2,000	1,974
戶 當 農 家 人 口		5.57名	5.02	4.85	4.74	4.57
農 家 人 口 (總人口中比重)		13,244千名 (37.5%)	10,827 (28.4)	9,688 (24.6)	9,475 (23.7)	9,015 (22.2)
年 齡 別 農家人口	19歲以下	6,760千名	4,914	4,235	4,017	3,715
	20 ~ 49	4,212	3,701	3,203	3,149	2,961
	50歲以上	2,272	2,212	2,250	2,309	2,339

資料：農水産部 農水産統計官室

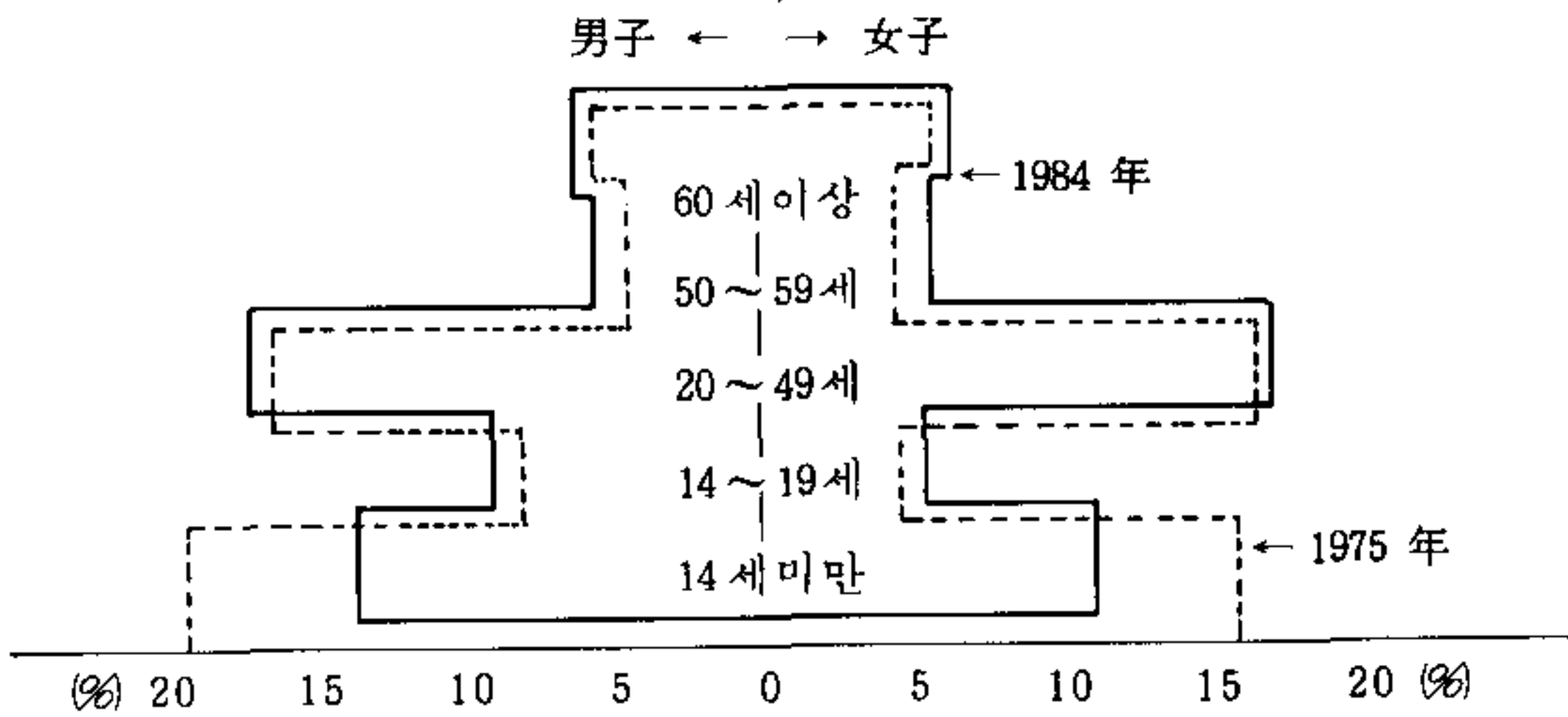
<表 2-2> 農林漁業 就業者

		'75	'80	'82	'83	'84
總 就 業 者		11,830千名	13,706	14,424	14,515	14,417
農 林 漁 業 就 業 者 (農林漁業就業者比重)		5,425 (45.9%)	4,658 (34.0)	4,623 (32.1)	4,314 (29.7)	3,909 (27.1)
50歲以上農林漁業就業者 (50歲以上比重)		1,423 (26.2%)	1,497 (32.1)	1,594 (34.5)	1,534 (35.6)	1,468 (37.6)

資料：經濟企劃院

<圖 2-1>

農家人口의 構成推移



資料：農水産部 農水産統計官室

2. 農 耕 地

1984 年の 農耕地는 2,152 千 ha로서 1983 年보다 15 千 ha가 減少하였다. 특히 밭이 많이 減少한 반면 논은 약간 늘어났다. 1975 年の 耕地面積은 2,240 千 ha였는데 1984 년에는 이보다 약 4%가 줄어든 것이다. 같은 기간중 일본에서도 3.2%에 해당하는 176 千 ha가 減少한 것으로 나타났다.

<表 2-3>

耕 地 面 積 推 移

	'80	'81	'82	'83	'84
耕 地 面 積	2,196 千 ha	2,188	2,180	2,167	2,152
(耕 地 率)	(22.2%)	(22.1)	(22.0)	(21.9)	(21.7)
논 面 積	1,307 千 ha	1,308	1,311	1,316	1,320
밭 面 積	889	880	869	851	832
農 家 戶 當 面 積	1.02 ha	1.08	1.09	1.08	1.09
國 民 1 人 當 面 積	5.76 a	5.65	5.54	5.42	5.30

資料：農水産部 農水産統計官室

이처럼 農耕地가 점점 줄어드는 이유는 都市擴散과 産業施設의 擴充 등으로 開墾, 干拓, 地目變更으로 늘어나는 것보다 非農業用으로 사용되는 農耕地가 더 많기 때문이다.

1984 年の 경우 地目變更 14.4 千ha, 開墾, 干拓이 각각 1.4 千ha 등으로 논이 13.1 千ha, 밭이 5.4 千ha가 늘어났지만 公共施設 7.6 千ha, 地目變更 14.4 千ha 등으로 줄어든 面積은 논이 9.2 千ha, 밭이 23.8 千ha였다.

1984 年に 있었던 10 ha 이상의 大規模 減少內容을 보면 댐과 貯水池 3,949 ha, 軍用施設 1,055 ha, 宅地造成 811 ha, 道路와 空港 296 ha, 學校와 上水道 139 ha 등이었다.

農家戶當 耕地面積은 1983 年보다 약간 늘어난 1.09 ha(일본은 1.21 ha)였다. 이것이 늘어난 理由는 耕地面積의 減少보다 農家口의 減少가 더욱 많았기 때문이다. 그러나 國民 1 人當 耕地面積은 1983 年보다 0.12 a 가 줄어든 5.30 a 이었다.

耕地利用率을 보면 1975 년에는 140.4 %에 달했으나 1983 년에는 123.8 %로 낮아졌고 1984 년에는 이보다 조금 늘어난 124.9 % 이었다. 한편 1983 年の 일본의 耕地利用率은 103.5 %에 머문 것과 비교하면 우리나라는 일본보다 高度로 耕地를 利用하고 있음을 알 수 있다.

1984 年の 耕地利用率이 높아진 것은 食糧作物中 麥類, 豆類 등이 낮아졌음에도 불구하고 經濟作物이 크게 늘어났고 특히 그중에서도 特作 등이 늘어났기 때문이다.

<表 2-4>

'84 年 農耕地 增減 內容

	增 加					減 少					
	計	地目變更	開墾	干拓	復舊其他	計	地目變更	流失沒	建物建築	公共施設	造林·其他
合計	18.5 ^{千ha}	14.4	1.4	1.4	1.3	33.0	14.4	0.4	3.2	7.6	7.4
畚	13.1	10.7	0.2	1.3	0.9	9.2	3.7	0.1	1.1	3.3	1.0
田	5.4	3.7	1.2	0.1	0.4	23.8	10.7	0.3	2.1	4.3	6.4

資料 : 農水産部 農水産統計官室

<表 2-5>

農 地 利 用 度

	'80	'81	'82	'83	'84
耕地利用面積	2,765 ^{千ha}	2,774	2,678	2,698	2,707
食糧作物	1,982	2,002	1,907	1,926	1,917
(米穀)	(1,233)	(1,224)	(1,188)	(1,229)	(1,231)
(麥類)	(360)	(374)	(339)	(351)	(346)
(豆類・其他)	(389)	(404)	(380)	(346)	(340)
經濟作物	783	772	770	771	790
(菜蔬)	(359)	(365)	(343)	(322)	(318)
(果樹)	(99)	(100)	(101)	(105)	(107)
(特作・其他)	(325)	(307)	(327)	(344)	(365)
耕地面積	2,196 ^{千ha}	2,188	2,180	2,167	2,152
耕地利用率	125.3%	126.3	122.4	123.8	124.9

資料：農水産部 農水産統計官室

그리고 전반적으로 보아 논보다 밭의 利用이 훨씬 앞서고 있다. 즉 논은 利用率이 119.7%인데 밭은 133.1%에 달하고 있는 것이다.

다음에는 耕地規模別 農家分布를 보면 1984年의 경우 0.1~1.0 ha미만의 農家が 가장 많고 다음이 0.5 ha 미만의 農家が 28.2%를 차지하고 있다. 그러나 최근 몇년간 耕地規模別 農家數의 增減에 뚜렷한 特徵은 나타나지 않고 있다.

1984年 1月 北海道를 제외한 일본의 경우를 보면 1.5~2.5 ha를 經營하는 農家が 줄어들고 2.5 ha 이상을 經營하는 農家が 增加하고 있으나 그 增加率은 鈍化되고 있는 실정이다.

<表 2-6>

農地規模別 農家分布

	'75	'80	'83	'84
耕種外	94千戶(4.0%)	28 (1.3)	52 (2.6)	52 (2.6)
0.5 ha 미 만	691 (29.0)	612 (28.4)	571 (28.6)	556 (28.2)
0.5 ~ 1.0	828 (34.8)	748 (34.7)	718 (35.9)	707 (35.8)
1.0 ~ 1.5	431 (18.1)	439 (20.4)	392 (19.6)	391 (19.8)
1.5 ~ 2.0	187 (7.9)	191 (8.8)	160 (8.0)	161 (8.1)
2.0 ~ 3.0	112 (4.7)	108 (5.0)	84 (4.2)	85 (4.3)
3.0 ha 이상	36 (1.5)	31 (1.4)	23 (1.1)	23 (1.2)
合 計	2,379 (100.0)	2,155 (100.0)	2,000 (100.0)	1,974 (100.0)

註：() 內는 構成比率임.
 資料：農水産部 農水産統計官室

<表 2-7>

耕地規模別 農家分布(日本, 1984. 1)

	農家數	構成比	增 減 率		
			'73 ~ '81	'82 ~ '83	'83 ~ '84
合 計	4,360千戶	97.5 %	△ 1.3 %	△ 1.0	△ 1.1
0.5 ha 미 만	1,792	41.1	△ 0.7	△ 1.0	△ 1.0
0.5 ~ 1.5	1,879	43.1	△ 2.2	△ 1.3	△ 1.5
1.5 ~ 2.5	493	11.3	△ 1.6	△ 0.7	△ 0.6
2.5 ha 이상	196	4.5	2.8	1.4	1.1

註：北海道의 113千戶(2.5%)를 제외하였음.
 資料：日本 農林水産省

3. 農業의 比重

GNP에서 차지하는 農林漁業 附加價値의 比重은 점점 減少하는 추세에 있다. 1975년에는 農林漁業이 1980年 不變價格基準으로 24.2%를 점유하고 있었으나 1984년에는 15.1%로 떨어졌다. 같은 期間中 鑛工業은 23.5%에서 32.2%로 建設 및 電氣가스·水道事業은 8.3%에서 11.0%로 높아진 반면 서비스業은 44.0%에서 41.7%로 약간 낮아졌다.

<表 2-8>

産業別 附加價値의 比重

	'75	'80	'81	'82	'83	'84
農 林 漁 業	24.2%	14.4	16.9	16.7	16.2	15.1
鑛 工 業	23.5	30.2	30.6	30.3	30.3	32.2
建設 및 電氣· 가스·水道事業	8.3	10.4	9.6	10.7	11.6	11.0
서 비 스 業	44.0	45.0	42.9	42.3	41.9	41.7
計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

註：1980年 不變價格 基準임.
資料：韓國銀行

農林漁業部門을 細分해서 보면 栽培業, 畜産業, 農業서비스 등으로 構成된 農業이 가장 큰 比重을 차지하고 있고 다음이 漁業, 林業 順이다. 農業은 1975年에 GNP에서 차지하는 比重이 21.2%였는데 1984년에는 13.0%로 그 比重이 크게 줄어들었고 그중에서도 栽培業이 19.5%에서 11.5%로 크게 떨어졌다. 畜産業과 農業서비스 등은 거의 비슷한 比重이며 林業과 漁業은 다같이 떨어지고 있다.

특히 栽培業은 1984年에도 약 1.2% 포인트가 떨어졌고, 畜産業은 家畜飼育頭數의 增加로 약간 높아졌다.

<表 2-9>

農林漁業部門의 附加價値 比重

	'75	'80	'81	'82	'83	'84
農 林 漁 業	24.2%	14.4	16.9	16.7	16.2	15.1
農 業	21.2	12.2	14.6	14.5	14.2	13.0
栽 培 業	19.5	11.1	13.3	13.2	12.7	11.5
畜 産 業	1.4	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2
農業서비스	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
林 業	1.3	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9
漁 業	1.8	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3

註：1980年 不變價格基準임.
資料：韓國銀行

第2節 農家經濟

1. 農家所得

1984年戶當農家所得은 5,549千원으로 前年の 5,128千원보다 8.2%增加하였는데, 이중 農業所得은 3,699千원으로서 前年對比 11.1%가 늘어났으며 農外所得은 1,850千원으로 前年보다 2.9%가 늘어났다.

農家所得中 農業所得의 比率은 66.7%로서 1983年の 65%보다 조금 높아졌으며 農外所得의 比率은 1983年보다 조금 떨어졌다. 農業所得의 比率이 높아진 것은 米穀의 增産과 菜蔬 및 果實價格의 上昇에 의한 것이고 農外所得의 比率이 낮아진 것은 勞賃 및 給料收入의 鈍化에 기인한 것이다.

所得階層別 分布를 보면 全國의 平均農家所得 5,549千원 이상인 農家 分布는 1983년에 40.7%이었고 1984년에는 41.1%이며, 所得 600萬 원 이상의 農家는 1983年の 23%에서 1984년에는 34%로 그 構成比가 커졌다.

<表 2-10>

農家所得構成

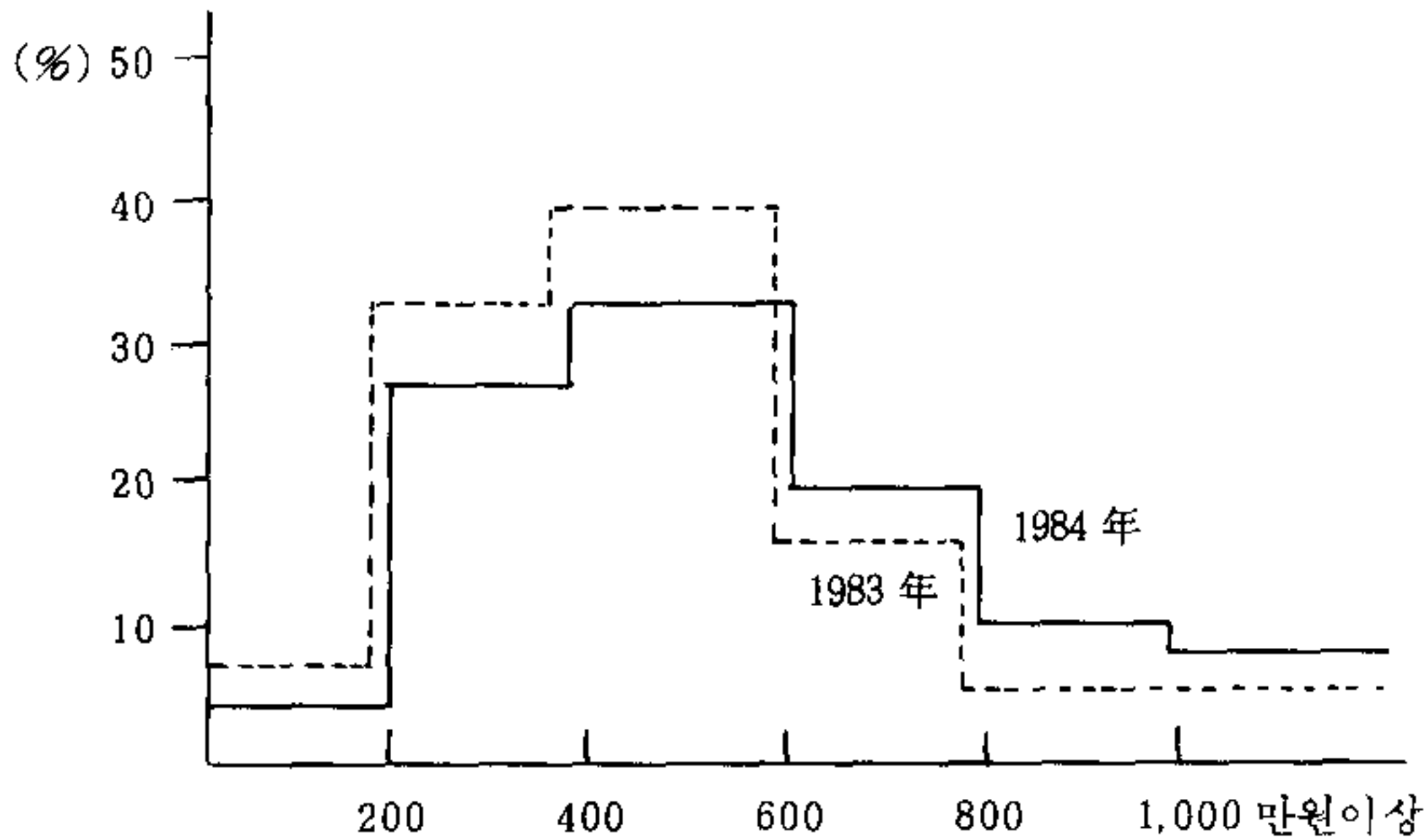
	'75	'80	'81	'82	'83	'84
農家所得	873千원 (100.0%)	2,693 (100.0)	3,688 (100.0)	4,465 (100.0)	5,128 (100.0)	5,549 (100.0)
農業所得	715 (81.9)	1,755 (65.2)	2,477 (67.2)	3,031 (67.9)	3,331 (65.0)	3,699 (66.7)
農外所得	158 (18.1)	938 (34.8)	1,211 (32.8)	1,434 (32.1)	1,797 (35.0)	1,850 (33.3)
實質農家所得	2,353	2,693	2,868	3,094	3,283	3,697

註：實質農家所得은 農家購入價格指數로 換價한 것임.
資料：農水産部 農水産統計官室

農家所得은 農業所得이 큰 비중을 차지하고 있기 때문에 耕地規模에 비례하여 農家所得은 물론 農業所得이 커지는 반면 農外所得은 이와는 反比例하고 있다. 즉 0.5 ha 미만의 農地를 소유한 農家の 所得은 全國平均의 70.4%에 해당하는 3,904 千원이며 所得의 61.8%가 農外所得이다. 반면에 2.0 ha 이상을 耕作하는 農家は 全國平均 農家所得의 155.7%로서 農業所得 依存度가 높기 때문에 農外所得의 比率은 15.7%에 지나지 않는다.

<圖 2-2>

所得階層別 農家分布 比率



資料：農水産部 農水産統計官室

<表 2-11>

'84 年 耕地規模別 農家所得

	全國平均	0.5 ha 미만	0.5~1.0 ha	1.0~1.5 ha	1.5~2.0 ha	2.0 ha 이상
農家所得	5,549 千원	3,904	4,699	5,556	6,940	8,638
(平均對比)	(100.0%)	(70.4)	(84.7)	(100.1)	(125.1)	(155.7)
農業所得	3,699 千원	1,493	2,639	4,053	5,288	7,280
農外所得	1,850	2,411	2,060	1,503	1,652	1,358
(農外所得率)	(33.3%)	(61.8)	(43.8)	(27.1)	(23.8)	(15.7)

資料：農水産部 農水産統計官室

地帶別로는 農外部分에 就業機會가 많은 都市近郊가 農業所得은 적으나 農外所得이 매우 높기 때문에 全體所得이 높다. 이에 比하면 山間地域은 農外所得이 낮은 반면 農業所得은 상당히 크다. 그리고 平均地帶와 中間地帶의 所得은 都市近郊地帶와 山間地帶의 中間에 위치하는 特性이 그대로 나타나고 있다.

<表 2-12> '84 年 地帶別 農家所得

	全國平均	都市近郊	平 野	中 間	山 間
農家所得	5,549千원 (100.0%)	5,998 (100.0)	5,567 (100.0)	5,522 (100.0)	5,508 (100.0)
農業所得	3,699 (66.7)	2,822 (47.0)	3,649 (65.5)	3,668 (66.4)	3,903 (70.9)
農外所得	1,850 (33.3)	3,176 (53.0)	1,918 (34.5)	1,854 (33.6)	1,605 (29.1)

資料 : 農水産部 農水産統計官室

가. 農業所得

農業所得은 農業粗收入에서 農業經營費를 減한 것이다. 1984 年の 農業粗收入은 5,276 千원으로 1983 年보다 12.2 %가 늘어났다. 農業經營費는 1983 年보다 15.0 %가 增加한 1,577 千원이었다.

農業粗收入中 食糧作物收入은 2,821 千원이며 全體 農業粗收入의 53.5%를 차지하고 있다. 菜蔬, 特作, 果樹등 經濟作物收入은 1,327 千원으로 1983 年보다 305 千원이 많고 畜産物收入은 1,023 千원으로 1983 年の 1,214 千원보다 떨어졌는데 이것은 家畜 및 畜産物의 價格下落 때문이었다. 그런데 전반적으로 農業粗收入이 증가한 것은 쌀 增産과 收買價 引上, 菜蔬 및 果實의 減産에 따른 價格上昇에서 그 要因을 찾을 수 있다.

그리고 農業經營費가 增加한 이유는 戶當 肥料와 農藥 使用量이 늘어났

<表 2-13>

戶 當 農 業 所 得

	'82	'83	'84	增 加 率	
				'84/'83	'83/'82
農 業 所 得	3,031千원	3,331	3,699	11.0%	9.9
○ 農 業 粗 收 入	3,998	4,702	5,276 (100.0%)	12.2	17.6
- 쌀	1,960	2,080	2,477 (46.9)	19.1	6.1
- 其 他 穀 物	285	337	344 (6.5)	2.1	18.2
- 菜 蔬	476	552	775 (14.7)	40.4	16.0
- 特 作	163	194	241 (4.6)	24.2	19.0
- 果 樹	183	276	311 (5.9)	12.7	50.8
- 畜 産	863	1,214	1,023 (19.4)	△15.7	40.7
- 其 他	68	49	105 (2.0)	114.3	△28.0
○ 農 業 經 營 費	966	1,371	1,577 (100.0)	15.0	41.9
- 肥 料	122	163	178 (11.3)	9.2	33.6
- 農 藥	57	88	96 (6.1)	9.1	54.4
- 農 具 費	73	123	139 (8.8)	13.0	68.5
- 養 畜	152	297	334 (21.1)	12.5	95.4
- 勞 賃	143	184	192 (12.2)	4.3	28.7
- 賃 借 料 及 水 利 費	210	246	335 (21.2)	36.2	17.1
- 搗 精 料	46	53	61 (3.9)	15.1	15.2
- 其 他	163	217	242 (15.4)	11.5	33.1

資料：農水産部 農水産統計官室

고 農機械가 增加함으로써 이에 따른 修理費 및 減價償却費가 增加했으며 家畜頭數가 늘어나 飼料費가 增加되었기 때문이다. 또한 農機械 賃借料가 오르고 農地賃借面積이 1983 年の 戶當 886 坪에서 1984 년에는 950 坪으로 늘어난 데에서도 그 要因을 찾을 수 있다.

耕地規模別 農業所得을 보면 農業粗收入에서 차지하는 全國平均 農業所得率이 70.1%인데 0.5 ha 미만은 1,493 千원으로 66%이다. 農業所得은 耕地規模가 커짐에 따라 增加한다. 그러나 2.0 ha 이상의 農家は 農業所得이 7,280 千원으로 상당히 높지만 農業所得率은 69.1%로 떨어지고 있

어 農業經營負擔이 높음을 알 수 있다.

地帶別 農業所得은 山間地帶의 것이 3,903 千원으로 가장 높고 都市近郊가 2,822 千원으로 가장 낮다. 農業所得率도 山間地帶가 71.9%로서 所得率 60.9%인 都市近郊보다 收支가 좋은 것으로 나타났다.

<表 2-14> '84 年 耕地規模別 農業所得

	全國平均	0.5ha未滿	0.5~1.0 ha	1.0~1.5 ha	1.5~2.0 ha	2.0ha以上
農業所得 (農業所得率)	3,699千원 (70.1%)	1,493 (66.0)	2,639 (69.8)	4,053 (70.9)	5,288 (71.2)	7,280 (69.1)
農業粗收入	5,276	2,262	3,779	5,719	7,428	10,541
農業經營費	1,577	769	1,140	1,667	2,140	3,261

資料：農水産部 農水産統計官室

<表 2-15> '84 年 地帶別 農業所得

	全國平均	都市近郊	平 野	中 間	山 間
農業所得 (農業所得率)	3,699千원 (70.1%)	2,822 (60.9)	4,649 (69.3)	3,668 (70.1)	3,903 (71.9)
農業粗收入	5,276	4,632	5,267	5,235	5,430
農業經營費	1,577	1,810	1,618	1,567	1,527

資料：農水産部 農水産統計官室

나. 農外所得

1984 年の 農外所得은 前年보다 53 千원이 증가한 1,850 千원이었지만 農家所得에서 차지하는 比重은 35.0%에서 33.3%로 前年보다 1.7% 포인트가 떨어졌다. 兼業所得은 192 千원으로 前年보다 4.9%가 증가하였으며 事業以外 所得은 勞賃 및 給料와 賃貸料 및 配當利子가 增加하였음에도 불구하고 借入金利子가 36.1%나 늘어남으로써 4.4%나 增加에 그쳤다. 한편 移轉收入도 送金補助는 증가하였으나 被贈補助가 減少함으로써 1.2% 增加에 머물렀다.

<表 2-16>

戶當 農外所得의 構成

	'75	'80	'81	'82	'83	'84
農 外 所 得	158 ^{千圓}	938	1,211	1,434	1,797	1,850
兼 業 所 得	22	66	106	71	183	192
兼 業 收 入	52	172	260	249	379	422
兼 業 支 出	30	106	154	178	196	230
事 業 以 外 所 得	84	490	609	706	730	762
事 業 以 外 收 入	84	490	609	706	889	978
勞 賃 · 給 料	75	366	441	524	670	716
賃 貸 料 · 配 當 利 子	8	68	92	97	130	156
其 他	1	56	76	85	89	106
事 業 以 外 支 出	—	—	—	—	159	216
借 入 金 利 子	—	—	—	—	155	211
其 他	—	—	—	—	4	5
移 轉 收 入	52	382	496	657	885	896
送 金 補 助	17	116	134	181	220	248
被 贈 補 助	28	242	318	415	654	633
其 他	7	24	24	61	11	15

註：借入金利子を 1983年부터 事業以外支出로 項目分類 變更
 資料：農水産部 農水産統計官室

1984年 農外所得의 構成比를 보면 移轉收入 48.4%, 事業以外所得 41.2%, 兼業所得 10.4%의 順으로 되어 있고, 특히 被贈 및 送金補助와 勞賃, 給料의 收入이 큰 比重을 차지하고 있다.

農外所得을 耕地規模別로 보면 0.5 ha 미만 農家가 2,411千圓으로 가장 높으며, 특히 事業以外所得이 높은 것으로 나타났다. 耕地規模가 클수록 專業化되어 農外所得이 적었다. 地帶別로는 都市近郊의 農家가 山間地帶 農家보다 거의 두배에 달했다. 이것은 都市近郊 農家가 就業機會가 많았기 때문이다.

<表 2-17>

'84年 耕地規模別 農外所得

	全國平均	0.5ha未滿	0.5~1.0 ha	1.0~1.5 ha	1.5~2.0 ha	2.0ha以上
農外所得	1,850千원	2,411	2,060	1,503	1,652	1,358
兼業所得	192	293	180	97	212	231
事業以外所得	762	1,236	960	573	491	235
移轉所得	896	882	920	833	949	892

資料：農水産部 農水産統計官室

<表 2-18>

'84年 地帶別 農外所得

	全國平均	都市近郊	平野	中間	山間
農外所得	1,850千원	3,176	1,918	1,854	1,605
兼業所得	192	460	182	185	173
事業以外所得	762	1,864	801	739	609
移轉收入	896	852	935	930	823

資料：農水産部 農水産統計官室

2. 農家資産

農家資産은 固定資産, 流動資産, 流通資産으로 이루어진다. 固定資産은 土地, 建物, 農機具, 大動物, 大植物 등이고 流動資産은 小動物, 在庫農産物, 在庫生産資材 등으로 구성되며 流通資産은 現金, 貯蓄, 貸付金 등이다.

1984年 農家戶當 平均資産은 26,894千원으로서 前年에 비하여 9.6%가 增加하였다. 內容別로 보면 固定資産이 23,403千원, 流動資産이 1,712千원, 流通資産이 1,779千원이다. 固定資産은 總資産의 87%를 차지하고 있으며 1983年에 비하여 6.1%가 增加하였는데 이 增加率은 總資産의 增加率에 뒤지는 것이다. 특히 大動物은 소의 價格下落으로 305千원이 줄어들었다. 流動資産은 前年보다 360千원이 늘어났는데 流動資産의 增加要因은 米穀增産에 따라 在庫農産物이 增加했기 때문이다. 流通資産은 1983年보다 652千원이 늘어난 1,779千원이었는데 增加率은 57.8%에 달하였다. 그러나 流通資産은 總資産의 6.6%에 지나지 않고 있다.

<表 2-19>

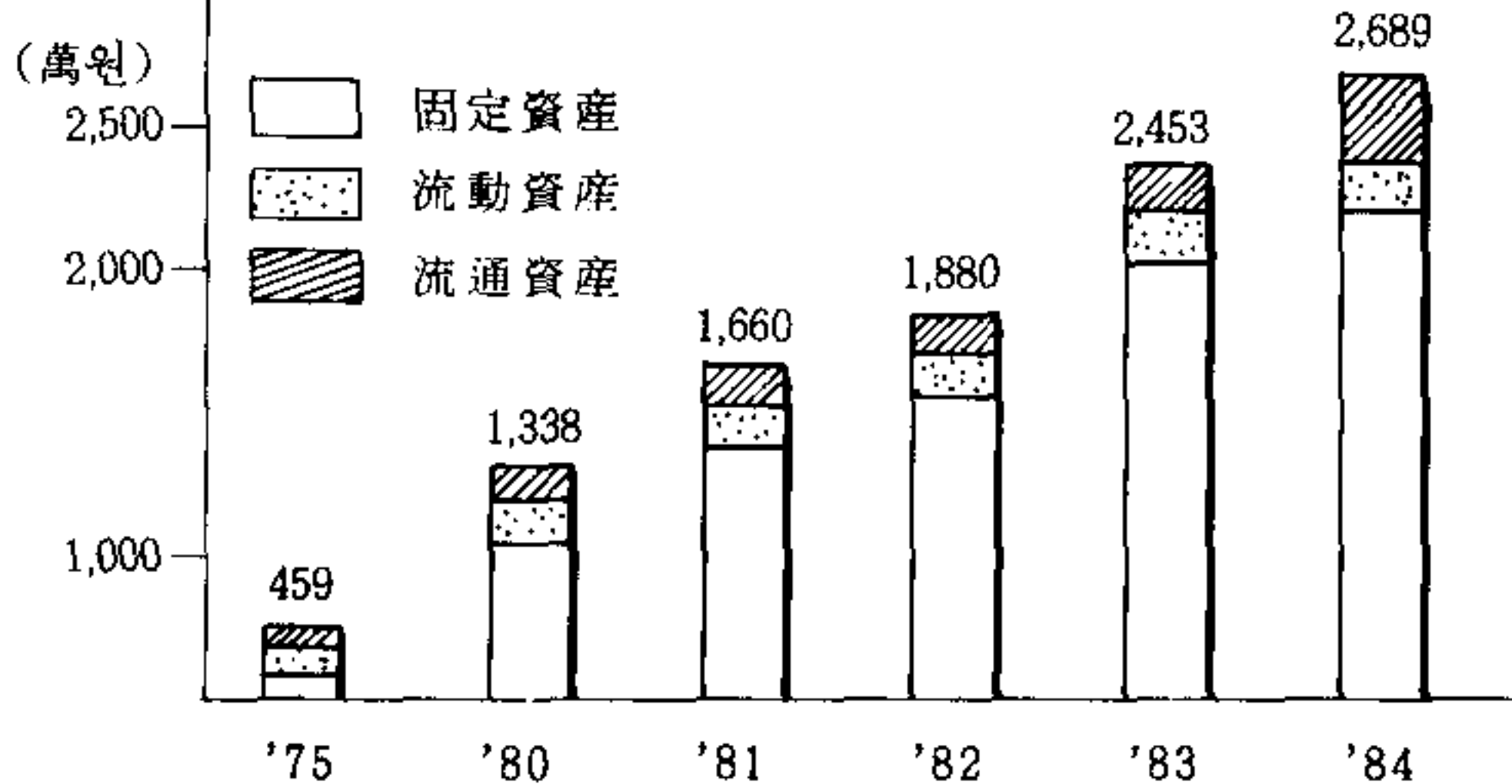
農 家 資 産

		'82	'83	'84	增 減 率	
					'84 / '83	'83 / '82
農 家 資 産		18,804千円	24,532	26,894	9.6 %	30.5
固 定 資 産	土 地	12,694	15,854	17,357	9.4	24.8
	建 物	2,166	3,177	3,283	3.3	46.6
	農 機 具	293	550	590	7.3	87.7
	大 動 物	1,229	2,236	1,931	△13.7	81.9
	大 植 物	173	236	242	2.5	36.4
	小 計	16,555	22,053	23,403	6.1	33.2
流 動 資 産	小 動 物	41	22	22	0.0	△ 46.3
	在 庫 農 産 物	1,266	1,286	1,648	28.1	1.6
	在 庫 生 産 資 材	57	45	42	△ 2.3	△ 21.1
	小 計	1,364	1,352	1,712	26.6	△ 0.9
流 通 資 産	現 金	140	107	229	114.0	△ 23.6
	貯 蓄	412	529	889	68.0	28.4
	貸 付 金	177	311	401	28.9	75.7
	契 約	150	166	244	47.0	10.7
	其 他	6	14	16	14.3	133.3
	小 計	885	1,127	1,779	57.8	27.3

資料：農水産部 農水産統計官室

<圖 2-3>

農 家 資 産 の 變 動 推 移



資料：農水産部 農水産統計官室

3. 家 計 費

1984 年의 農家所得 5,549 千원 中에서 租稅公課金을 公제한 可處分所得은 1983 年보다 416 千원이 늘어난 5,467 千원이었다. 可處分所得은 家計費에 4,272 千원이 支出되고 農家の 經濟剩餘는 1,163 千원이었다.

이처럼 可處分所得이 늘어난 것보다 家計費支出이 적은 幅으로 늘어남으로써 1984 年의 平均消費性向은 2.2% 포인트가 낮아졌다.

1984 年의 農家家計費는 4,272 千원으로 1983 年보다 5.4% 增加에 그쳐 農家の 家計費支出도 어느정도 安定되었음을 알 수 있는데 飲食物費, 住居費는 각각 2.0%, 2.6%가 늘어났다. 被服費는 오히려 줄어들고 教育費, 光熱費, 雜費는 각각 10.6%, 5.3%, 7.8%의 비교적 높은 增加率을 보이고 있어 農家所得이 늘어남에 따라 支出패턴도 변하고 있음을 알 수 있다.

<表 2-20>

農家戶當 可處分所得 및 家計費

	'75	'80	'81	'82	'83	'84
農 家 所 得	873 千원	2,693	3,688	4,465	5,128	5,549
可 處 分 所 得	853	2,579	3,542	4,294	5,051	5,467
家 計 費	616	2,138	2,676	3,258	4,054	4,272
分 家 支 出	10	36	63	69	74	32
經 濟 剩 餘	227	405	803	968	923	1,163
平均消費性向	72.3%	82.9	75.6	75.9	80.3	78.1

資料 : 農水産部 農水産統計官室

또한 家計費의 構成은 飲食物費가 29.4%, 交際費와 冠婚喪祭費가 28.1%를 차지하고 있다. 그런데 家計費에서 飲食物費가 차지하는 比重 즉 engel계수는 1983 年의 30.4%에서 1984 年에는 29.4%로 낮아졌다. 한편, 農業所得이 家計費를 어느정도 充當하느냐를 나타내는 家計費 充足度는 1983 年보다 4.4% 포인트가 늘어난 86.6% 이었다.

<表 2-21>

農家戶當 家計費 支出內容

	'75	'80	'81	'82	'83	'84
家計費	616千원	2,138	2,676	3,258	4,054	4,272
飲食物費	292	788	1,008	1,086	1,233	1,258
住居費	43	144	167	208	307	315
被服費	42	130	145	168	183	178
光熱費	39	101	126	139	170	179
教育費	38	200	254	345	445	492
雜費	162	775	976	1,312	1,716	1,850
家計費充當度	116.1%	82.1	92.5	93.0	82.2	86.6

註：雜費는 交際費, 冠婚喪祭費 등임.
 資料：農水産部 農水産統計官室

4. 農家負債

自家營農形態에서 資本集約的인 商業營農으로의 전환추세에 따라 農家의 資金需要가 매년 增加하므로 借入金도 늘어나고 있다. 1984年 農家戶當 負債는 1,784千원으로서 1983年보다 38.8%가 增加하였다.

먼저 借入處別 負債를 보면, 私債가 558千원이고 農協등 金融機關에서 빌린 것이 1,226千원이다. 따라서 私債依存率은 31.3%이고 金融機關依存率은 68.7%를 차지하고 있다. 金融機關中 農協에서 借入한 것이 1,147千원으로 대부분을 차지하고 있다. 그런데 金融機關依存은 계속 增大되는 반면 私債依存은 減少하는 추세에 있다.

1984年의 경우 借入金의 用途는 土地, 建物, 家畜, 農機械등 生産施設에 投資된 것과 營農에 쓰여진 生産性 負債가 63.9%에 해당되고 教育費, 生活費, 冠婚喪祭 등에 사용된 家計性 負債가 36.1%를 차지하였다. 또 1982年부터 生産性 負債는 그 增加率이 높은 반면 家計性 負債는 生産性 負債보다 增加率이 상대적으로 낮다.

<表 2-22>

借入處別 農家負債

		'80	'81	'82	'83	'84
農家負債		388千원	437	830	1,285	1,784
(增加率)		(95.6%)	(28.9)	(89.9)	(54.8)	(38.8)
金融機關		173	227	554	864	1,226
(農協)		(165)	(216)	(524)	(823)	(1,147)
(其他)		(8)	(11)	(30)	(41)	(79)
私債		165	210	276	421	558
借入	金融機關	51.0%	51.9	66.7	67.2	68.7
比重	私債	49.0	48.1	33.3	32.8	31.3

資料：農水産部 農水産統計官室

農家戶當 平均負債는 1,784千원이지만 農家別로 보면 負債가 없는 農家도 있지만 1,000萬원이 넘는 農家도 있다. 負債規模別 農家分布를 보면 無負債農家は 22.0%이다. 가장 큰 比率을 차지하고 있는 것은 100萬원 미만의 農家이며 이 農家들의 平均負債는 약 49萬원이고 이들의 平均所得은 5,116千원이다. 그런데 1983年과 1984年 두해를 볼때 300萬원 미만의 農家は 그 비율이 줄어들거나 비슷한 반면 300萬원 이상의 農家は 약간 늘어나는 추세에 있다.

한편 農家負債는 耕地規模가 커짐에 따라 크고 또 借入金을 사용하는 用途도 틀린다. 大農은 農地나 農機械등 固定資産에 投資하는 것이 많고 負債規模는 300萬원을 약간 넘는다. 이에 비해 小農은 兼業資金이라든지 生活費 등에 사용하는 比重이 크다. 그런데 耕地規模에 따라 制度金融을 사용하는 絶對額은 늘어나지만 借入比率은 큰 差가 없다. 이것은 農家當 借入限度 制限으로 金融機關에서 借入할 수 있는 金額에 限界가 있기 때문이다.

<表 2-23>

用途別 農家負債

		'80	'81	'82	'83	'84
生産性 負債	生産施設投資	136千圓	175	378	661	940
	土地・建物	79	88	143	238	369
	家畜	28	46	122	215	311
	農機械	29	41	113	208	260
	短期經營費	69	66	131	139	200
	小計 (增加率)	205 (78.3%)	241 (17.6)	509 (111.2)	800 (57.2)	1,140 (42.5)
家計性 負債	教育費	19	28	48	70	78
	生活費	39	44	64	159	195
	債務償還	21	32	58	123	189
	冠婚喪祭等	54	92	151	133	182
	小計 (增加率)	133 (129.3%)	196 (47.4)	321 (63.8)	485 (51.1)	644 (32.8)
比重	生産性負債	60.7%	55.1	61.3	62.3	63.9
	家計性負債	39.3	44.9	38.7	37.7	36.1

註：生活費中에는 文化用品 購入費가 포함됨.

資料：農水産部 農水産統計官室

<表 2-24>

負債規模別 農家分布 比率

	'83			'84		
	負債	分布	農家所得	負債	分布	農家所得
平均	1,285千圓	100%	5,128千圓	1,784	100	5,549
負債 없는農家	0	25.0	5,371	0	22.0	5,330
100萬圓未滿	232	31.0	5,087	490	29.0	5,116
100 ~ 200	1,402	20.3	5,181	1,471	19.2	5,485
200 ~ 300	2,442	10.1	5,353	2,534	10.1	5,635
300 ~ 500	3,832	9.7	5,237	3,991	11.7	5,901
500 ~ 800	5,908	3.7	6,385	6,296	5.0	6,364
800 ~ 1,000	-	0	-	9,216	1.6	4,791
1,000萬圓以上	14,437	0.2	4,745	13,777	1.4	8,404

資料：農水産部 農水産統計官室

<表 2-25>

'84年 耕地規模別 農家負債

		平 均	0.5ha未滿	0.5~1.0	1.0~1.5	1.5~2.0	2.0ha以上
用 途 別	固 定 資 産	940千원	389	730	1,066	1,200	1,761
	營 農 費	200	178	160	193	231	325
	家 計 費 (教育文化生活費等)	644	527	530	710	710	927
負 債		1,784	1,094	1,420	1,969	2,141	3,013
借 入 處 別	金 融 機 關	1,226	682	1,247	1,397	1,524	1,960
	(構 成 比)	(69%)	(62)	(88)	(71)	(71)	(65)
	私 債	558	412	173	572	617	1,053

資料：農水産部 農水産統計官室

負債가 늘어나는 원인은 다음의 몇가지를 들 수 있다.

첫째, 營農資金, 農業機械化資金, 農業開發資金 등 政策的으로 지원한 資金이 增加하였기 때문이다. 특히 1984년에는 當년에 지원한 營農資金의 償還을 연기함으로써 負債가 더욱 늘어났다.

둘째, 政府의 政策事業資金支援에 힘입어 農家所得増大를 위한 投資가 확대되었기 때문이다. 이것들은 대부분 農地, 農機械, 소購入등 生産施設 部門인 固定資産에 投資되어 農家負債를 增加시킨 것이다.

셋째, 최근 몇년간 쌀, 보리등 農家所得에서 큰 比重을 차지하고 있는 農産物價格의 上昇率이 融資金利를 下廻함으로써 負債에 대한 負擔이 커졌다. 더우기 1984년에는 소의 가격이 큰 幅으로 下落한 것도 負債增加의 원인으로 지적된다.

넷째, 農業所得増大를 위해 作物의 收量을 높이려는 努力과 함께 家畜 飼育의 增加로 肥料, 農藥, 養畜費 등이 늘어났기 때문이다.

다섯째, 教育費를 비롯한 家計費가 늘어나고, 특히 칼라TV, 세탁기, 냉장고 등 高價家電製品인 文化用品 購入이 增加함으로써 支出이 많아진 탓도 있다. 예컨대 칼라TV는 農家 100戶當 20.3 臺를 가지고 있고, 냉장고는 44 臺를 보유하고 있으며, 세탁기는 4.3 臺를 가지고 있다. 電話도 많이 普及되어 農家 100戶當 약 42 臺가 가설된 상태이다.

<表 2-26>

農家の文化用品保有状況

	'80	'81	'82	'83	'84
T・V (黑白)	86.2 台/100戸	91.4	95.9	96.9	95.1
T・V (칼라)	—	1.9	4.4	12.2	20.3
電 蓄	18.8	17.6	18.1	14.7	15.2
録 音 器	30.3	41.4	51.1	62.6	70.3
冷 藏 庫	13.0	16.7	21.7	33.1	44.0
扇 風 機	75.2	83.9	90.9	97.9	103.2
洗 濯 機	1.2	1.3	1.5	3.2	4.3
카 메 라	3.5	4.1	4.9	9.2	9.4
電 話	13.7	18.4	22.4	35.8	41.9

資料：農水産部 農水産統計官室

한편 農家負債를 農家所得, 家計剩餘金, 農家資産 및 流通資産과 比較해 보면, 農家負債는 農家所得의 1/3, 所得中 家計費를 支出하고 남은 家計剩餘金の 1.5 倍, 農家資産의 6.6 %에 該當되며 資産中 現金, 預金등 流通資産과 비슷하다.

<表 2-27>

農家負債의 所得 및 資産比率

	'80	'81	'82	'83	'84
農 家 負 債	338千원	437	830	1,285	1,784
農 家 所 得	2,693	3,688	4,465	5,128	5,549
家 計 剩 餘 金	405	803	968	923	1,163
農 家 資 産	13,384	16,603	18,804	24,532	26,894
(流 通 資 産)	(625)	(703)	(885)	(1,127)	(1,779)
負債 / 農家所得	12.6 %	11.8	18.6	25.1	32.1
負債 / 家計剩餘	83.5	54.4	85.7	139.2	153.4
負債 / 農家資産	2.5	2.6	4.4	5.2	6.6
負債 / 流通資産	54.1	62.2	93.8	114.0	100.3

資料：農水産部 農水産 統計官室

5. 農業生產性

1984年 農家戶當 營農에 投入한 主要要素를 보면 農業資本額이 6,541千원, 農耕地가 1.11 ha, 營農時間이 1,898時間이었다. 그리고 農業所得은 3,699千원으로 農業所得率은 1983年보다 약간 낮아졌다.

農業生產性的 主要指標로 利用되고 있는土地, 勞動 및 資本生產性은 1984年에 와서 資本生產性이 조금 떨어진 반면 勞動生產性和 土地生產性은 높아졌다.

勞動生產性은 勞動時間當 農業所得으로 測定되는데 1984年에는 勞動時間이 줄어들고 農業所得이 늘어났기 때문에 높아졌다. 그런데 勞動生產性

<表 2-28>

農家戶當 投入要素

	單位	'80	'81	'82	'83	'84
農業所得	千원	1,755	2,476	3,031	3,331	3,699
(農業所得率)	(%)	(74.9)	(75.7)	(75.8)	(70.8)	(70.1)
農業資本額	千원	2,497	3,203	3,794	5,701	6,541
耕地面積	10a	10.27	10.46	10.58	11.01	11.10
營農時間	時間	1,654	1,703	1,630	1,904	1,898

資料：農水産部 農水産統計官室

<表 2-29>

農業生產性 主要指標

	單位	'80	'81	'82	'83	'84
勞動生產性	원/시간	1,061	1,454	1,860	1,750	1,949
土地生產性	천원/10a	171	237	287	303	333
資本生產性	원/원	0.70	0.77	0.80	0.58	0.57
勞動集約度	시간/10a	161	163	154	173	171
資本集約度	천원/10a	243	306	359	518	589

資料：農水産部 農水産統計官室

은 耕地規模가 커질수록 높아진다.

土地生産性は 耕地面積當 農業所得으로 表示한다. 이것은 耕作規模가 작을수록 높게 나타낸다. 耕作規模가 작으면 集約的營農이 가능하기 때문이다. 1984年の 土地生産性は 333千원으로서 1983年보다 30千원이 늘어났다.

한편 農業資本額의 投入으로 얼마만큼의 農業所得을 얻었는가를 나타내는 資本生産性は 1983년에 대폭 떨어진 이후 1984年에도 계속 떨어졌다. 資本生産性이 떨어지고 있는 이유는 資本集約度가 높아지고 農業資本額의 增加만큼 農業所得이 向上되지 못하였기 때문이다. 耕作規模別로는 1.0 ~ 1.5ha의 農家가 資本生産性이 가장 높게 나타났는데, 이것은 이 階層이 資本을 가장 能率的으로 運用하고 있음을 의미한다.

그런데 産業間 勞動生産性を 비교해 보면 農林業就業者 1人當 附加價値로 본 勞動生産性は 1,845千원으로 1983年보다 8.5%의 增加를 보이고 있고, 全體産業의 增加率이 이보다 약간 떨어지며, 非農林業分野는 6.7% 增加에 그쳤다. 이에 따라 農林業分野의 勞動生産性は 全體産業의 54.1%로 1983年과 비슷하지만 非農林業分野에 비해서는 전년보다 약간 높아진 46.6%에 해당되었다.

<表 2-30>

産業別 勞動生産性

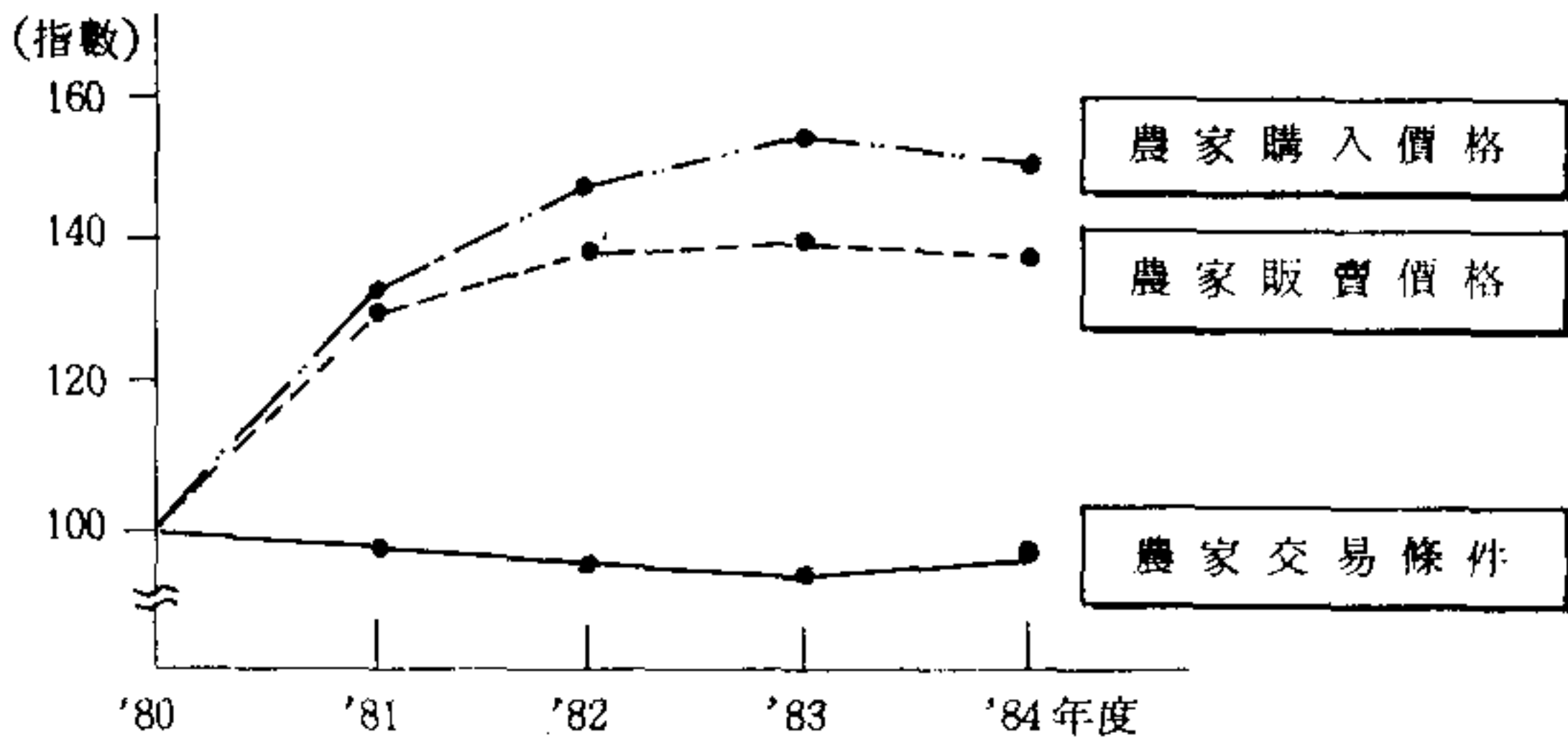
	'80	'81	'82	'83	'84
全體産業	千원 2,715	2,812	2,894	3,150	3,411
農林業	1,108	1,350	1,480	1,701	1,845
非農林業	3,483	3,515	3,499	3,709	3,957
農林業 / 全體産業	40.8%	48.0	51.1	54.0	54.1
農林業 / 非農林業	31.8	38.4	42.3	45.9	46.6

註：勞動生産性(1人當) = 産業別 附加價値('80年 不變價格) ÷ 産業別 就業者數
資料：韓國銀行

第3節 農村物價

1984年の農村物價는 年平均基準으로 1983年보다 農家販賣價格이 0.9%, 農家購入價格이 3.9% 下落하였다. 따라서 農家交易條件은 1983年の 89.8에서 92.7로 다소 호전되었다.

<圖 2·4> 農家購入價格 및 販賣價格指數



資料：農協中央會

1. 農家販賣價格

가. 穀物

加重値가 가장 큰 쌀은 生産量 增加와 穀價調節로 인하여 1983年보다 2.6% 上昇에 그쳤다. 80kg 가마當 年平均 價格은 一般米 60,340원, 新品種米 52,386원이었다. 그리고 家畜飼育頭數의 增加로 飼料穀物の 消費가 急増함에 따라 옥수수는 18.1%가 올랐다. 이에 따라 雜穀은 17.8%의 上昇率을 기록하였으며 薯類는 고구마의 生産減少로 7.9%가 上昇하였고 麥

類와 豆類는 각각 1.6% 및 3.0%씩 올랐다.

나. 靑果物

菜蔬와 果實로 구성되어 있는 靑果物은 豐作을 이룬 무우와 배추가격이 下落했음에도 불구하고 加重値가 큰 고추, 마늘, 사과 등의 栽培面積減少와 作況不振으로 인하여 1983年보다 31.1%가 上昇하였다. 이중 菜蔬類가 37.8%, 果實類가 13.8% 올랐다. 品目別로는 무우와 배추가 각각 4.2% 및 23.8% 下落하였으나 고추는 128.6%, 마늘은 21.5%, 양파는 237.5%, 사과는 10.9%, 감귤은 52.6%의 上昇을 기록하였다.

<表 2-31>

農家 販 売 價 格 指 數

	'80	'81	'82	'83	'84	變動率 ('84/'83)
全 體	100.0	128.2	127.1	140.3	139.1	△ 0.9 %
穀 物	100.0	118.0	122.4	123.8	127.3	2.8
(米 穀)	(100.0)	(116.8)	(121.0)	(121.9)	(125.1)	(2.6)
靑 果 物	100.0	125.3	115.2	98.1	128.6	31.1
畜 産 物	100.0	153.0	186.1	207.1	174.9	△ 15.5
(家 畜)	(100.0)	(157.2)	(192.9)	(215.4)	(179.6)	(△16.6)
其 他	100.0	115.3	115.2	117.0	116.8	△ 0.2

資料：農協中央會

다. 畜 産 物

農家の 全體農産物販賣收入 가운데 穀物 다음으로 比重이 큰 畜産物은 1983年보다 15.5%가 下落되었다. 특히 韓牛는 飼育頭數가 크게 불어나고 쇠고기消費가 減退하여 큰 소가 12.6%, 송아지는 32.1%가 내렸다. 이들의 頭當 年平均 價格은 300kg 암소가 1,150千원, 400kg 숫소가 1,371千원, 그리고 송아지가 암수平均 641千원이었다. 그리고 돼지도 飼育頭數가

增加하여 21.2%의 내림세를 보였다.

라. 其他 農産物

特用作物, 누에고치, 副産物 등 其他 農産物은 1983年보다 0.2%가 下落하였다. 참깨를 포함한 特用作物은 0.7%가 내렸고 누에고치는 變動이 없었다. 그러나 벧짚은 14.4%가 上昇하였다.

2. 農家購入價格

가. 家計用品

家計用品 가운데 食料品費는 肉類가 下落하였으나 穀類, 調味料등이 올라 1983年 보다 0.4%가 上昇하였으며 住居費는 0.9%가 올랐다. 그리고 被服費가 3.2%, 雜費가 3.1% 上昇하였는데 雜費의 경우는 주로 入院料와 教育費가 上昇했기 때문이다.

<表 2--32>

農家購入價格指數

	'80	'81	'82	'83	'84	變動率 ('84/'83)
全體	100.0	128.5	144.3	156.2	150.1	△ 3.9
家計用品	100.0	123.4	133.6	139.2	142.3	2.2
農業用品	100.0	139.8	165.0	187.7	164.1	△ 12.6
(家畜)	(100.0)	(166.4)	(215.5)	(272.4)	(201.5)	(△ 26.0)
農村賃料金	100.0	116.0	128.9	136.5	142.1	4.1

資料：農協中央會

나. 農業用品

農家の 營農에 필요한 農業用品은 前年對比 12.6%가 내림으로써 農家

購入價格下落을 주도하였다.

農業用品中에서 比重이 가장 큰 家畜은 26.0%가 내렸는데 이중 肥育素牛는 19.0%, 새끼돼지는 47.6%가 떨어졌다. 肥料, 農藥, 農機具 등은 前年과 동일했으나 飼料는 12.1%가 올랐다.

다. 農村賃料金

農村賃料金은 家計用品이나 農業用品에 비하여 많이 오른셈이다. 農村賃料金中 農業勞動賃金은 1983年보다 3.8% 올랐는데 給食物 評價額을 포함하여 1人當 男子 9,134 원, 女子 6,643 원이었다. 그리고 木手등의 其他 賃金과 精白賃등의 農業用料金은 다같이 4.8%의 오름세를 나타냈다.

<物 2-33>

農 業 勞 動 賃 金

	'80	'81	'82	'83	'84	變動率 ('84/'83)
男 子	6,509원	7,388	8,163	8,656	9,134	5.5 %
女 子	4,841	5,489	6,211	6,538	6,643	1.6

資料：農協中央會

第3章 '84年 農政目標와 農業投資

第1節 '84年 農政目標

農業은 經濟發展에 따른 産業構造의 高度化過程에서 그 比重이 점점 줄어들고 있으나 食糧의 安定的 供給과 工產品의 內需市場으로서 중요한 役割을 담당하고 있다.

또한 農村은 쾌적한 生活空間을 제공하고, 複雜多岐해지는 現代 社會에서 하나의 精神的 安식처로서의 역할은 계속될 것이다. 그러므로 農村의 均衡發展과 農民의 經濟的 地位向上은 福祉社會 建設의 先決要件인 것이다.

이와같은 점을 감안하여 1984年 農政의 基本目標는 主穀自給 持續과 食糧의 安定的 供給, 農業의 生産基盤擴充과 生産性 向上, 農産物의 需給 圓滑과 價格安定, 그리고 農家所得增大와 農村의 活力化에 두었다.

1. 主穀自給持續과 食糧의 安定的 供給

食糧의 需要는 人口增加와 所得向上에 따라 量的으로 증가하는 것이 일반적 현상이고 質的으로 高級化되어가는 반면, 供給은 빈번한 異常氣候와 各種 災害의 週期的인 반복으로 不確實性이 항상 내재하고 있는 것이다.

쌀은 自給이 可能的 段階에 이르렀으나 옥수수, 밀 등의 海外依存度는 높아가고 海外市場의 不安定까지 겹쳐 있다.

이와같은 실정에 미루어 主穀의 持續的 自給과 食糧의 安定的 供給을 위하여 쌀 3,800萬石을 生産目標로 책정하고 良質의 多收穫新品種을 開發

普及하고, 科學營農을 실천함과 아울러 災害의 事前對比 등에 중점을 두기로 하였다.

2. 農業生産基盤擴充과 生産性 向上

우리나라의 農耕地는 1976年 이후만 하더라도 年平均 8,500 ha씩 줄어들고 있으며, 가뭄은 週期的 被害를 주고 있다. 가뭄에 항구적으로 대비, 安定的 生産을 위하여 農業綜合開發事業, 用水開發事業등을 계속해서 추진하기로 하였다.

耕地整理는 對象面積 706千ha 가운데 1984년까지 431ha를 완료하여 61%까지 끌어올릴 계획이었다. 또 農地保全과 擴大를 위해 農地轉用에 대한 審査基準을 強化하고 代替農地造成費 減免對象을 縮小하여 農地轉用을 강력히 억제하고 干拓 및 野山開發 등으로 農地의 外延的 擴大도 도모하기로 하였다.

또한 農村의 일손 부족을 덜고, 營農機械化를 촉진하기 위하여 耕耘機 8萬台, 移秧機 6千台, 트랙터 3千台, 收穫機 6,700台 등의 供給을 계획하였으며 使用期間이 짧은 農機械의 購入費 負擔을 줄이고 利用度를 높이기 위한 施策도 推進키로 하였다.

3. 農産物의 需給圓滑과 價格安定

農産物은 生産調節이 어려워 生産量의 기복이 심할 뿐만 아니라 氣象條件에 따라서도 生産量이 크게 좌우되므로 價格變動이 크게 나타난다. 이에 더하여 流通構造가 복잡하고 流通能率이 未洽한 단계에 있다.

盛出荷期の 洪水出荷로 인한 價格下落과 端境期 및 凶作으로 인한 價格上昇을 방지하기 위하여 收買備蓄事業, 出荷調整事業등을 추진키로 하였다. 그리고 유통경로를 改善하기 위하여 產地協同出荷組織의 育成, 产地와 消費地 間의 直去來 體制의 確立, 公營都賣市場의 建設등을 통한 流通能率

提高에 注力키로 하는 한편, 유통정보의 신속한 전달로 農民의 自律的 生産調整, 計劃出荷를 유도키로 하였다.

4. 農家所得增大와 農村의 活力化

쌀, 보리 등 栽培業 위주의 農家所得源을 多角化하고, 就業機會를 擴大하여 農家所得을 增大시키기 위하여 農工地區의 設치, 觀光農業 示範團地의 조성, 複合營農 示範事業 등을 계속 추진키로 하였다.

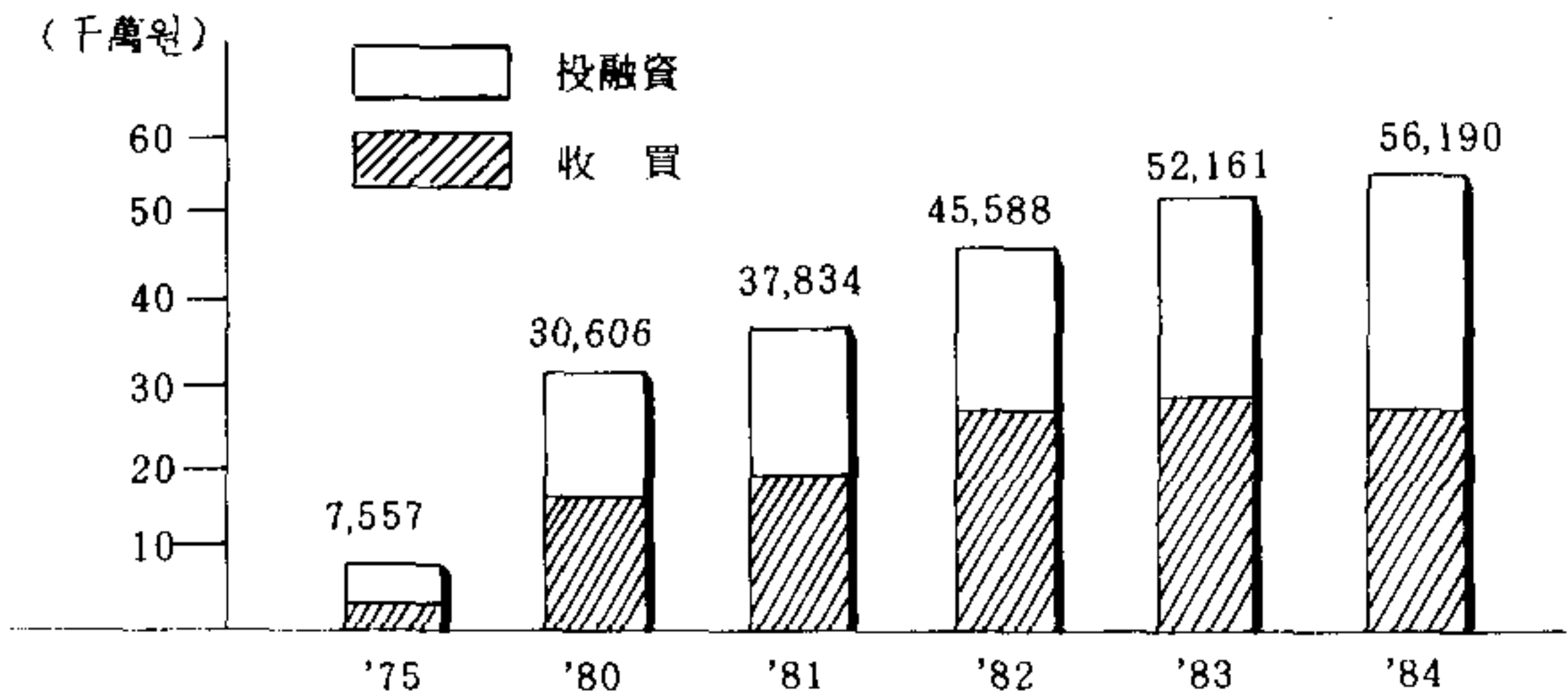
이와 아울러 營農資金을 확대하여 放出키로 하였고, 農民組織의 活性化에도 力點을 두었다.

第2節 農 業 投 資

1. 農林水產資金 支援

農漁村에 지원되는 農林水產資金은 投融資事業과 收買事業을 그 對象으로 한다. 投融資事業은 1984 年の 경우, 食糧增産, 土地基盤造成, 治水 및

<圖 3-2> 農林水產資金 支援(計劃)



資料：農水產部 企劃管理室

<表 3-1>

農林水産資金 事業別 支援額

	所 管	'84	'83	増減率 ('84 / '83)
1. 投・融資(中長期)支援		百萬元 1,933,107	1,689,521	% 14.4
— 土地基盤造成	農 水 産 部	361,408	315,994	14.4
— 治水奨励建設	建 設 部	378,902	225,464	68.1
— 食糧増産	農 水 産 部	24,717	33,452	△ 26.2
— 農業機械化	“	167,760	179,911	△ 6.8
— 農事試験指導	農 振 廳	27,390	27,251	0.5
— 經濟作物	農水産部, 專賣廳	36,264	35,098	3.3
— 農業開發奨励副業	農 水 産 部	54,361	37,370	45.5
— 蠶業	“	12,572	6,827	84.2
— 畜産	“	135,763	181,497	△ 25.2
— 水産	水 産 廳	87,853	78,302	12.2
— 農漁村開發公社	農 水 産 部	16,182	21,180	△ 23.6
— 農産物流通奨励營農支援	“	89,690	105,246	24.8
— 林業	山 林 廳	72,046	63,050	14.3
— 就勞救護	保 社 部	124,697	97,728	27.6
— 農漁村生活環境改善	內務部, 遞信部, 農 動 資 部 等	343,502	281,151	22.2
2. 短期性農水産資金支援	農 水 畜 協 會	1,168,038	990,632	17.9
3. 收買資金支援		2,517,897	2,535,995	△ 0.8
— 糧穀收買	農 水 産 部	990,783	1,017,365	△ 2.6
— 其他收買	專 賣 廳, 農 水 畜 協 會	1,527,114	1,518,630	0.5
合 計		5,619,042	5,216,148	7.7

資料：農水産部 企劃管理室

댐 建設, 水産, 林業 등 15 個의 中長期事業과 營農資金, 營漁資金, 養畜事業 등의 短期事業에 대한 지원이다. 그리고 收買事業은 糧穀, 감귤, 김, 소, 잎담배 등에 대한 政府 및 民間의 收買支援이다.

農林水産資金으로 지원되는 事業은 다양하므로 事業主體는 農水産部, 農振廳, 水産廳, 內務部, 山林廳, 建設部, 動資部 등 여러 政府部處와 산하 단체가 참여하고 있다. 財源도 一般會計, 特別會計 뿐만 아니라 各種 基金, 地方費, 借款 등으로 구성되어 있다.

약 10 年間 總資金支援額(計劃)의 增加를 보면, 1975 年에 7,557 億원이던 것이 1984 年에는 56,190 億원으로 增加하였다. 最近 4 년간의 支援額은 1980 年에 30,606 億원, 1981 年 37,834 億원, 1982 年 45,588 億원, 1983 年 52,161 億원이었다. 그런데 1982 年부터 收買資金이 크게 변동이 없는 반면 投融資 資金이 늘어나고 있다.

1984 年에는 1983 年보다 7.7 %에 해당하는 4,029 億원이 늘어났는데 그 내용은 收買支援額은 181 億원이 감소한 반면 短期投資金과 中長期 投融資資金이 4,210 億원이 늘어났기 때문이다.

1983 年과 1984 年을 비교한 所管別, 事業別 세부지원내역은 <表3-1> 과 같다.

2. 農 業 豫 算

1984 年의 各種 農業施策을 뒷받침하기 위한 豫算規模는 모두 8,339 億 원으로서 이중 一般會計가 7,753 億원, 資金管理特別會計가 586 億원으로 책정되었다.

1984 年의 豫算은 1983 年의 4,557 億원에 비하여 대폭 增加되었다. 이것은 糧穀基金에 3,304 億원, 肥料計定에 600 億원을 支援하여 그동안 고질적으로 累積되어 온 韓國銀行의 借入을 中斷하여 政府部門의 通貨增發 要因을 제거하기 위한 黑字財政 編成에 기인한다.

<表 3-2>

農 業 部 門 豫 算

	'84 年 豫 算			'83 年 豫 算		
	一 般	資 特	計	一 般	資 特	計
合 計	7,753 <small>億원</small>	586	8,339	3,958	599	4,557
食 糧 增 産	98	—	98	139	—	139
農 業 機 械 化	67	—	67	268	—	268
農 業 用 水 開 發	1,167	300	1,467	1,185	300	1,485
農 業 基 盤 整 理	625	20	645	538	4	542
大 單 位 農 業 綜 合 開 發	1,111	—	1,111	1,004	—	1,004
流 通 改 善	93	—	93	101	—	101
農 特 事 業	35	—	35	35	—	35
畜 産 事 業	29	—	29	25	—	25
農 業 開 發	48	266	314	88	295	383
經 常 費	341	—	341	337	—	337
黑 字 財 政	3,904	—	3,904	—	—	—
農 村 振 興	235	—	235	238	—	238

註：'84 追更豫算은 除外
 資料：農水産部 企劃管理室

1984 年의 豫算을 細部事業別로 보면 農業用水開發事業 1,467 億원, 大單位 農業綜合開發事業 1,111 億원, 農業基盤整理事業 645 億원 등 모두 3,223 億원이 農業基盤造成事業에 책정되었다. 이밖에 農業開發事業에 314 億원, 농촌진흥청의 試驗研究 및 指導事業에 235 億원, 食糧增産事業에 98 億원, 流通改善事業에 93 億원이 편성되었다.

1983 年과 비교해서 볼때 黑字財政에 投入된 豫算額을 제외하면 1984 年의 農業部門豫算은 前年보다 109 億원 규모가 줄어든 셈이다. 細部內譯別 豫算은 <表 3-2> 와 같다.

3. 銀行預受金中 農業部門 貸出額

金融機關에 預金된 金額中 農業部門에 貸出한 比率은 1983 年에 比하여 약간 높아졌다. 즉 1983 年에 全產業에 貸出된 金額은 241,503 億원이었고 이 중에서 農業, 林業, 수렵업 및 水產業에 貸出된 것은 8.1%에 해당하는 19,569 億원이었는데, 1984 年에는 總貸出金 279,789 億원중 8.8%에 해당하는 24,693 억원에 달했다. 그러나 이것은 1975 年, 1980 年의 각각 11.0%, 8.9% 水準에는 미치지 못하고 있다.

한편 GNP 가운데서 차지하는 農林漁業의 比率은 1984 年의 경우 14.0%를 점유하고 있는데 이에 비하면 貸出比率이 낮음을 알 수 있다. 이같은 比率은 栽培業, 畜産業, 農業서비스를 합한 農業部門의 GNP 占有率에도 계속 뒤지고 있는 실정이다.

<表 3-3> 農 業 部 門 貸 出 金

	'75	'80	'81	'82	'83	'84
全 產 業 (A)	27,516 億원	116,557	157,160	199,071	241,503	279,789
農業, 林業, 수렵업 및 水產業 (B)	3,033	10,327	13,382	15,302	19,569	24,693
農業 및 수렵업 (C)	2,011	7,462	9,600	11,073	15,181	19,574
林業 및 伐木業	54	138	210	126	115	175
水 產 業	968	2,728	3,572	4,103	4,273	4,944
B/A	11.0 %	8.9	8.5	7.7	8.1	8.8
C/A	7.3 %	6.4	6.1	5.6	6.3	7.0
農 業 ¹⁾ 의 GNP 構 成 比	21.9 %	12.2	13.9	12.4	11.7	11.7
農 林 漁 業의 GNP 構 成 比	24.7 %	14.4	16.2	14.8	14.2	14.0

註: 1) 農業은 栽培業, 畜産業, 農業서비스임 (GNP는 經常價格基準)
資料: 韓國銀行

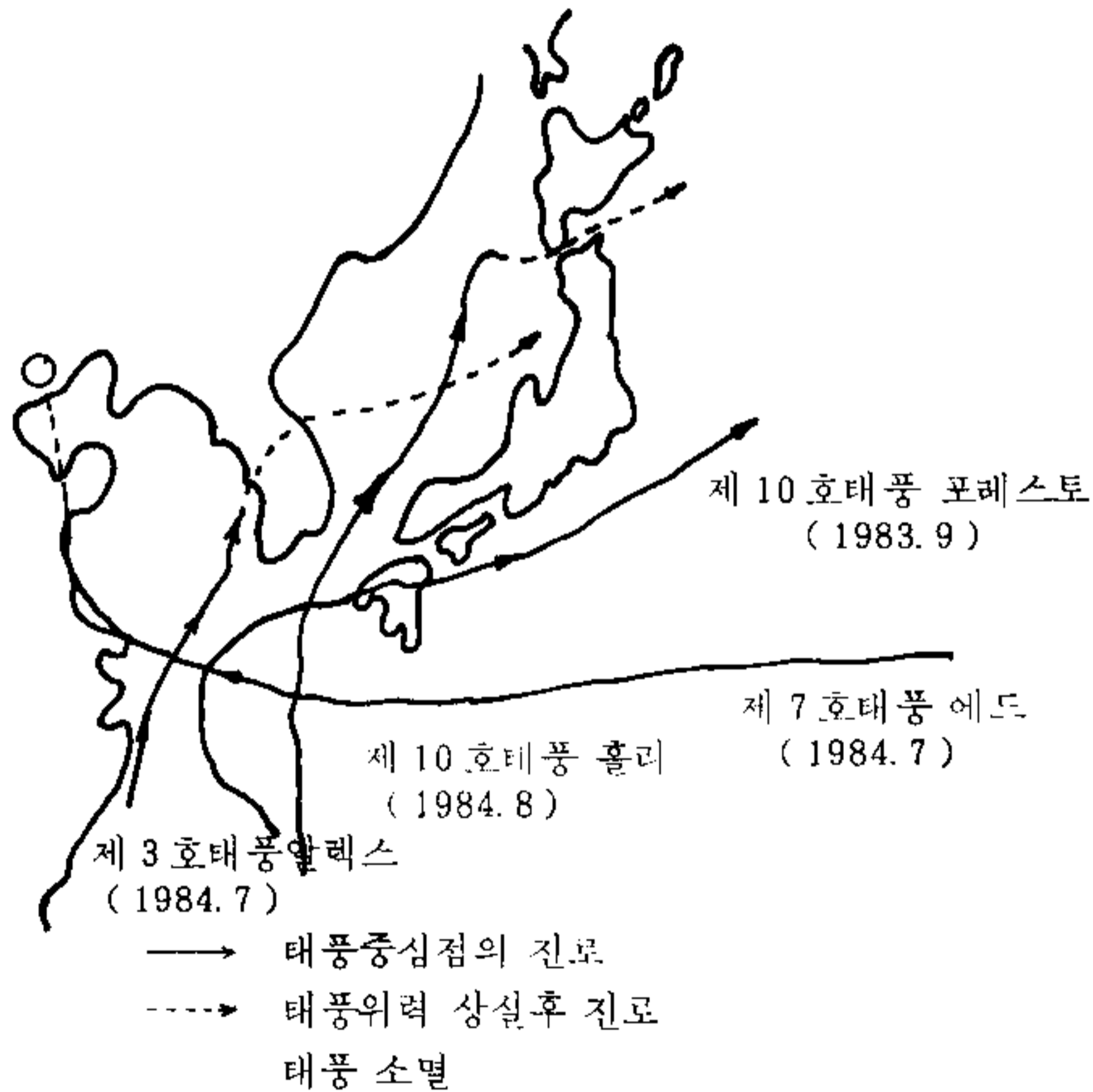
第4章 農畜產物 生産

第1節 食糧作物

農作物 生産은 氣象條件에 크게 左右되는데 1984 年の 氣候條件은 大體的으로 좋은 편이었다. 平均氣溫은 7 月中下旬과 9 月上中旬은 平年보다 낮았으나 다른 時期는 平年보다 높았다. 日照時間도 5 月부터 10 月上旬까지 總 1,072 時間으로서 1983 年보다 64 時間, 平均보다는 8 時間이 많았다.

<圖 4-1>

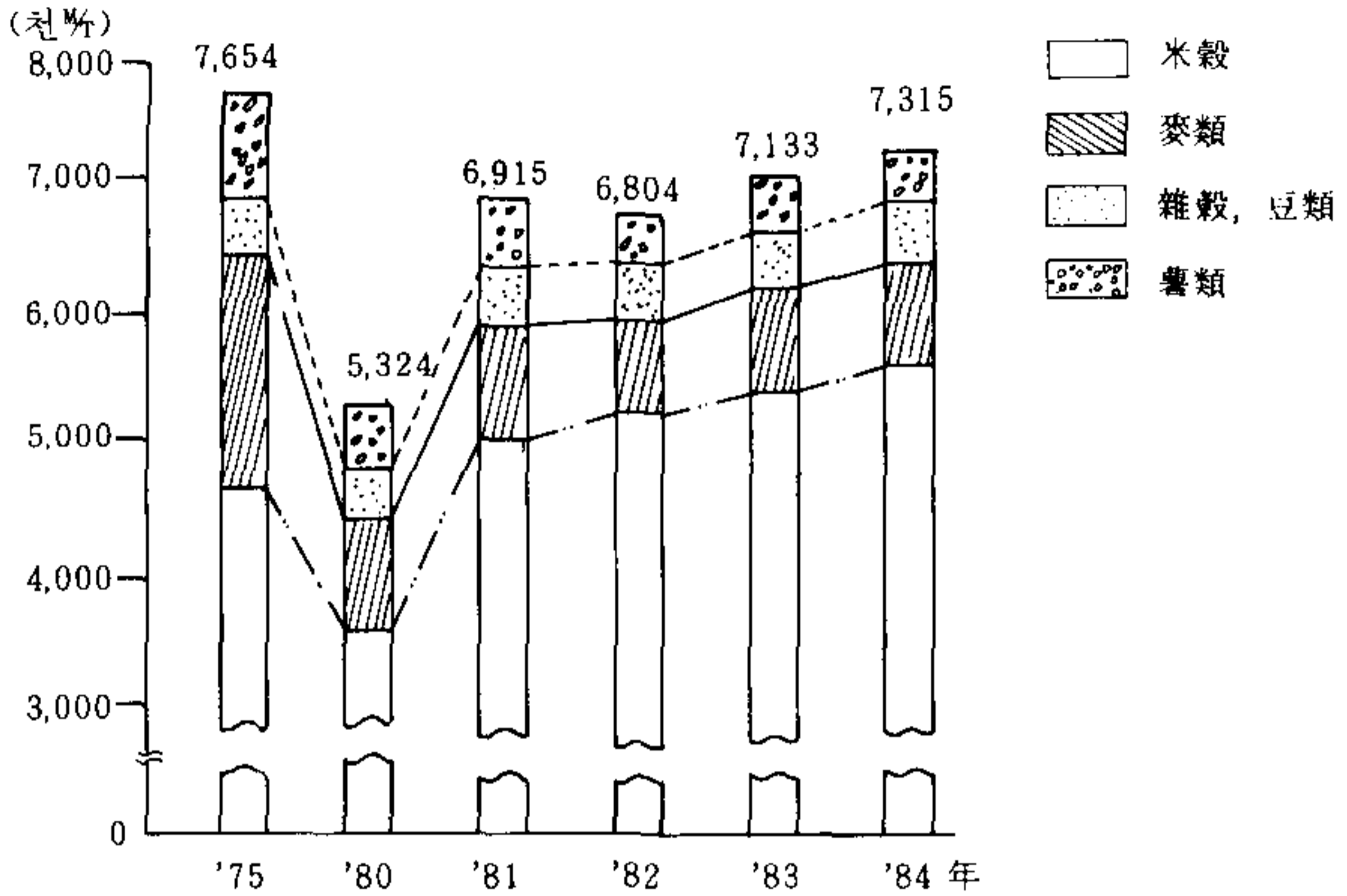
'83 ~ '84 年の 颱風 進路圖



資料：中央氣象臺

<圖 4-2 >

食糧作物生産推移



資料：農水産部 農水産統計官室

그러나 7月3日~7月13日(水稻無效分蘖期)과 8月31日~9月3日(水稻登熟期)에 集中豪雨로 피해가 있었고, 第10號 태풍 홀리가 8月20日부터 22日사이에 濟州道 東쪽 海上과 대한해협을 지나 東海로 진출함에 따라 強風을 동반한 豪雨가 내려 濟州道와 嶺湖南地方 및 嶺東地方에 若干의 被害가 發生하였다.

1983년에 第10號 태풍 포레스트도 우리나라를 비껴간 바 있지만 1984년에도 우리나라에 若干의 영향을 미친 홀리 외에도 第7號태풍 에드, 第3號 태풍 알렉스 등이 있었으나 모두 큰 영향은 미치지 못했다.

이와 같은 氣象與件下에서 1984年の 食糧作物 栽培面積은 모두 1,917千ha였고 米穀, 麥類, 雜穀, 豆類, 薯類 등 食糧作物 生産量은 7,315千噸(51,538千石)에 達하였다. 이것은 1982年の 6,804千噸보다 7.5%, 1983年の 7,133千噸보다 2.6%가 많은 量이다.

1. 쌀

1984年 쌀生産량은 39,457千石(5,682千ㄲ)이었다. 이것은 1983년에 비하여 5.1%가 增産된 것이다. 栽培面積은 1,231千ha로서 前年の 1,229千ha보다 若干 늘어남에 그쳤지만 10a當 收量은 21kg이나 增加한 463kg(水稻 基準)이었다.

豊作을 가져온 가장 큰 理由는 氣象條件이 좋았다는 點이다. 이밖에 모내기 10日 앞당기기를 실천하여 單位面積當 收量을 높였고, 7月과 9月の 集中豪雨로 인한 피해도 國民들이 合心 協力하여 최소한으로 줄였으며 病蟲害 豫察強化 및 事前防除를 철저히 한 點도 豊作을 이룬 바탕이 되었다.

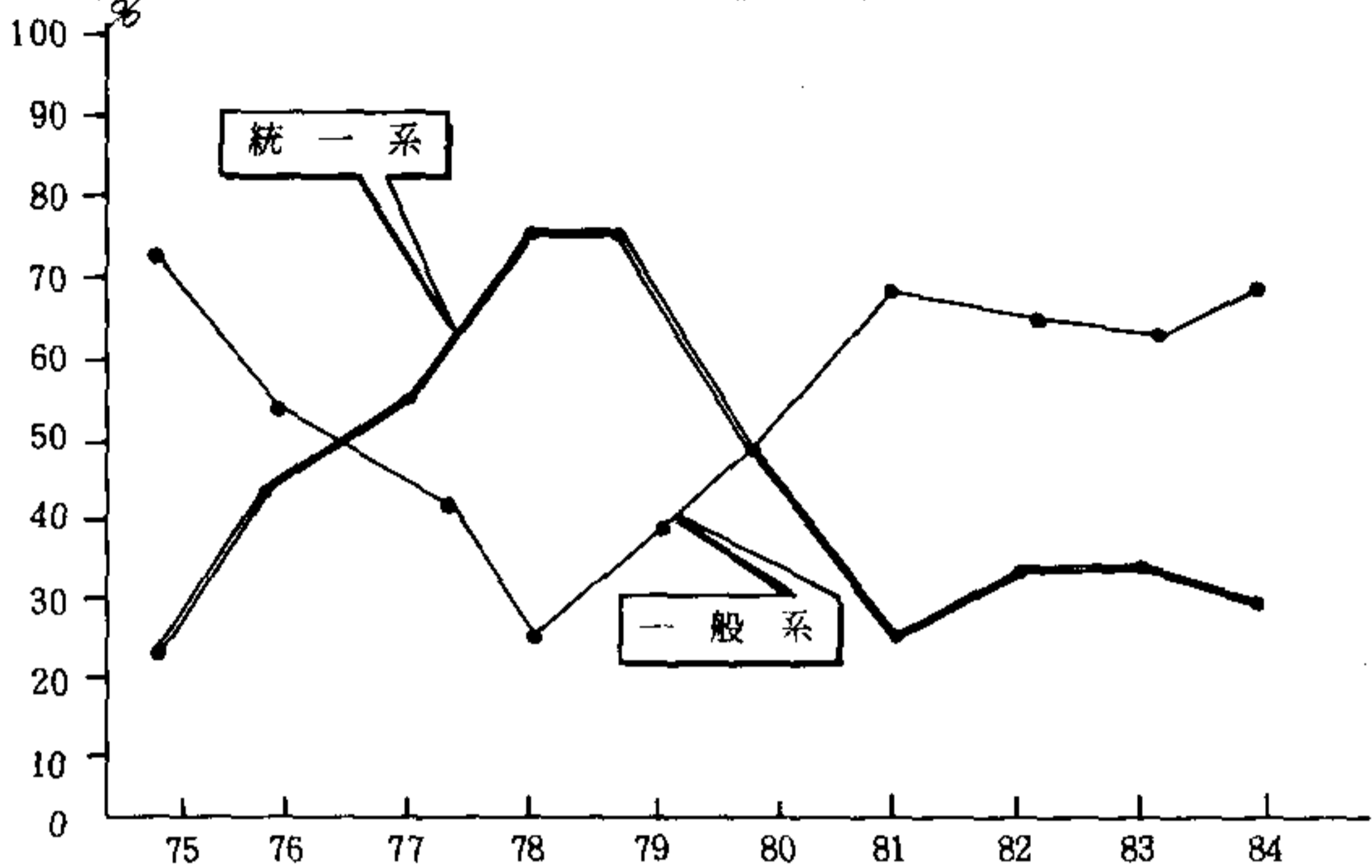
<表 4-1> 쌀 生 産 量

		面 積	10a 當收量	生 産 量	
				重 量	容 量
		千ha	kg	千ㄲ	千石
	'70	1,203	330	3,939	27,356
	'75	1,218	386	4,669	32,424
	'77	1,230	494	6,006	41,706
	'80	1,233	289	3,550	24,655
	'81	1,224	416	5,063	35,160
	'82	1,188	438	5,175	35,938
	'83	1,229	442	5,404	37,529
	'84	1,231	463	5,682	39,457
水 稻	小 計	1,225	463	5,671	39,384
	一 般 系	858	440	3,829	26,590
	統 一 系	367	502	1,842	12,794
陸	稻	6	172	11	73

資料：農水産部 農水産統計官室

<圖 4-3>

統一系 및 一般系 植付比率



資料：農水産部 農水産統計官室

<表 4-2>

統一系 및 一般系 主要品種

	'84			'83		
	5大主要品種	占有率 %	10a 當收量 kg	5大主要品種	占有率 %	10a 當收量
統一系	合計	70.5	508	合計	72.9	482
	삼강산	44.7	512	태백산	26.0	472
	풍산	7.8	490	풍산	18.9	493
	밀양 30호	6.6	502	밀양 30호	9.8	492
	남풍	6.3	509	서광	9.6	484
一般系	영풍	5.1	486	백양	8.6	472
	合計	62.1	452	合計	59.5	430
	추청	32.3	436	추청	31.9	417
	동진	11.4	479	낙동	13.9	445
	낙동	9.9	462	동진	4.9	475
섬진	5.0	485	진주	4.5	436	
대창	3.5	428	대창	4.3	414	

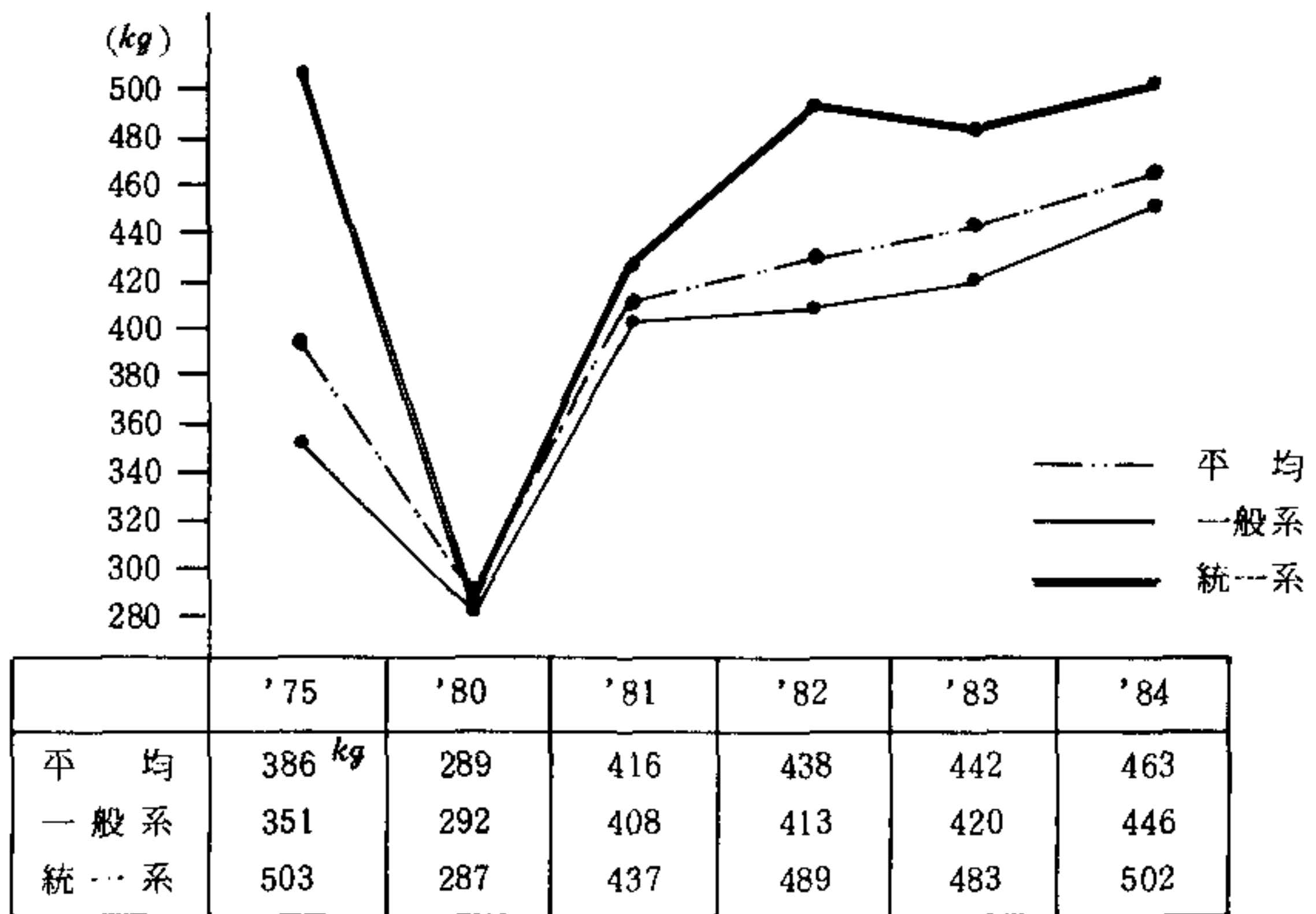
資料：農水産部 農水産統計官室

벼의 栽培面積은 1975年부터 10個年間の 平均栽培面積 1,223千ha보다 8千ha가 많았는데 統一系 植付面積은 30%, 一般系는 70%였다. 道別로 보면 統一系를 가장 많이 심은 곳은 全南의 66.6%였고, 가장 적게 심은 道는 京畿道の 9.1%였다.

品種別 植付面積을 보면 統一系는 삼강벼가 全體 統一系の 44.7%를 점유했으며 一般系는 추정벼가 全體 一般系 植付面積의 32.3%를 차지했다. 1983年과 1984年에 많이 심은 統一系와 一般系 5大 水稻品種名은 삼강, 풍산, 밀양 30호, 남풍, 영풍, 추청, 동진, 낙동, 섬진, 대창 등이었다.

1984年 벼의 10a當 收量은 一般系가 446kg, 統一系가 502kg으로 一般系가 56kg이 적었고 平均은 463kg이었다. 그런데 1984年 日本은 10a當 收量이 480kg이었다. 따라서 1977年에 10a當 收量이 494kg에 이른적도 있으므로 앞으로 品種開發과 栽培技術向上, 農土培養등을 추진하

<圖 4-4> 統一系 및 一般系の 10a當 收量



資料：農水産部 農産局

고 災害克服을 효과적으로 할 수 있다면 增産이 가능함을 알 수 있다. 10a當 收量은 벼의 移秧時期, 水利施設, 耕地整理의 여부에 상당한 차이가 난다. 1984 年の 경우 큰 가뭄이 없었는데 農地改良組合畝는 477 kg, 水利安全畝는 459 kg이 生産된 반면 水利不安全畝는 446 kg이 生産되었고, 天水畝는 407 kg의 生産에 그쳤다.

移秧時期에 따라서도 10a當 收量은 相當히 差가 크다. 1984 年の 경우 5月末 移秧한 경우 474 kg의 收量을 보였는데 1984 년에는 全體 植付面積의 47.9%를 이 時期에 移秧을 끝냈다. 그리고 7月1日 이후의 收量은 376 kg 이었다. 모내기를 앞당겨 실시한 결과 이 時期에 移秧한 것은 전체 植付面積의 0.9%에 불과했다.

<表 4-3> 移秧時期別 10a當 收量

		5月末以前	6.1~6.10	6.11~6.20	6.20~6.30	7.1以後
'83	收 量	457 kg	443	424	400	338
	植付比率	47.9%	23.4	19.4	7.8	1.5
'84	收 量	747 kg	462	448	425	376
	植付比率	47.9%	23.7	19.3	8.2	0.9

資料：農水産部 農水産統計官室

또 移秧方法別로 보면 機械移秧과 손으로 移秧한 것도 收量의 差가 난다. 1984 年の 경우 全國적으로 보아 機械移秧은 10a當 收量이 484 kg 이었고, 손移秧은 458 kg으로 26 kg의 收量 差가 난다. 이를 세부적으로 보면 統一系는 機械移秧이 523 kg, 손移秧은 498 kg 이었으며 一般系는 466 kg과 441 kg 이었다. 그런데 우리나라는 農業機械化가 진척됨에 따라 機械移秧面積은 增加하고 있다. 1978 年に 機械移秧面積은 3千ha에 불과 하였으나 1984 년에는 229千ha에 機械移秧을 함으로써 全體植付面積의 18.7%에 해당되었다.

<表 4-4>

機 械 移 秧 面 積

	'78	'79	'80	'81	'82	'83	'84
機械移秧面積	3千ha	10	60	104	134	171	229
植付面積對比	0.2%	0.8	4.9	8.6	11.0	14.1	18.7

資料：農水産部 農産局

耕地整理를 했느냐 하지 않았느냐에 따라서도 收量에 차이가 난다. 1984년에 耕地整理畓은 10a當 收量이 477 kg였고 未整理畓은 454 kg이었다.

<表 4-5>

耕地整理別 10a當 收量

	논		통		일	
	整	未	整	未	整	未
	理	理	理	理	理	理
'83	463 kg	431	499	474	437	412
'84	477	454	513	495	457	440

資料：農水産部 農水産統計官室

특히 統一系는 耕地整理畓에서 513 kg의 收量을 낸 反面 未整理畓에서는 495 kg을 生産함으로써 18 kg이 減産되었으며, 一般系는 約 17kg의 차이가 있다.

2. 田 作 物

가. 麥 類

보리는 70年代까지만 하더라도 쌀과 더불어 國民의 基本食糧으로서 큰 몫을 차지하였고 農家所得增大는 물론 農耕地의 活用に 크게 기여하였다.

그러나 80年代로 접어들면서 食糧消費構造가 變化됨에 따라 食用으로 보리쌀 消費가 減少하고, 農民側에서 보면 高所得 經濟作物栽培에 비하여 收益性이 상대적으로 떨어지며 勞動力不足 등의 理由로 栽培面積이 急減함

으로써 生産量이 크게 줄고 있다.

年度別 麥類 生産量을 보면 1970 年에는 833 千ha의 面積에서 1,820 千M%을 생산하여 全體食糧 生産量 6,937 千M%의 26%를 차지한 바 있었으나 1980 年에는 栽培面積이 360 千ha로 대폭 減少함으로써 生産量은 1970 年의 半水準인 906 千M%으로 全體食糧 生産量의 17%를 차지하였고, 1984 年에 와서는 346 千ha에서 824 千M%을 생산함에 그쳐 全體 食糧生産量 7,315 千M%의 11% 정도에 불과하였다.

또 農家所得面에서도 全體 農作物 收入에서 麥類收入이 차지하는 比重이 1970 年의 11.8%에서 1984 年에는 3.7%로 낮아졌으며 栽培面積의 減少는 農耕地의 겨울철 遊休化를 가져오는 결과가 되었다.

1984 年의 麥類生産은 보리消費用途를 酒精 및 飼料用으로 供給함으로써 食用으로서의 보리쌀 消費減少에 능동적으로 대처하고 南部 主産地域의 보리栽培農家の 所得安定을 기하기 위해 栽培面積을 1983 年 水準으로 유지함과 동시에 農家에서 出荷하는 全量의 收買保障과 施賞制實施 등 增

<表 4-6>

麥 類 生 産 量

		'70	'75	'80	'82	'83	'84
計 (胡麥包含)	面積	833 ^{千ha}	761	360	339	351	346
	生産量	1,820 ^{千M%}	1,806	906	820	930	824
大 麥	面積	342	322	110	100	95	104
	生産量	667	699	267	198	254	221
裸 麥	面積	388	386	186	187	195	183
	生産量	923	995	457	472	482	451
麥 酒 麥	面積	-	3	34	30	33	51
	生産量	-	6	87	79	79	132
小 麥	面積	97	44	28	20	26	6
	生産量	196	97	92	66	112	17

資料：農水産部 農水産統計官室

産施策을 추진한 바 있으나 麥類栽培面積은 1983 年の 351 千ha보다 5 千ha가 줄어든 346 千ha에 그쳤다.

또한 越冬期에서 生育期에 걸친 長期間의 극심한 寒波와 봄가뭄등 異常氣候가 지속되어 보리밭 밟기와 물대기, 웃거름 주기에 도 불구하고 生育遲延등에 따른 減收로 生産量은 1983 年の 930 千M²보다 11.4%가 줄어든 824 千M²에 지나지 않았다.

나. 豆 類

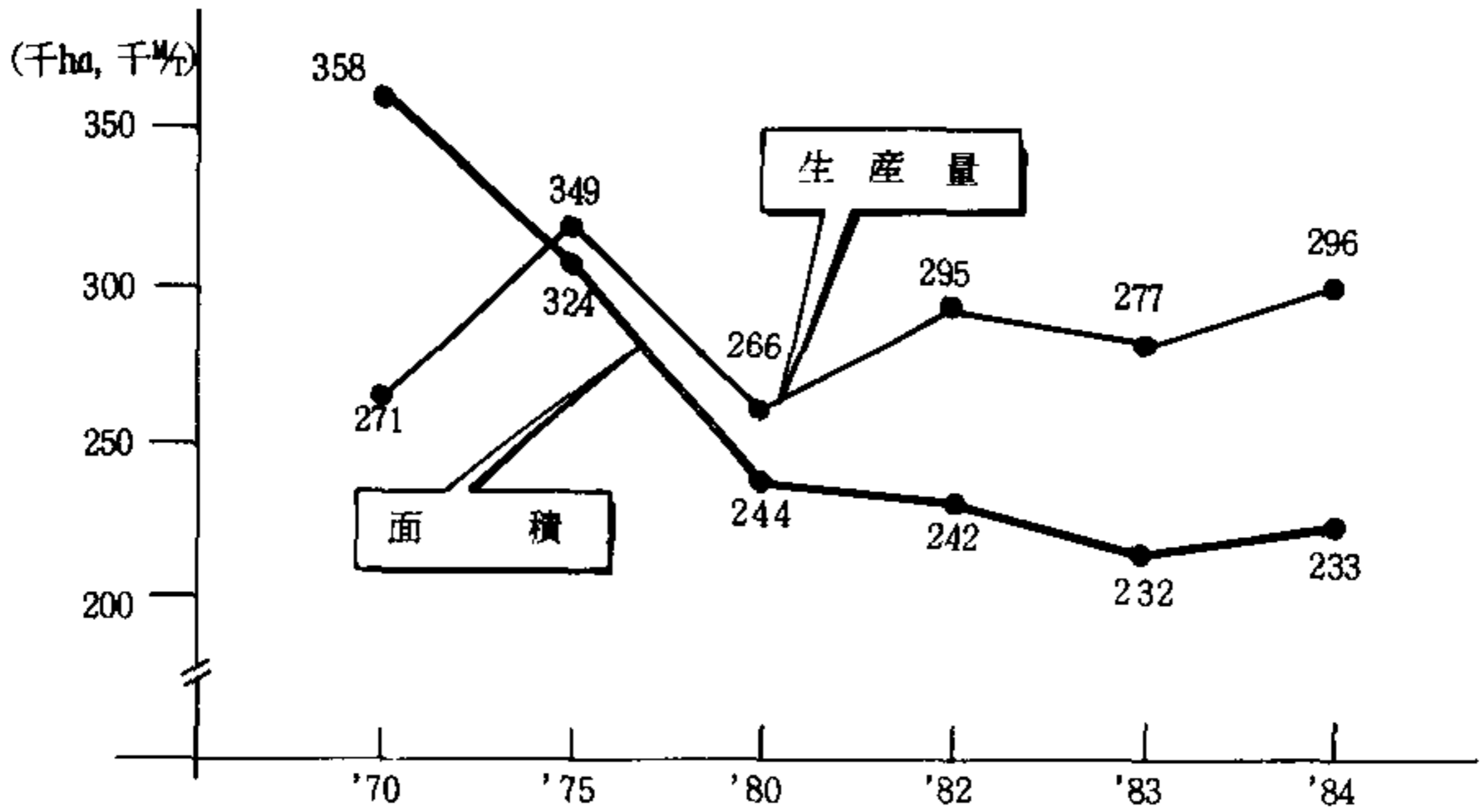
콩, 팥, 녹두등 豆類의 1984 年 栽培面積은 前年과 비슷한 233 千ha였지만 生産量은 7%가 增産된 296 千M²이었다. 1983 年에 비하여 生産量이 增加된 것은 面積比重이 큰 콩의 增産支援施策 推進으로 面積이 늘어나고 播種 및 收穫期の 氣象이 좋아서 單位面積當 收量이 늘어났기 때문이다.

콩은 增産潛在力이 큰 作物로서 麥後作地 등에 播種面積을 最大限 確保케 하고 논두렁 등 遊休可能地에 콩栽培를 적극적으로 권장하여 栽培面積은 前年보다 8 千ha가 늘어난 190 千ha였다. 또 콩 增産示範團地를 30 千ha로 擴大造成하고 優良種子 및 複合肥料 등 營農資材를 適期에 供給함과 동시에 多收穫栽培技術 指導를 철저히 하여 生産量도 1983 年보다 28 千M²이 增産된 254 千M²에 이르렀다. 10a當 收量은 前年對比 7%가 增加한 133 kg으로서 지금까지 콩栽培史上 最高收量을 기록하게 되었다.

그러나 팥은 26 千ha에 栽培되어 25 千M²을 生産함으로써 1983 年보다 栽培面積은 13%, 生産量은 16%가 減少하였고 10a當 收量도 103 kg에서 99 kg으로 줄어들었다. 녹두도 6 千ha에서 5 千M²을 生産하였으나 1983 年보다 栽培面積과 生産量이 각각 14%정도 減少하였다. 팥과 녹두의 栽培面積이 줄어든 것은 많은 農家가 生育時期가 비슷한 콩栽培로 轉換하였기 때문인 것으로 생각된다.

<圖 4-7>

豆類生產量推移



資料：農水産部 農水産統計官室

다. 薯類

감자, 고구마 등薯類는單位面積當生産量이 가장 많은食糧作物로서食用뿐만 아니라酒精, 澱粉 등의工業用原料로 그需要가 점차增大되고 있다. 그러나貯藏이 어렵고價格이不安定하여栽培面積은 현저히 줄어드는 실정에 있다.

1984年の고구마栽培面積은 1983년에 비하여 약 5千ha가 줄어든 37千ha였으며 10a當收量은 2,443kg으로生産量은 895千% (生고구마基準) 이었다. 이中生고구마 25%과切干고구마 100千% (生고구마換算量 326千%)을收買하여酒精原料로供給하였다.

감자는周年生産體系確立으로年4回收穫되는데 그中봄감자가主宗을 이루고 있다.

봄감자는全南과慶南北에서 많이栽培되고 여름감자는江原道에서 많이栽培된다.

1984 年の 감자 栽培面積은 26 千ha였으며 이것은 1983 年の 30 千ha에 비하여 줄어들었고 生産量 역시 436 千%에 머물렀다. 감자는 그동안 優良種薯의 擴大供給으로 單位面積當 生産量이 꾸준히 늘어나 1984 年の 10 a 當 收量은 1,680 kg이었다. 이것은 콩과 더불어 지금까지 最高의 記錄에 해당된다.

<表 4-7> 薯類 生産量

		'70	'75	'80	'82	'83	'84
計	面積	180 千ha	147	92	81	72	63
	生産量	2,741 千%	2,614	1,549	1,381	1,481	1,331
고구마	面積	127	95	55	45	42	37
	生産量	2,136	1,953	1,103	843	1,012	895
감자	面積	53	52	37	36	30	26
	生産量	605	661	446	538	469	436

資料：農水産部 農水産統計官室

라. 雜 穀

1984 年の 옥수수, 조, 수수, 메밀 등 雜穀의 栽培面積은 45 千ha였고 生産量은 148 千%이었다. 1983 年과 비교해서 栽培面積은 7%, 生産量은 29%가 增加된 것이다.

<表 4-8> 雜穀 生産量

		'70	'75	'80	'82	'83	'84
計	面積	123 千ha	73	53	57	42	45
	生産量	124 千%	92	170	146	115	148
옥수수	面積	47	32	35	28	28	30
	生産量	68	54	154	117	101	133
其他	面積	76	41	18	29	14	15
	生産量	56	38	16	29	14	15

資料：農水産部 農水産統計官室

增加要因은 雜穀 가운데 가장 큰 比重을 차지하는 옥수수 的 栽培面積이 1983 年보다 7% 늘어난 30 千ha였으며 10a 當 收量도 21% 가 增加한 444 kg으로 높아져 生産量이 前年보다 32% 늘어 133 千%에 이르렀기 때문이다.

조, 수수, 메밀 등 其他雜穀도 栽培面積과 生産量이 약간 늘어났다.

3. 種 子

가. 種子更新

1975 年에 主要農作物 種子法을 改正하여 種子更新體系를 確立한 이후 1981 年부터 主要農作物의 種類를 15 個 作目에서 21 個 作目으로 擴大하였고, 種子更新體系에 의하여 原原種은 各種 農村振興院, 原種은 各道 農産物 原種場, 普及種은 國立種子供給所에서 農家に 委託하여 優良種子를 生産 供給하고 있다. 1984 年에는 벼, 옥수수, 콩, 감자 등 夏季作物 10 個, 보리, 밀, 호밀 등 冬季作物 8 個등 모두 18 個 作物에 對하여 優良種子를 生産供給하였다. 이 가운데 政府保證種子를 供給하는 作物은 벼, 보리, 감자, 옥수수이다. 콩, 참깨, 땅콩 등 其他作物은 國家에서 原種까지만 生産하고 道知事 및 農協의 責任下에 自律交換, 採種圃 또는 指導機關의 示範圃를 設置하여 希望農家에게 自律交換을 실시하였다. 이에 필요한 原種生産費는 每年 國庫에서 支援하고 있으며 1983 年에는 29 億원, 1984 年에는 27 億원의 資金을 投入하였다.

벼의 경우, 優良種子更新을 위해 普及種 및 示範圃産 種子를 포함해서 全體 種子 所要量의 約 25%에 해당하는 優良種子를 生産하여 4 年에 한번 씩 更新할 수 있도록 原原種 및 原種을 生産하고 있다.

보리는 地域別로 優良種子를 均衡있게 供給하기 위하여 普及種 更新率을 1983 年의 2%에서 1984 年에는 3%로 擴大 生産하였다. 特히 飼料 綠肥作物로 各광을 받고 있는 胡麥種子에 대하여는 1984 年에 처음으로 普

<表 4-9>

'84 年 主要農作物 種子 生産量

	原 原 種	原 種	普 及 種
計	157.4 ㉫	1,177.1	21,045
夏 季 作 物	146.2	1,061.9	16,129
벼	2	119.2	7,681
콩	11	77.5	(1,755)
감 자	121.1	801.7	4,801
고 구 마	9.9	26.9	(695)
옥 수 수	0.3	11.5	615
땅 콩	0.8	5.7	(121)
참 깨	0.1	3.4	(58)
冬 季 作 物	11.2	115.2	4,916
겉 보 리	3.3	59.4	565
쌀 보 리	2.6	37.3	824
호 밀	1.1	5.1	(1,173)
맥 주 맥	3.8	13.2	(2,245)

註 : () 內는 自律交換量이며, 夏季作物 및 冬季作物生産量에는 主要農作物 以外의 生産量도 包含됨.

資料 : 農水産部 農産局

及種을 生産하였다.

옥수수는 畜産農家の 自給飼料 生産擴大를 위하여 需要가 增加하고 있으므로 交雜種 靑刈飼料用 種子를 最大限 生産하였고, 감자는 '86 아세안 게임과 '88 올림픽에 대비해 加工用 감자인 러셋 버뱅크 品種을 도입하여 試驗採種을 한 결과 좋은 成果를 거두었다.

참깨, 땅콩, 팥, 녹두 등 複合營農 및 農家所得作物로 需要를 充足시키기 위해 優良種子를 擴大生産하여 收量이 낮은 在來種을 新品種으로 代替하였다.

나. 優良種子 供給

政府에서 生産供給하는 普及種은 每年 農家の 嗜好度 및 栽培意向 등을 조사하여 地域種子協議會(道單位)에서 決定한 地域別 獎勵品種에 대하여 普及種 生産圃場을 指定하고 각종 檢査에 合格한 優良種子에 限해 生産補償金을 加算하여 收買하였다. 收買한 種子是 國立種子供給所 支所의 現代式 精選加工工場에 보내져 精選, 消毒, 包裝된 후 農家の 自律的인 申請에 의하여 農協系統組合을 통해 農家에 供給하였다.

<表 4-10> 主要種子の 普及種 供給量

	'81	'82	'83	'84	'85
벼	9,815 ㄱ	9,554	8,167	4,838	6,969
보리	447	523	761	1,323	1,339
감자	2,109	3,585	4,887	4,490	4,801
옥수수	363	443	334	349	615

資料：農水産部 農産局

<表 4-11> 既存獎勵品種調整

	作物	對象品種
獎勵 → 準獎勵	벼 (3)	蟾津, 新光, 雉岳
獎勵 → 廢棄	길보리 (3)	富興, 杭眉, 麗妓
	쌀보리 (1)	論山稞 1~6 號
	콩 (3)	鳳儀, 東北太, 剛林
	옥수수 (1)	水原 21 號
準獎勵 → 廢棄	벼 (3)	水晶, 永豐, 秋風
	길보리 (1)	水原 18 號
	밀 (2)	새밀, 中國 81 號

註：()內는 品種數임.
資料：農水産部 農産局

벼의 경우 優良種子 供給은 1981 年부터 農家가 自律的으로 品種選擇을 하도록 함으로써 1984 年부터는 이 制度가 거의 자리를 잡아가고 있다. 또한 耐災害 安全多收性品種을 地帶別, 毛作別, 部落別로 推薦揭示하고 農家別로 2~3 品種을 栽培토록 함으로써 각종 災害를 예방하였다. 또, 品種選擇에 도움을 주기 위해서 營農教育時 品種特性教育을 強化하고, 農民이 直接 生育狀況을 관찰하여 營農條件에 알맞는 優良品種을 選擇할 수 있도록 品種比較展示圃를 全國 邑面當 3個所씩 總 4,185 個所를 設置하였다.

다. 獎勵品種 指定

主要農作物의 獎勵品種數는 1983 年의 15 個 作目 133 個 品種에서 1984 年에는 15 個 作目 138 個로 增加하였다. 1984 年에 새로 指定한 獎勵品種은 <表 4-9> 와 같이 19 個이며 既存 獎勵品種 혹은 準獎勵品種에서 準獎勵品種이나 廢棄種으로 調整한 것은 17 個 品種이다.

<表 4-12 >

新 規 獎 勵 品 種

作 物		對 象 品 種 (系 統 名)
벼 (6 個)	統一系 (2 個)	中原벼 (水原 325 號), 七星벼 (密陽 77 號)
	一般系 (4 〃)	天摩벼 (水原 320 號), 白岩벼 (鐵原 38 號), 大晴벼 (裡里 365 號(準)), 光明벼 (密陽 73 號(準))
麥 類 (4 個)	겉보리 (1 個)	찰보리 (水原 227 號)
	쌀보리 (1 〃)	늘쌀보리 (裡里 5 號)
	麥酒보리 (1 〃)	斗山 22 號
	호밀 (1 〃)	八堂호밀
콩 팥 옥수수 고구마 참깨 땅콩	콩 (3 個)	白雲콩 (水原 121 號), 放射콩 (水原 128 號), 새알콩 (密陽 8 號)
	팥 (1 〃)	忠州팥
	옥수수 (1 〃)	楊州옥 (水原 73 號)
	고구마 (1 〃)	眞美 (水原 111 號)
	참깨 (2 〃)	安産깨 (水原 55 號), 儒城깨 (水原 68 號)
땅콩 (1 〃)	南豊땅콩 (水原 54 號)	

資料 : 農水産部 農産局

第2節 園藝作物

1. 菜蔬

1984年菜蔬의 生産量은 7,260千ㄱ으로 前年 生産量 7,026千ㄱ보다 多少 増産되었다.

品目別로 보면 김장무우, 김장배추는 生育期에 氣象條件이 좋았고, 특히 12月까지 따뜻한 氣溫이 지속되어 前年度의 生産量보다 19%가 増産되었다.

그러나 양파는 1983年의 過剩生産으로 價格이 下落함으로써 1984年에 는 栽培面積이 減少하여 生産量은 前年の 1/3에도 미치지 못하였다. 마늘은 栽培面積이 19%가 늘었으나 越冬期の 酷寒과 球肥大期인 봄에 가뭄이 겹쳐 生産量이 감소하였다. 고추 역시 前年度의 豊作에 따른 價格下落의 영향을 받아 栽培面積이 減少하고 6月中旬의 早期장마와 9月初의 集中豪雨로 作況이 不良하였다. 전반적으로 보아 양념類 生産은 需要量에 미치지 못하여 不足物量은 輸入으로 充當해야만 했다.

<表 4-13 >

菜蔬 生産量

	'75		'80		'82		'83		'84	
	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量
計	千ha	千ㄱ								
무 우	36.5	1,370.1	48.6	1,972.7	48.1	1,970.4	37.0	1,568.4	40.1	1,738.2
배 추	39.2	2,262.9	47.8	3,039.6	49.6	3,496.4	42.2	2,998.2	47.5	3,359.5
고 추	99.1	127.9	132.7	125.1	113.4	130.5	122.2	194.2	99.8	116.9
마 늘	13.6	102.9	37.1	252.8	27.9	185.8	33.5	220.2	39.7	200.1
양 파	4.2	94.9	7.7	274.9	14.3	439.1	14.5	542.2	5.3	171.3
其 他	55.2	996.9	87.0	1,604.3	89.7	1,755.5	72.7	1,507.7	85.2	1,674.3

資料：農水産部 特作局

양념類를 除外한 다른 菜蔬類는 氣象災害를 豫防할 수 있는 비닐被覆栽培의 擴大와 育苗移植栽培, 病蟲害의 早期豫察과 事前共同防除로 生産과 價格이 비교적 安定될 수 있었다.

2. 果 實

1984 年の 果實生産은 越冬期の 酷寒과 가뭄 등의 영향을 받아 1983 年보다 12%나 減少한 1,236 千%의 生産에 그쳤다. 果種別로는 特히 감귤의 生産量이 많이 줄어 들었고 사과와 배도 10%정도 減收되었다. 이에 따라 果實價格이 前年보다 上昇하여 輸出을 中斷하는 등 價格安定對策을 取하기도 하였다.

<表 4-14 >

果 實 生 産 量

	'75		'80		'82		'83		'84	
	面 積	生産量	面 積	生産量	面 積	生産量	面 積	生産量	面 積	生産量
計	74.1	543.1	99.1	833.1	102.9	1,194.4	108.4	1,398.3	108.4	1,235.8
사 과	30.9	279.6	46.1	410.0	42.7	527.1	41.9	586.0	39.2	523.2
배	9.3	49.3	9.2	59.6	9.7	96.4	9.6	106.3	9.0	101.7
감 귤	9.3	67.4	12.2	161.4	15.2	208.7	16.0	330.0	15.5	261.2
其 他	24.6	146.8	31.6	202.1	35.3	362.2	40.9	375.4	44.7	349.7

資料 : 農水産部 特作局

1984 年에도 사과, 배, 감귤은 新規造園을 억제하고 消費性向에 따라 맛과 選好도가 좋은 優良品種을 生産, 供給하기 위하여 既存在來品種 1,163 ha에 對한 品種更新에 1,884 百萬원을 지원하였다. 또한 加工用需要가 增加되고 있는 복숭아, 유자, 매실등의 生産을 擴大코자 781 ha의 造園에 1,850 百萬원을 지원하였다. 아울러 앞으로 포도주의 需要가 늘어날 것에 대비하여 포도産業育成計劃을 樹立하고 1984 年에도 548 ha의 加工用 포도造園과 支柱設置, 苗木生産 등 포도産業育成을 위하여 總 1,020 百萬원을 支援하였다.

3. 花 卉

花卉는 계속적으로 需要가 증가하고 있기 때문에 農家所得作物로 등장하고 있다. 이에 정부에서는 1983年부터 花卉産業을 重點적으로 育成하기 시작하였다. 그 결과 1984年의 花卉生産額은 1980年의 214億원에서 612億원으로 늘어났으며, 輸入이 감소하고 輸出이 增加하여 花卉類의 輸出入赤字幅이 1983年의 1,563千\$에서 1984년에는 587千\$로 크게 줄어 들었다.

<表 4-15> 花 卉 現 況

	'75	'80	'82	'83	'84
栽 培 面 積	1,070 ha	1,280	1,457	1,832	2,000
農 家 數	2,446 戶	2,733	3,755	4,197	4,294
生 産 額	6,716 百萬원	21,351	32,086	56,093	61,156
1 人當消費額	190 원	531	835	1,435	1,517

資料：農水産部 特作局

花卉産業의 基盤造成을 위하여 1984年에도 비닐하우스施設과 溫風煖房機, 優良種苗 生産施設 等に 2,410 百萬원을 支援하였다. 特히 自生植物의 開發을 위하여 國費와 地方費 300 百萬원을 補助하여 自生植物園을 만들었다.

第 3 節 特用作物과 蠶業

1. 特用作物

特用作물에 對해서는 需要增加品目を 中心으로 生産增大 施策을 펴 나갔다. 참깨, 땅콩은 1984 年에도 價格豫示制와 收買事業을 실시하였다. 또 새로운 優良品種을 普及하고 栽培與件을 개선할 수 있는 비닐被覆栽培法 등 多收穫栽培技術을 普及하였다. 이 결과 참깨의 경우 재배면적이 조금 줄었음에도 불구하고 1983 年の 42.6 千%에서 1984 年에는 49.0 千%으로 増産되어 國內自給의 기틀을 마련하였으며 價格도 安定되어 農家所得增大에 기여하였다.

麥酒用 호프의 生産을 보면 栽培面積이 증가하고 좋은 氣象條件으로 1983 年の 438 %에서 627 %으로 늘어났다. 油菜는 競合作物보다 收益性이 낮기 때문에 계속적으로 栽培面積도 줄어들고 있는데 1984 年에 만도 18 %가 감소하였다. 양송이는 生産量이 늘어났으나 國內生産原價上昇과 輸出對象國의 여건변화, 쿼터制로 인한 輸入規制 措置 등으로 輸出은 不振한 상태에 있다.

〈表 4 - 16〉 特用作物 生産量

	' 75		' 80		' 82		' 83		' 84	
	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量
참 깨	52.2 ha	25.1 千%	48.7	12.0	62.3	35.5	74.7	42.6	72.8	49.0
땅 콩	9.1	7.6	12.0	12.7	11.0	13.4	11.8	14.4	10.1	13.0
油 菜	26.8	34.7	14.7	23.7	10.7	19.7	6.9	9.7	5.7	9.6
호 프	0.1		0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
양 송 이	624千坪	25.1	535	25.6	308	19.2	320	17.6	313	19.3

資料：農水産部 特作局

2. 蚕 業

1983 年에 이어 1984 年에도 뽕나무를 심고자 하는 農家가 늘어나 1983 보다 30%가 더 많은 5,600 萬株를 植栽하였다. 또 樹齡이 오래된 450 ha 를 密植多收穫 뽕밭으로 代替造成하는 한편 蠶業生産基盤擴充과 生産性 向上 및 需給安定을 基本施策으로 추진하였다.

生絲類 輸出은 日本의 生絲在庫累增 등으로 수출이전이 좋지 않았지만 歐美地域으로 輸出을 擴大하여 1983 年과 비슷한 輸出實績을 올렸다. 또한 輸出市場 多邊化 및 附加價値가 높은 絹製品의 輸出을 추진한 결과 日本以外の 地域에 대한 輸出은 1980 年の 47 百萬\$에서 1984 年에는 134 百萬\$로 增大되고 輸出比重도 20%에서 54%로 높아졌다.

한편 日本側事情으로 合意가 지연되고 있던 1983 ~ 84 年間의 對日生絲類 쿼터를 1984 年 12 月 日本에서 開催된 韓日生絲會議에서 일괄타결함으로써 앞으로 生絲類 輸出에 밝은 전망을 던져 주고 있다.

表 4 - 17

蠶 業 現 況

		單 位	'75	'80	'82	'83	'84
養 蠶 農 家		千 戶	481	272	162	141	116
뽕 밭 面 積		千 ha	91	36	24	22	22
누에 고치 生産		千 %	36	20	13	11	10
生 絲 生 産		千 俵	91	55	31	52	31
生絲類輸出	數 量	千 俵	89	53	46	53	55
	金 額	百萬 \$	240	244	218	260	250

資料：農水産部 特作局

第4節 畜 産

1. 家畜飼育

가. 소

1984年末 소의 飼育頭數는 2,652千頭였다. 이것은 1983年の 2,215千頭보다 19.7% 늘어났고, 1982年 보다는 51.2%가 증가한 셈이다. 이中 肉牛를 包含한 韓牛는 2,318千頭로서 1983年 보다 19.5%가 늘어났다.

飼育頭數 증가와 함께 飼育戶數도 1983年 보다 74千戶가 늘어났고, 戶當 平均飼育頭數도 2.0頭에서 2.2頭로 늘어났다. 1983年 以後 소 값이 下落하기 시작했음에도 不拘하고 이처럼 소의 飼育頭數가 늘어난 것은 그 간 造成된 增殖基盤에 의해 암소의 飼育比率이 1982年の 65%에서 1983年 73%, 1984年에도 72%의 높은 수준이 지속되어 송아지 生産頭數가 크게 늘어났기 때문이다.

한편 젖소는 지속적인 牛乳需要增加에 힘입어 1983年보다 21.5%가 늘어난 334千頭に 달하였다. 飼育戶數도 꾸준한 增加勢를 보임으로써 1983年보다 26.7%가 늘어난 38千戶에 달하여 酪農業의 成長을 나타내 주고 있다.

나. 돼지와 닭

돼지와 닭은 소에 비하여 繁殖率이 높기 때문에 景氣變動과 價格動向에 민감하여 飼育頭數의 變動이 심하므로 經營側面에서 不安한 要因을 안고 있다.

1984年 돼지의 飼育頭數는 1983年の 3,649千頭에서 18.9%가 減少한

2,958千頭이었으며 飼育戶數도 대폭 줄어들어 363千戶로 감소되었다. 이같은 현상은 1983年中 돼지값이 頭當 최고 180千원에서 1984년에는 102千원으로 떨어져 生産費線을 밀돌았기 때문에 1984年中에는 自律的으로 飼育頭數가 조절됨과 동시에 政府가 적극적으로 돼지 減縮施策을 추진한 결과였다.

닭의 경우도 1983年の 42,239千首에서 1984년에는 46,483千首로 減少되어 價格動向에 따른 自律的인 조절기능이 나타났다.

〈表4-18〉 家畜飼育頭數와 戶數

			'70	'75	'80	'82	'83	'84	增減率 (84/83)
飼 育 頭 數	計	千頭	1,310	1,642	1,541	1,754	2,215	2,652	19.7%
		소 韓(肉)牛	1,286	1,556	1,361	1,526	1,940	2,318	19.5
		젖 소	24	86	180	228	275	334	21.5
	돼 지	千首	1,121	1,247	1,653	2,183	3,649	2,958	△ 18.9
		닭	23,478	20,939	40,999	46,592	49,239	46,483	△ 5.6
飼 育 戶 數	計	千戶	1,105	1,286	967	919	1,001	1,075	7.4
		소 韓(肉)牛	1,102	1,277	949	896	971	1,037	6.8
		젖 소	3	9	18	23	30	38	26.7
	돼 지		884	654	428	444	539	363	△ 32.7
		닭	1,338	1,094	691	618	538	367	△ 32.0

資料：農水産部 畜産局

2. 畜産物 生産

가. 肉 類

1984年 쇠고기, 돼지고기, 닭고기의 生産量은 모두 548.5千%으로 1983年の 480.9千%보다 14.1%가 늘어났다. 이中 쇠고기는 37.4%가 증가한 90.8千%을 生産하였다.

이는 그간 정부에서 쇠고기 自給을 위한 소의 増殖施策을 편 결과 飼育 頭數가 크게 늘어나 國內의 소屠畜頭數도 1983 年の 317 千頭에서 1984 年 에는 458 千頭로 늘어났기 때문이다.

한편 돼지고기도 1983 年の 294.9 千%에서 1984 년에는 339.8 千%으로 늘어났다. 그러나 닭고기 生産은 養鷄業의 不況으로 1.7%가 減少된 117.9 千%이 生産되었다.

<表 4 - 19>

畜産物 生産量

	'70	'75	'80	'82	'83	'84	增加率 ('84/'83)
肉 類	165.2 ^{F%}	232.6	419.0	397.6	480.9	548.5	14.1 %
쇠 고 기	37.4	70.3	93.3	61.4	66.1	90.8	37.4
韓(肉)牛	36.7	67.2	87.6	48.1	54.7	76.3	39.5
乳 牛	0.7	3.1	5.7	13.3	11.4	14.5	27.2
돼 지 고 기	82.5	106.7	235.2	237.5	294.9	339.8	15.2
닭 고 기	45.2	55.6	90.5	98.7	119.9	117.9	△ 1.7
牛 乳	49.7	160	576	576	712.2	840.5	18
鷄 卵	135	159	248	248	271	271.7	0.3

資料 : 農水産部 畜産局

나. 牛乳와 鷄卵

牛乳 生産量은 1970 年以後 牛乳需要가 급격히 増加함에 따라 많은 젖소가 導入되고 國內増殖도 크게 늘어났다. 이로 인하여 每年 20% 内外의 増加勢를 보여주고 있다.

1984 年에도 1983 年에 비하여 18%가 늘어난 840.5 千%을 生産하였는데 이처럼 牛乳生産量이 증가하는 이유는 酪農技術이 向上되고 低能力牛를 高能力牛化함으로써 頭當 牛乳生産量의 増加와 搾乳頭數도 늘어났기 때

문이다. 한편 鷄卵은 271.7 千%을 生産하여 1983 年과 비슷한 수준을 유지하였다.

그리고 生産된 牛乳는 1984 年의 경우 70 %인 588.4 千%은 市乳로 소비되고, 나머지 30 %가 乳加工原料로 소비되었다.

〈表 4 - 20〉 牛乳生産 및 處理

	'70	'75	'80	'82	'83	'84	增加率 (84/83)
納乳量	47.7 ^{千%}	160.3	452.3	576.2	712.2	840.5	18 %
市乳	21.0 (44 %)	116.8 (73)	258.6 (57)	400.6 (70)	496.5 (70)	588.4 (70)	19
加工原料	26.7 (56)	43.5 (27)	193.7 (43)	175.6 (30)	215.7 (30)	252.1 (30)	17

註 ()속은 消費되는 比率임.
資料 : 農水産部 畜産局

3. 粗飼料 生産

畜産物의 需要增加와 家畜飼育頭數의 增加에 따라 飼料消費量이 늘어남으로써 飼料 穀物導入에 소요되는 外貨가 느는 추세에 있다. 따라서 國內 飼料生産에 의한 外貨의 節約과 養畜農家의 飼料費節減이 主課題로 대두되고 있다. 이에 政府에서는 草地造成과 飼料作物의 재배를 擴大하고 粗飼料 生産意慾을 고취하기 위하여 農家褒賞을 實施하는 등 食糧生産 次元에서 粗飼料 生産施策을 추진하였다.

가. 草地造成

1984 年 草地造成事業은 成功爲主의 示範化를 위하여 50 ~ 200 ha 規模로 道當 1 個所씩 모두 9 個所에 724 ha의 團地草地进行을 造成하여 이를 中心으로 草地造成 및 管理技術의 示範教育場으로 活用하였다. 한편 農

業系 高等學校 18 個校에 10 ha 規模의 實習草地 156 ha를 造成하였고, 一般 養畜家를 위하여 3,305 戶의 農家에 戶當平均 3 ha 規模로 9,148ha의 草地를 造成하였다. 이로써 1984 年에는 1983 年의 6,811 ha보다 47% 늘어난 10,028 ha의 草地를 造成하게 되었으며 草地 總管理面積도 66 千ha에서 76 千ha로 15%가 늘어나게 되었다. 특히 草地造成의 成功的 推進을 위하여 對象地 및 對象者 選定에 엄정을 기하는 동시에 關係公務員과 草地造成農民 6,894 名에 對한 教育을 실시하고 下級草地 9.7 千ha를 補完하여 生産力을 높였다.

< 表 4 - 21 > 草地造成 및 管理面積

	'70	'75	'80	'82	'83	'84	增加率 (84/83)
新規造成	12,627 ^{ha}	4,169	3,125	7,053	6,811	10,028	47%
管理對象	41,735	53,832	48,350	58,154	65,973	75,805	15

資料 : 農水産部 畜産局

나. 飼料作物 栽培

겨울철에 노는 땅을 이용한 畚裏作 飼料作物은 1983 年보다 19千ha가 증가한 77千ha를 栽培하여 養畜家の 飼料費 節減을 도모하였고 이에 所要되는 種子代의 一部(11 億원)를 畜産振興基金에서 지원하였다.

< 表 4 - 22 > 飼料作物 栽培面積

	'80	'82	'83	'84	增加率 (84/83)
畚裏作飼料作物	38 ^{千ha}	43	58	77	33%
一般飼料作物(田)	14	11	16	41	156
計	52	54	74	118	189

資料 : 農水産部 畜産局

또한 밭을 이용한 飼料作物도 1983年의 16千ha보다 두배 이상이 늘어난 41千ha를 재배했으며, 옥수수 爲主의 飼料作物栽培를 지양하고 수단그라스, 유채 등 새로운 作物을 심도록 유도하여 作付體系를 改善함으로써 밭의 利用效果를 높였다.

4. 畜産物衛生과 家畜防疫

密屠殺과 不正畜産物 流通을 근절하고 肉類의 위생적인 처리와 供給을 위한 零細屠畜場의 統廢合整備事業을 1984年에도 계속하여 1984年에 195個로 줄이고 施設을 近代化하였다. 이로써 特級 屠畜場은 57個, 1級 屠畜場은 133個, 2級 屠畜場은 5個로 되었다.

〈表 4 - 23〉 屠畜場 現況

	'77	'81	'82	'83	'84
計	515 個所	351	233	208	195
特 級	47	47	58	54	57
1 級	148	147	161	147	133
2 級	320	157	14	7	5

資料 : 農水産部 畜産局

家畜防疫을 위하여 모두 12,205千頭를 對象으로 豫防注射 8,282千頭, 檢診 516千頭, 寄生蟲 驅除 3,407千頭 등을 실시하였다. 이 防疫實績은 1983年보다 떨어지는데 그 이유는 닭의 傳染病中 雛白痢病이 自律防疫으로 전환되었기 때문이다. 그리고 家畜防疫業務의 效率的 推進을 위하여 1983年에 仁川, 忠北에 각각 1個所씩의 家畜衛生試驗所를 增設한데 이어 1984年에는 大邱에 1個所를 設置하였다.

第5章 農業生産基盤造成과 資材支援

第1節 農業生産基盤의 擴充

旱水害에 대하여 安定營農을 實現하고 産業社會로의 發展에 발맞추어 便利한 營農作業이 이루어지도록 하기 위해서는 農地에 대한 用水開發, 排水改善, 耕地整理事業 등이 필요하다. 이러한 農地의 整備事業은 農業生産性 向上과 農地利用의 效率化뿐 아니라 都農間의 生活隔差 深化를 均等化하는 側面에서도 필요한 것이다. 또한 産業化, 都市化에 수반되는 農地 蠶食에 대한 農地擴大의 勞力으로 野山開發과 干拓事業의 推進도 필요하다.

이같은 農業의 要求에 對應하여 1984 年에도 農業基盤造成事業을 계속 하였다. 榮山江 第2段階事業과 插橋川 등 8 個地區의 大單位 農業綜合開發事業은 87,055 ha를 對象으로 灌溉, 耕地整理, 排水改善, 干拓事業 등을 실시하였다. 이 결과 洛東江地區에 3,600 ha를 完工하고 다른 7 個地區도 1983 年末의 工程 48%를 59%로 높였으며 35,266 ha를 開發하였다. 특히 大湖防潮堤와 美湖川地區의 栢谷 貯水池를 준공하는 등 事業의 早期完工에 注力하였다.

恒久的 水利施設의 擴充을 위한 中規模農業用水開發은 70 個地區 49,153 ha에 事業을 施行하여 이중 26 個地區 10,192 ha는 1984 年末 竣工 또는 1985 年 給水에 대비하여 移越完工하였으며, 繼續地區 44 個 38,961 ha中 19 個地區 6,641 ha를 部分給水토록 하는 등 事業效果를 높이도록 하였다.

한편 小規模農業用水開發事業은 143 個地區 4,067 ha에 事業을 추진하여 이중 84 個地區 2,131 ha를 完了하였다.

既存 水利施設中 물이 不足한 149 個地區 11,674 ha에는 農地改良組合 또는 市長, 郡守 主管下에 貯水池 嵩上 등의 補強開發事業을 시행하여 이중 107 個地區 7,511 ha를 完了하였다. 또 老朽한 水利施設物 192 個所는 改補修事業을 실시하였다.

恒久的 水利施設이 어려운 地域의 用水開發을 위하여 小型管井 32,453 孔, 大型管井 629 孔, 移動式 揚水施設 254 個所를 開發하여 21,707 ha에 農業用水供給이 가능하도록 하였으며, 地下水開發의 成功率을 높이기 위하여 10,250 ha에 대한 水脈調査를 完了하였다.

耕地整理事業은 봄마무리 11,901 ha를 5월에 完了하여 벼의 移秧에 지장이 없도록 하였고, 가을에 着手한 13,027 ha에 대하여는 40%의 工程을 達成함으로써 1985年 봄마무리에 지장이 없도록 하였다. 排水改善事業은 30 個地區에 걸쳐 8,241 ha를 對象으로 施行하였고 이중 8 個地區 954 ha를 完工하였다.

産業化 都市化로 인하여 農地가 계속하여 줄어들고 있는데 이에 對處하여 代替農地造成事業으로 1,260 ha의 未完工干拓地의 마무리事業을 계속 하였고, 野山開發 278 ha와 遊休地 81 ha를 開發하였다.

1984年에는 8月末과 9月初의 集中豪雨로 農耕地 및 水利施設에 대한 被害가 많았다. 이에 復舊費 374 億원(國庫 193 億원)을 投入하여 水利施設 1,510 個所, 防潮堤 17 個所, 農耕地 1,375 ha를 復舊하였다. 水利施設 復舊費中 住民負擔 22 億원을 追加 支援하여 農民負擔을 25%에서 17%로 輕減시켰다. 아울러 水害로 인해서 生産量이 減少한 農家에 대해서 農地改良組合費 976 百萬원을 支援하여 被害農民의 負擔을 輕減시켰다.

위와 같은 여러가지 事業을 실시한 결과 水利畝率은 1983年末의 71%에서 1984년에는 72%로 높아졌고, 耕地整理率은 59%에서 61%로, 排水改善은 23%에서 24%로 높아졌다.

<表 5-1>

'84 年 農業基礎造成事業 推進実績

	事 業 量	事 業 費	
		總 計	國 庫
1. 農業用水開發		百萬元 154,160	百萬元 135,424
中 規 模	70 地區 49,153 ha	81,971	81,601
小 規 模	143 地區 4,067 "	18,092	12,458
補 強 開 發	149 " 11,674 "	15,914	11,136
地 下 水 開 發	大型管井 629 孔	7,880	6,097
旱 魃 對 備	小型管井 32,453 孔, 移動式揚水施設 254 個	17,621	13,407
水利施設改補修	192 個所	6,990	5,305
園藝主産團地用 水施設	2,145 孔 1,157 ha	1,188	916
調 査 事 業 等	—	4,504	4,504
2. 耕 地 整 理	봄마무리 11,901 ha, 가을착수 13,027 ha	65,250	41,054
3. 排 水 改 善	30 地區 8,241 ha	7,000	7,000
4. 農 地 造 成		19,747	10,707
野 山 開 發	278 ha	1,301	797
遊 休 地 開 發	2 地區 81 ha	1,165	1,156
干 拓 事 業	6 " 1,260 ha	17,281	8,754
5. 防 潮 堤 修 築	16 "	4,259	3,923
6. 大單位農業綜合 開發	8 個地區 87,055 ha	94,813	81,036
7. 水 害 復 舊 事 業	수리시설 1,510 個所, 농경지복구 1,375ha	3,739	1,932
計		348,968	281,076

資料：農水産部 農地局

<表 5-2>

農地(畓)의 整備現況

	'70	'75	'80	'82	'83	'84	備 考
畓 面 積	1,284 千ha	1,277	1,307	1,311	1,316	1,320	
水 利 畓 面 積	745	790	393	917	929	947	
水 利 畓 率	58%	62	68	70	71	72	
耕 地 整 理 面 積	144 千ha	277	369	400	415	431	對象面積
耕 地 整 理 率	21%	39	52	57	59	61	706 千ha
排 水 改 善 面 積	—	8 千ha	20	27	30	31	“
排 水 改 善 率	—	6%	16	21	23	24	127 千ha

資料：農水産部 農地局

第 2 節 農業生産資材의 供給

1. 農業機械

가. 農業機械의 供給

農業機械 供給은 1987 年까지 平野地를 完全 機械化할 目標아래 계속해 오고 있다. 1984 年에도 動力耕耘機 82.7千臺를 비롯하여 트랙터 2.5千臺, 移秧機 7.7千臺, 收穫機 7.4千臺(콤바인 3.3千臺, 바인더 4.1千臺)등 總 144.5 千臺의 農業機械를 供給하였다. 이를 위해 農民에게 支援한 融資金은 1,372 億원에 달하였다.

1984 年까지 普及된 農機械의 農家保有臺數는 모두 1,651 千臺에 이르고 있다. 이것은 1983 年末 保有臺數 1,524 千臺에 비하면 8%정도가 증가된 것이다. 특히 多用途로 쓰이는 耕耘機는 農家 3.7 戶當 1 臺꼴로 普及되었다.

이와 같이 農業機械가 원활하게 供給되고 있는 것은 機械化資金이 許容

<表 5-3>

主要農機械保有臺數와 資金支援額

	'70	'75	'80	'82	'83	'84
計	千臺 152.7	418.8	1,069.2	1,377.3	1,524.3	1,650.5
耕耘機	11.9	85.7	289.8	422.0	489.3	538.3
트랙터	0.1	0.6	2.7	5.6	7.5	9.7
移秧機	—	0.02	11.1	19.7	24.8	30.9
收穫機	—	0.1	14.9	20.8	25.5	31.0
防除機	45	137.7	331.9	404.6	438.9	473.5
揚水機	54.1	66	193.9	245.8	262.6	273.3
脫穀機	41	127.1	219.9	253.6	269.8	286.6
乾燥機	—	0.7	1.6	2.2	2.8	3.7
播種機	0.6	0.9	3.5	3.1	3.1	3.5
資金支援額	14 億圓	151	869	1,371	1,599	1,372

資料：農水産部 農産局

하는 범위내에서 農機械購入費를 최대한 支援하는 한편 1982 年부터 民間主導 自由競争供給體制를 유도하여 地域實情에 맞는 機種의 開發과 品質向上, 農機械購入 및 修理의 便宜 등을 提供하였기 때문이다. 특히 1984 年부터 山間奧地 및 섬地域 農民들의 農機械購入 및 事後奉仕의 便宜를 도모하기 위하여 農協(單協)에서도 供給하도록 하였다.

나. 農業機械 共同利用

農業機械의 利用度を 높이는 동시에 農機械 購入에 따른 農家の 負擔을 줄이고 機械化 營農을 촉진하기 위하여 1981 年부터 農業機械 共同利用事業을 推進해 오고 있다.

이 事業은 몇개 農家 또는 마을單位로 機械化營農團을 運營함으로써 이루어지고 있는데, 1984 年에는 補助 40%, 融資 50%로 모두 227 億圓(補助 100 億圓)을 지원하여 1,058 個所를 新規 組織하였다. 이로써 1984

年末까지 3,658 個所の 機械化營農團이 組織되었다.

다. 農業機械 事後奉仕

農機械를 가진 農民이 언제 어디서나 용이하게 農機械를 修理할 수 있도록 하기 위하여 邑面當 2 個所の 修理施設設置를 目標로 1984 年에도 50 個所の 修理店을 추가로 설치하였다. 이로써 全國에 모두 2,313 個所の 修理施設이 設置되어 邑面當 平均 16 個所가 設置된 셈이다.

또한 大型農機械의 修理不便을 해소하기 위하여 1984 年에 39 億원을 支援하여 道單位 綜合整備施設 16 個所를 設置하고 農機械修理體系를 邑面 → 市郡 → 道로 연계되도록 하였다. 이에 따라 종전에는 精密修理가 곤란했던 트랙터, 콤바인 등 大型農機械도 地域單位에서 손쉽게 修理가 가능하게 되었다.

한편 修理用 部品을 더 많이 供給하기 위하여 部品確保資金도 16 億원을 지원하였다. 특히 輸入部品으로 部品購入이 곤란했던 移秧機, 트랙터, 바인더, 콤바인의 部品中 자주 修理하는 30 種의 部品을 指定하여 郡單位 代理店에서 常時 備蓄토록 義務化하였다. 그리고 輸入部品 가운데 國産化 된 部品 4,490 種에 대해서 部品價格을 11.8 % 引下하여 農民들의 修理費 負擔을 덜어 주었다.

이 외에도 營農期 以前인 3 月을 農機械 일제 점검정비의 달로, 4 月과 8 月을 全國巡廻事後奉仕의 달로 定하여 行政機關, 指導機關, 農協 그리

<表 5-4> 農業機械 修理施設 設置狀況

	'80 末까지	'81	'82	'83	'84
道綜合整備施設	—	—	—	—	16
道 部 品 센터	16 個所	20	20	28	32
市 郡 代 理 店	508	537	552	587	607
邑 面 修 理 店	966	1,538	2,157	2,263	2,313

資料：農水産部 農産局

고 企業體 合同으로 點檢·整備, 巡廻修理奉仕와 技術指導를 실시하였다. 특히 1984年 9月初의 集中豪雨後에는 水害地域에서 特別巡廻奉仕班이 事後奉仕를 실시함으로써 農機械修理에 不便이 없도록 努力하였다.

라. 農業機械 技術訓練

農業機械化를 촉진하고 營農의 科學化를 기하기 위하여 農業機械에 대한 知識과 運轉操作, 作業技術 등의 習得을 목표로 실시하는 農業機械 技術訓練은 農村振興廳을 中心으로 꾸준히 실시하고 있다. 1984年에도 184千名에 대해서 技術訓練을 실시함으로써 1984年末까지 모두 1,199千명의 農民들이 農機械 技術訓練을 받았다. 특히 1984년에는 단순한 技術訓練 뿐만 아니라 交通安全教育 및 技術士 養成에 중점을 두었으며 訓練의 內實化를 기하기 위하여 市郡 農村指導所에 8億원을 補助하여 트랙터, 콤파인 등 訓練裝備 100臺를 供給하였다.

<表 5-5> 農業機械 技術訓練 実績

	'80 末	'81	'82	'83	'84	累 計
計	千名 578.8	133.7	157.9	144.5	184.4	1,199.1
教官·專門要員	9.8	1.8	2.7	0.9	1.2	16.4
青少年·技能士	16.4	2.9	2.4	2.4	2.4	26.5 (11.6)
婦 女 子	51.0	12.9	9.9	10.3	10.1	94.2
實 需 要 者	501.4	116.1	112.9	170.7	128.4	1,062.0

註：()內는 技能士 訓練実績임
資料：農水産部 農産局

2. 肥 料

가. 肥料供給制度

우리나라의 肥料供給體制는 解放 이후 여러가지 方法을 採擇하여 왔으

나 지금은 農協을 통한 自由販賣制가 定着되고 있다. 農民들은 希望하는 肥種을 農協에서 자유롭게 購入할 수 있으며, 政府가 肥料會社로 부터 引受하지 않은 肥種도 農協이나 一般代理店에서 購入할 수 있게 되었다.

그러나 農民들의 施肥에 대한 認識水準이 만족할만한 상태에 이르지 못하고 있기 때문에 地力維持와 生産力 提高를 위하여 3要素肥料의 均衡施肥와 畜作物에 대한 施肥 등의 지도를 계속 실시해야만 하는 실정이다.

또한 肥料購入時 農民들의 資金負擔을 輕減시키고 食糧增産 意慾을 鼓吹하기 위하여 肥料外上販賣制를 實施하여 왔는데 初期에는 外上販賣率이 48% 수준이었고, 1961년에는 67%까지 이른적도 있으나 1970년에는 30%, 1980년에 와서는 25%수준으로 好轉되었다.

나. 肥料需給

60年代初까지 國內에서 肥料工場이 없었기 때문에 輸入肥料에 依存하였으나 肥料工場이 建設된 이후인 1968년부터 自給이 可能하게 되었고 1977년부터는 國內需要를 超過하기에 이르렀다.

<表 5-6>

肥料의 消費量 및 消費比率

		'60		'70		'80		'83		'84	
		消費量	比率	消費量	比率	消費量	比率	消費量	比率	消費量	比率
3要素別	窒素	217	78	356	63	448	54	407	52	394	52
	磷酸	55	20	124	22	196	24	168	23	177	23
	加里	7	2	88	15	183	22	179	25	191	25
	計	279	100	568	100	828	100	709	100	762	100
單肥	單肥				62		37		33		33
複肥	複肥				38		63		67		67
ha當施用量		138		246		285		262		282	

資料：農水産部 農産局

肥料消費趨勢를 보면 輸入肥料에 의존하였던 1960년에는 279千 $\%$ 으로 消費量이 적었으나 肥料가 自給되면서 부터 점점 增加하여 1984년에는 762千 $\%$ 으로 標準施肥量에 接近되고 있으며 ha當 施用量도 1960年度の 138 kg에서 282 kg으로 늘어났다.

3要素別 消費比率를 보면 1960년에는 78 : 20 : 2로써 窒素偏重施肥現象으로 인하여 農作物이 病蟲害等 災害에 약했으나 70年代 複合肥料工場의 新設 및 增設로 新種 複肥를 開發 供給함으로써 均衡施肥를 하게 되었다. 1984年 3要素別 消費比率는 52 : 23 : 25로 어느정도 均衡施肥가 이루어졌다고 할 수 있으며 單肥와 複肥의 消費比率를 보면 1970년에 62 : 38이던 것이 1984년에는 33 : 67로 複肥의 消費量이 增加하였다.

다. 肥料價格

肥料價格은 農民들의 營農費 負擔을 減어주기 위하여 政府가 肥料會社로부터 引受하는 價格보다 낮게 策定해서 農民에게 販賣하여 왔다. 이와 같이 二重價格制를 採擇함으로써 發生하는 肥料計定の 赤字는 1984年末까지 7,117 億원에 이르게 되었다.

이 赤字를 줄이기 위한 努力의 하나로 肥料의 生産原價 節減을 위하여 原材料의 低價導入, 經營合理化 등을 추진하였다. 이 결과 1982년에 4%를 節減한데 이어 1983年에도 6.4%를 節減함으로써 323 億원의 原價節減을 가져왔다. 1984년에는 一部 原資材價格 및 換率 등의 上昇으로 生産原價에 引上要因이 되었으나 肥料會社의 經營合理化로 引上要因을 自體

<表 5-7> 肥料計定 赤字現況

	'75	'80	'81	'82	'83	'84
當 年	700億원	1,257	1,623	1,170	977	975
補 填	-	-	-	-	-	600
累 計	1,000	2,972	4,595	5,765	6,742	7,117

資料 農水産部 農産局

吸收토록 하여 政府의 引受價格을 据置하였고, 肥料計定の 赤字補填을 위하여 1984年 一般財政에서 600 億원을 充當하였다. 그렇지만 이같은 조치에도 불구하고 1984年에도 375 億원의 赤字가 追加 發生함으로써 赤字 累計는 7,117 億원에 달하게 되었다.

3. 農 藥

가. 病蟲害發生 및 防除

1984年 苗板의 病蟲害發生狀況을 보면, 稻熱病은 一般系品種의 못자리 128 ha에 部分的으로 發生하였다. 특히 많이 發生한 키다리病은 種子消毒을 實施하지 않은 一部 農家와 消毒을 소홀이 한 農家의 圃場에서 많았다.

本畝에서의 앞稻熱病은 初期防除가 제대로 되지 않아 一般系 品種에 發生하였고, 全國의 471 個 筆地에서 주저앉는 現象까지 보였다. 이러한 現象은 農民들에게 病蟲害에 대한 인식을 새롭게 함으로써 後期 목稻熱病 防除는 대체적으로 순조롭게 할 수 있었다. 그러나 一部 山間地에서는 防除適期를 놓치게 되어 이삭稻熱病으로 약간의 被害가 있었다.

紋枯病은 移秧時期가 빨라짐에 따라 發病時期도 앞당겨 졌으며 全國적으로 많이 發生하였다. 그러나 早期防除를 철저히 하여 被害는 前年보다 적었다.

飛來害蟲은 7月上旬 이후 2차례의 主飛來와 11차례의 輕微한 飛來가 있었으나 全國적인 飛來量은 적었다.

또 7月 이후 高溫이 계속되어 全國의 151 個 豫察所의 無防除區 가운데 25 個所에 變色, 枯死 등의 피해가 나타났지만 局地的 對策을 강구함으로써 一般農家 圃場에서는 피해가 없었다.

이와같이 1984年에 病蟲害發生面積이 비교적 적고 피해가 크지 않았던 것은 논밭두렁 태우기 등 病蟲害 傳染源의 初期防除와 全國 151 個所의 基本豫察所 및 3,000 個所의 豫察圃 設置로 病蟲害 發生樣相을 地域別로 조사

하여 12회의 豫報, 5회의 注意報, 8회의 警報를 發表하여 신속히 대처
토록 하였고, 6月 23日 病蟲害防除 中央演示大會를 개최하여 全國의 農
家일손을 病蟲害防除에 投入하도록 初期부터 분위기를 造成한 것도 主要
要因으로 작용하였기 때문이다.

이밖에 31個所の 用役 및 共同防除團을 再整備하는 한편 防除機具 5.6
千臺와 防除服 3.4千着의 供給, 農協의 農藥分散販賣所 設置 運營 등으로
年初부터 病蟲害防除에 注力한 것도 要因中の 하나라고 하겠다.

그리고 全國적으로 散在해 있는 27千個所 13.5千ha의 病蟲害發生常習
地와 31.7千ha의 防除脆弱地를 중점 관리토록 하여 病蟲害發生의 擴散을
억제토록 하였으며, 7月 30日~8月 15日까지 緊急防除令을 發하여 防除
適期를 마을앞에 告知함으로써 適期防除를 유도하였다.

<表 5-8> 水稻病蟲害 發生狀況

	'80	'81	'82	'83	'84
植付面積 (A)	1,220 Fha	1,212	1,176	1,220	1,225
延發生面積(B)	2,321	1,787	1,617	1,428	1,533
病 害	1,511	871	818	695	721
蟲 害	810	916	798	733	812
發生率 (A/B)	190%	147	138	117	125

資料：農水産部 農産局

<表 5-9> 水稻病蟲害 防除狀況

	'80	'81	'82	'83	'84
植付面積 (A)	1,220 Fha	1,213	1,176	1,220	1,225
延防除面積(B)	10,037	9,285	8,357	10,369	9,475
病 害	5,260	4,762	4,297	4,989	4,914
蟲 害	4,777	4,523	4,060	5,380	4,561
防除率 (B/A)	823%	766	710	850	773

資料：農水産部 農産局

1984年 논벼의 경우 植付面積은 1,225千ha였는데 延病蟲害發生面積은 1,533千ha였고, 延防除面積은 9,475千ha였다.

나. 農藥供給

病蟲害防除에 必須資材인 農藥의 需給을 원활히 하기 위하여 1984년에는 水稻用 農藥의 所要量 17千%中 58%에 해당하는 9,900%을 農協에서 確保 供給토록 하는 한편 突發病害蟲 發生에 대비하여 農藥原劑 3,990%을 別途로 비축하였다. 農藥盛需期中 突發病害蟲에 對備하여 備蓄하였던 農藥原劑中 1,593%을 製品으로 生産 確保함으로써 84年度 水稻用 農藥 總確保量은 11,493%이었으며 이중 68%에 該當하는 7,817%을 供給하여 農藥需給에 圓滑을 期하였다.

農藥供給은 農民의 便宜를 도모하기 위하여 里洞에 있는 農藥分散販賣所와 마을單位 營農會를 通하여 現場供給함으로써 農民들이 손쉽게 農藥을 구입하여 適期에 防除를 실시할 수 있도록 하였다. 그리고 農民의 營農費 負擔을 줄이기 위하여 共同防除用 農藥은 12月 15日까지 無利子로 外上供給케 하였다. 園藝用 農藥도 營農會別로 所要量을 申請받아 特殊組合 및 農協系統組合을 通하여 供給함으로써 農民들이 이를 購入하는데 不便이 없도록 하였다.

다. 農藥管理

農藥에 대한 試驗結果에 따라 1984年에도 殺菌劑 16個品種(水稻用 3, 園藝用 13)과 殺蟲劑 17個品目(水稻用 5, 園藝用 12), 除草劑 8個品目, 멸구 稻熱病混合劑 2個品目등 43個 品目の 新規農藥을 開發하고 既存 40個 品目에 대해서는 58個 適用病蟲害를 追加로 告示하였다. 아울러 職權檢査와 農藥製造會社의 自體檢査를 通하여 문제있는 農藥 2個品目(그로메乳劑, 메카밤乳劑)에 대해서 必要한 조치를 취했고, 最近 3個年間 生産實績이 매우 낮은 15個 品目は 이를 廢止하기 위하여 猶豫期間

을 設定하였다.

또한 農藥의 品質管理를 위하여 市중에 流通되는 1,465 點의 農藥을 拔取하여 理化學的 檢査를 실시하였다. 이 결과 11 點이 主成分含量 未達로 不合格 判定되어 當該 製造會社에 警告措置를 하고 不合格農藥을 收去토록 조치하였으며 不良農藥團束도 年中 실시하였다.

農藥의 安全使用을 위해서 21 個品目(水稻用 14, 園藝用 7)에 대한 農藥 安全使用基準을 追加로 設定하여 모두 120 個 品目に 安全使用基準이 定해지게 되었다. 또 農藥販賣商, 防除團長, 營農會長 등 73 千名에 대한 農藥安全使用 特別教育을 실시하였다. 이 외에도 國家를 상대로 農藥使用 指針書 등 10 種의 弘報物을 製作하여 配布하였으며, 農藥中毒解毒劑인 菅 706 千錠을 農民들에게 無償으로 供給하였다.

第6章 農畜産物 需給 및 價格安定과 流通改善

第1節 農畜産物 需給均衡

1. 穀物 需給

가. 全體糧穀의 需給

1984 年の 國民 1 人當 糧穀消費量은 182.2 kg으로서 1983 年보다 3 kg이 減少하였다. 穀種別로는 쌀 129.8 kg, 밀 31.1 kg 등 主要穀物の 消費量이 前年과 비슷한 수준이었으나 보리의 消費量은 前年보다 3.4 kg이 줄어든 6.1 kg으로 매년 減少趨勢를 나타내고 있다.

1984 年の 糧穀消費量을 1975 年과 비교해 보면 全體消費量은 19.2 %인 35 kg이 減少되었다. 穀種別로는 쌀, 콩, 밀이 약간 增加한 반면 보리는 급격한 消費減少를 보여 1975 년에는 36.3 kg을 소비하였으나 1984 년에는 이보다 30.2 kg이 줄어든 6.1 kg에 불과하였다. 이와같은 보리의 消費減少가 全體糧穀 消費量 減少의 主要原因이 되었으며 이처럼 糧穀類가 食糧으로서 消費가 減少하는 것은 食生活樣式이 米麥爲主의 穀類에서 果實類, 菜蔬類, 肉類 등의 消費로 代替되는데 기인하고 있으며 이와 같은 趨勢는 앞으로도 계속될 것으로 보인다.

國民 1 人當 糧穀消費量이 全般的으로 減少됨에도 불구하고 1984 年の 全體糧穀 自給率은 1983 年보다 1.3 %가 낮은 48.9 %로, 1975 年の 自給率 73 %보다 무려 24.1 % 포인트가 낮아졌는데 이는 肉類消費의 增加로 導入飼料穀物の 需要가 크게 늘어난데 主要 原因이 있다.

그러나 飼料穀을 除外한 純食糧用 糧穀의 自給率은 70 ~ 75 % 水準을

<表 6-1>

1 人 當 年 間 糧 穀 消 費 量

	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	其 他	計	全體糧穀自給率
'70	136.4 ^{kg}	37.3	26.1	1.1	5.3	13.2	219.4	80.5 %
'75	123.6	36.3	29.5	2.4	6.4	9.1	207.3	73.0 (79.1)
'80	132.4	13.8	29.4	3.1	8.0	8.4	195.1	56.0 (69.6)
'82	130.2	14.0	29.7	3.2	8.5	6.6	192.2	53.3 (70.7)
'83	129.5	9.5	30.6	2.5	8.2	4.9	185.2	50.2 (73.7)
'84	129.8	6.1	31.1	2.3	8.8	4.6	182.2	48.9 (72.6)

註：()內는 飼料用을 제외한 自給率임.

資料：農水産部 糧政局

계속 유지하고 있으며, 그동안의 人口增加에도 불구하고 이와 같은 現象이 유지될 수 있다는 것은 우리의 農業生産力이 그만큼 향상되고 있음을 입증하는 것이다.

<表 6-2>

'84 糧穀年度의 全體糧穀 需給

		쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	薯 類	其 他	計
供 給	移 越	1,511 ^{千%}	608	304	256	127	—	75	2,881
	生 産	5,404	804	21	101	226	401	67	7,024
	導 入	—	—	2,648	3,223	694	—	575	7,140
	其 他	7 ¹⁾	—	—	—	—	—	—	7
計		6,922	1,412	2,973	3,580	1,047	401	717	17,052
需 要	食 糧	5,268	250	991	43	110	128	55	6,845
	飼 料	—	204	702	2,569	582	40	602	4,699
	其 他	393 ²⁾	360	1,031	693	248	233	5	2,963
	計	5,661	814	2,724	3,305	940	401	662	14,507
次 年 移 越		1,261	598	249	275	107	—	55	2,545

註：1) 北韓赤十字社서 引受한 것임

2) 對日輸出 135 千%이 포함됨

資料：農水産部 糧政局

1984 糧穀年度의 全體糧穀 供給은 쌀의 豐作 등 國內 生産增大와 飼料用穀物의 導入增大로 前年度보다 2.4 %가 늘어난 17,052 千M%으로서 前年度에서 移越된 量은 2,881 千M%, 國內生産量은 7,024 千M%, 導入量은 7,140 千M%이었다.

한편 全體糧穀 需要量은 對日輸出分 135 千M%를 포함하여 14,507 千M%으로 이중 食糧用이 總需要의 47.2 %인 6,845 千M%, 飼料用은 32.4%인 4,699 千M%등이었으며, 次年으로 移越할 在庫量은 前年度보다 11.7 %가 줄어든 2,545 千M%이었다.

나. 政府管理糧穀의 需給

1984 年度 政府管理糧穀의 供給規模는 前年度 移越量 2,118 千M%과 當年 收買量 1,647 千M%등 3,723 千M%으로 前年度보다 2.2 %가 減少하였으나 總需要는 1,956 千M%으로 1983 年度의 1,688 千M%보다 15.9 %가 增加하였다.

<表 6-3> '84 糧穀年度 政府管理糧穀 需給

		쌀	보리쌀	밀	콩	其他	計
供 給	移 越	千M% 1,511	433	99	14	1	2,118
	收 買	1,219	428	—	—	—	1,647
	導 入	—	—	—	3.7	6	10
	其 他	△ 9 ¹⁾	△43 ²⁾	—	—	—	△ 52
	計	2,721	878	99	17.7	7	3,723
需 要	軍 官 需	150	66	—	8	—	224
	調 節 用	832	179	—	5	6.3	1,023
	貸與·其他	478	128	99	4.2	—	709
	計	1,460	373	99	17.2	6.3	1,956
次 年 移 越		1,261	505	—	0.5	0.7	1,767

註：1) 統計上 不一致한 數量임.

2) 收率調整 및 統計上 不一致하는 數量임.

資料：農水産部 糧政局

이는 1969 年과 1970 年에 導入한 對日玄米借款中 135 千%의 現物早期償還 및 零細民 生活安定을 위한 貸與, 交換의 擴大 實施와 食糧用 消費減少로 인한 政府 보리在庫의 累積을 해소하기 위하여 酒精 및 飼料用으로 政府 보리 92 千%을 供給하였기 때문이다. 이에 따라 年度末 政府糧穀 在庫量은 前年보다 16.6 %가 減少한 1,767 千%으로 줄어들었다.

다. 政府糧穀 安全管理

非常時 國民食糧의 安全供給을 위해 실시하고 있는 政府糧穀 備蓄制와 食糧用 糧穀의 消費減少에 따른 政府放出量의 減少로 政府糧穀在庫가 1983 會計年度末에 2,965 千%에 달하여 長期保管糧穀의 品位維持를 爲한 安全管理의 必要性이 높아졌다.

이를 위해 1982 年부터 倉庫施設의 改補修事業을 5 個年計劃으로 施行하고 있으며, 1984 年에는 1,930 棟의 倉庫에 지붕斷熱裝置, 換風施設 및 倉庫壁體補修 등을 실시하여 全體 改補修 對象倉庫 7,598 棟中 44 %에 해당하는 3,368 棟의 補修를 完了하였다.

또한 季節別 政府糧穀 安全管理對策을 樹立하여 保管環境 定期點檢 및 各季節에 적합한 安全管理를 실시하였다.

라. 糧穀管理基金의 運用

1984 糧穀年度의 糧穀管理基金 運用規模는 總 21,101 億원으로 前年度의 18,749 億원보다 2,352 億원이 增加하였다.

基金運用額中 自體調達額은 全體의 47.4 %인 9,997 億원이었고 나머지 52.6 %는 糧穀證券發行 7,800 億원 및 一般會計 轉入金 3,304 億원으로 充當하였다.

1984 年末 糧穀管理基金 赤字累計額은 16,500 億원으로 이를 發生要因別로 보면, 糧穀販賣價格差와 操作費 등 糧穀販賣로 인한 赤字가 總 赤字의 52.8 %인 8,763 億원이며 나머지 47.2 %는 不足資金의 外部借入에 따른

<表 6-4>

糧穀管理基金 運用狀況

		'80	'81	'82	'83	'84	
所 要 (支 出)	夏 穀 收 入	1,693	1,776	2,151	2,751	2,084	
	前 年 產 秋 穀	2,150	—	2,362	3,186	5,828	
	當 年 產 秋 穀	3,204	3,820	4,550	2,564	3,674	
	導 入 米	1,785	4,906	1,511	844	569	
	導 入 雜 穀	106	298	136	67	88	
	糧 穀 證 券 償 還	3,172	3,337	3,736	7,328	6,827	
	操 作 費 其 他	1,494	1,619	1,613	1,614	1,622	
	計	13,604	15,756	18,059	18,354	20,692	
調 達 (收 入)	自 體 調 達	調 達 用 粟	7,444	6,941	3,620	5,610	5,713
		“ 보리 粟	706	1,125	1,063	1,066	680
		軍 官 需 糧 穀	1,157	1,295	1,975	1,837	2,019
		副 產 物 其 他	960	1,259	1,627	1,770	1,585
	小 計	10,267	10,620	8,285	10,283	9,997	
	對 策	糧 穀 證 券	2,600	3,100	6,500	5,966	7,800
		韓 銀 借 入 金	1,300	2,200	2,000	2,500	—
		一 般 會 計 轉 入	—	—	—	—	3,304
		小 計	3,900	5,300	8,500	8,466	11,104
	計	14,167	15,920	16,785	18,749	21,101	

資料：農水産部 糧政局

利子發生額 등이 7,827 億원이었다.

穀種別로 본 赤字內容은 粟이 12,156 億원으로 總赤字額의 61.1%를 차지하였고, 보리 粟이 34.3%에 해당하는 6,819 億원, 其他가 4.6%로 919 億원이었다. 赤字發生年度로 區分하면 1970~81年까지 11,160 億원, 1982年에 1,305 億원, 1983年에 3,370 億원, 그리고 1984年에 4,059 億원이었다. 그러나 1984年부터는 備蓄費用, 販賣價隔差 등 構造的 赤字는 財政

<表 6-5>

糧穀管理基金 赤字現況

	쌀	보리쌀	其他雜穀	價格補助	小計	財政補填	計
'70~'80	△ 5,584 <small>億원</small>	△ 3,015	160	△ 1,280	△ 9,719	—	△ 9,719
'81	△ 218	△ 1,268	45	—	△ 1,441	—	△ 1,441
'82	△ 179	△ 1,157	31	—	△ 1,305	—	△ 1,305
'83	△ 2,599	△ 851	80	—	△ 3,370	—	△ 3,370
'84	△ 3,576	△ 528	45	—	△ 4,059	3,304	△ 755
計	△ 12,156	△ 6,819	361	△ 1,280	△ 19,894	3,304	△ 16,590

資料：農水産部 糧政局

에서 補填키로 하여 1984 年에 3,304 億원을 一般會計에서 補填함으로써 當年 發生赤字는 755 億원으로 줄었으며, 1983 年까지 있었던 不足資金의 韓銀借入을 중단하였다.

2. 畜産物 및 飼料需給

가. 畜産物需給

1984 年の 國民 1 人當 肉類消費量은 13.9 kg으로 1983 年の 13.3kg 보다 4.5% 늘어난 小幅的인 增加勢를 나타내고 있다. 이중 쇠고기는 1983 年の 1 人當 2.9 kg에서 1984 年에는 2.6 kg으로 10.3%가 줄어들었는데 이는 소 飼育頭數가 늘어나면서 소값의 下落으로 國內生産量은 늘어났으나 쇠고기의 需要가 減退하고 값이 싼 돼지고기 등 他肉類의 代替로 인한 것이다. 돼지고기 消費量을 보면 1983 年の 1 人當 7.4 kg에서 1984 年에는 13.5%가 늘어난 8.4 kg을 消費하였다. 이같은 현상은 그간 돼지飼育頭數 過剩에 따른 돼지고기價格의 下落과 消費弘報活動의 結果로 보아진다. 닭고기와 鷄卵은 1983 年보다 消費가 줄었는데 이것은 養鷄業의 지속된 不況으로 生産量이 減少하였기 때문이다. 한편 우유는 1983 年에 18.2kg에서

20.5 kg으로 12.6 %가 늘어나 꾸준한 增加勢를 보이고 있다.

우유와 鷄卵을 합쳐 1984 年에 消費된 畜産物 總消費量은 1,669.3千M%으로 1983 年보다 9 %가 增加하였다. 한편 供給量은 1,718.9千M%으로서 49.6 千M%이 次年的으로 移越되었다. 이것은 우유 39.4 千M%, 쇠고기 9.1 千M%, 돼지고기 1.1 千M%으로 輸入在庫物量과 國內産 收買備蓄分이 포함된 것이다. 1984 年의 供給量中 쇠고기의 供給狀況을 보면 國內産이 90.8 千M%, 輸入肉이 24.8 千M%으로 모두 115.6 千M%이 供給되었다. 이중에서 106.5 千M%이 消費되고 國內産 收買量 0.8 千M%과 輸入肉在庫 8.3 千M%이 移越되었다.

<表 6-6> 畜 産 物 消 費 量

			'70	'75	'80	'83	'84	增加率 (84/83)	
總 消 費 量	計		千M% 165.0	224.7	432.7	530.2	564.2	% 6.4	
		肉類	쇠고기	37.3	70.3	100.0	115.5	106.5	△ 7.8
		돼지고기	82.5	98.8	241.8	294.9	339.8	15.3	
		닭고기	45.2	55.6	90.9	119.8	117.9	△ 1.7	
	牛乳	49.7	162.4	411.8	728.6	833.5	14.4		
	鷄卵 (百萬個)	135.1 (2,456)	159.8 (2,905)	249.9 (4,543)	271.5 (4,936)	271.6 (4,939)	0.1		
1 人 當 消 費 量	計		kg 5.2	6.4	11.3	13.3	13.9	4.5	
		肉類	쇠고기	1.2	2.0	2.6	2.9	2.6	△ 10.3
		돼지고기	2.6	2.8	6.3	7.4	8.4	13.5	
		닭고기	1.4	1.6	2.4	3.0	2.9	△ 3.3	
	牛乳	1.6	4.6	10.8	18.2	20.5	12.6		
	鷄卵 (個)	4.2 (76)	4.6 (84)	6.5 (6.5)	6.8 (124)	6.7 (122)	△ 1.5		

資料：農水産部 畜産局

<表 6-7>

畜 産 物 需 給

		供 給			消 費	次 年 移 越
		國 內 産	輸 入	計		
'83	計	千% 1,476.6	63.9	1,540.5	1,530.3	9.2
	肉 類	480.8	51.2	532.0	530.2	0.8
	쇠 고 기	66.1	51.2	117.3	115.5	0.8
	돼 지 고 기	294.9	—	294.9	294.9	—
	닭 고 기	119.8	—	119.8	119.8	—
	牛 乳	724.3	12.7	737.0	728.6	8.4
雞 卵	271.5	—	271.5	271.5	—	
'84	計	1,669.8	49.1	1,718.9	1,669.3	49.6
	肉 類	549.6	24.8	574.4	564.2	10.2
	쇠 고 기	90.8	24.8	115.6	106.5	9.1
	돼 지 고 기	340.9	—	340.9	339.8	1.1
	닭 고 기	117.9	—	117.9	117.9	—
	牛 乳	848.6	24.3	872.9	833.5	39.4
雞 卵	271.6	—	271.6	271.5	—	
增加率('84/'83)		13 %	△ 23	12	9	439

註：'83年中 輸入肉 事故品(1%)은 減量處理
資料：農水産部 畜産局

쇠고기는 1984年 上半期까지 輸入肉이 供給되었으나 下半期부터 소값이 下落하고 國內産의 生産이 늘어나면서 需給減退까지 겹쳐 輸入肉 供給이 중단되었다. 이로 인해 自給率은 1983年의 57%에서 85%로 크게 높아졌다.

돼지고기는 飼育頭數 增加에 따라 需給上의 不均衡을 예상하였으나 觀測弘報와 消費弘報의 實施로 需給의 安定을 기하게 되었다.

參考로 水産物 需給狀況을 보면 1984年度 水産物 總 供給量은 2,994千%으로 前年에 비해 4.7% 增加하였고 이중 國內消費量은 2,255千%으로

前년에 비해 4.4% 増加하였다.

<表 6-8>

水産物 需給

		'75	'75	'80	'83	'84	增加率 '84 / '83
供給	計	935 ^{千%}	2,136	2,451	2,859	2,994	4.7 [%]
	生産	935	2,136	2,410	2,793	2,910	4.2
	輸入	-	-	41	66	84	27.3
需要	計	935	2,136	2,451	2,859	2,994	4.7
	消費	776	1,563	1,755	2,160	2,255	4.4
	輸出	159	573	696	699	739	5.7
1人當消費量		24.1 ^{kg}	44.3	46.0	53.9	55.3	2.6

資料：水産廳

나. 飼料 需給

1984年 飼料의 總需要量은 11,890 千%으로 1983年보다 11.4%가 증가하였다. 이中 配合飼料는 2.3%가 증가한 5,985 千%인데 비하여 粗飼料는 22.6%가 늘어난 5,148 千%이었다.

<表 6-9>

飼料 需給

	'70	'75	'80	'83	'84	增加率 (84/83)
合計	3,483 ^{千%}	5,021	7,559	10,673	11,890	11.4 [%]
濃厚飼料	913	1,451	3,994	6,473	6,742	4.2
配合飼料	508	901	3,462	5,852	5,985	2.3
農家自給 "	405	550	532	621	797	21.9
料飼料	2,550	3,570	3,565	4,200	5,148	22.6

資料：農水産部 畜産局

<表 6-10>

配合飼料生產量

	'70	'75	'80	'83	'84	增加率 (84/83)
合計	千噸 508	901	3,462	5,852	5,985	% 2
養 雞 用	460	569	1,872	2,246	2,065	△ 8
養 豚 用	10	136	769	2,013	1,987	△ 1
乳 牛 用	19	151	514	710	853	20
肥 育 牛 用	—	33	306	871	1,072	23
其 他	19	12	1	12	8	△ 33

資料：農水產部 畜產局

<表 6-11>

配合飼料用 導入原料使用量

		'75	'80	'82	'83	'84	增加率 (84/83)
計	數量	千噸 442	2,068	2,915	4,113	4,148	% 0.9
	金額	百萬\$ 70	333	400	646	648	0.3
穀 類	數量	417	2,008	2,777	3,796	3,758	△ 1
	金額	63	321	366	559	567	1.4
糠 穀 類	數量	—	—	—	—	166	—
	金額	—	—	—	—	21	—
植 物 性 粕 類	數量	24	56	135	296	208	△ 29.7
	金額	6	11	32	76	51	△ 32.9
動 物 性 粕 類	數量	—	2	2	13	9	△ 30.8
	金額	—	1	1	5	4	△ 20.0
其 他	數量	1	—	1	8	7	△ 12.5
	金額	1	—	1	6	5	△ 16.7

資料：農水產部 畜產局

家畜飼育頭數가 크게 늘어난데 비하여 이처럼 配合飼料需要가 많이 늘지 않는 이유는 輸入原料에 의한 配合飼料의 使用을 줄이고 國內賦存 飼料資源을 利用하도록 推進한 施策의 結果라고도 볼 수 있다.

配合飼料의 用途別 生産量을 보면 養鷄用과 養豚用은 각각 8%, 1%씩 減少하였으나 畜牛用은 20~23%나 增加하였는데 이것은 소 飼育頭數가 많이 늘어났기 때문이다.

配合飼料生産을 위하여 導入한 原料는 모두 4,148 千ㄲ으로 이에 所要된 外貨는 648 百萬\$에 달했다. 이 金額은 1983 年の 646 百萬\$과 거의 같은 水準이다. 그런데 1984 년에는 國內賦存資源인 보리 120 千ㄲ을 配合飼料의 原料로 使用하여 外貨를 節約하였다. 또 1983 년에 이어 1984 年에도 옥수수 일변도의 原料導入을 이보다 값이 싼 수수, 밀, 호밀 등으로 多樣化함으로써 약 26 百萬\$의 外貨를 절약하였다.

3. 園藝 및 特用作物 需給

가. 菜 蔬

1984 년에 고추, 마늘, 양파 등의 양념類는 栽培面積이 줄어들었다. 越冬期의 酷寒과 球肥大期의 봄가뭄 등으로 作況이 不振하여 生産量이 減少함으로써 需給이 不安定하였다.

양파의 경우 1983 年の 과잉생산에 의한 價格下落의 영향을 받아 栽培面積이 줄고 氣象條件까지 나빴기 때문에 生産量은 1983 年の 542.2 千ㄲ에서 171.3 千ㄲ으로 급격히 감소하여 20 千ㄲ를 輸入하였다. 또 마늘은 栽培面積이 늘어났음에도 불구하고 氣象條件이 좋지 못하여 生産量의 減少로 9.2 千ㄲ를 輸入하여 需要를 充當하였다. 고추도 前年の 豊作에 따른 栽培面積의 減少와 장마, 그리고 9 月初의 集中豪雨로 1983 年の 194.2 千ㄲ에서 116.9 千ㄲ으로 生産量이 減少하여 19.4 千ㄲ을 輸入하였다.

그러나 高冷地菜蔬 등 其他菜蔬類는 分散播種으로 出荷期를 조절하여 需

給均衡을 기하였다.

<表 6-12> 菜 蔬 類 需 給

		'81	'82	'83	'84
需 要	計	千% 7,519.7	7,978.7	7,025.9	7,288.0
	內 需	7,518.4	7,978.0	7,005.9	7,272.4
	輸 出	1.3	0.7	20.0	15.6
供 給	計	7,519.7	7,978.7	7,025.9	7,288.0
	生 産	7,512.7	7,977.7	7,025.9	7,260.3
	輸 入	7.0	1.0	—	27.7
1 人 當 年 間 消 費 量		124.0 ^{kg}	130.4	110.3	114.5

資料：農水産部 特作局

<表 6-13> 高 추 , 마 늘 및 양 과 需 給

	需 要 (當 年 消 費)	供 給		
		計	生 産	輸 入
고 추	千% 136.3	千% 136.3	116.9	19.4
마 늘	209.4	209.4	200.2	9.2
양 과	191.3	191.3	171.3	20.0

資料：農水産部 特作局

나. 果 實

果實類도 生産이 여의치 못하였다. 越冬期の 酷寒과 봄가뭄이 있었고, 더우기 해결이 현상까지 겹쳐 1983年보다 12%나 減産되었다. 果種別로는 감귤이 21%나 줄었고 사과, 배 등도 4~10%정도 減少되었다.

따라서 果實價格이 前年보다 上昇하고 需給이 不安하여 사과, 배 등의 輸出을 제한하고 농가저장분의 出荷를 調整토록하여 需給 및 價格이 安定

되도록 하였다. 또 加工需要가 增加하고 있는 유자, 매실, 복숭아 등의 生産擴大를 위하여 造園을 支援하고 加工用포도造園을 계속하여 확대하였다.

<表 6-14> 果 實 類 需 給

		'81	'82	'83	'84
需 要	計	F% 1,026.4	1,194.4	1,398.3	1,235.8
	內 需	1,017.5	1,186.2	1,392.7	1,233.4
	輸 出	8.9	8.2	5.6	2.4
供 給	生 産	1,026.4	1,194.4	1,398.3	1,235.8
1 人 當 年 間 消 費 量		kg 26.4	30.3	35.0	30.4

註：1 人 當 消 費 量 은 粗 食 基 準 임.
資 料：農 水 産 部 特 作 局

다. 特 用 作 物

참깨, 땅콩은 1984 年에도 國內消費量의 일부를 輸入하였다. 이와 함께 國內生産을 늘려서 自給率을 높이기 위하여 價格豫示制를 실시하고 栽培

<表 6-15> 참 깨 와 땅 콩 需 給

		참 깨		땅 콩	
		'83	'84	'83	'84
需 要	計	M% 56,625	58,200	M% 21,329	21,200
	當 年 消 費	53,525	55,300	19,229	18,900
	次 年 移 越	3,100	2,900	2,100	2,300
供 給	計	56,625	58,200	21,329	21,200
	前 年 移 越	6,602	3,100	935	2,100
	生 産 輸 入	42,623 8,000	49,100 6,000	14,394 6,000	13,100 6,000

資 料：農 水 産 部 特 作 局

法을 改善하였다.

이 결과 함께는 1983年度 8千%을 輸入하였으나 1984년에는 6千%으로 줄일 수 있었다. 땅콩은 栽培面積이 減少하여 生産量이 약간 줄었으나 輸入을 늘리지 않고 1983年과 같은 6千%을 수입하여 國內需要를 충족하였다.

그리고 需要가 한정되어 있는 차, 호프, 수세미, 인초 등에 대해서는 實需要業體와 栽培農家間에 契約栽培를 하도록 하여 需給이 安定되도록 하였다.

4. 食品 및 營養供給

가. 食品供給量

1983年 우리나라의 國民 1人當 年間 主要食品供給量을 보면 純食品基準으로 穀類가 183 kg으로 가장 많으며 菜蔬類는 110.3 kg, 果實類는 25.9 kg이었다. 그리고 魚貝類는 28 kg, 牛乳類는 18.2 kg, 肉類는 15.2 kg이었다.

가장 큰 比重을 차지하는 穀類는 쌀이 1人當 年間 127.3kg이며, 밀가루가 30.4 kg, 보리쌀이 9.9 kg이었다. 이것들을 前年과 비교하면 다른 것은 대체적으로 비슷한 수준으로 볼 수 있으나 보리쌀이 상당히 減少했다.

菜蔬類는 凶作으로 供給量이 20 kg정도 줄었고, 果實類와 牛乳類 및 肉類는 비교적 많이 늘어났다. 主要品目中 薯類와 보리쌀을 제외하면 대체적으로 增加되고 있으며 減少하는 食品類도 급격한 變動은 없는 경향을 나타낸다.

食品供給은 國民所得, 食性 등과 관계가 깊다. 우리의 食性이 비슷한 日本의 경우 1983年の 食品供給量은 우리와 상당한 차이가 있다. 쌀은 우리보다 年間 51.6 kg이나 적고, 菜蔬類는 비슷한 수준이며 果實類, 肉類, 鷄卵類, 魚貝類 등은 상당히 많다. 특히 牛乳類는 우리의 3.7 배에 달하고

<表 6-16>

1 人 當 年 間 食 品 供 給 量

	'75	'80	'81	'82	'83	일본('83)
穀 類	193.0 ^{kg}	185.0	189.9	187.8	183.0	110.2
(쌀)	(119.8)	(132.9)	(131.9)	(130.7)	(127.3)	(75.7)
(밀 가 루)	(30.1)	(29.4)	(34.4)	(31.0)	(30.4)	(31.8)
(보 리)	(39.7)	(14.1)	(12.9)	(12.9)	(9.9)	(0.5)
(기 타)	(3.4)	(8.7)	(10.7)	(13.2)	(15.4)	(2.2)
薯 類	35.0	21.5	14.8	15.9	14.1	18.0
雪 糖 類	5.2	10.3	8.7	9.5	10.9	21.4
豆 類	8.3	9.7	9.8	10.0	9.9	9.0
堅 果 類	0.2	0.4	0.8	0.8	0.8	—
種 實 類	1.3	0.4	0.3	0.8	0.9	—
菜 蔬 類	62.5	120.6	124.0	130.4	110.3	107.6
果 實 類	14.0	16.2	19.5	22.3	25.9	39.2
肉 類	9.3	13.9	11.8	12.9	15.2	23.8
鷄 卵 類	4.0	5.9	5.5	5.5	5.9	14.6
牛 乳 類	4.4	10.8	14.4	15.1	18.2	67.1
魚 貝 類	24.6	22.5	25.9	26.4	28.0	34.2
海 藻 類	5.3	4.5	7.3	5.2	6.6	—
油 脂 類	2.7	5.0	6.0	7.2	7.6	15.1
酒 類	58.1	70.7	69.8	67.4	58.5	—

註：純食品 基準임.

資料：農村經濟研究院, 日本 農林統計協會

있다.

나. 營養供給量

1983 年 國民 1 人 當 에너지 供給量은 2,595 Kcal로서 1982 年의 2,588 Kcal 보다 증가하였다. 에너지 供給量은 계속 증가추세를 보이고 있으며 1983 年의 경우 이의 66% 정도가 穀物로 부터 供給되었다. 한편 蛋白質

供給量은 79.5g 으로서 前年보다 1.2g 이 늘어났다. 이중에서 動物性 蛋白質은 25.5g 으로서 前年の 22.7g 보다 늘어났으며 動物性蛋白質이 全體

<表 6-17> 1 人 1 日 當 營 養 供 給 量

	熱 量 (Kcal)	蛋白質 (g)	脂肪質 (g)	無 機 質		비 타 민				
				Ca (mg)	Fe (mg)	A (IU)	B ₁ (mg)	B ₂ (mg)	나이아신 (mg)	C (mg)
'70	2,370	65.2	19.7	390	13.3	2,354	1.49	0.73	21.6	79
'75	2,390	71.1	27.4	495	15.5	2,779	1.50	0.82	23.5	74
'80	2,485	73.6	36.6	511	12.6	3,037	1.92	1.03	23.4	125
'81	2,531	76.9	39.2	609	14.3	3,185	1.53	1.20	20.0	119
'82	2,588	78.3	44.0	606	14.9	3,560	1.60	1.24	21.4	121
'83	2,595	79.5	47.7	614	15.5	3,618	1.66	1.26	21.2	110

資料：農村經濟研究院

<表 6-18> '83 年 營 養 供 給 量, 攝 取 量 및 勸 奨 量

	單 位	供 給 量	攝 取 量	勸 奨 量
熱 量	Kcal	2,595	2,012	2,500
蛋 白 質	g	79.5	69.6	75
칼슘	mg	614	506	600
철	"	15.5	15.1	10
비 타 민 B ₁	"	1.66	1.14	1.3
" B ₂	"	1.26	1.00	1.5
비 타 민 C	"	110	69.5	55

註：勸奨量은 男子(20~49歲, 體重 63kg, 身長 171cm) 基準임.

資料：保健社會部, 農村經濟研究院, 韓國營養學會

蛋白質 供給量의 32%를 차지하고 있다.

그외에 脂肪質 47.7g, 칼슘(Ca) 614 mg, 鐵(Fe) 15.5 mg이 供給되었는데 이것들은 모두 1982年보다는 增加하였고, 비타민 類도 나이아신과 비타민C를 제외하면 增量 供給되었다.

營養供給量과 攝取量 및 勸奨量을 비교해 보면 대부분이 勸奨量보다 더 많이 供給되고 있으나 섭취량이 떨어지고 있다. 에너지의 경우 1人1日當 에너지 供給量은 2,595 Kcal이고 섭취량은 2,012 Kcal이며 勸奨量이 2,500 Kcal로 나타나고 있다. 蛋白質과 칼슘도 같은 現象을 보이고 있으며 鐵은 勸奨量보다 섭취량이 많다. 비타민類는 비타민C를 제외하면 대부분이 營養 권장량보다 섭취량이 밑도는 水準을 보이고 있다.

第 2 節 農畜產物 價格安定

1. 農畜產物 價格動向

1984年의 物價는 年末基準으로 볼때 都賣物價는 1.6%, 消費者 物價는 2.4%가 上昇하였다. 그중 食料品은 都賣物價가 5.5%, 消費者物價가 3.8% 上昇하였고 食料品 以外の 品目은 都賣物價 0.2%, 消費者物價 1.5%의 上昇에 그쳤다.

1984年의 全體都賣物價는 1.6%의 낮은 上昇率을 나타냈으나 그중 農產食品은 13.4%의 비교적 높은 上昇率을 보였다. 이를 類別로 보면 쌀은 2.3%, 麥類 2.0%, 果實類 39.8%, 特用作物 93.8%, 畜產物은 12.1%가 上昇하였다. 한편 豆類는 5.8%, 薯類 1.7%, 菜蔬類는 25.8%가 下落한 것으로 나타났다.

쌀을 비롯한 食糧作物은 비교적 安定勢를 보였으나 果實類는 全般的인 生産量의 減少로 上昇하였다. 菜蔬類는 무우, 배추의 生産增加에 따라 下落하였으나 韓國銀行의 物價調査에서 特用作物로 分類되고 있는 고추, 마

<表 6-19>

物 價 上 昇 率

		'75	'80	'82	'83	'84
都 賣	全 體	% 19.6 (26.5)	42.2 (38.9)	2.4 (4.7)	△ 0.8(0.2)	1.6 (0.7)
	食 料 品	25.7 (35.9)	45.0 (27.7)	4.2 (0.6)	△ 3.3(1.3)	5.5 (0.3)
	食料品以外	16.5 (21.9)	41.2 (44.3)	1.7 (6.1)	0.1(△0.2)	0.2 (0.9)
消 費 者	全 體	26.4 (25.3)	32.2 (28.7)	4.8 (7.3)	2.0(3.4)	2.4 (2.3)
	食 料 品	31.6 (31.8)	40.6 (26.6)	1.7 (2.5)	△ 0.2(1.3)	3.8 (1.3)
	食料品以外	21.3 (18.7)	26.4 (30.5)	7.1 (10.9)	3.5(4.9)	1.5 (2.8)

註：年末基準 上昇率임. ()內는 年平均 基準임.
資料：經濟企劃院, 韓國銀行

<表 6-20>

農 産 食 品 類 別 都 売 物 價 上 昇 率

	'75	'80	'82	'83	'84
農 産 食 品	% 26.8 (41.7)	49.2 (24.4)	6.8(0.0)	△ 8.2(1.0)	13.4(0.0)
쌀	21.5 (49.2)	42.7 (22.4)	2.8(2.2)	0.8(0.2)	2.3(1.4)
麥 類	19.6 (38.1)	69.0 (15.7)	44.5(21.4)	9.1(25.2)	2.0(9.3)
豆 類	35.4 (32.3)	93.1 (41.8)	△ 3.1(△11.2)	12.8(15.1)	△ 5.8(△ 3.2)
薯 類	17.6 (29.2)	51.5 (58.2)	1.3(9.3)	19.2(22.4)	△ 1.7(△10.1)
果 實 類	76.3 (67.3)	3.8 (22.7)	△ 0.5(8.0)	△14.9(△ 2.5)	39.8(15.2)
特 用 作 物	8.4 (27.2)	77.4 (△ 5.7)	△ 11.8(2.8)	△21.7(△17.6)	93.8(20.0)
菜 蔬 類	—	32.7 (122.7)	14.3(△28.6)	4.5(14.2)	△25.8(△ 1.8)
畜 産 物	37.0 (22.3)	55.7 (25.0)	15.3(7.3)	△18.7(0.6)	12.1(△ 4.8)

註：年末基準 上昇率임. ()內는 年平均 基準임.
資料：韓國銀行

늘, 양파, 참깨, 들깨, 땅콩 가운데 1983 年の 價格下落에 영향을 받아 栽培面積의 減少로 生産量이 줄어든 品目은 높은 上昇率을 나타냈다. 고추

의 경우 184.5%, 마늘 51.8%, 양파 245.1%의 높은 價格上昇을 보였다. 畜産物은 돼지고기 價格의 回復에 힘입어 12.1%의 上昇率을 보였으나 소의 飼養頭數가 급격히 증가됨에 따라 쇠고기 價格은 6.7% 下落하였다.

2. 農畜産物 價格安定對策

가. 糧 穀

1984 年의 쌀 生産量은 5,682 千 μ 으로서 1983 年보다 5% 정도 增産되어 1980 年 凶作이후 가장 많은 生産量을 기록하였다. 政府에서는 收穫期에 價格下落을 防止하기 위하여 生産量의 21.4%에 해당하는 1,215 千 μ 을 收買하였다. 收買價格은 1983 年보다 3% 引上한 80 kg 2等品 基準 가 마當 57,650 원으로 策定하였다. 아울러 農家의 資金事情을 고려하여 年末에 回收할려던 營農資金 가운데 30%에 해당하는 약 2,000 億원을 1985

<表 6-21> 糧 穀 收 買 量 및 收 買 價

		'75	'80	'82	'83	'84
쌀	生産量	千 μ 4,669	3,551	5,175	5,404	5,682
	收買量	790	546	1,091	1,219	1,215
	(收買率)	(10.9%)	(15.4)	(21.1)	(22.6)	(21.4)
	收買價格 (80kg)	19,500 원	45,750	55,970	55,970	57,650
	引上率	23.7%	25.0	7.3	—	3.0
보리	生産量	1,694	724	670	736	672
	收買量	520	413	415	505	428
	(收買率)	(30.7)	(57.0)	(61.9)	(68.6)	(63.7)
	收買價格 (76.5 kg)	11,100	26,400	33,780	33,780	34,460
	引上率	27.1	20.0	13.7	—	2.0

資料：農水産部 糧政局

年 2 月까지 償還을 延期하는 등 價格支持를 위한 努力을 강구하였다. 이 결과 1984 年末 쌀의 都賣價格은 80 kg 가마當 57,528 원이 유지됨으로써 1983 年の 같은 時期에 비해서 1,400 원 정도 높은 價格으로 形成되었다.

보리는 栽培面積이 減少되어 1984 年 生産量은 672 %이었다. 이의 價格支持를 위하여 收買價格을 1983 年보다 2 % 引上하고 全體生産量의 63.7 %에 해당하는 428 千%을 收買하였다. 收買價格은 2 等品 基準으로 76.5 kg 가마當 34,460 원이었다.

나. 畜産物 및 飼料

畜産物價格은 대체적으로 1980 年부터 上昇勢를 타고 養畜農家の 所得을 增大시키는데 기여한 바 있다. 그러나 1983 年に 肉값이 급격히 上昇한 후 1984 年부터 점점 떨어지기 시작하였으며, 돼지값은 1984 年初의 最

<表 6-22>

畜産物 價格 動向

		單 位	'83	'84		變 動 率	
			1 月 (A)	1 月 (B)	12 月 (C)	B/A	C/B
産地價格	成 牛	千원/400kg	1,568	1,492	1,341	△ 5%	△10
	成 豚	千원/90kg	180	82	128	△ 55	56
	肉 鷄	원/kg	1,078	963	908	△ 11	△ 6
	鷄 卵	원/10개	490	481	497	△ 2	3
都賣價格	쇠 고 기	원/kg	5,810	6,126	5,514	5	△10
	돼 지 고 기	"	3,019	1,615	2,346	△ 47	45
	닭 고 기	"	1,538	1,465	1,463	△ 4	△ 0.0
	계 란	원/10개	530	517	533	△ 2	3
消費者價格	쇠 고 기	원/500g	4,097	4,210	4,012	△ 3	△ 5
	돼 지 고 기	"	1,953	1,163	1,620	△ 40	39
	닭 고 기	원/kg	1,371	1,447	1,657	△ 8	15
	계 란	원/10개	554	549	590	△ 1	7

資料 : 農水産部 畜産局

低水準에서 점차 회복되기 시작하였다.

政府는 소값을 安定시키기 위하여 韓牛入殖事業을 擴大하였으며 肉牛와 쇠고기의 輸入을 줄이고 輸入쇠고기의 放出量도 탄력적으로 조절하여 放出하였다가 年末에는 全面的으로 중단하였다. 또한 돼지값 安定을 위하여 축산관측에 의한 流通豫告制를 實施하여 事전에 需給 및 價格展望을 豫告함으로써 農家の 自律的인 生産調節을 誘導함과 아울러 母豚減縮運動을 전개하였다. 돼지도 收買備蓄事業을 實施하고 輸出을 許容하여 價格安定을 도모하였다.

한편 1984 年の 配合飼料價格은 平均적으로 보아 약간 引下되었다. 1980 年の 配合飼料價格이 自律化된 이후 製造業體間的 競爭으로 原價節減을 계속하여 왔고, 주로 옥수수에만 의존하던 輸入飼料穀物을 多樣化하여 왔을 뿐만 아니라 1984 年 下半期부터 국제곡물가격이 내림으로써 引下要因이 생기게 된 것이다. 1984 年에는 輸入穀物보다 비싼 國內産 보리를 配合飼料原料로 사용하게 되었다. 이로 인하여 국내부존자원을 최대한 活用하여 農民의 所得增大는 물론 外貨를 節減하게 되었으나 配合飼料價格의 引下要因은 全般的으로 반영할 수 없게 되었다.

<表 6-23>

配合飼料 價格 (25 kg 當)

	'83 年 末	'84 年 末	變動率('84/'83)
平 均	원 5,410	5,330	% △ 1.5
産 卵 初 期	5,408	5,410	—
肉 鷄 前 期	6,744	6,744	—
育 成 豚	5,591	5,591	—
搾 乳 Ⅲ 號	5,000	4,984	△ 0.3
큰 소 肥 肉 (Ⅱ)	4,306	4,306	—

資料：農水産部 畜産局

다. 經濟作物

1984 年의 고추, 마늘, 양파 등은 凶作이었다. 端境期에 이 品目の 需給을 安定시키기 위하여 輸入을 하게 되었으며, 이들 品目外의 主要經濟作物에 대하여 民間收買事業과 出荷調整事業을 실시함으로써 農家の 受取價格支持에 努力하였다.

저장성이 없는 무우, 배추는 收穫期の 集中出荷로 因한 價格下落을 방지하기 위해 出荷調整資金 55 億원을 支援하였다. 果實類는 民間收買 41,423 %, 出荷調整事業 22,070 %를 실시함과 아울러 一部品目は 輸出케 함으로써 農家受取價格을 높이도록 하였다. 참깨, 땅콩에 대해서는 1984 年에도 收買價格을 事전에 豫示하여 國內増産을 유도하고 農家が 희망하는 全量을 收買하였으며, 호프, 수세미 등은 需要者와 生産農民間의 契約栽培를 통하여 生産된 農産物の 販路를 保障하였다.

라. 農水産物 價格安定基金 運用

農水産物の 供給 조절 및 價格安定을 效率적으로 추진하기 위하여 運用하고 있는 農水産物價格安定基金의 1984 年末 造成額은 2,149 億원이었고 運用된 金額은 2,546 億원이었다.

農水産物の 備蓄事業은 참깨, 땅콩, 고추 등 農産物과 김, 엽장미역, 전 오징어등 水産物の 備蓄에 602 億원을 지원하였다.

運用額中에서 가장 큰 比重을 차지하고 있는 것은 融資金이다. 이의 내용을 보면 마늘, 양파, 사과, 배, 맥주보리, 고구마 등 民間收買事業支援에 687 億원을 融資하였고, 채소 및 果實類의 出荷調整事業과 都賣市場出荷促進資金, 輸出促進資金 등에 634 億원을 지원하였다. 또 참깨와 땅콩은 生産을 장려하기 위하여 167 億원을 融資하였으며 流通改善을 促進하기 위하여 都賣市場, 直賣場, 集配센터 등의 流通施設擴充資金 56 億원, 産地流通改善資金 324 億원, 流通助成資金 18 億원 등 모두 398 億원을 지

원하였다.

<表 6-24>

經濟作物 收買 및 出荷調整事業

	事業別	'80	'82	'83	'84
참깨	備蓄	- ㄹ	6	2	1,560
땅콩	"	-	1,263	2,999	209
고추	"	2,049	4,981	7,766	-
마늘	計	9,357	8,140	9,990	12,318
	備蓄	106	-	-	-
	民間收買	1,597	4,070	9,990	7,139
	出荷調整	7,654	2,070	-	5,179
양파	計	39,699	74,779	92,000	68,274
	備蓄	81	-	-	34,137
	民間收買	39,618	74,779	92,000	28,032
	出荷調整	-	-	-	6,105
무우	出荷調整	49,311	72,661	66,541	66,904
배추	"	106,547	106,440	146,310	107,272
사과·배	計	14,497	34,794	43,950	30,897
	備蓄	-	-	-	-
	民間收買	14,497	34,794	26,960	14,524
	出荷調整	-	-	16,990	16,373
복숭아	民間收買	10,100	6,346	4,640	3,858
포도	"	5,437	7,170	7,567	4,535
감·귤	計	23,798	44,159	36,025	24,203
	民間收買	23,798	44,159	33,059	18,506
	出荷調整	-	-	2,966	5,697

資料：農水産部 特作局.

<表 6-25>

'84 年 農安基金 運用狀況

	金額	事業內容	
運用額	2,546 <small>億원</small>		
備蓄事業費	602	農產物：560	水產物：42
融資金	1,886	生產勸獎：167	民間收買支援：687
		出荷調整：634	流通改善：398
事業助成費	58	事業管理費：42	設備費 등：16

資料：農水產部 農業政策局

第 3 節 農畜產物 流通改善

1. 產地流通

產地出荷의 組織化와 이의 體系化를 통하여 共同生産과 協同出荷體制를 강화하고 生産農家の 市場交渉力을 提高시켜 農漁民의 受取價格保障을 위

<表 6-26>

產地協同出荷班 組織

		'83	'84
協同出荷班		4,500 個	7,700
對象品目	菜蔬類	4 個品目	7
	調味菜蔬類	3	4
	果菜類	—	6
	果實類	2	5
	特作類	2	2
	計	11	24

資料：農水產部 農業政策局

하여 產地協同出荷班을 組織育成하여 왔다.

1984 년에는 產地流通의 核心的 推進體인 協同出荷을 主產地 中心으로 7,700 個로 擴充組織하였으며 540 億원의 流通資金을 集中支援하고 政府 收買時 協同出荷班의 物量을 우선하여 收買토록 하였다. 이와 아울러 品 目別로 市場流通情報을 신속하게 提供함으로써 出荷處 및 出荷物量을 決定하는데 도움이 되도록 하였다.

또한 出荷農水産物의 規格化 및 包裝改善事業도 協同出荷班을 中心으로 실시하여 去來能率을 向上시켰다.

2. 都賣市場

農水産物流通의 中樞的 役割을 擔當하고 있는 都賣市場의 機能을 擴充 하기 위하여 主要都市에 公營綜合都賣市場을 建設, 全國圈流通網을 形成 함으로써 農水産物이 신속하고도 원활하게 流通되도록 都賣市場 施設改善 을 계속 推進하고 있다.

< 表 6 - 27 >

서울可栗洞 綜合都賣市場 施設規模

		建	坪
青 果 · 水 産 市 場	青 果 物 市 場		32,325 坪
	水 産 物 市 場		12,053
	貯 藏 庫 (冷 凍 低 溫)		1,473
	트 리 販 賣 場		1,162
	關 聯 商 品 店 舖 棟		2,511
	小 賣 店 舖 棟		961
	管 理 附 帶 施 設		5,407
	小 計		55,892
	食 肉 市 場		4,198
	合 計		60,090

資料：農水産部 農業政策局

1979년부터 서울特別市 可樂洞에 933 億원을 投資하여 地 166 千坪, 建物 60 千坪의 대규모 都賣市場을 建設하였으며 1985年 6月에 開場하여 龍山, 中部, 南大門, 清涼里에 있는 農水産物市場을 移轉收容하여 서울의 農水産物 流通量의 約 50% 程度를 취급하고 있다.

이와 併行하여 1984年에 大邱, 大田에 公營都賣市場 建設을 시작하여 1985年에 完工할 計劃으로 있으며, 1985年에도 仁川, 光州, 水原, 清州, 蔚山 등 5個 地域에 公營都賣市場 建設을 추진하고 있다.

都賣市場의 建設과 아울러 이의 機能을 活性化하고 公正去來秩序를 確立하기 위하여 都賣市場의 委託上場手數料에 대해서 附加價値稅를 免除하고 仲買人의 稅負擔도 大幅 引下하였으며 競賣手指法은 간단한 形態으로 統一시켜 普及中에 있고 都賣市場의 競賣制 實施를 定着시켜 나가고 있다.

3. 產地와 消費地間의 直去來

農水産 流通改善策의 하나로 流通段階를 縮小하고 流通費用을 節減시켜 生産者와 消費者를 多같이 保護하기 위한 直去來事業을 1983년부터 추진하여 왔다.

이를 위하여 各市道에서는 아파트團地, 工場, 슈퍼마켓 등을 앞선하고 直去來方法을 多樣하게 추진하는 한편 農·水·畜協, 農開公도 大都市에 直販場을 開設하여 產地 協同出荷班과 直去來를 추진하고 있다. 이 결과 1984년에는 모두 397 千%의 直去來 實績을 보였는데 이 中에서 市道가 앞선한 것이 315 千%이고 農·水·畜協과 農開公에서 추진한 物量이 82 千% 이었다.

4. 去來單位 統一 및 規格化

流通能率을 向上시키고 農家受取價格을 높이는 동시에 公正去來秩序를 실현시키기 위하여 農水産物 去來單位의 統一 및 規格化事業을 추진하여

왔다.

우선 去來單位를 統一하기 위하여 農·水·畜協, 農漁民, 消費者, 流通從事者, 그리고 有關機關 등으로 去來單位標準化協議會를 構成하고 去來單位 實態를 調査한 後 問題點을 찾아내어 品目別로 去來貫習과 輸送에 따른 取扱容易性 등을 고려하여 實用性 높은 標準去來單位를 設定하였다. 1984 年에 最初로 設定한 對象品目은 農産物 23 個 品目, 水産品 10 個 品目, 畜産物 4 個 品目 등 모두 37 個 品目이다.

農水産物の 規格出荷와 包裝改善을 뒷바침하기 위해서 1984 年에 양과, 마늘 등 16 個 品目を 對象으로 15 億원을 지원하여 規格出荷 示範事業을 실시하였다. 이 事業으로 45,749 ㄲ의 物量을 示範적으로 취급하였다.

5. 流通情報

農水産物の 流通情報는 農·水·畜協 및 農開公에서 各機關의 사정에 따라 必要한 品目에 대해서만 주로 價格情報를 수집하고 있었다. 따라서 體系的인 出荷方向이나 市場動向 情報가 不足한 형편에 있었고 實需要者에 對한 傳達體系가 分散되어 效果的인 機能을 遂行하기에도 미흡했다.

이를 시행하기 위해 農水産部는 流通情報活性化方案을 樹立하였다. 즉 農水産部와 傘下團體의 流通情報를 農水産部の 綜合流通狀況室에서 취합하여 管理토록 하였다. 이렇게 함으로써 農水産部の 단말장치(TTS) 152 臺를 利用하여 情報의 蒐集 및 分散體系를 電算化하였다.

이 결과 84 個 品目에 對하여 産地와 消費地의 主要都賣市場 去來價格을 조사하여 農·水·畜協의 系統組織을 통하여 마을單位 協同出荷班까지 當日로 전과하게 되었다.

아울러 서울, 釜山, 大邱, 光州, 大田 등 5 大都市에 電話를 통한 自動 應答裝置 42 回線을 설치하여 農水産物價格 및 市況을 生産者와 消費者가 活用할 수 있도록 하였다. 또, TV, 라디오, 新聞 등 각종 매스콤의 固定時間 혹은 紙面을 통하여 農水産物에 대한 流通動向을 提報하는 한편

各道別로 流通情報紙를 月 2~4회씩 發行하여 協同出荷班 등에 配布하고 있다.

第 4 節 農畜産物 貿易動向

1. 農水産物 輸出

農水産物은 國民의 基本的인 食料品으로서의 供給量이 安定的으로 確保되어야 한다. 또한 人口增加와 所得向上에 따라 特定品目은 需要가 늘어나고 있다. 더우기 農水産物은 氣象條件에 따라 生産量 變動이 심한 것이 特性이므로 輸出物量의 確保는 물론 內需充足도 어려운 경우가 많다. 그러나 農水産物은 標準化, 新鮮度의 維持 등 交易上 어려움이 큰 반면 原料가 거의 國內에서 生産되므로 工産品에 비하여 外貨稼得率이 높다.

農水産物의 輸出은 關稅, 非關稅 장벽 등으로 各國이 輸入規制를 強化하고 있기 때문에 需要國의 輸入減少가 나타나고 있다. 特히 輸出의 大宗品目인 生絲, 양송이 통조림, 참치, 굴 통조림 등 輸出戰略品目的의 主市場이 日本과 美國 등에 편중되어 있어 지속적이고 安定的인 輸出이 어려운 상태이다. 이에 더해 中共, 홍콩, 自由中國 등의 강력한 輸出競爭國들이 싼 가격으로 物量爲主의 輸出을 강행하고 있어서 상대적으로 우리나라 商品은 輸出의 어려움을 겪고 있는 것이다. 또 國內的으로는 農水産物加工輸出 業體의 零細性으로 技術革新이나 品質의 高級化 努力이 不足한 실정이며 所得向上 및 食生活 패턴의 變化에 따라 肉類, 果實, 菜蔬 등 高級食品에 對한 國內需要의 增加로 輸出物量을 確保하는데 어려움이 많다.

1984 年의 農水産物 輸出은 1,172 百萬\$로서 우리나라 全體 輸出額에서 차지하는 比率이 4%이며, 그 중 農畜産物은 0.7%에 불과하다. 이것은 1975 年의 農水産物 11.8%, 農畜産物 3.9%와 비교하면 상당히 비중이 줄어들었음을 알 수 있다. 이것은 또한 그동안 農水産分野의 상대적인 低成長을 반영하고 있는 것이다.

<表 6 - 28 >

總輸出과 農水産物 輸出

	'75	'80	'82	'83	'84
總 輸 出	5,427 ^{百萬\$}	17,505	21,616	24,223	29,245
農 水 産 物	638	1,096	1,102	1,062	1,172
農 畜 産 物	209	225	155	155	217
肉類 酪農品	36	26	12	12	15
(羊 肉)	(12)	(16)	(11)	(11)	(13)
果 實 類	3	15	12	6	5
菜 蔬 類	5	24	18	20	19
農産 物 通조 립	22	33	23	25	24
(양 송 이)	(21)	(28)	(15)	(11)	(10)
調 製 食 料 品	11	18	23	25	32
植 物 性 原 材 料	8	15	16	15	28
其 他	3	29	17	13	51
生 絲 類	121	65	34	39	43
水 産 物	429	871	947	907	955
水 産 物	399	759	861	827	877
漁 網 類	30	112	86	80	78

資料：農水産部 農業政策局, 商工部

肉類 輸出額 15 百萬\$ 中 13 百萬\$ 을 차지하고 있는 羊肉은 遠洋漁業 體의 保稅加工 輸出을 始發로 增加趨勢를 보였으나 1981年 以後 줄어들어 1984 年에도 크게 伸張되지 못하였다.

菜蔬類는 주로 生菜蔬 및 調製菜蔬가 東南亞, 中東地域으로 수출되어 海外 교포 및 건설근로자의 副食으로 제공되고 있으며 輸出實績은 19百萬 \$ 이었다. 또 果實類는 內需도 증가하였고 輸出促進策의 하나였던 바나나 對應輸入制度가 發止되어 輸出은 점차로 減少하고 있다.

양송이 통조림은 한때 美國, 캐나다, 유럽人들의 主要 嗜好品으로 해마다 輸出이 伸張되는 추세에 있었으나 이제 점점 減少하고 있다. 특히 1980

年 2月부터 美國이 中共을 最惠國으로 대우함으로써 中共이 自由中國과 더불어 우리나라의 강력한 競爭國으로 되었고 또 輸出價格이 下落하여 1984년에는 前年보다 줄어든 10百萬\$의 實績을 보였다.

그리고 生絲類 輸出은 附加價値를 높이기 위하여 加工輸出爲主로 轉換함에 따라 減少現象을 보였으나 1984년에는 對日 輸出쿼터量의 이행으로 前年보다 10%가 증가한 43百萬\$의 輸出이 가능했다. 그러나 生絲類의 輸出은 世界的인 主要 輸入國인 日本의 絹織物需要減退와 값싼 中共産과 의 競爭을 해야 하므로 많은 어려움이 있다.

한편 水産物은 1984년에 955百萬\$을 수출하여 1983년의 907百萬\$보다 48百萬\$이 증가하였다. 輸出이 증가한 主要原因은 遠洋魚類의 輸出이 354百萬\$로서 前年보다 39百萬\$이 늘어났기 때문이다.

農水産物의 輸出은 오랫동안 日本, 美國 등에 편중되어 있었다. 이와 같은 현상은 1984년에도 큰 변화를 가져오지 않아서 全體 輸出額中 對日輸出이 65%, 對美輸出이 14%이었다.

2. 農水産物 輸入

1984년의 農水産物 輸入은 2,163百萬\$로서 前年の 2,190百萬\$보다 약간 줄어들었다. 이 中 農畜産物 輸入推薦實績을 品目別로 보면 밀, 옥수수, 콩 등 糧穀類가 2,752千%에 479百萬\$이었고, 飼料穀物은 4,149千%에 688百萬\$이었으며, 젓소와 肉牛 25.6千頭, 쇠고기 24千%등 畜産物은 105百萬\$이었다. 이외에는 참깨, 땅콩 등의 輸入推薦이었다.

水産物은 年間 約 60百萬\$ 상당의 외화획득용 原料가 輸入되었는데 魚種은 명태, 청어, 대구 등이 主宗을 이루고 있다.

農水産物 輸入은 農漁民의 所得增大와 國民食糧의 安定的인 供給을 위하여 國內生産이 가능한 品目은 原則적으로 輸入을 抑制함과 동시에 增産을 誘導하고 있으며 凶作으로 需給上 絶對量이 不足하거나 國內自給이

<表 6 - 29>

總輸入과 農水産物輸入

	'75	'80	'82	'83	'84
總 輸 入	百萬\$ 7,274	22,293	24,251	26,192	30,631
農 水 産 物	1,030	2,270	1,976	2,190	2,163
穀 物 類	689	1,073	887	1,013	1,004
肉 類	12	23	159	155	72
油 脂 作 物 類	17	208	190	213	265
動 植 物 性 油 脂	53	125	142	146	179
菜 蔬 類	12	6	23	26	42
산 動 物 類	1	10	46	67	40
茶 · 香 辛 料	8	37	37	30	42
糖 類	207	534	251	224	217
煙 草	9	78	8	17	13
植 物 性 柏 類	2	3	31	74	47
水 産 物	9	34	55	49	60
其 他	12	139	147	176	182

註：農水産物에는 CCCN 1 ~ 24 類를 全部包含시켰음.

資料：農水産部 農業政策局, 關稅廳

構造的으로 어려운 品目에 對하여는 需給均衡과 價格安定을 위하여 輸入에 의존하는 경우도 있다. 아울러 不要不急한 品目은 輸入을 금지하거나 國內에서 生産되는 品目으로 消費를 代替함으로써 國內의 모든 可用資源의 活用을 極大化하는 同時에 外債節約施策을 추진하고 있다.

第7章 農家所得源 開發

第1節 複合營農示範事業 推進

우리나라 農家所得은 해마다 增加하고 있으나 所得의 構成을 보면 農業所得이 많은 部分을 차지하고 있다. 特히 農業所得가운데 米麥所得이 차지하는 比重이 높기 때문에 이와 같은 所得構成으로는 持續的인 農家所得增大에 限界가 있는 것이다.

農家所得을 높이기 위해서는 長期的으로 農外所得을 높여야 할 必要性이 크지만 現在 時點에서는 農業經營을 多角的으로 하여 農業所得을 높이는 것이 切實하다고 하겠다.

그런데 國民所得向上에 따라 食生活도 穀類爲主에서 畜産物, 菜蔬類 및 果實類를 많이 消費하게 되어 國民食品의 消費構造가 變化하고 있는 실정에 있다. 그리고 참깨, 땅콩, 쇠고기등 一部 農産物은 國內自給能力이 있음에도 불구하고 상당한 量을 輸入하고 있기 때문에 果實, 菜蔬등과 더불어 所得이 增加함에 따라 需要가 增加하는 品目の 増産을 유도하는 것은 우리 農業이 안고 있는 課題이기도 하며 農業所得을 높이는 源泉이기도 한 것이다.

이러한 農業環境의 變化에 대처하기 위하여 政府에서 1983年부터 複合營農 示範事業을 추진하고 있다. 이 事業은 農家 및 地域單位의 農業經營을 改善하고 農業所得源을 多樣化하여 所得增大를 기하는 同時에 農業資源을 高度로 利用하자는 것이다.

1984年은 複合營農 示範事業의 第2次年度로서 300 個所의 示範團地(1,200 個의 示範마을)를 造成하였다. 이로써 既存團地 225 個所를 包含하

여 모두 525個所の 示範團地가 造成되었고 이 團地에 包含된 마을은 2,100 個이며 參與農家は 36,441戶로 늘어났다.

複合營農 示範事業의 對象作目は 過剩生産의 우려가 있는 作目を 止揚 하고 옥수수, 콩등 輸入代替效果가 큰 品目を 追加하여 1984년에는 15,569 ha에 經濟作物을 栽培하였다.

<表 7-1> 複合營農 示範事業 推進実績

	單位	'83	'84	計
示 範 團 地	個 所	225	300	525
示 範 村 莊	村 莊	900	1,200	2,100
參 與 農 家	戶	16,201	20,240	36,441
經 濟 作 物 栽 培	千 ha	7	9	16
家 畜 入 殖	頭	25,000	47,786	72,786
資 金 支 援	百 萬 圓	26,228	53,258	79,486
生 產 資 金		21,728	44,258	65,986
流 通 資 金		4,500	9,000	13,500

資料：農水産部 農業政策局

또 作目間의 補完關係의 維持와 副業畜産의 有利性을 살릴 수 있도록 47,786頭의 소를 入殖하였다. 이 事業을 圓滑히 추진하기 위하여 生産 및 流通資金 53,258百萬圓을 지원하였다. 農家에 대한 支援은 生産, 經營, 流通面을 連繫시킬 必要가 있었기 때문에 綜合적으로 資金을 支援한 것이다. 아울러 마을 및 團地單位로 協同生産 및 共同出荷體制를 갖추어 協業을 통해 經營改善도 圖謀하고 있다.

이 사업에 참여하는 農家가 實質所得을 올릴 수 있도록 하기 위해 流通豫告制를 實施하고 價格情報를 제공하여 自律調節體制를 構築하도록 지도 하였으며 農産物의 收買備蓄, 産地와 消費地間의 直去來, 契約栽培 등의 手段을 동원하여 農民이 有利한 販路를 確保할 수 있도록 하였다.

1983년과 1984년 두해 동안 複合營農 示範事業을 推進한 결과 參與農家の 戶當 平均所得은 1983년의 5,352千원에서 18.7%가 높은 6,355千원으로 增加하였다. 이것은 全國平均 農家所得, 5,549千원 보다 14.5%가 높은 것이다. 所得構成도 農業所得中 經濟作物과 畜産 등의 所得이 1983년의 56%에서 1984년에는 63%로 늘어남으로써 所得構造가 改善되고 있다. 아울러 示範團地의 耕地利用率은 全國平均 125%보다 8%포인트가 높은 133%였고 年間勞動投下量도 많으며 土地生産性도 높았다.

<表 7-2> 示範事業參與農家 戶當所得

	'83	'84	'84/'83
農 家 所 得	5,352 千원	6,355	118.7 %
農 業 所 得	4,697	5,608	119.4
米 麥 등	2,053	2,081	101.4
經濟作物, 畜産	2,644	3,527	133.3
農 外 所 得	655	747	114.0

資料：農水産部 農業政策局

第 2 節 農外所得源 開發

1. 農外所得源 開發의 必要性

우리나라의 農家所得은 農業所得이 많은 부분을 차지하고 있다. 農外所得이 農家所得에서 차지하는 比重은 1970년에 24%, 1971~75년에는 18%內外에 머물다가 1979년에 처음으로 30% 수준을 넘기 시작하여 1984년에는 33.3%에 이르고 있다.

그런데 農業所得만으로는 農作物의 豊凶때문에 農家所得의 安定을 기하

<表 7-3>

農外所得의 比重

	'70	'75	'80	'82	'83	'84
農 家 所 得	256 ^{十萬}	873	2,693	4,465	5,128	5,549
農 外 所 得	62	158	938	1,434	1,797	1,850
(農外所得率)	(24.2)	(18.1)	(34.8)	(32.1)	(35.0)	(33.3)
兼 業 所 得	10	22	66	71	183	192
勞 賃 給 料	25	75	366	523	670	716
移 轉 收 入	19	44	358	596	874	896
其 他	8	17	148	244	70	46

資料：農水産部 農水産統計官室

기 어려울 뿐만 아니라 戶當 耕地面積이 1 ha가 조금 넘는 營農與件을 감안할 때 農家所得이 큰 폭으로 증대되기는 어려운 實情에 있다. 우리나라와 營農條件이 비슷한 自由中國이나 일본의 農外所得比重이 1983년에 64.5%와 80.7%에 이르고 있는 점을 고려할 때 우리도 적극적인 農外所得源開發이 필요하 실정에 있다.

그러나 우리나라는 農村의 道路, 通信, 用水 등의 施設이 도시지역에 비하여 낙후되어 있어서 工場이 立地하기에는 不利한 與件을 가지고 있다. 그리고 工場開發施策도 大都市 및 特定地域中心으로 추진됨으로써 農村地域의 工業은 상대적으로 개발되지 못하였다.

政府에서는 農家所得을 增大하고 農村開發을 通하여 都農間의 生活隔差를 해소함은 물론 農村人口의 定着을 유도하기 위하여 1983년에 農漁村所得源開發促進法을 制定하였다. 이어 1984년에 이의 施行令을 制定公布함으로써 農外所得源開發을 위한 制度的 裝置를 마련하였다.

2. 農外所得源 開發施策

政府는 農漁村所得源開發促進法에 따라 農漁村 地域에 工場을 誘置하기

위하여 農漁村地域의 小規模工業團地라고 할 수 있는 農工地區를 指定開發하고 있다. 이 農工地區는 地域別 立地與件을 감안하여 1~3萬坪 規模로 造成하기로 하고 1984年에 江原 橫城등 7個所를 對象地區로 指定하였다.

農工地區를 成功的으로 運營하기 위하여 有關機關들이 이에 참여하고 있다. 農業振興公社에서는 地區別 調查設計를 담당하여 造成工事を 支援하고, 入住業體의 誘致와 환경영향평가, 그리고 事業性 檢討는 이 분야의 專門機關인 環境廳, 中小企業振興公團, 그리고 農開公에서 담당토록 함으로써 과거 새마을工場의 前轍을 밟지 않도록 綜合支援對策을 강구하고 있다.

한편 農漁村의 유희노동력과 賦存資源을 活用하여 農外所得을 增大시키기 위하여 그간 育成하여 온 農漁村副業團地 435個에 대해서도 1984年에 73億원의 資金을 支援하였다.

<表 7-4> 農工地區 指定地域

	江 原 橫 城	忠 北 鎮 川	忠 南 公 州	全 北 南 原	全 南 咸 平	慶 北 永 川	慶 南 咸 陽	計
指 定 積 面	48,573 坪	16,395	26,300	10,000	28,000	15,148	19,000	163,416

註：江原 橫城地區는 段階別 造成計劃面積임.
 資料：農水産部 農業政策局

<表 7-5> 農漁村 副業團地 造成現況

	'68~'81	'82	'83	'84	累 計
新 規 指 定 團地	1,001	40	128	156	1,325
指 定 取 消	735	64	63	28	890
運 營	266	242	307	435	435
資 金 支 援	14,144 百萬元	2,571	5,570	7,278	29,563

資料：農水産部 農業政策局

또 영세한 副業團地의 販路開拓을 目的으로 1983年 豫算으로 支援한 農家工産品 販賣센터를 1984年에 서울江南區 蠶院洞 뉴코아 別館에 開場하였다.

農工地區, 農漁村 副業團地外에 農外所得을 높이기 위한 것으로 農水産物 加工工場建設과 觀光農業開發事業이 있다. 農水産物 加工工場은 産地에서 農水産物の 加工을 통해 이의 저장 및 保管期間을 늘리고 商品性を 높임으로써 流通近代化를 기하고 農外就業機會를 늘리기 위한 것이다. 農水産物加工工場은 1983年에 5 個所를 建設한 이후 1984年에도 11 個所에 25億원을 支援하여 加工工場을 建設하였다.

觀光農業開發事業은 都市民의 여가를 農漁村으로 吸收하여 農家所得에 연결시키기 위한 事業으로서 農村에 쾌적한 휴식공간을 造成하여 農産物의 生産 및 販賣를 觀光資源化하자는 것이며 이것은 1984年에 처음 시작하여 14個所의 示範地區에 260百萬원의 資金을 融資하였다.

第 8 章 農業技術開發과 農村支援

第 1 節 農漁民後繼者 育成

60年代 이후 經濟開發計劃의 推進過程에서 工業化에 投資優先順位를 둠에 따라 農業은 상대적으로 低成長을 할 수 밖에 없었고, 全體産業에서 차지하는 比重도 낮아졌다. 이처럼 産業構造의 變動에 따라 離農이 늘어남으로써 農村人口는 계속 감소하게 되었다.

그런데 離農을 하는 階層은 주로 靑壯年이 주축을 이루고 있으므로 農村勞動力은 老齡化, 婦女化됨으로써 質的으로 떨어지게 되었다. 이와 아울러 量的으로도 不足하게 되어 農繁期 일손 不足을 招來하였고, 나아가 農村地域은 전반적으로 活力을 잃어가고 있는 實情에 있었다.

1983年과 1984年 사이에만 해도 農家經營主의 老齡化 現象이 두드러지게 나타났다.

즉, 50才 以上の 經營主는 增加하고 49才以下の 經營主는 減少하고 있는 것이다.

<表 8-1>

經營主 年齡別 農家口

	20才未滿	20 ~ 29	30 ~ 39	40 ~ 49	50 ~ 59	60 ~ 69	70才以上
'83	千戶 1.3	94.4	279.1	581.0	571.1	378.7	93.9
'84	0.8	84.4	268.6	544.0	582.9	390.3	101.7
'84/'83	△ 38.5 %	△ 10.6	△ 3.8	△ 6.4	2.1	3.1	8.3

資料：農水産部 農水産統計官室

農村住民이 都市에 進出함으로써 都市에서도 여러가지 社會問題가 發生하게 되었다.

이에 對處하기 위하여 政府에서는 農村을 떠맡아 發展시켜 나갈 後繼世代之 育成을 必要로 하게 되었다. 政府는 1980년에 391億원을 기초로 農漁民後繼者 育成基金法을 制定하여 1981년부터 農漁民後繼者 育成事業을 시작하게 된 것이다.

農漁民後繼者의 選拔은, 먼저 農水産部가 當該年度의 人員을 市道別로 配定하면 市道知事는 選拔人員數와 細部的인 選拔基準을 마련해서 各市郡에 示達하고, 市長과 郡守는 邑面當 選拔人員과 資金配定計劃書를 邑面長에게 示達하며, 邑面長은 管内 靑少年들로 부터 申請을 받아 邑面推進協議會에서 申請書를 檢討한 후 郡守에게 추천하여 決定하게 된다.

農漁民後繼者로 選拔된 對象者는 所定의 教育訓練을 履修하여야 한다. 이 教育訓練은 精神教育和 技術教育으로 나누어 실시한다. 精神教育은 營農定着의 긍지와 使命感을 고취하고 앞으로 農村의 指導者로서 資質을 갖추게 하기 위한 教育이며 技術教育은 分野別 事業遂行에 必要한 營農技術 및 農場經營方法을 學習시키기 위한 教育이다.

教育을 履修한 後繼者는 農水協으로 부터 必要한 資金을 融資받게 되며 融資條件은 年利 5%로 果樹를 除外한 分野는 3年据置 4年均分償還으로 되어 있다. 한편 果樹는 이와 조금 다르게 되어 있어서 4年据置 3年均分償還이다.

後繼者는 選拔, 教育訓練, 그리고 資金支援後에도 계속 指導를 받고 있다. 이들에 對한 事後 指導는 各市郡의 行政機關과 農村指導所, 農水畜協이 담당하고 있으며 指導重點事項은 科學營農을 할 수 있도록 하는 것이다.

1981년부터 1984년까지 選拔된 農漁民後繼者는 모두 10,944名에 달한다. 지난 4年間 育成한 10,944名中 55%가 高等學校 以上の 卒業者이며, 82%가 30才 未滿의 靑年層으로 구성되어 있다.

그동안 이들에게 支援한 資金은 705億원에 이르고 있다. 그리고 1人當 支援金額도 해마다 增加하고 있다.

늘어나는 後繼者들을 支援하기 위하여 每年 基金을 擴大한 결과 1984 年末 造成額은 1,742億원이었다. 支援額을 除外한 基金은 公私債 買入등으로 이를 增殖해 가고 있다.

<表 8-2> 農漁民後繼者 育成人員 및 支援額

	'81	'82	'83	'84	計
育 成 人 員	1,945名	1,988	2,001	500	10,944
支 援 金	86億	130	139	350	705
基 金 造 成	515	665	1,447	1,742	—

資料：農水産部 農業政策局

이 事業은 아직 初期段階에 있기 때문에 그 成果를 판단하기는 이르다. 그러나 1984年 全國農家の 平均所得이 5,549千원이었는데 農民後繼者の 所得은 이보다 18%가 많은 6,567千원으로 나타났다. 또한 이들은 自己事業에만 전념하는 것이 아니라 自己가 배운 技術과 經驗을 이웃에게 널리 전파하고 있기 때문에 農村指導者로서의 役割도 擔當하고 있다.

第 2 節 營農資金 支援擴大

營農資金은 營農期에 農家の 資金事情을 緩和하기 위해서 養畜費, 肥料, 農藥, 勞賃등 農業經營費 一部를 지원하고 農家에서 보다 資金의 여유가 있을 때 回收하는 短期 農業生産資金이다. 이것은 1961년부터 農家에 지원하기 시작하여 해마다 그 규모가 擴大됨은 물론 支援節次를 改善하여 農家の 營農活動에 기여하여 왔다.

1984년에는 1983年보다 754 億원이 더 많은 6,620 億원을 지원하였다. 支援內容은 現金이 5,398 億원이고 肥料, 農藥등 外上資材가 1,222 億원이었다. 1984年の 支援規模는 우리나라 全體國家 農業經營費 31,130 億원의 약 21%에 해당된다.

營農資金의 支援뿐만 아니라 資金의 回收方法도 狀況에 적절히 調整시켜 가고 있다. 年末 一時償還으로 인한 農産物價格下落을 防止하기 위하여 1984年末 回收對象金額 가운데 一般農家에 대해서는 1,351 億원을 1985年 2月까지 回收를 연기하였다. 또 災害農家에 대해서는 180 億원을 1年間 연기조치하여 農家の 資金負擔을 輕減시켰다.

<表 8-3> 營農資金 支援実績

	'70	'75	'80	'82	'83	'84
現金	107 億원	186	3,348	4,732	4,783	5,398
外上資材	91	208	964	955	1,083	1,222
計	198	394	4,312	5,687	5,866	6,620

資料：農水産部

<表 8-4> 營農資金供給과 私債依存率

	'71	'75	'80	'82	'83	'84
營農資金	200 億원	394	4,312	5,687	5,866	6,620
私債依存率	66.0 %	63.6	49.0	33.3	32.8	31.3

資料：農水産部 農業政策局

이와같은 營農資金이 農家に 供給됨으로써 營農의 원활을 기할 수 있게 되었고, 또 私債依存率을 減少시킨 結果로 나타났다. 1971年에 農家の 借入金中 私債依存率은 66%에 달하였는데 이것은 점차 減少하여 1984年에 는 31.3%로 낮아진 것이다.

第 3 節 農業技術 開發促進

1. 試驗 研究

가. 主穀增産의 技術開發

1983년에 이어 1984年에도 主穀의 自給을 지속시키기 위하여 主穀增産의 技術開發에 중점을 두고 사업을 추진하였다. 이 事業은 주로 벼와 麥類의 新品種 育成과 栽培技術改善에 注力하였다.

벼는 質이 좋고, 稻熱病등 병충해에 강하면서도 잘 쓰러지지 않는 天摩벼 등 一般系 4個 品種을 開發하였다. 또 多收系로서 七星벼, 中原벼 2個

<表 8-5> 벼 新品種 育成

	品種別	主 要 特 性	10a 當 量 收 量	普及年度
一般系	天摩벼	맑은 良質쌀, 稻熱病, 倒伏 強	517 ^{kg}	'86
	白岩벼	" 早熟, 耐病, 多收性	517	"
	大晴벼	" 中生植, 耐倒伏性	487	"
	光明벼	" 바이러스強, 晚植性	477	"
多收系	七星벼	良質, 맑은 둥근쌀 病蟲害 強	603	"
	中原벼	" " " 稻熱病, 倒伏 強	553	"

資料：農村振興廳

<表 8-6> 麥類 新品種 育成

	品 種 名	主 要 特 性	10 a 當 量 收 量	普及年度
健康食用보리	찰 보 리	흰색, 찰성, 倒伏 強	325 ^{kg}	'85/'86
	늘 쌀 보 리	良質, 多收, 耐寒耐病, 廣地域性	390	"
麥 酒 보 리	麥酒보리 22號	早熟, 良質, 耐寒, 多收性	435	"

資料：農村振興廳

品種을 開發하였는데, 이 品種들은 밥맛이 좋고, 둥근 모양에 병충해에도 강할 뿐만 아니라 試驗結果 七星벼는 10a當 收量이 603kg으로 나타났다. 위의 6個 品種은 1986年부터 示範栽培를 통한 農家普及을 계획하고 있다.

보리는 색깔이 희고, 착성이면서 畚裏作에 적합한 早熟, 耐寒, 多收性인 찰보리 등 2個 品種과 키가 작고, 廣地域性이며 多收性인 麥酒보리 22號를 育成하였다. 이 品種들도 1985年 혹은 1986年中에 示範栽培를 통하여 農家에 普及할 예정에 있다.

나. 所得作目 開發

多角的인 營農으로 農家所得을 增大시켜 나가기 위하여 地域特性과 農家實情에 알맞는 適正營農標準類型을 개발 보급하는 한편, 所得作目 育成과 栽培技術改善에 주력하였다.

油脂作物에 있어서는 病에 강하며, 質이 좋고, 收量이 많은 安産개와

<表 8-7>

所得作目 新品種育成

	品 種 名	主 要 特 性	普及年度
油脂作物	安 産 개	立粘疫病強, 가지많은 多收性 91kg/10a	'88
	儒 城 개	黑色, 短莖 3 果性 83kg/10a	'87
	南 豊 땅 콩	直立, 多收性 250kg/10a	'89
	새 알 콩	大粒, 良質, 多收性 228kg/10a	'87
果 樹	黃 金 배	秋夕用, 黃金, 高糖度, 果重 430g	'86
	秋 紅 사과	秋夕用, 赤色, 果重 760g	'86
菜 蔬	新 紅 고 추	매운맛 強, 耐病性 376kg/10a	'86
	紫 峰 마늘	暖地用, 풋마늘大球 1,423kg/10a	'85
	봄양파 1號	高冷地 여름栽培用 3,000~5,000kg/10a	'85
	紅 潮, 赤豊 (토마토)	加工, 生食兼用, 耐病性 5,900kg/10a	'85
蠶 業	白 玉 누에	強健 多絲量, 春秋兼用 8.19kg/箱子	'85
새 所得 作物	薄 荷 1 號	高級香, 高含油, 649kg/10a	'85
	藥 用 버섯 (靈 芝 1 號)	良質, 多收性, 93g/瓶	

資料: 農村振興廳

儒城개 등을, 果樹는 糖度가 높고 秋冬 수확용인 秋紅사과, 黃金배 등을 개발하였다. 채소는 매운맛이 강하고 병에도 강한 新紅고추와 暖地用인 紫峰마늘 등을 育成하였다.

또한 菜蔬類는 年中消費化 趨勢에 대응하여 新品種育成과 栽培法 改善으로 生産時期를 調節하여 年中供給이 가능하게 되었다. 무우, 배추, 상치등 新鮮菜蔬는 施設栽培, 高冷地栽培, 普通栽培로 거의 1年内내 供給이 가능하게 되었으며, 고추, 마늘, 양파, 감자 등도 큰 간격없이 周年 生産體制가 어느정도 가능하게 되었다. 그리고 盛出荷期의 出荷量을 調節하기 위하여 마을형 半地下貯藏과 農家型 組立式 貯藏施設研究를 추진하여 農家의 出荷調節로 인한 價格保障에 기여토록 하고 있다.

畜産技術開發研究에 있어서는 韓牛改良 寸소 選拔을 통한 純種改良과 肉牛交雜에 의한 新種韓牛의 育成은 1987年 固定을 目標로 시험이 추진되고 있다. 또 中小家畜의 능력향상연구와 가축의 季節的 營養水準變化 研究를 통하여 生産性向上을 도모하였다. 한편 優良家畜増殖을 위한 受精卵移植은 아직 初期技術開發段階로서 현재 33%의 受胎率을 더욱 높이기

<圖 8-1> 菜蔬品種栽培法改善에 의한 生産時期調節

	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
新 鮮 菜 蔬	○————○ 施設栽培					○————○ 高冷地+平地여름			○————○ 普通栽培			
고 추	○————○ 施設栽培					○————○ 普通栽培						
마 늘	○————○ 앞마늘栽培		○————○ 早期栽培		○————○ 普通栽培			○————○ 高冷地栽培			○————○	
양 파	○————○ 겨울栽培		○————○ 早期栽培			○————○ 普通栽培		○————○ 高冷지가을栽培				
감 자	○————○ 겨울栽培			○————○ 봄栽培			○————○ 高冷地栽培			○————○ 가을栽培		

資料：農村振興廳

<表 8-8>

마을型 半地下貯藏施設試驗結果

	貯藏期間		貯藏期間
배추	11中~翌年 4中旬	마늘	8上~翌年 3上旬
무우	11中~翌年 4下旬	양파	8上~11上旬
사과	11中~翌年 4中旬	감자	10上~翌年 4中旬

資料：農村振興廳

위하여 多胎生産研究과 더불어 계속적인 연구가 집중적으로 추진되고 있다. 기타 돼지와 닭의 品種改良 現況과 目標은 <表 8-9>과 같다.

家畜飼育에 절대적으로 필요한 濃厚飼料은 輸入에 크게 의존하고 있다. 이의 節減對策으로 답리작 飼料作物의 재배기술을 개발하는 한편, 中小家畜의 飼料要求量을 높이는 연구도 하고 있다. 積소는 飼料作物의 이용으

<表 8-9>

家畜品種改良現況과 目標

	70年代	現在	目標
韓牛純種改良	420 kg	500	550
新種肉用韓牛育成	420 kg	593	650
돼지(90 kg 到達)	180 日	160	140
닭(産卵數)	247 個	256	280

資料：農村振興廳

<表 8-10>

中小家畜飼料要求量

(1 kg增體 飼料要求量)

	70年代	現在	目標
돼지	3.0 kg	2.8 kg	2.5 kg
産卵鷄	2.8	2.6	2.4
肉鷄	2.5	2.3	2.0

資料：農村振興廳

로 濃厚飼料 依存率을 60%에서 40%로 낮추었으며, 造成된 草地는 그 利用年限을 10年 이상으로 연장할 수 있도록 草地管理技術을 확립하였다. 주요 飼料作物의 育成品種은 八堂호밀, 楊州玉옥수수, 오차드그라스合成 2, 3號 등이다.

<表 8-11> 飼料作物育成

	主 要 特 性
八 堂 호 밀	耐病, 廣地域, 多收性 3,167kg/10a
楊 州 玉 옥 수 수	長稈, 高着穂, 多收性 1,895kg/10a
오차드그라스合成 2, 3號	耐寒, 耐病, 多收性 6,000~6,128kg/10a

資料：農村振興廳

<表 8-12> 診斷器具 및 藥開發

	效 果
假性狂犬病診斷器 소부르텅 診斷液	診斷率 100%, 所要時間 21日→15時間 高疫價抗原 8 → 128 倍

資料：農村振興廳

家畜疾病豫防을 위해 소의 부르텅病的 診斷液과 단크론性 抗體를 이용한 돼지 假性狂犬病 野外診斷 器具를 개발하여 外來性 疾病의 檢索을 效率的으로 수행할 수 있도록 하였다.

아울러 家畜疾病豫察會議를 개최하여 36 回の 豫察情報를 발령하여 질병발생을 例年の 절반수준으로 줄였다.

다. 優良農業機資材 開發

우리나라의 農村實情에 알맞는 農機械의 機種開發과 品質向上 및 利用度 提高를 위한 연구에 노력한 결과 값싸고 사용하기 편리한 多目的 耕耘

機 등을 開發 이를 示範 普及하였다. 그리고 고장이 자주 나는 農機械의 部品과 互換性部品の 規格化 研究로 農機械의 利用效率을 더욱 向上시키는데 노력하였다.

農藥研究所는 病蟲害 同時防除用 優秀混合劑 選拔과 低飛散性 微粒劑 造製處方을 확립하였다. 또한 農藥容器를 새로이 개발하여 代替함으로써 農藥의 效果增進과 勞力節減 및 安全使用에 크게 도움이 되도록 하였다.

<表 8-13>

새 農 機 械 開 發

	主 要 特 徵
多 目 的 耕 耘 機	小型輕量, 附着機 多樣化, 價格低廉
벼 짚 切 斷 機	切斷길이 調節可能, 勞力節減(작두의 9 倍)
床 土 造 製 機	破碎, 土立分離 - 一貫作業(人力の 4 倍)
牧 草 刈 取 機	牧草 果樹園雜草刈取, 小規模畜産農家適合(人力の 6 倍)

資料: 農村振興廳

라. 遺傳工學 農藥利用研究 推進

尖端技術의 實用化를 촉진하기 위하여 遺傳工學의 基礎研究를 추진하였다. 이 결과 組織培養技術을 이용하여 키 작은벼 12 系統을 育成, 地域適應試驗에 供試中에 있으므로 벼의 特殊形質을 改善하는데 그 기간을 8 年에서 4 年으로 단축함으로써 효과가 기대되고 있다. 감자는 無病原原種 181%를 생산하여 공급하는 한편, 마늘의 優良無病種球 生産(增殖率: 5 → 3,000 倍)을 비롯하여 花卉類, 果實類등의 急速 增殖 生産技術을 확립하였다.

核置換技術을 활용하여 油菜는 짧은 키, 多收性(42% 增收), 第 1 代雜種인 青豐油菜를 育成 普及하였다. 또 보리와 밀을 交雜시켜 耐寒性和 早熟性을 가진 新種 보리 品種이 育成되어 試驗中에 있으며, 소의 受精卵 移植技術의 水準도 크게 向上시켰다.

細胞融合과 遺傳子操作技術 研究에서는 無孢子 느타리버섯을 育成하였고, 家畜疾病 早期診斷 抗體開發로 돼지콜레라 診斷期間을 크게 단축시킴으로써 家畜安定飼育에 기여하였다. 또 버의 細胞質 核酸分離에 成功하여 遺傳工學의 農業利用을 위한 基礎研究에 성과를 거두게 된 것이다.

그리고 尖端研究技術情報의 早期導入과 研究人力の 資質向上을 위하여 美國·日本 등 科學先進國에 63 名の 研究員을 파견, 최신기술의 研修도 아울러 실시하고 있다.

마. 國際農業技術 協力和 農業産學協同

國際技術協力を 더욱 긴밀히 하고, 熱帶地域의 開發途上國에 대한 技術移轉을 더욱 확대하였다. 나이지리아, 스리랑카 등 24個國에서 초청된 訓練生 72 名에 대하여 米穀增産技術과 農村指導 등 9 個分野에 걸친 專門農業技術訓練을 실시하였다. 또한 코스타리카, 파푸아뉴기니아 등 7 個國에 14 名の 우리나라 農業專門家를 파견하여 우리의 先進 農業技術을 적극적으로 지원케 함으로써 國威宣揚은 물론 국가간의 우호증진에도 기여하고 있다.

農業産學協同에 있어서는 農村振興廳과 農科大學間의 人力과 施設을 최대한 共同活用함으로써 尖端農業技術開發의 촉진을 기하였다. 이 결과 111 名の 大學教授를 研究官으로, 研究官 80 名이 大學教授로 각각 兼職하여 202 課題에 대한 共同研究을 실시하였다.

2. 技術指導

가. 主穀增産 技術指導

쌀의 持續的인 自給을 위하여 生産目標를 책정하고, 모든 地域에서 安全多收穫을 할 수 있도록 地帶別로 74 個의 類型으로 세분하여 42 個의 獎勵品種을 마을別로 2~3 個所에 추천 게시하여 자기 논에 알맞는 品種

<表 8-14>

비 示 範 園 設 置

		收 量(kg/10a)			現 地 評 價	
		示 範	隣 近	對 比	回 數	人 員
品 種 比 較 展 示 圃	個所 4,359	—	—	—	12,824 ^回	884 ^{千名}
安 全 多 收 穫 展 示 圃	600	520	479	109	1,851	177
農 土 培 養 示 範 圃	139	536	476	112	278	26

資料：農村振興廳

을 스스로 선택하도록 지도하였다. 또 面邑當 3 個所씩 4,359 個所의 品種比較展示圃와 低位生産地 安全多收穫示範圃 600 個所, 農土培養示範圃 139 個所를 설치 운영하여 安全多收穫 栽培技術普及을 위한 農민의 現場教育場으로 活用케 하였다.

나. 所得作目 技術指導

참깨, 땅콩 등 田作物示範圃 1,833 個所, 施設菜蔬等 園藝作物 747 個所, 버섯類 등 特用作物 151 個所, 省力養蠶示範마을 100 個所를 主産園地 中心地域에 집중적으로 설치하여 省力安全多收穫 技術에 대한 農民教育場으로 活用하였고, 生産된 優良種子는 農民들이 自律적으로 交換하여 擴大 栽培토록 지도하였다. 또한 飼料作物示範圃 1,452 個所, 山地草地示範圃 40 個所를 造成하여 造成費 및 濃厚飼料와 勞動力을 節減하게 하는 한편, 飼料 및 肥育

<表 8-15>

所得作目 示範園 增收率

	참 깨	땅 콩	豆 類	고 추	마 늘	양 파	뽕
示範園(kg/10a)	105	216	243	243	901	4,738	3,026
隣近園(")	67	129	180	170	694	3,683	2,388
增加率(%)	57	67	35	43	30	29	26

資料：農村振興廳

을 위한 粗飼料生産利用技術을 보급하였고, 家畜疾病豫防에도 注力하였다. 이와 같은 所得作目 示範圃와 飼料生産의 示範事業은 隣近의 다른 栽培地와 비교해 볼 때 收量의 차이가 컸으므로 技術指導의 效果를 거두었다고 볼 수 있다.

<表 8-16>

飼料作物生産 示範事業

	畚裏作 飼料作物(kg/10a)		青刈 옥수수 (kg/10a)	草 地 (牧草: ㄱ/10a)
	호 밀	이타리안라이그라스		
示 範 圃	3,732	5,992	8,101(新品種)	45
隣 近 圃	2,968	4,535	5,079(在來種)	30
增收率(%)	25	32	59	50

註：牧草隣近圃는 1983年の 收穫量임.
資料：農村振興廳

다. 靑少年會 活動擴散과 後繼者 精密指導

유능한 農民後繼者의 저변확대를 위하여 全國의 33千個 靑少年會와 70萬 會員을 새마을運動中央本部와 協力하여 지도하였으며, 農民後繼者 9千名과 優秀會員 22千名에게 意識, 技術, 農場經營에 관한 綜合教育을 실시하였다. 아울러 48個의 大學 4H研究會 活動을 적극적으로 지원하여 농촌번영의 信念과 開發意志를 대학생황에 확산되도록 하였고, 優秀指導人 力確保方案으로 優秀大學 4H研究會員 20명을 指導公務員으로 特別採用, 兵役免除 特例를 부여함으로써 농촌지도에 전념할 수 있도록 하였다.

또한, 競進大會를 農業技術指導競演 중심으로 發展시켜 地方巡廻로 개최하였고, 言論機關과 協助하여 靑少年大賞制를 실시, 78名을 褒賞함으로써 이들의 士氣를 진작시켰으며 새마을靑少年後援基金도 61億원으로 擴大 造成하였다.

특히 農民後繼者의 通信教材를 매월 發刊 支援하였고, 地域別로 연찬교

육을 실시하였으며, 새 品種, 새 技術을 최우선적으로 공급하는 등 農民 後繼者의 事前 教育에 이어 全體 後繼者의 事後 指導에도 注力하였다.

라. 農民教育과 農村指導公務員 精銳化

농민의 營農技術教育은 우선 겨울철의 농한기를 이용하여 2,557 千名을 대상으로 새해 營農計劃樹立과 實踐을 위한 겨울 營農教育을 일제히 실시하였다. 中央에서는 營農指導者 및 農機械 專門技術要員들에게 分野別 正規專門教育을, 地方에서는 當面營農技術을 중심으로 複合營農團地의 農民, 農機械 實需要者, 靑少年 및 婦女子 등에게 特別課題教育을 실시하여 科學營農實踐에 앞장 서도록 하였다. 1984年の 中央, 道 및 市郡에서 주관한 農民教育訓練은 8個 課程에 延人員 2,751千名이 참가하여 計劃의 96%를 달성하였다.

農民을 대상으로 한 教育訓練外에도 農村指導公務員의 教育훈련도 실시하였는데, 이들의 精銳化를 위하여 全體 指導公務員에게 겨울 特別教育을 실시하였다. 그리고 新規 指導士에게는 기초교육을 실시하고, 在職指導士

〈表 8 - 17〉

農民教育訓練 実績

	主 管	計 劃	實 績	實施比率
農民後繼者 技術教育	中 央	5.9 ^{千名}	5.9 ^{千名}	100%
農民後繼者 家族教育	中央, 道, 市郡	3.7	5.4	146
營農指導者 教育	中 央	2.3	2.2	96
農機械教育	中央, 道, 市郡	68.0	74.3	109
靑少年課題教育	道, 市 郡	21.3	22.3	104
複合營農團地教育	市 郡	35.0	48.6	139
生活改善教育	市 郡	35.0	35.0	100
겨울營農教育	市 郡	2,693.1	2,557.4	94
計		2,864.3	2,751.0	96

資料：農村振興廳

에게는 試驗場에서의 補修專門教育을 시키는 한편 所得作目別 現地示範農場에 入住시켜 研鑽을 실시함으로써 指導公務員의 資質向上을 기하였다.

마. 科學的 生活技術의 擴大普及

農民의 건강증진과 科學的 生活技術의 擴大普及을 위하여 生活改善 實踐農家 14,600戶를 대상으로 不足營養食品의 生産, 調理, 加工, 貯藏方法과 均衡食 섭취지도로 농민의 體位向上을 도모하였다. 특히 婦女子의 건강관리와 農作業의 能率을 높이기 위하여 作業帽을 개발하여 보급하고, 1,436戶의 農家에 대한 副業改善指導, 818基의 메탄가스利用施設의 普及 등으로 主婦의 家事勞動時間을 절감하게 하는 한편 위생적인 생활환경을 갖추도록 지도하였다.

第 4 節 農民의 租稅負擔輕減

1. 農地稅法의 改正

農家에서 납부하는 稅金體系는 복잡하고 어떤 면에서는 不合理한 점이 많았다. 米穀所得에 대해서는 甲類 農地稅를 내야했고 特殊作物所得에는 乙類 農地稅를 냈는가 하면 보리, 감자, 고구마 등의 所得에는 課稅를 하지 않았다. 또 축산소득중 副業畜産所得에 대해서는 186萬원까지 免稅하고 工場, 會社 등의 就業으로 부터 생기는 근로소득과 양조장 등 事業所得, 小賣店運營으로 오는 所得에 대해서는 綜合所得稅를 부과하였다.

農家所得에서 農業所得이 큰 비중을 차지하고 있으므로 農民의 生産活動에 의한 所得은 農地稅가 주요한 稅金이라고 볼 수 있다. 農地稅는 영농 형태, 所得의 增加, 他租稅制度의 變化에 따라 여러차례 改正되었다. 특히 영농형태가 自給營農에서 商業的 營農으로 전환됨으로써 生産者인 農民은 경영비, 租稅, 實質所得 등을 고려하는 農業經營者로 變化함에 따라 農地

稅의 不合理點에 대한 改善의 必要性이 대두되었던 것이다.

1962年 農地稅가 國稅에서 地方稅로 移讓된 후 여러번 改正되었으나 대부분의 경우 小幅的인 改正에 그치는 정도였다. 그러나 1984年 第9次 改正에서는 根本的 改正이 이루어져 종전과는 많은 부분이 달라지게 되었다.

1984年 12月에 改正하여 1985年 1月 1日부터 시행하게된 農地稅를

<表 8-18>

農地稅의 主要改正內容

	改 正 前		改 正 後
	甲 類	乙 類	
課稅對象	벼를 生産하는 農地	特殊作物을 生産하는 農地(과수, 채소, 特用作物)	農地所得金額(벼와 特殊作物 所得額)
課稅標準	收入金額(粗收入)	所得金額 (粗收入 - 必要經費)	甲, 乙類 統合한 所得金額 (粗收入 - 必要經費)
基礎控除	年 115 萬원	年 2 期 34 萬원	年 144 萬원
稅 率	6%, 8%, 10% (3 段階) ※ 15 萬원 以下 6%	10%, 15%, 20% (3 段階) ※ 期當 15 萬원 以下 10%	6 ~ 55% (16 段階) ※ 180 萬원 以下 6% 6,000 萬원 超過 55%
徵收方法	物納制 (6大都市는 現金納)	金納制	金納制
納 期	11. 11 ~ 12月末	第 1 期: 8. 16 ~ 8月末 第 2 期: 12. 16 ~ 12月末	年 2 回(中間豫約) ※ 市·郡 條例로 定함.

종전과 비교해 보면 다음 몇가지의 주요한 차이점이 있다.

첫째, 課稅對象을 하나로 統一하였다. 즉 종전에는 벼를 生産하는 農地에는 甲類農地稅를 부과하고 果樹, 菜蔬, 特用作物을 生産하는 農地에는 乙類 農地稅를 부과하였다. 그러나 法이 改正된 후에는 이것을 統合하여 납부하게 되었다.

둘째, 課稅標準을 所得金額을 基準으로 하였다. 改正前에는 甲類 農地

<表 8-19>

課稅額과 農地稅의 稅率區分

課 稅 標 準 額	課稅間隔	改 正 前		改 正 後
		甲 類	乙 類	
① 15만원 이하	만원 15	% 6	% 10	—
② 15만원 초과 30만원이하	15	8	15	—
③ 30 "	—	10	20	—
① 180萬원 이하	180	—	—	6%
② 180 초과 250만원 이하	70	10	20	8
③ 250 " 350 "	100	10	20	10
④ 350 " 480 "	130	10	20	12
⑤ 480 " 630 "	150	10	20	15
⑥ 630 " 800 "	170	10	20	18
⑦ 800 " 1,000 "	200	10	20	21
⑧ 1,000 " 1,250 "	250	10	20	24
⑨ 1,250 " 1,550 "	300	10	20	27
⑩ 1,550 " 1,900 "	350	10	20	31
⑪ 1,900 " 2,300 "	400	10	20	35
⑫ 2,300 " 2,900 "	600	10	20	39
⑬ 2,900 " 3,700 "	800	10	20	43
⑭ 3,700 " 4,700 "	1,000	10	20	47
⑮ 4,700 " 6,000 "	1,300	10	20	51
⑯ 6,000 "		10	20	55

資料：地方稅法

稅는 粗收入金額을, 乙類 農地稅는 粗收入에서 필요경비를 공제한 所得金額을 기준으로 하였는데 改正後에는 이 두가지의 粗收入을 합하여 必要經費를 공제한 所得金額에 대하여 課稅하게 된 것이다. 必要經費는 人件費, 種子代, 肥料代, 農藥代, 施設費, 農機具購入費, 農機械維持管理費, 公課金, 材料費, 修理費, 資本用役費, 賃借料, 光熱費 등 13種이다.

세째, 基礎控除額을 144萬원으로 높이는 동시에 3段階로 되어있던 稅率을 16段階로 細分하였다.

네째, 米作에 대한 農地稅를 金納制로 통일하였다. 改正前에는 서울, 釜山, 仁川, 大田, 大邱, 光州 등 6大都市에 거주하는 農民에 限해서 現金으로 納付케 하고 다른 地域農民에 대해서는 政府收買에 응하는 形式으로 管轄 邑面 行政機關에 現物을 내도록 되어 있었다.

다섯째, 納期는 年2回로 하고 中間豫納制를 新設하여 市郡 當局이 農民에게 通知해 주도록 하였다.

3. 農家副業所得에 대한 非課稅

農業副業을 장려함으로써 農家所得을 增大시키기 위하여 所得稅法 施行令 第6條의 2에서 副業所得의 合計가 186萬원 이하인 경우에는 課稅를 하지 않고 있다.

副業所得의 범위는 農漁民이 副業으로 營爲하는 畜産, 養魚, 高公품, 기타의 所得을 말한다. 다만 農家副業的인 畜産에서 얻은 所得은 제외하게 되어 있다. 그런데 農家副業的인 畜産의 범위는 每月末 現況에 의한 平均

<表 8-20> 農家副業的인 畜産의 範圍

	적 소	소	돼 지	산 양	면 양	토 기	닭	오 리
規 模	마리 20	30	150	150	150	3,000	3,000	3,000

資料：所得稅法 施行規則

成畜飼育頭數를 기준으로 定한다. 이때 育成牛의 경우에는 2마리를 1마리로 본다.

4. 農外所得源에 대한 非課稅

農家所得을 높이기 위해서는 農外所得을 開發해야 한다는 것은 새삼 언급할 필요도 없다. 이를 위하여 農外所得을 開發하기 위한 所得源에 대한 非課稅 措置가 있다. 農漁村所得源開發促進法에 租稅減免措置를 規定하고 있다. 즉 農工地區 또는 副業團地內에서 農漁村所得源開發事業을 營위하는 者, 加工工場을 建設 運營하는 者에 대하여는 租稅減免規制法이나 地方稅法이 定하는 바에 의하여 租稅를 減免할 수 있도록 하고 있다. 이것은 農漁民에 대해서는 直接的이라기 보다는 間接的인 支援이라고 할 수 있다.

第II編
1985年度農業施策

第1章 農業政策의 基本方向

第1節 農政目標

우리나라는 지난 1962年 最初로 經濟開發 5 個年計劃을 着手한 이래 20 餘年동안 다섯차례에 걸친 經濟開發計劃을 推進하여 國民經濟의 量的 擴大와 産業構造의 高度化를 期하고 國民生活에 있어서도 括目할만한 成長을 이룩하였다. 그러나 그동안 急速한 經濟發展過程에서 우리 農水産業은 急激한 離農에 따른 農漁村人口의 減少와 老弱化, 耕地規模의 零細性 등으로 農業生産性 向上이 큰 制約을 받고 있으며 다른 産業에 비해 相對的으로 成長이 낮을 뿐만 아니라 産業比重도 低下되는等 많은 構造的인 變化를 겪고 있다.

또한 國民所得水準의 向上에 따라 食品消費構造도 穀物 위주에서 肉類와 菜蔬類 등으로 多邊化되고 營農形態도 商業化되어감에 따라 農水産物 需給不安定 現象이 週期的으로 나타나고 있으며 最近에는 소값下落과 양 념類 需給不均衡으로 生産農家가 어려움을 겪기도 하였다.

따라서 急激히 變化되어 가는 農水産業과 農漁村社會의 與件과 갈수록 多樣化해져가는 國民食生活 變化에 對應해나가고 農漁民의 輿望에 副應해나가는 同時에 長期的으로 2000 年代에는 우리 農水産業이 競爭力있는 技術集約的인 産業으로 先進化 하고 우리 農漁民도 有能한 專門經營主體로 專門化 하는 한편 우리 農漁村도 先進農業國家에 못지않은 잘사는 福祉農漁村을 建設하기 위하여 農水産部는 1985 年에 새로운 農政目標를 設定하여 이를 着實하게 推進하고 있다.

앞으로 力點을 두고 펴나갈 農水産政策目標는 다음과 같다.

- 첫째, 國民食糧의 安定的인 供給과 이를 爲한 生産 및 生産基盤을 繼續擴充해 나가는데 最大의 努力을 기울이고
- 둘째, 農漁民이 맘홀려 生産한 農水産物이 제값을 받을 수 있도록 需給調節과 價格安定에 最大한 支援幅을 넓히고 流通構造改善에도 注力해 나가며
- 셋째, 農漁村의 地域開發을 汎政府的 次元에서 綜合的으로 促進해 나가고 農工地區造成을 비롯한 農外所得 增大를 爲한 支援도 多角的으로 推進하는 한편
- 넷째, 2000 年代를 내다본 農水産部門의 尖端技術을 重點開發하고 이를 普及하는데도 集中的인 投資와 努力을 기울일 것이다.

第2節 重點施策

1. 食糧의 安定的 供給과 生産基盤擴充

國民1人當 食品消費패턴은 穀物消費量이 減少하는 반면 肉類, 菜蔬, 果實 등의 消費는 漸次增加하는 추세에 있으며 消費選好도 보다 高級化되어 가고 있다.

이러한 消費構造의 變化에 迅速하게 對應하여 國民의 食糧을 安定的으로 供給하기 위하여 生産體系를 再整備해 나갈 것이다.

우선 主穀은 自給水準을 繼續維持해 나갈 것이며 需要增大品目은 國內資源을 考慮 選擇的으로 增産을 誘導하고 不可避하게 輸入해야 할 品目은 不確實한 海外供給條件에 對한 對應力을 높혀 安定的으로 確保해 나갈 것이다.

이를 爲하여 지금까지 다져온 農地基盤을 '90年代까지 水利畝率과 耕地整理率을 90%水準까지 높인다는 目標아래 持續的으로 擴充해 나갈 것이며 밭에 대해서도 耕地整理와 用水施設등 基盤造成事業을 本格的으로

推進해 나갈것이다. 또한 農業機械化도 '87年까지 平野地를 完全機械化 한다는데 目標를 두고 移秧機, 收穫機등 季節的인 勞動力 不足代替機種을 重點供給 함으로써 農業生産性を 向上시켜 나갈 것이다.

2. 農水産物の 需給 및 價格安定과 流通改善

農水産物 生産이 自家消費爲主에서 市場指向的인 生産體制로 轉換됨에 따라 全般的으로 流通物량이 많아지고 一部 所得作目は 供給 過剩 基調를 띄면서 週期的인 價格不安定 現象을 招來하고 있다.

이와같은 需給不均衡으로 因한 價格不安定을 막기 위하여 市場의 自律調節機能을 最大限 發揮할 수 있도록 與件을 造成하고 生産者와 消費者를 同時에 保護할 수 있는 價格安定裝置를 運營해 나갈 것이다.

또한 農水産物の 流通改善에도 注力하여 適正生産과 産地共同出荷體制를 確立하고 消費地 都賣市場 機能을 擴充하여 公正去來를 定着시켜 나갈것이며 農畜水協이 이러한 流通機能을 맡아 나갈 수 있도록 할것이다.

3. 農漁村地域 綜合開發과 農外所得増大

오늘의 우리 農漁村이 當面하고 있는 本質的인 問題들을 解決하기 爲해서는 農水産業에 局限된 政策에서 벗어나 農水産業과 農漁民 그리고 農漁村을 綜合的으로 支援해 나가는 綜合農政이 要求되고 있으며 農漁村地域도 都市生活에 못지않은 生活便益施設이 갖추어지고 所得水準도 他産業從事者の 所得과 衡平이 이루어져 地域間 産業間 均衡發展을 이룩하는 課題야말로 經濟發展과 社會安定의 先決要件이라 할 수 있다.

따라서 앞으로 農漁村地域에 道路, 交通, 保健, 醫療, 教育, 文化等の 施設과 支援惠澤을 大幅擴充하여 地方生活圈의 生活與件을 造成해 가는 한편 農業以外的 多角的인 所得源 開發에도 힘써나갈 것이다.

이를 爲해서 現在推進中에 있는 農漁村地域 綜合開發事業과 農工地區

造成事業을 漸次擴大 實施해 갈 것이며, 農漁村에 對한 支援對策을 效果的으로 樹立 推進하기 위하여 副總理를 委員長으로 하여 農漁村關聯部處가 參與하는 農漁村對策協議會를 設置運營해 나갈 方針이다.

4. 農水產尖端技術의 重點開發과 普及擴大

우리 農水產業이 競爭力있는 先進國型 產業으로 탈바꿈하기 위해서는 遺傳工學等 尖端技術의 開發普及으로 生産性이 向上되어야 한다. 앞으로 遺傳工學의 應用등이 本格化되면 農業部門의 土地集約度는 현저히 下落하여 土地資源의 不足이라는 制約이 크게 緩和될 것이며, 이를 위해서는 農業人力開發과 營農技術開發等 短期的인 技術開發뿐만아니라 革新的인 技術開發에 對한 長期投資가 必要하다.

尖端技術開發促進을 爲하여 遺傳工學 5 個年計劃을 樹立推進하여 第2의 綠色革命을 定着시켜 나갈 것이다.

長期的으로는 生産能力을 劃期的으로 開發시킨다는 目標아래 國內外 遺傳資源의 蒐集을 擴大하고 研究人力과 研究費 投資를 늘려 나갈 計劃이다.

第3節 投資規模

1. 農林水產 資金支援

'85 年度 農漁村에 支援되는 農林水產資金 支援計劃은 '84 年の 56,190 億원보다 6.9% 增加한 60,094 億원이다. 이러한 農漁村支援事業은 農水產部를 비롯하여 內務部, 建設部, 動力資源部, 遞信部 等 農漁村 關聯部處가 主體가 되어 一般會計, 地方費, 借款 및 各種基金등 多様な 財源으로 農漁村地域과 農漁民에게 直·間接으로 支援될 것이다. 이를 內譯別

로 살펴보면 一般會計, 地方費 등 投資支援이 13,556 億원이고, 中長期融資支援 7,637 億원, 營農漁資金 등 短期性資金이 13,128 億원이며, 糧穀 등의 收買資金은 25,773 億원이다.

<表 1-1> '85 農林水産資金支援計劃

	計	投資	融 資			收 買 資 金		
			小 計	中長期	短 期	小 計	糧 穀	其 他
	億원							
'84	56,190	11,144	19,867	8,187	11,680	25,179	9,908	15,271
'85	60,094	13,556	20,765	7,637	13,128	25,773	9,915	15,858

資料：農水産部 企劃管理室

2. 農業部門豫算

'85 年度 各種 農業施策을 推進키 위한 豫算規模는 事業費가 前年の 4,205 億원에서 7.0%增加한 4,499 億원이며 經常事業費가 393 億원이고 糧特 및 肥料赤字 補填으로 各各 4,500 億원과 462 億원이 計上되어 '85 農業部門 豫算 總規模는 9,854 億원이다.

細部 內譯別로는 農業用水開發 1,410 億원, 農業基盤整理 659 億원, 大單位綜合開發 1,020 億원 등 農業基盤造成事業에 3,089 億원이 投入되고 있으며 이는全體事業의 68.7%이다. 이밖에 食糧增産 111 億원, 農業機械化 67 億원, 流通改善 105 億원, 農業開發 800 億원 등이 投入되고 있으며 農工地區造成 등 農村所得源 開發에 275 億원이 投入되고 있다.

한편 經濟開發豫算은 總規模가 前年の 19,496 億원 보다 2,142 億원이 增加된 21,638 億원이고 農水産部門도 前年の 5,269 億원 보다 640 億원이 增加된 5,909 億원이며 經濟開發豫算構成比中 農水産部門은 '84 年の 27.0%에서 '85 년에는 27.3%로 多少 높아졌다.

<表 1-2>

農業部門豫算現況

	'84			'85		
	一般	資特	計	一般	資特	計
計	7,684	586	8,270	8,759	1,096	9,854
I. 事業費	3,619	586	4,205	3,403	1,096	4,499
1. 食糧増産	125	-	125	111	-	111
2. 農業機械化	67	-	67	67	-	67
3. 農業用水開發	1,272	300	1,572	1,152	258	1,410
4. 農業基盤整理	670	20	690	631	28	659
5. 大單位農業綜合開發	1,111	-	1,111	1,020	-	1,020
6. 流通改善	92	-	92	105	-	105
7. 農特畜産事業	48	-	48	52	-	52
8. 農業開發	48	246	294	40	760	800
9. 農村所得源開發	26	-	26	225	50	275
II. 經常事業費	341	-	341	393	-	393
III. 綜合財政收支赤字 改善財源	3,904	-	3,904	4,962	-	4,962

註：'85 追更豫算은 除外
資料：農水産部 企劃管理室

<表 1-3>

農水産部門開發豫算比重

	'84		'85		增減	
	億圓	%	億圓	%		%
國家全體豫算	108,248		117,700		9,452	
經濟開發豫算	19,496	100.0	21,638	100.0	2,142	100.0
農水産部門	5,269	27.0	5,909	27.3	640	29.9
農水産部	4,366	22.4	4,892	22.6	526	24.6

資料：農水産部 企劃管理室

第2章 主穀의 安定的 生産體制 定着

第1節 主穀의 安定增産

1. 生産目標

'81年부터 '84년까지 連이은 豐作으로 主穀 自給을 앞당겨 達成하였으나 國民 食生活의 계속적인 安定과 農家所得增大를 위해 主穀 增産施策을 계속적으로 推進해 나갈 計劃이다.

쌀은 '85年度의 生産目標를 5,472千^{Mt}(38,000千石)으로 定하고 이를 達成하기 위하여 지난해의 成果를 면밀히 分析하여 잘된 點은 積極的으로 擴大 發展시키고 未洽했던 點은 補完하여 支援을 強化해 나가고 있다.

< 2 - 1 >

食糧生産 目標

	'70	'75	'80	'83	'84	'85
計	6,943 ^{千^{Mt}}	7,662	5,323	7,134	7,315	6,460
米 穀	3,939	4,669	3,550	5,404	5,682	5,472
麥 類	1,820	1,806	906	930	824	156
豆 類	277	357	266	277	296	309
薯 類	783	738	431	407	365	373
雜 穀	124	92	170	115	148	150

註：'85麥類는 麥酒麥計劃 數值임.

資料：農水産部 農産局

'85年度에는 논물가두기, 農土培養事業의 定着, 모내기 1週日 앞당기기, 全筆地 移秧, 品種 自律選擇에 의한 適地 適品種 栽培, 適期 못자리

設置와 튼튼한 모기르기, 多收穫 栽培技術 普及 擴大로 段收提高, 病虫 害防除, 完璧한 災害對策 等 安全多收穫 營農施策을 積極的으로 推進하여 쌀 生産目標 38,000 千石을 達成할 計劃이다.

2. 食糧增産 施策推進

가. 優良種子 生産供給

'85 年度 主要農作物의 獎勵品種은 벼, 보리 等 15 個 作目 138 個 品種으로 政府의 食糧增産目標 達成과 農家所得向上을 爲하여 採種 段階別로 純度높은 優良種자를 生産 供給하고 있다.

優良種자의 更新體系로는 벼의 境遇, 普及種 및 示範圃産種자를 包含, 全體 種子所要量의 25% 程度의 純度높은 種자를 生産하여 4 年 1 期 更新體系를 繼續 維持하고, 겉보리와 쌀보리는 種子 退化率이 낮으므로 作況이 均一하고 良好한 포장을 이삭 採取하여 種子用으로 活用토록 하는 等 自家採種을 強化하는 反面에 普及種을 3% 水準으로 更新하며, 麥酒 보리는 地域別 新品種 均衡普及 對策에 依據 普及種, 農協採種圃産 需要會社 增殖圃産 種자를 3 年 1 期 更新體系로 生産 供給하고 胡밀은 飼料 綠肥作物 栽培擴大를 爲하여 每年 採種段階別 採種량을 擴大하여 生産하고 있다.

豆類는 豆類 增産計劃에 맞추어 이에 所要되는 種자를 優良種자로 擴大 供給하기 爲하여 農協 採種圃를 設置, 4 年 1 期 更新을 目標로 積極 推進하고, 옥수수는 畜産農家の 青刈飼料 需要가 날로 增加하고 있음을 勘案하여 收量性이 높은 單交雜種, 3 系交雜種 等を 開發하여 每年 種子生産을 擴大함으로써 70%의 높은 更新實績을 維持하고 있다.

또한 감자는 Virus 等으로 種자의 退化率이 높은 作目이므로 組織培養, 바이러스 檢定強化, 採種段階 短縮, 種薯規格 緩和 等으로 좋은 種자를 每年 擴大 生産하여 農家の 需要를 充足시킬 수 있도록 하고, 기타

참깨, 땅콩 등은 收量性이 낮은 在來種을 新品種으로 代替하기 爲하여 適正 優良種子를 生産 供給하고 있다.

<表 2-2>

'85 主要農作物 種子採種実績

	原 原 種		原 種		普及種 및 自律交換	
	面 積	生産目標	面 積	生産目標	面 積	生産目標
計	a	kg	a	kg	ha	%
	3,048.3	178,683	27,720	1,023,367	5,208	18,662
夏季作物	2,350	167,902	21,300	883,153	4,725	17,265
벼	80	1,200	2,500	112,500	1,663	8,500
콩	619	4,952	8,640	77,760	1,550	1,550
팥	93	559	1,269	8,883	207	187
녹두	45	225	800	4,000	175	140
옥수수	54	428	1,080	11,880	328	720
감자	1,250	150,000	5,100	633,000	365	5,474
고구마	75	9,750	200	26,000	38	488
참깨	69	138	1,140	3,420	342	137
땅콩	65	650	571	5,710	57	69
冬季作物	698.3	10,781	6,420	140,214	483	1,397
길보리	71	1,501	1,156	31,213	174	520
맥주보리	178	3,738	1,580	42,700	52	160
쌀보리	83	1,751	1,464	39,528	219	659
밀	16	288	-	-	-	-
호밀	350	3,500	2,174	26,090	34	51
유채	0.3	3	46	683	4	7

主要農作物 種子是 菜蔬種子和 달리 種子 採種量이 적고 輸送操作費 등이 많이 所要되어 民間業體에서 擔當하기 어려우므로 政府에서 많은 豫算을 投入하여 벼, 보리, 감자, 옥수수에 對하여 普及種은 生産農家の 申請을 받아 供給하고 있다. '85 優良種子 供給施策으로는 벼의 경우 品種選擇을 農民 스스로 自己 高장의 논 性質에 알맞는 범씨를 選擇 栽培 하도록 自律化 하였다.

이를 爲하여 겨울 營農教育을 통해 品種 選擇上의 留意事項을 特別教育하고, 全國 4,185 個所의 品種比較展示園를 통해 農民들이 直接 生育狀況을 觀察할 수 있도록 하며 機關別로 品種 特性表를 製作, 配付 弘報하고, 全國 67 千個 마을의 게시판에 地域別 適地適品種을 推薦 게시하여 品種選擇에 큰 도움을 주었고, 各種 災害의 危險을 豫防할 수 있도록 指導하였다.

品種 自律化的의 背景을 살펴 보면 그간 10 餘年동안 耐災害 多收性 新品種이 많이 開發 普及되었고, 農民의 벼 栽培技術이 많이 向上되어 統一系와 一般系의 單位收量의 差異가 좁혀졌으며 또한 統一系 品種의 米質이 크게 改善되어 一般米에 比하여 손색이 없을 정도로 좋아졌고, 무엇보다도 農民이 種子の 重要性을 認識하고 品種을 選擇하는 能力이 높아졌기 때문이다.

따라서 政府의 種子 供給方向도 國民食生活의 變遷과 消費者의 嗜好度 生産農家の 市場性, 商品性 등을 고려하여 統一系 品種 爲主에서 一般系

<表 2-3> 普及種供給狀況

	'79	'81	'82	'83	'84	'85
벼	173 ^{Mt}	9,815	9,554	8,167	4,808	6,969
보리	1,144	447	523	761	1,323	1,339
감자	3,169	2,109	3,585	4,887	4,490	4,801
옥수수	248	363	443	334	349	615

資料：農水産部 農産局

品種 爲主로 轉換하게 되어 '85 年度 統一系와 一般系 品種의 供給比率은 24 : 76 으로 生産하여 供給하였다.

나. 時限營農 實踐

늦모내기가 收量에 決定的인 減收要因이 됨을 勘案하여 못자리는 5. 5, 모내기는 6. 20 로 營農時限을 設定하고 이를 위하여 普及種 벼 種子 6,968 ㎏, PE 필름 15,241 ㎏, 割竹 28,152 千個, 粒劑農藥 26 ㎏, 種子消毒劑 110 ㎏를 適期에 供給하였으며 모내기에 不足되는 農村일손돕기를 汎國民 새마을 運動으로 展開하여 5. 21 ~ 6. 20 까지 1 個月間 實施하였다.

農村일손돕기는 일손이 不足한 農家를 支援對象으로 하였으며 各級機關, 團體, 學生, 軍人, 企業體 등이 일손돕기에 參與하였다.

다. 農作物 氣象災害對策

農作物의 災害被害를 줄이기 爲하여 가뭄, 風水害, 冷害等 各種 災害 常習地를 類型別로 精密調査하여 그 綜合對策을 樹立 積極 推進하고 時期別로 災害豫告制와 災害發生時 災害復舊態勢를 確立 迅速히 處理하므로써 災害被害를 極少化하는데 最大 努力하고 있다.

가뭄에 對備하여 秋收가 끝난 후부터 天水畝等 水利不安全畝를 主로 한 논물가두기 對象논에 논두렁 바르기, 비닐갈기, 汎물막이作業 等を 早期 實施하여 적극적인 논물 가두기를 啓導 實踐하여 못자리 및 모내기 用水를 確保토록 하고 農閑期에 小型管井과 移動揚水場 等を 開發하여 水利施設을 갖추었으며, 가뭄에 對備한 營農實踐要領을 早期에 啓導 實踐하므로써 모내기 10 日 앞당기기 등 時限營農推進에 萬全을 期하였다.

風水害對策으로는 各種 貯水池 및 水利施設物의 事前 點檢 整備 等を 徹底히 이행하고 排水閘門 調節計劃을 樹立 實踐하는 한편, 浸水常習地를 中心으로 肥料, 農藥, 農機械 等 農業用 資材와 政府糧穀 등을 安全地帶에 保管토록 하였다. 가마니, 말뚝, 새끼 等 水防資材는 水害憂慮地

域을 中心으로 分散 保管하여 必要時는 即時 活用할 수 있도록 함은 물론 浸水地域은 早期 물빼기와 쓰러진 農作物을 이르게 세우고 農耕地를 復舊하는 등 農業非常傳達體制를 再整備하고 地域別 水防團을 조직하여 被害輕減對策에 最善을 다하였다.

山間高冷地 및 地下水 利用畓에서 地域적으로 發生하고 있는 冷害 및 低溫 障害에 對備하여 산골물이나 地下水等 水溫이 낮은 물은 반드시 비닐튜브, 돌림도랑, 溫水池 等 水溫上昇 施設을 設置토록 하였다. 또한 冷害常習地나 憂慮地에는 窒素肥料를 적게 주고 冷害 專用 複合肥料의 重點 施用, 客土와 磷酸質 肥料의 增産 등 施肥法을 改善하였다. 保温밭못자리를 擴大 設置하는 한편 耐冷性 品種을 普及하여 모내기를 앞당기므로써 冷害對備에도 철저를 기하였다.

라. 均衡施肥와 肥料供給

食糧作物의 安全多收穫을 爲한 均衡施肥를 積極 推進하기 爲하여 地帶別, 毛作別로 施肥基準量을 設定하여 專用複肥를 施用토록 指導하고, 肥效增進을 爲한 全層施肥 推進의 一環으로 邑·面 單位에 示範團을 設置, 산 教育場으로 活用하였으며, 千拓地 特殊成分 欠乏地 等 特殊地域 施肥 指導에 重點을 두고 있다.

'84年度 부터 江原, 全北, 慶北, 慶南의 冷害憂慮地帶에 示範供給 한바 있는 冷害專用 複肥는 全國적으로 擴大 供給함으로써 冷害豫防에 注力하고 있으며, 벼이삭거름用 複肥도 擴大 供給함으로써 窒素偏重에 依한 이삭 稻熱病 發生에 對處하고 있다.

또한 밭作物도 適期適量 施肥가 이루어 지도록 보리, 콩, 참깨用 專用 複肥를 施用토록 弘報活動을 積極 展開하고 農民의 肥料 購入에 不便이 없도록 全國 5,700 個所의 倉庫를 통한 分散販賣와 肥料盛需期에는 無休 販賣를 繼續 推進하여 肥料供給의 圓滑化를 기하고 있다.

지금까지 單·複比率는 32 : 68 %로 前年度에 비해 複肥가 많이

供給되고 있는바 이는 單肥爲主의 施肥法에서 複肥爲主의 均衡施肥로 점차 轉換되고 있음을 의미한다.

<表 2 - 4 > 肥 料 需 給 動 向

	'70	'75	'80	'83	'84	'85. 6. 30
單 肥	成分千% 350	590	308	233	248	192
複 肥	213	296	520	476	490	414
計	563	886	828	709	738	606

資料 : 農水産部 農産局

마. 病虫害 防除

病虫害 防除는 迅速 正確한 豫察과 適期 事前 共同防除의 定着에 두고 推進하고 있다. 이를 爲하여 全體 植付面積의 8·9회를 延 防除計劃 面積으로 두고 豫察員 및 豫察特技 指導士 等 305名을 專門豫察要員으로 活用하고 隨時로 中央專門豫察班을 病虫害 중심지역에 파견하여 精密豫察에 臨하도록 하였다.

특히 今年에는 初期부터 病虫害防除를 爲하여 못자리 設置時부터 58.4 千ha에 1,390 百萬원의 豫算을 投入(40% 支援) 補助하여 粒劑農藥을 施用토록 하였으며 苗板에 珪酸質 肥料로 施用하여 튼튼한 苗기르기에 重點을 두었다.

그리고 病虫害發生 傳染源인 常習地를 病虫別로 分析하여 Code No를 賦與하고 카-드化하여 管理責任者를 指定하는 等 特別管理토록 하였다.

또한 全國 33千個 共同 및 用役防除團을 活性化하기 爲하여 郡當 1個 所씩 優秀防除團을 施賞토록 하였으며 共同防除團 農藥을 外上供給토록 하였다.

農藥需給은 水稻用 農藥 總所要量 17.0千%의 57%에 該當하는 9.7千

ㄱ을 農協을 通하여 適期에 確保, 供給할 計劃이며 또한 突發病害虫 發生에 對備하여 農藥 原劑 3,000 ㄱ을 別途 備蓄하였으며 常習地에는 個所當 5 ha規模의 綜合防除示範園를 全國 16個所에 設置 運營하여 對農民 教育場으로 活用토록 하였다.

3. 밭作物 生産

보리를 비롯한 豆類, 薯類, 雜穀 等 밭作物은 增産 潛在力은 크나 經濟作物에 比하여 所得이 낮고 作期競合等으로 因하여 栽培面積과 生産量이 每年 減少되어 耕地利用率이 低下되고 導入量은 繼續 增加하고 있는 實情이다.

今年度 밭作物은 보리生産의 自律化 施策으로 大稞麥을 除外한 一般 밭作物의 生産計劃을 356 千ha의 面積에서 832 千ㄱ을 生産할 目標아래 面積擴大와 段收提高를 爲한 增産施策을 積極 推進할 計劃이다. 農家自律營農에 依하여 生産된 大稞麥과 契約栽培에 依한 麥酒보리 및 콩, 옥수수, 고구마 等を 農家 希望에 따라 全量 收買함으로써 農家の 販路保障을 통한 生産意慾을 鼓吹하고 優良種子 擴大供給, 栽培技術改善, 適期 病

<表 2 - 5 > 밭作物 生産計劃

	'84 實 績		'85 計 劃		'86 計 劃	
	面 積	生産量	面 積	生産量	面 積	生産量
	千ha	千ㄱ				
麥 類	346	824	242	584		
(大 稞 麥)	(287)	(672)	(165)	(368)		
豆 類	233	296	242	309	249	323
(大 豆)	(190)	(254)	(197)	(263)	(200)	(272)
薯 類	63	365	67	373	68	392
(감 자)	(26)	(87)	(30)	(95)	(31)	(103)
雜 穀	45	148	47	150	47	161
(옥 수 수)	(30)	(133)	(32)	(135)	(321)	(145)

註 : '85計劃中 麥類는 生産實績이며 86 麥類는 自律營農으로 生産計劃없음.

虫害防除 等 科學營農技術의 擴大普及 및 播種·收穫作業의 機械化 等 省力栽培를 積極 推進하고 있다.

가. 보 리

보리는 食糧消費性向의 變化와 最近 連續 4年間의 쌀 豊作으로 食用消費가 急減됨에 따라 主穀으로서의 比重이 漸減되고 있음에도 不拘하고 겨울 作物로 보리를 主所得源으로 하고 있는 南部地域 農家所得增大를 위하여 보리 消費用途를 多樣化하여 酒精 및 飼料用으로 擴大 供給함으로써 消費需要를 創出하였고 '85年産 收買價格을 5.5% 引上함과 同時에 農家出荷 全量을 收買하는 等 生産農家 所得增大에 注力한바 있으며 보리生産을 農家自律營農體制로 轉換함으로써 보리栽培를 希望하지 않는 農家に 對하여는 油菜 및 飼料 綠肥作物의 代替栽培와 需要에 맞는 麥酒보리, 마늘, 양파, 施設菜蔬 等を 擴大 栽培토록 장려하였다.

今年度 보리生産은 播種期 降雨가 적어 適期播種이 되었고 自律營農으로 栽培熱意가 있는 農家에서 越冬肥培管理와 生育再生期 適期施肥等 生育管理에 徹底를 期하였을뿐 아니라 氣象與件의 好調에 힘입어 出穗期까지는 좋은 作況을 維持하였으나 出穗期에서 幼熟期에 걸친 잦은 降雨와 暴雨로 倒伏 및 浸水의 災害가 있었고 登熟期 高温 가뭄에 의한 詰마름 現象으로 登熟不良을 가져왔고 栽培面積이 急減되어 全體 生産量은 '84年 對比 29%가 減少한 584千% (4,231千石)의 生産에 그쳤다.

'86年度에는 前年度에 다져진 보리消費 需要의 多樣化에 따른 需給安定과 農家自律營農 生産體制의 定着에 따른 보리 生産農家の 所得向上을 위해

첫째 : 大稈麥은 農家希望에 따라 生産與否를 自律적으로 決定하여 選擇 栽培토록 하고

둘째 : 南部 麥酒보리 主産地域에서는 需要에 맞는 契約栽培를 늘리겠으며

새책 : 單位當 生産性 提高와 省力栽培에 합쳐 生産費를 節減해 나갈 것이다.

나. 豆 類

'85年度에는 콩 生産目標를 263 千 $\%$ (197 千ha)으로 定하고 이의 達成을 위하여 50 千ha의 콩 增産團地를 造成하고 團地內에는 優良種子를 支援하는 한편 生産되는 콩을 農家가 希望하는 全量을 收買하여 增産意慾을 鼓吹할 計劃이다.

또한 優良種子の 體系的인 供給擴大를 위하여 農協으로 하여금 普及種을 生産케 하고 全量 收買하여 種子로 活用함으로써 種子更新 效率를 增大시키고 있다.

'86年度에는 콩 輸入과 連繫한 支援計劃을 계속 推進하여 生産基盤構築을 통한 增産施策을 積極 推進하여 國內 自給度를 漸次 提高시켜 나갈 計劃이다.

다. 薯 類

고구마는 食用外에 酒精 및 澱粉原料 等 工業用 原料로 그 需要가 增加되고 있으나 다른 作物에 比하여 所得이 낮아 그 栽培面積은 每年 減少되고 있는 實情이다.

'85年度에는 植付面積을 前年對比 2%가 增加된 37 千ha로 늘려 897 千 $\%$ (精穀 : 278 千 $\%$)의 고구마를 生産할 計劃이다.

이를 위하여 海岸島嶼地方을 中心으로 栽培面積을 確保하고 農家가 希望하는 全量을 收買하여 農家所得을 增大시킬 計劃이다.

감자는 '70年代까지는 副食 또는 間食程度로 利用되어 왔으나 '80年代에 들어와 감자의 主食化運動과 알칼리 食品의 選好에 따라 그 需要가 점차 늘어남에 따라 '85년에는 30 千ha에서 475 千 $\%$ (精穀 : 95 千 $\%$)을 生産할 計劃이다.

이는 前年對比 9%가 增加된 것으로 앞으로 계속 增産을 誘導하고 감자 主食化運動을 推進함과 同時에 감자加工施設을 支援 育成하여 감자의 消費를 促進함으로써 食糧自給에 寄與토록 할 計劃이다.

'86年度에도 高冷地를 中心으로 한 여름감자 및 南部地方의 가을감자와 濟州道의 겨울감자 栽培를 擴大하여 周年生産體系를 確立하고 優良種薯 供給을 擴大하여 增産을 推進할 計劃이다.

라. 雜 穀

飼料作物로서 比重이 큰 옥수수는 江原道를 中心으로 面積確保에 注力하는 한편 新品種을 普及 擴大함으로써 單位當 生産性を 向上시키고 其他 雜穀은 大部分 代播作物 또는 救荒作物로 栽培되는 程度로 그 面積이 每年 줄어들고 있는 實情이므로 現水準을 維持하는 線에서 地域特性에 맞는 作目を 選擇하여 作目別로 團地栽培를 誘導함으로써 生産의 安定化를 期할 計劃이다.

第 2 節 農業生産基盤擴充

1. 推 進 背 景

우리나라의 降雨量은 夏節期인 장마기에 偏重되므로서, 河川 또는 灌溉用水管理에 많은 投資費用이 所要되며 特히 農作物에 가뭄 또는 浸水被害가 빈번히 발생되어 豊兇이 甚하여 國民食糧의 安定 供給에 어려운 때가 많았다.

旱害를 克服하며 水資源을 效果的으로 利用하기 위한 貯水池, 揚水場 등의 水利施設을 設置하고, 洪水時 被害를 輕減하기 위하여 防水堤築造 排水場設置, 排水路의 整備가 切實하다. 非農業部門의 發展에 맞춰 農業部門의 生産性 向上을 期하고 農業機械化를 위한 農路, 水路, 耕地整理等

農地를 整備할 必要性이 크게 強調되고 있다.

또한 都市化 및 産業化에 必要한 土地供給을 위해 農地의 一部 轉用이 불가피하며 그 轉用に 따른 補充的인 農耕地 造成을 위하여 干拓等 農地 造成이 要請되고 있다.

2. 推 進 方 向

우리나라 西海岸의 地形地勢는 內陸地域에 비해 平野地, 丘陵地 및 干瀉地가 잘 발달되어 있어 큰 河川을 利用한 廣域水資源 開發에 의한 大單位 農業綜合開發事業 推進으로 農業用水, 耕地整理, 排水改善, 開墾, 干拓事業 등을 同時에 施行하고 內陸地域 등에서 個別 單位事業別로 開發하고 있다.

특히 主穀의 自給基盤 確保를 위하여 그동안 지속적으로 推進한 결과, 農業用水 開發事業으로 '84 年度末 水利畝率이 72%에 이르고 있으나 10年빈도한발에 대비한 水利畝率은 45%水準에 불과할 정도로 脆弱施設이 過半數 以上되므로 主穀의 安定的 生産體制 定着을 위하여 農業用水 開發事業을 계속적으로 推進할 計劃이다.

農業用水開發事業은 立地與件이 좋은 곳에 貯水池, 揚水場, 沓 등의 恒久水利施設을 하되 蒙利規模에 따라 中規模 또는 小規模 農業用水開發事業으로 나누어 施行主를 農地改良組合과 市郡으로 區分 施行하고 있으며 水資源이 充分하지 못한곳은 旱魃對備를 위하여 河川 伏流水나 地下水를 利用할 수 있도록 簡易用水源 開發事業을 推進하고 있다.

또한 既存 水利施設 地域中 물이 不足한 곳은 補強開發事業을 施行하고 耐久年限 경과로 施設機能이 減退되어 本來의 機能을 發揮하지 못하는 施設物은 改補修事業도 아울러 施行하고 있다.

3. 事業計劃

가. 大單位 農業綜合開發

水系를 中心으로 一定 圈域에 對하여 農業用水, 경지정리, 排水改善, 개간, 干拓事業等を 同時에 集中的으로 施行하는 大單位 農業綜合開發事業은 '84年까지 錦江, 平澤, 慶州, 界火島, 榮山江(I), 昌寧, 臨津 및 洛東江地區를 竣工하여 82千ha의 農地를 開發하였다. '85年度에는 751억 원(國庫 721, 外資 30)을 投入하여 南江地區 6,890 ha를 年末까지 完工하고, 水源工 및 幹線水路工事들이 한창 進行中인 榮山江(II), 美湖川, 論山, 插橋川地區는 完工以前에 部分的으로 事業效果를 擧揚할 수 있도록 推進되고 있다.

大湖地區는 7.8 km의 防潮堤 完工에 이어 平野部 工事を 本格的으로 着手하였고 錦江하구둑 事業도 排水閘門 施工에 集中하여 盡力하고 있다.

한편 大單位事業의 持續的 推進을 위하여 '85年 下半期에 榮山江(III) 事業의 着手를 計劃하고 있으며, 洛東江(II) 단계 사업은 早期着工에 對備, 調査事業을 推進中에 있다.

나. 農業用水 開發事業

(1) 中規模 農業用水開發事業

蒙利面積이 50 ha 以上인 地域에 貯水池나 揚水場等 水源工과 用水路를 設置하는 恒久的인 中規模事業은 '85년에는 706 億원을 投入하여 施行中인 貯水池 41 地區, 揚水場 3 地區의 工事を 계속 추진하여 이中에서 8 地區 3,765 ha를 年內 完工할 計劃으로 推進하고 있으며 그간 完工위주로 事業推進方針에 따라 抑制되었던 新規事業을 새로히 42地區 14,909 ha를 着手하여 中規模事業의 지속적 推進을 圖謀하였다.

(2) 小規模 農業用水開發

蒙利面積이 50 ha未滿인 地域에 小溜池, 揚水場, 沢等を 設置하는 地表水開發事業에는 '85年度에 總事業費 142億원을 投入, 約 4千ha의 開發을 豫定으로 推進中이다.

또한 地下水가 풍부한 岩盤 또는 砂礫層의 帶水層 地帶에는 65억원을 投入하여 大型機械管井 360孔을 開發하고 河川沢流水를 利用하기 위하여 21億원을 投入, 地下댐 5個所 600ha를 着手할 計劃이다.

(3) 旱魃對備 用水開發

恒久水利施設 設置가 어려운 地域은 小型管井이나 移動式 揚水施設 等の 簡易用水施設을 設置하여 旱魃에 對備하고 있다.

小型管井開發은 주로 市郡·邑面等 行政機關에 普及된 小型鑿井機 870臺를 活用 深度 15~30 m를 굴착하여 地下의 帶水層에서 孔當하루 50 m³의 물을 採水하여 約 0.5 ha에 灌溉토록하는 것으로서 '85년에는 約 105億원을 投入하여 20千孔을 開發하고 있다.

移動式 揚水施設은 河川의 沢流水나 淺水를 利用할 수 있도록 미리 揚水台를 設置하고 送水管을 묻어 두었다가 旱魃時 揚水機를 附着하여 給水하는 施設로서 '85年度에는 總 46億원을 投入하여 230個所를 設置할 計劃이다.

(4) 補強開發 및 改補修事業

既存 水利施設中 물이 不足한 경우에는 貯水池 堤塘을 높혀 貯水量을 늘리거나 下流部에 退水를 再利用할 수 있도록 沢를 設置하는 地表水開發과 地下水를 利用하기 위하여 冲積層 機械管井 110孔 및 放射狀集水井 6個所를 設置하는 등의 補強開發事業에 總 115億원을 投入하여 2,860 ha를 開發하고 있다.

水利施設 改補修 事業은 農地改良組合이 管理하고 있는 施設中 老朽한 部分에 對하여 資金管理特別會計에서 長期融資金 53億원을 支援하여 施

設 203 個所를 改補修하고 있다.

다. 耕地整理

團地規模가 10 ha 以上이며 傾斜가 완만한 706 千ha의 農地를 開發對象으로 選定한 後 '84年까지 61%에 해당하는 431 千ha의 耕地整理가 完了되었다.

'85年에는 總事業費 756 億원을 投入하여 봄마무리 事業으로 13,027 ha를 完工하고, 가을에는 12,500 ha를 着手하며 그 以外에 大單位事業地區內的 耕地整理 2,619 ha를 包含, 86 營農期 前까지 全國의 耕地整理率을 63%로 높일 計劃이다.

라. 排水改善

洪水가 發生되면 耕地가 浸水되어 그간 營農을 위하여 投入된 努力에도 불구하고 收穫이 어렵게 되는 水害가 서해안의 저지대 또는 큰강의 下流地域에서 빈번히 發生되므로 防水堤를 築造하고 排水場 排水閘門의 設置와 排水路를 完備하는 排水改善事業을 推進하고 있다.

排水改善 對象面積은 127 千ha로서 '84 年度까지 25%에 해당되는 31 千ha를 開發하였고 '85 年度에는 總事業費 88 億원을 23 個地區 8,274 ha의 開發에 投入하여 工程을 提高하므로서 3 地區 925 ha는 年末까지 完工할 計劃이다.

마. 農地擴大

(1) 干 拓

西南海岸에는 埋立하기 좋은 天惠의 干瀉地 635 千ha의 開發로 401 千ha의 農地造成을 目標로 하여 '84 年度까지 48 千ha의 干拓開發事業을 完了한 바 있다.

'85年 現在 推進中인 事業은 政府部門에서 大單位 農業綜合開發事業의

一環으로 既施行中인 榮山江(3) 地區 5,500 ha, 大湖地區 3,700 ha, 未完工 干拓事業으로 5 個地區 2,485 ha이며, '85 年에 새로히 西南海岸 干拓事業 3 個地區 2,594 ha와 大單位事業 榮山江(3-1) 地區 6,738 ha를 着手하였다. 民間部門은 大規模 民間企業 干拓事業으로 2 地區 13千ha, 小規模民間干拓事業으로 4 個地區 177 ha 開發을 目標로 工事が 推進中에 있다.

現在 推進中인 未完工干拓事業 5 個地區中 4 個地區 895 ha를 年末까지 完工할 計劃이며, 앞으로 西南海岸 干拓事業의 推進에 對備하여 開發對象地 4 個地區 15千ha에 對한 基本調査를 實施中에 있다.

70年代는 民間資本을 誘致하여 大單位民間企業干拓事業을 勸獎하였으나 埋立地外 背後地까지 包含된 綜合的 開發을 위하여 政府財政 및 代替農地 造成基金을 活用하여 國家開發事業으로 推進하고, 다만 該當 住民이 直接開發하거나 部落새마을共同事業으로 推進하는 10ha 內外의 小規模干拓事業을 一部 例外的으로 施行하므로써 干拓農地 開發事業을 內實있게 推進해 나갈 것이다.

(2) 野山開發

野山開發 對象地의 大部分이 우리나라 西海岸의 農業地域에 小規模로 分散되어 있어 土地所有者의 開發費用 負擔과 過重한 營農費에 比하여 收益性이 낮아 政府開發의 10ha以上 團地化開發이 漸次 축소되어 今年에는 民統線 北方 100 ha를 包含 300 ha를 開發할 計劃이며, 小規模 自力開發을 勸獎하여 年間 1千ha는 開發토록 할 計劃이다.

바. 農地保全

農地의 轉用面積은 年平均 約 15千ha 內外로 每年 增加 추세에 있으나 干拓 및 野山開發等を 통한 開發面積은 3.4千ha 程度에 불과하여 純減少面積이 11.6千ha에 이르고 있어 農地의 保全은 新規農耕地의 開發 못지 않게 重要하다.

<表 2 - 6 >

'85 年農業基礎造成事業計劃

	事業量	事業費				
		計	國庫	資特融資	地方費	其他
1. 農業用水開發		百萬圓				
		132,593	91,152	25,784	7,739	7,918
○中規模	86 地區 54,067 ha	70,634	50,787	19,847		
○小規模(地表水)	143 地區 4,185 ha	14,202	9,942		2,840	1,420
○ “ (地表水)	大型管井 360 孔	6,517	4,450		1,723	344
○補強開發 (地表水)	2,490 ha	10,141	7,099		2,028	1,014
○補強開發 (地下水)	大型管井 110 孔 放射狀集水井 6 個所	1,386	970		314	102
○地下水	5 個所 600 ha	2,100	1,470	630		
○旱魃對備	小型管井 20,000 孔 移動式揚水施設 230 個所	16,308	13,226		491	2,591
○水利施設 改補修	203 個所	7,582		5,307		2,275
○園藝主産團地 用水施設	1,180 ha	1,716	1,201		343	172
○調查事業等	水脈調查 7,000 ha	2,007	2,007			
2. 耕地整理	봄마무리 13,027 ha 가을차수 12,500 ha	75,579	45,883		14,848	14,848
3. 排水改善	23 地區 8,274 ha	8,835	6,180	2,655		
4. 農地造成		29,180	7,579	142	209	21,250
• 野山開發	300 ha	1,625	1,011		209	405
• 遊休地開發	1 地區 67 ha	768	626	142		
• 干拓事業	8 地區 5,079 ha	26,787	5,942			20,845
5. 防潮堤補修	17 地區	2,142	1,649			493
6. 大單位農業 綜合開發	8 地區 96,155 ha	76,177	73,150			3,027
計		324,506	225,593	28,581	22,796	47,536

農地保全을 爲하여 絶對農地 指定으로 農業區域을 確保하고 工場 住居 用地를 可及的 林野等 非農地를 活用토록 誘導하며 農地 轉用者에 對하여는 代替農地 造成에 所要되는 費用을 負擔토록 함으로써 農地使用을 스스로 억제하고 所要되는 財源을 確保해 갈것이다.

農地保全 重點施策中 '85 年度중에 推進하고 있는 主要施策은

첫째 : '78年度에 指定 告示되어 있는 絶對農地의 實態調査를 '84年度에 實施한 바 聚落地域內 分散되어 있는 農地가 指定되거나 農地改良事業으로 包含될 地域이 漏落되는등 不合理的 點들이 露呈되어 '85年度에 細部的인 絶對農地整備 基準을 마련하고 不合理的 指定된 絶對農地는 再整備를 推進중에 있다.

둘째 : 絶對農地의 整備作業이 完了되면 絶對農地의 轉用抑制를 包含 從來의 筆地中心에서 團地中心으로 合理的인 農地轉用 억제방안을 制度化 할것이다.

셋째 : '81年 4月부터 施行하고 있는 代替農地 造成費의 부과대상비율은 總轉用面積의 17%에 불과한 實情이므로 代替農地 造成事業의 實效性を 提高하기 위한 諸方案을 檢討중에 있다.

第 3 節 農業機械化促進

1. 農業機械 供給

農村勞動力 不足에 對處하고 勞動 生産性を 向上시키기 위하여 '87년까지 平野地는 完全機械化 하고 中山間地는 50% 水準까지 機械化할 目標로 推進하는 農業機械化 事業은 85年度에 耕耘機 72千台, 트랙터 3千台, 移秧機 10千台, 收穫機 8千台 等 總 172.5千台를 供給할 計劃이다. 農家の 農機械 購入費 負擔輕減을 위하여 勞動力 不足이 극심한 時期에 使用되는 移秧機와 收穫機에 대해서는 機台金額의 80%를, 其他 機種은 70%를

融資支援하며 普及이 一般化된 耕耘機에 對해서는 台當 80萬원(56%水準)을 融資支援하여 總 1,471億원의 農業機械化 資金을 投入할 計劃이다.

또한 山間奧地 및 島嶼農民의 農業機械購入 및 事業奉仕의 便宜를 도모하기 위하여 '84年 下半期부터 施行해온 農協(單協)의 農機械 供給參與는 '85年度에도 계속 施行하므로서 農機械 普及을 促進할 計劃이다.

<表 2 - 7 >

'85 農業機械供給計劃

			'84 末 保 有	'85 供 給 計 劃	備 考(6 月 末 實 績)
計			1,651 千台	172.5	47.6
耕	耘	機	538	72	27.8
트	랙	터	10	3	1.3
移	秧	機	31	10	10.1
바	인	더	23	5	0.5
콤	바	인	8	3	0.7
噴	霧	機	245	25	3.1
撒	噴 霧	機	227	10	0.3
揚	水	機	273	10	0.2
脫	穀	機	287	10	0.6
乾	操	機	4	1	0.1
其		他	5	23.5	2.9

2. 機械化 營農團 育成

年間 使用 期間이 짧은 移秧機·收穫機와 大型 機種인 트랙터 등의 農機械 購入費 負擔을 줄이고 利用度を 提高하기 위하여 政府에서 重點的으로 投資育成하고 있는 “機械化 營農團”은 84年末 3,685個所가 設置되어 營農機械化의 核心組織體로서 農業機械化에 기여하고 있다.

<表 2 - 8 >

機械化營農團育成計劃

'82 까 지	'83	'84	'85	計('85末)
個所 1,617	1,010	1,058	1,100	4,785

'85年度에는 1,100 個所를 設置할 計劃下에 個所當 機械購入費 27百萬元中 補助 40%, 融資 50%, 自擔 10%로 支援 育成中에 있으며 既存設置된 營農團에 對하여도 運營의 內實化를 期하도록 行政 指導機關을 通하여 지도를 強化하고 있다.

3. 事後奉仕 強化

農業機械의 신속한 修理를 위하여 '85年度中에 50個所의 邑面單位修理店, 20個所의 市郡單位 代理店, 8個所의 道單位 綜合整備施設을 新規로 擴充할 計劃이며 部品 供給의 圓滑을 기하기 위하여 40억원의 部品 確保資金을 融資支援할 計劃이다. 特히 修理 및 部品 購入에 애로가 많았던 콤바인과 트랙터에 대해서는 保有農家別 個別管理카드를 作成, 業體(代理店)에 備置하고 個別的으로 事後奉仕를 實施케 하여 根本적으로 事後奉仕 問題를 解消할 計劃이다.

또한 農業機械의 國產化 施策에 의거 移秧機와 바인더는 '85 年末까지 100%, 트랙터와 콤바인은 各各 90%, 70%를 國產化 시키므로서 大型 정밀기종의 修理問題를 解消시킬 計劃이다.

4. 技術訓練內實化

農業機械의 效率적이고 安全한 運行을 위하여 實施하고 있는 農業機械 技術訓練은 '85年부터 訓練機關別 訓練課程을 專門化하여 農村振興廳, 農民教育院에서는 專門技術 人力 및 農村技能人力養成을, 농촌지도소 및 生產業體에서는 實需要者訓練을 擔當하되 트랙터, 콤바인, 乾燥機 等 大型 機種은 生產業體 專擔訓練體制로 轉換하여 實施하고 있다. '85年度中 163 千名에 對해서 訓練을 시킬計劃이며 訓練의 效率化를 위한 訓練裝備 補強을 위하여 873 百萬元(國庫 60%, 地方費 40%)을 支援하여 104臺의 트랙터, 콤바인等 訓練用 機臺를 供給할 計劃이다.

第3章 成長農産物の 持續的 開發

第1節 畜産基盤의 構築

1. 家畜의 適正飼育頭數 維持

가. 소

國民所得水準의 持續的인 向上과 더불어 쇠고기의 需要量이 增加함에 따라 國內供給 不足分에 對하여는 이를 輸入供給하면서 쇠고기의 自給率 提高를 爲해 '84년까지는 소入殖과 肉牛의 導入등 積極的인 소 増殖施策을 實施하여 왔다.

소 飼育動向을 보면 지난 '82년부터 繼續 늘어나 '85. 6月에는 3,034千頭로서 前年同期對比 21%가 늘어났는데 이는 過去 소 増殖率이 年4~5%에 不過하던 것에 比하면 相當히 늘어났다.

이와같이 飼育頭數가 크게 늘어나면서 쇠고기의 自給은 앞당겨 졌으나, 소값의 不安定으로 소飼育農家가 큰 어려움을 겪게 되었다.

소는 農家의 큰 資産이며 農家所得中 소가 차지하는 比重도 점차 높아져 지난 '84년에는 13.6%를 나타내었으며 農家戶當 韓牛飼育頭數도 지난 '75년에 1.2頭에서 '85年 6月에는 2.4頭로 10年동안 倍가 늘어났다.

이와같이 소가 農家經濟에 미치는 영향이 높아짐에 따라서 政府에서는 지난 '83~'84年의 소값이 比較的 높았던 時期에 政府의 資金支援에 의거 소를 入殖한 農家에 對하여는 資金負擔을 輕減시켜주기 위하여 元金償還期間을 3年据置 2年償還에서 2年間 延長하여 5年据置 2年償還으로 하는 한편 '85年利子發生額을 1年間 延長하였다.

또한 '83 ~ '84 期間의 소 入殖農家中 耕地面積이 0.5ha未滿인 零細農家에 對하여는 救護的인 次元에서 生計費를 輕減시켜줌으로써 소 出荷를 억제시키기 爲하여 中高等學生이 있을 경우에는 2分期分의 授業料를 支援하고 學生이 없는 農家에는 政府糧穀(80 kg 普通米)을 支援함으로써 소飼育農家の 어려움을 덜어줄 計劃이다.

따라서 今後 施策方向은 從來의 소 增殖爲主에서 適正飼育頭數 維持를 爲한 쇠고기 消費擴大와 流通構造 改善을 더욱 強化해 나갈 것이다.

이를 爲해 소 및 쇠고기의 輸入을 中斷하고 쇠고기 連動價格制를 導入하는 한편 암소의 屠畜年齡과 숫소의 屠畜體重 制限規定을 撤지하고 쇠고기 서울 搬入制度和 自家屠畜을 許容하여 產地 소값을 安定시키도록 온갖 노력을 다하고 있다. 이와같은 施策推進으로 소屠畜과 消費量이 크게 늘어나 '85. 6月 3,034千頭로 늘어난 소 飼育頭數는 年末에는 2,800~2,900千頭水準으로 減少될 展望이다. 한편 韓牛의 肉用化 改良을 爲하여 優良種畜의 選拔 登錄事業의 持續的 實施와 畜協瑞山種畜牧場의 能力檢定 施設이 完了됨에 따라 保證 種牝牛 生産에 의한 人工授精으로 體系的인 改良施策을 推進토록 하였고 今年부터는 사계의 專門家를 中心으로 家畜改良協議會를 構成 運營하여 보다 科學的인 方法에 依한 改良事業을 推進할 것이다.

젖소는 그간 牛乳의 消費量이 繼續 增加하였으나 今年에는 多少 鈍化趨勢에 있어 低能力牛의 과감한 도태와 高能力牛 飼育을 유도하며, 去年 해에 이어 今年에도 乳牛 能力檢定事業을 계속 實施하고 優良種牝牛를 利用한 젖소의 能力改良에 注力할 것이다.

나. 돼지와 닭

돼지와 닭은 飼育期間이 짧고 比較的 큰 資本이 없이도 飼育하기가 쉬워 價格變動에 따라 飼育頭數의 過剩, 過少 現象이 자주 되풀이되고 있다. 따라서 돼지와 닭에 對해서는 養畜農家가 自律的인 生産調節을 期할 수 있도록 畜産觀測業務를 보다 強化해 나갈 것이다.

近來에 와서는 一部 大企業들이 多頭飼育에 따른 經營上의 利點을 利用 점차 企業化되는 傾向에 있어 이를 規制하고, 副業 零細農家를 保護하기 爲하여 지난 해에 改正 公布된 畜産法에 따라 一定規模 以上の 飼育農家에 對한 登錄, 許可制를 實施하여 生産調節 機能을 마련하였다.

또한 돼지와 닭의 能力도 改良하여 飼料效率을 높임으로서 畜産物 生産費를 節減시켜 農家 所得增大에 寄與토록 할 것이다.

2. 飼料 資源開發

가. 山地 草地開發

遊休地 開發을 통한 草食家畜의 飼育基盤 擴大를 爲해 推進하고있는 草地造成事業은 利用度가 낮은 山地를 草地化하여 풀飼料 生産增大를 기할 것이다.

'85年の 草地造成事業은 新規草地 擴大보다는 既成草地의 補完에 力點을 두어 推進할 것이다.

따라서 今年의 新規草地 造成物量도 5千ha 水準에서 小規模로 成功이 가능한 實需要者를 中心으로 示範的 造成을 爲해 對象地와 對象者를 嚴格히 選定하고 事전에 徹底한 技術教育을 強化할 것이다.

또한 이미 造成된 76千ha의 草地中 生産이 比較的 낮은 5千ha의 草지를 施肥, 補播등 補完으로 生産性을 높이도록 힘쓸 것이다.

나. 飼料作物栽培와 풀飼料 增産

풀飼料 增産에 依한 飼育基盤을 構築하기 위하여 겨울철 노는 땅과 밭을 利用한 飼料作物栽培擴大 施策을 今年에도 계속 實施할 것이다.

每年 栽培面積이 크게 늘어나고 있는 논 뒷그루 飼料作物은 遊休農土의 活用度 提高와 풀飼料 增産을 爲해 큰 몫을 하고 있으며 作目도 호밀, 보리, 밀, 자운영, 이타리안라이그라스 등 地域與件에 알맞는 多收穫性 作物을 栽

<表 3 - 1>

草地管理面積

	'75	'80	'83	'84
大邱	7 ha	7	7	7
京畿	5,770	4,862	6,407	6,937
江原	4,115	5,795	9,483	11,467
忠北	2,882	1,161	2,121	3,154
忠南	7,729	7,281	8,906	9,797
全北	3,070	2,129	3,037	4,082
全南	5,957	4,183	6,835	8,140
慶北	7,219	3,431	5,528	6,422
慶南	4,183	2,984	4,478	5,229
濟州	12,900	16,517	19,171	20,571
計	53,832	48,350	65,973	75,805

培토록 하고 있다.

'85년에는 지난해 가을에 播種한 77千ha에서 2,618千%을 生産할 것이며, 이는 지난해 보다 33%가 늘어난 것이다. 한편 既成밭을 利用한 青刈飼料作物 栽培事業은 종전의 옥수수 爲主에서 畜種과 季節的 與件에 따라 수수, 수단그라스, 油菜, 根菜類 등 適合한 作目を 選定 栽培하도록 多樣化하여 青草와 越冬用 飼料로 利用토록 하고 있다.

栽培面積을 보면 '84년의 41千ha에서 '85년에는 무려 46%가 늘어난 60千ha를 栽培할 것이다. 논 뒷그루 飼料綠肥 飼料作物에 對하여는 種子代의 一部(1,800百萬元)를 畜産振興基金 等으로 支援하여 栽培技術 및 利用 指導를 強化해 나갈 것이다.

또한 山野草의 效果的인 活用을 위하여 乾草增産期間을 設定(7~10月)하고 堆肥增産과 並行하여 里洞 單位의 共同플베기 作業等으로 2,400千%을 生産 飼料化할 것이다.

다. 既存 飼料資源의 利用

國內 既存 飼料資源의 活用을 爲하여 지난 '84 년부터 보리의 一部를 飼料로 利用하고 있으며 '85 年에도 보리 300 千%, 옥수수 48 千%等 348 千%을 飼料로 利用하므로써 約 51 百萬\$의 外貨를 節減할 것으로 본다.

아울러 堆肥나 燃料로 많이 利用되고 있는 벼짚과 보리짚의 암모니아處理에 의한 飼料價値 增進을 爲하여 '85 年에는 5,000 戶를 參與시켜 15 千%의 암모니아 處理飼料를 生産利用하는 한편 鷄糞醱酵飼料와 魚汁吸着飼料 등 各種 利用可能한 飼料資源을 最大한 開發利用토록 技術指導를 強化해 나갈 것이다.

<表 3 - 2 >

풀 飼料 生産 基盤 造成

	'84 實 績 (A)	'85 計 劃 (B)	對 比 (B/A)
草 地 (累 計)	66 千ha	76	115 %
논뒷그루飼綠肥作物	77	80	104
青 刈 作 物	41	60	146
計	184	216	117

3. 畜産物 衛生과 家畜防疫

가. 畜産物 衛生

畜産物의 衛生的인 處理供給으로 國民保健向上에 寄與하고 屠畜處理 施設의 擴充으로 肉類需給의 圓滑을 期하고자 屠畜場圈域化 및 施設近代化 事業計劃을 樹立, 推進하고 있으며 屠畜場은 77 年에 515 個所에서 '84 年 末 現在에는 185 個所로 整備하였고 앞으로도 施設近代化를 계속 推進할 것이다.

나. 家畜防疫

家畜 飼育頭數의 增加에 따라 傳染病 發生을 未然에 防止하기 爲하여 돼지 콜레라, 돼지 日本腦炎 等 豫防注射計劃物量을 每年 增大시키고 慢性 家畜傳染病의 早期索出하는 한편 牛結核, 부르셀라 等 人獸共通 傳染病에 對한 檢診事業을 強化하고 있다.

또한 動物 및 畜産物의 輸入物量 增加에 對處하여 檢疫施設의 補強과 衛生條件을 보다 強化하여 外來性 疾病流入을 봉쇄하도록 할 것이다.

점차 늘어나는 家畜防疫 業務의 效率的인 推進을 爲하여 現 市道の 家畜衛生試驗所를 年次的으로 增設하고 있는데 '84年末의 29 個所에서 '85년에는 2 個所를 增設하고 '91년까지는 總 37 個所로 늘어 나갈 것이다.

第 2 節 園藝作物의 適正生産

菜蔬 및 果實의 生産은 氣象與件에 따라 豐凶의 差가 크고 前年度의 價格動向에 따라 栽培面積의 增減幅이 크므로 適正生産을 期하기가 어려울 뿐만 아니라 貯藏性이 弱하기 때문에 一時出荷에 따른 價格支持가 어려운 實情이다.

따라서 園藝作物의 適正生産을 期하기 爲하여 主産團地의 生産基盤을 擴充하여 나가며 流通豫告制를 定着시켜 適正生産體制를 確立할 計劃이다.

가. 菜 蔬

主要菜蔬類의 過剩, 過少 生産을 事전에 豫防하기 爲하여 고추, 마늘, 양파에 대한 流通豫告制 實施를 強化하고 主産團地內에 組織되어 있는 菜蔬生産調整協議會를 活性化시켜 農民 스스로 栽培面積을 調整할 수 있도록 誘導할 것이다. 菜蔬類의 安定生産을 爲하여 優良種苗를 供給하고 各種 災害의 事前豫防對策을 積極推進하며 特히 連作被害防止에 注力하여 推

<表 3 - 3>

菜 蔬 類 生 産 計 劃

	'83 實 績		'84 實 績		'85 計 劃	
	面 積	生 産 量	面 積	生 産 量	面 積	生 産 量
計	322.1 ^{千ha}	7,025.9 ^{千%}	317.6	7,260.3	348.1	7,721.5
무 우	37.0	1,568.4	40.1	1,738.2	44.7	1,859.3
배 추	42.2	2,993.2	47.5	3,359.5	47.7	3,403.5
고 추	122.2	194.2	99.8	116.9	120.0	142.0
마 늘	33.5	220.2	39.7	200.1	37.0	229.4
양 파	14.5	542.2	5.3	171.3	11.0	361.9
其 他	72.7	1,507.7	85.2	1,674.3	87.7	1,725.4

資料：農水産部 特作局

進할 計劃이다.

또한 生産基盤의 擴充을 爲하여 灌水施設 1,180 ha를 支援할 計劃이며 여름철 菜蔬의 圓滑한 輸送을 爲한 高冷地 菜蔬 搬出道路 100 km를 開設하고 年中平準化되고 있는 新鮮菜蔬의 需要를 供給하기 爲하여 비닐하우스 標準化 施設 250 ha를 支援할 計劃이다.

나. 果 實

需要充當이 可能的한 사과, 배, 감귤은 栽培面積 擴大를 抑制하고 優良新品種으로 品種更新을 擴大할 計劃이며 加工用原料로 需要가 增加되고 있는 복숭아, 포도, 매실, 유자 등에 대하여는 繼續적으로 栽培面積을 擴大하여 나갈 計劃이다.

또한 生育段階別로 꽃눈着生 및 開花狀況, 生産豫想量 등을 調査하고 調査結果를 生産農家に 弘報하므로써 果園管理 및 適正生産을 誘導할 計劃이다.

<表 3 - 4>

果 實 類 生 産 計 劃

	'83 實 績		'84 實 績		'85 計 劃	
	面 積	生 産 量	面 積	生 産 量	面 積	生 産 量
計	108.4 千ha	1,399.7 千噸	108.4	1,235.8	109.3	1,415.4
사 과	41.9	586.0	39.2	523.0	39.0	537.0
배	9.6	106.3	9.0	101.7	9.0	101.3
복숭아	9.1	99.2	11.8	97.5	12.0	108.9
포 도	14.2	131.1	15.4	124.0	15.8	140.4
단 감	7.6	67.5	7.7	55.2	8.0	70.8
감 할	16.0	330.6	15.5	261.2	15.5	373.1
其 他	10.0	79.0	9.8	73.0	10.0	83.9

資料：農水産部 特作局

다. 花 卉

需要에 알맞는 꽃生産을 爲하여 既存 自生的인 꽃團地를 中心으로 團地를 造成하여 나갈 計劃이며, 이를 爲한 꽃示範團地를 '88년까지 每年 20ha를 造成하며 團地內 老朽化 施設을 代替해 나갈 計劃이다. 또한 우리나라 固有의 自生植物을 꽃으로 開發育成하여 國內需要에 副應함과 同時에 輸出作目으로 育成하여 나갈 計劃이며 輸入에 依存하던 百合, 카네이션, 글라디올라스 等の 種苗 種球를 國內生産供給토록 할 計劃이다.

第 3 節 特用作物 및 蠶業增産

가. 特用作物

國內生産이 不足하여 需要量의 一部를 輸入充當하고 있는 참깨, 땅콩은 '88년까지 國內自給을 目標로 增産施策을 積極 推進할 計劃이며, 호프도 '87년까지 國內自給을 目標로 新規造園을 支援할 計劃이다.

또한 우리나라 固有茶를 開發育成하기 위하여 茶園 造成을 支援하며 其

他 수세미, 인초, 藥用作物 등은 用途의 特殊性을 勘案하여 需要業體와 栽培農家間에 契約栽培를 勸獎하는 等 特用作物の 需給 및 價格을 安定시키며 農家所得增大에 寄與할 수 있도록 다음과 같은 施策을 推進할 計劃이다.

첫째, 生産이 需要에 不足한 참깨의 生産增大로 國內自給率을 '84年度 86%에서 93%로 늘릴 計劃下에 播種期前에 價格豫示를 實施하고 있으며 優良種子 供給을 擴大하기 爲하여 新品種 示範圃 700 個所를 設置한 計劃이다. 또한 비닐 被覆栽培를 擴大하기 爲하여 被覆用 비닐 400%를 無利子로 外上支援하며 生産獎勵金 120 億원을 支援하여 農家 營農費의 負擔을 輕減토록 할 計劃이다.

둘째, 땅콩은 참깨와 비슷한 生産 및 消費構造를 가지고 있는 作物로서 國內生産이 需要에 미치지 못하고 있는 實情이므로 國內自給率을 '84年度 69%에서 86%로 늘릴 計劃下에 播種期 以前 收買價格을 豫示하고 優良種子 供給擴大를 爲하여 200 個所의 示範圃를 設置하며 비닐被覆栽培의 擴大를 爲하여 10%의 被覆用 비닐供給을 支援하고 生産獎勵金 35 億원을 支援할 計劃이다.

셋째, 韓國 固有茶 開發을 爲하여 今後 需要增大에 對備한 必要面積을 造園하고 新品種 開發 및 栽培法을 開發할 計劃이다.

넷째, 호프의 生産은 '87年度까지 自給을 目標로 自給達成에 必要한 最少限의 面積에 限하여 造園하며 新規造園面積은 全面 契約栽培를 實施할 計劃이다.

다섯째, 양송이의 持續的인 輸出을 爲하여 生産費를 節減하고 品質을 向上시킬 수 있는 栽培技術을 開發普及하며 經營을 合理化할 수 있도록 하여 나갈 計劃이다.

이를 爲하여 簡易栽培施設 6 千坪과 種菌 및 生産獎勵金 等 總 10.3 億원을 支援할 計劃이다. 한편 수세미, 인초 및 藥用作物 등은 需要業體와 栽培農家間에 契約栽培로 價格保障과 需給을 安定시키도록 하며 양송이 以外 其他 버섯류의 優良種菌供給을 爲하여 種菌管理法 施行令 및 施行規則을

<表 3 - 5> 特用作物生産計劃

	'83 實績		'84 實績		'85 計劃	
	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量
참깨	74.6 千ha	42.6 千%	72.7	49.0	78.0	56.2
땅콩	11.8	14.4	10.1	13.0	13.0	17.6
유채	6.9	9.6	5.6	9.6	7.5	13.5
호프	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7
양송이	319.8 千坪	17.5	312.7	19.3	327.8	20.3

資料：農水産部 特作局

改正한 計劃이다.

나. 蚕業

'85年度에는 生産基盤의 擴充과 生産性 向上, 省力養蠶 推進을 통한 生産費 節減과 養蠶標準마을 育成 및 生糸類 輸出의 競争力 強化에 重點을 두어 推進할 計劃이다.

또한 生糸類 輸出増大를 爲하여 加工製品의 輸出을 계속 擴大하여 나가

<表 3 - 6> 蚕業振興事業計劃

	'84 實績		'85 計劃	
	物 量	金 額	物 量	金 額
生産基盤		百萬元		
뽕밭造成	5,600百萬株	6,307	6,000	7,092
密植뽕밭비닐被覆	2,396 ha	364	3,100	465
複合養蠶標準마을	25 個	7.5	30	9
母總園	5 ha	75	5	75
生産				
누에고치	10.3 千%	40,000	11.0	45,580
生糸	31.0 千俵	63,100	32.0	65,500

資料：農水産部 特作局

고 製糸業體의 經營合理化로 生糸生産原價를 節減하고 品質을 높여 輸出競争力을 強化시키는 한편 市場多邊化를 積極 推進해 나감으로써 蠶糸業 內實化와 輸出增大로 農家所得과 國民經濟에 寄與토록 할 것이다.

第 4 節 複合營農 示範事業推進

1. 推 進 方 向

地域特性에 알맞는 複合營農을 開發定着시켜 나가기 위하여 複合營農示範團地를 '84년까지 525 個所와 2,100 個 마을을 育成하였으며 이를 年次的으로 擴大하여 '85년에는 401 個 示範團地와 1,582 個 示範마을을 새로 造成하고 오는 '86년까지 總 1,476 個團地, 5,900 個 마을을 造成할 計劃이다.

示範團地는 地域營農與件을 고려하여 邑面單位에 3 個以上の 隣近 自然部落을 묶어 造成함으로써 協業營農을 통한 經營規模를 擴大하여 需細 小農의 不利를 克服하도록 하고 있다.

複合營農示範事業의 推進으로 農家所得을 安定的으로 增大하기 爲하여 地域特性에 맞는 複合營農類型을 開發普及하여 作付體系를 改善함으로써 土地, 勞動力 등 農業資源을 年中으로 生産化하고 經營內部的 生産部門間 補完關係를 強化하여 經濟作物·畜産 등으로 所得源의 多樣化를 圖謀하고 있다.

또한 地域適應성과 市場性이 있는 品目을 集中生産하여 地域分擔 生産

<表 3 - 7> 示 範 團 地 造 成 實 績 및 計 劃

	'8 3	'8 4	'8 5	'8 6	計
示 範 團 地	225 個所	300	401	550	1,476
示 範 마 을	900 마을	1,200	1,582	2,218	5,900
資 金 支 援	263 億원	533	617	764	2,177

과 共同出荷體制를 構築하는 한편 輸入代替 農産物을 生産하여 國際收支 改善에도 기여하며 農産物 品質管理를 強化하여 商品性を 提高시켜 商業 營農을 定着시켜 나가고 있다.

이와함께 生産, 經營, 流通을 連繫하여 綜合支援하는 方式을 取함으로써 收支맞는 農事를 實現하는데 力點을 두고 있다.

2. '85 示範事業 推進計劃

'85年度는 示範事業 3次年度로써 그동안의 事業推進成果를 周邊에 波及 擴散하고 推進過程에서 나타난 問題點에 對한 補完對策을 積極推進 하고 農家の 生産 및 流通基盤에 對한 支援을 強化하는 등 複合營農을 內實 있게 推進하여 農家の 自立經營基盤을 定着시키는데 力點을 두고 있다.

示範事業成果를 波及 擴散할 수 있도록 事業을 擴大하여 새로 401個所의 示範團地와 1,582個 示範마을을 造成하고 既存團地를 包含하여 總926個團地와 3,682個 마을에 對한 事業을 推進하고 있다.

事業을 內實있게 推進하기 위하여 輸入農産物과 地域適應性 및 市場性 이 있는 品目을 集中生産하고 既造成團地에 對해서도 事後管理를 強化하고 있다.

또한 複合營農地區에서 生産되는 農産物の 生産 및 流通 對策을 積極推進하기 위하여 團地別로 專擔指導士를 配置하고 事業推進過程에서 一部 農産物 및 小價格 下落으로 農家經營의 어려움을 겪고 있기 때문에 流通豫告制를 實施하여 農家が 與件 變化에 能動的으로 對處할 수 있는 힘을 키워 줌으로써 計劃生産과 出荷調節體制를 갖추는데 努力하고 있다. 團地內에 協同出荷班을 組織 育成하여 產地流通을 改善하는 한편 盛出荷期에 集中出荷되는 物量을 吸收하기 위하여 收買備蓄을 擴大하고 契約栽培, 直去來 등으로 流通手段을 多樣化해 나가고 있으며, 이를 위해 生産 및 流通 資金으로 617億원을 支援함으로써 價格安定에 注力하고 있는데, 小價格

下落으로 어려움을 겪은 農家에 對해서는 小入殖支援資金의 元利金を 2年間 延長하고 利子納入期間을 1年間 猶豫하는등 支援對策을 推進하고 있다.

이와 함께 農家の 自立經營基盤造成에 對한 支援을 強化하기 위하여 共同育苗場 등 마을 共同施設에 對한 補助支援을 實施하여 協業營農을 통한 經營改善에 努力하고 飼料 切斷機 簡易改良 곳간등 生産 및 流通基盤施設 과 메탄가스施設 等 附帶施設을 支援함으로써 複合營農을 早期에 定着시키는데 努力하고 있다.

<表 3 - 8 >

'85 複合營農示範事業計劃

	示範團地	示範마을	參與農家	資金支援	事業規模	
					經濟作物	소
	個	마을	戶	億원	ha	두
'83 ~ '84	525	2,100	36,441	796	22,875	72,786
'85	401	1,582	28,205	617	28,474	45,187
計	926	3,682	64,646	1,413	51,349	117,973
마을當平均			17.6	38百萬元	13.9	32

資料：農水産部 農業政策局

第4章 農産物の需給 및 價格安定과 流通改善

第1節 農産物の 安定基準價格制度 運營

1. 推 進 背 景

國民經濟의 發達과 함께 農業經營이 近代化되고 農産物の 國內需要 充足을 爲한 지속적인 技術開發과 經營改善을 통해 農業生産性이 크게 向上되었으나 一部農産物은 需給의 不均衡으로 因하여 價格의 不安定을 가져와 農業經營의 不安定要因으로 作用하고 있다.

우리나라는 農業經營規模의 零細性和 함께 大部分의 農産物이 1年 1期作에 限定되어 있고 生産基盤의 脆弱性, 市場構造가 不合理한 점 등으로 因하여 農産物の 需給과 價格調節에 많은 어려움을 겪고 있다.

특히 고추, 마늘, 양파等 양념류 農産物은 氣象條件에 따라 豐凶의 差가 심할 뿐만 아니라 한해가 價格이 높으면 다음 해에는 栽培面積이 늘어나 生産量이 急增하여 價格이 下落하고 또 다음해에는 生産量이 줄어드는 原因이 되어 需給의 不均衡과 價格의 不安定이 빈번히 일어나고 있다.

農産物の 生産은 國民食生活과 直結되고 農民의 가장 重要한 生活手段으로서 農家의 農業經營安定과 消費者 家計生活의 安定이라는 兩面性を 고려하여 生産된 農産物の 適正價格을 維持하는데 力點을 두고 主要農産物에 對하여 價格安定帶制度를 運營해 나갈 것이다.

2. 推 進 方 向

農産物價格安定帶制度는 自律市場에서의 價格形成을 前提로 上限價格과

下限價格을 設定하여 運營하되 下限價格은 農家の 農業收益性を 감안하여 實質所得이 保障되는 最低 價格으로 하고 上限價格은 全體物價의 安定과 消費者 家計生活의 保護를 위한 最高價格으로 하여 市場價格이 下限價格을 下廻할 경우에는 收買備蓄 및 出荷調節事業 等 價格支持事業을 擴大해 나가고 需給調節을 위한 수출도 積極 推進하여 生産者 農民의 收益性を 보호해 나갈 것이다. 上限價格을 上廻할 경우에는 收買備蓄物量의 放出擴大와 農家保有分の 出荷促進을 유도하고 國內生産의 絶對不足으로 因하여 높은 價格이 持續될 경우에는 不足分の 一部를 輸入으로 充當하여 적정가격이 維持되도록 努力할 것이다.

農産物價格安定帶 制度는 農水産物價格 安定基金과 畜産振興基金을 活用하여 農業經營의 比重이 크고 國民食生活에 긴요한 國內自給 可能 品目を 對象으로 하되 우선적으로 過剩過少生産이 되풀이되고 價格變動이 심한 고추, 마늘, 양파에 對하여 '85年産부터 示範적으로 實施하고 示範事業의 成果와 財政事情을 감안하여 쇠고기, 돼지고기, 참깨, 땅콩등으로 擴大해 나갈 計劃이다.

第 2 節 農産物の 需給調節

1. 糧穀需給調節

가. '85 糧穀需給計劃

'85 糧穀年度의 全體糧穀 供給量은 17,006 千 $\%$ 으로 이중 9,744千 $\%$ 은 移越量 및 國內 生産量으로 充當하고, 不足量 7,262千 $\%$ 은 外國으로부터 導入하여 充當할 計劃이다.

'85年度의 전체양곡 自給度는 49.9 %로 展望되는데, 이는 70年代 후반 이후 畜産物 需要 增加에 부응한 국내 畜産業의 成長으로 飼料穀物 輸入

이 增加하였기 때문에 飼料用 곡물을 除外한 순식량 自給度는 계속 73%水準을 維持하게 될 것이며, 특히 主穀인 쌀은 지난해의 豐作으로 自給度가 101.9%가 되어 完全自給이 이룩되고 보리는 파종면적의 減少로 生産量이 크게 줄었으나 食糧用 보리소비의 減少로 인하여 食糧使用後 여유분을 주정 및 飼料用으로 供給할 計劃이다. 1人當 쌀 消費量은 지난해의 129.8kg에서 129.0kg 水準으로 減少될 展望이며 이러한 1人當 消費의 감소추세로 인하여 全體 需要量은 人口 增加를 감안하여도 38,000千石 内外가 될 것이며, 보리消費는 所得水準 向上에 따른 食品 고급화의 경향으로 계속해서 감소추세를 보일 것으로 전망된다.

政府는 '85年度에도 國民食糧의 安定的 供給을 위한 主穀自給基盤을 더욱 튼튼히 하기 위하여 그동안 推進해온 農地造成, 耕地整理, 農業用水 開發등 生産基盤의 持續的인 확충과 多收性 品種開發, 農業機械化등을 적극 推進하여 농업생산성의 向上을 기할 것이며, 구조적으로 國內 生産量만으

<表 4 - 1 >

'85 全体糧穀需給計劃

		計	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서 류	기 타
供 給	計	17,006	6,943	1,299	2,202	3,408	1,154	370	1,632
	前年移越	2,545	1,261	598	202	275	107	-	102
	生産	7,199	5,682	701	-	133	254	370	59
	導入	7,262	-	-	2,000	2,998	793	-	1,471
需 要	計	14,438	5,574	825	2,046	3,073	1,011	370	1,539
	食糧	6,919	5,316	249	1,007	48	110	128	61
	加工	2,404	43	285	1,026	700	230	102	18
	飼料	4,632	-	211	-	2,298	643	37	1,443
	種子	110	45	25	-	1	10	26	3
	減耗·其他	373	170	55	13	26	18	77	14
次年移越	2,568	1,369	474	156	333	143	-	93	
1人當消費量	181.4kg	129.0	6.0	31.1	2.4	8.3	3.1	1.5	
自給度	49.9%	101.9	114.2	0.0	4.3	25.1	100.0	3.8	

資 料：農水産部 糧政局

로는 需要를 모두 충족할 수 없어 해외의존도가 每年 높아지고 있는 飼料 穀物에 대해서는 國産보리, 강피류, 草地造成, 飼料녹비작물 栽培等 國內 飼料資源을 最大限 活用토록 하여 飼料穀物 自給度を 제고시켜 나갈 計劃이다.

나. 政府糧穀 管理對策

(1) 政府糧穀 放出促進

'84. 12年末 現在의 政府糧穀의 在庫는 16,087 千石, 보리쌀 3,004 千石으로 '85 年度中 政府糧穀의 放出을 促進하기 爲하여 쌀은 단경기에 '84 年産 新곡을 集中 放出하여 쌀값 安定을 기해 나가고 料食業所, 企業體의 구내식당 등 大量消費處에 政府米 使用을 적극 권장하며, 特別히 '81 年産 및 '82 年産 等の 放出促進을 위한 特別對策으로서 農家 및 非農家の 영세민을 對象으로 政府糧穀의 대여, 교환을 實施할 計劃이며, 內務部의 住民숙원사업 및 保社部, 서울市 等の 취로사업에 政府糧穀을 供給하여 시민생활의 安定을 圖謀해 나갈 計劃이다.

<表 4 - 2> '85 糧穀 年度 政府糧穀 需給 計劃

		計	쌀	보리쌀	콩	기 타
供 給	計	千 ㄱ 3,427	2,557	850	3	17
	前 年 移 越	1,767	1,261	505	1	-
	收 買 導 入	1,641 19	1,296 -	345 -	- 2	- 17
需 要	計	1,662	1,188	459	2	13
	軍 官 需 調 節 用	213 852	144 699	69 138	- 2	- 13
	貸 與 · 其 他	597	345	252	-	-
次 年 移 越	1,765	1,369	391	1	4	

資 料 : 農水産部 糧政局

또한 보리消費 促進을 위하여 最近 消費減少現象이 두드러지고 있는 農村地域에서의 消費擴大를 위하여 1,359 個所에 달하는 農村地域의 농협연쇄점을 통하여 政府보리쌀을 供給하고, 民間主導의 加工, 販賣制度를 強化하여 보리의 商品性을 提高시켜 나갈 것이며 食糧用으로 使用하고도 남은 보리는 주정 및 飼料用으로 供給할 計劃이다.

(2) 政府糧穀의 安定管理

政府糧穀의 安全管理를 위하여 政府糧穀 保管倉庫 7,598 棟을 對象으로 하여 '84년까지 3,368 棟을 이미 改補修 完了하였으며, '85年度에는 2,490 棟을 對象으로 推進하고 나머지 1,740 棟은 '86년까지 完了할 計劃이다. 이들 倉庫에 대하여 환풍시설 改善과 지붕단열 및 밀폐장치를 補強하고 倉庫의 이중벽체에 단열제를 補完할 計劃이다.

또한 現在 保管中인 糧穀의 安全管理 施策으로는 保管管理 點檢의 內實化를 위해 地域別 責任管理制를 實施하여 변질 우려곡을 重點點檢하고 해충발생의 早期豫防 및 防除를 強化할 計劃이다.

다. 糧穀流通 機能 強化

民間의 糧穀流通 機能을 強化하기 위하여 農協에 糧穀流通 專擔機構를 '84年중에 新設하였으며 '85年度에는 一般米 收買와 放出을 1百萬石으로 擴大하고 單協中心의 계통미 出荷事業도 活性化하여 단경기에 쌀값安定을 기해 나가고 있다. 今年中에 現代式 糧穀都賣市場의 建設을 着手하여 '86년까지는 現在의 서초동 糧穀市場을 흡수 확대 運營함으로써 一般米 수급 원활과 公正去來 價格形成을 誘導해 나가고 糧穀去來規格의 標準化를 위한 基盤을 구축할 計劃이다.

그리고 民間流通의 組織化와 機能을 強化하기 위하여 產地 임도정 업체를 糧穀蒐集商으로 育成하여 蒐集機能을 補強하고 都市小賣商, 중개 및 委託商, 그리고 產地蒐集商의 기존 조직을 再整備하여 糧穀流通의 圓滑과 公正去來秩序를 確立해 나갈 것이다.

라. 食生活改善의 內實化

國內 부존 食糧資源을 最大限 活用한다는 目標아래 地域別로 特性에 맞는 食生活改善을 展開하기 위해 이에 맞는 장수촌, 우수 選手들의 均衡 食生活을 소개하여 과급효과를 擧揚하고, 보리, 감자, 水産物 等 國內 부존 資源을 活用한 새로운 加工食品을 持續적으로 開發普及해 나갈 것이다.

또한, 民主導의 食生活 改善事業을 定着시키기 위하여 食生活改善 汎國民運動 本部를 中心으로 民間團體의 參與를 擴大해 나가고, 균형있는 영양섭취와 食糧資源이 經濟적으로 活用될 수 있도록 國民食生活 改善事業을 積極推進할 것이다.

食生活改善은 學校教育을 통한 食生活 改善運動을 擴大하여 어릴때 부터 食生活 改善에 대한 意識변화를 誘導하고, 全國 13個 市·道에 2個 所씩 示範學校를 指定하여 運營함으로써 學校와 가정을 連繫하여 內實있는 弘報教育을 持續적으로 實施해 나갈 것이다.

마. 糧穀管理基金의 健全化

糧穀管理基金 赤字의 持續적인 解消를 위하여 年次的으로 政府管理 糧穀의 재고를 적정수준으로 維持하고 放出 價格을 段階적으로 調整하여 價格差를 축소시키며, 操作費 節減對策을 꾸준히 推進해 나가는 한편, 當年에 發生되는 赤字는 財政에서 補填한다는 方針 아래 지난해에 이어 '85년에는 대일상환에 따른 赤字 804 億원을 包含하여 4,500 億원을 보전키로 하였다. 또한 보리는 '85年中에 政府管理糧穀의 재고를 과감히 減縮시키고 放出價格을 調整해 나갈것이다. 이를 위해 酒精 및 飼料用 보리 供給을 擴大하고 政府가 收買한 一般벼를 農協에 조곡으로 販賣함으로써 中間經費를 節減해 나가겠으며 全體物價에 영향을 미치지 않는 範圍內에서 政府糧穀 放出價格을 적정수준 引上함으로써 價格差를 점진적으로 縮小시켜 나갈 計劃이다.

2. 園藝, 特用作物の 需給調節

가. 菜 蔬

'85年度 菜蔬의 所要量은 7,722 千 $\%$ 으로 推定되며 이에 맞추어 品目別로 季節別 需要에 알맞는 適正生産으로 需給을 安定토록 해 나갈 計劃이다.

특히 需給이 不安定한 고추, 마늘, 양파의 需給安定을 期하기 爲하여 流通豫告制實施 強化로 適正 面積確保와 連作被害對策을 講究하여 安定生産을 誘導하므로써 需給을 安定시킬 計劃이며 年中新鮮 菜蔬를 要求하고 있는 무우, 배추 果菜類等에 對하여는 高冷地菜蔬栽培와 施設栽培를 通하여 生産 供給하고 優良品種을 開發하여 菜蔬類의 需給安定에 寄與토록 할 計劃이다.

<表 4 - 3 >

菜 蔬 類 需 給 計 劃

		'83 實 績	'84 實 績	'85 計 劃
需 要	計	7,033.7 千 $\%$	7,288.0	7,728.5
	內 需	7,004.8	7,272.4	7,708.5
	輸 出	28.9	15.6	20.0
供 給	計	7,033.7	7,288.0	7,728.5
	生 産	7,025.9	7,260.3	7,721.5
	輸 入	7.8	27.7	7.0
1 人當年間消費量		110.3 kg	114.5	119.9

資 料 : 農水産部 特作局

나. 果 實

사과, 배의 需要는 在來品種에서 嗜好도가 높은 優良品種으로 變化되고 있어 이에 副應하여 需要를 充足토록 品質更新을 擴大할 計劃이며 加工用으로 需要가 增加되고 있는 포도, 복숭아, 유자, 매실등의 生産을 擴大하여 나가고 新規造園 또는 改植時에는 地域別 熟期別로 特性이 다른 優良品種을 植栽토록 하여 年中 需要에 副應토록 할 計劃이다.

<表 4 - 4 > 果 實 類 需 給 計 劃

		'83 實 績	'84 實 績	'85 計 劃
需 要	計	1,397.7 千M ²	1,235.8	1,415.4
	內 需	1,394.1	1,233.4	1,391.8
	輸 出	5.6	2.4	23.6
供 給	計	1,399.7	1,235.8	1,415.4
	生 産	1,399.7	1,235.8	1,415.4
	輸 入	-	-	-
1 人 當 年 間 消 費 量		35.0 kg	30.4	34.3

資 料 : 農 水 産 部 特 作 局

다. 特 用 作 物

國內需要의 一部를 輸入 充當하고 있는 참깨, 땅콩의 國內 生産을 擴大하여 自給率을 높히므로서 輸入量을 점차 줄여나갈 計劃이다. 따라서 참깨의 輸入은 '84年度 6千M²에서 4.4千M²으로 땅콩은 6千M²에서 2.9千M²으로 줄일 計劃이다.

또한 其他 需要가 限定되어 있는 차, 호프, 수세미, 인초 등에 對하여는 需要業體와 農家間에 契約栽培를 維持하여 需給을 安定토록 할 計劃이다.

		참깨			땅콩		
		'83 實績	'84 實績	'85 計劃	'83 實績	'84 實績	'85 計劃
需 要	計	56,625 ^{Mt}	58,200	63,500	21,329	21,200	22,800
	當年消費	53,525	55,300	60,500	19,229	18,900	20,400
	次年移越	3,100	2,900	3,000	2,100	2,300	2,400
供 給	計	56,625	58,200	63,500	21,329	21,200	22,800
	前年移越	6,002	3,100	2,900	935	2,100	2,300
	生 産	42,623	49,100	56,200	14,395	13,100	17,600
	輸 入	8,000	6,000	4,400	6,000	6,000	2,900

資 料：農水産部 特作局

3. 畜産物의 需給調節

畜産物中 쇠고기는 지난 '84년까지는 國內生産 基盤이 未洽하여 不足量을 輸入하여 供給하였으나 그간 소飼育 頭數가 크게 늘어나면서 '85년에는 國內 自給이 可能해졌다.

'85年の 쇠고기 需要量은 '84年보다 15%가 늘어난 122.4千Mt으로 이 중 95%에 해당하는 116.1千Mt은 國內産으로 供給하고 5%에 해당되는 6.3千Mt은 前年度에 移越된 輸入肉 在庫分으로 充當하되 이는 모두 軍納과 肉加工品等の 原料用으로 供給하므로써 産地 소값 安定에 지장이 없도록 할 것이다.

돼지고기는 지난해까지 지속된 돼지 飼育頭數增加로 인한 價格下落以後 適正頭數로 減縮되었고 需要量도 불과 2%가 늘어난 370.3千Mt이며 닭고기는 13%가 늘어난 133.1千Mt으로 올해에는 모두 需給의 安定이 豫想된다.

畜産物 需要는 國內外 景氣動向 各種物價등 畜産物需要에 관계되는 各種要因을 正確히 分析하여 需要推定의 正確度를 높이고 畜産觀測과 流通

豫告를 強化하여 自律的인 生産調節을 誘導하는 한편 短期的인 需給安定을 爲해 收買, 備蓄事業을 彈力的으로 運營하며 돼지, 닭의 系列化 生産體制를 갖추어 나갈 것이다.

한편 牛乳는 生産과 消費가 꾸준한 伸張勢를 보여왔으나 지난해 下半期 以後 消費增加 鈍化로 一部 滯貨現象이 나타나고 있다.

'85年度의 需要量은 '84年보다 16%가 늘어난 965.5千M³으로 推定되고 있으며 季節別 需要變動에 따른 牛乳의 滯貨解消를 爲하여 各市道 團體 및 乳業體 등을 通하여 消費擴大를 積極 推進하고 乳加工業體로 하여금 粉乳의 輸出과 一部 乳加工品에 對한 特別消費稅의 減免을 檢討하는 등 方案을 講究하고 있다.

<表 4 - 6 >

畜産物需給展望

		'84	'85	'86	對 比										
					'85 / '84										
최 고 기	需 要	106.5 ^{千M³}	122.4	127.2	115 [%]										
	(1人當消費量)	(2.6 kg)	(3.0)	(3.0)											
기	供 給	106.5	122.4	127.2											
	<table border="0"> <tr> <td rowspan="2">國內産</td> <td>輸 入 肉</td> <td>90.0</td> <td>116.1</td> <td>125.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>16.5</td> <td>6.3</td> <td>1.9</td> <td></td> </tr> </table>	國內産	輸 入 肉	90.0	116.1	125.3			16.5	6.3	1.9				
國內産	輸 入 肉		90.0	116.1	125.3										
		16.5	6.3	1.9											
돼 지 고 기		339.8	346.6	370.3	102										
(1人當消費量)		(8.4)	(8.4)	(8.9)											
닭 고 기		117.9	133.1	142.3	113										
(1人當消費量)		(2.9)	(3.2)	(3.4)											
鷄 卵		271.6	283.9	306.3	105										
(1人當消費量)		(6.7)	(6.9)	(7.3)											
牛 乳		833.5	965.5	1,043.0	116										
(1人當消費量)		(20.5)	(23.4)	(24.9)											

4. 飼料需給

'85年度飼料의 總需要量은 12,911千%으로 濃厚飼料가 7,046千%, 粗飼料가 5,865千%으로서 이中 輸入原料에 依存하고 있는 配合飼料 생산은 6,161千%으로 '84年度와 거의 같은 水準이나 國際收支 改善을 爲해 飼料原料導入量은 '84年보다 4%가 減少된 4,079千%을 輸入 供給할 것이다.

한편 國內賦存資源 活用을 통한 外貨節減을 爲해 지난 해에 이어 '85年에도 國內産 보리 300千%과 옥수수 48千%을 配合飼料 原料로 利用토록 하므로서 外貨節減과 飼料需給의 安定을 期할 것이다.

<表 4 - 7 >

飼料需給展望

	'84	'85	'86	對 比	
				'85/'84	'86/'85
	千%			%	%
○ 濃厚飼料	6,742	7,046	7,520	105	107
- 配合飼料	5,985	6,161	6,590	103	107
(導入原料)	4,148	4,079	4,319	98	106
- 農家自給	757	885	930	117	105
○ 粗飼料	5,148	5,865	6,325	114	108
計	11,890	12,911	13,845	109	107

※ 資料：農水産部 畜産局

第 3 節 農産物의 價格安定

農産物은 需要가 年中 平準化되어 있는데 비해 生産이 季節적으로 이루어지고 있어 盛出荷期와 端境期의 價格差가 심하고 生産農民의 市場適應力이 脆弱하여 價格交渉에 많은 어려움이 뒤따르고 있다.

따라서 農産物 價格政策의 基本目標은 生産農民의 農業經營安定을 爲하여 生産基盤의 擴充을 통한 安定生産을 最大限 支援함과 아울러서 收穫期

에 集中出荷로 因한 價格下落을 防止하여 農民의 적정수취가격을 보장하고 端境期에 지나친 價格上昇을 抑制하여 消費者 家計의 安定을 圖謀하는데 力點을 두어 나갈 것이다.

1. 適正生産體制의 確立

農産物의 需給調節을 통한 價格安定은 生産初期에 이루어지는 것이 가장 效率的이므로 農業觀測을 強化하여 需要와 均衡을 이룰 수 있도록 農民의 自律的의사에 따라 植付面積 및 生産量을 調整해 나갈 것이다.

過剩·過少生産으로 價格變動이 심한 高추, 마늘, 양파 등에 대해서는 播種期 以前에 農家の 栽培意向을 調査하여 農家에게 신속히 弘報함으로써 自律的인 生産調節을 誘導하고 市郡, 邑面의 有關機關과 農民代表로 構成되는 生産調整協議會를 效率的으로 運營하여 適正面積이 栽培되도록 유도해 나갈 것이다.

또한 家畜의 경우에도 飼育 및 價格動向等 流通情報를 迅速히 養畜農家에게 傳達함으로써 適正飼育과 計劃出荷를 誘導해 나가는 한편 '85年 5月부터 家畜別로 一定規模 以上을 飼育하는 專企業養畜農家에 對해서는 登錄 또는 許可制를 實施함으로써 副業畜産農家の 收益性を 保護해 나갈 것이다.

2. 收買備蓄 및 出荷調整

收穫期の 集中出荷로 因한 價格下落을 防止하고 端境期の 과도한 價格上昇을 억제하기 위하여 農水産物價格安定基金, 畜産振興基金, 農水協資金을 活用하여 收買備蓄 및 出荷調整事業을 擴大해 나갈 것이다.

쌀, 보리는 二重穀價制에 의한 政府收買事業을 持續적으로 實施하고 農業經營의 比重이 크고 比較的 저장관리가 容易한 高추, 참깨, 땅콩, 畜産物 등에 對해서는 政府가 直接 收買하여 端境期에 放出토록 하고 民間業體의 저장가공촉진을 爲한 收買支援事業도 擴大해 나갈 것이며, 比較的 貯

장성이 없고 短期에 流通物量이 많은 무우, 배추 등에 對해서는 生産者에게 出荷調整資金을 支援하여 段階的 出荷를 誘導하여 收穫期의 價格下落을 最小化해 나갈 것이다.

<表 4 - 8 > 收買備蓄 및 出荷調整事業計劃

	'84 實 績		'85 計 劃	
	物 量	支 援 額	物 量	支 援 額
計	千% 3,717	億원 4,607	3,754	4,927
政 府 備 蓄	66	1,001	53	1,107
民 間 備 蓄	951	1,588	871	1,355
出 荷 調 整	2,700	2,018	2,830	2,465

資 料 : 農水産部 農業政策局

3. 價格豫示制 및 契約栽培

需要가 점차 늘어나고 있는 참깨, 땅콩에 對해서는 播種期 以前에 收買價格의 事前 豫示와 함께 生産資金도 支援하여 出荷期에 生産農家가 政府 收買에 응하는 경우에는 豫示價格에 따라 出荷希望全量을 收買토록 하고 맥주맥, 호프등 需要가 限定되어 있고 栽培地域이 特化되어 있는 所得作物에 對해서는 저장·加工 및 輸出促進을 위하여 生産者와 民間收買 業體間에 契約栽培를 적극 誘導하여 收穫期에 적정수취가격과 販路를 保障해 나갈 것이다.

4. 輸出入의 彈力的 運營

農産物 輸入은 밀, 콩, 옥수수等 國內農業 與件上 構造的으로 全量 國內供給이 不可能한 品目에 限하여 事前計劃下에 適正量을 도입하여 需給의 安定을 期하고 國內自給이 可能하고 農家所得에 영향이 큰 農畜産物은 원칙적으로 輸入을 억제하며 一時的 供給不足時에도 消費代替와 消費節約

을 적극 誘導해 나갈 것이다.

한편 양파, 果實類等 輸出競爭力이 있는 品目이 過剩生産으로 因하여 國內價格支持가 어려울 경우에는 海外市場을 적극 開發하여 輸出을 促進시켜 나갈 것이다.

5. 園藝, 特用作物의 價格安定

가. 菜蔬·果實

菜蔬 및 果實類는 다른 作物과 달리 부피가 크고 저장성이 弱하여 適正生産이 된다 해도 收穫期에 一時 出荷로 價格이 下落하게 되어 收穫期 出

<表 4 - 9 >

菜蔬 및 果實價格安定事業計劃

	'83 實績		'84 實績		'85 計劃	
	物量	支援額	物量	支援額	物量	支援額
計	千噸	百萬元				
	415.0	46,761	284.6	20,903	462.9	47,650
收 買 備 蓄	182.2	38,348	76.5	9,089	217.5	32,750
고 추	7.8	18,287	-	-	8.0	18,200
마 늘	10.0	7,674	7.1	2,196	10.0	3,500
양 파	92.1	2,992	28.0	1,002	100.0	4,200
사 과	25.5	4,242	14.2	2,094	32.0	3,300
배	1.5	132	0.3	38	1.5	100
감 팔	33.1	2,850	18.5	2,022	50.0	2,000
복 송 아	4.6	507	3.9	550	6.0	500
포 도	7.6	1,664	4.5	1,187	10.0	950
出 荷 調 整	232.8	8,323	208.1	11,814	245.4	14,900
마 늘	-	-	5.2	2,583	5.5	3,000
양 파	-	-	6.1	427	20.0	1,400
봄 무우, 배 추	19.5	972	15.1	798	18.4	1,000
고냉지 무우, 배 추	16.0	2,434	59.3	2,412	64.0	2,800
가을 무우, 배 추	128.3	2,026	100.4	2,255	117.5	2,900
사 과	17.0	2,371	16.4	2,328	12.0	2,600
감 팔	3.0	520	5.7	1,091	8.0	1,200

荷량을調節하여價格安定을期하도록할計劃이다. 이를爲하여,

첫째,收穫期一時出荷에依한價格下落과端境期供給不足에의한價格上昇抑制를爲하여산지저장시설로서마늘, 양파乾架施設 3千坪과果實일반저장고 12千坪을支援할計劃이며

둘째,市場出荷량을調節하고季節的인價格振幅을줄이기위하여比較的저장성이있는고추, 마늘, 양파, 사과, 배 등에對하여는農開公 및 민간저장업체등을通하여收買備蓄하고저장성이弱한무우, 배추 등에對하여는出荷調整事業을推進하여價格을安定토록할計劃이다.

나. 特用作物

참깨, 땅콩은播種期以前에收買價格을豫示하여收穫期の市場價格이豫示價格以下로下落되지않도록支持하며生産農家가收買에應하는物량은全量豫示價格으로收買保管하여端境期에供給하므로써價格을安定토록할計劃이다.

또한其他特用作物에對하여는需要者와播種 또는植栽前に契約栽培토록하여價格을安定토록할計劃이며契約栽培에依한需要業體에는收買資金을支援할計劃이다.

<表 4 - 10 >

참깨 땅콩 收買計劃

	'83 實績		'84 實績		'85 計劃	
	物量	金額	物量	金額	物量	金額
참깨	%	百萬元				
	2	9	1,560	6,130	2,000	8,000
땅콩	2,999	3,448	209	242	3,000	3,420

資料 : 農水産部 特作局

6. 畜産物の 價格安定

畜産物の 生産 및 出荷機能을 擴充하고 屠畜, 加工, 販賣 等 綜合的인 流通構造를 改善하여 需給 및 價格의 安定化를 期할 수 있도록 하기 爲 하여

첫째, 産地段階에서는 家畜市場의 統廢合에 依한 運營改善으로 公正去來秩序를 確立하며 屠畜場 施設을 改善하고,

둘째, 都賣段階에서는 公營都賣市場을 擴充하여 屠畜과 함께 加工, 備蓄機能을 갖추도록 하며,

세째, 小賣段階에서는 連動價格制를 早期에 定着시켜 나가도록 하기 爲 하여 精肉店과 料食業所에서도 쇠고기 販賣量을 表示하도록 하고, 관계부처와 指導團束을 強化할 것이다.

따라서 畜産物の 流通은 市場機能에 맡기고 政府는 流通構造 改善을 爲 한 制度的 改善에 力點을 두도록 하는 基本方針 아래 지금까지 地方 쇠고기의 서울 搬入을 特別히 制限하던 것을 全面 撤廢하여 肉類販賣의 競爭與件을 造成하여 소 去來의 活性化로 소값回復에 노력하고 있다.

이와 併行하여 쇠고기 消費擴大에 의한 價格安定을 爲하여 部位別 差等價格制의 實施와 畜協과 韓冷의 包裝肉 販賣網을 現在의 2,300 個所에서 5,000 個所로 늘려 쇠고기 需給과 價格을 調節하는 制度로 發展 定着시켜 나갈 것이다.

앞으로의 소의 安定的 飼育과 長期的인 소값의 安定帶를 維持하는데는 무엇보다도 풀 飼料生産基盤 擴充이 重要的 것으로 飼料作物의 栽培, 芻 糞 加工飼料化, 草地造成등에 畜産施策의 重點을 두고 推進할 것이다.

第 4 節 農産物의 流通改善

1. 基本方向

'70年代 以後 經濟開發計劃의 成功的인 推進으로 國民所得의 增加, 人口의 都市集中 및 消費패턴의 變化로 農水産物의 需要가 急增하고 있으며 生産面에서도 自家消費 營農爲主에서 商業的 專門的 營農形態로 變化함에 따라 農水産物의 流通量이 급격히 增加하여 農水産物의 유통구조 改善이 主要政策課題로 대두되어 80年代初부터 本格的인 流通政策을 多角的으로 推進하고있다.

〈表 4 - 11〉 人口增加 및 消費增加趨勢

		單位	'70	'84	'84/'70
人口	總人口	千名	32,241	40,578	25.9%
	農家人口	"	14,422	9,015	△37.5
1人當 消費量	果菜類	kg/年	69.9	136.2	94.8
	肉類 및		30.6	73.9	141.5
	水産物				

이에 따라 產地流通改善을 위하여 協同生産, 共同出荷組織을 擴充 '85. 6月 開場한 가락동 都賣市場을 비롯 全國 主要都市 公營都賣市場을 建設하여 現行 農水産物 流通段階 4~9段階의 複雜한 流通經營을 出荷團體 → 都賣市場 → 小賣商 → 消費者 等に 이르는 3段階로 축소 改善해 나갈 것이다.

이와함께 標準去來單位 定着化, 流通情報의 內實있는 蒐集·分散體系 確立, 저장가공시설의 擴充等으로 農水産物 流通能率 提高와 需給安定 및 公正去來 秩序를 確立시켜 나갈 것이다.

2. 產地流通機能의 強化

產地 流通機能의 核心的 推進體로 育成되는 協同出荷班은 '84年 까지 7,700 個를 組織하였고, '85년에는 10,000 個, '86년에는 12,000 個로 組織을 擴充하여 主產地 共同出荷率을 60%까지 提高시킬 것이며 이를 爲하여 各種 流通資金等 支援과 流通施設인 車輛 集荷場 建設支援 및 流通情報 提供 等으로 協同出荷班 共同出荷定着에 注力할 것이다.

3. 都賣市場施設 및 機能擴大

農水産物 流通의 中樞的 役割을 擔當하고 있는 都賣市場의 建設과 機能을 擴充하여 迅速圓滑히 流通시킬 수 있도록 서울特別市를 비롯하여 各道廳所在地 및 主要都市에 全額公共投資에 依한 公營都賣市場을 建設하여 市場의 公共性提高 및 公正去來秩序를 確立해 나갈 것이다.

서울特別市 가락동에 總事業費 933 億원을 投資하여 敷地 545千㎡(166 千坪), 延建坪 198 千㎡(60 千坪) 規模의 現代的 施設을 갖춘 綜合都賣市場을 85年 2 월에 完工하여 龍山, 南大門, 清涼里, 中部等 類似市場 商人 5,799 名을 入住시켜 85年 6 월에 開場하였다.

또한 '84年度부터 大邱에 부지 15 千坪, 建物 5 千坪(事業費 45 億원) 大田에 敷地 23 千坪, 建物 7 千坪(事業費 61 億원) 規模의 都賣市場을 建設中에 있으며 '85年度에도 160 億원을 投入하여 仁川, 光州, 水原, 靑州, 蔚山等 5 個都市에 公營都賣市場 建設을 推進中에 있고 앞으로 各道廳 所在地 및 主要都市에 年次的으로 擴大해 나갈 計劃이다.

이밖에 都賣市場의 商去來秩序를 確立하기 爲하여 '85年 8 월에 農漁村 開發公社內에 流通教育院을 設立하여 年間 1,600 名의 農水産物 流通關係 從事者의 資質을 向上시킬 計劃이며 地域 및 市場에 따라 相異한 競賣技法의 統一 및 競賣士 教育強化 等を 通해 競賣制度를 早期에 定着시킬 計

劃이다.

4. 規格標準化

農水産物 去來單位는 척관법 爲主로 되어있고 包裝單位와 資材가 各各 다르며 主觀的·慣行的 等級을 使用하고 있어 去來上 不便이 많은 實情이다.

따라서 流通機能을 向上시키고 農水産物의 商品性을 提高하여 公正去來 秩序를 確立하기 위하여 農水産物 規格化를 계속 推進할 計劃이다.

于先 1 段階로 '84 年度에 比較的 標準化가 容易한 農水産物 37 個 品目 (農産物 23, 水産物 10 畜産物 4)에 對해 重量單位와 包裝資材를 統一하여 標準去來單位를 設定하였고 産地의 規格出荷支援을 위하여 '85 년에는 包裝資材費 國庫補助 等 26 億원을 支援할 計劃이며 年次的으로 規格出荷支援을 擴大할 計劃이다.

5. 流通情報의 內實化

農漁民들이 生産한 農水産物을 せ값으로 覽 수 있게 하기 위해서는 신속하고 正確한 市場情報에 接할 수 있어야 한다.

이러한 流通情報를 擴充하기 위하여 流通情報 蒐集, 分散體系를 완전 電算化하여 農水産部 電算組織을 통해 84 個 品目 137 種類에 걸쳐 農水産物의 都賣市場 價格 및 産地價格을 調查하여 마을 單位의 協同出荷班, 複合營農마을 등에 매일매일 提供할 수 있게 되었다.

한편 '85 년에는 流通情報 電算網을 온라인化하여 蒐集, 分散時間을 短縮함으로써 신속한 傳達體系를 確立하고 T.V 等 매스컴을 積極活用하여 農漁民이 쉽게 流通情報를 活用할 수 있도록 하는 한편 可樂洞 農水産物 都賣市場等 公營都賣市場과 流通情報 電算網을 連結하여 流通情報 交換體系를 樹立함으로써 競落價格情報를 全國의 産地에 迅速히 傳播토록 하고 있다.

第5章 農漁村綜合開發과 福祉向上

第1節 農漁村地域 綜合開發

1. 基本方向

지금까지 農漁村開發關聯事業이 部處別 機能에 따라 事業 또는 品目中心으로 分散적으로 推進하는 方式이었으나 各種 關聯事業을 地域單位로 綜合적으로 推進하는 方式으로 轉換함으로써 投資效率性を 높이고 全體開發 計劃體系속에서 國土綜合開發計劃이나 道綜合開發計劃같은 上位計劃과 連關시켜 郡單位로 綜合開發計劃을 樹立하여 推進함으로써 計劃적인 開發을 期한다.

그리고 地域特性 및 機能에 따라 地方的 多樣性を 充分히 고려하고 農村住民들의 開發需要에 立脚한 上向적인 開發方式을 採擇하고 地方化時代에 對應하여 地方自治團體를 計劃樹立과 開發의 主體로 한다. 綜合開發의 對象地域은 從前의 마을單位나 邑面單位에서 交通·通信의 發達에 의한 生活範圍의 擴大를 反映하여 郡單位로 넓힘으로써 農村 經濟圈의 形成을 支援하고 情報化時代에 適應할 수 있도록 뒷받침할 것이다.

2. 推進計劃

農漁村地域綜合開發은 事業內容이 多樣하고 關聯機關이 많기 때문에 事業推進에 따른 試行錯誤를 最少化하기 위해서 段階別로 推進해 나갈 計劃이다.

우선 示範事業 推進을 通해서 政策開發과 制度改善에 關한 基礎研究와 中央 및 地方行政機構의 運營 및 制度上的 改善點을 發掘하고 擔當人力에

對한 教育·訓練등 準備를 徹底히 今後 全國的으로 擴大 實施할 것이다.

開發計劃의 對象은 地域特性, 農業地帶, 開發程度 등 諸般 地域與件에 따라 開發對象 및 類型을 달리하여야 하나 基本的으로 農漁村地域에 居住하는 住民들의 所得增大와 함께 農漁村地域에 사는 것이 便利하고 보람과 矜持를 가지는 安定된 生活을 하는데 도움이 되는 事業을 主要 對象으로 할 것이다.

특히 農漁家の 所得源開發에 主眼點을 두고 推進하되 增大된 所得을 바탕으로 農村도 都市못지않은 生活環境과 文化生活을 享有할 수 있도록 農漁村 下部構造 擴充과 住居環境改善을 併行 推進할 것이다.

'85 年度에는 示範事業으로 開發模型樹立을 위해 3 個地域을 對象으로 郡이 主體가되고 農村經濟研究院, 農協 및 農業振興公社등이 支援하여 基本構想 및 基本計劃을 樹立하여 現地 住民들의 公聽會를 通해서 地域住民들의 意見을 수렴토록한 후 關聯部處의 意見을 綜合調整하여 本 事業計劃을 確定 施行할 計劃이다.

한편, 長期 擴大推進段階에 對備한 開發研究團을 構成하여 農漁村開發 模型研究 및 制度改善研究, 基礎調查 및 事業計劃 樹立에 대한 支援과 評價諮問, 關聯人力에 대한 教育·訓練등을 擔當하게 하고 있다.

第 2 節 農工地區造成과 農外所得源開發

1. 推進方向

農家所得의 持續적인 增大를 爲해서는 農業生産基盤의 擴充, 農産物需給 調節과 價格安定, 流通近代化 등을 통한 農業所得의 持續적인 增大와 함께 農外所得源의 開發擴充이 必要하다.

특히 耕地規模가 1 ha 内外로 零細한 營農與件과 農閑期가 긴 우리나라

의 農業與件을 고려할 때 農外所得源의 開發은 切實히 必要한 實情이다.

政府에서는 지난 '83年末에 制定된 農漁村所得源開發促進法을 根據로 하여 農外所得源開發을 爲한 多角的인 施策을 經濟企劃院, 商工部 等 關聯機關과의 緊密한 協調로 推進해 나가고 있다.

2. 農工地區의 造成

農漁村地域에 1~3萬坪 規模의 小規模工業團地를 指定 造成한 후 여기에 公害問題가 없고 雇傭效果가 큰 業種을 誘致하여 農外就業機會를 擴大하기 爲하여 農漁村地域工業開發促進地區(略稱 農工地區) 開發에 着手하고 있다.

'84年에 京畿, 濟州道를 除外한 各道에 1個所씩 7個所의 農工地區를 指定하여 環境廳의 環境影響評價와 中小企業振興公團 및 農漁村開發公社의 事業性 檢討를 거쳐 地區別로 適格한 入住業體가 確保된 地區부터 造成工事に 着手하고 있으며 '85년에는 道別로 3個所의 候補地를 推薦받아 特別한 缺格事由가 없는 地區를 農工地區 豫定地로 公告한 후, 入住業體가 確保된 地區에 對하여 農工地區로 指定하고 工事に 着手할 計劃으로 있다.

'85 農工地區 造成計劃

<表 5-1>

	計	橫 城	鎭 川	公 州	南 原	咸 平	永 川	咸 陽
面 積	千坪 125	20	16	26	10	25	15	13
事 業 費	百萬원 4,025	782	807	918	336	476	314	392

資料：農水産部 農業政策局

3. 農水産物加工 工場의 建設

農水産物の 主産團地를 中心으로 年中 稼動이 可能한 複合加工 形態의 農水産物 加工工場을 建設하여 農水産物の 需給安定과 農外就業機會를 擴大해 나간다는 方針아래 '84 年에는 11 個所의 農水産物加工 工場을 建設하였고 '85 年에는 10 個所를 建設하기로 하고 여기에 28 億원의 資金을 支撥하고 있다.

農産物加工工場 建設計劃

< 表 5 - 2 >

	'83	'84	'85	'86
工場 建設	5 個 所	11	10	10
資金 支 援	10 億 元	25	28	28

4. 農漁村 副業團地의 造成

農漁村地域의 遊休人力과 賦存資源을 적극 活用하여 農漁村地域의 主要 農外所得源으로 開發하기 爲하여 '68 年부터 推進하고 있는 農漁村 副業團地 事業을 活性化시켜 더욱 內實있게 推進할 計劃으로 있다.

특히 '84 年 2 月에 開場한 農家工産品 販賣센터(서울 江南區 잠원동 所在)를 통한 販路 開拓과 技術情報 提供으로 地域마다 特色있는 副業製品을 開發 育成시켜나갈 計劃이며 副業製品 開發 研鑽會 等を 通하여 副業 商品의 質을 높혀나갈 方針이다.

副業團地業種別 現況

< 表 5 - 3 >

一般工産品	民 俗 工 藝 品	纖維織物	食 料 品	農 水 産 資 材	農 畜 産	計
個所 51	237	37	159	75	7	566

< 表 5 - 4 >

副業團地 育成計劃

	'84	'85	'86
團 地 數	435 個 所	566	666
資 金 支 援	92 億 圓	85	90

5. 觀光農業의 開發

都市民의 余暇慾求를 自然觀光資源이 豊富한 農漁村으로 吸收하여 農家 所得과 連結시키기 爲하여 農産物의 生産과 販賣를 觀光資源化하는 觀光 農業開發事業을 '84 年에 처음으로 推進하였으며 '85 年에도 15 個 地區를 追加로 指定하여 5 億圓의 資金을 融資支援하고 있다.

< 表 5 - 5 >

年 度 別 推 進 計 劃

	'84	'85	'86
示 範 地 區	14 個 所	15	24
資 金 支 援	260 百 萬 圓	497	1,000

이와같은 農外所得源開發事業을 推進하기 爲하여 農漁村所得源 開發促進法에 따라 關聯部處 次官級으로 構成된 中央農漁村所得源 開發委員會에서 農外所得源開發에 關한 關係部處의 主要業務를 協議 調整하고 있으며, 農漁村所得源開發事業에 對한 行政節次를 簡素化하고 또한 改正된 租稅減免規制法에 따라 農工地區 入住業體, 農水産物加工工場 및 副業團地에 對하여 租稅減免惠澤을 賦與하고 있으며 中小企業振興公團 및 農漁村開發公社로 하여금 技術 및 經營上의 支援을 擴大해 나가고 있으며 金融上의 支援도 大幅 強化해 나가고 있다.

第 3 節 農漁民後繼者育成과 技術人力開發

1. 農漁民 後繼者 育成

가. 推 進 背 景

지난 60 年代 以後 工業化 爲主의 經濟開發 過程에서 農漁村의 離農現
象이 深化되므로써 農漁民 後繼世代 育成의 必要性이 크게 擡頭되어 寄附
財産 391 億원을 基礎로 하여 80. 11에 農漁民後繼者育成基金法을 制定하
여 '81 年부터 事業을 着手하게 되었다.

나. 推 進 方 向

農漁民後繼者育成事業은 農漁村에 定着하여 農漁業에 從事할 意思와 能
力이 있는 農漁村 靑少年들에게 定着資金을 支援하여 앞으로 이들을 福祉
農漁村 建設과 先進科學營農의 旗手로서 育成해 나가기 위하여 當初 2,000
名 水準으로 育成해 왔으나 農漁村 靑少年 및 農漁民의 好意的인 反應으
로 '85 부터 이를 大幅 擴大 支援하여 10,000 名 水準으로 選拔 700 億원
을 支援할 計劃이며, 앞으로 '87 까지 마을當 1 名 以上씩 育成해 나가기
爲하여 40,000 余名에게 2,805 億원을 支援할 計劃이다.

政府는 이들에게 資金支援뿐만 아니라 이들이 모두 事業에 成功할 수
있도록 事前 精神教育和 技術教育을 分野別로 實施하고 事後 指導體制도
強化해 나갈 計劃이다.

< 表 5 - 6 >

農漁民後繼者 育成計劃

	'84 까 지	'85	'86	'87	計
育 成 人 員	10,944 ^名	10,000	10,000	10,000	40,944
支 援 額	705 ^{억원}	700	700	700	2,805
基 金 造 成	1,742 [〃]	1,873	2,437	2,959	-

다. '85 事業推進計劃

'85 農漁民後繼者育成事業은當初 計劃대로 10,000 名을 '84 末에 選拔하였으며 選拔된 後繼者에게 6 月末 現在 精神教育은 87%인 8,737 名을 完了하고 312 億원을 支援하였다.

優秀後繼者 海外 研修計劃에 있어서도 當初 60 名 派遣計劃中 30 名을 지난 5 월에 日本에 派遣 研修를 시켰으며 殘余 30 名은 9 월에 派遣한다.

農漁民 後繼者 事業의 成果와 問題點을 찾아 改善方案을 摸索하기 爲하여 지난 4 月 後繼者事業 實態調查를 實施하여 그間 後繼者 事業의 財産增加 與否 및 償還能力 等を 調査 評價한 바 있다.

事業實態調查에 따라 不實後繼者에 對하여는 特別經營指導 等 綜合支援策을 檢討中에 있으며 後繼者 全員の 事業을 보다 活性化 시키기 위하여 協業 營農·營漁의 構成人員을 現 5 人 以上에서 3 人 以上으로 基準을 緩和하고 資金이 必要한 경우에는 營農資金을 優先 支援하고 未婚인 女性後繼者에 對하여는 結婚後 後繼者 資格이 있는 親庭의 兄弟 姉妹에 對한 事業承繼와 後繼者 死亡時 그 婦人이 事業을 이어 갈 수 있도록 하는 制度的 장치를 補完하는 等 한사람의 後繼者도 失敗하는 일이 없도록 支援 強化해 나갈 것이다.

2. 새마을靑少年會 活動擴散과 農民後繼者 指導

健全하고 生産的인 靑少年을 育成하며 有能한 農民後繼者의 低邊을 擴大하기 위하여 全國 33 千 靑少年會, 70 萬會員을 새마을運動中央本部和 協力으로 指導育成하고 있다.

優秀靑少年會員 90 千名에게 새意識과 技術 및 農業經營等に 關한 綜合實踐 教育을 實施할 것이다.

48 個 大學 4-H 研究會의 自律的 活動을 助長시키는 한편 優秀會員

32名을 農村指導職 公務員으로 特別採用하고 兵役特例를 賦與하여 優秀指導人力의 確保에 寄與토록 하였다.

農業과 農村生活에 自信感을 심어주는 綜合教育行事로서 各級單位 競進大會를 開催, 50千名에게 施賞 激勵하므로써 科學營農 先導 實踐의 旗手가 되게 하고 言論機關의 參與로 社會的인 認定感 賦與와 意慾을 鼓吹시키기 위하여 78名에게 靑少年大賞을 授與하는 한편 새마을 靑少年會에 대한 民間後援活動으로서 現在 61億원의 後援基金을 繼續 擴大하여 靑少年에 대한 汎社會的인 支援體制를 構築해 나갈 것이다.

'85 農民後繼者 9,021名에 對하여 營農定着 意志와 作目別 專門技術에 對한 事前教育을 實施하고 지금까지 選拔育成하고 있는 18,950名의 農民後繼者들이 安定的 自立經營農家로 成長發展할 수 있도록 새品種, 새技術의 最優先 供給과 地域別 研鑽教育 및 새로운 農事技術과 流通情報를 迅速히 傳達하기 위해 "通信教材"를 每月 21千部씩 發刊 配付하는 등 全後繼者의 管理指導에 萬全을 期해 나갈 것이다.

3. 農民教育和 農村指導 公務員 精銳化

겨울철 農閑期를 利用하여 '85年度 農事準備를 위한 겨울營農教育을 새마을 單位別로 食糧作物, 所得作目, 生活改善班으로 區分하여 2,786千名에게 農政成果와 方向, 새農民意識, 國民經濟, 食糧作物, 所得作目 및 生活技術 등을 教育하였으며, 市·郡·道單位에서는 當面 營農技術을 中心으로 作目別 團地農民, 農機械 實需要者 靑少年 및 婦女子 174千名에 對한 分野別 正規教育을 實施하였다.

中央單位에서는 農民後繼者, 營農指導者, 農機械 專門技術 및 婦女指導要員 등 13千名에 對한 分野別 正規教育을 實施하여 先進農業實現을 爲한 科學營農에 힘써 갈 것이다.

한편 5萬名으로 構成된 새마을 營農技術者會員을 年次的으로 擴大하여

農村指導機關과의 協力指導로 營農技術普及 指導에 힘쓰도록 할 것이다.

또한 農村指導公務員 專門 特技 精銳化를 위하여 全教官要員에게 겨울 特別教育을 實施하고 新規指導士 200 名에게는 5 個月間의 基礎教育을, 現職指導士 3,500 名에게는 1~6 週間의 正規 補修 專門教育과 全指導士를 對象으로 所得作目에 대한 現地 示範農場 入住研鑽을 實施하며 新規指導士 採用은 農業系 大學 出身者를 專門 分野別로 採用하되 全指導士는 1 個分野의 專門特技를 반드시 갖추도록 하는 한편 專門技術 以外の 分野도 一般指導를 할 수 있도록 資質向上에 繼續 努力할 것이다.

第 4 節 農漁村福祉向上

1. 島嶼, 僻地地域 中學校 義務教育 實施

'85 學年度 新入生부터 島嶼, 僻地에 居住하는 住民의 子女 62,300 名에 對하여 中學校義務教育을 實施도록 하고 所要財政 63 億원을 地方教育財政 交付金에 追加하였다. '86 年度에는 島嶼, 僻地에 所在하는 中學校 全學生 19 萬名에 對하여 實施하고 所要財源 185 億원의 豫算을 補助키로 하였으며 受惠範圍는 入學金과 授業料의 免除 惠澤을 받고 育成會費와 教科書代金은 本人負擔으로 하기로 하였다.

2. 農漁村通信 서비스 隔差 解消

'87 年에 全國土의 自動通話圈 形成을 目標로 推進中에 있는 加入區域 廣域自動化事業은 '85 年에 忠武, 鎭海등 39 通話圈을, 섬마을 電話의 自動化事業은 매물도, 만지도 등 90 個섬마을을 完成할 計劃이다.

또한 全國 10 戶 以上 自然部落中 準加入區域인 24,711 個 마을을 '87 年 까지 加入區域化하여 누구나 願하는 時期에 電話를 달 수 있게끔 할 方針

이며 '85년에는 8,151 個의 마을을 加入區域化하여 住民의 分擔을 輕減토
록 할 計劃이다.

3. 農漁村 簡易給水施設 設置

農漁村地域에 安全水を 供給하여 水因性 傳染病을 豫防하고 生活環境改善
을 위하여 全國 39,302 個所의 農漁村 自然部落(20 戶以上)을 對象으로
簡易 給水施設 設置事業을 推進하고 있다.

'84 年까지 總 87,245 百萬원을 投入하여 33,707 個所의 部落에 簡易給水
施設을 設置完了함으로써 農漁村安全給水率은 61%로 向上되었다.

'85 年度에는 總 6,770 百萬원을 投入하여 1,000 個所의 簡易給水施設을
設置할 計劃이며, 施設의 效率的인 維持管理를 위하여 巡廻教育 등을 通
한 關係公務員 및 部落管理者의 教育을 強化하여 安全給水供給에 萬全을
期할 것이다.

農漁村簡易給水施設 設置

< 表 5 - 7 >

	目 標	67 ~ 84 까지	'85 計 劃	'86 以 後
事業量(個所)	39,302	33,707	1,000	4,595
事業費(百萬원)	125,123	87,245	6,770	31,108
給水人口(千名)	11,436	8,790	472	2,174

4. 農漁村 醫療施設 및 資源의 擴充

農漁民에 對한 效率的인 醫療 서비스를 提供하기 위하여 農漁村地域의
1次保健醫療施設의 現代化를 推進하였다.

77 年부터 '84 年까지 施設이 없거나 老朽 또는 狹小한 保健所 32 個所,
保健支所 288 個所를 新築하였고 農漁村 奧·僻地, 島嶼地域住民의 保健增
進을 위하여 '81 年부터 '84 年까지 保健診療所 997 個所를 新築하고 診療

活動業務을 圓滑히 遂行할 수 있도록 機動裝備(스쿠터) 1,104 臺를 支援하였다.

한편, '81 年부터 公衆保健醫師를 無醫地域에 配置하기 始作하여 '84 年까지 總 1,824 名을 配置함으로써 無醫地域을 完全解消하였고 아울러 保健診療員 1,310 名을 養成配置하여 奧僻地住民保健醫療를 擔當케 하였다.

'85 年에는 保健所 10 個所, 保健支所 150 個所, 保健診療所 386 個所를 新築할 計劃이며 醫療人力 確保를 위하여 公衆保健醫師 700 名, 保健診療員 500 名을 各各 配置할 計劃이다.

第 5 節 農作物災害保險制度 開發

1. 農業災害保險制度 導入背景

現在 實施하고 있는 農業災害에 對한 對策은 農業災害對策法과 風水害對策法에 의하여 주로 災害의 豫防과 復舊에 重點을 두고 豫算이 許容하는 範圍內에서 各種 支援을 하는 경우와 其他 災害를 입은 農民의 生計安定을 爲하여 實施하고 있는 糧穀貸與, 授業料 減免, 農地稅 減免, 營農資金의 償還延期 등이 있으나 實質的인 農家經濟安定을 圖謀할 수 있는 水準에는 미치지 못하고 있는 實情이다.

農作物의 自然災害는 不可抗力的이고, 發生時期를 豫測할 수 없을 뿐 아니라 廣範圍한 地域에 걸쳐 發生되고 있으므로 自然災害로 인한 農作物의 被害는 비단 農家經濟의 不安뿐만 아니라 農村地域 全體의 經濟的 어려움을 誘發하고 있으므로 一定比率 以上の 自然災害時에는 그 損失을 適切히 補填하여 主으로서 農業再生産 活動을 保障하고 農家經濟도 安定시킬 수 있는 恒久的인 制度樹立이 要請되고 있으므로 政府에서는 先進諸國의 例를 參考로 하여 農業災害保險制度를 實施토록 方針을 決定하고 그 方案을 講究中에 있다.

2. 推 進 方 向

農業災害保險制度를 實施하기 위하여는 一定地域에 對한 時系列別 保險統計의 整備, 政府財政의 確保, 保險業務를 擔當할 專門人力의 養成 및 保險에 對한 農民의 認識 등이 提高되어야 하는 등 어려움이 많으므로 政府에서는 이러한 保險與件의 擴充에 努力하는 한편 長期的 眼目下에 段階別 計劃을 樹立 推進하고 있다.

保險料는 農家의 保險料 支拂能力과 災害에 對한 社會教育의 當爲性 등을 고려하여 一定限度는 政府가 支援하므로써 農民의 負擔을 減어 주어야 할 것이며 保險對象 作物은 農業所得에서 차지하는 비중이 높고 또 大部分의 農家에서 栽培하고 있는 水稻作에 對하여 먼저 實施하고 점차 對象作物을 擴大해 나갈 것이다.

本事業은 農業災害保險에 對한 充分한 經驗이 없는 現實을 감안할 때 이를 바로 實施함에는 어려움이 있으므로 一定期間동안 調査와 試驗事業을 實施한 후 期間中에 發生된 問題點을 補完하고 保險에 對한 經驗도 充分히 習得한 후 本事業을 實施할 計劃이다.

3. 推 進 實 績 및 向 後 計 劃

政府에서는 이미 '79 ~ '81年間 美國, 日本 等 先進外國의 制度調査와 制度導入의 妥當性を 檢討하였고 이를 土臺로 '82년에는 標本地域 (全國 24 個面)에 對하여 試驗事業을 爲한 設計案을 作成하였으며 '83년부터 保險設計에 對한 統計的 檢證과 制度 補完作業을 계속하는 한편 '85년부터 試驗事業에 必要한 諸般事項을 準備하고 있다.

먼저 有關機關 職員으로 試驗事業 準備團을 構成하여 保險制度案에 對한 綜合檢討와 研究事業을 支援토록 하고 있으며 有關機關, 農民, 保險業界 등을 參與시켜 政策協議會 등을 開催하여 各界各層의 意見を 수렴하여 法規案 作成, 組織構成, 擔當者 教育 등을 實施한 후 '87年 부터는 이미 選定된 標本地域에서 試驗事業 實施하고 '90年 以後에 本事業을 實施할 計劃으로 있다.

第 6 章 農業技術開發과 支援制度 改善

第 1 節 尖端技術開發促進

1. 尖端技術開發

遺傳工學의 農業利用을 實用化하여 第 2 의 綠色革命을 위하여 劃期的인 良質 多收品種 育成과 新種 所得作物開發, 優良種의 形質維持 및 大量 早期增殖과 各種 災害에 強한 品種開發에 依한 營農費節減에 研究 目標을 두고 積極적으로 推進할 것이며, 이를 위하여 優秀研究人力 確保와 研究員의 先進國 研修, 專門家 招請 및 國際學術會議에 參與와 情報蒐集에 努力할 것이다.

特殊研究施設 擴充과 試驗研究 機資材를 現代化 하는 等 年次計劃을 세 워 投資擴大로 研究基盤 造成에 最善을 다할 것이다.

現在까지의 研究成果를 보면

첫째, 組織培養技術을 利用하여 벼 交配種 꽃가루 培養에 의한 改良 形質의 當代 固定으로 育種年限을 8 年에서 4 年으로 短縮할 수 있었으며 키가 짧고 良質 多收 耐病性인 優良系統을 選拔하여 地域 適應試驗中에 있으며 감자 無病原原種 生産과 마늘, 팥, 果樹 等の 急速 增殖生産 技術을 確立하였다.

둘째, 核置換技術을 利用하여 보리와 밀을 交雜시켜 新種 보리開發, 超多收性인 1 代雜種 “淸風油菜” 를 育成普及하였고 누에의 性梁色體 操作에 의한 암수 무늬를 區別할 수 있는 品種을 育成하므로서

蠶種製造勞力節減 效果를 얻었으며 소 受精卵移植 技術도 크게 向上시켰다.

세째, 細胞融合 技法에 依하여는 呼吸器疾病을 막을 수 있는 無孢子 新種노타리버섯 開發, 마늘과 달래를 交雜한 植物體를 養成하였으며 家畜疾病 早期診斷抗體 開發로 돼지 콜레라 診斷期間을 從前 21 日에서 15 時間으로 短縮시키므로써 家畜安定飼育에 크게 寄與하였다.

네째, 遺傳子操作技術을 利用하여 昆蟲病原 毒素 遺傳子 解析과 벼의 細胞質 核酸分離에 成功하는 한편 소의 成長호르몬 遺傳子 分離에도 成功하였다.

2. 農業技術開發

가. 主穀增產技術 開發

主穀의 持續的 自給을 위하여 벼에 있어서는 良質 많은 둥근쌀로 病害 虫과 各種 災害에 複合抵抗性 品種을 集中 育成할 것이며 消費擴大를 위한 健康食 보리 育成과 良質이며 耐寒性인 麥酒보리 研究에도 注力할 것이다.

〈表 6-1〉 벼 新品種 育成計劃

	研 究 目 標
交 配 育 種	많은 良質 둥근쌀 : 550 ~ 650 kg / 10 a 病虫害複合抵抗性 : 稻熱病, 白葉枯病 바이러스 바멸구 災害複合 抵抗性 : 冷害, 倒伏 晚植에 強한 品種
特 殊 育 種	꽃가루 培養 : 特殊形質 早期改善 8 ~ 4 年 짧은키 大粒 多粒型 1 代雜種 800 kg / 10 a

나. 複合營農示範事業과 所得作物 開發

自立經營 農家育成을 위하여 地帶別 適正 標準營農類型을 繼續 開發 普及에 努力할 것이다.

所得作物 開發에 있어서 油脂作物인 참깨는 가지 많고 病에 強하면서 꼬투리가 3個 달리는 多收性 品種(20%增收), 땅콩은 連作에 強하면서 耐病 多收性 品種育成과 優良品種 早期増殖을 위한 껍질이 増殖法을 開發할 것이며(10→300倍), 콩은 倒伏에 強하며 가지 많고 直立인 密植品種 育成에 力點을 둘 것이다.

園藝作物에 있어서는 年中生産 供給을 위한 生産時期 調節 研究와 貯藏 研究에 重點을 두고 양념 菜蔬의 研究開發에 있어서는 '84年度의 問題點 改善을 中心으로 한 安全生産研究에 力點을 두고 推進할 것이다.

畜産分野에 있어서는 韓牛純種 開發과 新種 韓牛育成, 젖소의 産乳能力 向上 試驗을 繼續 擴大 實施하고 受胎 韓牛에 對한 受精卵 移植으로 쌍둥이를 生産할 수 있는 技術 開發도 力點을 두고 推進할 것이다.

그리고 自給飼料의 増産策으로 草地造成, 畚裏作 및 田作 飼料作物 開發, 벵짚의 飼料價 向上 研究에도 努力하는 한편, 家畜疾病의 迅速한 早期診斷法과 效率 높은 豫防藥 開發로 家畜疾病 被害를 極小化하여 家畜能力을 向上시키고 '86 아세안게임과 '88 올림픽을 對備한 말 傳染性 疾病 豫防研究 等 外來性 疾病研究에도 拍車를 加해 나갈 것이다.

다. 優良農業資材 開發

農業機械化 研究은 값싸고 우리나라 農村實情에 알맞는 耕耘機 附着 作業機 中心의 農機械開發과 利用度 向上 및 事後 奉仕의 圓滑을 期하기 위하여 故障 많은 部品의 規格化 研究에 注力할 것이다.

優秀農藥開發은 病害虫 同時 防除用 混合劑와 低飛散性微粒劑 開發에 힘쓰고 農藥容器開發과 安全使用基準을 設定 普及에 努力할 것이다.

라. 國際農業技術協力과 農業產學協同

熱帶資源 保有國과의 農業技術協力 增進을 위하여 43 個 開發途上國에서 90 名의 農業技術者를 招請하여 우리나라의 先進農業技術教育을 實施할 計劃이며 아프리카 3 個國 等 11 個國에 17 名의 農業專門家를 派遣 食糧增産을 위한 技術指導는 勿論 該當地域 僑民農場에 對한 技術指導를 並行實施할 計劃이다.

現在 가봉 等 10 個國에서 20 名의 訓練生을 招請 米穀增産 等 2 個分野의 農業技術 訓練을 實施中에 있으며 12 名의 農業專門家를 가나 等 8 個國에 派遣 支援中에 있다.

產學協同에 있어서는 農科系 大學과의 基礎分野 協力研究擴大를 위하여 大學 教授 246 名을 兼任 研究 指導官 및 專門委員으로 委囑하고 用役研究, 兼任研究를 推進하는 한편 80 名의 研究官을 大學에 出講시키고 있으며, 大學生 및 農高生에게 理論과 實技實習指導를 各 專門研究機關別로 擴大實施하고 試驗施設의 共同活用 等으로 研究指導協力の 極大化를 期하고 있다.

1985 年度에는 全國 農業系 高等學校 校長 研鑽會를 2 日間 開催하므로서 農業系 技術教育 地方支援과 卒業生 營農定着指導를 펴하고 農政施策과 農業研究 指導事業에 對한 認識을 鼓吹시키는 한편 農業系 教師에 對하여도 試驗場 專門技術 研鑽會를 食糧作物, 畜産, 園藝 分野別로 實施할 計劃이다.

第 2 節 農業技術普及擴大

1. 主穀 增産 技術指導

主穀의 自給持續化를 위하여 '84 年度에 未洽했던 問題點을 分析 補完한 새 技術과 새 品種의 特性을 全마을 겨울營農重點教育을 實施하고 特히 쌀 3,800 萬石 安定生産을 위해 마을別로 2~3 個所에 알맞는 品種을

推薦 揭示하여 자기 논 性質에 알맞는 優良品種을 自律選擇 栽培토록 하고 品種 比較 展示圃를 邑面當 2~3 個所씩 4,185 個所와 安全多收穫 示範圃 600 個所, 農土培養 示範圃 139 個所를 設置하여 農民現場教育場으로 活用 安全多收穫 技術의 普及과 7,695 多收穫 農家를 育成하며 隣近에 多收穫技術을 波及시키며 地力增進 適期 모내기, 거름주기 및 病虫害防除 等 災害없는 總力 技術指導를 하고 350 kg 未滿의 低位 生産地는 400~450 kg으로 段收提高와 500 kg以上 多收穫 生産地 36%를 50%以上으로 擴大되도록 指導해 나갈 것이다.

한편, 밭 作物은 新品種 및 多收穫 示範圃 710 個所와 品種比較 展示圃 603 個所를 設置하여 農民現場教育場으로 活用하여 새品種 새技術을 普及시킨다.

2. 所得作目 技術指導

新鮮菜蔬, 油脂作物, 果樹 等の 示範圃 3,107 個所를 主産團地中心地域에 設置하여 年中 安定生産 技術을 익히는 農民現場教育場으로 活用하고 生産된 優良種子는 農家自律交換하도록 하며 密植 비닐뽕밭 造成 및 省力 養蠶 先導를 위해서는 400 個의 示範마을을 育成하고 있다.

畜産指導는 良質自給飼料 依存型 養畜 基盤造成을 위해 논 뒷그루 및 밭作物示範圃 2,552 個所와 示範草地 40 個所를 設置하여 演示 等 技術指導教育場으로 活用하고 草食家畜 示範마을을 育成하여 家畜飼養技術改善

〈表 6-2〉 飼料作物收量

	示 範	一 般	對 比
	kg/ha		%
胡 麥	4,073	3,552	115
이타리안라이그라스	7,263	4,920	147
옥 수 수	8,101	6,921	117

資料 : 農村振興廳

및 疾病豫防指導에 重點을 두어 指導하고 있다.

한편, 所得作目 技術向上 促進을 爲해 標準營農教本 4種과 리후렛 30種을 製作活用하였다.

3. 科學的 生活技術의 擴大普及

農村生活改善은 科學的인 生活技術의 擴大 普及에 目標를 두고 1,460個 生活改善 綜合示範마을을 育成指導하는데 實踐農家 21,900戶를 中心으로 不足 營養食品의 生産擴大와 地域食糧 資源을 活用 自家生産 食品의 調理加工 貯藏 및 營養教育實施로 農民體位 向上에 寄與하고 있다.

兒童營養指導 44個 示範마을에 離乳補充食 및 均衡食 攝取 指導로 어린이 體位向上에 力點을 두는 한편, 訓練 調理室 兼 團體給食場 192個所를 繼續 運營하며 團體給食 및 食生活 改善의 示範館으로 活用 食生活改善의 波及效果를 높여 나갈 것이다.

한편 살기 좋은 農家生活環境造成을 위하여 實踐要員 35,000名을 核으로 生活改善 重點 課題를 全農家に 擴散 波及토록 指導하며 農村婦女者의 健康管理과 農作業 能率向上을 위하여 農作業帽를 農作業別로 10種을 開發하고 農家當 平均 2個씩을 確保하여 農作業時에 着用토록 指導할 것이다.

'85 新規로 選定된 實踐農家 7,300戶를 對象으로 副業 改良을 實施하여 主婦의 家事勞動 節減과 衛生的인 環境을 造成할 것이다.

또한 農家 家計簿 3,650部를 製作 記錄케 하여 均衡있는 家計運營이 되도록 하고 農民後繼者 家族教育은 4,220名을 對象으로 農村定着 意志를 鼓吹시키고 食生活を 비롯한 生活環境改善, 健康 및 家庭管理, 趣味課題에 關한 教育을 實施하여 農家生活이 즐겁고 活氣에 차도록 重點 指導해 나갈 것이다.

第 3 節 農業支援體制強化

産業化過程에서 地域間 隔差가 커지면서 農水産業과 農漁村은 相對的으로 停滯되고 最近들어 農家負債가 農家所得에 비해 빠르게 增加하고 있으며 一部 農水産物의 價格不安定, 農漁家人口의 都市 流出등 적지 않은 構造的인 어려움을 안고 있다. 이에 따라 農漁民의 疏外感과 不滿도 높아지고 있는 것도 사실이다.

그러나 農水産業과 農漁村이 안고 있는 많은 問題들은 一朝一夕에 解決하기 어려울 뿐만 아니라 어느 한 機關의 努力만으로 解決될 性質의 것도 아니다. 農水産業과 農漁村이 當面하고 있는 課題들은 農水産業, 農漁民 및 農漁村이라는 多角的인 側面에서 接近해야 하며, 이와 關聯이 있는 모든 部處가 協調하여 汎 政府的 次元에서 對處해 나가야 할 필요가 있다.

따라서 農漁民 所得과 農漁村 福祉에 關한 綜合支援施策을 關聯部處가 共同對處해 나갈 수 있는 協調體制를 構築하기 위한 制度的 裝置로서 農漁村對策協議會를 設置 運營할 計劃이다.

農漁村對策協議會는 經濟企劃院長官을 議長으로 하고 農水産部, 內務部, 財務部등 關係部處의 長官과 關係專門家등 20人 以內로 構成하게 될 것이며, 農漁民의 所得增大, 農漁村地域綜合開發 및 農漁村工業育成, 農水産物의 適正價格 維持와 輸出入, 農水産業과 農漁村開發을 爲한 財政, 金融 및 稅制支援과 福祉增進에 關한 事項등을 審議 檢討하여 그 解決策을 講究해 나갈 方針이다.

第 4 節 農漁村金融支援擴大

農家の 農業經營規模가 擴大되고 또한 經營形態도 多樣化될뿐 아니라

점차 機械化로 發展되며 農業經營도 從來의 自給自足形態에서 점차 商業的 營農으로 轉換됨에 따라 農村의 資金需要는 大幅 增大되고 있다. 따라서 農業金融支援은 이러한 農家の 增大되는 資金需要를 充足시켜 주고 支援된 資金이 最大限의 效率性を 提高하는데 그 基本方向을 두고 推進해 나갈 것이다.

'85年度 農村資金支援은 最優先的으로 短期營農資金 支援擴大에 重點을 두고 現金融資支援額은 '84年度의 5,500 億원에서 1,500 億원이 늘어난 7,000 億원을 供給할 計劃이며, 特히 營農資金의 支援에 있어서도 營農準備期인 上半期中에 年間 支援額의 93%인 6,500 億원을 支援하여 資金支援의 效率化를 期하고 있다.

'85年度의 營農資金支援規模 擴大를 위하여 從來에는 營農資金支援 財源을 韓銀借入金과 農協資金에서 充當하던 것을 政府財政에서도 500 億원을 처음으로 支援하므로써 營農資金支援規模 擴大에 큰 寄與를 하였으며 '85年度 下半期부터는 營農資金 韓銀借入 比率을 30%에서 40%로 引上하였고 借入金利도 5%에서 3%로 引下하므로써 營農資金 支援을 圓滑히 하도록 하였다.

營農資金은 現金支援 以外에도 肥料, 農藥購入을 2,000 億원 範圍內에서 外上供給토록 하므로써 '85年度 營農資金 支援規模는 9,000 億원에 達하게 되었다. 또한 農村의 늘어나는 資金需要를 制度金融供給으로는 充足시킬 수 없어 單位農協의 相互金融支援額을 擴大하여 農家の 私債 依存率을 減縮시키고 있다.

한편 中·長期資金으로서는 農業開發資金을 비롯하여 農業機械化資金, 農漁民後繼者育成資金, 畜産振興基金, 水利資金 등 各種 中長期資金을 大幅 擴大시켜 나갈 것이며, 特히 中期農業資金의 大宗인 農業開發資金의 支援額을 '80年度의 320 億원에 比하여 930 億원으로 크게 늘려 農家所得爲主의 所得開發作目 및 複合營農에 重點 支援하고 耕地整理事業 등 生産基盤造成事業과 零細農 自立, 農漁村副業團地造成等 農外所得增大事業에

도 적극 支援할 것이다.

특히 耕地整理事業費中 農家負擔該當分은 從前에는 現金으로 一時에 負擔토록 하였으나 農家負擔을 덜어주기 위하여 '85年度에는 總事業費中 農民負擔 20% 該當額의 2/3인 99億원을 中期農業開發資金으로 支援해 줌으로써 農家資金 負擔을 緩和시켜 耕地整理事業의 圓滑한 推進을 圖謀함과 同時 農家所得增大事業을 위해 農業資金의 規模를 계속 擴大해 나갈 것이다.

〈表 6-3〉 主要農業資金 支援狀況

	'80	'83	'84	'85
	億원			
營 農 資 金	3,348	4,783	5,398	7,000
開 發 資 金	342	696	867	1,070
農 業 機 械 化 資 金	917	1,561	1,346	1,471
農 村 住 宅 資 金	835	352	352	493
長 期 水 利 資 金	107	322	300	317
財 政 資 金	114	196	285	476
借 款 資 金	68	373	95	208
國 民 投 資 基 金	31	178	165	120
後 繼 者 育 成 基 金	-	126	313	632
金 融 中 期	-	158	220	320
計	5,762	8,745	9,341	12,107

第 5 節 農業情報體制發展

1. 統計의 基本方向

現行 農水産統計는 쌀 生産費, 소 飼育頭數 등 農水産物의 生産에 關해 調査하는 生産統計와 農家의 收入, 支出事項 및 農水産物 價格을 調査하

는 流通經濟統計로 크게 區分할 수 있다.

生産統計는 調査對象이 農作物·家畜等 事物이므로 調査員이 誠實히 調査만 하면 正確度를 提高할 수 있으며 科學的인 調査方法과 電算化에 의한 自動集計處理로 FAO 等 國際機構에서도 認定을 받는 統計로 發展을 해 왔다.

이에 反해 流通經濟統計는 調査對象이 사람(農家, 流通人)이므로 調査員이 科學的인 調査方法으로 열심히 調査를 한다해도 調査對象 農民이 非協助的인 姿勢인 경우에는 統計의 信賴度가 낮아지는 調査上의 어려움이 따르고 있다.

그런데 農家經濟의 活性化를 위한 農業政策을 樹立한다든가 農水産物 需給 및 價格安定對策을 세우는데 있어서 生産統計 못지않게 流通經濟統計가 重要視되고 있다.

따라서 今年度 農水産統計의 基本方向을 生産統計中心에서 流通觀測等 情報統計로 力點을 두어 發展시켜 나갈 計劃으로 推進하고 있다.

2. 流通價格 情報

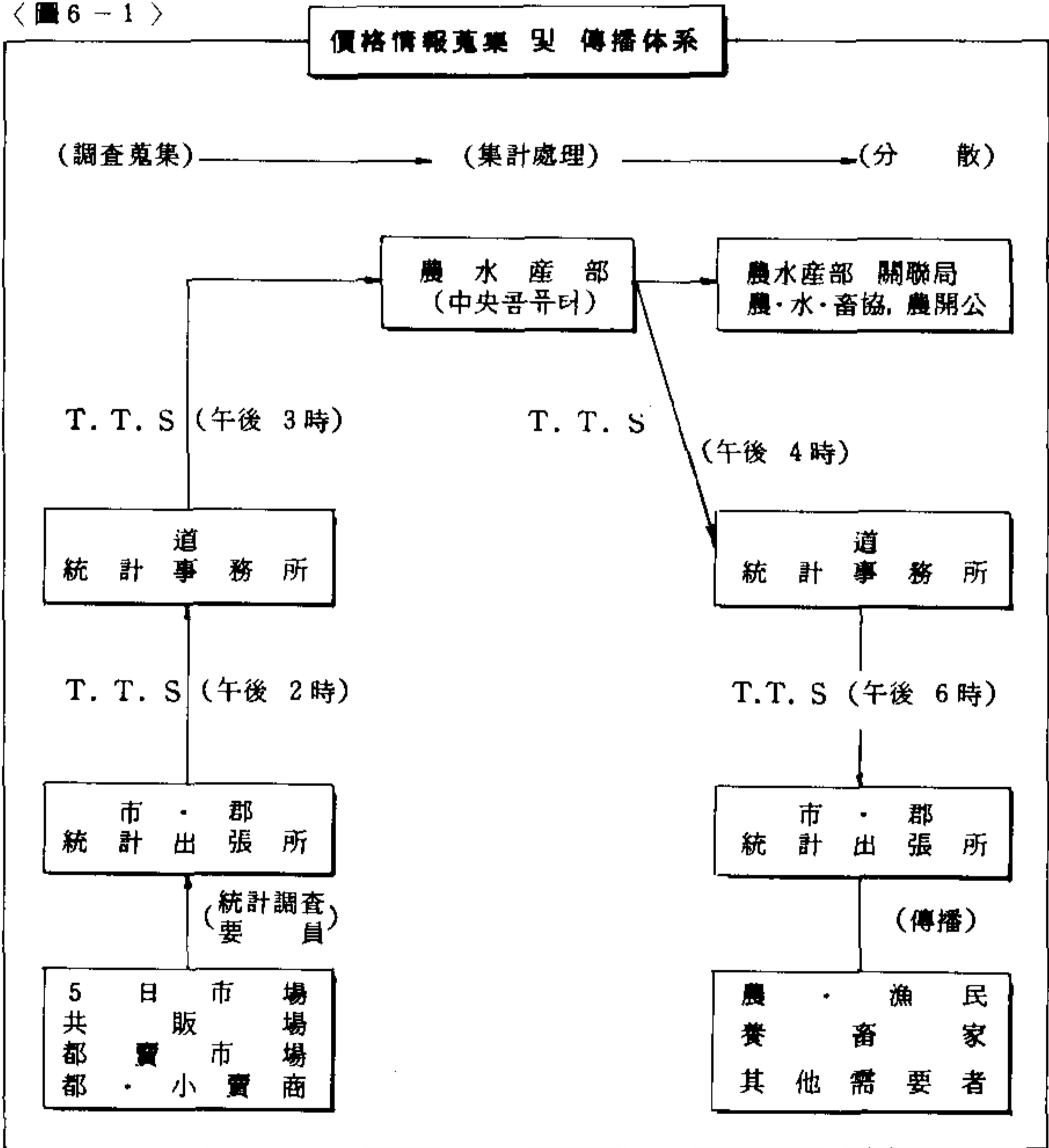
流通價格情報는 '83. 5 月부터 實施되어 아직은 初期段階지만 137 個 主要 農·畜·水産 品目에 對해 産地와 消費地의 價格情報를 電算網을 통해 迅速하게 蒐集, 傳播하므로써 價格安定을 期하는데 重要的 役割을 하고 있다.

流通段階別로 調査地域을 區分하여 産地 生産者 價格은 主産地 및 5 日 市場價格을 基準 191 個 地域을 對象으로 調査하고, 都賣價格은 韓銀 都賣價格調査地域보다 4 個가 더 많은 19 個 全國 主要都市를 對象으로 調査를 實施하고 消費者價格은 經濟企劃院 調査統計局 調査地域과 同一한 9 個 大都市를 對象으로 年中 每日 調査를 實施하여 産地 農漁民과 消費地에 그날그날 時勢를 電算網과 라디오 等を 통해 傳播시키고 있다.

앞으로는 특히 서울 可樂洞 農水産物 都賣市場에서 去來되는 品目の 競落價格을 品位別로 細分하여 最高, 最低 및 平均時勢를 産地 農漁民에게 電算網과 TV를 通해 當日 分散시키므로써 生産者 販賣價格을 保障시키는데 最善을 다해나갈 計劃이다.

그리고 現行 流通價格 情報를 보다 더 迅速하게 蒐集 傳播하기 위해 '85年末까지 全國 市·郡單位까지 電算網을 온라인화 시킬 計劃이다.

<圖 6 - 1 >



3. 農業觀測機能 強化

'83년까지 農業觀測은 쌀, 보리等 食糧作物과 고추, 마늘, 양파, 김장무우, 김장배추 등 18個 作物에 對하여 植付豫定面積과 作物의 生育狀況 및 豫想收穫量에 對한 觀測資料를 蒐集하여 그 結果를 內部資料로만 活用하였으나, '84년부터 그 重要性이 점차 커지고 있는 飼綠肥 作物을 追加하여 調査對象作物을 總 19個 作物로 擴大하였으며, 이의 觀測結果 資料를 가지고 流通豫告制를 實施하여 農家가 適正植付面積을 確保하도록 指導하고 있다.

특히 年中 價格振幅이 심한 고추, 마늘, 양파, 참깨등 양념류 品目에 對해서는 主産地가 地域적으로 偏重되어 있으므로 現行 全國農家經濟調査地區 200個, 2,000戶 農家外에 主産團地 農家를 對象으로 別途 調査를 實施하여 農業觀測이 實質적으로 需給安定에 기여하도록 最善을 다해 나갈 計劃이다.

1985 年版 農業動向에 관한 年次報告書

1985年 9月 日 印刷

1985年 9月 日 發行

編纂：企 劃 管 理 室 長

發行：農 水 産 部

印刷：東洋文化印刷株式會社

723-2101~2, 2104~6

〈非 売 品〉