

農業動向에 關한 年次報告書

1968年度

농림부 도서실



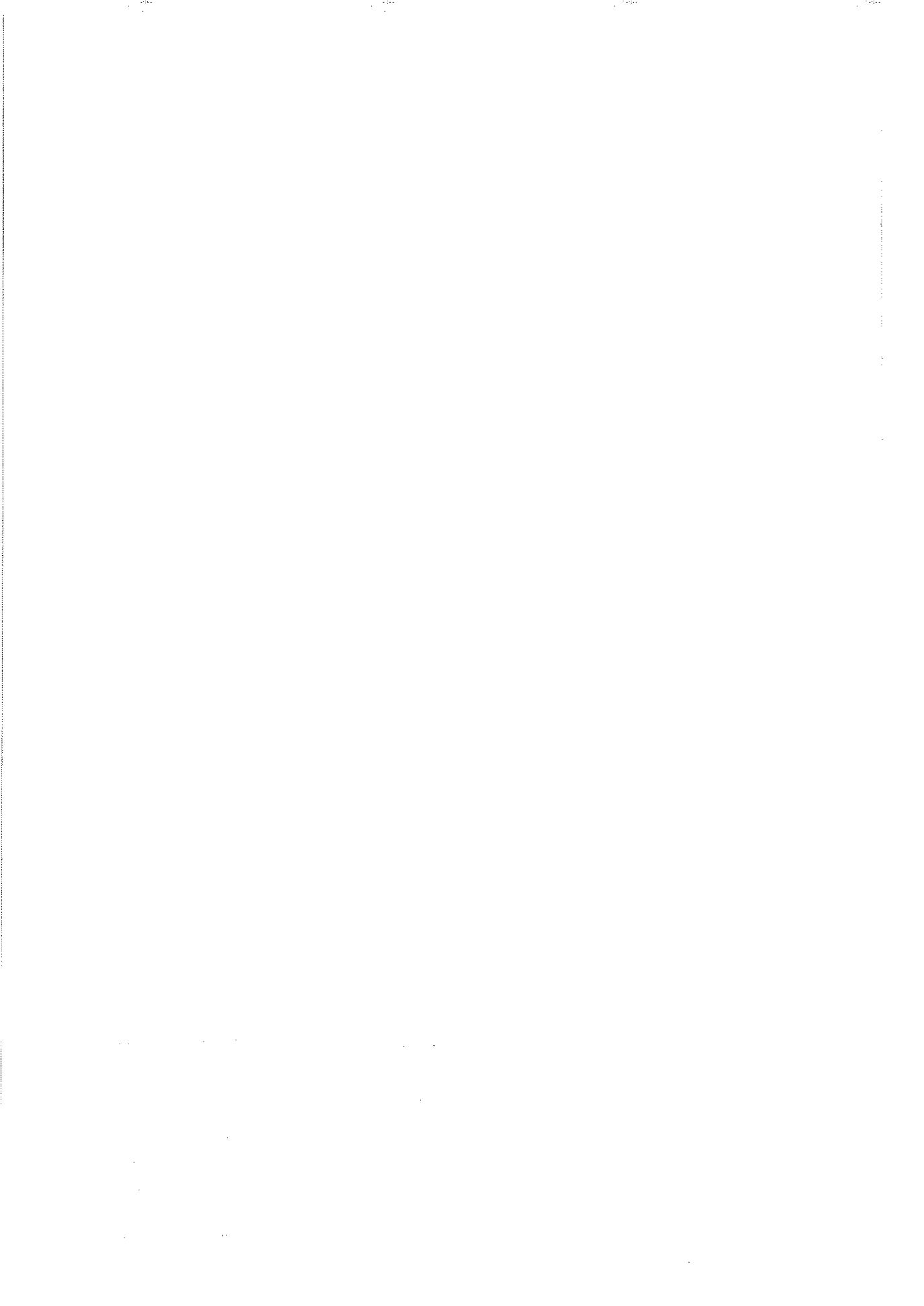
0010198

농업동향에 관한 年次報告書

1968年度

3543

농림부 자료실
등록번호: 10/98
등록일: 2004년 7월 28일
기증:



目 次

第一部 農業部門	13
第一編 農業動向	15
I. 農家經濟의 概況	17
1. 一般經濟動向	17
2. 農業經濟動向	19
II. 農產物需給과 價格	21
1. 農產物需要	21
2. 農業生産	23
가. 食糧作物	24
나. 青果物	29
다. 特用作物과 葉煙草	32
라. 家畜飼養	33
마. 蚕 繭	35
3. 農產物貿易	36
가. 農產物輸出	36
나. 農產物輸入	39
4. 農產物價格	40
가. 全國都売物價와 農家販売價格推移	40
나. 農產物消費者價格	45
III. 農業經營動向	48
1. 農家人口	48
2. 農業就業構造의 推移	50
3. 耕地構成의 變化	52
4. 農業投資와 資金	53

IV. 農家所得과 生活水準	58
1. 農家所得動向	58
2. 農業所得	59
3. 兼業 및 其他所得	61
4. 農家生活水準	62
가. 農家所得과 家計費支出	62
나. 農家家計費의 構成	63
第二編 1968年度에 講究한 農業施策	65
I. 概 況	67
1. 施策의 背景이 된 農業動向	67
2. 講究된 重點施策	68
가. 重點施策	68
나. 財政措置	69
다. 立法措置	71
II. 農業生産性向上과 基盤造成	72
1. 土地生産基盤의 整備強化	72
가. 全天候農業用水源開發事業	72
나. 耕地整理事業	74
다. 耕地拡張	74
2. 農漁民所得增大特別事業과 換點開發	75
가. 農漁民所得增大特別事業	75
나. 濟州道 示範團地農場設置事業	75
3. 農業技術의 開發 및 普及	76
가. 試驗研究事業의 整備強化	76
나. 農業技術의 普及 및 指導	77
4. 植物防疫과 災害對策의 徹底	79

가. 植物防疫事業의 擴充	79
나. 災害對策의 徹底	79
Ⅲ. 食糧增産과 農産物의 選択的擴大	81
1. 食糧作物增産	81
가. 種子更新 및 新品種導入	81
나. 作付體系改善	82
다. 耕種法改善	83
2. 蠶業振興	83
가. 桑田造成	83
나. 蚕繭增産	84
다. 施設의 近代化	84
3. 特用作物增産	85
가. 苧 麻	85
나. 苧 麻	85
다. 蔴 草	85
라. 油 菜	86
4. 菜蔬 및 果樹의 生産改善	86
가. 菜蔬의 生産改善	86
나. 果樹의 生産改善	87
5. 畜産振興	88
가. 畜産改良增産	88
나. 自給飼料對策	88
다. 流通飼料需給	89
라. 酪農振興	92
마. 韓牝牛屠殺制限	94
바. 家畜防疫 및 診療의 徹底	94

IV. 農産物 및 農業生産資材의 價格安定	95
1. 農産物 價格安定	95
가. 穀物 價格安定	95
나. 蚕繭 等級改正 및 價格引上	103
다. 畜産物 價格	104
2. 農産物 需要增進과 加工施設 扩充	105
가. 輸出增進	105
나. 加工處理 施設 扩充	105
3. 農業生産資材 供給 円滑	107
가. 肥料 对策	107
나. 農藥 对策	108
다. 農機具 普及	109
V. 農業金融 改善	110
1. 農業資金 融資 財源 擴大	110
2. 農業資金의 重點의 配定	111
VI. 農業統計 調査 및 農村文化 施設 扩充	111
1. 農業統計 調査 業務 強化	111
가. 農業統計 要員 確保	111
나. 農業統計 改善	112
2. 農村文化 施設 扩充 등	113
가. 生活 改善 普及 및 農家 副業 指導 事業	113
나. 社會文化 施設의 扩充	113
第三編 1969年度에 講究할 農業 施策	117
I. 概 況	119
1. 農政의 基本日標 「새 農漁村像의 創造」	119
2. 1969年度 農業 施策 方向	121

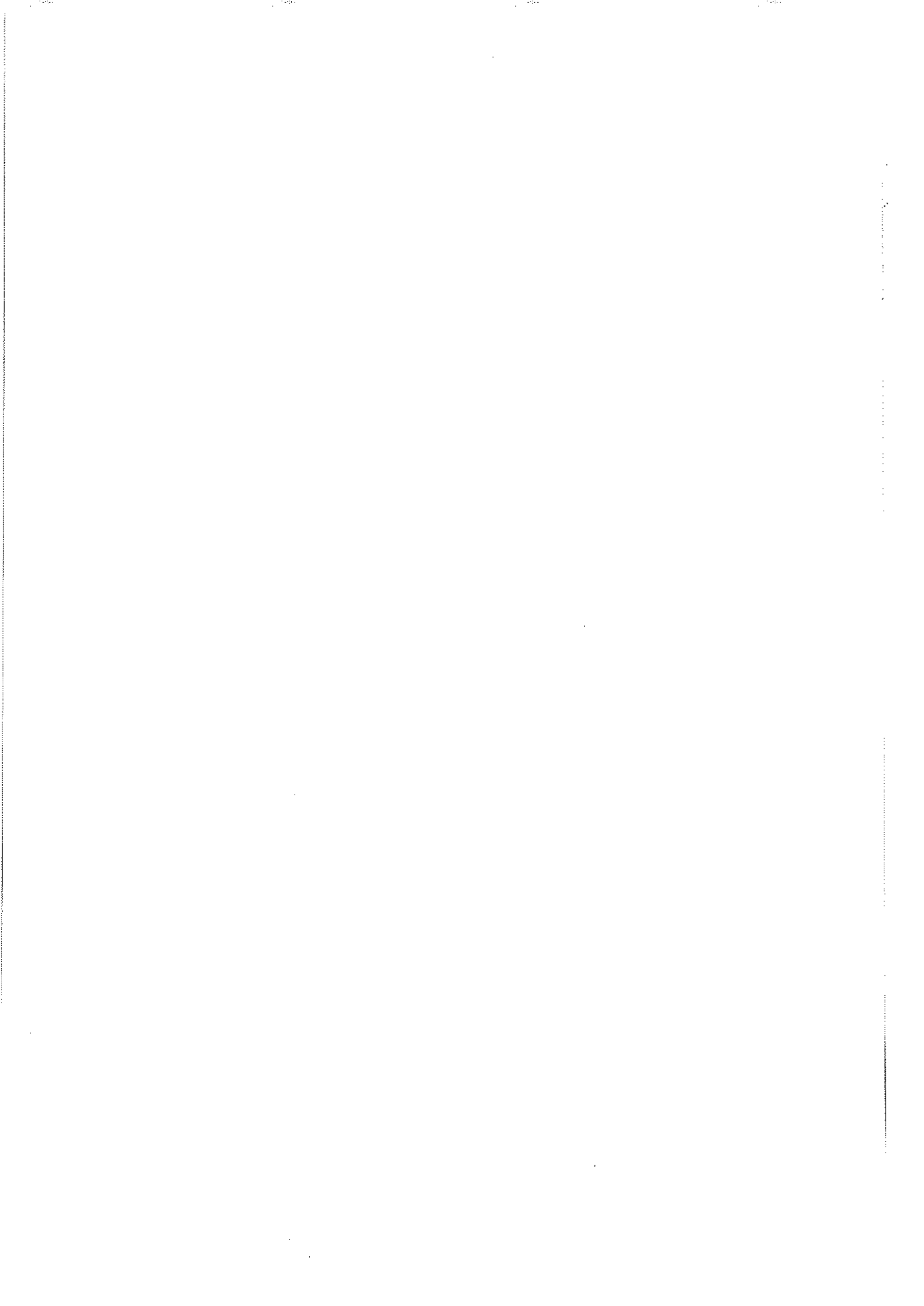
가. 農業施策의 背景	121
나. 重點施策	123
다. 財政 및 立法措置	125
II. 農業生産資源의 高度利用과 總生産力擴大	127
1. 土地資源의 開發	127
가. 山地開發	127
나. 耕地擴張	127
다. 耕地整理	127
2. 水資源開發	128
가. 全天候農業用水源開發事業	128
나. 防潮堤修築	128
다. 調查試驗	129
라. 恒久的災害對策	129
3. 農業技術의 開發 및 普及	130
가. 試驗 및 研究事業의 強化	130
나. 農業技術의 普及 및 指導	132
III. 食糧增産과 農業生産의 選択的擴大	134
1. 食糧增産	134
가. 米 穀	134
나. 麥 類	135
다. 豆 類	135
라. 其他食糧作物	135
마. 土地利用度提高와 地力增進	136
2. 農漁民所得增大特別事業	137
3. 收益性作物의 生産擴大	138
가. 葉煙草	138

나. 洋松茸	138
다. 苧 麻	138
라. 亞 麻	138
마. 果樹團地造成	139
4. 蚕業振興	139
가. 桑田造成	139
나. 蚕室建築	139
다. 其 他	139
5. 畜産振興	139
가. 家畜増殖	140
나. 自給飼料對策 (牧野地造成)	141
다. 家畜防疫 및 診療의 徹底	141
IV. 農産物 및 農業生産資材의 價格安定과 流通合理化	142
1. 農産物價格安定	142
가. 穀 物	142
나. 特用作物	143
다. 畜産物	143
2. 農業生産資材의 供給円滑	144
가. 肥料對策	144
나. 農藥對策	145
다. 農機具對策	145
라. 流通飼料對策	146
3. 農産物流通改善	146
가. 流通機構의 整備	146
나. 流通秩序의 確立	147
다. 市場調査機能의 強化	147

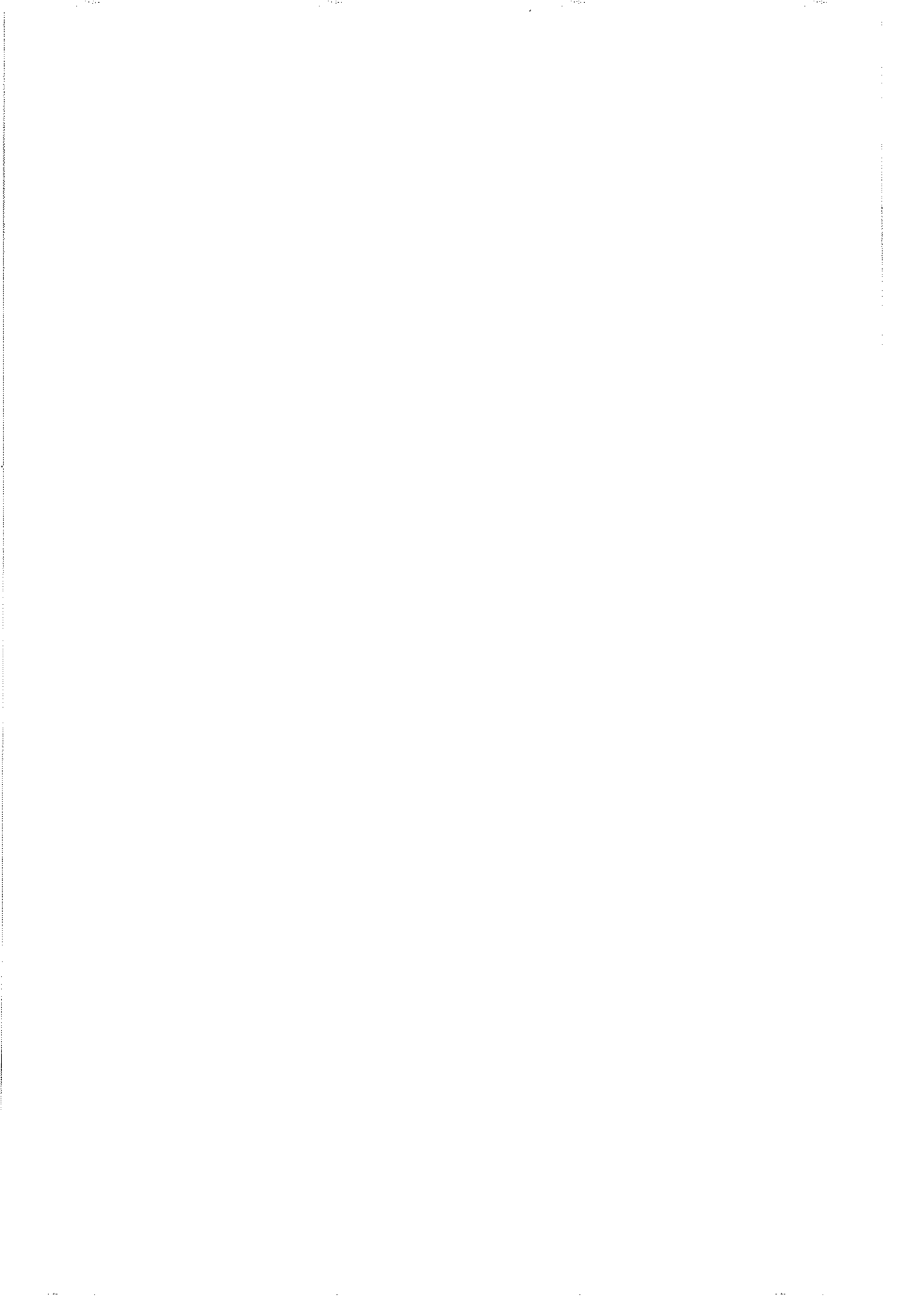
라. 農業觀測의 發展	147
4. 農工業의 聯関化	147
가. 團地生産	147
나. 農産物加工需要의 增進	148
V. 農業金融財源扩充과 金利調整	148
1. 融資財源拡大	148
2. 農業融資金利下向調整	149
3. 融資制度改善	149
Ⅵ. 農村對策의 充實等	150
1. 生活改善事業	150
2. 農村社會文化施設의 扩充	150
가. 保健衛生施設의 整備	150
나. 家族計劃	150
다. 通信施設의 擴張	150
라. 放送網의 擴張과 文化施設의 醇化發展	151
3. 農村遊休勞動力의 現金化	151
4. 農業統計業務改善	152
가. 農業統計行政改善	152
나. 調查方法 및 對象改善	152
다. 農林統計委員會設置	153
5. 國際協力強化	153
가. 派越農業技術團	153
나. 農林水産國際技術協力	153
第二部 林業部門	155
第一編 林業動向	157
I. 國民經濟와 林業	159

1. 林業의 位置	159
2. 他産業과 林業	160
II. 林業生産의 增大	162
1. 山林資源現況	162
2. 造林産業動向	164
가. 所有別造林動向	165
나. 財源別造林動向	166
3. 種苗生産	168
가. 種子生産	168
4. 素材生産	172
5. 特殊林産物生産	174
III. 林産物需給	176
1. 木材需給	176
2. 木材貿易	177
가. 木材輸入	177
나. 木材輸出	177
3. 木材價格推移	179
4. 木材工業	180
가. 製材施設	180
나. 製 紙	180
다. 合板工業	182
라. 하이드보드	184
5. 林産燃料需給	184
IV. 林業經營	186
1. 私有林經營	186
2. 國有林經營	187

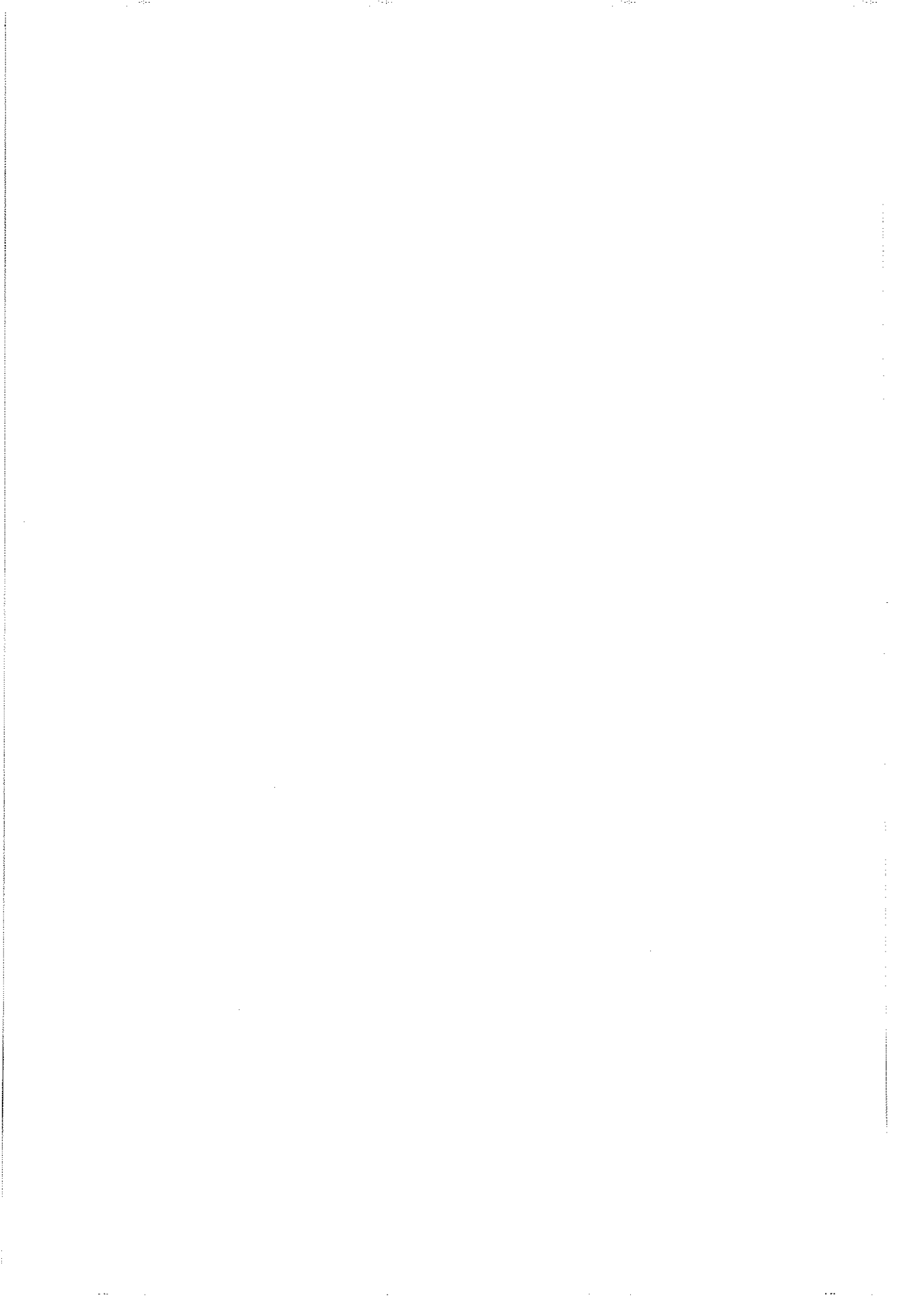
가. 國有林野의 概況	187
나. 國有林野管理	188
다. 林産物生産	191
(1) 素材生産	191
(2) 種苗生産	192
(3) 造 林	192
3. 公有林經營	193
第二編 1968年度에 講究한 林業施策	195
I. 概 況	197
1. 施策의 背景이 되었던 林業動向	197
2. 講究된 重點施策	197
가. 重點施策	197
나. 財政措置	199
다. 立法措置	200
II. 林業生産性向上과 基盤造成	201
1. 山林行政機構整備強化	201
2. 營林計劃推進	201
가. 營林計劃의 編成	201
나. 山林基本計劃의 作成	202
3. 造林事業의 推進	206
가. 農家所得增大造林	207
나. 改良포푸라	208
다. 用材林造成	209
라. 燃料林造成	211
4. 種苗事業	211
가. 改良樹苗生産	211

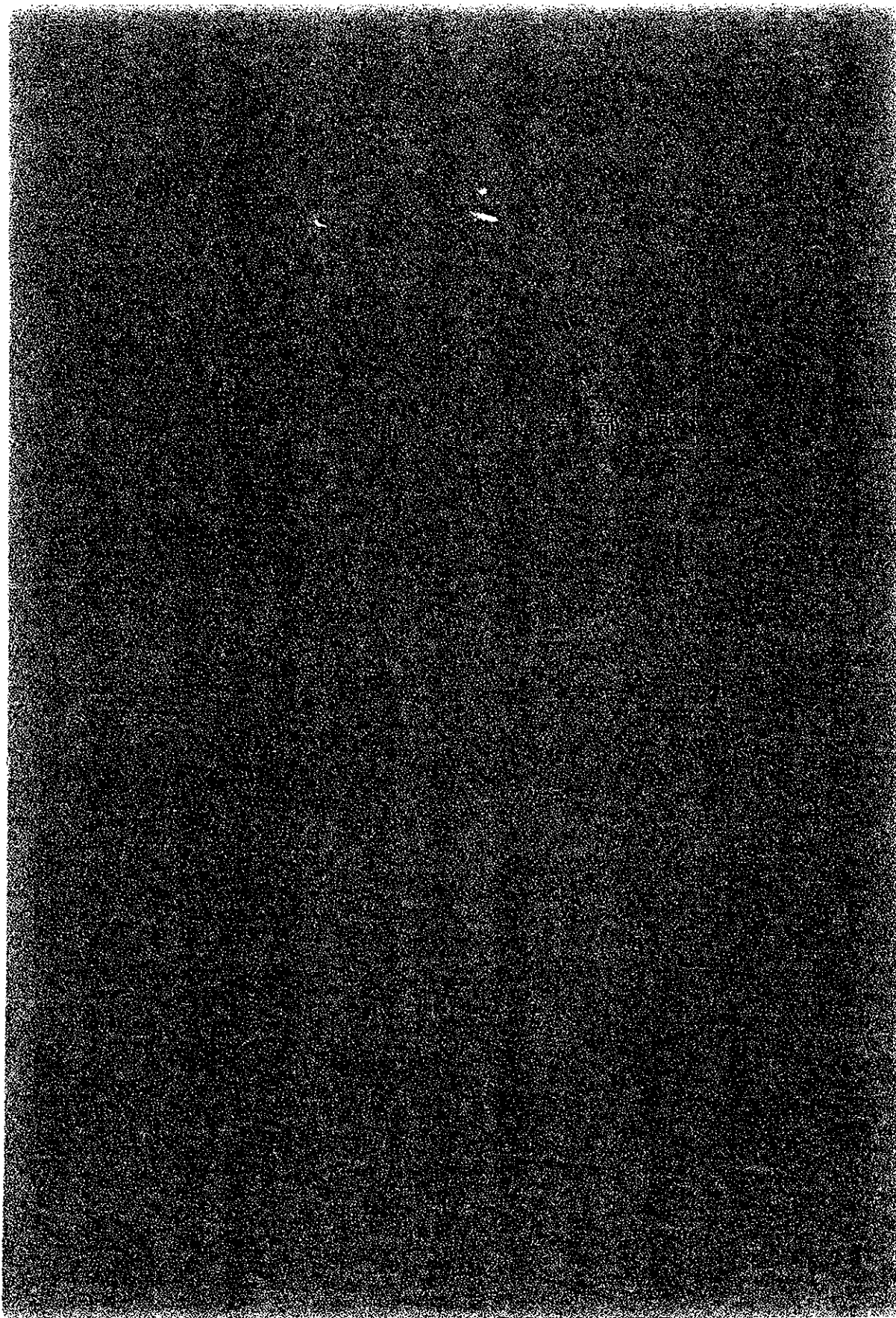


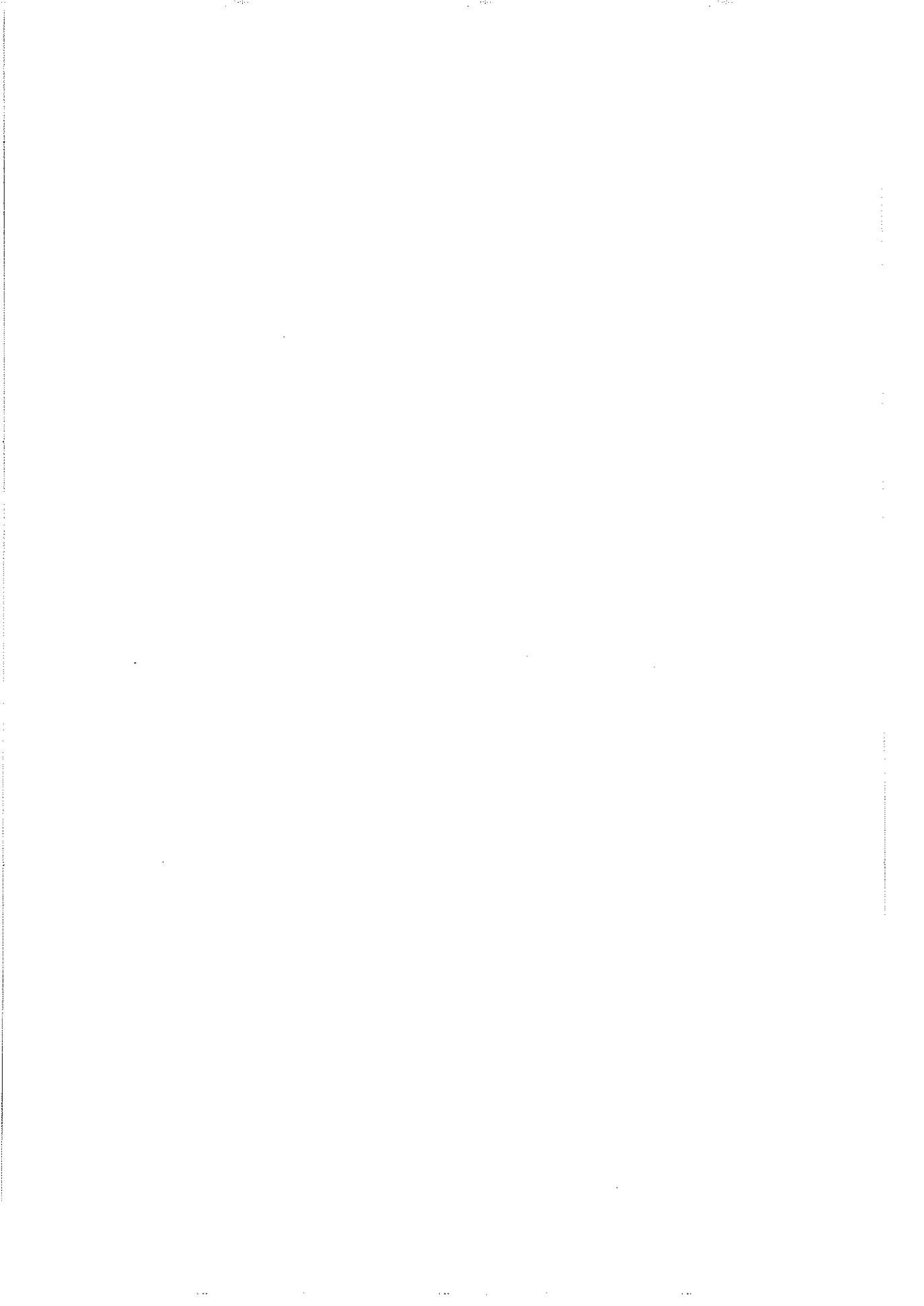
나. 種苗生産	213
5. 山林保護業務의 強化	214
가. 山林保護職員과 保護裝備	214
나. 山林害虫驅除	215
다. 盜濫伐防止	216
라. 火田整理	216
Ⅲ. 林産物需給安定과 輸出促進	217
1. 木材供給의 円滑	217
2. 南方林地開發事業推進	218
3. 木材價格의 安定	219
4. 林産物輸出促進	221
Ⅳ. 林業技術의 向上	222
1. 林業試驗研究	222
가. 林業試驗	222
나. 林木育種研究	222
다. 試驗研究施設改善	223
라. 地域研究試驗	223
2. 林業技術指導	223
Ⅴ. 林業金融의 補充	224
Ⅵ. 国土保全	225
第三編 1969年度에 講究할 林業施策	227
1. 林業政策의 基本方向	229
2. 私有林經營改善	231
가. 私有林經營의 自律化	231
나. 私有林所有權의 確立	231
다. 零細私有林의 協業經營促進	232



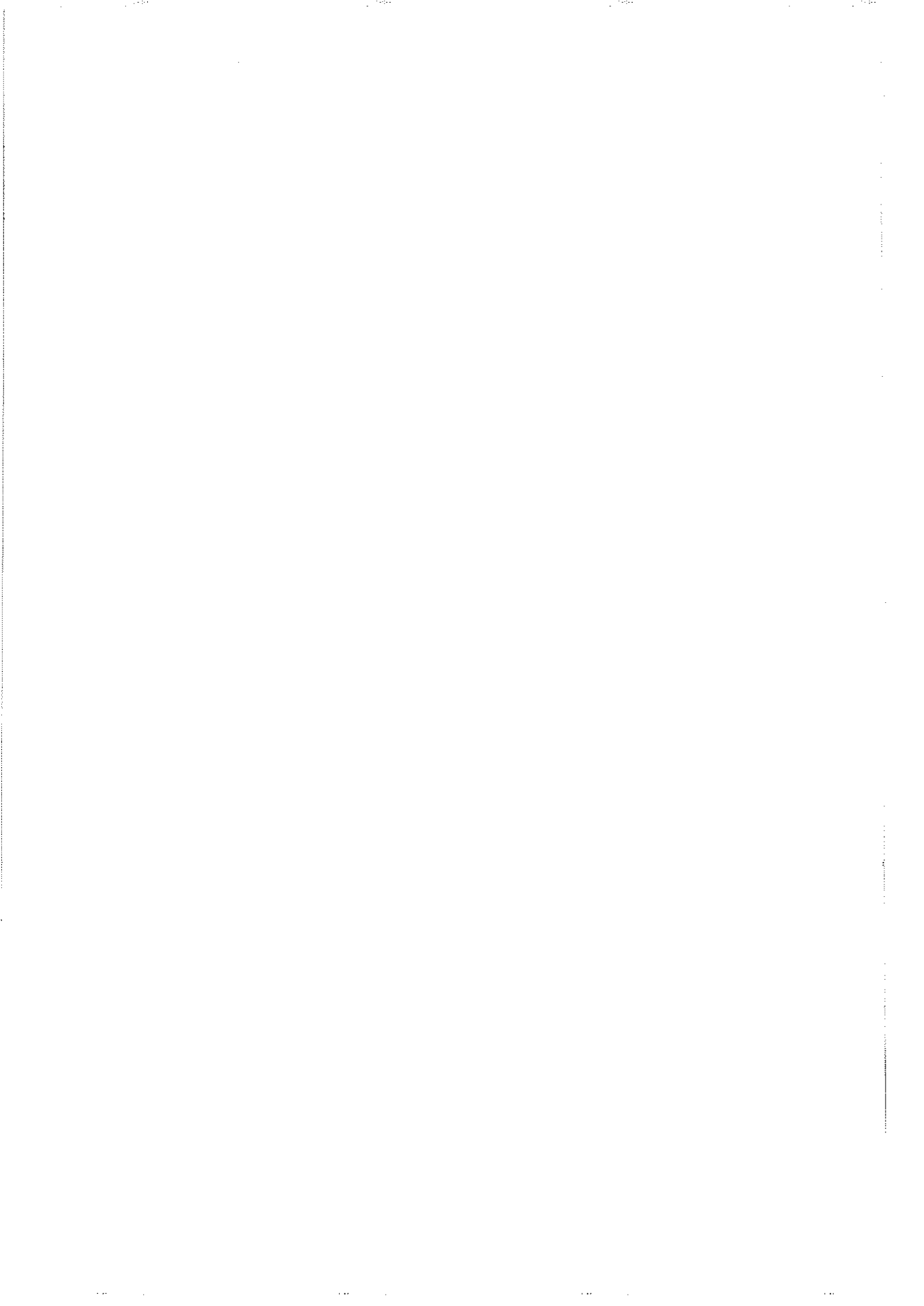
3. 国有林經營改善	232
가. 国有林野整備	232
나. 歲収増大	232
다. 生産力増強	232
라. 細部方案	232
4. 行政力強化	234
5. 林産資源造成	234
6. 国土保全	234
7. 事後管理保護의 徹底	235
8. 技術改良	235
9. 木材流通改善	236
10. 海外林産資源開發	237
11. 林産物輸出促進	238
附 表	239







才一編 農業動向



I. 農業經濟의 概況

1. 一般經濟動向

最近 우리나라 經濟는 拡大基調를 繼續 維持하여 産業構造의 高度化方向으로 뚜렷한 進出을 나타내었다. 全体經濟成長率は 1966년에 13.4%라는 最高의 記錄을 보였고 1967년에는 南部地方의 旱魃로 因한 農業生産의 減退에도 不拘하고 8.9%의 成長率을 나타내었다. 이와 같은 높은 經濟成長은 国内貯蓄의 顯著한 增大와 旺盛한 外資導入 「淸」의 持續으로 總投資率이 約 20%의 높은 水準을 維持한데에 뒷받침되었다. 이에 따라 雇傭水準도 顯著히 높아지고 輸出과 消費도 크게 늘어났다.

이러한 總需要의 增大에도 不拘하고 總供給은 工業生産의 拡大와 輸入增加에 따른 物量供給의 增加로 物價水準은 大体로 安定相을 보였다.

經濟成長率을 産業別로 보면 2次産業은 1966년에 17.0%, 1967년에는 20.9%라는 驚異적인 成長을 繼續한 한편 3次産業 亦是 1966년에 13.6%, 1967년에는 16.1%의 伸張을 나타내었다. 그러나 1次産業은 1965년의 生産不調에서 벗어나 1966년에는 11.0%의 높은 成長을 이루었으나 1967년에는 湖南地方을 中心으로 한 旱魃로 因하여 다시 6.0%의 減退를 나타내었다. 이리하여 1967年度 國民總生産의 産業別 構成比 (1965年 不變價格)는 2次産業이 1965년의 24.0%에서 27.6%로, 3次産業이 37.3%에서 39.7%로 各各 增大한 反面에 1次産業은 38.7%에서 32.7%로 低下하였다.

2次産業中에서도 特히 製造業은 第1次 5個年計劃期間中の 投資가 生産力化되어 肥料, 精油, 化学纖維 등 輸入代替産業이 本格的으로 稼

動됨에 따라 期間中 年平均 約 20%의 幅넓은 伸張을 維持하였다. 또한 電力生産도 施設容量의 拡充과 稼動率의 向上으로 繼續 增大하였고 鎭業과 建設業 亦是 着實한 發展을 이루었다.

2次産業의 伸張과 對外去來의 擴大에 따라 運輸, 通信 및 都小 売業도 크게 伸張하여 3次産業의 發展을 主導하였다.

이와 같은 産業의 大幅的인 伸張에 따라 雇傭은 1966년에 1.6%, 1967년에 3.0%의 增加를 보였다.

對外去來面에서는 輸出이 繼續 好調를 보여 商品輸出額 (通關基準)은 1965년의 175百萬弗에서 1967년에는 320百萬弗로 늘어났으며, 海外送金の 繼續的인 增加로 貿易外受取도 크게 增大하였다.

이에 따라 外換保有額은 資本財導入과 輸出用 및 內輸用 原資材 輸入의 增加로 因하여 輸入需要가 顯著히 增加하였음에도 不拘하고 1965年末의 138.3百萬弗에서 1967年末에는 347.2百萬弗로 增加하였다.

投資와 輸出이 繼續 活潑하게 이루어지고 消費需要 또한 伸張됨에 따라 總需要水準은 크게 增大하였다.

總需要의 增加에 따라 通貨量은 1965年末의 647億圓에서 1967年末에는 1,200億圓으로 增加하였다.

이와 같은 通貨量의 膨脹에도 不拘하고 産業生産과 輸入의 增加에 따라 都売物価는 1966년에 8.8%, 1967년에 6.4%의 上昇에 그쳐 安定基調가 더욱 굳혀져 가는 現象을 나타내었다.

財政은, 一般歳出規模가 1966년에 50.7%, 1967년에 29.2%의 膨脹을 나타내었으나 租稅收入이 크게 늘어남에 따라 財政收支는 均衡을 維持하였으며 財政收入中 援助資金이 차지하는 比重은 繼續 低下되었다.

한편 金融面에 있어서는 追加流動性이 形成하는 總需要의 圧力을

減殺하기 爲하여 緊縮基調가 繼續 堅持되었으며 諸般 貯蓄誘因에 依하여 金融機關에 吸收된 民間資金의 一部는 海外部門의 通貨撤超를 中和하기 爲하여 繼續 凍結되었다. 그러나 一部 凍結資金은 中小企業金融, 輸出金融, 農業金融등의 補強을 爲하여 優待部門에 重點的으로 支援活用되었다.

2. 農業經濟動向

經濟의 高度成長에 따른 所得水準의 向上을 反映하여 農産物에 對한 需要는 急騰포로 增加하고 消費構造의 變化도 顯著하게 나타나고 있다. 1965年에서 1967年사이에 民間消費支出은 年平均 8.2%의 높은 增加率을 보였고 그 中 飲食費支出은 年平均 6.1%의 增加率을 나타내었다.

需要가 이와 같이 急增하는데 對하여 農業生産은 第1次 經濟開發 5個年計劃期間中에 始發된 生産改善과 近代化로의 進展을 持續하고 1966年에는 刮目할만한 伸張을 보였으나 1967년에는 天候條件의 逆調로 沈滯되었다.

農業部門의 附加値는 1966년에 10.7%의 成長率을 나타내어 1.2%의 減退를 보였던 1965年과는 달리, 全体經濟成長率을 13.4%로 높이는 데 크게 寄與하였으나 1967년에는 7.8%의 負의 成長率을 나타내어 經濟成長率을 8.9%로 낮추게 한 要因이 되었다.

한편 産業構造의 高度化 傾向에 따라 國民總生産 및 人口面에서 的 農業의 相對的 地位는 繼續 低下되는 趨勢를 나타내고 있으며 非農業部門으로의 農業人口流出로 總就業人口中 農業就業人口의 比重은 1965年의 58.7%에서 1967년에는 55.3%로 低下되었다.

耕地面積은 1965年의 2,275千町步에서 1967年의 2,331千町步로 2.5%가 擴大되었으나 農家戶數가 이 期間中 2,507千戶에서

2,587千戶로 3.2%의 增加를 나타내었기 때문에 戶當耕地面積은 1965年の 9.07段歩에서 9.01段歩로 減少되었다. 그러나 戶當農家人口의 減少로 1人當耕地面積은 오히려 微增加하는 傾向을 보였다.

또한 農家戶數의 業態別 構成은 米麥爲主의 家計農에서 商業的 營農으로 轉換하는 傾向이 뚜렷하게 나타나고 있다. 卽 1965年에서 1967年 사이에 稻作農家は 4.4%가 減少된 反面, 畜産農家は 151.6%, 養蠶農家は 73.3%라는 큰 伸張을 나타내었고, 田作農家도 12.1%의 增加를 보였다.

1967年の 農家所得 (經常市場價格) 은 1965年에 比하여 33%가 增加된 149.5千圓이었는데 이러한 所得增加는 農業所得이 88.8千圓에서 116.4千圓으로 27.6千圓의 增加를 보인 데에 主因이 있으나 兼業所得과 其他收入의 增加 또한 無視할 수 없는 要因이었다.

Ⅱ. 農産物의 需給과 價格

1. 農産物需要

國民所得計定上에서 본 實質民間消費支出은 持續的인 經濟成長에도 不拘하고 1962년부터 1964년까지 年平均 約 5.5%의 增加에 그쳤던 것이 特히 1965年 以後에는 所得向上과 流動性膨脹, 그리고 消費財供給增加등에 反映되어 1965년부터 1967年 사이에는 年平均 8.1%의 높은 增加率을 보였으며 (表1)

(表1)

國民總生産에 對한 民間消費支出 推移
(1965年度 不變市場價格)

(單位：10 億圓)

	1965		1966		1967	
	金額 (構成比)	對前年 增加率	金額 (構成比)	對前年 增加率	金額 (構成比)	對前年 增加率
國民總生産	805.85 (100.0)	7.4	913.82 (100.0)	13.4	995.43 (100.0)	8.9
民間消費支出	669.08 (83.0)	7.8	716.99 (78.5)	7.2	783.92 (78.7)	9.3

資料：韓國銀行刊 「經濟統計年報」

飲食費의 年平均 增加率은 6.4%로서 飲食費以外의 支出增加率보다는 下廻하였으나 1962年에서 1964年 사이의 年平均增加率 3.8% 보다는 2.6포인트 높게 나타나고 있다.

엔겔係數는 1965年의 55.4%에서 1967년에는 52.0%로서 期間中 3.4포인트가 減少되었다.

한편 飲食費中 穀物費의 增加率은 1965년에 5.0%, 1966년에

2.8%, 1967년에는 2.9%로 比較的 緩慢하게 增加하였는바 穀物 價格이 異例적으로 上昇하였던 1964년에 이어 1965年の 穀物價格 下落으로 5.0%의 實質消費增加를 보였던 것을 除外하고는 穀物 費의 支出增加率は 人口成長率과 거의 같은 水準에 그쳤다.

이에 反하여 穀物以外 飲食費의 增加率は 1965년에 10.0%, 1966년에 10.0%, 1967년에는 10.8%로서 穀物支出增加에 比하여 穀物以外의 飲食費가 相對적으로 急增하였는바 이는 最近 農産物 需要의 高度化 및 多樣化에 따른 國民食生活變貌의 一端을 보여 주고 있다. (表 2)

(表 2)

民間消費支出構成
(1965年不變市場價格)

(單位：10 億圓)

	1965		1966		1967		增加率		寄与率 (^{'65} ~ ^{'67})
	金額	構成比 %	金額	構成比 %	金額	構成比 %	1966	1967	
飲食費	397.04	59.3	420.24	58.6	446.73	57.0	5.8	6.3	43.5
(穀物)	(231.02)	(34.5)	(237.58)	(33.1)	(244.59)	(31.2)	(2.8)	(2.9)	(11.7)
(穀物以外)	(166.02)	(24.8)	(182.66)	(25.5)	(202.34)	(25.8)	(10.0)	(10.8)	(31.6)
住居費	56.86	8.5	64.97	9.1	74.51	9.5	14.3	14.7	15.4
光熱費	28.15	4.2	52.74	4.6	33.98	4.3	16.3	3.9	5.1
被服費	75.06	10.9	72.00	10.0	79.59	10.1	△1.4	10.3	5.5
雜費	114.00	17.1	127.04	17.7	149.51	19.1	11.4	17.5	30.7
合計	669.08	100.0	716.99	100.0	783.92	100.0	7.2	9.3	100.0

資料：韓國銀行刊 「經濟統計年報」

2. 農業生産

農業生産은 順調로운 拡大基調를 持續하여, 1966년에는 前年比 12.0%라는 大幅的인 伸張을 이룩하였으나 1967년에는 食糧生産의 不調를 主因으로 하여 4.7%의 減産을 나타내었다. 食糧作物生産量은 1966년에 7,568千M/T으로 平年作에 比하여 12.7%가 増加한 最高水準을 記錄하였으나 1967년에는 南部地方의 旱害로 因한 米穀生産의 不況으로 6,836千M/T에 不過하며 農業生産水準을 全般的으로 下落시킨 가장 큰 要因이 되었다. (表 3)

(表 3)

農業生産推移 (指數)

1964 ~ 1966=100

	加重值	1965	1966	1967
1. 耕種部門	88.27	95.4	107.4	100.0
가. 食糧作物	64.70	96.3	104.4	94.5
1) 米 穀	38.83	92.3	103.4	95.0
2) 麥 類	13.97	100.7	111.0	105.5
3) 雜 穀	0.86	101.8	91.1	96.9
4) 豆 類	2.18	103.6	99.4	121.4
5) 薯 類	8.86	104.5	100.7	68.1
나. 菜 蔬	9.32	92.6	118.4	126.3
다. 果 實	2.11	106.4	115.1	124.0
라. 特用作物	0.96	92.6	121.8	115.0
마. 專売作物	3.98	94.7	124.9	110.7
바. 벼 질	7.20	89.1	107.2	104.3
2. 畜産部門	11.37	94.8	101.4	114.5
가. 家 畜	8.15	93.0	95.6	101.9
나. 畜産物	2.68	94.8	112.9	143.7
다. 蚕 繭	0.60	100.4	124.1	140.9

資料: 農林部刊 「農林統計年報」

가. 食糧作物

食糧作物은 1965年の 低調相에서 벗어나 1966년에는 이제까지의 最高記録에 達하였으나 1967년에는 前年에 比하여 9.7%의 減收를 보이는 등 天候条件에 따라 甚히 不安定한 것이었다.

이와 같은 食糧増産의 不振은 米穀과 麥類의 生産이 主産地帶인 全南北과 慶南北에서 著減하는데도 部分的으로 基因하지만 特히 雜穀과 薯類의 植付面積이 1965年以後 減少傾向을 나타내는데 主因한 것이었다.

即, 米穀과 麥類는 1967年の 生産実績은 1965年水準을 各各 2.9% 및 5.5% 上廻하였으나 雜穀은 植付面積의 継続的인 減少로 말미암아 1965년에 比하여 1966년에는 11.1%, 1967년에는 5.8%의 減産을 나타내었고, 薯類도 段当收量の 低下에 따라 1965년에 比하여 1966년에는 7.0%, 1967년에는 39.6%라는 急激한 低下傾向을 나타내었던 것이다.

雜穀의 植付面積의 縮少傾向은 特히 江原, 全南, 慶北등 主産地域에서 顯著히 나타나고 있으며 이는 成長農産物로의 作付轉換이 進展되고 있음을 말해주고 있다. (表 4)

期間中の 生産動向을 類別로 보면 米穀의 1967年 生産量은 3,603千M/T으로서, 好況을 보였던 1966年の 3,919千M/T에 比하여는 떨어지나 1965年の 3,501千M/T에 比하여는 2.9%의 増産을 나타내었다.

植付面積은 継続 着實한 増大傾向을 보여 1965년에 比하여 1967년에는 0.6%의 増大를 나타내었고 段歩当收量 亦是 1965年の 283kg에서 1967년에는 289kg으로 上昇하였다.

그러나 1967年の 段歩当收量은 이제까지의 最高実績이던 1964年の 328kg에 크게 未達하는 것이었고 1966年の 316kg보다도

(表 4)

食糧作物生産実績

面積：千段歩
 段収：Kg
 収穫量：千M/T

		1965	1966	1967
総 数	植付面積	32,484	31,159	31,354
	段 収	216	243	218
	収 穫 量	7,006	7,568	6,836
米 穀	植付面積	12,384	12,416	12,455
	段 収	283	316	289
	収 穫 量	3,501	3,919	3,603
麦 類	植付面積	12,109	11,483	11,505
	段 収	176	207	196
	収 穫 量	2,136	2,375	2,253
雑 穀	植付面積	2,163	1,714	1,624
	段 収	56	63	70
	収 穫 量	120	107	114
豆 類	植付面積	3,684	3,446	3,805
	段 収	55	57	62
	収 穫 量	203	195	235
薯 類	植付面積	2,144	2,101	1,965
	段 収	487	463	321
	収 穫 量	1,045	972	631

註：収穫量は 精穀換算量也

資料：農林部刊 「農林統計年報」

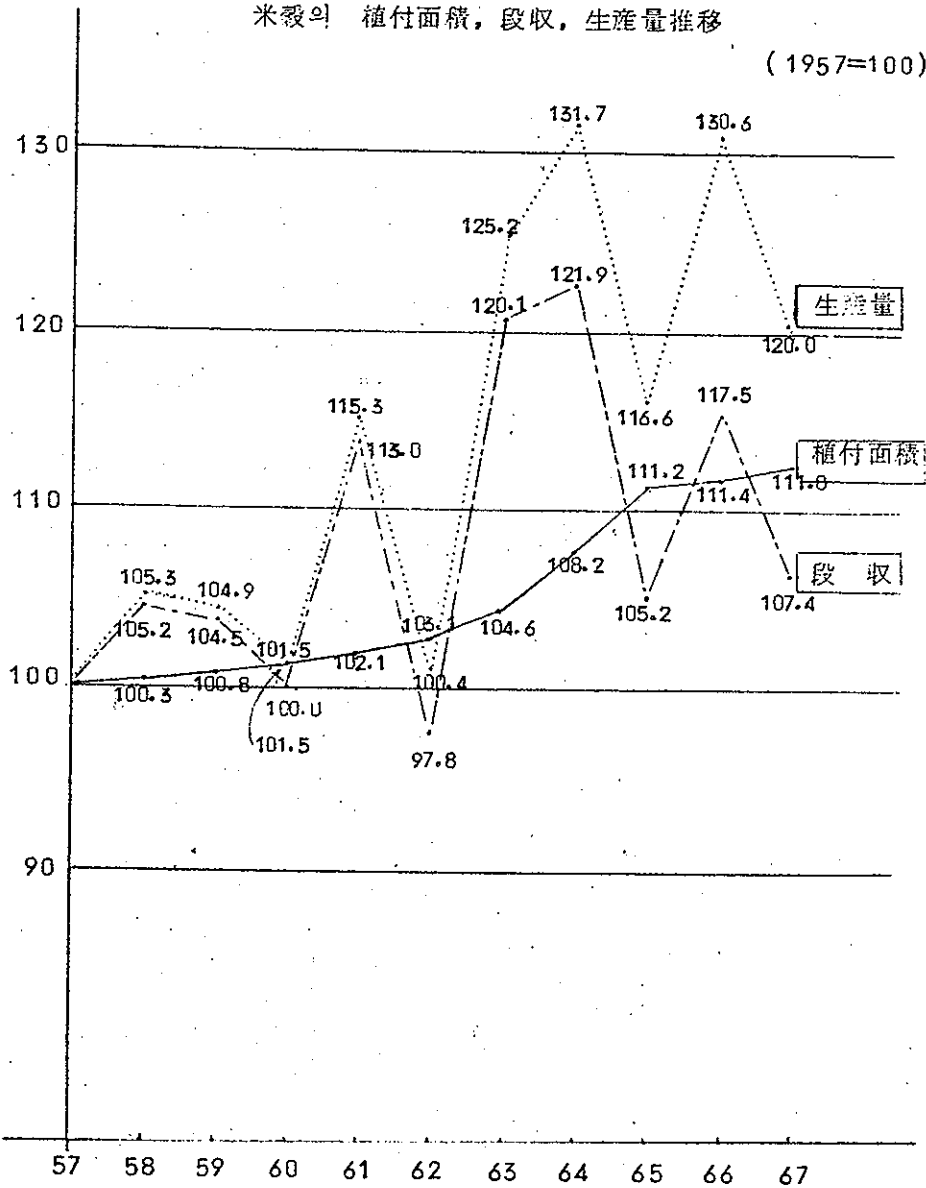
낮다.

이와 같은 生産性의 低調相은 米穀의 主産地域인 南部地方에서 旱害로 말미암아 段歩当収量이 激減한데에 基因하는 것이다.

(圖表 1)

米穀의 植付面積, 段収, 生産量推移

(1957=100)



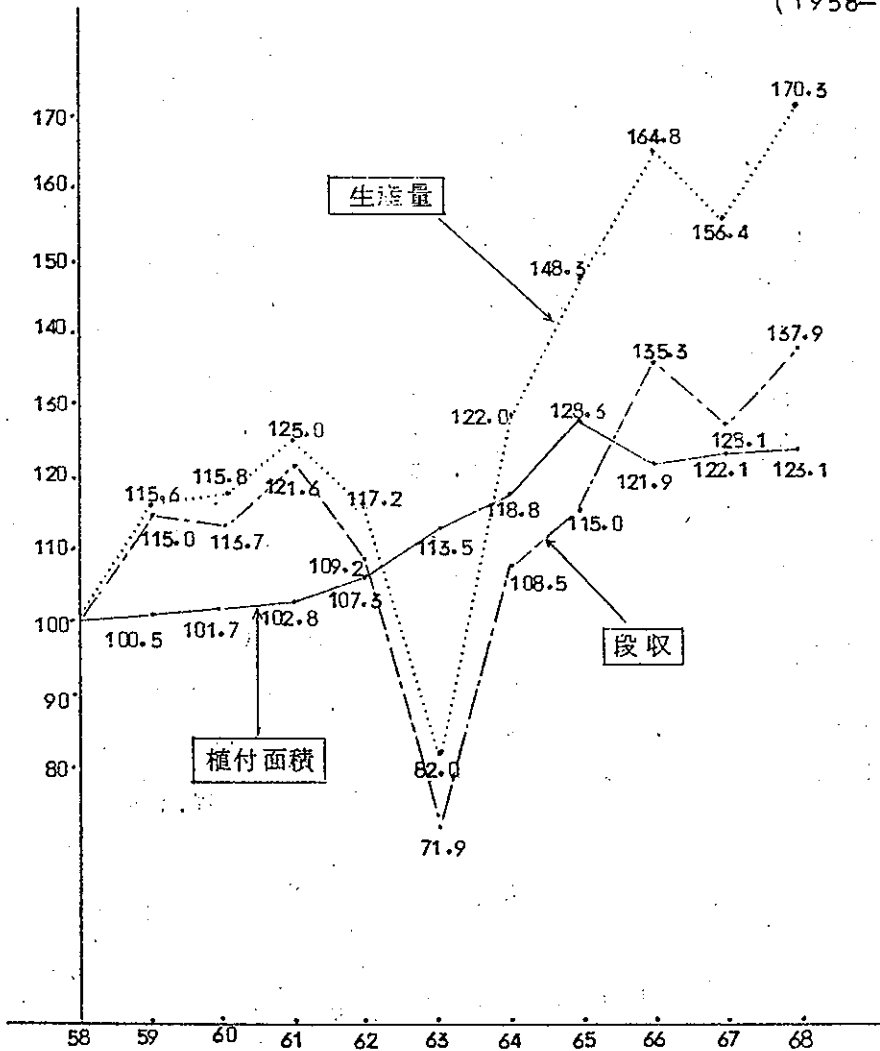
資料：農林部刊 「農林統計年報」

麦類의 1967年 生産量은 2,253M/T으로서 1965年에 比하여 5.5%의 増産을 나타낸바 이는 植付面積이 1965年에 比하여 約 5% 減少되었음에도 不拘하고 生産量이 増加된 것은 段歩当収量이 176 Kg에서 196 Kg으로 11.4%의 上昇을 이루었기 때문이었다.

(圖表 2)

麦類의 植付面積, 段収, 生産量推移

(1958=100)



資料：農林部刊 「農林統計年報」

裸麥은 가장 好調를 보여 1965년에 비해 15.1%의 增産을 나타내어 麥類中 가장 큰 比重을 占하기에 이르렀다.

이러한 急激한 增産은 裸麥의 段歩当収益이 大麥에 比하여 相對的으로 높기 때문에 大麥에서 裸麥으로의 作付轉換이 進展됨에 따라 그 植付面積이 1965年을 基點으로 하여 従来の 40萬町步 水準에서 48萬町步 水準으로 擴大된데에 基因하는 것이다.

이러한 作付轉換傾向에 따라 大麥의 植付面積은 漸減傾向을 나타내고 있고 1967年 生産量은 1965년에 比하여 2.1%의 減少를 나타내었다.

小麥은 植付面積과 段歩当収量의 緩慢한 增加에 따라 生産量은 微増하였고 胡麥은 植付面積의 繼續的인 減少에 따라 段歩当収量의 增加에도 不拘하고 減産을 나타내었다.

雜穀生産量은 1965年以後 減少傾向을 持續하여 1965년에 比하여 1966년에 11.1%, 1967년에는 5.8%의 減産을 나타내었다.

이와 같이 生産량이 減少되고 있는 것은 作付轉換의 進展에 따라 植付面積이 激減趨勢를 보이는데에 基因한다.

특히 雜穀中에서 가장 큰 比重을 占하고 있었던 粟(조)生産量은 가장 두드러진 減少를 나타내어 1965년에 比하여 1966년에 5.4%, 1967년에 32.0%의 減産을 보였으며 그 植付面積은 1965년의 125.2千町步에서 1967년에는 860千町步로 31.4%의 減少를 나타내었다.

이에 反하여 옥수수는 1967년에 59.6千M/T을 記錄하여 1965년에 比하여 49.1% 增産이라는 大幅的인 伸張을 나타내었다.

이는 政府의 契約栽培에 依한 販路安定과 種子更新에 依한 生産性 向上 및 價格昂騰으로, 植付面積은 1965년의 49.8千町步에서 50.4千町步로, 段歩当収量은 80kg에서 118kg로 增加한데에 基因

한다. 이에 따라 옥수수는 雜穀生産量中에서 가장 큰 比重을 占하게 되었다.

豆類의 生産은 1966년에는 植付面積의 縮少로 多少 低調하였으나 1967년에는 順調로운 増産을 보여, 이제까지의 最高記錄으로서 1965년에 比하여 16.0%가 增加된 235千M/T의 生産実績을 올렸다.

특히 綠豆, 菜豆, 落花生등은 植付面積이 約 50% 以上 急増하였고 大豆의 植付面積은 거의 保合相을 나타내었으나 段歩当収량은 14%程度 上昇하여 生産量의 増加에 寄与하였다.

薯類의 植付面積은 1959年以後 繼續 擴大되어 1965년에는 214千町歩에 達하였으나 販路의 不安定과 價格展望이 흐려 植付面積이 減少한 結果 1967년에는 196千町歩로 約 18千町歩의 減少를 보았을 뿐 아니라 生産量 또한 631千M/T으로 1965年 生産量에 比하여 約 40%의 減産을 보였다. 이와 같은 薯類의 減産主因은 高구마의 主作地帶인 全南地方이 旱害로 因하여 段歩当収량이 前年보다 約 60%가 減産되었기 때문이다.

나. 青果物

菜蔬類는 需要增大에 따른 價格上昇의 影響으로 거의 全般的으로 植付面積이 擴大되었고 優良種子, 促成 및 晩成栽培技術의 普及으로 菜蔬의 生産指數 (1964 ~ 1966 = 100) 는 1965年の 92.6에서 1967년에는 126.3으로 上昇하여 28.6%의 増産을 나타내었다. (表 5)

(表 5)

主要菜蔬生産実績

(单位: M/T)

	1965	1966	1967	65年对比增 減率 (%)
總 数	1,576,005	1,717,188	1,869,425	18.6
무 우	586,743	596,658	580,300	△ 1.1
배 추	480,068	519,924	609,133	26.9
마 늘	44,681	66,111	72,181	61.5
고 추	46,316	67,039	66,826	44.3

資料: 農林部刊 「農林統計年報」

果實生産量은 1965年의 310千M/T에서, 1967년에는 359千M/T으로 15.8%가 增加되었는바, 特히 사과, 배, 포도, 복숭아, 감귤의 5個品目を 果樹主産地対象品目으로 選定하고 生産基盤 確立과 流通改善을 圖謀하여 果實 需要增大에 対処토록 重点支援施策을 講究한 結果 1960年 生産量에 比하여 사과, 배, 감의 生産量은 約 2倍, 복숭아 5倍, 포도는 6倍以上의 増産을 보였다. (表 6)

(表6)

果 実 生 産 実 績

	年 度 別	面 積	段 収	収 穫 量	収穫量指数
		町歩	Kg	M/T	
사 과	1965	19,006	878	166,778	100.0
	1966	19,532	893	174,396	104.6
	1967	19,799	958	189,651	113.7
배	1965	5,175	764	39,541	100.0
	1966	5,610	737	41,358	104.6
	1967	5,885	693	40,799	103.2
복숭아	1965	10,607	512	54,345	100.0
	1966	10,817	583	63,088	116.1
	1967	11,398	620	70,663	130.0
포 도	1965	3,463	536	18,563	100.0
	1966	3,845	589	22,631	121.9
	1967	4,314	581	25,083	135.1
귤	1965	581	188	1,090	100.0
	1966	733	237	1,736	159.3
	1967	1,341	131	1,640	150.5
總 数	1965	42,864	723	310,033	100.0
	1966	45,190	733	331,050	106.8
	1967	48,146	742	358,944	115.8

資料：農林部刊 「農林統計年報」

다. 特用作物과 葉煙草

特用作物の 生産은 国内需要 및 海外需要의 継続的인 増大로 刮目할만한 成長을 이룩하였다. 即 1967年 生産量은 62.2千M/T으로 1965년에 比하여 52.5%의 大幅的인 増加를 보였으며 植付面積 또한 74.2千町步로서 1965年の 60.9千町步에 比하여 21.8%가 増加되었다.

特用作物中에서 特히 油菜, 莞草 및 苧麻는 가장 큰 生産増加를 記録하여 1967年の 生産量은 1965년에 比하여 2乃至 3倍로 伸張하였다.

이는 政府의 生産獎勵策에 따라 販路, 価格 및 生産面에서 積極的인 支援으로 植付面積과 段步当収量이 함께 急増한데 主因이 있다. (表 7)

(表 7).

特用作物 生産 実績

(单位: M/T)

	1965	1966	1967	65年 对比 增減率
總 量	40,749	56,741	62,206	% 52.7
棉 花	11,817	13,703	11,861	0.4
大 麻	5,576	5,812	6,111	9.6
苧 麻	1,725	2,813	3,715	115.4
莞 草	2,176	3,955	4,305	97.8
참 깨	4,164	5,232	6,119	47.0
들 깨	3,521	4,755	5,118	45.4
油 菜	6,021	12,160	17,669	193.5
其 他	5,749	8,311	7,308	27.1

資料: 農林部刊 「農林統計年報」

1967年의 葉煙草生産量은 66千M/T으로서 1965년에 比하여 17.8%의 増産을 나타내었다.

耕作面積은 同期間中 年平均 4.5% 增加하여 1967년에는 37.6千町步에 達하였다.

이와같은 耕作面積 및 生産量의 增加는 煙草에 對한 國內消費需要 增大 및 輸出增大에 基因한 것이며 同期間中 耕作面積의 擴大에 도 不拘하고 葉煙草耕作農家戶數가 約 12% 減少하였음은 經營規模 擴大를 통한 專業化의 性格을 보여주고 있다. (表 8)

(表 8)

葉煙草耕作狀況表

	耕作戶數	耕作面積	段 取	取 穫 量
	戶	町步	Kg	M/T
1965	170,272	34,424	162	56,053
1966	160,559	37,726	196	71,936
1967	150,220	37,589	176	66,000
65年對比 增減率(%)	△ 11.8	9.2	8.6	17.8

資料：農林部刊 「農林統計年報」

라. 家畜飼養

都市家計所得水準의 向上에 따른 肉, 卵, 牛乳의 急速한 需要 增大를 反映하여 酪農 및 養鷄部門은 繼續 好調을 나타내고 있으나 肉牛, 肉豚 등은 飼育基盤의 未備로 因하여 飼養頭數의 漸減傾向이 繼續되고 있다.

韓牛의 飼養頭數는 1965年의 1,313千頭에서 1966년에는 1,290

千頭로 約 23千頭가 減少하였고 1967년에는 1,243千頭로 다시 47千頭的 減少를 나타내었다. 이러한 傾向을 反映하여 韓牛飼養 農家戶數 亦是 1965年の 1,157千戶에서 1967년에는 1,097千戶로 減少되었다.

또한 豚飼養頭數는 1966년에 1,457千頭로 1965年の 1,382千頭에 比하여 5.5% 增加하였으나 1967년에는 6.2% 減少된 1,296千頭를 나타내었고 養豚農家戶數 亦是 1965年の 1,083千戶에서 1967年の 1,041千戶로 減少되었다.

이에 反하여 乳牛飼養頭數는 每年 急增勢를 보여 1965年の 6,612頭에 比하여 1967년에는 10,360頭로서 56.7%가 增加하였으며 飼養農家戶數 또한 50.2%가 增加된 1,818戶에 이르고 있다.

이는 導入乳製品의 國產乳製品 代替에 따른 需要增大의 基礎頭數 確保를 爲한 乳牛導入에 主因한 것이다.

또한 養鷄飼育頭數는 迷統 增加趨勢를 보여 1965年の 11,893千首에 比하여 1967년에는 43.6%가 增加된 17,079千首에 達하고 있다.

養鷄規模別 飼育動態를 보면 10首以下를 飼育하는 養鷄農家は 1965年度에 比하여 8.9%가 減少한 反面 大規模經營農家數는 漸次 增加하고 있어 500首以上을 飼育하는 養鷄農家戶數가 1965年の 954戶에 比하여 90%라는 大幅的인 增加를 보인 1,813戶가 되었다. (表9)

(表9)

主要家畜飼養推移

	單位	1965	1966	1967	65年對比 增減率(%)
韓牛	千頭	1,313	1,289	1,243	△ 5.3
乳牛	"	6.6	8.5	10.4	57.6
豚	"	1,382	1,457	1,296	△ 6.2
鷄	千首	11,893	14,008	17,079	43.6

資料：農林部刊 「農林統計年報」

마. 蚕 繭

蚕業은 輸出需要의 繼續적인 好調에 따라 集團桑田造成, 養蚕技術普及 및 施設擴大등이 活潑히 推進되어 飛躍적인 伸張을 나타내었다.

1967年 蚕繭生産量은 10,903M/T으로서 1965年에 比하여 40.4%, 1966年에 比하여도 13.6% 增加되었다.

桑田面積은 1965年の 50,477町步에서 1967년에는 68,516町步로 37.5%가 늘어났고 아울러 養蚕農家戶數도 13.7%가 增加하여 458,412戶에 이르고 있다. (表10)

(表 10)

蚕 繭 生 産 実 績

	桑田面積	養 蚕 戸 数	蚕 繭 生 産
1965	50,477 ^{町歩}	403,134 ^戸	7,768 ^{M/T}
1966	61,692	434,636	9,601
1967	68,516	458,412	10,903
65年对比 増減率(%)	35.7	13.7	40.4

資料：農林部刊 「農林統計年報」

3. 農産物貿易

가. 農産物輸出

農産物の 輸出実績은 1965년에 19,491千弗, 1966년에 33,414千弗, 1967년에는 36,900千弗로 金額面에서는 増大傾向을 보이고 있으나 總輸出額에 对한 農産物の 寄与度는 二次産品の 相對的인 急増에 따라 多少 低下하는 傾向을 보여 1965年の 10.8%에서 1966년에는 秋穀豊作에 따른 米穀对日輸出로 달미않아 13.1%로 一旦 増加하였으나 1967년에는 10.3%로 減少를 보였다.

특히 過去 農産物輸出에 있어서 主宗을 이루었던 穀類는 国内需 要増大로 因하여 輸出産業으로의 育成은 期待키 어려운 実情에 있어, 蚕業, 經濟作物等의 輸出増大에 努力한 結果 多少의 成果를 보았다. (表 11)

(表11)

農産物輸出実績

(单位：千美弗)

	1965		1966		1967	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
総輸出額 (A)	180,450		255,751		358,592	
農産物輸出額 (B)	19,491	100.0	33,414	100.0	36,900	100.0
比率 (B/A:%)	10.8		13.1		10.3	
穀類	3,361	17.2	7,852	23.5	494	1.3
사과	71	0.3	359	1.1	658	1.8
果実 및 野菜 등 조림	8	—	339	1.0	568	1.5
豆類	1,222	6.3	839	2.5	220	0.6
蚕絲類	8,312	42.6	13,232	39.6	21,963	59.5
麥芽	—	—	—	—	361	1.0
豚毛	880	4.7	996	3.0	1,065	2.9
人蔘	1,849	9.5	2,011	6.0	2,927	7.9
煙草	2,341	12.0	6,388	19.1	7,100	19.3
其他	1,447	7.4	1,398	4.2	1,544	4.2

註：1. 農産物은 農林部所管 輸出品目에 煙草 및 人蔘을 追加한 品目임.

2. 商工部集計와 財務部の 通關基準에 依한 集計와의 差異는 一般輸出実績以外에 对越物品軍納 受託加工 및 無換貿易, 輸出先受金, 海外送金等과 去來條件에서 오는 差異임.

資料：商工部 商易局

蚕糸類 輸出額은 1965年에 8,312千弗로 農産物總輸出額에 對하여 42.6%의 比重을 占하였던 것이 1967年에는 21,963千弗로 크게 伸張되었을 뿐 아니라 構成比에 있어서도 約 60%를 占하게 되어 農産物輸出品目中 그 位置가 漸高되고 있다.

이와같은 蚕糸類輸出增加原因은 蚕糸類의 原料供給增大를 爲한 蚕業의 主産地造成과 大規模養蚕農家の 育成, 蚕室建築에 따른 財政支援擴大, 蚕繭生産者價格保障, 品質向上을 爲한 技術指導等に 依한 蚕繭生産이 增大한 한편 主要輸出供給國이던 日本이 最近에 와서 生糸의 國內需要增加와 價格上昇으로 1966年以後 對美輸出量이 激減하였고 오히려 顯著한 輸入에 依存하고 있음에 基因한다.

이와같이 生糸輸出의 主要競争國이었던 日本이 從前의 輸出國에서 輸入國으로 轉換되면서 우리나라의 蚕糸類는 世界市場 進出이 急速히 이루어졌다.

蚕糸類의 主要輸出對象國은 美國과 日本으로서 1967年의 輸出美績은 各各 9,804千弗, 10,803千弗로 全体輸出額의 約 95%를 占하고 있다.

葉煙草는 輸出農産物中 가장 活氣를 띤 品目으로서 1965年에는 2,341千弗에 不過하였던 것이 1967年에는 7,100千弗로 約 3倍의 伸張을 보였다.

이와같은 急増은 海外市場에서 韓國産 葉煙草가 그 品質의 優秀性이 定評을 받고 있다는 것과 西歐諸國의 로베시아에 對한 經濟的統制로 로베시아産 葉煙草의 對南歐輸出市場이 막히면서 歐洲地域의 葉煙草需要가 急増한에 基因한다.

主要 輸出市場으로 歐洲의 白耳發, 西獨, 英國, 和蘭, 늘웨이와 東南亞의 台灣, 馬來, 越南, 그리고 美洲, 中南美, 大洋洲等 無慮 36個國에 輸出되고 있어 農産物의 輸出広域化에 主導的인 役割을 担

당하였다.

葉煙草와 더불어 人蔘은 主要輸出農産物의 하나로서 輸出市場은 香港을 비롯한 東南亞諸國과 西獨等 歐洲諸國까지 이르고 있는데 파나마, 페루等 中南美諸國에 散在해 있는 華僑들에게 比較的 人氣가 있어 每年 輸出이 增加하고 있으며 1965년에 1,849千弗, 1966년에 2,011千弗, 1967년에는 2,927千弗로 1965년에 比하여 58.3%의 輸出增加를 보였다.

나. 農産物輸入

農産物輸入額은 1965年以後 輸出用原資材의 導入激增, 糧穀의 生産停滯, 家畜飼養增大에 따른 穀類飼料需要增大등이 作用하여 1965년에 116百萬弗이었던 것이 1966년에는 153百萬弗로 前年보다 32.3%의 增加를 보였고 1967년에는 172百萬弗로 亦是 12.1%의 增加率을 보였다.

이와같은 農産物의 輸入增大에도 不拘하고 電氣機械類와 船舶, 合板輸出과 內需用 木材供給을 爲한 原木, 國內燃料政策轉換에 따른 原油, 施設資材등 非農産物의 輸入 激增으로 因하여 總輸入額에 對한 農産物의 輸入額比重은 1965年の 25.0%에서 1967년에는 17.2%로 7.8포인트나 低下되었다. (表12)

(表 12)

農 産 物 輸 入 實 績

(單位：千美弗)

	1965		1966		1967	
	金 額	對前年 增加率	金 額	對前年 增加率	金 額	對前年 增加率
農産物輸入(A)	115,834	△ 0.7%	153,214	32.5%	171,812	12.4%
總輸入額(B)	463,442	14.6	716,441	54.6	996,246	39.1
構成比(A/B:%)	(25.0)		(21.4)		(17.2)	

資料：財務部刊 「貿易統計」

輸入農産物品目に 있어서는 穀類 및 同調製品이 77百萬弗로 規模가 가장 크며 織物纖維類 62百萬弗, 雪糖類 및 同調製品 10百萬弗, 動物性油脂 6百萬弗의 順位이다. 이를 主要農産物品目別로 보면 原綿 49百萬弗, 小麦 46百萬弗, 쌀 25百萬弗, 大豆 3百萬弗, 小麦粉 3百萬弗 등으로 되어 있다.

4. 農産物價格

가. 全國都売物價와 農家販賣價格推移

1963年과 1964年을 고비로 全國都売物價는 1965年부터 漸次 安定勢를 보여 1967年에 이르러서는 近年에 보기도된 安定相을 나타내었다.

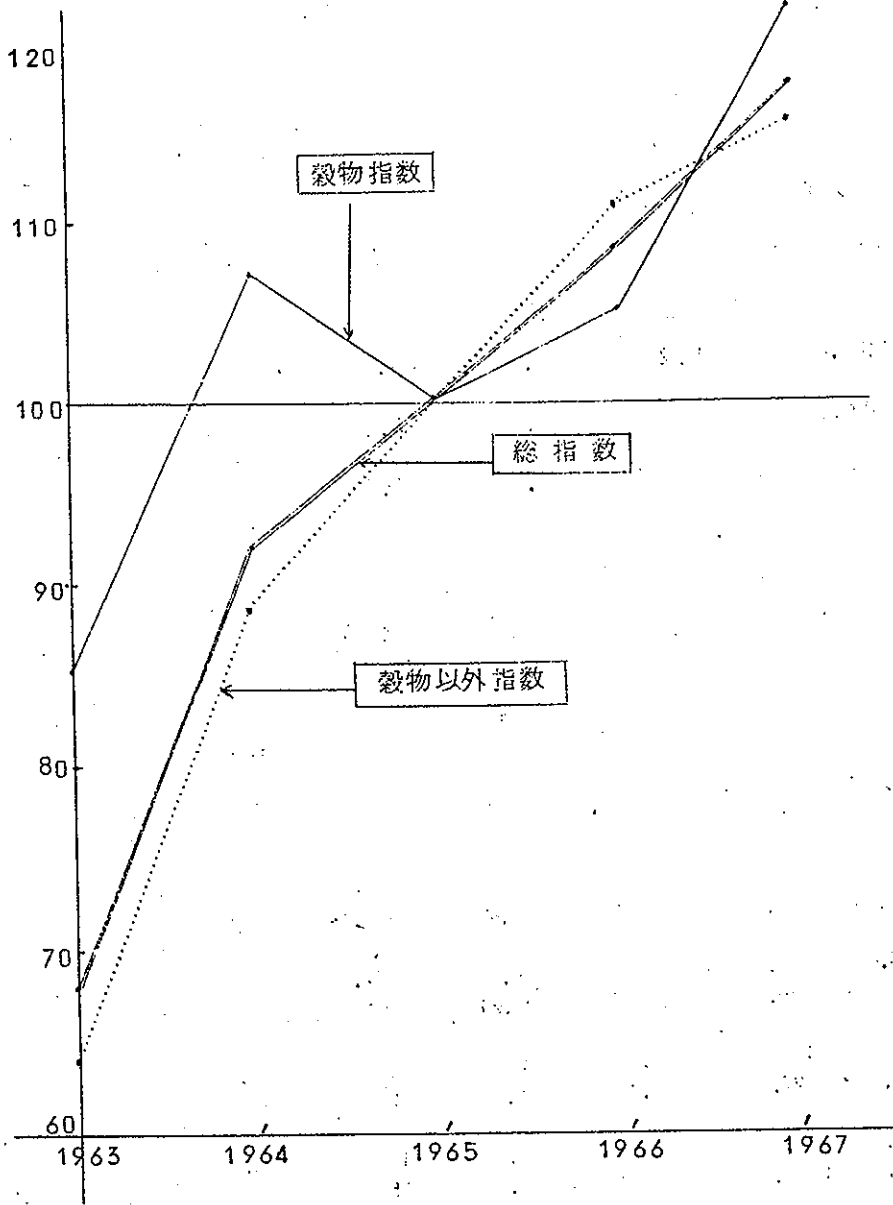
全國都売物價指數의 上昇率은 1965年에 10.0%, 1966年에 8.8%, 1967年에는 不過 6.4%로 줄어 들었다.

類別로 보면 穀物指數는 1966年에 5.0%, 1967年에 11.4% 騰貴하였음에 比하여 穀物以外指數는 1966年에 9.4%, 1967年에 5.8% 騰貴하였다. 이는 1966年에는 非穀物價格이, 그리고 1967年에는 穀物價格이 全体物價의 騰貴를 先導하였음을 말하여 준다.

(圖表 3)

(圖表 3)

全國都売物価斗穀物及穀物以外指数の變動



資料：韓国銀行刊 「經濟統計年報」

한편 農家販賣價格指數는 1966년에 6.0%, 1967년에 14.6%가 上昇하였고 農家購入價格指數는 1966년에 12.2%, 1967년에 13.2%가 上昇하여 農家の 交易條件은 1966년에 不利하게 되었으나 1967년에는 若干 回復되었다. (表 13)

(表 13)

農家販賣 및 購入價格指數動向

1965=100

	農家販賣價格		農家購入價格		패리티率 A/B
	指數 (A)	前年對比 變動率(%)	指數 (B)	前年對比 變動率(%)	
1965	100.0	4.2	100.0	15.6	100.0
1966	106.0	6.0	112.2	12.2	94.5
1967	121.5	14.6	127.0	13.2	95.7

資料：農協中央會

農家販賣價格의 類別動向을 보면 다음과 같다. (表 14)

(表 14)

農産物農家販賣價格類別指數動向

1965=100

	總農産物	穀類	菜蔬	果實	畜産物	特用作物
加重值	1,000.00	635.95	51.51	10.65	232.43	41.00
1963	76.6 (47.9)	86.5 (60.8)	86.9 (101.2)	66.0 (20.9)	51.7 (4.7)	55.7 (24.1)
1964	96.0 (25.5)	110.4 (27.6)	85.1 (△4.4)	102.0 (86.8)	65.4 (26.5)	76.7 (37.7)
1965	100.0 (4.2)	100.0 (△9.4)	100.0 (20.5)	100.0 (△2.0)	100.0 (52.9)	100.0 (30.4)

	總農産物	穀類	菜蔬	果実	畜産物	特用作物
1966	106.0 (6.0)	105.1 (5.1)	127.6 (27.6)	102.2 (2.2)	108.8 (8.8)	94.5 (△5.5)
1967	121.5 (14.6)	117.8 (12.1)	108.0 (△15.4)	116.2 (15.9)	140.5 (29.1)	102.3 (8.5)
年平均騰貴率	19.6	19.2	25.9	26.4	24.4	19.0
67年の66年対 比上昇寄与率(%)	100.0	52.1	△6.5	9.6	47.5	2.1

註：(1) () 内 數値는 前年対比 上昇率임

$$(2) \text{ 上昇寄与率} = \frac{\text{類別指數差} \times \text{加重値}}{\text{總指數差} \times 1,000} \times 100$$

資料：農協中央会

이를 類別로 보면 穀物の 産家販売價格은 1965年부터 漸次 安定化되어 年間 騰貴率은 1963年에서 1964年사이의 平均 44.2%에서, 1966年에서 1967年사이에는 年平均 8.6%로 低下되었다.

이와같은 穀價의 安定은 1966年の 食糧増産에도 基因하지만 充分한 調節米確保와 外穀適期導入에 따른 穀價安定策이 奏効하였기 때문이다.

그리하여 米價의 季節變動幅은 過去 10個年 平均의 41.1%에 比하여 最近 3個年間에는 平均 25.1%의 水準에서 安定을 維持하였다. (表 15)

(表 15)

主要穀物の農家販売価格 (全国平均)

(单位: 100ㄌ(円当兩))

	年 平 均 價 格			増 (△) 減 率 (%)	
	1965 (A)	1966 (B)	1967 (C)	B/A (D)	D/B (E)
쌀	3,210	3,386	3,730	5.5	10.2
보리쌀	2,133	2,026	2,342	△5.0	15.6
밀	1,653	1,772	1,884	7.2	6.3
콩	3,254	3,659	4,863	12.4	32.9
팥	4,082	3,445	4,480	△15.6	30.0

資料: 農協中央会刊 「調査月報」

菜蔬類는 1966년에는 27.6%가 騰貴하였으나 1967년에는 15.4%가 下落하여 甚한 起伏을 나타내었다.

果実類는 最近에 栽培面積의 顯増과 栽培技術의 改善에 따라 顯調로운 生産増大傾向을 나타내고 있으나 所得水準의 向上에 따른 需要의 急激한 増大로 價格은 顯著한 昂騰勢를 나타내고 있다.

農産物中에서 가장 높은 價格騰貴率을 나타내고 있는 것은 畜産物이다.

畜産物類의 農家販売價格은 1966년에 8.8%, 1967년에 29.1%의 統勝을 나타내었고 特히 肉牛價格은 1965年에서 1967年 사이에 53.3%의 騰貴를 나타내었다. 이에 比하여 肉豚은 1966년에는 低落相을 나타내었다가 1967년에 다시 36.5%의 急勝을 보였고 鶏卵은 生産量의 継続的인 増加에도 不拘하고 1965年에서 1967年 사이에 11.5% 騰貴하였다. (表 16)

(表 16)

主要畜産物の農家販売価格 (全国平均)

(單位: 원)

	單位	年平均價格			增減(△)率(%)	
		1965(A)	1966(B)	1967(C)	B/A	C/B
肉 牛	6歲以上 牝牛平均	37,944	45,207	58,163	19.6	28.7
肉 豚	生体 20 貫	7,331	6,529	8,909	△10.9	36.5
鷄 卵	10 個	87	88	97	1.2	10.2

資料: 農協中央會刊 「調査月報」

特用作物에 對한 國內外 需要의 增加로 特用作物價格은 1966年 까지 上昇趨勢에 있었으나 1965年以後 增産施策에 따른 繼續的인 生産增大로 1967年에는 오히려 若干 下落하는 傾向을 보였다.

나. 農産物の 消費者價格

全國消費者物價指數는 賃金水準上昇에 따른 都市家口所得의 顯增을 反映하여 1965年에서 1967年사이 23.4%의 上昇을 나타내었는데 이는 全國都売物價 및 農家販売價格보다 7.6포인트 및 1.9포인트 높은 上昇率이었다.

그러나 農産物の 消費者價格은 이러한 趨勢와는 달리 果實類를 除外하고는 農家販売價格보다 낮은 騰貴率을 나타내었다.

이를 類別로 보면 穀物の 消費者價格은 1966年 및 1967年에 年平均 5.5%의 騰貴率을 나타내었다. 이는 同期間中の 穀物都売價格指數 117.0 및 穀物農家販売價格指數 117.8과 比較해서 各各 5.7포인트 및 6.5포인트가 낮은 것이다. 穀物消費者價格이 이와같이 相對的으로 安定化된 樣相을 보인 것은 充分한 量의 穀

價調節米 確保와 外穀의 適期適量導入에 依한 穀價安定策이 奏効하
였기 때문이다. (表 17)

(表 17)

農産物의 全國消費者物價指數

1965=100

	總指數	食料品平均	穀物類	菜蔬類	肉類	果實
加重值	1,000.0	528.8	282.9	70.1	32.7	10.6
1965	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1966	111.3 (11.3)	107.3 (7.3)	104.0 (4.0)	90.1 (△9.9)	112.1 (12.1)	106.7 (6.7)
1967	123.4 (10.9)	116.4 (8.5)	111.3 (7.0)	104.9 (16.4)	132.7 (18.4)	125.2 (17.3)
年平均騰貴率	11.1	7.9	5.5	3.3	15.3	12.0
67年의 66年對 比上昇率(%)	100.0	39.8	17.1	8.6	5.6	1.7

註：() 內數値는 前年對比上昇率임

資料：韓國銀行刊 「經濟統計年報」

菜蔬類의 消費者價格은 農産物類別 消費者價格指數中에서 가장 낮
은 騰貴率을 보여 1966년에는 9.9%가 下落하였고 1967년에는
16.4%가 騰貴하여 年平均 騰貴率 3.3%로 가장 낮은 水準을
보였다.

同期間中의 生産者價格은 平均騰貴率이 9.6%로서 消費者價格
騰貴率보다 年平均 6.3%나 上廻하였는바 이는 菜蔬의 生産地價格
이 消費地價格의 變動에 銳敏하게 反應하여 流通 마아진이 줄어들
데 基因한 것이다.

果實類의 消費者價格騰貴率은 1966년에 6.7%, 1967년에 17.3

%로서 年平均 騰貴率은 農家販売價格의 8%보다 4포인트 높은 12%이었다.

이와같은 穀物이나 菜蔬類와는 달리 果實의 消費者價格의 上昇率이 生産者價格의 그것을 上廻하고 있는 것은 消費需要의 增大로 消費者價格이 銳敏한 反應을 보인데 反하여 生産地에서는 中間商人의 介在에 依하여 그 反應이 鈍化된 것으로 보인다.

肉類의 消費者價格 騰貴率은 1966년에 12.1%, 1967년에 18.4%로 期間中 年平均 15.3%를 나타내어 農産物 消費者價格中 가장 높은 騰貴率을 보였다.

이는 同期間中の 畜産物 農家販売價格의 年平均 上昇率 18.9%보다 3.6%가 낮았는데 그 理由는 獸肉 消費者價格을 協定價格으로 묶어 價格昂騰을 積極 抑制한 것에 基因한 것으로 보여진다.

Ⅲ. 農業經營動向

1. 農家人口

1966年10月1日 現在로 實施된 人口센서스 結果를 보면 都市人口에 該當하는 市部人口는 1955년에 528萬人에 不過하던 것이 1966년에는 981萬人으로 85.8%나 增加된 反面, 農村人口로 볼 수 있는 郡部人口는 1,625萬人에서 1,940萬人으로 겨우 19.4%가 增加하여 總人口에 對한 郡部人口의 構成比는 1955年の 75.5%에서 1966년에는 66.4%로 줄어들었다.

都市人口의 增加는 行政區劃의 變更으로 都市周邊의 農村人口가 都市人口로 集計되는 傾向이 있기는 하나 그間의 都市管轄區域의 擴大나 새로운 市의 誕生이 別로 없었던 點과 農村地域에서의 出生率이 都市地域에서의 出生率보다 큰 點(婦人 1人當 出生兒數는 都市地域이 平均 3.74人, 農村地域이 4.10人이다)을 勘案하면 都市人口의 急激한 增加와 郡部人口의 相對的 減退는 農村으로부터 都市로의 人口移動을 말해 주고 있다. (表 18)

(表 18)

市 郡 別 人 口

(單位：千人)

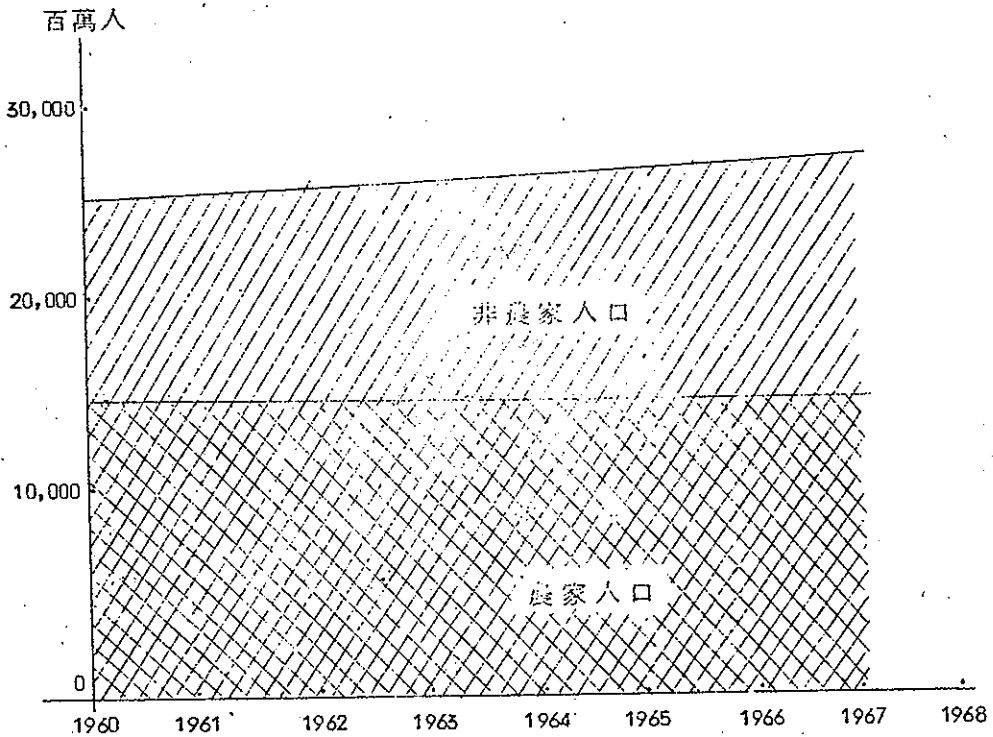
	1955		1960		1966	
	人口數	構成比	人口數	構成比	人口數	構成比
市部人口	5,281	24.5	6,997	28.0	9,810	33.6
郡部人口	16,245	75.5	17,992	72.0	19,398	66.4
總人口	21,526	100.0	24,989	100.0	29,208	100.0

資料：經濟企劃院刊 「韓國統計年鑑」

특히 1967年の總人口는 3,007萬人으로 前年에 비해 86萬人의 人口가 增加하였는데 그中 非農家人口가 56萬人, 農家人口는 30萬人이며 이를 增加率로 보면 全体人口增加率은 2.94%이며, 非農家人口增加率은 4.2%인데 反하여 農家人口 增加率은 1.9%에 不過하여 總人口에 對한 農家人口의 構成比는 1966年の 54.0%에서 1967년에는 53.5%로 0.5포인트가 減少되었다. (圖表 4)

(圖表 4)

農家人口와 非農家人口



農家戶數에 있어서는 1961年과 1963年에 各各 若干의 減少를 보였을 뿐 每年 增加趨勢를 보이고 있는데 1960年の 235萬戶에 비해 1967년에는 259萬戶로 年平均 約 1.5%의 增加率을 나타내고 있다.

한편 耕地規模別로 1967年의 農家戶數를 1960年의 그것과 比較하여 보면 5段步未滿의 農家戶數는 約 9萬戶가 減少된 反面 5段步以上 2町步未滿의 農家戶數는 30萬戶가 增加되었고 2町步以上 3町步未滿의 農家戶數는 6千戶가량 減少한 反面 3町步以上의 農家가 3萬2千戶가량 增加되었다.

이러한 階層間의 變動은 人口增加에 따른 農家戶數의 自然增加와 分轄相續의 影響도 있겠으나 大體로 보아 零細農의 離農과 3町步以上の 果樹, 養蠶等 大農의 增加傾向에 基因한 것이었다. (表 19)

(表 19)

農家戶數의 變動狀況

(單位: F戶)

	合 計		5段步未滿		0.5~1町步		1~2町步		2~3町步		3町步以上	
	戶數	構成比	戶數	構成比	戶數	構成比	戶數	構成比	戶數	構成比	戶數	構成比
1 9 6 0	2,350	100.0	1,009	42.9	707	30.1	486	20.7	141	6.0	7	0.3
1 9 6 5	2,507	100.0	901	35.9	794	31.7	643	25.6	140	5.6	29	1.2
1 9 6 7	2,587	100.0	919	35.5	829	32.1	665	25.7	135	5.2	39	1.5
'60年對比 增減戶數	237		△9.0		122		179		△6		32	
60/67 增減率 (%)	10.1		△8.9		17.3		36.8		△4.3		457.1	

資料: 農林部刊 「農林統計年報」

2. 農業就業構造의 推移

1960년부터 1967년까지의 農家人口의 增加率과 農家戶數의 增加率사이에는 別差가 없어 農家戶當 人口數에도 큰 變動이 없었다. 그러나 戶當耕地面積은 第1次經濟開發 5個年計劃期間中에 開墾

및 干拓事業等 農地擴張事業이 이루어짐으로써 戶當 耕地面積은 1962年의 8.42段歩에서 1966년에는 9.10段歩로 每年 增大되어 왔다.

그러나 1967년에는 開墾事業에 依한 耕地擴大가 若干 鈍化된 反面 農家戶數는 4萬7千戶나 增加됨으로써 戶當耕地面積은 9.01段歩로 되어 1%의 僅少한 減少를 보였다. (表 20)

(表 20)

戶當農家人口 및 耕地面積

	農家人口 (千人)	農家戶數 (千戶)	戶當人口 (人)	戶當 耕地面積 (段歩)
1960	14,559	2,349.5	6.20	8.69
1965	15,812	2,506.9	6.31	9.07
1966	15,781	2,540.3	6.21	9.10
1967	16,078	2,586.9	6.21	9.01

資料：農林部刊 「農林統計年報」

農家戶當人口員數는 1960年의 6.20人으로부터 1963년에는 6.33人, 1964년에는 6.35人으로 多少 增加되는 趨勢를 보였으나 1966年과 1967년에는 6.21人으로 거의 變動이 없었다.

그러나 農家戶當 營農從事者數의 變動狀況을 보면 全國平均 1962년에는 3.39人이던 것이 1967년에는 3.12人으로 約 8%의 減少를 보였으며 特히 2町歩以上の 耕地를 갖는 大農階層에서 15% 減少가 있어 相對的으로 雇傭勞動의 依存度를 높였다. (表 21)

(表 21)

營農從事者推移 (戶當平均)

	1962			1967			1962年對比 營農從事者 增減率 (B/B')
	家口員數 (A)	從事者數 (B)	比 率 (B/A)	家口員數 (A')	從事者數 (B')	比 率 (B'/A')	
0.5町步未滿	5.21	2.68	51.4	5.18	2.65	51.2	△ 1.1
0.5~1.0	6.12	3.36	54.9	5.85	2.95	50.4	△12.2
1.0~1.5	7.15	3.83	53.6	6.57	3.37	51.3	△12.0
1.5~2.0	7.65	4.11	53.7	7.21	3.75	52.0	△ 8.8
2.0町步以上	8.49	4.71	55.5	7.73	4.01	51.9	△14.9
全 國	6.32	3.39	53.6	6.12	3.12	51.0	△ 8.0

註：1,200戶의 農家를 對象으로 標本調査한 것임.

資料：農林部刊 「農家經濟調査結果報告書」

3. 耕地構成의 變化

開墾 및 干拓事業의 推進으로 耕地面積은 多少 伸張되어 1966年 耕地面積은 2,312千町步로 1960年보다 13.2%가 擴張되었고 1967년에는 다시 約 2萬町步가 增加한 2,331千町步로 되었다.

이와같은 農耕地擴大는 干拓事業보다 主로 開墾事業에 依해서 이루어졌으며 따라서 畓面積보다 田面積이 더욱 增加하여 畓, 田 構成比는 1960年의 60對40으로부터 1967년에는 56對44로 變化되었다.

耕地利用度도 最近 相當히 提高되어 1960年의 147%로부터 1967년에는 152%로 增加되었으며 이를 作物別로 보면 1967年度의 總利用面積中 食糧作物의 植付面積이 88.5%를 차지하고 있으며 그中 67.7%가 米麥의 植付面積으로서 總利用面積에 對한 食

糧作物 植付面積의 構成比는 極히 緩慢하기는 하나 漸次 減少되는 反面에 特用作物, 果實, 菜蔬, 煙草 및 桑田等 非食糧作物 植付面積의 構成比가 增加하고 있어 漸次的으로 主穀偏作의 程度가 減殺되어 가고 있는 것으로 보인다. (表 22)

(表 22)

作物別耕地利用狀況

(單位：千町步)

	1965		1967	
	植付面積	構成比	植付面積	構成比
食糧作物	3,248	90.5	3,135	88.5
(米穀)	(1,238)	(34.5)	(1,246)	(35.2)
(麥類)	(1,211)	(33.8)	(1,151)	(32.5)
特用作物	61	1.7	74	2.1
果實	43	1.2	48	1.4
菜蔬	151	4.2	177	5.0
煙草	34	1.0	38	1.1
桑田	50	1.4	69	1.9
計	3,588	100.0	3,541	100.0

資料：農林部刊 「農林統計年報」

4. 農業投資과 資金

가. 農業의 固定資本形成

農業投資는 農地改良과 開墾事業推進등 農業基盤 造成을 爲한 農業의 固定資本形成과 農業生産資材의 供給, 種子更新等 農業增進施

策에 力點을 두어왔다.

그리하여 지난 第1次 5個年計劃期間中の 農業部門에 對한 財政資金과 金融資金의 投融資總額은 約 328億원에 達하여 1967年の 農業固定資本은 1962年에 比해 約 2.2倍로 늘어났다.

食糧增産을 爲하여 水利施設의 擴張에 努力하고 特히 「土地」의 資本形成은 揚水場 및 貯水池의 設置와 地下水開發등을 비롯한 水利施設의 擴充 및 大的인 開發事業의 促進으로 높은 增加率을 보여 戶當平均 1962年の 180,064원에서 1967년에는 421,563원으로 約 2.3倍로 增加되었으며 「建物」은 27,634원에서 56,768원으로 倍增되었다. 農家戶當 固定資本 가운데 土地資本이 占하는 構成比는 1962年の 82.6%에서 1967년에는 84.9%로 增加하였는데 이는 農家の 投資가 建物, 動植物, 農具 등에 對한 投資보다 土地에 對한 投資(耕地擴張 및 農地改良)가 더욱 重點的으로 이루어졌음을 나타내는 것이다.

이를 다시 農家階層別로 보면 土地에 對한 投資는 中小規模의 農家보다 大農層에서 比較的 많이 이루어지고 있고 또한 大植物(果樹等) 및 大農機具에 對한 投資도 大農層의 投資增加가 顯著한데 反하여 大動物에 對한 投資增加는 中農層에서 比較的 많이 나타나고 있다.

이러한 事實들로 미루어 볼때 最近의 農家經營의 움직임은 大農의 경우 土地, 大植物, 大農機具에 對하여 投資를 集中시킴으로써 耕地規模의 擴大와 勞動裝備率의 高度化로 1人當 生産增加에 努力하고 있고, 中農의 경우에는 有畜農을 비롯한 農業의 多角經營에 努力하여 農業收入의 擴大를 圖謀하는 傾向을 보이고 있으나 小農層에 있어서는 新規投資가 거의 이루어지지 못하고 있다. (表 23)

(表 23)

農業固定資本의 推移

(單位：戶當圓)

	總固定資本	土 地	建 物	大 植 物	大 動 物	大 農 具
1962	217,891	180,064	27,634	655	7,536	1,804
1963	327,223	277,074	40,275	630	6,098	2,336
1964	323,493	277,614	36,396	992	6,940	1,551
1965	396,224	340,646	42,935	1,116	9,802	1,725
1966	440,993	374,567	51,781	1,735	11,108	1,802
1967	496,285	421,568	56,768	1,266	14,805	1,858

資料：農林部刊 「農家經濟調查結果報告書」

나. 農家의 預貯金과 借入金

農民의 預貯金狀況을 보면 1961年末에는 10億圓에도 未達 하던 것이 1967년에는 34億6千萬圓으로 約 3.5倍의 增加를 보였으며 特히 1967년에 있어서의 預貯金은 農家通帳制, 新農民預金, 新農民福彩定期預金 등의 勸奨實施로 顯著한 增加를 보여 1967年末 預金高는 1966年末 預金高에 比하여 82%의 增加를 보였다. 農協에서 取扱한 預貯金을 農民預金과 非農民預金으로 区分하여 보면 農民預金은 非農民預金에 比하여 그 比重이 적으며 그것도 1961年の 28.4%로부터 1966年末에는 9%로 繼續 떨어졌으나 1967년에는 農民預金이 顯著하게 增加되어 12.5%를 占하게 되었다. (表 24)

(表 24)

農協預受金動態

(單位：百萬圓)

	1961 年末		1965 年末		1966 年末		1967 年末	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
農民預金	985	28.4	1,233	11.6	1,895	9.6	3,461	12.5
非農民預金	2,486	71.6	9,408	88.4	19,053	91.0	24,315	87.5
合計	3,471	100.0	10,641	100.0	20,948	100.0	27,776	100.0

資料：農協中央會

한편 農協의 貸出金を 보면 1967 年の 年間貸出 累計額は 626 億圓으로 1961 年の 貸出累計額 66 億圓에 比하여 約 9.5 倍의 貸出增加를 보이고 있으며 部門別로는 預受金 및 韓銀借入金 등을 財源으로 하는 金融部門의 1967 年 貸出累計額이 552 億圓으로 1961 年 貸出累計額 57 億圓에 比하여 9.7 倍로 增加되었고 財政資金과 對充資金을 財源으로 하는 財政部門의 1967 年 貸出累計額은 74 億圓으로 1961 年 貸出累計額 9 億圓에 比하여 8.2 倍에 達하는 貸出実績을 보이고 있다. (表 25)

(表 25)

農協貸出金動態

(單位：百萬圓)

	1961		1965		1966		1967	
	年間 貸出額	年末 殘高	年間 貸出額	年末 殘高	年間 貸出額	年末 殘高	年間 貸出額	年末 殘高
金融部門	5,712	8,154	23,734	11,560	35,083	14,194	55,189	18,245
財政部門	899	8,554	8,298	11,899	5,266	12,913	7,362	16,112
計	6,611	16,688	32,032	23,259	40,349	27,107	62,551	34,377

資料：農協中央會

農家經濟調査에 나타난 農家の 戶當 預貯金の 動態를 보면 純粹한 預貯金の 預入은 1964年에 10,993원 (이中 現金預入은 1,837원) 이던 것이 1967년에는 17,186원 (이中 現金預入은 5,867원) 으로 3年間に 戶當 預貯金の 增加는 6,193원이나 되며 特히 現金의 預貯金은 4,030원이나 增加하였다. (表 26)

(表 26)

農家 戶當 平均 預貯金 動態

(單位: 圓)

	1964	1965	1966	1967
有価証券買入	110 (17)	24 (11)	3 (3)	50 (49)
預貯金品預入	10,993 (1,837)	13,329 (3,817)	15,620 (4,898)	17,186 (5,867)
貸与金品	6,510 (4,639)	7,051 (5,223)	5,608 (4,280)	6,105 (4,765)
契 및 保險金	1,507 (1,050)	1,982 (1,443)	2,496 (1,810)	4,074 (2,112)
計	19,120 (7,543)	22,386 (10,494)	23,727 (10,991)	27,415 (12,793)

註: () 內는 現金임

資料: 農林部刊 「農家經濟調査結果報告」

이 以外에 預貯金の 性格을 가진 契 및 保險金도 1964年の 戶當平均 1,507원에서 1967년에는 4,074원으로 約 2,500원 의 增加를 보였으며 또한 農家の 戶當借入金도 1966년에 비해 1967년에는 1,446원이 增加하였으나 同期間中 預貯金 增加額 1,802원과 比較하면 農家の 債權 債務關係는 若干 好轉되었다고 할 수 있다.

IV . 農家所得과 生活水準

1. 農家所得의 動向

1967年度의 農家所得은 149,470 원으로 1965년에 比하여 33.2%가 增加되었다.

農家所得을 그 源泉別로 農業所得과 兼業 및 其他 所得으로 나누어 보면 農業所得은 지난 2個年동안에 約 31.0%가 增加하여 農家所得增加率을 若干 下廻하였으며 絶對額은 많지 않지만 兼業 및 其他所得은 41.6%가 增加하여 農家所得增加率보다 8.4포인트를 上廻하였다.

이에 따라 農家所得에 對한 農業所得의 構成比는 1965年度의 79.2%에서 1967년에는 77.8%로 漸次 減少되는 趨勢에 있고 兼業 및 其他所得의 構成比는 相對的으로 조금씩 增加되고 있다.

(表 27)

農家所得의 構成

(經常市場價格)

(單位：원)

	農業所得	兼業 및 其他所得	農家所得
1965	88,812 (79.2)	23,389 (20.8)	112,201 (100.0)
1966	101,430 (77.9)	28,746 (22.1)	130,176 (100.0)
1967	116,359 (77.8)	33,111 (22.2)	149,470 (100.0)

註： () 內는 構成比임

資料：農林部刊 「農家經濟調查結果報告書」

農業所得의 構成을 經營規模別로 보면 兼業所得과 兼業以外的 收入은 어느 階層을 莫論하고 一般的으로 增大되고 있으나 그 構成比는 階層에 따라 相當한 差異를 나타내고 있다.

即 1965年에서 1967年 사이에 5段步 未滿인 零細農에 있어서 農家所得에 對한 農業所得의 比率은 漸次 減少되어 왔으며 相對的으로 兼業所得은 해마다 조금씩 增加되어 왔으나 經營規模가 커짐에 따라 農業所得의 比率은 相對的으로 增加하고 兼業 및 其他收入의 比率은 減少되고 있다. 그리하여 5段步未滿 農家の 農業所得 對 兼業 및 兼業以外의 收入比率은 53.6% 對 46.4%인데 比하여 2町步以上 大規模農家の 比率은 87.9% 對 12.1%로 兼業 및 兼業以外의 收入이 차지하는 比率이 매우 낮다.

2. 農業所得

經常價格에 依하여 最近 2個年間的 所得推移를 보면 2個年 동안에 31%의 增加를 가져왔으며 1967年度의 農業所得은 116,359 원으로서 前年度에 比하여 14.7%의 增加를 보여주고 있다. (表 28)

(表 28)

年度別戶當農業所得의 推移

(經常市場價格)

(單位: 원)

	農業租收益	農業經營費	農業所得	指 數
1965	115,991	27,179	88,812	100.0
1966	131,407	29,977	101,430	114.2
1967	150,995	34,636	116,359	131.0

資料: 農林部刊 「農家經濟調查報告書」

農業所得의 動向을 耕地規模別로 보면 若干 相異한 樣相을 보여 주고 있다. 5段步未滿 零細農家の 農業所得은 1965年의 42,203

원에 비하여 1967년에는 51,924 원으로 2個年 동안에 23%가
 增加하였으며 前년에 비하여 約 11.3%의 增加를 보여주고 있다.

한편 0.5~1.0町步의 農家에서는 1965년에 비하여 28.8%,
 前년에 비하여 15.3%가 增加하였으며 1.0~1.5町步의 農家에서
 는 1965년에 비하여 27.4%, 前년에 비하여 11.0%가 增加되었
 다. 그리고 1.5~2.0町步의 農家에서는 1965년에 비하여 29.0
 % 增加, 前년에 비하여 17.1%가 增加하였고 大農層에 屬하는
 2.0町步以上の 農家에서는 1965년에 비하여 27.1%, 前년에 비
 하여 5.4%가 增加되었다. 따라서 階層別 所得增加率は 5段步未
 滿인 零細農家の 農業所得 增加率이 相對的으로 낮고 1.5~2.0町
 步인 中農層의 農業所得 增加率이 比較的 높았다. (表 29)

(表 29)

耕地規模別 農業所得의 動向

(經常市場價格)

(單位: 원)

	0.5町步未滿	0.5~1.0	1.0~1.5	1.5~2.0	2.0町步以上
1965	42,203 (100.0)	73,987 (100.0)	110,096 (100.0)	146,112 (100.0)	195,500 (100.0)
1966	46,661 (110.6)	82,712 (111.8)	126,312 (115.2)	160,976 (110.2)	235,784 (120.0)
1967	51,924 (123.0)	95,332 (128.8)	140,210 (127.4)	188,555 (129.0)	248,487 (127.1)

註: () 內는 指數인

資料: 農林部刊 「農家經濟調查報告書」

3. 兼業 및 其他所得

兼業 및 其他所得의 動向을 보면 前年에 比하여 1966年에 22.9%의 增加를 가져왔고 1967년에는 15.2%가 增加하여 農業所得의 增加率을 上廻하였다.

한편 이와같은 傾向은 農業所得 對 兼業 및 其他所得의 構成比에서도 잘 나타나고 있다. 1965년에 있어서 이 構成比는 79.2% 對 20.8%이었으나 1966년에는 77.9% 對 22.1%로서 兼業 및 其他所得의 構成比가 相對的으로 1.3포인트 높아졌으며 1967년에는 77.8% 對 22.2%로서 前年보다도 0.1포인트가 增大되었다. (表 30)

(表 30)

兼業 및 其他所得의 動向
(經常市場價格)

(單位: 원)

	兼業 및 其他所得	指 數
1965	23,389	100.0
1966	28,746	122.9
1967	33,111	141.6

資料: 農林部刊 「農家經濟調查結果報告書」

兼業所得을 그 源泉에 따라 林業, 水産業, 商工業 및 其他로 区分하여 보면 1965년에는 水産業이 가장 큰 比重을 차지하였으나 1966年 以後 商工業 其他 水産業, 林業등의 順으로 構成比의 變動을 가져왔다. (表 31)

(表 31)

戶當兼業所得의 內容

(單位：圓)

	林業	水産業	商工業	其他	計
1965	767	1,218	1,097	815	3,897
1966	733	1,299	1,728	1,348	5,308
1967	946	1,736	2,052	1,872	6,606

資料：農林部刊 「農家經濟調查結果報告書」

한편 兼業所得以外의 其他所得의 構成을 보면 一般的으로 被贈 및 補助收入이 가장 큰 比重을 차지하고 賃勞動收入, 俸給, 年金收入, 利子 및 賃貸料收入등의 順位로 되어 있다.

이들 所得의 年次別 動向을 보면 被贈 및 補助收入과 賃勞動收入이 每年 顯著한 增加를 가져왔고 利子 및 賃貸料收入도 若干 增大傾向을 보여 왔으나 年金 및 俸給收入은 相對的으로 減少傾向을 나타내고 있다.

兼業以外의 其他所得을 規模別로 보면 5段步未滿과 0.5~1.0町步의 零細小農에 있어서는 賃勞動收入이 가장 큰 比重을 차지하고 있으며 顯著한 增加를 가져왔고 1.5~2.0町步를 耕作하는 中農層에서는 被贈補助收入이 큰 比重을 점하고 있을 뿐 아니라 顯著한 增加를 나타냈으며 2.0町步 以上の 大農層에 있어서는 年金 및 俸給收入이 가장 큰 比重을 차지하고 있다.

4. 農家生活水準

가. 農家所得과 家計費支出

最近 2個年동안의 家計費支出狀況을 보면 家計費支出은 農家

所得의 增大과 거의 같은 水準을 維持해 왔다.

即 1967 年の 農家可処分所得이 144,645 원으로서 1965 年에 比하여 34.5%가 增加한데 對하여 家計費 支出額은 127,667 원으로서 1965 年에 比하여 約 27%가 上昇하였다. 또한 可処分農家所得의 家計費 充足度는 113.3%로서 13.3%의 剩餘를 보여 주었다. (表 32)

(表 32)

可処分農家所得 과 家計費 支出 (戶當平均)

(經常市場價格)

(單位: 원)

	可処分農家所得 (A)	家計費 支出 (B)	充足度 (A/B)
1965	107,519	100,492	107.0
1966	124,668	109,878	113.5
1967	144,645	127,667	113.3

資料: 農林部刊 「農家經濟調查結果報告書」

나. 農家家計費의 構成

家計費의 支出水準이 向上됨에 따라 飲食物費, 住居費, 光熱費, 被服費, 教育費 其他 雜費等 家計費의 構成比가 多少 變動되었다. 1965 年에 53.1%의 比重을 占有하고 있던 飲食物費는 1966 年에 50.2%, 1967 年에 49.0%로 漸次 減少되어 農家の 英鎊係數가 낮아지고 있으며 이와 反對로 被服費와 雜費(教育費包含)가 顯著히 增加하고 있다.

即 被服費는 1965 年の 8%에서 1967 年에는 9%로 增加하였으며 教育費를 包含하는 雜費는 27.3%에서 30.0%로 增加하고

있다. 그밖에 住居費와 光熱費는 別다른 變動이 없었다. (表 33)

(表 33)

農家家計費의 構成動向 (戶當平均)

(經常市場價格)

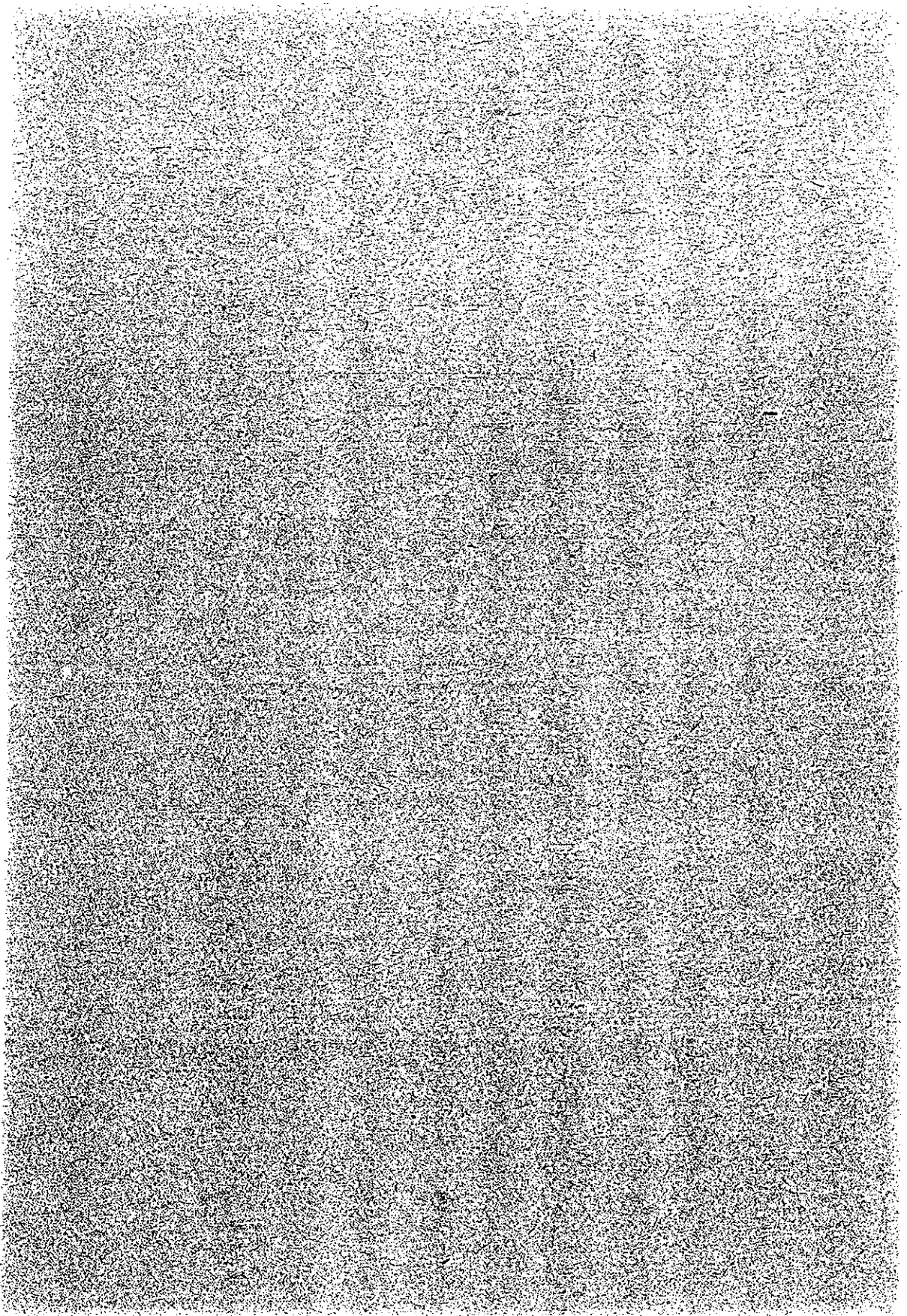
(單位：圓)

	1965	1966	1967
飲食物費	53,373 (53.1)	55,138 (50.2)	62,623 (49.0)
住居費	3,829 (3.8)	4,454 (4.0)	5,053 (4.0)
光熱費	7,882 (7.8)	9,065 (8.2)	10,211 (8.0)
被服費	8,060 (8.0)	9,517 (8.7)	11,488 (9.0)
雜費	27,348 (27.3)	31,704 (28.9)	38,292 (30.0)
家計費計	100,492 (100.0)	109,878 (100.0)	127,667 (100.0)

註：() 內數値는 構成比

資料：農林部刊 「農家經濟調查結果報告書」

才三編 1968年度에 講究한 農業施策



I. 概 況

1. 施策의 背景이 되었던 農業動向

韓國經濟는 1965年以後 活潑한 外資導入과 2次産業을 主軸으로 한 高度經濟成長을 이룩하였음에 反하여 農業生産은 1965年에 多少 後退가 있었으나 1966年에는 10.7%의 驚異的인 增加를 보였다가 다시 1967年에는 反轉로 農業生産은 前年에 比하여 1.2%의 減退를 가져왔다.

이와 같은 條件下에서 農業施策의 背景이 되었던 農業動向中 重要한 것은 다음과 같다.

첫째, 食糧增産問題이다.

最近 食糧作物의 生産停滯가 繼續되어 그 增産趨勢가 鈍化됨으로써 全体食糧需給上 米穀 및 麥類의 外穀依存度를 相對적으로 높인 結果 食糧作物의 增産問題는 또 다시 가장 重要한 問題로 再起되고 있다.

둘째, 農産物價格問題이다.

生活水準向上에 따라 農産物消費 構造의 變化와 아울러 工業原料作物의 國內 및 海外需要增加로 生産의 多樣化가 이루어 졌으며 農産物價格은 品目別로 需給蹉跌에 따라 需給調節 過程에서 볼 수 있는 價格起伏을 나타냈었다. 特히 牛肉價格은 그 代表的인 事例였다.

셋째, 農家生活水準의 向上問題이다.

戶當農家所得은 1965年の 112.2千圓에서 1967年에는 149.5千圓이 되었으며 兼業 및 其他所得이 農家所得에서 차지하는 構成比가 조금씩 커지고 있다.

農家生計費中 飲食物資가 1965年에 53%를 차지하던 것이 1966年에 50%, 1967년에는 49%로서 係數가 多少 下降하였다.

2. 講究된 重点施策

가. 重点施策

農工併進政策을 具現하여 食糧增産과 農民所得増大를 期하고자 農業의 生産, 處理加工, 構造 및 價格 등의 諸施策을 講究하였다.

첫째, 土地基盤造成, 全天候農業用水源開發事業, 農業技術의 開發 및 普及을 通하여 食糧增産事業을 強力히 推進하였다.

全天候農業用水源開發事業은 平面的인 擴大를 避하고 1968年既 竣工 및 部分竣工地區에 集中 投資하므로써 年內에 實効를 거둘 수 있도록 하였으며 耕地整理事業을 積極推進하여 灌排水施設을 整備하여 多毛作이 可能하도록 土地基盤造成에 힘쓰는 한편 農業技術을 開發普及하고 種子更新, 施肥法, 耕種法 등을 改善하므로써 段步當 生産増大에 注力하였다.

둘째, 消費需要構造가 變化되므로써 特用作物, 蠶業 등 成長農産物의 生産이 擴大됨에 따라 農産物의 輸出増大와 農産物處理加工施設 設置를 爲한 基盤造成에 注力하였다.

特用作物은 適地適作의 原則下에 農漁民所得増大 特別事業에 包含시켜 그 生産을 團地化하고 契約生産加工施設의 誘致, 農産物價格安定 基金 등 收買資金에 依한 收買円滑로 生産을 支援하였다.

輸出農産物로 脚光을 받고 있는 蠶業은 蠶業增産 5個年計劃에 依拠, 植桑의 早期效果에 注力하는 한편 技術指導 및 施設改善 등 增産施策을 講究하였다.

셋째, 都市家計의 消費水準 向上으로 食肉需要가 增大함에 따라 畜産振興이 強力히 要請되었으므로 家畜飼養頭數增加와 畜産物供給増大를 爲한 畜産振興計劃을 樹立함과 아울러 이를 推進하였다.

네째, 畜産物의 生産과 流通, 處理, 加工의 聯關發展을 目的으로 設立한 農漁村開發公社는 포도당, 冷凍冷蔵, 果實加工 및 綜合食品工場등을 設立하여 其中 몇箇는 稼働하고 있으며 養豚團地, 새우 養殖 등 事業도 活潑히 推進中에 있다.

다섯째, 畜産物收穫期의 生産者保護 및 端境期의 消費者保護를 爲한 畜産物價格安定基金을 確保하여 畜産物價格의 安定을 爲한 施策을 推進하였다.

여섯째, 農業精造의 改善을 爲한 諸施策을 研究하였다.

綜合示範農場的 設置, 篤農家育成, 企業養畜家育成 등으로 農業의 企業化를 促進하기 爲한 拠点開發을 推進하였다.

일곱째, 農村文化施設의 向上과 살기좋은 農村建設을 爲하여 農村對策이 充實을 期하였다. 農家生活改善, 醫療施設의 擴張 및 強化 放送施設 및 通信施設의 補充, 農家지붕改良 등 農村生活改善施策을 研究하였다.

나. 財政措置

農業施策을 推進하기 爲한 農業部門豫算確保에 充實을 期하여 1967年보다 61億원이 增額된 170億원을 確保하였다. 總財政投融資額中에서 農業部門이 占하는 比率도 1967年の 13%에서 1968년에는 15%로 2포인트가 增加하였다. 그 內容을 보면

- (1) 土地基盤造成事業에서 774,9百萬원이 增加한 5,698.0百萬원
- (2) 蠶業事業에서 638,3百萬원이 增加한 932,7百萬원
- (3) 畜産獎勵를 爲하여 264.6百萬원이 增額된 778.4百萬원을

確保하였다.

(4) 農漁村開發公社에 20 億원의 出資金を 投入하였으며

(5) 새로이 農産物價格安定基金 10 億원과 12 億원의 事業資金을 마련하였다. (表 34)

(表 34)

1968 年度 農業部門 投融資 內訳

(單位：百萬圓)

	1968 年豫算	1967 年豫算	增 減
土地基盤造成	5,698.0	4,923.1	774.9
干拓事業 (建設部)	1,276.7	882.9	393.8
自活指導 (保社部)	1,628.6	1,582.1	46.5
農業增産	1,340.5	1,805.6	△ 465.1
農事試驗 및 指導	1,058.1	834.4	223.7
經濟作物	73.9	64.2	9.7
蚕業	932.7	294.4	638.3
畜産業	778.4	513.8	264.6
農産物價格安定基金	1,000.0	-	1,000.0
農漁村開發公社出資金	2,000.0	-	2,000.0
一般農事資金	1,200.0	-	1,200.0
計	16,986.9	10,900.5	6,086.4

다. 立法措置

農民의 社会的 經濟的 地位向上을 目的으로 諸般 農業施策을 法制面에서 具現하기 爲하여 1968年때에 制定 또는 改正된 主要 法律은 다음과 같다.

(1) 制定法律

(가) 農地改革事業整理에 關한 特別措置法

農地改革法에 依한 農地改革事務를 早速히 終結하는데 必要한 事項을 規定한 法律로서 그 主要内容은

첫째, 政府가 取得한 農地로서 本法公布施行 當時 分配되지 아니한 農地 및 農地附屬施設은 國有로 登記하여야 하며,

둘째, 政府가 取得한 農地라 할지라도 耕作자가 確認된 農地는 耕作자에게 分配하도록 되어 있다.

(2) 改正法律

(가) 農家貸與糧穀法

貸與糧穀代金 決濟期間이 3年據置 10年 均分償還하게 되어 있던 것을 3年據置 10年以内 年賦償還하도록 하고 市長, 郡守는 保管糧穀을 當該 市, 郡의 農林事業開發資金으로 農林部長官의 承認을 얻어 轉用할 수 있게 하였다.

(나) 畜産業法

政府나 地方自治團體가 所有하는 種畜을 無償으로 貸與할 수 있도록 하고 地方長官이 갖고 있던 人工授精所의 登錄 및 監督權限을 市長, 郡守, 區庁長에게 移讓하였다.

II. 農業生產性向上과 基盤造成

1. 土地生産基盤의 整備強化

가. 全天候農業用水源開發事業

全天候農業用水源開發事業은 前年度에 이어 事業의 擴大를 避하고 成果爲主로 事業規模, 立地的 條件 및 他産業과의 關聯性등을 勘案하여 竣功地區 또는 部分竣功地區에 豫算을 集中支援함으로써 年內에 實効를 볼 수 있도록 一般財政投融資 24 億원과 請求權資金 19 億원, 糧穀, 地方費 및 地元負擔등 3 億원, 都合 46 億원을 投入하여 揚水場, 貯水池, 泫, 小規模水利施設設置事業, 地下水開發 및 調査試驗事業등 總 275 個地區 5 萬 9 千町步를 施工하여 年內에 218 個地區 1 萬 5 千町步를 竣功할 計劃이며 上半期까지 57%의 工事進捗率을 보여 年內에 計劃工程이 達成될 것으로 展望된다. (表 35)

(表 35) 1968 年度全天候農業用水源開發事業計劃

(單位：百萬圓)

	事業量				事業效果 增收量	事業費				備考
	施工		竣工			一般 財政	請求權 資金	其他	計	
	地區數	面積	地區數	面積						
揚水場	41	31,949	18	2,951	4,601	701	1,288	1,989	其他財 源은 地方費 糧穀, 地元負 担입	
貯水池	53	18,875	25	4,867	5,901	1,478		1,478		
地下水		2,800		2,800	2,520	47	327	374		
泫小規模	181	5,300	175	4,612	4,725	100		285		
計	275	58,924	218	15,230	17,747	2,326	1,615	285		
調査試驗		(370,748)		(370,748)		66	299	13		
合計	275	58,924	218	15,230	17,747	2,392	1,914	298		4,604

(1) 揚水場

揚水場設置事業은 一般財政投融資 7億원과 請求權資金 13億원, 計 20億원을 投入, 41個地区 3萬2千町步를 施工하여 年內에 18個地区 3千町步의 竣工 또는 部分竣工을 爲해 1968年 上半期까지 71%의 工事進捗率을 보았다.

(2) 貯水池

貯水池設置事業은 一般財政投融資 15億원을 投入, 53個地 1萬9千町步를 施工하여 年內에 25個地区 4千9百町步의 竣工 또는 部分竣工을 爲해 上半期까지 64%의 工事進捗率을 보았다.

(3) 地下水

地下水開發事業은 一般財政投融資 5千萬원과 請求權資金 3億2千萬원, 計 3億7千萬원을 投入하여 2千8百町步의 年內 竣工을 爲해 上半期까지 35%의 工事進捗率을 보았다.

(4) 淤 및 小規模水利施設

淤 및 小規模水利施設設置事業은 一般財政投融資 1億원과 地方費 1千萬원, PL 480-II 糧穀 1億6千萬원(4萬7千M/T), 受益者負擔 1億1千萬원, 計 3億8千萬원을 投入, 181個地区 5千3百町步를 施工하여 年內에 175個地区 4千6百町步 竣工을 爲해 上半期까지 48%의 工事進捗率을 보았다.

(5) 調査試驗

全天候農業用水源開發事業을 推進함에 있어 事業의 經濟性, 效率性, 技術性등을 調査하여 綜合的인 開發計劃을 樹立하는 한편 事業의 優先順位를 決定키 爲해 一般財政投融資 7千萬원과 請求權資金 3億원, 自体負擔 1千萬원, 計 3億8千萬원을 投入하여 3百70萬町步의 水系別 基本調査, 3萬7千町步의 IDA 借款對象

地区調査, 5千町歩의 地下水 調査, 5萬8千町歩의 測量設計 및 試驗事業등을 推進中에 있으며 上半期까지 全般的으로 53%의 進捗率을 보았다.

나. 耕地整理事業

財政形便과 PL 480 - II 糧穀支援費의 減少 및 國聯事業인 高速道路建設등의 影響으로 当初 計劃面積을 減縮하여 15,159町歩로 策定實施하고 있다.

對象地区의 選定에 있어서는 高速道路邊과 100町歩以上の 大團地를 優先적으로 實施하되 零細農家의 權益保障과 集團化 換地를 爲하여 各階層의 農民을 構成員으로 하는 換地委員會를 設置하고 運營의 合理化를 期하게 하는 한편 農民負擔을 適正化하기 爲하여 그 負擔率을 給事業費의 20%以內로 하는 方針下에 夏季에는 京釜 高速道路 始發地인 京畿道에 一部 實施하였고 事業의 大部分은 秋 穀收穫後에 實施할 計劃이다.

다. 耕地擴張

그동안 開墾事業이 PL 480 - II 糧穀의 支援을 主財源으로 散發的이고 小規模의인 開墾을 實施함으로 因하여 國土利用의 不合理 또는 施工技術의 不足과 開墾不適地에 對한 開墾 등으로 國土의 荒廢化를 招來한 事例가 있었으므로 1968年度부터는 農漁民所得增大 事業, 三江流域綜合開發事業등 大團地 爲主로 方向을 轉換하고 土地와 用水資源을 合理的으로 利用 開發코자 17,851町歩를 目標로 PL 480 - II 糧穀 956百萬元, 地元負擔 447百萬元, 地方費負擔 50百萬元 및 主產地造成에 投入되는 124百萬元등 都合 1,578百萬元을 投入하여 事業을 實施하고 있다.

한편 干拓事業은 290百萬元을 投入하여 3箇地区 1,509町歩에

대한 防風堤 및 用水源의 継続 工事を 實施하고 있다.

2. 農漁民所得增大特別事業과 拠点開發

가. 農漁民所得增大特別事業

이事業의 目的은 農漁民의 各種所得增大를 爲한 事業中 所得增大에 焦點이 될 수 있는 事業을 政府에서 重點的으로 支援하며 短期間內에 所得效果를 擧揚코자 하는데 있다.

따라서 이 事業의 選定基準을 첫째 經濟性, 收益性, 市場性 등 展望이 良好한 事業

둘째, 生産體制가 可能한 適正規模의 團地事業

셋째, 複合生産에 의하여 近接 加工施設에 原料를 供給할 수 있는 事業

넷째, 地域住民의 呼応과 積極的인 參與아래 成功的으로 遂行될 수 있는 事業등으로 定하고 이 基準에 의하여 選定된 30個主産 團地事業과 10個의 特殊施策, 그리고 서울近郊農業, 江原道, 양고라 增殖, 京畿와 畿北의 家内工業센터 2個等 44個事業으로 1968年에서 1971年까지의 總事業費는 354億원이다. 今年에는 6,181百萬원의 可用資金으로 其中 40個事業에 對한 才一次年度 事業을 推進하고 있다.

나. 濟州道示範團地 農場設置事業

1967年부터 1968年까지 2個年計劃으로 政府支援 147百萬元(補助 48百萬元, 融資 99百萬元)과 農民負擔 63百萬元, 都合 210百萬元를 投入하여 720ha를 開發하고 106世帯를 入住 시키고자 主畜, 養蚕 및 工業原料作物의 3個示範團地農場設置事業을 推進하고 있는바 7月末 現在의 實績을 보면 土地買収 737.3ha로 102%, 開發 578ha로 80%, 建物建築 202棟(住宅

79棟, 倉庫 77棟, 畜舍 46棟)으로 63% 및 肉牛購入 310頭로 52% 등의 実績이며 年末까지는 完了할 것이다.

3. 農業技術의 開發 및 普及

가. 試驗研究事業의 整備強化

農林施策의 目標인 食糧增産, 農家所得增大, 雇傭擴大를 達成하기 위한 試驗研究事業은 土地利用度提高, 新規事業品目開發, 增産要因의 綜合的인 究明과 生産費節減을 위한 研究를 主로 하여 보다 더 實用的이고 応用普及價值가 큰 試驗에 置重하는 한편 試驗研究施設의 擴充, 裝備의 現代化, 試驗研究機構의 再調整, 研究公務員의 增員, 研究調查体制의 確立, 海外農業技術情報蒐集 및 活用強化를 期하도록 하였다.

(1) 試驗研究事業의 主要成果

(가) 植物環境研究

① 全國概略土壤調查를 完了하였으며 總畝面積의 18.5%인 23萬6千町步가 低位畝임을 밝히고 類型別로 低位生産地 改良劑를 選定하였다.

② 洋松茸의 地帶別 栽培適地를 確定하여 安全栽培를 勸奨하는 한편, 優良種菌을 選拔하고 菌床堆肥의 製造法을 究明하였으며 有效覆土材를 選拔함과 아울러 病蟲害防除法을 確立하였다.

(나) 優良品種의 育成普及

江原, 京畿 北部地方에 適合하고 標準品種에 比하여 17%增收可能한 水稻新品種, 水原 198號와 濟州道에 適合하고 長端白目에 比하여 10%乃至 18%의增收可能한 蠶繭, 셀버콩(大豆) 등을 育成 普及하였다.

(다) 園芸試驗

서울단무와 中國靑皮의 무우 1代 交雜種으로 30% 増収可能한 新品種을 育成하였고 서울在來種에 比하여 30~40% 増収可能하고 바이러스에 抵抗性이 強한 高추 新系統을 選拔하였다.

또한 糖度와 酒精度가 높은 포도 新品種 '알렌' '스류벤' '마스갓 베리에이' 등 楡蓐어리 單一品種에 比하여 出荷期를 2~3倍 延長할 수 있는 品種을 選拔하였다.

사과 幼木에 發生하는 新梢枯死現象 및 포도果肉의 黑變現象이 要素欠乏에서 基因됨을 究明하고 이에 對한 適正防除對策을 確立하였다.

(라) 畜産試驗

韓牛와 肉牛 '히어포오드(Herford)'의 交雜種을 育成한바 日當 増體量이 韓牛에 比하여 19% 增加하였고 닭의 二元 및 三元交雜에 依하여 育成된 交雜種은 産卵能力이 純種에 比하여 54~67個가 多産이며 卵重도 3g程度 높아 首當 2倍以上의 純収益増大를 期할 수 있는 新品種을 選拔하였다.

10a 日當 刷素 0.5~2kg을 施用함으로써 우리나라에서의 알팔파 栽培를 可能케 하여 平坦地 및 傾斜地에 草地造成法을 究明하였다.

나. 農業技術의 普及 및 指導

農事改良指導에 있어서는 農家의 實質所得이 높은 것을 優先的으로 採択하고 試驗 및 展示事業에서 結果가 確認된 것과 이미 農民이 알고 있으면서 實踐하지 못한 課題를 重點的으로 指導 推進하였다.

(1) 食糧増産技術의 普及 및 指導

(가) 拠点要因 展示

새로운 官農技術普及과 食糧増産을 위한 各作物의 拠点要因 展示圖 13,200個所를 設置하고 地域別 増収要因을 把握하여 이

를 農民에게 普及하였다.

(나) 集團栽培展示

從來의 個別指導方向을 止揚하고 綜合集團栽培展示地區 790 個所를 設置하여 集團接觸方法에 依한 指導를 함으로써 農業技術의 平準化, 勞動配分の 合理化, 農機具의 活用度向上 및 耕地의 利用度 提高등을 期하였다.

(다) 施肥改善指導

農家의 施肥法改善을 爲하여 水稻와 麥類의 肥効展示圃 各 171 個所를 設置하였고 低位生産地 改良展示圃 171 個所를 設置하여 土壤類型別 改良方法을 指導하였으며 150 萬點의 石灰要求量 檢定을 實施하여 農家別, 筆地別, 石灰施用推薦書를 發付하고 酸性土壤改良指導를 實施하였다.

특히 水稻施肥法에 있어서 從來 表層施肥하던 基肥를 全層施肥로 轉換했으며 追肥는 分蘖期의 施肥와 穗肥로 適期 分施함으로써 肥料과 勞力의 追加없이 1割以上の 增收을 期할 수 있는 施肥方法을 指導하였다.

(2) 農業主産團地造成 技術指導

經濟作物展示圃 1,000 個所, 飼料作物展示圃 340 個所 및 養蠶技術展示農家 2,000 戶를 主産團地內에 集中 設置하고 分野別 專担指導士 355 名을 訓練配置하는 한편 農民 3,059 名을 對象으로 現地講習會를 實施하는 등 主産團地의 技術指導를 強化하였다.

(3) 農村指導活動

(가) 指導公務員資質向上

優秀한 指導士를 選拔하여 7 週間의 特別訓練을 課하고 部落에 駐在시켜 駐在地區 主作目에 대한 技術을 責任指導하는 同時에 展示事業을 農民과 共同經營토록 하였으며 全國의 篤農家中 自願指導

者(約 600名)을 選拔하여 定着指導士(名譽職)로 任命하고 里洞單位의 地域社會開發에 있어 示範營農者로서 里洞을 責任指導케 하는 方針下에 推進하였다.

(4) 農村靑少年指導

4-H俱樂部 中堅部員 1,000名에 對한 3個月間의 技術交換訓練을 課하였으며 農業機械化에 對備하여 23個의 4-H農工訓練場을 設置하여 1,440名의 部員에게 農業機械化, 操作, 農村施設의 改善 등에 관한 訓練을 集中的으로 課하였다.

4. 植物防疫과 災害對策의 徹底

가. 植物防疫業務의 擴充

(1) 農作物病蟲害發生豫察

豫察對象病蟲害는 1967年度까지는 水稻에 稻熱病, 벌구미충류와 麥類에 赤黴病으로 그쳤으나 1968年度에는 水稻에 혹명나방, 벼잎말이 명나방, 벼밤나방, 벼애나방의 4個害蟲을 追加 指定하여 豫察事業에 徹底를 期하도록 하였다.

(2) 共同防除

共同防除는 植物防疫法 才23條의 2의 規定에 依從 水稻植付計劃面積 1,210,849.4 ha의 50%에 該當하는 615,500 ha을 共同防除計劃面積으로 策定 實施하고 있다.

나. 災害對策의 徹底

旱害對策을 3段階로 区分하여 才1段階 當面緊急對策, 才2段階 1969年 6月까지의 對策, 才3段階 長期的 旱害對策으로 하여 3段階 對策이 相互 密接한 關聯을 갖도록 하였다.

才1段階로 洽足한 降雨量이 있어 解渴될 때까지 모든 可用裝備, 豫算(糧穀包含), 人力을 總動員하여 既植畝의 灌溉作業에 全力을

集注하고 被害面積을 最少限으로 減少시키도록 하였다. 또한 政府에서 支援받는 糧穀과 豫算을 勞賃으로 使用하여 우물파기, 揚水作業을 大大的으로 支援하는 한편 우물파기, 揚水作業이 不可能한 곳에서는 小溜地, 道路事業등 自助勤勞事業을 實施하도록 하였다.

才 2 段階 對策으로서는 限界降雨時期까지 移映不可能한 畝를 調査하여 水利安全畝化할 地域과 乾畝 直播할 地域, 田轉換할 地域의 三箇地域으로 区分하고 自助勤勞事業을 實施하되 勞賃撤布와 恒久的 旱害防止目的을 同時에 達成할 수 있도록 하고 地下水開發에 重點을 두기로 하였다.

才 3 段階 對策으로서는 過去 30 年間 統計에 依하면 湖南과 嶺南의 一部地域이 旱害常習地帶로 되어 있으므로 이 兩地域에 對한 恒久對策을 樹立하여 年次的으로 推進하도록 하였다.

그 外에 政府 또는 傘下機關에서 保有하는 人員, 裝備, 資材 및 技術을 緊急非常時에는 一元的으로 統合運營될 수 있도록 措置하였다.

III. 食糧增産과 農産物의 選扞의 拡大

1. 食糧作物增産

最近의 食糧作物은 耕地擴張과 土地利用率 提高를 통한 植付面積의 繼續的인 拡大와 種子更新, 耕種法改善, 作付体系改善등을 통한 單位當 收穫量 增加로 그 生産은 若干의 起伏을 보이면서도 꾸준히 增大하여 왔다.

가. 種子更新 및 新品種導入

(1) 米 穀

水稻에 있어서는 地改良組合으로 하여금 354 個地區에 3,200 町步의 採種圃를 選定하여 固定集閉栽培시킴으로써 水稻 普及種 9.6 千M/T 을 生産하여 24 萬 ha 에 對한 種子更新을 推進하고 있다.

陸稻種子更新事業은 本軌道에 올라 採種圃 167 ha 에서 145 M/T 의 種子를 生産하여 2,900 ha 를 更新할 計劃이다.

(2) 麥 類

行政機關主管下에 886.8 ha 의 採種圃를 農家에 委託栽培시 켜 1,144 M/T 의 種子를 生産하여 優良種子增殖圃用으로 供給하였 다.

(3) 大 豆

採種圃 233.0 ha 에서 188.5 M/T 의 種子를 生産하여 優良種子增殖圃用으로 供給하는 한편 2,780.9 ha 의 增殖圃에서 普及種 2,252.5 M/T 을 生産하여 41,713 ha 를 更新할 計劃이다.

(4) 옥수수

合成品種인 黃玉1號와 劇期的인 增收性을 가지고 있는 複交雜種을 對象으로 農協主管下에 210 ha 의 合成品種採種圃를 農家

에 委託하여 420 M/T을 生産하도록 하고 江原道農村振興院에 複交雜種圃 1.7 ha를 設置하여 1.7 M/T을 生産할 計劃이다.

(5) 감 자

봄감자는 江原道 大閔嶺種薯協同組合에 原種을 委託하여 1,080 M/T을 生産하고 普及種은 各地方長官責任下에 生産하고 있는 바 958.9 ha에서 9,588 M/T을 生産하였다.

가을감자는 133.9 ha의 採種圃를 農家に 委託經營하여 1,339 M/T의 種薯를 生産하여 畚裏作栽培용으로 普及할 計劃이다.

(6) 고구마

多收益性이며 澱粉價가 높은 水原 147號를 企業育苗家로 하여금 182 ha를 栽培케하여 2,045 M/T을 採種함으로써 2,153 ha를 更新目標로 하고 있으며, 水原 147號에 比하여 收量面이나 澱粉面에서 多收性인 新品種 新美의 原種 188 M/T을 生産하고 있다.

나. 作付体系改善

1965年後의 耕地利用率 158% 보다 12%가 增加한 170%까지의 耕地利用度提高를 目標로 畚裏作栽培擴張에 重點的인 施策을 講究하였다. 北部 및 南部의 山間高冷地帶와 颱風常習地帶를 對象으로 20,000 ha의 早期栽培를 實施함으로써 氣象的인 災害를 避하는 同時에 南部地帶에 對한 多毛作化의 基礎를 確立하였고 畚裏作으로는 大田以南에서 44萬4千ha의 麥類와 3萬6千ha의 飼料作物을 그리고 南部地帶에는 豈科作物을 中北部地帶에는 胡麥을 勸奨하였다.

이 以外에도 菜蔬를 爲始하여 工業原料農作物들을 包含하여 644,868 ha의 畚裏作을 栽培함으로써 畚利用率을 143.4%로 提高하였다.

다. 耕種法改善

(1) 水 稻

健苗育成策으로서 薄播와 均播를 奨勵하였으며 特別 晩植에 對備하여 苗板 27千ha 에 桑播하였으며 麥類의 早期收穫과 併行하여 早期移秧을 促進한 結果 平年에 比하여 早期移秧面積(5月30日以前)을 107千ha 增加시켜 增收效果를 거두게 하였다.

江原, 濟州道를 除外한 全國一円에 걸쳐 578千ha 에 對하여 小株密植을 實施하였고 大田以北의 天水畝과 以南의 山間高冷地 및 旱害常習地帶 70千ha 에 對하여 乾畝直播를 實施함으로써 旱害克服에 一助가 되었다.

(2) 麥 類

全國的으로 移植栽培와 広播栽培를 勸奨實施하였으며 移植栽培実績은 80千ha, 広播栽培面積은 969千ha 에 達하였다.

製粉用原料로서 製粉率이 높은 小麥新品種 長光, 永光, 珍光을 南部 5個道에 栽培시켜 生産全量을 收買할 計劃이며 麥芽原料의 完全自給方案으로 從來 濟州道에서만 栽培하던 麥酒麥을 全南, 慶南에도 擴張栽培토록 하였으며 10千M/T을 收買中이다.

2. 蠶業振興

才2次 5個年計劃期間中에 桑田 73千ha 를 造成하고 目標年度인 1971年度에 蚕繭 40,450 M/T을 生産하여 生絲 4,830 M/T을 輸出함으로써 外貨 67百萬弗 獲得을 目標로 하는 蠶業增産5個年計劃의 才2次年度事業을 推進하였다.

가. 桑田造成

山地, 天水畝 및 既耕地 등에 桑田 20千ha 을 造成하되 1戶當規模를 10~50 a 로 擴大하는 同時에 主産田地 中心으로 實

施토록 하였다.

植桑計劃 2億株中 春期植栽計劃 2千7百50萬株에 對하여 102%에 該當하는 2千8百萬株를 植栽하였고 殘餘 1億2千2百萬株의 秋期植栽도 無難할 것으로 展望된다.

나. 蚕繭增産

稚蚕共同飼育의 普及을 促進하기 爲하여 共同飼育器具 880組를 供給하여 1,316個所에서 實施된 稚蚕共同飼育을 支援하였으며 國庫와 農協의 支援下에 供給되는 50,750組의 改良蚕具도 共同飼育所에 重點적으로 供給하였다.

急増한 桑田面積에 따른 飼育量의 增加로 나타난 蚕室不足을 解消하기 爲하여 10,000棟의 蚕室을 建築하고자 4億원의 融資金을 放出하여 7月末現在로 6,012棟의 蚕室을 建築完了하였으며 殘餘量은 下半期에 建築을 完了할 計劃이다.

이와같은 施設에도 不拘하고 1968年度 春期에는 旱魃로 因한 桑葉發育의 不良으로 春期共販実績은 計劃量 1萬M/T의 80%에 該當하는 8,025 M/T에 不過하였으나 이는 1967年度의 春期共販実績 5,903 M/T에 比하면 136%에 該當되는 것으로 相當한 成長率을 보였다.

다. 施設의 近代化

肉眼에 依한 蚕繭檢査制度를 改善하기 爲하여 蚕繭檢定施設의 設置를 推進하고 있으며 蚕業試驗場의 原蚕種 製造施設을 擴張하는 한편 1967년에 新設된 釜山生絲檢査所의 不足施設을 補完토록 하고 蚕繭檢定施設이 없는 忠南, 全北, 慶南에 各 1個所의 施設을 設置完了함으로써 全國적으로 本格的인 檢定業務를 實施할 수 있도록 하였다.

또한 企業養蚕農育成要綱에 依하여 桑田을 造成하는 者에게 製絲

施設 등의 免許를 實施함으로써 免許台數는 1967年度末現在の 9,322台에서 10,312台(7月末現在)로 増大되었으며 既設置된 施設을 最新式 自動繰絲機로 代替하기 위하여 1968年度에 34 set의 自動繰絲機를 導入 設置하여 施設을 近代化하였다.

3. 特用作物増産

特用作物은 大部分이 工業用原料로서 農産物加工業을 育成하여 外貨獲得 및 輸入代替에 寄与하는 한편 農業經營의 合理化를 通한 農家所得増大를 期할 수 있으나 氣候, 風土 등의 適応範圍가 좁고 國際價格과의 競争을 克服하기 위하여는 合理的인 栽培技術의 普及 及 適正한 計劃生産 및 流通處理가 必要하다.

가. 亞 麻

忠南 論山에 所在하고 있는 亞麻製總工場을 中心으로 1千町步의 主産地를 造成하여 亞麻莖 2,500 M/T을 生産키로 하고 所要種子 90 M/T에 對하여 540萬원을 國庫補助(40%)하였다.

나. 苧 麻

苧麻는 近代式 紡績施設에 依한 輸出産業으로 登場됨에 따라 急激한 増産이 要請되고 있으므로 苧麻増産施策推進의 基礎資料로 삼고자 1968년에는 于先 全國 苧麻栽培面積에 對한 基本統計調査를 實施한 結果 1,361町步가 栽培되고 있음을 確認하였다.

다. 闊 草

闊草는 苧자리原料로서 日本의 輸入禁止措置로 因하여 그 栽培面積은 70町步에 不過하였으나 1967年度 下半期에 日本의 闊草製品에 對한 輸入開放으로 因하여 闊草의 増産이 要請되었으므로 苧자리 65萬枚를 生産, 50萬枚를 輸出하여 36萬弗의 外貨獲得을 目標로 153町步에서 1,300 M/T의 闊草生産計劃을 세웠다.

그리하여 羅州, 靈岩地區에 主産團地를 造成하고 契約栽培를 實施함과 아울러 函草原料貯藏庫 650坪 新築에 所要되는 資金 9.1百萬圓中 60%인 5.5百萬圓을 中長期性資金으로 支援하여 計劃에 比하여 2倍에 該當하는 299.2町步를 栽培케 하였다.

라. 油 菜

油菜는 14千町步를 栽培하여 17,500 M/T의 生産을 計劃하였음에 比하여 栽培実績은 18,500町步에서 約 2萬M/T의 生産이 豫想되고 있으며 그中 9千M/T을 目標로 農協에서 買收한바 8月 14日現在 買收実績은 8,800 M/T에 達하고 있다.

4. 菜蔬 및 果樹의 生産改善

가. 菜蔬의 生産改善

年中을 通한 菜蔬類의 需給円滑과 價格安定을 위하여 周年供給을 可能하게 하는 促成栽培團地造成, UN軍納, 그리고 加工輸出用 菜蔬生産増大에 重点的인 支援을 하였다.

(1) 菜蔬類의 促成栽培

1968年度 春季栽培面積은 2.6千ha로서 約 15萬M/T의 菜蔬類를 生産하여 1月에서 6月까지의 非節期에 供給하였으며 施設近代化를 위하여 農漁民所得増大特別事業計劃에 依拠 서울近郊, 淸州, 全州 및 金海地區에 80ha의 永久式 栽培施設을 増設하였다.

(2) 加工輸出用菜蔬類生産

洋松茸는 5,000 M/T을 生産하여 1百萬弗의 外貨獲得을 目標로 農漁民所得増大特別事業에 包含시켜 團地生産을 推進하고 改良栽培舍 39,710坪의 新築資金 30億圓과 栽培舍 改補修資金 8千萬圓을 融資, 優良菌代 등 45百萬圓을 補助하는 한편 栽培技術向上을 위하여 春秋 2次에 걸쳐 專担技術指導員 3,329名의 現地訓練

支應하였다.

아스파라가스의 生産奨励策으로는 育苗費 7.6百萬元(8百萬本)을 補助하고 栽培費 12.8百萬元를 融資하는 한편 加工工場施設資金 21百萬元를 支援하여 加工施設을 建設中에 있다.

나. 果樹의 生産改善

生産費의 節減과 單位生産性의 増大를 위하여 果樹栽培의 団地化를 促進하였으며 果樹栽培地帶에 加工施設을 誘致하는 한편 貯藏庫施設을 支援함으로써 生産期의 過剩出荷로 因한 價格의 暴落을 防止하는데 重點을 두었다.

(1) 柑橘團地

從來 濟州道에서만이 栽培되어오던 柑橘은 収益性이 가장 높은 作物로서 慶南 및 全南의 南海岸地帶에서도 栽培가 可能하므로 柑橘輸入을 繼續 禁止하는 한편 감귤苗木代로 國庫補助 5百萬元, 12百萬元의 中長期資金을 融資 支援함으로써 栽培面積 1,015町步를 擴張하고 7個所의 育苗施設資金 6,000千원을 支援하여 國內苗木自給化의 기틀을 마련하였으며 479町步의 防風 및 築牆施設을 支援하여 柑橘의 安定生産基盤을 造成하였다.

(2) 葡萄團地

忠南의 大德地區, 慶南의 起儆示範事業地區, 東萊, 梁山, 蔚山 地區등 葡萄團地를 造成한다.

특히 主要害虫인 뿌리혹벌레의 防除를 위하여 14百萬元의 資金 支援으로 育苗施設 7個所를 設置하여 接苗木을 生産中에 있고 流通處理의 合理化를 期하기 위하여 農漁村開發公社로 하여금 貯藏庫 施設과 加工施設을 設置케 함으로써 加工用 葡萄栽培를 勸奨하였다.

5. 畜産振興

가. 家畜改良増殖

(1) 種畜改良

生産能力이 높은 優秀導入原種畜을 畜産試驗場 및 各道種畜場에 配置하여 이를 擴大生産시켜 養畜家에게 普及하고자 肉牛 10頭를 導入할 計劃이며 畜産試驗場 및 各道種畜場의 施設 및 裝備를 強化하는 同時에 種畜場에 能力檢定員을 4名씩 配置하여 優秀한 種畜을 選拔 擴大生産토록 한다.

또한 1966年度부터 民間事業으로 實施하고 있는 種鷄의 經濟能力 檢定은 今年에도 2,000首를 實施하고 있다.

(2) 家畜人工授精事業強化

3年間(1966~1968年) 全國 169個 市郡에 人工授精所를 1郡 1個所設置計劃下에 1967년까지 117個所를 設置하였으며 1968년에 52個所를 增設中에 있다.

各授精所에 2名의 授精師를 配置하여 適期授精토록 하고 優良種壯畜을 確保하는 同時에 人工授精의 利點을 養畜家에게 啓蒙하고 年間 10萬餘頭를 對象으로 人工授精을 實施하고 있다.

나. 自給飼料對策

自給飼料基盤을 確立하기 위하여 4個 酪農地帶와 3個 肉用牛(韓牛)地帶에 5千ha의 集約牧野地造成事業을 重點的으로 實施하고 있다.

牧野造成用 牧草種子所要量 150 M/T中 不足量 50 M/T을 輸入確保할 方針이며 飼料原種圃用地 10 ha을 買入하고 牧草種子原種을 増産하여 擴大普及하며 高구마의 飼料利用増大를 위하여 5千M/T의 薯糠飼料生産을 推進하고 있으며 其他 農家自給飼料로서 埋草, 乾草, 綠飼料 등을 適期에 調製 活用토록 勸奨指導하고 있다. (表 36)

(表 36)

1968年度牧野造成事業計劃

	造成計劃 面積	用途別	8月25日 現在 開墾面積	家畜入殖計劃			備考
				乳牛	韓牛 (또는肉用牛)	計	
天安平沢地域	1,000 ha	酪農	728 ha	1,000 頭		1,000 頭	京畿 { 400 600 忠南 ha 1,000
大邱 "	500	"	401	250		250	
東萊蔚山 "	200	"	102	300		300	
光州 "	140	"	60	95		95	
湖南野山開發	140	韓牛	135		400	400	
丹陽牧場	20	"	10		40	40	
濟州 "	3,000	"	2,134		6,000	6,000	
計	5,000		3,524	1,645	6,440	8,085	

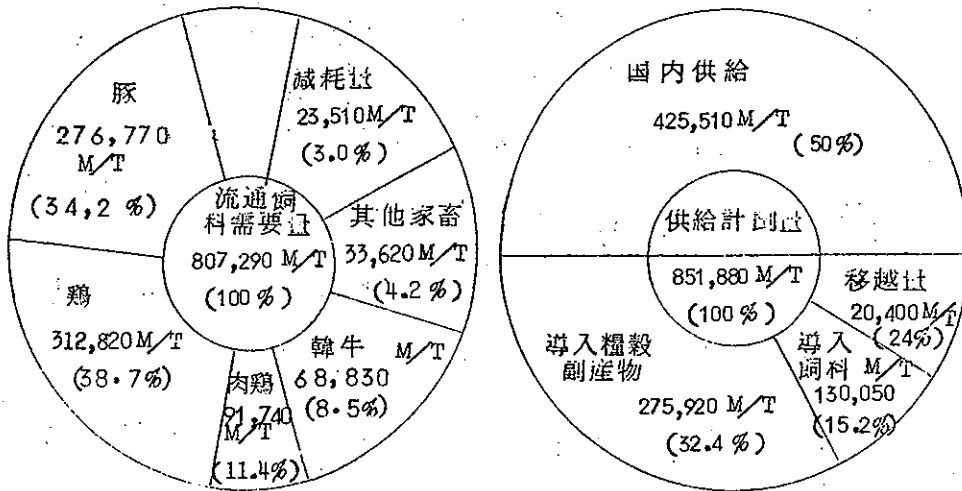
다. 流通飼料需給

(1) 流通飼料需給計劃

1968年度 流通飼料需要量은 807千M/T으로서 全体濃厚飼料
需要量 1,867千M/T의 43%에 該當된다.

流通飼料需給計劃은 市中 購入飼料에 依存하고 있는 規模化家畜을
對象으로 年間飼料需要量을 推定하여 그의 合理的인 供給對策을 樹
立 施行하고 있으며 飼料價格施策의 基本이 되고 있다. (圖表 5)

(圖表 5)



(2) 穀類飼料調節計劃

穀類飼料不足量 12 萬 M/T 을 適期導入하여 全量 配合飼料로 保稅加工하여 供給함으로서 飼料價格의 安定과 平準化를 期할 計劃이다。(表 37)

(表 37)

飼料用곡수수導入計劃

	導入計劃 M/T	導入時期	8月末導入 実績 M/T
上半期導入	24,000	67.12.17	23,950
下半期導入	58,000	68. 7~ 9	34,396
其他導入 (purina KoreaIDA)	11,000	68.5.7.11	6,107
備蓄移越量	27,000	68.12.	-
計	120,000		64,453

(3) 糠類飼料 調節

(가) 導入小麦副産物

流通飼料需要량의 30%를 占하고 있는 小麦糠은 従来 製粉工場에서 去來先을 通하여 市販되어 왔으나 中間商人의 利潤을 排除하여 養畜家의 飼料購入費를 節減할 수 있도록 1968年7月1日 부터는 導入小麦의 加工에서 生産되는 小麦糠全量을 各市郡 飼料取扱 協同組合과 韓國配合 飼料協會會員에게 実費價格으로 売渡케 하여 養畜家에게 斡旋하고 있다.

(나) 政府管理糧穀副産物

政府管理糧穀 加工에서 生産되는 飼料는 全量을 飼料取扱要綱에 依從 各市郡 飼料取扱協同組合에서 管内養畜家에게 配給하고 있는바 1968年度에는 117千M/T의 副産物을 畜産振興施策事業에 重点支援키로 하였다. (表 38)

(表 38)

政府管理糧穀副産物生産量

(單位：M/T)

飼 料 別	原 穀 量	副産物生産量
導入玄米加工副産物	240,000	14,230
國産米穀 "	1,980,000	16,780
導入大麥 "	165,000	46,200
夏穀買上 "	806,000 石	40,000
計		117,210

(4) 飼料調節資金의 確保와 運營

1967年까지 確保된 飼料調節資金 274百萬원과 1968年에 確保된 123百萬원을 合한 總 397百萬원의 可用資金으로 流通飼料中 穀類飼料의 25%에 該當하는 80千M/T을 確保하여 飼料價格의 安定과 需給円滑에 寄与토록 하였다. (表 39)

(表 39)

飼料調節計劃

(單位千M/T)

區 分	物 量	需 給 內 訳			
		穀 類	糠 類	蛋 白 質	食 料 副 産 物
濃厚飼料總需要量	1,867	491	1,058	65	254
流通 "	807	317	374	55	61
飼料調節量	80	80	-	-	-

(5) 配合飼料生産과 品質向上

飼料管理法 才7条의 規定에 依拠 1968年7月1日現在 登錄된 配合飼料工場은 58個所이며 最大生産能力은 513千M/T인데 比하여 1967年度의 配合飼料 生産実績은 107千M/T 内外로서 稼働率은 約 20%에 不過하나 家畜增産에 따른 飼料需要量增加로 今年度에는 217,500 M/T의 配合飼料 生産을 推進中에 있다.

라. 酪農振興

乳牛導入에 있어서는 從來와 같은 政府의 一部融資支援에 依한 導入方法을 止揚하고 借款援助 및 請求權資金등으로 導入하여 酪農의 安定的인 發展을 圖謀하였다.

(1) 請求權資金에 依한 乳牛導入

才 2 次年度 請求權資金 24 萬弗로 乳牛 249 頭를 6 月 15 日 導入하여 請求權貸下金에 의한 融資 70%, 自己負擔 30% 로 農協中央會 主管下에 1967 年 및 1968 年에 造成된 大田地牧野造成地域에 集中入殖하였다. (表 40)

(表 40)

導入乳牛入殖実績

道 別	地 域 別	入殖頭數	入殖期
京 畿	平沢, 安城, 楊州地域	113 頭	68.6.17
忠 南	天安, 天原, 公州, 牙山地域	17	68.7.15
全 南	光州, 光山地域	28	"
忠 北	清 原	25	"
慶 北	達 嶺	10	"
畿 南	蔚山, 梁山	33	"
其 他	其他地域	3	"
畜産試驗場		20	"
計		249 頭	

(2) 캐나다借款에 의한 乳牛導入

1967 年 9 月 15 日 우리나라와 캐나다間에 締結된 協定에 따라 今年度に 導入할 乳牛 800 頭와 이에 따른 飼料, 牧野地造成用種子 등 物資導入節次를 協議하기 위하여 視察團을 7 月 23 日 캐나다에 派遣하여 乳牛 800 頭와 飼料種子 22 M/T 을 年內에 導入토록 兩國間에 協議가 이루어졌다.

(3) 乳處理施設 補充

乳의 衛生處理의 重要性에 비추어 總 174百萬원을 投入하여 乳處理場施設 8個所 補充, 集乳場 8個所 新設, 集乳車 5台 配置, 檢査員 69名 增員, 檢査器具 및 材料補充 등 計劃으로 乳處理施設을 補充하고 衛生處理에 대한 檢査를 強化토록 하였다.

다. 韓牛屠殺制限

韓牛增殖을 위한 積極策으로 今年 9月1日부터 1969年 8月 末까지 韓牛의 屠殺制限措置를 斷行하여 韓牛增殖의 實効를 거둘 수 있게 하였다.

바. 家畜防疫 및 診療의 徹底

(1) 家畜防疫

家畜飼養의 多頭化 및 集團化에 따른 各種 家畜傳染病으로 因한 損失을 減少시키기 위하여 93百萬원의 豫算을 投入하여 豫防注射, 檢索(24百萬頭/首) 寄生蟲驅除(延 96萬頭) 및 其他 11種의 防疫事業을 推進하고 있다.

(2) 家畜診療

20百萬원의 豫算으로 獸醫師가 稀少하거나 없는 面地區 및 僻地에 324名의 公獸醫를 配置하여 家畜을 診療토록 하였다.

또한 動物檢疫所를 補強하여 輸入畜産物의 檢疫을 徹底히 하여 傳染病의 國內侵入과 海外傳播를 防止하도록 하였다.

IV. 農産物 및 農業生産資材의 價格安定

1. 農産物 價格安定

가. 穀物 價格安定

(1) 全体榿穀 需給推算

糧穀의 需給円滑과 年中穀價安定을 위하여, 現實적이고 合理的인 推算이 되도록 從前의 包括需給推算方式을 止揚하고, 穀種別需給推算方式을 採択하는 한편 餘裕있는 推算을 하였다.

今年度 全体榿穀需給規模는 移越量 1,474千M/T (10,664千石)을 包含하여 前年對比 約 6.1%가 增加한 總 9,718千M/T (69,686千石)이며 不足量은 前年에 比하여 133%가 增加한 1,211千M/T (8,762千石)으로 推定하였다. (表 41.42)

(表 41)

1968 米穀年度全体

項 目	需 要		内 訳
	数 量		
	1,000 M/T	1,000 石	
1. 食糧用	5,950	42,162	
農家食糧	3,548	25,232	4.2合×366日×16,414千人
非農家食糧	2,402	16,930	3.4"×366"×13,605"
2. 官需用	178	1,254	68 政府管理糧穀需給計劃
3. 種子用	204	1,510	68 年度種子所要量
4. 加工製工業用	1,383	10,214	
釀造	607	4,403	67 年消費 4,106 千石× $(1 + \frac{6.7 \times 1.08}{100})$
醬油製造	137	1,003	66 " 860 千石× $(1 + \frac{15.4 \times 1.08}{100})$
製菓製餅	147	1,065	" 913 " ×(")
副食	50	375	65 年消費 302 " × $(1 + \frac{22.4 \times 1.08}{100})$
其他食品	432	3,289	66 年 " 2,820 " × $(1 + \frac{15.4 \times 1.08}{100})$
非食品工業	10	79	" 64 " × $(1 + \frac{22.4 \times 1.08}{100})$
5. 飼料用	267	1,981	68 年度穀類飼料 需給計劃
6. 減耗量	257	1,862	薯類 10% 国内生産量 3% 其他 0.6%
小計	8,239	58,983	当年 總消費量
7. 輸出用	5	33	雜穀 5 千 M/T
8. 次年度移越	1,474	10,664	移越量米穀 62 千 M/T 雜穀 1,412 千 M/T
合 計	9,718	69,680	

糧穀需給推算表

項 目	供 給		內 目 記
	數 量		
	1,000 M/T	1,000 石	
1. 移 越 量	1,462	10,566	
政府保有移越	142	1,013	67.10 末 政府糧穀推定在庫
前年度民間 "	1,320	9,553	米穀 62 千 M/T 雜穀 1,258 千 M/T
2. 生 產 量	6,577	46,923	
米 穀	3,600	25,000	豫想收穫量
麥 類	2,086	15,140	平年作
豆 類	188	1,373	豫想收穫量
秋 雜 類	112	812	"
薯 類	591	4,598	"
3. 前年度導入未着分	468	3,429	PL480 #I 小麦 138 千 M/T " #II " 5 千 " 玉粉 12 千 " K.F.X 小麦 287 千 " 粳米 26 千 "
4. 不 足 量	1,211	8,762	(導入計劃) PL 480 #I 小麦 600 千 M/T (借款包含) PL 480 #II (自助勤勞用) 小麦 137 千 M/T (粉換算 100 千 ") (旱害対策用) 小麦 145 千 " (粉換算 106 千 ") K.F.X 米穀 200 千 " 大麥 86 千 " 其他 28 千 "
合 計	9,718	69,680	

(表 42)

1968 米穀年度穀種別需給推算表

(單位：千 M/T)

		米 穀	大 裸 麥	小 麥	薯 類	其 他	合 計
供 給	移 越 量	129	1,030	277		26	1,462
	生 產 量	3,600	1,746	307	591	333	6,577
	前年度導入未着付			430		38	468
	導入計劃量	200	86	897		28	1,211
	計	3,929	2,862	1,911	591	425	9,718
供 給	農 家 食 糧	1,904	1,152	171	143	180	3,548
	非 農 家 食 糧	1,685	423	205	31	56	2,402
	官 需 用	119	59				178
	種 子 用	36	53	12	71	32	204
	加 工 工 業 用	14	46	847	299	177	1,383
	飼 料 用		82	23	74	88	267
	減 耗 量	109	59	19	59	11	257
	輸 出 用					5	5
計	3,867	1,874	1,277	677	649	8,244	
過 不 足 (不 足 △)		62	988	634	△ 86	△ 124	1,474

(3) 外穀導入

糧穀需給円滑과 穀價安定을 위하여 不足糧穀의 適期導入을
推進한 結果 8月30日現在 總 1,038千M/T의 外穀을 導入하였다.

(表 43)

(表 43.)

1968 米穀年度糧穀導入計劃對実績

(單位：千M/T)

	穀種	當初計	確定計	到着計	未着計	備考
前年度導入未着分						
PL 480 # I	小 麦	138	136	136	0	
" II (自)	"	5	2	2	0	
" II (綸)	小麦粉		7	7	0	
" II (#)	玉 粉	12	17	17	0	
K . F . X	小 麦	287	287	284	3	
	号个个	26	24	24	0	
小 計		468	473	470	3	
今年要導入分						
PL 480 # I	小 麦	600	500	66	434	
" II (自)	"	137	124	10	114	
" II (旱)	"	145	88	88	0	
" II (#)	小麦粉	15	61	56	5	
K F X	米 穀	200	216	206	10	
	大 麦	86	105	105	0	
K F X	其 他	28	66	37	29	
小 計	大豆 号个个	1,211	1,160	568	592	
合 計		1,679	1,633	1,038	595	

(3) 糧穀買入과 生産者價格維持

年中穀價安定과 平準化를 圖謀하기 위하여 穀價調節米의 確保規模를 前年度計劃의 2 倍에 達하는 432 千M/T 으로 増進策定함에 따라 今年度 政府管理糧穀需給計劃 規模는 米穀 615.7 千M/T, 雜穀 223.9 千M/T, 計 849.6 千M/T 으로 前年度의 694.6 千M/T 에 比하여 155 千M/T 이 増進되었다.

最盛出廻期の 米價下落을 防止함으로써 生産者價格을 保障하기 위하여 1967 年産 秋穀收買規模를 576 千M/T 으로 大幅 擴張計劃한 結果 一般買入 108 千M/T, 糶肥交換 114 千M/T, 農地稅 64 千M/T, 都合 286 千M/T (1,986 千石) 을 收買하였으며, 買入價格은 前年度 買入價格보다 8.6% 引上하여 每 54 kg 가마니當 2 等品 1,746 원 (쌀 80 kg 當 3,590 원) 으로 買入하되 糧穀買入과 資金放出로 因한 通貨増發을 鈍化시키기 위하여 買入代金을 定期預金証書로 交付받기를 希望하는 農家에 對하여는 利子外에 每 가마니當 50 圓의 出荷獎勵金을 加算 支給하였다.

또한 夏穀에 있어서는 一般買入 82.8 千M/T, 糶肥交換 51.1 千M/T, 農地稅 4.1 千M/T, 都合 138 千M/T (100 萬石) 의 收買計劃下에 7 月 1 日부터 收買하였으며 買入價格은 前年度보다 6% 를 引上하여 大麥 50 kg, 가마니當 2 等品 1,156 원 (精麥 76.5 kg 當 2,640 원) 으로 買入하되 一般買入分에 對하여는 生産費補償條로 大麥 가마니當 177 원에 該當하는 肥料를 加算 支給함으로써 事實上 買入價格은 大麥 50 kg, 가마니當 1,333 원 (精麥 76.5 kg 當 3,044 원) 으로 되어 市價보다 精麥 가마니當 300 원 乃至 700 원 을 上廻하였으며 生産者價格維持에 크게 寄與하였다. (表 44.45)

(表 44)

1967 年産秋穀收買計劃對実績

種 別	計 劃	実 績	比 率
	M/T	M/T	%
一 般 買 入	341,300	107,603	31.5
糶 肥 交 換	158,400	113,823	71.8
農 地 税	76,300	63,747	83.6
其 他		448	
計	576,000	285,626	49.6

(表 45)

1968 年度夏穀收買計劃

種 別	計 劃	8.20 現在実績	比 率
	M/T	M/T	%
一 般 買 入	82,800	79,900	97
糶 肥 交 換	51,100	22,100	43
農 地 税	4,100	3,040	74
計	138,000	105,040	76

(4) 米穀担保融資

融資単価를 前年度보다 100 원 引上하여 米價 54 kg가마나 당 1,200 원으로 策定하고 總 37千M/T (258千石)의 米穀을 担保로 米担資金 11億원을 放出하여 出廻期 過剩出廻額을 吸收하고 農村資金事情을 緩和하였으며 端境期에 이를 回收함으로써 担保 糶穀의 市場出廻를 促進하여 穀價安定과 年中平準化에 寄与하였다.

(5) 糧穀市場制度改善과 米價調節

年中米價變動幅을 20%線으로 壓縮하여 全國都売米價를 80 kg가마니당 4,400 원以內에서 維持하기로 目標을 設定하고 調節米를 早期에 確保하고자 國産米質과 같은 加州産 玄米 240 千M/T (白米換算 216 千M/T)을 年初에 導入措置함으로써 穀價調節米 444 千M/T (3,086 千石)을 早期에 確保하였으며 特히 今年년에는 糧穀의 流通秩序를 確立하는 同時에 糧穀市場을 育成하기 爲하여 3月19日 서울特別市糧穀市場組合을 設立 許可하고 政府調節米와 一般米의 供給 窓口를 一元化하였다.

米價는 1月中旬에 昂騰現象을 보였으므로 政府는 1月25日부터 서울에서 穀價調節米를 市價에 準하여 放出하기 시작하여 全國主要都市 米價는 4月까지 大體的으로 4,100 원線에서 安定되었다.

5月初에는 米價가 全國的으로 昂騰趨勢를 나타내었으므로 放出地域을 産地를 包含한 地方都市에까지 擴大하여 8月現在 27個都市에서 調節米를 放出하고 있으며 8月15日現在 調節米放出量은 290,900 M/T (202 萬石)으로서 總確保量의 約 60%였다.

이로 因하여 全國都売米價는 7月까지 4,250 원線에서 維持되고 있으며 現在까지의 米價變動幅은 16%以內로 例년에 볼 수 없는 安定線을 維持하고 있다. (表 46)

(表 46)

1968年度全國都売米價現況

(單位：80 kg以當)

月 別	維持目標線		実形成米價		比較増減
	米 價	變動幅	米 價	變動幅	
	圓		圓		圓
1967.12	3,672	100.0	3,672	100.0	
1968. 1	3,750	102.2	3,826	104.2	76
1968. 2	3,900	106.1	4,110	111.9	210
1968. 3	4,070	110.8	4,067	110.7	△ 3
1968. 4	4,200	114.4	4,104	111.8	△ 96
1968. 5	4,300	117.1	4,230	115.2	△ 70
1968. 6	4,350	118.5	4,243	115.6	△ 107
1968. 7	4,400	120.0			
1968. 8	4,400	120.0			
1968. 9	4,350	118.5			
1968.10	4,200	114.4			

나. 蚕繭等級改正 및 價格引上

從來의 2秀等, 秀等, 優等, 特等 등의 9個蚕繭等級을 1, 2, 3 등 등의 理解하기 쉬운 6個等級으로 改善하였으며 蚕繭價格을 1967年度 價格보다 14.5% 引上함으로써 蚕繭增産을 促進하고 農家 1戶當 養蚕粗收入은 1967年보다 93%가 增加된 17,000 원으로 伸張되도록 하였다. (表 47)

(表 47)

等級別 蚕繭 價格 對比 表

等 級		6 7		6 8		備 考
6 7	6 8	春蚕繭	夏秋蚕繭	春蚕繭	夏秋蚕繭	
2 秀品	1 等	475	447	544	512	○ 引上率 14.5%
秀 品	2 "	447	419	512	480	○ 67年産等級을
優 等	3 "	419	391	480	448	2 秀品→特等品을
特 等	4 "	391	363	448	416	1 等→4 等으로 改
1 "	5 "	363	335	416	384	稱하고 1, 2 等은
2 "		335	307			
3 "	6 "	307	280	352	320	5 等 3, 4 等은 6 等
4 "		280	252			
5 "		252	224			

다. 畜産物價格

畜産物의 主軸을 이루는 牛肉價格은 政府의 協定價格(牛肉, 豚肉) 制度로 猝여 生産費와의 不均衡으로 因하여 供給이 不振한 反面 國民生活水準의 向上에 따른 需要增大로 韓牛는 每年 3~4 萬頭씩 減少되어 왔다.

그리하여 生牛 및 牛肉의 去來價格을 現實化하고 韓牛飼育에 대한 收益性을 保障케 하여 增産 및 肥肉意慾을 鼓吹하고 肉質에 따라 等級別로 價格의 差를 明確히 함으로써 牛肉價格의 長期的인 安定과 去來의 円滑을 期하고자 1968年7月5日부터 牛肉의 等級制를 實施하여 肉質의 等位에 따라 特等肉, 上等肉, 普通肉 및 肉臍, 其他의 4等級으로 区分 販賣케 하되 販賣價格은 普通肉에

限하여 600 g 당 協定價格 260 원으로 주고 其他는 自由販売로
하였다.

2. 農産物需要增進과 加工施設扩充

가. 輸出增進

輸出擴大政策에 따라 農林産物の 輸出目標을 81,624 千弗(韓
銀入金基準)로 設定하고 戰略輸出品目的 生産을 集中支援하여 生産
體制를 確立하도록 하는 한편 積極的인 通商外交를 展開하므로써
輸出市場의 擴大를 圖謀한다는 基本方針下에, 洋松茸, 蚕繭 등 有望
輸出品目的 主産地를 造成하고 契約栽培를 實施하는 등 生産을 積
極支援하였으며 品質 및 規格指導를 強化하는 同時에 日本과 伊太
利에 農務官을 派遣하여 市場擴大 및 開拓을 꾀하는 한편 招請外
交展開, 外交使節의 交換, 單納促進 등 積極的인 通商外交를 展開하였다.

農林産物 輸出目標額 81,624 千弗中 上半期에 農産物 12,620 千
弗, 畜産物 783 千弗, 林産物 25,474 千弗, 計 38,877 千弗을
輸出하므로써 47.6%의 実績을 올렸으며 年内 目標達成은 無難할
것으로 展望된다.

나. 加工處理施設 扩充

農業과 工業과의 聯関化를 促進시키기 위하여 設立한 農漁村
開發公社는 農水産物 主産地에 公社資本金 30 億원과 A.D.B (亞細
亞開發銀行) 및 對日請求額資金으로 民間과 合作 乃至 直接投資하여
冷凍冷藏, 綜合食品, 果實加工, 養豚團地 및 公社研究所 등 13 個事業
43 個施設을 10,005 百萬元(施設資金 5,662 百萬元, 運營資金
4,343 百萬元)의 所要資金으로 同事業을 推進中에 있다.

(表 48)

(表 48)

1968 年度農漁村開發公社事業計劃

事業名	運營主体	施設規模	件数	総所要資金(百萬圓)		
				施設資金	運營資金	計
1. 冷凍冷蔵	韓 國 冷 凍 株 式 會 社		14	3,140	1,200	4,340
가. 冷凍 및 加工施設	"	收容能力 1,000 ~ 2,000 M/T	3	1,600	800	2,400
나. 冷凍冷蔵 大中規模	"	" 500 ~ 1,000 M/T	7	1,090	350	1,440
다. 冷 藏 小規模	"	" 200 M/T	4	450	50	500
2. 綜合食品	慶北農産加 工株式會社	年産 93,637 %	1	139.4	332.4	471.8
3. 포도당工場	鮮一興業社	年産(포도당) 15千 M/T	1	435	59.0	1,025
4. 果実加工	韓 國 生 豆 利 株 式 會 社	포도주 460,000本 Brandy 年 220,000本	1	66	27	93
5. 綜合榨油 精製工場	-	年産 8,175 M/T	1	550	825	1,375
6. 麥 稈 製 粉	-	年産 18千 M/T	3	502	450	952
7. 養豚團地	-	10千頭 100戶	1	83	50	133
8. 養鷄團地	-	1,000千首 1,800戶	1	101	332	433
9. 製罐資材	會 公 社	4,310 M/T	1		544	544
10. 製罐事業	-		2	150		150
11. 새우 養 殖 加 工	公 社	年産 612 M/T	1	281	192	473
12. 洋松茸加工	-		1	15	16	31
13. 公社研究所	公 社		1	200	-	200
計				5,662	4,343	10,005

3. 農業生産資材供給의 円滑

가. 肥料对策

(1) 化学肥料

化学肥料需要는 農村振興庁의 土壤調査事業의 一環으로 実施하고 있는 土壤肥沃事業에서 얻어진 最近의 肥効試驗成績, 慣行 施肥傾向, 化学肥料消費実績등을 綜合的으로 檢討하여 633.9千M/T으로 前年度에 比하여 4.5% 增加策定하였다.

한편 供給計劃은 前年度移越量 228.6千M/T, A.I.D, K.F.X 資金에 依한 導入肥料 192.6千M/T, 國産肥料 401.2千M/T, 都合 822.4千M/T으로 그中 188.5千M/T을 次年度로 移越할 것이다. (表 49)

(表 49)

1968年度肥料供給計劃

(單位：成分M/T)

		窒素	磷酸	加里	計	
需 要 量		339,935	175,549	118,429	633,913	
供 給 計 劃		443,757	257,609	121,050	822,416	
供 給 内 訳	移 越 量	54,968	99,210	74,402	228,580	
	國 産 肥 料	277,368	92,406	31,432	401,206	
	導 入 肥 料	A. I. D	—	63,572	—	63,572
		K. F. X	111,421	2,421	15,216	129,058
過 不 足 量		(+) 102,822	(+) 82,060	(+) 2,621	(+) 183,503	

國産肥料 供給量 401.4千M/T은 前年度の 131.1千M/T에 比하면 3倍以上으로서 總需要量 633.9千M/T의 63.3%, 總供給計劃에 對하여는 48.8%를 占하고 있다.

이와 같은 國産肥料의 自給率向上은 既存 肥料工場의 生産能力 向上과 1965년에 着工한 大規模肥料工場 才3, 才4, 才5 肥料工場이 1967年 下半期부터 竣工 稼働케 되었음에 基因한다. 肥料의 販賣에 있어서의 外上販賣比率은 1967年度와 같이 現金 60%, 外上 40%로 策定하였으며 外上販賣肥料의 代金은 厩肥交換法에 依하여 糧穀 또는 現金으로 償還토록 하고 있다.

특히 化學肥料販賣價格은 1967년에 引下한 價格(窒素 15%, 磷酸加里 및 複合肥料 10%)으로 繼續 供給하였을 뿐아니라 作物別 需給량을 全數 受配하고도 肥料가 不足하여 增配를 希望하는 農家에 對하여는 里洞 農業協同組合長의 確認을 거쳐 窒素, 磷酸, 加里를 5:3:2의 比率로 現金販賣하므로써 肥料使用에 不便이 없도록 措置하고 있다.

(2) 石灰質肥料

農用石灰는 218百萬원의 國庫補助로 184千M/T을 供給한 計劃이며 農家負擔額은 1966年度와 同一한 696원으로 固定하여 7月末現在 輸送実績은 121千M/T에 達하고 있다.

나. 農藥對策

(1) 農藥確保 및 供給

年間總所要량의 70%는 農協中央會에서 一括購買하여 系統組合을 通하여 供給하고 殘餘 30%는 農藥製造 및 輸入業者가 一般市中農藥商을 通하여 直接 農民에게 供給토록 하고 있다.

7月31日現在 農協中央會의 農藥確保량은 8,398 M/T으로서 防除可能面積은 總防除計劃面積 3,698千ha의 70%인 2,580千ha를

防除할 수 있는 들이며 水稻作은 防除計劃面積의 85% 園芸作은 82%를 防除할 수 있는 들이다.

(2) 農藥의 檢査徹底

農協中央會에서 購買供給하는 農藥에 限하여 拔取檢査를 實施하였으나 今年 4月1日以後에는 모든 農藥에 對하여 事前에 拔取檢査를 實施하고 合格品에 限하여 出荷토록 함과 아울러 農協保有 農藥과 市中에 流通되고 있는 農藥中 變質變廢가 있는 것에 對하여 事後拔取檢査를 實施하여 不正 農藥團巢에 徹底를 期하고 있다.

다. 農機具 普及

1967年도의 國庫補修에 依한 動力耕耘機 2,360台 普及에 이어 今年도에 動力耕耘機 5,000台, 農用트랙터 40台, Trencher 16台를 年內에 供給한다. (表 50)

(表 50)

國庫補助農機具供給計劃

種 別	目 標 量	所 要 豫 算	備 考
動力耕耘機	請求權資金 5,000 台	P.A.C. 1,500,000 \$	
	經特資金 450 "	經 特 74,000 千원	
	計 5,450 "	財 特 460,350 "	
		{ 補助 30%	
		{ 融 資 30%	
		{ 自己負擔 40%	
農用트랙터	請求權才2次年度資金 40 台	340,000 \$	
	" 才3次 " 80 台	640,000 \$	
	計 120 台	980,000 \$	
		{ 補助 30%	
		{ 融 資 50%	
		{ 自己負擔 20%	
트렌차(Trencher)	請求權資金 16 台	208,000 \$	
動力撒噴霧機	經特資金 1,000 台	(補助 100%)	
		21,000 千원	
		{ 補助 50%	
		{ 自己負擔 50%	

V. 農業金融의 改善

農業金融의 問題點이 資金規模의 過少와 資金의 分散으로 因한 非效率的인 運用에 있으므로 이를 改善하기 위하여 前年과 같이 資金規模의 擴大와 資金의 重點的 配分에 施策을 集中하였다.

1. 農業資金融資財源의 擴大

가. 財政資金의 貸下

1967年末 現在 財政資金의 對農協貸下金은 長期水利資金을 包括하여 總 193億54百萬元이었으며 今年度에는 여기에 다시 53億24百萬元의 財政資金을 新規로 貸下하는 代身 既貸下分中 償還期限이 到來하여 償還豫想額 4億96百萬元을 控除하면 1968年末 財政資金 貸下殘額은 241億82百萬元이 될것으로 推定되고 있다.

(表 51)

財 政 資 金 貸 下 狀 況

(67年度実績對 68年度計劃比較)

(單位：千圓)

	1967	1968	增 減 (△)
農 事 資 金	600,000	1,100,000	500,000
畜 産 "	65,000	287,937	222,937
飼 料 "	100,000	150,000	50,000
林 業 "	50,000	95,000	45,000
자뽕改良 "	-	100,000	100,000
振 興 "	80,000	100,000	20,000
土地改良 "	1,282,000	2,136,097	854,097
酪農(借款) "	-	255,000	255,000
農産物價格安定基金	-	1,000,000	1,000,000
計	2,177,000	5,224,034	3,047,034

2. 農業資金의 重點의 配定

小額融資 및 分散支援에 依한 消費資金化가 支配的이었던 農業資金의 短點을 改善補完하고 農業資金의 效率을 높이고자 小額式 分散融資을 止揚하고 戶當最高限度額을 大幅引上하여 一般農事資金을 20萬圓까지 그리고 特殊目的에 依하여 集中的으로 支援하는 部門에 對해서는 그 限度에 制限없이 融資하여 줄 수 있도록 하였다.

또한 農家戶當 貸出限度 引上뿐만 아니라 事業別 資金配定에 있어서 政府가 政策的으로 計劃獎勵하는 部門에 對하여는 資金을 集中的으로 配定支援하고 있으며 其他 一般農事資金의 配定은 可及的 크게 擴大하지 않는 方向으로 抑制하였다.

VI. 農業統計調查 및 農村文化施設擴充

1. 農業統計調查業務強化

農業統計의 現行 調查項目 外에 農作物의 收益性 分析, 農業經營調查, 主要商品의 物價調查, 果實, 菜蔬 및 特用作物의 生産量 調查, 家畜調查等의 新規項目을 設定하는 한편 現行標本을 大幅擴張하고 統計要員의 資質을 改善하였다.

가. 農業統計要員確保

農業統計專担要員이 各道와 市郡에 單 配置되어 있고 實調査單位인 基礎邑面에는 一般行政公務員이 一般業務와 兼務하고 있어 調査에 正確을 期하지 못하는 傾向이 있으므로 보다 信賴性 있는 統計資料를 얻기 위하여 1968年6月20日부터 全國 各 邑面에 農業統計專担要員을 1名씩 (1,467名) 配置하였다.

나. 農業統計改善

(1) 食糧作物 및 家畜調查

現在 市, 道를 母集團으로 하여 標本調查하고 있는 米穀, 麥類 및 薯類의 生産量調查를 1969年부터 市, 郡을 母集團으로 具體的인 計劃을 樹立中에 있으며 系統行政機關을 通하여 全數調查하고 있는 雜穀, 豆類도 任意標本調查로 代替하기 위하여 1968年 8月부터 3個年間の 豫備試驗調查를 實施한 後 豫備試驗調查結果를 分析 檢討하여 正確性이 確認되면 本 調查를 實施하게 될 것이며 現在 全數調查하고 있는 菜蔬, 果實 및 特用作物의 生産量調查方法을 改善하고 家畜調查 및 作物別 被害調查도 具體的인 調查方法을 檢討하고 있다.

또한 現在 全數調查하고 있는 作物別 耕地面積도 標本調查로 代替改善키 爲하여 4月부터 試驗調查하고 있으며 農家人口, 農家戶數 및 耕地面積 등의 農業基本統計調查를 每年 10月 1日 現在 時點으로 調査하고 있다.

(2) 農業統計專門家招聘

調査方法 및 標本設計 등 統計改善을 위한 諮問에 応하도록 하기 위하여 美國의 現 Iowa 洲立大學 教授이며 美農林省의 農林統計諮問官인 Normanv. stand 博士를 招請하여 6月 29日부터 3個月間 農林部內에 滞在 勤務하면서 專門的 問題解決을 爲한 討議와 協議 및 實地踏査를 하고 있다.

(3) 1970年度世界農業센서스參加

U.N. F.A.O 勸獎事業으로 實施되는 1970年度 世界農業센서스에 우리나라도 參加하기로 決定하고 U.N에 參加決定을 正式通告하였으며 이에 따른 海外技術訓練을 實施하는 한편 U.N의 農事센서스 專門家를 招請 1968年末부터 本格的인 準備作業에 들어갈 計劃下에 있다.

2. 農村文化施設擴充等

農村의 落後性을 克服키 위하여 農村生活改善指導事業을 通하여 農家生活改善에 尽力하였고 農村地域의 社會 教育施設, 電氣 通信施設 및 保健施設을 擴充強化하여 生活環境 및 社會環境을 改善하였으며 特히 生活環境 및 社會環境이 落後된 落島와 接敵地域開發을 推進하였다.

가. 生活改善普及 및 農家副業指導事業

農家生活를 科學化하며 生活資源을 節約키 위하여 溫突改良, 便所改良, 保存食品製造法, 作業服 普及 및 新生織物取扱 등 農家生活 合理化를 위한 課題指導를 農民 스스로 實踐토록 하는 한편 種目別 農家 兼業專担生活指導士 139名을 養成하여 農村婦女子 中心으로 莞草加工, 手編物, 造花, 玩具, 木工芸, 竹細工, 싸리加工, 훈치기, 蘭草加工 등 14個種目的 農産物 및 工産物加工兼業団地 28個地域에서 5,000名을 對象으로 輸出商品을 生産할 수 있는 技術指導를 實施하였다.

冬季農閑期 農村의 遊休勞動力을 活用하여 生産된 藁工品の 今年度 買収実績은 가마니 15,415千枚(穀用叀 13,392千枚, 鹽用叀 23千枚) 새끼 776千타래(大繩2千타래, 中繩774千타래)로 무려 782百萬元이 農民의 手に 들어가게 하였다.

나. 社會文化施設의 擴充

(1) 島嶼와 僻地의 義務教育을 振興코자 生活이 貧困한 山間地, 落島, 收復地區 및 接敵地區 國民學生 307,200名에게 76,800千圓相當의 教科書를 無償供與할 方針이다.

(2) 農村保健施設의 擴充強化

(가) 農村保健醫療網을 擴充強化하여 農民에게 醫療의 惠沢을 받을 수 있도록 無醫面一掃를 위해 580名의 公醫를 配置하는 한편

1967年末現在 京畿道를 除外한 全國에 保健支所 1,341個所를 設置하고 各邑面마다 看護補助員 2名과 150個所에 助産員을 配置하였다.

그리고 環境衛生對策의 一環으로 奉天水利用地域과 落島地域에 對하여는 可及的 簡易上水道와 衛生的인 共同우물을 設置하는 한편 寄生蟲 撲滅事業과 傳染病의 未然防止策으로 豫防接種을 果敢히 實施하고 있다.

(나) 農繁期 農村主婦들의 勞動力確保와 乳兒保育策으로 全國에 1,542個所의 托兒所를 設置하여 農村兒童들을 收容指導하였다.

(3) 農村電氣通信施設 擴充

(가) 農村電化計劃의 推進

農漁民의 生活向上을 爲하여 農漁村電化促進法을 制定施行함에 따라 農漁村電化 5個年計劃을 樹立하여 1967年既に 39,205戶를 電化하였고 今年度에도 445百萬원을 投入하여 465千戶를 電化한다.

(나) 放送施設의 擴充強化

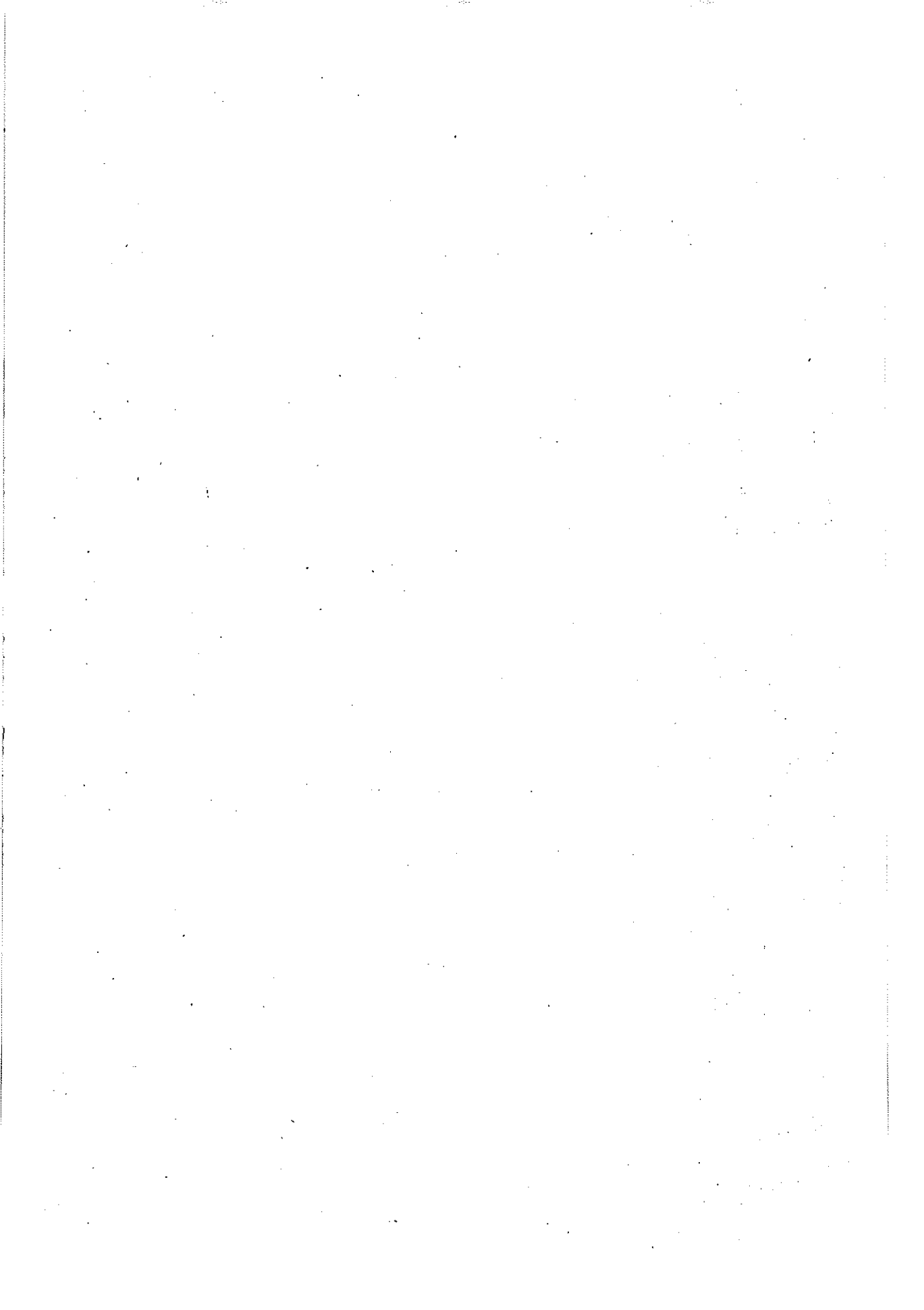
라디오를 갖지 못하고 있는 農家에 有線放送을 하기 위한 有線放送擴張 5個年計劃(1966年~1970年)을 樹立하여 1967年까지 스피커 524,462台를 普及하였으며 今年度에는 250千台를 設置할 計劃이다.

(다) 通信施設의 擴充 및 強化

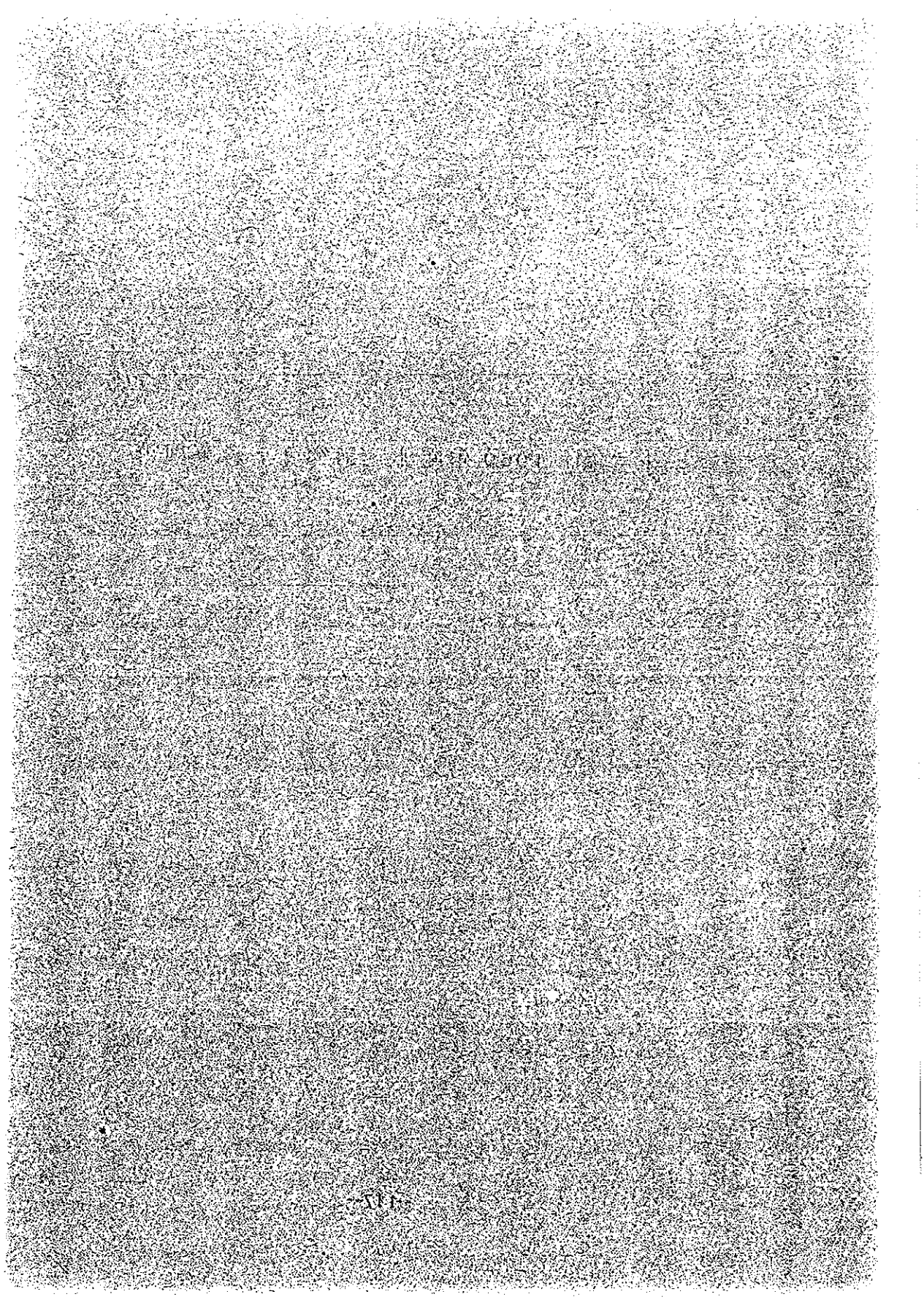
農漁村電話施設 擴充을 爲하여 農漁村市內電話 23,700回線(共電式 10,700回線, 磁石式 13,000回線)과 農漁村長距離電話 1,019回線을 增設하는 한편 山間僻地 및 落島에 郵便局分局 20個所에 設置하였다.

(라) 地域社会開發自助事業의 積極支援

農村地域社会의 相互聯関된 여러 課題中 時急한 課題에 對하여는 地域民이 自律的이며 創意的인 努力에 依하여 解決하도록 指導하는 한편 里洞開發委員會를 推進體로 하여 153個地域에 小規模水利施設을 비롯하여 160件의 示範事業을 實施하고 있으며 또한 農家副業專任指導士 139名을 副業園地에 派遣 駐在시켜 農村婦女子 中心으로 莞草加工, 手編物, 造花 등 技術指導를 實施하였다.



才三編 1969年度の 講究會 農業施策



I. 概 況

1. 農政의 基本目標 「새 農漁村像의 創造」

都市經濟는 資本, 技術, 經營 등 諸部面에서 近代化가 急速히 進行되어 資本形成의 基盤을 鞏固히 하고 長足の 急進的인 發展이 이룩되었음에 反하여 農村社會는 停滯에서 벗어나지 못하였다.

이와같은 殘影에 묻힌 過去의 農漁村像을 考察하면 1950年代의 「農漁村像」은 1965年을 期해서 斷行된 農地改革을 通해 그동안 農民의 宿願이던 「耕者有田의 農民像」 即 天賦의 夢에처럼 伺워졌던 小作農으로부터의 脫皮가 農民의 理想이었다. 그러나 小作農으로부터 自作農으로의 地位向上의 기쁨을 享有할 時間的 餘裕도 없이 6.25의 大戰亂을 겪는 동안 農業生産은 거의 麻痺狀態에 놓이게 되었다.

戰後의 農業施策 亦是 戰塵, 廢墟, 混亂 속에 方向感覺을 잃은채 거의 援助에만 依存하던 나머지 無計劃的인 外穀導入으로 農民의 生産意慾이 感退케 되고 農家經濟는 踏步 乃至 後退의 傾向을 보여 農村經濟는 惡化一路에 있었다. 이러한 惡循環의 渦中에서 1960年代를 맞이하게 되었고 才3共和國의 樹立을 前後하여 「이제 우리도 잘 살아보자」는 民族中興을 爲한 祖國近代化의 旗幟下에 長期經濟開發目標에 依한 才1次經濟開發 5個年計劃의 遂行으로 韓國經濟는 史上 類例없는 高度成長을 이룩하였을 뿐 아니라 成長速度가 느린 1次産業部門에 있어서도 計劃期間中 28.8%의 成長

을 보였다.

1950年代와는 달리 이제 우리도 努力만 하면 보다 잘 살수 있다는 새로운 自信과 希望을 갖게 되었다.

더우기 1967年과 같은 大旱魃을 당해서도 汎國民的인 忍耐와 努力으로 米穀生産量은 平年作 水準을 維持할 수 있었다는 事實은 우리의 힘을 再確認한 바가 되어 來日의 繁榮을 爲한 基盤으로서의 힘과 意慾을 自負할 수 있게 되었다.

이와 같은 時点에서 우리는 우리가 指向하고 追求하여야 될 目標로서 새로운 農漁村像의 定立이 必要케 되었다. 따라서 第2次經濟開發 5個年計劃 期間中の 農政基本目標을 農業生産性向上에 依한 食糧의 自給自足과 農漁民所得增大에 두고 앞으로 繼續될 第3次 및 第4次 經濟開發 5個年計劃의 完遂를 通하여 1970年代에는 衣食住의 「豊盛」과 生活의 「安定」더 나아가 都市와 農漁村間의 所得 「均衡」을 이룩하는 「새農漁村像의 創造」를 農政目標로 設定하였다.

即 農林行政에 있어서도 過去와 같은 農林水産物의 生産 및 助長政策에서 進一步하여 보다 効果的인 經濟指導行政을 뒷바침하기 爲한 主要施策方向은 다음과 같다.

첫째 農水産業의 企業化 促進이다.

韓國農業이 停滯性을 벗어나지 못하고 있는 要因中の 하나는 過少農 및 生計農이 支配的이라는 事實이다. 이와같은 与件下에서 農業生産力의 增大와 農家所得의 向上을 積極的으로 圖謀하여 餘他産業과의 競争을 可能케 함에는 農水産業도 企業化가 되어야 한다.

農水産業의 企業化를 爲하여 米麥爲主의 生産樣式을 止揚하고 收益性爲主의 經濟作物生産을 擴張하는 한편 地域的 特化 및 專門化에 依한 主産團地를 造成하며 全天候農業用水源開發 및 耕地整理에

依한 土地生産基盤을 造成하고 作付体系改善에 依한 土地利用度提高 農業災害共同防除에 依한 生産의 安定化 그밖에 種子更新 地力增進 耕種法革新, 機械化促進에 依한 官農의 科學化로 官農技術高度化를 期한다.

또한 農水産業의 企業化를 爲해 投融資規模擴大와 農漁村金利를 下向整調한다.

둘째 農業과 工業間의 聯關化를 促進한다. 現在 大部分의 農水 産物은 生産過程으로부터 最終消費段階에 이르기까지 追加的인 價值 增殖이 없이 販賣되고 있어 聯關工業의 誘発이 極히 어려운 狀態 에 있으므로 農産物의 貯藏, 處理, 加工分野의 關聯工業을 積極的으로 誘致育成시켜 農業과 關聯工業間의 聯關化를 確固히 定立시킬 것이다. 即 大單位示範農場을 設置하여 이를 中心으로 聯關産業을 聯關化하며 나아가 示範事業場 周圍의 衛星地區聯關産業의 開發을 促進하고 農水産業聯關工場을 系列化하며 또한 聯關工場의 地方分散 設置로 農漁村遊休勞動力을 吸收하고 家內工業과 兼業을 奨勵하여 農漁民雇傭擴大를 꾀한다.

세째로 農村과 都市間의 所得隔差를 接近시킨다. 農村과 都市間의 所得隔差縮少를 爲하여 農家所得增大方向을 農家の 實質所得安定 이라는 方向에서 諸般 施策을 講究推進한다.

2. 1969年度 農業施策方向

가. 農業施策의 背景

最近에 農業을 둘러싼 諸情勢의 變化와 이에 對應하는 農業의 動向은 第1編에서 밝힌 바와 같이 몇가지의 問題를 提起하고 있고 이는 1969年度 施策을 講究하는데 있어서의 基本的인 課題를 이루고 있다.

即 國民所得水準의 飛躍的인 上昇에 따라 消費需要의 增大와 高度化가 顯著하게 나타나고 있는데 대하여 農業生産은 몇몇 部門에서 順調로운 対応을 이루지 못하고 需給上의 隘路를 나타내고 있다. 蠶業, 果樹, 菜蔬 및 酪農등 部門에 있어서는 技術改善에 의한 生産性向上과 企業的 經營의 進出等 近代化的 움직임이 뚜렷하게 나타나고 있으나 國民의 基本食糧인 糧穀과 肉類生産에 있어서는 需給不均衡이 如前히 深刻한 問題로 나타나고 있다.

貿易自由化로의 進展에 따라 輸出競爭力의 強化를 위한 農業生産性의 向上은 더욱 큰 重要性을 지니게 되었고 蠶繭등 輸出作物 뿐만 아니라 모든 農産物에 共通的으로 市場指向 生産體制로의 改編과 生産性의 向上등이 要求되고 있다.

또한 農業生産성과 農家所得도 着實히 向上되었으나 都市家口所得의 急速한 上昇을 뒤따르지 못하여 生産性 및 所得隔差는 오히려 深化되어 가는 傾向을 나타내고 있다. 商業的 作物의 增産에 따라 價格支持는 特히 重要한 課題로 提起되고 있고 最近에 다시 나타난 農家交易條件의 不利化傾向은 格別한 關心을 일으키게 하고 있다.

위와같은 農業의 推移에 있어서 特히 重要한 問題로 提起되는 것은 다음과 같다.

첫째는 食糧增産과 生産不安의 克服이다. 食糧의 植付面積과 生産性은 着實한 上昇傾向을 나타내고 있으나 1965年과 1967年의 旱害는 生産量의 減少를 招來하여 需給不均衡을 深化시켜 食糧의 對外 依存度를 높였을 뿐만 아니라 全体 經濟成長率을 낮추게 한 要因이 되었다. 食糧生産의 安定화와 增大를 爲하여는 이제까지 全天候農業用水源開發事業이 農業施策의 根幹으로서 꾸준히 推進되어 왔지만 1965年, 1967年 및 1968年의 잇달은 旱魃은 天候條件의

異例的인 變調라기보다 恒例的인 攪亂要因으로 받아들이지 않을 수 없게 됨으로써 從來의 水資源開發에 對한 全面的인 再檢討의 必要性을 促求하고 있다.

둘째는 畜産振興의 問題이다.

畜産物需要가 急激히 增大하는 過程에서 酪農, 養鷄等 部門에 있어서는 飼養頭數와 肉, 卵 및 牛乳生産量이 다 같이 顯增하고 있으나 肉牛, 肉豚은 飼育基盤의 脆弱性으로 需要를 充足시키지 못하고 正常增殖率을 넘는 屠殺率로 말미암아 飼養頭數는 減少하는 趨勢를 보이고 있다. 이러한 傾向은 高度成長의 持號에 따라 더욱 擴大될 蓋然性이 크기 때문에 畜産經濟의 革新을 爲한 새로운 施策이 要請되고 있다.

셋째는 生産性과 所得隔差의 問題이다.

農家所得은 繼續 上昇하고 있으나 그 主因은 農産物價格의 上昇과 兼業所得의 增大에 있으며 非農業部門과의 生産性 隔差는 是正되지 않고 있다. 이는 經濟全般의 體質을 脆弱하게 하여 國際競爭力을 弱化시키는 同時에 農産物의 市場擴大에 對한 陰路要因이 되고 있다. 이 때문에 技術體系革新과 市場生産體制로의 改編 및 流通機構의 合理化등이 더욱 強力히 推進될 것이 要請되고 있다.

나. 重點施策

最近의 農業動向을 考慮하여 1969年度中에 政付가 講究하려는 重點施策概要는 다음과 같다.

(1) 食糧作物增産과 農業의 安定的인 成長의 基本要件인 水資源의 合理的利用을 爲한 恒久對策을 講究한다.

1967年과 1968年에 걸친 旱魃은 水資源開發에 對한 全面的인 再檢討를 要請케 되어 地表水는 勿論 地下水에 對하여도 보다 合理的인

利用을 할 수 있는 第3段階措置로서 過去 30年間の 降雨量 統計에 나타난 湖南과 嶺南의 旱害常習地帶에 對한 恒久對策의 第1次年度 事業을 推進하여 食糧作物 特別 畜作營農의 安定을 最大한 圖謀토록 한다.

(2) 畜産에 對하여서는 畜産物의 價格安定과 流通의 合理化를 推進하며 飼料自給度의 向上, 近代의 畜産經營의 育成, 家畜改良增殖의 推進, 家畜衛生對策의 充實로 生産性向上을 通한 生産增大를 期한다.

最近의 飼料輸入增大傾向에 對処하여 畜産經營安定을 圖謀토록 畜産可能適地 및 草飼料資源의 開發로 飼料自給度의 向上을 圖謀하며 牧野地改良事業을 一層 擴充한다. 또한 畜産業의 利潤保障 및 金融 財政 및 外換과 租稅面의 優待措置, 企業畜産을 爲한 土地利用의 便宜提供, 電力 및 道路用水 등의 支援施設開發에 政府支援을 集中한다.

(3) 農畜産物의 需要增大에 對処한 生産增大를 期하기 爲하여 農漁民所得增大特別事業을 積極推進한다.

30個의 主産團地事業과 10個의 特殊施策, 서울近郊農業, 江原道 양고라增殖, 京畿道와 慶北의 家内工業센터 등 4個事業 總 44個의 農漁民所得增大特別事業計劃에 依한 第2年次計劃을 積極推進한다.

(4) 農村指導事業을 刷新하여 從來와 같은 平面的인 農村指導에서 駐在 및 定着指導士의 導入 및 活用으로 立體的인 農村指導方向으로 轉換한다. 農村指導는 政府의 指導와 農民의 意慾이 合쳐 져야 能率的인 效果를 거둘 수 있는 것임에도 不拘하고 이와같은 立體的인 指導가 못되고 平面的인 面에 흐르고 있으므로 이를

轉換하여 現職 農村指導士中에서 使命感이 透徹하고 새로운 營農技術을 익혀 農村開發의 役軍으로 農民과 더불어 呼吸을 같이 할 수 있는 人材를 全國 各部落을 類型別 産業別로 區別 適性配置하여 駐在地區에서 必要로 하는 農事主作目에 對한 技術責任指導 및 展示事業의 共同經營을 担当케 하는 駐在指導士와 篤農家를 發掘, 定着指導士로 任命하여 資金, 技術 및 行政面에서 重點支援함으로써 單位地域의 示範農家로서의 役割을 充分히 發揮토록 農村指導業務의 刷新을 期한다.

다. 財政 및 立法措置

政府는 以上の 重點施策을 爲始한 「新農漁村像」의 具現을 爲한 諸 施策을 推進할 수 있도록

(1) 農業關係豫算의 充實을 期하기 爲하여 一般財政部門豫算에서 22,483 百萬元과 請求權資金管理特別會計 및 專売事業特別會計에서 5,170 百萬元 計 27,653 百萬元을 計上하는 以外에 農業資金 貸出金利引下에 따라 1969 年中에 發生될 農業資金取扱機關의 農業金融利子補填을 爲해 1,309 百萬元의 國庫債務負擔額을 計上하였다.

一般會計豫算 2,074 百萬元을 除外한 投融資事業資金 25,579 百萬元은 特別히 食糧作物의 增産과 農業의 安定的인 成長을 爲해 土地基盤造成, 農業增産, 旱害對策事業, 및 治水事業 등에 總農業部門投融資豫算額의 56%에 該當되는 14,326 百萬元을 集中投資로 計上하였다. (表 52)

(表 52)

1969年度 農業部門投融資事業内訳

(単位：百万円)

区 分	經濟開発 特別会計	財政資金運 用特別会計	請求権資金 管理特別会計	専売事業 特別会計	計
(1)土地基盤造成	2,949	1,316	2,161		6,426
(2)農業増産	1,298	104	698		2,100
(3)農事試験及指導	1,469		338		1,807
(4)經濟作物	101	507		149	757
(5)蚕 業	777	482	51		1,310
(6)畜 産	646	1,000	35		1,681
(7)農漁村開発公社出資金	2,000				2,000
(8)農業金融利子補償	350				350
(9)干 拓	720				720
(10)自活指導	1,674				1,674
(11)一般旱害	2,566				2,566
(12)旱害恒久対策			1,600		1,600
(13)治水事業	1,496		138		1,634
(14)農漁村電化事業		954			954
計	16,046	4,363	5,021	149	25,579

(2) 必要な法制上の措置を 마련하기 爲하여 1969年中에 農業金融利子補填法, 飼料價格安定基金法 등의 法律案을 国会에 提出할 豫定이다.

II. 農業生産資源의 高度利用과 總生産力擴大

食糧增産과 成長農産物의 國際競爭力을 強化하여 農業生産의 增大維持를 期하기 爲한 農業生産基盤整備와 農業技術의 開發 및 普及의 継続적인 強化와 充實을 期한다.

1. 土地資源의 開發

가. 山地開發

1969년부터 耕地擴張에 依한 總生産力의 擴大를 期하는 한편 國土의 效率的 利用과 保存을 爲하여 山地綜合開發長期計劃을 樹立하여 造林事業에 注力할 것이며 經濟作物 栽培가 可能한 700,000ha의 山地를 開發하여 牧野, 桑田, 果樹園등을 造成한다.

나. 耕地擴張

開墾, 干拓 등 耕地擴張事業을 推進한다. 開墾은 1,421 百萬원에 相當하는 PL 480-II 糧穀 (70%)을 支援하고 其他는 地方費 및 地元負擔으로 하여 20,000 ha를 實施한다.

干拓은 土地改良組合區域擴張事業으로 實施하고 있는 農林部所管 継続事業地區 404 ha에 對하여 水源工事 (貯水池) 및 平野部工事 (用配水路 畦畔整地)를 継続實施하기 爲한 204 百萬원과 東津江水利干拓, 全南地區干潟地 654 町步 및 干拓調査費 (全南珍島干拓綜合開發)에 建設部所管 經濟開發特別會計豫算으로 720 百萬원을 投入하여 干拓事業을 推進한다.

다. 耕地整理

(1) 耕地整理事業

10 萬ha의 耕地整理를 實施하여 2,880 M/T의 增收效果

3. 農業技術 및 普及

가. 試驗 및 研究事業의 強化

農業環境要因의 改良을 爲하여 病虫害 豫察의 強化와 土壤, 肥料, 農藥에 對한 試驗研究를 實施하고 食糧作物, 經濟作物, 蚕繭 畜産등 品種改良 및 栽培法改善에 關한 試驗研究를 實施하고 農産物의 利用 및 加工技術을 開發한다. 이 事業을 爲하여 920,450 千원을 計上한다.

(1) 植物環境研究

(가) 水稻作에 適合한 緩効性 肥料와 無機綜合肥料, 새로운 農藥의 開發 및 效率增進試驗을 實施한다.

(나) 洋松茸 標準栽培舍, 優良種菌의 選拔과 栽培法改善試驗을 通하여 單位當生産性의 增大를 期한다.

(다) 地帶別 主要作物의 病虫害의 原因究明과 防除法 確立을 爲한 試驗을 實施하여 病虫害로 因한 減收를 最大限 抑制한다.

(2) 作物試驗

(가) 主要作物의 良質 耐病 多收性 優良種子를 改良育成하며 工業原料作物 또는 輸出對象作物 開發을 爲한 試驗을 實施한다.

(나) 旱水害對策을 爲한 代播作物의 開發과 耕種法 革新등 綜合試驗을 實施한다.

(다) 田畝의 高度利用과 勞動生産性 向上, 省力栽培法 確立을 爲한 試驗을 實施한다.

(3) 園芸試驗

(가) 西洋菜蔬의 地帶別 適合品種 選拔과 栽培法改善, 地域別 新經濟作物의 選拔試驗을 行한다.

(나) 加工用 園芸作物品種을 選拔하고 栽培適地選拔調査를 行한다.

(4) 蚕業試驗

(가) 原原蚕種을 製造하고 優良蚕 新品種을 育成選抜한다.

(나) 蚕桑病虫害 防除法 改善과 製糸技術改善을 爲한 試驗을 實施한다.

(5) 畜産試驗과 家畜衛生研究

(가) 優良種畜(禽)을 生産普及하고 家畜能力 및 増殖率向上 試驗을 實施한다.

(나) 飼料作物의 栽培法改善 및 利用旣増進과 飼養法改善을 爲한 試驗을 實施한다.

(다) 家畜豫防藥 및 診斷液을 製造하고 一般 可檢物 및 닭에 對한 病性鑑定을 實施한다.

(6) 農工利用研究

(가) 地下水利用과 灌溉水改善, 農地保全을 爲한 試驗을 實施한다.

(나) 各種 動力機의 周年作業體系 確立試驗을 實施하고 農機具를 改良製作한다.

(7) 高嶺地試驗 및 濟州試驗

(가) 優良種薯供給, 감자採種 適地調査 瑞境期栽培用 菜蔬品種 選抜 栽培技術의 確立을 推進하고 高山地 草地造成과 畜産試驗을 實施한다.

(나) 濟州 草地改良을 爲한 牧草種子의 選抜試驗을 實施한다.

(8) 農業經營研究

(가) 農産物 및 畜産物의 流通秩序와 市場構造에 關한 研究와 地帶別 營農改善을 爲한 類型確立試驗 그리고 經濟作物의 收益性調査를 行한다.

나. 農業技術의 普及 및 指導

農村指導體系를 刷新하기 爲하여 駐在 및 定着指導士를 任命하여 그들로 하여금 示範營農으로 里, 洞民을 責任指導케 하고 科學的인 農事技術 普及을 圖謀하여 地域民의 自助 協同的인 活動을 支援한다. 이 事業을 爲하여 62,000 千圓의 財源을 確保한다.

(1) 農村指導事業刷新

農村指導事業의 刷新으로 事業效果를 極大化하기 爲하여 駐在 및 定着指導士制度를 確立한다. 農村指導士中 가장 優秀한 者 640 名을 駐在指導士로 選拔, 任命하고 指導士로서 갖추어야 할 精神의 姿勢 및 特技分野의 資質向上에 重點을 두어 7 週間의 長期 訓練을 實施하고 部落에 駐在케 하여 그 地域에서 必要한 開發問題를 解決토록 한다.

또한 自力으로 營農에 成功한 者中 營農実績이 뚜렷하고 指導力이 있는 者 1,500 名을 選拔하여 定着指導士로 任命(名譽職)하여 示範營農으로 里洞民을 責任指導케 함으로서 地域開發에 先導的 役割을 担当하도록 한다.

(2) 食糧增産 技術指導

(가) 綜合集團示範栽培

水稻綜合集團示範栽培는 1968 年의 農民의 積極的인 反應과 成果에 비추어 地域의 土性, 地形 및 灌排水 條件이 同一한 平野 地帶에 本示範事業을 通하여 農家의 自率的인 集團栽培를 勸奨하고 農業技術의 高度化와 單位面積當 收穫量의 增大로서 食糧增産을 圖謀할 수 있도록 한다.

(나) 各種作物示範圃

從來 實施해오던 複合要因 展示圃를 止揚하고 品種改良,

施肥法改善, 土地利用度 向上에 重点을 두고 地域的 特性에 맞는 새로운 增收技術에 對하여 農家가 確信을 가질수 있도록 積極 指導한다.

(나) 土壤, 肥料

各種 肥効示範圖, 小麥石灰示範圖를 設置하고 石灰要求量 檢定을 實施하여 施肥法改善 指導에 加一層 拍車를 加한다.

(라) 病虫害防除

週間病虫害發生 豫察情報를 放送, 新聞등 報道機關을 통하여 發表하므로써 病虫害가 發生하기 前에 事前防除하여 農作物의 被害를 防止케 하고 農藥使用法과 防除機具操作法을 指導한다.

(마) 農産物價格通報事業

主要農産物價格을 地域間에 相互 交換하여 農民에게 알리므로써 農民들의 農産物價格에 對한 認識提高와 販賣方法 또는 販路에 關한 情報提供으로 農家收益性 保障에 寄與한다.

(3) 主産團地造成 技術指導

(가) 展示事業과 教育強化

畜産振興에 要因이 되는 飼料增産을 爲하여 山地를 利用한 示範牧野地 造成指導를 하고 經濟作物의 示範指導를 통하여 主産團地造成에 對한 技術支援을 強化한다.

(나) 刊行物支援

食糧增産과 農家所得增大를 爲한 農民의 技術水準을 一層 向上시키기 爲하여 農民에 對한 視聽覺教育을 強化하고 農業公報活動을 擴大支援한다.

(4) 靑少年指導事業

(가) 4-H指導者 訓練을 實施하며 새 農村像 創造의 役軍養

成을 爲한 全國單位 自立農體制를 갖춘 標準農場에 全國에서 選拔된 精銳 部員을 50名씩 1年間 入住 自營訓練한다。

(4) 農村機械化 役軍養成을 爲하여 地方單位 農工訓練場을 補充하는 同時에 中央單位 農機械化訓練센터를 새로히 設置하고 專門的 訓練을 시켜 農村機械化的 先導的 役割을 하도록 한다。

(5) 地域社會開發事業

農村地域社會의 經濟的 社會的 文化的 向上을 爲하여 重要한 事業을 示範的으로 實施하여 拠点 開發로 波及效果를 擧揚하도록 指導한다。

III. 食糧增産과 農業生産의 選択的 擴大

食糧自給을 爲하여 特히 米穀의 消費上昇趨勢에 맞추어 米穀增産에 注力한다. 農産物의 選択的 擴大를 爲하여 農産物處理 加工施設의 補充에 따른 工業原料作物과 蚕繭, 洋松茸 등 輸出農産物의 增産을 獎勵하며 山地, 淺海干潟地 등을 開發하고 農漁民所得增大事業 등 集團開發事業을 推進하여 總生産力增大을 期한다。

1. 食糧增産

食糧作物의 植付面積擴大와 段收增大로 增産을 圖謀하는 한편 穀種別 糧穀需給推算에 依한 全體糧穀需給計劃을 樹立하여 混粉食獎勵로 消費上昇趨勢에 있는 米穀消費를 抑制하여 穀種間의 需給不均衡을 是正한다。

가. 米 穀

水利施設補充, 耕地整理 등 農業生産基盤造成을 強化하는 한편 種子

更新, 耕種法革新, 地力增進 및 病虫害防除의 徹底를 期하여 單位
當 生産性提高에 注力한다.

(1) 5年 1期를 一週기로 242,900 ha 에 對한 種子更新을
目的으로 하여 9,745 M/T 의 優良種子를 生産普及한다.

(2) 農藥 554 M/T 을 國庫補助 123 百萬元 (20%補助) 으로 供
給하여 615,5 千ha 에 對한 病虫害共同防除를 實施하므로써 米穀
123 千M/T 의 減收防止를 期하며 豫察所 43 個所를 效果的으로 運
營하여 病虫害發生豫察에 徹底를 期한다.

(3) 88 千ha 에 對한 乾畝直播를 實施하며 特히 그중 41 千ha
에 對하여는 土壤殺虫劑 및 除草劑를 供給한다.

나. 麥類

(1) 4年1期 週期 種子更新을 實施하도록 하여 300 千ha 에
對한 種子更新을 目標로 1,429 M/T 의 優秀種子를 生産普及하여
27 千M/T 의 增收效果를 舉揚한다.

(2) 低位生産地改良, 自給肥料의 增産과 增施, 化學肥料의 適期
適量供給 및 施肥의 合理化를 통한 地力增進, 指導活動強化, 栽培技術改良,
畝裏作麥類栽培擴大 移植広播栽培 등을 期하고 作付體系의 改善 및
災害對策의 充實을 期한다.

다. 豆類

直播摘心 畦畔栽培를 繼續 實施하는 同時에 6年1期 更新體
系로 62,900ha 의 種子更新을 爲하여 大豆 204 M/T, 小豆 24 M/T 을
生産普及한다.

라. 其他 食糧作物

감자는 現行 6年1期의 種子更新事業體系를 1971 年度부터 2年
1期로 更新年限을 短縮하고 完全無病種薯를 生産 普及하기 爲하여

于先 現規模와 同一한 133 ha 의 감자 原種場 1 個所를 江原道에 設置, 優良種子 420 M/T 을 普及하여 2,880 M/T 의 增收效果를 举揚한다.

마. 土地利用度提高와 地力增進

(1) 土地利用度 提高

1968 年의 土地利用率 165 % 를 172 % 로 增大시키기 爲하여 畝裏作麥類栽培面積의 拡大와 畝前作可能地帶의 馬鈴薯, 豌豆栽培面積을 最大로 拡大한다. 또한 畝裏作栽培可能地帶로서 食用作物栽培面積을 除外한 殘餘面積에 對하여는 飼料作物을 全面栽培하도록 하여 遊休畝를 最小限으로 縮少한다.

(2) 地力增進

(가) 100 百萬원 의 融資支授으로 10 千戶에 對한 農家지층改良事業을 推進한다.

(나) 客土運搬用 리야카 25 千台를 國庫補助로 25 百萬원을 支授한다.

(다) 農用石灰 200 千 M/T (國庫補助 321 百萬원) 을 產地 近隣 離里洞에 集中供給하되 春季에는 豆類增産用, 開墾桑田用, 牧野地改良用으로 秋季는 麥類增産用으로 田作地帶에 重點供給한다.

(라) 農閑期 遊休勞動力을 活用하여 春季에 67 千ha 秋季에 55 千ha 에 客土를 實施하고 深耕 및 排水改善을 奨勵한다.

(리) 22 百萬 M/T 의 堆肥와 676 千 M/T 의 綠肥를 增産한다.

2. 農漁民所得増大特別事業

農漁民所得増大의 實效果를 거두고자 計劃된 1969年度의 農漁民所得増大特別事業은 1968年 当年에 끝나는 3個事業을 除外한 37個事業의 繼續事業과 8個의 追加事業으로 모두 45個의 事業을 推進할 計劃이다. 45個事業에 所要되는 總資金은 8,156百萬元으로 畜産圃地에 2,963百萬元, 經濟作物圃地에 2,116百萬元, 蚕業圃地에 1,687百萬元, 水産部門에 487百萬元, 山林部門에 136百萬元과 建設部門 濟州道 中山間 道路開設事業에 66百萬元으로 事業費가 所要된다.

同所要額中 1,348百萬元은 農林部所管 機關資金算에서 支援하며 道別로는 全羅南道가 3個事業에 1,409百萬元으로 事業規模가 가장 크며 다음 慶北, 全北順이다. (表 53)

(表 53) 1969年度事業內訳 (單位:百萬元)

道別內訳			財源別內訳		品目別內訳	
道別	事業數	所要資金	財源別	所要資金	品目別	所要資金
京畿	3	333.8	國費	781.2	蚕業	1,687.6
江原	4	452.7	地方費	720.0	經濟作物	2,116.4
忠北	4	1,056.8	灌溉	347.9	畜産	2,963.4
忠南	6	973.1	(10,034/T)		土地基礎造成	618.0
全北	5	1,409.7	中長期融資	3,929.3	農業機械化	80.0
全南	8	1,471.1	短期融資	448.2	水産	487.1
慶北	5	1,038.5	住民負擔	1,937.6	山林	137.0
慶南	7	1,003.0			建設	66.4
濟州	3	417.8				
合計	45	8,156.4				

3. 收益性作物의 生産擴大

主穀農業에 比하여 相對的으로 收益성이 높은 工業原料作物 및 果樹, 菜蔬, 特用作物團地를 造成하여 耕地利用度の 向上과 農家所得 增大를 圖謀한다.

가. 葉煙草

(1) 農家收益增大에 크게 寄與할뿐 아니라 最近農産物の 輸出增大는 勿論 農産物市場広域化에 크게 이바지하고 있어 葉煙草耕作面積을 1967年の 38千 ha 에서 1969년에는 43千 ha 로 增加시키고 아울러 葉煙草 80千M/T 生産을 目標로 12,247 百萬元을 葉煙草收納資金으로 計上하였다.

(2) 葉煙草耕作農家 6千戶를 企業農家로 育成하는 한편 人蔘耕作育成資金으로 149百萬元을 財特資金에서 融資支援한다.

나. 洋松茸

都市近郊에서 小面積으로 試作되던 洋松茸는 1965年부터 輸出需要가 增大됨에 따라 主産團地中心으로 増産을 積極推進하고 있으며 1969년에는 8,250 M/T 을 生産하여 3,250千弗의 外資獲得을 目標로

- (1) 105百萬元을 投融資하여 種菌 540千Lbs 를 供給하고
- (2) 528百萬元의 融資로 栽培舍 66千坪을 施設하며
- (3) 53百萬元의 融資支援으로 12千坪의 栽培舍를 改補修하고
- (4) 28百萬元의 融資支援으로 2個所의 加工工場을 設置한다.

다. 苧麻

收益성이 높은 輸出農産物인 苧麻는 1969년에 2,168 M/T 을 生産하여 445千弗의 輸出을 目標로 200ha 에 対한 種根 720 M/T 을 供給하기 爲하여 4,320千萬元을 國庫補助한다.

라. 亞麻

輸入代替作物인 亞麻는 農漁民所得増大事業計劃에 依拠 主産團

地에 550 ha를 確保하고 種子代로서, 總所要額 7,425千圓中 40 %에 該當하는 2,970千圓을 財政支援한다.

다. 果樹團地造成

農漁民所得增大特別事業의 一環으로 甘藷團地(慶南, 全南, 濟州 地區)를 造成하기 爲하여 113百萬圓을 投融資支援한다.

4. 蠶業振興

第2次 蠶業增産5個年計劃의 第3次年度인 1969年에는 1億5千萬株의 植桑과 蠶繭 24,500 M/T 生産, 生糸 2,569 M/T의 輸出에 依한 35,800千弗의 外貨獲得을 目標로 하고 있다.

가. 桑田造成

桑田 20,000 ha를 造成하기 爲하여 1億5千萬株의 桑苗, 18,400 M/T의 肥料, 15,147 M/T의 桑田藥劑代 등에 489百萬圓을 國庫補助한다.

나. 蠶室建築

蠶室 15,000棟을 建築하기 爲하여 財特資金 및 金融資金에서 750百萬圓을 融資支援한다.

다. 其他

改良蠶具, 簡易蠶室, 稚蚕共同飼育場, 蠶業예타 設置 등에 764百萬圓을 計上하고 改良品種의 健全無毒한 原蚕種의 円滑한 供給을 爲한 原蚕種場의 施設補充을 爲하여 56百萬圓을 計上한다.

5. 畜産振興

畜産物의 消費需要增大에 對処하여 畜産振興을 期하도록 牧野開發, 流通飼料의 円滑한 需給과 價格安定, 畜産物의

流通体系確立과 價格保障

둘째 牧野適地調査에 依한 情報提供, 國公有林野貸付 또는 私下 飼料備蓄制實施 및 飼料安定基金確保 畜産物處理加工施設의 建設, 中長期性資金의 融資, 外資誘致, 租稅減免등 畜産振興을 爲한 環境을 造成한다.

가. 家畜增殖

(1) 人工授精事業

人工授精所 171個所 運營으로 優良因子 擴散에 依한 能力 向上과 不良種牡畜改良 그리고 飼育經費의 節減을 期하는 한편 韓牛, 乳牛 및 豚 등 141,800頭의 人工授精事業을 實施하기 爲하여 59百萬元을 計上한다.

(2) 家畜資質改良基盤造成

14,200頭(首)의 種畜登錄과 3,300頭(首)의 能力檢定, 珍島犬 5,000頭의 純種確保를 爲해 20百萬元의 財原을 確保한다.

(3) 韓牛增殖

1967年末에 比하여 8.7%가 增加한 1,350千頭의 韓牛增殖을 目標로 144千頭를 肥育하여 50千頭의 屠殺을 節減하고 31千頭의 續牛確保, 12千頭 種牛保護 및 更新을 爲하여 投融資 540百萬元, 金融資金 3,145百萬元, 飼料販賣代錢 1,000百萬元 計 4,685百萬元의 財源을 投入한다.

(4) 酪農事業

카나다酪農借款으로 乳牛 800頭를 導入하여 新規 또는 既造成牧野地에 入殖시켜 乳牛飼養頭數의 增大를 期한다.

(5) 畜産振興資金의 確保

酪農牧場, 養豚場 및 養鷄場등을 育成하기 爲한 畜産振興資

金으로 金融資金 57 百萬원, 飼料販賣代錢 443 百萬원을 確保한다.

나. 自給飼料對策 (牧野地造成)

畜牛의 恒久的 飼料自給基盤을 確立하고 良質粗飼料를 增産供給함으로써 家畜收容增大의 養畜經營의 合理化 및 安定을 期하기 爲하여 8千 ha의 草地改良, 5千 ha의 集約造成 등 13千 ha의 牧野를 造成하고 9 個道에 걸쳐 牧野適地調査를 實施하기 爲하여 補助 286 百萬원, 金融資金 98 百萬원, 飼料販賣代錢 57 百萬원 計 441 百萬원의 財源을 投入한다.

다. 家畜防疫 및 診療의 徹底

家畜傳染病의 豫防 診療를 爲하여 40 百萬원의 豫算으로 豫防注射 및 檢索 4,952 千頭 (首) 寄生蟲驅除 (延 720 千頭) 및 其他 11 種의 防疫事業을 推進하고 21 百萬원의 豫算으로 獸醫師가 없는 僻地地區에 324 名의 公獸醫를 配置하는 한편 畜産物의 徹底한 衛生檢査를 爲하여 檢査員 210 名을 主要作業場에 配置하여 檢査에 臨하게 한다.

Ⅳ. 農産物 및 農業生産資材의 價格安定과 流通合理化

1. 農産物價格安定

生産者價格의 支持를 爲하여 過剩生産量, 過剩出廻量 또는 過剩貯藏量을 政府 또는 政府指定機關이 適正價格에 依하여 收買하거나 担保融資를 實施하고 消費者價格安定을 爲하여 買收農作物을 出荷供給하거나 不足量을 導入하는 등 積極적인 方法과 消費節約, 消費代替등 消極적인 方法에 依하여 價格安定과 年中 平準化를 期할 計劃이다.

1968年度에 確保된 農産物價格安定基金 51 億원으로 農産物價格安定에 最大限 活用한다.

가. 穀物

(1) 1969米穀年度의 全体糧穀需給推算은 前年度와 같이 穀種別需給推算을 發展시키는 한편 不足糧穀은 年度上半期中에 大部分 導入하여 需給의 円滑을 期한다.

(2) 生産者米價 支持를 爲한 1968年産 米穀收買計劃量은 秋穀減收를 勘案하여 前年度 收買計劃量 576千 M/T (400 万石)과 同量을 一般買入, 糶肥交換 및 農地稅 收納에 依하여 收買할 計劃이다.

(3) 1969年産 麥類 138千 M/T (100 万石)을 收買하여 軍官需用으로 供給함으로써 麥類의 生産者價格을 維持하고 大麥導入을 抑制하여 麥類增産意慾을 鼓吹한다.

(4) 買入價格은 農民의 增産意慾을 鼓吹하는 同時에 米穀과 雜穀價格間에 隔差를 넓히므로서 米穀의 消費節約을 期할 수 있는 水準으로 策定하여 国会同意를 얻어 施行한다.

(5) 消費者米價安定을 爲하여 1969年度에는 穀價調節米 547千 M/T (380萬石)을 確保하여 端境期 穀價昂騰에 對備할 것이며 穀價가 適正水準 以上으로 上昇하면 全國 主要都市에 放出함으로써 穀價의 安定을 期하고 年中米價變動幅을 20%以內에서 維持할 計劃이다.

(6) 米穀消費節約對策을 一層 強化하고 他穀種으로의 代替消費를 勸奨하여 米穀需給事情을 好轉시키고 自給度를 提高한다.

나. 特用作物

(1) 經濟作物에 對한 價格豫示制度를 繼續實施하여 生産者價格을 保障하고 增産을 刺戟하여 原料需給에 円滑을 期한다.

(2) 農家所得增大特別事業의 一環으로 洋松茸 5,775 M/T을 適正價格으로 收買하여 輸出品加工原料로 供給한다.

(3) 蚕繭生産計劃量 24,500 M/T中 春蚕 14,300 M/T 秋蚕 8,870 M/T 計 23,170 M/T을 收買하여 製糸工場에 供給하도록 한다.

(4) 蚕繭價格安定基金 11億원을 活用하여 蚕繭價格이 告示價格을 下廻할 境遇 그 差額을 補償하고 上廻할 境遇 그 差額을 積立토록 하여 蚕繭의 價格安定을 期한다.

다. 畜産物

(1) 國民生活水準의 向上에 따라 牛肉需要가 繼續增加하고 있는 데 反하여 牛肉供給은 即刻的인 反應을 나타내지 못하여 牛肉需給 蹉跌은 當分間 持續될 것이 豫想되므로 牛肉需要의 12%를 豚肉과 鷄肉으로 代替 可能토록 注力한다.

(2) 鷄卵의 新鮮度를 維持함으로써 軍納을 促進하고 多産期의 收買貯藏과 寡産期의 出荷 등으로 價格安定을 期하도록 既設置·鷄卵貯藏庫 19個所 外에 3.8百萬원의 融資로 貯藏庫 2個所를 新設한다.

(3) 現行目測去來에서 오는 不正確과 이에 따른 農民의 被害를 防止키 爲하여 139 個所의 牛市場에 牛衡器를 設置토록 23 百萬원 을 補助支援한다.

(4) 加工施設에 對한 經營實態와 流通構造 및 市場調査를 實施 하여 需給狀況을 把握하며 畜産物加工業등 育成計劃을 樹立한다.

2. 農業生産資材의 供給円滑과 價格의 適正化

가. 肥料對策

(1) 1968 年度 化學肥料需要量은 63 萬 4 千 M/T 이었으나 1969 年度에는 耕地面積의 擴張, 新規山地開發事業의 推進, 單位面積당 施肥量의 增加로 化學肥料需要量은 66 萬 3 千 M/T 程度로 推定되고 있다.

(2) 이에 比하여 國內生産能力은 施設容量의 100%稼動을 前提로 하면 窒素 37 萬 4 千 M/T, 磷酸 13 萬 2 千 M/T, 加里 4 萬 4 千 M/T, 計 55 萬 M/T 으로 窒素質 肥料는 2 萬 7 千 M/T 의 剩餘가 豫想되나 磷酸, 加里質에 있어서는 不足하다.

(3) 그러나 1967 年度 A I D / S A 資金 7 百 50 萬弗과 1968 年度 K F X 資金 7 百 50 萬弗의 早期使用協定措置로 不足되는 磷酸 및 加里質肥料를 購買 完了하였으며 1969 年度所要全量이 이미 確保되었을 뿐 아니라 1970 年度로 磷酸 6 萬 M/T, 加里 4 萬 5 千 M/T 의 移越이 豫想되고 있어 1969 年度 肥料需給은 円滑을 期할 것이다.

(4) 均衡施肥의 勵行을 爲하여 肥料供給은 現行 配合制度를 繼續 實施한다.

(5) 農民의 肥料 現金購入에 따른 負擔輕減을 爲하여 肥料外上 供給과 糶肥交換制度는 繼續堅持해 나갈 것이며 糶肥 交換率에 있

어서는 農村의 交易條件을 勘案하여 農家에게 有利하게 策定한다.

나. 農藥對策

(1) 防除計劃面積의 擴大로 農藥需要量은 每年 增加하고 있어 1968年度 需要量 2萬4千M/T에 比하여 1969年度 需要量은 2萬7千M/T으로 推算된다.

(2) 農藥需給計劃을 基準藥劑에 依하여 策定하고 原劑輸入이 可能한 品目에 對하여는 完製品보다 原劑輸入을 勸奨하여 國內農藥工場에서 加工토록 할것이며, 農藥流通量의 7割은 農協으로 하여금 供給토록 하고 3割은 民間業者로 하여금 取扱토록 함으로써 農藥의 廉價供給과 市場自由購買를 併行시켜 價格安定과 需給円滑을 期한다.

(3) 病虫害防除의 認識을 높이고 農藥에 對한 信賴感을 昂揚하기 爲하여 事前 抜取檢査와 流通農藥 抜取檢査를 強化한다.

다. 農機具對策

(1) 動力耕耘機는 對日請求權資金 240萬弗로 8,000台를 導入하여 耕地面積 2ha以上 農家中 希望하는 農家에게 供給한다.

(2) 動力撒噴霧機는 對日請求權資金 56萬弗로 7,000台를 導入하여 地方長官 裁量下에 所要農家에 供給한다.

(3) 農用트랙타는 對日請求權資金 85萬弗로 100台를 導入하여 土聯, 土組 또는 企業農에게 供給하여 全天候事業, 耕地整理事業, 山地開發事業을 推進한다.

(4) 大型 農機具의 國産化를 爲한 施設 및 技術檢討를 推進하고 小農具의 增産과 品質改良을 促進하여 國産農機具의 品質保證을 爲한 檢査를 強化하고 國産農機具의 東南亞 市場 開拓을 積極 推進한다.

라. 流通飼料對策

(1) 1969年 流通飼料 總需要量을 1,001千 M/T으로 推算하고 그 13%에 該當하는 130千 M/T의 調節用飼料를 確保하여 飼料供給의 円滑과 價格安定을 圖謀한다.

550百萬元의 財源規模로 옥수수 5萬 M/T을 確保하고 回轉資金 4億 원으로 穀類 3萬 M/T, 糠類 4萬 M/T, 蛋白質飼料 1萬 M/T 등 8萬 M/T을 確保한다.

(2) 流通飼料 需要量中 53萬 4千 M/T은 國內調達하며 26萬 4千 M/T은 導入糶穀 副産物로 供給하고 不足되는 量은 導入供給할 計劃이다.

(3) 飼料의 急激한 需要增加에 對備하여 麥類 및 高구마의 飼料化를 促進하고 導入 옥수수의 麥類 및 高구마로 代替를 促進한다.

(4) 飼料의 備蓄制를 強化하여 仁川, 釜山等 主要港口地域에 貯藏庫 施設을 設置하여 2個月分의 所要飼料를 備蓄한다.

(5) 配合飼料工場을 整備 補充하고 飼料檢査所 設置를 推進하며 配合飼料에 對한 檢査를 強化한다.

3. 農産物流通改善

가. 流通機構의 整備

(1) 商工部長官管轄下에 있는 農水産物 都売市場業務를 農林部長官 管轄下에 두도록 하여 農協中央會 共販機能管轄과 함께 農産物의 市場機構管轄을 一元化한다.

(2) 農協 共販機能과 都売市場機能을 併行育成함으로써 流通過程에 있어서 暴利를 排除하고 中間商人의 價格操作을 防止하며 生産者價格과 消費者價格의 隔差를 適正線에서 維持調節한다.

(3) 都売市場은 一都市 一市場制로 하고 既存施設을 보다 充實하게 補完한다.

(4) 農協共販場 分場을 主要都市에 增設하여 共販機能을 強化함으로써 流通過程을 短縮하여 中間商人의 價格操作을 牽制한다.

나. 流通秩序의 確立

(1) 生産으로부터 消費까지의 諸段階를 檢討 分析하여 問題點을 摘出하고 中間段階와 中間費用을 最大限으로 줄일 수 있는 方案을 摸索한다.

(2) 加工原料用 經濟作物에 對하여는 生産을 團地化하는 同時에 團地內에 加工施設을 誘致함으로써 原料生産과 消費를 直接 結付시키고 原料의 輸送操作費用을 節減시킨다.

다. 市場調査機能의 強化

(1) 農産物에 對한 生産量, 流通量, 消費量, 生産費 및 都·小売 價格에 對한 調査品目을 擴大하고 調査의 精密을 期한다.

(2) 海外 農産物市場에 對한 情報를 入手하여 生産價格 및 輸出入 政策資料로 活用한다.

(3) 農産物加工品에 對한 國內外 需要 및 價格調査를 強化하고 市場性 判斷과 計劃生産을 可能하게 한다.

라. 農業觀測의 發展

農産物 및 農業生産資材의 生産需要 및 價格을 豫測함에 있어 對象品目を 漸次的으로 擴大하며 農業觀測의 精密을 期한다.

4. 農工業의 聯関化

가. 團地生産

(1) 作物別 投資效果를 分析하여 收益性이 높은 作物에 對하여

団地生産토록 勸奨 誘導한다。

(2) 団地에서 生産되는 農産物의 価格, 販路, 貯蔵에 對하여 集中 支援하고 拠点開發을 통한 波及效果를 期한다。

(3) 団地生産에 있어서 生産性 提高를 爲하여 間接資本形成을 爲한 投資를 增加하고 機械化를 促進하여 生産費切下를 圖謀한다。

(4) 団地內 各生産物은 相互 依存性을 갖도록 하고 加工施設을 誘致하여 綜合農場圈으로 發展시킨다。

다. 農産物加工需要의 增進

(1) 農産物加工工場을 主産地域內에 誘致하고 原料生産과 加工業을 直結시킨다。

(2) 250 台 規模의 製糸工場 11 個所를 비롯하여 農水産物加工工場의 新規增設을 積極 推進한다。

(3) 農漁村開發公社 出資金 2,000 百万원을 增額하여 農産物 処理 加工 貯蔵施設에 對한 投資를 增大시키는 한편 合作投資에 依한 非農業部門資本의 食品加工業部門 投資를 促求한다。

V. 農業金融財源扩充과 金利調整

1. 融資財源拡大

從來의 農業金融은 資金需要에 比하여 供給財源의 過少로 需要를 充足하지 못하였을 뿐 아니라 不足되는 財源을 均霑的인 資金供給方式으로 分散하여 支援하였고 融資期間面에 있어서도 短期金融에 置重하여 資金의 支援效果를 높일 수 없는 欠陥이 있었으므로 이를 改善하여 資金의 支援效果를 높이고자 中長期性資金의 融資財源의 確保를 爲해 다음 施策을 重點的으로 講究한다。

가. 國際金融機關 및 美國國際開發처로부터의 財政借款과 糧穀 및 飼料不足分을 長期借款으로 導入하여 販賣代錢을 中長期 農業資金으로 使用하도록 積極 推進한다.

나. 1969年度 財政資金 運用特別會計 歲出豫算에서 5,109 百萬圓을 새로이 確保한다.

다. 農協貯蓄共濟事業으로부터 吸收된 資金을 最大限으로 中長期 農業資金으로 貸出토록 政府支援을 強化한다.

2. 農業融資金利下向調整

現行 農業資金의 金利體系는 農業의 限界投資收益性이 低位에 있음에 比하여 大體로 이를 上廻하고 있을 뿐 이니라 金利體系가 多元化되어 있는바 이를 限界投資收益率 接近水準으로 下向調整하는 同時에 金利體系도 生産과 流通에 따라 体系的으로 綜合單純化 하도록 調整하고 이에 따른 農業資金取扱機關의 原価損失은 最大限으로 國庫에서 補償한다.

3. 融資制度改善

農業資金의 消費資金化防止 및 融資의 效率的인 使用을 爲하여 다음 施策을 講究한다.

가. 無計劃적이고 또 特定人에게 配定되는 事例가 없도록 全國的인 綜合計劃 및 地域計劃을 樹立하여 同計劃에 따라 重點的으로 配定한다.

나. 融資金 申請書式 및 種類를 最大限 簡素化하며 融資申請으로부터 貸出実行까지의 期間을 最大限 短縮시킨다.

다. 信用力이 微弱한 農家에 對한 貸出에 있어서 이제까지의

全里洞組合連帶保證制를 止揚하고 2人乃至 5人組 連帶保證制로 轉換한다。

VI. 農村對策의 充實等

1. 生活改善事業

가. 1969年度에는 兼業技術訓練을 繼續實施하고 食糧消費構造改善부역, 溫突改良 및 分離式便所改良 등의 課題指導를 爲하여 展示部落을 設置할 것이며 아울러 同技術者를 養成한다.

나. 展示部落을 통한 冠婚喪祭 簡素化를 指導하고 메탄 가스 燃料利用 示範指導를 함과 同時에 農繁期 托兒所도 增設하고 이를 指導할 保姆도 養成한다.

2. 農村社會文化施設의 充實

가. 保健衛生施設의 整備

農村의 保健醫療機構를 充實하기 爲하여 保健所 20個所와 支所 24個所를 新築하고 落島地域우물 消毒器 20千個를 供給한다.
(所要豫算 72百萬元)

나. 家族計劃

僻地 落島地域을 爲主로 한 家族計劃擴張을 圖謀하며 그 奉仕의인 參與를 促求토록 496百萬元을 計上한다.

다. 通信施設의 擴張

通信事業을 充實強化하기 爲하여 利用率이 높은 地域과 交通이 不便한 僻地에 郵便局, 分局을 設置하고 全國 各面에 電信電話普及을 完成하게 될 것이며 島嶼無線을 새로 設置하여 地域社會開

發에 拍車를 加한다。

라. 放送網의 擴張과 文化藝術의 醇化發展

(1) 放送網의 擴張

生産的이며 建設的인 生活姿勢의 確立 民族文化藝術의 醇化發展等 文化公報行政을 強化하는 한편 放送分野에서 難聽地區 解消를 爲하여 堤川, 丹陽, 奉化, 居昌地區에 中繼所를 設置하는 同時에 出力을 增強하여 可聽地域을 擴張한다. 또한 農漁村에 對한 啓蒙活動의 強化를 爲하여 全國 有線放送協會를 運營하여 "스피카" "엠프"의 普及을 支援하는 등 有線放送의 擴張強化와 그 運營의 合理化를 期한다.

(2) 文化藝術의 醇化發展

民族 固有文化의 育成保全을 爲하여 民族文化活動의 積極支援과 文化의 地方均霑을 促進하기 爲한 地方 民間文化團體의 事業活動 및 藝術行事를 奨勵한다.

마. 農村電化事業促進

島嶼地域을 包含한 農漁村의 電化를 爲하여 1,267 百萬元 (財政資金融資 954 百萬元 韓電負擔 313 百萬元) 으로 80千戶의 農漁村電化事業을 推進한다.

3. 農村遊休勞動力의 現金化

冬季農閑期 農村의 遊休勞動力을 生産力化 하여 農家所得向上과 輸出增大를 圖謀함과 아울러 國民皆勞精神을 涵養하기 爲하여 市場性이 높고 農村工業製品으로서 可能한 生産品등을 積極勸奨하여 農協으로 하여금 販路를 開拓토록 하는 한편 輸出需要展望이 좋은 莞草製品, 완구, 훌치기, 竹細工品등을 生産하기 爲하여 43個의

農漁村 副業団地를 造成코자 所要資金 46 百萬元과 技術 및 施設 器具등을 支援할 것이며 特히 極甚한 旱魃로 農作物의 被害를 입은 全南北과 慶南에 農家副業을 積極 獎勵하여 兼業所得을 增大시켜 새해 官農準備에 補하도록 한다.

4. 農業統計業務改善

1968年 6月부터 全國 各 邑面單位에 農業統計 專担要員을 確保함으로서 1969年度부터는 現行의 調査方法 및 調査對象등을 다음과 같이 強化改善한다.

가. 農業統計行政改善

(1) 現行組織 및 機能上의 脆弱을 解消하며 正確하고 信賴性 있는 統計를 保障할 수 있도록 現行機構를 擴大한다.

(2) 道, 市 및 郡單位에 勤務中인 訓練된 專門統計委員의 資質 向上을 爲하여 訓練을 強化한다.

(3) 現在 各種資料의 手集計方式을 止揚하고 統計 및 行政의 機械化促進을 爲하여 裝備를 漸次 改善하여 現代化한다.

나. 調査方法 및 對象改善

(1) 現在 道를 母集團으로 하여 標本調査하고 있는 米穀, 麥類 및 薯類에 對하여 1970年度부터는 地域統計發展을 爲하여 市郡을 母集團으로 하여 調査改善한다.

(2) 現在 行政系統機關을 通하여 全數調査를 實施하고 있는 雜穀과 豆類에 對하여 標本調査로 代替改善코자 本 調査에 앞서 1968年부터 3個年間 豫備試驗調査를 實施한다.

(3) 米穀, 麥類에 對하여 調査하고 있는 生産費는 主要農作物全體에 걸쳐 調査한다.

다. 農林統計委員會設置

農林水産分野에 對한 主要基礎統計 作成의 企劃 基準 및 調整에 對한 業務를 事前에 檢討하여 事業成果를 奉揚할 수 있도록 常設機構를 設置運營한다.

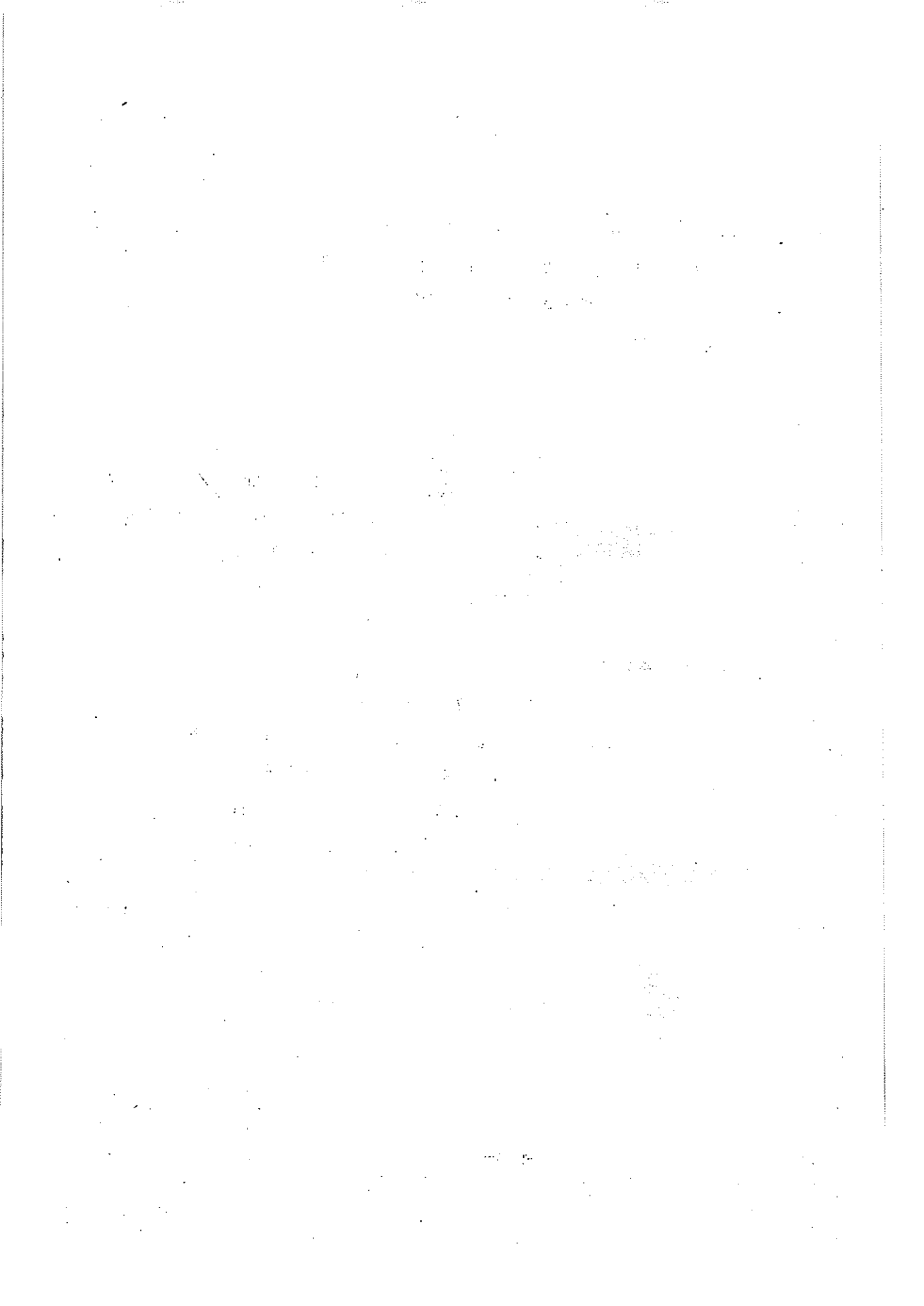
5. 國際協力強化

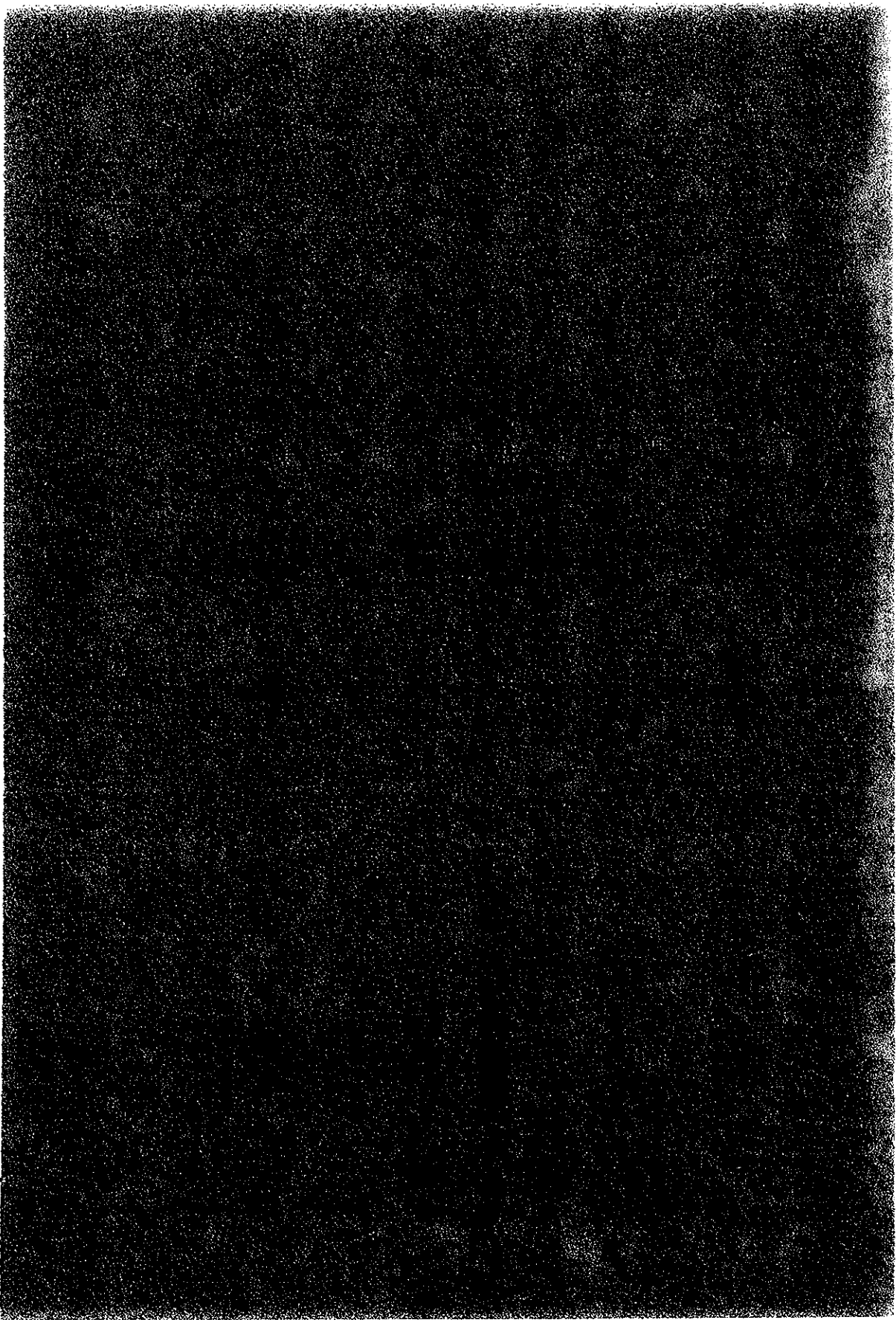
가. 派越農業技術團

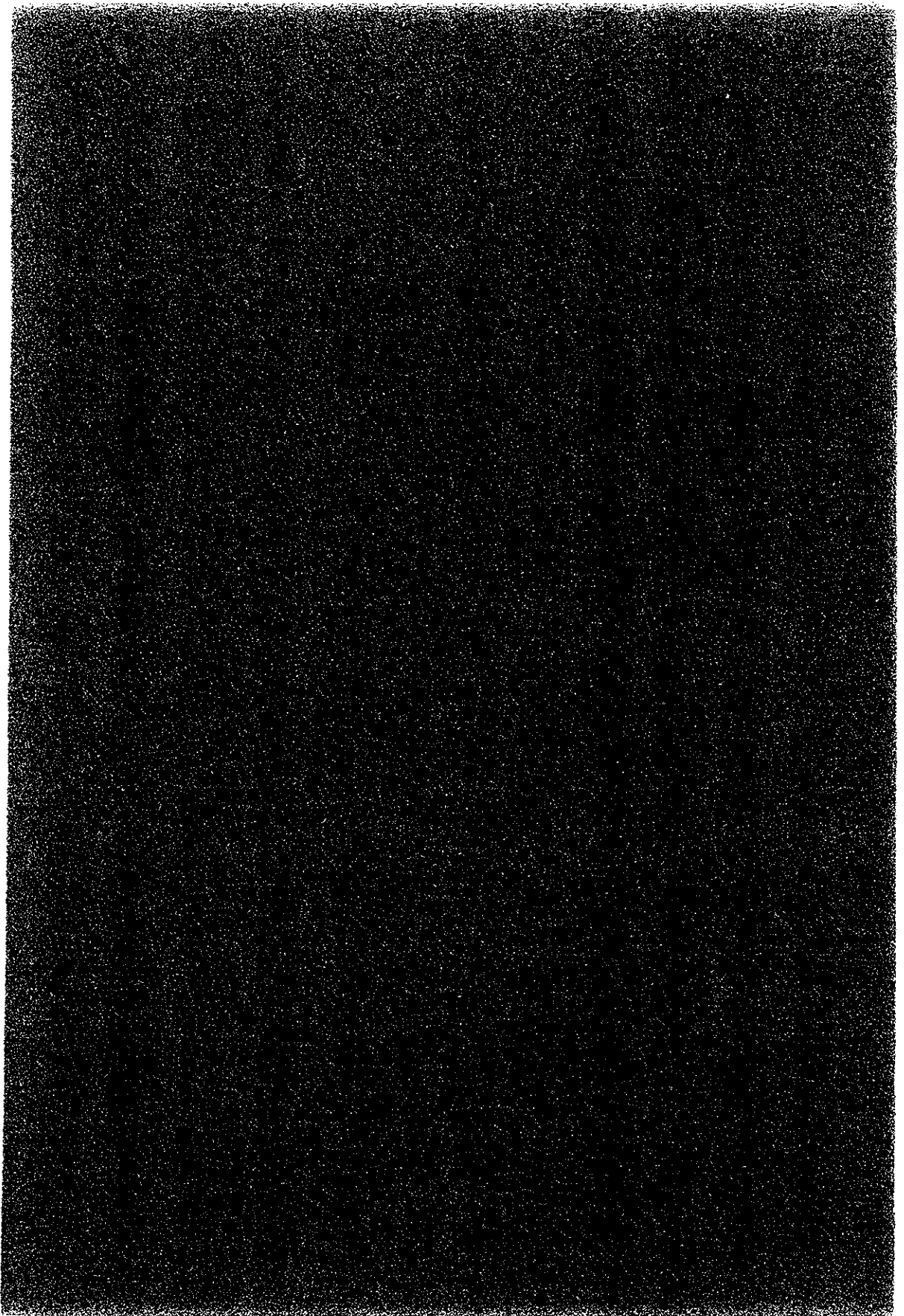
1966年12月22日 韓越農相協定을 始點으로 하여 戰亂으로 疲弊된 越南의 農漁村을 復興시키는데 必要한 諸般技術的인 支援을 供與하기 爲하여 農業生産, 水利 및 水産開發의 各分野別 專門家로 構成된 農業技術團 35名을 繼續駐在시키 國際間 農業技術支援에 臨하도록 한다.

나. 農林水産國際技術協力

農林畜水産分野의 先進技術을 導入하기 爲하여 A I D, Colombo 計劃 및 기타 U N, AARRO, ICA 第3國 등의 資金으로 農業技術者를 海外에 派遣하여 先進技術을 訓練시키는 한편 開發途上에 있는 外國人을 招請하여 一般農業分野의 訓練을 實施하고 또한 先進國의 分野別 專門家 若干名을 招請하여 技術指導에 臨하도록 推進한다.







才一編 林業動向

向 理 兼 林 一 求

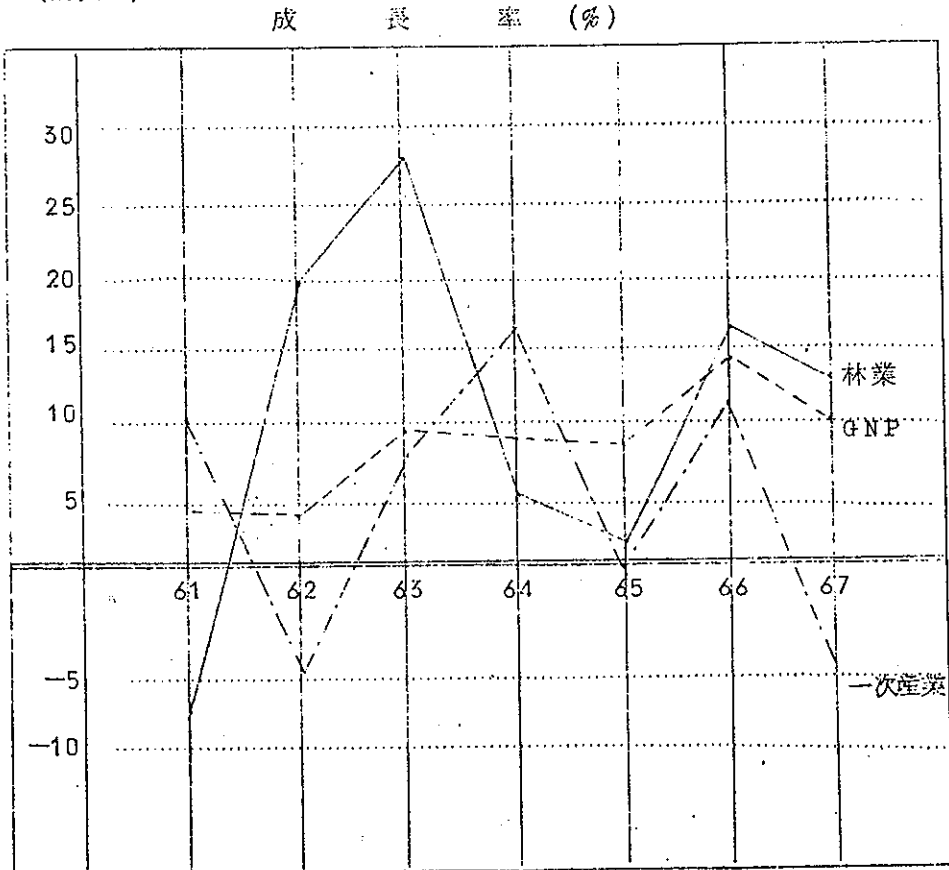
I. 国民經濟와 林業

1. 林業의 位置

山林은 國土의 68%를 占하고 있으나 林業生産은 国民總生産額의 約 2%이며 一次産業生産에서 占하는 比重 또한 5%程度에 不過한 實情이다.

한편 그 成長率은 1960年부터 1967年사이에 年率 10.6%에 達하고 있으나 相對的 規模가 크지 못하기 때문에 全體經濟成長은 勿論 一次産業의 成長에 別로 寄與하지 못하고 있다. (圖表 1)

(圖表 1)



2. 他産業과 林業

林産物生産량을 農業과의 關聯性 및 그 商品化率에 主線的 基準을 두고 네가지로 大分類하여 보면

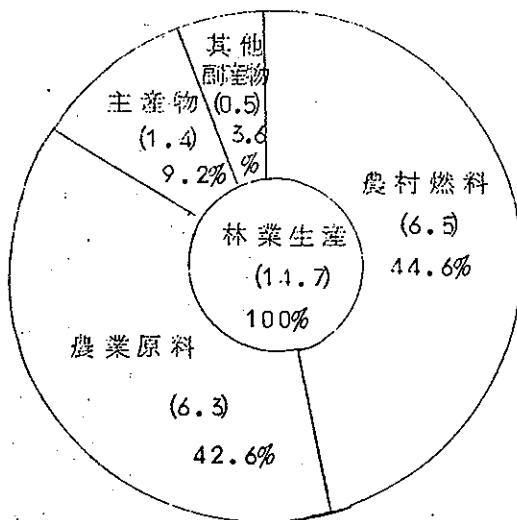
- ① 主産物~用材, 竹材, 長斫 및 木炭
- ② 農村燃料~枝条 및 其他 林産燃料
- ③ 農業原料~綠肥, 堆肥原料 및 飼料
- ④ 其他副産物~種實, 菌茸, 松脂, 靑皮, 單寧, 纖維, 山菜 및 菜草, 其他

로 分類된다. 이를 1963년부터 1967년까지의 5個年 平均値로 보면 主産物은 9.2%에 不過하며 農村燃料과 農業原料가 各各 44.6%와 42.6%로서 87.2%를 占하고 있고 其他 副産物은 3.6%이다. (圖表 2)

(圖表 2)

林業生産額의 構成

(單位: 10 億원)



註: (1962~1966 5個年平均) (1965年 不変市場價格)

資料: 山林庁

따라서 主産物과 其他 副産物의 商品化率을 100%로 假定한다 하더라도 林業生産의 12.8%만이 交換過程을 거쳐 貨幣所得化되고 나머지는 그대로 農村에서 直接 消費되거나 農業生産材로서 農業에 寄與한 것으로 볼 수 있다.

農業原料가 42.6%를 차지하여 直接 農業生産에 寄與하는바는 크다 하겠으나 主産物生産이 總生産의 10%未滿이라는 점에서 그 供給絶對量의 不足으로 pulp工業, 鋸業, 其他 木材加工業等 国内材 關聯産業의 生産活動에 크게 寄與하지 못하고 있다.

한편 山林施設의 破壞로 因한 洪水와 旱害에 依한 損失은 年平均 92億원에 이르고 農地의 肥沃度減退等 農林業 生産增強뿐 아니라 他産業에 까지 惡影響을 끼치고 있다.

II 林業生産의 增大

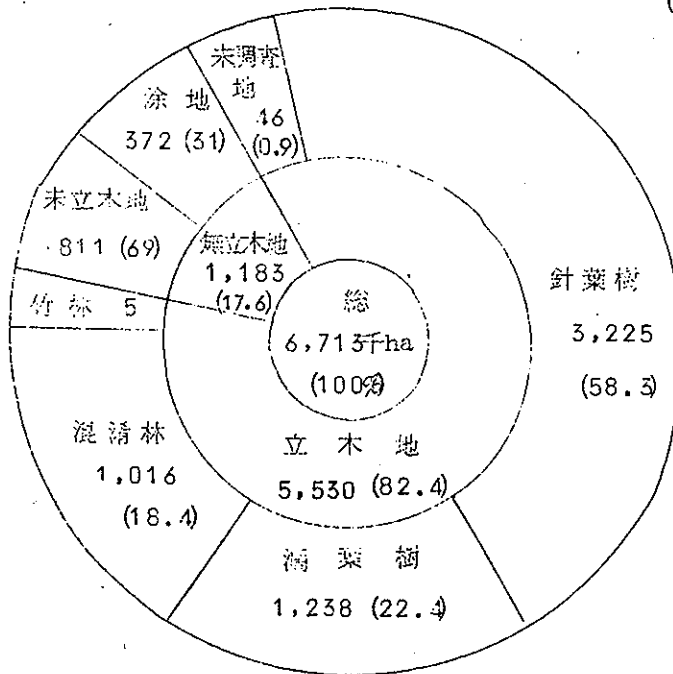
1. 山林資源現況

1966年末 現在 山林面積은 國土의 約 68%에 該當하는 6,713千ha로서 立木地 5,530千ha, 未立木地 812千ha 및 除地 372千ha로 構成되어 있으며 林相別로 区分하면 針葉樹林이 58.3%, 闊葉樹林이 22.4%, 混淆林이 18.4%이고 未調査地가 0.9%를 占하고 있다. (圖表 3)

(圖表 3)

林相別 山地面積

(1966年末現在)



資料：山林庁

이를 齡級別로 分類하면 1年生부터 30年生까지의 面積이 5,237千ha로서 95.5%를 차지하고 있고 31年生부터 50年生까지의 面積이 221千ha로서 4.0%, 51年生 以上이 26千ha로서 約 0.5%를 차지하고 있다.

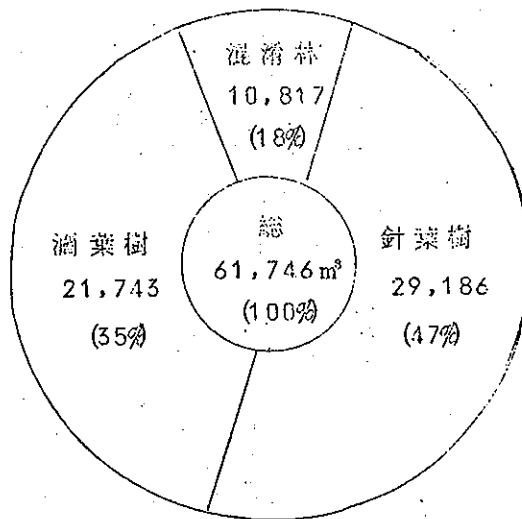
所有別 林野面積을 区分하면 国有林이 1,316千ha로서 全山林面積의 19%, 公有林은 501千ha로서 8%, 私有林은 73%인 4,896千ha이다.

山林蓄積狀況은 1966年末現在 61,746千 m^3 에 達하고 있으며 이를 林相別로 보면 針葉樹가 29,186千 m^3 , 闊葉樹가 21,743千 m^3 , 混淆林이 10,817千 m^3 로서 各各 47%, 35%, 18%의 比率로 構成되어 있다. (圖表 4)

(圖表 4)

山 林 蓄 積 狀 況

(1966年12月末現在)



資料：山 林 庁

2. 造林事業動向

1960년부터 1968년까지의造林面積은 1,450千ha로서年間平均 160千ha를實施하였다. 年次別推移를 보면 1960년에 128千ha이던 것이 1961년에는 65千ha로 1960년의 50%에不過하였으나 다시起伏이 있는 가운데 1967년에는 農村燃料林造成 358千ha를 包含하여 448千ha로 例年の 約3倍의 造林量을 보였으며 1968년에는 166千ha로서 農家所得向上을 爲한 特用樹種과 用材資源造成 即 經濟林造成에 重點을 두었다. (表1)

(表1)

造林面積推移

單位：千ha

事業別 \ 年度別	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	計
用材林	36	18	30	31	50	33	41	66	92	402
燃料林	76	39	85		56	48	51	358	56	769
特用樹種	16	8	9	50	47	30	25	1 ⁶	7	195 ⁶
改良포푸라			0 ²	3	11	14	22	22	10	82 ²
竹林		0 ²	1 ¹	0 ⁶	0 ²	0 ²	0 ²	0 ⁴	1	3 ⁹
計	128	65 ²	125 ³	84 ⁶	164 ²	130 ²	139 ²	448	166	1,450 ⁷

이와같은 造林事業量에 있어서의 起伏은 첫째로 造林事業은 大部分이 補助造林과 國營造林으로써 每年의 豫算事情에 따라 變動되지 않을 수 없었고 둘째로 苗木生産이 天候條件等으로 크게 變動하기 때문이다.

1960年以後 1968년까지의 事業別 造林量을 보면 1,450千 ha 中 用材林 28%, 特用樹種 13%, 改良포푸라, 竹林等이 6%, 燃料林이 53%를 차지하고 있으나 앞으로는 用材資源造成과 比較的 懷妊期가 빠른 樹種을 重點的으로 實施할 計劃이다.

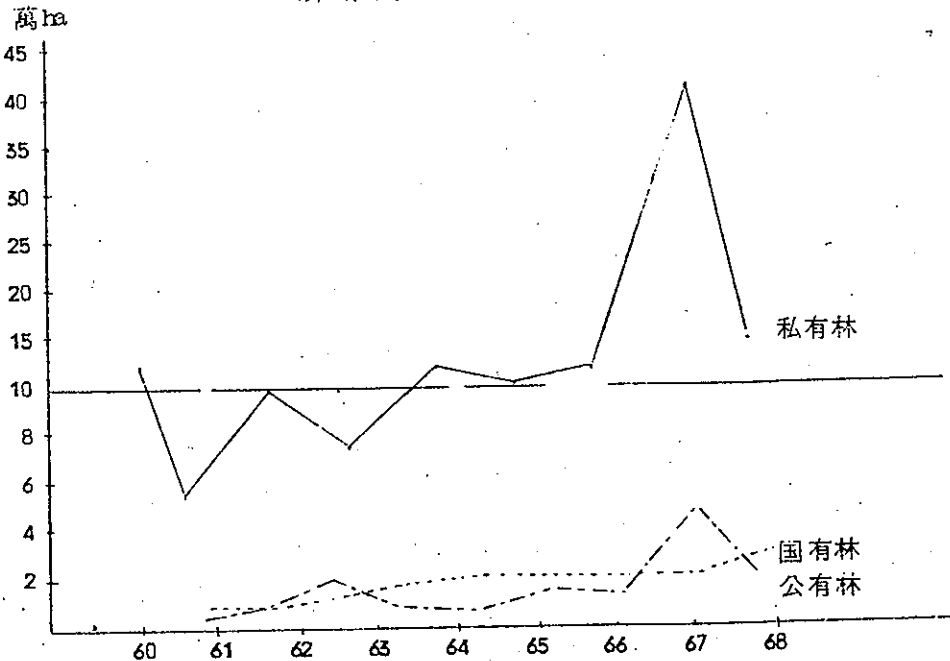
가. 所有別 造林動向

所有別 造林面積推移를 보면 國有林은 每年 增大되어 왔으나 餘他 公有林과 私有林은 年次別로 甚한 起伏을 나타내고 있다.

특히 國有林 造林面積이 1963년부터 急激히 增加하게 된 것은 1962년까지 營林署 所管 國有林은 每年 3千 ha 程度의 造林을 實施하여 왔으나 1963年 以後부터는 造林을 擴大하는 方向으로 施策이 轉換되어 10千 ha 씩 造林하여 왔으며 1967년에는 樹種更新을 併行하여 15千 ha 의 經濟林을 造成하였으며 다시 1968년에는 20千 ha 로 擴大하였다. (圖表 5)

(圖表 5)

所有別 造林面積推移

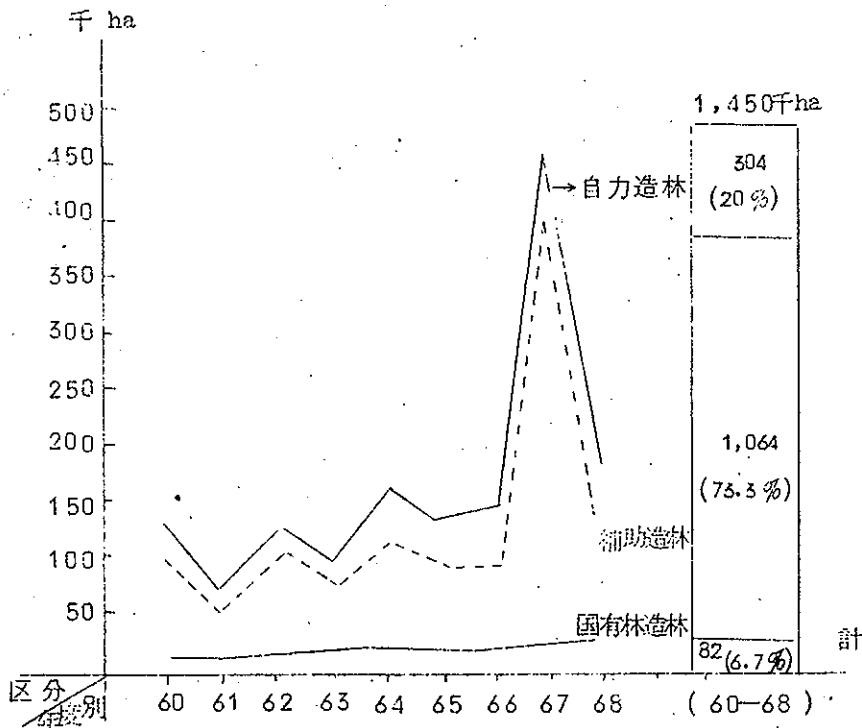


나. 財源別造林推移

1960년부터 1968년까지 財源別 造林面積을 보면 總 1,450千ha 中 國庫補助造林이 1,064千ha, 國費直當造林이 82千ha로서 總造林面積의 80%에 達하고 있으나 自力造林은 304千ha로서 20%에 不達하였다. (圖表 6)

(圖表 6)

財源別造林面積推移



다. 樹種別 造林事業動向

1960年以後의 樹種別 造林量을 보면 總面積 1,450ha에 4,131百萬本으로 針葉樹類와 闊葉樹類가 各各 50%를 차지하고 있다. 이와같이 經濟性이 낮은 闊葉樹 造林이 過半數를 차지하게

된 것은 우리나라 特殊事情인 農村燃料 解決策으로 潤葉樹造林에 힘써 왔기 때문이며 1968年부터는 經濟性이 높은 針葉樹造林에 重點을 두어 實施計劃으로 針葉樹類와 潤葉樹比率도 70對 30으로 나타나고 있다.

또한 針葉樹中에는 리기다 소나무와 落葉松이 全体造林株數의 29% 및 12%를 各各 차지하고 있다. (表 2)

(表 2)

主要樹種別造林推移

面積：千 ha
本數：千本

年 度	總 數		樹 種 別 本 數							
	面積	本 數	잣나무	소나무類	낙엽송	삼나무	편 백	竹	포푸라	其 他 潤葉樹
1960	128	244,826	2,098	38,945	47,386	5,596	4,201			146,600
1961	65	171,510	6,188	91,470	66,867	2,049	152	128		34,656
1962	125	423,699	4,050	111,367	30,256	3,498	—	1,124	137	273,267
1963	85	110,904	4,875	33,699	55,295	968	1,196	626	1,194	53,051
1964	164	387,274	6,087	69,602	54,690	6,504	2,474	194	6,636	241,087
1965	130	323,156	8,429	79,264	46,992	8,944	1,800	167	8,278	169,282
1966	139	315,662	6,747	42,231	66,585	9,607	10,288	4	16,828	163,372
1967	448	1,546,016	14,044	628,181	90,193	15,854	5,038	340	7,060	885,306
1968	166	508,044	13,253	240,900	79,547	5,658	12,633	1,365	4,701	150,027

年 度	總 數		樹 種 別 本 數							
	面積	本 數	잣나무	소나무類	낙엽송	삼나무	편 백	竹	포푸라	其 他 雜木
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1960	100	100	100	100	100	100	100	—	—	100
1961	50.9	70.0	294.9	254.8	77.8	36.6	—	—	—	23.6
1962	97.6	173.0	193.0	285.9	63.8	62.5	3.6	—	—	186.4
1963	66.4	45.2	232.3	86.5	74.4	17.2	28.4	100	100	22.5
1964	128.1	158.1	290.1	178.7	115.4	116.2	58.4	55.6	555.7	164.4
1965	101.3	131.9	401.7	203.5	167.2	159.8	42.8	17.2	693.2	115.4
1966	108.5	128.9	321.5	108.4	140.5	171.6	244.8	0.3	1,409.3	111.4
1967	350.0	672.3	669.3	1,612.9	190.3	283.3	119.9	30.2	591.2	782.3
1968	129.6	207.5	630.0	618.5	167.8	101.1	300.7	121.4	393.7	102.5

3. 種 苗 生 產

가. 種 子 生 產

1962년부터 1967년까지 5個年間の 年平均 生産量은 795 M/T에 達하며 1965년에는 965 M/T을 生産함으로써 年平均生産量 보다 21%를 超過하였다. (表 3)

(表 3)

年次別種子生産量

單位：Kg

年次別	生 産 量			備 考
	國有林	民有林	計	
1962	7,708	1,493,253	1,500,961	
1963	7,160	842,131	849,291	
1964	5,200	569,866	575,066	
1965	6,525	958,903	965,428	
1966	4,043	471,122	475,165	
1967	5,662	396,393	402,055	
計	36,298	4,731,668	4,767,966	

資料：山 林 庁

種子是 5 箇年計劃年次別 造林計劃에 依하여 生産하고 있는바 1965 年에 있어서 그 生産量이 平均生産量보다 約 21% 나 增大된 것은 1967 年에 燃料林造成을 完了하고자 養苗生産에 集中的인 努力이 加해진 結果로서 1965 年의 樹種別 種子 生産量은 리기다松, 상수리, 아까시아 種子が 例年보다 類例없이 大幅 増産되었는데 이들 全部가 燃料林 造成用 樹種들이다.

한편 特히 減産된 樹種은 밤나무인데 그 種子生産은 1962 年에 300M/T 이던 것이 1963 年에는 142M/T, 1964 年에는 118M/T 이었고 1966 年에는 2M/T, 1967 年에는 24M/T 에 不過하였다.

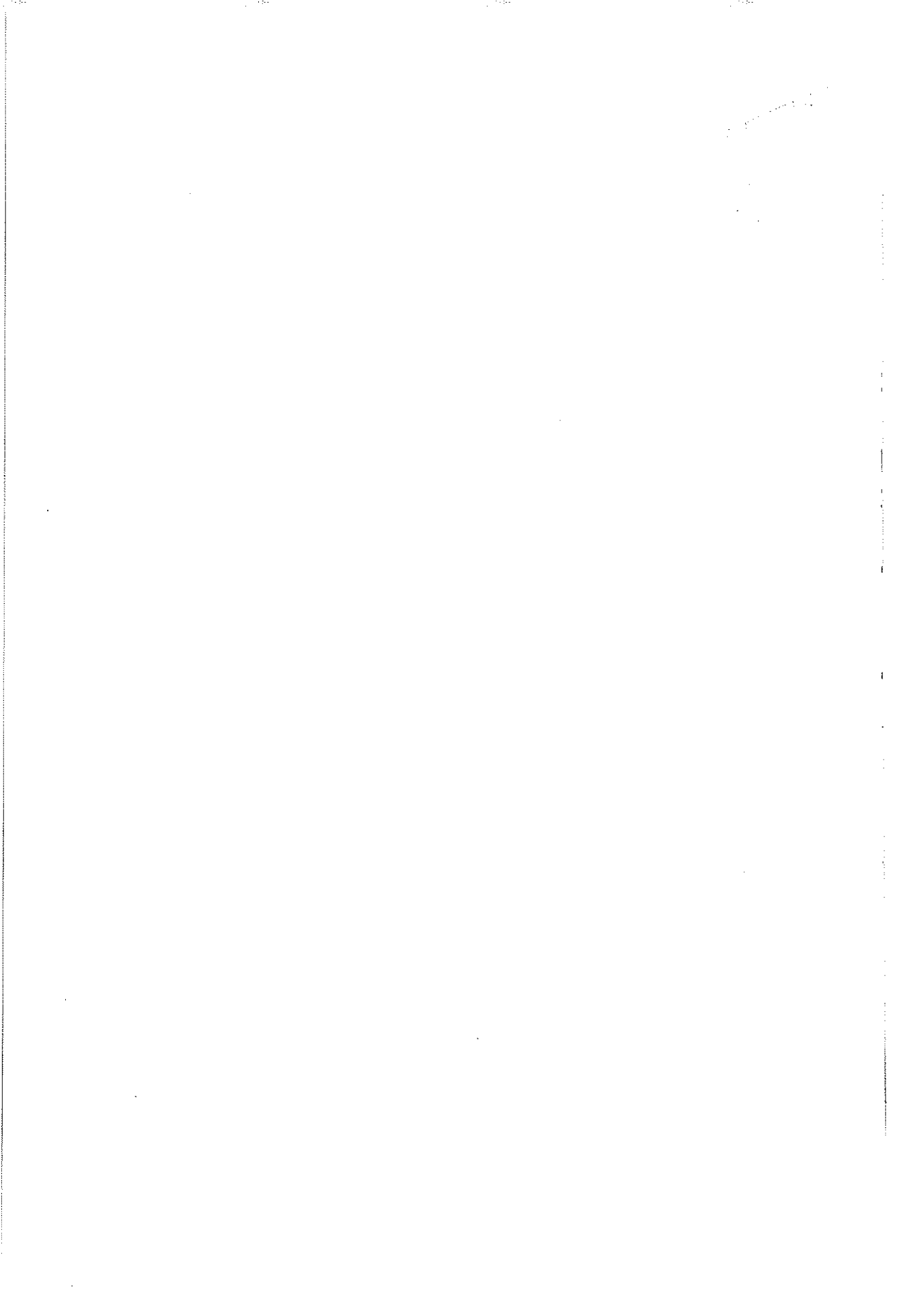
有實樹로서 收益性이 높을 뿐 아니라 有用한 樹種이면서 이와같이 減産케 된 原因은 京畿, 江原, 忠北, 忠南地方에 밤나무 혹벌이

蔓延되어 在來種増殖을 中斷하고 耐虫性 品種으로 樹種을 바꿔 増殖할 方針을 세웠기 때문이다.

나. 苗圃 및 苗木生産

1960年의 苗圃面積은 7,415千 m^2 에 不過하였던 것이 1961년에는 11,131千 m^2 , 1966년에는 36,016千 m^2 으로 擴張되었으나 이와같이 急激히 増加하게 된 것은 前述한 바와같이 1967년에 燃料林 造成을 完了시키기 爲하여 所要되는 苗木을 生産하게 되었기 때문이며 民營苗圃는 거의 移動苗圃로서 每年 苗木生産計劃에 따라 그 面積이 増減되고 있다.

한편 國營苗圃는 1967년에 1,117千 m^2 로서 1963년의 516千 m^2 에 比해서 216%로 増加되었으며 이 苗圃는 固定苗圃이며 國有林은 그 樹種更新을 爲하여 造林量을 擴大하여 年間 10千ha 以上을 하고 있는바 이 苗木을 自給自足할 方針으로 苗圃를 擴大할 計劃이다. (圖表 7)



로 544百萬本이 生産되었는바 그 生産
 國營苗圃의 生産量은 15百萬本에 不
 民營苗圃 (道營包含) 에서 生産되었다.

生産量推移

單位：百萬本

民道營	國營	備考
353	5	
253	5	
466	5	
689	6	
957	8	
547	13	
459	14	
1,726	15	
	15	

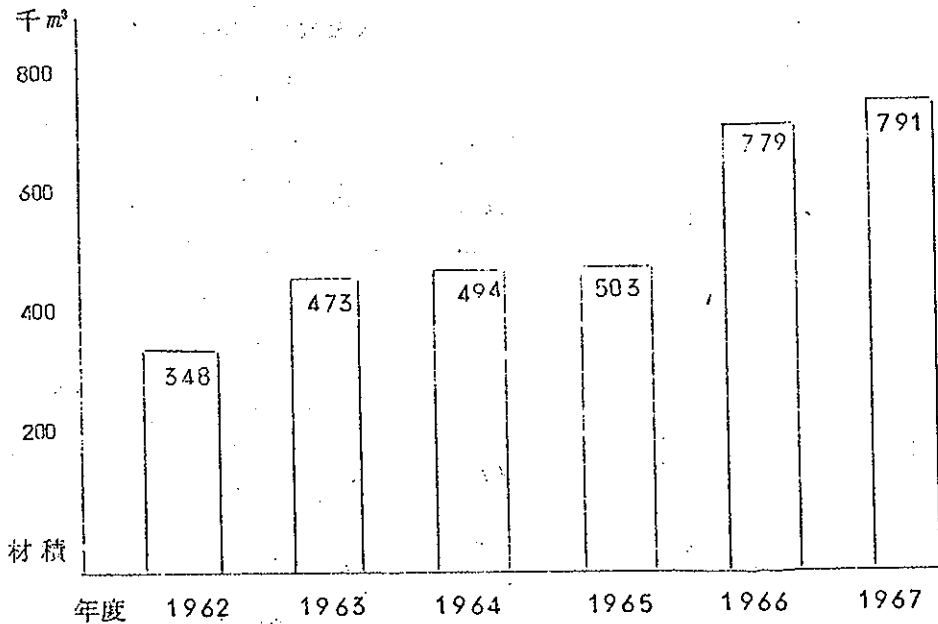
라 生産된 것이므로 年 造林用
 約 $\frac{1}{3}$ 로 減少하였다. 大量 1967年에 燃
 一季에 達成키 爲하여 煤 때문이

1967年까지의 5個年間の 素材生産量은 年

520 千 m^3 로서 이를 年次別로 보면 1963년에는 前年에 比하여 約 36% 増産되었으나 그 以後 1965년까지는 큰 變動이 없었고 1966년에는 前年보다 55%가 増加된 779 千 m^3 를 生産하였고 1967년에는 前年에 比해서 若干 増加한 791 千 m^3 를 生産하였다.

(圖表 8)

素 材 生 産 量



資料：山 林 庁

이와같이 1966년에 素材生産이 急激히 増加한 것은 1966年부터 積極的으로 撫育伐採, 樹種更新伐採를 実施함에 따른 林産物이 이에 包含된데 基因하는 것이므로 事實上 伐期林分에서의 主伐生産은 同期間中 거의 變動이 없는 狀態였다.

國有林과 民有林을 区分하여 素材 生産關係를 보면 1965年の 總 503 千 m^3 中 國有林이 102 千 m^3 , 民有林이 401 千 m^3 로서 그 比率

은 20對 80 이었으며 1967年에 總 791千 m^3 中 國有林에서 187千 m^3 , 民有林에서 604千 m^3 가 生産되어 그 比率이 26對 74로 變動하였다.

또한 1965年, 1967年 兩年에 對하여 用途別生産을 보면 炭鉞 坑木 및 팔프用材生産은 큰 變動이 없었으나 一般用材는 前年度에 比하여 1967년에는 約 2倍의 増加를 보였다.

5. 特殊林産物生産

特殊林産物은 포고버섯, 갈저, 굴皮, 松脂等이 이 部類에 屬하고 있는바 포고버섯은 每年 栽培本數를 増加시키고 있음에도 不拘하고 1965年과 1966年은 1964年보다 生産量이 減少되었다. 即 1963年과 1964年에는 各各 113M/T 및 151M/T 이 生産되었으나 1966년에는 86M/T에 不過하였는데 이는 포고發生時期의 氣候的條件에 起因하였으며 1967년에는 108M/T으로 増加趨勢를 보이고 있다.

갈저生産은 葛布鑿紙의 海外輸出需要増加에 따라 每年 增加되어 1963年の 갈저生産量은 120M/T이던 것이 1966년에는 269M/T이 生産되었으나, 1967年은 前年度의 過剩生産에 따른 在庫移越때문에 58M/T으로 下落하였다.

굴皮生産은 1963年の 865M/T에서 1966년에는 1,005M/T으로 16%가 増加되었으며 다시 1967년에는 前年에 比하여 若干 増加한 1,030M/T이 生産되었다.

松脂는 計劃生産이 아니어서 每年 그 生産量에 큰 差異를 나타내고 있다. (表 5)

(表 5)

特殊林産物生産量

单位：M/T

種 別 年 度 別	種 別			
	표고버섯	葛 芋	글 皮	松 脂
1 9 6 3	113	120	865	797
1 9 6 4	151	130	813	1,821
1 9 6 5	75	185	1,000	1,482
1 9 6 6	86	269	1,005	1,048
1 9 6 7	108	58	1,030	1,568

資料：山 林 庁

이들 特殊林産物中 표고버섯단이 輸出되고 있으며 글皮와 葛芋는 国内産業育成을 爲해 原資材輸出禁止措置로 因하여 海外輸出需要가 있음에도 輸出이 中斷되었다. (表 6)

(表 6)

特殊林産物輸出実績

 单位 { 数量：M/T
 金額：千弗

種 別 年 度 別	표고 및 其他버섯		글 皮	
	數 量	金 額	數 量	金 額
1 9 6 3	100	253	770	104
1 9 6 4	169	529	300	33
1 9 6 5	84	309	—	—
1 9 6 6	85	343	—	—
1 9 6 7	115	400	—	—

資料：山 林 庁

Ⅲ . 林 産 物 需 給

1. 木 材 需 給

木材需要는 國民經濟成長 特히 建物 新築분에 따른 需要增大로 因하여 最近 4個年間の 增加趨勢를 보면 1964년에 1,892千 m^3 이던 需要量이 1967년에는 2,755千 m^3 로 急増되었다.

이와같은 需要增加에도 不拘하고 供給事情은 如意치 못하여 1964년에 56%, 1965년에는 65%, 1966년에는 90%, 1967년에는 84%를 当年伐採로 供給해 왔고 殘餘量은 代替材使用, 旧材, 移越材等으로 充當되었다. 外材는 合板用材와 一般用材로 1964년에 564千 m^3 , 1967년에는 그 3倍에 가까운 1,529千 m^3 을 供給하였다.

이 가운데서 合板用材가 1964년에 308千 m^3 이던 것이 1967년에는 993千 m^3 로 4年間に 3倍以上 增加되었고 一般用材는 1964년에 256千 m^3 이던 것이 1967년에 536千 m^3 로 同期間中 2倍가 增加되었다. (表 7)

(表 7)

年 度 別 木 材 需 給 状 況

單位：千 m^3

年 度 別	總 需 要 量	供 給 量			
		總 量	國 內 材	外 材	
				合 板 材	一 般 材
1964	1,892	1,058	494	308	256
1965	1,950	1,259	503	511	245
1966	2,069	1,877	779	707	391
1967	2,755	2,320	791	993	536

2. 木材貿易

가. 木材輸入

木材輸入은 1965년에 756千 m^3 이던것이 1967년에는 1,529千 m^3 로서 3年間に 約 2倍의 增加를 보였고 또한 漸次 增加趨勢에 있다.

輸入木材는 主로 나왕原木으로써 1967年 輸入木材의 86%를 占하였으며 比律賓, 인도네시아, 마레이시아 等地에서 輸入되고 있다.

針葉樹種은 一般材로 輸入되는 것으로 1965년에 38千 m^3 , 1966년에는 約 1千 m^3 程度밖에 輸入되지 않았으나 1967년에 216千 m^3 이 輸入되었으며 이들 針葉樹種의 輸入先은 뉴지랜드, 美國, 日本 等地이다.

이와같은 木材輸入量의 激增에 따라 1967年의 輸入額은 56百萬弗에 이르게 되어 1965년에 比較하면 倍以上의 外貨가 消費되었으며 앞으로 漸次 增加할 豫望에 있다. (表 8)

(表 8)

1965 및 1967年木材輸入量

單位 { 數量: 千 m^3
金額: US千弗

年度別	總 輸 入		나 왕		針 葉 樹 種	
	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
1965	756	24,124	718	22,911	38	1,213
1966	1,097	37,110	1,096	37,087	1	23
1967	1,529	55,866	1,313	48,059	216	7,807

資料: 山 林 庁

나. 木材輸出

木材輸出은 輸入原木에 依한 合板材가 主가 되어 있으며

國內材에 依한 梧桐木이 若干 있으나 極히 少量에 不過하다. 合板은 1959年에 処女輸出하여 34千弗의 外貨를 稼得하였고 그後 每年 刮目할만한 急增을 보여 1967년에는 無慮 1,200倍를 넘는 41,450千弗에 達하였다.

梧桐木은 1961年 以前까지 若干의 輸出이 있었으나 1962年부 터 1965년까지 全然 輸出実績이 없다가 다시 1966년에 와서 겨우 600㎡가 輸出되었다. (表 9)

(表 9)

木 材 輸 出 實 績

單位 { 合板 : 千平方呎
木材 : 千㎡
金額 : 千弗

年 度 別	合 板		梧 桐 木		計	
	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
1959	442	34	12	172	454	206
1960	19,027	653	2	32	19,029	685
1961	50,516	1,948	3	50	50,516	1,998
1962	73,712	2,973			73,712	2,973
1963	187,243	6,783			187,243	6,783
1964	353,895	12,551			353,895	12,551
1965	574,867	19,055			574,867	19,055
1966	931,479	30,683	0.6	62	931,479 ⁶	30,745
1967	1,131,932	41,450	0.3	30	1,131,932 ³	41,480

資料 : 山 林 庁

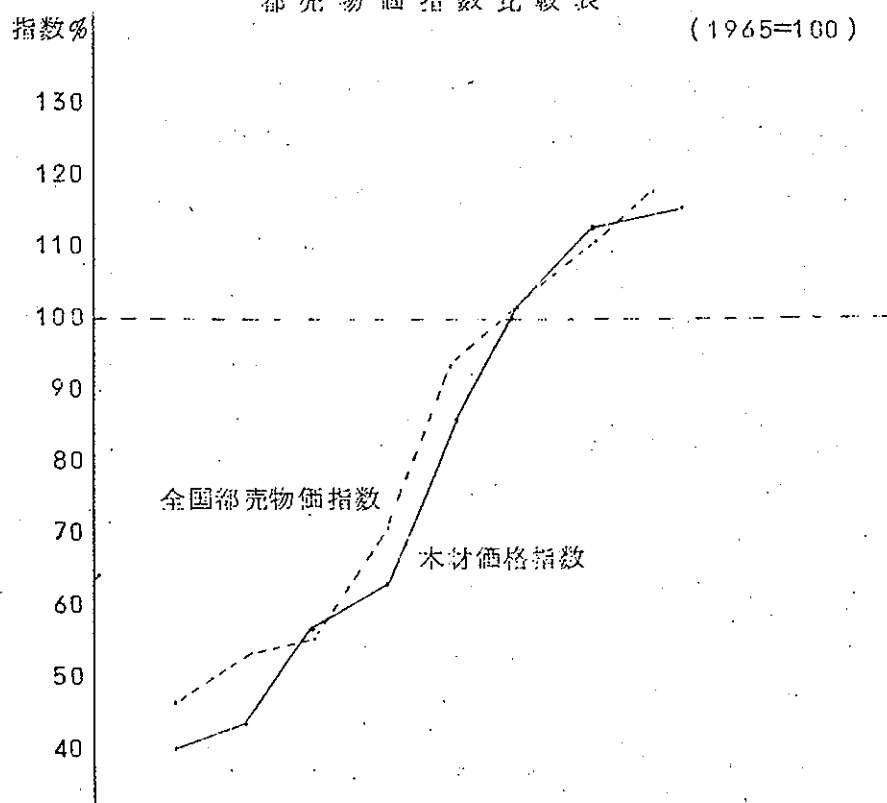
3. 木材價格推移

木材價格은 全國都売價格으로 1965年指數 100으로 하여 1960年에 39.3%이었으며 1962年까지 急上昇하다가 1963년에 鈍化되었으며 다시 1966년까지 全体都売物價指數와 比等한 比率로 上昇하였으나 1967년에는 全体都売物價上昇率 7%보다 훨씬 낮은 1.6%의 上昇率을 보이고 있다. (圖表9)

(圖表9)

都売物價指數比較表

(1965=100)



区 分 \ 年 別	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
全國都売物價指數	45.2	51.2	56.0	67.5	90.9	100	108.8	115.8
木材價格指數	39.3	42.6	57.8	61.2	83.5	100	110.3	112.1

資料：韓國銀行刊 「經濟年報」

木材價格이 이와같이 保合狀態에 머무르게 된 까닭은 輸出原木加工에서 生하는 不格材의 市場流出과 外材輸入이 順調로움에 基因되는 것으로 判斷된다. 特히 用途開發이 未進한 國內 潤雜材는 價格이 下落되었다.

4. 木材工業

가. 製材施設

1967 年末現在 製材工場數는 1,613 個所로서 製材動力鋸는 2,406 個이고 製材能力은 3,922 千 m^3 이다. 이와같은 施設規模는 1963 年の 工場數 1,619, 動力鋸數 2,593, 製材能力 3,639 千 m^3 에 比해서 큰 變動이 없으나 製材実績은 1963 年の 495 千 m^3 에 比하여 1967 년에는 897 千 m^3 로 增加되었다. (表 10)

(表 10)

製材施設推移

1967.12.31. 現在

年度別	階層別 總工場數	動力			製材能力 千 m^3	製材実績 千 m^3
		帶鋸數 個	丸鋸數 個	計 個		
1963	1,619	1,151	1,442	2,593	3,639	495
1964	1,532	1,067	1,179	2,246	3,127	556
1965	1,672	1,118	1,255	2,373	3,657	345
1966	1,732	1,170	1,281	2,451	3,815	415
1967	1,613	1,507	899	2,406	3,922	897

資料: 山林庁

나. 製紙

製紙施設은 1967 年末現在 60 個工場에 239.5 千 M/T 의 生産

能力을 가지고 있으나 生産実績은 192千M/T으로써 新聞用紙 製紙工業은 国内材 木材供給에 依存하고 있어 平均 80%의 稼働率을 보이고 있다. 그中 新聞用紙 工場數는 1967年末現在 3個工場에 同生産能力은 56,000M/T으로 그 生産実績은 103%인 57,597M/T이었다. (表 11, 表 12)

(表 11)

製紙工業施設能力

(1967年末現在)

紙種別	工場數	生産能力
新聞用紙	3	56千M/T
印刷用紙	13	39.5
크라프트紙	12	40.5
마니라板紙	16	50.5
其他	19	53.0
計	60	239.5

資料：韓國製紙工業聯合會

(表 12)

製紙工業稼働狀況

(1967年末現在)

紙種別	生産能力	生産実績	稼働率
新聞用紙	56,000M/T	57,597M/T	103%
印刷用紙	39,500	36,581	93
크라프트紙	40,500	26,718	66
板紙	50,500	31,529	62
其他	53,000	40,000	75
計	239,500	192,407	80

資料：韓國製紙工業聯合會

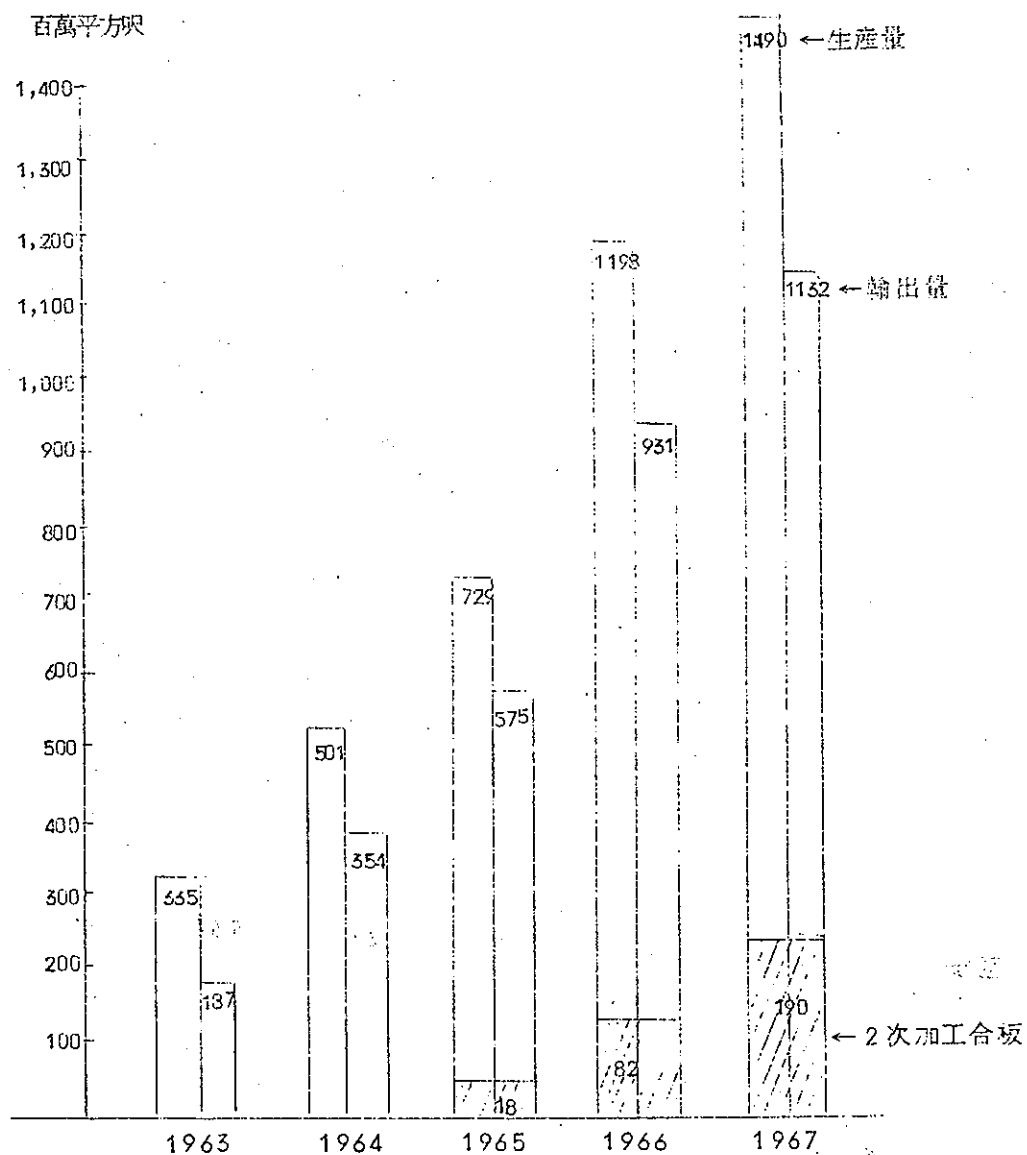
다. 합板工業

합板工業은 輸出市場擴大와 더불어 急進的으로 發展하여 왔다. 即 1956년에는 265百萬平方呎을 조금 넘는 程度의 生産이었고 1963년에는 335百萬平方呎이었던 것이 1967년에는 7個工場에서 1,490百萬平方呎으로 그 生産量은 急增하였으며 1965년부터는 海外需要者의 嗜好에 따라서 第2次 加工合板을 生産하기 始作하여 每年 그 量을 增加시킨 結果 1967年の 生産量中 国内消費 約 26% (358百萬平方呎) 를 除外하고 1,132百萬平方呎 (41,450千弗) 이 輸出되었다. (圖表 10)

1967年 輸出合板用으로 輸入된 原木價格은 約 25,720千弗에 該當된다.

(图表 10)

合板 生 产 量

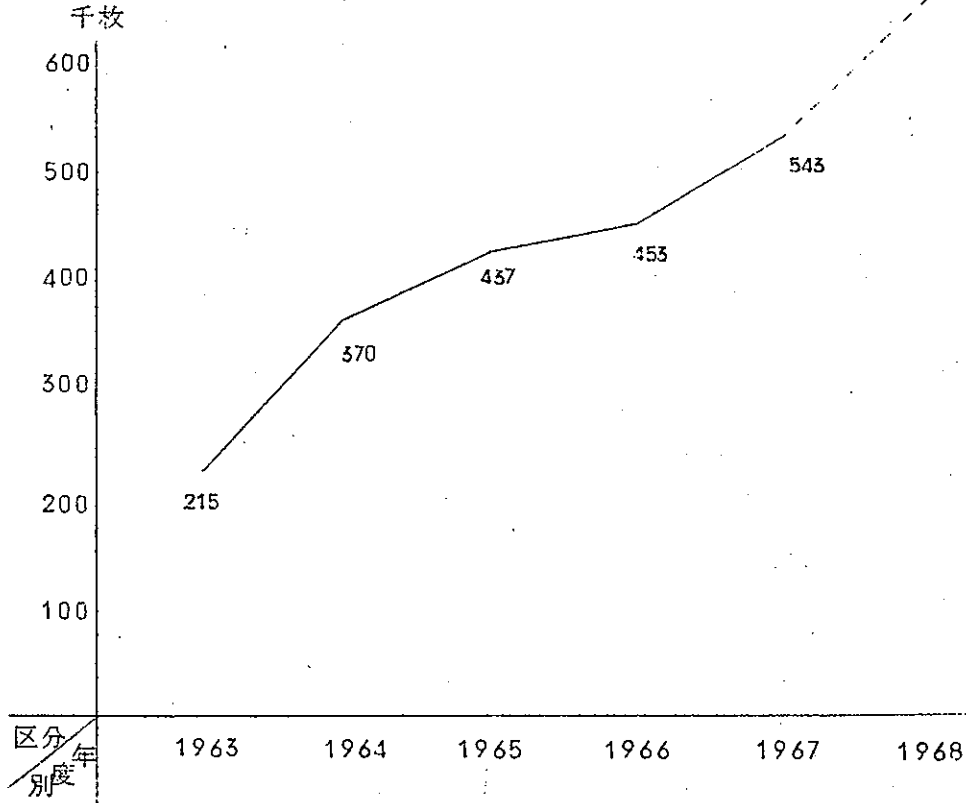


라. 하드보드

하드보드生産은 1963년에 215千枚에서 1967년에는 543千枚로 約 253%로 增加되었고 每年 增加할 趨勢를 보이고 있다.

(圖表 11)

하 드 보 드 生 産 量



5. 林産燃料需給

林産燃料需要量은 1967年の 11,607千M/T에 對하여 林産燃料供給量은 7,651千M/T으로 66%에 不過하였으나 不足量은 農産副産物로 補填되었다.

1966年の 種別 生産은 長斫, 枝條, 木炭, 其他로 되어있다. (表 13)

(表 13)

林産燃料需給推移

单位：千M/T

年度別	需要量	林産燃料供給量				
		計	長 斫	枝 条	木 炭	其 他
1963	13,617	8,420	52	1,024	17	7,327
1964	12,105	7,392	54	1,033	7	6,298
1965	11,735	4,983	32	773	3	4,175
1966	11,415	7,651	50	1,019	22	6,559
1967	11,607	5,369	64	917	13	4,344

資料：山 林 庁

이와같은 需給差를 없애기 爲해서 1967년에 燃料林造成을 서둘러 完了하는 한편 林産燃料需要量은 炭系燃料 供給增大와 焚口改良으로 燃料消費節約을 期하게 되어 每年 그 需要가 減少推移를 보이고 있어 數年内에 林産燃料의 需給均衡이 이루어질 것으로 展望된다.

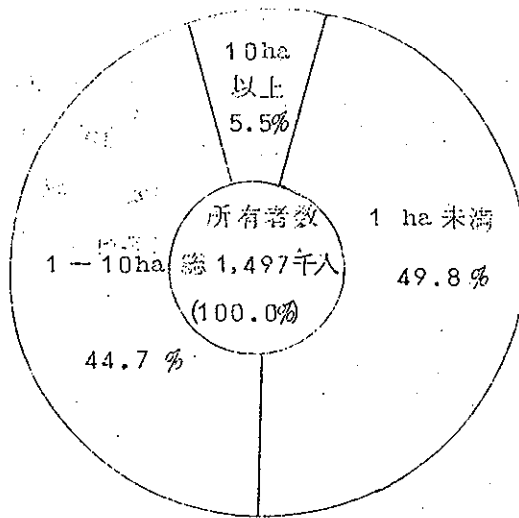
IV. 林 業 經 營

1. 私有林經營

1959年과 1964年 2次에 걸쳐 私有林 所有規模를 調査한 바에 依하면 私有林 所有者數는 1,497千名이며 所有規模에 있어서 1 ha未滿의 所有者의 構成比가 1959年의 52.8%였던 것이 1964년에는 49.8%로 減少되었고 1 ha以上 10 ha까지의 所有者 比率은 1959년에 42.2%이던 것이 1964년에는 44.7%로 2.5% 增加되어 零細性을 벗어나려는 움직임이 보이고 있다. (圖表 12)

(圖表 12)

私有林 所有規模



資料：山 林 庁

私有林經營의 零細性을 克服하기 爲해서 政府에서는 山林法에 依한 山林計劃制度에 따라서 營林計劃을 作成하여 計劃經營과 協業經營으로 誘導하고 있다.

이 營林計劃은 1965년에 始作하여 1969년에는 이 計劃作成을

完了할 目標로 推進하고 있다.

營林計劃作成에 있어 普通營林區에 對하여는 山林組合에서 作成토록 하고 特殊營林區는 直接 山主가 作成토록 指導하였다.

(表 14)

私有林 營林計劃

單位：千 ha

區 分	計 劃	1965-67 作成実績
普通營林區	4,630	2,331
特殊營林區	300	106
計	4,930	2,437

資料：山林庁

表 14에서 보는 바와같이 普通營林區에 있어서 作成実績이 不振한 것은 國庫補助支援이 不振하였던 때문이며 特殊營林區에 있어서도 山主의 作成費用 負擔關係로 그 進度가 不振狀態에 있다.

2. 國有林經營

가. 國有林野의 概況

國有林은 存置目的에 따라 要存國有林과 不要存國有林으로, 다시 管理者(保管)에 따라 營林署 保管國有林, 市道 保管國有林과 他部處所管 國有林으로 区分되며 그 面積은 1,316千 ha에 達하고 있다.

國有林中 國有林野管理 特別會計에서 取扱되는 營林署保管 國有林과 市道保管 國有林의 合計는 1,181千 ha에 達한다.

그 內訳을 보면 營林署保管 國有林은 總 836千 ha로서 서울, 江

陵, 安東 : 3 個當林署에 39 個의 管理所와 7 個官斫事業所 및 6 個 養苗事業所를 두어 經營하고 있으며 林地의 約 83%에 該當하는 694 千 ha 는 立木地이고 나머지 17%에 該當하는 142 千 ha 는 無立木地로 되어 있다.

林木蓄積은 25,528 千 m³로서 이를 樹種別로 보면 潤葉樹가 55%를 차지하고 있어 1967 年부터 經濟성이 높은 針葉樹林으로 樹種更新을 하고 있다. (表 15)

(表 15)

當林署所管 國有林立木地面積 및 蓄積

區 分		面 積	%	蓄 積	%
樹 種 別	針 葉 樹	172 千ha	25	7,154 千m ³	28
	潤 葉 樹	334	55	13,140	51
	混 淆 林	138	20	5,231	21
	計	694	100	25,528	100

資料 : 山 林 庁

한便 市道管理 國有林面積은 479 千 ha 이며 그 林木蓄積은 6,464 千 m³이다.

나. 國有林野管理

國有林의 合理的經營은 經濟的으로나 國土保全에도 重要한 意義가 있으나 只今까지의 國有林經營 諸條件은 大端히 不利한 狀態에 處해 있었다. 即 國有林은 그 位置上으로 보아도 大部分 山腹中部 以上の 急傾斜의 峻한 地域이며 또한 分散되어 있어 境界의 凹凸이 莫甚하다.

한便 國有林은 要存國有林이라 하여 이의 大部分을 當林署에서

直接 管理 經營하고 그 一部分의 不要存國有林은 全部 市道에서 管理하고 있다. 不要存林은 더욱 小團地로 分散되어 있어 그 大部分이 民間에게 貸付되어 있는 實情이다. (表16)

(表16)

國有林 貸付 總面積 表

(1968.8 末現在)

單位：ha

區 分	件 數	面 積
造 林 用	4,051	234,362
斂 業 用	250	2,381
學 校 實 習 材	16	10,302
產 業 施 設 用	108	613
公 共 利 益	11.8	2,157
牧 畜 用	13	1,797
計	4,556	251,612

資料：山 林 庁

그런데 通說에 依하면 그 나라의 全 山林面積의 $\frac{1}{3}$ 을 國有林으로 存置 經營하는 것이 가장 理想的인 所有態라고 主張되고 있기도 하다. (表17)

따라서 政府는 只今까지의 國有林 民有化의 傾向에서 國有林野 擴大方向으로 轉換시키고자 努力하고 있으며 그 境界의 確定과 國有林의 交換分合으로 國有林 整備作業을 서두르고 있다.

(表 17)

各國의 國有林面積比重

單位：千 ha

國 別	全山林面積	國有林面積	國有林面積比
韓 國	6,743	1,313	19 %
芬 蘭	443,108	418,258	94
美 國	307,101	54,236	18
瑞 士	21,741	6,078	27
西 獨	7,154	2,236	31
瑞 西	23,441	4,679	20
日 本	25,053	7,820	31

註：各國 山林面積은 FAO 世界山林統計에 依한 것임

營林計劃制度에 따라 國有林도 經營計劃을 1964年부터 作成하기 始作하여 1968.8末現在 總計劃面積의 98%에 該當하는 1,093千 ha에 對하여 營林計劃을 作成하였으며 1968年度內에 作成完了할 것이다。(表 18)

(表 18)

經 營 計 劃 作 成

(1968.8末現在)

單位：千 ha

區 分	要作成面積	作成実績	比 率
營 林 署	782	778	99 %
市 道 所 管	86	80	94
貸 付 林	250	235	94
計	1,118	1,093	98

資料：山 林 庁

市道所管 国有林 479千ha는 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事가 그 經營을 担当하고 있으며 營林署所管 国有林 經營担当人員을 보면 山林庁 発足前에 서울營林署와 江陵營林署에서 37個管理所 그리고 作業所, 養苗場을 合하여 378名에 不過하였고 1人當 平均 管理面積은 2,200ha가 되며 保護職員 225名에 依한 平均 保護 担当面積은 約 3,800ha나 되는 廣大한 面積을 맡고 있었다.

山林庁 発足後에는 本庁에 国有林行政을 專担하는 營林局이 設置되었고 1個 營林署의 増設을 보았으며 經營人員은 493名으로 增加되었고 保護職員은 276名으로 增加되어 1人當 面積은 3,000ha이다.

다. 林産物生産

(1) 素材生産

蓄積이나 그 使命으로 보아 主産物生産은 勿論 副産物生産에 있어서도 国有林은 가장 重要한 位置를 占하고 있다.

1952年부터 1964년까지 14年間の 国有林과 民有林을 合한 總生産実績은 年次的으로 커다란 變動을 나타낸 가운데 年平均 約 50萬 m^3 로서 이中 国有林分은 約 10萬 m^3 로 全体の $\frac{1}{5}$ 밖에 되지 않는다. 이는 国有林에서의 立木伐採를 最大限 抑制해 왔기 때문이다.

그러나 1966年末 現在의 林木蓄積은 潤葉樹가 55%를 차지하고 있으므로 이를 經濟林으로 誘導하기 爲해서는 有用速成樹種으로 更新하여야 하며 또한 木材 需給上에서도 国有林에서의 供給을 擴大시켜야 되겠으므로 潤葉樹 林木生産을 增加시키는 方向을 取하고 있다. (表19)

(表 19)

國有林素材生産量

單位：千 m^3

年度別	種別	總量	立木処分	官斫	針葉樹	闊葉樹
1963		71	67	4	32	39
1964		71	61	10	44	27
1965		102	94	8	74	28
1966		146	113	33	71	75
1967		233	132	101	79	154

資料：山林庁

(2) 種苗生産

採種林指定은 1963년에 처음으로 始作하여 1966年末現在 423ha의 面積에 잣나무, 落葉松, 리기다, 해송, 편백, 삼나무, 리기테다 등의 樹種 373千本을 指定하여 種子를 生産하고 있다.

苗圃面積은 1962년에 55ha 이던것을 每年 擴大시켜 1967년에는 102ha로 되었고 苗木(成苗) 生産에 있어서도 1962년에 5百萬本이던것이 1966년에는 14百萬本으로 擴大되었으며 1967년에는 15百萬本이 生産되었다. 그러나 每年 增加하고 있는 造林量에 所要되는 苗木을 充足시키지는 못하고 있다.

1967년에는 苗木所要量 約 46百萬本中 國營苗圃에서 供給되는 量은 $\frac{1}{3}$ 에도 未及되고 있어 苗圃面積을 每年 50ha씩 擴大하여 1970년에는 270ha 規模로 擴張하여 國有林苗木의 自給은 勿論 民間에게 優良苗木을 供給할 計劃이다.

(3) 造林

1962년까지 營林署所管 國有林 造林量이 3千ha를 넘지 못하였다가 1963년부터 一躍 10千ha씩 植栽하게 되어 1967年

에는 15千 ha, 1968년에는 20千 ha로 擴大시켰다.

특히 有用價值가 低고 生産性이 낮은 闊葉樹에 對하여는 有用速成樹種으로 更新하는 計劃造林을 實施하고 있다.

라. 山林保護

盜伐被害나 山林被害는 年次別로 發生件數에 큰 差異를 나타내고 있으나 一般的으로 材積被害上으로는 減少되어가고 있으며 害虫被害는 每年 그 發生面積이 擴大되어가는 現狀이다.

保護施設이나 裝備에 있어서는 어느程度 面目을 一新해 가고 있으나 通信施設이나 機動裝備는 貧弱한 狀態이다.

특히 山火警防施設은 極히 貧弱하여 監視塔, 通信網, 消火器具配置, 消火班編成, 防火線設置等 重要한 對策을 세우고 있으며 其他 保護施設과 裝備의 確保에도 努力하고 있다.

營林署의 裝備現況은 오토바이 80台, 固定無電機 20台, 携帶無電機 24台, 動力噴霧器 53台를 保有하고 있다.

3. 公有林經營

公有林은 市道有林과 市郡有林으로 区分되며 市道有林은 面積 137千 ha에 林木蓄積은 2,098千 m³이며 市郡有林은 面積 365千 ha에 그 蓄積量은 1,849千 m³이다. 平均蓄積面으로 보아서 市道有林은 ha當 蓄積이 15 m³이고 市郡有林의 ha當 林木蓄積은 5 m³로서 林木蓄積의 貧困相은 私有林 다음에 간다. (表 20)

(表 20)

公 有 林 營 林 計 劃

單位：千 ha

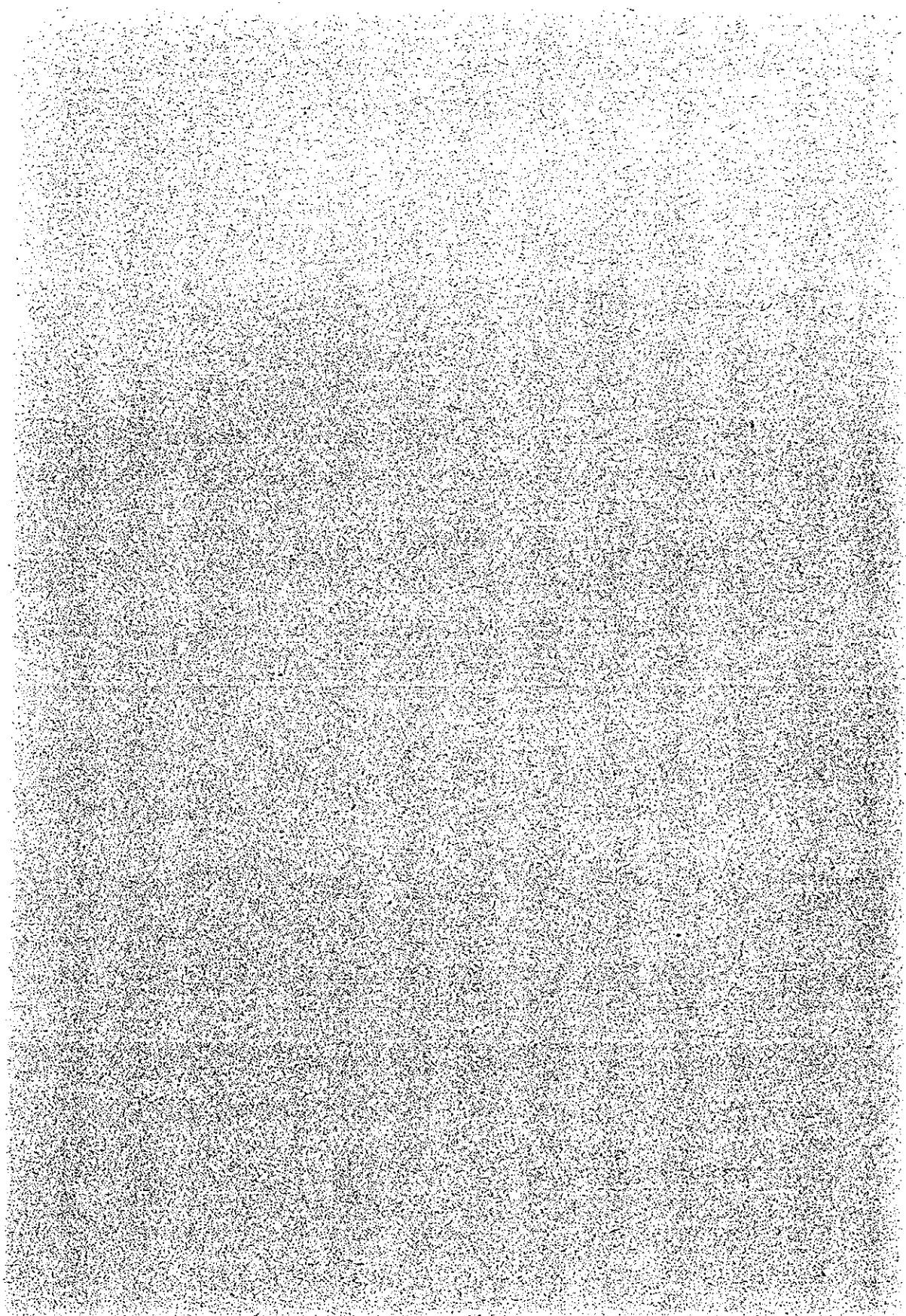
區 分	計 劃	実績 (1965~68.8)	比 率 (%)
市 道 有 林	140	140	100
市 郡 有 林	360	146	41
計	502	286	57

資料：山 林 庁

市道有林은 經營活動이 活潑하여 그 收入은 林業에 再投資되고 있으나 市郡有林은 停滯狀態에 머물고 있다.

公有林에 있어서도 私有林에서와 같이 營林計劃을 1965年부터 地方費에 依해서 作成하고 있으며 道有林當林区 計劃作成은 100%의 進度를 보이고 있으나 郡有林은 極히 不振狀態에 있는데 이는 郡有林에 收入이 없어 地方費捻出이 極히 어려운데 基因되고 있다.

第二編 1968年度 講究會 林業施策



I. 概 況

1. 施策의 背景이 되었던 林業動向

人口增加와 國民經濟向上에 따라 木材需要는 年間 20%씩 增加되고 있으며 國產木材의 生産可能量은 總需要量의 30%에 不過하며 隔差는 當分間 커져가는 趨勢에 있다.

또한 旱·水災가 每年 되풀이 되어 年間 平均 92億원에 達하는 被害를 입고 있다.

2. 硏究된 重點施策

가. 重點施策

(1) 林産資源造成

(가) 農家所得을 向上하기 爲하여 特用樹種, 竹林, 改良포푸라 등 收益性이 比較的 높고 懷紙期間이 빠른 樹種 17千ha를 集團造成 하였다.

(나) 山地를 高度로 利用開發하기 爲하여 用材價值가 높은 편 배, 삼나무, 잣나무; 落葉松 其他 소나무類를 地帶別 適樹原則에 依하여 93千ha를 造成하였다.

(다) 農村燃料林은 1967年까지 一區 造成完了하였으나 이의 效果를 堅固하기 爲하여 56千ha를 山林契中心으로 農村隣近에 補完 造成하였다.

(라) 山林苗木의 生産 및 供給體制를 改善하기 爲하여 國有林 造林用苗木은 營林署, 公有林은 地方自治團體에서 自給하도록 하는 한편 市郡 山林組合 등에 固定苗圃를 設置토록 하였으며 優秀樹種 迅速한 擴大增殖體制를 確立하였다.

(2) 國土保全

(가) 水系別 山林復旧綜合 10 個年計劃을 樹立하여 各流域別 災害比重을 勘案하여 上流로부터 造林砂防事業을 集中投入하였다.

(나) 保安林을 整理하여 公益的인 効用に 最大限 寄與할 수 있도록 하였다.

(3) 山林保護

(가) 林內團東에 重點을 두고 地域責任制와 地元民의 自律的 保護로 啓蒙誘導하는 한편 火田民 移住定着事業을 繼續 實施하여 왔다.

(나) 山林病虫害의 發生豫察을 實施하여 早期에 廓除하며 效果的인 防除方法을 糾明하여 왔다.

(4) 營林計劃의 推進

山林의 自律的 經營體制를 確立하기 爲하여 營林計劃 編成을 推進하였다.

(5) 木材需給의 円滑

(가) 國內生産材는 林木生長量을 勘案하여 供給하여 왔다.

(나) 輸出用 合板原材를 비롯하여 不足木材를 繼續的으로 円滑히 導入하기 爲하여 南方林地開發事業을 積極 推進하였다.

(6) 林産物 輸出促進

輸出林産物의 生産施設을 改善하고 原資材를 円滑히 供給하여 品質向上을 圖謀하고 있다.

(7) 林業技術普及

林業施策에 直接 利用할 수 있고 山主가 實用할 수 있는 試驗研究體制와 環境을 造成하였으며 育林示範區의 設置등 技術普及 體制를 確立하였다.

(8) 林業資金補充

財政資金中에서 林業資金을 確保 融資하였으며, 短期生産貸
金(金融資金)을 最大限 確保支援하였다.

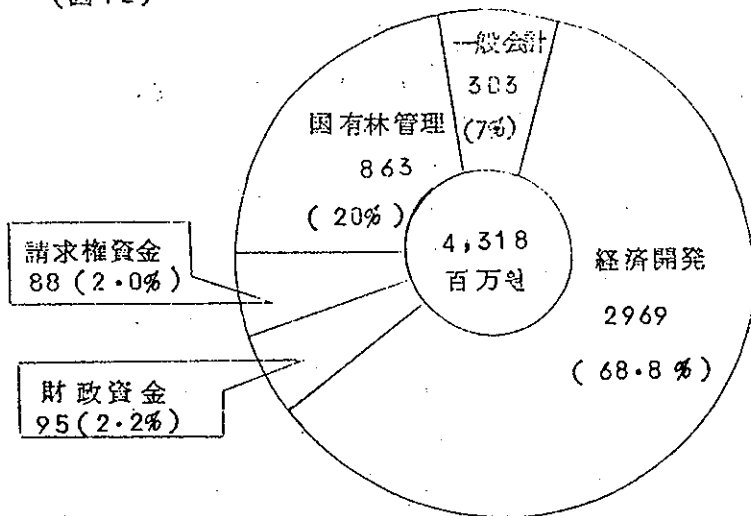
나. 財政措置

1968年度의 林業部門의 總豫算額은 4,318 百萬원으로서 67年
度의 國庫債務負擔行爲額 1,100 百萬원을 控除하면 純山林事業費는
3,218 百萬원이 된다.

이를 會計別로 보면 一般會計 303 百萬원, 經濟開發特別會計
2,969 百萬원(國庫債務負擔行爲 償還 1,100 百萬원包含), 財政資金運
用特別會計 95 百萬원, 請求權資金管理特別會計 88 百萬원 및 歲入財
源을 自體에서 調達하는 國有林野管理特別會計 863 百萬원으로 되어
있다. (圖表 12)

(圖 12)

(單位：百萬원)



다. 立法措置

1967年1月 山林庁이 新設된 後 山林行政을 遂行함에 있어 現實情에 맞지 않는 法令을 改正 또는 새로운 法令의 制定을 서둘러 왔다.

1968年中에 改正된 法律은 砂防事業法中 改正法律(68.5.21公布) 火田整理에 関한 法律中 改正法律(68.5.21公布)이며 한편 山林法의 改正, 請願山林保謄職員 配置에 関한 法律의 改正을 提案中에 있으며, 林野所有權移轉登記特別措置法(仮稱)의 制定을 서두르고 있다.

(1) 改正法律의 骨字

(가) 砂防事業法

農林部長官의 權限에 屬하던 事項을 山林庁長에게 移管하고 砂防地안에서의 施業制限을 明文化하는 한편 砂防地指定의 解除規定을 緩和하는 등 其他 未備한 事項을 補完하였다.

(나) 火田整理에 関한 法律

火田整理에 依하여 農耕地로 造成된 土地에 對한 充渡業務所有權 移轉登記등 業務를 農林部長官과 道知事가 取扱하고 있는 것을 一般國有地는 國稅庁長이 特別會計所管 國有地는 當該財産管理庁長이, 公有地에 있어서는 當該地方自治團體의 長이 各々 執行하도록 改正하였다.

II. 林業生產性向上과 基盤造成

1. 山林行政機構整備強化

山林庁 設置를 爲한 政府組織法 改正에 따라 67年1月부터 實現되어 3局 1室 10課로 發足하였다.

이로서 農村振興庁 傘下에 있던 林業試驗場과 林木育種研究所를 山林庁所屬下에 編入함과 同時에 그 機構를 整備改竊하였다.

山林庁 行政機構는 主로 中央機構단 整備強化되었고 地方機構는 道の 山林課의 機能을 強化함에 그치고 市郡中 45個郡만 係를 課로 昇格 設置하였다.

現在 山林庁關係職員 定員을 보면 山林庁과 營林署가 669名, 林業試驗場, 林木育種研究所가 144名이고 市, 道 市郡이 2,209名 으로써 總 3,022名이다.

2. 營林計劃推進

가. 營林計劃의 編成

山林의 經濟的 經營을 目的으로 하는 營林計劃編成은 國有林이 64년부터 實施되었고 公有林과 私有林에 對해서는 65년부터 編成하기 始作하였다.

私有林 營林計劃은 두가지 種類로 나누어지는데 하나는 一團地 100 ha 以上の 私有林을 營林單位로 한 特殊營林区 營林計劃과 다른 하나는 一團地 100 ha 未滿의 私有林으로써 邑面 行政區域을 營林單位로 한 普通營林区 營林計劃이었으며 이 營林計劃은 65年에 始作하여 70년까지는 全部 作成 完了할 目標로 推進하고 있으며 이는 國庫에서 編成經費를 補助하고 있다.

營林計劃 要編成面積은 國有林의 貸付林을 包含하여 1,159千ha

이고 公有林과 私有林이 5,430 千 ha 이다. 67 年까지의 編成実績은 國有林이 1,000 千 ha 이며 公有林과 私有林은 2,670 千 ha 로서 各 要編成面積에 對해서 97%와 49%의 実績을 나타내고 있다.

(表 19)

(表 19) 營林計劃編成表

區 分	要編成面積	64~67 編成実績	68 編成計劃	69 編成計劃	備 考
	千ha	千ha	千ha	千ha	
가. 國有林	1,159	1,000	137	22	營林計劃編成除外 未調査地 46千ha 國防部其他 111千ha
營林署	782	778	4	—	
市 道	86	80	—	6	
貸付林	250	136	98	16	
林業試驗	4	2	2	—	
他 部 処	37	4	33	—	
나. 民 有 林	5,430	2,670	1,340	879	殘量 541千ha는
普通營林区	4,630	2,331	879	879	70 年까지 編成
特殊 "	300	106	194	—	
道 有 林	140	140	—	—	
公 有 林	360	93	267	—	
計	6,589	3,670	1,477	901	

나. 山林基本計劃의 作成

山지를 보다 經濟性있게 利用 開發함에 있어서는 山地의 實態를 보다 正確하게 把握하고 長期的 眼目으로 開發計劃을 樹立하

(表 20)

木材需給の長期展望

単位：百万 m³

年 度 区 分	1965 (基準 年度)	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
需 要 量	2.9	3.9	5.0	6.1	7.2	8.4	9.6	10.9	12.2	13.6
内材供給量	0.9	1.1	1.3	1.6	2.6	4.1	5.7	7.7	9.3	10.9
外材供給量	2.0	2.8	3.7	4.5	4.6	4.3	3.9	3.2	2.9	2.7
自給率(%)	33	28	26	26	35	49	60	71	76	80

※ 外材供給量には 外紙導入量 包含

(原木換算)

(表 21)

山林資源의 現況 及 目標

区 分		单 位	現 況 (1965)	目 標 (2010)
林 地	林 野 面 積	百萬町步	6.7	6.0
	用 材 林 面 積	"	4.4	4.8
	人 工 林	"	0.3	2.7
	天 然 林	"	4.1	2.1
	人 工 林 面 積 率	%	6.8	56.3
林 木 蓄 積	林 木 蓄 積	百萬 m^3	6.0	41.2
	人 工 林	"	-	27.8
	天 然 林	"	≐ 6.0	13.4
	人 工 林 蓄 積 率	%	-	67.5
町 当 蓄 積	用 材 林 町 当 蓄 積 (丕 平 町 除 外)	m^3 /町	13.6	80.0
	人 工 林 (丕 平 町 除 外)	"	-	94.1
	天 然 林	"	≐ 14.6	63.8
生 産 性	連 年 生 産 量 (組)	百萬 m^3	3.0	14.0
	林 地 生 産 性 (用 材 林)	m^3 /町/年	0.68	2.92

(表 22)

山林資源造成計劃

單位：千町步

区 分 \ 年 度	總 数	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
合 計	2,020 (1,094)	440 (119)	400 (119)	245 (119)	245 (119)	245 (94)	245 (94)	100 (212)	100 (218)
未立木地造林	360	200	160	—	—	—	—	—	—
伐採地造林	1,660 (242)	240	240	245	245	245	245	100 (118)	100 (124)
天然林地	1,660	240	240	245	245	245	245	100	100
人工林地	(242)							(118)	(124)
補植造林	(500)	(75)	(75)	(75)	(75)	(50)	(50)	(50)	(50)
포꾸라造林	(352)	(44)	(44)	(44)	(44)	(44)	(44)	(44)	(44)

※ 人工林地 伐採跡地造林 補植造林 및 포꾸라造林은 山地山林資源의 面積增加가 아니므로 () 内 表示

3. 造林事業의 推進

早速한 期間内에 林産資源을 增蓄하여 国内材로서의 自給自足을 期하고 緊急한 旱水害의 恒久的인 對策을 期하기 爲한 造林事業의 重大性에 山林資源造成의 緊急性에 照鑑하여 1968年度 造林事業은 事業의 發展的인 成果를 擧揚하기 爲하여 粗放的이며 量的인 事業을 止揚하고 集約的이며 質的事業에 力點을 두고 經濟性 爲主로 農山村의 所得増大를 爲한 特用樹種과 用材林造林에 置重하였다.

(1) 事業方針

- (가) 地域別로 適地適樹造林을 實施
- (나) 速成樹種의 擴大造林
- (다) 收益性이 높은 特用樹種의 主産地造成
- (라) 高速道路 沿邊 集中實施
- (마) 用材資源의 集團造成

가. 農家所得增大 造林

(1) 特用樹種增殖

農山村의 林業所得增大를 期하기 爲하여 僅少한 資本과 比較的 簡單한 管理로서 造成이 可能하고 短期에 收益을 볼 수 있으며 連年 保続的으로 生産이 可能한 밤나무, 갈나무, 호도나무, 애나무등 收益性이 높은 特用樹種을 積極 造成하기 爲해 特用樹種增殖事業 5個年計劃을 樹立 推進하고 있는 바 分散造林을 止揚하고 特産地에 集中擴大 造成함으로서 事業成果 擧揚을 期하며 生産技術 經濟性 및 市場性 向上을 期하고자 한다.

(2) 特用樹種增殖事業 計劃對実績

特用樹種增殖(主産地造成) 5個年計劃의 才1次年度인 1968年度 事業計劃에 對한 実績은 다음과 같다. (表 23)

(表 23)

(单位: ha (千本))

樹木別	区分	計 劃	実 績			備 考
			主産地	一 般	計	
밤 나 무		750 (375)	476 (214)	1,860 (943)	2,336 (1,157)	
호 도 나 무		836 (251)	598 (159)	313 (94)	911 (253)	
감 나 무		353 (106)	221 (66)	353 (106)	574 (172)	
매 나 무		1,000 (1,000)	900 (900)	465 (465)	1,365 (1,365)	
其 他		1,914 (1,914)		1,955 (1,075)	1,955 (1,075)	
計		4,853 (2,773)	2,195 (1,339)	4,946 (2,683)	7,141 (4,022)	

나. 改良포푸라造林

當面한 産業用材 資源의 欠乏을 早期에 補充하기 위하여 速成樹種인 改良포푸라 造林을 擴大實施함과 아울러 短期收穫이 可能함으로 農山村의 所得増大事業으로 實施하였는바 計劃對実績은 다음과 같다. (表 24)

(表 24)

事 業 別	計 劃		実 績		備 考
	面 積	本 數	面 積	本 數	
改良포푸라 造 林	ha	千本	ha	千本	
	12,500	5,000	10,111	4,071	

다. 用材林造成

(1) 民有林

用材林造林事業은 國軍派越을 記念하기 爲한 記念造林을 汎國民運動을 展開 實施하였으며 1 垆地 5 ha 以上 集團造林으로 用材資源의 垆地造成에 置重함과 아울러 適地適樹造林을 實踐하기 爲하여 垆地別로 緻密한 造林設計書를 作成 實行하였다. 用材林 造成計劃對 実績은 다음과 같다. (表 25)

(表 25)

事業別	計 劃		實 績		備 考
	面積	本數	面積	本數	
用材林造成	78,500	235,500	72,881	214,082	用材林造成事業에 는 國軍派越記念 造林垆地가 包含됨
國軍派越記念 造林	6,600	19,800	6,600	19,800	

(2) 國有林

林産資源增殖을 爲하여 68年度에 未立木地 및 不良 濶雜林地의 樹種更新造林等 都合 20,000 ha 의 植栽事業을 推進하는 한편 69年度造林豫定地에 對한 地拵作業을 實施하고 있는바 그 実績은 다음과 같다. (表 26)

(表 26)

68年固有林造林事業実績

(1968.8.31現在)

区 分	細部事業	計 劃	実 績	比 率 進 度	備 考
서울 營林署	新 植	ha 7,591	ha 6,836	% 90	(1) 苗木凍害로 因하여 所要苗 木中 4,019千 本을 購入치 못 하여 計劃에 未 達하였음
	補 植	446	446	100	
	地 拵	4,220			
江 陵 營林署	新 植	4,701	4,501	96	本을 購入치 못 하여 計劃에 未 達하였음
	補 植	34	34	100	
	地 拵	4,000			
安 東 營林署	新 植	7,208	6,823	95	(2) 地拵作業은 9月부터 着手하 여 年内에 完了 할 計劃
	補 植	99	99	100	
	地 拵	3,500			
鬱陵島 한나山	新 植	500	500	100	
	補 植	106	106	100	
	地 拵	320			
合 計	新 植	20,000	18,660	93	
	補 植	685	685	100	
	地 拵	12,040			

라. 燃料林 造成

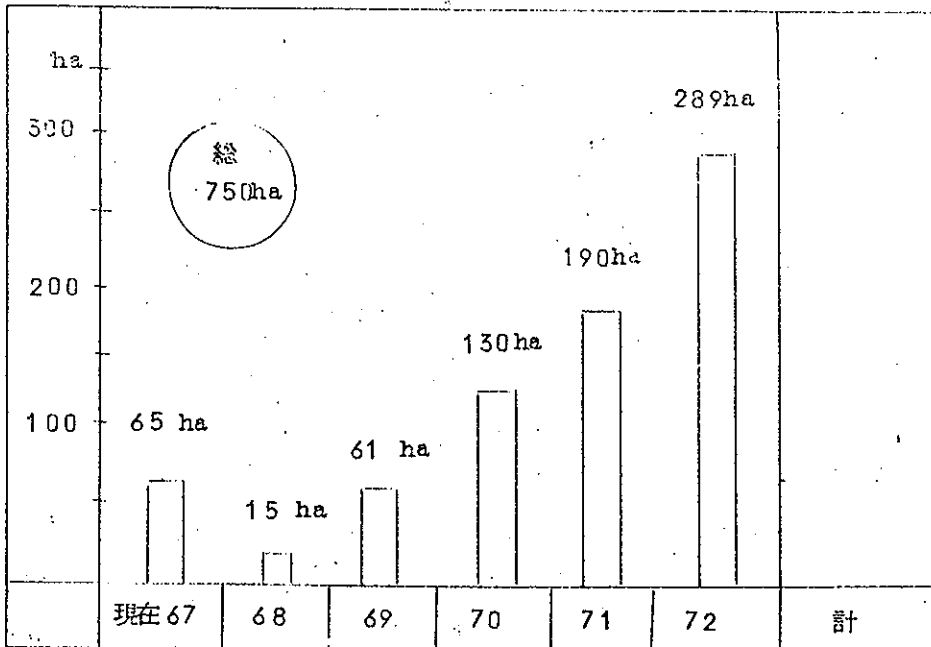
農山村 林産燃料 資源을 恒久的으로 確保토록 하기 위하여 目標地 120萬ha의 燃料林을 1967年度까지 造成 完了하였으며 1968年度는 既造成된 林地의 要補植 및 改植地에 對하여 55,000ha를 計劃 實施하였는바 実績은 55,541ha이다.

4. 種苗事業

가. 改良樹苗生産

秀型木에 依한 採種園造成은 '65년부터 造成하여 왔는바 '67년까지 65ha를 達成하였다. (圖表 13)

(圖表 13) 年次別採種園造成計劃



經濟林造成面積은 2,700千ha로 長期推定하고 約 3,000千ha의 經濟林을 保統적으로 造成維持함에 必要한 採種園 750ha의 造成 5個年計劃을 樹立하고 年次別로 圃地를 確保하여 秀型木의 採種園을 造成하고 있다. (表 27) (表 28)

(表 27)

改良樹苗生産

經濟林造成 可能面積	輪伐期	年間造林		採種園 造成面積	備考
		面積	苗木本數		
千ha 3,000	40年	千ha 75	百万本 214	ha 750	ha当 3,300本

(表 28)

樹種別採種園造成計劃

樹種	比率	樹種別 造林計劃	年間		採種園 造成面積	採種園1ha当 算出苗數
			造林面積	所要苗木本數		
	%	ha	ha	千本	ha	千本
소나무	10	300,000	7,500	24,750	80	320
일본잎갈나무	20	600,000	15,000	49,500	250	216
리기다소나무	30	900,000	22,500	64,250	150	380
잣나무	10	300,000	7,500	42,750	75	368
편백	3	90,000	2,250	6,425	25	375
삼나무	2	60,000	1,500	4,950	20	300
기타 (雜種採種林)	25	750,000	18,750	61,875	150	400
計	100	3,000,000	75,000	214,225	750	

나. 種苗生産

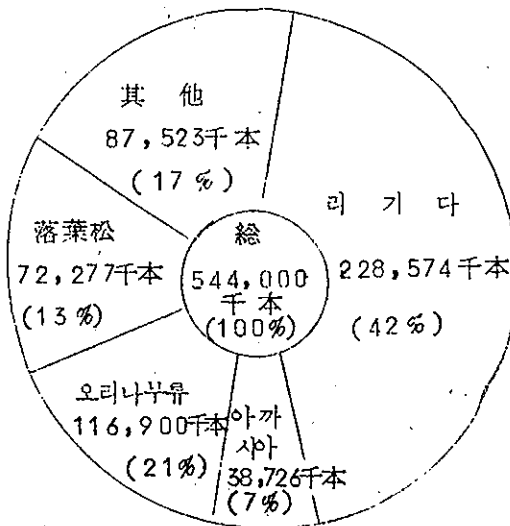
'67年度의 種子採取는 '69年以後의 造林計劃에 依해서 그 數額이 決定된다. '67年度에는 402 M/T을 生産했으며 樹種別로 보던 상수리가 重點으로 39%를 차지하여 가장 많았고 다음에 싸리가 8%를 차지하고 있다.

苗木生産은 67년에는 591百万本 生産計劃에 544百万本の 生産으로 8%가 減少되었고 '68년에는 590百万本 生産計劃에 782百万本 生産으로 32%가 超過되었다.

68年造林用苗木의 樹種別生産량은 리기다소나무가 42%, 오희나무類 21%, 落葉松 13%, 아까시아 7%, 其他 樹種 17%로 되었다. (圖表 14)

(圖表 14)

1968年造林用苗木生産実績(成苗)



5. 山林保護業務의 強化

가. 山林保護職員과 保護裝備

山林保護職員은 1,002名으로서 674万ha라는 広대한 山林에 對해서 豫防蕃察과 取締固束驅除 등 業務를 專担하는 保護職員은 1人當 担当面積은 國有林(營林署)가 約 3,000ha이고 民有林은 7,600ha를 넘고 있다.

保護職員中 276名은 營林署에 配置되었고, 701名은 各市道와 市郡에, 25名은 其他機關에 各各 配置되어 있다. (表 29)

(表 29)

山林保護職員配置

區 分	正規保護職	請願保護職	巡山員 (臨時)	合 計
國有林	301	—	—	301
營林署	276	—	—	276
其 他	25	—	—	25
民有林	701	163	270	1,134
合 計	1,002	163	270	1,435

한편 '63년에 請願山林保護職員配置에 關한 法律을 制定公布하여 山林所有者나 管理者의 請願에 依해서 山林保護職員을 配置할 수 있게 되었다. 이 職員에 對한 經費는 請願者가 負擔하게 되어 있다.

'64年初에 54名이던 것이 每年 急進的으로 增加하여 '67年末에 는 188名으로 增加하였으나 請願者의 人件費等負擔이 過重하여 다 시 漸次 減少되고 있어 經費補助制度가 切實히 要請된다.

한편 保護裝備에 있어서 '오토바이'가 300台, 動力噴霧機 337台, 人力噴霧機 1,619台, 그리고 無電施設은 固定局 20台 携帶用 24台를 保有, 活用하고 있으나 継続 機動力을 增加시킬 計劃으로 있다.

나. 山林害虫驅除

害虫發生은 '67年과 68年8月末現在까지를 對比하여 보면 松虫은 '67年에 比하여 若干 增加되었으며 五倍子蠅 흰불나방 其他 害虫은 減少傾向을 나타내고 있다. (表 30)

(表 30)

害 虫 驅 除 實 績

区 分	单 位	67 年		68 年	
		發 生	驅 除	發 生	驅 除
松 虫	ha	362,070	541,759	388,373	499,897
五 倍 子 蠅	ha	87,941	5,029	69,106	5,648
흰 불 나 방	本	5,335,841	6,576,849	3,987,905	5,429,624
其 他	ha	16,844	14,664	9,850	6,682
計	ha	469,053	562,102	467,815	513,601
	本	5,335,841	6,576,849	3,987,905	5,429,624

※ 1968年은 8月末現在입

資料: 山 林 庁

'67년에는 反覆 驅除함으로서 驅除량이 發生量을 超過하였다.

다. 盜濫伐防止

林内団束으로서 林内虞犯地區를 特別団束하고 林木伐採에 對한 指導強化등으로는 그 跡地 檢査를 徹底히 하고 林外団束으로서 林産物 搬出要路의 定期団束, 駅出着荷 및 車輛団束, 製材所 団束을 強化하였다.

'67年の 盜濫伐 件數는 24千餘件으로서 前年度에 比하여 훨씬 減少되고 있으며 前年度인 '65年の 34千餘件에 比하면 件數, 材積 共히 훨씬 줄어가고 있다. (表 31)

(表 31)

盜濫伐 處理 狀況 表

區 分	1967年		1968年	
	件 數	材 積	件 數	材 積
盜 伐	10,287件	11,974 m ³	7,634件	9,334 m ³
無許可伐採	14,029件	11,519 m ³	6,597件	7,169 m ³
無許可開墾				
過伐 誤伐				
其 他				
計	24,316件	23,493 m ³	14,231件	16,503 m ³

※ 1968年은 8月末現在임

資料: 山 林 庁

라. 火田整理

總火田民 戶數 70,471戶가운데서 '67년까지 6,814戶를 整理하였고 '68년에는 1,200戶를 整理할 計劃으로 推進하고 있다.

傾斜 20 度 未滿의 火田은 農耕地로 整理하고 傾斜 20 度以上의 火田은 山林으로 還元시켜 이를 耕作하던 火田民을 他處로 移住 定着시키고 있으며 이들을 定着시키기 爲해서 住宅 建築支援과 農 耕地 確保支援을 하고 있다.

67 年の 火田整理는 65 百萬元 投入으로 2,000 戶를 整理하였으며 68 年에는 1,200 戶에 65 百萬元을 投入할 計劃이다.

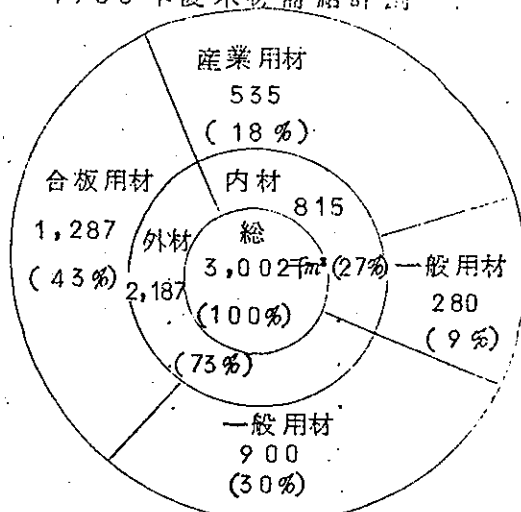
III. 林產物需給安定과 輸出促進

1. 木材供給의 円滑

'68 年の 木材需給量은 '67 年 2,436 m^3 에 比해서 約 23% 増인 3,002 m^3 이다.

이 需要에 對한 供給計劃은 國內材供給을 極히 制限하고 外材供給을 大幅 늘리고 있다. 總供給計劃은 3,002 m^3 中 內材가 815 m^3 으로서 27%, 外材가 2,187 m^3 으로서 73%를 차지하고 있다.

(圖表 15) 1968 年度木材需給計劃



이 外材 가운데 合板用材 1,287千 m^3 와 一般用材 900千 m^3 로 되어 있으며 合板用材中에는 輸出需要原木이 1,047千 m^3 가 들어 있다. 다시 國內材는 緊要産業用材에 優先供給하고 있으며 1968年부터는 伐採許可時의 用途指定制度를 廢止하였다.

2. 南方林地開發事業推進

가. 말레이시아國의 사라와크 伐採事業(新興開發)

(1) 事業推進経緯

1963年9月 美國 FNCB로부터 1,500千\$의 借款과 內資 300萬圓으로 伐採事業着手하였고, 同伐採事業을 爲해 農林部管理人團을 派遣하여 事業을 推進하여 오든中

1965年12月才 78次 經濟長官會議議決로 1966年3月부터 韓國産業銀行이 管理權을 引受하였으며

1968年5월에 産業銀行이 新興開發株式会社 代表理事 金泰成에게 管理權을 移讓하여 現在에 이르렀다.

(2) 事業計劃 對 実績

(表 32)

單位：千 m^3

年度別	計 劃	生産実績	導入実績	備 考
1964	73.0	15.6	14.1	
1965	159.1	70.2	67.8	
1966	153.2	40.6	36.1	
1967	106.4	76.4	74.2	
1968	112.6	37.0	37.0	
1969	65.0			
1970	80.0			

나. 인도네시아國 南部 카리만탄 伐採專業 (南方開發)

63年 6月 韓國南方開發株式會社와 인도네시아國 (PT. Indonesia Trade Union) 間에 南部 카리만탄 林野 400,000 ha에 對한 共同生産分與契約締結하였으며, 67年 9月에 인도네시아國 新外資導入法에 依하여 既得權이 失効되었으므로 1967年 10月에 調査團을 現地에 派遣하여 交渉한 結果 카리만탄地區 250,000 ha를 割當받고, 67年 11月 韓國南方開發株式會社와 인도네시아國間에 豫備協定을 締結하였으며, 同 12月에 國務會議에서 300萬\$投資기로 決定되었다.

68年 2月부터 2個月間 山林技術調査團을 派遣하여 開發可能性을 檢討한 後 韓國南方開發株式會社와 인도네시아國間에 最終契約을 締結하여 現地에 22名의 要員을 派遣 事業着手에 對備하고 있다.

다. 인도네시아國 東部 카리만탄 伐採事業 (南方企業)

68年 2月 南方企業株式會社는 300萬\$을 投資하고 Kaltimex는 東部 카리만탄地區 150萬 ha의 林地를 提供하여 共同木材 開發기로 契約을 締結하였으며, 兩社는 事業意圖書과 豫備協定書를 인도네시아政府에 提出하였다.

68年 8月 인도네시아 山林庁長과 兩社間에 豫備協定이 締結되었고, 앞으로 兩國의 共同山林技術調査團에 의한 資源實態調査와 事業性檢討가 이루어질 것이다.

3. 木材價格의 安定

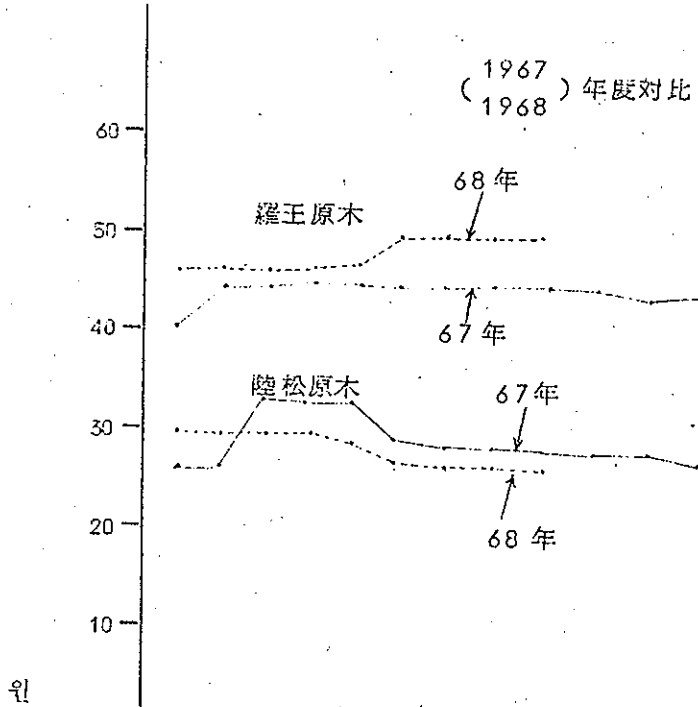
1966년까지는 木材價格이 一般物價指數와 近似한 上昇指數를 나타내고 있으나 1967年 3月부터 一般物價에 比하여 顯著히 鈍化하는 傾向을 나타내고 있다.

1967年 3月現在 外材(나왕原木) 價格은 才當 45⁸³ 원 하든것이 同年 12月末에는 45¹² 원으로 下落하였으며 68年 8月末에는 49⁵²

원으로 若干 上昇하였고 内材(陸松原木)의 增遇는 67年 3月末 33원 하든것이 67年末에는 29원으로 大幅 下落하였으며 68年 8月末에는 28원으로 다시 下落하였다. (圖表 16)

(圖 16)

木 材 價 格 趨 勢



月 別		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
67 年 度	羅王原木	40	45	45 ⁸³	45 ⁸³	45 ⁸²	45 ⁸²	45 ⁸²	45 ⁸²	45 ⁸²	45 ¹²	45 ¹²	45 ¹²	
	陸松原木	26	27	33	33	33	31	30	30	30	30	30	29	
68 年 度	羅王原木	46 ¹⁰	46 ¹⁰	46 ¹⁰	46 ¹⁰	46 ¹⁰	49 ⁵²	49 ⁵²	49 ⁵²	49 ⁵²	52			
	陸松原木	30	30	30	30	29	28	28	28	28				

이는 外材導入이 活発함과 建築材等 代替材가 進出 또는 坑木等の 需要가 減少함에 基因하는 것임으로 輸出用原材導入을 除外하고는 外材導入을 留保하고 있다.

4. 林産物 輸出促進

'68年度 林産物 輸出目標額은 55,500千弗로서 前年度目標額보다 4.7%增加되었고 合板이 99%를 차지하며 표고버섯 300千弗 其他 200千弗로 計劃되어 있다.

'67年の 合板輸出額은 41,450千弗이고 표고버섯은 506千弗이었으며 其他가 159千弗이다. (表33)

(表33)

林産物 輸出 実績 및 計劃

種 類 別	1967年実績		1968年計劃	
	輸出品	輸出額	輸出品	輸出額
	千\$/T	千\$	千\$/T	千\$
合板(千平方尺)	1,131,932	41,450 "	1,528,000	55,000 "
표고버섯(M/T)	115 M/T	506 "	76 M/T	300 "
오동목 (m ³)	300	30 "		
種子(M/T)	13	23 "		200 "
다람쥐(千마리)	100	106 "		
計		42,115 "		55,500 "

'68輸出擴大와 더불어 그 支援策으로서 二次加工雜木合板用 原資材를 國內材로 供給하는 한편 原資材를 繼續 低廉하게 導入하기 爲하여 南方林地의 開發事業을 積極推進하고 있다.

輸出對象國은 合板은 主로 美國이며 표고버섯은 東南亞 各國과 西歐一部, 種苗는 日本을 비롯한 西獨, 美國, 오지리, 伊太利等 諸國이다.

IV. 林業技術의 向上

1. 林業試驗研究

山林施策에 副應한 試驗研究事業을 優先하여 實施하며 結果는 迅速히 施策에 反映 또는 農山村에 普及하도록 強力히 推進하고 있다.

가. 林業試驗

林業試驗으로 造林 施業法改善, 山林保護 및 林產物 利用度增進試驗등을 推進하고 있다.

造林施業法 改善試驗으로 밤나무, 耐虫性, 品種選拔 T R率 活着率의 相關關係, 究明, 除草劑의 効果, 竹苗, 生産法, 施肥效果등을 究明하고 山林土壤調査 實施와 重要樹種의 收穫表 및 材積表를 調製하였다.

또한 山林保護試驗으로 솔잎혹파리(五倍子蠅) 驅除法과 天敵 利用法을 研究하고 포푸라 및 落葉松의 病菌研究와 野生動物 人工巢相架設 研究 및 重要鳥類의 食飼性을 究明하였고 繼續 山林害虫 또는 病菌에 對한 恒久的인 防除등을 究明하고 있다. 林產物 利用度 增進試驗에는 木材 耐腐力 究明, 木材規格試案作成, 木材乾燥法등을 究明하고 있으며 潤葉樹材 및 廢材利用開發등을 試驗中에 있다.

나. 林木育種研究

林木育種 및 植生改良研究로서 針葉樹林의 優良交雜, 組合, 選拔試驗雜種 接種林造成에 依한 試驗, 優良雜種 交配 生産 및 造林試驗 特用樹種 品種改良試驗, 倍数體, 育成試驗, 挿木, 發根 生理研究林木의 開花現象研究 秀型木에 依한 接種園造成試驗 導入樹種 育種試驗등을 繼續하고 있다.

다. 試驗研究 施設改善

試驗研究施設을 現代化하기 爲하여 內資로서 建物, 圃地, 林地 등을 擴張하는 同時에 外資를 確保하여 研究機材를 導入하고 있으며 한편 研究技術者의 確保와 資質向上을 圖謀하고 있다.

라. 地域研究試驗

各道の 養苗場을 林業試驗場으로 改編하여 林業에 關한 地域的 特殊試驗을 實施케 하고 있다.

2. 林業技術指導

試驗研究 結果는 迅速히 農山村에 普及하기 爲하여 技術行政과 試驗研究機關을 連續하여 實効를 길우도록 하고 있다.

한편 pamphlet, 포스터, 리후렛等 印刷物을 發刊하여 一線行政機關, 山林組合 및 篤林家 및 一般山主等에게 配付하고 있으며 特히 育林示範區, 示範苗圃等을 設定하여 그 波及效果를 길우도록 努力하고 있다.

또한 林業技術指導를 円滑하게 遂行하고 資質向上을 圖謀하기 爲하여 農林公務員敎育院과의 協助아래 林業公務員에 對한 訓練을 實施하며 文敎部와 協助下에 林業에 關한 實業敎育에 힘쓰고 있다.

V. 林業金融의 扩充

財政資金은 中期性 低利資金으로서 總額上으로 보아서 年次的으로 增加 傾向이 있으나 獨立된 林業資金으로는 '65年 6,300 千원, '67年에 50,000 千원, '68년에는 95,000 千원을 確保하였다.

(表 34)

林 業 金 融

(單位：千원)

年 度 別	財 政 資 金			金融資金
	林業資金	中期性農業資金 中 林業資金	計	農林資金
1964		11,378	11,378	265,000
1965	6,300		6,300	320,000
1966		16,500	16,500	831,000
1967	50,000	18,400	68,400	636,000
1968	95,000		95,000	618,000

'68年 財政資金은 造林資金, 山林組合育成資金 및 處理加工 施設資金으로 使用하였고 金融資金은 養苗資金과 갈저生産資金 및 갈皮 生産資金으로 供給되었다.

Ⅵ. 国 土 保 存

砂防事業에 있어서 1967년까지는 山地砂防에만 侧重하였으나 荒廢山林을 効果적으로 復旧하기 위하여 68년부터 山地砂防, 海岸砂防, 野溪砂防과 아울러 造林事業을 流域別로 上流에서부터 綜合 集中投入하고 있다.

1968년에는 山地砂防 新規 5,900 ha, 補修 6,000 ha, 海岸砂防 100 ha 및 野溪砂防 120 km와 林地肥培 5,000 ha를 實施할 計劃으로 國庫에서 645百萬元, WFP糧穀 1,353 M/T (47百萬元) 및 地方費에서 152百萬원을 各自 投入하였다. (表 35)

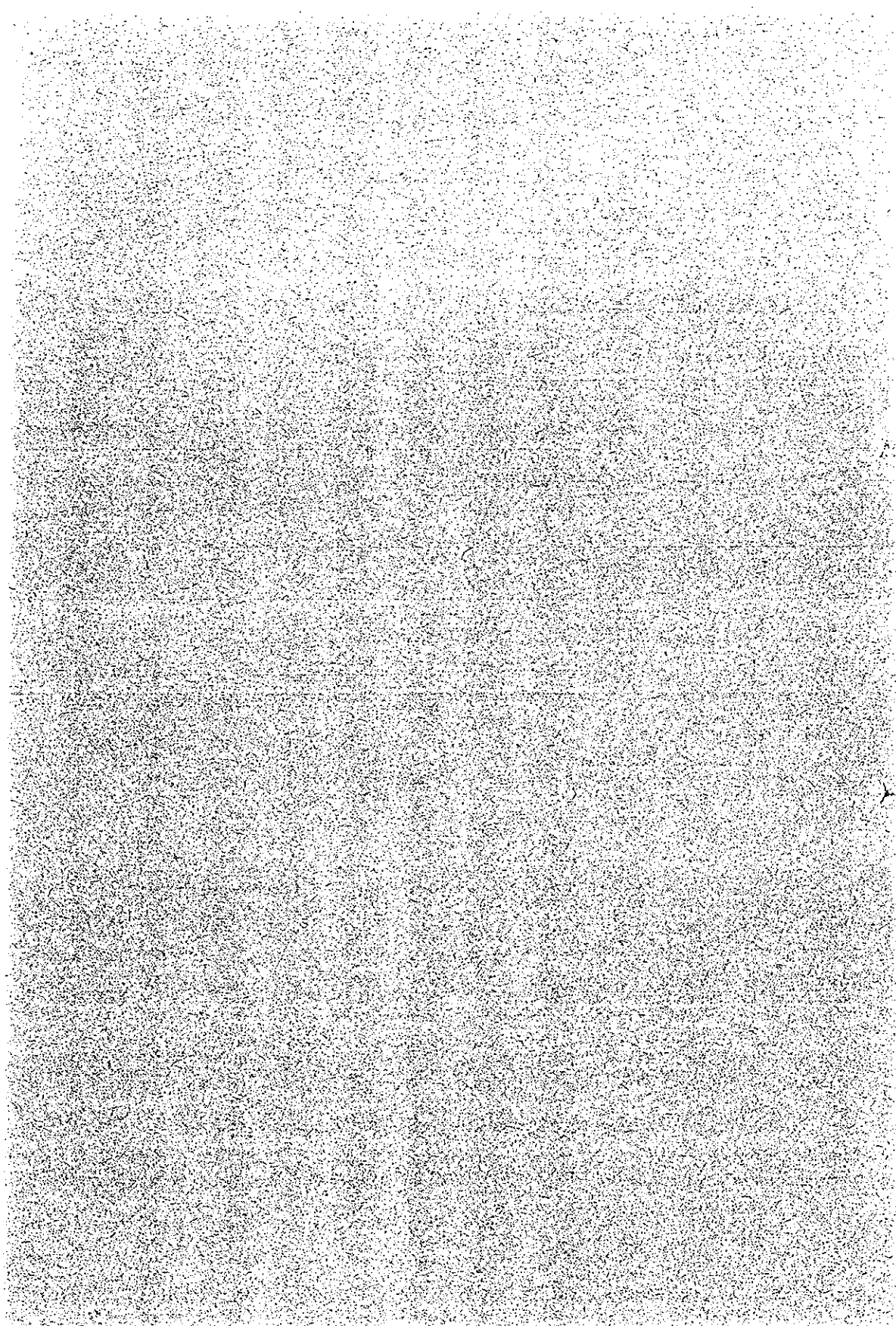
(表 35)

砂 防 事 業 實 績

單位：ha

區 分	1 9 6 7		1 9 6 8	
	計 劃	實 績	計 劃	實 績
山地新規	15,099 ha	15,232	5,900	5,572
山地補修	17,864	17,864	6,000	6,123
野溪砂防		44	120	91
海岸砂防		50	100	100

또한 主要江 流域에 대하여 水系別 山地復旧 綜合計劃을 樹立해서 山地砂防은 1967년부터 1971년까지 5年間에 復旧 完遂할 計劃으로 山地補修 및 野溪砂防 林地肥培 및 造林事業은 1976년까지 10年間에 完遂할 計劃을 樹立하고 이 事業을 推進하고 있다.



1. 林業政策의 基本的 方向

国土의 68%에 該當되는 面積으로서 荒廢되어 있는 山林을 보다 効果的으로 管理開發하여 國家經濟發展에 寄與하고자 1967年1월에 山林庁이 設置되었다.

1967年은 第2次經濟開發 五個年計劃의 第一次年度로서 山林庁은 이 巨大한 目標을 成功的으로 達成하기 爲하여 林業政策의 基本方向을 從來의 綠化運動에서 産業活動으로 轉換했으며 그 重点指標을

- (1) 國有林은 樹種更新을 隨伴한 經濟林 造成에 두고
- (2) 民有林은 營林計劃을 樹立하여 伐採許可制를 申告制로 自律化하는 同時에 再造林과 保護育成의 義務를 負擔토록 하며
- (3) 上流水源의 涵養과 國土保全을 爲하여 砂防造林事業을 主要水系別 上流로부터 集中實施키로 하였다.

(4) 1968年에 와서 以上 三大指標에 適地適樹造林과 事後管理의 強化를 追加하여 施策樹立의 基本으로 삼고있다. 山林庁이 設置된 以後의 重点施策 動向을 살펴보면 1967년에는 農村燃料 問題를 解決하기 爲하여 1,200千ha의 燃料林確保를 目標로 365千ha의 燃料林을 新規造成했으며 그밖에 制度의 確立·行政機構의 充實·山林統計의 整備等 基盤造成에 力點을 傾注하였고 1968년에는 施策의 重點을 用材資源의 造成을 爲한 經濟林 造林과 農山村의 所得 基盤 造成을 爲하여 特用樹種 竹林造成에 置重하였으며 또한 施業의 精誠과 事後管理에 힘쓰는 한편 國土保全事業을 擴大하였다.

그밖에 特用樹種增殖計劃 改良樹苗 擴大生産計劃 國有林의 整理計劃 水系別山林綜合復旧計劃等 中短期的 計劃을 自體的으로 樹立하여 事業遂行의 指標로 삼고 있으며 또한 山地의 合理的인 利用開發을 爲하여 山林基本計劃의 樹立作業을 하고있다.

또한 木材의 需給을 円滑히 하며 輸出을 促進하기 爲하여 不足 木材를 保統적으로 導入하고자 海外 林地開發事業을 積極推進하고 있다.

1969 年度의 施策目標은 大部分 前年の 指標가 繼承될 것이다. 特記하자면 山地의 開發計劃을 더욱 具體化 할것이며 林地肥培를 더 한층 徹底히 하여 山林施業投資效果를 極大化 하도록 努力할 것이며 害虫, 山火, 其他 山林被害를 抑制할 方針이다.

또한 林業技術指導 및 啓蒙의 強化로서 山林組合 山林契의 效率的 育成 活用方案을 模索하며 私有林 所有權 現實化의 制度確立 山林關係法令의 現實化等 制度를 改善함과 아울러 海外 林地開發事業을 積極支援할 方針이다.

1969 年 目標

山地開發	造 林	172,350 ha
	林地肥培	36,370 ha
國土保全	砂 防	17,540 ha
	野 溪	105 Km
輸 出		60,700 千\$

○ 施 策 方 向

- ① 收益性이 높은 品目の 選擇的 增殖
- ② 地帶別 適地 適樹集團化
- ③ 被害度가 큰 地域에 優先集中投入
- ④ 重点示範事業實施
- ⑤ 事後管理保護의 徹底

2. 私有林 經營改善

가. 私有林 經營의 自律化

山林을 計劃的으로 經營하기 爲하여 營林計劃을 編成 執行하고 있으나 이 計劃은 連年 保統 收穫을 主眼目으로 하고 있어 山林所有者의 意思가 充分히 反映되지 못할 뿐만 아니라 모든 林産物 收穫에 對하여 許可制로 하고 있어 所有者의 經營活動을 拘束하고 있다. 그러므로 營林計劃 編成에 있어서 山林所有者의 經營目的과 經營意思를 充分히 反映시켜 自己意思대로 經營할 수 있도록 許可制度를 申告制로 改善할 方針이다.

나. 私有林所有權의 確立

私有林所有權者의 名義가 公簿上 先祖의 名義로 되어 있음이 許多한바 이와 같은 現象은 所有權意識의 稀薄에 基因한 것이므로 그 山林經營이란 念頭에도 없이 放任되고 있다. 이러한 放任 遊休山林을 收益을 올릴 수 있는 山林經營으로 誘導하기 爲하여 所有權 名義 現實化를 期해야 되겠으므로 먼저 所有權 意識이 稀薄한 根本要因을 보다 徹底히 究明檢討하여 所有權確立을 期할 方針이다. (表 36)

(表 36)

區 分	件 數	%	面 積	%	備 考
所有者 ~ 登記同一	529 ^{千件}	35	2,092 ^{千ha}	42	
" ~ 登記不同	856	57	2,463	50	
未 登 記	88	6	303	6	
不 明	24	2	69	2	
計	1,497	100	4,927	100	

※ 註：各道標本調査에 依한 推計

다. 零細私有林의 協業經營促進

零細私有林 所有者는 独自の 經營活動을 營為할만한 基盤이 없으므로 山林을 放任하고 있을뿐 아니라 所有意識마저 稀薄하여 지고 있다. 이와 같이 放任하고 있는 山林을 經營하는 山林으로 誘導하기 爲해서 山林組合을 통한 營林計劃의 集團編成과 同計劃에 對한 共同施業의 實行山主가 지닌 山林經營上의 問題點의 共同解決과 對外交渉, 山林經營上 必要한 施設과 機構等의 共同設置와 共同利用等 協業經營을 促進하여 山林을 生産하는 途徑으로 轉換시킬 計劃이다.

3. 國有林 經營改善

가. 國有林野整備

國有林野의 境界를 明白히 確定하고 分散된 小團地 國有林에 交換分合을 通하여 國有林을 集團化하며 未登記 國有林과 貸付 國有林의 整備를 期한다.

나. 歲收增大

立木払下 方法의 改善과 아울러 立木処分을 漸次的으로 減少시켜서 官行斫伐 事業으로 轉換시켜 歲入增大를 圖謀하고 副産物 開發利用의 積極化를 期하며 造林, 保護, 收穫에 이르기 까지 資本 施設의 近代化로써 生産費를 節減시키며 木材利用度를 開發高調시켜 歲入을 增大한다.

다. 生産力增強

不良 潤葉樹林에 對한 樹種更新 造林을 包含한 經濟林 造林을 擴大하여 生産力을 增強시킬 것이다.

라. 細部方案

(1) 要存 國有林野 88 萬 ha를 脊梁山脈을 中心으로한 奧地帶에

大面積으로 集團化하고 複雜한 國民有林境界를 整理 單純化한다.

(2) 未登記 國有林을 一齊히 登記하고 關係圖簿를 整備한다.

(3) 既貸付 國有林中 目的事業에 着手치 않거나 事業成功의 可
望이 없는 林野는 貸付許可를 取消하여 着實한 造林企業家에 貸付
하거나 売却 交換한다.

(4) 國有林을 보다 合理的으로 經營하기 爲하여 經營計劃을
1968 年度까지 編成完了하고 그 計劃에 따라 施業한다.

(5) 國有林經營計劃編成 基本方針에 依從 第1次施業期 (1968 ~
1977) 中 139,000 ha 의 人工造林을 實施하여 不良濶葉樹林 樹
種更新의 積極化로 林相改良에 依한 有用林産資源의 增大를 促進한
다.

(6) 造林地에 施肥

下刈作業, 補植 및 防火線設置等 事後管理에 徹底를 期한다.

(7) 造林事業用 各種 機材를 導入하여 作業의 機械化로 林業勞
動力의 需給을 円滑히 하고 造林費用의 節減을 圖謀한다.

(8) 國有林造林用 苗木의 自給自足を 爲하여 苗圃를 年次的으로
擴張하며 施業의 機械化가 可能토록 大面積 (圃地) 苗圃를 造成한다.

(9) 林産物 收穫方法을 改善하는 한편 官行斫伐事業을 積極 實
施하며 國庫歲入의 增大를 圖謀한다.

(10) 林木生長期 (樹液流動期) 伐採를 止揚하고 生長停止期 伐採를
實施하여 山林施業과 木材利用의 合理化를 期한다.

(11) 造林, 保護, 林産等 林業經營의 効率化를 期하기 爲하여 主
要林道網을 年次的으로 開發한다.

(12) 無電機 二輪車 헬리콥터, 海岸警備船등의 保護裝備를 強化하
여 山林保護業務의 能率化와 效果擧揚을 期하며 林內 火田民을

年次的으로 移住 整理한다。

4. 行政力 強化

가. 國有林行政力을 強化하는 한편 山林關係 地方行政 機構強化를 繼續促求하여 民有林에 對한 行政力도 強化한다.

나. 山林統計를 調查 整備하여 正確한 施策資料를 確保한다.

다. 山林組合과 山林契의 活動을 強化토록 支援育成할 計劃이다.

5. 林産資源造成

農村燃料林 造成은 1967年까지 一段落 되었으므로 앞으로는 補完 및 肥培로서 生産性を 提高할 것이며 1968年부터는 需要가 激增趨勢에 있는 用材資源造成과 收益性이 높은 特用樹種을 繼續 增殖시킬 方針이며 이에 對한 事後管理과 成長促進 및 蓄積増大를 爲한 育林事業을 重點的으로 推進할 計劃이다.

1969年度에 實行할 事業畧은

用材林 造林	93 千ha
改良 포푸라造林	14 "
竹林 및 特用樹種造林	11 "
燃料林 造林	54 "

6. 國土保存

水系別 山林復旧 綜合計劃事業의 一環으로써 1969년에는 優先 洛東江流域 砂防事業을 重點實施할 計劃이며 砂防效果를 充分히 發揮케 하고 또한 只今까지 等閑히 했던 野溪砂防을 實行할 것이며 保安林을 다시 整備하고 이에 對한 管理를 徹底히 할 計劃이다.

1969年度の事業量を内訳別로 보면

山地砂防 新規에	11,390 ha
" 補修에	6,000 "
野溪砂防에	105 Km
海岸砂防에	150 ha 이다.

7. 事後管理保護의 徹底

가. 造林砂防地의 事後管理

近者에 와서 事後管理問題가 社会的으로 擧頭되어 比判의 對象이 되고 있는바 政府는 1967年부터 山林行政의 重要施策의 하나로 決定하고 造林地의 肥培 撫育에 힘을 기울이고 있다.

豫算上反映은 1968年에 처음으로 砂防林地肥培 5千ha分을 計上하였으며 1969년에는 大幅擴大하여 民有林에 次하여 燃料林地를 비롯하여 36千ha의 事後管理豫算을 反映하였고 國有林에 있어서도 事後管理에 重点을 두었다.

나. 山林保護

盜濫伐과 山火의 未然防止를 爲해서 保護體制를 改善하여 保護裝備를 近代化하는 同時에 火田民1,200戶를 移住 定着시키고 重要害虫 被害의 發生豫察을 實施하여 早期驅除를 期하고 害虫에 對한 天敵을 增殖할 計劃이다.

8. 林業技術改良普及

林業試驗研究分野에 있어서는 山林施策에 副應한 試驗研究事業을 優先實施할 方針인바

(1) 優秀樹種의 育種 및 擴大增殖

- (2) 適地適樹造林試驗 및 調査
- (3) 特用樹種栽培技術開發
- (4) 荒廢地의 林地保全法究明
- (5) 國內産 濶雜木의 利用途 開發
- (6) 팔프 纖維板 製造技術 開發
- (7) 合板製造法 改善
- (8) 山林害虫驅除策 究明
- (9) 山林病虫害 豫察

(10) 營林技術의 開發等 試驗研究事業을 實施함과 同時에 試驗研究의 与件을 改善하기 爲하여 試驗研究施設을 改善하며 아울러 研究公務員의 資質向上을 꾀할 方針이다.

試驗研究의 結果는 迅速히 施策에 反映 農山村에 普及하며 또한 育林示範區를 爲始하여 示範事業에 重點을 두어 波及 效果를 거두도록 하며 팜프렛, 리후럴, 포스터 其他 刊行物과 매스룸을 통한 技術普及을 強化할 것이며 技術訓練, 實業教育等에도 힘쓸計劃이다.

9. 木材流通改善

木材需給計劃을 正確히 樹立하여 年間需妥를 正確히 判斷함과 아울러 이에 對한 供給計劃은 素材別로 季節需要를 勘案하여 円滑히 供給함으로써 木材價格의 季節的 振幅을 最小限으로 抑制할 方針이다. 國內材에 있어서는 伐採量을 林木의 年間生長量을 勘案策定하며 用途指定制度를 廢止하며 搬出確認制를 改善하는등 流通體制를 改善할 것이며 産業用材는 優先的으로 供給토록하고 國內産濶雜木의 活用方案을 摸索開拓하여 木材의 利用度를 높이고자 하며 每年 增加하고 있는 木材需要에 對하여 合板用 原材를 비롯한 外材

를 適期에 導入充當할 計劃이다.

10. 海外林産資源開發

木材需要量은 每年 急激히 增加하고 있으나 國內林産資源貧弱으로 因한 國內材 供給制限 때문에 外材依存度는 1967年度에 67% (1,621 千 m^3) 였던것이 1968年度에는 70%로 加速的으로 높아 가고 있다. 이러한 外材는 輸出用 原資材가 包含된 合板用材만도 外材供給計劃量中 1968年度에는 54% (1,037 千 m^3) 를 차지하고 있는데 이는 南方 濶葉樹材로 充當되는 것이다.

合板材外에도 價格面 및 利用面에서 南方材가 有利하므로 外材는 主로 南方産 濶葉樹材에 依存하고 있는바 1965年까지도 이러한 外材導入 對象國을 主로 比律資國으로 삼았으나 同政府의 原木輸出 制限策으로 1966年부터는 同地域으로부터의 原木輸入이 低下되었으며 또한 其他 各國의 輸出 原木價格이 上昇되었다.

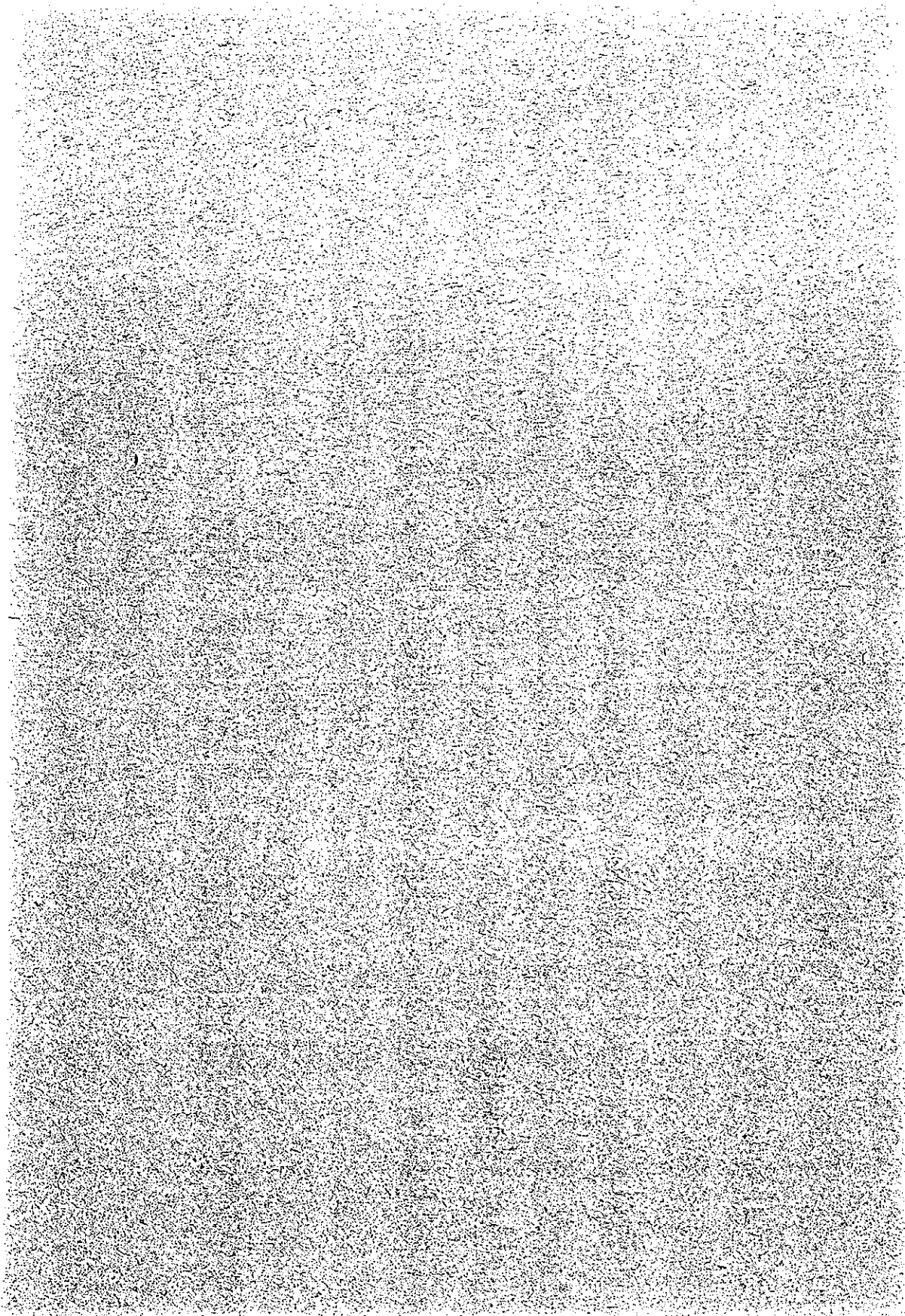
그리하여 原木을 導入에만 그칠것이 아니라 南方의 原木資源開發에 直接 參與하여야 할 立場이므로 먼저 南方諸國의 資源과 開發 可能性을 調査把握하여 開發可能性이 發見되면 直接開發에 參與토록 推進하고 있다.

只今까지 南方原木 資源이 調査 把握된 것은 인도네시아의 가리 말탄地域과 마레이자의 시라이크地域뿐이며 시라이크地方은 우리나라企業체가 1964年부터 直接 現地開發에 參與하였으며 가리 말탄地域은 1968年부터 開發에 着手하였다. 앞으로 漸次 開發地域을 擴大할 方針이다. 또한 짜부아 뉴기니아地域의 開發可能性도 調査할 計劃이다.

11. 林産物輸出促進

合板輸出을 비롯하여 林産物의 輸出을 積極促進하여 輸出目標 60,700 千弗을 達成할 計劃인바 合板加工業을 支援키 爲하여는 南方材의 輸入을 円滑히 함과 아울러 化粧合板材인 潤雜木을 優先的으로 供給할 計劃이며 포고비섯, 葛芋, 其他 特殊林産物에 對한 生産을 繼續 支援할 方針이다.

附 表



目 次

(1) 主要經濟指標	243
(2) 產業別國民總生產 (I) <經常市場價格>	244
(3) 產業別國民總生產 (II) <1965年 不變市場價格>	246
(4) 貨幣發行額	247
(5) 國土利用狀況表	248
(6) 農家戶數, 農家人口 與 耕地面積表	250
(7) 肥料供給実績表	252
(8) 農業用器具機械保有狀況	254
(9) 米穀生產量表	255
(10) 麥類生產量表 (精穀)	256
(11) 雜穀生產量表 (精穀)	258
(12) 豆類生產量表	260
(13) 薯類生產量表	262
(14) 果實生產量表	264
(15) 家畜飼養戶數	266
(16) 家畜 家禽天數總括表	268
(17) 年度別蠶業生產実績	270
(18) 農家經濟主要指標 (戶當平均)	272
(19) 農家家計費 (戶當平均)	274
(20) 米穀年度別全體糧穀需給推算	276
(21) 農事資金融資実績總括表	277
(22) 農產物農家販売價格類別指數	278

(23) 農林業生產指數.....	280
(24) 農家購入品支払價格類別指數.....	282
(25) 農產物生產額(通常價格).....	284
(26) 所有別林野面積(1966年末現在).....	286
(27) 所有別林木蓄積(1966年末現在).....	288
(28) 林相別林野面積(1966年末現在).....	290
(29) 林相別林木蓄積(1966年末現在).....	292
(30) 木材需給推移.....	293
(31) 林產物輸出推移.....	294
(32) 合板生產及輸出趨勢.....	295

(1) 主要經濟指標

	通貨量	金與外換 保有額	貿易		對國聯軍 外貨受取	外國援助	物價指數	
			輸出 ¹⁾	輸入 ²⁾			全 國 消 費 者	都 市 商 業
	10億圓	百萬美弗	百萬美弗	百萬美弗	百萬美弗	百萬美弗	1965=100	
1961	34.41	207.7	38.6	103.1	79.7	199.2	—	51.2
1962	40.82	168.6	53.8	197.0	86.1	232.3	—	56.0
1963	41.36	131.5	81.5	232.7	58.3	216.4	—	67.5
1964	48.58	131.7	116.4	184.5	63.7	149.3	—	90.9
1965	64.70	141.6	169.8	248.4	74.0	131.4	100.0	100.0
1966	84.18	239.2	244.6	401.9	100.9	103.3	111.3	108.8
1967	120.03	350.5	309.3	673.5	147.1	96.9	123.4	115.8

註：1) 無換輸出除外

2) 援助借款，救護 與 無換輸入除外

資料：韓國銀行刊 「經濟統計年報」

(3) 産業別国民総生産 (Ⅱ)

(1965年 不変市場価格)

(単位：10 億円)

1965		1966		1967		対前年増加率(%)	
附加価値	構成比	附加価値	構成比	附加価値	構成比	'66	'67
311.63	38.7	345.91	37.9	325.27	32.7	11.0	-6.0
(13.62)	(1.7)	(15.07)	(1.6)	(16.70)	(1.7)	(10.6)	(10.8)
14.73	1.8	15.67	1.7	16.87	1.7	6.4	7.7
142.81	17.7	165.76	18.1	205.33	20.6	16.1	23.9
27.64	3.3	34.84	3.8	38.47	3.9	26.0	10.4
10.26	1.3	12.24	1.3	15.77	1.6	19.3	28.8
(9.18)	(1.1)	(11.09)	(1.2)	(14.27)	(1.4)	(20.8)	(28.7)
32.14	4.0	37.67	4.1	45.56	4.6	17.2	20.9
(27.00)	(3.4)	(31.87)	(3.5)	(38.68)	(3.9)	(18.0)	(21.4)
119.27	14.8	139.43	15.3	165.81	16.6	16.9	18.9
12.75	1.6	13.79	1.5	14.59	1.5	8.2	5.8
27.99	3.5	28.93	3.2	30.09	3.0	3.4	4.0
39.94	5.0	42.71	4.7	45.78	4.6	6.9	7.2
59.04	7.3	63.79	7.0	70.36	7.1	8.0	10.3
(15.81)	(2.0)	(17.16)	(1.9)	(18.00)	(1.8)	(8.5)	(4.9)
7.65	0.9	13.08	1.4	21.53	2.1	71.0	64.6
805.85	100.0	913.82	100.0	995.43	100.0	13.4	8.9
494.22	61.3	567.91	62.1	670.16	67.3	4.9	18.0
(157.54)	(19.5)	(181.43)	(19.8)	(222.20)	(22.3)	(15.2)	(22.5)
(336.68)	(41.8)	(386.48)	(42.3)	(447.96)	(45.0)	(14.8)	(15.9)

(4) 貨 幣 發 行 額

單位：百萬圓

	年 月 末		年 月 中		
	貨幣發行	增 減	最 高	最 低	平 均
1960	14,630	1,413	14,630	11,285	12,487
1961	18,063	3,433	18,523	11,626	14,420
1962	20,723	2,660	22,851	15,515	18,395
1963	21,862	1,139	23,468	16,225	18,915
1964	27,936	6,074	30,053	19,047	22,869
1965	35,190	7,254	35,777	15,168	28,848
1966	46,461	11,271	48,529	32,249	37,718
1967	68,055	3,110	68,055	64,326	65,640

(5) 國 土 利

年 別	總 面 積	農 耕 地			
		計	畜	田	%
1 9 6 1	9,925,096	2,049,492.6	1,220,991.2	828,501.4	21
1 9 6 2	9,925,096	2,079,859.2	1,233,289.2	846,570.0	21
1 9 6 3	9,925,096	2,096,974.5	1,238,338.0	858,636.5	21
1 9 6 4	9,925,096	2,189,106.1	1,271,649.6	917,456.5	22
1 9 6 5	9,931,157	2,275,189.5	1,296,914.3	978,275.2	23
	(9,849,081.5)				
1 9 6 6	9,929,813	2,312,137.0	1,297,838.0	1,014,349.0	23
	(9,847,748)				
1 9 6 7	9,929,813	2,331,176.8	1,301,272.4	1,029,904.4	23
	(9,847,748)				

註：括弧안의 單位는 헥타임.

用 状 況 表

单位：町步

林		野		其 他	
計	立 木 地	無立木地	%	面 積	%
6,809,147	4,103,027	2,706,120	69	1,066,456.4	10
6,750,324	4,140,916	2,609,408	68	1,094,912.8	11
6,750,324	4,140,916	2,609,408	68	1,077,787.5	11
6,711,045			68	993,062.9	10
6,742,927	5,548,369	1,194,558	68	944,923	9
(6,655,581.7)				(913,310)	
6,667,570	5,484,005	1,183,565	68	906,581	9
(6,655,581.7)				(899,093)	
6,667,570	67	931,066.2	9

(6) 農家戶數，農家人

年 別	家 口 數			人 口 數			耕 計	
	總家口數	農家口數	%	總人口	農家人口	%	面積	%
1959	3,925,735	2,267,419	57.8	24,291,000	14,125,751	58.2	2,033,028.8	100
1960	4,377,973	2,349,506	53.7	24,989,000	14,559,271	58.3	2,041,663.1	100
1961	4,343,727	2,327,116	53.6	25,700,000	14,508,504	56.5	2,049,492.6	100
1962	4,589,071	2,469,453	53.8	26,432,000	15,096,779	57.1	2,079,359.2	100
1963	4,688,231	2,415,593	51.5	27,184,000	15,266,325	56.2	2,096,974.5	100
1964	4,769,533	2,450,308	51.4	27,958,000	15,553,619	55.6	2,130,106.1	100
1965	4,844,439	2,506,899	51.7	28,670,000	15,811,575	55.2	2,275,139.5	100
1966	5,118,053	2,540,274	49.6	29,207,856	15,780,706	54.0	2,312,187.0	100
1967	5,101,040	2,586,864	50.7	29,470,831	16,078,385	54.6	2,331,176.3	100
서울特別市	734,261	16,558	2.2	3,969,218	102,986	2.6	14,337.3	100
釜 山 市	271,518	9,521	3.5	1,463,325	58,959	4.0	5,683.5	100
京 畿 道	535,431	263,995	49.3	3,670,797	1,620,914	42.8	308,631.8	100
江 原 道	326,533	161,422	49.4	1,825,018	959,468	52.6	167,772.5	100
忠 清 北 道	253,309	180,907	71.4	1,547,391	1,151,279	74.4	178,734.3	100
忠 清 南 道	470,329	317,336	67.6	2,907,336	2,049,904	70.5	294,514.8	100
金 羅 北 道	419,333	295,929	70.6	2,503,644	1,835,974	73.3	258,774.7	100
金 羅 南 道	664,159	460,551	69.3	4,123,437	2,934,112	71.6	385,773.6	100
慶 尙 北 道	786,510	450,645	57.3	4,518,584	2,797,825	61.9	392,528.7	100
慶 尙 南 道	545,529	370,935	68.0	3,195,265	2,277,275	71.3	274,196.6	100
濟 州 道	74,193	52,457	70.9	346,816	269,490	77.7	50,174.0	100

註：1. 農業를 經營하는 家口를 農家外 準農家(政府, 學校, 組合, 養蠶, 畜産, 果樹, 苗圃業을 經營하는 家口를 農家라 한다.
2. 耕地面積은 準農가가 所有할 面積도 包含한 것임。

口 吳 耕地面積表

單位：戶

地 面 積 (町步)				戶當農 家人口	戶當耕地面積 (段步)		
畝		田			計	畝	田
面積	%	面積	%				
1,212,917.3	59.6	820,111.5	40.4	6.22	8.96	5.35	3.61
1,216,298.0	59.6	825,370.1	40.4	6.20	8.69	5.18	3.51
1,220,991.2	59.6	828,501.4	40.4	6.23	8.81	5.25	3.56
1,233,289.2	54.5	846,570.0	45.5	6.11	8.42	4.99	3.43
1,238,338.0	59.0	858,636.5	41.0	6.33	8.68	5.13	3.55
1,271,649.6	58.1	917,456.5	41.9	6.35	8.93	5.19	3.74
1,296,914.3	57.0	978,275.2	43.0	6.31	9.07	5.17	3.90
1,297,838.0	56.1	1,014,349.0	43.9	6.21	9.10	5.11	3.99
1,301,272.4	55.8	1,029,304.4	44.2	6.21	9.01	5.03	3.98
7,643.2	53.3	6,694.1	46.7	6.23	8.66	4.62	4.04
3,651.6	64.2	2,031.9	35.8	6.14	5.93	3.81	2.12
185,082.9	59.9	123,598.9	40.1	6.14	11.59	7.01	4.68
57,655.8	34.4	110,116.7	65.6	5.91	10.39	3.57	6.82
78,213.4	43.8	100,520.9	56.2	6.36	9.83	4.32	5.56
179,436.6	60.3	115,078.2	39.1	6.45	9.26	5.64	3.62
171,225.3	66.2	87,549.4	33.8	6.20	8.75	5.79	2.96
223,116.5	57.8	162,662.1	42.2	6.42	8.37	4.84	3.53
213,258.2	54.3	179,270.5	45.7	6.21	8.71	4.73	3.98
180,949.3	66.0	93,247.3	34.0	6.14	7.39	4.88	2.51
1,039.6	2.1	49,134.4	97.9	4.61	8.59	0.18	8.41

寺刹, 其他团体) 로 区分 하며 耕地의 多寡를 不問코 耕種, 貨幣,

(7) 肥料供給

年別	成分				總數	유안	초안	노소
	計	窒素質	磷酸質	加里質				
1961	308,494	210,867	80,788	16,839	958,198	471,325	28,888	188,101
1962	59,855	19,896	39,959	—	202,646	61,284	—	15,275
1963	346,969	199,712	118,127	29,130	1,148,396	697,553	—	83,562
1964	371,762	179,789	150,970	41,003	914,297	202,677	68	209,599
1965	479,543	237,388	163,253	78,902	1,184,432	324,129	—	284,937
1966	533,730	264,111	176,000	93,619	1,309,939	304,967	—	352,939
1967	601,961	297,017	187,673	117,271	1,384,646	101,512	—	538,685
AID資金	295,588	5,643	179,072	110,873	553,221	—	—	—
KPX資金	139,694	127,240	6,056	6,398	336,555	91,487	—	194,414
P A C	48,151	48,151	—	—	110,124	10,025	—	100,099
國產計	118,528	115,983	2,545	—	276,177	—	—	244,172
忠州肥料	56,084	56,084	—	—	121,920	—	—	121,920
湖南肥料	40,591	40,591	—	—	88,241	—	—	88,241
嶺南化学	5	5	—	—	11	—	—	11
鎮海化学	2,660	2,660	—	—	5,782	—	—	5,782
韓國肥料	12,980	12,980	—	—	28,218	—	—	28,218
三陟産業	3,663	3,663	—	—	19,280	—	—	—
京畿化学	2,545	—	2,545	—	12,725	—	—	—
其他	—	—	—	—	108,569	—	—	—

註：1. 本表는 肥料年度에 依한 것임.

유안... N. 21% 초안... N. 33.5% 초석... N. 20.5% 석회질소...
 과석... P2O5 20% 중과석... P2O5 46% 용성린비... P2O5 18~21%
 염기... K2O 60% 유기... C2O5 60% 복합비료... N. 13% P. 39% N. 16% P. 48%
 P. 14% K. 14% N. 8% P. 8% K. 5%

實 績 表

單位：t

염 안	석회질소	과 석	중 과 석	용성란비	염 가	유 가	複 合 肥 料		
							第 1 種	第 2 種	第 4 種
49,232	—	31,321	144,623	1	19,263	10,355	15,089	—	—
—	—	69,391	56,696	—	—	—	—	—	—
59,146	—	3,502	255,271	3	44,504	4,855	—	—	—
14,514	24,763	864	190,171	—	59,250	5,304	180,747	19,688	6,652
13,025	2,319	673	230,536	—	117,865	7,530	185,077	16,031	490
19,499	4,970	153	278,898	—	138,543	7,583	157,729	26,661	17,997
6,798	19,297	—	343,741	12,725	160,201	19,744	73,374	32,340	76,229
—	—	—	343,741	—	160,201	19,744	29,535	—	—
6,798	17	—	—	—	—	—	43,839	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	19,280	—	—	12,725	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	19,280	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	12,725	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	32,340	76,229

N. 21 % 요소... N. 46 % 염안... N. 25 % 초유안... N. 26 %
 파이파린비... P2O5 28 % 복합비료... N. 16 % P. 20 % N. 21 % P. 53.0 %
 N. 11 % P. 48 % N. 18 % P. 46 % N. 20 % P. 20 % N. 25 % P. 25 % N. 14 %

(8) 農業用器具機械保有狀況表

	動力耕耘機	動力病虫害 防除器具	動力脱穀機	動力揚水機
1961	30	310	4,794	3,736
1962	93	714	8,022	12,292
1963	386	3,071	9,495	13,171
1964	653	5,133	14,610	15,350
1965	1,111	7,579	18,909	26,029
1966	1,555	8,798	22,338	29,929
1967	3,819	12,768	25,474	31,613
서울特別市	127	119	118	338
釜山市	13	32	194	139
京畿道	541	1,342	2,044	5,782
江原道	187	627	321	1,681
忠清北道	298	806	1,168	1,276
忠清南道	525	1,461	2,795	4,028
全羅北道	584	1,163	2,836	3,728
全羅南道	634	2,508	7,081	3,623
慶尙北道	437	3,312	2,755	7,378
慶尙南道	407	1,178	5,498	3,629
濟州道	66	220	664	11

(9) 米穀生産量表 (精穀)

面積：町歩
 单位：段 収：kg
 收穫量：t

年 別	合 計			水 稻			陸 稻		
	植付面積	段 収	收穫量	植付面積	段 収	收穫量	植付面積	段 収	收穫量
1961	1 137 484.0	304	3 462 547.9	1 132 911.2	305	3 458 777.8	4 572.8	82	3 770.1
1962	1 148 491.4	263	3 014 915.3	1 143 149.4	263	3 011 055.5	5 342.0	72	3 859.8
1963	1 165 021.6	323	3 758 047.1	1 158 292.9	324	3 751 710.7	6 728.7	94	6 336.4
1964	1 205 168.3	328	3 954 490.9	1 191 335.8	331	3 940 938.8	13 832.5	98	13 552.1
1965	1 238 356.7	283	3 501 132.3	1 208 925.4	287	3 464 351.5	29 431.3	125	36 780.8
1966	1 241 589.8	316	3 919 280.3	1 209 344.3	320	3 870 504.3	32 245.5	151	48 776.0
1967	1 245 551.5	289	3 603 104.0	1 214 337.7	294	3 571 873.1	31 213.8	100	31 230.9
서울	7 289.9	296	21 570.9	7 238.8	297	21 464.8	51.1	208	106.1
釜山	3 633.6	302	10 966.3	3 633.6	302	10 966.3	—	—	—
京畿	176 834.3	308	544 219.6	173 803.9	310	538 092.1	3 030.4	202	6 127.5
江原	53 585.2	244	133 827.5	52 898.0	245	129 755.6	687.2	156	1 071.9
忠北	75 415.1	282	212 858.8	72 919.3	286	208 438.8	2 495.8	177	4 420.0
忠南	169 500.9	324	549 879.0	166 314.6	328	545 054.9	3 186.3	151	4 824.1
全北	173 114.1	288	498 172.9	163 477.1	300	490 209.8	9 637.0	83	7 963.1
全南	211 479.8	222	469 431.6	205 906.9	228	468 751.0	5 572.9	12	680.6
嶺北	200 896.9	314	629 983.3	199 596.4	315	628 370.7	1 300.5	124	1 612.6
嶺南	169 892.9	313	531 650.9	167 587.8	315	528 502.2	2 305.1	137	3 148.7
濟州	3 908.8	91	3 343.2	3 961.3	236	2 266.9	2 947.5	43	1 276.3

(10) 麦 類 生

年 別	總 数			大 麦		
	面 積	段 収	収 穫 量	面 積	段 収	収 穫 量
1961	969,769.2	186 (108)	1,800,880.7 (1,043,548.0)	476,532.0	189 (97)	898,197.8 (461,304.8)
1962	1,012,021.3	167 (98)	1,688,184.0 (993,971.3)	474,909.4	162 (83)	767,677.7 (394,294.4)
1963	1,070,064.8	110 (28)	1,180,842.6 (304,509.0)	487,468.2	120 (24)	582,669.6 (119,100.9)
1964	1,119,244.9	166 (97)	1,358,997.1 (1,081,042.0)	513,903.1	173 (89)	835,453.2 (459,998.3)
1965	1,210,906.7	176 (106)	2,136,003.2 (1,281,417.4)	545,019.9	175 (90)	951,089.7 (488,488.1)
1966	1,148,280.8	207	2,374,661.1	498,421.1	196	975,281.1
1967	1,150,516.1	196	2,253,327.2	502,174.2	185	930,919.9
서울特別市	457.5	139	635.6	295.4	128	377.8
釜 山 市	2,750.6	182	5,006.2	943.1	170	1,602.4
京 畿 道	65,164.6	171	111,295.2	48,694.1	160	77,875.4
江 原 道	28,494.6	186	52,961.5	16,723.2	178	29,739.6
忠 清 北 道	80,103.5	186	149,265.0	58,955.0	179	105,479.5
忠 清 南 道	126,012.6	204	257,289.8	57,616.4	204	117,408.6
全 羅 北 道	143,468.7	148	212,418.0	6,436.0	130	8,346.3
全 羅 南 道	239,733.2	229	548,477.7	1,937.2	168	3,248.5
慶 尙 北 道	236,415.8	184	435,154.7	185,338.2	185	342,723.2
慶 尙 南 道	196,472.2	215	422,875.8	117,620.9	197	231,718.9
濟 州 道	31,442.8	184	57,947.7	7,614.7	163	12,399.7

註：() 안은 行政統計數値임.

產 量 表 (精穀) (I)

單位：面積...町步
 段收...Kp
 收穫量...t

裸 麥			小 麥 (雜穀)			胡 麥 (雜穀)		
面 積	段 收	收 穫 量	面 積	段 收	收 穫 量	面 積	段 收	收 穫 量
332,597.3	174 (132)	580,088.7 (438,273.5)	124,873.7	224 (99)	280,014.1 (123,683.9)	35,766.2	119 (57)	42,580.1 (20,285.8)
363,312.5	168 (127)	610,541.1 (461,299.6)	134,259.4	200 (88)	268,255.1 (118,523.9)	39,540.0	105 (50)	41,710.1 (19,883.4)
407,043.4	82 (30)	335,278.9 (122,570.0)	138,075.1	165 (39)	227,787.2 (94,091.0)	36,878.1	95 (24)	35,106.3 (8,728.0)
422,981.4	146 (111)	619,056.4 (467,605.9)	147,290.0	210 (93)	309,303.3 (136,675.4)	30,070.4	117 (56)	35,184.2 (16,762.4)
486,482.8	176 (133)	855,870.3 (646,547.9)	152,860.4	196 (87)	299,871.3 (132,477.2)	26,543.6	110 (52)	29,171.9 (13,904.2)
470,939.9	221	1,042,863.4	194,222.6	205	315,333.1	24,697.2	167	41,183.5
476,634.2	207	985,084.8	152,901.7	203	309,843.4	18,806.0	146	27,479.1
—	—	—	135.2	161	217.6	26.9	149	40.2
1,613.4	186	3,007.4	192.1	205	393.2	2.0	160	3.2
627.2	196	1,228.6	14,616.1	207	30,191.4	1,227.2	163	1,999.8
1.5	166	2.5	9,675.6	213	20,655.6	2,094.3	122	2,563.8
1,442.5	181	2,609.6	19,227.7	211	40,478.3	478.3	146	697.6
45,621.2	205	93,463.2	18,310.4	215	39,434.2	4,464.6	156	6,983.8
119,238.2	149	177,158.8	13,367.8	158	21,144.8	4,426.7	130	5,768.1
216,937.8	232	503,140.8	18,646.6	208	38,710.1	2,211.6	153	3,378.3
8,999.9	179	16,067.4	40,264.4	184	73,918.4	1,813.3	135	2,445.7
58,443.2	245	142,980.3	18,347.0	243	44,578.0	2,061.1	175	3,598.6
23,709.3	192	45,426.2	118.8	103	121.8	—	—	—

(11) 雜 穀 生

年 別	總 數			조			피		
	播種面積	段収	収穫量	播種面積	段収	収穫量	播種面積	段収	収穫量
1961	205,036.4	47	96,367.7	144,824.8	46	67,194.4	510.4	29	150.3
1962	202,475.9	49	99,009.7	140,839.2	49	68,368.6	882.8	25	220.5
1963	204,518.6	53	107,766.8	139,724.0	53	73,842.7	417.9	25	102.9
1964	219,337.1	57	125,649.5	138,331.2	54	75,057.5	1,393.0	21	298.8
1965	216,337.1	56	120,461.6	125,234.1	49	61,197.3	1,073.0	46	494.0
1966	171,369.6	63	107,107.2	96,758.7	60	57,896.0	211.7	34	72.4
1967	162,399.0	70	113,513.5	85,952.1	48	41,633.6	102.6	38	39.3
서울特別市	69.9	81	56.6	17.8	83	14.7	—	—	—
釜 山 市	18.7	59	11.0	8.9	54	4.8	—	—	—
京 畿 道	12,757.2	66	8,404.8	5,057.6	58	2,909.8	7.8	45	3.5
江 原 道	45,975.8	117	53,651.7	9,075.2	57	5,217.5	18.3	42	7.6
忠 清 北 道	14,896.8	74	10,952.6	6,925.5	64	4,466.8	0.8	38	0.3
忠 清 南 道	5,745.6	56	3,227.5	2,400.8	50	1,210.4	6.9	59	4.1
全 羅 北 道	7,884.7	47	3,701.3	2,919.0	41	1,184.4	0.8	63	0.5
全 羅 南 道	30,650.9	26	7,817.3	26,966.1	26	6,905.4	0.5	20	0.1
慶 尙 北 道	27,178.1	64	17,302.7	21,422.7	64	13,764.3	17.5	57	10.0
慶 尙 南 道	5,252.3	44	2,334.1	1,616.1	37	606.0	12.1	44	5.3
濟 州 道	11,969.0	51	6,053.9	9,542.4	56	5,349.5	37.9	21	7.9

註：本表의 精穀換算率

조... 56% 피... 28% 기잡... 52% 옥수수... 100% 표백... 49%

産 量 表 (精穀) (I)

單位：面積...町歩
 段收...kg
 取穫量...t

기		장		수		수		옥		수		수		표		맥	
播種面積	段收	收穫量	播種面積	段收	收穫量	播種面積	段收	收穫量	播種面積	段收	收穫量	播種面積	段收	收穫量	播種面積	段收	收穫量
.192.5	45	1,436.1	10,774.1	49	5,301.7	24,007.1	67	16,161.7	21,727.5	28	6,123.5						
.145.2	33	1,049.5	12,991.6	48	6,281.8	26,019.3	67	17,537.3	18,597.8	30	5,552.2						
.640.2	39	1,029.3	12,811.6	46	5,933.0	31,740.9	64	20,437.7	17,184.0	37	6,421.2						
.570.7	35	903.1	16,173.8	48	7,817.4	43,248.1	80	34,712.1	17,620.3	39	6,860.6						
.207.7	39	858.8	15,492.7	48	7,497.1	49,810.4	80	39,939.7	22,519.2	47	10,474.7						
.955.3	44	870.0	15,846.8	56	7,737.8	42,744.2	79	33,737.8	15,852.9	43	6,793.2						
.541.7	48	747.0	11,458.6	56	6,438.9	50,401.6	118	59,552.1	12,942.4	39	5,102.6						
0.1	55	0.1	26.7	92	24.5	11.7	76	8.9	13.6	62	8.4						
0.1	43	0.0	1.5	52	0.8	6.8	68	4.6	1.4	57	0.8						
48.4	57	27.8	3,335.0	68	2,253.9	3,602.0	78	2,822.2	706.4	55	387.6						
123.8	47	58.1	1,180.9	59	691.5	31,656.7	145	45,301.7	3,920.9	44	1,712.3						
298.9	57	170.7	1,472.4	63	928.9	5,187.9	94	4,866.1	1,011.3	51	519.8						
151.7	49	74.1	1,775.6	58	1,021.8	881.5	76	667.4	529.1	47	249.7						
105.0	41	42.7	1,182.6	51	601.5	2,817.6	55	1,557.7	859.7	37	314.5						
1.5	40	0.6	1,174.4	28	324.2	1,304.9	29	379.5	1,203.5	17	207.5						
707.7	47	332.9	568.3	50	284.6	2,984.8	77	2,297.3	1,477.1	42	613.6						
104.5	38	40.0	711.0	42	297.6	1,914.6	51	971.1	894.0	46	414.1						
—	—	—	30.2	32	9.6	33.1	38	12.6	2,325.4	29	674.3						

수수... 70%

(13) 薯類生

年 別	合 計						合 計	
	面 積	生 薯 重 量		精 穀 重 量		面 積	生 段 收	
		段 收	生 產 量	段 數	生 產 量			
1961	110,197.1	1,272 (792)	1,401,285.1 (872,903.0)	348 (211)	383,480.9 (232,399.4)	47,972.3	965 (724)	
1962	125,379.7	1,247 (761)	1,563,408.1 (974,095.8)	399 (209)	439,303.5 (261,743.8)	48,901.1	843 (633)	
1963	137,674.3	1,304 (784)	1,795,309.2 (1,079,920.8)	373 (220)	513,547.5 (302,516.2)	45,858.7	852 (639)	
1964	180,948.0	1,780 (1,057)	3,221,684.0 (1,913,013.7)	517 (302)	935,968.8 (545,955.6)	47,151.0	1,210 (908)	
1965	214,388.7	1,669 (986)	3,577,212.4 (2,114,101.8)	487 (283)	1,045,076.1 (607,453.0)	60,693.6	57 (713)	
1966	210,054.8	1,608	3,378,494.4	463	971,625.2	60,940.8	1,129	
1967	196,479.2	1,138	2,236,683.7	321	631,103.8	58,566.1	967	
特別市	478.9	1,318	6,311.5	324	1,553.3	303.5	1,208	
山 市	147.9	1,063	1,572.7	291	430.5	50.7	1,022	
畿 道	11,330.7	1,496	169,530.1	395	44,723.8	5,083.9	1,393	
原 道	17,016.0	1,141	194,072.2	244	41,446.8	15,362.3	1,108	
清 北 道	12,231.1	1,369	167,422.4	364	44,567.6	6,344.7	1,051	
清 南 道	16,937.7	1,470	249,744.5	435	73,932.9	3,672.0	864	
羅 北 道	34,483.1	1,243	428,455.4	373	123,713.9	5,417.9	688	
羅 南 道	42,267.9	639	291,223.7	207	87,289.9	3,679.5	739	
尙 北 道	19,143.4	1,022	195,667.6	261	49,869.3	12,530.7	783	
尙 南 道	30,042.0	1,288	386,931.3	378	113,661.0	5,885.1	971	
州 道	12,350.5	1,180	145,752.3	364	44,904.8	230.8	1,096	

外
五
×

1. 本係數는 現實化한 것이며 () 안은 行政統計임.
 2. 薯類의 係數는 生薯를 精穀으로 換算한 것임. (감자 0.2

產 量 表 (I)

單位：面積...町步
段收...Kg
收穫量...t

자			고 구 마				
薯重量 生産量	精穀重量		面積	生 器 重 量		精 穀 重 量	
	段收	生産量		段收	生産量	段收	生産量
462,886.8 (347,278.0)	195 (145)	92,577.4 (69,455.6)	62,224.8	1,508 (845)	938,398.3 (525,625.0)	468 (262)	290,903.5 (162,943.8)
412,300.3 (309,326.1)	169 (127)	82,460.2 (61,865.2)	76,478.6	1,505 (843)	1,151,107.3 (644,769.7)	467 (261)	356,843.3 (199,878.6)
390,893.7 (293,265.6)	170 (128)	78,173.7 (58,653.1)	91,815.6	1,533 (857)	1,404,415.5 (786,655.2)	474 (266)	435,368.8 (245,863.1)
570,484.4 (428,002.4)	242 (182)	114,036.9 (85,600.5)	133,797.0	1,982 (1,110)	2,651,199.6 (1,485,016.3)	614 (344)	821,371.9 (460,355.1)
580,543.1 (435,577.6)	191 (144)	116,103.6 (87,115.5)	153,635.1	1,930 (1,092)	2,996,669.3 (1,678,524.2)	604 (339)	928,967.5 (520,342.5)
688,294.8	226	137,659.9	149,114.0	1,834	2,690,239.6	559	833,974.3
566,073.7	193	113,214.7	137,953.1	1,211	1,670,610.0	376	517,839.1
3,665.5	241	733.1	175.4	1,509	2,646.0	468	820.2
518.3	205	103.6	97.2	1,035	1,091.4	336	326.9
71,141.5	280	14,228.3	6,241.8	1,576	98,388.6	489	30,500.5
170,140.8	222	34,028.1	1,653.7	1,447	23,931.4	449	7,418.7
66,667.0	210	13,333.4	5,836.4	1,712	100,755.4	531	31,234.2
31,708.1	173	6,341.6	13,315.7	1,637	218,036.4	508	67,591.6
37,293.8	138	7,458.8	29,065.2	1,346	391,161.6	417	121,260.1
27,176.9	148	5,435.4	38,588.4	1,684	264,046.8	212	81,854.5
98,069.9	157	19,614.0	6,612.7	1,476	97,597.7	458	30,255.3
57,161.3	194	11,432.3	24,156.9	1,365	329,770.0	423	102,228.7
2,530.6	219	506.1	12,112.7	1,182	143,221.7	365	44,398.7

고구마 0.31)

(14) 果 實 生

年 別	總 數			사 과			배			감	
	栽 培 面 積	段 收	收 穫 量	栽 培 面 積	段 收	收 穫 量	栽 培 面 積	段 收	收 穫 量	栽 培 面 積	段 收
1961	231388	648	1498592	115043	694	798703	39704	753	299130	23655	561
1962	231667	843	1952909	115708	1019	1179045	37424	728	272470	25983	638
1963	237375	750	1780770	117036	941	1101615	35841	657	235600	29067	486
1964	285824	800	2286843	128384	971	1246933	38038	746	283644	40040	589
1965	428639	723	3100332	190057	878	1667784	51753	764	395413	26826	876
1966	451901	733	3310500	195323	893	1713960	56101	737	413580	33420	661
1967	481463	747	3589444	197989	958	1896510	53850	693	407987	38010	621
서울特別市	9856	1024	100895	380	480	1825	3895	1312	51100	45	556
釜 山 市	948	1182	11203	04	200	08	65	65	42	118	598
京 畿 道	69533	459	319270	9505	279	26492	20154	485	97681	875	329
江 原 道	13831	455	62903	5470	460	25164	2329	505	11764	1810	526
忠 清 北 道	33565	667	223769	19510	731	142542	2044	414	8471	3102	510
忠 清 南 道	75657	572	432623	33279	573	190720	9875	680	67135	2868	448
全 羅 北 道	32602	600	195737	4427	660	29210	3946	699	27587	6585	534
全 羅 南 道	32925	610	201345	706	476	3360	7016	760	53310	5711	622
慶 尚 北 道	161530	1034	1669604	121396	1196	1451527	2175	617	13412	7023	702
慶 尚 南 道	39842	894	355384	3312	775	25662	7347	1054	77452	9866	750
濟 州 道	11174	162	16711	-	-	-	04	825	33	07	771

註：本 表는 庭園等에 小規模로 栽培된 것은 除外되었음。

產 量 表

面積...町步
單位：段 收...Kg
收穫量...t

五 道			북 송 아			군			其 他			
收穫量	栽培面積	段收	收穫量	栽培面積	段收	收穫量	栽培面積	段收	收穫量	栽培面積	段收	收穫量
132710	8267	677	55990	33358	591	197220	2577	155	3990	8784	124	10849
165940	11521	651	75000	33863	580	196450	1152	731	8420	6016	924	55584
141140	9833	655	64390	34634	555	192440	1293	390	5040	9621	421	40545
236022	20972	521	109362	50660	687	348216	4137	301	12468	3593	1397	50198
235103	34626	536	185634	106074	512	543450	5806	188	10901	13497	460	62047
220750	38454	589	226310	108173	583	63088	7331	237	17360	13099	440	57660
236087	43140	581	250829	113979	620	706626	13408	122	16398	16337	466	75307
250	2093	963	20150	1664	817	13990	-	-	-	1779	786	13980
706	394	657	2590	287	228	6547	-	-	-	80	1638	1310
2878	15278	486	74273	21789	509	110931	-	-	-	1932	363	7015
9529	998	263	2625	2657	457	12151	-	-	-	567	295	1670
15810	1431	438	6268	6389	693	44250	-	-	-	1089	590	6428
12835	7035	558	39270	21142	561	118641	-	-	-	1438	276	4022
35190	1976	374	7397	14215	640	90947	-	-	-	1453	372	5406
35540	3685	626	23080	12835	603	77360	657	5	35	2315	374	8660
49277	5934	508	30125	20820	509	106039	-	-	-	4182	460	19224
74018	4309	1045	45033	12135	1036	125779	1641	9	148	1232	592	7292
54	07	257	18	46	850	391	11110	146	16215	-	-	-

(15) 家 畜 飼 養

년 별	한 우	유					육
		계	1 두	2~5 두	6~10두	11두이상	
1961	958,071	254	75	127	25	27	151
1962	1,092,501	676	224	355	75	40	155
1963	1,178,402	813	203	439	116	55	183
1964	1,182,532	1,087	289	536	159	103	259
1965	1,156,320	1,210	270	587	204	149	185
1966	1,132,495	1,478	376	668	250	184	414
1967	1,097,214	1,818	489	814	283	232	1,307
서울特別市	2,341	225	38	90	52	45	-
釜山市	1,998	94	22	35	23	14	-
京畿道	107,298	658	174	269	106	109	119
江原道	91,269	81	18	52	5	6	53
忠北	91,149	147	71	63	9	4	20
忠南	98,917	176	26	90	35	25	81
全北	68,230	72	27	37	6	2	265
全南	148,495	84	30	35	10	9	50
慶北	263,300	154	42	81	20	11	44
慶南	188,987	116	38	56	16	6	319
濟州道	35,230	11	3	6	1	1	356

註：本表는 当該年 12 月末日 現在로 調査된 事

戶 數 表

單位：戶

우				말	돼		지		
1 두	1~5 두	6~10두	11두이상		계	1 두	2~5두	6~10두	11두이상
119	8	—	4	12,066	1,005,423	897,775	98,566	7,195	1,836
129	21	1	4	12,990	1,244,327	1,054,843	174,365	12,156	3,463
158	21	1	3	13,643	1,185,490	1,039,329	135,409	8,435	2,320
233	20	1	5	12,205	1,006,289	901,688	95,910	6,983	1,708
139	31	—	15	14,168	1,082,785	936,665	115,216	8,628	2,277
319	81	7	7	15,230	1,149,200	1,018,947	119,496	8,379	1,878
1,194	103	2	8	13,088	1,040,707	933,599	96,634	8,405	1,671
—	—	—	—	127	3,532	2,290	831	289	121
—	—	—	—	150	3,057	1,652	1,200	148	57
116	2	—	1	328	80,248	71,371	8,126	591	160
39	13	—	1	92	31,475	26,983	4,201	204	91
18	1	—	1	105	62,574	57,510	4,515	470	79
80	1	—	—	1,048	132,522	120,336	11,288	719	179
264	1	—	—	1,045	123,569	112,363	10,325	710	171
48	1	—	1	2,045	280,369	258,068	20,532	1,564	205
43	1	—	—	1,899	115,661	97,551	16,351	1,498	261
313	5	—	1	491	157,318	138,562	16,356	2,064	336
273	78	2	3	5,757	50,381	47,313	2,909	148	11

(16) 家 畜 家 禽

年 別	牛			馬	돼 지	綿 羊
	韓 牛	乳 牛	肉 牛			
1963	1,363,323	3,538	962	26,519	1,510,083	1,179
1964	1,350,684	5,199	907	26,750	1,255,508	1,043
1965	1,313,487	6,612	805	27,484	1,381,873	1,029
1966	1,289,695	8,471	1,139	27,675	1,457,309	1,637
1967	1,242,648	10,360	2,132	24,739	1,236,109	1,604
서울特別市	2,431	1,738	—	342	11,574	43
釜 山 市	2,277	669	—	133	7,979	—
京 畿 道	111,254	4,389	195	297	102,829	119
江 原 道	122,427	301	77	86	41,673	333
忠 北	96,149	378	79	88	73,505	16
忠 南	103,307	1,135	83	1,143	157,538	1
全 北	70,917	221	267	1,095	147,375	—
全 南	155,683	372	69	2,115	329,907	15
慶 北	291,870	691	48	1,985	158,653	43
慶 南	217,245	418	340	494	202,307	2
濟 州 道	69,088	48	974	16,961	62,769	1,032

※註：本表는 当該年 12 月末日現在로 調査된 것임

美 數 總 括 表

單位：家畜...頭
家禽...首

山 羊		토 기	개	家 禽		
乳 用	在 來 種			닭	오 리	거 위
14,825	271,596	1,131,399	921,166	11,907,174	172,836	16,956
16,563	208,352	794,470	896,531	10,281,930	148,622	12,065
22,574	154,917	763,033	793,782	11,892,612	209,540	10,374
26,331	135,012	908,520	701,744	14,007,723	232,619	9,892
27,571	105,863	833,298	613,731	17,079,169	226,722	8,847
1,702	57	13,016	58,399	566,773	30,790	110
983	686	4,359	14,304	266,405	25,391	37
5,150	1,094	96,869	79,145	2,080,981	14,701	438
4,140	919	71,663	85,315	795,727	3,744	203
2,576	2,195	77,673	32,816	772,938	8,427	525
3,199	11,855	133,124	31,208	2,261,083	24,472	646
2,288	8,527	61,056	69,469	1,850,291	9,576	1,331
1,551	30,858	156,939	59,563	3,244,372	84,078	4,365
3,265	16,197	128,010	151,880	2,772,446	14,307	512
2,121	32,685	83,130	25,515	2,327,349	10,831	659
596	790	7,459	5,712	140,804	405	21

(17) 年 度 別 蚕

区 分 年度別	養 蚕 戸 数		桑 田 面 積		
	春 蚕 戸	秋 蚕 戸	既設桑田 ha	新設桑田 ha	計 ha
1961	359,890	261,684	19,564.5	3,812.5	23,377.0
1962	381,506	286,971	22,621.4	4,623.7	27,245.1
1963	388,824	301,315	25,263.1	5,636.6	30,899.7
1964	390,636	318,770	26,775.9	15,486.5	42,262.4
1965	403,134	346,447	35,930.9	14,526.2	50,457.1
1966	434,636	373,617	44,419.9	17,277.3	61,697.2
1967	453,412	407,861	46,536.9	21,978.9	68,515.8
서울	-	-	-	-	-
釜山	13	16	18.8	13.0	31.8
京畿	19,373	20,160	3,198.4	1,577.4	4,775.8
江原	53,734	40,964	5,717.3	2,243.6	7,960.9
忠北	38,249	34,277	4,201.7	2,704.6	6,906.3
忠南	35,512	32,397	3,197.5	2,082.9	5,280.4
全北	49,573	47,429	4,537.1	2,535.2	7,072.3
全南	45,307	43,604	5,238.4	2,788.6	8,027.0
慶北	149,884	135,838	13,741.8	4,182.0	17,923.8
慶南	61,541	53,033	6,659.2	3,769.6	10,428.8
濟州	226	143	6.7	22.0	28.7

※ 서울特別市 生絲輸出……絹撚絲
 生絲外貨獲得…絹撚絲 및 副蚕絲加工品

業 生 產 實 績

蚕 業 生 產			生 絲 生 產 輸 出		
掃 蚕	蚕業生產	蚕業共販	生 產	輸 出	外貨獲得
千箱子	M/T	M/T	M/T	M/T	千\$
259.7	489.6	3,803.2	501.5	297.5	3,229.9
284.4	551.3	4,442.5	650.1	382.9	4,366.2
297.5	616.2	5,293.3	685.6	364.7	5,304.5
303.9	584.2	4,899.4	752.3	597.4	7,183.0
352.9	776.6	6,791.2	851.0	613.5	3,622.4
410.4	760.1	8,654.2	1,160.0	840.3	13,466.3
484.8	1,690.3	9,818.1	1,547.7	959.0	17,325.0
—	—	—	—	39.8	2,568.3
0.044	0.7	0.7	—	—	—
36.2	83.7	821.1	82.6	64.7	1,034.9
73.5	164.1	1,596.2	201.3	121.4	1,568.4
51.9	125.8	1,146.3	142.0	102.3	1,655.5
36.8	79.4	741.6	83.9	58.6	98.3
62.9	144.9	1,219.5	188.9	116.7	1,848.2
46.3	91.9	680.0	219.6	84.7	1,362.3
134.9	399.2	2,840.3	462.0	301.5	4,789.9
42.2	90.9	772.4	126.8	69.3	1,129.2
0.15	3.0	—	0.6	—	—

(18) 農 家 經 濟

区 分	1962	1963	1964	1965	1966
A 農業和收益	73,416	100,925	128,072	115,931	131,407
B 農業經營費	19,390	24,383	24,327	27,179	29,977
C 農業所得	54,026	76,542	103,745	88,812	101,430
D 兼業收入	4,764	6,776	12,468	10,840	12,112
E 兼業支出	2,167	4,495	7,388	6,040	6,824
F 兼業所得	2,597	2,281	4,480	3,897	5,308
G 兼業以外收入	11,262	14,356	17,467	19,492	23,438
H 兼業以外所得	13,859	16,601	21,947	23,389	28,746
I 農家所得	67,885	93,179	125,692	112,201	130,176
J 諸課公稅 負擔金	1,476	1,935	2,748	3,062	3,366
K 負債利子	504	973	1,630	1,620	2,142
L 分處 農家所得	65,905	90,271	121,314	107,519	124,668
M 家計費	55,379	77,464	101,118	100,492	109,878
N 其他支出	—	1,739	2,255	2,265	1,719
O 農家經濟 剩餘與損失	10,166	11,068	17,941	4,762	13,071

主要指標 (戸当平均)

単位：円

1967	1967年度階層別				
	0.5町歩未満	0.5~1.0	1.0~1.5	1.5~2.0	2.0町歩以上
150,935	66,493	119,835	181,722	246,144	340,355
34,636	14,569	24,553	41,512	57,589	91,862
116,359	51,924	95,332	140,210	183,555	248,487
12,650	24,170	12,795	6,479	4,317	7,776
6,044	9,458	7,650	2,919	1,020	3,417
6,606	14,712	5,140	3,560	3,297	4,359
26,505	31,244	25,543	22,822	26,637	23,816
33,111	44,956	30,633	26,332	29,934	34,175
149,470	96,830	126,020	166,992	212,489	282,662
2,615	919	1,638	3,423	4,203	8,256
2,210	1,636	1,501	2,501	3,895	4,551
144,645	94,325	122,881	160,668	210,386	269,855
127,667	83,798	110,212	144,650	170,535	221,499
2,819	1,285	2,165	3,777	5,123	4,736
14,159	4,242	10,504	12,241	34,663	43,570

(19) 農 家 家

年月	總 額		飲 食 物 費						住 居	
	合計	現金	合計	住 食 費			副食費	其他	合計	住宅費
				米穀	麥類	其他				
								總		平
1962	55,739	20,310	31,149	14,637	6,916	2,201	4,017	3,378	1,877	1,342
1963	77,464	25,294	46,711	20,738	12,496	3,452	5,479	4,946	2,677	1,968
1964	101,118	35,648	59,925	30,636	12,326	4,390	7,091	4,922	3,277	1,690
1965	100,492	39,534	53,373	26,368	11,126	4,348	6,886	4,645	3,829	1,854
1966	109,878	47,227	55,138	27,175	12,006	3,964	7,446	4,547	4,454	2,139
1967	127,667	56,498	62,623	30,791	13,101	4,524	9,024	4,877	5,053	2,513

計 費 (戸当平均) (1)

單位：圓

費 其他	光熱費 均	被 服 費				学 校 教育費	家 計 雜 費				
		合計	衣類費	靴類費	其他		合計	冠婚 喪祭	交際費	医療費	其他
555	5,501	4,349	3,146	572	631	2,034	10,829	3,486	2,734	1,504	3,105
709	7,100	5,005	3,872	733	400	2,654	13,317	4,811	3,733	1,893	2,880
1,587	7,502	7,030	5,560	1,218	252	3,753	15,631	5,987	6,563	2,645	4,436
1,975	7,882	8,060	6,612	1,213	235	4,482	22,866	6,694	8,014	2,962	5,136
2,315	9,065	9,517	8,004	1,224	289	6,350	25,354	7,516	8,388	3,666	5,784
2,540	10,211	11,488	9,914	1,229	315	7,945	30,347	8,746	9,878	4,499	7,224

(20) 米穀年度別全体糧穀需給推算

項 目	1964		1965		1966		1967		1968	
	千屯	千石	千屯	千石	千屯	千石	千屯	千石	千屯	千石
需 要 量										
合 計	5,366	38,436	6,080	43,843	7,800	56,652	9,127	65,693	9,718	69,680
1. 食糧用	4,287	30,423	4,553	32,389	5,222	37,170	5,881	41,626	6,128	43,416
農家食糧用	2,486	17,716	2,723	19,423	3,136	22,429	3,472	24,645	3,548	25,232
非農家食糧用	1,587	11,191	1,640	11,617	1,904	13,460	2,187	15,372	2,402	16,930
官需用	214	1,516	190	1,349	182	1,281	222	1,609	178	1,254
2. 種子用	128	930	152	1,103	172	1,268	186	1,370	204	1,510
3. 加工工業用	319	2,493	423	3,340	917	7,105	1,262	9,567	1,383	10,214
4. 飼料用	114	767	125	913	191	1,517	218	1,663	267	1,981
5. 減耗量	21	144	22	156	234	1,700	321	2,324	257	1,862
6. 輸出與移	75	525	214	1,525	206	1,527	203	1,472	1,479	10,697
7. 民間移越量	422	3,154	591	4,417	858	6,365	1,056	7,671		
供 給 量										
合 計	4,818	34,473	5,830	42,405	7,245	52,542	8,608	61,772	8,507	60,918
1. 移越量	253	1,827	669	5,006	808	5,985	1,323	9,606	1,462	10,566
2. 導入米到着量	151	1,094	286	2,053	233	1,987	359	2,758	468	3,429
3. 生産量	4,414	31,552	4,925	35,346	6,204	44,570	6,926	49,408	6,577	46,923
米穀	2,766	19,207	2,922	20,294	3,501	24,313	3,867	26,857	3,600	25,000
麥類	1,055	7,886	1,182	8,834	1,773	13,185	2,112	15,342	2,086	15,140
豆類	182	1,331	194	1,419	203	1,486	188	1,383	188	1,373
秋雜穀	108	775	124	892	120	877	108	780	112	812
薯類	305	2,353	503	3,907	607	4,709	651	5,046	591	4,598
差引過不足量	548	3,963	200	1,438	555	4,110	519	3,921	1,211	8,762

註：1. 薯類는 精穀통수입。

2. 고구마 粗穀屯×0.31

3. 감자 粗穀屯×0.2

4. 1967米穀年度 推算是 종래의 推算方式에 달리 米穀生産量 現實化에 따른 現實化를 期하고 또한 1968에 의한 모든 糧穀導入을 包含시켰음。

(21) 農事資金融資実績総括表

単位：1,000 円

資 金 別	融資限度	前年末 残 額	年 中		年度末 融資残額	未貸出額	
			貸出累計	回収累計			
1963	9,548,797	5,498,262	5,834,485	5,599,104	5,733,643	3,815,154	
1964	8,371,390	6,293,299	5,743,830	6,305,927	5,731,202	2,640,188	
1965	8,618,491	5,731,202	7,119,380	6,004,908	6,845,674	1,772,817	
1966	10,274,191	6,845,674	6,616,019	5,758,919	7,702,774	2,571,417	
1967	11,174,091	7,702,774	8,450,991	6,314,152	9,839,613	1,334,478	
財 政 資 金	財特農業資金	3,784,594	1,700,578	2,383,634	712,407	3,371,805	412,789
	対充農業資金	5,484,815	4,165,357	3,021,281	2,678,872	4,507,766	977,079
	糧特農業資金	—	124,000	△ 100	48,478	75,422	△ 75,422
	年 金	100,000	71,017	28,669	19,718	79,368	20,032
	小 計	9,369,439	6,060,952	5,433,484	3,459,475	8,034,961	1,334,478
金融農事資金	1,804,652	1,641,822	3,017,507	2,894,677	1,804,652	—	

(22) 農産物農家販売

類別	総指数		米穀	麦類	雑穀	豆類
	菜蔬類包含	菜蔬類除外				
品目数	51	37	2	3	3	4
加重値	1,000.00	885.61	389.92	52.69	8.64	25.57
1961	115.9	119.2	124.1	135.0	132.8	99.6
1962	131.7	133.5	131.8	152.4	145.6	104.1
1963	186.9	183.6	210.1	260.8	236.4	172.9
1964	231.6	232.4	261.4	339.2	334.3	264.0
1965	255.8	253.0	245.6	248.7	247.5	279.1
1966	268.0	268.3	259.6	236.7	268.3	295.0
1967	313.2	317.8	285.3	281.6	302.7	389.5

資料：農協

價格類別指數

1960 = 100

薯類	特用作物	菜蔬	果實	畜產物	蚕繭	織染工品	林產物
3	7	14	5	6	1	3	1
12.93	35.83	114.39	17.64	312.87	2.47	15.52	11.50
106.8	107.9	80.1	109.3	112.5	151.2	113.9	149.2
129.0	120.8	115.0	128.4	133.3	156.9	162.1	207.2
200.4	170.3	220.1	147.3	136.1	174.3	201.5	281.4
290.1	209.2	222.8	227.5	171.4	274.9	224.6	281.9
223.8	274.4	234.6	213.7	236.0	361.1	255.9	386.9
241.0	318.9	265.9	202.4	278.9	395.5	397.6	232.8
271.2	288.2	267.2	241.4	363.3	431.0	363.5	306.0

(23) 農 林 業 生 產 指 數

品 目	1964~1966=100							
	加重値	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
農 業	100.0	80.2	76.0	82.8	98.0	95.3	106.7	101.7
1. 耕 種	88.27	80.1	74.9	80.3	97.2	95.4	107.4	100.0
가. 食糧作物	64.70	83.9	75.7	83.3	99.3	96.3	104.4	94.5
1) 米 穀	38.83	91.7	79.5	99.1	104.3	92.3	103.4	95.0
2) 麥 類	13.97	85.8	79.6	56.0	88.3	100.7	111.0	105.5
3) 雜 穀	0.86	81.6	84.2	91.9	107.1	101.8	91.1	96.9
4) 豆 類	2.18	96.4	92.0	92.7	97.0	103.6	99.4	121.4
5) 薯 類	8.86	44.2	47.3	53.8	94.8	104.5	100.7	68.1
나. 菜 蔬	9.32	68.5	73.6	68.8	89.0	92.6	118.4	126.3
1) 果 菜	4.49	64.9	67.9	66.6	89.7	90.3	120.0	127.9
2) 葉 莖 菜	3.80	69.2	78.2	69.9	88.1	92.2	119.7	130.7
3) 根 菜	1.03	81.9	81.9	74.4	89.3	104.5	106.2	103.3
다. 果 實	2.11	50.8	66.4	60.3	78.5	106.4	115.1	124.0
라. 特用作物	0.96	103.7	85.7	74.3	85.6	92.6	121.8	115.0
마. 專売作物	3.98	53.6	60.1	51.2	84.2	94.7	124.9	110.7
바. 비 질	7.20	81.6	73.3	90.4	103.7	89.1	107.2	104.3
2. 畜 蚕	11.73	81.3	84.6	101.3	103.8	94.8	101.4	114.5
가. 家 畜	8.15	86.8	88.8	106.0	111.4	93.0	95.6	101.9
나. 畜 産 物	2.98	69.7	75.7	92.7	88.7	98.4	112.9	143.7
다. 蚕 繭	0.60	63.3	71.3	79.7	75.5	100.4	124.1	140.9
林 業	100.0	55.8	86.0	83.8	87.5	96.8	115.7	109.4
1. 用 材	10.70	39.2	59.4	80.6	84.2	85.9	129.9	135.0
2. 竹 材	0.73	32.6	64.0	109.3	144.8	90.6	64.6	84.4
3. 薪 炭 材	26.79	80.8	125.0	125.6	110.4	74.4	115.2	81.7
4. 其他林産物	61.78	48.1	74.0	66.0	77.5	108.4	114.1	117.2

農家購入品支払価格類別指数

(24) 農家購入品支払

類別	農家購入品 (農用品+ 家計用品)	農 業 用					
		農業用品	種 子	家 畜	肥 料	農 藥	農 機 具
品目数	110	37	5	3	8	2	11
可重値	1,000.00	337.03	5.18	168.84	134.99	2.64	8.59
1961	111.9	108.7	99.2	115.0	102.1	119.4	107.2
1962	124.6	124.2	102.1	134.7	112.2	118.8	121.7
1963	148.4	126.1	150.6	133.4	112.0	105.6	137.9
1964	199.3	160.8	136.2	175.1	139.3	—	168.3
1965	233.2	236.9	205.3	271.8	201.2	184.2	202.5
1966	253.9	254.2	252.1	297.0	201.2	196.5	227.0
1967	292.6	290.3	216.0	384.3	173.2	172.2	246.2

資料：農協

價格類別指數 (1)

1950 = 100

品			家 計 用 品					
施設資料	光熱動力	飼 料	家計用品	穀 類	海藻製魚類	肉 類	調味料	飲 料
3	2	3	73	4	8	2	3	3
3.77	1.27	11.75	662.97	125.66	71.02	45.25	26.11	52.03
1								
105.8	124.0	96.4	113.4	132.6	111.1	114.4	101.4	117.3
109.2	128.6	123.1	124.8	143.8	130.0	126.6	88.3	159.6
127.0	124.4	148.7	159.5	227.0	165.2	135.4	149.4	191.9
175.1	173.0	171.8	218.3	291.8	217.6	168.5	262.5	271.5
211.5	202.5	175.2	231.3	255.9	271.9	251.7	168.9	294.6
218.9	205.8	266.9	253.7	260.0	309.6	250.0	157.0	315.1
211.5	209.9	271.0	293.8	291.5	431.3	314.4	170.6	323.0

(25) 農 產 物 生

年 別	農 產 物	耕 種				
		計	食糧作物	専売作物	果 実	菜 蔬
1961	247,815,676	233,870,967	208,090,677	3,884,510	2,162,611	8,707,367
1962	238,935,005	222,347,138	186,919,313	4,977,640	3,393,600	11,544,931
1963	286,349,371	264,367,480	211,978,090	4,962,522	3,336,626	21,131,397
1964	359,408,193	326,079,014	254,359,691	10,236,452	6,699,718	26,142,536
1965	379,734,872	333,830,447	244,561,201	16,512,490	9,134,561	36,201,165
1966	444,443,013	393,816,492	265,887,974	21,502,394	10,619,044	53,485,037
1967	478,276,191	407,852,266	274,616,798	20,017,613	12,551,609	52,714,304

産 額 (經常価格) (1)

単位：円

畜 産					蚕 繭
特用作物	副産物	計	家 畜	畜 産 物	
1,711,282	9,314,520	13,383,273	10,654,887	2,728,386	561,436
1,951,669	13,559,955	15,828,867	12,386,622	3,442,245	759,000
1,795,432	21,163,413	21,064,105	15,959,115	5,104,990	917,786
3,006,729	25,633,888	31,919,909	24,881,220	7,038,689	1,409,270
3,680,416	23,740,614	43,372,208	32,817,517	10,554,691	2,532,217
5,599,378	36,722,665	47,227,900	34,816,625	12,411,275	3,398,621
6,281,365	41,670,577	66,160,417	48,568,197	17,592,220	4,263,508

(26) 所有別・林

区 分	林野面積	國 有 林		
		計	山 林 庁	他 部 処
總 計	6,713,456	1,269,306	1,134,791	135,115
서울營林署	397,792	397,792	397,792	-
江陵 "	392,889	392,889	329,889	-
시 울	20,939	7,580	4,399	3,181
釜 山	21,592	4,292	1,100	3,192
京 畿	599,840	55,350	23,346	32,004
江 原	683,216	36,240	27,444	8,796
忠 北	532,150	84,294	75,087	9,207
忠 南	527,096	31,554	16,647	14,907
全 北	476,076	44,130	38,558	5,572
全 南	784,121	64,664	33,111	31,553
慶 北	1,307,935	75,777	65,571	10,206
慶 南	800,096	45,884	30,047	15,787
济 州	123,828	29,510	28,300	710
	45,866			
(歸農線北方未調査面積)				

野 面 積 (1966年末現在)

單位：町步

民 有 林			備 考
計	公 有 林	私 有 林	
5,397,664	501,477	4,896,187	45,866
—	—	—	婦農線北方未調査面積
—	—	—	
13,359	1,142	12,217	
17,300	2,153	15,147	
544,490	46,328	498,162	
646,976	83,365	563,611	
447,856	73,003	374,853	
495,542	37,524	458,018	
431,946	27,228	404,718	
719,457	35,768	683,689	
1,232,158	125,282	1,106,876	
754,262	59,333	694,929	
94,318	9,745	84,573	

(27) 所有別林

区 分	林木蓄積	国 有 林		
		計	山 林 庁	他 部 処
総 計	61,746,726 (1,827,638)	31,882,154	30,747,518	1,134,636
서울營林署	13,146,140	13,146,140	13,146,140	—
江陵 "	12,381,566	12,381,566	12,381,566	—
서 울	113,874	41,573	35,462	6,111
釜 山	58,135 (1,000)	19,785	3,859	15,926
京 畿	3,524,761	349,272	260,569	88,703
江 原	85,438 (2,508)	375,672	284,527	91,145
忠 北	5,247,268	1,834,498	1,728,935	165,563
忠 南	2,376,171 (18,383)	173,469	140,188	33,281
全 北	1,381,197 (78,057)	338,077	329,647	8,430
全 南	1,590,522 (1,124,742)	418,481	22,649	395,832
慶 北	8,032,533 (43,410)	994,210	737,008	257,202
慶 南	3,067,888 (557,433)	326,684	254,241	72,443
济 州	1,441,233 (2,100)	1,422,727	1,422,727	—

木 蓄 積 (1969 年末現在)

单位: ㎡

民 有 林			備 考
計	公 有 林	私 有 林	
29,864,572 (1,827,638)	4,633,125	25,231,447 (1,827,638)	() 内 数值는 竹林(剩 입。
-	-	-	
-	-	-	
72,301	2,285	70,016	
38,350 (1,000)	22,956	15,394 (1,000)	
3,175,489	286,383	2,889,106	
9,009,766 (2,508)	1,567,525	7,442,241 (2,508)	
3,352,770	789,505	2,563,265	
2,202,702 (18,388)	498,391	1,704,311 (18,388)	
1,043,120 (78,057)	144,521	898,599 (78,057)	
1,172,041 (1,124,742)	24,227	1,147,814 (1,124,742)	
7,038,323 (43,410)	1,008,359	6,029,964 (43,410)	
2,741,204 (557,433)	277,584	2,463,620 (557,433)	
18,506 (2,100)	11,389	7,117 (2,100)	

(28) 林 相 別 林

区 分	總 計	立 木 地				
		計	針 葉 樹	闊 葉 樹	混 雜 林	竹 林
總 計	6,713,436	5,484,005	3,225,609	1,237,614	1,015,391	4,838
서 울 營林署	397,792	355,327	98,864	186,962	69,501	—
江 陵 營林署	392,889	338,940	72,727	197,765	68,443	—
서 울	20,939	15,297	11,796	801	2,697	—
釜 山	21,592	18,433	14,603	24	3,790	11
京 畿	599,840	475,667	269,073	114,025	92,569	—
江 原	683,216	578,973	285,375	168,521	125,070	7
忠 北	532,150	466,240	231,903	55,139	179,198	—
忠 南	527,096	406,728	282,311	26,639	97,734	44
全 北	476,076	376,770	225,699	100,327	50,559	185
全 南	784,121	612,474	437,584	132,965	38,132	3,793
慶 北	1,307,935	1,100,793	783,675	119,299	197,755	69
慶 南	800,096	677,001	477,522	108,672	90,031	776
濟 州	123,828	61,357	31,472	26,472	410	3

野 面 積 (1966年末現在)

單位：町步

無 立 木 地					備 考
計	未立木地	要砂防地	開墾火田	除 地	
1,183,565	709,427	102,165	197,716	174,257	(45,866) 名 婦農線北方未調査 面積
42,465	23,195	—	12,254	7,016	
53,949	35,462	—	2,843	15,644	
5,642	346	1,845	1,647	1,804	
3,159	1,424	300	168	1,267	
124,173	73,884	11,570	22,210	16,509	
104,243	56,313	5,534	27,871	13,913	
65,910	44,145	4,151	—	17,614	
120,368	66,906	16,797	25,833	10,917	
99,306	53,592	5,628	23,084	17,002	
171,647	103,868	3,952	32,844	18,983	
207,137	121,524	34,008	24,290	27,315	
123,095	86,093	12,302	14,832	9,868	
62,471	36,069	168	9,835	16,399	

(29) 林相別林木蓄積 (1966年末現在)

單位：m³
竹林(株)

區 分	林 木 蓄 積				
	計	針葉樹	闊葉樹	混淆林	竹 林
總 計	61,746,726 (1,827,638)	29,185,757	21,743,561	10,817,408	1,827,638
서울營林署	13,146,140	4,808,376	5,677,627	2,660,137	—
江陵營林署	12,381,566	2,345,315	7,462,656	2,573,595	—
서 울	113,874	97,429	5,185	11,260	—
益 山	58,135 (1,000)	49,416	2,155	6,564	1,000
京 畿	3,524,761	1,882,624	1,180,065	462,082	—
江 原	9,385,438 (2,503)	5,773,682	2,002,660	1,609,096	2,503
忠 北	5,247,268	2,386,670	1,074,266	1,786,332	—
忠 南	2,376,171 (18,388)	1,811,438	167,431	397,302	18,388
全 北	1,381,157 (78,057)	639,047	700,344	41,806	78,057
全 南	1,590,522 (1,124,742)	870,555	616,488	103,479	1,124,742
慶 北	8,032,533 (43,410)	6,378,818	802,949	850,766	43,410
慶 南	3,067,888 (557,433)	2,061,664	693,543	312,681	557,433
濟 州	1,441,233 (2,100)	80,733	1,358,192	2,308	2,100

(30) 木材需給推移

区分 年度別		需給量	内外材別		備考
			内材	外材	
実 数	1962	938	348	590	
	1963	896	473	423	
	1964	1,058	494	564	
	1965	1,259	503	756	
	1966	1,877	779	1,098	
	1967	2,320	791	1,529	
	指 数	1962	100%	100%	100%
1963		95.5	135.9	71.6	
1964		112.7	141.9	95.5	
1965		134.2	144.5	128.1	
1966		200.1	223.8	186.1	
1967		247.3	227.2	259.1	
前 年 对 比		1964	118.0%	104.4%	133.3%
	1965	118.9	101.8	134.0	
	1966	149.0	154.8	145.2	
	1967	123.6	101.5	139.2	

(31) 林產物輸出推移

單位：千弗

年度別	合板	其他	木製製品	其他製品	合計	備考
1962	2,973	375			3,348	
1963	6,782	259			7,041	
1964	12,550	523	38		13,116	
1965	19,056	309	11	26	19,402	
1966	30,680	342		74	31,096	
1967	41,450	460	99	108	42,057	

(32) 合板生產與輸出趨勢

年 度 別	區 分	生 產 量	國內需要	輸 出	
				數 量	金 額
		千 S/F	千 S/F	千 S/F	千 S
實 數	1962	283,775	135,435	73,712	2,973
	1963	335,187	142,207	136,232	6,732
	1964	501,473	167,423	352,571	12,550
	1965	729,208	181,300	574,863	19,055
	1966	1,198,158	261,209	931,479	30,683
	1967	1,490,367	330,112	1,131,932	41,450
指 數	1962	100 %	100 %	100 %	100 %
	1963	113.1	81.5	252.7	223.1
	1964	176.7	62.3	473.3	422.1
	1965	256.9	93.6	779.8	640.3
	1966	422.2	142.3	1,263.6	1,032.3
	1967	525.1	212.6	1,536	1,394.2
前 年 對 比	1964	143.6 %	81.0 %	183.2 %	135 %
	1965	145.4	141.5	163.0	151.3
	1966	164.3	143.0	162.0	161.0
	1967	124.3	143.7	121.5	135.0

