

'92主要業務報告

農 村 指 導 所

報 告 順 序

□ '92農村指導事業의 基本方向	3
-------------------------	---

□ 農村指導事業 豫算概要	5
---------------------	---

□ 主 要 事 業 推 進 計 劃	7
-------------------------	---

1. 全國第1의 施設葡萄 名聲을 높이기 爲한 示範團地造成
2. 輸入開放化와 都市近郊 農業의 育成次元에서 花卉示範團地를 擴大하고 集荷場을 設置運營
3. 한겨울에도 新鮮菜蔬를 供給하는 하우스의 標準化와 自動化 示範事業
4. 배, 사과 等 果實類의 洪水出荷를 分散하고 農家의 安定生産 을 爲한 低溫貯藏庫 設置
5. 國際化, 開放化에 對應한 尖端農業技術의 實用化 促進
6. 톱밥 醱酵豚舍 示範事業
7. 農村女性이 定着 하고 싶은 快適한 住居環境改善

□ 一般 指導事業 推進計劃	17
----------------------	----

1. 새로운 所得源의 發掘과 品目の 多樣化, 高級化로 農家所得增大
2. 쌀을 비롯한 基幹作目の 安定生産과 省力栽培 技術指導
3. 專門 營農人 體系的 育成
4. 技術農業時代를 先導할 專門農民技術教育
5. 農機械 普及 擴大에 따른 巡廻教育 및 修理指導強化

'92農村指導事業의 基本方向

目 標

- 開放化와 技術農業時代에 副應한 先進農業技術의 着實한 實踐普及
- 都市近郊의 特殊性에 맞는 地域農業의 持續的 發展
- 生産性이 높고 收支에 맞는 技術과 資本集約型 農業育成
- 國際化時代, 商業農 時代가 要求하는 市場 對應能力을 갖춘 專門經營人 養成
- 農村生活의 科學化와 質向上으로 活氣있고 人情넘치는 農村 環境造成
- 奧地農民의 不便解消와 찾아가서 도와주는 指導者와의 協力 指導強化

農村指導事業 豫算概要

□ 豫算總規模 ————— 1,473,938千圓

- 市本廳 一般會計 總豫算對比 ——— 0.4%
- '91年 當初豫算 890,816千圓 對比 ——— 165%
- 增額된 主要因 ——— 廳舍敷地擴張 3.7億圓

□ 豫算內訳

- 人件費, 官署當經費等 ————— 370,659千圓(25%)
- 經常事業費 ————— 186,279千圓(13%)
- 主要事業費 ————— 917,000千圓(62%)

□ 主要事業內訳

- 새 技術 實踐普及 示範事業 (7件) ————— 245,000千圓
- 農村住居 環境改善事業(100戶) ————— 100,000 〃
- 農村指導者會 基金造成 ————— 200,000 〃
- 廳舍 敷地擴張 및 울타리 造成 ————— 372,000 〃

主 要 事 業 推 進 計 劃

1. 全國 第1의 施設葡萄 名聲을 높이기 위한 示範 團地造成

— 現 況 —

- 葡萄栽培面積은 378ha로서
- 그중 하우스를 施設하여 栽培하는 面積은 39ha이며 이는 全國의 葡萄施設栽培面積 204ha의 19%로 比重이 높음.
- 忠北과 9個 市道에서 面積이 점차 增加될 展望이며 91年은 274名의 見學이 있었음.

○ 事業概要

- ・ 中央支援을 받는 葡萄加溫栽培 示範團地 2個所와
 - ・ 市自体支援으로 加溫施設擴大事業 20個所 設置
- [示範團地 : 2個所 3ha. (補助 16,000.融資 40,000千圓)
加溫施設擴大 : 20個所 2ha. (補助 20,000千圓)

○ 推進計劃

- ・ 東區와 儒城區의 施設葡萄 主産地域에 設置
- ・ 團地運營 地域別 事業推進 協議會 構成
- ・ 加溫施設擴大事業 ——— 葡萄研究會 및 農民後繼者中 嚴選

○ 期待效果('91基準)

- ・ 加溫栽培 : 5,280千圓/10a(露地栽培의 6倍所得)

2. 輸入開放化와 都市近郊 農業의 育成次元에서 花卉 示範團地를 擴大하고 集荷場을 設置運營

現 況

- 花卉 農家 및 規模 : 75戶, 60.8ha
- 花卉 示範團地 ('90, '91造成) : 1.5ha
- 꽃 小賣商 ————— 105個所
- 花卉 集荷場 ————— 1個所 350坪

○ 事業概要

- ・ 花卉示範團地는 '91示範團地 隣接地에 擴大設置
- ・ 花卉集荷場은 既存集荷場 移轉하여 擴大設置
- ・ 豫算
 - ┌ 花卉示範團地 0.5ha : 30,000千圓
 - └ 花卉 集荷場 600坪 : 50,000千圓

○ 推進計劃

- ・ 花卉團地 生産農民과 集荷場을 連繫하여 經營合理化 圖謀
- ・ 施設現代화로 勞力節減 및 商品性 提高
 - ┌ 換氣施設,自動開閉 裝置
 - └ 溫風煖房機設置, 給水施設 等 現代化
- ・ 花卉研究會 中心 運營委員會 構成 推進

- 花卉農家 安定生産 및 大田 EXPO'93 꽃需要對備 -

3. 한겨울에도 新鮮菜蔬를 供給하는 하우스의 標準化와 自動化 示範事業

하우스 栽培現況

- 施設規模 ————— 426ha
- 主要作目 ————— 오이, 토마토, 딸기, 호박, 상추, 무, 배추

○ 事業概要

- ・ 落後된 在來式 施設을 1-2W型 標準하우스로 代替하고 綜合콘트롤 시스템을 갖추는 施設現代化 示範事業 2個所 600坪
- ・ 1-2W型 標準하우스 自体 示範事業 1個所 300坪
- ・ 所要豫算

[施設現代化 示範事業 - 補助9,000千원(融資22,500千원)
	標準하우스 示範事業 - 補助 10,000千원

○ 推進計劃

- ・ 施設菜蔬 主産地域에 設置 教育場化
- ・ 菜蔬研究會 및 農民後繼者로 經驗과 技術이 있는 者 優先
- ・ 自体負擔 能力이 있는者

○ 主要施設

- ・ 3連棟 改良 하우스 (1-2W 型)設置
- ・ 換氣 自動 開閉裝置, 溫風機, CO₂ 發生機, 自動制御裝置, 煙霧防除機等

4. 배, 사과 等 果實類의 洪水出荷를 分散하고 農家の 安定生産을 위한 低溫貯藏庫 設置

現 況

○ 배, 사과 栽培面積 ————— 220ha

○ 低溫貯藏庫施設 ————— 3個所 800坪

○ 價格動向 ('91. 신고 15kg 基準)

11月	————— 22,000원	} 159%
5月(6個月 貯藏)	————— 35,000원	

○ 推進計劃

- 배, 사과 等 果實類의 主産地域에 設置
- 果樹研究會 等 生産農家中心 運營委員會 構成
- 貯藏庫 設置, 敷地 等 自体 負擔 可能地域
- 强制通風式 標準 貯藏庫 20坪 規模 3個所
- 所要豫算 : 30,000千원 × 3個所 = 90,000千원

○ 期待效果(신고 15kg, 1月 14日 基準)

〔 '91.11. 22,000원 → 35,000원(13,000원 引上)
貯藏 12,000箱子 : 156,000千원

5. 國際化, 開放化에 對應한尖端農業技術의 實用化促進

가. 遺傳工學技法에 依한 優良種苗生産

— 施 設 —

- 組織培養室 ————— 30坪
- 滅菌機, 크린벤치 等 29種目 設備
- 馴化溫室 ————— 29坪

○ 推進計劃

- ['91 培養苗 馴化 ————— 신비디움外5種 9,450本
- ['92 組織培養擴大 ————— 20,000本
- ['93. 12月부터 商品化 供給可能

- [無菌作業台 等 裝備補強 ————— 6種 9,100千원
- [硝子機具, 試藥 等 組織培養資材 ————— 3,190千원

나. 새로운 瓶버섯 栽培 擴大普及

- 種菌培養室 運營 ————— 새로운 버섯 瓶栽培 種菌支援

- '91 實績 ————— 27,000瓶培養, 6,000瓶 供給
- '92 計劃 ————— 50,000瓶培養
- 所要豫算 ————— 資材 및 人件費 4,470千원

6. 톱밥 醱酵豚舍 示範事業

○ 事業概要

- ・ 規 模 ————— 個所當 20坪 × 10個所 = 200坪
- ・ 既存豚舍補完하여 톱밥 醱酵豚舍 設置

○ 推進計劃

- ・ 겨울 農民教育時 技術教育 및 希望農家 把握 ——— 39回
- ・ 事業計劃 및 弘報 ————— 1~2月
- ・ 對象農家選定 基準表作成 ——— 1月
- ・ 希望農家選定 ————— 2月
- ・ 톱밥 醱酵豚舍設置指導 ——— 3~7月
- ・ 補助金 交付 ————— 6~7月
- ・ 톱밥 醱酵豚舍評價會 ——— 8月

○ 事業效果

- ・ 糞尿 完全分解로 廢水, 냄새, 파리 없음.
- ・ 勞動力 40% 節減 및 飼料費 6%節減
- ・ 醱酵後 良質의 堆肥生産

- 所要豫算 ————— 30,000千 원(補助金20,000千 원)

7. 農村女性이 定着하고 싶은快適한 住居環境改善

○ 事業概要

- ・ 在來式 住宅 —— 立式부엌, 沐浴室, 水洗式 化粧室
- ・ 事業量 —— 希望農家 100戶
- ・ 事業費 —— 250,000千圓(市費支援：100,000千圓)
- 戶當 事業費：2,500千圓
- ・ 事業期間 —— '92.2~9月 (8個月間)

○ 推進計劃

- ・ 農家選定 —— 編入地域, 奧地마을 于先：自負擔 能力있는 農家
- ・ 推進協議會構成 —— 마을別 集團 自律推進
- ・ 施工技術銀行運營 —— 優秀資材, 技術工 斡旋
- ・ 對象農家 現場教育 —— 農家實情에 맞는 標準設計圖 作成
配付 活用：6種
- ・ 農家 經濟的 負擔解消
- 故鄉 住居環境改善돕기 運動과 連繫推進

○ 事業效果

- ・ 快適한 生活環境造成：編入地域農民 不便解消

一 般 指 導 事 業 推 進 計 劃

1. 새로운 所得源의 發掘과 品目の 多様化, 高級化로 農家 所得 増大

○ 방울 토마토 栽培 ————— 2個所

- ・ 새로운 所得作目 開發普及
- ・ 品質向上 및 包裝改善으로 商品性 提高

○ 수박 비가림 栽培 ————— 1個所

- ・ 端境期 出荷로 所得増大
- ・ 生長 調整劑 處理(KT-30) 無核化

○ 菜蔬 優良品種育苗 ————— 1個所

- ・ 良質고추苗 生産普及(40,000本)
- ・ 施設 自動化로 生産費 節減

○ 高品質 메론 栽培 ————— 1個所

- ・ 高糖度 良質의 果菜類 生産技術 普及
- ・ 包裝 高級化 및 多様化

○ 배Y字型 密植栽培 ————— 1個所

- ・ 早期 收穫및 收量増大로 所得向上
- ・ 省力栽培로 生産費 節減

○ 薔薇施設 栽培 ————— 1個所

- ・ 消費者 嗜好度높은 切花 普及
- ・ 品質 向上으로 價格 競爭力 強化

○ 山菜類(땅두릅, 사삼, 취)栽培 ——— 5個所

- ・ 安全 健康食品 生産普及
- ・ 새 技術 擴散 教育場化

○ 靈芝 瓶버섯 示範 ————— 1個所

- ・ 靈苓버섯 瓶栽培로 生産費 節減 54%
- ・ 高所得作目 擴大 普及- 加工製品開發로 消費增加
- ・ 技術普及을 爲한 教育場化

○ 蚕業 増産 示範農家 育成 ————— 5戶

- ・ 省力 養蚕 技術普及
- ・ 蚕病 豫防으로 蚕作 安定

- 所要豫算 : 9 個事業 8,196千 圓 -

2. 쌀을 비롯한 基幹作物의 安定生産과 省力栽培 技術指導

栽 培 計 劃

벼	보리	콩	고구마	油脂作物
3,500ha	30	410	60	200

벼 農 事

- 밥맛좋은 良質米 安全生産 ————— 全面積 栽培
 - 普及種 : 耽津벼 外 5種 17.7 M/T 443ha
 - 高級 良質米 一品벼 示範圍 : 1個所 1ha
- 省力 機械化로 劃期的 生産費 節減 育苗費用 節減 54%
(ha當 142千원)
 - 벼 어린모 機械 모내기 擴大 : ('91) 400ha → 1,000ha
 - [共同育苗團地 ----- 10個所 200ha
 - [一般農家 ----- 800ha
 - 機械化 營農團 擴大 : 62個所 → 100個所
 移秧機 360台, 콤팩트 141台, 乾燥機 104台
 - 規模別 生産費 : (0.5ha) 885원/kg → (2ha) 783원/kg (12% 節減)
- 病害蟲 豫察所 運營및 精密 豫察 強化 ——— 經濟的 防除
 - 農藥 安全使用指導 ——— 農藥殘留 許容基準 遵守
 - 精密 豫察에 依한 基本 同時防除로 被害率 最少化

보 리

- 多目的 播種機 最大活用 ————— 省力 機械化 栽培
 - ・ 耕耘 + 整地 + 播種 + 覆土 一貫作業
- 畚裏作 機械化 團地造成 ————— 1個所 10ha

콩

- 嗜好性 높은 良質콩 安全生産
 - ・ 밥밀콩, 나물콩 等 在來種 栽培
- 省力 機械化 栽培 ————— 播種, 收穫, 乾燥
- 土性別 適正 除草劑 使用指導

고 구 마

- 鶴下 밤고구마 名聲 高揚 ————— 弘報強化
 - ・ 包裝改善, 規格包裝出荷, 生産者 表記
- 비닐멀칭 早期栽培 示範圃 設置 ————— 1個所 1ha

油 脂 作 物

- 참깨 安定生産 技術普及
 - ・ 病蟲害 事前防除 + 비닐被覆 + 輪作
- 들깨 段收提高 技術普及
 - ・ 多收穫品種 + 過正施肥 + 病蟲害 防除

3. 專門 營農人의 體系的 育成

目 標

- 새 技術 受容體로서 農村指導士와 協力指導 強化
- 沈滯된 農民의 士氣振作과 組織의 自律運營 強化

農村指導者會

- 聯合會 運營의 內實化 ————— 19個會 518名
 - ・ 專門 研究會 集中指導 : 米作, 菜蔬, 葡萄, 배·사과, 畜産, 花卉, 生活改善
 - ・ 5個 區廳및 7個 地域會 自律運營 推進指導
- 輸入 開放 對應力 培養을 爲한 海外研修 ————— 15名
- 第4回 한밭 農民의 날 큰잔치 開催 ————— 2,000名
 - ・ 農民의 士氣振作과 和合의 場 마련
- 農村指導者會報 發刊 ————— 6回, 6,000部
- 農村指導者 育成基金 ————— 2億 원(3億→5億 원)

生活改善會

- 農村生活文化를 主導할 核心女性指導者 育成 : 295名
 - ・ 모임 運營活性化 — 스스로 參與하고 實踐하는 雰圍氣 造成
 - ・ 生活科學 技術研鑽 및 學習活動 ————— 年 6回
 - ・ 幸福한 삶을 가꾸는 生活文化 講座 ————— 1,000名
 - ・ 生活改善 農樂部 組織運營 — 傳統놀이 文化 傳承普及 30名

4 — H 會

組織：36個會 898名

營農 4-H會：4 特殊 4-H會：4 學生 4-H會：28

體系的인 專門農業人 育成

- 優秀 營農會員 集中育成으로 農業지키는 主役養成 — 10名
 - 課題資金 支援, 海外研修等으로 士氣振作-
- 3大 教育行事의 自律的 參與指導로 農心啓發 ————— 3回, 550名
 - 보고 듣고 改善하는 實踐中心의 教育行事 -
- 指導力 培養 課題教育, 進路指導教育으로 營農能力培養—3回, 192名

農民後繼者

- 輸入開放 對應能力을 갖춘 專門農業人 育成 — 169名
- 市長과 農民後繼者 懇談會 開催 ————— 2回, 45名
 - 隔意없는 對話로 都市近郊 農業育成策 協議 —
- 作目別, 規模別 經營 研鑽教育 ————— 4回, 169名
- 地域別 自律모임會 開催 ————— 26回
- 專門 研究會 加入活動 ————— 7個會 39名

4. 技術農業時代를 先導할 專門農民 技術教育

○ 計 訓 ————— 131回 5,800名

- | | | |
|--------------|------|----------------|
| ○겨 울 農 民 教 育 | ———— | 5個 課程 3,700名 |
| ○所得作目 技術教育 | ———— | 葡萄外 9作目 700名 |
| ○農 機 械 教 育 | ———— | 3個 課程 200名 |
| ○여름철 現場農民教育 | ———— | 奧地 希望마을 1,200名 |

- ・ 겨 울 農 民 教 育 : 專門, 綜合, 生活改善, 4-H, 農民後繼者班
區分實施
- ・ 所得作目 技術教育 : 地域特化 所得作目別 希望農家
- ・ 農 機 械 教 育 : 運轉操作 整備 實技 實習
- ・ 여름철 現場農民教育 : 當面課題 營農教育

○ 所要豫算 ————— 22,597千원

5. 農機械 普及擴大에 따른 巡廻教育및 修理指導強化

- | |
|-----------------------------|
| ○ 新機種 擴大 普及에 따른 故障機台 增加에 對處 |
| ○ 編入地域 奧地農民 不便解消 |

○ 年中計劃 100回 ————— 整備修理및教育並行實施

- ┌ 農閑期 : 奧地마을 中心 整備修理
- └ 農繁期 : 現場 巡過 修理
- ・ 必須 附品 最少 確保 ————— 消毛性 附品支援

○ 所要豫算 ————— 2,000千원