

第7回市議會定期會

主 要 業 務 報 告

農 材 指 導 所

報 告 順 序

| | |
|--------------------------------|----|
| □ '91主要業務推進狀況 | 2 |
| ○ 總 括 | 3 |
| ○ 輸入開放化에 對應한 새技術의 實用化 促進 | 4 |
| ○ 編入地域農民의 不便解消 | 6 |
| ○ 農民學習団体の 集中育成 | 7 |
| □ '92主要業務計劃 | 8 |
| ○ 重點指導方向 | 9 |
| ○ 農村指導事業豫算概要 | 10 |
| ○ 主 要 事 業 | 11 |

'91 主 要 業 務 推 進 状 況

總 括

- 轉換期 農村指導事業의 指導方向 大轉換이 要求됨에 따라.
 - 지금까지의 쌀 增産 爲主 指導에서 所得作目 中心 技術指導로 轉換하고
 - 이에따른 農村指導士의 專門技術強化에 注力하는 한편
 - 相對的으로 農民接觸機會減少로 因한 農民不便을 解消하기위해 4 個所에 營農相談所를 設置 運營하고 있음.
- 農畜産物의 輸入開放化에 따른 對策으로
 - '92~94까지 開放豫示品目에 對한 技術的對應方案을 樹立 推進하고 있으며
 - 水耕栽培圃地, 새로운 瓶버섯 栽培圃地, 葡萄加溫栽培圃地, 花卉圃地 等 地域與件에 맞는 特化作目 技術指導에 力點을 두어 推進 하였고
 - 組織培養技術 等 尖端技術의 實用化에 努力하였음.
- 農業의 對內外的 與件變化에 能動的으로 對應하기 위해
 - 農村指導者, 農民後繼者, 生活改善會員 等 先導營農人의 團合과 積極的인 協助가 돋보인 한 해 었음.

□ 輸入開放化에 對應한 새 技術의 實用化 促進

[地域特化示範事業推進]

| 事業名 | 事業量 | 成 果 |
|-----------------|---------------|--|
| ○葡萄加溫栽培 圃地造成 | 2個所 3.2ha | ○早期出荷：7月上→5月下 ○所得：5,280千圓／10a (露地栽培 6倍) ○技術擴散：溫濕度管理 및 生長調整劑 使用 |
| ○水耕栽培示範 事業 | 2個所 300坪 | ○아치型 連棟自動化하우스 ○年3期作：1次 8.10～9.30 ○百貨店納品：13個食品部 ○百貨店受取價格：2,500圓／Kg (市中出荷：500圓／Kg) |
| ○새로운瓶버섯 栽 培 | 1個所 140坪 | ○農村指導所 種菌生産 供給－5,000瓶 ○버섯生産 春期：180Kg(百貨店出荷, 弘報用活用) 秋期：3,200Kg 버들송이 20,000瓶 느 타 리 15,000瓶 ※ 推定所得－9,000千圓／3,240Kg |
| ○花卉圃地造成 | 1個所 3,000坪 | ○圃地集團화로 芍栽培 畚 造成 － 花卉研究會中心推進 － ○아치型連棟하우스로 環境改善 ○所得向上－6,200千圓／10a |

[所得源開發示範事業]

| 事業名 | 事業量 | 成 果 |
|----------------------|-------------|--|
| ○땅 두 름 示範事業 | 3個所 30a | ○編入地域所得化事業으로 推進 － 所得：1,800千圓／10a － ○'93EXPO嗜好食品 生産普及 |
| ○山菜類(사삼, 취나물)示範事業 | 2個所 20a | ○遊休地 活用 園地化→所得向上 ○無公害食品 消費増加에 따른 生産普及 |
| ○메론 優良床土 示範事業 | 1個所 10a | ○優良床土育苗－富農床土 2號 ○健苗育成－高品質生産 |
| ○사과反射필름 被覆示範事業 | 3個所 30a | ○사과 着色増進으로 品質向上 樹冠下部光度増進：530% (53,000Lux) 着色優秀果比率：41.1% (260%) |
| ○메 点滴灌水 示範事業 | 3個所 30a | ○早熟期 点滴灌水로 品質向上 및 收量増大 收量：2,215Kg／10a (115% 増) 所得：1,551千圓／10a (116% 増) |
| ○靈芝버섯 示範事業 | 1個所 100坪 | ○施設原木栽培技術化 收量：100Kg／1.2次 2回分 所得：4,436千圓／100坪 |
| ○단옥수수 示範事業 | 1個所 20a | ○비닐하우스 早期出荷 ○所得－1,130千圓／10a 示範：1,330Kg／10a (18% 増) 一般：1,130Kg／10a |
| ○無公害豚糞 醱酵豚舍普及 | 5個所 100坪 | ○環境汚染防止－公害問題解決 ○飼料, 人件費 節減－40% ○良質의 堆肥生産 |

□ 編入地域農民의 不便解消

| 事業名 | 事業量 | 成果 |
|--------------------|-----------------|--|
| ○農機械 移動修理教育 | 4~11月 100回 | ○編入地域奧地마을 中心 ○日平均: 6.5台修理, 11名教育 ○移動修理車輛 1台 確保 - 消耗性部品 支援 ○修理센터集中編在로 因한 奧地農民不便解消 |
| ○農産物輸入開放에 對應한 技術教育 | 141學級 7,050名 | ○겨울農民教育: 專門班, 綜合班 生活改善班 區分實施 ○輸入開放對應 地域特化 所得作目 專門技術教育實施 ○農機械運轉, 整備実技・実習教育 ○여름철 現場農民教育 |
| ○農村住居環境改善事業 | 8마을 50戶 | ○마을 選定 - 編入地域奧地마을 優先 ○마을別 推進委員會 構成 自律推進 ○標準設計圖作成, 対象農家現場指導 |
| ○故郷住居環境改善동기 | 28戶 74,000千圓 | ○主管: 農村指導者大田直轄市聯合會 ○出郷家族 故郷父母 親戚支援 ○協助 書翰文 發送 - 382名 ○成果: 故郷과 情을 나누는 契機 마련 |

□ 農民學習團體의 集中育成

| 事業名 | 事業量 | 成 果 |
|----------------|---------------------|--|
| ○農村指導者 育成 | 7個作目 研究會 518名 | ○米作, 菜蔬, 葡萄, 배·사과, 花卉, 畜産, 生活改善研究會로 組織 ○示範營農으로 農家所得増大를 先導하고 地域發展을 主導하는 先進農業人으로 組織 ○11. 10 第3回農民의 날 行事 開催 ○育成基金 3億원 確保 條例制定支援 根據마 련 |
| ○4-H會育成 | 36個會 898名 | ○健全하고 生産的인 近郊農業의 主役養成 ○3大教育行事로 和合雰圍氣造成 (靑少年의달, 野營教育, 競進大會) ○進路指導教育實施-50名 |
| ○農民後繼者 事業指導 | 169名 | ○開放化에 對應한 專門農業人育成 ○地域別 自律모임會 作目別 技術研鑽 ○先進農業技術情報蒐集을 위한 海外研修 (日本)-16名 |
| ○生活改善會 育成 | 295名 | ○農村生活을 主導할 核心女性指導者育成 -14個會 ○傳統文化發掘 및 保傳 ○健全生活文化定着教育-1,000名 ○쌀 飲食 開發 및 普及先導 |

'92 主 要 業 務 計 劃

重點指導方向

1. 都市近郊農業의 集中指導로 農畜產物輸入開放에 對應

- 競爭力있는 地域特化作目的 集中開發및 指導
- 組織培養, 水耕栽培等 尖端技術의 實用化 促進
- 새所得源發掘및 새技術 經營合理化 指導

2. 奧地農民의 不便解消와 찾아가서 도와주는 積極指導

- 住居環境改善事業支援으로 都農間 生活文化 隔差解消
- 農機械 移動修理및 敎育의 擴大로 利用率 提高
- 農村指導者, 農民後繼者 育成및 協力指導強化

3. 쌀等 基幹作目的 省力化와 經營合理化 指導

- 어린묘 機械移秧擴大로 經營費 節減
- 經營規模擴大및 機械化로 勞力費 節減

農村指導事業豫算概要

□ 豫算總額 - 1,358,188千圓

○ '91 當初豫算對比 - 467,372千圓 增(52%)

□ 豫算内譯

○ 人件費, 官署運營費, 基本經常費 - 374,284千圓(28%)

○ 經常事業費 - 176,904千圓(13%)

○ 主要事業費 - 807,000千圓(59%)

□ '92 主要事業費豫算内譯(807,000千圓)

○ 廳舍敷地擴張및 울타리 造成 - 372,000千圓

○ 農村住居環境改善事業(100戶) - 100,000千圓

○ 톱밥醱酵豚舍 示範事業(10戶) - 20,000千圓

○ 地域特化示範事業(6件) ——— 115,000千圓

○ 農村指導者育成基金 ——— 200,000千圓

主 要 事 業

1. 葡 萄 의 端 境 期 生 産 및 加 溫 栽 培 擴 大
2. 花 卉 示 範 團 地 造 成 및 集 荷 場 設 置 運 善
3. 하 우 스 施 設 現 代 化 示 範 事 業
4. 톱 밥 醱 酵 豚 舍 示 範 事 業
5. 所 得 作 目 示 範 事 業
6. 組 織 培 養 室 및 種 菌 培 養 室 運 營
7. 良 質 米 省 力 栽 培 指 導
8. 農 村 住 居 環 境 改 善 事 業
9. 農 機 械 移 動 修 理 센터 運 營
10. 農 業 의 國 際 化 에 對 應 한 農 民 教 育
11. 農 村 指 導 者 및 農 民 後 繼 者 育 成
12. 4 - H 會 育 成

1. 葡萄의 端境期生産 및 加溫栽培擴大

- 葡萄의 端境期生産으로 安定的 所得增大
- 全國 第1의 施設葡萄園地 名聲高揚

○ 現 況

- 栽培面積 - 378ha
- 施設栽培 - 39ha(全國 204ha의 19%)
 - 出荷時期 : 7月 上旬 → 5月 下旬
 - 出荷價格 : 最高 190千圓/12kg, 平均 80千圓

○ 推進計劃

- 示範園地造成 - 2個所 3ha
- 加溫施設擴大 - 20戶

○ 所要豫算

- 示範事業 - 16,000千圓(融資 40,000千圓)
- 擴大事業 - 20,000千圓

○ 期待效果(10a當 '91基準)

- 施設・加溫栽培 : 5,280千圓/10a(露地の 6倍)

2. 花卉示範團地造成 및 集荷場設置運營

- 大田地域의 花卉産業 極히 零細
- 大田 EXPO'93 對備 및 近郊農業育成 次元에서 擴大必要

○ 花卉産業現況

- 生産規模 - 觀賞樹包含 75戶, 60.8ha
- 꽃小賣商 - 105個所

○ 造成實績

- 花卉團地('90 ~ '91) - 4,500坪
- 集荷場 - 農協融資事業으로 '89年 開場(350坪)

○ 推進計劃

- 花卉團地 - 1,500坪 擴大(4,500 → 6,000)
- 集荷場 - 場所移轉 및 面積擴大(600坪)

○ 所要豫算 - 60,000千圓

- 花卉團地 - 30,000千圓
- 集荷場 - 30,000千圓

3. 하우스 施設 現代化 示範事業

- 落後된 在來式施設을 標準施設로 交替및 自動化
- 省力化로 生産費節減및 年中無休栽培可能

○ 施設菜蔬栽培現況

- 面 積 - 476ha
- 主作目 - 오이, 토마토, 딸기, 무, 배추

○ 推進計劃

- 施設菜蔬生産施設現代化(國費및 融資支援) - 600坪
 - ・ 1-2W型 標準 하우스 및 綜合콘트롤시스템
- 하우스自動化示範事業(市自體事業) - 300坪
 - ・ 1-2W型 標準 하우스 3連棟型

○ 所要豫算

- 施設菜蔬生産施設現代化 - 9,000千圓(融資22,500千圓)
- 하우스自動化 示範事業 - 10,000千圓

○ 期待效果

- 勞 動 力 節 減 - 39%
- 多毛作栽培可能 - 2~4毛作

4. 톱밥 醱酵豚舎 示範事業

◦ 上水源 保護等 畜産物汚水로 인한 公害防止 切實

○ 現 況

- 養 豚 現 況 - 320戶 16,600頭
- 醱酵豚舎施設 - 10戶 ('91示範 5戶)

○ 醱酵豚舎設置效果

- 糞尿完全分解 - 廢水및 냄새 없음
- 良質堆肥生産 - 販賣可能
- 人件費40%節減및 飼料效率 6%改善

○ 問題點

- 施設投資費過多
- 톱밥 多量 求得困難
- 夏節期 高溫對策必要

○ 推進計劃

- ・ 示範農家選定廣大普及 - 10戶

○ 所要豫算 - 20,000千圓

5. 所得作目 示範事業

品目の多様化, 品質の高級化 趨勢에 따른 새 所得源發掘및 技術擴散

○ 示範事業種目 및 事業量

- 배 Y 字型 密植 栽培 示範 - 1 個 所
- 수 박 비 가 립 栽培 示範 - 1 個 所
- 꽃 栽 培 示 範 - 1 個 所
- 방 울 토 마 토 栽培 示範 - 2 個 所
- 사 삼 및 두 립 栽培 示範 - 2 個 所
- 영 지 머 섯 栽培 示範 - 1 個 所
- 新 鮮 菜 蔬 栽培 示範 - 2 個 所
- 省 力 養 蠶 示 範 - 5 個 所

○ 推進計劃

- ・ 主產地 및 普及可能地域 先導農家中心
- ・ 農民教育場으로 活用

○ 所要豫算 - 8,196千원(國費923)

6. 組織培養室 및 種菌培養室 運營

- 尖端技法에 依한 優良種菌生産 및 實用化 促進
- 良質의 高級버섯類 生産技術 普及

○ 施設現況

- 組 織 培 養 室 : 30坪, 滅菌機外 28種
- 種 菌 培 養 室 : 30坪, 크린벤치外 8種

○ 推進計劃

- 組織培養室
 - 無菌作業台等 裝備補強 - 4種
 - 洋蘭類(심비디움外3種) - 20,000本生産

○ 種菌培養室

- 새로운 瓶버섯 버들송이 種菌培養 - 50,000병

○ 所要豫算 - 21,145千원

- 組 織 培 養 - 16,675千원
- 種 菌 培 養 - 4,470千원

7. 良質米 省力栽培指導

○ 目 標

- 省力栽培技術普及 ———— 生産費 節減
- 밥맛좋은 良質米 安全生産 — 品質向上

○ 推進計劃

- 機械移秧擴大栽培 - '91 : 84% → '92 : 90%
 - 어린모 栽培 : 400ha → 1,000ha
- 良質米全面擴大栽培 - '91 : 3,878ha → '92 : 4,000ha
- 어린모 共同育苗圃地 運營 ———— 1 個所 20ha
- 良質米 優良種子 示範圃 ———— 1 個所 1ha
- 病蟲害 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

○ 期待效果

- 育苗期間 短縮으로 勞力 및 資材節減 - 節減效果 54%
- 消費者 嗜好에 맞는 高品質 쌀 生産

○ 所要豫算 ————— 3,758千圓

8. 農村 住居環境 改善事業

- 在來式부엌 - 入式부엌으로 改良 食堂兼用
- 在來式便所廢棄 - 空間利用 水洗式 化粧室
- 沐浴湯 - 가능한 範圍内에서 設置

○ 推進實績

- 農 漁 村 發 展 基 金 融 資 ('83-'91) - 415戶
- 出 鄉 入 土 故 鄉 住 居 環 境 肅 正 ('90-'91) - 56戶
- 市 豫 算 支 援 事 業 ('91) - 50戶
- 總 521 戶 -

○ 推進計劃

- 事 業 體 - 100戶
- 編 入 地 域 奧 地 마을 優 先 - 10戶以上 集團推進
- 마을 別 推 進 委 員 會 構 成 - 各種資材共同購入

○ 所要豫算 - 100,000千圓(戶當1百萬圓)

- ('91 : 戶當 平均 4,163千圓 所要)

9. 農機械 移動修理 센터 運營

- 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 巡廻 修理
- 必須部品最少確保 - 消毛性 部品支援

- 所要豫算 - 2,000千圓

10. 農業의 國際化에 對應한 農民教育

- 計 劃 - 131學級, 5,800名

- 겨울 農民 教育 - 5個 課程 3,700名
- 輸入開放 對應 技術 教育 - 花卉外 9作目 700名
- 農 機 械 教 育 - 新機種對象 3個 課程 200名
- 여름철 現場 農民 教育 - 奧地希望마을 1,200名

- 겨울 農民教育 : 專門, 綜合, 生活改善, 4-H, 農民後繼者班區分 實施
- 輸入開放對應技術教育 : 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 - 22,597千圓

11. 農村指導者 및 農民後繼者 育成

- 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

○ 現 況

- 農村指導者會 組織 - 19個會 518名
 - 5個區別 指導者會 및 7個地域別 指導者會
 - 7個專門 研究會 : 菜蔬, 花卉, 葡萄, 배·사과, 畜産, 米作, 生活改善會
- 中央 : 社團法人 農村指導者中央會
- 農民後繼者 - 169名

○ 推進計劃

- 各種示範事業 및 教育 參與
- 市聯合會·地區會·研究會 運營
- 農村指導者 海外 研修 - 15名
- 農民의 날 行事로 和合의 場마련 - 1回
- 農村指導者 育成 基金 - 2億원(3億 → 5億원)

○ 所要豫算 - 233,000千원

12. 4-H會 育成

健全한 人生觀을 갖춘, 技術과 經營能力을 갖춘, 自律的이고 進取的

營 農 後 繼 者 育 成

- 組織現況 ----- 36個會, 898名
 - 營農 4-H會 - 4個會, 59名
 - 職能 4-H會 - 4個會, 132名
 - 學生 4-H會 - 28個會, 707名(學校6, 里洞22)
- 重點指導方向
 - 士氣振作과 認定感賦與로 信念과 自信感 誘導
 - 새로운 意慾과 愛着으로 農村을 지키고 가꾸는 主役養成
- 重點推進課題
 - 4-H 會報發刊 - 優秀活動事例, 生活情報, 認定感賦與
 - 3大 教育行事 - 和合과 前進의 한마당 큰 잔치 昇華
 - 優秀會員激勵 - 營農會員表彰, 課題基金支援, 海外研修
 - 後援基金擴大 - 1千萬원(概確保 : 88,000千원)
- 所要豫算 - 24,750千원