

第12回 市議會 臨時會
產 業 建 設 委 員 會

- '92上半期 -

主 要 業 務 報 告

農 村 指 導 所

報 告 順 序

□ 總 括	3
□ 上半期 業務 推進 狀況	5
○ 一般 農事 指導	7
○ 輸入 開放에 對應한 새 技術의 實用化 促進	9
○ 農民學習 組織體 育成	15
○ 技術農業 時代를 先導할 專門農業 技術 教育	20
○ 廳舍 敷地 買入 및 造景	21
□ 下半期 主要 業務 計劃	23
○ 果實 低溫 貯藏庫 設置	25
○ 하우스 環境管理 省力化 示範 事業	26
○ 하우스 自動化 示範 事業	26
○ 農民 學習 組織體 育成	27

總 括

◆ '92 農村指導事業의 力点 指導方向을

- 都市近郊 與件에 맞는 競爭力있는 作目の 集中開發指導와
- 種等 基幹作目에 對한 機械化와 省力化 指導
- 奧地農民의 不便解消를 為해 찾아가서 도와주는 積極指導에 力点을 두고 推進하였으며

◆ 上半期까지 實踐한 結果는

- 새로운 버섯의 種菌培養普及과 水耕栽培, 花卉 및 加溫葡萄園地造成等 都市近郊 所得作目을 成功的으로 普及하였으며
- 農村指導者, 名譽指導士와 協力指導強化 및 農機械 現場 修理推進으로 信賴받는 指導業務 運行에 努力 하였음.

◆ 앞으로

- 늘어나는 農民欲求에 副應도록 指導士 資質向上에 힘쓰면서
- 現地巡邏 指導를 強化하고
- 農村指導者會, 農民後繼者會, 4-H會 等 農民學習 組織體와 協力指導를 強化하여 今後 計劃業務를 알차게 마무리 짓도록 最善을 다하겠음.

上半期業務推進狀況

一般農事指導

1. 甫 農事指導

- 移秧計劃 : 3,500ha → 實績 : 3,704ha(106%)
- 機械移秧面積 : 3,421ha(92%)
- 어린묘栽培機械移秧 : 1,057ha(28%)
 - └ 共同育苗團地 : 11個所 150ha
 - └ 勞力節減効果 : 54%
- 良質米 優良種子 示範團 運營 : 一品甫 2ha(西區 元亭洞)
 - 種子 10,000kg : 200ha 供給

今後指導課題

- 本番後期病害蟲防除
 - 일稻熱病, 曙稻熱病, 紋枯病, 皇子類防除
- 이삭거름, 알거름施用
 - 早生種出穗期 : 7月 28日頃

2. 보리 農事指導

- 栽 培 面 積 : 37.8ha, 64農家
 - 主栽培地域 : 儒城區 塔立洞, 東區 孝坪, 細川洞
- 細條播種機 省力團地造成 - 1個所 10ha
- 夏穀 收買 實績 - 3,875가마(前年對比 101%增)
 - 最高生產農家 : 儒城區 塔立洞 金鍾萬 292가마

今後指導課題

- 細條播種機 擴大 普及
- 보리 省力 團地 造成 - 1個所 10ha

3. 鶴下 밤고구마 早期 栽培 指導

우리 農產物 名聲찾기 次元에서 鶴下 밤고구마의
品質 高級化와 早期出荷로 所得 增大

- 示範事業 - 儒城區 下基洞 4農家 3,000坪
- 品種 - 在來 鶴下 밤고구마
- 推進狀況 - 2.27 電熱溫床 設置
 - 4. 20 ~ 5. 1 : 定植, 비닐멀칭 栽培
 - 8月 下旬 : 收穫 豫定
- 豫算額 - 1,500千원 支援

輸入開放에 對應한 새 技術의 實用化 促進

1. 果樹施設栽培 端境期生產 示範事業

- 葡萄 加溫栽培 早期收穫 -

- 示範團地 : 2個所 3.3ha, 8戶

- [東區 朗月洞 : 1.9ha, 4戶
 - [東區 三槐洞 : 1.4ha, 4戶

- 出荷期 : 7月中 → 5月中

- [初出荷 : 4.23日
 - [出荷價格 : 230千원/12kg

- 事業費 : 16,000千원 (融資金 : 40,000千원)

- 溫風機 : 8台

2. 葡萄加溫施設 擴大 示範

- 設置規模 : 20個所 20農家(2.0ha)

- [儒城區 : 14個所 14農家(1.4ha)
 - [東區 : 6個所 6農家(0.6ha)

- 事業費 : 20,000千원(1,000千원×20戶)

- 溫風機 台當 設置費의 50% 支援

3. 花卉示範團地 造成

○ '90 ~ '91團地 造成 實績 - 1.5ha(15戶)

○ '92造成 計劃 - 0.6ha(6戶)

○ 推進狀況

既存 團地 (儒城區 老隱洞)에 0.6ha 擴大 普及

參與 農家 申 春 植 外 5 農家

花 種 : 군자란 外 12種

○ 豫算 : 30,000千원, 支援 : 28,500千원 (總事業費 60,000千원)

4. 花卉集荷場 設置

- 大田中部地域花卉流通施設脆弱
- 花卉生產農民中心生產流通을 통한 發展 圖謀

○ 施設規模

- 設置場所 : 儒城區 九岩洞
- 敷地面積 : 2,044坪
- 賣場面積 : 600坪(鐵製 하우스 施設)
- 取扱花種 : 야자類外 300種
- 開場 : '92. 5. 21

○ 豫算 : 50,000千원, 支援 : 47,500千원 (總事業費 72,290千원)

5. 텁밥 酸酵豚舍 示範事業

- 廉 產 物 汚 水 罗 因 한 公 害 防 止 效 果
- 環 境 保 護 法 施 行 規 劍 을 依 한 汚 水 防 止 施 設 認 定

○ 計 劃 - 10個所(戶當 20坪)

○ 推 進 實 績

- 對 象 農 家 選 定 10戶
- 6月 30까지 3戶 60坪 完了

○ 今 後 計 劃 - 7 農 家

- 酸酵床 設 置 - 텁밥 60cm 以上 投入
 - 天 井 斷 熱 材 處 理
 - 酸酵 促 進 劑 投 入
 - 評 價 會 開 催
- 8. 30까지 完了 -

○ 豫 算 : 20,000千 원, 支 援 : 19,000千 원

6. 組織 培養室 運營

- 遺傳工學 技法에 依한 優良 種苗 生產 -

○ 計 劃

- 裝備補強 - 無菌作業台 外 5種
- 組織培養 (심비디움 外 3種) - 20,000本

○ 實 績

- 裝備補強 - 無菌作業台 外 5種
- 組織培養 - 1,081瓶(21,620本 豫想)

○ 豫 算 - 12,290千원

○ 今 後 計 劃 - 組織培養 - 500瓶(10,000本)

7. 種菌 培養室 運營

새로운 瓶버섯 栽培 技術 普及 - 生產費 節減

○ 計 劃

- 瓶버섯 種菌 生產 - 50,000瓶
 - 瓶버섯 示範 團地 供給 - 西區 關雎洞 3農家

○ 實 績 : 28,000瓶

○ 豫 算 : 14,000千원

○ 今 後 計 劃

- 種菌 生產 分讓 - 22,000瓶

8. 所得 作目 示範事業

品目의 多樣化, 高級化로·商品性 提高

○ 방울토마토 栽培示範 - 1,000千원

- 示範團
 - 西區 佳水院洞 : 1個所 0.1ha(1戶)
 - 儒城區 松亭洞 : 1個所 0.1ha(1戶)
- 播 種 - 4. 17 ~ 4. 23 (定植 6. 5 ~ 6. 15)
- 收穫期 - 9 ~ 10月

○ 菜蔬 優良育苗示範 - 520千원

- 場 所 - 儒城區 團谷洞 : 1個所 0.5ha(2戶)
- 播 種 - 2. 15(定植 5. 12 ~ 5. 13)
- 收穫期 - 8 ~ 10月

○ 수박비가림栽培示範 - 800千원

- 場 所 - 大德區 新垈洞 : 1個所 0.1ha(1戶)
- 播 種 - 5. 22(定植 6. 25)
- 收穫期 - 9月

○ 菜蔬 優良品種示範 - 136千원

- 場 所 - 儒城區 元新興洞 : 1個所 0.1ha(1戶)
- 播 種 - 4. 3(定植 4. 29)
- 收穫期 - 8 ~ 9月

○ 배Y字型 密植栽培示範 - 750千원

- 場 所 - 儒城區 老隱洞 1個所 0.1ha(1戶)
- 定 植 - 10月(180株)

○ 花卉 栽培示範 - 400千원

- 場 所 - 儒城區 元新興洞 1個所 3a(1戶)
- 定 植 - 3. 23
- 切 花 - 9 ~ 10月

○ 취나물 栽培示範 - 300千원

- 場 所 - 儒城區 芳洞
- 播 種 - 3. 27
- 收穫期 - '93. 2 ~ 3月

○ 땅두릅 栽培示範 - 1,500千원

- 場 所 - 中區 砧山洞 外 2個所 30a
- 定 植 - '91. 5月
- 收穫期 - 4 ~ 5月

農 民 學 習 組 織 體 育 成

1. 農村指導者 育成 支援

○ 推 進 實 績

- 會員 精銳化 - 19個會 518名
 - 米作, 花卉, 葡萄, 菜蔬, 배·사과, 畜產, 生活改善 -
- 科學營農技術研鑽 - 7個研究, 6地域會
- 農村指導事業協力展開 - 花卉園地外 48件 107名
- 技術情報紙 및 지침 製作配付 - 518名
- 基金造成으로 土氣振作 - 5億원('92 : 2億원)
 - 奥地마을 所得增大 : 3個所 (43%)
 - 새 技術 實證示範 : 3個所 (60%)
 - 生活改善農樂部 育成 : 1個所 30名
 - 農村指導者 會報發刊 : 3回 3,000部

○ 今 後 計 劃

- 夏季修鍊大會 - 7. 29 ~ 30(2日間) 100名
 - 特講, 事例發表, 討論會, 레크레이션 -
- 土氣振作을 爲한 農民의 날 行事 - 11月 2,000名
- 農村指導者 · 4-H會員 海外研修 - 15名

○ 豫 算 : 46,150千 원

2. 4 - H 會 育 成

未來都市近郊農業을 지키고 가꾸는 主役養成

營農 4-H會 : 4, 特殊 4-H會 : 4, 學生 4-H會 : 28

36個會 808名

○ 重 點 指 導 方 向

- 土氣振作과 認定感 賦與豆 信念과 自信感 誘發
- 新로운 意慾과 愛着으로 農村을 지키고 가꾸는 主役養成

○ 推 進 實 績

- 指導力 培養教育, 青少年의 달 行事 - 2回 92名
 - 보고 듣고 改善하는 實踐 中心의 教育行事
- 農村 일손돕기 一環으로 4-H會 勞力奉仕活動 參與 - 2回 100名
 - 내고장 새農村가꾸기 傳統文化維持發展
- 4-H 後援基金擴大 - 1千萬원(既確保 : 80,000千원)

○ 今 後 計 劃

- 4-H 野營教育 - 7. 27 ~ 29 (2泊3日) 봉산포海水浴場 100名.
- 4-H 競進大會 - 11. 10 ~ 11 (2日間) 農村指導所 400名
 - 現場競進, 祝祭行事, 教育, 놀이한마당 順으로 進行
- 農村青少年專門技術教育 - 9. 8 ~ 10 (3日間) 50名
 - 職業選擇과 農村青少年의 進路, 4-H理念教育 -

○ 豫 算 - 7,550千원

3. 農 民 後 繼 者

○ 現 況

計	畜 產	複合營農	果 樹	花 卉	園 藝	特 作	耕 種	蠶 業
189 (20名)	65 (9)	27 (2)	11 (2)	11 (3)	67 (4)	3	4	1

()는 '92新規 農民後繼者임

- 輸入開放 對應力を 갖춘 專門農業人 育成

○ 推 進 實 績

- '92新規農民後繼者, 專業農選定 - 24名 (農民後繼者 20, 專業農 4)
 - 農民後繼者 15,000千원, 專業農 50,000千원 (5年据置 5年均分償還)
- 地域別 自律모임會 擴大組織 - 8個會 169名
 - 技術教育, 情報交換, 自律모임會 活性化
- 作目別 研究會參與 先導營農實踐 - 6個會 35名
 - 米作, 菜蔬, 葡萄, 배·사과, 畜產, 花卉研究會

○ 今 後 計 劃

- '92新規後繼者 集合教育 - 8. 10 ~ 11(2日), 20名
 - 營農定着意慾, 營農計劃 및 診斷要領, 農政施策
- 先導農家委託教育 - 7日間 4名(畜產3, 園藝1)
 - 作目別技術, 先導農場主의 技術經營技法
- 作目別 技術研鑽會 開催 - 2個作目 120名(畜產, 園藝)
 - 新技術習得, 情報交換, 先進農場訪問

4. 즐겁고 보람있는 農村生活改善

■ 便利하고 衛生的인 農家住居環境改善

在來住宅 → 立式부엌, 沐浴室, 水洗式化粧室로

○ 目標量 - 18마을 100戶

○ 事業費 - 100,000千원(戶當 1,000千원 支援)

○ 推進實績 - 59戶(59%) 完了, 41戶 推進中

○ 推進狀況

● 自負擔 可能 希望農家調查 - 470戶

● 農家選定 - 奧地마을 優先

● 農家教育 - 4. 2 ~ 3 (2日間)

● 故鄉住居環境改善돕기運動 連繫推進 - 16戶 62,320千원 支援

○ 成 果

● 農村 主婦가 가장 원하고 必要한 事業으로 評價 : '92希望 53마을 470戶

● 이웃 農家 波及擴散 - 純自負擔 改良 23戶

○ 今後計画 - 41戶 8月까지 完了 豫定

○ 所要金額 - 347,180千원(戶當平均 5,884千원)

■ 삶의 質 向上을 爲한 農村女性教育

- 目標量 - 1,000名
- 教育實績 - 406名(41%)
- 今後計劃 - 600名
 - 七寶工藝 定期 技術講座 - 農村女性 副業技術 習得機會 賦與
 - 生活改善 實績發表會 - 숨씨 · 맵씨 자랑 및 事例發表
 - 教材製作 - 傳統生活禮節 冊子製作 500部
- 豫算 - 5,040千원

■ 새로운 맛 瓶버섯 버들송이 料理 開發普及

- 推進實績
 - 베들송이 料理開發 및 展示會 - 1回 10種
 - KBS-2TV 김형곤의 料理는 즐거워 - 1회
 - 베들송이 전골 및 강회 -

■ 아름답고 調和로운 田園마을 育成

- 目標量 - 示範마을 3個所
- 推進實績 - 實踐農家 15戶 中心
 - 農家住居環境改善 21戶, 低公害洗劑 食品加工教育 6回
- 今後計劃
 - 洗劑, 飲食廢棄物 줄이기 運動展開

技術農業時代를 先導할 專門農民 技術教育

1. 農民教育計劃 - 201學級 5,800名

○ 實 績 - 72學級 3,731名

- 계 율 農 民 教 育 5個 課 程 61學級 - 3,568名(完了)
- 輸入開放對應 年中技術教育 4個 作目 4學級 - 202名
- 農 機 械 教 育 1個 課 程 1學級 - 61名

○ 今後計劃 - 129學級 1,928名

- 輸入開放對應年中技術教育 6個 作目 7學級 - 420名
- 農 機 條 教 育 2個 課 程 4學級 - 130名
- 여 름 철 農 民 教 育 5個 分野 118學級 - 1,378名

○ 事 業 費 - 22,597千원

2. 農機械 巡迴教育 및 修理 指導

○ 農機械 整備 및 教育 : 100回

- 〔 農 閑 期 - 奧地마을 中心 巡迴修理 整備教育
- 〔 農 繁 期 - 現場 巡迴 修理

○ 推 進 實 績 - 59回 99마을 418台(日平均 7.1台)

- 現場教育 : 523名(日平均 9.5名)
- 簡單한 部品 無料交換 : 216農家 611點

○ 今 後 計 劃 - 41回

- 動力噴霧機, 收穫機(콤바인) 為主로 修理 및 教育
- 耕耘機 夜光板 附着 弘報 및 教育

○ 事 業 費 - 4,000千원

廳舍 敷地 買入 및 造景

1. 廳舍 敷地 買入

○ 宅地開發에 따라 編入되는 敷地 買入('92. 6)

- 566坪 → 2,180坪 確保

○ 事 業 費 - 326,016千원

2. 廳舍울타리 造成 및 休息空間 設置

○ 推 進 實 績

● 前 面 울 타 리 造 成 : 115m(總 335m)

● 造 景 : 230坪(소나무 外 6種 369株)

● 休 息 空 間 設 置 : 20坪(1個所)

● 事 業 費 : 28,492千원

○ 今 後 計 劃

● 廳舍 울타리 및 造景 - 220m

- 透視型 담장 및 울타리用 樹木 植栽

○ 豫 算 - 30,192千원

下 半 期 主 要 業 務 計 劃

1. 果實 低溫貯藏庫 設置 示範事業

- 果實 高品質 生產 貯藏으로 端境期 出荷 所得向上
- 收穫期 洪水出荷分散으로 生產農家 附加價值 還元

○ 推進實績

- 設置場所 : 大德區 1個所 - 漢湖洞
儒城區 3個所 - 老隱洞, 德明洞, 塔立洞
- 規 模 : 80坪(264m²), 個所當 20坪(66m²)

○ 施設內容

- 建物 : 組立式 우레탄 판넬 콘테이너형 - 6m×11m×4.5m(20坪)
- 機械 : 冷凍機(空冷式) 7.5HP-1台, 冷凍機(유니트) 10HP-1台 自動制御機(溫·濕度) - 1台, 에어카덴 - 2台
- 電氣 : 動力 3相 設置 7kw/H

○ 今後計画

- 低溫貯藏庫設計圖 作成 - 4部
- 低溫貯藏庫 工事着工 - 8月初
- 召收穫 貯藏 - 11月 ~ 5月

○ 事業費 : 138,000千원(個所當 自擔 : 12,000千원 補助 : 22,500千원)

- 施設 : 우레탄 판넬 組立式, 冷凍機設置, 自動制御機,
支拂公事 : (31,000千원)
- 施設資材 : 保管用箱子, 運搬用自動손수레(3,500千원)

2. 하우스 環境管理 省力化 示範事業

○ 示範圃 : 儒城區 細洞(상추 主產地域)

○ 하우스 設置

● 改良 1-2W型 : 20a

● 附帶施設

- CO₂ 發生機 2台
- 溫風機 2台
- 綜合制御機 1台

○ 收 穫 期 : 11月 ~ '93. 1月

○ 事 業 費 : 45,000千원

(支援 8,460千원, 融資 22,500千원, 自擔 14,040千원)

3. 하우스 自動化 示範事業

○ 示範圃 : 東區 大別洞

○ 하우스 設置

● 標準하우스(1-2W型) : 10a

● 附帶施設 - 自動開閉換氣施設

- 溫風機 1台

○ 收 穫 期 : 10 ~ 12月

○ 事 業 費 : 18,750千원 (支援 9,500千원)

4. 農民 學習 組織體 育成

○ 農村指導者 夏季修鍊大會

- 時 期 - 7. 29 ~ 30 (1泊 2日)
- 場 所 - 忠南 泰安郡 夢山浦海水浴場
- 人 員 - 100名
- 內 容 - 特講, 事例發表, 레이크레이션
- 豫 算 - 4,200千원(自負擔 1,000千원)

○ 農村指導者 研鑽會

- 時 期 - 8 ~ 10月
- 人 員 - 7個 研究會 518名
 - 米作, 菜蔬, 花卉, 배·사과, 葡萄, 畜產, 生活改善-
- 豫 算 - 3,000千원

○ 農村指導者 · 4-H會員 海外研修

- 時 期 - 10月(豫定)
- 人 員 - 15名
- 豫 算 - 18,000千원

○ 4-H 競進大會

- 時 期 - 11月
- 人 員 - 400名
- 豫 算 - 3,150千원

○ 第4回 한밭 農民의 날 큰잔치 .

- 時 期 - 11月初
- 人 員 - 2,000名
- 豫 算 - 15,000千원