

# 活潑化된 새마을 技術奉仕 活動

## 1次로 4個道에 새마을 技術奉仕團結成 새마을·새마을工場에 現地技術指導도

- ◇ 지난해의 活動을 通하여 營農에 있어서 農漁村의 所得增大를 促進시 …… ◇
- ◇ 키고生活의 科學化를 展開해온 韓國科學技術團體總聯合會 새마을 技術奉仕 …… ◇
- ◇ 團은 今年 들어 더욱 拍車를 加해 活潑한 움직임을 보이고 있다. 보다 效果的 …… ◇
- ◇ 인 技術指導를 為해 各道 새마을 技術奉仕團結成을 서두르고 있는 새마을 技術奉仕 …… ◇
- ◇ 團은 이미 今年 目標인 4個道의 結成을 마쳤으며 앞으로 濟州道를 除外한 나머 …… ◇
- ◇ 4個道의 結成을 추진하고 있다. 道奉仕團結成과 병행하여 새마을工場의 技 …… ◇
- ◇ 術指導 새마을 現地技術指導등으로 兩面作戰을 展開, 큰 成果를 겸우고 있 …… ◇
- ◇ 는 새마을 技術奉仕團의 四月中 活動狀況을 要約해 본다. …… <편집부> ◇

### 一. 道새마을 技術奉仕團結成

#### 1. 全北道(4月11日, 11:30~13:50)

全北大學校 文理科大學科學館에서 全北大學校 教授 및 群山水產專門校教授 道새마을 關係者等 70餘名이 參席한 가운데 全北道새마을 技術奉仕 團結成式을 가졌다.

金允基會長은 人事를 通해 「모든 科學技術人이 새마을 運動에 參여, 農漁民의 所得增大에 寄與해야 한다」고 강조했으며 李東述全北大總長은 「全北 새마을 技術奉仕團의 結成을 真心으로 祝賀한다」는 要旨의 祝辭를 했다. 또 徐廷祥全北道團長은 人事에서 「微力이나마 새마을 技術

奉仕活動에 全力を 다 하겠다」고 말했으며 金東一副會長은 「科學技術人의 姿勢」, 沈鍾燮農水產分科委員長은 「食糧增產」에 對해 記念講演을 했다.

#### 2. 忠南道(4月12日, 15:00~17:00)

忠南道廳 會議室에서 忠南大學教授(工, 農, 醫) 30餘名이 參加 結成式을 가졌다.

金允基會長은 人事에서 科學技術人이 새마을 運動에 參與하게 된 經緯를 說明하고 「地域社會의 發展向上을 為해 地域科學技術人이 總和를 이뤄 새마을 運動에 參與해야 한다」고 강조했으며 金水學(內務局長 대독) 知事는 「忠南새마을 技術奉仕團의 結成으로 道內 새마을 運動이 더

## 새마을 技術奉仕 現況

「속 활발하게 展開될 것으로 믿는다」는 要旨의 祝辭를 했다.

沈鍾燮農水產分科委員長은 이 자리에서 「科學技術과 所得增大」에 關해 記念講演을 했다.

### 3. 慶北道 (4月24日 15:00~16:30)

慶北大學校講堂에서 慶北大教授, 嶺南大教授 등 80餘名이 參席 結成式을 가졌다.

金允基會長은 이날 人事를 通해 새마을 技術奉仕團中央本部의 活動現況 및 第7回「科學의 날」行事에서 決議한 内容을 仔細하게 說明하고 「農漁民의 所得增大를 促進시키기 為해 모든 科學技術人은 새마을 運動에 自進해서 적극 참여해야 한다」고 당부했으며 「새마을 봉사活動은 科學者로써 國家에 奉仕하는 길이다」고 말했다. 또 金泳喜慶北大總長은 「科學技術人이 새마을運動에 自發的으로 參與한다는 것은 매우 뜻깊은 일이다」고 말하고 「科學技術人이 조금만 도와주면 새마을 運動은 더욱 큰 成果를 얻게 될 것이다」이라는 要旨의 祝辭를 했다. 洪鍾旭 慶北새마을 技術奉仕團長은 「慶北의 새마을 技術奉仕團이 活潑하게 奉仕活動을 展開하려면 大學教授 및 地方科學者들의 적극적인 참여가 있어야 한다」고前提하고 「많은 指導와 훤달을 바란다」는 요지의 人事를 했다.

### 4. 京畿道 (4月29日 14:00~15:00)

서울大學校 農科大學教授會館에서 서울大農大教授, 亞洲工大教授等 30餘名이 參席 結成式을 가졌다.

金允基會長은 이날 人事를 通해 第7回「科學의 날」行事에서의 3個項의 決議 内容을 紹介하고 「모든 科學技術人이 頭腦를 提供 새마을 運動에 寄與할 것」을 당부했으며 이 자리에 參席한 白英鶴科技處振興局長은 科學技術人이 보다 많이 참여 새마을 運動의 成果를 높이고 全國民의 科學化事業의 效果的 수행을 為한 조직이 돼야 하겠다고 격려했으며 表現九 서울大農大學長은 「現在까지의 새마을 運動은 官의 主導로 推進되고 있다는 評이 없지도 않다」고 지적 「京畿道 科學技術人들이 自進奉仕할 것을 決議하는 모임을 갖게 된 것을 매우 뜻깊은 일」이라고 祝辭를 했다. 金東一 副會長은 「道새마을 技術奉仕團結成은 中央의 아이디어를 全國의 으로

파급시켜 效果를 極大化하기 為한 것」이라고 친조연설을 했다.

## 二. 새마을工場 現地指導

### 1. 韓國카디날장갑株式會社(全北群山市文和洞855~12, 4月11日 17:00~19:00)

作業用掌匣製造工場으로 全量을 外國에 輸出하고 있는 이 工場은 100% 外國人投資企業體로男女工員 532名을 고용, 地域社會에 이바지하고 있었다.

73年度 輸出實積은 1,523,241弗이었고 74年 輸出目標額은 2,400,000弗로 展望은 밝은 편이 있으나 都市에 所在하고 있어 全從業員中 約 50%는 都市民이었으며 約 50%가 農村住民이었음 原資材인 牛皮를 全量 外國(投資國)에서 輸入사용하고 있어 原料의 國產化開發要領等 아이디어를 提示하고 作業場內의 電燈의 位置를 作業에 便利하도록 改善할 것과 換氣施設를 改良할 것을 指摘, 工員의 保健衛生福祉施設에도 關心을 갖도록 助言했다.

### 2. 大星特殊製紙(全北全州市平和洞 1街292 4月12日 08:30~09:30)

韓紙 畫宣紙工場으로서 20餘從業員을 고용하고 있는 小規模地方特化工場으로서 施設 및 作業工程이 在來式方法그대로 였으나 어려움을 극복하면서 膜寫紙(特許)등을 製造하고 있었다.

畫宣紙를 專門的으로 研究해 온 全北大溫教授로부터 技術的 支援을 받도록 함이 좋을 것이라는 助言과 其他 電氣 暖房施設이 未及함을 指摘 이의改善方法을 助言했다.

資金支援으로 地方特化事業으로 發展시킬수 있는 길을 열어 줘야 한다는 結論이었다.

### 3. 裕華通商株式會社(忠南大德郡杞城面關里 610의 1, 4月12日 17:00~18:00)

縫製品을 製造 母會社를 通해 輸出을 하고 있는 이 工場은 男女 從業員 478名을 고용하고 있음. 73年度에 2,250,000弗 상당을 南美等에 輸出한 實積을 가지고 있으며 74年度 輸出目標는 2,540,000弗이었음. 이 工場은 最近 大田市에서 이 地域으로 移轉해 옴으로써 全從業員中 70%가 農村住民이고 30%가 都市民의 分布를

## 새마을 奉術奉仕 現況

보였으며 衛生施設도 비교적 良好한 狀態였다. 다만 作業用으로 使用하는 미싱을 全量을 日本에서 導入하고 있어 國產化對替方案이 있어야 하겠다.

### 4. 三慶物産達城市公山理 새마을工場 (慶北達城郡公山面未谷洞所在, 4月24日15:00~17:00)

쓰르기織組輸出工場으로 技能工 60名, 見習工 35名 도합 95名을 고용하고 있었으며 技能工은 1日 700원 見習工은 1日 170원 (六個月)을 노임으로 주고 成績에 따라 報酬를 주고 있다. 1973年11月10日 준공되어 積動期間은 짧으나 展望은 밝은 便임. 隘路는 技能工의 離職이었음 作業場의 電燈照度가 낮아 工員들의 視力이 弱해 질 우려가 있어 이의 是正을 助言하고 見習工訓練中으로 輸出用原資材를 使用하고 있어 이의 代用品活用을 講究함이 좋겠다고 助言했다. 環境이 매우 좋았다.

### 5. 太平纖維河陽새마을工場(慶北慶山郡河陽邑 東西洞 1070 4月25日 11:00~12:30)

비교적 規模가 큰 縫製品工場으로서 脫衣室, 沐浴湯等 工員들의 厚生施設도 갖추고 있었다.

그러나 1974年 3月 1일에 積動했기 때문에 初創期로서 技能工不足으로 隘路를 느끼고 있었으며 直接 見習工을 모집, 양성하고 있었다.

現在工員 200名(男 20, 女 180)을 고용하고 있었으며 임금은 見習工 日 350원, 3個月근무자가 日 500원, 6個月근무자에 700원을 支給하고 있었다.

製品의 品質管理方法과 原資材의 保管管理의 技術의 要領을 指導했다.

### 6. 大宇實業双鶴里새마을工場(京畿道華城郡飛鳳面双鶴一里, 4月29日 16:00~18:00)

1號새마을工場으로서 寄宿舍, T.V 沐浴湯食堂, 休憩室등을 갖추어 能率의인 作業環境造成에 많은 배려를 하고 있었음. 男女工員 239名(男 31, 女 208)을 고용 퀘타를 織造하고 있는 이 工場의 73年度 輸出實積은 144,000弗이었으며 74年度 輸出目標額은 216,000弗이었다.

技能工은 直接養成補充하고 있었으며 地下水(工用水) 下足과 國產化되자 않은 一部 機械附

屬品의 조달에 隘路를 느끼고 있었다. 原資材倉庫와 機械室과의 分離management가 잘 안되어 있어 火災危險性이 많음을 지적 防火對策을 強化할 것과 不足되는 工業用水의 解決을 為해 京畿 새마을 技術奉仕團專門委員을 派遣 調查시키기로 했다.

## 三. 새마을 現地指導

### 1. 全北 全州市 平和洞1街 (4月12日 09:30~11:30)

建築中인 마을橋(과거에는 돌다리였음)의 工事現場에서 金允基會長은 基礎工法 및 시멘트의 配合比率과 工術後의 處理要領等 橋梁建築에 必要한 技術을 指導했다. 새마을 指導者와 마을橋工事에 參與한 部落民들은 진지하게 指導를 받았다.

### 2. 忠南溫陽邑左部里姊妹結緣 새마을技術指導(4月13日 09:30~16:00)

#### 가. 模範篤農家表彰

金允基會長는 左部里住民中 73年度에 쌀 最多收穫을 올린 徐廷浩氏에게 韓·日協力模範農村事業委員會長을 代理해서 表彰狀과 副賞으로 金一封 (5,000원)을 수여, 양곡증산의 緒을 고취시켰다.

#### 나. 植木 및 插木要領指導

沈鍾燮博士(서울農大教授)로부터 約 1時間30分에 걸쳐 指導했으며 特히 河川堤防에 實施한 植樹의 잘못된 部分을 指摘 是正케하고 포플라苗木 2千本을 2萬本으로 增量 插植하는 方法等 經濟的인 植木要領을 강의했다. 또 銀杏나무, 오동나무의 苗床管理等 住民들의 質問을 받고 黑板을 利用 指導하였다.

#### 다. 簡易給水施設의 淨水要領指導

金海琳副會長으로부터 既히 建設한 簡易給水施設을 現地視察하고 잘못된 部分의 技術的 指導가 있었으며 世沅淨水工業株式會社가 寄贈한 淨水機의 設置를 為한 豫備調查가 實施됐다.

이 淨水機의 特性 및 조작요령은 金秉烈 世沅淨水工業株式會社 社長이 直接說明衛生의in 음료수利用지식을 강의했다.

## 새마을 技術奉仕 現況

### 라. 統一찰벼栽培要領과 高等園藝技術

李殷雄博士(서울農大教授)로부터 1時間30分에 걸쳐 지도가 있었다.

李博士는 統一찰벼 씨나락 小斗 1斗를 직접 지참, 部落民에게 기증하고 統一벼 및 統一찰벼와 其他벼 와의 長短點을 자세하게 說明하고 統一벼 및 찰벼의 技術的 管理要領을 技導했다.

李 교수는 또 高等園藝作物(수박등)의 輸作要領과 必要性을 指導했으며 住民들이 質疑한 土壤管理 및 施肥要領을 黑板에 圖解를 그려 具體的으로 지도했다.

### 3. 慶北慶山郡안심읍대림부락(4月25日, 08:30~10:30)

125戶中 農家 120, 非農家5, 住民은 男357名 女368名 도합 725名이며 戶當 경지면적은 0.5ha에 불과한 自助마을이 었음.

73年度에는 308萬원의 지원과 569萬7千원의 住民부담으로 環境改善, 簡易給水施設事業을 展開했으며 主穀, 養鷄, 果樹, 蓮根등의 特殊作物栽培로 總7千1百5萬원 (戶當 56萬 8千4百원)의所得을 올렸으며 74年 目標는 戶當 11萬8千 6百원이 증가한 68萬7千원이 었다.

住民들이 所得增大에 期待를 걸고 있는 作目은 蓮根으로써 現在까지 原料로만 販賣하던 것을一次加工(脫色 및 加唐處理) 販賣할 수 있는加工技術을 指導 部落民이 協議後 本格化시킬 것과 既 施設해 놓은 메탄까스設置 効果的 使用方法으로 鷄糞을 使用할 것도 아울러 指導했다.

## 四. 放送 및 新聞을 通한 技術指導

### 1. 放送

4月1日~6日

볍씨의 선택과 취급

봄철 씨앗 뿌리기

보리 밭 관리

4月 8日~13日

환절기의 양계 사양관리

4月15日~20日

환절기의 양돈 사양관리

4月22日~30日

한우의 현황과 특징

한우의 번식 및 사양관리

### 2. 新聞

#### 〈서울新聞〉

4/1 多柄나무 재배법

4/2 히말라야 시이다

4/26 폐지의 질병

#### 〈週刊 새마을〉

4/6 과수류의 양묘기술

4/13 유실수와 정원수의 식재 접목법

4/13 수익을 올릴 수 있는 염소사육법

4/27 고등채소재배에 관한 일반적인 지식

