

韓國科學技術團體總聯合會는 새마을 운동을 技術的인 측면에서 支援하고자 지난 5월 25일~27일 3日間 忠南地域 일대의 새마을 現場을 직접 답사 指導한바 있다. 以下는 現地 指導의 보고 內容이다.



## 새마을 기술 봉사단의 業務報告

새마을 技術奉仕團 中央本部

會長 金 允 基

### 1. 活動概要

새마을 技術奉仕團은 1972年 4月 21日 科學의 날 式典에서 舉行한 全國 科學技術者 大會에서 結成된 後 科學技術處와 內務部의 支援下에 1972年度에는 새마을 技術敎本을 가꾸기(改良) 事業을 爲主로 한 第1輯과 所得增大 事業을 爲主로 한 第2輯을 各各 40,000部씩 發刊하여 全國 새마을 指導者에게 配布했고 새마을 技術用語를 制定하는 한편 새마을 農村標準住宅 設計와 熱管理를 爲한 溫突과 아궁이 改良을 研究한 바 있다.

1973年度에 들어와서 새마을 技術奉仕團은 組織的인 奉仕活動을 하기 위하여 運營 規定을 制定하고 各 學會에서 추천된 50餘名의 指導委員으로 4個支援團을 編成

가. 每日 라디오放送(K.B.S)을 通하여 營農技術을 指導하고 있고.

나. 週2回 서울신문, 月4回 새마을 신문과 月1回 메일경제신문에 技術指導를 爲한 相談欄과 特輯欄을 開設하여 應答 指導하고 있고.

다. 所得增大事業을 推進함에 있어 最大限 새마을 指導者가 알아야 할 技術 知識을 수록한 技術편람을 편찬중에 있으며

라. 隨時로 指導委員이 現地로 出張하여 技術指導를 實施코저하는 바 지난 5月 25日부터 27日까지 3日間 第1次로 이를 實行한 것이다.

### 2. 現地 技術指導 報告

#### 가. 參加者

第1次 現地 出張은 今後的 體系이고 持續的인 現地 技術指導를 爲한 計劃을 세우는데 必要的 基本資料를 얻는데에 目的이

있었기 때문에 4個 支援團長 全員이 參加토록 했으며 이에 現在 가장 많은 技術 問議를 받고 있는 畜産과 土壤, 그리고 農 機械 部門의 指導委員들을 同行키로 했다.

**나. 巡廻地域**

이번 第1次 現地 出張은 忠南地方으로 限定했는데 그 理由는 지난 5月 11日 第1次 會長團會議에서 今後 實施될 現地 指導는 集中的으로 繼續할 必要가 있다는 一致된 見解에 따라 取해진 것이다.

巡廻日程은 다음과 같다.

**25日 (金)**

- 10時 30分~서울(科總事務室) 出發
- 13時 大田 到着
- 13時 30分~忠南道廳 訪問
- 13時 30分~14時 10分 忠南道 全域에 걸친 새마을 운동 현황 청취  
(知事室에서 金允基 會長과 副知事 人事 交換後 새마을 工具函을 贈呈)
- 14時 10分~道內務局長의 案內로 大田市 嶺사정部落에 到着
- 15時~ 새마을 指導者 성구홍氏로 부터 現況 聽取, 동강 지영환氏의 案內로 部落 巡廻
- 17時~ 大德郡 진잠面 학하리 1구 到着  
이필래 새마을 指導者로 부터 現況 聽取  
김명옥 里長 案內로 마을을 巡廻
- 18時~ 大德郡 진잠面 학하리 2구에 到着  
里長 김우택 氏에게 새마을 工具函 寄贈

**26日 (土)**

- 10時 30分~道 새마을 課長 案內로 論山 상월면 지경리에 到着  
양인직 氏의 案內로 部落을 巡廻
- 12時~ 公州邑에 到着
- 14時~ 公州郡 우송면 북촌리에 到着  
里長 노연 氏의 案內로 마을 巡廻  
새마을 指導者 최병자 氏에게 새마을 工具函 寄贈
- 17時~ 牙山郡 溫陽邑 左部리에 到着  
指導者 서정호 氏로 부터 現況 聽取  
左部리와 姉妹 結緣키로 全 指導委員과 合意  
左部리와 姉妹 結緣코저 한 理由는  
첫째, 部落民의 協同精神과 事業意慾이 旺盛하다  
둘째, 多樣한 事業을 展開하고 있어 多分野로 技 術指導가 可能하다.  
셋째, 交通이 便利하여 指導委員이 隨時로 往來 할 수 있다.

**다. 視察觀點**

- ① 어느 마을이나 마을 進入路와 안길이 넓어졌고 直線化하고 있다.
  - ② 지붕改良, 부엌改良 등 많은 改良事業이 推進되고 있다.
  - ③ 마을마다 所得增大를 爲한 共同事業을 計劃하고 있다.
- 以上的 새마을 운동을 論山郡 상월면, 지경리 1구의 狀況板에 “하늘아래 제1을 향하여 치솟는 새마을”이란 標語가 말하듯이 冲天한 意慾으로 마을사람 全員이 指導者를 中心으로 잘 協同하고 있었고 기와나 부록製作 지붕이기 담장 쌓기등 초보적이긴 하나 技術者化하고 있다.

그러나 科學的인 知識과 技能的인 觀點에서 幼稚함을 免치 못하고 있다.

예를 들어 水稻作에 있어 反當 320kg에서 20kg 増産하여 340kg로 올려 보겠다고 했고 麥作에 있어서도 210kg에서 230kg으로 増産할 計劃을 세우고는 있었으나 科學的인 근거가 박약한 數字의 羅列이란 느낌을 받았다.

부엌도 衛生的으로 많이 改良 되었으나 熱管理에 對해서는 大概 無關心 狀態였으며

畜舍가 厩 울타리안에 있어 保健衛生上의 問題點을 남겨두고 있었다.

메탄가스 施設을 하여 實地 炊事用으로 使用하고 있음은 可當하나 位置選定과 裝置等 많은 研究開發의 餘地가 있었다.

**라. 技術指導 實例**

- ① 부엌改良에 있어 아궁이 數를 可及의이면 줄이고 또 아궁이에 반드시 門을 달도록 勸했다.
- ② 土壤을 直接 採取하여 酸度가 많다는 것을 實證해 주고 石灰이나 재 其他 施肥要領을 指導했다.
- ③ 造林事業에 있어 燃料林으로 아카시아를 勸奨했고 이는 양봉事業도 할 수 있음을 가르쳐 주었다.
- ④ 無窮花 苗木의 삼목 方法과 收益性을 爲해서는 銀杏, 수양버들등이 더 좋다고 說明했다.
- ⑤ 畜舍와 메탄가스와의 位置가 合理的이어야 한다고 指摘했다.
- ⑥ 새마을 工具函의 使用方法和 生活的 科學化를 爲한 科學 啓蒙을 했다.

**마. 計劃事項**

- ① 今後 계속해서 溫陽邑 左部리에 指導委員이 集中的으로 技術指導를 實施한다.
- ② 이를 爲하여 科學技術 全分野에 걸친 綜合計劃을 今月中 樹立하고 該當 指導委員이 細部計劃을 來月中에 作成한다.
- ③ 綜合計劃은 關係部處間의 協調를 위하여 새마을 中央協議會에 報告하고 可能한 關係部處의 支援를 받도록 한다.
- ④ 綜合計劃에 따른 本格的 技術指導에 앞서 當初의 豫定대로 每月 1回以上 現地 指導를 指導委員의 奉仕의 活動으로 持續한다.