



科總是 무엇을 어떻게 하고 있나?

오늘과 내일을 진단한다.

— 會館建立 · 用語制定 · 研究調查 등 各種事業 推進 —

國內 科學技術團體 및 學會의 유기적 활동 조성과 產學協同체제를 강화하여 科學技術의 振興에 이바지함을 목적으로 各種活動을 推進하고 있는 韓國科學技術團體總聯合會의 73年度 추진 事業 및 實績은 質과 量的인 面에서 모두 활발히 展開되고 있다.

현재 진행되고 있는 事業은 科學技術用語制定事業, 研究能力 實態調查, 農家工產品開發技術 調查研究事業, 地方特產物開發技術 調查研究事業, 放送通信에 依한 技術指導事業, 技術便覽發刊 事業, 新聞紙面을 活用한 技術指導事業 등이다.

이들 各種事業은 여러會員의 성원과 협조에 힘입어 目標대로 無難히 진행되고 있다. 여기에서 各種 事業의 推進狀況 및 74年度 事業計劃案을 보면 다음과 같다.

73年度の 主要事業

1. 과학과 기술 普及

國內 科學技術 關係團體, 學會, 產業係의 現況 및 國內의 과학기술계 動向등을 紹介함으로써 研究活動의 促進, 產·學·研 協同體制의 강화, 국민생활의 科學化 風土造成등의 매개 역할을 하기 위하여 每月 一回씩 發刊되는 「과학과 기술」은 국배판 44페이지로 發刊普及하고 있다. 배부처는 國內外 과학기술학회 團體, 研究機關 教育 產業機關, 政府關係機關 및 個人 등이다.

2. 科學技術用語制定事業

이 사업은 73년 3월에 시작하여 6월에 끝내기로 되어있는데 建築 土木 機械 金屬 電氣 電子 化學 窯業 鑛山 纖維 造船 航空 宇宙 原子 印刷 農業食品 衛生 生産 등 18個 部門에 對한 用語를 일괄 정리한다.

3. 研究能力 實態調查

國內의 245個 研究機關에 對한 研究能力의 實態調查로서 公立 研究機關 47個 非營利 研究機關 25個 地方所在 自然系大學의 173個 學科를 포 함한다.

4. 農家工產品 開發技術調查 研究事業

금년도 5월부터 實施하는 事業인데 忠淸南 北道 37個 業體를 對象으로 하여 工產品 生産體制, 品質管理, 能率, 開發 및 試 作, 一人一技의 習得 여부를 研究內容으로 삼고 있다.

主로 새마을 工場 指定業體의 工場實態를 技術의인 側面에서 調查研究하여

① 品質向上 ② 原價節減 方案을 爲한 資料와 ③ 遊休勞動力의 吸收 ④ 一人一技 習得方案 ⑤ 原資材의 開發方案 등을 講究함으로써 農家所得增大와 生活水準 向上 및 生活의 科學化

를 期하도록 함에 이 事業의 목적이 있다.

5. 地方特產物 開發技術 調查研究事業

忠淸南道 一圓을 對象으로 그 地方 特產物의 實態를 調查하여 特產物의 生産開發 및 科學化, 特產物의 工產品化를 研究하는 데에 이 事業의 目的이 있다. 調查研究內容으로는 ① 過去 및 現在의 特產物 品種 調查 ② 生産 및 消耗實績 ③ 投資 및 所得 ④ 生産課程 ⑤ 生産從事者의 成分 ⑥ 市場性 및 販賣 課程 ⑦ 自然 및 立地條件 ⑧ 새로운 特產物의 生産 및 開發 可能性이다.

6. 放送通信에 依한 技術指導事業

작년도 科學의 날에 結成된 새마을 기술봉사단을 主軸으로 進行되는 사업이다. 工學, 農水産, 保健 등 各分野의 專門教授 들로 구성된 50여명의 새마을 技術奉仕團 指導委員들이 직접 K.B.S 전파를 통해 農漁民을 爲한 放送을 담당하고 있다. 이 같은 農漁民의 教室을 통하여 技術을 指導하고 나아가서는 所得增大에 寄與토록 하자는게 이 事業의 目的이다.

7. 技術便覽 發刊事業

農漁民으로 하여금 生産技術을 習得케하여 所得增大를 期하는데 寄與하고자 4×6版 400p 型의 책자를 발간 보급하는 사업이다. 이 技術便覽에는 農水産, 工學, 保健衛生, 家內手工業, 生活科學化 等に 필요한 內容을 실을 예정이다.

8. 新聞紙面을 活用한 技術指導事業

各 지역에서 들어오는 技術問議 사항을 접수하여 그 對策을 신문 지상을 통하여 응답하고 또는 새로 알아야 할 技術을 報導함으로써 농어민의 기술을 익히고 所得을 增大시키고져 進行되는 事業이다. 서울신문, 每日經濟新聞, 週刊 새마을 등을 통해 보도되는 내용은 主로 새마을 가꾸기 事業, 새마을 所得增大, 生活科學化를 위한 知識이다.

1974年度 事業 計劃

< I. 補助事業 >

1. 學會補助事業

가. 目的

學會의 學術活動助成 促進

나. 效果

- a. 學會誌 發刊向上 (質的, 量的으로)
- b. 學術發表를 促進
- c. 國際間의 學術交流를 促進.
- 다. 對象學會數: 60 (55)

2. 科學技術센터 會館建立事業

가. 目的

- a. 相互 有機的 活動助成
- b. 產業協同體制 強化
- c. 科學技術振興에 寄與

나. 建立概要

- a. 總規模
 - 1) 地: 2,500坪
 - 2) 建物: 地下 1층, 地上 9층
延建坪: 2,000坪
 - 3) 構造, 鐵筋콘크리트, 라멘造
- b. 建立場所
서울 特別市 城東區 驛三洞 76~561

3. 과학과 기술誌 發刊

가. 目的

- a. 學界 產業界의 動向 및 現況을 紹介
- b. 研究活動의 促進
產學協同體制 強化
國民生活의 科學化 風土造成

나. 發刊物의 體制

月刊 4×6倍版 60p 2,000部

다. 配布處

科學技術團體, 研究機關 各大學校
產業機關 政府機關 個人

4. 새마을 技術奉仕團 技術支援 事業

가. 事業名

- a. Radio 放送을 통한 技術指導
- b. 新聞紙面을 " "
- c. TV 放送에 依한 " "
- d. 書信 技術指導
- e. 現地 出張 技術指導
- f. 새마을 學校支援
- g. 示範 새마을 技術評價事業

5. 國民所得増大를 爲한 1974年度 國民生活科學化 事業

< II. 用役事業 >

1. 새마을 技術敎本發刊事業

가. 目的

- a. 生産技術을 習得하여 所得増大를 圖謀
- b. 生活의 科學化
- c. 科學하는 底邊人口의 擴大

나. 敎本收錄內容

- a. 畜産技術 b. 營農技術 c. 漁勞技術
- d. 農家副業技術 e. 造林技術 f. 造景技術
- g. 事業管理技術 h. 새마을 住宅改良

i. 其他 生活의 科學化 및 所得増大를 爲한 內容

다. 編纂內容

- a. 5集 各 20,000部
- b. 4×6 倍版 4度色울셋印刷
- c. 비니루 코팅 表紙
- d. 加除式 製本, 各集 100p 內外

2. 技能工養成의 體系化를 爲한 調查研究事業

가. 目的

- a. 人力 (技術系) 需要增加를 充足
- b. 適材適所의 養成과 供給

나. 研究期間

1974, 3~12

다. 研究內容

- a. 外國 (美, 獨, 日, 英, 스위스의 技能工養成制度의 研究檢討)
- b. 現行制度와 모순점 研究檢討
- c. 國內技能工養成의 現況調查
- d. 國內主要企業體의 技能工就業實態 (適性) 檢討

3. 農家工產品開發技術調查研究事業

가. 目的

- a. 品質向上 및 原價節減 方案樹立.
- b. 農家所得増大 및 生活水準의 向上.
- c. 遊休勞動力의 吸收.
- d. 一人一技 習得案의 樹立.

나. 研究範圍

京畿 江原地區 63個 새마을 工場 指定事業體.

다. 研究內容

- a. 工產品의 生産體制
- b. 資産, 從業員現況, 品種別年間生産實績
- c. 販賣, 輸出實績
- d. 品質管理要員의 現況, 主要裝備機器現況
- e. 技能工出身成分, 作業能率調查, 開發 및 試作
- f. 國內外 市場性 檢討, 品種別 原資材 調查

라. 사업 기간
1974. 2~11

4. 地方特産物開發技術調查研究事業

가. 目的

- a. 品質向上
- b. 營農, 生産方法 및 加工課程을 科學化
- c. 연구범위
서울 京畿, 江原, 忠北.

나. 연구내용

- a. 對象地域의 主要特産物 調査
- b. 生産, 消耗 實績 調査
- c. 投資資産 및 所得檢討
- d. 生産, 課程 調査
- e. 생산중업자의 성분조사
- f. 販賣課程
- g. 自然 및 地理의 與件
- h. 새로운 品目的 適合性 檢討
- i. 商品 高級化 妥當性

다. 연구 기간
1974. 2~11

5. 主要企業體研究機關能力實態調查事業

가. 目的

- a. 各分野別 研究開發事業의 效率의 發展
- b. 研究要素 (人力, 時間, 物資, 施設)의 節約

c. 主要生産品의 品質向上 및 原價節減을 爲한 方案의 樹立.

나. 研究期間

1974. 2~9

6. 災害 (自動車 事故) 防止調查研究事業

가. 目的

- a. 人命被害를 막고
- b. 秩序있는 交通疏通을 期함으로서 産業流通 發展에 寄與한다.

나. 研究期間

1974. 3~12

다. 研究內容

- a. 先進國 (美, 日)의 制度를 調査研究하여 事故原因 統計를 分析
- b. 現關係法規의 缺陷點을 檢討
- c. 輿論 (關係者) 調査

7. 科學技術用語制定 및 改定事業

가. 사업범위 (19個) —농수산·체신·가정—

수의학, 농화학, 농생물학, 원예학, 작물학, 육종학, 임학, 임산가공학, 축산학, 농업경제학, 양잠학, 토양비료학, 수산제도학, 증식학, 어로학, 수산경제학, 가정관리학, 주택학, 육아학, 식물보호학, 의류학, 곤충학, 우정학, 통신전자학, 지리학, 수문학, 부식학, 육식학, 생화학, 고무공학,

◇◇◇ 이 명단은 「과학기술센터」 건립 자금을 찬조해 주신 분입니다. ◇◇◇

會員別	企業體名	姓名
有功會員	서울 국제싸이언스클럽 會長	趙炳俊
"	三扶土建株式會社 社長	趙鼎九
"	韓國道路公社 社長	朴基錫
"	東亞建設産業株式會社 社長	崔永澤
"	現代建設株式會社 會長	鄭周永
"	大韓石油公社 社長	朴元錫
特別會員 (團體會員包含)	韓國石油産業開發센터 理事長	金東一
"	韓國科學技術團體總聯合會 會長	金允基
"	株式會社樂喜化學工業社 社長	許慎九
"	韓國貿易協會 會長	朴忠勳
"	韓國投資金融會社 社長	崔明鎭
"	高麗遠洋漁業會社 社長	李學洙
"	鮮京合織會社 (水原工場)	崔鍾建
"	朝興化學工業會社 社長	成亨俊
"	株式會社平和建業社 社長	邊世雨
"	韓國科學技術研究所 所長	韓相準
"	京南企業會社 社長	鄭源成
"	三換企業會社 社長	崔鍾煥
"	進興企業會社 社長	朴英俊
"	國際觀光公社 總裁	李翰林
"	京鄉建設會社 社長	劉忠根
特別會員	新星工業會社 社長	申裕鎬
"	美成建設會社 社長	李東高

會員別	企業體名	姓名
"	漢陽大 大學院長	田豐鎭
"	韓國綜合化學工業會社 常務	馬景錫
"	韓國作物學會 會長	張永哲
"	韓國食品科學會 會長	趙伯顯
"	株式會社 杏南社 社長	金浚炯
"	東洋精密工業社 社長	朴尙善
"	鮮京合織會社 會長	崔鍾建
"	科總顧問	徐永圭
"	泰光產業會社 社長	李壬龍
"	서울대工大教授	金汶尙
"	大韓프라즈틱英江 工場長	朴榮恒
"	大同化纖販賣會社 專務	李德基
"	國會議員	金基衡
"	平和產業社 社長	金建基
"	科總工學部內 理事	李載坤
"	三和메인트工業 工場長	李永鎬
正會員	大林產業會社 常務	周文植
"	大田工業高等專門學校 校長	鄭用植
"	科總副會長	玄信圭
"	서울대工大 教授	金孝經
"	科總顧問	鄭文基
(以上 73年 5月 5日 現在 : 접수순)		