

大規模의 國家的 農業 研究指導體制가 緊要

서울대학교 農科大學

教授 玄 在 善

<72年度를 돌아본다>

國際적으로 東西의 解水무드를 타고 美國과 日本의 兩國家 頂上이 잇달아 中共을 訪問한바 있고 戰塵 30年の 越南戰이 바야흐로 休戰에 이르고 있다. 國內에서는 1,000萬 離散家族을 찾기 위하여 4半世紀의 斷切을 딛고 南北의 赤十字代表가 서울과 平壤에서 자리를 같이 하였고 統一問題의 政治的 論議를 爲한 南北調節委員會가 열려 實質的으로 몇가지 問題에 合議를 보았으며 民族의 統一念願 達成을 爲한 內的 體制強化를 爲한 10月 維新의 宣言에 이르는 등 1972年은 國內外情勢에 크고 많은 變化가 있었다.

이와 같은 政治社會的 急變속에서 1972年은 過去 어느때 보다도 農水産部門에의 積極的이고 意慾的인 投資를 基幹으로 하는 第3次5個年計劃이 始作된 해로 1年間의 農業科學은 차분하고 眞摯한 속에 應用科學이라는 特性을 찾으려는 努力이 었보였던 해라 생각된다.

農業科學協會 傘下 13個 學會는 春季와 秋季 2회에 걸쳐 學術發表會를 가졌고 發表件數는 340 餘件에 達하였고 學會에 따라 1~4回의 學會誌를 豫定대로 發刊하였으며 또 印刷中에 있다. 掲載論文 篇數는 既發行學會誌의 것들만도 190 餘篇에 達하고 있다.

研究의 內容을 보면 現象 記述의이고 問題解決中心의 斷片的 點的研究에서 보다 系列的이며 體系的이고 分析的인 方向이 었 보였다. 例를 들면 作物學會誌 第11號 掲載論文數 8篇中 4篇이 作物의 收量과 作物形質相互間의 關係를 分析한 論文이었고 畜産學分野에서는 韓國在來野生草本의 飼料學的 利用을 爲한 草地學的 檢討가 눈에 띄고 植物保護學分野에서는 耐虫性 耐病性의 機精分析和 病害虫의 動態分析을 通한 綜合的 防除에의 接近等이 이룩되고 있다. 이와 같은 研究方向은 斷片的인 “技術의 適用試驗”에서 앞으로의 方向提示를 爲한 “研究”에로의 轉換이라 생각되며 增産을 爲한 技術的 發展의 潛在的 能力의 擴大라 생각된다.

이와 같은 學會의 一般的 活動과 併行하여 各學會는 1回以上 심포지움이나 세미나를 開催하였고 外國에서 著名한 學者를 招

請하여 講演會를 갖는 한편 海外學術會議에 參席한 會員들의 報告會를 開催하여 學術情報의 積極的인 交換을 活潑히 하였다. 今年度 심포지움이나 세미나의 內容을 살펴보면 各 分野에서 學術的인 問題와 아울러 現實的인 問題나 行政的인 問題와 結付된 題目을 採擇하여 論議하고 있어 學問과 國家政策과의 接近을 꾀하고 있었다. 即 林學會는 山林開發法(案) 및 山林開發金庫法(案)에 關한 세미나를 가졌고 林政機構의 問題點과 改善方案, 國有林, 私有林 經營上의 問題點과 改善方案 그리고 林業試驗 및 指導上의 問題點과 改善에 關한 심포지움을 가졌다. 蠶絲學會는 고치 生産을 阻害하는 要因과 對策에 關하여 심포지움을 가진바 있으며 植物保護學會는 植物保護學의 當面 問題와 展望에 關하여 심포지움을 갖고 農業行政上의 問題點 韓國植物病理學 및 害虫學의 發展過程을 더듬는 한편 創立 10周年을 맞아 解放後 現在까지의 植物保護關係文獻을 收集 整理하여 文錄目錄을 發刊하고 그間 病害虫名에 對하여 混亂이 있어 이를 確定하기 爲하여 韓國產 植物病, 害虫, 雜草, 線虫, 蟬數 등에 對한 學名, 韓名, 英名, 日名 그리고 寄生植物 目錄을 收錄한 韓國植物病害虫名鑑을 發行하였다.

이와 같은 學會의 活動과 아울러 中央農水産學協同審議會가 發足하였다. 이 審議會는 大統領令 第5889號로 1971年 12月 28日 公布된 것이며 農業教育과 農事試驗事業 및 農村指導事業을 보다 有機的으로 連繫시켜 農村振興事業과 農科系大學間의 農業產學協同體制를 具顯함으로써 農業技術의 開發과 農村近代化의 促進을 圖謀코져 文教部長官과 農林部長官 所屬下에 設置된 것이다.

同 審議會의 發足은 農科系大學과 農林部 傘下機關과의 協力을 通하여 農業科學에 參與하고 있는 人材와 各機關이 保有하고 있는 實驗施設 및 實驗器材를 最大限으로 活用할수 있는 契機를 마련한 것이다. 그리하여 今年度에는 共同研究課題가 選定되었고 兼職者의 選定發令을 보게되었다. 勿論 이와 같은 農科系大學과 農村振興機關間의 協同은 過去에도 여러가지面에서 論議되었고 또 實際 部分的인 協同이 있었으나 보다 體制的으로 強化 整備된 것이다.