

科技總 9 周年의 발자취

科學技術人의 核心體로 急成長

創立紀念日을 맞아 살펴본 全貌

- ……………韓國科學技術界를 總網羅한 科技總은 9月24日……………○
- ……………로 創立 9周年을 맞이하게 되었다 科學技術人의 核……………○
- ……………心體로 急成長한 科技總은 그동안 무엇을 어떻게 했다……………○
- ……………지난 9周年 동안의 業績을 여기에 간추려 보기로 한다……………○

◇<科技總이 結成되기 까지>◇

지금으로부터 9年前이다

1966年 政府는 第1次經濟開發 5個年計劃을 成功리에 完遂하고 2次 經濟開發5個年計劃의 短縮 完遂를 目標로 總力을 기울이고 있었다. 이때 國內科學技術者들은 國家的 課題인 高度의 經濟成長과 近代化를 저해하는 要因은 낙후된 科學技術에 있음을 重視하고 그해 5月 19日 發明의 날을 기해 第1回 全國科學技術者大會를 개최했다. 이大會에서는 國內科學技術團體의 유기적인 결합으로 科學技術 진흥의 體系인 計劃을 통해 國家 發展에 寄與함을 目的으로하는 科學技術團體總聯合會를 조직하기로 하였다.

그후 國內科學技術團體 및 學會의 聯合體인 科技總을 조직키 위해 1966년 6月17日 創立準備委員 43名을 推대하여 6月 24日 창립준비위원회를 開催하였고 委員會 규정을 審議 決定한후 金允基 會長이하 임원을 선출하였다.

6月 29日 2차위원회, 9月 15日 3次委員會를 거쳐 各學會 協會의 意見을 最大限으로 參酌, 9月 24日 創立總會를 新聞會館에서 開催하기로 決定하였다.

1966年 9月 24日 新報會館에서 創立總會를 開

催한 科技總은 그해 12月 26日 經濟企劃院 長官으로부터 社團法人으로 認可받았고 1967年 1月 21日 서울民事地方法院에 社團法人으로 登記를 畢함으로 完全한 法人團體의 資格을 갖추게 되었다.

그당시 加入團體는 71個學會 會員數 52,942名에서 현재 138個學會 7萬餘名에 이르고 있다.

◇<科學技術人의 祝祭日 科學의 날>◇

그간 科技總은 科學技術振興을 위한 시책의 심의 및 건의, 國內外 科學技術의 교류 紹介 홍보 및 出版, 國內外 科學技術團體간의 協同과 活動의 장려 및 조정, 科學技術 회관의 운영 · 과학기술진흥을 위한 제반 회합 주최, 기타 本會 목적달성을 위한 事業을 수행해 왔다.

科技總은 科學의 날을 제정하도록 정부에 건의해 4月 21日을 “科學의 날”로 定하여 오늘에 이르렀다. 이로 인해 과학기술에 대한 社會 인식은 크게 向上되었으며 全國科學技術者大會를 開催 總和團結하여 民族中興에 이바지할 것을 다짐하고 과학기술자 처우개선과 연구비 증액을 건의했다.

또 “科學의 날” 行事에서는 有功科學者와 技術者의 表彰制度를 制定施行하여 有功者들의 功績을 높이 찬양하고 있는데 지금까지 科學技術賞 수상자 명단은 다음과 같다.

振興賞 강승호(醫學) 姜孝源(工學)

第1回 (1966)年 수상자

大統領賞 李範純(工學)
 國務總理賞 李基寧(理學)
 科技處長官賞 韓龜東(藥學)
 本賞 表景祚(家庭)
 " 愼武斌(工學)
 本賞 李景福(農學)
 振興賞 徐大錫(特許) 朴景福(農學)
 " 鄭然泰(物理) 李榮來(教育)

第2回(1969年度) 수상자

大統領賞 羅世振(醫學)
 國務總理賞 李正煥(地質)
 科技處長官賞 韓昶烈(農學)
 " 李載坤(工學)
 科總聯合會長賞 金東俊(醫學)
 振興賞 韓俊澤(理學)
 " 許鍾秀(海洋) 朴鍾泰(工學)
 " 李文炯(農學) 吳相世(工學)

第3回 (1970年度) 수상자

大統領賞 姜永善(理學)
 國會議長賞 具廷會(理學)
 大法院長賞 吳鎮燮(醫學)
 國務總理賞 張永哲(農學)
 科技處長官賞 李 樑(工學)
 科總聯合會長賞 吳鉉緯(工學)
 振興賞 朴周錫(水產) 李鍾秀(言論)
 " 朴鉉祐(工學) 許 鎭(工學)

第4回 (1971年度) 수상자

大統領賞 張世憲(理學)
 國會議長賞 金丙運(工學)
 大法院長賞 韓仁圭(영양학)
 國務總理賞 金 喆(醫學)
 科技處長官賞 廉永夏(工學)
 " 金燾喆(工學)
 " 玄源福(言論)
 科總聯合會長賞 禹源植(藥學)

第5回 (1972年度) 수상자

大統領賞 李光秀(醫學)
 國務總理賞 金貞欽(理學)
 大法院長官賞 禹亨疇(工學)
 科技處長官賞 崔浩英(工學)
 科總聯合會長賞 金熙喆(工學)
 振興賞 조재영(農水產)
 " 정병선(工學)
 " 丘聳燮(太平洋化學)
 " 南宮浩(學生科學社)

第6回 (1973年度) 수상자

大統領賞 鄭文基(農水產)
 國會議長賞 張信堯(醫學)
 大法院長賞 尹世元(理學)
 國務總理賞 田豐鎭(工學)
 經濟企劃院長官賞 康明順(工學)
 科學技術處長官賞 全相運(理學)
 振興賞 鄭萬基(새마을지도자)
 " 慶北學生科學館
 " 國際電氣(株)
 " 孫永壽(전과과학사)

第7回 (1974年度) 수상자

大統領賞 李商萬(理學)
 國會議長賞 趙鍾秀(工學)
 大法院長賞 崔炳熙(農學)
 國務總理賞 洪文和(藥學)
 科技處長官賞 丁性桂(工學)
 振興賞 朴萬奎(理學)

第8回 (1975年度) 수상자

大統領賞(科學賞) 成佐慶(인하대 총장)
 " (技術賞) 金命年(지하철 본부장)
 " (技能賞) 李德成(한국종합화학)
 產業勳章 銅塔 卞億萬(한국기계촉탁)
 產業勳章 銅塔 金技鳳(섬유시험검사소)
 " 裴基殷(東洋나이론)

◇<學會學術活動支援>◇

科總은 산하단체인(理學, 工學, 農水産, 保健, 綜合 5個부분) 138개 학회에 대한 學術活動을 지원해주고 있다. 이 支援事業은 정부보조금을 교부받아 하고있으며 보조대상이 되는 學會는 學會學術活動이 활발하고 實績이 認定되는 學會로서 주로 學會誌發刊에 重點支援해주고 있다.

◇<科學技術人的 숙원 이론

科學技術會館>◇

會館의 建立은 7만여 전 科學技術人的 숙원 事業이 었다.

1969年 會館建立 추진의 해로 제정 科總은 總力을 傾注 會館建立 事業에 熱과 成을 다 바쳤다. 수차례 걸친 이사회, 기획위원회를 열어 회관 건립 내지(城東區 역삼동 산 76-561) 2,500坪을 確保, 71年 4月 21日 起工하게 되었다. 1974年 7月1日 一部 竣工(地下 一層, 地上四層)으로 10餘學會와 會員團體가 入住하고 있는데 76년에는 完工할 예정이다.

◇<科學技術人的 벗 과학과 기술誌>◇

科總은 國內科學技術 관계 단체 학회와 産業界의 現況및 國內外的 科學技術의 동향을 전달하는 매개체로서 月刊 과학과 기술을 발간 보급하고 있다.

이 雜誌는 1968年 1月 창간호를 냈으며 현재에는 第8권 9號가 나왔다.

처음은 국배판 120p로 1년에 4번(季刊) 발행하다가 1969년부터는 화보 과학과 기술로 개편, 月刊으로 발행하였다. 그후 국내 科學技術團體및 學會의 現況 活動내용 國內의 과학자들의 論文 서평 주장등의 내용을 다루는데 미흡한 점이 많아 72년부터 월간 「과학과 기술」로 발간하게 되었고 4.6배판 68p로 月 3,000부를 發行하고 있으며 이 잡지는 주로 科學技術團體·研究기관 學會 各 大學 産業기관 정부기관 및 在美에 在歐等地的 科學技術者들에게 配布되고 있다.

◇<研究部の 事業活動>◇

1972年 1月 27日 科總은 부설 科學技術調查

센타를 設立 科學技術에 관련된 調查研究事業을 실시 産業發展을 도모했고, 技術용역사업으로서 科學技術진흥 風土 조성을 目的으로 第一 第二 研究部를 구성 研究調查 학술강연 세미나 계몽 事業을 벌였다. 研究部는 또생활기술 용어 통일 개정제정사업과 科學技術用語 統一 改正制定作業 ① 基礎科學 ② 工業 ③ 農水産分野 마쳤고 계속하여 醫藥分野作業을 繼續中에 있다.

◇<새마을 技術奉仕團 活動>◇

全國적으로 과급되고 있는 새마을운동을 적극 지원코져 과총내 새마을기술 봉사단을 조직 農漁村 近代化和 科學化에 拍車를 加하고 있다.

科技總內에 새마을技術奉仕團中央本部을 두고 ① 農水産分科(沈鍾燮博士) ② 環境改善分科(金正秀博士) ③ 保健衛生分科(洪文和博士) ④ 綜合分科(趙慶哲博士) ⑤ 새마을工場分科(劉太鍾博士)等 5個分科가 分科別로 技術奉仕活動을 하고 있다. 그리고 全國 9個道에 地方道團을 두고 있으며 全國에서 1,214名이 專攻分野 別로 農漁村所得增大(戶當 140萬원 所得)를 目標로 技術支援하고 있다 75년도에 全國 郡單位別로 140個 마을과 1科學 技術者 1마을 技術結緣을 展開, 科學技術人(團員)들이 自進하여 緣故地 마을과 結緣을 맺고 結緣마을에 대한 技術支援을하고 있다. 또한 새마을 技術奉仕團은 中央本部 事務局에서는 새마을 교본 48,000부를 發行 全國 새마을에 普及했으며 새마을 技術편람 10,000부를 發行 普及하여 技術指導에 拍車를 加했다. 이외에도 새마을 技術奉仕團의 홍보영화「새마을과 과학기술」을 製作하여 새마을 技術奉仕團의 活用을 勸奨하고 全國民의 科學化운동을 促進시키고 있다.

◇<國際的學術 綜合심포지움事業展開>◇

1974年 在美韓國科學技術者協會(科總會員)와 科總이 共同主催로 綜合 學術심포지움을 연바이며 1975年 在歐 科學技術者 招請 綜合심포지움을 열어 큰 成果를 거둔바 있다. 이 事業은 政府와 學界 企業等으로부터 關心을 모았고 海外 頭腦誘致등의 效果를 거두었다. 앞으로 더욱 많은 기회를 만들 계획이다.