

国家次元의

研究調査와 独自の

事業開發에 力点

韓國科學

技術團體總聯合會

1966년, 71개 회원단체를 母體로 설립한 韓國科學技術團體總聯合會는 이제 工學, 理學, 農水產, 保健, 綜合분야등 160여 회원단체의 대식구를 포용하는 과학기술계의 총 본산으로 성장했다.

올해로 창립 16주년을 맞는 科總은 새복지국가 건설이라는 시대적요구에 부응하여 창조적이고 혁신적인 새로운 사업을 발굴, 科總만이 수행할 수 있는 독자적인 사업개발에 역점을 두어 적극적인 활동을 전개해 나갈 방침이다.

지난해 國家研究課題 導出事業, 科學技術政策, 防災科學, 國民住宅問題 연구세미나를 열어 국

가적차원의 과제를 해결하기 위한 방안을 제시한 바 있는 科總은 올해에는 작년에 수행한 실적을 바탕으로 국가시책에 바탕을 둔 기본사업과 계속사업을 質과 量的에서 보다 발전시킬 계획이며 學會學術活動 조성사업도 더욱 활성화시키기 위하여 지난해보다 28% 증액된 1억 6천 3백만원을 투입, 학회 학술활동을 촉진할 계획이다.

또한 신규사업으로 創造, 開發, 革新 세미나와 科學技術人名辭典 편찬사업을 추진하고 제 8차 국내외 한국과학기술자 종합학술대회를 열어 국제간의 학술교류활동범위를 보다 확대해 나가는 한편 회원단체와 공동으로 「科學大衆化」 캠페인 등을 전개하여 회원단체와의 협력축진은 물론 홍보활동도 강화할 방침이다.

그러면 科總이 81년도에 펼쳐나갈 각종 사업들을 살펴보기로 한다.

◇ 科學技術政策 연구조사 ◇

지난해 세미나등을 열고 활발한 연구활동을 벌인바 있는 과학기술정책, 국민주택문제, 방재과학 연구위원회 운영 이외도 資源開發, 食糧增產開發委員會를 활성화시켜 당면과제와 장·단기개발정책을 분석 수립하고 그 정책을 관계요소에 건의할 방침이며 금년에 처음으로 시도되는 創造, 開發, 革新세미나를 통해 우리의 능력을 개발 평가함으로써 과학기술 개발에 기여키로 했다.

또 지난해 전국의 과학기술자들로부터 공모하여 얻은 444개 과제중에서 資源에너지 분야 등 6개 분야의 25개 국가연구과제를 도출하고 대상과제별로 도달목표와 추진전략안을 마련한 바 있는 科總은 국가연구과제를 보다 효율적으로 추진할 수 있도록 이에 대한 대책도 수립할 예정이다.

◇ 「科學大衆化」 캠페인등 弘報강화 ◇

科總은 또 목적사업으로 國民生活科學化運動을 보다 효율적으로 추진키 위해 각종 기념일등의 국가행사와 연계시켜 「科學大衆化」 캠페인을 대대적으로 전개, 매스컴을 통해 啓導하는 한편 홍보활동을 전개함으로써 국민에게 생활과

학화의 풍토를 진작시키기로 했다.

또한 새마을운동의 현장에 과학기술 인력을 전문분야별로 참여시켜 현지실정에 적합한 과학기술지도를 실시, 지역사회개발과 농어촌근대화를 위한 영농의 과학화에 앞장서고 있는 새마을기술봉사단 활동사업도 福祉마을기술지도, 主産·特化団地 조성사업등 새로운 사업을 개발, 실시토록 할 예정이다.

금년에 새로 시작되는 主産·特化団地조성지도사업은 道別로 風土에 맞는 經濟作物을 선택하여 신기술 보급과 집중적인 기술지도를 실시하여 시범단지를 조성토록 할 방침이며 이에 대한 기술지도사례발표회를 오는 12월경에 大田에서 개최, 우수지도사례를 발굴하여 전국에 확산 보급할 계획이다.

그리고 国民生活科学化 模範事例發表會도 12월중에 개최하여 과학화풍토조성에 일익을 담당키로 했다.

◇ 学会 學術活動 支援 확대 ◇

科總이 가장 역점을 두어 추진하고 있는 学会 學術活動 조성사업은 금년에는 작년보다 28%가 증액된 1억 6천 3백만원의 지원금으로 120여개 학회에 지원할 계획이다. 이 사업은 기초과학과 순수학회의 육성을 위해 학회지발간, 학술발표회, 국제회의참가등에 지원케 한다.

科總은 또 학술활동지원외에도 회원단체상호간의 친목을 도모하기 위해 科學技術團體事務局長會議를 비롯, 과학기술인 친선바둑대회, 과학기술단체테니스대회를 개최하는 한편 회원단체직원들의 복지증진을 위해 醫療保險事業을 확대 실시해 나갈 계획이다.

◇ 國際間的 科學技術 교류 강화 ◇

우리나라 과학기술계의 유일한 종합학술제인 國內外 韓國科學技術者 綜合學術대회를 금년에는 4월 6일 한국과학기술원서 在美科協과 공동으로 개최하여 국내의 한국과학기술자들의 학술연구발표와 최신과학기술정보 교류를 꾀하게 된다. 특히 이번 8차대회에서는 한국에서 현실적으로 필요로 하는 課題를 선정하여 발표한다.

올해는 또 작년에 이어 세계적인 碩學을 초빙해서 국가나 사회가 필요로 하는 토픽을 선정하여 國際科學技術講演會를 개최, 국제간의 유대도 강화할 방침이다.

그리고 국제간의 활동범위를 확대해 나가기 위해 미국과학진흥협회, 태평양과학협회, 세계기술단체연합회, 동남아 태평양지역공학단체연합회등 국제과학기술기구와의 긴밀한 유대로 협력기반을 조성하고 각종회의에 대표를 파견하는 한편 각종 간행물등을 상호교환함으로써 학술정보를 활용하는등 과학기술정보교환 사업을 적극 추진키로 했다.

이밖에도 해외 한국과학기술자협회와 협력하여 재외과학기술자들의 국내취업과 유치문제도 적극 주선토록 할 방침이다.

◇ 人名辭典·用語辭典 編纂 ◇

科總은 이밖에도 국내유일의 종합과학기술지인 “과학과 기술”지를 발간하고 年次計劃에 따라 시급한 科學技術用語의 辭典 및 科學技術人名辭典편찬과 각종보고서를 비롯한 자료를 발간하는등 각종 과학기술 문헌 간행사업을 추진할 계획이다.

특주하는 과학기술용어의 올바른 지식을 보급함으로써 학술연구활동을 진작시키고 과학기술교육의 효율화를 위해 추진되고 있는 과학기술용어사전 편찬사업은 이미 간행된 「과학기술용어 제 1집」을 기초로 새로이 대두된 새용어를 보완하여 이에 대한 해설과 도해를 작성하게 되는데 금년에는 數學, 海洋, 地質學 4,000用語에 대한 해설작업을 실시할 계획이다.

또한 과학기술인명사전은 우리나라 과학기술계인사를 총망라하여 일목요연하게 파악할 수 있도록 새로운 스타일의 인명사전을 편찬할 예정이다.

그리고 국내유일의 종합과학기술지로 폭넓게 읽히고 있는 「과학과 기술」지는 매월 時事性있는 주제를 특집으로 마련, 최신과학기술정보 및 화제를 게재하며 과학기술계의 문제점을 다루는등 과학기술계의 대변지로써의 면모를 갖추 나갈 방침이다.