

「科學立國」宿願달성에 最善

學術活動적극지원

國民生活과학화拍車

1百萬 한국과학기술인의 총본산으로서 과학 기술의 진흥과 창달을 위한 정책건의와 심의, 과학기술관계 학술활동의 지원과 육성 및 국민 과학화운동을 주도해온 科總은 民主福祉國家를 지향하는 새로운 時點에서, 그리고 제5차 국가경제사회발전 5개년계획기간의 출발년도를 맞아 82년도에도 「科學立國」의 숙원달성을 위해 ① 과학기술 진흥촉진 ② 과학기술정책 연구 ③ 국민생활과학화 풍토조성 ④ 회원단체 육성지원 ⑤ 지역사회개발 촉진 ⑥ 과학기술정보교류 ⑦ 국제학술활동지원 등 기본사업과 목적사업계획을 더욱 내실화하여 사업성과의 거양을 극대화할 방침이다.

이를 위한 기본방향별 사업계획을 살펴보기로 한다.

◇ 科學技術振興施策연구

80년대에 국가사회가 필요로 하는 과학기술 진흥시책과 그 방향을 조사연구하여 얻어진 정책을 과학기술계의 總意로 정부당국에 건의하고 과학기술계에 反映하는데 목적을 둔 이 사업을 추진방법별로 보면 다음과 같다.

▲ 과학기술진흥시책연구사업

科總의 상설위원회인 과학기술정책연구위원회를 통하여 당면과제와 장단기 과학기술진흥시책을 연구, 그 정책안을 관계요소에 건의한다.

▲ 과학기술진흥시책발표회 개최

科總산하 회원단체를 중심으로 과학기술진흥시책을 연구발표하고 衆論을 집약하여 활용을 권장한다.

▲ 防災과학연구사업

방재과학연구위원회를 통하여 防災課題를 선정하고 방재대책 자료수집 및 워샵을 실시, 종합대책을 정립하는 한편 해당 관계기관에 해결책을 건의한다.

▲ 국민주택문제 연구사업

국민주택문제연구위원회를 통해 주택문제 연구논문 색인목록을 작성하고 설문, 기타 자료조

韓國科學技術團體總聯合會 篇

사의 실시와 종합대책을 수립, 이를 관계기관에 건의할 것이다.

◇ 새마을技術奉仕團 활동지원

새마을事業의 효율적인 추진을 위한 과학기술지도와 국민생활 과학화의 촉진으로 농어촌의 복지마을 조성에 기여함을 목적으로 다양한 봉사활동을 펼칠 계획이다.

▲ 地域特化團地 조성

道別로 특성에 맞는 경제작물 또는 축산과 수산양식등의 새로운 기술을 보급하기 위한 시범단지 조성하고 도내로 확산시켜 나간다.

▲ 결연마을 지도육성

1 과학자 1 개마을 기술결연을 통해 지도해운전국의 3 백개 마을을 「과학마을」로 지도육성해 나갈 계획이다.

▲ 교육지도

81년에 창간보급된季刊「과학마을」을 발간, 농어민의 기술교본으로 활용도를 높여 나가며 새마을技術봉사단 中央위원들이 매스컴(방송)을 통해 영농·어업기술을 지도할 계획이다.

▲ 확인평가사업

各道團에서 1년간 기술지도한 내용을 심사 분석하는 한편 우수지도사례는 10월중에 개최될 제 7 회 全國새마을技術指導事例 발표회에서 발표, 그 효과를 전국에 확산 보급시킬 계획이다.

◇ 学会 學術활동 적극조성

科總이 역점사업으로 추진하는 학회 학술활동 조성사업은 금년에 총 1억 5천 4 백만원의 확보, 총 123개 학회의 육성을 위해 학회지 발간, 학술발표회 및 학회의 국제분담금 지원등 과학기술의 균형발전에 목적을 두고 추진한다.

科總은 또 학회간의 친목과 유기적 협조체제 구축을 위해 학회 사무국장회의를 개최하고 과학기술인 친선대니스大會와 바둑대회등을 개최할 계획이다.

◇ 國內外 과학기술 交流강화

우리나라 과학기술계의 유일한 종합학술제전인 國內外 한국과학기술자 종합학술대회는 금년으로 9 회째 개최하는바 특히 금년에는 韓·美 修交 1百周年이라는 歷史的 的의를 살려 더욱 內實있는 학술잔치가 되도록 할 계획이며 例年과는 달리 春季워샵(4월), 夏季심포지움(7월), 秋季워샵(10월)으로 구분하여 알찬 행사가 되도록 했다.

이와함께 과총 및 산하 학술단체들이 가입해 있는 각종 국제과학기술관계 기구와의 협력을 증진토록 지원하며 대상 국제기구는 世界기술단체총연합회, 太平洋과학협회, 東南亞-太平洋지역工学단체연합회, 美國과학진흥협회 등이다. 협력내용은 각종 국제회의 대표과전, 각종 간행물의 상호교환등이며 이밖에도 해외 한국과학기술자협회와 협력하여 재외과학기술인의 국내취업과 유치문제도 적극 주선할 방침이다.

◇ 科學技術문헌 발간

科總이 국내에서는 유일하게 발간보급하고 있는 月刊 종합과학기술지인 「과학과 기술」을 편집위원회의 자문을 활성화하여 품격높은 종합전문지로 계속 육성발전할 계획이며, 연차계획에 의거 추진중인 과학기술용어사전과 과학기술인명사전 편찬사업은 각각 금년에 수학·물리·화학편의 1만 7 백 用語 사전발간과 8천여명을 수록한 인명사전을 각각 1천부씩 발간보급할 계획이다.

◇ 國民生活 科學化추진

科總의 목적사업으로서 계속 추진중인 국민생활과학화운동은 금년에 과학의 대중화 캠페인을 위해 회원단체의 협조를 얻어 국민생활과학화 프로그램을 作成, 연중 계속적으로 각종 캠페인을 전개할 계획이며 제 4 회 국민생활 과학화 모범사례발표회도 연말에 개최할 계획이다.