

■ 創立20周年 맞아 새 飛躍다짐

国家社会 과학기술진흥 内実있는 政策개발로 뒷받침

韓國科学技术团体總聯合會



趙完圭 會長

올해로 창립20주년을 맞게되는 韓國과학기술단체총연합회는 成年과학기술전문직단체로서 그간의 사업실적과 내용을 바탕으로 새롭게 비약하는 ʼ86년을 맞았다.

이러한 기대와 평가는 날로 심화되고 있는 국제과학기술 경쟁의 국면에서 우리나라의 모든 과학기술관련 학회와 단체들을 포용하고 있는 科總이 국가 발전에 능동적으로 참여해야 할 시대적요청을 의미하는 것이다.

따라서 科總은 올해의 사업 기본방향을 과학기술진흥을 위한 정책의 개발과 건의 기능의 강화와 함께 학술진흥과 과학기술풍토조성등 중점추진사업의 계속적인 개발과 확장에 두기로 했다.

이와함께 격변하는 과학기술 정보시대에 맞춰 내외 과학기술 정보교류사업을 강화하는 한편으로 학계와 연구기관, 산업체의 효율적인 연계를 구축할 방안을 마련하는등 科總이 과학기술발전을 통한 국가경제발전에도 적극적인 역할을 수행

할 수 있도록 했다.

科總의 86년도 주요사업별 추진 내용은 다음과 같다.

과학기술진흥시책연구

◇과학기술정책연구사업=과학기술정책연구위원회의 효율적인운명을 통해 기초과학육성및 기술개발촉진과 국가적 연구과제수행등 과학기술진흥 시책의 개발과 타당성평가에 관한 자료를 작성, 관계요로에 건의하고 정책자문및 연구협의회와 전문위원제도를 새로 도입, 활용하여 안정적이고 지속적인 과학기술발전에 기여할 계획.

◇회원단체장 간담회=부문별 산하회원단체장 간담회를 통하여 학회 학술활동의 활성화를 기하고 회원단체의 애로사항과 제도적 개선점을 종합, 관계부처에 건의하고 해결방안을 모색한다.

◇과학기술교육연구사업=과학기술교육연구위원회를 통하여 현안문제를 조사연구하며 특히

“중·고등학교 과학기술교육육성방안연구”를 추진하는등 우리나라 과학기술교육의 장·단기 육성방안을 수립, 관계요로에 건의, 반영토록 힘쓴다.

◇국내외 한국과학기술자 실태조사=국내 연구및 교육기관, 산업계 등에서 근무하는 과학기술자와 미국, 캐나다, 영국, 불란서, 독일, 일본등 국외에 분포되어 있는 韓國人과학기술자의 실태를 조사, 学·研·産이 필요로 하는 고급두뇌인력을 체계화, 자료화함.

◇防災과학 워크숍개최=매년 빈번하게 발생하고 있는 각종 재해를 미연에 방지할수 있는 국가의 방재정책수립에 기여토록 한다.

◇원로과학기술자문단 운영=국내외 원로 과학기술자들로 하여금 첨단및 애로기술의 전수를 촉진케 하며 정년퇴직후의 고급인력 활용도를 높여 국가발전에 이바지하도록 한다.

学会학술활동의 육성진작

◇특별학술활동연구 육성지원=국내 학회간의 공동학술활동, 국제학술행사유치 및 해외 저명 과학기술자의 국내유치활동등을 지원함으로써 국내외최신 학술정보교류와 관련학문의 질적향상을 돕는다.

◇학술발표 및 학회지발간지원=학회별 학술발표 기회의 확대와 학회별 미계제논문의 적체현상 해소를 위하여 85년에 비해 증액된지원을 실시한다. 이와함께 각 회원들이 참여하고 있는 국제기구에 납부하는 분담금을 최대한으로 보조할 계획이다.

이상의 학회학술활동 육성에 투입될 예산은 총 4억 2천 6백 만원을 확보했다.

과학기술품토조성사업

◇과학기술대중화 캠페인=과학정신의 구현과 생활의 과학화를 통해 날로 격심해져 가는 국제적 과학기술경쟁시대에 앞서가는 국가 사회적 품토조성을 위해 연중 계속적으로 보도매체와 각종 홍보시설물을 이용, 효과적인 캠페인을 전개하는 한편 각종 관련보고서, 홍보 자료를 발간, 배포함.

◇과학기술교육개선사례발표회 개최=과학기술교육 일선을 담당하고 있는 교사들을 대상으로 수업과 실험, 연구등을 통한 체험과 개선사례 및 당면한 문제점의 해결방안을 도출, 우수도범사례를 널리 홍보보급시

킨다.

국제학술회의 개최

◇'86国内外한국과학 기술자 학술회의=국내외한국과학기술자간의 유대를 강화하고 학술논문발표와 기술정보를 교환하는 한편으로 국가특정연구과제와 연계한 워크숍의 개최 등을 통하여 산업체, 연구기관, 교육기관등의 국내외 고급두뇌들이 한 자리에 모여 선진국의 첨단과학기술을 전달케 함으로써 산업기술의 향상을 도모할 계획.

86년도의 계획을 보면 春季 워크숍이 오는 5월13~14일이틀간 ▲신소재분과(서울대학교) ▲정밀화학분과(한국화학 연구소) ▲산업기반기술 분과(용접·금형분야=한국기계연구소 대덕 선박분소·同 기술지원센터) 등 3개분과로 나뉘 진행되며, 夏季심포지움은 7월 8일~10일까지 3일간 建国대학교에서 ▲농학▲생화학▲화학공학▲생명공학▲물리학 ▲우주 항공 과학분과 등 6개분과에 걸쳐 개최될 계획이다.

한편 秋季워크숍은 오는 10월21일~22일 이틀간 ▲신소재분과(인하대) ▲반도체분과(서울대학교) ▲산업기반기술분과(염색가공·대구비산공업단지) 등 3개분과로 개최된다.

◇제 5 차國際水理学아세아·태평양지역학술회의 개최=관련지역 15여개국대표 3백여 명이 참석, 오는 8월 18~20일

3일간 서울에서 국제규모의 학술회의를 갖는다.

정보교환·국제협력사업

◇해외과학기술자유치센터운영=在美·在歐·在日本한국과학기술자협회 및 국제기구, 국내학회와 해외학회간의 연계를 통하여 연구·교육기관, 산업체 등이 필요로하는 해외고급과학기술자의 영구·일시 유치알선과 최신과학기술정보의 제공을 도모한다.

◇국제가입기구협력활동=科總이 국가회원으로 가입한 세계기술단체연합회(WFEO), 태평양과학협회(PSA), 동남아태평양지역공학단체연합회(FEISEP), 미국과학진흥협회(AAAS) 등과 자료 및 관계인사의 상호교환·방문을 실시하고 유네스코 네트워크의 각종 워크숍 등 과학기술관계 행사에 적극적으로 참여한다.

과학기술문헌발간사업

◇과학기술종합지 月刊「과학과 기술」발간=지난 1월호로 지령통권 200호를 돌파한 同誌의 편집내용을 더욱 알차고 품위있게 구성하고 과학기술계의 수요에 부응, 독자회원제를 확대추진해 나간다.

◇科總20年史 편찬=올해로 창립20돌을 맞는 韓國과학기술단체총연합회의 지난 20년간을 총체적으로 정리하는 20年史를 오는 9월중에 발간할 계획.