

成年맞은 科總 새로운 跳躍다짐

— 產學研협동체제 확립은 물론 學會學術활동 效率的으로 지원

韓國과학기술단체총연합회

올해로 창립21주년을 맞게된 한국과학기술단체총연합회는 成年과학기술단체로서 그간의 꾸준한 발전과 사업실적을 바탕으로 새롭게 비약하는 시점을 맞았다.

한편 오늘날 국제적으로 날로 심화되어 가고 있는 국제과학기술 경쟁의 국면에서 우리나라의 모든 과학기술관련 학회와 단체들을 포용하고 있는 科總이 국가발전에 능동적으로 참여해야 할 시대적 요청에 부응해야 할 때를 맞고 있다.

이에 따라 격변하는 과학기술 정보시대에 맞춰 내외 과학기술 정보교류사업을 강화하는 한편으로 학계와 연구기관, 산업체의 효율적인 연계를 구축할 방안을 마련하는 등 科總이 과학기술발전을 통한 국가경제발전에 도 적극적인 역할을 수행한다는 방침을 세우고 있다.

科總은 올해의 사업기본방향을 과학기술정책 조사연구의 강화를 통한 ①과학기술정책개발·인력양성활용·교육개선 ② 학회학술활동 및 기초연구육성지원 ③ 과학기술정보교류 및 국제학술활동진작 ④ 산학협동 및 원로과학기술자문단 효과적인 운영에 두고 있다.

과학기술진흥시책연구

◇과학기술정책연구사업= 과학기술정책 자문위원회의 효율적인 운영을 통하여 기초과학 육성과 연구인력 양성, 기술개발촉진, 국가적 연구과제 수행 등 과학기술진흥정책을 조사·연구

· 개발하고 평가하여 관계요로에 건의하는 한편 관련학회와 연구소 및 산업체 대표로 구성되는 정책자문연구협의회를 구성하여 현안문제에 대한 자문에 응할 계획이다.

◇산학협동사업= 산학협동위원회의 효과적인 운영을 통해 산업체·학계·연구기관간의 상호 협력과 정보교환을 촉진하는 한편, 산학협동을 요체로 하는 워크숍을 개최하여 중소기업등 산업체의 애로기술을 지원하고 기술개발 및 기술혁신의 기반구축에 기여할 계획.

◇과학기술인력 조사연구= 재외한국과학기술자의 실태조사 및 활용방안에 관한 연구를 추진하여 미주, 구주, 일본 등 외국에 체류 또는 영주하고 있는 우리나라 과학기술자의 실태를 조사하고 기존자료를 보완하여 국내 산·학·연이 필요로 하는 고급인력을 자료화함으로써 이들에 대한 효율적인 활용방안을 강구할 계획.

◇정책자문간담= 부문별 회원단체장 간담회를 통하여 학회 학술활동의 활성화를 기하고 회원단체의 애로사항과 제도적 개선점을 종합하여 개선방안을 관계요로에 건의 반영할 계획이다.

한편 정부관계자, 학회장, 연구소장 등 회원단체 대표를 포함한 학계·연구소·산업체의 모든 인사가 한자리에 모여 과학기술에 관한 정부당국의 신년구상과 각계의 건의를 교환함과 아울러 과학기술진흥에 대한 결의를 다짐할 계획.

또한 정부관계자·기관장·전문가·저명인사 등을 초청하여 학회장과의 간담회 또는 조찬 세

미나를 개최함으로써 공동관심사에 대한 의견교환은 물론 정부의 시책방향과 산하단체의 건의사항이 상호교환될 수 있도록 대화의 광장을 마련함으로써 과학기술에 대한 인식제고와 협조분위기 조성에 기여하는 한편 과학기술 진흥에 기여할 계획이다

학회학술활동 및 기초연구지원사업

◇특별학술활동지원 및 학술발표지원= 국내 학회간의 공동학술활동, 국제학술대회유치, 해외 과학기술자의 국내 유치활동 등을 지원하여 국내학술정보교류와 우리나라 관련학문의 질적 향상을 도모하는 한편 학회가 개최하는 학술발표회를 지원할 계획.

◇학술지발간 및 국제기구 참여지원= 학회별로 발표된 논문의 발간을 지원하고 특히 미계재 논문의 적체현상을 해소하는 한편 학회들이 참여하고 있는 국제기구의 분단금 일부를 보조할 계획.

과학기술풍토조성사업

◇과학기술 대중화캠페인= 과학정신의 구현과 생활의 과학화를 통해 날로 격심해져 가는 국제 과학기술경쟁시대에 앞서가는 국가사회적 풍토 조성을 위해 연중 계속적으로 보도매체와 각종 홍보물을 이용, 효과적인 캠페인을 전개하는 한편 각종 관련보고서, 홍보자료를 발간 배포할 계획.

국제학술진흥사업

◇제10차 국내의 한국과학기술자 종합학술대회= 재미, 재구, 재일한국과학기술자와 국내과학기술자 약 3천명이 참가하는 범세계적 종합학술대회를 7월중에 개최하여 국내의 고급두뇌들이 한자리에 모여 선진국의 첨단과학기술을 교환케 함으로써 과학기술발전에 기여할 계획.

◇재서독에향회와 재중국 한국과학기술자 모

국방문 및 학술발표= 서독에 거주하고 있는 북한출신과학기술자들의 모임인 애향회 회원과 중국에 체류하고 있는 저명한 한국 과학기술자를 초청하여 제10차종합학술대회 학술발표에 참여시킴으로써 선진과학기술의 국내이전과 학술교류의 기회를 마련하고 국내산업발전상을 소개할 계획이다.

◇기술개발워크숍= 별도의 운영위원회를 구성하여 산업체가 당면하고 있는 애로 기술분야를 선정, 필요한 과학기술자를 해외에서 초빙 워크숍을 오는 10월경에 개최할 계획.

과학기술정보교환 및 국제협력사업

◇해외과학기술자유치센터운영= 재미·재구·재일한국과학기술자협회 및 국제기구와의 협력은 물론 연구기관·산업체 등이 필요로 하는 해외고급과학기술자의 유치알선과 최신 과학기술정보를 제공할 계획.

◇국제협력활동= 국제기구와의 긴밀한 유대아래 국제간의 각종 협력과 상호교환을 통하여 국제협력활동을 폭넓게 추진할 계획이다.

별도사업

◇원로과학기술자문단및 과학기술전문도서판 운영= 대학·연구소·산업체 등에서 정년퇴직한 국내의 한국원로과학기술자를 중심으로 구성된 「원로과학기술자문단」을 효율적으로 운영함으로써 소기의 성과를 거둘 수 있도록 할 계획.

한편 컴퓨터, 유전공학분야 정기간행물 및 시간원서와 단행본을 구비하고 있는 본 연합회 부설 「과학기술전문도서실」을 운영함으로써 각종 자료와 정보를 제공하고 과학기술개발에 기여할 계획이다.

◇과학기술진흥센터건립추진= 과학기술 진흥센터건립추진위원회를 구성하여 1987년도에 영달될 국고지원금(4 억원)을 토대로 관계당국과 협의하여 미구입대지에 대한 계약을 추진할 계획이다.