

# 학술단체육성지원사업 확대·개선

李 宗 鎬

(체신부 통신정책국 행정사무관)

## ■ 차 례 ■

- |                      |             |
|----------------------|-------------|
| 1. 지원목적              | 라. 지원신청     |
| 2. 사업실적              | 마. 연구계획서 제출 |
| 3. 현 지원제도의 문제점과 개선방향 | 바. 연구비 지급   |
| 4. 90년도 학술단체 지원계획    | 사. 연구기간     |
| 가. 지원체제              | 아. 사업기간     |
| 나. 지원대상              | 자. 사업규모     |
| 다. 지원사업              | 차. 연구 결과 발표 |

### 1 지원목적

학술단체육성지원사업은 통신분야의 연구, 개발활동을 촉진하고 정보통신산업의 발전을 도모하여 정보화사회를 적극 추진함과 동시에 통신전문인력을 양성하고 국가정책수립에 기여한다는 목적 아래 1984년 이래 전기통신관련 학술단체를 중점 육성·지원하고 있습니다(근거: 전기통신기본법 제23조 및 제24조, 같은 법 시행령 제15조 내지 제19조).

### 2 사업실적

1885년 근대적인 통신제도가 도입된 이래 1970년대까지의 통신분야발전은 미미하여 오히려 국가, 사회발전의 애로부문으로 등장하게 됨에 따라 잘 아시는 바와 같이 80년대부터는 기본적인 통신수요의 완전충족을 목표로 통신부문의

투자를 확대하여 통신발전을 적극 추진하여 왔던 것입니다. 이와 더불어 통신분야의 연구·개발을 촉진하고자 전기통신관련 학술단체에 대한 지원사업을 1984년에 처음으로 마련하였습니다. 이에 따라 첫해에는 한국통신학회등 7개 단체에 1억6천만원을 지원하여 커다란 성과를 거둔바 있으며, 이를 계기로 1985년에는 13개 단체에 3억7천만원으로 확대 지원하였고, 1986년에는 19개 단체에 3억8천만원을, 1987년에는 17개 단체에 4억5천만원, 1988년에는 19개 단체에 5억9천만원, 그리고 지난 89년에는 23개 단체에 8억5천만원을 지원하여 '정보문화의 달' 기념 학술강연회등 학술행사 17회 및 정보통신학회지 등 10종의 학술도서 발간지원, 그리고 '정보화시대의 통신분야 인력개발에 관한 연구', '정보통신산업의 개방압력에 관한 연구'등 40개의 연구과제를 수행함으로써 통신분야의 연구·개발을 활성화하였으며, 미래 정보화사회에 대한 일반국민의 인식제고와 정보화사회의 기반구축에 크게 기여하여

왔습니다.

### 3 현 지원제도의 문제점과 개선방향

이상에서 살펴보았듯이 지난 6년간의 학술단체 육성사업은 해를 거듭함에 따라 규모나 질면에서 크게 발전하였으나, 그 이면에는 다음과 같이 개선할 필요를 느끼는 점들이 다소 발견됨에 따라 '90년도 사업은 이를 보완하여 추진하고자 합니다.

첫째, 전년도 경우만을 보더라도 지원금액 규모등의 제약요인 때문에 학술단체 지원대상의 범위가 한국통신학회등 전기통신관련 17개 학회와 서울대학교 사회과학연구소등 5개 대학의 6개 연구소에 국한됨으로써 지원을 받지 못하는 학회나 학교의 연구사업을 지원할 수 있는 객관적이고 공평한 기회보장의 필요성이 점증하고 있는 실정이므로 금년에는 통신과 관련되는 모든 인문 및 사회과학과 이학 및 공학분야의 학회와 학술단체(50개), 국공립 종합대학교와 통신관련 학과를 설치한 대학(48개교)을 모두 지원대상에 포함함으로써 이전에 비추어 지원대상을 크게 확대하도록 노력하겠습니다.

둘째, 종전의 학술연구과제는 연구수행단체의 자유신청과제에 국한함에 따라 정책수립에 당장 소용될 연구를 수행할 수 있는 제도적 장치가 미비되었던 점을 감안하여 '90년부터는 체신부와 한국전기통신공사 등에서 정하는 지정연구사업을 추가하여 정책수립에 직접 기여하게 할 계획입니다.

셋째, 학술단체 지원에 관한 행정관리업무를 종전에는 통신개발연구원에서 담당함에 따라 동 연구원이 전문연구수행업무 외에 부대적인 행정부담을 안고 있었던 것이 사실이므로, 금년부터는 다년간 학술단체의 행정업무를 담당하여 왔으며 체신부 등록학회인 한국통신학회에서 행정관리업무를 담당하게 할 계획입니다.

넷째, 지원방법에 있어서도 종전에는 연구결과가 학회지등 전문지에 대부분이 게재되지 않음으

로써 활용도가 미미하였으나, 앞으로는 연구결과를 관계전문학회지에 의무적으로 게재하도록 함으로써 연구결과에 대한 책임의식을 고양하고 활용도를 제고할 계획입니다.

다섯째, 지금까지는 연구기간이 1년단위였으므로, 장기적인 지원이 필요한 사업은 그 추진에 어려움이 많았던 점을 감안하여, 앞으로는 연구기간을 1년 내지 5년으로 확대하여 장기연구가 가능하도록 할 계획입니다.

### 4 90년도 학술단체 지원계획

#### 가. 지원체제

학술단체육성·지원기본계획은 체신부에서 수립하고, 소요재원은 한국전기통신공사에서 확보하며 행정관리업무는 한국통신학회에서 담당하도록 하는 한편, 지원할 사업 및 각 사업에 대한 지원금액 결정 등 학술단체육성·지원사업에 관한 주요사항을 심의·의결하는 육성위원회와 심사평가위원회의 인적구성을 보완·보강하는 등 학술단체 지원조직과 기능을 보강할 계획입니다.

#### 나. 지원대상

금년도에 지원대상으로 고려중인 학술단체와 대학(교)의 면모를 살펴보면, 인문과학, 사회과학, 이학분야, 공학분야에서 50여개의 각종 학회 및 학술단체와 부설연구소를 운영하는 국·공립 종합대학 14개교와 전국 통신관련학과(신문방송학과, 정보통신공학과, 전자통신공학과, 통신공학과, 정보처리학과, 정보공학과, 전산정보학과, 항공통신정보공학과)가 설치된 대학(교) 34개교 등 50여개 대학(교)를 포함하고 지정연구과제 또는 사업에 대하여는 전기통신분야를 연구하고자 하는 개인에게 까지 범위를 확대할 계획입니다.

#### 다. 지원사업

지원사업은 종전과 같이 전기통신관련 자유신

청연구과제, 학술행사, 학술도서발간, 학술조사활동 등 기존 지원사업에 추가하여 지정연구사업을 추가하여 국가정책수립, 공중통신사업자의 사업 계획수립, 통신관련연구소 및 통신산업에 직접적이고 적시적으로 필요한 연구도 함께 추진할 수 있게할 계획입니다.

라. 지원신청

연구사업이나 학술도서 발간 또는 학술조사 활동과 세미나 등 학술행사의 지원을 요청할 수 있는 자를 종래에는 학술단체장 또는 대학부설연구소의 소장으로 하던 것을 금년에는 학회 및 단체의 경우는 학회장 및 학술단체장, 대학의 경우는 총·학장, 지정연구사업인 경우는 개인의 명의로 지원 신청이 가능하도록 하였습니다. 그 이유는 현재 우리나라에는 약 300여개 이상의 각종 학회와 1,000개 이상의 대학부설연구소가 있으므로 이들 모두와 직접 업무관계를 설정하는 데는 과도한 행정력과 비용이 소모되기 때문입니다.

마. 연구계획서 제출

연구계획서에는 연구목적, 주요내용, 연구방법, 연구결과와 활용방안, 연구일정, 소요장비, 소요인력 등을 포함하여 연구수행에 필요한 사항을 포함하여 행정업무관리 기관인 한국통신학회로 제출토록 할 생각입니다. 또한 연구과제선정 과정의 공정성을 높이기 위하여 종래의 연구계획서제출양식을 일부 개정하여 지원과제 선정을 위한 평가시에 평가자가 과제신청인이 누구인지를 알지 못하게 함으로써 판단의 객관성을 제고토록 하겠습니다.

바. 연구비 지급

연구사업 개시시에 50%를 지급하고, 중간보고서를 평가하여 계속 지원합이 타당하다고 인정되는 사업에 한하여 잔여 50%를 지급할 계획입니다. 이에 덧붙여 최종연구결과를 판정하여 소기의 목적을 달성하지 못하였다고 판단되는 개인이나 단체에는 일정기간동안 지원을 중단하도록

할 계획입니다.

사. 연구기간

종래에는 당해 사업년도에 최종결과가 나오는 연구만을 수행하였으나, 금년부터는 중·장기적인 계속연구 과제가 가능토록 하기 위하여 연구과제의 성격에 따라 5년의 범위내에서 계속사업이 될 수 있도록 하겠습니다.

아. 사업기간

사업수행기간을 종래에는 당해 년도 2월 1일부터 익년도 1월 31일까지로 하였으나, 연구사업수행자가 대부분 대학에 종사하시는 분들이므로 대학의 학기와 연구일정을 맞게 조정함으로써 연구시간 확보의 용이성을 제고하기 위하여 금년부터는 매년 4월 1일부터 익년도 3월 31일까지로 변경하고자 합니다.

자. 사업규모

금년의 사업소요금액은 약 20억원으로 책정되어 있으며, 연구과제 100여개와 학술행사 30여회 및 발간사업 10여종 정도를 추진할 계획이며, 특히 연구사업중 약 30%의 비율은 지정연구사업으로 추진함으로써 통신분야의 기초학문 발전과 현실적인 연구, 개발 수요를 동시에 충족시키도록 할 계획입니다.

차. 연구결과 발표

모든 학술연구결과를 관련학회의 장기간행동 등에 게재하며, 익년도 상반기중 별도 연구결과 발표회를 개최하여 연구결과에 대한 책임감과 활용도를 제고할 계획입니다.

(별표 1) 사업추진일정

- 90. 1월초 관계기관, 단체등에 계획 통보
- 90. 1월말 신청접수 마감
- 90. 2월 지원신청서 평가
- 90. 3월말 지원사업 및 지원대상등 확정
- 90. 4월초 사업개시

- 90. 9월말 중간보고서 접수
  - 90.10월말 중간평가 완료
  - 90.11월 후기분 연구비 지급
  - 91. 3월말 최종연구결과 접수 완료
  - 91. 4월 최종보고서 평가
  - 91. 5~6 연구발표회 개최
- (별표 2) 지원대상으로 고려중인 학회, 국·공립 종합대학 및 통신학과설치대학

가. 학회 및 단체

인문분야	한국교육학회, 한국심리학회*
사회분야	대한국제법학회, 한국공기업학회, 한국경영과학회* 한국경영학회*, 한국경제학회, 한국공법학회*, 한국미래학회*, 한국국제경제학회*, 전기통신사 편찬위원회*, 한국사회학회*, 한국산업사회연구회, 한국형사법학회*, 한국민사법학회, 한국산업조직학회, 한국생산성학회, 한국인문학회*, 한국인사관리학회, 한국재무관리학회, 한국형사정책학회*, 한국정보관리학회, 한국중소기업학회, 한국지적소유권학회, 한국행정학회*, 한국여성학회, 한국방송학회
이학분야	대한가정학회, 대한수학회, 한국과학사학회, 한국물리학회, 대한화학회, 한국통계학회
공학분야	대한국토계획학회, 대한금속학회, 대한기계학회, 대한전기학회*, 대한산업공학회, 한국통신학회*, 대한환경공학회, 대한인간공학회, 대한전자공학회*, 한국태양에너지학회, 한국화학공학회, 도시 및 지역계획연구소, 한국원자력학회, 한국유향학회*, 한국정보과학회*

\*표는 '89년도 지원학회 또는 단체(17개)

나. 대학교(48)

- 국·공립종합대학교(14개교)  
강원대, 경북대, 경상대, 목포대, 부산대\*, 부산수산대, 서울대\*, 서울시립대, 전남대\*, 전북대, 제주대, 충남대, 충북대, 한국교원대
- 통신관련학과 설치 대학(34)  
-신문방송학과(15) : 건국대, 경남대, 경성대, 경희대, 계명대, 고려대\*, 동아대, 서강대, 수원대, 연세대\*, 원광대, 이화여대, 중앙대,

- 청주대, 한국외국어대,  
-정보통신공학과(8) : 군산대, 부산수산대, 대구대, 인천대, 한남대, 동신공대, 순천향대, 경희대 대학원  
-전자통신공학과(6) : 여수수산대, 한국해양대, 광운대, 동의대, 한양대, 금오공대  
-통신공학과(1) : 호서대  
-정보처리학과(1) : 관동대  
-정보공학과(1) : 성균관대  
-전산정보학과(91) : 목원대  
-항공통신정보공학과(1) : 한국항공대

\*표는 '89년도 지원대학(5개교)



李 宗 鎬

저자약력

- 1956년 1월 6일생
- 1979. 3 : 육군사관학교 졸업(전자공학 전공, 이학사)
- 1978. 3 : 육군 소위 임관(포병)
- 1979. 4 ~ 1981. 4 : 포병사격지휘참모 근무
- 1981. 5 ~ 1981. 11 : 육군포병학교 고등군사반수료
- 1981. 11 ~ 1984. 9 : 아전곡사포대 포대장 겸 국군 예포대장 근무
- 1984. 10 : 행정사무관 임관
- 1985. 1 ~ 1988. 9 : 체신부 전파관리국 기획과 근무
- 1988. 10 ~ 현재 : 체신부 통신정책국 통신기획과 근무