

# 韓國科學技術 정보센터

## 새 情報流通 패턴 정립

### 情報處理기계화 技術相談 업무개선

### 特許 情報調査 서비스強化

.....한국과학기술정보센터(KORSTIC, 소장 김두홍).....  
 .....의 새해 사업계획이 밝혀졌다. KORSTIC은 80년대.....  
 .....자립운영의 실현을 목표로 76년 에는 기반을 조성하고,.....  
 .....정보수용의 획기적인 저변확대를 꾀한다는 방침 아래, 등센.....  
 .....터의 모든 운영체제를 적극적인 기술정보보급체제로 전환하기로.....  
 .....했다. 이에 따라 올해 사업의 기본추진방향을 첫째, 산업종별 전문기.....  
 .....술정보지 발간사업의 확장을 통한 새 정보유통 패턴의 정립 둘째.....  
 .....정보처리기계화 추진을 통한 정보검색의 자동화 및 정보주지.....  
 .....매체의 자동편집·조판시스템의 확립 셋째, “전문위”구.....  
 .....성등을 통한 기술상담업무의 개선강화 넷째, 특허정.....  
 .....보서비스강화등 4가지로 설정, 올해 사업을 이.....  
 .....에 맞춰 펴 나가기로 했다. ....

#### 산업종별 정보유통체계 정립

KORSTIC은 74년부터 산업계의 조합·협회와 용역계약을 맺고, 이들이 종사하고 있는 산업분야의 전문기술 정보지를 제작하여 이들 조합·협회산하 기업체에 배포해 왔다.

이 결과, 75년에는 9개 조합·협회와 전문기술정보지 제작용역을 체결함으로써 이들 산하 1,300여기업체에 대하여 새로운 해외기술 정보를 공급 할 수 있게 되었다.

이러한 패턴의 정보유통은 우리산업계에 기술정보를 활용하는 풍토를 조성시킬 뿐 아니라, 정보유통상의 우연성을 배제할 수 있는 독특한 패턴임을 국내외로부터 인정받게 되어 76년에는 이 사업에 더욱 박차를 가함으로써 15개 내지 20개처 협회, 조합과 용역계약을 맺을 계획이다

이렇게 해 마다사업량을 늘여 1980년대에는 산업계의 거의 모든 조합·협회를 커버할 목표를 세우고 있다.

#### 정보처리기계화 추진

KORSTIC은 작년에 이어 올해에도 정보처리의 기계화를 계속 추진한다.

“문헌속보” “특허속보”등 KORSTIC 간행 각종정보주지매체의 자동편집, 조판시스템을 개발하기 위하여 T 3100 한글·한자정보처리시스템을 도입할 것이다. 75년에 이미 이 T 3100을 제어하는 중앙처리 장치인 TK70소형전산기를 도입한 바 있다.

이 전산기를 활용, 금년에는 자료, 회원, 물품, 회계 등 관리업무 및 사업통계업무의 전산화를 일단 실현시킬 방침이다.

또 지난 해 국내최초로 정보서비스의 컴퓨터화 시대의 문턱을 밟게한 컴퓨터에 의한 CAC(중화학공업분야 데이터 베이스)정보검색 서비스도 그 목표량을 늘여 300「프로필」로 잡고있다

그래서 300명의 등록을 받아 이들에게 매월신청된 주제에 대한 정보를 검색, 제공해 주자는것.

## 기술상담업무의, 개선 강화

KORSTIC은 선진기술의 도입을 촉진하고 도  
된 기술의 토착화를 위해 지난 74년부터 기술  
담소를 설치, 운영하고 있는데, 올해부터 이  
기술상담업무를 크게 개선, 강화할 것이다.

이 업무의 강화방안으로 먼저 “기술상담전문  
위원회”를 구성, 상담요구자가 즉당면하고 있는  
구개발, 기술도입 등 여러가지 난문제에 대해  
답을 주고 또 이에관련된 필요한 자료를 제공  
할 방침이다. 이 위원회의 멤버는 과학기술처  
심의관, 서울연구개발단지의 연구원 각계의  
위자 등 국내 전문가 25명으로 구성될 것이  
. 이와 병행하여 중화학 공업분야의 국내 기  
현황과 국내 기업체의 생산제품현황을 분석,  
약함으로써 기술상담에 있어서의 필수적인 기  
자료의 정비도 서두를 것이다.

또 생산업체 및 연구기관 650개처에 현장연락  
을 파견해서 순회상담을 보다 확대실시함으로  
기업현장의 정보요구와 관리상의 문제점을  
약, 지도할 계획이다. 또한 이들 현장연락원

에 의한 순회상담을 통해 KORSTIC정보서어비  
스의 피이드·백(feed back) 기능도 강화할 수  
있다는 것.

## 특허서어비스정보활동 강화

74년 한·일공업소유권 협정 발효 이후 특허  
정보수요의 격증과 기업의 특허정보관리에 대  
한 관심도 제고에 대비, 특허정보활동을 한층  
강화시킬 것이다.

이에 따라 KORSTIC은 해마다 70%이상 급  
증하고 있는 특허조사서어비스의 차원을 높혀  
현재의 방법(RS, SDI)이외에 금년부터 외국인  
의 我國 특허 출원공고에대한 정보분석제공 서  
어비스를 새로이 실시하기로 했다. 이 새로운  
정보분석제공 서어비스는 우리나라 특허공고에  
실리는 외국인의 출원공고를 분석하여 공고기간  
2개월 이내에 이의신청자료를 검출해 내어 해당  
되는 산업계의 조합·협회나 기업체에 제공함으  
로써 외국인의 부실특허를 최대한으로 막아 보  
겠다는 것이다. 또 75년까지 반월간으로 간행하  
던 특허속보의 발행을 旬刊으로 발간한다.

1976년 증요사업목표

사업명	사업내용	사업목표	비고
자료수집 정보처리 정보주지매체 발간	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 구입 1,980종 • 기증 교환 3,254종</li> <li>• 문헌 130,000건 • 특허 90,000건</li> <li>• 산업종별 전문기술정보지 발간 : 15종 72,600</li> <li>• 부속보류 등 공통정보 전달매체 발간 54,640</li> </ul>	5,234종 220,000건 127,240부	
기술상담서어 비스	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기술상담</li> <li>• 순회상담</li> <li>• 기술도입 상전평가정보및 사후관리 정보조사</li> </ul>	1,000주제 650개처 200주제	
퓨터정보검색	CAC SDI	300프로필	등록자 300명에게 매월신청된 주제에 대한 정보를 검색제 공함
탁에 의한 정보서어비스	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 복사제공</li> <li>• 주제조사</li> <li>• 번역서어비스</li> </ul>	90,000건 550주제 70건	
국제협력	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국제문헌정보연맹 아시아·대양주 회의참석(FID/CAD)</li> </ul>	10월 태국의 방목서 개최	코오스틱 김두홍소장 참석
1 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정보관리강좌 세미나</li> <li>• 협회·조합대표 초청 간담회</li> </ul>	8회 2회	