

74 決算

KORSTIC 活用企業 크게 증가

KORSTIC 74年度 事業目標 달성 無難

- ……우리나라 科學技術情報活動의 求心的 機關인韓國……○
- ……科學技術情報센터(KORSTIC 소장. 金斗弘)……○
- ……의 1974년도 事業實績이 밝혀 졌다. ……○
- ……크게 보아서KORSTIC의 올해 事業……○
- ……의 추진방향은 첫째, 企業體의……○
- ……同센터 活用度を 높이고 들……○
- ……째, 企業體의 特許情報 利用率……○
- ……을 높이는것등에 그 焦點을 맞추었……○
- ……다고 보아진다. KORSTIC의 올해 기본……○
- ……사업인 ①情報提供 ② 國際協力 ③ 資料蒐集……○
- ……④ 情報傳達媒體출판 ⑤ 情報處理등 5개 課題의……○
- ……事業實績(11월말 현재)을 살펴 본다. ……○

① 情報提供事業

이 事業은 각종 複寫施設(例컨대 마이크로 복사기·계록스 복사기 등)을 갖춰놓고 同센터 所藏 또는 非所藏의 갖가지 情報資料를 要求에 따라 원문복사해 주는 서어비스라는 것.

이 복사제공사업의 올해 목표량은 65,000건인데 이미 그 目標을 초과했고 연말까지는 3000건 이상 上廻하는 68,000건을 달성할 수 있을 것이 확실하다는 관계자의 전망.

複寫提供實績은 두가지 意味에서 特記할 만한 뜻을 지니고 있다는 것.

그 하나는 特許複寫實績이 작년보다도 훨씬 (7,425 건) 늘어났다는 점이다. (圖表 1 參照)

전체 複寫提供實績 中에서 特許複寫실적이 차지하는 比率은 33.57%.

이는 올해부터 發效된 韓·日工業所有權 협정

<도표> 複寫提供實績

(단위 : 단위)

구 분	실 적	
	73년도	74년도
一, 般 文 獻	29,241	37,863
特 許 資 料	20,088	27,513
其 他 資 料	6,509	3,428
합 계	55,838	68,804

74년도 실적은 과거 월별 실적추이를 참고한 예상 제공 실적임.

으로 인하여 企業의 特許管理에 대한 關心이 다른 어느 해보다 높아졌음을 입증해주고 있다.

또 다른 하나는 KORSTIC의 活用도가 利用者별로 볼때 企業體가 압도적이고 이 역시 해마다 늘어나고 있다는 것. (도표 2 참조)

다시 말해서 올해 실적 전체 68,804건 중에서 차지한 企業體의 활용비율이 61.39%로 단연 1

—74年度決算—

위를 마크하고 있고, 그 다음이 연구기관 15.68%, 대학 9.6%, 個人 7.37%, 政府機關 3.80%의 순위로 나타나고 있다.

이는 産業界가 점차로 KORSTIC의 機能에 대한 關心度를 높여가고 있는 證據라고 하겠다

<圖表 2> 이용자별 복사제공 실적(단위: 건)

구분	73년도	74년도	전년도 대비 증가율	비고
기업체	30,105	42,242	40.3%	
연구기관	12,745	10,786	-15.38	
대학	5,365	6,604	23.1	
개인	4,188	5,071	21.1	
정부기관	2,326	2,617	17.56	
기타	1,209	1,484	22.7	
합계	55,838	68,804		

74년도 실적은 11월말 제공건수에 월평균 복사제공건수를 합한 것임

그리고 올해에 시험적으로 實施한 技術相談事業은 技術導入 뿐 아니라 新製品개발이나 現存生産 工程의 改良등에 관한 相談效果도 크게 보았다는 것.

形態別 相談內容을 보면 來訪者상담이 642건 순회상담(현장봉사) 154건, 紙上상담 61건 등 모두 907건에 실적을 보이고 있다.

이외에 KORSTIC에서 가장 力點을 두고 있는 主題調査는 464件을 접수처리하였으며 年末까지는 500件을 상회할 것으로 추정된다는 것.

特定製品이나 技術에 관한 最新情報를 追跡調査하여 每日 定期的으로 申請者에게 提供하여 주는 SDI 서어비스에 있어서도 35개 프로젝트를 처리하였다고 한다.

② 國際協力

수 없이 많이 쏟아지는 세계 각국의 새로운 技術情報를 신속히 받아들이기 위하여 올해도 國際機構와 각국의 關係 專門機關과 끊임없이 접촉하여 왔다.

첫째로, FID/CAO(國際文獻聯盟 아시아 大洋洲會議) 第2次大會 및 第3次 總會를 서울에서 開催하였다.

이 會議(74년 9월 1일~9월 5일)에는 韓國을 비롯 日本, 호주, 태국, 인도네시아, 홍콩等 會員國과 자유중국, 싱가포르, 유네스코, 아시아 生産性本部 등 非會員國과 國際機構 代表들이 참가, 文獻情報分野의 協力增進方案을 다각적으로 論議했던 것.

그 成果 FID/CAO 안에 農業분야 分科委員會(事務局: 호주), 開發途上國 分科委員會(사무국: 한국)와 産業情報분야 分科委員會(사무국: 일본)를 구성할 것을 공동결의했다.

둘째로, 情報疏通을 원활히 하기 위한 試圖로 各國의 關係전문기관과의 協力覺書를 交換하기로 했다는 것.

NTIS (National Technical Information Service) 및 自由中國과 科學技術資料中心과 約定書 또는 覺書를 交換하였고, 資料交換, 專門家와 훈련생 교류를 계속하기 위하여 日本科學技術情報센터(JICST)와의 協力覺書를 1977년까지 연장했다.

이밖에 UN개발기구인 UNDP의 援助로 情報 搜索機器 4중, 印刷機材 6중을 導入하여 情報處理의 機械化와 情報傳達媒體의 신속한 出版에 박차를 加하고 있다.

③ 資料蒐集

情報活動의 基本要件인 資料蒐集活動은 다른 어느 해 보다 활발했다는 것.

올해 購入資料의 發注는 目標量인 1,787種의 各種 資料를 美洲·歐洲 및 日本등지에 이미 상반기에 100% 목표달성을 하였으며, 交換 및 寄贈으로도 3,200種을 받아들임으로써 작년보다 206種이나 증가된 實績을 나타냈다.

④ 情報處理

올해의 情報處理 目標量은 一般文獻處理 86,3

87件, 特許處理 76,800件, 등 모두 163,187件, 이 事業分野 역시 연말까지는 목표를 무난히 달성할 것으로 전망하고 있다.

⑤ 情報傳達媒體의 出版

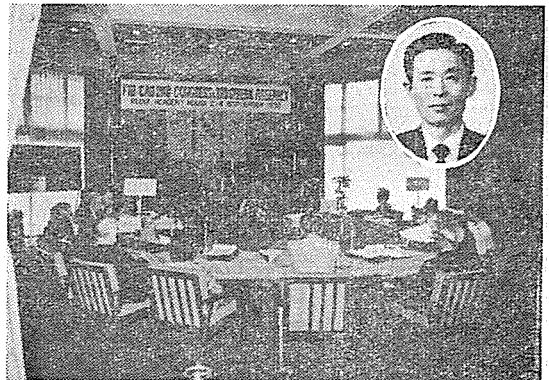
이 事業을 최근 世界에서 연구개발된 科學技術에 관한 업적을 產業界나 學界에 알려주는 最近情報의 周知서비스(current awareness Service), 이를 위한 媒體로 5種의 科學技術文獻速報와 特許速報 및 기타數種의 간행물을 출판하고 있다는 것. 이 事業도 연말까지는 目標量 49,400부를 무난히 달성할 수 있다는 것.

⑥ 產業界의 協會·組合등과 協力體制強化

企業體, 大學, 研究機關등을 그 會員으로 加入시킴으로써 固定利用者를 확보하기 위한 것으로 企業體, 194個處, 大學(圖書館) 35個處, 研究機關 28個處, 政府機關 3個處, 個人 112名 포함 372個處를 KORSTIC會員으로 加入시켰다는 것. 情報需要의 大型化를 위한 이 會員確保事業은 從前에는 個別 企業體나 大學등을 主要 對象으로 접촉하여 왔으나 올해에 접어들어서는 產業界의 各 協會, 組合 등과 協力體制를 構築하여 特約을 맺고 傘下企業體로 하여금 KORSTIC의 情報서비스를 정기적으로 제공받게 誘導하고 있다. 금년부터 特約을 맺고 情報서비스를 提供하고 있는 協會·組合은 8個處. 그 實態를 살펴보면 KORSTIC에서 蒐集하고 있는 各種 情報資料중에서 協會·組合에서 指定하는 主題의 情報를 選擇하여 特定技術情報誌를 만들어 傘下 會員企業體에 定期的으로 配布하여주는 일이며, 다른 하나는 協會·組合을 KORSTIC會員으로 加入시켜 이들이 KORSTIC의 서비스를 산하 企業體에 仲介하도록 하는 일이다. 各 團體別 協力內容을 살펴보면, 大韓藥品工業協會는 KORSTIC에서 蒐集하고 있는 藥品關係의 새

로운 情報(新藥情報, 新技術包裝, 統計 其他 製藥에 關係되는 情報)를 拔萃하여 收錄한 『製藥技術情報』誌(40page, 4×6倍版를 每月 400部씩 提供받아 산하 會員企業體에 配布하여 주고, 또 한편으로는 科學技術文獻速報중 化學·化工篇, 生物·農業·藥學篇의 文獻速報와 外國特許速報를 入手하여 會員들의 閱覽에도 應하고 있다. 韓國 化纖協會에서는 KORSTIC이 發刊하는 “외국특허속보”중 纖維關係分野만을 발제한 分冊을 每月 200부씩 받아서 會員企業體에 配布하여 特許情報管理와 研究開發活動을 장려하고 있다는 것. 또 韓國플라스틱工業協會는 “외국특허속보”중 合成樹脂分野에 關係되는 것만을 發제한 分冊을 每月 200부씩 받아서 會員들에게 配布하고 또 原文複寫申請도 받아 KORSTIC에 中斷하여 同 組合內에 技術情報室 設置를 推進하고 있다.

그 밖에 大韓電氣協會, 韓國마아가린工業協會 韓國船級協會 등은 KORSTIC會員으로 加入하여 必要한 資料를 提供받아 傘下 企業體의 技術開發에 도움을 주고 있고, 來년에는 大韓藥品工業協會, 大韓化纖協會, 韓國플라스틱工業協會의 경우처럼 特約方法에 의한 서비스를 고려하고 있다는 것이다. 이외에도 KORSTIC과 互惠의 協力關係를 맺고자하는 意思를 表示하고 있는 協會와 組合이 相當數에 달하고 있어 이方法에 의한 情報需要開發展望은 매우 밝다.



지난 9월 KORSTIC 주최로 개최된 국제문헌 연맹 아시아·대양주회의 제2차대회 광경 (원내는 과학기술정보센터 소장·金斗泓씨)