

■ 巡 訪 ■

韓國科學技術研究所 圖書室

— 世界的인 科學圖書館을 目標 —



흔히 圖書館하면 修道院처럼 무거운 침묵이 흐르고, 무엇인가 非生産的인 要素들로 가득 채워져 있는 것같이 생각되어 왔다. 그러나 近間에 와서는 圖書館에 대한 認識이 改善되어 圖書館이 갖는 本來의 機能을 우리 社會가 要求를 더 해가고 있는 것이다. 따라서 도서관을 찾는 利用者나 管理者가 모두 상당히 能動的이고 陽性化되었지만 이 韓國科學技術研究所(KIST: Korea Institute of Science & Technology) 圖書室만큼 生動的이고 意慾的인 圖書館은 國內에서 찾아 보기 힘들다고 筆者는 생각했다. 우선 상쾌한 전망과 넓직한 열람실의 스페이스와 生氣에 찬 司書들의 活潑한 모습, 利用者들의 意慾에 찬 탐구적인 態度등은 이 圖書館을 찾는 이로 하여금 살아있구나 하는 느낌을 갖게 만들고 있다.

國內 產業界와 긴밀한 관계를 맺고 國內 產業이 필요로 하는 產業技術의 研究開發과 각종 技術支援을 함으로써 產業技術 開發에 기여하기 위하여 科學技術 및 工業經濟에 관한 試驗·研究 및 調查業務를 綜合적으로 遂行하고 그 成果를 普及할 것을 目的으로 하는 KIST의 使命을 効率的으로 遂行할 수 있도록 資料 및 學術, 技術情報의 支援을 담당하고 있는 이 圖書館은 雄大하고도 바람직한 課題를 가지고 있다.

즉 국가발전을 위한 科學技術관계 資料를 集積하여 所內 研究要員들의 자유롭고 의욕적인 研究活動을 가능케 할 충분한 資料를 제공하는 동시에, 國內 產業界 및 學界에서 필요로 하는 技術情報 資料의 精確하고 신속한 供給 機能까지 수행할 수 있는 세계 最上級の 科學圖書館을 설립하여 유지하려는 것이라 한다.

이 임무를 수행하기 위하여는 막대한 量의 資料購入을 위해 세밀한 계획과 충분한 資金確保가 필요하므로 현재 착실히 進行중에 있으며 今年에 資料購入費로 內資 1천여만원과 外資 10여만 달러를 사용하여 미국을 위시한 세계각국의 최신 科學圖書 1만여권과 新刊 科學 및 工學關係 學術專門雜誌 250권을 평균 10년분씩 구입했다.

1968년부터 1975년까지 藏書蒐集 長期計劃을 세워 현재 계획대로 주문하고 있으며, 1975년도에는 一般圖書가

약 7만여권, 雜誌가 1,500種에 이르게 될 것이라 한다.

또 國內의 學術研究機關 및 專門圖書館과 相互資料 交換關係를 맺고, 1969년 현재로 100여 기관과 相互資料 交換을 하고 있으며, 매년 交換關係 機關을 늘려 1970年代에 가서는 世界의 모든 重要 科學技術 研究機關과 資料의 상호교환으로 대부분의 非賣品資料를 빠짐없이 수집할 계획도 이 圖書館은 세우고 있다. 이렇게 해서 最新 刊行의 圖書 및 專門學術雜誌를 계속 구입 비치하게 될 것이라 하는데 1970년대에는 資料의 構成이 國內뿐 만 아니라 세계에서도 우수한 科學圖書館 中の 하나로 키울 計劃이라고 한다.

資料의 分類는 主題가 세계에서 가장 細分되어 있는 分類法 가운데 하나인 美國 國會圖書館의 分類法(L.C. Classification)을 택해서 사용하고 있으며 각 資料는 매우 細分된 主題名(Subject heading)을 주어 어느 분야에든 조금이라도 연관되어 있으면 主題名을 주어 資料를 용이하게 찾을 수 있도록 하고 있다.

또한 세분된 分類法과 主題名表에 의하여 정리된 資料에 관한 Information은 今年 초에 이 研究所에 入荷된 電子計算機에 貯藏하였다가 매우 짧은 시간안에 필요한 모든 Information을 찾아내어 이용할 수 있도록 준비하고 있다.

또 앞으로는 電子計算室과의 協助 아래 이 圖書室의 所藏資料뿐 만 아니라 우리 나라에 있는 自然科學分野의 全 資料에 대한 Union Catalogue를 작성하여 所內는 물론 國內外 學者와 機關에 제공하여 이용에 편의를 도모하려 하는 것은 館界나 學界가 다같이 갈망하는 일로서 기다리는 바다.

整理過程을 마친 資料는 書庫에 分類番號順에 의하여 보관되고 Micro-film과 기타 AV 資料는 특수 File-Cabinet에 별도로 구분하여 보관하고 있다가 資料의 利用을 편리하게 하고 있다.

書庫는 누구나 자유롭게 출입할 수 있도록 完全開架制로 되어 있다. 또한 圖書室의 資料는 所員만이 아니라 國內外 學者 또는 각 產業機關의 研究要員들에게도

(10面に 繼續)

國學研究論著總覽刊行會에서 「國學研究論著總覽」, 大韓出版年鑑社에서 「出版年鑑, 1957」, 大韓出版文化協會에서 「韓國出版年鑑, 1961~1964」등을 비롯하여 東國大學校 高麗大學校 서울大學校 中央 및 行政大學院 春川農科大學 空軍大學 釜山市立의 各圖書館에서 各所藏目錄을 편찬 간행 하였습니다.

個人 또는 書籍商에 의한 것으로서는 姜尙雲 編의 「韓國關係外國論文記事總目錄」, 崔笥子 編의 「韓國雜誌目錄, 1936~1945」, 李炳穆 編의 「韓國의 大學定期刊行物」, 高厚錫 編의 「韓國圖書館關係文獻目錄」, 李截喆 等編의 「한국참고도서해제」, 李聖儀 金鈞瑟 共編의 「羅麗藝文志」, 閔泳珪 編의 「新羅章疏錄長編」, 金然 編의 「海東文獻總錄」, 李仁榮 編의 「清芬室書目」, 金根洙 編의 「古書簿錄」등이 刊行되었고, 徐有樂 編의 「鏤板考」, Mourice Courant의 「Bibliographie Coreen-nie」, 「古鮮冊譜」 「朝鮮圖書解題」등이 影印되었습니다.

그러나 이것만으로는 現代의 學術과 技術을 綜覽하고 참다운 韓國學과 韓國의 眞像을 理解할 수 없습니다. 보다 더 綜合的이고 體系있는 書目的 편찬이 繼續的인 事業으로 이루어져야 합니다. 이를 위하여 韓國圖書館協會에서는 圖書館人과 學界의 權威있는 學者들의 協同體로서의 韓國書誌事業會를 1968年末에 設置하고 今年初에 人文科學 自然科學 社會科學 및 古文獻의 各 委員會를 組織하였습니다. 이 事業會의 細部的인 內容은 事業會規程에 條文化되어 있거니와 그 目的은 두말할 나위도 없이 各種 資料를 調査 評價하여 體系의으로 組織하고 이를 綜合 또는 自動化함으로써 우리 나라의 學術 및 技術의 研究와 發展에 寄與함에 있습니다. 그 事業의 對象에는

1. 韓國에서 刊行된 各種 資料의 調査 및 評價
2. 韓國에서 刊行된 各種 資料의 主題別 및 綜合書

(20面에서 繼續)

개방하고 있다. 그리고 어떤 특수한 問題나 研究에 관한 文獻調査를 의뢰해 오면 현재 이 圖書館에 所藏하고 있는 것은 물론 다른 圖書館에 있는 資料까지도 모두 調査하여 제공하고 있으며, 필요하다고 인정되면 누구에게나 수시로 資料를 貸出해 주기도 하는 것이 이 圖書室의 한 특징이기도 하다.

Microfilm 으로 된 資料를 이용하다가 Copy 가 필요하게 되면 즉석에서 自動으로 복사할 수 있는 기계를 준비중에 있으며. 기타 필요한 資料를 모두 복사할 수 있도록 複寫機도 갖추어 놓고 있다.

이밖에 資料를 Microfilm 化하는데 필요한 Micro-filmer, Microfilm 을 읽을 수 있는 Micorfilm Reader, Microfilm 을 利用하다가 自動複寫할 수 있는 Micro-

目的 편찬

3. 韓國에서 刊行된 學術雜誌의 索引 편찬
4. 韓國이 保有하고 있는 外國刊行 學術資料의 主題別 및 綜合書目的 편찬
5. 韓國研究에 必要한 書目 편찬
6. 資料複製의 발전
7. 書誌 自動化的 普及 및 綜合
8. 國內外 關係機關과의 書誌의 情報資料 및 技術 交換
9. 書誌事業을 위한 要員의 訓練
10. 其他 本會의 目的 達成에 必要한 事業 등, 말하자면 書誌 全般에 관한 事項이 網羅되어 있습니다.

그러나 이와 같이 書誌事業에 대한 金科玉條는 마련되어 있지만 그 實踐이 問題입니다. 豫算의 뒷 받침이 빈약하여 今年度는 겨우 古文獻委員會가 「韓末古文書解題目錄」 편찬에 着手하였을 뿐, 餘他의 委員會는 束手傍觀하고 있는 實情입니다. 따라서 이 書誌事業을 強力하게 促進시켜 所期의 目的을 達成하려면 무엇보다도 많은 豫算의 뒷 받침이 절대 必要합니다. 即 國家나 어떤 團體의 繼續的인 補助가 있어야 하며 特히 國家의 支援이 자못 아쉬운 立場에 있습니다. 政府는 此際에 이 書誌事業이 近代化를 위한 國家成長計劃에 있어서 보다 더 빠른 지름 길을 걸을 수 있는 唯一의 基礎的인 作業이 된다는 點을 再認識하고 積極 支援해 줄 것을 이 자리를 빌어 여러 會員과 더불어 懇切히 要望하는 바입니다. 아울러 우리 스스로도 自己 圖書館이 必要로 하는 分野의 書目を 편찬하여 利用者의 研究와 調査에 最大限의 便宜와 奉仕를 提供하는데 率先하고 또한 서로 協助하여야 합니다. 이것이 바로 오늘 날 圖書館이 當面하고 있는 가장 重要한 業務가 되는 것입니다.

film Reader-printer, 모든 資料의 필요한 부분을 복사할 수 있는 Copy-Machine 등의 AV 器材도 이미 發注되어 Micro File Cabinet 등 일부는 이미 入荷되었으며 今年末까지는 完全 入荷될 예정이라고 한다.

이처럼 방대한 科學關係 資料를 所藏하고 최신 기계 설비를 갖추으로써 만족스런 奉仕를 할 圖書室은 막 준공을 본 KIST의 本館 4층에 300명 가까운 자리를 차지하여 시원스럽고 넓직한 스페이스이다.

이 圖書室의 또 하나 자랑할 만한 것은 參考閱覽室 雜誌室, 書庫, 閱覽室과 Panel 및 소규모 세미나를 위한 小會議室, AV 資料 및 機器室, 資料整理室, 기타 사무실 등이 각각 독립적으로 설치되어 있다는 것을 들 수가 있겠다. (李相吉 記)