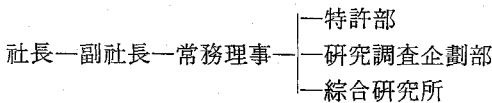


# 外國企業의 特許管理事例

## — 三井石油化學工業(株) —

1. 會社名 : 日本 三井石油化學工業株式會社
2. 業 種 : 石油化學品 製造販賣
3. 營業品目 : 高度폴리에틸렌, 폴리폴로필렌, EPT, 텔레프탈酸, DMT,, 에틸렌옥시사이드그리콜, 페놀, 크레졸, 하이드로키논, 아세톤, 其他 石油化學製品, 樹脂製品
4. 資本金 : 1,102,500千圓
5. 從業員 : 4,782名(76年 5月末 現在)
6. 特許部門 位置와 名稱



### 7. 特許部門의 人員

特許部 所屬 人員은 38名이며 그 가운데 女性이 14명이다. 機構는 特許法規課, 特許第1課, 特許第2課, 特許情報課 外에 千葉小場에는 特許連絡員 1名이 常駐한다.

### 8. 特許部門의 沿革

1955年 7月1日 三井系 8社가 石油化學事業을 위하여 設立되었으나 그때의 主要 技術의 輸入技術이었다. 따라서 設立初의 業務는 導入技術의 特許性 獨占性의 檢討에 置重하여 特許業務는 企劃部, 總務部에서 擔當했고 그 후 岩國工場 研究部의 發明出願은 同部 資料室 特許擔當者가 맡았으며 外國에의 出願, 特許調査는 企劃部에서, 商標, 意匠出願은 總務部에서 각각 取扱하다가 64년4월부터 本社에 企劃部 特許課가 新設되어 本社의 特許關係 業務를 統轄하게 되었다.

그 후 68년7월에 特許部가 創設되어 特許 1課(技術系) 特許2課(事務系)로 나뉘었고 71년6월에는 岩國綜合研究所 內의 資料室에서 特許業務를 담당하던 岩國在勤者들은 特許3課로 되었다.

72년7월에는 改編되어 特許法規課, 特許第1課, 特許第2課(岩國在勤), 特許情報課로 나뉘어 오늘에 이르

고 있다. 더우기 千葉工場에도 研究, 開發體制가 갖추어져 76년 6월에 特許連絡員을 常駐시켰다.

### 9. 特許部門의 特徵

① 特許情報를 權利情報로서 活用할뿐 아니라 研究開發方針, 主題決定, 企劃事項에 대하여 關聯部門(研究調査企劃部, 研究所 資料室, 情報室, 其他)과 充分한 連絡을 取하면서 특허정보를 整理, 利用, 參與, 提言, 協力한다.

② 연구, 개발의 成果는 되도록 강한 特許網을 築도록 노력하되 綜合研究所, 技術開發部가 있는 岩國地區에는 特許部 所屬의 擔當課를 두어 研究員과 隨時 接觸하면서 緻密한 특허활동을 展開한다.

③ 權利의 活用에는 특히 配慮하여 자기 특허의 實施, 他者 排除, 實施許諾, 營業面에서의 협력, 共同事業化, 讓渡 등 되도록 多元의인 활용에 注力하되 이에 隨伴된 交渉, 契約을 전개한다.

④ 重要한 生産施設, 企劃, 商品 등은 先行特許의 조사와 더불어 特許承認制를 採擇하고 있다. 生産施設 改良에 대하여는 되도록 빨리 연락을 받아 검토하기로 되어 있다.

⑤ 工業所有權은 아니라 ノウ하우, 著作權 등을 포함한 會社所有 知的財産에 관한 管理 및 有効活用に 노력한다.

### 10. 業務處理法의 概要

#### ① 出願

國內出願, 發明, 考案에 대하여 發明자와 擔當자가 相議한 후 출원하기로 原則이 결정되면 發明자는 所定 書式에 따라 出願申請書와 發明의 概要를 提出하고 最終明細書는 特許部에서 作成하거나 辨理士에 委屬하여 작성한 다음 출원한다.

출원 이전에 權利化를 위하여 必要한 實驗을 完全하게 實施한다.

國外出願은 4分期別로 특허부, 發明자, 企劃開發, 海外企劃, 營業 등 關係部에 출원의 必要性, 焦點, 出願國 등의 희망을 들어 特許性을 勸案하여 특허부에서

결정한 후 社長の 承認을 얻어 출원한다.

商標에 대하여는 社內에서 隨時로 提案을 받아 特許法規課에서 先願既登錄商標를 조사한 후 社內外에서 출원한다.

### ② 契約

工業所有權을 비롯해서 技術輸出, 技術導入에 관한 契約은 原則적으로 特許法規課에서 取扱한다. 특히 나 실용신안의 실지계약, 공동연구, 개발계약, 共同出願契約 등의 外國內서의 公업소유권, 노우하우, 컴퓨터의 소프트웨어 등의 양도에 관한 契約을 關係部와 같이 또는 關係부의 委囑을 받아 교섭과 契約을 進行시킨다.

### ③ 特許情報의 蒐集, 利用, 管理

特許情報課는 圖書室도 管掌하여 一般技術誌, 資料公告公報, 아드, 公開公報抄錄(TPI, JAPATIC), 同 마이크로필름, WPI 등의 抄錄을 購入하며 研究所나 資料室에서도 別途로 같은 자료를 包括管理하고 있다.

이들 자료는 最新 權利情報로서 必要事項을 必要時에 檢索하는데 價値가 있는 것이다. 모든 특허자료는 권리정보나 기술정보로서 수시 必要部署에 配布하며 공개공보나 外國特許의 重要한 것을 選別하여 각각 合本한 후 週1회씩 關係部署에 배포한다. 그외의 특허 중요한 것이나 특허정보의 解決結果는 月 1회씩 研究調査企劃部와 共同主催로 관계자들을 모아 注目特許情報로서 紹介 檢討한다.

기획, 연구, 영업, 개발부서 등에서 依賴되는 특허

조사는 특허부에서 處理하되 海外의 특허권리조사는 外部機關을 통하여 처리하는 경우가 많다. 또한 수시로 특허를 통하여 본 기술동향, 同業 他社動向, 特定技術 등을 展開 分析한다.

### ④ 企劃, 研究部門과의 協力

企劃部門과는 항상 緊密히 連絡하되 初期 段階부터 특허조사 등을 통하여 積極적으로 參加, 協力하고 特許의 見地에서 提案도 한다.

研究部門과는 題마의 設定 當時부터 參與하고 그 遂行에는 수시로 研究所의 研究報告會 등의 會合에 出席하는 동시에 되도록 研究室에 出入하여 연구의 實相을 捕捉하고 특허조사 등은 積極적으로 하되 研究成果를 實質적으로 最大의 效果가 있게끔 進行시킨다.

## 11. 特許部員의 教育 研修

部內에서는 특히 定形的인 교육은 하지 않으나 部員의 희망에 따라 特許協會의 各코스研修會, 研究會나 그 외의 講習會등에 參加시킨다.

## 12. 社內 特許意識 提高對策

日常業務를 통해서 特許意識을 提高시키며 수시로 特許部에서 特許의인 問題點의 說明, 資料의 配布, 社外에서 講師를 招請하는 講義 등으로 特許知識을 普及하고 있다. 技術系 新入社員에게는 社內作成 資料를 배포와 강의등으로 특허지식을 교육시킨다.



### 浦 鐵 自由中國 技術者 37 名 訓練

浦項綜合製鐵株式會社(代表:朴泰俊)는 내년 自由中國의 製鐵技術者 37名을 訓練시키기로 用役契約을 맺었다.

자유중국製鐵公司(CSC)와 30萬 달러의 用役契約으로 LD方式, 電爐操業技術과 混澆爐操業技術 등을 指導하게 되는바 CSC는 77年末 竣工될 同社 工場의 核心技術者 養成을 위해 우리나라의 浦項綜合製鐵에 技術訓練指導를 依賴해 왔다. ■

### 韓國機械 大宇重工業(株)로 商號 改稱

大宇그룹(代表:金宇中)은 傘下

會社인 韓國機械工業(株)를 大宇機械(株)에 吸收 合併시키고 11月1日 字로 商號를 大宇重工業株式會社로 바꾸었다. 電話番號는 變更없이 다음과 같다. 本社·仁川工場 3-7035~7048, 서울事務所 28-5231~5238 富谷工場(安養) 6171~6174, 永登浦工場(舊大宇機械) 62-5331~5335 昌原工場(馬山市) 5-4021~4026 ■

### 第一毛織 輸出專擔機構 設置

第一毛織株式會社(代表:趙又同)는 輸出規模 擴大를 위해 중견의 輸出管理部和 함께 輸出部를 새로 마련하는 등 機構改編을 단행했다.

이로써 綜合貿易商社에의 輸出窓口 一元化計劃에 따라 姉妹會社인 三星物産으로 輸出部가 吸收된지 3年만에 다시 輸出部가 設置된 것이다. ■

### 三養社 職業訓練所 運營

株式會社 三養社(代表:金相廈)는 全州工業團地內的 全州工場에 職業訓練所를 附設했다. 政府의 技能工 養成施策에 呼應하여 設置하게 된 이 훈련소는 熔接·電氣·가스 등 重化學工業分野의 기능공을 養成하되 1年修了 후에는 2級技能士資格을 取得할 수 있도록 훈련시킨計劃이다. ■

### 東洋나이론 創立 10周年 記念

東洋나이론株式會社(代表:趙洪濟)는 11月3日 創立 10돌을 맞아 簡素한 記念式을 가졌다.

### 第一製糖 創立 23周年 記念

第一製糖株式會社(代表:朴泰緒)는 11月5日 創立 23돌을 맞아 仁川工場에서 記念式을 갖고 社內體育大會를 개최했다. ■