

株式會社 렉 키

金 舜 吉

<特許課長>

會社 概要

株式會社 렉키(代表: 具滋學)는 第19回 發明의 날을 맞아 지난 5月 19日 世宗文化會館에서 거행된 기념식에서 商工部長官으로부터 優秀特許管理業體에 주는 最高賞인 特許管理大賞을 받았다.

이번에 영광의 賞을 받게된 株式會社 렉키는 렉키금성그룹의 母企業으로 1947年 1月 港都 釜山에서 故 具仁會 렉키금성그룹 創業者에 의해 「락회화학 공업사」로 出帆하였으며 創立 이래 30餘年間 化學工業을 통해 풍요로운 사회를 創造한다는 일관된 企業精神으로 국민경제생활에 이바지해 오고 있다.

株式會社 렉키는 해방직후 外國商品들이 범람하던 때 우리 손으로 物件다운 物件을 만들어 국민 보건생활 수준의 향상을 꾀하기 위해 品質 좋은 플라스틱, 치약등의 製品을 생산하여 우리 땅에서 외제 플라스틱 제품과 치약 등을 추방시켰다.

이와 같이 기초 化學分野에서 우리 경제 자립의 터전을 구축하기 시작한 株式會社 렉키는 치약, 비누 등 生必需品로부터 산업 및 건축자재용의 각종 플라스틱제품, PVC, ABS 레진 등 石

油化學 原料製品, 염료, 農藥 등 精密化學製品, 엔지니어링 플라스틱 등 신소재 뿐만아니라 第3의 産業革命이라 일컫는 遺傳工學 分野에 이르는 약 6000餘種의 化學製品을 每年 80만톤 이상 생산하는 國內 최대의 綜合化學 業體로 성장하였다.

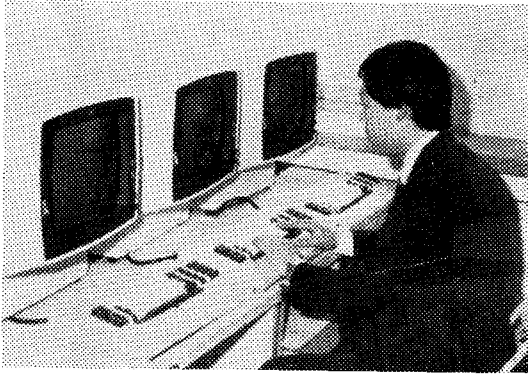
여기에는 「남이 안하는 것을 우리 렉키가 하자」라는 끊임없는 파이오니어 정신이 근간을 이루어 왔다.

80년대 중반 매출액이 1兆원이 넘는 세계 유수의 화학메이커를 목표로 하고 있는 株式會社 렉키는 國內 化學工業을 선도한다는 정신으로 化學分野의 무한한 발전 可能性을 지니고 忠南 大德에 民間研究所로서는 國內 最大規模인 렉키 中央研究所를 비롯한 6개 대단위 공장의 研究實驗室에서 研究開發에 여념이 없다.

研究開發 現況

中央研究所의 研究現況

1979年 12月 8日 開所한 렉키 中央研究所는 그동안 장족의 發展을 거듭하여 오늘날 7部 32課 250餘名의 석학을 포용하는 國內 최대의 民間研究所로 發展하였다. 未來産業의 총아로 각광받고 있는 遺傳工學을 비롯하여 엔지니어링 플라



스틱, 高分子 複合素材, 無公害 農藥으로 代表되는 pyrethroid계 殺虫劑, 분산염료 등의 開發을 完了하였으며 그 동안 많은 研究實績을 올리고 있다.

지난 83年 R & D비는 100억원으로 총 매출액의 2.8%였으며, 금년 84年 R & D비는 196億원으로 거의 2배로 增加시킬 計劃이다. 이는 國內 어느 他企業도 감히 엄두도 내지 못할 과감한 R & D 投資가 아닐 수 없다.

직무발명 보상제도

우수한 發明을 한 종업원에게는 그에 상응하는 補償金을 주어 發明을 獎勵하고 있으며 각 事業部 從業員 및 研究員 그리고 전 管理者들이 特許權 確保를 위한 會議를 각 事業部別, 擔當者別로 月 1회, 分期別로 1회 개최함으로써 상호간의 問題點을 토의, 해결, 건의하고 있으므로 임직원간 特許管理와 사내 職務發明에 대한 認識度는 매우 높다. 또한 직무발명 보상 규정에 의거 인사고과에 반영되는 制度를 施行하고 있다.

提案制度의 活用

이미 10餘年前부터 提案制度를 實施해오고 있으며 83年 提案實績은 年間 평균 1人當 5件에 이르고 있다. 최근에 들어와 이를 더욱 活性化시키기 위한 TOP층의 관심제고로 制度를 대폭 정비하여 TQC 사무국에서 총괄 모든 제안 건수에

대해서 채택여부를 불문하고 매건당 제안參加賞品을 당사에서 생산되는 상품으로 지급하며 A급에서 E급까지 등급을 분류, 채택된 제안에 대해서는 그에 상당하는 補償을 지급하고 인사고과에 반영하고 있다. 이에 따라 1人當 한달 평균 1件 이상의 제안을 하자는 운동을 펴 모든 아이디어를 수집분류하여 開發可能한 提案에 대해서는 研究開發 부서에 통보, 工業所有權으로의 權利確保를 유도하고 있다.

特許管理 現況

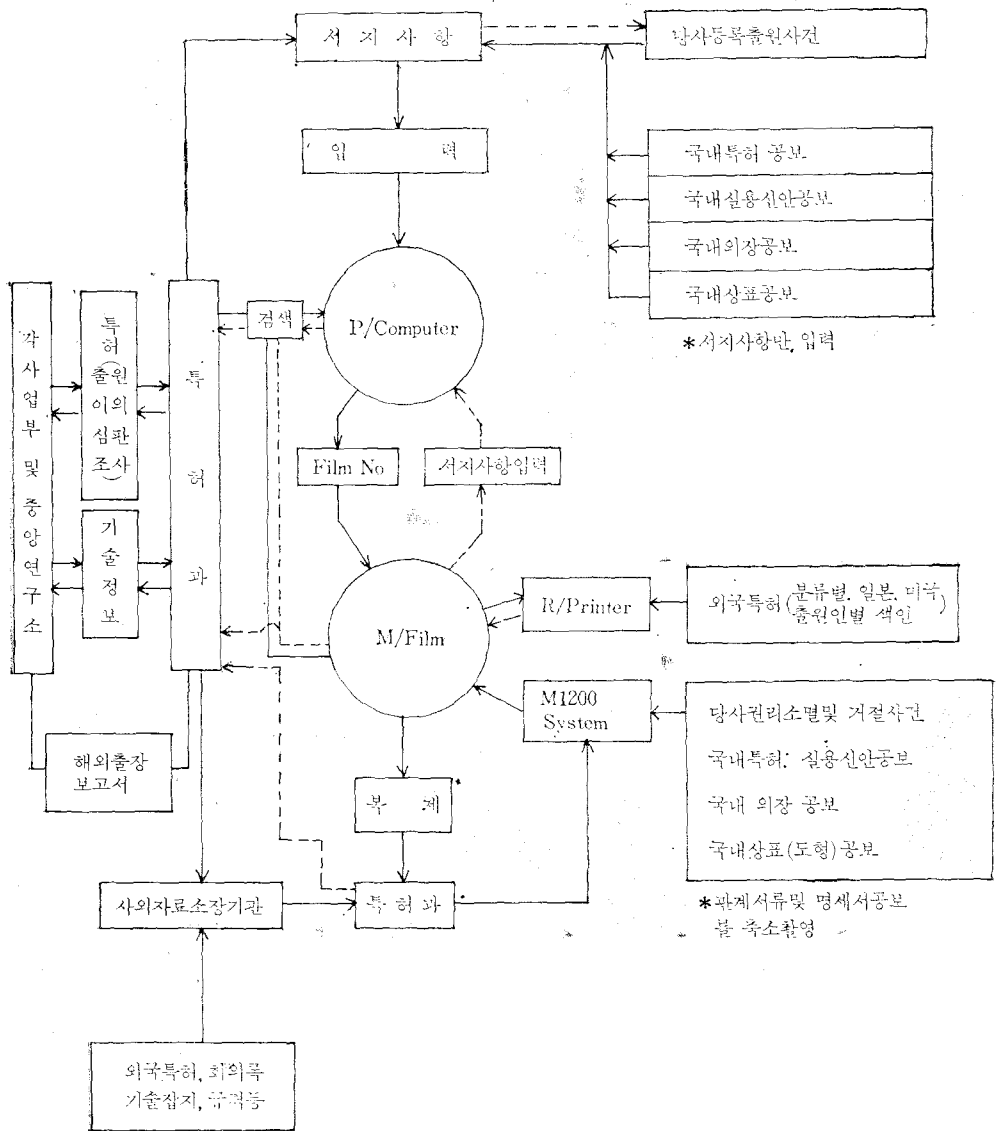
韓·日 工業所有權 協定 發效와 工業所有權法의 改定(1974. 1. 1)과 때를 맞추어 1974. 2. 1 국내에서는 처음으로 기업내에 特許專擔部署를 設置하여 각 사업부별로 분산 관리하여 왔던 특허 업무를 全社적으로 통합 管理하게 되었다.

현재 本社와 中央研究所에 特許專擔部署를 설치하였으며 본사 特許課의 편성은 과장 1名, 公業소유권별 담당자 4名, 자료담당 1名, 등록권 사후관리 등 여사원 2名으로 구성되어 있으며, 中央研究所의 情報管理課는 과장 1名, 전담담당자 3名, 자료담당 1名으로 편성되어 本社特許課와 유기적인 협조체제를 유지하고 있을 뿐만 아니라 각 사업부별 기획 및 개발부서 및 공장에는 각각 1名の 특허담당을 두고 있다.

<表 1> 出願 및 登錄現況 (單位: 件)
84. 5. 30 現在

區 分	國 內		外 國	
	出 願	登 錄	出 願	登 錄
特 許	80	23	19	6
實用新案	400	137	17	5
意 匠	1,273	712	1	—
商 標	2,024	1,090	103	48
計	3,777	1,962	140	59

(표 2) 특허업무 전산기계화시스템 흐름표



*LUPATIS (Lucky Patent Information System)

出願 및 登錄現況

特許, 實用新案 및 意匠은 고문변리사 6名에게 전문품목별로 위임함으로써 대리행위의 專門化를 기하고 있으며, 商標出願은 전담자가 직접 特許廳에 출원 및 등록업무를 수행하고 있다.

또한 國內出願에 그치지 않고 최근 外國出願이 增加추세에 있다.

出願 및 登錄現況은 <表 1>과 같다.

特許管理의 電算化 現況

技術開發의 촉진과 함께 工業所有權의 出願 및 登錄은 증가되고 있다. 이에 발맞추어 當社는 모든 자료의 M/F화와 함께 電算化에 박차를 가한 결과, FUJI MICLE 1200 촬영기를 사용하여 모든 자료를 M/F화하였고, MIGHTY COMPUTER를 이용해 M/F 자료 목록의 관리, 등록권 사후관리 및 출원, 이의, 심판등의 서류사건 관리를 하였으며, FUJI RP 30 Au Reader & Printer를 이용해 자료 판독 및 복사를 하는 3 System에 의한 관리를 하고 있고, 이를 LUPATIS(Lucky Patent Information System)이라 명명하고 있으며 그 System 흐름도는 <표 2>와 같다.

技術情報 管理現況

美國, 英國, 獨逸, 프랑스, 日本의 특허초록, Chemical Abstract, 日本科學技術 文獻速報 및 國內外 技術報告書, 각종 학술지중 해당 프로젝트 관련자료를 수집, 분류, 편집하여 月 1회 “研究開發 情報紙”를 발간, 연구개발 및 생산기술 부서에 제공하여 중복 연구방지 및 선행기술 자료 이용의 극대화로 기술개발에 기여하고 있으며 현재까지 88號가 發刊되었다.

또한 해외 Data Bank인 DIALOG SDC사 등과 Direct의 Terminal을 中央研究所 및 본사에 각각 1대씩 설치하여 선진 기술자료 입수의 신속함을 증대시켜 줌으로써 연구의 활력제가 되

고 있다.

社內 特許教育 및 對外 研修教育

전문가 초빙에 의한 자체교육으로 ① 신입사원 工業所有權 교육 ② 연구개발 專門職 교육 ③ 管理者 보수교육 ④ 사업부별 교육 ⑤ 工場巡迴教育 등이 있으며 해외연수교육으로는 韓國發明 特許協會에서 주관하는 工業所有權 제도 시찰단 및 KIET에서 주관하는 해외 Data Bank 시찰단에 관리자 및 사원을 참가시키므로써 세계 先進國의 工業所有權 제도 미지로 인한 불이익을 감소시키고 선진 기업의 특허 및 技術情報 관리 System을 활용함으로써 우리의 실정에 맞는 특허정보관리 System 정책에 기여하고 있으며 특히 전담요원의 업무능력 향상을 위해 韓國發明 特許協會 주관의 단기, 중기, 장기연수 및 국내 기업 연수에 참가시키고, 해외 기술정보의 입수 체계 확립을 위한 KIET의 온라인 검석교육에 관리자 및 전 사원을 참가시키므로써 전문기술 습득 및 업무에 적용을 통한 공업소유권 발전에 기여하고 있다.

特許管理를 위한 向後計劃

中央研究所의 확대와 더불어 최신의 기술이 개발되고 있으며 특허 권리 획득을 위한 출원이 증가됨에 따라 ① 선행 기술의 조사 및 획득에 대한 중요도는 증가되고 있다. 이에 當社는 해외 Data Bank의 범위를 확대 하겠으며 Direct Terminal을 각 공장에까지 설치함으로써 최신 기술 조사의 편의성을 제공토록 하고 ② 해외 연수를 비롯한 교육 훈련의 강화로 회사원 전원의 特許 要員化를 이루므로써 ③ 國內 特許 出願뿐만 아니라 海外出願을 더욱 增加시켜 국내 기술의 해외 판매에 노력하겠으며 ④ 특허관리의 電算化에 관련된 Computer Program을 개발 보관하여 特許管理 電算化의 기수가 되겠다.