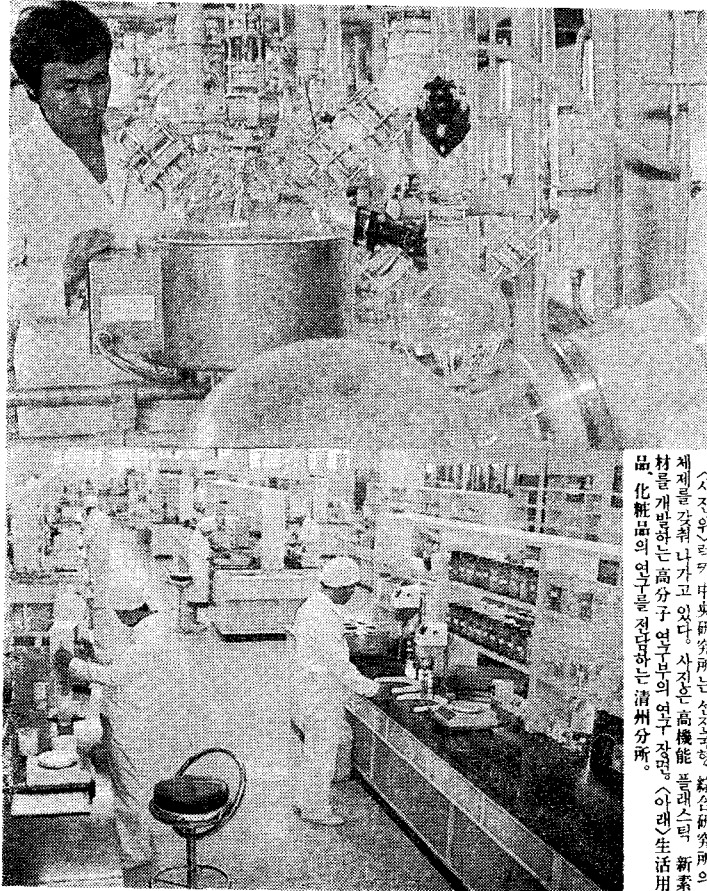


# 럭키 中央研究所

## 化學技術 革新은 우리의 책임



《사진 왼쪽은 럭키 中央研究所는 선진국형 綜合研究所의 체제를 갖추어 나가고 있다. 사진은 高機能 플라스틱 新素 材를 개발하는 高分子 연구부의 연구 장면. 《아래》生活用 化粧品의 연구를 전담하는 淸州分所.》

“한국 化學技術의 革新은 우리의 책임이다.”  
 럭키 中央研究所가 내걸고 있는 캐치프레이즈는 1978년 설립 이래 尖端 化學기술의 놀라운 跳躍을 이끈 이 연구소의 프라이드를 대변하는 것이다.  
 현재 이 연구소는 未來産業의 총아로 각광받고 있는 遺傳工學을 비롯한 7개 연구부문에 7명의 博士를 포함하여 2백 50여명의 고급두뇌가 연구개발에 힘을 쏟고 있다.

忠南 大德 럭키금성 제2연구단지의 럭키중앙연구소는 작년 미국 캘리포니아주에 머리빌 遺傳子溪谷에 유전공학 전문연구소를 開設하고 生活用品과 化粧品 연구부를 생산공장이 있는 淸州로 分家시켜 淸州分所를 여는 등 선진국형 綜合研究所의 체제를 갖추고 있다.  
 遺傳工學을 미래의 유망산업으로 豫見하고 지난 81년부터 연구에 뛰어든 럭키는 83년에는 국내최초로 遺傳工學 研究

棟을 완공하면서 産業化의 기틀을 잡았다. 이미 유전공학연구의 기초가 되는 菌株, 制限酵素, 運搬體 수식종을 개발하고 DNA 化學合成에 성공해 국내 각 대학과 연구기관에 공급하고 있으며, 베타·감마 인터페론, 간염 백신 및 진단시약 血栓症 치료제, 성장호르몬 등 遺傳工學을 이용한 醫藥品의 개발과 생산을 中央研究所와 美國 현지 연구소가 二元體制를 갖추어 추진하고 있다.

高分子 연구부는 특히 첨단 산업 素材로 각광받고 있는 엔지니어링 플라스틱을 1백여종이나 개발해 그 중 20종이 UL 마크를 획득하는 등 활발한 연구활동을 펼치고 있으며 精密 化學연구부의 대표적인 실적으로는 殺虫力이 뛰어나면서도 公害나 人體에 피해가 없는 農藥의 개발을 들 수 있다.

國民生活과 곧바로 연결되는 生活用品, 化粧品 분야에 있어서도 럭키의 研究陣들은 품질 개선과 신제품 개발을 통해 국민의 신체 및 住居生活의 청결과 위생에 기여하는 제품을 값싸게 공급하고자 힘쓰고 있다.

럭키는 20여만평의 대지에 生命工學센터와 新素材 연구센터를 포용하는 첨단기술의 메카 ‘럭키 하이테크 밸리’를 2000년까지 건설한다는 구상을 하고 있다. 이 계획이 실현될 즈음, 한국의 化學, 生命工學기술은 세계 最尖端을 견제 될 것이다.

〈럭키금성 홍보실 제공〉