

# 西獨 科學技術開發 投資近況

## 西獨 GNP의 2.2% 投資

西獨의 1976年度 研究開發投資 總額은 2백 42억 마르크(4조9, 126억만원)이었다. 이것은 西獨 GNP의 約 2.2%에 該當되는 巨金이다.

西獨研究技術部(省) 發表에 依하면 1962年度 西獨의 研究開發費가 44억 9천 마르크(9, 114억7천만원)로서 西獨 GNP의 約 1.1%였었다.

西獨은 1971년까지 과학 기술투자가 계속上昇하여 GNP 2.4%까지 올라갔다. 그러다가 1971年 이후에 와서는 GNP成長率이 저조하게 되자 점차로 科學技術開發의 投資가 2.2% 内外에 머물고 있다.

1973년 까지는 民間企業으로부터의 研究開發費가 상당히 많았으나 그 後로는 聯邦政府和 洲政府의 支出이 增大되었고 昨年에는 總額의 52.7%로 切半을 넘는 1백 27억 5천 마르크(2조 5, 882억 5천만원)에 達했다. 聯邦政府가 支給한 研究開發費의 內譯은 다음과 같으나 이보다 훨씬 많은 額數가 “에너지” 개발관계, 一般科學技術振興과 國防에 쓰여졌다.

◎ 地球와 大氣探査  
=1억 2천만 마르크

◎ 人間環境計劃  
=2억 8천 4백만 마르크

◎ 國民健康 保護增進  
=4억 5천 2백만 마르크

◎ 에너지生産, 分配와 合理的的使用  
=13억 5천 2백만 마르크

◎ 農業 生産성과 技術  
=1억 2천 9백만 마르크

◎ 工業, 生産성과 技術

=8억 1천만 마르크

◎ 社會問題와 社會科學全般  
=4억 2천5백만 마르크

◎ 宇宙開發  
=6억 4천 7백만마르크

◎ 國防産業  
=14억 9천만마르크

◎ 一般科學技術振興  
=11억 9천 5백만 마르크

計=69억 4백만

大學의 研究開發投資는 總額의 20%以上을 차지하고 있으며 거의가 聯邦政府豫算이 投入되고 있다.

그의 15%가 막스 푸랑크 研究協會, 부라운 포아 研究協會 其他 非營利 연구기관에 投資되고 있다.

또한 聯邦政府의 研究開發費中 20%가 防衛研究에 置重되고 있지만 이것은 國家研究費의 總額으로 볼 때 6%에 지나지 않는다.

1973년부터 1976年 사이에 研究開發費의 伸張率이 제일 큰 部門은 健康保護 增進과 社會問題 및 社會科學 두 部門이고 其他는, 一般的으로 2倍정도로 늘어났다.