

# 科學技術 開發豫算 280億弗

## 前年度보다 8% 增加

美國 포드大統領은 지난 1月 17日, 1977年 10月부터 始作되는 1978年度 豫算敎書를 發表한 바 있다.

이 豫算案은 카터 新任大統領 및 國會에 依해 修正될 可能性은 있으나 其中 科學技術에 關한 豫算에는 別變動이 없을 것으로 豫상되고 있다.

이 豫산안에 따르면 科學技術 豫算總額은 280억弗, 韓貨로 14兆원(500:1比로 볼 때)이라는 龐大한 規模이다.

이것은 1977年度에 比해 約 8%가 增加된 것이나 인프레에 따르는 6%의 物價上昇率을 감안할 때 實質的으로는 2%의 增加로 봄이 옳을 것이다.

主要部門의 研究開發費와 그 增加率 및 基礎研究에 該當額은 다음과 같다.

### 에너지開發의 重點

新年度 科學技術 豫算은 280弗억이다. 그중 研究施設費가 16억 3천 6백만弗이 包含되어 있으므로 純 研究費는 263억 6천 4백萬弗이다.

이 研究費의 거의 절반이 防衛研究費로서 47%에 가까운 123억弗이다. 이것은 前年度(77年)에 比해 11%가 늘어난 것이다.

또한 앞으로 科學技術豫算中 基本研究部門에 是 30억 4천 1백만弗로 11.5%가 割當된다.

이 基礎研究 가운데서 防衛研究에 割當은 10%에 不遇한 3억 1천 4백만弗로 되어 있다.

科學技術豫算 總額의 增加率은 8%인데 比해 基礎研究費의 增加率은 9.2%로서 基礎研究가 優先이 되고 있으며 基礎研究中에도 防衛研究가 最高(14.6%)이다.

豫算總額으로 본다면 防衛研究를 除外한 에너지研究開發廳(ERDA)의 規模가 40억 6천 4만弗 防衛研究를 除外한 나머지 총액의 28.9%를 차지하게 된다.

그다음 金額順으로 航空宇宙局(NASA)이 38

억 3천 3백만弗(27.3%). 保健, 敎育, 厚生省(HEW)이 29억 7천 6백만弗(21.2%), 科學財團(NSF)이 7억 6천 6백만弗(5.4%), 農學關係가 5억 7천 9백만弗(4.1%)이며 其他가 17억 8천만弗(12.7%)이다.

前年度比 伸長率은 ERDA(에너지研究開發廳)가 13%, 다음으로 NSF(科學財團)가 11%, 農學이 9%, NASA 1%, HEW가 2%로 實質的인 面에서는 감소된 것이다.

### NASA 豫산저조

基礎研究費에서도 마찬가지로 防衛研究를 除外한 各部門을 살펴보면 HEW가 最高 7억 9천 6백만弗(29.1%)와 NSF 6억 8천 8백만弗(25.2%), NASA 3억 6천 5백만弗(13.4%), 農學 2억 1천 5백만弗(7.9%), 其他 2억 3천 6백만弗(8.6%)이다.

이들의 前年度 伸長比는 NSF가 12.4%, 農學分野 11.4%, ERDA 9.8%, HEW 7%, NASA 3.7%, 其他 6%로서 NASA만이 實質的인 감소현상을 보인 것이다.