

科學技術振興費 4천 8억 2천 1백 만“엔”

<日本 科學技術廳 集計>

日本 科學技術廳은 최근 77年度 科學技術振興費 政府案의 概要를 綜合했다. 科學技術振興費라고 하면 各 省廳(部處)에 있어서의 一般會計中 科學技術 關係豫算을 추려서 集計한 것이다.

77年度 豫算案에 보던 總額이 4천 8억 2천 1백 만“엔”으로 計上되어 있다. 이 額數는 76年度當初 豫算보다 3백 38억 4천 만“엔”이 늘어난 것으로 9.2%의 增加率을 보이고 있다.

또한 一般會計 歲出豫算案이 찾아하는 比重이 1.4%로 되어 있다.

同廳 研究調整局에 依하면 試驗研究機關費 1,060億 8千 5百萬“엔”(對前年度比 8.9%增) 助成費政府出資金等 830億 2百萬“엔”(同 0.6%增) 科學技術關係 行政費 等其他 74億 9千 1百萬“엔”(同 7.8%增) 그위에 宇宙關係費 862億 2천 8백 만“엔”(同 6.8%增) 原子力關係費 1,180億 1천 5백 만“엔”(同 18.7%增)으로 되어 있다.

한편 國立試驗研究機關員은 16,446名이고 이들中 研究職이 10,082名이라고 한다.

總額의 4,008億“엔”中 省別로 區分해보던 科 技廳이 2,243億“엔”으로 全體의 56%를 찾아하고 있으며 다음이 通商省·工業技術院의 590億“엔”(14.7%) 農林省·農林水產技術會 418億“엔”(10.4%) 文部省 319億“엔”(8%) 厚生省 49億“엔”(3.7%)의 順이다.

첫째로 시험연구기관비 1,060억 8천 5백 만“엔”의 主要 支出明細를 보던 1人當 研究費(研究者 1人當 年間 연구비 평균)로 理·工學 實驗系Ⅰ이 1백 23만“엔” 農·醫學 實驗系Ⅱ가 1백 5만“엔” 人文關係 非實驗系가 60만“엔”으로서 76年度보다 8萬, 7萬, 4萬“엔”이 각각 증액되었다.

各 研機關의 「特別研究」分으로 計上된 것은 全

體額 88억 8천 6백 만“엔”(宇宙, 原子關係除外)이며 이것은 環境廳 公害防止 等 시험연구비 29억 5천 9백 만“엔”이 포함되어 있다.

農林省과 自治省의 「別粹研究」는 자기 15억 9백 만“엔”(別途 大型프로젝트 5백 만“엔”)과 7천 8백 만“엔”이다.

助成費·政府出資金 830억 2백 만“엔”의 內譯은 科 技廳이 理化學研究所에 對한 助成強化費로서 54억 9백 만“엔” 文部省科學研究 補助費 2백 26억“엔”(76년보다 31억“엔” 증액) 厚生省 科學 시험연구보조비 60억 8천 2백 만“엔”, 通商省 大型工業技術研究開發(大型 프로젝트) 推進費 1백 42억 7백 만“엔” 同 새 에너지 技術開發推進金 48억 7천 만“엔”, 同 重要 기술연구개발 보조금 34억 9천 3백 만“엔”, 同 超 LSI等 電算 産業振興對策 推進에 86억 4천 5백 만“엔”, 同 醫療·福祉機器研究開發 委託費 7억 6천 5백 만“엔” 建設기술연구 개발에 推進費 4억 7천 4백 만“엔”등으로 되어 있다.

한편 宇宙開發分野는 8백 62억 2천 8백 만“엔”인데 로케트개발 1백 83억 2천 2백 만“엔”, 人工衛星의 開發에 1백 13억 6천 1백 만“엔” 로케트 發射, 種子島宇宙센터·筑波宇宙센터의 整備2백 2억 6천 4백 만“엔” 追跡管制網정비에 2백 4억 2천 9백 만“엔”(以上은 아마도 科 技廳) 運輸省의 氣象衛星 地上施設에 22억 4백 만“엔”, 郵政省通信 放送衛星 地上施設 4억 4천 만“엔”, 同·實驗用靜止通信 衛星 地上施設 10억 2백 만“엔”이다

<換率 日100“엔”=韓 174원>