

## 72年度 科技處의 決算

# 長期綜合計劃을 樹立

## 國際技術協力事業擴充 主要研究開發58件

지난 72년도 한 해 동안 科學技術界도 學界, 研究所 및 產業界 등의 積極的인 參與와 活潑한 움직임, 그리고 꾸준한 努力等으로 해서 많은 發展을 이룩하였다.

科學技術行政도 自己 基盤을 가다듬고 浪費와 非能率을 排除하는데 努力하였으며 보다 뚜렷한 目標밑에 自己 事業을 計劃하고 組織하여 科學技術振興基盤과 風土의 造成強化, 產業技術開發의 促進과 國際技術協力 擴充에 力點을 두고 일하였다.

科技處의 한 해 동안 成果를 간추리면 다음과 같다.

### ○ 施策方向

#### <1972年度 施策方向>

1. 科學技術振興基盤과 風土의 造成 強化
  - 가. 頭腦開發과 技能熟達
  - 나. 基礎研究의 強化
  - 다. 研究開發體制의 整備
  - 라. 科學技術風土造成
  - 마. 計劃樹立과 綜合調整機能의 效率化
2. 產業技術開發의 促進
  - 가. 技術開發促進을 위한 施策의 講究
  - 나. 戰略技術의 選定 및 開發
3. 國際技術交流의 擴充
  - 가. 國際技術協力 基本計劃의 樹立 施行
  - 나. 在外韓國人 科學技術者 活用
  - 다. 海外科學駐在官常駐制度 實行

### ○ 主要事業

#### 1. 制度의 改善

- 1) 綜合科學技術審議會設置
  - 가. 國務總理를 議長으로하고 科學技術關係長官 및 民間 科學技術者若干名을 委員으로 하여 科學技術에 關한 綜合計劃과 主要政策을 審議確定하고 關係各部處間의 效率的인 協助를 期하도록 함.
  - 나. 科學技術振興法 改正으로 確定
- 2) 科學技術處의 機構改編強化
  - 가. 企劃機能의 強化와 執行機能의 分離

나. 科學技術審議官制度의 設置

다. 科學振興官(海外駐在官)의 設置

#### 3) 國公立試驗檢査 및 研究機關의 整備統合

가. 整備統合의 基準

- (1) 目的機能이 不分明한 機關~目標賦與
- (2) 分散되어 있는 零細한 機關~統合
- (3) 各部處에 分散된 研究機關~單一化
- (4) 施設保有하나 人材不足機關~特殊法人化 또는 大學에 委託經營
- (5) 行政과 研究開發의 混合~分離

나. 措置事項

- (1) 地質調查所와 鑛業研究所의 統合
- (2) 原子力廳의 廢止와 傘下 3個 研究所에 統合 및 特殊法人化
- (3) 標準局, 計量局, 工業研究所, 電氣通信研究所의 電氣分野 및 統合된 地質調查所를 主軸으로 하는 工業振興廳 新設
- (4) 農產物檢査所, 農資材檢査所, 生系檢査所, 其他 林產物, 水產物檢査等 檢査機構의 統合 (農林部, 推進中)
- (5) 商工部, 農林部 및 科技處 傘下 研究機關等에 分散되어 있는 食品加工研究을 單一化하여 食糧資源研究所 設立 (農林部 推進中)
- (6) 湖南, 嶺南, 作物試驗場을 水原 作物本試驗場의 支場化(農林部 推進中)
- (7) 地方工業研究所의 地方工科大学으로의 委託經營 (內務部 推進中)

4) 研究費 支給方法의 改善

	從 前	現 行
研究課題 및 研究遂行者의 選定	① 遂行希望者로부터 課題를 申請받아 ② 研究調整官 中心으로 選定	① 研究開發 5個年計劃에 의거 研究開發審議會에서 指針確定 ② 産業技術開發을 爲한 研究投資費 (특히 中小 企業의 技術開發投資)를 爲해서는 中小企業 組合으로 부터 申請을 받아 積極反映키로 했다. ③ 12個專門分科會 (各分科會 斯界 權威者 7人 으로 구성)에서 課題와 適任者를 指定
審議對象	研究 開發 事業 計劃 書	① 研究開發事業計劃書 ② 技術現況分析報告書
資金支給	研 究 者 에 直 接 手 交	銀行口座 또는 郵便送金

2. 長期綜合計劃樹立

一第3次 科學技術開發 5個年計劃(部門別)一  
(計劃의 重點目標)

가. 金屬, 業械, 造船, 電子, 化工 및 其他 關聯 分野의 原資材 및 中間材의 製造技術과 精密加工 및 設計技術의 開發

나. 國內賦存資源의 調查活用法 技術集約的 輸出製品의 開發

다. 育種 栽培 防除 및 農產物處理加工技術의 開發

라. 防衛産業技術開發

마. 基礎科學育成

1) 人力開發 5個年計劃 (72-76)

가. 投資規模; 760億원

나. 計劃의 主要內容;

1. 科學技術系 人力의 需給計劃

2. 質의 改善으로 生産性提高

(科學技術教育 및 訓練의 改善等)

2) 研究開發 5個年計劃(72~76)

가. 投資規模; 575億원

나. 主要內容;

1. 産業技術 및 基礎科學의 重點開發

2. 研究機器施設의 擴充

3) 技術協力 5個年計劃 (72~76)

가. 投資規模; 9,500萬弗

나. 主要內容;

1. 技術分野別 協力 對象國別 計劃

2. 計劃의 이며 組織的인 協力の 推進

4) 資源調查 5 個年計劃(72~76)

가. 投資規模; 37億원

나. 主要內容;

- 1. 地質圖幅鑛床調査 65千km<sup>2</sup>
- 2. 物理 地化學探査 37〃
- 3. 海洋地質調査 348〃

5) 原子力開發 5個年計劃 (72~76)

가. 投資規模; 92億원

나. 主要內容

1. 核燃料加工 및 再處理技術

2. 原子力發電技術

3. 放射線의 産業的 利用技術

3. 法令의 制定

1) 技術開發促進法

가. 企業의 自主的 技術開發을 誘引 助成 하기 爲한 稅制 및 資金上의 支援

나. 國務會議을 通過, 政府案으로서 確定

다. 年內公布

2) 科學技術振興法改正

가. 綜合科學技術審議會設置

科學技術情報流通體制의 確立과 調整

科學技術財團의 設置根據 마련

나. 非常國務會議通過로 確定公布

4. 重要科學技術機關의 育成

1) 서울研究開發團地 協議會 發足

가. 協議會 設立

72.3.2 서울研究開發團地 關聯機關長 協議會設置(每月 定期會議 召集 運營)

나. 會員 機關

韓國科學技術研究所 國防科學研究所(國防部所管)

韓國科學院 韓國開發研究院(經濟企劃院所管)

韓國科學技術情報센터 原子力研究所

다. 運營 方針

(가) 知識의 共同活用(研究員 相互 活用 및 海外科學 技術者의 共同 誘致 活用)

(나) 施設의 相互 利用 및 共同 活用 協助

(다) 大型 또는 綜合 研究의 共同 推進 및 協力

(라) 各 機關의 共通 運營 事項의 協力の 平衡 維持

2) 韓國科學技術研究所

(1) 育成 方向

가. 産業技術開發과 先進技術 消化 改良의 積極 推進

나. 國內外 科學技術者의 有機的 動員 活用法 綜合 大型 研究의 遂行

(2) 投資 現況 ('67~'72)

(單位:百萬圓, 千弗)

年度 財源 區分	'67~'72		71		72	
	政府出捐	外 援	政府出捐	備 考	政府出捐	備 考
基 金	2,300		200		200	
建 物 費	2,559	\$5,913	210	建設費	372	建設費
固 定 資 產				160		100

			프로토타입	프로토타입
			50	50
				PAC
				222
研究 및 運營費	1,448	440	運營費	653
			342	546
			EDPS 임차료	EDPS 임차료
			80	93
			AID 컨테이너	AID 컨테이너
			18	14
技術用役 計	6,307	\$3,176 \$9,089	850	1,225

(3) 人員 現況

(72.12.15 現在)

監 督 管 理 職	研究職	技術職	管理職	技能職	補助職	計
4	171	97	46	145	197	660

(4) 受託研究開發實績 (72.12.15 現在)

(單位：百萬圓)

區 分	年 度		計
	'67~'71	'72	
政府機關委託	470(109)	520(35)	990(144)
出 捐 金	554(129)	513(42)	1,067(171)
產業界委託	387(142)	448(38)	835(180)
其 他	219(111)	188(42)	407(153)
計	1,630(491)	1,669(157)	3,299(648)

( )內는 研究件數

(5) 研究成果

가. 主要 研究 開發品目

(72.12.15 現在)

分 野 別	研究開發完了	Pilot Plant 推進
金屬 및 材料 機 械	鑄造 求久礎石카 10件 카브레타 카 4件	完了 : Freon外 3件 完了段階 : RDX TNT 1件
電 子	小型桌上計算機, 17件	建設中 : 一般試藥製造外 1件
化 工 食 品	假髮用合纖人毛外17件 中國式글쑈外 5件	計劃中 : 中假髮 原料外 5件
計	58件	計 13件

나. 特許出願; 國內 83件 國外 13件

다. 로얄티 契約; 15件 (25,865,000圓)

3) 韓國科學院 設立

(1) 育成方向

國家發展에 必要한 理工系 研究人力養成 및 產學 協同  
強化

(2) 投資實績

(單位：百萬圓 十弗)

區 分	投資總額 (71-75)	71~72	72
政 府 出 捐	6,098	1,340	796.0
建 設 費	2,042	1,032	586.0
運 營 費	4,056	308	210.0
	(基金 30億 포함)		
外 援(AID 借款)	\$ 6,000	\$ 3,100	\$ 3,100
機 器 圖 書	4,500	2,700	2,700
研 究 協 助	1,500	400	400

(3) 建設 現況 (72.12.15 現在)

管理棟 (2,000坪) 74.8完工 (44%)  
 教室 및 研究室 (3,620坪) 73.8完工 (28.5%)  
 寄宿舍 (860坪) 72.5完工  
 아파트 (1,000坪) 72.9完工

(4) 學事 運營

가. 教授 確保

(單位：名)

區 分	總 員	71-72	73	74-75
專 任 職	56	26	13	17
非 專 任 職	50	—	12	38
計	106	26	25	55

나. 學生募集

募集人員：73年 約 100名 (74~75 280名)

募集學科：機械工學, 材料工學, 電氣 및 電子工學  
 產業工學, 化學 및 化學工學, 數學 및  
 物理學

다. 研究協力 및 教育準備

1) 駐美連絡調整室 設置 運營

教員 誘致 協助 13名, 專門家 諮問 5名 實驗機器  
 圖書 選定 및 購買 支援

2) 學科別 教科 課程 選定

3) 學則 및 各種 教學 規程 制定

4) 科學研究情報센터

(1) 育成方向

가. 產業研究 關係情報 蒐集 및 普及 擴大

나. 外國 科學研究 情報機關과의 協力 體制 強化

(2) 投資現況

(單位：千圓)

區 分	年 度	
	67~71	72
國 庫 補 助	460,100	126,400
自 體 資 金	105,846	30,000
計	565,946	156,400

(3) 事業実績

(單位：百萬圓區)

(72.12.15 現在)

區分	年度	
	67-71	72
資料蒐集(種)	4,505	1,500 種 (1,500)
情報處理(編)	576,419	147,668 편 (154,000)
刊行物發刊(部)	165,880	40,200 부 (43,400)
受託 서비스(件)	70,644	44,414 건 (39,000)

( )內는 72年度 計劃임

5. 研究開發事業의 推進

1) 科學技術處의 研究開發事業

(1) 研究開發方向

가. 國·公立 研究機關에서 遂行하기 困難한 國家的인 研究(大學, 民間企業과의 共同研究)

나. 國家 當面施策을 直接 支援하기 위한 研究 (防衛産業, 輸出增大 等)

다. 産業技術과 直接 關聯된 目的 基礎研究

(2) 研究課題의 選定

가. 研究 課題의 計劃化

組濟開發 5個年計劃을 研究面에서 支援하기 위한 研究開發 5個年計劃의 樹立 實施

(3) 研究費 投資比率

(單位：百萬圓)

分	野	72 年
1.	重 化 學 工 業	89.2 (43%)
2.	防 衛 産 業	50.0 (24%)
3.	基 礎 科 學	30.0 (15%)
4.	農 林 水 産	15.0 ( 7%)
5.	資 源 調 査	7.5 ( 4%)
6.	技 術 調 査	7.5 ( 4%)
7.	社 會 間 接 資 本	7.5 ( 4%)
		206.7(100%)

2) 各部處 研究開發事業의 綜合調整

(1) 調整方向

가. 事業의 重複防止 및 分野別 均衡維持

나. 投資效果 및 事業의 適正性 檢討

다. 研究機器 및 施設의 新規投資 抑制 및 共同 活用 調整

(2) 綜合 調整 結果

가. 對象：32個 立試驗研究機關

나. 調整 內譯

(3) 綜合調整機能의 效率化

綜合科學研究審議會가 國務總理 所屬上에 設置되었 음

會計別	區分	72年度	73年度				
		關係部處 豫算額	關係部處 要求額 (A)	當初調整額		經濟企劃院 查定額	
				(B)	B/A	(C)	C/B
一般會計		2,870	3,753	3,294	88%	3,077	93%
經特及其他		3,698	5,543	4,763	86%	3,665	77%
特別會計							
合 計		6,568	9,296	8,067	87%	6,742	84%

6. 國際技術 協力事業의 擴充

1) 主要政策

가. 國際發展에 必要한 技術需要의 探索 選定과 選定된 技術分野別 協力對象 選別 推進

나. 技術 協力の 計劃 樹立, 定行, 事後 管理 및 活用計劃의 效率化

다. 科學技術外交의 積極化 및 多邊化

2) 技術受援 (72.11未 現在)

(單位：千美弗)

年度	計 劃 實 績	72 現 況				
		計	訓練生派遣	專門家招請	用 役	機 材
計	計劃	14,308.7	3,657.0 (930)	4,079.5 (245)	4,230.0	2,342.2
	實績	9,414.2	2,737.4 (919)	4,173.4 (204)	4,096.6	1,732.3
AID	計劃	4,100.0	715.0 (152)	2,622.0 (131)		763.0
	實績	1,493.2	493.0 (91)	1,526.9 (61)	1,019.0	684.0
UN	計劃	6,065.0	808.3 (242)	937.5 (64)	4,230.0	89.2
	實績	4,481.2	426.6 (230)	1,139.5 (30)	3,077.6	34.1
Colompo	計劃	2,357.0	951.0 (260)	276.0 (39)		1,130.0
	實績	1,764.1	627.6 (282)	1,007.5 (79)		599.2
其他	計劃	1,786.7	1,182.7 (276)	244.0 (11)		360.0
	實績	1,675.7	1,190.2 (317)	499.5 (34)		415.0

( )數字는 人員數임

3) 技術供與 (72.11未 現在)

(單位：名)

年度	內容	計 劃 實 績					備 考
		計	政 計	府 計	韓 美 共 同	其他	
72	計劃	160	20	120	20		
	實績	172	17	114	41		泰國, 에디오피아 越南 등 17個國

니제共和國 技術援助

- 1) 目 的：가. 아프리카 및 UN會員國과의 友好增進  
 나. 技術協力を 通한 輸出市場의 擴大와 國威 宣揚

- 2) 生產規模：年產 400噸(타일類 300噸, 食品類 100噸)  
 3) 所要資金：約 \$ 685,000(韓國側 負擔 \$ 500,000  
     니제側 負擔 約 \$ 185,000)  
 4) 建設期間：3年(72~74)  
     建設方法：民間 用役會社로 하여금 代行  
 5) 推進 現況

'72 實績	'73 計劃	備 考
1. 協定締結 (72. 6. 27)	1. 施設機資材 製作	'72年度 豫算不足으로 一部 施設機材만, 72年度에 發生하고, 73年度の 殘餘 施設機資材를 發注 豫定입
2. 交渉團 派遣 (72. 8. 22~9. 21)	2. 建設専門家 派遣	
3. 協定國會同意要請 (72. 7. 19)	3. 施設機資材 發送	
4. 豫 算 (50, 112千圓)	4. 니제技術者 6名訓練 實施(73. 9)	
	5. 工場 建設 着工 (73. 9)	

4) 主要國家別 重點技術協力事業

國 名	事 業 名	備 考
美 國	1. 技術協力事業의 繼續 2. USAID 技術援助에 追加하여 韓美技術協力事業 推進 3. 標準化 및 品質管理事業	5年間(72~76) 年平均 3,700千弗
日 本	1. 工業材料 研究 2. 機械設計 및 精密加工 3. 서울工大 施設擴充等 單位事業 推進	12個事業에 14,226千弗 申請中
佛蘭西	1. 原子力 研究(核燃料 成型 및 再處理事業) 2. 海洋開發 3. 石油化學工業	
英 國	1. 地質調查 2. 科學教育(語學訓練所設置 包含) 3. 公害防止 技術	
獨 逸	1. 精密機械設計 및 加工센터 設置 2. 鑄物技術센터 設置 3. 韓獨共同海洋物理探査(浦項~江陵間)	3,790千弗 466 " 70 "
U N	1. 造船研究所 設置 2. 海沼研究所 設置 3. 輸出標準化 事業	900千弗 800 " 600 "

5) 在外 韓國人 科學技術者 活用  
 (1) 科學技術者 誘致

年 度	區 分	實 績	計
68~71	永 久	33	80
	一 時	47	
72. 12. 15. 現在	永 久	13	28
	一 時	15	

(2) 在外協會 育成

- 가) 在美 韓國人 科學技術者協會 設立 活用  
     設立 1971. 12. 11 (本部, 워싱턴支部 30個 地域)  
 나) 在日, 在歐 韓國人 科學技術者協會 設立 支援  
 6) 外國의 著名 科學技術者 招請

72. 12. 15. 現在

年 度	實績 및 計劃	備 考
72實績	18名	노벨物理學賞受賞者 Dr. Hofstadter等
7) 科學技術關係 國際會議 積極參與		
72. 12. 15 現在		
年度別	內 容	
1972	“國際科學聯盟理事會”의 18個 國際會議에	18名派遣
8) 科學駐在官		
72(實績)	3	美, 日本, 佛蘭西 2個月

7. 科學技術振興助成事業의 強化

- 1) 科學技術學會 育成  
 (1) 育成 方針  
     基礎科學分野와 工業分野 (機械, 金屬, 電子, 化工)를 重點 育成  
 2) 實績 (72. 12. 15 現在)  
 (單位：千圓)

72 實 績	73 計 劃
1. 116學會中 57學會支援 (11,200.0)	1. 116學會中 30學會重點支援
2. 事業內容：學會誌 發刊	2. 事業內容：學會誌 發刊 學術發表會 國際學術活動支援

2) 科學技術團體 育成

(單位：千圓)

團體名	區 分	事 業 內 容	豫 算	
			'72	'73
科學技術團體 總聯合會	1. “科學과 技術” 發刊 月 2,000部 2. 會館建立 3. 새마을 技術奉仕	1,920.0	2,400.0	
		(自體 41,000.0)	(自體 54,000.0 70,000.0)	
			2,100.0	
韓國科學技術 振興財團	1. 試藥 備蓄 普及 2. 科學技術風土造成	(自體기금 19,000.0) (12,027,000)	(自體 20,000.0)	
韓美技術協力 會	1. 海外派遣者 事後訓練 및 事後管理 2. 先進技術 普及	10,400.0 (自體 16,888.0)	8,150.0 (自體 15,608.0)	
技術土會	1. 國內技術用役調查 2. 技術士誌 發刊	2,240.0	954.0	

3) 科學技術風土造成事業

事業名	72年現況	
	計劃	實績
1. 發明, 實用新案開發	15件 12,000,000	23件 10,900,000
2. 生活的科學化 아이디어집 아이디어發掘普及	아이디어집 10,000部 1,600,000	아이디어집 10,000部 865,000
3. 科學技術用語의 制定 普及淨化	7個分野 6萬5千單語 7,600,000	10個分野 5萬5千單語 7,600,000

4) 技術士管理

- (1) 國內技術用役育成의 中樞의 役割 遂行
- (2) 技術士輩出現況

(64~72)

科學技術部	農業	水產	林業	電氣	機械	化學	纖維
技術士	35	2	—	33	25	19	22

  

科學技術部	金屬	鑛業	船舶	航空機	建設	應用理學	計
技術士	14	12	5	3	112	15	297

(3) 1972年 第9回 技術士試驗 合格者 26名

5) 科學技術基金 運營

(1) 運用方針

- 가. 會計年度의 拘碍을 받지 않는 調查研究開發事業 및 科學技術振興事業을 支援
- 나. 新技術開發 및 企業化를 위한 工業化 中間試驗과 示範製作等에 重點의으로 使用

2) 基金現況

(單位: 百萬圓)

年度	68	69	70	71	72	計
年度別元本	100	100	300	200		
元本果計	(100)	(200)	(500)	(700)		700
益金額	11.5	45.5	93.7	135.4	145.9	432

3) 執行實績

(單位: 百萬圓)

區分	內容	實績
研究開發	産業과 直結되고 研究成果의 實用化를 期할 수 있는 開發研究에 重點 (例: 企業과의 共同研究)	112.7 (19件)
研究獎學金	優秀한 理工系大學院生에 月2萬圓의 研究獎學金 支給	9.7 (50名)
風土造成	國民의 科學技術에 對한 認識鼓吹와 研究開發 意欲促進을 위한 獎勵	19.8 (8件)
特許出願金	外國에 特許出願할 경우 그 經費의 一部 또는 全部를 支援	0.3 (1件)
科學技術普及支援	科學의 生活化 및 科學技術 普及을 위한 展示 事業 支援	10.3 (3件)
	計	152.8

8. 氣象業務

1) 氣象觀測網 現況

機關	本台	支台	測候所	觀測所	通信所	分室	養成所	計
個所	1	2	20	3	1	80	1	108
觀測要員	106	58	112	27	7	102		412

2) 氣象觀測施設 補強

1972年度

- 1. 航空氣象分室新設 (1個所)
- 2. 農業氣象分室補強 (2 " )
- 3. 綜觀氣象測候所補強 (2 " )

3) 氣象研究所 設立 推進

(1) 投資規模

(單位 外資: 千\$  
內資: 百萬圓)

年度別	72	73	74	75	76	計
內資	61	55.6	54.4	4.3	2.1	122.7
外資	75	168.3	716.6	129.8	28.4	501.6

(2) 推進狀況

1972年度	1973年度
가. W. M. O 및 UNDP 當局과 協議完了	가. 氣象研究所 建物 確保 (37,845)
나. 研究所 設置를 위한 細部計劃 樹立	나. 基幹要員 人選 및 海外訓練 (5名)
다. W. M. O 專門家年內來韓 活動	다. 裝備購入 (\$ 84,000)

9. 地下資源調查研究

1) 調查計劃 및 實績

事業名	72年現況			
	計劃	實績	比率	豫算
1. 地質調查				(千圓) 192,464
(1) 地質調查	800km <sup>2</sup> 3件	800km <sup>2</sup> 3件	100	29,403
(2) 圖幅地質調查	8,324km <sup>2</sup> 65件	8,324km <sup>2</sup> 65件	100	32,782
(3) 鑽床調查	600km <sup>2</sup>	600km <sup>2</sup>	100	20,182
(4) 鑽物研究	120 " " 1,200件	120 " " 1,790件	114	15,003
(5) 試驗試錐	9,000m	9,000m	100	95,094
2. 探查研究				58,630
(1) 物理探查	8,470km <sup>2</sup>	8,470km <sup>2</sup>	100	22,722
(2) 地化學調查	1,200 " " 1件	1,200 " " 1件	100	16,428
(3) 分析試驗	50,000성분	60,000성분	120	19,480
3. 海洋地質調查				59,147
(1) 海洋地質調查	12,000km <sup>2</sup> (3件)	12,000km <sup>2</sup> (3件)	100	14,663
(2) 海上物理探查	25,000 " "	25,000 " "	100	44,484

10. 電子計算組織 運用

1) 政府行政業務 電算化 處理

年度 事業別	'72	備 考
1. 電算化爲 妥當性調查	財務部 決算業務等 22個機關의 62個 業務	○ 機械稼動時間 5,640 (月平均 450시간) ○ 카드처리, 검공 15,900,000
2. 業務分析 및 프로그램開發	財務部 決算業務等 18 個機關의 33個業務	
3. 機械處理	農林部 農業선서스等 22個機關의 54個業務	

2) E. D. P. S 要員 養成

區 分	課 程 別	'72
國 內	一 般 課 程	75 名
	專 門 "	79 名
	管 理 者 "	36 名
國 外	터미널設置 技術習得 (日本UNIVAC訓練所)	9 名 (1.2次)
合 計		199 名

3) E. D. P. S 基礎環境 整備

(1) TERMINAL 1台 設置 (總務處)	(2) 用語·言語(Code) 統一 2 件
-----------------------------	---------------------------

4) 電子計算組織開發 調整委員會 活用

- 1) 不急한 컴퓨터 導入 抑制
- 2) 政府機關의 共同利用體制 (터미널設置) 推進
- 3) 컴퓨터 導入 現況 (72.12.15 現在)

導 入 機 關 別	機種規模 (台)			計
	大型	中型	小型	
國家機關 (12個)	2	7	3	12
國營企業體 및 金融機關 (4個)		5		5
大學 및 研究機關 (9個)	2	1	9	12
民間業體 (7個)		7	1	8
計 (31個)	2	20	12	37

11. 科學技術展示 普及 事業

1) 科學館의 常設展示館 運營

(1) 開館日字: 1972年 9月 8日

(2) 展示狀況: (12個分野 223個 主題)

1層 (575坪): 電氣電子, 宇宙航空

2" (575"): 物性, 에너지, 機械, 化學, 氣象

3" (520"): 地質鑛業, 海洋, 人體, 動物, 昆蟲

(3) 昌慶苑 通路 開設

(4) 觀覽者 (72.12.15 現在) 155,000名

2) 第18回 科學展覽會 開催

(1) 開催期間: 72.10.25~11.23

(2) 出品總數: 154點

(3) 受賞作品數: 大統領賞外 44點

○ 豫 算

(71年度, 72年度 對比)

(1) 會計別

(單位: 千圓)

區 分	71豫算 (A)	72豫算 (B)	增 減 (B-A)	備 考
一般會計	825,324	904,457	79,133	
經特會計	2,772,345	2,960,238	187,893	
請特會計	—	222,000	222,000	
計	3,597,669	4,086,695	489,026	

(2) 機關別

(單位: 千圓)

區 分	71豫算 (A)	72豫算 (B)	增 減 (B-A)	備 考
本 處	2,488,297	2,777,077	288,780	
科學技術 研 究 所	850,000	1,079,000	229,000	)
科 學 院	544,020	796,000	251,980	
科學技術 情 報 中 心	91,500	126,400	34,900	
地質調查所	374,711	388,497	13,786	
中央觀象台	335,022	385,120	50,098	
科 學 館	89,485	116,537	27,052	
電子計算所	310,154	419,464	109,310	
計	3,597,669	4,086,695	489,026	