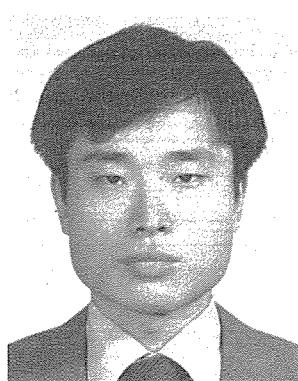


企業研究所의 育成策



崔 健 模
(科学技術処振興局)

◇企業研究所의 有成方向

企業研究所는 70年代初부터 企業의 技術開發活動의 求心体로서 大企業을 중심으로 自生的으로 發生하여 왔다.

주로 社内の 研究開發室, 技術開發室, 實驗室의 기능을 確大發展시켜 설립되어 온 企業研究所들은 產業高度化에 따른 技術開發의 중요성에 따른 企業의 認識提高에 따라 量的인 면에서도 급격히 증가하여 이제 67개에 이르렀으며 앞으로도 계속 늘어날 것으로 보인다(표-1) 참조.

〈표-1〉 企業研究所 設立現況

分野	研究員30人未満	研究員30人以上	計
機械・金属	4	12	16
電気・電子	4	9	13
化学・食品	14	9	23
繊維	4	4	8
其他	3	1	4
計	29	35	64

企業研究所는 企業利潤에 직결되는 產業技術을 개발한다는 본래의 특성을 고려, 그동안 政府는 企業研究所 설립이나 운영에 대한 간섭을 배제하여 왔고 앞으로도 企業研究所는 民間主導로 발전해 나가도록 할 방침이다.

한편 政府는 企業으로 하여금 위험부담이 큰 技術開發에 대한 의욕을 고취시키고 企業研究所의 활발한 研究活動을 진작하기 위하여 直·間接의in 지원 및 誘引施策을 더욱 강화시켜 나가고 있다.

아직 企業研究所는 그 규모나 활동에 있어서 미흡한 점이 많으므로 政府로서는 企業研究所와 特定研究所의 유대를 강화하여 技術情報, 人力施設面에서相互補完토록 誘導하고 있다.

또한 현재 特定研究機關이 받고 있는 여러 가지 혜택을 企業研究所에도 적용 할 수 있도록 함으로써 研究機關間의 균등한 발전이 이루어지도록 노력하고 있다.

아직 많은 企業이 技術革新의 중요성을 절감하면서도 조직화된 研究機能을 갖추지 않고 있으므로 이러한 企業에 대해서는 研究所를 설립

하여 技術開發에 박차를 가하는 계기가 되도록
적극 권장해 나갈 계획이다.

◇企業研究所에 대한 支援制度

政府는 81年度末에 関係法規를 개정하여 그동안 미비하였던 企業研究所에 대한 지원을大幅強化하였다.

政府는 研究要員, 研究施設을 갖추어 科学技術處에 研究所設立 申告를 한 企業研究所에 대하여 그 규모에 따라 다음과 같은 지원을 하여 주고 있다.

◎兵役特例

(兵役義務特例規制에 関한 法律 第3條 同法律施行令 第2, 5, 7条)

企業研究所가 당면하고 있는 隘路事項中의 하나가 研究人力確保이다. 일반적으로 大学卒業生이 企業研究所에 근무하는 것을 주저하는 경향이 많으며, 또한 많은 研究所들이 地方에 위치하고 있는 점도 研究人力確保에 하나의 隘路要因으로 작용하고 있다. 이러한 企業研究所의 隘路事項을 타개하여 高級研究人力을 확보토록 지원해 주기 위한 방안으로 政府는 올해부터 企業研究所에 근무하는 自然系 学士以上 研究專擔要員에 대해서 現役服務를 免除하여 주도록 하였다.

兵役特例를 적용받을 수 있는 対象研究所는 自然系 学士以上(医学系 除外) 研究員 30人以上으로 科学技術處長官의 추천을 받아 基幹產業體選定委員會(兵務庁)에서 選定토록 하고 있다.

兵役特例対象研究要員은 科学技術處에 설치된 研究要員審查委員會에서 선발한다.

현재 22個企業研究所가 兵役特例対象研究所로 선정되어 있으며 금년 3월에 52명의 研究要員을 선발하여 補充役에 편입시킨바 있다.

補充役에 편입된 研究要員은 當該 研究所에 5년간 종사하여야 한다.

◎地方税 免除

(地方稅法 第110條의 3, 第128條의 2, 第148條의 2, 同法 施行令 第79條의 10, 第98條의 5, 第137

条의 2)

그동안 特定研究機關은 地方税 免除惠澤을 받아왔으나 企業研究所에 대하여는 아무런 惠澤이 없었다.

政府는 企業의 研究所設立投資를 촉진시키기 위한 방법의 일환으로 取得税, 登錄税, 財產税 등 地方税를 면제하여 주기로 하였다. 다만 研究所用 土地는 研究所用建物 바닥面積의 7倍까지만 免除對象에 포함시키고 있다.

免除對象研究所는 自然系 30人 이상을 보유하고 科学技術處長官의 認定을 받도록하여 一定規模 이상의 研究所設立을 誘導하고 있다.

현재 27개 企業研究所가 地方税 免除惠澤을 받고 있다.

◎特定研究開發事業參與時 政府出捐金 支給 (技術開發促進法 第8条, 同法施行令 第8条)

政府는 한정된 国内研究開發能力을 조직화하여 先進技術에의 障壁을 하루 빨리 둘파하기 위하여 '82년도부터 이른바 "特定研究開發事業"을 產·學·研 協同体制下에 추진해 나가고 있다.

정부는 이 特定研究開發事業에 企業研究所의 참여를 積極誘導하면서 참여하는 企業에 대하여는 出捐研究機關과 同等하게 政府出捐金을 지급해 줄 수 있도록 하고 있다. 실제로 1982년도 特定研究開發事業費 予算 140億원중 상당부분이 企業研究所에 支給되어 현재 政府出捐研究所와 협동으로 研究開發을 활발히 진행중에 있다.

◎關稅分割納付

(關稅法 第36条, 同法施行規則 第30条)

政府는 81년末에 關稅法을 개정하여 企業附設研究所에서 사용하는 技術開發研究用品 및 實驗實習研究用品中 財務部長官이 告示하는 물품에 대하여 關稅를 分割納付할 수 있도록 하였다.

關稅의 分割納付는 企業研究所의 규모에 따라 關稅納付期間 및 納付方法 등을 달리하여 실시하고 있는바 그 내용은 〈표-2〉와 같다.

◎輸入特例

(輸出入期別公告 総則 第7条 第17項)

政府는 輸入이 禁止 또는 制限된 品目이라 할

□ 特輯：民間企業研究所의 現況과 展望

지라도 企業研究에서 研究用으로 輸入코자 할 때에는 輸入이 가능하도록 輸出入期別公告上에 特例規定을 두었다. 對象研究所는 科學技術處長官이 認定도록 되어있으며 輸入코자 하는 研究用品은 韓國產業技術振興協會(1子 民間技術研究所協會)에서 주천하여 주고 있다.

輸出감시품목이나 輸入先 多邊化品目으로 지정되어 있어 輸入할 수 없는 品目에 대해서도 研究用品일 경우 동일한 要領으로 輸入이 가능하도록 하고 있다.

〈표-2〉 關稅納付期間 및 方法

對 象 研 究 所	納付期間	納付方法
2. 10人以上 29人이하 의 學士以上 学位를 가진 研究 專擔要員으로 구성된 技術 開發研究所로서 科學技術處 長官이 確認하여 推薦하는 企業附設研究所.	3년	6회分納
2. 30人이상의 学士이상 学位를 가진 研究專擔要員 으로 구성된 技術開發研究 所로서 科學技術處長官이 확인하여 推薦하는 企業附 設研究所	5년	10회分納

◎ 科學技術研究用品의 迅速通關

科學技術處長官 또는 그 위임을 받은 機關長의 추천을 받아 企業附設研究所에서 輸入하는 各種研究 및 試驗用品으로서 輸出入 期別公告上 輸入이 규제되지 아니하는 物品에 대하여는 다른 輸入物品에 우선하여 通關을 허용하고 稅番決定 등에 時日을 요하여 通關이 자연될 소지가 있는 경우에는 輸入通關業務處理要領 第25條의 규정에 의하여 免許前 搬出을 허가하여 科學技術研究用品의 신속通關으로 適期供給이 이루어지도록 되어 있다.

◇ 企業研究所에 대한 支援方向

앞에서 살펴본 바와 같이 작년末과 今年 上半期에 關係法命을 개정하여 企業研究所에 대한 지원을 시작하였으나 아직 여러가지 면에서 미흡하다고 판단된다. 政府는 企業研究所에 대한 지원을 크게 강화하기 위하여 企業의 建議事項 隘路事項등을 검토하고 關係部處와 협의를 거쳐 第2次 政府振興拡大会議에서 다음과 같은 企業研究所支援策을 마련키로 하였다.

◎ 研究用品에 대한 關稅減免

현재 企業研究所의 研究用品에 대해서 3년-5년간에 걸쳐 關稅를 分納토록 되어 있는 것을 政府出捐研究所와 같은 次元에서 關稅를 면제도록 하여 企業의 產業技術開發活動을 積極 촉진 할 방침으로 되어 있다.

◎ 研究用 見品에 대한 特別消費稅免除

현재 特定物品에 대하여 特別消費稅가 賦課되고 있으며 研究用 見品으로 輸入하는 경우에도 예외없이一律的으로 적용되고 있어 研究用 見品의 導入活用에 지장을 주고 있다.

앞으로 研究所의 研究分析用 見品에 대하여는 特別消費稅를 免除토록 하여 先進國 最新製品을 신속히 導入, 分解·分析·組立등 이를바 逆에 지니어링 활동을 촉진케 하고 先進技術의 早期習得이 가능하도록 할 방침으로 되어 있다.

◎ 研究要員에 대한 特別研修機會拡大

이러한 支援策外에도 科學技術處는 企業研究所 研究要員들이 韓國科學技術院의 碩·博士過程에서 再教育을 받을 수 있도록 하여 주고 아울러 国費海外研修의 기회를 확대하여 주는 等 企業研究所 研究員의 質을 향상시켜 나갈 수 있도록 가능한 지원을 아끼지 않아야 할 것이다.

良心의 인個人

道徳의 인社会