

促進民間研究發展之道

——政府角色的探索

鄭政秉

「產業升級」是解決我國目前產業衰退之途徑，而政府在促進民間研究發展活動時，其角色的釐清與政策的擬定方向，將是本文探討的課題。

前言

近年來，由於受到國、內外各種因素之衝擊，使得傳統的勞力密集產業在國際間逐漸喪失競爭力，而技術及資本相對較密集的產業雖迭有成長，但成長之幅度卻遠遜於傳統工業的衰退速度，其反應在現象上的就是出口減緩、工業產值下降、民間游資充斥以及投資意願的持續低落。面對此種困境，政府與學界咸認只有促使「產業升級」才是解決之道。

產業升級的第一步就是要提升國內的生產技術，而其具體途徑不外直接由國外移轉技術或國內自行研究發展。前者雖可解決短期生產上的瓶頸，但此種依賴他人取得技術之方式，終究不是產業發展的長久之計。因此，如何提升民間企業自身的研發能力，就成了當前最重要之課題。本文擬先針對民間之研發活動做一輪廓性的介紹，其次再探索政府在推動國內研發活動中應扮演之角色，最後則對政府政策提出一些建議。

我國的研發支出不高，且多由政府所推動，民間自發的研究創新風氣尚未形成。

民間研究發展活動實況

生產活動的主體在民間，因此，唯有企業研發活動的蓬勃才是產業發展之根源。根據國科會「全國科