

專案質詢

7-2-11-1128

立法院議案關係文書 中華民國 97 年 11 月 26 日印發

案由：本院丁委員守中，針就世界銀行公布的資訊通信科技（Information and Communication Technology, ICT）指標排名，台灣居世界排名第 12 名，國內 ICT 支出占 GDP 比例僅 6.3%，與每千人擁有電腦數量僅 526，皆居亞洲四小龍之末。ICT 產業是當今世界發展快速、具滲透力、傳播性佳、應用最廣的關鍵技術，政府於 2006 年開始推動「u-Taiwan 計畫」擬規劃成立 ICT 平台事業創投基金 50 億，利用資訊通信科技的普遍性和先進技術，使台灣成為電子化程度最高的國家，但是現況與目標尚有很大差距。相較台灣資訊科技（Information Technology, IT）產業競爭力指數強勁，經濟部應澈底執行國內 ICT 產業的輔導方案，協助新產品研發，拓展 ICT 的服務事業平台，成為台灣具競爭力的第二產業，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、世界銀行最新公布「2008 年全球知識經濟指標競爭力」評比，台灣在知識經濟指標（Knowledge Economy Index, KEI）的全球排名為第 17 名，居亞洲國家排名之首，是歷年最佳成績。然，資訊通信科技的表現為第 12 名，亞洲國家排名第 3 名，次於新加坡與香港，仍具改善空間。
- 二、行政院 2006 年於產業科技策略會議中提將未來期望透過發展 ICT 平台事業，以台灣傲視全球的 IT 硬體產業，e-Taiwan 計畫所推動的電子化政府、產業、社會的軟體發展經驗，加上 12 項知識密集服務業的產業基礎，發展以整合資訊軟硬體與服務領域專業知識的 ICT 平台事業，提供科技化服務給全世界。並以 2012 年新平台事業服務產值達 200 億元（其中跨境服務達二分之一）為目標，開創我國服務產業的新紀元。

立法院第 7 屆第 2 會期第 11 次會議議案關係文書

- 三、美國商務部在 Digital Economy 2000 的研究報告顯示，資訊科技的不斷創新是美國新經濟的主要動力。我國資訊工業發展推動計畫的調查報告指出，我國資訊通訊產業目前最嚴重的問題在於缺乏新產品出現，需仰賴其它數位產業的新興發展（如數位家庭產業），以彌補現有資訊通信產業的衰退，方能在 21 世紀創造出更多的 ICT 產值。
- 四、2007 年台灣製造業的出口值占全球出口值的 2.2%，為第 9 大出製造業出口國，近年來平均依 6% 的成長率增加。2008 年台灣國內資訊通信科技支出占 GDP 比例僅為 6.3%，低於日本（7.9%）、美國（8.7%）、南韓（6.6%）、新加坡（9.3%）、香港（8.8%）。台灣每千人擁有電腦數量僅為 526 台，亦低於日本（542）、美國（750）、新加坡（545）、香港（764）。