

立法院第9屆第6會期

財政、內政、外交及國防、經濟、教育  
及文化、交通、司法及法制、社會福利  
及衛生環境委員會第1次聯席會議

中央政府前瞻基礎建設計畫  
第2期特別預算案  
財政部書面報告

財政部部長 蘇建榮

107年11月28日

# 目 次

壹、預算編列情形..... 1

貳、預期效益..... 2

附表、中央政府前瞻基礎建設計畫第 2 期特別預算案歲出

計畫提要及概況表－財政部主管部分

主席、各位委員、先進，大家好：

今天貴委員會聯席會議審查中央政府前瞻基礎建設計畫第 2 期特別預算，本人承邀列席，深感榮幸。以下謹就本部主管部分之預算編列情形及預期效益等擇要提出報告。

## 壹、預算編列情形

### 一、本部關務署資料中心設置整體計畫

本計畫目標為以署為層級，採取「機房優化、網路整合」推動策略，逐步優化本部關務署資料中心機房基礎設施、導入綠能設備及推動網路整合，預算編列新臺幣（下同）3,000 萬元，包括機房優化 2,700 萬元及網路整合經費 300 萬元（請參閱附表），主要工作內容如下：

- (一)機房優化：優化基礎設施，汰換機房老舊設備，建置冷熱通道，引進綠色節能設施。
- (二)網路整合：透過網路資源集中，有利資源彈性分配及整合並進行流量監控，落實網路集中化管理。

### 二、本部資料中心設置整體計畫

本計畫目標為建置本部雲端資料中心，優化資料中心基礎設施，整合財政資訊應用服務，預算編列 2 億 3,000 萬元，包括擴充機房空間、汰購老舊設備等 1 億 9,564 萬元，及資訊資源整合集中所需經費 3,436 萬元（同附表），主要工作內容如下：

- (一)賡續整併本部及所屬機關機房（關務署除外），各機關機房轉型為通訊機房。
- (二)賡續辦理本部資料中心機房優化、共享平臺強化及資訊資源集中等作業。

(三)賡續推動本部及所屬機關資訊系統集中進駐，發揮資訊資源整合運用之效益。

### 三、強化政府基層機關資安防護及區域聯防計畫－財稅機關部分

本計畫目標為汰換中央及地方 34 個財稅機關之老舊或停產資訊軟硬體設備，強化共用資訊系統及端點之資安防護，完備縱深防禦及共同聯防，提升整體資安防護水準，預算編列 5 億 2,252 萬 5,000 元，汰換老舊（高資安風險）資訊設備及強化資訊安全防護所需經費，包括補助地方稅務機關 8,827 萬 5,000 元及本部與所屬機關 4 億 3,425 萬元（同附表），主要工作內容如下：

- (一)賡續汰換使用超過 7 年之老舊或停產資訊軟硬體設備。
- (二)賡續充實資安防護設施，導入政府組態基準（GCB）。
- (三)賡續推動國內資通訊自主產品採購及使用。

## 貳、預期效益

### 一、本部關務署資料中心設置整體計畫

#### (一)機房優化

改善本部關務署資料中心硬體設施，汰換老舊空調機房設備，建置冷熱通道，提升能源使用效率，預估累計節電比率達 10%。

#### (二)網路整合

整合本部關務署所屬四關網際網路流量對外出口，以利集中監控管理及強化資安防護。

## 二、本部資料中心設置整體計畫

- (一)於本部財政資訊中心（含位於本部中區國稅局之異地備援機房）設置本部雲端資料中心，整併本部、賦稅署、國有財產署及財政人員訓練所等 8 處機房，該等機房則轉型為通訊機房，達成以部會層級集中設置資料中心之政策目標。
- (二)採用軟體定義資料中心（Software Defined Data Center, SDDC）之新興方案建置共享平臺，透過運算資源虛擬化、儲存資源虛擬化及網路資源虛擬化等技術，整合及共享平臺資源，並強化平臺備援機制及資安防護，提供優質安全之平臺服務。
- (三)推動應用系統集中進駐資料中心，包括本部、國庫、賦稅、國有財產及財政訓練等業務應用系統，整合本部及所屬機關之全球資訊網與本部各機關及地方稅稽徵機關之公文電子交換系統；全案至少 36 項資訊系統集中進駐資料中心，充分發揮資訊資源整合運用效益。

## 三、強化政府基層機關資安防護及區域聯防計畫－財稅機關部分

- (一)汰換地方稅務機關及本部與所屬機關老舊或停產而具有資安漏洞之資訊軟硬體設備，降低遭受入侵之風險。
- (二)充實上開機關資安防護設施，導入政府組態基準（GCB），完備縱深防禦及共同聯防，提升整體資安防護水準。
- (三)優先採購國產資通訊軟硬體設備，全案至少 50% 預算用以採購國產品，俾達成帶動國內資通訊產業

發展之策略目標。

以上報告，敬請各位委員惠予支持指教。謝謝！

中央政府  
 前瞻基礎建設計畫第2期特別預算案  
 歲出計畫提要及概況表  
 中華民國108年度至109年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分 配 數		承辦單位	說明
		108年度	109年度		
0017000000 財政部主管	782,525	404,125	378,400		
0017350000 關務署及所屬	30,000	10,000	20,000	關務署及所屬	建構公教體系綠能雲端資料中心-財政部關務署資料中心設置整體計畫，係推動關務署及所屬機關機房整併作業，以落實資訊資源向上集中，達成以署為集中之綠能雲端資料中心，本期特別預算編列30,000千元，包括：
4117350200 數位建設	30,000	10,000	20,000		
4117350203 推動資安基礎建設	30,000	10,000	20,000		
0300 設備及投資	30,000	10,000	20,000		
0017600000 財政資訊中心	752,525	394,125	358,400		
4117601000 數位建設	752,525	394,125	358,400	財政資訊中心	1. 建構公教體系綠能雲端資料中心-財政部資料中心設置整體計
4117601005 推動資安基礎建設	752,525	394,125	358,400		

中央政府  
 前瞻基礎建設計畫第2期特別預算案

歲出計畫提要及概況表

中華民國108年度至109年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分 配 數		承辦單位	說明
		108年度	109年度		
0200 業務費	52,830	26,330	26,500		畫，係推動財政部及所屬機關(不含關務署)機房整併作業，以落實資訊資源向上集中，達成以部為集中之綠能雲端資料中心，本期特別預算編列230,000千元，包括： (1)擴充機房空間，汰購老舊設備，擴增資訊系統平臺之儲存容量及硬體效能，增購資訊軟硬體設備，並建置資料中心資通訊網路服務及強化資安防護等所需經費195,640千元。 (2)辦理財政部本部、賦稅署及國有財產署資訊資源整合集中所需經費34,360千元。 2. 強化政府基層機關資安防護及區域聯防計畫-財稅機關部分，係辦理強化稅捐稽徵機關與財政部及所屬機關用戶端及資訊系統之整體資安防護，本期特別預算編列522,525千元，包括： (1)補助地方稅務機
0300 設備及投資	611,420	319,920	291,500		
0400 獎補助費	88,275	47,875	40,400		



中央政府  
 前瞻基礎建設計畫第2期特別預算案  
 歲出計畫提要及概況表  
 中華民國108年度至109年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分 配 數		承辦單位	說明
		108年度	109年度		
					關汰換老舊(高資安風險)之資訊設備及強化資訊安全防護所需經費8,275千元。 (2)財政部與所屬機關汰換老舊(高資安風險)之資訊設備及強化資訊安全防護所需經費434,250千元。