

105 年度「落實智慧國土—內政圖資整合應用計畫」

一、選擇方案

「落實智慧國土—內政圖資整合應用計畫」，是一個整合政府多種圖形及屬性資料的資訊化系統，可支援政府決策，提供便民服務，並提升國家整體競爭力。在政府施政方面，可供業務上查詢、管理、規劃及決策分析之用（例如國土規劃、國土保育、防救災、自然環境保護、觀光、衛生醫療、疾病防治、道路挖掘管制、水資源管理、土地開發、交通動線規劃等）。在民間方面，則經加值運用於生活化、商機規劃，助於企業經營及民生便利等，為政府及民間不可或缺的重要決策資訊；倘因經費不足，將導致計畫全部或部分無法繼續推展，更將延宕國家發展之速度。

二、本計畫成本分析

本計畫 105 年度共計編列 8,650 萬元，相關說明如下：

業務費部分共計編列 4,300 萬元，包含下列費用：

(一)一般事務費(辦理下列計畫之整體規劃及推廣等相關經費 2,694 萬 8,000 元)：

1. 辦理社會經濟空間統計資料建置、流通及推動計畫經費，包含統計區分類系統推動、維護及應用系統建置業務費，及社會經濟資料庫擴充、推動及共通平台資訊系統建置維護業務費。
2. 辦理資料標準制度規劃及審議計畫，以及「全球空間資料基礎建設協會」年會暨會員研習計畫業務費。
3. 國土資訊應用推廣計畫(含開發地理資訊共通性應用系統)
4. 辦理國土資訊系統教育訓練
5. 辦理國土通訊季刊
6. 邀請「全球空間資料基礎建設協會」會員研習

(二)資訊服務費(經費 1,515 萬元)：

1. 辦理國土資訊系統統計區及社會經濟統計地理資訊應用系統建置計畫
 2. 辦理社會經濟資料庫擴充、推動及共通平台資訊系統計畫
 3. 辦理國土資訊系統資料倉儲及網路服務平台建置推廣及營運作業
 4. 辦理資料倉儲及標準制度分組綜合規劃及應用推廣(含開發地理資訊共通性應用系統)
- (三)按日按件計資酬金：辦理實地查證、教育訓練、國土通訊季刊及相關會議專家學者之出席費 2 萬 6,000 元、講座鐘點費 10 萬元、稿費 40 萬元。
- (四)其他業務租金：辦理教育訓練及講習之場地租金 8 萬元。
- (五)國內旅費：辦理實地查證、教育訓練及相關會議專家學者及工作人員之差旅費 19 萬元。
- (六)通訊費：辦理國土資訊通訊季刊、教育訓練之郵資 5 萬 6,000 元。
- (七)消耗品：文具紙張費、電腦資料儲存材料、影印機、印表機材料費 5 萬元。

設備及投資部分共計編列 3,150 萬元，辦理下列事項：

- (一)資訊設備費(硬體設備費)(經費 705 萬元)：
1. 辦理社會經濟資料庫擴充、推動及共通平台資訊系統計畫
 2. 辦理國土資訊系統資料倉儲及網路服務平台建置推廣及營運作業
 3. 辦理資料倉儲及標準制度分組綜合規劃及應用推廣(含開發地理資訊共通性應用系統)
- (二)資訊設備費(軟體購置費)(經費 725 萬元)：
1. 辦理社會經濟資料庫擴充、推動及共通平台資訊系統計畫
 2. 辦理國土資訊系統資料倉儲及網路服務平台建置推廣及營運作業
 3. 辦理資料倉儲及標準制度分組綜合規劃及應用推廣

(三)資訊設備費(系統開發費)(經費 1,720 萬元)：

- 1.辦理社會經濟資料庫擴充、推動及共通平台資訊系統計畫
- 2.辦理國土資訊系統資料倉儲及網路服務平台建置推廣及營運作業
- 3.辦理資料倉儲及標準制度分組綜合規劃及應用推廣(含開發地理資訊共通性應用系統及建立國土資訊系統入口網站)

獎補助費部分共計編列 1,200 萬元，辦理下列事項：

對直轄市政府及台灣省各縣市補助：辦理社會經濟資料庫暨地理資訊倉儲及流通中心建置計畫經費 1,200 萬元。

三、本計畫 105 年度預訂重要工作項目績效：

(一)國土資訊系統統計區及社會經濟統計地理資訊應用系統建置計畫：

提升統計地理資訊應用系統服務效能及資料內容；擴充統計區比對增值服務，推廣統計區之應用價值，及劃分成果展示系統教育訓練；提升軟硬體等資訊設備及加強資訊安全防護。

(二)辦理社會經濟資料庫擴充、推動及共通平台資訊系統計畫：

擴充資料供應之管道及方式；強化統計地圖 API 服務之功能及層面；持續推動社會經濟核心資料庫生產、更新、上架發布；擴充建置社會經濟空間資料及屬性資料連結展示系統功能；補助地方政府辦理社會經濟資料庫相關推動業務；審議與提報社會經濟資料相關內容標準；持續推廣社會經濟資料庫系統成果宣傳作業，及前端使用者、後端產品上架供應者等教育訓練。

(三)國土資訊系統相關標準制度檢討規劃：

- 1.有形效益：配合實際需要持續檢討修訂已完成之各項資料標準，以及強化落實計畫之執行。

2. 無形效益：藉由國土資訊系統流通共享環境及標準制度之建立，俾利減少資料重複建置，以便提升更有效的決策品質。

(四)國土資訊系統資料倉儲及網路服務平台建置推廣及營運作業：

將持續推廣國土資訊系統資料倉儲及網路服務平台(簡稱TGOS平台)的加盟與流通、辦理全國門牌位置資料增值服務建置的推廣及營運、擴充TGOS平台功能及強化操作介面並加強宣導與推廣應用、共用性圖資服務建置與應用。

(五)辦理資料倉儲及標準制度分組綜合規劃及應用推廣、管考查證、編輯季刊、講習訓練及「全球空間資料基礎建設協會」年會暨會員研習計畫等相關作業：

1. 規劃開發地理資訊共通性應用系統：輔導各縣市政府於建置之數值地形圖、門牌號碼及其位置等基礎資料環境下發揮其使用效益，並為避免重複建置、浪費資源，由中央政府單位統一規劃開發網際網路之政府施政及為民服務通用性之功能模組，提供縣市政府都市規劃、消防、救災、警政、治安及派遣支援等業務之使用，並整體規劃基礎資料之維護供應機制，俾利資料流通共享。
2. 管考查證：透過管考及實地查證工作，及藉由各領域專家學者之經驗分享與輔導，適時解決各相關單位於計畫執行遭遇之困難，以達成其執行績效及成果，另經由各執行國土資訊系統業務單位間相輔相成、彼此激勵之良性競爭，進而建立整體國土資訊系統、有效加速地理資訊產業發展及提升國家整體競爭力。
3. 維運資料倉儲及標準制度分組網站：提供豐富及完整的資訊來宣導施政績效，俾利政府機關及社會大眾可在網站上查詢到地理資訊系統相關信息，不僅可以了解本分組之業務性質及推動成果，以及增進地理資訊系統之專業知識。
4. 辦理「全球空間資料基礎建設協會」年會，以利我國獲取

國際經驗、推動空間基礎架構標準化及宣揚我國推動交流成果，提升國內技術水準及我國在地理資訊領域之國際地位。

5. 編輯季刊及講習訓練：本部推動國土資訊系統之執行成效，可藉由國土資訊系統通訊季刊之發行向各界進行宣導，同時提升產官學界對國土資訊系統之認識，另在國土資訊系統資料倉儲及標準制度分組網站提供線上查詢及下載服務，使得本刊物除紙本發行外，另增加 e 化服務。同時辦理國土資訊系統講習訓練，培育政府相關單位之推動人才，俾利提升業務規劃能力，以及增加軟硬體專業知識與技術。

四、本計畫財源籌措及資金運用說明

本計畫期程為自 105.1.1 至 109.12.31 止，以政府重大公共建設計畫(都市開發)預算為財源，除控管經費支用情形外，並按計畫規定期程辦理。