

車載式行動偵蒐及定位系統計畫
選擇方案及替代方案之成本效益分析報告
與財源籌措及資金運用說明

移民署

中華民國 110 年 8 月

一、辦理依據

行政院 110 年 5 月 21 日院臺法字第 1100013770 號函核定。

二、背景說明

- (一) 新冠肺炎疫情持續蔓延至今，外來人口來臺檢疫期間或在臺移工接觸感染者後失聯等情形時有所聞，相關查找工作往往具有急迫性，如何在短時間找出特定目標之行蹤軌跡，在在考驗政府危機解決能力。
- (二) 近年屢發生特定陸人來臺發表詆毀政府不實言論及破壞校園留言板，以及東南亞外來人口以申請來臺觀光為名，來臺後集體脫逃，從事與許可目的不符之活動或工作等社會矚目事件，案件特定目標的查找必須迅速且確實，也反應政府應變能力。
- (三) 現今科技日新月異，手機通訊軟體也因具極高之隱匿性及通訊便利性，使得違法目標對象之查找顯得更加困難，各執法機關皆以提升科技能量打擊違法犯罪為首要目標，透過科技化工具進行定位比對，最迅速直接方式即是藉由「車載式行動偵蒐及定位系統」(俗稱 M 化車)找出特定目標身分及所在地，以加速查找違法外來人口及應付日益增加之查找需求。

三、選擇方案及替代方案之分析及評估

(一) 選擇方案

由本部移民署建置「車載式行動偵蒐及定位系統」，可有效解決在主責業務上違法危安外來人口之急迫查找需求，強化人流控管及國家安全；且在疫情持續嚴峻及相關檢疫隔離未鬆懈之情況下，具急迫性及社會輿論焦點之失聯移工下落，透由行動偵蒐定位系統的精準查找，大幅提升偵辦效能，加快案件破案速度，可有效宣示政府在移民犯罪及違法人流掌控的執法能力與決心。

(二) 替代方案

如每遇急迫性任務再由本部移民署向他單位調借「車載式行動偵蒐及定位系統」，雖內政部警政署、法務部調查局及海洋委員會海巡署各有其偵蒐定位系統，但鑑於各機關職掌及案件屬性不同，在設備使用上多有既定任務之規劃，且於配合其所屬外勤單位案件需求，亦已有設備不敷使用情形，致使跨機關調借困難，無法支援本署任務，因而錯失掌握目標對象行蹤先機，延誤執行。尤有甚者，在近年外來人口查找案件日益增加及重大國安對象之查找任務具機敏及特殊性，如以與他機關共用或分享等方式，恐不符合本署任務需求，爰以自行建置方式為宜，且目前尚無其他可行替代方案。

(三)預期效益

1. 縮短案件查找時程及提高破案率

本部移民署建置「車載式行動偵蒐及定位系統」後，遇疫情失聯及重大國安案件有違法危安外來人口之急迫性查找需求時，可及時掌握精準定位資訊及動態，避免不必要之協調調借時間成本，即時進行疏處或反制其在臺從事違法(規)之活動，有效縮短案件查找時程及提高破案率。

2. 提升移民署科技執法以落實人流管控及危安反制

本部移民署自 109 年 3 月成立科技偵查中心後，相關人員技術訓練及科技設備持續規劃採購，未來出勤維護皆有人員控管專責專用，可深化移民科技執法技術，強化人流管控，此對維護國家安全及外來人流危安反制能力將更加全面。

3. 新購系統支援最新 5G 手機技術並可持續升級

本部移民署此次預購置之「車載式行動偵蒐及定位系統」係為 2G/3G/4G/5G 共存網路產品，未來隨技術持續擴充更新，可延展設備使用生命週期，更能完整因應新世代的偵蒐技術需求。

(四)無法於 111 年度編列預算重大影響

1. 跨單位調借常無法即時支援

本部移民署遇檢疫期間失聯及特定重大國安對象等，時有查找之急迫性定位需求，而各機關「車載式行動偵蒐及定位系統」多有既定之任務規劃，自有設備已不敷使用，致跨機關調借困難而無法支援，因此錯失掌握目標對象行蹤先機，致易遭社會負面輿論及檢討，恐無法彰顯政府在移民執法之魄力與決心。

2. 移民署職掌任務具特殊性及機敏性

內政部警政署、法務部調查局及海洋委員會海巡署均各有其定位系統，惟鑑於各機關職掌及案件屬性不同，不易通用。再則，依據「內政部移民署組織法」第2條第1項第10款規定，移民署掌理入出國(境)安全與移民資料之蒐集及事證調查；另依「國家情報工作法」第3條規定，移民署視同情報機關，其任務具特殊性及機敏性，上揭如與他機關共用或分享等方式執行任務，恐不符合移民署需求，爰以自行建置方式為宜，且目前尚無其他可行替代方案。

3. 外來人口檢疫失聯查找耗時耗力

新冠肺炎疫情持續蔓延至今，我國邊境管制仍相對嚴格，檢疫期間或在臺移工接觸感染者後失聯等情形往往為社會

關注焦點，查找工作確有其急迫性，若僅得以部署大批人力及投注大量時間查找目標對象，不僅耗時耗力，亦難在短時間內找出特定目標對象之行蹤軌跡，不利疫情控制。

四、財源籌措及資金運用說明

(一)財源籌措

本計畫所需經費新臺幣 66,900 千元，編列於本部移民署 111 年度單位預算案。

(二)資金運用

本計畫包含 2 工作項目，各工作項目所需經費如下：

1. 車載式行動偵蒐定位系統及調變模組：62,250 千元。
2. 車載設備：4,650 千元。