

112 年至 115 年
警察科技偵查躍升方案

選擇方案及替代方案之成本效益分析報告
與相關財源籌措及資金運用說明

內政部警政署刑事警察局
中華民國 111 年 8 月

112 年至 115 年警察科技偵查躍升方案

成本效益分析報告

壹、辦理依據

行政院 111 年 6 月 15 日院臺法字第 1110016614 號函核定。

貳、前言

109 年總統警察節慶祝大會指示，警察盡責守護國人，政府也一定會盡力打造更好的工作環境；另於 110 年本部警政署第 1 次署務會報指示，為基層的警察同仁持續創造優質的執勤環境。行政院治安會報中，院長也指示非常重視及要求治安工作，行政院將統合各部會給予最大支持，讓治安團隊有力量。

為讓警察軟硬體與時俱進，強化打擊犯罪能量，成為社會安心與安定的力量，並讓員警執法無後顧之憂，本部警政署擬訂「112 年至 115 年警察科技偵查躍升方案」（以下簡稱本方案），以銜接執行中之「108 年-111 年警察執法設備及效能提升方案」。

本方案包含「邁向新框架厚植科技偵查能量計畫」、「5G 行動寬頻通訊監察建置計畫」、「鑑識及防爆量能進階計畫」等 3 項子計畫，計畫期程為 112 年至 115 年，總經費新臺幣（以下同）13 億 9,853 萬 5,000 元。本方案以提升科技偵查量能為主要目標，讓警察能運用現代化科技全面剷除治安毒瘤、犯罪跡證無所遁形，以貫徹政府「犯罪零容忍」立場。

參、選擇或替代方案

本案並無其他選擇方案或替代方案。

肆、財源籌措

本方案所需總經費 13 億 9,853 萬 5,000 元，各年度所需經費為 112 年 3 億 1,731 萬 8,000 元、113 年 5 億 3,349 萬 3,000 元、114 年 5 億 1,692 萬 4,000 元及 115 年 3,080 萬元，專案向行政院爭取核撥經費辦理。

伍、資金運用

本方案包含 3 項子計畫，各工作項目內容及經費如下：

- 一、邁向新框架厚植科技偵查能量計畫：8,513 萬 2,000 元。
- 二、5G 行動寬頻通訊監察建置計畫：7 億 6,579 萬 4,000 元。
- 三、鑑識及防爆量能進階計畫：5 億 4,760 萬 9,000 元。

陸、成本效益

一、提升數位鑑識偵處能量，加速偵查資料調閱

充實數位鑑識設備及部署破解加密行動裝置，大幅提升偵辦刑案之執法效能，有效因應各類新型態犯罪，並協助偵辦人員掌握破案契機；建構偵查資料單一調閱平臺，提高偵查案件的成效與效率，讓嫌犯無所遁形，有效打擊犯罪。

二、防堵 5G 行動寬頻治安漏洞，維護社會及國家安全

建置並整合現有通訊監察系統，解析犯罪者或組織關鍵跡證，成為 5G 時代重要辦案利器，有效打擊重大治安、跨境犯罪及恐怖活動，確保國家安全，維持社會秩序。

三、鑑識防爆設備升級，維護社會治安及司法正義

刑案證物管理數位化，嚴謹證物監管機制；強化 DNA、槍彈及指紋鑑定量能，加速鑑識時程並提升精準度，發揮打擊犯罪、協助司法偵審之效果；購置遙控炸彈訊號遮蔽器，保障民眾及第一線人員安全。

柒、結語

「治安沒有最好，只有更好」，為維護全國民眾安居生活環境，有效因應社會多元化治安環境變動，本部警政署將透過本方案提升執法科技，強化科技偵查、5G 行動寬頻通訊監察系統、鑑識防爆設備，讓全體員警面對瞬息萬變環境及衍生的各種新興犯罪時，能以高端科技設備即時瓦解犯罪者氣焰，以回應民眾對政府治安維護殷切的期待。