

衛生福利部「偏鄉災後藥品運送無人機支援計畫」需求調查表與作業說明

一、背景與目的

近日中南部地區因連日豪雨，部分鄉鎮出現道路坍方或中斷情形，導致部分山區與偏遠地區形成「交通孤島」，影響居民之日常補給與醫療服務，尤其可能發生藥物中斷情形，對於患有慢性病或急需藥物之病人，將有重大健康風險。

為此，邱泰源部長特別指示本部資訊處無人機支援小組啟動相關救援評估，本小組基於先前已於花蓮秀林鄉、豐濱鄉進行相關演練及實驗飛行之經驗，現可於災情期間提供小規模、緊急且具可行性之藥品運送支援服務，透過無人機將必要藥品自指定據點空運至偏鄉地區。本次調查旨在彙整各地方政府、衛生局（所）、醫療機構、藥局等對藥品運送之急迫需求，供無人機支援小組評估可行性與優先順序。

二、作業流程說明（SOP 摘要）

1. 需求彙整：各單位填寫下方需求調查表，提供藥品重量、出發與接收地點、急迫性等資料。
2. 可行性評估：本處無人機支援小組依下列指標進行評估：
 - 藥品重量是否在無人機可載運範圍內（一般建議不超過 3 公斤）。
 - 起降點是否空曠且平坦(約大於 10m*10m 空地，如學校操場)，範圍內沒有電線等影響起降之物件。
 - 起降點是否有電信業者 4G/5G 訊號
 - 起點至終點之距離、地形、氣候是否適合飛行。
 - 需求之急迫性（例如：是否涉及慢性病患者斷藥、急症用藥）。
 - 台北至出發地點之交通可及性。
3. 協調通報：如初步評估通過，將同步向 民航局、中央災害應變中心進行通報與飛航計畫申請。
4. 任務執行：經三方核可後，派遣無人機小組前往現場執行藥品空運支援任務。

三、無人機藥品運送需求調查表（回報表）

<https://docs.google.com/forms/d/15QiUmmP9TbeIeVM8ZS04d7zA8taVncPE1vZKuljo9Tk/edit>



項目	說明/填寫內容
單位名稱	請填寫填報單位（例：○○縣衛生局、○○地區醫院）
聯絡人姓名 / 電話 / Email	主要窗口資訊
欲送達藥品內容與數量	請簡述藥品名稱、劑型、數量及預估總重量（kg）
接收地點（GPS 或地址）	實際欲空投或交付藥品的地點，越精確越佳
起飛地點建議（如有）	若地區有建議的出發地點可供起飛（如當地衛生所）請提供
緊急性說明	請說明患者情況或斷藥風險，協助本處評估優先順序
路面交通可及性說明	說明目前是否仍可由台北或外地交通抵達貴單位（供人員配置評估）
當地是否已進入中央災害應變通報	是 / 否，若有請提供聯絡編號