

我國國際衛生醫療合作執行成果(109 年 1 至 6 月)

外交部國際合作及經濟事務司

壹、前言

我長期在邦交國及友好國家執行醫療衛生合作計畫，分享我國先進的醫療衛生專業知識、技術及經驗，協助提升該等國家醫衛及照護能力；自本(109)年初武漢肺炎(COVID-19)疫情爆發以來，我透過成功防疫的「臺灣模式」，協助友邦及友好國家共同防疫，促進國際社會健康福祉，凸顯我國國際醫療衛生能量，深獲國際各界普遍讚揚及推崇。

貳、協助國際社會防疫

我政府自本年 4 月 1 日起宣布進行國際人道援助行動，透過捐贈防疫物資及分享我成功防疫經驗，展現「臺灣能幫忙，而且臺灣正在幫忙」(Taiwan can help, and Taiwan is helping)，主要工作成果如下：

一、捐贈防疫物資

為協助各國因應武漢肺炎疫情，我政府在滿足國內醫療需求後，提供全球急需防疫物資，截至本年 6 月底止，我國共援贈 4,835 萬片口罩、3 萬 5,000 支額溫槍、22 萬 7,000 件防護衣、60 萬件隔離衣、177 台呼吸器、165 台熱像儀、50 萬顆奎寧藥物，以及包括病毒檢測儀、快篩試劑及醫療用手套等醫療用品，共協助全球超過 80 多個國家。

二、分享防疫經驗

我透過視訊會議分享我成功防疫「臺灣模式」，截至本年 6 月底，我計與 32 國政府官員、醫院、大學或智庫，辦理超過 77 場防疫專家視訊會議，重要事例如下：

- (一) 蔡總統應「民主聯盟」(Alliance of Democracies)邀請，於「哥本哈根民主高峰會」視訊會議發表演說，分享臺灣防疫成果及民主經驗，強調全球理念相近民主國家應加強合作。
- (二) 陳前副總統建仁應英國下議院衛生委員會主席杭特(Jeremy Hunt)邀請，於國會聽證會中分享臺灣防疫經驗。
- (三) 衛生福利部陳部長時中與美衛生部長 Alex Azar 舉行電話會議，A 部長讚許我在對抗疫情之成就，感謝我捐贈口罩，美方重申將持續支持臺灣以觀察員身分參與「世界衛生大會」(WHA)。
- (四) 另陳副總統建仁、行政院陳副院長其邁、行政院唐政務委員鳳、外交部吳部長釗燮、徐政務次長斯儉、中央研究院、各大醫院及智庫等，曾與美、加、日、捷克、比利時、歐盟、菲律賓、土耳其、俄羅斯、以色列、加勒比海友邦舉行視訊會議或接受專訪，分享我國防疫作為，並呼籲支持我參與 WHA。
- (五) 我在亞太經濟合作(APEC)場合分享我國防疫經驗。另外，藉我國出席代表在 APEC 衛生工作小組本年第 1 次工作小組會議及第 1 次資深官員會議，分享我國超前部署、物資整備及科技防疫等措施與執行情形。

三、防疫科技研發

我因疫情控制得當，確診數相對其他國家少許多，使得我國自主發展疫苗、治療藥物、及快篩試劑，造成研

發進程中所需之檢體測試、臨床試驗施行不易，透過與國外防疫科技研發經驗交流，有利協助廠商取得相關資源，加速開發進度，主要成果如下：

- (一) 我與美國發表「台美防疫夥伴關係聯合聲明」，宣示推動多層面合作，包括快篩試劑、疫苗、藥品之研究與生產，有助深化臺美關係，此亦為我首個與外國就防疫合作之聲明，雙方廠商合作如下：
 1. 我與美國藥廠吉利德公司（Gilead Science）合作，進行武漢肺炎新藥「瑞德西韋」（Remdesivir）第三期臨床試驗，以評估該藥之治療效果。
 2. 我商高端疫苗（Medigen Vaccine）與美國國家衛生研究院(NIH)於本年2月16日簽約，由NIH提供高端疫苗最新研發之武漢肺炎疫苗進行動物測試，以加速開發。
- (二) 我與捷克於本年4月1日發表防疫合作聯合聲明，建立防疫合作夥伴關係，就快篩試劑、疫苗與藥品之研發與生產建立合作，並就醫療物資暨設備等進行交流，為我與歐洲國家建立的第一個防疫合作架構。
- (三) 加拿大駐台北貿易辦事處代表芮喬丹（Jordan Reeves）與我中央研究院廖院長俊智就快篩研究、病理學及流行病學等討論雙方防疫合作。
- (四) 美國、英國、法國、波蘭、歐盟、泰國、匈牙利、菲律賓等國駐臺辦事處，前往我衛福部國家衛生研究院參訪或接洽，商討雙方在防疫科技研發及臨床試驗之合作可行性，並在疫苗、治療藥物、快篩試劑及醫材應用等多面向研發策略，進行經驗交流與分享。

- (五) 我與瓜地馬拉、尼加拉瓜、宏都拉斯、巴拉圭、貝里斯、海地、聖露西亞、聖克里斯多福及尼維斯、聖文森及格瑞那丁等 9 友邦分享我衛福部開發提供之「入境檢疫電子系統」原始碼協助防疫。

四、醫療用品交流

我運用產業優勢，加強防疫技術合作及醫療用品之開發與交流，除展現我國高科技及優質醫療產業之實力外，亦可協助我防疫業者聯盟尋求商機。

- (一) 在台美防疫合作架構下，我承諾提供美國每週 10 萬片醫療口罩，美國則為我國保留 30 萬件防護衣原料以共同抗疫，在全球防護衣搶料問題嚴重之際，確保我國防護衣原料供應，提供我國第一線醫護人員防護安全保障。
- (二) 澳洲供我購買 100 萬公升酒精原料，可助我生產防疫消毒酒精約 422 萬瓶；我方承諾於國內產能充足的情況下，供澳方購買 3 噸不織布材料；日本經濟產業省在我政府協調下，向我國廠商購買至少 1,000 萬雙醫療用手套。
- (三) 我衛福部協助出口至 14 個友邦及友好國家防疫所需藥品 200 毫克羥氯奎寧 (HCQ) 錠劑約 50 萬錠；至 5 月底我同意出口至美國等 30 國家採購防疫所需羥氯奎寧原料藥共約 1 萬 7,000 公斤。

參、醫療衛生合作

我長期派遣專業醫療人員前往邦交國及友好國家執行臨床診療、手術、公衛教育等醫衛合作；另藉分享醫療衛生

專業技術及經驗，加強與友邦及友好國家醫衛專業人員交流，以提升該等國家醫衛及照護能力。

一、醫療服務合作

- (一) 史瓦帝尼：委請花蓮慈濟醫院及嘉義基督教醫院辦理孕產婦及嬰兒保健功能提升計畫(第二期)，以強化史國醫療照護機構功能，提升孕產婦及嬰兒保健效能，辦理 2 場駐地訓練班，計 90 人完訓；另萬芳醫院在史國執行癌症早期診斷及治療計畫。
- (二) 巴拉圭：委請國泰綜合醫院執行醫療資訊管理效能提升計畫(第二期)，以提升巴國各級醫療機構資訊化程度，發展標準化之整合性醫療資訊系統，已完成 2 省省級伺服器架設及建置 1 間訓練中心，計訓練 473 名系統使用者操作系統。
- (三) 聖克里斯多福及尼維斯：委請臺北榮民總醫院執行慢性腎臟病基礎防治體系建構計畫，以協助強化聖國醫療體系腎臟科相關功能及防治體系，計辦理 10 場「慢性腎臟病防治」衛教推廣活動。
- (四) 聖文森：委請馬偕紀念醫院執行糖尿病防治能力建構計畫，以協助聖國提升其糖尿病照護及提早診斷出糖尿病與糖尿病前期能力，共辦理 8 場「整合性照護模式訓練班」及 3 場「糖尿病防治推廣訓練班」，計 214 名醫護相關人員參與。
- (五) 尼加拉瓜：委請亞東紀念醫院執行慢性腎臟病防治體系強化計畫，以強化尼國衛生體系針對慢性腎臟疾病防治能力，計協助訓練駐地醫護人員 389 人，訓練駐地衛教活動 1,963 人。
- (六) 瓜地馬拉：委請國立臺灣大學附設醫院執行運用醫療科

技提升孕產婦與新生兒保健功能計畫，以提升瓜國孕產婦及新生兒照護功能，計協助訓練駐地醫護人員 25 人。

- (七) 貝里斯：委請亞東紀念醫院執行醫療影像系統強化計畫，協助貝國醫療影像設備數位化，計完成 3 間醫療機構評估；辦理 2 名醫師在臺接受為期 3 年放射科專科訓練。
- (八) 馬紹爾群島：委請雙和醫院執行臺灣衛生中心計畫，提供馬國醫療專業技術及人力支援，辦理行動醫療團，計接受門診人數 386 人次，公衛教育 1,832 人次，來臺轉診 33 名，醫護人員於駐地訓練 50 人次。
- (九) 太平洋友邦醫療合作計畫：分別委請臺中榮民總醫院、新光醫院及中山醫學大學附設醫院於諾魯、帛琉、及吐瓦魯等執行行動醫療團計畫，門診人數 1,047 人次，公衛教育 1,049 人次，醫護人員於駐地訓練 182 人次。
- (十) 太平洋友我國家醫療合作計畫：分別委請財團法人彰化基督教醫院及國泰綜合醫院於巴布亞紐幾內亞及斐濟執行行動醫療團計畫，本年上半年因受疫情影響，我禁止醫事人員出國禁令，暫緩執行本計畫。

二、醫衛教育交流

- (一) 「台灣國際醫療衛生人員訓練中心計畫(TIHTC)」：衛福部委由該部臺北醫院辦理本計畫，培訓來自國外醫療衛生人員，並藉以加強與國際醫衛專業人員之交流。目前計有 4 國 11 名學員在台受訓。
- (二) 「高等人力培訓獎學金計畫」：國合會與國立陽明大學、國立台北護理健康大學、台北醫學大學、高雄醫學大學及義守大學等 5 校合作，共辦理 8 項公衛醫療相關學位學程，現有 168 位外籍受獎生在臺進修。

三、醫療器材援助平台計畫(GMISS)

衛福部自 94 年起委由國立臺灣大學將國內閒置或即將汰換的可用醫療資源，包括病床、診療床、消毒鍋、心電圖機、幫浦及呼吸器等，提供友邦及友好國家醫療衛生照護之需，達到善用醫療資源，成效廣獲受援贈國家肯定。

肆、執行效益

一、鞏固邦誼及提升與友好國家關係

在全球疫情蔓延之際，若干友邦及友好國家不易取得防疫物資，口罩等醫療用品如同重要戰略物資，我捐助醫療防疫物資予友邦及友好國家運用，適時伸出援手，讓他們感受我即時熱忱協助，有助鞏固邦誼及提升與友好國家關係；另我國捐贈防疫物資予索馬利蘭，時值雙方推動互設官方代表處，有助拓展雙方關係。

二、廣獲各國肯定與感謝

我協助國際社會共同防疫，廣獲各界發言支持感謝，包括美國、歐洲、我友邦元首等政要及國會議員分別以不同方式表達對我國感謝之意。

- (一) 歐盟執委會主席范德萊恩(Ursula von der Leyen) 對我援贈善舉正面肯定並以推特發文致謝。
- (二) 美國務卿龐培歐(Mike Pompeo)於 4 月 9 日推文表示，台灣在美國困難的時候捐贈口罩支援美國前線醫療人員，台灣係真正的朋友以及世界的楷模。
- (三) 美白宮國安會於本年 4 月 3 日推文感謝我國人民在美國對抗武漢肺炎之際，予美國慷慨支持；

- (四) 美國賓州州長 Tom Wolf、德州州長 Greg Abbott 等共計 28 位州長及總督透過謝函、社群媒體及記者會等方式，表達對我感謝。
- (五) 加國總理小杜魯道 (Justin Trudeau) 公開向我致謝，國貿部長伍鳳儀 (Mary Ng) 亦向我經濟部沈部長榮津表達感謝。
- (六) 另德國衛生部長 Jens Spahn、荷蘭外交部主管外貿次長 Hanneke Schuiling 及義大利民防總署等受贈國政要及國會議員以不同方式表達對我國感謝之意。

三、有利我爭取國際參與

我國採取超前部署及積極的因應措施，包括入境管制措施、診治、追蹤、隔離及遏制假訊息傳播，有效將疫情衝擊降到最低，我國對抗疫情成功經驗，足供他國典範，國際社會均表肯定；各國對抗武漢肺炎疫情無法獨善其身，唯有透過互助互利的合作，方可助起堅實的抗疫防線，臺灣展現有意願及能力協助各國抗疫；衛福部陳部長時中與美衛生部長 Alex Azar 於本年 4 月 27 日舉行電話會議時，美方重申將持續支持台灣以觀察員身分參與 WHA。

四、大幅提升國際能見度

針對我國在武漢肺炎傑出的防疫成果與經驗，我透過國際媒體邀訪、專訪我國政府首長、洽登專文、投書、影片文宣等，以及在臉書、推特、網站、電子報等新媒體發布平台宣介政府相關作為及成效，各國政要及國際巨星芭芭拉史翠珊、瑞奇馬汀、微軟創辦人比爾蓋茲等國際名人均公開肯定臺灣的防疫模式及成果，大大提升我國的國際能見度，讓世界再次看見臺灣。

五、拓展我醫療產業

因為這次疫情，我政府積極協調各產業，迅速整合石化、紡織及機械等上、下游產業鏈，讓臺灣從過去的口罩進口國，瞬間轉變為全球第二大口罩生產國，讓全球各國重新認識臺灣經濟產業實力優勢。

為協助全球對抗疫情，推廣臺灣防疫產業，「財團法人中華民國對外貿易發展協會」(外貿協會)編列「臺灣防疫產業生態系地圖」，含括公共衛生、智慧醫院、防疫紓壓及零接觸領域等四大防疫相關產業，計 236 家廠商；另為與各國分享防疫物資，協助國際買家採購臺灣品牌戰略物資，外貿協會成立「臺灣防疫國家館」醫療數位平台，計超過 2,000 家防疫廠商及 20 家醫療機構加入。

此外，考量醫用口罩國際市場龐大，為助我廠商向海外拓銷口罩生產設備及技術，進而強化” Made in Taiwan” 國產優質形象，我協助國內廠商向海外輸出「微型口罩一貫廠」，使各國未來在發生疫情時能夠自給自足，有助國際整備及提升防疫工作能力。

伍、結語

我長期在友邦及友好國家推動醫療衛生合作計畫，協助提升友邦及友好國家當地醫療衛生水準；於武漢肺炎疫情急遽蔓延之際，我在國內疫情控制得宜後，積極協助國際社會共同防疫，深受全球矚目及肯定。

綜觀近期國際疫情的發展，武漢肺炎的衝擊短期內似無放緩消失之跡象，全球各國依然處於險境，沒有一個國家可以置身事外，國際社會需要集結力量，共同克服挑戰。前

階段的挑戰，促成臺灣防疫國家隊的成形與成功運作，未來我國仍將與其他國家一同打國際盃全面抗疫。