

出國報告（出國類別：醫療服務）

## 推展新南向衛生醫療合作與產業鏈發展 計畫報告-泰國

服務機關：國立成功大學醫學院附設醫院

姓名職稱：許以霖醫師

派赴國家：泰國（曼谷）

出國期間：108/10/17~108/10/20

報告日期：108/12/10

## 摘要

SATU 校長論壇(Presidents' Forum of Southeast Asia and Taiwan Universities)由成功大學擔任永久國際秘書處，為臺灣與東南亞暨南亞各大學間之常態性國際文教組織，透過每兩年舉行一次的校長會議，以推動及促進彼此高等教育之合作交流與發展為宗旨。成大自 2003 年起持續推動 SATU 台灣與東南亞暨南亞大學校長論壇，是台灣推展產學合作上的第一個國際性聯盟。

馬希竇醫學大學 (Mahidol University)，是泰國第一所高等學府，成立於 1890 年。2018 年 11 月初，成大與泰國馬希竇大學也成立了共同研究中心，成為成大第 3 個海外研發基地。今年延伸去年的計畫於泰國馬希竇大學舉辦工作坊，以健康照護為主題，實際執行雙方的學術合作。透過一整天的雙方交流，把學術的合作拓展到臨床醫療上的照護議題，未來更計畫可以邀請更多產官學夥伴加入此合作平台。

## 目次

一、 目的 .....	頁 1~5
二、 過程 .....	頁 5~7
三、 心得 .....	頁 7~10
四、 建議事項 .....	頁 10~11

## 一、 目的

台灣與東協因地緣相近因素，是台商發展的重鎮及新住民與外籍移工的主要來源，而東協國家具有豐富的資源與市場發展潛力，並於 2015 年 12 月宣布成立東協經濟共同體（ASEAN Economic Community, AEC），以 2025 年達成「單一市場」為目標。為降低對中國依賴度、增加我國與世界各國多元化交流管道並迎合東協及南亞經濟發展的新情勢，政府積極推動「新南向政策」，以東協及南亞國家為目標，展開多面向的夥伴合作交流關係。

泰國位於中南半島，東臨寮國和柬埔寨，南接暹羅灣和馬來西亞，西靠緬甸和安達曼海，係東南亞國家協會（Association of Southeast Asian Nations, ASEAN）創始國之一。國土面積 513,120 平方公里，約台灣 14 倍；人口約 6,800 萬人，約臺灣 3 倍。泰國是新興市場及新興工業化國家，在東南亞國家是僅次於印尼的第二大經濟體。根據統計，我國為泰國外人投資第三位（僅次於日本及美國），至 2017 年 12 月底累積投資金額達 144.80 億美元；我國同時為泰國第 12 大貿易夥伴，2017 年泰國自我國進口總額達 81.30 億美元，較 2016 年同期增加 14.0%；我國為泰國第 19 大出口市場，2017 年泰國對我國出口額為 39.82 億美元，較 2016 年同期增加 18.6%。泰國總理室部長 Kobsak Pootrakool 在「泰國飛越高點（Thailand off to new Height）」招商大會後的記者會上表示，泰國經濟轉型改革有三大策略：大型基礎建設、東部經濟走廊（Eastern Economic Corridor, EEC）與數位發展，盼為泰國經濟注入新動能，進而成為東南亞經濟成長的主要引擎。而台商是泰國經濟轉型的重要力量之一，尤其期盼能導入台灣在食品研發、電子、醫療

生技和農產業上的技術與資金。根據 Global Insight 預估，東協十國及南亞六國未來（2017-2021）平均每年成長率分別達 4.9%及 7.4%，遠高於全球經濟成長率 3.1%。在經濟成長下，東協及南亞國家將形成商機龐大的內需市場。

台灣政府近年大力推動「新南向政策」，試圖強化與東協、南亞與紐澳等新南向 18 國在經貿、社會、文化等各層面的連結，創造互利共贏的合作新模式，進而建立「經濟共同體意識」。泰國總理帕拉育（Prayut Chan-o-cha）亦於 2016 年中提出為期 20 年的國家發展計畫：泰國 4.0 (Thailand 4.0)。泰國 4.0 聚焦在十大目標產業，其中「現階段重點產業」擬透過先進科技來增加既存產業的附加價值，包括優質醫療觀光。相信東部經濟走廊優越的地緣戰略位置，將成為台灣進入中南半島與大湄公河次區域經濟合作（Greater Mekong Subregion Economic Cooperation Program, GMS）的重要捷徑。由於泰國聚焦的 10 大目標產業與我國新南向政策再聚焦的「五大旗艦計畫與三大潛力領域」有許多重疊之處，例如泰國 4.0 下的優質醫療觀光、醫療照護對應至臺灣新南向「醫衛合作與產業鏈發展」旗艦計畫，我國應設法與東部經濟走廊進行有效的產業對接與合作。參加外貿協會所舉辦的台灣形象展具有 B2B（Business to Business, 企業對企業）及 B2C（Business to Customer, 企業對顧客）功能，同時展現我國硬實力及軟實力。

SATU 校長論壇(Presidents' Forum of Southeast Asia and Taiwan Universities)由成功大學擔任永久國際秘書處，為臺灣與東南亞暨南亞各大學間之常態性國際文教組織，透過每兩年舉行一次的校長會議，以推動及促進彼此高等教育之合作交流與發展為宗旨，同時

達成包含「加強東南亞國家與臺灣之學術合作」、「經由學術與文化之交流合作促進國際化」、「提昇教育及研究與社區服務之質與量」、「建立學生及教師與行政人員之交流計畫」、「促進產學合作與致力於經濟」及「社會與環境之永續發展」等六大目標。成大自 2003 年起持續推動 SATU 台灣與東南亞暨南亞大學校長論壇，是台灣推展產學合作上的第一個國際性聯盟，在新南向政策前，SATU 就已經是台灣高等學府和東南亞、印度國家之間建立實際交流的重要管道，也帶來顯著成果，會員國之間有 34 個合作計畫，也獲得其他更多的國際支持。2018 年 SATU，新增 6 個會員學校，規模更創歷年最高，外國校長參與人數達前三屆之最，總參與人數成長 25%，包括臺灣、印度、馬來西亞、越南、泰國、新加坡與菲律賓的頂尖大學都由國際長及副校長層級以上代表與會，且首次有印度理工大學（IIT）4 位分校代表參與。

成功大學 2017 年分別於馬來西亞的馬來亞大學及越南的胡志明醫藥大學建立海外共同研究中心，任務包含舉辦醫材教育訓練、雙邊共同研討會、辦理產業論壇、連結當地學科展會等活動，今年 11 月初，成大與泰國馬希竇大學也成立了共同研究中心，成為成大第 3 個海外研發基地，未來更朝向與其他東南亞國家一流醫學大學建立更深度的合作關係，期盼透過學術發展促進國際人才及產業需求整合，提升區域成長並創造共同價值。

馬希竇醫學大學（Mahidol University），是泰國第一所高等學府，原為詩里拉吉醫院附設醫學院，成立於 1890 年，於 1943 年改為醫學大學，並於 1969 年更名為馬希竇大學。校名來自泰國現代醫學及公共衛生之父，已故泰王拉瑪八世及拉瑪九世的父親宋卡親王

瑪希敦·阿杜德。洛克斐勒基金會資助此校超過 10 年，使瑪希敦大學廣為國際認可。近年來，泰國許多先進的醫學設備皆設立於瑪希敦大學。

1990 年之前，馬希竇大學以 1969 年前就設立的有限設備，致力於醫學、健康科學及基礎科學的研究與教學。然而，近年來，馬希竇大學得到基金會的資助，因而得以擴展學術範圍；包含 14 個科系、7 個研究單位、5 個學院及 5 個中心。

於 1997-8 學年度，馬希竇大學擁有 16,915 個學生（951 位證書班、10,182 位大學部、425 位研究所證書班、691 位醫師在職進修班、4,293 位碩士班及 373 位博士班），研究生占 38%，目前有來自 45 國的國際學生。在 1996-97 年度，馬希竇大學有 19,819 位職員；其中教職員有 2,645 人（145 位教授、660 位副教授、912 位助理教授及 928 位講師），其餘佔多數的是馬希竇大學推廣保健服務的人員。醫院有 3,700 個床位，每年來院病患有 100,000 人，下鄉服務約 240 萬病患（牙齒保健約 20 萬人）。

馬希竇大學在泰國由於其教學、研究及專業服務的傑出表現而富有聲望及名氣。在過去二十年來，馬希竇大學的教職員及校友得過泰國國家研究會頒發的 4 座 Magsaysay，8 座傑出科學獎，12 座傑出發明獎及 18 座傑出研究獎。

今年延伸去年的計畫於泰國馬希竇大學舉辦工作坊，以健康照護為主題，實際執行雙方的學術合作。



馬希竇醫學大學（Mahidol University）校園一隅

## 二、過程

行程簡表(民國 108 年 10 月 17~20 日)

日期	活動概要
10/17(四)	搭機前往泰國曼谷
10/18(五)	SATU 工作坊
10/19(六)	自假
10/20(日)	搭機返台



地點:Mahidol University

主題: New Approaches in Medical Care for Older Adults

活動內容:Keynote/Panel discussion/Industry networking

### **2019 SATU Local Chapter Workshop Agenda**

**Date (tentative)** : 18 October 2019 (Friday)  
**Location** : Mahidol University, Thailand (Salaya Campus)  
**Venue** :  
**Topic** : New Approaches in Medical Care for Older Adults  
**Organizer** : SATU Presidents' Forum International Secretariat  
**Co-Host** : Mahidol University

Time	Program
7.00	<b>Shuttle Transfer from Official Hotel</b> (The Sukosol Bangkok)
8.30 – 9.00	<b>Registration</b>
9.00 – 9.20	<b>Opening Speech</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Prof. Banchong Mahaisavariya, President of Mahidol University</li><li>● To be confirmed, National Cheng Kung University</li></ul>
9.20 – 9.40	<b>Keynote 1:</b> Assoc. Prof. Dr. Virapun Wirojratana Head of Department of Fundamental Nursing Faculty of Nursing, Mahidol University
9.40 – 10.00	<b>Keynote 2</b> Dr. I-Lin Hsu Director of International Medical Center National Cheng Kung University Hospital
10.00 – 10.20	<b>Keynote 3</b> Representative from the Faculty of Public Health Mahidol University
10.20 – 10.40	<b>Refreshment</b>
10.40 – 11.00	<b>Keynote 4</b> Representative from Medical Department National Cheng Kung University
11.00 – 11.20	<b>Keynote 5:</b> Dr. Viji Kasemsup, M.D. Deputy Director ASEAN Institute for Health Development, Mahidol University
11.20 – 11.50	<b>Panel Discussion (5 keynote speakers)</b>
11.50 – 12.00	<b>Collaboration Opportunities with SATU</b> Prof. Chia-Yuan Chen, Associate Vice President of International Affairs, National Cheng Kung University
12.00 – 13:00	<b>Lunch</b>
13.00 – 14.00	<b>Post Workshop</b> SATU Partnering Session & Professional Networking Venue:
14.00 – 14.30	<b>Farewell Cocktail</b>
14.30	<b>Shuttle Transfer to Official Hotel</b> (The Sukosol Bangkok)



### 三、心得

過去成功大學已與泰國最高學府朱拉隆功大學（Chulalongkorn University）簽署合作備忘錄，領域包括醫學、生物化學、基因、化工、環境科學等，及與馬希寶醫學大學（Mahidol University）附設詩里拉吉醫院（Siriraj）合作登革熱病毒及腸病毒研究，未來擬持續朝醫事人員代訓及交換學生等方向合作。現在更擴大為結合成功大學醫學院附設醫院發展共同健康照護議題。泰國的醫療水準普遍來說仍然比一般東南亞國家為佳，但是公醫為主

的醫療體系在發展上比較緩慢，雖然在吸引國際病患到泰國就醫因為地理位置及語言有一定的優勢但，是醫療品質比起台灣仍有大幅的落差。如何分享醫療的專業也是台泰未來可以發展的重點。

成功大學建構在 SATU 校長論壇的基礎下於新南向國家已經多有長期合作的夥伴，但是與成大醫院的新南向計畫並未能有效地實質結合。藉由此次的國際工作坊可以開啟雙方更緊密的合作模式。學術上的合作，除了共同研究外，其實需要在臨床醫療照護上應該有更落實的議題。尤其是台灣聞名國際的醫療照護可以透過這樣的合作關係，讓泰國更多的醫療院所認識台灣品牌，促進未來台灣醫療產業輸出的政策。現在已經是需要打團體戰的時代，不能像過去學術合作，醫衛交流，國際醫療病患來台各作各的時代，結合共同的合作對象及預期達成的目標才能在國際醫療的藍海走出台灣自己的路。



SATU 校長論壇(Presidents' Forum of Southeast Asia and Taiwan Universities)合影





### 合影

（左起：成大醫院國際醫療中心許以霖主任，馬希寶醫學大學翁潘助理教授（Asso. Pro. Wonpen Kaewpan），馬希寶醫學大學薇拉芃助理教授（Asso. Pro. Virapun Wirojratana），馬希寶醫學大學校長班沖教授（Pro. Banchong Mahaisavariya），成功大學國際事務處國際長王筱雯教授，成功大學護理系科乃熒主任，成功大學國際事務處副國際長陳嘉元副教授）



雙方（馬希寶醫學大學校長班沖教授（Pro. Banchong Mahaisavariya）及成功大學國際事務處國際長王筱雯教授）互贈禮物



SATU 校長論壇(Presidents' Forum of Southeast Asia and Taiwan Universities)討論時間



SATU 校長論壇(Presidents' Forum of Southeast Asia and Taiwan Universities)會後討論

#### 四、建議事項

(一)成功大學國際處與成大醫院國際醫療中心定期舉辦會議：過去負責國際學務合作的成大國際處與承辦衛服部及外交部計畫的成大醫院國際醫療中心並未有非常密切的合作，經由此次的論壇未來可以定期開會，討論可以合作的議題。

(二)與泰國馬希竇醫學大學附設醫院深度合作：成功大學與泰國馬希竇醫學大學過去多著重在學生的交流及研究上的合作。在醫療方面並未有很實質的合作計畫經由此次的論壇，未來可以加強雙方醫院在醫療技術上的分享，甚至醫療人員的交流。台灣的醫護人員也可以在泰國學習到台灣比較不常見的熱帶傳染性疾病。

(三)結合台灣生技產業共同發展：台灣政府的新南向政策在醫衛合作計畫非常強調協助台灣生技產業輸出，經由此次的論壇奠定台泰雙方學校及醫院的深度合作，並且帶入台灣的生技產業一個輸出泰國的窗口。