

行政院所屬各機關因公出國人員出國報告書

(出國類別：出席國際會議)

出席「2018年 CLMVT(東寮緬越泰)經濟與貿易指數」會議

出國報告

服務機關：經濟部國際貿易局

姓名職稱：高主任國欽、蔡科員帛軒

派赴國家：泰國曼谷

出國期間：2018.09.04 - 09.08

報告日期：2018.10.09

摘要

我國獲泰國商業部邀請，出席該部貿易政策與策略辦公室(TPSO)、泰國國家統計辦公室(NSO)聯合舉辦首屆「2018年CLMVT(東寮緬越泰)經濟與貿易指數」會議(The 2018 CLMVT-CETI Conference)，主要由東協 CLMVT 成員及其他鄰近國家發表編纂價格、經貿指數等實務經驗之論文，並討論相關議題之現況、挑戰及未來的發展，計有孟加拉、汶萊、不丹、中國大陸、印尼、日本、寮國、馬來西亞、緬甸、尼泊爾、巴勒斯坦、菲律賓、新加坡、泰國、越南及我國等 16 個國家與會。

本次會議包括兩個主要議題：價格指數、其他貿易與經濟指數，與會國代表分別提出編製相關指數之經驗分享，本次報告與討論結果將刊載於「2018年CLMVT(東寮緬越泰)經濟與貿易指數」年報。

目 錄

壹、前言.....	4
貳、「2018年 CLMVT 經濟與貿易指數」會議情形.....	5
一、價格指數.....	5
二、其他貿易與經濟指數.....	7
參、心得與建議.....	10
附件：會議議程.....	11

壹、 前言

泰國商業部貿易政策及策略辦公室(TPSO)與國家統計辦公室(NSO)，於本(2018)年 9 月 5 日至 7 日在曼谷舉辦首屆「2018 年 CLMVT(東寮緬越泰)經濟與貿易指數」會議(The 2018 CLMVT-CETI Conference)。

本會議由東協 CLMVT 成員及其他鄰近國家發表編纂價格、經濟指數等實務經驗之論文，並討論相關議題之現況、挑戰及未來的發展。參與國家計有孟加拉、汶萊、不丹、中國大陸、印尼、日本、寮國、馬來西亞、緬甸、尼泊爾、巴勒斯坦、菲律賓、新加坡、泰國、越南及我國等 16 國。

本次會議的論文有兩項主題—價格指數、其他貿易與經濟指數，與會各國分享相關指數編製經驗包括：消費者物價指數、生產者物價指數、服務業指數、躉售物價指數、營造工程物價指數、出進口物價指數、貨物運輸指數、貿易指數、工業生產指數、零售業指數…等。相關報告與討論結果未來將刊載於「2018 年 CLMVT(東寮緬越泰)經濟與貿易指數」年報。

貳、 「2018 年 CLMVT 經濟與貿易指數」會議情形

一、價格指數

價格指數為本次研討會最主要之議題，由各國來自統計部門的官員介紹該國編纂消費者物價指數、生產者物價指數及服務業指數等價格指數的實務經驗，相關討論情形如下：

(一) 消費者物價指數(CPI)：

1. 分別由緬甸、尼泊爾、巴勒斯坦、菲律賓、泰國及越南介紹該國相關統計制度及編纂 CPI 的實務經驗。
2. 有關 CPI 的編纂工作，各國皆提及最近一次更改基期年 (base year) 的相關作業，包括納入新科技產品、重新計算各項產品的權重、統計公式的調整等。
3. 除整體 CPI，部分國家亦針對不同目的計算次級 CPI，例如泰國計算低所得族群 CPI 及鄉鎮地區 CPI，其納入的產品項目及權重等與整體 CPI 有所差異；越南則訂有核心 CPI，以反映長期物價趨勢(不考慮短期價格波動)。
4. 計算 CPI 所需資料多數需靠相關機構進行調查，例如泰國國家統計辦公室介紹其每年進行的家計社經調查，透過統計家計支出的比例，作為計算各項產品佔 CPI 權重的參考依據。

(二) 生產者及營造工程相關物價指數：

1. 分別由尼泊爾、泰國、印尼介紹該國編纂生產者物價指

數(PPI)、躉售物價指數(WPI)、營造材料物價指數(CMI)、營造部門投入物價指數(IPICS)或營造成本指數(ICC)等相關之物價指數。

2. 由於營造工程橫跨的時間較長，原物料價格常有波動，爰各國須編纂營造部門相關的物價指數，以補償價格的變化。
3. 多數國家僅針對大城市等地區編纂營造相關價格指數，並利用相關材料及勞動的產出投入表以計算權重，未來盼能再擴展到國內其他地區。

(三)服務業相關價格指數：

1. 由馬來西亞統計部門及日本銀行介紹該國推動服務業指數的進展，相較 CPI 及 PPI 等價格指數，多數國家較無編纂服務業相關指數的經驗，惟對於如何蒐集服務業資料相當有興趣。
2. 馬來西亞發展服務業指數(Index of Service)之目的為衡量私部門服務產業在短期的生產變動，目前已涵蓋 251 項業別(約佔整體私部門服務業 85.5%的附加價值)，每季公布，資料來源主要透過每季的服務業調查，以及每月就配銷服務業(distributive trade)進行的調查等資料，後續將根據 2016 年的普查資料調整新的基期至 2015 年。
3. 日本銀行(相當於我央行)刻正進行躉售服務業價格指數(Wholesale Services Price Index)的試編，盼衡量躉售服務部門的生產力。預計於 2019 年中正式發佈，資料來源為

每季進行一次的調查，並將分為紡織、食品、營建材料、機械及其他等 5 個次部門。根據 2018 年 5 月試編的結果顯示，食品部門的價格波動較大。

(四)其他物價指數：

1. 泰國國王科技大學(KMUTT)教授介紹「東協道路貨物運輸指數(ASEAN Road Freight Transport Index)」的發展，該指數係衡量泰國與鄰近東協國家間道路貨物運輸的變動，除提供政府運輸部門的政策考量外，亦可作為物流業者投資的依據。惟目前相關資料的取得仍較為困難，盼透過政府修法要求卡車業者裝設 GPS 或相關科技技術的進步等以提昇資料的可得性，未來東協國家並將就此議題建立相關的合作機制。
2. 尼泊爾介紹該國出進口價格指數(Export-Import Price Index)的編纂，並說明該國相當依賴進口，全年總進口值為出口的 10 倍以上。該指數自 2009 年由尼泊爾央行開始編纂，2014 年起每個月公布一次，整體而言尚在相當初期的階段，未來盼能包含電子商務等服務貿易，並透過進一步開展與印度的貿易，以納入更多目前檯面下無法統計的交易等。

二、其他貿易與經濟指數

(一)貿易相關指數：

1. 分別由孟加拉、緬甸、中國大陸及越南介紹該國貿易情形及編纂貿易指數的實務經驗。

2. 孟加拉、緬甸及越南皆表示該國貿易統計發展相對較不成熟，分別提出在抽樣調查、統計軟體及資料品質等面臨的困難與挑戰，例如緬甸的違法貿易相當猖獗、越南仍透過問卷調查方式進行統計等。
3. 中國大陸由國家統計局進行對外貿易指數的編纂，自2005年每個月公布，用以計算GDP、衡量對外貿易情形及量化不同因素對貿易造成影響的幅度，資料來源包括關務統計及針對特定進出口商進行的調查等。惟由於統計方法上的限制，對外貿易指數與實際交易或市場價格的變化仍有一定的落差，未來盼能持續精進相關技術以縮小其差距。

(二)服務業生產指數：

1. 由中國大陸及泰國分別介紹編纂服務業生產指數(ISP)的實務經驗，ISP與前面提及價格指數衡量「價格」的變化不同，係用以衡量整體服務業的「產出」變動。
2. 中國大陸由國家統計局進行ISP的編制，目的為衡量服務產業的短期變化、附加價值以及進行國際間的比較，涵蓋39個服務業部門，惟不包括公共管理、社會安全、國際組織等服務業活動。中國大陸的ISP已自2017年3月起每個月公布，未來盼該指數能更精確反映服務業部門附加價值的成長。
3. 泰國由央行編纂ISP，目標為建立服務業活動的總合指

數、衡量服務產業的短期波動及預測服務業 GDP 的成長，共分為 10 個次級部門，可涵蓋約 77% 的服務產業，每個月公布。未來盼能納入電子商務等新型態的服務業資料及指標等，並發展成為大數據的應用。

(三)其他經貿指數：

1. 泰國清邁大學教授發表建立海洋貿易指數(Maritime Trade Index)的構想，表示將以二階段驗證性因素分析(Confirmatory Factor Analysis)的方法，透過物流績效、經濟發展及法規等衡量各國在海洋貿易的競爭程度。
2. 馬來西亞國家統計局分享該國編纂工業生產指數(Index of Industrial Production, IIP)的經驗，表示馬國自 1920 年代起即編制 IIP，以衡量礦產、製造業、電力及自來水等部門在短期的產量波動，資料則來自每個月進行的問卷調查。
3. 泰國商會大學教授介紹該國將建立零售業指數(Retail Index)編纂的計畫，表示零售業扮演泰國經濟成長的重要角色，因此盼透過每個月的問卷調查等方式，建立泰國 5 個地區 20 個省分的零售業指數，惟目前面臨的挑戰包括問卷調查資料的正確性不足及樣本數過少等，未來盼同步推動編制零售業的信心指數(confidence index)，並能進一步擴大與東協國家共同合作編纂東協的零售業指數。

參、心得與建議

綜觀本次會議情形，謹簡要歸納為下列心得與建議：

一、積極參與國際相關技術研討會，促進業務交流：

本次研討會著重於經濟與貿易指數編製之經驗分享，因時間倉促，我方僅與會未發表論文，然就會議所提相關指數，我國統計相關部門大都有編製，且指數基期年(2016 年)較新，惟部分指數我國仍在試編。未來，建議相關業務部門積極參與此類型會議，一方面提出我方經驗分享，另一方面汲取他國經驗，促進彼此業務或技術面交流。

二、融入區域性國際活動，增進彼此瞭解與合作機會：

本次會議與會國家以東協國家為主體，鄰近國家包括南亞(孟加拉、不丹、尼泊爾)、東亞(日本、中國大陸及我國)與巴勒斯坦，多為新南向國家，未來應多藉由參與類似區域性會議，以增進與鄰近(特別是新南向)國家間彼此瞭解，若有其他相關議題，可增進彼此溝通或合作之可能。

附件：會議議程



the 1 st CLMVT - Conference on Economic and Trade Indices (CLMVT-CETI)		
5 - 7 September 2018		
Ministry of Commerce, Thailand		
5th September 2018		
08.00 – 09.00	Registration	
09.00 – 09.30	Opening ceremony	
09.30 – 09.45	Photo session	
Session 1 : Price index (Session moderator : Director of Trade and Economic Indices Division : TEID)		Paper
09.45 – 10.10	Practical Experience of Consumer Price Index Compilation in Myanmar	Link
	Speaker : Myanmar	
10.10 – 10.35	Practical Experience Of Consumer Price Index Compilation In Palestine	Link
	Speaker : Palestine	
10.35 – 10.50	Coffee Break	
10.50 – 11.30	ASEAN Road Freight Transport Index	Link
	Speaker : Thailand : King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT)	
11.30 – 11.55	Data From National Surveys to Support the Compilation of CPI and Economic Related Indices	Link
	Speaker : Thailand : National Statistical Office	
11.55 – 12.20	Export- Import Price index in Nepal Current practices and challenges ahead	Link
	Speaker : Nepal	
12.20 – 13.20	Lunch	
Session 1 (Continue) : Price index (Session moderator : National Statistical Office : NSO)		
13.20 – 13.45	Methodology in Rebasings the Philippines' Consumer Price Index to Base Year 2012	Link
	Speaker : Philippines	
13.45 – 14.10	Country Practices in Compiling Services Indices	Link
	Speaker : Malaysia	
14.10 – 14.35	Thailand Consumer Price Index	Link
	Speaker : Thailand : Trade and Economic Indices Division	
14.35 – 15.00	Thailand Producer Price Index	Link
	Speaker : Thailand : Trade and Economic Indices Division	
15.00 – 15.15	Coffee Break	
15.15 – 15.40	Introduction to Construction Material Price Index	Link
	Speaker : Thailand : Trade and Economic Indices Division	
6th September 2018		
08.30 – 09.00	Registration	
Session 1 (Continue) : Price index (Session moderator : Director of Trade and Economic Indices Division : TEID)		
09.00 – 09.25	Compilation Method of the Wholesale Services Price Index in Japan	Link
	Speaker : Japan	
09.25 – 09.50	Price Index	Link
	Speaker : Vietnam	
09.50 – 10.15	Price statistics and its practices in Nepal	Link
	Speaker : Nepal	
10.15 – 10.30	Coffee Break	

10.30 – 11.10	Practices of PPI in Nepal Speaker : Nepal	Link
11.10 – 11.35	Price data Collection Speaker : Thailand : Trade and Economic Indices Division	Link
11.35 – 12.00	Indonesia's Experience : Constructing a Price Index as a Variable in Allocating Budget Speaker : Indonesia	Link
12.00 – 13.00	Lunch	
Session 2 : Other trade and economic index (Session moderator : National Statistical Office : NSO)		
13.00 – 13.25	Challenges of Trade Index Compilation: Case Study of Myanmar Speaker : Myanmar	Link
13.25 – 13.50	Challenges in Data Collection, Compilation and Dissemination for Foreign Trade Statistics in Bangladesh Speaker : Bangladesh	Link
13.50 – 14.15	Compilation and Application of China's External Trade Indices Speaker : China	Link
14.15 – 14.35	Current Status of Commercial Statistics Speaker : Vietnam	Link
14.35 – 15.00	The Maritime Trade Index Speaker : Thailand : Chiangmai University	Link
7th September 2018		
08.30 – 09.30	Registration	
Session 2 (Continue) : Other trade and economic index (Session moderator : Director of Trade and Economic Indices Division : TEID)		
09.30 – 09.55	The Compilation of ISP in China Speaker : China	Link
09.55 – 10.20	Compilation of Service Production Index Speaker : Thailand : Bank of Thailand	Link
10.20 - 10.35	Coffee Break	
10.35 – 11.00	Country Practices in Compiling Industrial Production Indices Speaker : Malaysia	Link
11.00 – 11.25	The Retail Index (RI) of Thailand Speaker : Thailand : University of the Thai Chamber of Commerce (UTCC)	Link
11.25 – 11.35	Closing ceremony	
11.35 – 12.00	Next step and way forward for CLMVT technical collaboration on Economic and Trade indices	
12.00 – 13.00	Lunch	
**Please note that the schedule is subject to change as appropriate.		
Conference Note		Link
Group Photo will be uploaded daily.		Link