

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)

拜會 APEC 秘書處洽商我國接任 ATCWG 主席之
未來工作規劃

出國報告

服務機關：行政院農業委員會

出國人：屏東農業生物技術園區籌備處張主任淑賢
國際處溫科長祖康

出國地區：新加坡

出國期間：108 年 10 月 24 日至 10 月 26 日

報告日期：108 年 11 月 21 日

摘要

APEC 為亞太區域重要國際組織，為深化我國對該組織之參與，並擴大我國對區域發展及各經濟體產業轉型之貢獻與協助，本會長期積極參與該組織下之農業相關論壇，包括農業技術合作工作小組(ATCWG)、糧食安全政策夥伴(PPFS)、農業生物科技高階政策對話(HLPDAB)及海洋漁業工作小組(OFWG)等。鑒於我國長期在農業相關論壇之高度貢獻，以及我國農業技術卓越且發展成果豐碩，並在各經濟體之支持下，我國獲選為 ATCWG 下任主席國，將由本會屏東農業生物技術園區籌備處張主任淑賢擔任該工作小組 Lead Shepherd 職務，任期為 2020 年至 2021 年。

由於 ATCWG 年度工作計畫及相關會務安排均始於年初，APEC 秘書處建議我方應儘速規劃任期內擬推動之工作重點及會務活動相關期程等，以利 APEC 會員據以研議計畫及參與會務。

為顯我方對 APEC 及 ATCWG 業務之重視，並順道拜會 APEC 新任秘書長馬來西亞籍 Dr. Rebecca Fatima Sta Maria 女士，本會張主任偕相關同仁赴星拜會 APEC 秘書處，期對我國後續參與 APEC 及 ATCWG 等工作推動有所助益，並助我擴大參與及主導 APEC 農業及糧食安全相關議題。

壹、前言

我國於 1991 年加入 APEC，為結合各經濟體之力量，共同推動區域農業技術合作，以促進農業發展，進而增進經濟成長與人民福祉，我國於 1994 年 APEC 在印尼茂物(Bogor)舉行的領袖會議倡議成立農業技術合作專家會議(Agricultural Technical Cooperation Expert Meeting)，獲 APEC 會員普遍支持，翌年由我國在臺北舉辦首次會議，我國並獲選擔任首屆主席。

該會議嗣於 1996 年建制化為農業技術合作專家小組(Agricultural Technical Cooperation Expert Group, ATCEG)，隨後更於 2000 年轉型成為工作小組，亦即現今之 ATCWG。我國連任 3 屆共 6 年主席後，交由日本、韓國及中國接續擔任主席。

農業議題始終為 APEC 核心議題之一，惟近年來會員關切重點不再侷限於農業技術合作與交流，更關注糧食安全、食品安全、氣候變遷、基因改造與基因編輯食品之管理及貿易等新興議題；再加上 APEC 於 2010 年在日本新潟舉辦首屆 APEC 糧食安全部長會議，並促成糧食安全政策對話(Policy Dialog on Food Security, PPFs)論壇之成立，各會員經濟體倡議之計畫多傾向由 PPFs 主導，以利爭取 APEC 經費支持，使得 ATCWG 近年較不受會員矚目。

如今我國再度擔起主席重責，如何振興本工作小組，重新凝聚並吸引會員對亞太區域農業技術合作相關議題的關注與投入，實為我國擔任主席之首要目標。

貳、出國行程

日期	行程內容
10/24	自臺灣桃園機場出發，同日抵達新加坡樟宜機場
10/25	拜會我駐星代表處涉 APEC 事務承辦官員
	拜會 APEC 秘書處
10/26	自新加坡樟宜機場出發，同日返抵臺灣桃園機場

參、會談情形摘要

本次會談，APEC 秘書處由農業計畫執行官(Program Director, PD)Dr. Krirkbhumi CHITRANUKROH 及計畫經理(Program Executive, PE)Ms. Angeline Goh 代表參加，另我國派駐 APEC 秘書處林副參事宏勳亦陪同與會；我方人員則為農委會屏東農業生物技術園區籌備處張主任淑賢偕農委會國際處國際組織科溫科長祖康出席，合計 5 人與會。

張主任首先感謝 APEC 秘書處多年來對我國參與 APEC 活動之支持與肯定，並盼未來我國擔任 ATCWG 主席期間，秘書處能續予協助，以利會務進展。APEC 秘書處 C 執行官回復感謝我國持續積極參與 APEC，尤其推動降低糧損多年期計畫之成果豐碩，堪稱會員表率，並鼓勵我國持續推出高水準提案，造福會員並提升區域農業永續發展及穩定糧食安全。

我方與會人員表示，業依 APEC 秘書處建議，規劃完成 ATCWG 新中程(2020 至 2024 年)策略計畫草案，盼 C 執行官審閱並提供建議，惟 C 執行官表示明年 APEC 茂物目標將屆，APEC 秘書處及明年 APEC 主辦國馬來西亞團隊刻正積極規劃下一階段亞太區域整體發展目標，並將此設定為明年工作重點。C 執行官建議我方或可考慮將當前 ATCWG 中程計畫(2015 至 2019 年)延長 1 年，俟明年會員討論確定 APEC 下一階段目標後，再據以研擬 ATCWG 後續中程計畫，至於是 2021 年至 2024 年，亦或是 2021 年至 2025 年，則建議由我方洽會員意見

辦理。我方張主任表示甚為認同 C 執行官之建議，並將循此積極辦理。

至 ATCWG 明年度工作計畫，我國初擬推動 APEC 區域降低糧食損失與浪費、農業生物技術與遺傳資源保育及應用、因應氣候變遷之韌性農業技術研發、智慧農業、循環農業、區塊鏈於農業金融之應用、替代抗生素之動物保健產品及其他動植物防疫檢疫、生物農藥及肥料、蔬果採收後處理及冷鏈技術、建構小農產品行銷產業鏈等議題(各提案說明如附件)，將速洽會員提案意願或其他建議議題。C 執行官對我方積極態度表示感謝與肯定，並盼我國儘速通知會員，以利規劃明年度相關工作。

與 APEC 秘書處 C 執行官會談時間約 2 小時，過程順利平和，並期未來雙方加強合作，共同推動 ATCWG 及其他農業相關論壇工作。會後，C 執行官安排我方與會代表拜會 APEC 秘書長 Dr. Rebecca Sta Maria 女士，M 秘書長對我方積極任事態度表達敬意，尤其對我方願為主席一職專程拜訪秘書處之敬業態度，甚為崇敬；M 秘書長續表達感謝我國長期在 APEC 的傑出貢獻，並盼我國接任 ATCWG 主席，可帶領該工作小組與各會員共同維護亞太區域糧食安全，促進農業永續發展。我方代表除祝賀 M 秘書長順利獲會員推舉擔任 APEC 秘書長一職，APEC 為亞太區域重要國際組織，不僅對區域發展甚有助益，對於結合區域各國之向心力更有貢獻，M 秘書長來自馬來西亞，原為馬國貿工部秘書長，位居要津，如今派赴 APEC 秘書處擔任秘書長，對明年度馬國接辦 APEC 各項活動肯定是如虎添翼。最後，我方恭祝 M 秘書長業務推動順利，並期與馬國及 APEC 加強合作，共創區域永續發展新願景。

肆、心得與建議

一、APEC 為亞太地區重要國際組織，我國應持續與 APEC 秘書處及各會員積極合作，不僅應強化我國在 APEC 農業領域之參與，擴大我國對區域農業議題之影響力，在其他領域議題亦應深入參與。

二、ATCWG 年度工作計畫及策略計畫不僅為本工作小組未來核心工作項目，亦為 APEC 會員未來在此工作小組規劃提案或倡議內容之參考，除須對應

APEC 部長、領袖所提示本工作小組核心工作及年會主辦國之工作重點外，亦應納入我國農業技術科研優勢與重點項目，汲取並借鏡先進國家在相關領域之研發成果，以鞏固我國在相關議題之領導地位，並拓展我相關技術與產品在亞太地區之市場。

三、應優先盤點我國農業技術科研近年發展亮點，除在 APEC 相關場域已推動多年之降低糧食損失與減少浪費，未來應繼續推動並與其他國際組織或相關規範加強連結，亦可考量我國在農業生物技術與遺傳資源保育與應用、基因編輯、因應氣候變遷之韌性農業技術研發、智慧農業、循環農業、區塊鏈於農業金融之應用、替代抗生素之動物保健產品(如動物疫苗、益生菌及益生素等)、動植物防疫檢疫(SPS 及 IPM 議題，如非洲豬瘟、口蹄疫、禽流感、秋行軍蟲等跨境疫病蟲害之防治；生物農藥與生物肥料之研發應用及運用綜合病蟲害防治(IPM)以減少化學農藥與肥料之使用並促進食品安全)、蔬果之採收後處理與冷鏈技術開發、以產業鏈建構促進小農之產品行銷(如我國毛豆外銷之案例)等相關發展與成果，研提新興提案，爭取 APEC 會員及經費支持。