

# 東亞植物品種保護論壇 (EAPVP-Forum) 簡介

郭爛婷<sup>1</sup>、劉明宗<sup>2</sup>

植物品種權 (Plant Variety Right, PVR) 或稱植物育種者權 (Plant Breeder's Right, PBR) 之目的與宗旨在於保護品種權利人於一定範圍及時間內，可專有排除他人未經其同意而利用其具品種權之種苗、收穫物甚至直接加工物之行爲，可說是農業當中重要的智慧財產權，近年來國際間的農業大國無不投入品種權保護制度建立與推行，原因在於作物新品種的開發一直是農業發展的重要項目，也是農業競爭力與國際貿易潛力的指標。國際間對於品種權的保護皆採取「屬地主義」，因此在優良品種行銷於各國家之際，應先考量品種權的布局，以維護品種權不受侵害或回銷而損害個人利益。各國間爲了尋求一個統一的規範與合作的機制，「植物新品種保護國際聯盟」(the International Union for the Protection of New Varieties of Plants, 簡稱 UPOV) 遂於 1961 年成立，是目前推動國際植物品種權保護最重要的組織，在會員國的共識下，UPOV 公約規範了基本的權利保護範圍，作爲各國交換意見和經驗的平臺，並提供相關法規、技術等協助，截至 2016 年止已有 74 個會員國。

除了 UPOV 之外，在東亞地區亦有一植物品種權保護相關的推行組織「東亞植物品種保護論壇」(The East Asia Plant Variety Protection Forum, EAPVP Forum, 以下簡稱 EAPVP 論壇)，和 UPOV 的主要差異在於此論壇的成員主要爲東亞國家「東協加三」(ASEAN+3)，即印尼、馬來西亞、菲律賓、新加坡、泰國、汶萊、越南、寮國、緬甸和柬埔寨，加上鄰近的中國、日本、韓國。相較於 UPOV 由歐美大國主導，EAPVP 論壇則由日本發起，日本農林水產省鑑於草莓、康乃馨及菊花等作物於鄰近東亞國家發生種苗未經許可輸出甚至回銷的侵權行爲，希望藉由積極的方式遏止侵權的發生，遂發起成立區域性的品種權保護論壇，以強化東亞各國之植物品種權保護制度、人力培育、資訊交換等，完備亞洲地區之植物品種權保護體系。

## 一、EAPVP 論壇成立背景與宗旨

2007 年日本在泰國舉行之「ASEAN+3 農業部長會議」時提出相關議題，並於同年正式成立「東亞植物品種保護論壇」，在其運作指導方針 (Guideline for Operation) 中述明植物品種權保護之目

<sup>1</sup> 種苗改良繁殖場品種改良保護課 副研究員

<sup>2</sup> 種苗改良繁殖場品種改良保護課 副研究員兼課長

的，也強調東亞各國之間因存在密切的地理、歷史及社會經濟關係，區域內合作關係亦急速強化中，為因應 IPR（Intellectual Property Rights）制度的建立與適切的應用已成為全球貿易關切的關鍵環節，為擴大農業及食品產業的多邊交流，東亞各國在追求共同利益之目標前提下，應重視植物品種權制度的完備及國際調和，此外，亦提及「有效率」且「經過國際調和」的品種權保護制度不僅可促進新品種在各國的研發，同時也提高國外育種家釋出優良品種的意願，提高生產者及消費者之利益。

## 二、EAPVP 論壇主要活動

依其運作指導方針，該論壇主要基於 4 個目標來進行相關的活動：

- (一) 為促進東亞地區植物品種權保護的發展，基於各國互相交流的重要性，期建立一個可持續發展之論壇，探討可能的合作活動項目。
- (二) 促進能力建置（capacity building）之共同合作，基於各國之程度及需求，分享相關經驗與知識。
- (三) 增進各國間之植物品種保護狀況、執行環境與背景之瞭解。
- (四) 為上述活動之推行，設立論壇秘書處，依各國意願每年輪流任職。

依據上述目標，在論壇中主要進行的活動包含整體營運能力提昇之人才培訓活動、植物品種保護制度的發展及調和、品種檢定相關合作、品種鑑定 DNA 分析技術之開發等，此外，關鍵的論壇活動之一即為促進各會員國間之資訊交流，因此成立 EAPVP 論壇官方網頁（<http://eapvp.org/>

[index.html](#)），期藉由網頁提供各國登錄品種、品種權保護相關法令、DNA 品種鑑定技術及相關侵權事例供參考。

## 三、EAPVP 論壇執行體制與運作

執行體制主要由日本農林水產省（MAFF）擔任整個論壇活動的指導角色，並成立 EAPVP 論壇辦公室負責相關業務及與各會員國聯繫，同時須向檢討委員會報告，由檢討委員會提供意見及支援，同時也與國際植物新品種保護聯盟（UPOV）、聯合國糧食及農業組織（FAO）、國際種子聯盟（ISF）、日本獨立行政法人種苗管理中心（NCSS）、日本種子貿易協會（JASTA）等組織之間進行合作（圖 1）。本論壇會員主要為「東協加三」10 國，若 UPOV、東協秘書處或其他 UPOV 會員國有意願參與則以訪客（guest）身份參與，且 UPOV 秘書處在論壇會議辦理過程如有需要也會提供協助。各國輪流擔任之 EAPVP 論壇秘書處，需負責辦理每年的年會、相關連繫事宜、年度工作報告及下一年度之工作交接等事務，且各國皆須設立聯絡窗口負責論壇事務之連繫，官方網頁則由日本技術支援，但內容由所有會員國共同提供。

## 四、品種試驗檢定方法（Test Guidelines, TG）在論壇中的調和情形

在 EAPVP 論壇之官網中，也有公告相關的 TG 調和工作資訊，和 UPOV 之差異在於 EAPVA 所執行的 TG 調和作物當中有許多是屬於熱帶、亞熱帶作物。因此論壇成立數個工作小組（working groups），

# 文獻報告

各由不同主導國 (lead country) 及主導專家 (leading expert) 領導整個工作的進行，目前進行中的工作小組及其主導國包含泰國 - 波羅蜜 (Jackfruit)、馬來西亞 - 紅毛丹 (Rambutan)、泰國 - 芒果 (Mango)、泰國 - 龍眼 (Longan) 及日本 - 石斛蘭 (Dendrobium)。目前已調和完成並已於官網公告的 TG 作物種類包含粗肋草 (Aglaonema)、辣椒 (Capsicum)、稻米 (Rice)、榴槿 (Durian)、莫氏蘭 (Mokara)、木瓜 (Papaya)、木薯 (Cassava)、油棕 (Oil Palm)、金合歡 (Acacia) 及楊桃 (Carambola)。而上述作物除芒果、辣椒、稻米、石斛蘭及木瓜

在 UPOV 調和版本的 TG 當中有列入外，其餘則未列，可見 EAPVP 論壇相對投入較多關注於熱帶及亞熱帶作物，臺灣可從中獲得許多有價值的相關訊息。

## 五、結語

臺灣的氣候環境適合生產亞熱帶和熱帶作物，同時所生產的農產品具備高品質特性，加上農業技術優良、地理位置之優勢，因此具備拓展東南亞市場的潛力，藉由南向政策推展我國優良品種及農業技術之前景可期。為此，我國不斷努力推動優良品種在國際間的植物品種權維護，積極爭取加入 UPVO 及 EAPVP 論壇等國際組織，雖然限於國際政治現況，尚未能以會

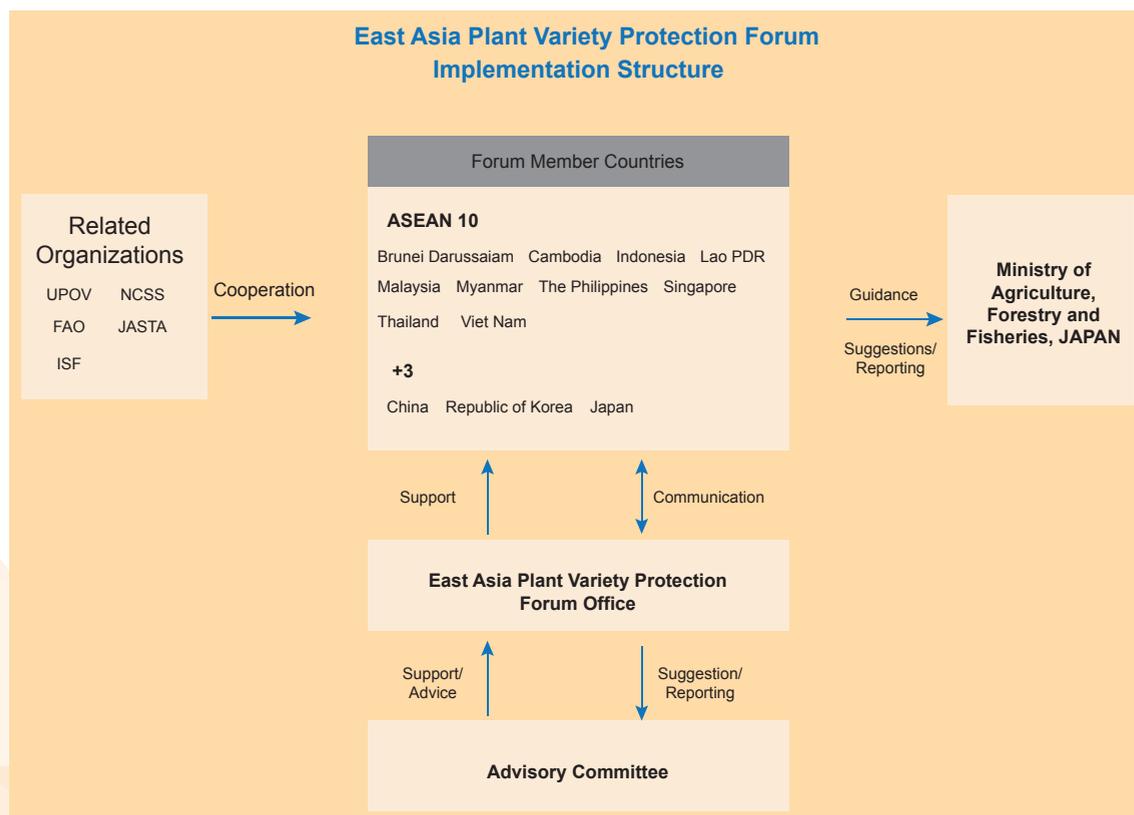


圖 1、東亞植物品種保護論壇運作架構圖。(來源：EAPVP 論壇官方網站 <http://eapvp.org/about/index.html>)

員身份加入，但透過與各國的雙邊諮商，優先與農產品貿易往來較多的國家進行品種權保護相關的合作，並強化自身品種權檢定技術能量，由「技術合作」角度切入，增進我國植物品種權保護於國際之能見度。2014年本場與日本「獨立行政法人種苗管理中心」（現隸屬於日本農研機構下，稱 The Center of Seed and Seedling, NARO, 簡稱 NCSS）簽署合作協議，在蘭科品種檢定實力受肯定之前提下，2015年

遂獲得 NCSS 推介我國派員參加 EAPVP 論壇所舉辦之「石斛蘭品種試驗檢定方法調和會議」（圖 2），成為我國第一次參與國際植物品種權檢定相關技術合作會議，也藉此與 EAPVP 論壇會員國之技術人員建立交流管道，期能進一步建立良好的品種權合作關係，一方面為種苗產業南向拓展進行智財權佈局，同時藉此蒐集各國種苗發展之訊息，促進我國農業於南向市場之開發。



圖 2、本場獲邀參加 2015 年 EAPVP 論壇所舉辦之「石斛蘭品種試驗檢定方法調和會議」，圖為與會成員合照。