

泰國皇家計畫農業專家訪生物防治分場

文、圖/何超然、吳怡慧、黃勝泉、章加寶

泰國皇家計畫果樹專家六人由泰國皇家計畫基金會錢企越顧問及財團法人國際合作發展基金會駐巴拿馬共和國農技團黃天行團長陪同，於3月14日參訪本場及生物防治分場。泰國皇家計畫訪問團由果樹發展與推廣Chalongchai Babpraserth主任領團，成員包括果樹專家Dr.Achara Pawassut Pawassut、Mr.Warakorn Rammawut、Mr.Somkit Lena、Mr.Ekkarat Chaisin與植物病理專家Miss Sutasinee Nontajak。此行目的在考察台灣果樹的發展概況。

貴賓們於上午抵達本場，拜會侯鳳舞場長後，參訪台灣蠶蜂昆蟲教育園區四個展館，於下午一點半至生物防治分場，由章加寶秘書、黃勝泉分場長、吳怡慧助理研究員及何超然助理研究員接待。首先參訪天敵昆蟲養蟲室，章加寶秘書及黃勝泉分場長為貴賓們介紹寄生蜂的飼育，吳怡慧助理研究員則以顯微鏡為貴賓們解說寄生蜂的生長情形。Miss Nontajak對分場飼養寄生蜂的方式表高度興趣，Babpraserth主任表示他們田野也有許多寄生蜂，只是不知如何誘捕，也不知如何飼養，此技術將有助於泰國果樹產業的發展。黃勝泉分場長則即時回覆我方野外誘捕寄生蜂的方法供貴賓們參考。看到闊腹螳螂成蟲那剎那，Babpraserth主任直說這隻蟲真的很大，好奇的問螳螂的食餌、飼育溫度、生命週期、捕食量及蝶鞘內卵的數目等。黃天行團長則表示以簡單的設備就可以飼育像草蛉的天敵昆蟲，降低農藥的汙染，應可從台灣的農技團推廣給友邦，協助解決他們蟲害問題。Babpraserth主任看我們草蛉應用在草莓及木瓜上，表示他們也成功地應用草蛉在柑橘害蟲防治上，且效果甚為顯著。



黃勝泉分場長致贈泰國皇家計畫果樹專家們生物防治分場編印的「生物防治~天敵昆蟲」英文手冊一本，貴賓們樂開懷。

參訪天敵昆蟲飼育室後，旋即至分場精密溫室，該日適逢分場同仁在溫室內種植草莓。泰方果樹專家們有的將種下去的苗株拔出仔細端詳，有的則摸摸不同的介質，好奇詢問介質為何物?何時著果採收?貴賓們均稱像這樣的精密溫室，泰國沒有一千萬是蓋不成的，羨慕我們有很好的設施。

於分場辦公室前螳螂銅雕前合照後，經黃勝泉分場長安排，由章加寶秘書驅車引領貴賓們至大湖四份邱庚麟農戶的柑橘園參訪。邱先生首先大方讓貴賓們品嚐園子採收的茂谷柑，並解說處理套袋後，橘子保鮮可以貯放兩個月沒有問題。大家都異口同聲說橘子好讚喔，不僅香甜又多汁。步行到柑橘園途中，Miss Nontajak問園主柑橘園內的管理及天牛等病蟲防治。邱先生則表示他園子約3甲地，種植椪柑、桶柑、茂谷柑及甜柑(貢柑)四種柑橘，採用草生栽培。天牛約在5月防治，病蟲害防治次數會因當年氣候變動稍作調整，每年施藥約十餘次。泰國專家們與錢企越顧問均表示泰國的柑橘園面積都是上百甲，跟台灣的集約精緻栽培不同，較為粗放，希望邱先生及本場的農業專家們能去泰國參訪。大家在園裡互相交換柑橘種植的經驗與心得，於柑橘園合照後，泰方隨即驅車前往下一個行程。