

中興大學園藝系林慧玲教授偕泰國學者暨外籍研究生 參訪苗栗大湖草莓產業



文、圖/何超然、張廣森、黃勝泉

國立中興大學園藝系林慧玲教授偕泰國學者甘佳娜博士與Mr. Ekart Kruangpanad暨外籍研究生一行六人於元月21日參訪大湖草莓產業。上午10時拜會生物防治分場黃勝泉主任，並與張廣森副研究員進行草莓綜合防治意見交流，由何超然博士陪同協助翻譯接待。由於近年泰國清邁草莓薊馬、蚜蟲及螨類等蟲害與灰黴病、炭疽病及白粉病等病害嚴重，近日又有葉片紫化的問題發生，期望此行能多看台灣草莓等蔬菜產業在栽培及生物防治的實務成效，供作泰國清邁草莓生產的參考。

意見交換後旋即參訪分場寄生蜂、螳螂、小黑花椿象等天敵的生產概況，並了解天敵在台灣的應用情形。泰方對於寄生蜂及其寄主食物的大量生產興趣甚濃，頻頻詢問寄生蜂的生長週期、最理想的飼育條件、飼育材料配方、釋放方式；對於螳螂及小黑花椿象的人工飼育亦表高度興趣。

隨後至分場高架草莓園田區檢視生物防治的實際成效，泰國學者

們對我生物防治在草莓上的實務績效讚譽有佳。Mr. Ekart Kruangpanad表示泰國生物防治推廣多在水稻，蔬菜較少。由於成本高又沒有具體成果可供展示，農民接受意願低，所以推廣成效甚為緩慢。若能讓泰國草莓種植者看到此研發成績，泰國無病毒有機草莓會推展更為順利。中興大學園藝系林慧玲教授則對分場高架草莓生物防治工作表示高度肯定。

午後參訪大湖地區莓農，實際觀察草莓栽植情形。泰國學者們對草莓栽種的介質及密度、灌溉與肥料、溫度與日照、栽種的成本收益等問題一一與業者互動，他們對我國草莓農的生產技術，不論是高架或傳統栽植均讚不絕口，值得做為泰國清邁草莓產區的學習仿效。

最後參觀大湖酒庄，瞭解台灣如何包裝草莓及行銷草莓。約莫下午3點帶著滿滿的收穫前往下一站行程，離去前還表示下次將再造訪苗栗大湖。



分場同仁與林慧玲教授及外國貴賓們於分場合影



張廣森副研究員為貴賓說明田間高架草莓生物防治概況