



泰國皇家計畫基金會人員十分肯定本校費洛蒙中心的專業技術

【本報訊】為了協助泰國防治蔬果病蟲害，財團法人國際合作發展基金會近日啟動「蔬果病蟲害綜合防治計畫」，由泰國皇家計畫基金會（Thailand Royal Project Foundation）選送泰方技術人員分批來臺進行為期一週之接受專業培訓及交流，本校應用化學系已多年接受委託安排昆蟲費洛蒙製作與推廣研習課程，並特別分享臺灣在費洛蒙在作物蟲害防治資材之開發與推廣之經驗、環境友善資材運用現況及成效以及臺灣植物疫情動態監控與通報系統發展現況，並進行交流與座談，頗受好評。

應化系兼健康農糧中心主任錢偉鈞表示，為配合政府推動新南向政策，應化系已連續三年接受委託承辦「泰國皇家計畫基金會蔬果病蟲害綜合防治計畫」之昆蟲費洛蒙製用及果實蠅防治的訓練課程，持續推廣具有控制釋放特性的昆蟲性費洛蒙及誘引劑在作物蟲害防治上的應用，以及結合費洛蒙與傳感技術發展蟲害監控系統的發展，並安排泰國皇家計畫基金會專家前往與該校健康農糧中心合作進行蟲害防治的示範農戶參訪，實地體驗田間施作的各項細節，成效卓著。

由於泰國皇家計畫基金會堅持少用農藥之栽培理念，協助推廣泰北地區農民所生產之溫帶蔬菜及高經濟果樹等農產品，卻因而導致田間病蟲害危害嚴重。其中，在蔬果蟲害防治上亟需協助發展環境友善防治技術與資材的應用，有效管理田間作物蟲害，提升作物栽種品質，進而改善農民生計。

費洛蒙中心主任曾瑞昌強調，本校持續支持費洛蒙及環境友善資材的開發，不但協助泰國皇家計畫基金會獲致初步成效，2018年技轉中西化學工業股份有限公司的斜紋夜盜蛾微膠囊膏劑亦已於2018年獲得許可，台灣農友可在特定的地點購買，使費洛蒙這種環境友善的資材，成為落實健康農業推廣的好幫手，也讓本校所研發之專業技術，獲得各界肯定與認同。