整合有機農業政策　研發及產業面的能量—本場舉辦「國際有機農業產業發展研討會」

文／廖君達、張致盛

行政院農業委員會臺中區農業改良場、財團法人農村發展基金會與財團法人和諧有機農業基金會於民國101年5月8日假本場行政大樓二樓禮堂共同舉辦「國際有機農業產業發展研討會」。本次研討會共邀請12位國內外學有專精的學者及專家進行專題演講，包括國外的斯洛伐尼亞永續研究所技術長 — Anamarija Slabe小姐、日本國際美育基金會 — 木嶋利男博士、日本有機研究會 — 舘野廣幸先生、美國康乃爾大學國際糧農發展研究所 — Joeli Barison 先生及國內的明道大學校長 — 陳世雄博士、行政院農業委員會農糧署有機農業科 — 張明郎科長、中興大學生物產業管理研究所 — 董時叡教授、花蓮區農業改良場 — 宣大平課長、苗栗區農業改良場 — 章加寶博士、財團法人香蕉研究所 — 蔣世超博士、本場埔里分場 — 蔡宜峰博士及本場蔬菜研究室 — 戴振洋副研究員等。並邀請謝順景博士、陳世雄校長、黃山內博士及農糧署黃美華副署長等擔任各節次主持人。本次研討會計有行政院農業委員會及其所屬10個單位、學術研究團體 8 個單位、地方政府 2 個單位及有機農業相關組織團體 29 個單位，共計 170 餘人熱情參與盛會。

本場張場長致盛博士於開幕式致辭時表示，本場長期關注及投入國內農業發展的研究，當國內有機農業處於啓蒙的階段，民國77年即辦理了「有機農業研討會」，開創國內有機農業研究的先河。而後，相繼於民國87年辦理「有機農業發展研討會」、民國91年辦理「臺灣地區有機農業產業發展研討會」及民國98年辦理「有機農業產業發展研討會」等。考量到國內有機農業的發展必須與國際的進程及趨勢相接軌，規畫辦理此次「國際有機農業產業發展研討會」，期待能夠整合政策、研發及產業面的能量，以健全國內有機農業產業的未來發展。

本次研討會由陳世雄校長睿智風趣的談吐拉開序幕，將臺灣地區有機農業產業發展娓娓道來，並點出發展有機農業才是最健康的生活方式。接續由 Anamarija Slabe 小姐介紹歐盟有機農業發展現況，分享歐盟透過擬訂有機農業政策、行動方案及研究技術平台來促成有機栽培面積及市場的快速發展，並將有機農業的體驗活動落實到孩童的教育。木嶋利男博士列舉多個藉由栽培系統的調整來達到作物病蟲害生物防治的功效，包括應用混作接種拮抗細菌的作物來控制主要作物因鐮胞菌引起之萎凋病及栽培忌避作物來達到害蟲的生物防治等。舘野廣幸先生發表「有機稻作的概念與技術」，說明如何藉由栽培管理來控制水稻田的雜草。Joeli Barison 先生比較水稻集約栽培系統與農民慣行栽培對水稻生育及產量的影響，並陳述在馬拉加斯加及海地的執行成效。張明郎科長表示，推動有機農業專區以拓展群聚效應、加強有機農產品推廣及認驗證管理、拓展有機農產品行銷通路是當前有機農業的發展目標與策略。



▲國際有機農業產業發展研討會來賓合影

董時叡教授以其一手創立的興大有機農夫市集爲例，說明參與農夫市集之效益，進而探討目前農夫市集發展之程序與遭遇困難。宣大平課長、戴振洋副研究員及蔣世超博士分別針對國內水稻、蔬菜及香蕉有機栽培體系的建構及技術瓶頸，作了精闢的闡述。章加寶博士列舉眾多可供作有機農業害蟲防治的天敵及國內外成功的案例，希望未來能透過植物保存與維護來提供天敵的棲地空間。最後，蔡宜峰博士發表「農業有益微生物研發與應用」，區分爲微生物肥料、微生物農藥及功能性微生物等3方面來探討，除了可降低病害對作物的危害，亦可促進作物生長及增加產量。

參與此次研討會的貴賓與主講者於綜合討論時間進行熱烈的交流與互動，對於短短一天的研討會仍感到意猶未盡。與會者莫不希望藉由此次研討會更能拉近政策擬定、學術研究與產業實務間的距離，期能促進國內有機農業相關產業之未來發展。



▲張場長致盛博士於開幕式致辭



▲ 參與研討會貴賓之盛況



▲Slabe 小姐報告歐盟有機農業產業發展策略



▲與會來賓於綜合討論時間提問情形