



序。

本場轄區內的宜蘭、花蓮兩縣擁有好山好水與減少工業發展的優勢，民國 83 年本場在花蓮富里設置水稻有機試作田，開啟宜花有機農產業的推動。經過二十餘年的時光，有機農業這類種子在宜花地區播種、萌芽、生根並逐漸茁壯，現今宜花有機之栽培面積已佔全台近 29.13%，有機農業面積更達 52.53% 以上，已是台灣有機農業重要的生產地。然而，有機農業並不止於農業生產，更應該照顧自然生態、落實於平日生活，秉持著「想讓更多人看見有機農業的與眾不同，生物多樣性是關鍵」的理念，本場在民國 102 年開始跨入生態服務型農業與里山倡議的議題。並於民國 104 年偕同林務局、農村發展基金會、國立東華大學及中華民國自然生態保育會合辦生態農業與里山倡議國際研討會，民國 105 年更正式加入國際里山倡議夥伴關係（The International Partnership for the Satoyama Initiative，簡稱 IPSI），是為台灣第一個政府部門的會員。

本場努力將生態農業研究成果與技術，落實到宜、花兩縣場域，民國 105 年成立的「森—川—里—海」生態農業倡議多元權益關係人參與平台，為了協助花蓮新社部落與復興部落的農產業發展，與相關政府部門、民間機構及綠色企業等共 21 個單位共同組成，藉由生態農業技術的導入，與在地作物保種與食農教育推動，至今已成功輔導部落水梯田的復耕。此外，也在屬於平原聚落的宜蘭三星行健村，以及農業型育樂場所的宜蘭頭城農場，具體落實生態服務系統、里山棲地環境營造等技術，例如魚茭共生、綠籬與野花植生毯等等，都可見到花蓮農改場在技術資源上的輸出與努力。



本書是為了推廣生態農業及里山棲地環境營造技術，與人禾環境倫理發展基金會合作，研發成四套可供專業環教人員與一般民眾操作的教案，讓想嘗試推行生態農業與營造里山棲地的人員與業者，獲得一份為台灣環境量身打造的里山製作指南。

內容將從何謂生態農業與里山倡議談起，完備一般人員對於相關概念的知識，並特別針對台灣場域研發適合入門者操作的四套教案，讓有志於推廣生態農業與里山倡議的老師、導覽員與民眾，可依循場域的特定條件，選擇適合實行的方案。最後則帶領讀者走訪本場輔導過的四個場域，從平原聚落的三星行健村，到花蓮豐濱鄉新社村的復興部落與新社部落，以及充滿育樂精神的宜蘭頭城農場，看看這幾個努力落實生態農業與里山倡議的場域，是如何一步步發展至今，又有哪些值得參考的經驗。

行政院農業委員會花蓮區農業改良場

場長 杜麗華 謹誌

中華民國 107 年 12 月