

# FOREWORD 序

本場針對花蓮及宜蘭兩縣之需求與特色，以「有機樂活、健康安全及原民產業」為施政重點，依循行政院農業委員會的施政計畫，推動傳統農業生產朝向綠色生態產業發展，形塑全民共享的新農業，研發農業科技與提供技術支援，服務基層農民與消費者，推廣農業環境教育。茲將本場本年度重要績效摘述如下：

農業技術專利、植物品種與技術移轉方面：獲得「附掛式旱田除草機」新型專利 1 件。取得「南瓜「花蓮亞蔬 1 號 - 泰山」」新品種植物品種權 1 件。完成「芽苗菜種子預措設備」、「雞糞堆肥調製複合有機質肥料技術」、「苦瓜「花蓮 6 號」」等 6 項技術移轉及「蝴蝶蘭「花蓮紅桃」」等 5 項單株有償讓與。

推動有機友善耕作與建構里山倡議典範方面：推動轄區有機生產及驗證，累計驗證面積達 2,114.53 公頃，佔全國的 28.17%，其中有機水稻面積 1349.06 公頃，佔全國的 50%。積極推動轄區友善農業，輔導花蓮縣富里鄉農會、樸門永續生活協會、宜蘭縣行健有機農產生產合作社、宜蘭市黎明社區發展協會等 4 團體，通過審認成為友善耕作推廣團體；現有通過之區域型團體中，本場輔導團體數達 57%。輔導產業六級化，辦理生態農遊研習課程共 30 場次，計 420 人次參加。積極建構里山倡議典範與國際接軌，獲 IPSI 秘書處邀請赴日本，發表本場推動生態農業及里山倡議案例；並赴馬來西亞參加「里山倡議亞洲區域工作坊」會議，報告本場推動生態農業案例。辦理「2017 國際水田地景多樣性經營工作坊」，促成國內產學研與國際學者多方交流。與宜蘭大學跨域合作，以無螫蜂主題研究獲選成為里山倡議 SDM(The Satoyama Development Mechanism) 研究計畫。

原住民農產業輔導與推動方面：輔導原民部落原鄉特色作物野菜、葛鬱金、原生豆類、小米、紅藜等產業，栽培面積總計有 704.2 公頃，輔導面積年成長 12.2%，其中有機栽培推廣面積 155.2 公頃，輔導面積年成長 27.5%。針對轄內 30 多個部落，以跨課室合作輔導團隊進行重點輔導，已辦理 26 場次 1,111 人參與，有助於提升部落農友作物栽培與經營管理能力。收集原住民特色作物種原共 289 項品種系，並建置原住民特色作物保種圃及「原住民族農產業」主題館，作為原住民產業建構及創新發展之基礎。結合部落、在地組織、學校、政府、民間團體及社會企業等 21 個單位，跨域合作成立花蓮縣豐濱鄉新社村「森-川-里-海」生態農業倡議之多元權益關係人參與平臺，完成研議「森-川-里-海生態農業倡議」之短、中、長程行動計畫，推動新社、Dipit 部落農產業與環境永續發展。

安全農業及因應氣候變遷輔導與研發方面：輔導轄區吉園圃標章通過產銷履歷驗證及轉型準備期共計 91.8 公頃，積極輔導安全用藥，吉園圃蔬果農藥殘留合格率達 98.86%、非吉園圃之合格率則為 98.05%，兩項合格率均較全國合格率高。推動宜蘭地區「健康管理齊用心，產地做起更安心」食安從源頭做起之系列農民教育課程，辦理金柑、香蕉、青蔥、哈密瓜、番茄等課程，推廣人數達 910 人。推動作物合理化施肥，免費為農民土壤肥力檢測與作物施肥診斷服務，服務件數達 3,871 件，諮詢輔導 1,114 人次。強化文旦減災技術之開發，改良 PE 網罩網方式，有效減少颱風危害文旦果實落果率 20%，降低果農損失。積極開發青蔥防減災栽培技術，以新型之水平式遮雨防風網設施，降低資材及人力成本達 66.7% 及 64.3%，可顯著降低颱風災損達 30%，有效保障蔥農收益。

農業推廣方面：積極推動改善農業季節性缺工 2.0 措施，輔導宜蘭地區蘭陽農業發展基金會，成立農業技術團及耕新團各 1 團；另輔導花蓮地區富里鄉農會成立農業技術團及吉安、壽豐鄉農會各成立 1 個耕新團，達全國 1/5。結合在地青農與校園執行食農教育講座及體驗活動，推廣花蓮 27 所國小校長老師食農教育理念，並積極輔導青農對食農教育認知與行銷管理，逾 120 位青農參與。積極推動「產地餐桌」理念，完成輔導在地特色餐 10 家，辦理 20 場次陪伴輔導，開發 40 道特色料理。結合在地特色料理與農村旅遊元素，於宜蘭地區辦理「蘭陽金柑產業多元料理應用工作坊」5 場次，計 150 人次參加。出版「當歸之有機栽培管理」等專刊共 10 冊與「快速萃取番茄葉片 DNA 技術」等農技報導共 3 期。辦理農民學院訓練共 16 場次，結訓人員共計 486 人。

天然災害技術服務方面：積極辦理宜蘭及花蓮縣寒害、旱害、雨害、尼莎海棠颱風農業天然災害之救助及協助農友儘速復耕復建，投入鄉鎮勘查 63 人次，抽查筆數 354 筆，發布相關新聞稿 17 則，組成農業技術服務團出團服務 614 人次，輔導復耕面積 418.3 公頃。

參加花蓮環保局辦理第六屆國家環境教育獎，經評審結果本場榮獲縣級機關組特優。張光華助研員獲選 106 年農委會模範公務人員並代表本會參選獲頒行政院模範公務人員獎。一年來，在全場同仁的同心努力下，各項試驗及示範推廣工作，均得以順利完成，謹表示感謝，爰就重要成果編集成冊，期盼社會各界先進不吝指教。

場長 范美玲 謹識  
中華民國一〇七年七月