

序

Foreword

本場依循農業部「增進農民福利體系、健全基礎環境及提升產業競爭力」等施政目標，發揮本場「原生特色、早熟豐產、有機樂活」三大核心技術，在本場同仁戮力合作下，持續執行各項試驗研究與示範推廣，成果斐然。茲將本場一年來重要成果摘述如下：

農業創新研發方面，申請臺灣藜(臺東2號-早橙)品種權外，並取得「石斛蘭‘臺東1號-貓熊’」、「翼豆‘臺東2號-春豐’」品種權，完成「洛神葵‘臺東6號-黑晶’品種及種苗繁殖技術」及「木鼈果假種皮分離裝置產製技術」等8項技術移轉。春石斛白花黃心品系獲得「臺灣國際蘭展(TIOS)」個體花競賽 *Dendrobium Princess Luna* 個體花獲頒其他蘭屬(D組)第一獎以及個體花審查銀牌獎(SM)。作物栽培管理方面，進行在地特色雜糧、蔬菜、花卉、果樹及特用作物育種、修訂果樹防災栽培曆、建立鳳梨釋迦果實後熟程度非破壞式檢測技術、番荔枝有機栽培及生態系統服務。食品加工方面，優化鳳梨釋迦及香莢蘭果莢加工製程、進行雜糧及特用植物多元產品開發。原民產業輔導方面，輔導原鄉部落作物種原保存及開發特色產品；配合國際小米年，協助蒐集小米種原，並於重點部落設置示範保種圃，導入小米省工機械移植技術及病蟲害整合性管理，建立各品種(系)小米最佳烹煮模式，於9月27日舉辦「臺東原鄉部落創意風味餐競賽」，協助原鄉小米產業推動與文化傳承。建構安全農業方面，與國立中興大學、苗栗區農業改良場跨機關合作建立稻黑椿象有機防治技術；持續辦理病蟲害防治及安全用藥技術講習，協助推動有機友善環境耕作。農業推廣成果方面，輔導成功鎮水產養殖產銷班及卑南鄉果樹產銷班第40班分別獲選第112年「全國十大績優農業產銷班」及「全國優良農業產銷班」；於轄區20所國中、小學辦理食農教育課程，辦理農村家政推廣、綠色照顧宣導，輔導太麻里地區農會夢馨羽家政班及池上鄉農會農村志工家政班獲頒112年度「十大特色家政班」、池上鄉農會獲第三屆「全國十大綠色照顧優良典範」；辦理農民學院、青農及農村婦女教育訓練、農業專業技術團訓練、原民行動學堂及各項宣導講習會81場次，參與人數3,105人，提升農民農業知能與經營能力。

回顧一年來，本場同仁齊心努力下，各項試驗及示範推廣工作得以順利完成，積極解決農友產銷實務問題，特此一併感謝。爰將重要成果編輯成冊，惠請各界先進賜教。

臺東區農業改良場

場長 陳信言 謹識
中華民國113年5月