

機關目標與 實施重點

6

機關目標與實施重點

本場施政遵循農業部「創新、就業、分配及永續」原則，持續引領臺中市、彰化縣、南投縣等縣市透過「建立農業新典範」、「建構農業安全體系」及「提升產業競爭力」等施政主軸，調整整體產業結構，期促進農業現代化，確保農民收益，同時兼顧農業資源循環利用及生態環境永續，打造強本革新的新農業。

本場依據行政院 112 年度施政方針，並針對當前社經情勢變化及未來發展需要，其目標與重點如次：

一、提升產業競爭力

- (一) 推動智慧農業及省工高效農機，提升農業產銷效能，包含文心蘭省工高效生產模式、青花菜作物生長模型開發驗證、智慧灌溉技術擴散及運用、青花菜花球影像辨識與機械採收及蔬菜花卉類作物穴盤苗影像辨識與篩選、菇類栽培盆翻轉裝置、水耕洋桔梗穴盤苗移苗機構之開發、植物裝盆機開發應用及雲世代數位工具導入。
- (二) 強化雜糧產銷鏈結，技術外溢應用，包含強化國產大豆產銷供應鏈與特色雜糧技術擴散，促進國產雜糧產業發展。
- (三) 因應氣候變遷，育成優勢品種及強化作物韌性栽培，包含中部地區優質及多元利用之水稻品種選育、高粱、大豆、蕎麥及落花生育種研究、重要果樹與蔬菜之耐候優勢品種育成、文心蘭、春石斛蘭及耐熱夏開菊花之育種；另在韌性栽培方面，包含水稻、蔬菜及果樹韌性栽培，建構具調適性的農業操作，以因應未來不可預見的新氣候型態。
- (四) 強化生物技術之利用，包含中部地區水稻香氣基因育種研究與全紅番茄抗黃化捲葉病 ddRAD 定序與 SNP 資料庫之建立，以提升產業價值。
- (五) 輔導農產品加工加值及冷鏈保鮮貯運技術優化，包含農產加值打樣服務、紅龍果對肥胖促進發炎性腸炎之功效、不同品種薄荷精油成分分析與抗細胞纖維化效果評估、發芽大豆製備及機能性成分分析、紅薏仁保健功效評估、番石榴夏季高溫採收期田間預冷技術建立、冷鏈斷鏈對甜豌豆輸日品質之影響及百合切花保鮮劑開發。
- (六) 輔導推動有機友善及農產品溯源，包含推動有機友善、輔導產銷履歷驗證，提升國產農產品的國際競爭力，創造農產品的附加價值。

(七) 推動農業減碳增匯方面，包含執行農產品碳盤查、發展低碳生產技術、開發減碳電動農機及推動淨零排放知識擴散，建構適應氣候風險的永續環境。

二、健全農業基礎環境

- (一) 防範天然災害及疫病蟲害，確保作物穩定生產，包含中部地區重要作物災害調查分析及減災調適研究、整合氣候預警模式與水稻重要疫病蟲害管理、葡萄智慧精準病害監測系統之開發、全國荔枝椿象區域整合防治、秋行軍蟲性費洛蒙監測調查及整合性防治教育宣導、田間害物族群之監測調查與回報及作物病蟲害諮詢服務。
- (二) 創新農業訓練與整合農機應用，改善缺工及輔導青農，包含數位化農業機械保養維護技術教材之開發、建立農用曳引機操作培訓數位化內容、辦理中部地區蔬菜產業機耕團專業訓練、推動一貫化機械與農業機耕團參訪交流、中部地區農業人力團專業課程，培訓農業人力、外國青農在臺實習 - 提升外國青農農業技術與管理知能及青年農民輔導。
- (三) 循環農業，綠色農耕環境永續，包含彰化地區果木枝條利用循環示範場域、台盛農場循環示範場域、果樹及苗木修剪枝條多元去化加值技術之開發應用、葡萄生產剩餘物質去化技術開發與產業應用、農業剩餘資材開發均質化物料與土壤改良劑技術研發、菇類木屑堆肥配方開發及其腐植物質萃取與應用、中部地區旱田排水不完全土壤作物施肥技術改進研究、國產微生物肥料及農田地力肥料推廣、國土生態保育綠色網絡建置計畫及中部地區特色作物之有機暨友善栽培技術建立。
- (四) 強化作物保護、落實安全用藥及 IPM 管理，包含中部地區重要經濟作物有害生物整合性防疫技術之研發及應用、防治果樹病蟲害之新型微生物製劑研究、環境友善植物保護資材應用於甜椒 IPM 體系之擴散、豌豆農藥減量綜合管理示範推廣及儲備植物醫師人才培育及協助推動高風險作物有害生物綜合管理。

三、增進農民福利體系

- (一) 推動食農教育及綠色照顧，提升農村生活，包含辦理食農教育宣導人員基礎培訓、食農教育專業人員共同培訓、大豆食農教育增能研習、「探索雜糧體驗」活動、彰化食農教育嘉年華及食農教育宣導與推廣；綠色照顧輔導方面，包含綠色照顧工作輔導、辦理綠色照顧推廣人員訓練、家政推廣人員專業訓練、特色家政班輔導、臺中區田媽媽專業教育訓練、輔導農村社區及休閒農業區導入園藝療育並與醫療機構合作。
- (二) 強化農友服務及輔導，提升知識技能，包含辦理農民學院課程及訓練、農業技術講習暨農業政策說明會、農業張老師諮詢輔導、十大產銷班遴選及小地主大專業農輔導。
- (三) 強化資訊推播，擴散研發成果及政策傳遞，包含官方社群媒體經營、新聞記者會辦理及宣傳、農業大小事推播，以強化農業訊息散播。
- (四) 輔導實際耕作者參加農保權益，落實人地脫鉤，協助保障無法取得書面租賃契約之實耕者得以加入農保的權益。
- (五) 作物天然災害救助勘查與防減災輔導，提高風險管理能力，包含農業天然災害救助、災害勘查及抽查與災後作物復耕復育，協助農民恢復農業生產。

7

機關目標與實施重點