

112年度「智能防災設施型農業計畫」中程計畫

績效指標辦理情形

- 一、農業產業結構轉型與質量提升面積：推動結構加強型溫網室設施栽培，實質擴大改善農業生產環境，提升農作物品質與穩定市場供應之能量，加速農業加值與升級年度，112年度輔導農民建置268公頃結構加強型溫網室設施，達成年度目標值250公頃。
- 二、吸引青年留農或從農：本計畫輔導設施栽培，導入溫網室設施內智慧環控、肥培管理系統等自動化省工栽培及智能化管理設備，優化生產環境，創造吸引青年留農或返鄉發展之利基，112年度估計吸引536位青年留農或從農。
- 三、帶動就業機會：設施栽培可帶動溫網室設計、營建施工、農業資材、育種、農藥肥料、採收集運及行銷通路等產業，引進與增加作業人力，促進年度就業機會人數估計1,340人。
- 四、提高農戶年所得：本計畫透過溫網室硬體建設與專業技術等軟體輔導，建構產銷供應鏈，轉型精緻設施栽培，以種植短期葉菜農戶為例，從露天栽培轉型溫網室設施栽培，並輔導有機栽培及契作契銷，銷售價格由27元/公斤(臺北市場拍賣均價)，提高為52元(臺北市場拍賣有機蔬菜價格)，以每戶經營面積0.25公頃，收穫量15公噸/公頃，複種10次/年，估計每戶增加所得93.75萬元/年，提高農民收益。
- 五、增加農產品產值：設施栽培可提高農產品品質，提升農產品價值，以葉菜類設施栽培為例，設施栽培每年每公

頃收益較露天栽培增加2,400千元，每年輔導設置268公頃，估計增加農產品產值6.43億元，活絡農村經濟。