

116-119年建置智能韌性設施農業及農機輔導體系

智能韌性設施農業計畫

爭取**60**億

4大技術轉型升級



智慧轉型 x 防災韌性 x 穩定生產 x 節能減碳

1 結構抗災韌性 加強型溫網室



輔導興建結構加強型溫網室
強化防災韌性，補助比例50-65%

2 AIoT智慧微氣候 神經網絡



導入智慧化與防減災設備
環境監測與次氯酸水消毒系統

3 精準水養液管理及 暗管排水系統



自動化及智慧決策
精準施肥並排除積水加速復耕

4 模組化立體栽培



提升作物安全韌性
提高土地與空間利用效率
保全作物產能

建置智能韌性設施農業及 農機輔導體系

投入**92億元**

農機四大輔導體系 >>>

1



**緩解農業
缺工困境**

補助購置 **6.5** 萬臺農機具、節省 **120** 萬人日



2



**擴大農機
共享服務**

農機服務面積量能提升 **100%**



3



**保障農機
操作安全**

性能測定 > **300** 件次、農機教育訓練 > **400** 場次



4



**提升糧食
安全韌性**

延長公糧儲放安全品質 **2年**

