

「人機合作，省工一把罩」－推動農機代耕服務

依據行政院農業委員會107年5月10日第7975號新聞稿刊登



↑農委會林主委聰賢（後排右7）、本場廖場長乾華（後右5）與新竹縣邱縣長鏡淳（後排左6）、關西鎮農會林總幹事兆暉（後排右6）共同宣傳「人機合作省工一把罩」推動農機代耕服務活動。

改善農業缺工問題，農委會規劃農業勞動力省工措施，依產業經營工序盤點農機需求，導入農業機械與自動化設備，搭配農業人力獎勵措施，輔導成立農業機械工班並推動農機代耕服務，5月10日於新竹縣關西鎮茶區由該會林聰賢主委親自主持「人機合作 省工一把罩」-推動農機代耕服務活動。林主委表示，除了桃園成立跨產業農機工班之外，農委會並將陸續規劃雲林美生菜、彰化高麗菜、嘉義食用玉米、臺南文旦柚、高屏鳳梨、屏東洋蔥等人機合作團隊，期能逐步調整產業結構，降低農業勞動力需求，並逐步擴大農機共享體系，擴散推動農事服務。

農委會表示，為改善農業缺工問題，以整體農業勞動力精準掌握與有效運用為政策目標，同步規

劃農業勞動力之減省與補充等措施，並針對缺工產業需求採行對應作為。針對農業勞動力減省部分，係加強規劃導入農業機械，並輔導青年農民成立農機工班，推動農機代耕服務，於各個農業產銷環節減省農業勞動力的需求。

農委會說明，本次輔導案例係整合該會桃園區農業改良場、茶業改良場、農糧署、輔導處等單位資源，輔導桃園地區青年農民成立「有限責任桃園市青年農民生產合作社」，並盤點區域葉菜、雜糧、茶葉等產業從整地到採收的操作工序，及其對應農機需求，並搭配該會農業人力獎勵措施，招募20名農學校院畢業學生加入，規劃以農機代耕團隊於桃、竹、苗地區展開農事服務運作。以茶葉修剪為例，6分地茶園以人力修剪需要4個人工作3天，以乘坐式農機修剪則僅需2個人工作4小時；至於茶葉採收手持機械兩人1天採收量為3,500台斤，乘坐式農機採收量則為9,000台斤，均較傳統經營方式大幅提升操作效率，並節省人力成本。

農委會指出，推動農機代耕服務係為促進產業結構調整與升級，減省農業勞動力需求，除要盤點區域既有農機數量，並規劃擴散農機運作效用，其操作要素包含人員整合招募、耕作模式調整、評估計價標準、省工機具整備、後續維修管理、機具運輸費用等。該會將整體規劃並統合運用各項農業勞動力因應措施，擴大農機共享體系，作為推動農事服務的堅實基礎。



↑茶業改良場研發的茶葉防治機，可施肥也可噴藥。



↑農委會林主委聰賢（右1）親自操作乘坐式動力採剪機。