

走過酸甜苦辣的日子

「全面動員降低農業產銷成本計畫」6年卓然有成

整理·攝影 / 鄭昕怡



由於近年經貿自由化，及國人生活水準的提高，使得我國農業面臨了國外農產品進口的競爭壓力，以及國內農產品消費習慣的改變，所形成的新挑戰。在此時刻，要有效的掌握市場的脈動，「品質上擇善固執」與「成本上斤斤計較」乃決勝的關鍵，因此，必須有效率的改善農業經營方法、架構及組織，使產銷成本降低、提高農產品的品質，以達到提升農產品競爭力的最終目標。

有鑑於此，農委會自民國 81 年起，推動「全面動員降低農業產銷成本計畫」，由產、官、學的專家組成技術服務團，研擬可以降低產銷成本的空間，並以實地輔導，及提供諮詢的管道，將實驗室的科技落實到農場，另外，也引進工商業的經營理念及作法，透過對於示範班的診斷輔導改善，和推廣手冊的宣導，使農民體認技術及經營管理在農場作業的重要性。

初期以產業重要性、市場潛力，及附加價值等因素來考量，選擇稻米、玉米、柑桔、草蝦、鰻魚、牛乳、毛豬 7 項推廣試辦，之後陸續有芒果、寄接梨的產銷班加入，起初，雖然多數參與的示範戶是抱著「姑且一試」的態度，但是，因為執行的學者專家十分的賣力，改善的效果慢慢彰顯出來，到這 2 年來，也有農民產銷班，如花卉農民，主動的要求參與經營管理訓練。

整個計畫以「技術服務團」做為推動

的前導，並且進行科技研究及示範推廣，做為後盾以及橋樑，將降低產銷成本的技術予以檢討、整合，並以團隊運作來強化推動。

技術層面方面：

由農業方面的專家、學者，及農業試驗單位的工作人員，組成技術服務團與專案小組，定期召集成員，作工作研討，並舉辦實務性講席，及示範觀摩，邀請國外專家來台技術指導，並且，分區時常下鄉，與示範戶農民直接面對面的切磋。

科技研究方面：

稻米：從事水稻品種改良、推行省工栽培法，如直播栽培、再生栽培、落粒栽培等。

玉米：研發播種間雙層施肥栽培技術、推廣機械化不整地省工栽培等。

柑桔、芒果：改善園路系統、使用鼓風式噴霧車、小型挖土機等農機，進行省工栽培。



◎與會的農民專家學者，都是貢獻心力在降低農業產銷成本的一員

草蝦：實施統籌供水供應制度、發展循環水養殖技術、以溶氧監視器控制水車啓用數，以降低電費成本。

鰻魚：推廣室內自動化超集約循環水養殖、研究提高鰻苗育成率。

乳牛：牧草收穫自動化、擠乳室以自動趕牛設備代替人工趕牛、人工授精及矯正配種的技術。

毛豬：豬場管理自動化軟體的研發，計有：飼養管理系統、繁殖效率診斷系統、經營成本系統、銷售管理系統等。

推廣手冊的印製：

編印「降低柑桔產銷成本推廣手冊」及錄影帶、「芒果採收後處理技術手冊」、「優良草蝦養殖管理技術」、「養殖蝦類之疾病與防治」、「乳牛人工授精與體型矯正配種」、「芻料作物生產及利用推廣手冊」等等。

在農業經營合理化方面，82至86年度，針對農業行政、技術專家、推廣人員，以及產銷班、肉品市場幹部，舉辦經營管理專業訓練，並且直接聘請工商業的顧問師，針對所輔導的示範農戶，進行診斷，對於生產作業流程、成本分析、工作區之標示與布置、物料分類，及農機之保養等，



◎成果發表會現場靜態展示區

一一指導，進行改善。

6年來的成果，到今年要做個總結。

成果發表會於6月11日下午2時，於農委會舉行，由主委彭作奎先生致辭，會中邀請農業相關人士，包括果樹、作物、畜牧、漁業等農民及學者，共數百人參加，會中除了靜態的展示之外，並有對口相聲，以「走過這辛酸苦辣的6年」為主題，幽默詼諧，帶動現場氣氛之後，感性的時刻，邀請長期以來參與本計畫的學者、技術服務團的人員，以及示範農戶代表，現身說法，農民們提到與技術服務團成員，從陌生到熟悉，從經常爭得面紅耳赤，到體會技術服務團的一片熱誠，發表本身受惠之後的感言，指導員們亦對於此計畫的正面影響，及降低產銷成本的效果，具體描述，引起熱烈回響，會議在5點左右結束。

台灣若要活躍於世界舞台，除了生產量之外，降低產銷成本乃是長期而必須的工作，這6年僅是一個開始，未來仍須努力。



◎對口相聲以推行計畫6年來的甘苦為主題，嘻笑中有

深意