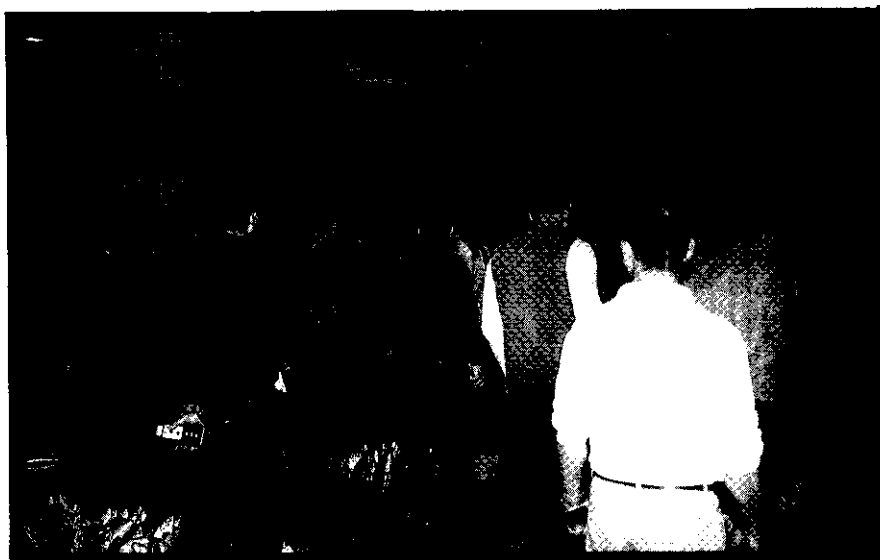


花卉、蔬果、魚蝦及肉品上市， 通通「電腦」拍賣

農林廳透過電腦管理系統輔導蔬菜等七項產業發展



◀魚貨電腦拍賣，充分達到交易的公平性
(胡其湘／攝)

為確實掌握蔬菜、花卉、果樹、肉雞、蛋雞、毛豬及養殖水產品等七項產業的相關資料，農林廳今（84）年度特別完成規劃「農業產銷班電腦資料庫管理系統」，目前已分發各縣市政府農業輔導單位使用，預計今年全台灣地區參加七大產業產銷班的農民共86,533人，將全部納入該項系統內，以使農政單位能落實輔導。

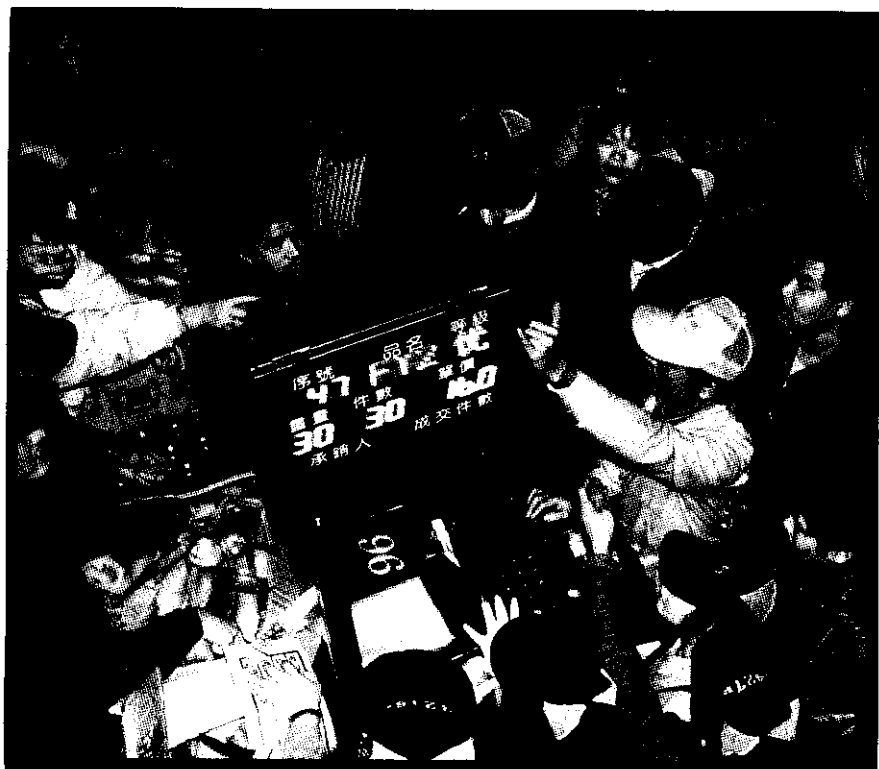
歷年來政府及農民團體為推行農業建設工作，輔導農民組織之各類農業產銷班（隊），其名稱不一而功能大同小異，對政府農業施政資源的運用常常形成浪費。為配合我國即將加入 GATT，進行農業上之調適與建立現代化農業產銷體系及制度化的輔導系統，省農林廳自82年度起，即開始辦理蔬菜、花卉、果樹、肉雞、蛋

雞、毛豬及養殖水產品等七項產銷班之整合輔導，至今（84）年3月底止，已經整合4,292班、86,533位農民。

農林廳指出，鑑於參加農業產銷班的農民將持續增加，且產銷班的各項資料內容時有異動，因此為確實掌握班的有關資料，諸如農友姓名、電話、住址、班名、產業異動及隸屬的農民團體等，均將納入「農業產銷班電腦資料庫管理系統」，對往後農政單位的輔導工作將有莫大助益。

設立現代化花卉批發市場， 增加花農收益

為配合國人對花卉之需求大增，農林廳最近一年來連續輔導設立台中、彰化、台南三個現代化花卉批發市場，並輔導農



◀ 果菜
拍賣制度建
立後，買賣
雙方皆便利
(胡其湘／攝)

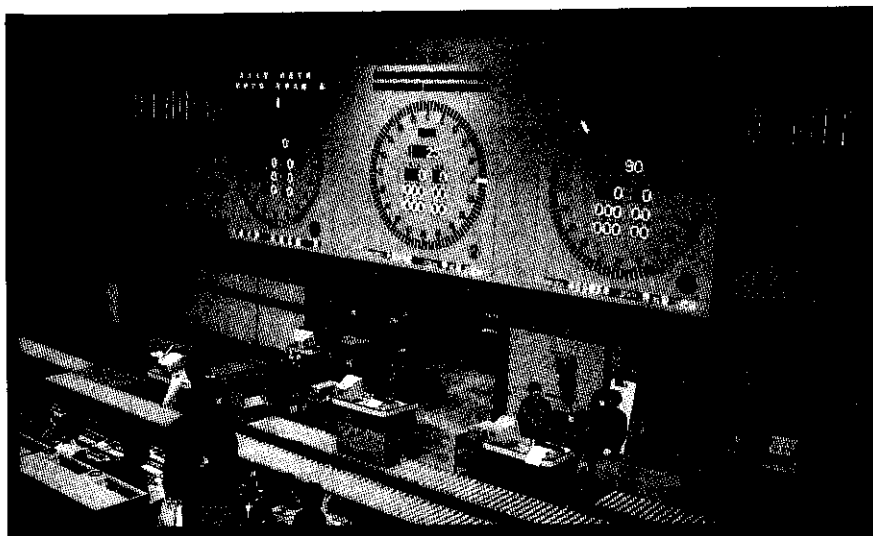
民團體辦理花卉共同運銷達124餘件，市場占有率達71%，增加花農收益，成效良好。

台灣地區花卉生產，由早期零星栽培，發展為專業化、企業化經營，近年來更隨生活品質的提升，花卉已蔚為國人精神糧食，栽培面積由民國67年1,241公頃，擴增至83年的9千餘公頃，16年間成長七倍多，但是只有台北花卉市場一處，因此農林廳鑑於花卉產業蓬勃發展，台灣地區北、中、南三區花卉批發市場架構宜作前瞻性規劃與推動，故自82年起開始陸續推動設置。

農林廳於83年4月首先於彰化試辦花卉人工拍賣業務，並於同年12月20日啓用電腦鐘進行拍賣交易作業，目前平均每月交易量約44,300件。83年9月16日輔導台

南市農會規劃利用果菜交易場改建成的花卉交易場開辦花卉人工拍賣業務，84年元月24日啓用電腦鐘拍賣作業，目前平均每月交易量為兩萬餘件。84年元月17日輔導台中市花卉批發市場開辦花卉交易業務，同年元月24日啓用電腦鐘拍賣，目前平均每月交易量約8,800餘件。

此三處花卉批發市場開業營運後，已將三市場未設立前所產生花卉嚴重殘貨問題予以解決，目前三處花卉市場平均每日交易量近4,000件，市場占有率為47%，且三市場之殘貨率均在3%以下，貨品70%由農民團體共同運銷供應，交易方式藉由電腦拍賣鐘系統之輔助，使得切花價格形成公開、公平、公正且具效率，確保產銷雙方權益、成效良好，尤據花卉生產者表示：三市場成立後其花卉銷售價格較



◀利用電腦拍賣花卉的交易作業已在批發市場開業營運
(胡其湘／攝)

未設立前提高約30%。

魚市場採用「無線電拍賣系統」

首套由國人自行開發全亞洲第一套無線電拍賣系統，繼日前於彰化區漁會埔心魚市場順利啓用後，因每件交易時間僅需5~6秒，充份達到交易的公平性，因此決定，明（85）年度嘉義魚市場也將陸續採用，以使本省魚貨的交易進入一個嶄新的時代。

魚貨批發市場負有集中、均衡與分散魚貨之功能，可使魚貨達成合理價格並達調節魚貨產銷之效果，是漁產運銷體系中極重要的一環。而為促進交易之公平性、提昇運銷效率、降低營運成本及改善魚市場之工作環境，農委會特別於去（83）年度斥資經費1,500萬元，委託工業技術研究院機械工業研究所開發「無線電拍賣系統」，以「開高走低一次決標」的方式，由承銷商藉由手中的無線電競價器，於30公尺內按鍵決定魚貨價格，當電腦收到該筆交易資料訊號時，即自動記錄並於拍賣鐘內顯示得標人及得標價格，與傳統由拍

賣員以喊價配合手勢的方式截然不同。

包括「拍賣控制中心」、「移動式拍賣鐘」、「移動式理貨機、掌上形理貨機」、「無線電競價器」，且以「無線電網路通訊」相連接的電腦拍賣系統，在研發成功後經中央農委會、該廳漁業局及彰化縣政府等單位輔導，已於日前在彰化埔心魚市場順利啓用，除可節省處理帳務之人力，使每件交易時間僅需5~6秒外，並可避免漁產品交易時由人為操作之各項弊端及交易糾紛，達到公平、公開、公正的交易目的。

由於該座拍賣系統操作簡單，簡單易學，市場人員僅需短時間的教授，即可操作拍賣作業，因此漁業局除了決定明（85）年度將再補助一等魚市場—嘉義魚市場採用該座系統外，並將於今年6月底在梓官區漁會先行試辦「移動式電腦拍賣機」，使市場交易現代化更迅速發展。至有關「無線電拍賣系統」的技術轉移，將等工研院對該系統開發更加成熟後，技術才將轉移民間電腦公司，屆時只要5~6萬元的硬體成本費即可推展。