

王友釗：台灣農業生產結構的改善

台灣近年來的經濟發展，在國際間譽為開發中國家的奇跡。但在經濟發展過程中，農業部門却顯得相對落後，農業生產在整個經濟中的地位，也逐漸低落，而非農業部門發展蓬勃，地位日見重要。這就是所謂「經濟結構改變」的一種現象。

在經濟結構改變的同時，農業部門內部也發生了結構上的改變，茲分述如下：

(1) 農林畜牧生產構成比例的變化：魚、畜產品的生產增加率較快，在民國五十五、五十九年間，各為五十六%及四十二%，而同期間農產品生產增加率只有十%。林產品增加率更低，只有八%。在農產品中，園藝產品生產值所占的比例也逐漸提高。

(2) 農家所得結構的改變：來自畜牧的比例逐漸提高，來自農產及林產的比例逐漸降低。非農場所得占農家所得的比例由民國四十九年的十三%增加為五十九年的二十八%。農場收入中的現金收入部分增加。

(3) 農業生產成本結構的改變：民國四十九、五十七年間，每公升水稻生產費用中肥料費所占比例一直為二十%左右，直到五十八年開始實施肥料減價，這個比例才下降。同期間內工資與賦稅在水稻生產費中所占比例，却逐漸上升。現金支出的比例也增加。

為達到農業企業化經營，提高農業生產力，增加農民所得，未來農業生產結構改變的方向是：

(1) 改變農場勞力結構：由於工業部門每年吸收四萬個農村勞力，農場必須積極以農業機械來代替人工，才能抑制生產成本中勞力費用的繼續增高。

(2) 加速擴大農場規模：擴大農場規模有兩種不同的途徑，一是擴大農場面積，一是擴大農場生產價值。前者只能藉藉農業努力的移出，減少農戶數來達成。後者可經由增加農場投資，生產不需要太多土地的農產品，例如洋菇、養蠶及家畜家禽等而達成。

(3) 改變農場生產型態：農場生產應逐漸轉向省力作物及高價值產品。省力作物如雜糧、果樹等，可以減少勞力不足的困擾。高價值產品如牛乳、家禽及花卉等，市場需要極為殷切，且需要量將隨國民所得提高而增加。

(4) 生產高品質農業產品及加工品：由於國內工資的上升，和國外落後地區的競爭，台灣初級農產品的競爭能力，已逐漸趨於不利，所以必須利用我國較高的農業技術，生產高品質的原料，製造高級加工品。例如鳳梨事業，近幾年來由於馬來西亞和菲律賓等地區的鳳

梨生產成本遠低於台灣，使得一向獨占日本市場的台灣鳳梨，逐漸步上香蕉衰敗的後塵。目前東南亞地區尚無生產一級鳳梨原料和罐頭的國家，因此我們必須放棄二、三等品的鳳梨，專門生產一級鳳梨，才能立於不敗之地。

為克服農業先天性的限制，適應經濟發展對農業所造成的影響，提高農業生產力，縮小農業與非農業所得的差距，我們必須從農業生產基本結構上加以改善。茲列舉重要的改善辦法如後：

(1) 改革農產運銷，縮短農產品運銷中間差距，增加農產品利用價值。

(2) 推行綜合性機械栽培，減少個別農戶購置農業機械負擔，克服農地限制。

(3) 設置農業專業區，增加公共投資，改善農業生產環境。

(4) 放寬農貸條件，活潑農業金融，鼓勵農業企業化。

(5) 設立農村工業區，增加農民就業機會，提高農家所得。

(6) 加強農業試驗研究與推廣工作，提高農業生產技術，發展新產品。

目前農業所遭遇的問題，除了農業本身的結構問題外，還有經濟發展所帶來的問題。因此，在改善農業生產結構的同時，尚須從農業生產以外的制度及環境加以改善。例如減輕農業賦稅，改善農產品及農用品的價格結構，增加農業公共投資，以及輔導小農轉業等，才能改變農業生產基本的不利條件，達到增加農民所得的目的。

第23卷第3期(中華民國62年2月1日)要目

封面攝影：薛聰賢	豐年畫刊.....	34—35
新聞報導.....	農業結構改善專輯.....	8—11 37—42
農業生產.....	農場經營管理的演變——運銷和生產的配合——如何運用農貸？——如何發展農村副業？	12—21
豬牛人工乳——柑桔高接——黑皮波羅門參——香蕉產銷一貫作業——種母豬飼料——玉米栽培	農友經驗.....	45
機械農業.....	農村家庭.....	22—25 47—57
推廣活動.....	杜鵑栽培——溫暖人間——鐵杵磨針——還鄉記——非洲藝術(續完)	27—29
農友新知.....	農業信箱.....	30—31 58—59
	農友園地.....	60