

牛肉在那裡？（續上期）

高科技農業是個資本與技術密集的行业，我們錢從那裡來？

台灣加入世界貿易組織就在眼前了！農產品市場一旦失去了國家的保護，農村凋零似乎是必然的結局。因為，台灣的工資和物價這麼貴，本地產品怎麼和別人競爭？

澳洲的平均國民所得超過我們一半，這國家的園藝工業和她的畜牧業一樣興旺，伯斯出產的細蕾青花菜在新加坡吉隆坡的超市打開盒蓋時，灑在上面的碎冰還沒完全融化，和新鮮的澳洲甘貝清炒後，每一口都甜美無比。這不是味精或甘貝的味道，而是青花菜原有的滋味，如果我們能重視田間熱的去除和冷藏的技術，一樣也可以讓消費者為之咋舌。

買家肯為食物的美味付出相當的費用，但簡單的「美味」兩字可是得來不易。我們從超市的貨架往前倒過來看：運銷過程要有極高的效率、通關過程進口者能直接向政府線上申報付稅、空運費用的補貼如何不觸怒友邦等等，這些都不是農民做得來的，而完全靠政府、航空業和國際合作來完成。農民這部份能做那些準備工作呢？澳洲昆士蘭省（和台灣同處亞熱帶）原產物局認為，一位現代的園藝工作者在農業和行銷上應該具備的知識包括：

土地管理、氣象學、土壤學、植物生理、植物營養、植物管理、植物病理、昆蟲學、植物分類學、化學、灌溉設計、灌溉管理、包裝、冷藏、運輸、市場情報、市場推廣、機械、熔接、建築施工、建築維護、經濟學、商業管理、勞力管理、不動產業管理、稅制、保險。

看起來，連一位大學園藝系畢業的學生都沒能達到這標準的一半！幸好大學只有4年的課程，我們農民選擇的是一生的職業，拿出終生學習的精神一定比那些將來不一定走農業這行的大學生要有成績。

水星的专业是灌溉，我們能提供不在澳洲水準之下的資材、技術、管理、知識與服務。但是，即使水星設定的價格非常克己，仍有許多農民覺得負擔不起，他們還在任勞任怨的使用低效率的灌溉方法。

水星明白，我們的農民和澳洲農民的收入並不是平均國民所得統計上顯示的2：3的差距而已，我們農民擁有的農地不能反映它真正的價格。沒有價錢的農地無法幫助農民從金融機構得到充份的支援。

台灣人能自由的買澳洲的農地，日本人在10年前已經買下了2%的美國農地。農地能完全自由買賣，才能顯出它真正的價格。

限制本國人才可買賣本國的農地後，需求減少，農地價格就會下跌。限制農民才可買賣農地，價格會進一步下跌。除了5%的建蔽率外，再加上禁止建超過一定面積房子的限制（這項行政命令未經立法是非法的），可促使農地價格進一步下跌。

所有這些限制，使得對土地和房屋的強大需求都只能由都市土地來滿足，在需求日益增加、住宅面積的規劃多年不變的情況下，都市土地的價格飛漲，這些土地的持有人，包括建商和保險商因此收入暴增。相對的，農民無力對農業投資、購屋者買到的是囤積居奇的土地蓋成的昂貴房子、小夫婦要20年不吃不喝才付的起貸款、下一代長大需要的資源大部份都流到少數人的口袋裡去了。美國在一百年前就開始從事反壟斷的立法工作，而且一直到這10年還在繼續立法加強。相反的，我們的國家還充斥著壟斷這種劫貧濟富的野蠻行為。

假設土地能蓋5%的房子，我們把它蓋兩棟賣一棟（包括一座小花園），一棟留著自己住，賺到的錢一半存起來、一半投入生產。這不很好嗎？我們在農地中的兩棟房子和一片農業區中的幾個小村莊有甚麼不同？我們個人的農地還是小小的一塊，和原來也沒有甚麼兩樣。介意農村景觀改變的人為甚麼不對我們村莊道路日益狹窄、居處日益侷促，也想個好辦法來解決？

經濟學是實用的知識。上面幾段討論是個經濟學的實際應用，我們平時除了考慮種甚麼作物比較賺錢外，也可應用經濟學回頭在大環境中看看我們所處的位置，看看怎麼調整這位置會比較有利。這也是澳洲政府為甚麼希望農民瞭解經濟學的原因，因為黑金會影響到我們每個人，其中包括我們與世無爭的農民。

如果國家能消除黑金、農民能提升知識技能、廠商都能誠實納稅、消費者餘錢多了買得起優質的農漁牧產品、國家有能力給每個人更好的環境、全島分佈著景觀優美各有特色的小農家、家長也能用悠閒的態度和兒童相處，這不就構成良性的循環！我們又何需煩惱農業沒有明天？

這整個過程最有意思的一點是：不用多花國家什麼錢就讓大家有牛肉了！（1999.12）

專業從事整體灌溉服務的……