

# 我愛索羅門群島

## 介紹我國駐索羅門群島農耕隊及索國的農業發展

(接上期)

文圖/游益茂

### 索國水稻推展的遠景

1. 索國食米進口量為21,039噸，以一年二期作估算，其所需稻田種植面積為2,630公頃，對索國90%為農業人口而言，如何將多餘的農村人口導入農業生產，以創造就業機會，達成糧食作物自給自足，並為國家節省外匯支出，係索國農業計劃中很重要措施之一。
2. 在瓜省 Metapona 地區，成立水稻專業區，將可安置1,000個農家，並造就了3,000~4,000人的就業機會，同時將帶動肥料、農藥、農機具的市場交易和碾米業的發展，影響所及，並將提振具有發展潛力的離島省份馬雷塔省 (Malaita Province)、聖伊斯柏省 (San Christobal Province)、新喬治亞省 (New Georgia Province) 的農業發展。
3. 水稻栽培、產量和生產成本分析

筆者在索國聖約瑟夫中學農場栽培四批：(1)1992年9月23日，(2)1992年11月02日，(2)1993年1月12日，(2)1993年4月8日



馬雷塔省市集，圖中鳳梨為鮮食在來種鳳梨

，各栽培0.5公頃，平均產量為8,060公斤/公頃（帶殼），以碾米率70%計算，碾成白米為5,642公斤/公頃。

- a. 水稻收成毛利： $5,642\text{Kg} \times 1.30\text{元/Kg}$ （已扣除碾米成本 $0.19\text{元/Kg}$ ）= 7,334.60元（SI\$）/公頃
- b. 水稻生產成本： $3,770.44\text{元}$ （SI\$）/公頃
- c. 水稻收成淨利： $7,334.60\text{元} - 3,770.44\text{元} = 3,564.16\text{元}$ （SI\$）/公頃

### 檢討與建議

1. 在1989年3月 ~ 1993年5月駐索農技團期間，在八個省份中，除了聖克路斯省外，曾造訪了七個省份；除了瓜省外，其餘離島省份農業腹地狹小，土壤貧脊，外加海運運輸不便，以及成本高，對農業發展構成相當的阻力。
2. 索國應繼續加強既有的外銷作物（可可、咖啡、椰子、棕櫚、堅果）的管理技術及提升產品的產量和品質，以利外銷賺取外匯。
3. 索國農業推廣體系，主要係由農業部擬訂計劃，交由各省的農業局（Agriculture Division）執行，因各省農業推廣人員素質和經驗的不足，對推廣工作打了折扣。
4. 索國應引進台灣農業發展中很重要的組織—農會，藉由農會的功能，組織農民，推廣農業技術，促進資金的融通和存



的好產地；將可與其它生產國比較品質和價格，作為進口之依據。

## 結語

1. 索國對大多數的台灣民衆而言，極為陌生，除了二次世界大戰，盟軍在索羅門群島戰役中反敗為勝，讓世人知道有那麼一個國度外，似乎對索國之認知僅止於落後、貧窮、和未開化而已，事實上，索國有豐富的魚場和熱帶雨林，可以提供吾人不同物產，供國內消費。
2. 台灣物資貧乏，人民完全靠勤奮和不斷的研究、改良，而創造了台灣農業傲人的成績，足以去協助這些未開發國家，亦可為我們的原料市場，提供一個較佳的選擇。同時也為我們加入關稅暨貿易總協定後，為國內釋出的農業工作人員，尋求海外投資環境。

、貸功能，供應優良種苗、肥料、農藥，以及農產品的收購和統合外銷，以促進農村的繁榮。

5. 我國與索國的關係雖然密切，國際間所重視的是雙邊的貿易關係，如何將本國之產品外銷至國外以賺取外匯，對其國內經濟發展才會有所助益；我國廠商對索國市場，也許是資訊不足或是市場太小，外銷產品仍不多。索國農業資材奇缺，如肥料、農藥、農機具，在政府對外援助時，不妨以實物之援助，減少現金之貸款，以增加索國農業資材對台灣之依賴。而索國初級農產品如椰乾、椰油、棕油、可可、核果等，對國內油脂、食品業者而言，或許是提供原料來源



晒谷

作者指導學員插秧

