

行政院及所屬各機關出國報告

(出國類別：考察)

田間調查員至泰國普吉島業務觀摩研究出國報告書

服務機關：台中縣大肚鄉公所

出國人職 稱：村幹事

姓 名：陳秀美等七人

出國地點：泰國普吉島

出國期間：九十年四月十二日至四月十六日

報告日期：九十年六月十九日

一、目的：

- 1、本次出國之目的在於觀摩泰國普吉島地區有關農情查報統計之作業情形以增進各田間調查員本身之經驗心得與技能，使本項業務更精進，並供作政府擬訂產業發展策略，建立產銷預警制度及辦理農業災害救助之據，另一方面可提供農友作為訂定經營方針及調整產銷計畫之參考以利共同為農業資訊提供貢獻、嘉惠農友，發展永續農業。
- 2、**國家推動加入 Wto 后，我國之農業將面臨重大的調整，對於國內各種農產品種類、產量更須精確快速統計以避免產量過剩或不足，造成損失或供需失調。**

二、內容重點

(1) 農作物生產量調查報告 (2) 農業生產預測 (3) 發展永續農業技術 (4) 農業用地規劃利用 (5) 農田水利規劃利用 (6) 企業經營的產銷制度 (7) 發展觀光果園區 (8) 科技、資訊的農業經營。

三、主要心得

- 1、普吉島位於泰國西南邊靠近印度洋的小島，是一個由北向南延伸的狹長島嶼，南北四十八公里，東西二十四公里，全年溫度平均三十多度，氣溫高熱，無冬季。
- 2、該島地理環境得天獨厚，山勢屬丘陵地，坡面平緩，無颱風、地震侵襲境內，農作物幸免於颱風災害。
- 3、它是泰國的珍珠，面積約 540 平方公里，以栽植整齊畫一的橡樹為主要的經濟作物，其餘種植椰子、稻米、水果，並出海捕魚為生---等。
- 4、農地普遍上均無農路可通達個人農田，造成搬運之不便且農田間界線零亂不齊。
- 5、國內水量充沛，唯灌溉溝渠未進行規劃，以致農田灌溉排水不良，溝渠雜草叢生。
- 6、農民經濟狀況不佳，無法以科技型機械耕作，亦未做好農業改良措施，如橡膠樹以人工採收，收入不佳。
- 7、農產產銷制度不健全，除了橡膠、榴槤、水稻，大多由小戶販賣。
- 8、目前尚屬農業社會，在各個海邊的金色沙灘或沼澤地紅樹林均非常乾淨，大都未受污染，海中小魚成群，而今觀光業正在啟發中，如不做適當規劃，將會影響農業生態。

四、建議事項

- 1、使國內糧食生產達一定的安全水準，過剩及不足之農產品作適當調整，鼓勵規劃性休耕，達到農地資源有效利用與保育目的。
- 2、根據氣象因子、市場供需，價格變動，做農業生產預測，增加農民福祉。
- 3、建立集團生產環境，發展地域性適當農產，誘導生產過剩之農產品長期轉作。
- 4、改善農地基本生產環境，推展現代化農業生產設施、休閒農業、觀光果園、精緻農業，以預作 WTO 之準備，並提高世界競爭力。
- 5、為永續農業；對農作物之病虫害須減少化學農藥之毒害，應提供健康種苗及利用生物技術進行抗病育種，作為永續農業作物病害防治技術與策略，以維護自然生態平衡為準則，經濟與環保並重。
- 6、須建立植物保護手冊提供農民參考以減少農作物之損失。
- 7、農業廢棄資源的再生利用以保育環境生態。
- 8、農業用地做農業使用，如建農舍將來會影響種植面積及生態保育。
- 9、國外人力便宜，政府須繼續輔導農業機械化，才能降低單位成本，增加農民福祉。
- 10、農業經營形態須採大面積耕作，採策略聯盟方式突破效率低、成本高、競爭力弱的經營困境。
- 11、台灣從事農業生產人力老化，須推動代耕制度或農場經及機械化以降低生產成本，建立人才培育制度，農業方能永續經營。
- 12、提高企業、經營及服務品質的作法及理念，健全農產品之產銷制度，建立良好的運銷管道，可驅使資源分配與利用更為合理，以嘉惠生產者與消費者。
- 13、建立「科技、資訊、品牌」的農企經營理念及制度。
- 14、我國農情報告體系非常完整，政府可依此作為規劃農業展策略，釐定農產管理與輔導措施之依據；並可提供農友作為研定經營方針及調整產銷計劃之參考，故須繼續執行。
- 15、我國農情報告體系非常完善，可供開發中國家作為參考。

