

出國報告(出國類別：研習考察)

越南茶業產製銷調查

服務機關：行政院農業委員會茶業改良場

姓名職稱：陳國任 研究員兼製茶課課長

劉天麟 助理研究員

派赴國家：越南

出國期間：99年9月8~14日

報告日期：99年10月7日

經費來源：行政院農業委員會茶業改良場

壹、摘要

台灣年需進口 2 萬 3 千多公噸茶葉，進口茶類中以部分發酵茶(台式烏龍茶)對台茶影響最大。台商在越南投入茶葉生產相當用心，投資設備均具相當規模，亦著重用藥安全，這些均值得台灣茶業借鏡。雖然在台灣地區手採茶菁、生產資材及製茶成本高於外來茶 2-3 倍，但台灣茶樹品種與茶類多元，製茶品質優良，因此仍能保有相當之競爭力。而政府應就產地證明、品牌標章、建立生產履歷等措施持續檢討與推行，方能保護國內茶農及生產者之權益。

貳、目次

壹、摘要	1
貳、目次	1
參、本文	2
一、目的	2
二、行程	2
三、參訪人員	3
四、考察過程與內容	3
(一)越南林同省氣候與環境概況	3
(二)越南林同省茶業概況	3
(三)台商在越南生產茶葉成本分析	4
五、考察心得與建議事項	5

參、本文

一、 目的

台灣每年從越南進口茶葉約 2 萬 3 千公噸，已超過台灣本地的年產量(1 萬 8 千公噸)，進口之茶類比例分別為紅茶 47%、綠茶 31%、部分發酵茶 12%、普洱茶 10%，其中部分發酵茶之半球形包種茶（俗稱烏龍茶），對台灣茶產業造成之衝擊較大。本計畫擬進行越南台式烏龍茶產製銷狀況之調查，針對主要生產台式烏龍茶之越南林同省區域，藉由瞭解越南的茶業實際經營狀況，來分析越南生產之台式烏龍茶對台灣茶業的影響，期能找出因應之道，強化台灣茶業的競爭力。

二、 行程

日期	預定參訪行程及聯絡人員
9 月 8 日(星期三)	1.臺灣台中清泉崗機場搭乘華信航空抵達越南胡志明市。 2.胡志明市出發到林同省保祿市。 3.夜宿保祿市。
9 月 9 日(星期四)	1.參觀富全茶業公司。 2.參觀越南華僑林全先生之南峰茶業公司。 3 參觀四海茶業公司。 4.參觀富山茶業公司。 5.夜宿保祿市。
9 月 10 日(星期五)	1.參觀台灣花卉茶業公司。 2.保祿市出發至林同省大叻市。 3.參觀富盛茶業公司。 3.參觀海逸茶業公司。 4.夜宿大叻市。
9 月 11 日(星期六)	1.從大叻市出發。 2.參觀大叻市恆山田茶業公司門市。 3.參觀鈴木茶業公司。 4.參觀金露茶業公司。 5.夜宿保祿市。

9 月 12 日 (星期日)	1.參觀福樂茶業公司。 2.參觀越裔心珠茶業門市部。 3.參觀協興、婉瑜茶業公司。 4.夜宿保祿市。
9 月 13 日 (星期一)	1.林同省保祿市出發至胡志明市。 2.拜會駐胡志明市台北經濟文化辦事處。 3.夜宿胡志明市。
9 月 14 日 (星期二)	1.參觀茶業市場。 2.胡志明市搭乘華信航空抵達臺灣台中清泉崗機場。

三、 參訪人員

參訪人員為行政院農業委員會茶業改良場陳國任研究員兼製茶課課長及劉天麟助理研究員等兩名。

四、 考察過程與內容

(一) 越南林同省氣候與環境概況

林同省氣候主要分成雨季(5~10 月)及早季(11~4 月)，主要土壤類型為紅壤，係由玄武岩在高溫多雨的溫暖氣候風化而成，因長期被雨水淋洗造成鈣、鎂、鉀、鈉等鹽基流失，留下大量鐵、錳、鋁等氧化物而呈現紅色，土壤反應呈現酸性，土層普遍深厚，有機質含量低。保祿市現為林同省省會，位於胡志明市東北方約 200 公里，海拔約 800~1000 公尺，年均溫約 20℃。大叻市位於胡志明市東北方約 310 公里，海拔約 1000~1600 公尺，年均溫約 17℃

(二) 越南林同省茶業概況

越南林同省省會今年起從大叻市遷往保祿市，林同省 2009 年茶樹種植面積 2 萬 4 千公頃，年產量約 1.9 萬公噸(越南林同省人委會農業暨農村發展廳資料)，茶樹品種包括金萱(台茶 12 號)、四季春、青心烏龍、翠玉(台茶 13)、TB14 及 LD97(後二者為越南品種，具有高產量特性)。生產茶類包括紅茶、烏龍茶及綠茶，紅茶及烏龍茶主要為供應出口，綠茶則以供應越南

國內需求為主。

高品質之烏龍茶主要為台商公司或引入台灣生產技術之越資公司所生產，約有 9 成以上銷往台灣。林同省主要生產台式烏龍茶地區為保祿市與大叻市，近兩年有 4 家台商茶廠放棄經營，目前有 23 家台商在南越投資茶葉生產。日商鈴木茶業今年改由台商承接經營，目前仍維持生產有機茶葉，已通過歐盟有機認證，今年將通過美國 USDA 有機認證。

台商茶園普遍面積廣大，每戶多在數十公頃甚至上百公頃，因此在用藥上較為保守，亦較無鄰園污染問題。由於勞工意識抬頭，藉由談判與罷工方式要求提高薪資與福利，造成台商經營管理的問題與生產成本提高。

(三) 台商在越南生產茶葉成本分析

1. 土地租用年限：25~50 年；前 15 年免稅，稅金 300 美金/公頃/年。土地使用權買賣價格 80~130 萬台幣/公頃。
2. 茶苗：0.6~2.6 元/株；但越南政府免費提供給越南人民種植。
3. 尿素肥料約 20 元/公斤。
4. 茶園管理工資約 2,000~2,500 元/月。
5. 採茶工資：3~4 元/公斤；採摘量：約 35 公斤/天/人。
6. 製茶代工：100 元/公斤。
7. 茶菁萎凋及攪拌工約 100~150 元/天；揉茶工 150~230 元/天；挑揀茶精製工 4~5 元/公斤。製茶工資較 2008 年上漲約 10~20%。
8. 今年(99 年)柴油價格約 27 元/公升；92 汽油價格約 29 元/公升；95 汽油價格約 30 元/公升。
9. 瓦斯價格約 40~50 元/公斤。
10. 工業用電為約 3 元/度（因每家製茶廠均申請公司），但電壓不穩，均有停電之困擾，故必須自備發電機。
11. 台商必須自行將茶葉運到胡志明市或河內市港口。
12. 船期：萬海海運、長榮海運及陽明海運。到高雄港 5 天、台中港 6 天及基隆港 7 天。
13. 海運普通櫃運費約 4 萬/20 尺；冷凍櫃運費約 8 萬/20 尺，約 9 噸(504 箱

×18 公斤)。

14.烏龍茶回台報價 4 美元/公斤(部分發酵茶稅率為 22%)。

15.平均從越南回台茶葉運費及關稅約 28 元/台斤。

16.今年(99 年)上半年通貨膨脹 8-10%，一年期利率 12%，貸款利率 15%；
越盾與台幣比值約 600：1。

五、 考察心得與建議事項

- (一)目前越南通貨膨脹約 8-10%，相對製茶成本包括茶園管理、製茶、汽柴油、瓦斯、用電及肥料等成本均上漲，回銷台灣報價為 4 美元/公斤。
- (二)越南台式烏龍茶目前以量取勝，每家製茶量約 2~4 噸茶菁/天，其茶菁採摘大部分為一心三葉，除林同省大叻茶區較佳外，製茶品質大部分為菁澀帶苦，缺乏香氣及滋味。林同省台式烏龍茶產區在原料、工資等各種成本不斷提高情形下，顯示越南茶業經營者必須提高其生產管理效率，擴大產能，才能維持經營效益。
- (三)台商從日商接手經營的一家茶業公司仍持續經營有機茶葉，除已通過歐盟有機認證外，正申請美國 USDA 有機認證，其茶葉在歐美將具有相當之競爭力，企業經營管理方式與理念均值得國內有機業者參考。
- (四)因越南政府普設工業區，就業機會增多，越南勞工轉向鄰近區域就業，願意離鄉背景而駐廠長工逐漸減少，工廠僅能就近雇用勞工，因此越南勞工意識逐漸提高，罷工情事時有所聞，公司必須從薪資調整與管理層面著手，改善罷工狀況與勞工素質。
- (五)大叻市一家台商茶業公司產製面積(含製作)已達 300 公頃，新製茶工廠已初步試做，預定申請 ISO 認證，茶葉藥檢均與檢驗公司簽約合作，因此從原料生產、工廠規模與設備、品質控管等各方面均具相當水準，此點值得我們學習。
- (六)台商投入茶園管理及製茶工廠等設備相當用心，由於大面積操作投入成本較高，因此用藥相對謹慎，亦特別注意用藥安全，此點值得台灣借鏡。
- (七)越南台商茶葉成品缺乏品牌觀念，主要以茶原料生產為主，以量取勝，大量操作下茶葉品質不易提升，但工資及製茶等成本逐年提高，利潤空間有限。

(八)台茶未來應以品質與品牌、精緻、多樣化且具有地方特色為主要發展策略，如此可與量產進口茶產生自然之市場區隔，持續保有競爭力。此外，政府應從進口茶類加強把關，對於產地證明、品牌標章、建立生產履歷等措施持續檢討與推行，方能保護國內茶農及生產者之權益。