

目 次

| | |
|-------------|---|
| 壹、目的 | 1 |
| 貳、查證行程及工作紀要 | 1 |
| 參、成果與心得 | 4 |
| 肆、建議 | 6 |

附 錄

附件一至四 - 澳洲燻蒸設施合格報告

附件五 - 澳洲陪同官員每日行程日誌

圖一至圖十二、 - 相關圖片

壹、目的

- 一、澳洲為地中海果實蠅 Mediterranean fruit fly (*Ceratitis capitata*) 發生國家，該國生產之鮮果實輸入我國應符合「輸入地中海果實蠅發生國家或地區鮮果實檢疫處理要點」規定。其中以空運方式輸入我國鮮果實依規定需在輸出地辦理燻蒸及冷藏殺蟲檢疫處理後，始可輸銷我國。據統計自前（八十八）年十一月至去（八十九）年三月，自澳洲空運輸入我國櫻桃、油桃、桃及李等鮮果實共計六十九萬餘公斤。因此為檢疫安全計，實有必要派員前往該國查證燻蒸場每日處理量、燻蒸室氣密度及進一步了解其檢疫燻蒸作業之必要。
因此本局函請澳洲政府協助並派員依預先排定之四家燻蒸處理設施，指派本人前往查證是否符合我方規定。
- 二、紐西蘭為蘋果蠹蛾發生國家，其蘋果輸入我國應依我國「蘋果蠹蛾發生國家或地區蘋果輸入檢疫處理要點」之規定辦理；由於紐國蘋果供果園未懸掛性費洛蒙誘殺器，而採行有效之共同防治措施避免蘋果蠹蛾危害。為確認該國蘋果蠹蛾防治是否具防疫、檢疫安全上的同等效力，指派本人前往了解。
- 三、紐西蘭為一農產品出口比重佔大宗之國家，因此紐國對檢疫制度之重視及執行態度之嚴謹向為國際所認知。紐國除擁有充裕人力外，更運用檢疫犬及 X-ray 掃瞄儀器輔助檢疫業務推展。其中協同運用實際情形值得我國參考學習。

貳、查證行程及工作紀要

本次查證行程由八十九年十二月九日至十二月二十日

12月9日 於16:35搭乘國泰CX405班機由桃園中正國際機場起飛，前往香港轉搭國泰CX111前往澳洲。

12月10日 於當地時間07:40分抵達澳洲雪梨，由澳洲檢疫官員(AQIS)MS .Jane Fleming接往Mercury Hotel辦理住宿。

12月11日 上午前往Flemington Markets與AQIS官員Mr.Alan Johnson、MS .Fleming查證ANTICO INTERNATIONAL 燻蒸處理設施。

下午前往雪梨市郊查證CEDAR CREEK及KENSUKE ENTERPRISES 兩家燻蒸處理設施。

12月12日 上午9:00前往Flemington Markets與AQIS官員Mr.Alan Johnson、MS .Fleming實地操作檢測SOUTHERN CROSS PRODUCE EXPORT PTY LTD. 燻蒸處理設施。11:00前往雪梨航郵中心INTERNATIONAL MAIL CENTER參觀檢疫作業流程暨檢疫犬實際運作實況。

下午2:00前往澳洲雪梨檢疫辦事處拜會Mr.Graham Nestor，檢討鮮果實燻蒸處理作業及證明書核發應注意事項並了解其一般出口檢疫過程。16:00前往澳洲雪梨機場拜會機場負責人Mr.Georger Grainger並參觀機場檢疫犬及X-ray掃瞄儀器實際運作實況。

12月13日 上午7:00前往Flemington Markets參觀雪梨花卉及果菜市場並了解出口檢疫流程；10:00與AQIS官員Mr.Alan Johnson Ms .Fleming檢測SOUTHERN CROSS PRODUCE EXPORT PTY

LTD.24 小時後燻蒸氣密度。10：45 前往澳洲雪梨檢疫辦事處參觀電腦查詢系統並確認檢疫證明書核發時間與簽署人。

- 12 月 14 日 上午 8：00 搭機 QF022 前往澳洲墨爾本；12：00 前往澳洲墨爾本辦事處拜會。
下午 1：00 由墨爾本 AQIS 官員 Mr.Max Caihness Ms,Fleming 陪同前往 FARM FRESH DISTRIBUTION 查證燻蒸處理設施及冷藏設施。下午 3：30 返回墨爾本辦事處討論燻蒸處理設施每年檢查時間及每次燻蒸處理作業流程應注意事項。下午 5：00 返回 MERCURY HOTEL 住宿。
- 12 月 15 日 上午 8:00 前往墨爾本機場拜會並由 Ms.Karen Czech 陪同介紹機場檢疫設施及檢疫犬、檢疫 X-ray 掃瞄檢疫作業；11：15 前往機場航郵中心參觀郵包檢疫作業及檢疫犬運用情形。
下午 1：30 前往出口檢查哨參觀出口草莓實際檢疫情形。15：00 返回墨爾本辦事處參觀了解辦事處設施與分工情形。
- 12 月 16 日 整理資料並與 Ms.Fleming 討論澳洲此行查證結果。
- 12 月 17 日 上午 08：30 搭機 QF033 前往紐西蘭奧克蘭，同日 13：55 抵達。夜宿 CENTRA AUCKLAND AIRPORT HOTEL。
- 12 月 18 日 上午 9：00 由紐西蘭檢疫機構（MAF）總局官員 Mr.Peter barnes 陪同參觀奧克蘭機場檢疫設施；11：00 前往奧克蘭檢疫犬繁殖訓練中心由該中心負責人 Mr.Rene Gloor 介紹該中心設施及訓練計劃。

下午 1:00 前往奧克蘭航郵中心參觀並由該中心負責人 Mr.Kerry R McGuire 介紹郵包檢疫作業及檢疫犬、Xray 掃瞄儀器運用情形。15:00 參觀奧克蘭動植物檢疫處理中心及人力訓練中心。17:30 返回旅社。

12月19日 上午8:30 由紐西蘭檢疫機構(MAF)奧克蘭辦事處官員 Mr.Bevan Jones 陪同參觀奧克蘭港口、碼頭進出口貨物(包括棧板、外國漁船、進口中古車)檢疫作業及處理情形。

下午1:30 前往奧克蘭辦事處參觀檢疫設施及報驗受理流程。17:30 返回旅社

12月20日 下午2:20 搭乘CX108 飛往香港轉搭CX408 返國。

參、成果與心得

澳洲查證結果與心得

一、 澳洲查證四家燻蒸處理設施 (ANTICO

INTERNATIONAL、KENSUKE ENTERPRISE、CEDAR CREEK ORCHARDS、FARM FRESH PTY LTD.), 其氣密度皆符合我國檢疫要求; 每日燻蒸處理量經評估亦在許可能量內。澳洲檢疫機關 (AQIS) 亦提供生產季節前檢測氣密度結果書面報告以為參考 (如附件一)。

其中 CEDAR CREEK ORCHARDS 燻蒸處理設施係利用 20 呎貨櫃改裝為燻蒸室, 其外觀似乎過於老舊、環境亦缺乏整理, 經與澳洲官員反應, 答應督促業者於近期改善。

二、 參觀雪梨機場、墨爾本機場、兩地航郵中心、地方檢查哨等實際檢疫作業; 對於澳國政府檢疫宣導工作生活化 (例如: 航機落地時 CD RAM 播放、2000 年奧運宣導製作等) 檢疫資料多樣化、人性化 (例如: 檢疫宣導品七種語言製作) 檢疫工作與防疫工作密切配合 (例如: 拍賣市場海報張貼) 檢疫犬暨 X-ray 掃瞄儀

器之運用，留有深刻印象與感觸。

- 三、 此次訪澳亦與澳國檢疫官員研討輸台植物檢疫證明書登載應注意事項與常見缺失，澳方官員對我方提出檢疫證明書上之疑義皆予說明並將缺失立即回報坎培拉總局通令各地方要求改進；陪同官員更將每日行程安排與結果列表確認（如附件五），此劍及履及負責積極態度確實值得我們學習。
- 四、 此次訪澳亦同時實地檢測一家新燻蒸設施（Southern Cross Produce Export PTY LTD.）申請鮮果實輸台氣密度檢測，經注入燻蒸藥劑（溴化甲烷）48 小時後測量殘留百分比，結果高於 70%，符合我國檢疫要求。

紐西蘭參訪成果與心得

- 一、 參觀奧克蘭機場、航郵中心、檢查哨、港口碼頭之檢疫設施與外國遠洋漁船入港申報檢疫作業。
 - （一） 對於紐國檢疫機關（MAF）於機場、航郵中心運用檢疫犬及 X-ray 掃描儀器輔助檢疫人力未逮之處，期使輸入檢疫物攜帶病蟲害侵入可能防患於未然。
 - （二） 紐國港口碼頭檢疫對象除對應施檢疫品目皆需接受檢疫外，紐國檢疫單位亦對非應施檢疫品目之包裝予以抽查（例如輸入物品之棧板包裝、中古車輪胎、推高機機身等），盡可能將可能污染源阻絕於外。
 - （三） 紐國檢疫機關（MAF）對於外國遠洋漁船入港申報檢疫作業尤其注意，外國遠洋漁船入港後應由船隻船長或船務代理人主動申報船上所有生鮮動植物及其產品數量，經檢疫官員確認無誤後，將生鮮肉類儲存於冷凍室並鉛封禁止於停泊時使用；再者對於船隻之壓倉水是否為海水亦需申報（為防患引進外來物種破壞生態）；船隻生產之廚餘垃圾亦需以密閉容器承裝，在檢疫單位監視下於特定焚化爐銷燬。

對紐國執行檢疫工作態度之嚴謹及檢疫對象考慮之廣

泛、周延，其期盼維護優質生活環境暨無病蟲害安全生產環境之確保，紐國政府所付出之經費與心力，確實令人感佩。

二、參觀紐國奧克蘭檢疫犬繁殖、訓練中心，依據該中心負責人說明：

- (一) 檢疫犬品種之選拔應依工作點性質之不同選別不同品種之檢疫犬（例如機場旅客行裏檢查應選擇米格魯犬 BEAGLE、航郵中心郵件檢查可選擇柯卡犬 COCKER），利用不同品種犬天生個性之特質運用於適當工作點，所謂適才適所原則。
（據統計同品種中每十隻犬才能選出一隻可接受檢疫訓練之檢疫犬；選出犬隻年齡約為一歲至二歲；服務年限約為六年）
- (二) 檢疫犬之訓練計劃一般為一隻犬配合一位檢疫人員（DOG HANDLER），訓練期限為前後十二週，前四週為檢疫犬各別訓練，後八週為檢疫人員與檢疫犬共同訓練。完訓後正式上線值勤，開始時每二周犬需接受在職訓練，一年後需再接受評估其適任與否。
- (三) 紐國檢疫機關認為檢疫犬之運用除能補助人力、儀器檢查能力之不足，更能對廣大民眾有教育宣導功能；藉由人們對可愛小狗的喜好，紐國檢疫機關製作許多以檢疫犬為主角之宣導海報、摺頁、卡片等宣導資料，甚者、利用媒體對檢疫犬運用之好奇心理，主動透過鏡頭將檢疫工作的重要與實質內涵傳播人民了解。

肆、建議

- 一、依據 1995 年中澳檢疫咨商會議簽署備忘錄內容（MEMORANDUM OF UNDERSTANDING）：澳方應於每年邀請我國派遣檢疫官前往查證空運鮮果實輸台檢疫燻蒸設施。因澳國檢疫單位規定每年需對登記之燻蒸設施（包括輸台與非輸台）檢測是否合於澳國規範，為避免我方查證工作造成澳洲檢疫機關與業

者間有重覆檢測的困擾，建議對於往後此例行性之查證工作於每年澳國檢疫機關檢測季節一併邀請我方官員共同查證。

- 二、 澳洲檢疫機關（AQIS）對於不同國家檢疫要求條件與不同檢疫物品輸入澳洲時應符合澳洲檢疫之規定皆以電腦建制管理。所有檢疫官員隨時隨地皆能透過網路藉由電腦畫面立即得知所需之檢疫資訊。其資訊管理之完善與設計之方便，實在值得我們派員學習。
- 三、 因為紐西蘭為非狂犬病發生國家，紐西蘭運用檢疫犬計劃已施行多年，實務經驗與設施皆完備，又該國家對檢疫工作之重視與嚴謹程度向為國際所認知，如果我國欲採行檢疫犬運用計劃，師法紐西蘭檢疫犬之訓練與運用，應為一優先選擇。惟每個國家所具備檢疫要求條件不同、檢疫環境與國人文化之殊異、檢疫經費充裕與否等皆需作嚴謹評估，因為檢疫犬制度之施行是長久且耗費耗時的。
- 四、 參訪澳國與紐國後深切感受到澳、紐兩國檢疫單位與海關單位工作相互配合之密切，縱使各有不同業務職掌，但因檢查流程相似、檢查地點相近，兩機關皆能相互支援，真正作到「政府一體、協調互助」的目的，相對亦提高服務民眾之效率，此情況值得我們檢討並期望成為我們努力的目標。