

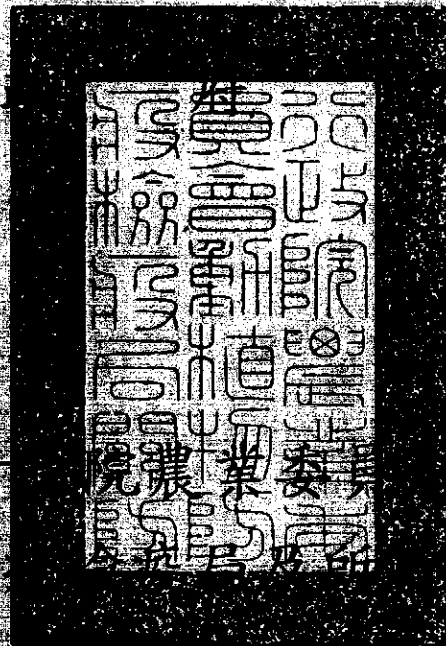
21-3

中華民國 93 年度

(93 年 01 月 01 日至 93 年 12 月 31 日)

中 央

決 算



行政院農業委員會
動植物防疫檢疫局 單位決算

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局編印

動植物防疫檢疫局及所屬

目 錄

中華民國 93 年度

壹、 總說明	-----	1-22
貳、 主要表		
一、 歲入來源別決算表	-----	24-25
二、 歲出政事別決算表	-----	26-27
三、 歲出機關別決算表	-----	28-31
四、 以前年度歲出政事別轉入數決算表	-----	32-33
五、 以前年度歲出機關別轉入數決算表	-----	34-37
六、 歲入類平衡表	-----	38
七、 經費類平衡表	-----	39
參、 附屬表		
一、 歲入類現金出納表	-----	40
二、 經費類現金出納表	-----	41-42
三、 保管有價證券明細表	-----	43
四、 應付歲出款明細表	-----	44
五、 應付歲出保留款明細表	-----	45-46
六、 暫付款明細表	-----	47
七、 押金明細表	-----	48
八、 保管品明細表	-----	49
九、 保管款明細表	-----	50
十、 代收款明細表	-----	51
十一、應付保管有價證券明細表	-----	52
十二、應付保管品明細表	-----	53
十三、經費類經費賸餘明細表	-----	54-55
十四、歲出用途別決算分析表	-----	56-59
十五、歲出用途別決算綜計表	-----	60-63
十六、歲出按職能及經濟性綜合分類表	-----	64-65
十七、公用財產目錄總表	-----	66
十八、公用珍貴動產、不動產目錄總表	-----	67
十九、本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表	-----	68-69
二十、以前年度歲出轉入數國庫已撥及未撥款項明細表	-----	70-73
二十一、歲入餘絀數分析表	-----	74
二十二、歲出保留數分析表	-----	76-81
二十三、歲出賸餘數分析表	-----	82-83
二十四、人事費分析表	-----	84-85
二十五、重大計畫預算執行績效分析表	-----	86

動植物防疫檢疫局及所屬

總 說 明

中華民國 93 年度

一、施政計畫實施狀況及績效：

(一) 已完成施政計畫重點概述：詳第 2 頁。

(二) 施政計畫實施狀況及績效：本年度及以前年度施政計畫實施狀況及績效詳見第 3 頁至第 22 頁

二、預算執行概況：

(一) 本年度歲入預算數 121,616,000 元，執行結果實收數為 159,515,438 元，主要係審查費、證照費、服務收入、收回以前年度歲出等，詳如第 24-25 頁「歲入來源別決算表」。

(二) 本年度歲出預算數 2,080,676,000 元及公教人員退休撫卹給付等統籌科目 25,689,737 元，預算合計數為 2,106,365,737 元，執行結果收付實現數為 1,986,648,030 元，應付數 61,771,892 元，保留數 54,286,828 元，決算數合計 2,102,706,750 元，賸餘數 3,658,987 元，詳如第 28-31 頁「歲出機關別決算表」；以前年度歲出轉入數 62,908,519 元，收付實現數 61,557,966 元，減免註銷數 956,653 元，未結清數轉入下年度 393,900 元，詳如第 34-37 頁「以前年度歲出機關別轉入數決算表」。

三、資產負債實況：

本局為實施集中支付機關單位，年終未支用庫款數皆由國庫自動收回；以下為本局資產負債實況：

(一) 歲入類：本年度歲入實收數 159,515,438 元，全數解繳國庫。

(二) 經費類：

1、本年度部分：資產科目計 169,962,256 元，包括專戶存款 49,930,291 元、保留庫款—本年度 94,051,173 元、保管有價證券 3,448,345 元、押金 131,000 元、暫付款 22,401,447 元。負債科目計 169,962,256 元，包括保管款 22,027,650 元、應付歲出款—本年度 61,771,892 元、應付歲出保留款 393,900 元、應付歲出保留款—本年度 54,286,828 元、代收款 27,902,641 元、應付保管有價證券 3,448,345 元、經費賸餘—押金 81,000 元、經費賸餘—押金—本年度 50,000 元。

2、以前年度部分：以前年度轉入數 62,908,519 元，依年度分述如下：

(1) 九十年轉入數部分 3,996,361 元，本年度實現數 3,965,916 元，註銷數 30,445 元。

(2) 九十一年度轉入數部分 1,320,000 元，本年度實現數 1,320,000 元。

(3) 九十二年轉入數部分 57,592,158 元，本年度實現數 56,272,050 元，註銷數 926,208 元，轉入下年度繼續執行數 393,900 元。

動植物防疫檢疫局及所屬

已完成施政計畫重點概述：

一、動植物防檢疫技術研發

(一) 農業防疫檢疫科技研發

1. 全國動物疾病監測與防疫技術改良之研究，監測結果顯示我國仍為牛瘟、牛海綿狀腦病、高病原性家禽流行性感冒以及狂犬病等外來惡性動物傳染病之清淨地區 2. 完成以空氣採樣及利用 RT-PCR 偵測豬場環境中口蹄疫病毒之技術 3. 完成動物冠狀病毒疾病診斷鑑定技術資訊之建立 4. 完成建立與修訂我國 25 種果樹與 19 種園藝作物之有害生物名錄；有害生物基本資料及資料匯入網路系統，並提供簡易查詢系統。 5. 完成 GPS 野外調查系統標準作業規範、資料庫更新維護、提出網路系統改善維護建議並針對入侵紅火蟻防治，支援 GIS 的應用整合與資料處理工作。 6. 完成動物檢疫風險評估 15 案，並適時配合研訂、增修相關檢疫措施或規定，有效防範動物疫病入侵。 7. 輸入動物進行重要動物傳染病之檢測，並據以建立輸入留檢動物衛生狀況。 8. 完成家禽屠宰線上微生物監控與預防之研究，建立屠宰線作業程序及最佳清潔模式，並評估家禽屠宰場實施危害分析與重要管制點 (HACCP) 措施之可行性及研擬妥適廢棄屠體處理方式等。 9. 完成研發 X 光檢疫自動化系統，利用 X 光檢查輸入之農產品。

(二) 畜牧業科技研發

開發完成快速檢測 oxolinic acid 和 ciprofloxacin 藥物之檢測盤。

(三) 農業生物技術研發

開發豬沙門氏桿菌活菌減毒疫苗及豬環狀病毒次單位疫苗，結果顯示初步研發之疫苗效果良好，具商品化價值。

(四) 農漁牧產業自動化

1. 研發 X 光檢疫自動化系統，利用 X 光檢查輸入之農產品。
2. 目前已完成「雛型機」之設計，利用過熱蒸氣處理水果，具殺蟲效果。

(五) 產業電子化

1. 完成公立動物收容所資訊管理應用系統之建立。 2. 輸出入動植物檢疫系統建置完成業者網路申報系統與離線申報作業系統及業者網路申報獎勵活動。 3. 完成強化 88 年至 92 年資料倉儲及備份功能、強化風險管理統計分析功能、配合臺灣銀行系統建置檢疫規費線上查詢指定帳戶存款及扣繳功能等檢疫電子化作業。 4. 研訂檢疫簽審電子化標準訊息

二、動植物防檢疫管理

(一) 加強動植物防疫檢疫

1. 全面推動口蹄疫預防注射措施，並針對 500 頭以下畜牧場執行口蹄疫強制預防注射，以消弭防疫死角。 2. 完成野鳥之排遺採樣，監測家禽流行性感冒。 3. 完成原產地執行動物檢疫查場共 8 次，保障我國全民健康及畜禽生產安全。 4. 辦理農田野鼠及果實蠅全國共同防治面積達 50 萬公頃以上。 5. 主動掌控國內農作物疫情，並適時發布預警，籲請農民注意防範。今年主動監測案件約 2,159 件，發布警報次數共 41 次。植物疫情診斷服務案件約 3,415 件。 6. 派員赴澳大利亞、智利、南非、荷蘭、秘魯等國家執行地中海果實蠅疫區查證作業。 7. 派員赴紐西蘭、美國、法國等國家執行蘋果蠹蛾疫區蘋果供果園及包裝冷藏場查證作業。 8. 派員赴日執行梨穗產地檢疫。 9. 93 年 5 月上旬起新增一組檢疫偵測犬隊至小港機場協助執勤，9 月中旬紐西蘭訓練師 Rene 來台指導，完成 4 組檢疫偵測犬隊，並分別至中正機場與小港機場協助執勤。 10. 充實輸出入農產品檢疫處理設施，已完成興建現代化燻蒸場及蒸熱處理設施各一座。

(二) 加強農產藥物殘留監控

完成肉豬血清磺胺藥物殘留檢驗 49,222 件，雞隻藥物殘留檢驗 1,823 項件。

(三) 強化屠宰衛生及肉品檢查制度

1. 本年度計召開畜禽屠宰場設立及變更登記案件審查會 14 場次，審核案件 55 件，辦理試運轉會勘 32 場次，輔導 3 家取得屠宰場登記證書、24 家取得同意設立文件、12 家辦理變更登記。本年度計檢查豬隻等家畜 817 萬餘頭及雞鴨等家禽 1 億 6,209 萬餘隻。 2. 辦理違法屠宰查緝 526 次，查獲違法 44 件（其中斃死豬非法流用 14 件），沒入化製家畜 235.5 頭、肉品 27,279.5 公斤，本年度豬隻屠宰衛生檢查數已佔同期國內拍賣量之 108%。

三、營建工程-籌建國家級動植物檢疫中心

已完成國家級動植物檢疫中心主體建築工程興建，中心佔地約 12 公頃，建置有動物留檢舍 14 棟，溫網室 4 間，管理中心乙棟及其他環保管制設施。

動植物防疫檢疫局及所屬
施政計畫實施狀況及績效—本年度部分

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
一、動植物防疫技術研發	一、動植物防疫技術研發	一、研究改進重要動物疾病防治技術、人畜共通傳染病防治技術及寵物與野生動物疾病防治等技術。	1. 建立以空氣採樣及利用 RT-PCR 偵測豬場環境中口蹄疫病毒之技術。 2. 進行寵物及野生動物冠狀病毒監測調查，皆未發現陽性結果。 3. 完成離島地區流浪犬複合族群模式數理程式架構。 4. 完成以空氣採樣及利用 RT-PCR 偵測豬場環境中口蹄疫病毒之技術	
		二、加強動物用藥品抗藥性之研究與動物用藥品品質、效果及安全評估。	1. 研究國內沙門氏桿菌的 Fluoroquinolone 抗藥性產生之分子機制與流行病學，證實抗藥基因並不是由動物傳播。 2. 完成各先進國家動物用藥品管理相關制度之研究	
		三、研發國內重要植物有害生物及高風險入侵植物檢疫有害生物田間偵測、監測預警及調查分析技術，建立標準方法。	本年度延續上年度計畫，針對蕃茄銀葉粉蝨、美地棉粉介殼蟲、楊桃二點葉蟎、熱帶果樹害蟲黑角舞蛾、檬果炭疽病、洋香瓜黑點根腐病、馬鈴薯晚疫病菌等國內重大植物病蟲害，持續進行田間生態調查，收集氣象因子與病害資料，以建立田間監測技術，另發展台灣水稻稻熱病與白葉枯病流行病學之統計模式，以及檬果蒂腐病菌之偵測監測技術，並評估外來種蝶類與梨木蝨之影響，以及火蟻種類與族群密度之調查。	
		四、開發應用作物病、蟲、鼠害整合性管理防治技術，建立田間動態資料及新發生植物疫病蟲害防疫技術。	延續上年度計畫，開發植物疫病蟲鼠害整合性管理防治技術。並持續建立其田間動態資料做為防治技術開發之依據。	
		五、推動天然植物保護製劑、害蟲天敵及有益微生物等生物防治資材之開發與應用。	延續上年度計畫，持續開發天然植物保護製劑、害蟲天敵及有益微生物等生物防治資材，並配合辦理農民講習，將生物防治觀念及技術推廣，以降低田間農藥用量。	

動植物防疫檢疫局及所屬
施政計畫實施狀況及績效—本年度部分

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		六、研發出口蔬果檢疫處理方法，建立植物檢疫處理基準。	<ol style="list-style-type: none"> 1.開發蓮霧輻射照射及氣調檢疫處理技術並改進芒果低溫與蒸熱處理技術。 2.完成輸日木瓜檢疫認證。 	
		七、建立輸出入動物及其產品風險分析系統與傳染病監控體系。	<ol style="list-style-type: none"> 1.全國動物疾病監測與防疫技術改良之研究，監測結果顯示我國仍為牛瘟、牛海綿狀腦病、高病原性家禽流行性感冒以及狂犬病等外來惡性動物傳染病之清淨地區 2.針對輸入動物進行重要動物傳染病之檢測，未檢出任何高病原性家禽流行性感冒病毒、強毒型新城病病毒或西尼羅病毒等疾病，並據以建立輸入留檢動物衛生之基本狀況。 3.在貿易諮商爭議時則需針對個案進行相關動物及其產品的風險評估，並將評估結果做為是否進口之決策參考；或據風險分析結論據以訂定應檢疫物之檢疫條件及公告外國動物傳染病之疫區與非疫區，以禁止或管理檢疫物之輸出入。 4.93年完成雍立公司自美國輸入實驗動物飼料案、德國向我國申請認定為高病原性家禽流行性感冒非疫區等共計15案。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.為消弭因輸入帶入潛在疾病的威脅，建議繼續進行監測，應用於增修輸入檢疫條件之參考。 2.面對日益增加且多樣化風險分析，貿易對手國多已建立完備風險評估模式且諮商談判不斷，動物檢疫風險評估為必備工具。
		八、研發動植物有害生物診斷鑑定生物晶片，將研發成果轉移國內防疫檢疫單位使用。	<ol style="list-style-type: none"> 1.完成七種重要作物病毒快速診斷試劑套組之商品化，並進行示範推廣。此試劑套組操作簡單，不須額外增購儀器與耗材，且能在一個小時內獲知檢驗結果，不但能讓第一線的植物防疫檢疫工作人員迅速得知植株是否已經感染病毒，也可協助農民預作防範，減少損失，更能讓相關單位迅速掌握病毒病害蔓延情形，以研擬對策，進行有效防治。 2.完成豬瘟病毒快速檢測試劑套組之開發，其操作簡便，不需實 	

動植物防疫檢疫局及所屬
施政計畫實施狀況及績效—本年度部分

工作計畫 名稱	重要施政計畫項 目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			<p>驗空間與設備，可在1小時內檢測出豬隻血液中豬瘟病毒的抗體，且靈敏度比實驗室常用的酵素連結抗體吸附法(ELISA)還高。此技術開創了動物疫病及人畜共通傳染疾病檢測方法的新局。</p> <p>3. 利用多種DNA標誌共同應用於快速鑑定未知鱗翅目幼蟲之技術，目前可供鑑別數種鱗翅目幼蟲種類包括蘋果蠹蛾、馬鈴薯蠹蛾、斜紋夜蛾、甜菜夜蛾、玉米穗蟲、小菜蛾和擬尺蠖等，均已完成其專一性引子各數對。其中，蘋果蠹蛾之專一性引子，已成功應用於檢疫單位送交之可疑蟲體鑑定。</p> <p>4. 建置完成台灣地區植物病毒生物資訊庫網站(網址：http://www.baphiq.gov.tw)，提供中文化病毒核酸與蛋白質序列查詢及比對分析服務，也當作研究人員發現新病毒時通報之平台，是防止境外植物病毒入侵、追蹤境外病毒來源及協助政府相關單位隨時掌控疫情資料之重要工具。</p> <p>5. 完成以生物晶片診斷植物病毒技術之建立，提供以生物晶片診斷技術作為大量檢疫可行性評估。製備新的 potyvirus 核酸探針 15 種以上，並了解各種核酸探針之專一性與靈敏度。</p> <p>6. 分別完成豬重要病毒包括豬瘟病毒(CSFV)、假性狂犬病毒(PRV)、豬呼吸道和生殖道症候群病毒(PRRSV)、日本腦炎病毒(JEV)、豬小病毒(PPV)、豬環狀病毒(PCV)、口蹄疫病毒(FMDV)、豬傳染性胃腸炎病毒(TGEV)、豬流行性感冒病毒(SIV)之診斷晶片與家禽重要病毒包括禽傳染性華氏囊炎病毒(IBDV)、新城病毒(NDV)、家禽</p>	

動植物防疫檢疫局及所屬
施政計畫實施狀況及績效一本年度部分

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>支氣管炎病毒(IBV)、家禽里奧病毒(ARV)之診斷晶片及大腸桿菌各型 verotoxin 毒素基因之檢測晶片的試製。由特異性及敏感度測試之結果顯示具有良好之反應，具有進一步開發成為臨床上疾病快速診斷晶片之潛力。</p> <p>7. 設計出台灣花薊馬、西方花薊馬及玉米薊馬之反向專一性引子，可用於 Frankliniella 屬薊馬種間之快速鑑定；並已建立利用 rDNA/PCR-RFLP 及 RAPD-PCR 技術，快速重要檢疫害蟲之白輪盾蚧屬介殼蟲及口岸經常截獲之介殼蟲種類。</p> <p>8. 利用 SAM (Self-Assembled Monolayers) 技術，將架橋劑 Y 在金箔表面形成一層薄膜，在此薄膜上加入 Ni 金屬，則可成為與 poly-His 蛋白質結合的介面，此技術可使分子鑄模的進展向前邁進，達到蛋白生物晶片的構成。</p>	
		<p>九、強化屠宰衛生檢查作業技術、儀器、資材之評估、開發與應用。</p>	<p>1. 完成屠宰場微生物基線資料收集及污染點檢測分析，建立屠宰線作業程序及最佳清潔模式。</p> <p>2. 完成標誌標示技術、管理監督與消費者態度調查之研究。</p> <p>3. 完成家禽屠宰線上微生物監控與預防之研究。</p> <p>4. 研擬妥適廢棄屠體處理方式，防範廢棄屠體非法流用，以建立安全處理模式與可行性評估。</p> <p>5. 研擬推動家禽屠宰管理查核取締工作之最適方法</p> <p>6. 評估家禽屠宰場實施危害分析與重要管制點 (HACCP) 措施之可行性。</p> <p>7. 開發有效致昏豬隻之直流電致昏器原型機乙部，並取得專利草案 3 件。</p> <p>8. 研發拍賣編號刺印機之原型機乙部，並取得專利草案。</p>	

動植物防疫檢疫局及所屬
施政計畫實施狀況及績效—本年度部分

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	二、畜牧業科技研發	開發應用畜產品藥物殘留快速檢驗技術。	開發完成快速檢測 oxolinic acid 和 ciprofloxacin 藥物之檢測盤。	
	三、農業生物技術研發	一、應用生物技術開發動物用疫苗，推動動物用疫苗生物技術產業發展。	1. 開發豬沙門氏桿菌活菌減毒疫苗及豬環狀病毒次單位疫苗，結果顯示初步研發之疫苗效果良好，具商品化價值。 2. 評估雞 r-干擾素或 IL-2 對 ND 及 IBD 疫苗之佐劑功效，結果顯示疫苗保護效力良好。	
		二、開發種苗健康檢查技術，建立驗證體系，研發抗病蟲害基因轉殖作物。	本年度繼續辦理「轉殖文心蘭抗蘭花病毒之培育」、「抗薊馬傳播病毒核鞘蛋白轉基因瓜類之構築暨轉殖 HopA 蛋白基因誘導作物抗病性之可行性」、「利用鞘蛋白質基因誘導瓜類作物對矮南瓜黃化嵌紋病毒與木瓜輪點病毒西瓜系統產生抗性之研究」、「植物防禦相關基因之研究與應用」及「軟腐病菌細菌素基因選殖在軟腐病防治法上之應用」等研究，期以開發種苗健康檢查技術，建立驗證體系，研發抗病蟲害基因轉殖作物。	
	四、農漁牧產業自動化	一、研發利用非破壞性自動化檢測方法檢查輸入之農產品，擴大篩檢遭受檢疫害蟲感染之果蔬取樣數，以強化農產品輸入檢疫工作。	研發 X 光檢疫自動化系統，利用 X 光檢查輸入之農產品，本年度本計畫已執行完成。	
		二、依據外銷國家與產業需求，研發連續性殺蟲卵裝置「雛型機」，以更具效率之自動化輸出檢疫處理技術，協助拓展農產品外銷。	目前已完成「雛型機」之設計，利用過熱蒸氣處理水果，具殺蟲效果。	

動植物防疫檢疫局及所屬
施政計畫實施狀況及績效—本年度部分

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	五、產業電子化	一、建置臺灣農作物有害生物資料庫及整合植物疫情地理資訊系統。	<p>1. 「建立臺灣農作物有害生物資料庫及查詢系統」：本年度初步完成數種果樹與園藝作物有害生物之資料建置，並建置網路及查詢系統，完成：(1) 建立與修訂我國 25 種果樹與 19 種園藝作物之有害生物名錄；(2) 建立有害生物基本資料；(3) 資料匯入網路系統，並提供簡易查詢系統；(4) 持續進行網站內容資料維護與系統更新。</p> <p>2. 「植物疫情地理資訊整合研究」：本研究進一步整合 GIS 的應用發展成果，針對植物疫情資訊的處理流程，完成：(1) GPS 野外調查系統標準作業規範(2) 資料庫更新維護(3) 提出網路系統改善維護建議。(4) 針對入侵紅火蟻防治，支援 GIS 的應用整合與資料處理工作。</p> <p>3. 「公立動物收容所資訊管理應用系統之建立」：(1) 依據動物收容法定作業流程，規劃設計符合各縣市動物收容管理機關所需之登錄系統。(2) 統計每日收容紀錄，製作業務管理格式。(3) 實施各區域資料維護人員之資訊系統教育訓練計畫。</p> <p>4. 完成公立動物收容所資訊管理應用系統之建立。</p>	
		二、進行輸出入動植物檢疫系統網際網路應用之研究。	<p>1. 本(93)年業輸出入動植物檢疫系統業者網路申報案件計 12,599 件、入境旅客檢疫案件計 10,753 件。</p> <p>2. 新增業者端離線申報檢疫作業系統，建置申請輸入資料登錄等 6 個功能。</p> <p>3. 配合臺灣銀行系統建置檢疫規費線上查詢指定帳戶存款餘額及扣繳功能。</p>	<p>1. 94 年度加強網路資通安全處理。</p> <p>2. 未來應考量建置網路異地備援(備份)</p>

動植物防疫檢疫局及所屬
施政計畫實施狀況及績效—本年度部分

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
二、動植物防檢疫管理	一、加強動植物防疫檢疫	一、提升國內獸醫醫療水準，減少動物疾病之發生率，預防人畜共通疾病，維護畜產品公共衛生安全。	1.藉由專題演講及執業獸醫師之再教育，提昇獸醫新知，加強政府單位與獸醫師之互動，以利於動物防疫工作之推展。	
		二、透過國際組織聯繫、協調與合作，取得國際疫情資訊，爭取我國動植物及其產品在國際貿易之利益。	1.93年2月26日至28日，我國代表出席泰國曼谷舉行「控制及撲滅家禽流行性感冒區域會議（OIE/FAO Regional Meeting on Avian Influenza Controls in Animal in Asia）」。 2.93年3月15日在WTO/SPS第29次會議期間，於我常駐WTO代表團會議室，召開複邊諮商會議，向與會9個國家21位官員說明我國檢出低病原性家禽流行性感冒病毒之相關情形與防疫措施。 3.93年5月20日至28日派員參加世界動物衛生組織（OIE）第72屆年會。 4.協助世界動物衛生組織（OIE）於93年9月30日至10月2日在台北公務人力發展中心召開「第三屆OIE東亞口蹄疫防治會議」。	
		三、協助各縣市政府改善流浪犬收容處理，促其符合動物保護法相關規定，提升我國國際形象。	1.補助各縣市政府改善及新設動物收容處所，目前全國計有16處的新設動物收容所完工啟用，使流浪犬收容之硬體設施獲得明顯的改善。 2.印製飼主教育系列手冊--「優質狗主人系列--成犬篇」供民眾索閱，以建立正確的飼養觀念。	

動植物防疫檢疫局及所屬
施政計畫實施狀況及績效—本年度部分

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		四、落實全面使用豬瘟及口蹄疫疫苗，加強疫情通報網路之聯繫，迅速掌握疫情，並妥適處理，以避免疫情蔓延。	1.全面推動口蹄疫預防注射措施，除執行畜牧場輔導及查核工作外，並加強肉品市場及屠宰場進場動物之免疫證明文件查核工作，並針對500頭以下畜牧場執行口蹄疫強制預防注射，以消弭防疫死角。 2.於畜牧場執行血清學監測，以評估動物之免疫及感染狀況，對於抗體異常者，並進行後續訪視輔導。	
		五、輔導化製場及動物屍體集運業者強化消毒及衛生防疫措施，避免動物屍體化製工作成為疾病防治死角。	委託資策會完成強化「化製場資訊管理系統」及查核化製原料流向管制，其中查核「委託清除化製之原料來源單」133,929張(較去年增加39.7%)、畜牧場契約書26,439場次(較去年增加66.9%)，呈顯著增長；執行道路攔檢化製原料運輸車輛52次，查獲違法集運車7輛，已移請環保機關處分；辦理宣導活動168場次，計74,059人參加。	
		六、辦理植物防疫及以非農藥為主之作物病蟲害整合性管理技術應用及推廣工作。	辦理楊桃病蟲害非農藥整合性防治，完成試驗蟲源建立與大量飼育，費洛蒙誘餌生物檢定5批，大量配製性費洛蒙誘餌40,000個，並製作誘蟲器40,000個，以供應花姬捲葉蛾大量誘殺區設置用。辦理面積達392.2公頃，並辦理宣導教育2場。	
		七、辦理公共地野鼠共同防治及防治效果評估65萬公頃，果實蠅共同防治10萬公頃。	1.全國農村公共地野鼠共同防除業於10月20日至26日配合「全國滅鼠週」辦理完成，辦理面積一般耕地為588,466公頃，公共地為79,109公頃，合計共667,575公頃。 2.辦理果實蠅共同防治講習會至少15場，年度果實蠅平均密度壓低至95隻或以下，本年度至12月底止，平均密度低於91隻。	

動植物防疫檢疫局及所屬
施政計畫實施狀況及績效—本年度部分

工作計畫 名稱	重要施政計畫項 目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
		八、強化動植物疫情監測通報體系，辦理特定與重大疫病蟲害防疫與緊急撲滅計畫。	<p>1. 強化動物疾病疫情通報電腦網路系統之推廣與動物防疫人員之教育訓練，縮短傳遞時間與提供資料庫共享，以節省行政資源與提高行政效率。</p> <p>2. 結合全國各區農業改良場設置 8 個區域疫情監測中心，針對國內 39 種重要植物疫病蟲害，包括水稻稻熱病及薊馬等進行主動監測，由各區疫情監測中心定期作田間監測與調查，主動掌控國內農作物疫情，並適時發布預警，籲請農民注意防範。今年主動監測案件約 2,159 件，發布警報次數共 41 次。</p> <p>3. 結合各大專院校及農業試驗研究單位成立 34 處作物病蟲害診斷服務站，辦理植物病蟲害診斷諮詢服務及防疫技術指導，並宣導民眾正確之植物防疫觀念，同時開辦免付費診斷服務專線：0800-095-590，提升為民服務之品質。今年於植物疫情監測通報系統中所通報之診斷服務案件約 3,415 件。</p> <p>4. 辦理特定與重大疫病蟲害防疫與緊急撲滅：</p> <p>(1) 入侵紅火蟻防治：為緊急防治入侵紅火蟻，除強化監測與檢疫外，委託大學及農委會所屬試驗改良場所進行防治藥劑及本土防治技術開發，並辦理教育宣導。自國外進口滅蟻餌劑及粒劑，與縣政府共同進行田間防治工作，並督促其加強農民組訓，落實正確用藥。此外，亦成立緊急防治計畫，以儘速撲滅嘉義縣入侵紅火蟻。推動跨部會共同滅蟻工作，數度邀集行政院各部會及農委會所屬相關單位召開會議推動滅蟻措施，並請各機關成立緊急防治工作小組，依權責分工積極督導推動相關防治事宜。</p> <p>(2) 中國梨木虱監測及防治：本局</p>	

動植物防疫檢疫局及所屬
施政計畫實施狀況及績效—本年度部分

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>業成立防治計畫輔導農民依推薦之藥劑及方法進行防治工作，本局並已預先採購藥劑存備，以供疫情發生時辦理緊急防治之用，並辦理協同縣政府及農會持續辦理教育講習會、編製防治摺頁分送農民及有關單位參考，加強宣導。此外，已針對各梨產區建立疫情監測及通報機制，一旦發現新疫情即可適時採取因應措施，並發布警報或新聞稿提醒農民加強防範，避免疫情蔓延。</p> <p>(3) 火鶴花特定疫病蟲害監測及防治：本局持續成立計畫委請農業試驗所等相關單位推動火鶴花特定疫病蟲害監測工作，業於89年9月建立火鶴花種苗特定疫病蟲害檢查制度，規範火鶴花種苗須經檢查確認未感染特定疫病蟲害並取得合格證明書後，始可讓售或遷移。自該制度實施以來，自93年12月底經檢查合格之種苗數已達123萬1仟餘株，提供花農健康之火鶴花種苗。</p>	
		九、推動種子種苗疫病蟲害檢查制度及制訂驗證規範。	<p>1. 修訂文心蘭無病毒種苗驗證作業須知1種，公告實施柑橘種苗無病毒檢定驗證作業須知1種；訂定蝴蝶蘭及彩色海芋無指定病原病蟲害種苗驗證2種。</p> <p>2. 受理無特定或指定病原之健康種苗檢查30萬株；推廣無病毒健康種子50公頃；輔導蘭花種苗各級繁殖圃之設置及標準操作管理流程5處。辦理豇豆、綠竹筍、文心蘭等種苗檢查及驗證制度宣導說明會6場。</p> <p>3. 辦理豇豆、綠竹筍、文心蘭等種苗檢查及驗證制度宣導說明會6場。</p>	

動植物防疫檢疫局及所屬
施政計畫實施狀況及績效—本年度部分

工作計畫 名稱	重要施政計畫項 目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
		十、嚴格執行輸出入動植物及其產品檢疫，派員赴國外原產地進行產地查證作業，防範重要動植物疫病蟲害自國外入侵。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 派員前往美國查核犬貓飼料工廠3次。 2. 派員前往加拿大查核犬貓飼料工廠2次。 3. 派員前往澳洲、紐西蘭及巴拿馬等地執行肉品工廠查核各1次合計3次。 4. 3/6-3/12 派員赴紐西蘭執行蘋果蠹蛾疫區蘋果供果園及包裝冷藏場查證作業。 5. 3/14-3/23 派員赴澳大利亞執行地中海果實蠅疫區查證作業。 6. 3/6-3/20 派員赴智利執行地中海果實蠅疫區查證作業。 7. 3/15-3/26 派員赴南非地中海果實蠅疫區執行查證作業。 8. 6/5-6/15 派員赴荷蘭執行地中海果實蠅疫區查證作業。 9. 9/12-9/19 派員赴美國執行蘋果蠹蛾疫區蘋果供果園及包裝冷藏場查證作業。 10. 9/14-9/18 派員赴法國執行蘋果蠹蛾疫區蘋果供果園及包裝冷藏場查證作業。 11. 10/12-10/15 派員赴加拿大執行查證。 12. 11/1-11/7 派員赴澳大利亞執行地中海果實蠅疫區空運輸華鮮果燻蒸場及冷藏場設施查證。 13. 11/3-11/11 派員赴澳大利亞執行有關地中海果實蠅非疫區認證。 14. 7/25-8/6 派遣三名人員赴日執行梨穗產地檢疫，並就檢疫相關事宜交換意見。11/21至12月底，陸續再派遣七人赴日執行梨穗輸台前之檢疫，檢疫合格者始能輸台。 15. 11/21-11/27 派員赴秘魯執行葡萄生產管理及產地地中海果實蠅監測防治查證作業。 	以源頭管理方式，確保我國全民健康及畜禽業生產安全。

動植物防疫檢疫局及所屬
施政計畫實施狀況及績效—本年度部分

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		十一、建立完整之檢疫犬制度，藉以強化旅客攜帶行李之查驗工作。	1. 本年初有一組檢疫偵測犬隊於夏威夷受訓完成，並於五月上旬起至小港機場協助執勤。 2. 九月中旬紐西蘭訓練師 Rene 來台指導，完成 4 組檢疫偵測犬隊，並分別至中正機場與小港機場協助執勤。	
		十二、充實輸出入農產品檢疫處理設施，完成興建現代化燻蒸場及蒸熱處理設施各一座。	1. 燻蒸場已完成。 2. 蒸熱處理設施已完成進行驗收中。	
		十三、建立動植物疫病蟲害標準診斷鑑定流程，加強進口動植物及其產品疫病蟲害檢測診斷鑑定工作。	1. 目前已完成包括 50 種動物疫病、50 種植物疫病及 43 種植物害蟲，共計 143 種動植物重要疫病害蟲診斷鑑定流程之審定及編印，可供防疫檢疫工作人員參考依循，以快速準確鑑定疫病蟲害。 2. 93 年度分局計檢測 5634 批，其中檢出夾帶疫病害蟲者有 2361 批。鑑定出甲類與乙類檢疫有害生物有三種包括西方花薊馬、刺足根蟎、蘋果蠹蛾，台灣未紀錄之有害生物有 40 種，檢出一般性疫病害蟲之鑑定達數百種以上，檢出檢疫有害生物均適時採取適當的檢疫措施，有效防杜其入侵。	

動植物防疫檢疫局及所屬
施政計畫實施狀況及績效一本年度部分

工作計畫 名稱	重要施政計畫項 目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
		十四、辦理兩岸地區動植物防檢疫技術、諮商與資訊交流及疫情蒐集。	邀請國內專家學者組團前往大陸地區天津、北京、哈爾濱、瀋陽和大連等地考察，參訪國家質量監督檢驗檢疫總局、遼寧省出入境檢驗檢疫局、哈爾濱出入境檢驗檢疫局、農業部、天津出入境檢驗檢疫局、中國科學院動物研究所、中國檢驗檢疫科學院、北京農業大學、及北京市農業科學院、中國農業大學等防檢疫機關、學術研究機關及民間團體，以協助蒐集疫情資訊，獲取相關防疫檢疫之實務與經驗，提供本局施政之參考，並建立未來兩岸動植物檢疫諮商談判之重要溝通管道。	
		十五、執行 WTO 多邊架構下之「食品安全檢驗與動植物防疫檢疫措施協定」(SPS 協定) 並舉辦雙邊諮商會議。	1. 7月5日參加「第六屆台馬(馬來西亞)部長級經貿諮商會議」。7月13日參加「第一屆台澳農業工作小組會議」，研商有關蔬果輸台與非疫區認證、電子檢疫證及活牛輸台等相關議題。8月9日參加「第十一屆台紐經濟諮商會議」，就我國芒果輸紐以及紐西蘭馬鈴薯輸台等議題，交換意見。9月14日美國農部動植物檢疫局 (APHIS) 局長訪問本局，與我方研商輸美蝴蝶蘭附帶介質、美國馬鈴薯以及加州胡蘿蔔輸台、BSE 相關動物	

動植物防疫檢疫局及所屬
施政計畫實施狀況及績效—本年度部分

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>產品輸台案、關切台灣加工禽肉產品輸美同等效力認定之現況、加強防疫檢疫技術交流合作等相關檢疫合作。9月9日派我國常駐WTO代表團張秘書瑞彰代表本局就SPS議題參加第十六屆台歐盟諮商會議。9月20-21日參加台尼自由貿易協定第一回合諮商，與尼加拉瓜研商有關SPS部分之條文。11月27日參加台尼自由貿易協定第二回合諮商，與尼方確定SPS措施條文。</p> <p>2. 7月13日與澳洲研商有關蔬果輸台與非疫區認證等相關議題。</p> <p>3. 8月9日台紐諮商，就我國芒果輸紐以及紐西蘭馬鈴薯輸台等議題，交換意見。</p> <p>4. 9月14日美國農部動植物檢疫局（APHIS）局長來台，與我方研商輸美蝴蝶蘭附帶介質、美國馬鈴薯以及加州胡蘿蔔輸台等相關檢疫合作事項。</p> <p>5. 9月20-21日與尼加拉瓜研商台尼自由貿易協定有關SPS部分之條文。</p> <p>6. 10月19日與菲律賓就芒果、椰子等熱帶水果輸台案諮商。</p> <p>7. 10月23日-11月3日於日內瓦之SPS委員會，與中國大陸就檢疫證等議題進行諮商。</p> <p>8. 11月18日-19日與日本就我國楊桃、網紋香瓜及紅龍果等水果輸日案諮商。</p>	
		十六、研析國際動植物防疫檢疫標準及WTO/SPS措施相關爭端議題及其解決模式，	辦理「國際動植物防疫檢疫案例分析與技術諮詢(VI)」補助計畫，完成BSE等七項諮商議題研析及專刊、歐盟生技產品案之研析、食品標準委員會(CODEX)之	

動植物防疫檢疫局及所屬
施政計畫實施狀況及績效—本年度部分

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		建立符合國際規範之動植物防檢疫體系。	法律規範研究等國際組織與爭端議題之研析，並於12月3日辦理「國際動植物防疫檢疫案例分析與技術諮詢研討會」乙場。辦理「世界各國執行食品安全檢驗及動植物防疫檢疫措施協定機制分析」委辦計畫，完成美國、紐西蘭、澳洲、加拿大、日本等重要無產品貿易國家之研析。辦理「國際植物檢疫措施標準（ISPM）與規範制度之研究」補助計畫，完成ISPM9、11、18、19號國際植物防疫檢疫標準之中文翻譯。	
		十七、運用媒體宣傳、舉辦活動及製發宣導品等，推展全民動植物防檢疫正確觀念。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 為強化養禽農民及一般民眾防範家禽流行性感冒之正確觀念，製作20秒電視廣告2支(國語版)及1分鐘廣播廣告1支(含國、台、客語版)；於東森電視台及飛碟廣播電台約20台進行廣告託播約900檔；編印海報1萬張並寄送34個機關宣導。 2. 為宣導全民防治紅火蟻及透過紅火蟻通報專線0800-095-590通報紅火蟻案件及進行相關諮詢，製作30秒電視廣告帶(國、閩及客語版)2支及30秒廣播廣告帶(國及閩語版)2支；於東森、三立電視台及新營之聲廣播電台約27台進行廣告託播約1,100檔；辦理大型紅火蟻防治技術觀摩會2場，參加人數約1,100人。 3. 為呼籲國人認識及重視防疫檢疫工作，自93年11月19日至28日假台灣大學農業陳列館舉辦「台灣生態關懷與防疫檢疫之旅」展覽。10天展期參觀民眾及戶外教學學生達二萬人次以上。 4. 本局今年於台北、嘉義及屏東等地舉辦「二〇〇四年小學教師認識動植物防疫檢疫研習活動」， 	

動植物防疫檢疫局及所屬
施政計畫實施狀況及績效—本年度部分

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			並設計有獎徵答題目，實施有獎徵答評量活動，本年度回收信件約一萬五千份，此活動受到教師與小朋友們的熱烈迴響。	
	二、加強農產藥物殘留監控	一、健全農藥登記管理制度，加強對農藥業者之教育宣導，以及偽劣農藥查緝，確保農藥品質與安全。	<p>1.本(93)年度累積抽檢市售農藥1,101件，送藥毒所檢驗，目前為止檢驗不合格者劣農藥佔92件，偽農藥佔27件，不合格案件由縣市政府處以行政罰鍰或移送法辦。</p> <p>2.本(93)年度由各縣市政府配合各縣市植物保護公會辦理農藥販賣業者復訓講習，共計辦理26場次，參加人數2,555人。</p> <p>3.本(93)年度各縣市政府檢查販賣業者1,537家次，共計取締無照販賣業者2家，違反標示規定6件。另由本局會同各縣市政府進行聯合檢查15次，檢查農藥工廠10家，查獲製造偽農藥2家，販賣偽農藥10家。</p>	
		二、教育養畜禽戶正確使用動物用藥品，防止藥物殘留或產生抗藥性情形。	責成各縣(市)政府利用經編印之動物用藥品管理法宣導手冊、宣導摺頁及宣導海報等，加強宣導正確使用動物用藥品以防範藥物殘留。	
		三、加強防範畜禽藥物殘留，確保上市畜禽產品之衛生與安全，維護消費者之健康與權益。	於臺灣地區21個肉品市場設立監控站，對進入市場豬隻及各地區待售活豬抽樣採血，檢驗血液中磺胺藥物殘留量，同時配合逆行追蹤系統追查陽性豬隻來源抽驗其所使用飼料，對於抽驗不合格者除依法查處外，並予輔導改善。此項工作對提供衛生豬源確保豬肉品質並維護國人健康甚具成效。	
	三、強化屠宰衛生及肉品檢查制度	一、執行畜禽屠宰衛生檢查工作，保障國人肉品消費安全。	已招募392名檢查人員派駐全國57家家畜屠宰場以及15家登記有案之家禽屠宰場，並在本局直接指揮並由所屬各分局公務獸醫不定期監督下執行屠宰衛生檢查，經統計本年度共計檢查豬隻等家畜817萬餘頭以及雞	