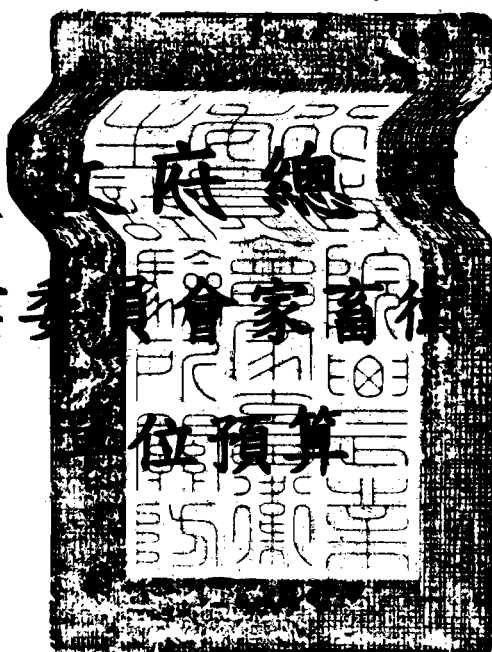


中華民國 97 年度

中央政府總算

行政院農業委員會家畜衛生試驗所



位預算

行政院農業委員會家畜衛生試驗所編

行政院農業委員會家畜衛生試驗所

目 錄

中華民國 97 年度

	頁 次
壹、預算總說明	
一、97 年度施政目標與重點	1—5
二、以前年度實施狀況及成果概述	6—11
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表	13—14
二、歲出機關別預算表	15—15
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表	17—19
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表	20—25
三、各項費用彙計表	26—27
四、歲出用途別科目分析表	28—29
五、資本支出分析表	30—31
六、人事費分析表	33—33
七、預算員額明細表	34—35
八、公務車輛明細表	37—37
九、現有辦公房舍明細表	38—39
十、捐助經費分析表	40—41
十一、派員出國計畫預算總表	43—43
十二、派員出國計畫預算類別表-進修、研究、實習	44—45
十三、歲出按職能及經濟性綜合分類表	46—47

壹、預算總說明

行政院農業委員會家畜衛生試驗所 97 年度施政目標與重點

本所遵循行政院農業委員會施政主軸，以發展優質及安全的現代化農業、提升全民生活品質為願景。在我國加入世界貿易組織（WTO）及貿易全球化之影響下，大幅度促進了國際性動物及其產品之流通，除動物產業的競爭日益劇烈外，動物傳染病的傳播，亦有全球化的共同趨勢，為支持我國動物產業的永續發展，降低或免於動物傳染病對人畜的威脅與影響，應更積極強化我國獸醫科技研發，以有效預防與控制既有重要動物傳染病的發生與經濟性傷害，防範外來動物或人畜共通傳染病之入侵、定著與蔓延，發展並建立動物疾病檢診、防治及肉品安全的核心知識與技能，提升我國獸醫科技水準及動物產業之生產效率，維護動物產業的持續發展與競爭力，提供國人優良品質且適量供應之動物產品，保障動物及國人之健康與福祉，應屬當前政府責無旁貸的重要動物防疫的課題。

本所依據行政院農業委員會 97 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及本所未來發展需要，編定 97 年度施政計畫，其目標與重點如次：

壹、年度施政目標

一、強化動物疫病診斷、檢驗、監測與防治技術，健全獸醫服務體系

- （一）強化動物疫病防治診療體系及診斷新技術之建立，支援畜禽產業之安全生產環境與永續經營。
- （二）重要人畜共通傳染病診斷、鑑定、檢測、監測與防治技術之研發。
- （三）加強國際合作交流，提升獸醫知識科技水準。
- （四）充分發揮動物疾病診斷中心功能，有效支援各級動物防疫及檢疫機關的動物疾病檢診需求。
- （五）重要動物傳染病病原診斷、鑑定及檢診技術之研發。
- （六）畜禽衛生防疫技術研發及相關生產模式之建立。
- （七）應用管理科技，發展獸醫知識經濟。

二、積極研發動物用生物製劑及診斷試劑與應用服務

- (一) 積極進行動物用生物製劑之開發、改良與產製，加速動物疾病之防治效果及防止動物疫病之蔓延，以降低畜禽生產成本和提升畜禽產品的安全。
- (二) 配合動物傳染病疫情所需，開發新診斷試劑及疫苗，以及傳統動物用疫苗之改良與研發。
- (三) 強化農業生技產業研發成果管理，推動產學合作，落實科技成果產業化。
- (四) 利用基因工程技術及運用生物晶片檢測技術，研發困擾畜禽產業疾病的快速診斷及控制技術，防止疫病的蔓延。
- (五) 製造與儲備重要動物用疫苗及疾病診斷試劑。

三、動物用藥品檢定技術之研究與發展

- (一) 建立動物用藥品品質及安全之檢驗技術，並應用於動物用藥品的管理層次。
- (二) 生產 SPF 及優良實驗動物，強化動物用藥檢驗品質，提升畜禽產業之防疫成效。
- (三) 含藥物飼料檢驗方法之開發與改良，確保飼料安全。
- (四) 建立水產魚類疫苗之檢定技術與設施，提供檢定服務。

四、發展優質農業，提升國際競爭力

- (一) 基因轉殖動物用生物技術產品隔離田間試驗之執行與對外服務。
- (二) 加強網際網路之應用，強化為民服務，落實網路化政府政策之推動。
- (三) 推廣獸醫試驗研究成果，促進農業資訊之整合運用與流通。

貳、衡量指標

策略績效目標	衡量指標				
	衡量指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	97 年度目標值
一、強化動物疫病診斷、檢驗、監測與防治技術，健全獸醫服務體系	一 動物傳播性海綿狀腦病及狂犬病之診斷與監測	1	統計數據	動物傳播性海綿狀腦病檢測牛腦組織，狂犬病監測檢測犬隻血清抗体及犬腦組織抗原。	1,100 件
	二 台灣家禽流行性感冒病毒監測	1	統計數據	全年完成家禽流行性感冒監測血清、糞便、臟器樣本及相關病毒之分析。	1,200 件
	三 台灣野鳥節肢動物媒介病毒帶毒調查	1	統計數據	完成野鳥監測樣本鑑定，並彙整野鳥監測結果，進行統計分析。	2,000 件
	四 動物疾病診斷中心檢診服務	1	統計數據	完成家畜、禽、野生動物疾病診斷病例。	1,000 例
	五 養殖魚類疾病之檢診及監測	1	統計數據	進行細菌分離鑑定、病毒分離鑑定及分子診斷及結果分析。	800 件
	六 畜禽細菌性疾病和中毒檢診服務	1	統計數據	完成畜禽細菌性疾病、中毒檢診及血清抗體檢測。	500 件
	七 重要家禽疾病之複合即時聚合酶鏈反應檢測方法建立	1	統計數據	建立家禽流行性感冒、新城病及西尼羅熱之複合即時聚合酶鏈反應診斷技術。	1 項
二、積極研發動物用生物製劑及診斷試劑與應用服務	一 動物用疫苗及診斷試劑之製造與儲備	1	統計數據	完成牛流行熱不活化疫苗、新城雞病 HA 抗原、雛白痢診斷液、牛布氏桿菌病診斷液、水禽小病毒活毒疫苗、枯草桿菌芽胞菌片及青黴素濾紙錠等生物製劑之製造。狂犬病不活化疫苗、口蹄疫疫苗及禽流感 H5,H7 亞型死毒疫苗之儲備。	250,000 劑量
	二 豬瘟E2次單位疫苗之研發	1	統計數據	研究利用家蠶產製符合 GMP 原料標準要求之豬瘟病毒 E2 次單位疫苗，並進行疫苗有效性、安全性及保存試驗等。	1 項

策略績效目標	衡量指標					
	衡量指標		評估 體制	評估 方式	衡量標準	97 年度目標值
	三	新城病及傳染性支氣管炎雙價活毒疫苗之研發	1	統計 數據	研究利用細胞、雞胚胎繼代等途徑進行病毒馴化，再接種實驗動物進行病毒毒力測定、迴毒試驗與安全試驗等，再試製 ND-IB 雙價疫苗進行疫苗安全試驗及疫苗效力試驗。	1 項
	四	豬假性狂犬病不活化疫苗有效期探討及品質改良實驗	1	統計 數據	改良豬假性狂犬病不活化疫苗之配方，並進行安全實驗、效力實驗以評估疫苗有效期。	1 項
	五	家禽流行性感冒病毒 H5N1 單源抗体及次單位抗原之應用	1	統計 數據	進行家蠶生產 HA 蛋白及次單位疫苗效力評估及非結構蛋白用於診斷試劑開發評估。	2 項
三、動物用藥品檢定技術之研究與發展	一	動物用生物藥品檢定與服務	1	統計 數據	改良生物藥品檢定技術與作業設施，並提供疫苗檢定。	1,000 批
	二	動物用化學藥品及含藥物飼料檢驗服務	1	統計 數據	改良化學藥品檢驗技術與作業設施，並提供化學藥品及含藥物飼料檢驗。	2,000 件
	三	試驗研究用 SPF 實驗動物（家兔、天竺鼠及雞）優良品質生產與供應	1	統計 數據	生產 SPF 雞蛋、SPF 雛雞、SPF 兔及 SPF 天竺鼠。	100,000 個、隻
	四	水產魚用疫苗檢定設施之建立	1	統計 數據	建立國內第一個國家水產魚類疫苗檢定動物舍之硬體設施。	1 項
四、發展優質農業，提升國際競爭力	一	培育農業高科技人才	1	統計 數據	派員參加國際會議及至國內各機關學校訓練進修人數。	6 人
	二	動物疾病診斷技術諮詢及服務	1	統計 數據	資訊網站技術諮詢及問題解答服務件數。	30 件
	三	基因轉殖動物用生物技術產品隔離田間試驗之執行與對外服務	1	統計 數據	執行隔離田間試驗或提供對外之服務案件。	2 件

註：評估體制

1. 指實際評估作業為運用既有之組織架構進行
2. 指實際評估作業由特定之任務編組進行
3. 指實際評估作業是透過第三者方式（如專家、學者等）負責運行
4. 指實際評估作業為運用既有之組織架構並邀請第三者共同參與進行

參、預算說明及重要施政計畫

一、歲入：全年度預算數編列 38,273 千元，包括審查費 29,850 千元、場地設施使用費 350 千元及其他雜項收入 8,073 千元。

二、歲出：全年度預算數編列 414,555 千元，包括動物衛生試驗研究 241,519 千元、一般行政 172,936 千元及第一預備金 100 千元。

工作計畫名稱及編號	重要施政計畫項目及所屬分支計畫編號	計畫類別	實施內容
一、動物衛生試驗研究 5251081200	一、動物疫病診斷、檢驗、監測與防治技術研發 5251081200-1 二、動物用藥品檢定技術研發 5251081200-2	科技發展	一、進行重要人畜共通傳染病及海外惡性傳染病之診斷、監測與防治技術研發，以有效防範疫病入侵及保障人畜健康與福祉。 二、動物用疫苗及診斷試劑之研發、技術改良、應用與商品化，加速動物疫病之防治效果，強化生物科技研發能量與經濟效益。 三、預防醫學技能的開發、推廣及動物微生物之基因體研究與應用，以防範動物疫病之傳播與蔓延，減少疾病引發之經濟傷害，提升產業競爭力。 四、建立動物疫病緊急防疫、風險評估系統，擴大流行病學監測與監控，開發與應用新的檢診技術，以支援相關的防治對策與措施。 五、加強動物用生物藥品檢定及應用技術發展，正確用藥之監控，含藥物飼料添加物檢測、監控及輔導，以提升檢定及檢驗品質。
二、一般行政 5851080100	一、人員維持 5851080100-1 二、基本行政工作維持 5851080100-2 三、動物用藥品檢定資訊系統開發 5851080100-3	社會發展	一、維護實驗室生物安全防護設備，以提升實驗品質及善盡社會責任。 二、加強網際網路之應用，提供專業知識分享及強化為民服務，以落實網路化政府政策之推動。 三、推廣獸醫試驗研究成果，促進農業資訊之整合運用與流通。 四、開發動物用藥品檢定資訊系統，提升服務品質。

行政院農業委員會家畜衛生試驗所以前年度實施狀況及成果概述

一、前(95)年度施政績效及達成情形分析：

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
一、強化動物疫病診斷、檢驗、監測與防治技術，健全獸醫服務體系	一 重要動物傳染病、人畜共通傳染病及海外惡性傳染病監測。	5 項	豬瘟中和抗體測定 4,720 件；口蹄疫中和抗體檢測共檢測 21,102 件。豬水疱病中和抗體檢測共檢測 191 件。牛瘟抗體共檢測 1,952 件；非洲豬瘟抗體檢測 519 件；藍舌病抗體 320 件。布氏桿菌病血清檢測共檢測 1456 例肉牛血清、614 例乳羊血清及五批美、加進口之牛冷凍精液，檢測結果皆為陰性。
	二 豬第二型環狀病毒重組蛋白之發展與應用	1 項	將 PCV2 分離株之含較高抗原性之 ORF2 中(ORF2M)、後(ORF2C)區域片段大腸桿菌中表現，結果二者成功表現並純化出重組蛋白，且純化量約 10mg / L，所製備的小鼠單株抗體，亦能辨識病毒抗原，其中 ORF2M 單株抗體力價可達到 32 倍。
	三 豬隻重要傳染病監測	50 場次	共接獲縣市家畜疾病防治所或動物防疫所送檢 66 場次 180 頭豬隻臟器檢體。檢測結果，以豬鐵士古病毒(PTV)有 17 場呈病毒分離陽性為最多；其次依序為第二型豬環狀病毒(PCV2)有 15 場。
	四 臺灣地區藍舌病病媒昆蟲之研究	10 場次	2006 年 4 月針對台灣 16 個縣(市)的乳牛隨機採樣 2,070 支血清樣本，進行藍舌病競爭性 ELISA 檢測。67 個受檢的牧場中以第 2 血清型陽性場最多。
	五 台灣家禽病毒基因庫之建立	1 項	台灣雞群分離 H6N1 家禽流行性感冒病毒株之全基因體定序 15 株，累計登錄 NCBI GenBank 達 36 株共 288 條基因完整序列(accession DQ376618- DQ376905)，並投稿 Avian disease 期刊(SCI)已獲得接受刊登：新分離家禽流行性感冒病毒亞型之基因亞型鑑定 32 株。
	六 強化動物疾病診斷中心檢診服務，建立動物重要疾病監測及診斷。	2,000 例	充分發揮動物疾病診斷中心功能：完成檢診服務病例數計 2,206 例。病材包括各心、肝、脾、肺及血液等，病例檢驗項目包括病理學檢驗、細菌、病毒分離及鑑定、血清學檢驗、分子生物學檢驗，檢診項次約 26,000 件。

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
	七 畜禽及水生動物細菌性疾病檢診服務	800 例	共檢測豬病例 15 件病材 165 件；羊病例 10 件病材 58 件；牛病例 8 件病材 20 件；犬病例 5 件病材 7 件；野生動物病例 2 件病材 15 件。菌種鑑定委託 14 案 31 菌株。魚類疾病檢診服務與監測，共 860 個病例，包括病毒性疾病陽性病例數 271 例，細菌性疾病陽性病例數 80 例，寄生蟲性疾病 2 例，混合感染 25 例。
	八 動物診療資訊系統之維護與升級	3 項	完成獸醫診療管理系統、動物疾病檢診與動物用藥品使用等輔助資訊庫及動物用資材及獸醫核心知識教育系統建置與維護。
	九 巨環類廣效抗生素在海鱷體內藥物動力學研究	1 項	利用人工直接餵給 macrolide 藥物(紅黴素)後，於不同的時間點採集魚體之肌肉、腎臟及血清進行採樣分析。macrolide 藥物之萃取，係利用正己烷將檢體去脂，以固、液相層析法萃取檢體中之殘留藥物，再利用已建立標準曲線之高效液相層析法(HPLC)進行檢驗，結果良好。
	十 獸醫病原微生物種原之收存及區別鑑定	120 株	累計收集微生物種原數量共約 402 之株，抗血清製備或收集 18 件，並研發巴氏桿菌皮膚壞死毒素基因鑑定技術及其基因選殖 1 件。
	十一 中毒檢診服務	1 項	應用普魯士藍斑點形成法完成疑似氰化物中毒檢測共 7 件，結果 6 件陰性，1 件陽性。應用氣相層析法/FPD，質譜儀完成疑似有機磷殺蟲劑檢測共 6 件，結果 2 件陰性，4 件陽性。
二、積極研發動物用生物製劑及診斷試劑與應用服務	一 動物用疫苗及診斷試劑之製造與儲備	21 批	共計完成製造牛流行熱不活化疫苗 4,900 劑及青黴素濾紙片 120 瓶，枯草桿菌芽胞菌片 146 瓶，牛布氏桿菌病診斷液 6,200 公撮，雛白痢診斷液 2,800 公撮，新城雞病毒紅血球凝集抗原 475 公撮，充分供應田間使用；儲備狂犬病不活化疫苗 114,286 劑量、口蹄疫 Asia 1,A,C 三型疫苗 30 萬劑量，以供緊急防疫之需；新增製造水禽小病毒活毒疫苗 274,000 劑；禽流感 H5,H7 亞型死毒疫苗 7,000 萬劑量供緊急防疫用。
	二 禽流感病毒 H5N1 診斷試劑開發	2 項	完成 AI 病毒 M 基因即時定量 real-time RT-PCR 引子及探針測試及 H5N1 多引子 RT-PCR 測試。完成豬及禽流感病毒 H1、H3、H5、H6、H7、H9 及 N1 亞型病毒多引子 RT-PCR 測試及晶片雜交測試，設計之探針皆可準確與標的物反應。

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
	三 開發豬瘟病毒 E2 蛋白次單位疫苗	1 項	使用家蠶生產系統生產臺灣目前流行之豬瘟病毒 E2 蛋白，配合 SEPPIC206 W/O/W 佐劑免疫可引起中和抗體力價達 1:60 以上，免疫後 2 週以 ALD 強毒攻毒後抗體力價 1:4 以上者皆可完全耐過且無臨床症狀。另亦無法以病毒培養法檢測出口腔及糞便中存有活病毒顆粒。這些結果證實 E2 蛋白適合開發成具保護性之次單位疫苗。
	四 口蹄疫快速檢測抗原及抗體 pen-side 試劑之研發	1 項	已完成口蹄疫非結構蛋白(NSP)抗體 pen-side 快速診斷試劑套組之研發，且與國內使用檢測 NSP 抗體等三種 ELISA 套組完成比較試驗，經 771 支血清樣品測試結果顯示，pen-side 測試棒之敏感性可達 93.3~95.6%及特異性可達 98.8~100%。另經試驗證實可同時檢測口蹄疫 O、A、C、Asia 1 等四種血清型別，且不會與其他抗體產生非特異性。
	五 動物油質疫苗製程之改良	1 項	目前利用新添置高壓乳化均質機，經調製配方成份組成，以設定之條件操作，產生的油滴其大小，均勻度等性狀皆佳且穩，可應用於疫苗製程建立與品質外觀之改良。
	六 豬商業化多價疫苗試製	1 項	研製豬博德氏支氣管敗血症桿菌與豬胸膜肺炎放線桿菌雙價不活化菌苗，經依現行國家檢定標準小白鼠之模式測試其免疫效力。結果抗博德氏菌之防禦指數為 $10^{1.79}$ ，豬胸膜肺炎放線桿菌之防禦指數達到 $10^{1.12}$ 。
	七 動物用組織疫苗生物反應器量產製程之建立	1 項	應用生物反應器裝載不織布聚酯纖維(NWPF)載體進行量化製程試製，每單位培養體積可供細胞附著生長的總表面積明顯大於以塑膠角瓶靜置培養或迴轉瓶培養。
	八 牛羊傳染性流產疾病核酸診斷晶片之研發	1 項	針對引起牛羊傳染性流產疾病之病原包括牛傳染性鼻氣管炎病毒、牛病毒性下痢病毒、披衣菌、赤羽病病毒、中山病病毒、新胞蟲、牛型黴漿菌、Q 熱等 8 種病原，進行基因晶片診斷方法之開發。結果顯示，上述 8 種病原都很特異性的與其來源探針結合，DNA 晶片確實可達到快速鑑別引起牛羊傳染性流產疾病之 8 種病原。
三、動物用藥品檢定技術之研究與發展	一 動物用生物藥品檢定服務	1,000 批	完成 1,135 批動物用生物藥品檢驗服務，超出全年預計目標，檢定結果顯示其合格率為 98%以上，並發與英文成績書共計 18 件，全國認證基金會認證成績書 37 份。

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
	二 動物用生物藥品檢定檢驗標準	1 項	研擬並核報防檢局審議檢驗標準修訂案計 1 案，並已核報防檢局審議通過。
	三 水產魚類疫苗檢定設施與技術之建立	1 項	完成國家水產魚類疫苗檢定動物舍第二單元設施，並透過教育訓練建立本分所海鱷魚檢診及養殖技術，了解魚用藥品與疫苗生產、施用技術與產業現況，建立與水產試驗所與大學之技術交流平台，為海鱷發光菌疫苗上市前之逐批檢驗工作完成準備。
	四 動物用化學藥品檢驗服務	500 件	完成 1,967 件化學藥品及含藥物飼料添加物之檢驗服務。
	五 動物用含藥物飼料檢驗服務	1,100 件	含藥物飼料檢驗件數為 1,110 件，合格率为 97.9%。
	六 研發飼料中抗生素檢測技術	2 項	執行電化學抗生素感測晶片之研發，經實驗後証實可運用於巨環類及多苷配醣體類抗生素檢測。飼料中之四環素類抗生素檢測方法之研發方面，已完成方法開發，可供日常飼料中含四環素類抗生素之應用。
	七 試驗研究用 SPF 實驗動物之生產供應	150,000 個、隻	因雞群更新規劃得宜，使產蛋群雞數維持高峰致超越目標，全年生產 SPF 雞蛋 240,000 個，生產 SPF 雛雞 5,310 隻。
	八 初代 SPF 兔設施及種原建立之研究	60 隻	生產繁殖 SPF 兔 217 隻。
四、發展優質農業，提升國際競爭力	一 培育農業高科技人才數	50 人次	已完成薦派技術人員赴國外參加新浮現人畜共通傳染病、禽流感、家畜普里昂疾病、高病原性禽流感診斷、外來動物疾病診斷等五場次國際研討會議，回國後公開舉辦三場技術講習會，並撰寫出國報告，其中三份已完成上網作業。
	二 動物疾病診斷技術諮詢及服務量	30 件	完成國家級獸醫師終身學習及農民區域教學中心設施之建置，並協助舉辦研討會、宣導會、座談會、講習班與教育訓練，計完成 71 場次研討會，訓練 5,355 人次。

二、上（96）年度已過期間施政績效及達成情形：

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
一、強化動物疫病診斷、檢驗、監測與防治技術，健全獸醫服務體系	一 海外動物重要傳染病之監控及藍舌病台灣分離病毒株之性狀分析。	共檢測反芻獸血清之藍舌病抗體 1,065 件，牛陽性率 39.7%(347/874)，山羊陽性率 48.7%(93/191)。藍舌病金門分離株(BTV2/KM/2003)基因體片段之親緣關係已接近完成，大部分片段係屬歐亞族系，但分別與中國、南亞、印度、澳洲的病毒株親緣關係較近。

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
	二 新浮現人畜共通傳染病—西尼羅病毒感染症監測計畫。	禽類西尼羅病毒感染症已完成 2,204 件野鳥帶毒監測，檢驗結果皆為陰性。
	三 台灣家禽病毒基因庫之建立	依計畫之規劃進度業已完成家禽流行性感冒病毒 031209(H5N2)病毒株之全基因體定序工作，依據初步之分析結果在主要抗原的血球凝集素及神經氨酸酶這二個基因與 1994 年墨西哥發生 H5N2 疫情後使用當作疫苗之病毒株相近，約有 97%。
	四 豬隻病毒性疾病檢診服務及豬場防疫措施之建立。	4-6 月共計接獲 24 場次 69 頭豬隻檢體，經病毒分離檢測結果，以第二型豬環狀病毒(PCV2)為最多，有 7 場呈現病毒分離陽性。其次依序為豬鐵士古病毒 (PTV) 有 6 場，假性狂犬病病毒 (PrV) 有 2 場，以及豬腸病毒(PEV9)、豬生殖與呼吸綜合症病毒(PRRSV)、里奧病毒(Reo. V) 和兔化豬瘟疫苗毒(LPCV)等各有 1 場呈現病毒分離陽性。
	五 養殖魚類疾病之檢診及監測。	1-6 月份收集 412 個病例，病毒性疾病陽性病例數共計 138 例；細菌性疾病陽性病例數共計 33 例；寄生蟲病 1 例；混合感染 14 例、待檢測病例 59 例；陰性病例 195 例。
	六 畜禽細菌性疾病和中毒檢診服務。	檢測病例數 705 件、檢體數達 1,155 件。其中以羊 667 例最多。分離到病原菌 84 株。動物結核病檢驗共計 22 例，包括袋鼠、鹿、羊及牛等。抗體檢測共 1,818 件。走私品檢驗 19 件。
	二、積極研發動物用生物製劑及診斷試劑與應用服務	一 動物用疫苗及診斷試劑之製造、改良與供應。
	二 兔化豬瘟疫苗對豬第二型環狀病毒感染豬免疫細胞之影響。	完成製造水禽小病毒活毒疫苗 1 批、新城雞病紅血球凝集抗原 1 批，牛流行熱不活化疫苗 1 批、雛白痢診斷液 2 批、牛布氏桿菌病診斷液 1 批、枯草桿菌芽胞菌片 1 批、青黴素濾紙錠 6 批供應田間使用。
	三 豬瘟自然感染及 LPC 疫苗免疫血清學區別檢測技術之開發。	已從 PCV2 陰性之 SPF 豬分離出肺巨噬細胞，純度高於 90%，將進一步進行 PCV2 與 LPC 之感染試驗。
	四 狂犬病 gE 基因缺損活毒疫苗改用油質稀釋液之探討。	已完成豬瘟野外毒特異性抗血清之製備及 20 條胜肽抗原決定位比較分析及合成。
	五 豬第二型環狀病毒及假性狂犬病複合病毒的構築及雙價疫苗之研發。	已分析使用礦物油、乳化劑、水及鹽類進行油質稀釋液時其比例與性狀表現之關係。
		目前已完成假性狂犬病病毒 gE(-)病毒株和豬第二型環狀病毒 ORF2 基因之構築。

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
三、動物用藥品檢定技術之研究與發展	一 動物用生物藥品檢定與服務。	共檢定動物用生物藥品 585 批，合格率 98.8%。實施在職人員教育訓練 9 場次，共計 103 人次。
	二 動物用化學藥品及含藥物飼料檢驗服務。	完成地方主管機關抽驗之市售動物用藥品及含藥物飼料 587 件，合格率分別 97%和 98.2%。完成申請登記動物用藥品（抗生素、一般化學藥品及補助飼料）檢驗 115 件。
	三 試驗研究用 SPF 實驗動物（家兔、天竺鼠及雞）優良品質生產與供應。	試驗研究用 SPF 實驗動物之生產供應：生產 SPF 雞蛋 104,210 個、SPF 雛雞 2,725 隻、一般實驗用兔 1,937 隻、SPF 兔 69 隻及 SPF 天竺鼠 173 隻、無小病毒抗體正番鴨蛋 2,098 粒。
	四 加強檢驗動物藥品非法添加抗原及檢驗技術研發改善計畫。	建立疫苗中污染禽流感抗原分子檢驗 SOP、疫苗中污染豬環狀病毒分子檢驗 SOP 及動物用生物藥品一般檢驗 SOP 2 份。
四、發展優質農業，提升國際競爭力	一 豬場飼養及衛生管理對豬隻育成率之影響研究。	已參訪 2 個養豬場，其中 1 個養豬場育成率只有 5 成，已以高育成率農戶為範本，加以輔導；另待檢測低倍 PTV 抗體豬隻時，將進行「豬鐵士古病毒對豬瘟 LPC 疫苗免疫豬之影響試驗」。
	二 農業性生物恐怖攻擊威脅病原及人畜共通傳染病監測計畫。	執行禽流感監測野鳥 1,881 例，監測得禽流感弱毒株 6 株，沒有高病原性家禽流行性感冒。犬腦狂犬病抗原監測 71 個哺乳動物腦組織，檢查結果皆無狂犬病特徵性病變與病毒抗原。監測 147 例牛腦組織之動物傳播性海綿狀腦病，經形態學檢查及酵素連結免疫吸附法檢測結果均未發現陽性病例。

貳、主 要 表

**家畜衛生試驗所
歲入來源別預算表**

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

科	目	稱	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	節					
		合 計	38,273	38,267	39,330	6	
2		0400000000 罰款及賠償收入	-	-	278	-	
	150	0451080000 家畜衛生試驗所	-	-	278	-	
		0451080300 賠償收入	-	-	278	-	
		0451080301 一般賠償收入	-	-	278	-	前年度決算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
3		0500000000 規費收入	30,200	30,200	31,996	0	
	165	0551080000 家畜衛生試驗所	30,200	30,200	31,996	0	
		0551080100 行政規費收入	29,850	29,850	31,302	0	
		0551080101 審查費	29,850	29,850	31,302	0	本年度預算數係生物藥品、一般藥品等檢驗收入。
		0551080300 使用規費收入	350	350	694	0	
		0551080305 資料使用費	-	-	259	-	前年度決算數係出售招標文件收入。
		0551080312 場地設施使用費	350	350	435	0	本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。
4		0700000000 財產收入	-	-	408	-	
	150	0751080000 家畜衛生試驗所	-	-	408	-	
		0751080100 財產孳息	-	-	42	-	
		0751080101 利息收入	-	-	42	-	前年度決算數係保管款等公款專戶利息收入。
		0751080600 廢舊物資售價	-	-	366	-	前年度決算數係出售報廢辦公設備等收入。
7		1100000000 其他收入	8,073	8,067	6,648	6	
	154	1151080000 家畜衛生試驗所	8,073	8,067	6,648	6	
		1151080900 雜項收入	8,073	8,067	6,648	6	

家畜衛生試驗所
歲入來源別預算表

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

科 目 節 名					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
			1	1151080901 收回以前年度歲出	-	-	30		- 前年度決算數係收回以前年度員工溢額 差旅費等。
			2	1151080909 其他雜項收入	8,073	8,067	6,618		6 本年度預算數係出售牛流行熱製劑、水 禽小病毒製劑、無特定病原雞蛋、無特 定病原雞等收入。

家畜衛生試驗所 歲出機關別預算表

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

幣千元

員工溢額

製劑、水
資、無特

科					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
款	項	目	節	目 稱				
20	8			0051000000 農業委員會主管	408,072	398,185	9,887	
				0051080000 家畜衛生試驗所	408,072	398,185	9,887	
				5251080000 科學支出	238,670	223,713	14,957	
				5251081200 動物衛生試驗研究	238,670	223,713	14,957	1.本年度預算數238,670千元，包括人事費632千元，業務費179,666千元，設備及投資58,372千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)動物疫病診斷、檢驗、監測與防治技術研發經費145,362千元，較上年度增列研究試驗用物品等經費7,797千元。 (2)動物用藥品檢定技術研發經費93,308千元，較上年度增列實驗室水電費等7,160千元。
				5851080000 農業支出	169,402	174,472	-5,070	
				5851080100 一般行政	169,302	173,717	-4,415	1.本年度預算數169,302千元，包括人事費113,199千元，業務費39,024千元，設備及投資16,459千元，獎補助費620千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)人員維持費113,199千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額等經費3,940千元。 (2)基本行政工作維持費53,239千元，較上年度減列興建獸醫防疫技術展示中心等經費11,219千元。 (3)新增動物用藥品檢定資訊系統開發經費2,864千元。
				5851089800 第一預備金	100	755	-655	本年度預算數較上年度減列如列數。

參、附 屬 表

家畜衛生試驗所 歲入項目說明提要表

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0551080100 行政規費收入	-0551080101 審查費	預算金額	29,850	承辦單位	秘書室
----------------	----------------------	--------------------	------	--------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

1. 檢定生物及一般藥品。2. 檢定飼料添加物。

依國庫法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	29,850	
	165			0551080000 家畜衛生試驗所	29,850	
		1		0551080100 行政規費收入	29,850	
			1	0551080101 審查費	29,850	1. 生物藥品檢驗23(千元/批)x1,200(批)=27,600(千元)。 2. 一般藥品檢驗4.5(千元/件)x500(件)=2,250(千元)。

**家畜衛生試驗所
歲入項目說明提要表**

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0551080300 使用規費收入	-0551080312 場地設施使用費	預算金額	350	承辦單位	秘書室
----------------	----------------------	------------------------	------	-----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

員工借用公家宿舍按月自薪資扣回繳庫數、教育
訓練中心及學員宿舍等場地清潔收入。

二、法令依據

依行政院人事行政局78年8月22日七十八局肆字
第30293號函辦理。

金 額 及 說 明				名 稱	金 額	說 明
款	項	目	節			
3				0500000000 規費收入	350	
	165			0551080000 家畜衛生試驗所	350	
		2		0551080300 使用規費收入	350	
			2	0551080312 場地設施使用費	350	係教育訓練中心、學員宿舍等場地清潔收入及員工借用宿舍按月自薪資扣回繳庫數350千元。

家畜衛生試驗所 歲入項目說明提要表

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

幣千元

來源子目及 細目與編號	1151080900 雜項收入	-1151080909 其他雜項收入	預算金額	8,073	承辦單位	秘書室
----------------	--------------------	-----------------------	------	-------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

- 1.製造或供應各種生物藥品。
- 2.飼養生產供研究檢定用之無特定病原小動物。

二、法令依據

依國庫法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1100000000 其他收入	8,073	
	154			1151080000 家畜衛生試驗所	8,073	
		1		1151080900 雜項收入	8,073	
			2	1151080909 其他雜項收入	8,073	1.牛布氏桿菌病診斷液0.0065(千元/公撮)x6,000(公撮)=39(千元)。 2.牛流行熱製劑0.045(千元/劑)x36,000(劑)=1,620(千元)。 3.雞白痢診斷液0.006(千元/公撮)x3,000(公撮)=18(千元)。 4.新城雞病病毒紅血球凝集抗原0.03(千元/公撮)x500(公撮)=15(千元)。 5.豬瘟螢光標示抗體0.2(千元/公撮)x80(公撮)=16(千元)。 6.豬假性狂犬病螢光標示抗體0.2(千元/公撮)x80(公撮)=16(千元)。 7.枯草桿菌芽胞菌片0.5(千元/瓶)x150(劑)=75(千元)。 8.青黴素濾紙片0.15(千元/瓶)x200(劑)=30(千元)。 9.水禽小病毒製劑0.0038(千元/劑量)x375,000(劑量)=1,425(千元)。 10.無特定病原雞蛋0.033(千元/個)x100,000(個)=3,300(千元)。 11.無特定病原雞0.06(千元/隻)x3,000(隻)=180(千元)。 12.兔0.25(千元/隻)x3,500(隻)=875(千元)。 13.無特定病原天竺鼠2.5(千元/隻)x50(隻)=125(千元)。 14.無特定病原兔3(千元/隻)x113(隻)=339(千元)。

按

家畜衛生試驗所 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251081200 動物衛生試驗研究	預算金額	238,670
-----------	---------------------	------	---------

計畫內容：

辦理動物用衛生保健及疾病預防治療之研究試驗、獸醫技術輔導及訓練推廣、動物用生物藥品之研究開發及檢定等業務。

預期成果：

1. 杜絕或減少動物疾病危害畜禽所造成之死亡及經濟損失，並提供消費者健康安全的畜產品，防止人畜共同傳染病發生，確保國人健康。
2. 建立動物用生物藥品檢定及應用技術發展，正確用藥之監控，含藥物飼料添加物檢測、監控及輔導，以提升檢定及檢驗品質。
3. 完成1,000例動物疾病診斷病例及研擬台灣重要動物疾病控制模式。
4. 改良生物及化學藥品檢驗技術及作業，並提供疫苗檢定1,000批次以上及含藥物飼料檢驗2,000件以上。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 動物疫病診斷、檢驗、監測與防治技術研發	145,362	本所各組室	本分支計畫係為配合防疫需要，加強動物傳染病之防治研究；強化動物用疫苗及診斷試劑的開發、生產、儲備及供應；強化獸醫科技引進及研發成果之應用。
0100 人事費	348		1. 人事費348千元，係試驗研究超時加班費348千元。
0131 加班值班費	348		2. 業務費115,612千元。
0200 業務費	115,612		(1) 員工參加國內外教育訓練所需學分費、膳宿、交通費、雜費、教材等費用688千元。
0201 教育訓練費	688		(2) 試驗研究使用之水、電費、煤氣費及其它動力費等4,331千元。
0202 水電費	4,331		(3) 郵資、電話、數據通訊或網路通訊費用等658千元。
0203 通訊費	658		(4) 專利權、智慧財產權、商標權權利金費用等100千元。
0212 權利使用費	100		(5) 資訊相關之設備保養、維修等計5,862千元。
0215 資訊服務費	5,862		(6) 空氣污染防治及廢水處理定期檢驗等各項稅捐及規費等250千元。
0221 稅捐及規費	250		(7) 實驗室為辦理特定業務選用臨時人員所需服務費12,903千元。
0249 臨時人員酬金	12,903		(8) 辦理各項計畫、專題審議之專家出席費，獸醫師獸醫科技學術研討、專題演講及執業獸醫師訓練等講座鐘點費，家畜禽衛生管理資訊、推廣教材、動物傳染病檢診輔助系統及獸醫診療系統之撰寫等稿費，研究報告、計畫及稿件之評鑑裁判費及其他等費用824千元。
0250 按日按件計資酬金	824		(9) 參加獸醫師公會等會費384千元。
0262 國內組織會費	384		
0271 物品	69,662		
0279 一般事務費	3,451		
0282 房屋建築養護費	643		
0284 設施及機械設備養護費	13,688		
0291 國內旅費	1,546		
0294 運費	572		
0295 短程車資	50		
0300 設備及投資	29,402		
0304 機械設備費	27,183		
0305 運輸設備費	450		
0306 資訊軟硬體設備費	1,263		
0319 雜項設備費	506		

家畜衛生試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251081200 動物衛生試驗研究	預算金額	238,670
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(10)試驗用材料、藥品、器材、動物及飼料等、使用年限未及兩年或金額未達1萬元之消耗或非消耗品購置費用等69,662千元。
			(11)辦理各項業務所需印刷、文具、優良藥品製造工作人員定期健康檢查費、獎牌製作、環境佈置、清潔、雜支及辦理各項活動等費用3,451千元。
			(12)實驗室等建物修繕643千元。
			(13)試驗研究用設施、儀器、設備之保養維修等費用13,688千元。
			(14)田間試驗、疾病調查、採材及研討等差旅費1,546千元。
			(15)病材、實驗用動物、胚胎蛋等運送費用572千元。
			(16)短程洽公所需車資50千元。
			3.設備及投資29,402千元。
			(1)試驗研究儀器設備等27,183千元。
			(2)購置小型貨車及公務機車450千元。
			(3)電腦及週邊設備等費用1,263千元。
			(4)試驗用等雜項設備購置506千元。
02 動物用藥品檢定技術研發	93,308	動檢分所	本分支計畫係為加強動物用生藥品檢定、檢驗及殘留技術研究。
0100 人事費	284		1.人事費284千元，係試驗研究超時加班費284千元。
0131 加班值班費	284		
0200 業務費	64,054		2.業務費64,054千元。
0201 教育訓練費	260		(1)員工教育訓練學分費、雜費、教材等費用260千元。
0202 水電費	12,924		(2)試驗研究使用之水、電費、煤氣費及其它動力費等12,924千元。
0215 資訊服務費	560		(3)資訊相關之設備保養、維修等計560千元。
0249 臨時人員酬金	13,490		(4)實驗室為辦理特定業務選用臨時人員所需服務費13,490千元。
0250 按日按件計資酬金	210		(5)辦理各項計畫、專題審議之專家出席費，獸醫師獸醫科技學術研討講座鐘點費等費用210千元。
0262 國內組織會費	80		(6)參加獸醫師公會等所需會費80千元。
0271 物品	22,238		(7)試驗用材料、藥品、器材、動物及飼料等、使用年限未及兩年或金額未達1萬元之消
0279 一般事務費	687		
0282 房屋建築養護費	3,060		
0284 設施及機械設備養護費	9,004		
0291 國內旅費	700		
0294 運費	841		
0300 設備及投資	28,970		

家畜衛生試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251081200 動物衛生試驗研究	預算金額	238,670
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0302 房屋建築及設備費	16,500		耗或非消耗品購置費用等22,238千元。
0304 機械設備費	8,600		(8)各項業務所需之印刷、保全、文具、健康
0306 資訊軟硬體設備費	2,653		檢查、清潔及雜支等費用687千元。
0319 雜項設備費	1,217		(9)實驗室等建物修繕費3,060千元。
			(10)試驗研究用設施、儀器、設備之保養維修
			等費用9,004千元。
			(11)田間試驗、疾病調查、採材及研討等差旅
			費700千元。
			(12)病材、實驗用動物、胚胎蛋等運送費用84
			1千元。
			3.設備及投資28,970千元。
			(1)整建畜舍等經費16,500千元。
			(2)試驗研究儀器設備等8,600千元。
			(3)電腦及週邊設備等費用2,653千元。
			(4)試驗用等雜項設備購置1,217千元。

家畜衛生試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851080100 一般行政	預算金額	169,302
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

支應本所用人費、各項事務費用、税金、油料、保險、租金、修繕、養護及動物用藥品檢定資訊系統等所需經費。

預期成果：

- 1.基本行政工作維持，提高行政效率。
- 2.建立動物用藥品檢定資訊系統，提升服務品質。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
01 人員維持	113,199	本所各組室	本分支計畫係辦理本所基本行政工作維持所需之人員維持費。其內容如下：
0100 人事費	113,199		1.人事費113,199千元。
0103 法定編制人員待遇	45,619		(1)職員、工員、約聘僱人員薪俸等76,785千元。
0104 約聘僱人員待遇	10,180		(2)員工考績獎金、員工年終獎金及退休人員服務獎章等17,910千元。
0105 技工及工友待遇	20,986		(3)職員、工友每人每年休假補助及員工上下班車票補助費等3,088千元。
0111 獎金	17,910		(4)員工超時加班、不休假加班及值班等2,636千元。
0121 其他給與	3,088		(5)員工退休退職金之提撥等6,480千元。
0131 加班值班費	2,636		(6)員工公保、勞保、健保等6,300千元。
0143 退休離職儲金	6,480		
0151 保險	6,300		
02 基本行政工作維持	53,239	本所各組室	本分支計畫係內部行政支援單位辦理特定業務所需經費。其內容如下：
0200 業務費	38,440		1.業務費38,440千元。
0201 教育訓練費	87		(1)現職員工實施教育訓練所需補助學分費、雜費、教材、膳宿及交通費等87千元。
0202 水電費	20,989		(2)公務用水電費、車輛油料費等20,989千元。
0203 通訊費	974		(3)聯繫業務所需支付之郵電、數據、網路通訊費等974千元。
0212 權利使用費	189		(4)處理公務所需使用之各項權利使用費等189千元。
0215 資訊服務費	2,989		(5)資訊作業相關之設備保養維修及網頁資料建置等所需費用2,989千元。
0219 其他業務租金	93		(6)電腦虛擬主機承租所需費用93千元。
0221 稅捐及規費	368		(7)本所公務車（包括機車）12輛，燃料使用費、牌照稅等368千元。
0231 保險費	640		(8)本所公務車（包括機車）保險費、廳舍保險費等640千元。
0249 臨時人員酬金	3,686		(9)為辦理特定業務選用臨時人員所需服務費3,686千元。
0250 按日按件計資酬金	39		(10)出席費、講座鐘點費等39千元。
0271 物品	1,949		(11)購置使用年限未及二年或金額未達1萬元
0279 一般事務費	3,046		
0282 房屋建築養護費	843		
0283 車輛及辦公器具養護費	522		
0284 設施及機械設備養護費	1,085		
0291 國內旅費	603		
0294 運費	86		
0295 短程車資	6		

家畜衛生試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851080100 一般行政	預算金額	169,302
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0299 特別費	246		之消耗性油料、文具紙張、圖書、報章雜誌、非消耗性之事務、衛生用具等1,949千元。
0300 設備及投資	14,179		(12)印刷、保全、員工文康活動、制服、健康檢查及雜支等3,046千元。
0304 機械設備費	950		(13)辦公廳、宿舍及其他建築等所需修繕費用843千元。
0306 資訊軟硬體設備費	3,005		(14)車輛及辦公器具之保養、維修等522千元。
0319 雜項設備費	10,224		(15)辦理公務公共設施及各項設備之保養維修等1,085千元。
0400 獎補助費	620		(16)國內差旅費603千元。
0475 獎勵及慰問	620		(17)運送各項器材、物料等運費86千元。
			(18)短程洽公所車資6千元。
			(19)機關首長因公所需特別費246千元。
			2.設備及投資14,179千元。
			(1)汰換本所污水處理設備950千元。
			(2)區域網路建置、電腦設施週邊購置及裝置(含套裝軟體、程式設計等)相關配備等3,005千元。
			(3)汰換動物舍空調箱及購置辦公事務等什項設備10,224千元。
			3.獎補助費620千元。
			(1)退休(職)人員三節慰問金620千元。
03 動物用藥品檢定資訊系統開發	2,864	動檢分所	本分支計畫係辦理動物用藥品檢定資訊系統開發業務所需經費。其內容如下：
0200 業務費	584		1.業務費584千元。
0249 臨時人員酬金	490		(1)為辦理動物用藥品檢定資訊系統選用臨時人員所需服務費490千元。
0250 按日按件計資酬金	44		(2)委請專家學者出席相關會議提供專業諮詢意見及審查、校對和編輯稿件等44千元。
0271 物品	50		(3)購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之文具紙張、圖書、報章雜誌、非消耗性之事務等50千元。
0300 設備及投資	2,280		2.設備及投資2,280千元。
0306 資訊軟硬體設備費	2,280		(1)動物用藥品檢定資訊系統規劃、開發、建置(含套裝軟體、程式設計等)相關配備等2,280千元。

家畜衛生試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5851089800 第一預備金		100	
計畫內容： 依實際需要申請動支。		預期成果： 適時解決需要。	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 第一預備金	100	本所各組室	
0900 預備金	100		
0901 第一預備金	100		

家畜衛生試驗所 各項費用彙計表

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5851080100 一般行政	5251081200 動物衛生試驗 研究	5851089800 第一預備金			合 計
合 計	169,302	238,670	100			408,072
0100人事費	113,199	632	-			113,831
0103法定編制人員待遇	45,619	-	-			45,619
0104約聘僱人員待遇	10,180	-	-			10,180
0105技工及工友待遇	20,986	-	-			20,986
0111獎金	17,910	-	-			17,910
0121其他給與	3,088	-	-			3,088
0131加班值班費	2,636	632	-			3,268
0143退休離職儲金	6,480	-	-			6,480
0151保險	6,300	-	-			6,300
0200業務費	39,024	179,666	-			218,690
0201教育訓練費	87	948	-			1,035
0202水電費	20,989	17,255	-			38,244
0203通訊費	974	658	-			1,632
0212權利使用費	189	100	-			289
0215資訊服務費	2,989	6,422	-			9,411
0219其他業務租金	93	-	-			93
0221稅捐及規費	368	250	-			618
0231保險費	640	-	-			640
0249臨時人員酬金	4,176	26,393	-			30,569
0250按日按件計資酬金	83	1,034	-			1,117
0262國內組織會費	-	464	-			464
0271物品	1,999	91,900	-			93,899
0279一般事務費	3,046	4,138	-			7,184
0282房屋建築養護費	843	3,703	-			4,546
0283車輛及辦公器具養護費	522	-	-			522
0284設施及機械設備養護費	1,085	22,692	-			23,777
0291國內旅費	603	2,246	-			2,849
0294運費	86	1,413	-			1,499
0295短程車資	6	50	-			56

家畜衛生試驗所 各項費用彙計表

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5851080100 一般行政	5251081200 動物衛生試驗 研究	5851089800 第一預備金		合 計
0299特別費	246	-	-		246
0300設備及投資	16,459	58,372	-		74,831
0302房屋建築及設備費	-	16,500	-		16,500
0304機械設備費	950	35,783	-		36,733
0305運輸設備費	-	450	-		450
0306資訊軟硬體設備費	5,285	3,916	-		9,201
0319雜項設備費	10,224	1,723	-		11,947
0400獎補助費	620	-	-		620
0475獎勵及慰問	620	-	-		620
0900預備金	-	-	100		100
0901第一預備金	-	-	100		100

家畜衛生
歲出用途別
中華民國

科				目	經 常 支			
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
20				農業委員會主管	113,831	218,690	620	-
	8			家畜衛生試驗所	113,831	218,690	620	-
				科學支出	632	179,666	-	-
		1		動物衛生試驗研究	632	179,666	-	-
				農業支出	113,199	39,024	620	-
		2		一般行政	113,199	39,024	620	-
		3		第一預備金	-	-	-	-

試驗所
科目分析表

97年度

單位：新臺幣千元

出		資 本 支 出					合 計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
100	333,241	-	74,831	-	-	74,831	408,072
100	333,241	-	74,831	-	-	74,831	408,072
-	180,298	-	58,372	-	-	58,372	238,670
-	180,298	-	58,372	-	-	58,372	238,670
100	152,943	-	16,459	-	-	16,459	169,402
-	152,843	-	16,459	-	-	16,459	169,302
100	100	-	-	-	-	-	100

家畜衛生
資本支出
中華民國

科 目				土地	房屋建築	公共建設
款	項	目	節 名稱 及 編號			
20			0051000000 農業委員會主管	-	16,500	-
	8		0051080000 家畜衛生試驗所	-	16,500	-
			5251080000 科學支出	-	16,500	-
		1	5251081200 動物衛生試驗研究	-	16,500	-
			5851080000 農業支出	-	-	-
		2	5851080100 一般行政	-	-	-

試驗所
分析表

97年度

單位：新臺幣千元

機械設備	運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投資及其他	合 計
36,733	450	9,201	11,947	-	-	74,831
36,733	450	9,201	11,947	-	-	74,831
35,783	450	3,916	1,723	-	-	58,372
35,783	450	3,916	1,723	-	-	58,372
950	-	5,285	10,224	-	-	16,459
950	-	5,285	10,224	-	-	16,459

家畜衛生試驗所 人事費分析表

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	45,619	
四、約聘僱人員待遇	10,180	
五、技工及工友待遇	20,986	
六、獎金	17,910	
七、其他給與	3,088	
八、加班值班費	3,268	
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	6,480	
十一、保險	6,300	
十二、調待準備	-	
合 計	113,831	

家畜衛生
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位 :														
款	項	目	節	名 稱	職 員		警 察		法 警		駐衛警		技 / 工		駕 駛		工 友	
					本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
20	8	2		0051000000 農業委員會主管	60	56	-	-	-	-	-	-	45	47	5	5	6	5
				0051080000 家畜衛生試驗所	60	56	-	-	-	-	-	-	45	47	5	5	6	5
				5851080100 一般行政	60	56	-	-	-	-	-	-	45	47	5	5	6	5

試驗所 明細表

97年度

單位：新臺幣千元

人)								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
14	18	-	-	-	-	130	131	110,563	106,623	3,940	
14	18	-	-	-	-	130	131	110,563	106,623	3,940	
14	18	-	-	-	-	130	131	110,563	106,623	3,940	

**家畜衛生試驗所
公務車輛明細表**

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
	現有車輛：									
1	一般公務用機車	192.10		125	372	29.80	11	2		1N39-756畜衛所
1	大型貨車	293.12		7,545	2,748	29.80	82	25		35497-RN・動檢分所
1	小型客貨車(八人座)	480.01		1,498	2,268	29.80	68	50		16GP-1850・畜衛所
1	小型客貨車(八人座)	580.06		1,397	2,268	29.80	68	50		16GT-0031・畜衛所
1	小型客貨車(八人座)	483.07		1,840	2,268	29.80	68	50		16MJ-6413・動檢分所
1	小型客貨車(八人座)	786.12		1,997	2,268	29.80	68	50		22P8-0462・畜衛所
1	小型客貨車(八人座)	788.04		2,461	2,268	29.80	68	50		21W4-0946・動檢分所
1	公務轎車	486.07		1,995	2,268	29.80	68	50		21CV-1973・畜衛所
1	次於部會首長座車	494.09		1,998	2,268	29.80	68	25		203508-MP・畜衛所
1	其他特殊用途車輛	893.07		2,790	2,748	29.80	82	25		405592-GX・畜衛所
	本年度新增車輛：									
1	小型貨車	197.06		1,998	1,134	29.80	34	8		2畜衛所，新購置車輛
1	一般公務用機車	197.06		125	186	29.80	6	2		1畜衛所，新購置車輛
	合 計				23,064		687	386	211	

預算員額： 職員 60 人 駕駛 5 人
 警察 0 人 工友 6 人
 法警 0 人 聘用 14 人 合計： 130 人
 駐衛警 0 人 約僱 0 人
 技工 45 人 駐外雇員 0 人

家畜衛生

現有辦公房

中華民國

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	帳面價值	年需修繕費	單位數	面積	年需修繕費
一、辦公房屋	2棟	17,744.28	328,620	1,530	-	-	-
二、機關宿舍	16戶	6,309.56	23,795	336	-	-	-
1 首長宿舍	1戶	135.02	191	25	-	-	-
2 單身宿舍	2戶	2,247.73	10,179	28	-	-	-
3 職務宿舍	13戶	3,926.81	13,425	283	-	-	-
(含有眷宿舍)							
三、其他	53棟	60,584.65	1,492,349	2,680	-	-	-
合 計		84,638.49	1,844,764	4,546	-	-	-

試驗所

舍明細表

97年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需修繕費	面積	押金	租金	年需修繕費
	-	-	-	-	17,744.28	-	-	1,530
	-	-	-	-	6,309.56	-	-	336
	-	-	-	-	135.02	-	-	25
	-	-	-	-	2,247.73	-	-	28
	-	-	-	-	3,926.81	-	-	283
	-	-	-	-	60,584.65	-	-	2,680
	-	-	-	-	84,638.49	-	-	4,546

家畜衛
捐助經費
中華民國

捐 助 計 畫	計 起 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
合 計				-
1.對個人之捐助				-
0475獎勵及慰問				-
(1)5851080100				-
一般行政				-
(1)三節慰問金	01	97-97 退休職人員	退休(職)人員三節慰問金。	-

生試驗所

分析表

97年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析					
門		資 本 門		合 計	
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他		
620	-	-	-	620	
620	-	-	-	620	
620	-	-	-	620	
620	-	-	-	620	
620	-	-	-	620	
620	-	-	-	620	

家畜衛生試驗所
派員出國計畫預算總表

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計畫項數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計畫項數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預 算 數
合 計 考察訪問會判修 研究實習 進 研 實	1	28	350	3	102	850
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	1	28	350	3	102	850
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

家畜衛
派員出國計畫預算類別表
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	主 要 研 習 課 程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
二、研究 01建立抗沙門氏菌雞隻育種技術及養 禽場沙門氏菌流行病學監控計畫 -59	法國	研習沙門氏菌於肉品及蛋品快速偵測技術。	97.09-97.09	14	2

生試驗所
一進修、研究、實習

97年度

單位：新台幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生 活 費	書籍學雜等費	機票手續保險費	合 計		
228	110	12	350	動物衛生試驗研究	0

家畜衛生
歲出按職能及
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	常 支 出			
		經 消費支出	常 債務利息	支 補助地方	出 移轉民間
總 計		332,621	-	-	620
10農、林、漁、牧		332,621	-	-	620

試驗所
經濟性綜合分類表

97年度

單位：新臺幣千元

資		本	支		出	總計
資本形成	土地轉入	增資	補助地方	移轉民間	小計	
74,831	-	-	-	-	74,831	408,072
74,831	-	-	-	-	74,831	408,072

主辦會計人員：黃辛正



機關長官：趙磐華

