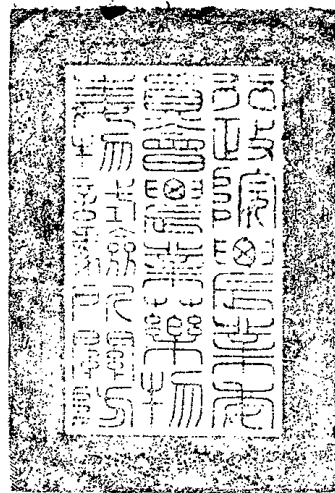


中華民國 97 年度

中央政府總預算

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所

單位預算



行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所編

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所

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-----	1-7
二、以前年度實施狀況及成果概述-----	8-22
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表-----	23-24
二、歲出機關別預算表-----	25-26
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表-----	27-32
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表-----	33-45
三、各項費用彙計表-----	46-47
四、歲出用途別科目分析表-----	48-49
五、資本支出分析表-----	50-51
六、人事費分析表-----	52-53
七、預算員額明細表-----	54-55
八、公務車輛明細表-----	56-57
九、現有辦公房舍明細表-----	58-59
十、捐助經費分析表-----	60-61
十一、歲出按職能及經濟性綜合分類表-----	62-63

壹、預算總說明

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所 97 年度施政目標與重點

本所為一兼具管制功能及研究功效之機構，在管制方面之工作目標為：1.配合農藥管理法辦理農藥使用登記管理、品質檢驗、毒性測試、殘毒調查以及藥效測定等試驗。2.執行農藥使用管理辦法，確保農產品衛生安全。在研究方面，本所依行政院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、發展農業知識經濟，厚植農業競爭利基
 - (1)加強農藥安全使用管制、外銷農產品農藥檢測、價值鏈管理在農產品驗證技術及安全評估上的應用及生物技術在安全農業發展上的應用。
 - (2)農藥與生物技術產物及其他毒性物質對動物毒性檢測技術研發。
 - (3)微生物農藥資源之研發、轉殖與應用、基改作物對環境生態之影響。
- 二、確保基本糧食安全，促進農糧產業升級
 - (1)建構優質水產品產銷管理體系之研究、優質安全農業之農藥減量合理化研究、有機農產品品質監測與安全評估及長殘效性農藥在環境中監測與安全評估。
 - (2)農產保健食品安全性及功能性評估之研究。
 - (3)農藥及植物保護資材產製技術之研發及產業化應用。
- 三、健全農業防疫檢疫網，確保農產品衛生安全
 - (1)野鼠防除資材及相關應用技術之研究。
 - (2)昆蟲性費洛蒙與誘引劑之研發及應用。
 - (3)重要害蟲農藥抗藥性偵測與防除技術之開發。
 - (4)植物疫情偵測及資料分析彙整技術之研發、害物整合管理技術之開發及農藥對病菌及昆蟲毒理研究。
 - (5)植物防檢疫生物技術研發、農藥對植物毒理研究及農作物污染防治技術研究。
- 四、加強行政管理，開拓農業發展空間
 - (1)創新農業傳播之研究、農業價值鍊示範體系之建立與應用、建構優質農業資訊體系。
 - (2)農業推廣制度、創新與管理之研究、農產品產銷履歷制度宣傳推廣策略之研究。

貳、衡量指標

策略績效目標	衡 量 指 標				97 年 度目 標值
	衡量指標	評 估 體 制	評 估 方 式	衡 量 標 準	
一、發展農業知識 經濟，厚植農 業競爭利基	1、加強農藥安全使用管制之研究(殘)	1	統計 數據	監測田間及集貨場農作物中農藥殘留 件數	10,000 件
	2、外銷農產品農藥檢測(殘)	1	統計 數據	改進以液相質譜分析方法進行作物中 殘留分析之農藥種類	200種
	3、價值鏈管理在農產品驗證技術及安全評估上的應用(殘)	1	統計 數據	完成符合國際標準的農產品農藥殘留 檢驗方法	1種
	4、生物技術在安全農業發展上的應用(殘)	1	統計 數據	篩選污染區優勢且具吸收高量重金 屬之植物	1種
	5、農藥與生物技術產物及其他毒性物質對動物毒性檢測技術研發(毒)	1	統計 數據	研發改進藥毒物與生物技術產物對哺 乳動物毒性檢測技術及檢測評估： 1. 以鼠之急毒性與亞急性技術評估 3種天然有機資材農藥之安全性。 2. 小鼠免疫毒理評估農藥佐劑全性。 3. 評估農藥佐劑對大鼠離體生殖毒性 影響。 4. 評估農藥佐劑對基因毒性影響。 5. 評估農藥對動物神經毒性影響。 6. 評估病毒類微生物製劑對大鼠之 急性與致病性。 7. 選殖人體荷爾蒙受體報導基因評估 農藥之類環境荷爾蒙影響。	20種 藥毒 物與 生物 技術 產物
	6、微生物農藥資源之研發、轉殖與應用—技術授權、申請或取得國內外專利項數或開發完成之技術項數(生)	1	統計 數據	生物農藥技術授權廠商應用、申請或 取得國內外專利項數或開發完成之技 術項數或論文篇數。	11項
	7、昆蟲費洛蒙與誘引劑之研發與應用—費洛蒙材料之引進與建檔項數、誘餌研發之項數或誘蟲器研發之項數、開發完成之技術項數(生)	1	統計 數據	斜紋夜蛾性費洛蒙大量配製技術改 良，粉紋螟蛾、水稻二化螟、水稻瘤 野螟性費洛蒙誘餌研發，番石榴粉介 殼蟲性費洛蒙鑑定，薊馬警戒費洛蒙 之應用或論文篇數。	12項
	8、基改作物對環境	1	統計	1.續進行微生物生態之影響調查執行	4項

策略績效目標	衡 量 指 標				97 年 度目 標值
	衡量指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	
	生態之影響－建立定性定量之技術項數、萃取技術項數調查技術項數(生)		數據	基改作物隔離田中基改轉基因 nptII 基因與抗 Kan 菌之分佈調查。增加台灣農地中 nptII 基因與抗 kan 細菌的背景調查分析。 2. 調查農試所隔離試驗田中種植基改作物對土壤中硫化菌屬之影響。 3. 續收集各生技研發單位之基改植物轉入基因之資料。續建立基改植物目標基因在排放水中萃取效率與改善。 4. 基改木瓜之毒性物質 Benzoxazinone 之衍生物的分析，本計畫以國產基改木瓜為分析對象，本年度以建立液相質譜分析技術為主。 5. 或論文篇數。	
	9、雜草及外來植物監測、防治及管理技術研究(公)	1	統計數據	研究論文及風險評估方法	2 件
二、確保基本糧食安全，促進農糧產業升級	1、建構優質水產品產銷管理體系之研究(殘)	1	統計數據	研究論文及單一農藥殘留檢測技術	論 文 2 篇
	2、優質安全農業之農藥減量合理化研究(殘)	1	統計數據	輔導建立水果安全品管體系之水果種類	5 種
	3、有機農產品品質監測與安全評估(殘)	1	統計數據	米樣品中重金屬含量之監測件數	100 件
	4、長殘效性農藥在環境中監測與安全評估(殘)	1	統計數據	土壤及作物樣品中農藥殘留檢測件數	100 件
	5、農產保健食品安全性及功能性評估之研究(毒)	1	統計數據	1. 以鼠之急毒性與亞急性評估農產保健食品之安全性。 2. 評估農產保健食品對免疫功能之影響。 3. 評估農產保健食品對延緩老化機能。	10 種 農產 保健 食品
	6、農藥及植物保護資材產製技術之研發及產業化應用(化)	1	統計數據	開發完成之新農藥及植物保護資材產品項目	4 項
三、健全農業防疫	1、野鼠防除資材及	1	統計	1. 研究植物性野鼠不孕餌劑，開發野鼠	3 種

策略績效目標	衡 量 指 標				97 年 度目 標值
	衡量指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	
檢疫網，確保農產品衛生安全	相關應用技術之研究（毒）		數據	防除資材。 2.應用分子指標技術鑑定野鼠品種。	配方製劑及應用核苷分析技術
	2、昆蟲性費洛蒙與誘引劑之研發及應用（生）本業務將於 97 年回歸生藥組	1	統計數據	研發檢測昆蟲性費洛蒙/誘引劑及相關應用技術數量	10 種 配 方 製 劑 或 相 關 應 用 技 術
	3、重要害蟲農藥抗藥性偵測與防除技術之開發（化）	1	統計數據	評估重要害蟲田間抗藥性之種類數量	4 種
	4、植物疫情偵測及資料分析彙整技術之研發（應）	1	統計數據	完成作物重要病蟲害偵測工作項數、作物病蟲害服務人次及案件數	6 項、 700 人 次 及 850 件
	5、害物整合管理技術之開發（應）	1	統計數據	作物病蟲害整合管理應用之作物種類數	3 種
	6、農藥對病菌及昆蟲毒理研究（應）	1	統計數據	完成殺菌劑、殺蟲劑與殺蟎劑對植物病菌、害蟲及害蟎之藥效分析的農藥種類數量	35 種
	7、植物防檢疫生物技術研發（公）	1	統計數據	研究論文篇數	1 件
	8、農藥對植物毒理研究（公）	1	統計數據	研究論文、技術轉移、專利件數	3 件
	9、農作物污染防治技術研究（公）	1	統計數據	研究論文、公害鑑定方法數	4 件
	四、加強行政管理，開拓農業發展空間	1、農藥及植物保護資材品質管制及其標準規格與檢驗技術之開發（化）	1	統計數據	研提農藥品質規格檢驗方法數量
2、農藥及植物保護推廣傳播及人力資源培育（技）		1	統計數據 問卷	教育訓練班數、參訓學員滿意度	10 班 約 700 人次

策略績效目標	衡 量 指 標				97 年 度目 標值
	衡量指標	評 估 體 制	評 估 方 式	衡 量 標 準	
			調查		及滿 意度 達 80% 以上
	3、農藥登記單一窗 口服務及作業系 統之開發(技)	1	統計 數據	農藥登記單一窗口服務收件數及諮詢 服務件數	1000 件
	4、農藥及植物保護 資訊體系之規劃 建構與應用服務 研究(技)	1	統計 數據	農藥及植物保護資訊網上網人次及諮 詢服務件數	60 萬 人次

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。

參、97 年度重要施政計畫

一、歲入：全年度預算數編列 1,760 千元，包括一般賠償收入 160 千元、資料使用費 140 千元、場地設施使用費 570 千元、利息收入 80 千元、廢舊物資售價 60 千元及其他雜項收入 750 千元。

二、歲出：全年度預算數編列 355,717 千元，包括農業藥物及植物保護試驗研究 184,189 千元、一般行政 141,090 千元、農藥檢驗及登記管理 30,341 千元及第一預備金 97 千元。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫期程	本年度預算(千元)	隸屬專案名稱	政事別	實施內容
一、農業藥物及植物保護試驗研究	一、殘毒管制研究	起:94/1/1 迄:97/12/31	45,855		科技(教科文類)	一、加強農藥安全使用管制之研究。 二、優質安全農業之農藥減量及合理化使用研究。 三、有機農產品品質監測與安全評估。 四、外銷農產品農藥檢測。 五、價值鏈管理在農產品驗證技術及安全評估上的應用。 六、長殘效性農藥在環境中監測與安全評估。 七、建構優質水產品產銷管理體系之研究。 八、生物技術在安全農業發展上的應用。
	二、應用毒理研究	起: 94/1/1 迄: 97/12/31	26,042		科技(教科文類)	一、植保資材(農藥)對動物毒理安全評估技術之研究。 二、農產保健食品安全性及功能性評估之研究。 三、野鼠防除資材與相關應用技術研究。
	三、農藥化學研究	起: 94/1/1 迄: 97/12/31	19,413		科技(教科文類)	一、重要害蟲農藥抗藥性分子偵測與防除技術研發。 二、農藥品質管制、檢驗技術及檢測試劑之開發。 三、研究農藥產製技術，開發安全農藥產品。
	四、生物藥劑研究	起:94/1/1 迄:97/12/31	31,785		科技(教科文類)	一、微生物農藥資源之研發、轉殖與應用。 二、研發及應用昆蟲費洛蒙與誘引劑。 三、基改植物對環境生態影響調查技術之研發。
	五、農藥應用研究	起:94/1/1 迄:97/12/31	21,453		科技(教科文類)	一、植物疫情偵測及資料分析彙整技術之研發。 二、害物整合管理技術之開發。 三、農藥對病菌及昆蟲毒理研究。
	六、公害防治研究	起:94/1/1 迄:97/12/31	21,974		科技(教科文類)	一、草本植物抗蟲基因之選殖與應用。 二、空氣及水污染對農作物安全品質及生長之影響。 三、農藥對植物毒理研究。 四、雜草管理技術開發應用及雜草種子檢測鑑定技術之建立。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫期程	本年度預算(千元)	隸屬專案名稱	政事別	實施內容
	七、技術服務與輔導研究	起:94/1/1 迄:97/12/31	17,667		科技(教科文類)	一、農藥販售業者個案探討以及優良業者認證機制研究。 二、產銷履歷制度推廣策略之研議。 三、農藥及植物保護資訊系統之開發建構研究。 四、農藥登記管理及應用查詢系統發展。
二、農藥檢驗及登記管理	一、農產品農藥殘留檢驗與分析	起:94/1/1 迄:97/12/31	19,742		農業建設(經建類)	建立農產品及農業環境中戴奧辛微量化學檢驗系統，針對農業環境及農產品進行監測及安全評估。
	二、農產品規格檢驗與測試	起:94/1/1 迄:97/12/31	2,773		農業建設(經建類)	一、研發較安全新劑型農藥，提供優質農業防檢疫用資材及提升國內安全農藥製劑技術及農藥品質。 二、提供業界使用研發設備，測試配方及製程，建立國內新劑型研發能力，縮短新產品研發期程及上市時間，加速業者加工技術升級。
	三、農藥登記單一窗口作業及販售業者培訓	起:94/1/1 迄:97/12/31	1,578		農業建設(經建類)	一、農藥登記申請受理、資料建檔、審查結果彙整、田間試驗連繫作業，以及農藥登記證核發及標示變更申請案之初審。 二、農藥從業人員資格培訓、農藥檢驗人員訓練、農民農業專業訓練及技職教師研習等推廣教育訓練與座談會。 三、推動農民終身學習設置農業區域教學中心維護計畫。 四、研究及推廣教育用書刊、作業參考手冊、視聽媒體製作及推廣應用。
	四、RFID於農產品藥物殘留檢測之應用	起:97/1/1 迄:99/12/31	6,248		公共建設(經建類)	本計畫第一年擬將檢驗控制單導入 RFID 技術，透由射頻識別解讀器追蹤記錄檢樣之分析流向，並以樣品檢驗追蹤管理網路資訊系統，進行農水產品與環境樣品之收件管理、檢驗追蹤、文件管理及庫存管控。針對 RFID 技術模式以及後端樣品檢驗追蹤管理網路資訊系統，研究開發一整體系統，以記載樣品自取樣、檢測追蹤、殘留、安全容許量、至樣品保存管理等各流程之相關資訊。

行政院農業委員會農業藥物毒物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、發展農業知識經濟，厚植農業競爭利基	1 加強農藥安全使用管制之研究。	4	1.已完成植保手冊目前水稻田防治藥劑種類計367種農藥使用方法之安全採收期相關資料整理。 2.收集米類殘留量調查資料，結果顯示殘留頻繁藥劑為達馬松等15種藥劑。建議將現行毆殺松推薦藥劑之現行安全採收期進行增修訂。 3.完成外銷日本芒果因容許量產生貿易障礙原因分析，並建議降低貿易障礙之方法。 4.完成三種作物之農藥減量體系研究，協助產銷班建立安全用藥、合理有效減少用藥之防治方法。完成編輯三種作物之用藥手冊及研究成果發表會。
	2 開發新植物保護資材，研訂農藥規格及檢驗方法，以維護農藥品質。	6	1.漂浮劑型農藥之量產技術研發：完成2種水田用漂浮劑量產並進行藥效試驗，完成漂浮劑釋放模式測試。配合作業者量產提供評估，並製備登記所需理化性質資料。 2.生物分解型助劑之應用及白殭菌殺蟲製劑配方之量產技術研發：完成1種生物分解型助劑配方成品農藥及完成1種白殭菌製劑配方。完成環保安全乳劑之製備供合作業者評估，並製備登記所需理化性質資料。 3.安全新劑型農藥之開發：完成枯草桿菌水分散性粒劑之量產及規格與理化性質資料製備。完成得克利長效緩釋劑之配方開發及製程篩選，並製備登記理化性質資料。 4.固體水分散劑型農藥配方通用副料之研發：利用界面電位測定快速篩選基礎配方，開發1種通用配方適用於至少8種藥劑，並已完成8種藥劑之可濕性粉劑以及1種水分散性粒劑配方。 5.蔬菜斑潛蠅及南美斑潛蠅防除技術之研發：完成以形態及蛹色辨別蔬菜斑潛蠅、南美斑潛蠅、非洲菊斑潛蠅及番茄斑潛蠅在台中、南投及彰化等地區三種作物的危害比例調查。完成蔬菜斑潛蠅成蟲對8種藥劑的感受性測試。建立斑潛蠅幼蟲的感受性調查方法，完成蔬菜斑潛蠅幼蟲對8種藥劑的感受性測試。 6.液態農藥及其容器特性與產品滯留關係之研究：建立黏性、倒出率等標準檢驗方法，完成1種農藥(五種廠牌)之容器滯留量檢測及其與藥劑接觸角與黏度等理化性質相關性分析，可用以評估農藥倒出率及廢容器殘留物清洗方式之效率。

年度績效目標	衡量指標	原定目標	績效衡量暨達成情形分析
二、確保基本糧食安全，促進農糧產業升級	1 進出口農產品農藥檢測技術研究	3	1.完成防檢局送檢進口樣品 80 件分析，及燻蒸劑整體性安全評估，包括燻蒸劑之進口農產品檢測及操作人員暴露評估方法建立。 2.完成多功能頂空萃取技術吸附材質之選擇及萃取、脫附及氣相、液相層析質譜儀條件上之最佳化參數設定研究。建立蔬果中農藥殘留氣相層析質譜及液相層析質譜之分析方法。 3.完成ISO17025實驗室認證，.進行方法偵測界限及方法不確定度評估試驗。
	2 農業公害及污染防治研究	3	1.完成水產品中有機砷分析方法之建立。 2.完成 60 件水產品中有機砷之檢測與安全評估。釐清經由取食水產品而攝入過量砷之疑慮。 3.完成森林防治病蟲害使用農藥之相關資料收集，選擇福賽絕作為研究藥劑，進行在本地環境下施用於田間後在田間的分佈及降解試驗。
	3 水產品化學污染物殘留探討及安全評估	2	1.確立主要水產養殖場環境介質及水產育成物污染物的種類，並完成對水產育成物品質安全的評估。完成 12 個養殖場育成之鰻魚及不同環境介質中 211 種農藥的殘留檢測。 2.已完成226件市售魚體中有機磷類藥劑殘留的分析，共有76件樣品中檢出有機磷類藥劑的殘留，檢出率為34%，檢出藥劑共5種，均仍在安全範圍內。
	4 探討污染物對環境及農產品健康之影響，以保護農業生產環境。	2	1. 茶區土壤及茶葉氟含量分析調查研究：建立土壤及植體中總氟含量及可溶性氟含量分析方法，建立茶區土壤及茶葉中氟含量基本資料。比較不同類型茶葉茶湯中氟化物之釋出率，估算國人經由茶湯所攝取之氟化物含量，評估食用之安全性。 2. 完成農作物公害與藥害診斷服務系統：彙整公害污染對植物之影響與鑑定案例介紹、農藥藥害的發生與診斷、規劃網路查詢系統之初步架構。就系統流程分析之結果及各資料項目內容及屬性之確立，已完成資料庫模式之設計。
三、健全農業防疫檢疫網，確保農產品衛生安全	1 加強農藥毒理及對人畜毒性檢測技術研究，野鼠害蟲防除技術及外來嚙齒類物種調	11	1.檢測有機資材劑型對動物毒性之安全評估：完成包括活力能、鏽躲、黴挫、肥皂草及無患子搾汁液等5種有機農業資材製劑對大鼠之口服急毒性安全評估，結果可提升有機農業資材製劑之價值及競爭力，增加農民收益及保障消費者權益，促進農業有機資材劑型產業發展。 2.探討以部份肝切除快速誘發藥物致肝癌動物模式改進：建立誘發期(initiation)及促發期(promotion)二階段致癌及經由部分肝切除手術快速誘發肝腫瘤之大鼠動物模式，可提供對具致肝癌性藥劑快速有效之檢測技術。

年度績效目標	衡量指標	原定目標	績效衡量暨達成情形分析
	查研究，以維護植保資材與農產保健食品之安全性，並提供檢測技術服務。		<p>3.建立類環境荷爾蒙農藥快速檢測及毒理安全評估：完成貝芬替、免賴得、腐絕、加保利、加保扶、依普同、吡啶乙酸、激動素、快伏草及雄性素受體拮抗劑flutamide等10種藥劑對雄大鼠雄性素受體信息核糖核酸、蛋白質及活性表現評估，可作為荷爾蒙干擾作用快速檢測之良好指標，有助於快速篩檢農藥對哺乳動物是否具生殖與荷爾蒙干擾作用。</p> <p>4.評估蟲生真菌孢液對細菌與細胞之基因毒性及真菌孢子對小鼠末梢血微核影響安全性：完成黑殭菌F061、白殭菌A1及綠殭菌F055對沙門菌基因逆向變異、枯草菌核酸傷害、倉鼠卵巢細胞姊妹染色體交換、及小鼠紅血球微核發生等基因毒性影響評估，結果該等生物農藥無基因途徑之致癌風險。</p> <p>5.評估蟲生病原真菌在大鼠體內外消化液活性之安全性：完成白殭菌、綠殭菌及黑殭菌等3種蟲生真菌孢子對大鼠體內外消化液活性之安全評估。可供微生物製劑開發過程中對人和動物的安全性評估之佐證，作為快速篩選開發微生物製劑產品安全性的參考。</p> <p>6.建立改進藥劑對皮膚刺激反應及皮膚過敏反應檢測評估：建立國際公認Buchler皮膚過敏測試方法，為一採皮膚局部塗抹貼附方式，該測試法技術較簡單，且較能明顯地表現臨床過敏反應的特徵。</p> <p>7.研發基改作物母本毒性、抗營養性物質及內源性過敏蛋白之安全性評估技術：建立稻米母體組成分之抗營養物質、內源性毒性物質分析及內源性過敏蛋白活性分析模式，成果可提供研發植物保護類基改稻米安全評估之用。</p> <p>8.維持認證毒理實驗室品質管理技術系統作業，及受理業界產品毒理委託試驗服務：依照ISO-17025之2005新版規範，修正認證毒理實驗室品質管理技術文件系統與作業，並通過95年度實驗室監督評鑑，可以維持毒理試驗品質及公信力。完成農試場所、產學合作、業界產品毒理與功能性委託試驗案件53件，每件毒理測試項目需費時3-8個月，對各廠商產品上市有所助益，不僅促進各產業界的發展，同時對使用產品的消費者有所保障。</p> <p>9.農產保健食品口服急毒性、28天餵食安全性及特異性免疫調節功能影響評估：完成各農試改良場所加工農產保健食品，如珊瑚草、養聖寶、酸醬、山胡椒及百合等11種樣品之口服急毒性安全測試及稻苗汁28天之餵食安全性試驗評估，並建立特異性T淋巴細胞增殖、細胞素及抗體分泌試驗，及特異性的自然殺手細胞與非特異性的巨噬細胞對腫瘤細胞的毒殺能力試驗方法，完成牛樟芝對特異及非特異性免疫功能之影響，可提升加工農產保健食品價值及</p>

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
			<p>競爭力，增加農民收益，保障消費者權益，並促進農產保健食品產業發展。</p> <p>10. 調查緬甸小鼠食性與對棲地週邊農作物危害性及調查鑑定外來嚙齒類寵物種類並建立名錄：完成花蓮縣吉安鄉及壽豐鄉等區域，緬甸小鼠及其他鼠類危害狀況，危害食性種類包括植物根、莖、種子等各部份、昆蟲及蚯蚓等小動物。取食偏好先後順序為稻穀、甘藷及玉米。完成本省寵物店販售外來嚙齒類寵物種類調查，並建立外來嚙齒類寵物之名錄，另對該等寵物鼠初步進行引入、建立族群及危害風險評估，有助於未來評估嚙齒類寵物被棄養後潛在影響生態多樣性及造成危害等問題。</p> <p>11. 研發改進瓜果實蠅及黑角舞蛾性費洛蒙誘引製劑與利用之技術：完成瓜、果實蠅15種雌性誘引劑配方之生物檢定比較試驗，及完成確認黑角舞蛾性費洛蒙配方及簡易誘捕器型式，以供田間應用。</p>
	2 生物農藥之研發與產業輔導研究。	5	<p>1 細菌類微生物農藥之研發：①完成蒐集及鑑定 109 株來自植物表面之本土蘇力菌。②已篩選到 18 株本土芽孢桿菌，其中有 7 株的抑菌效果良好，具發展潛力。③已篩選到 74 株本土假單孢菌，並利用 PCR 進行初步鑑定。另完成 90 株假單孢菌對五種重要植物病原菌之抑制測試。④完成 3 株菌株對芒果炭疽病之實驗室測試分析與田間效果測試。⑤完成一蘇力菌株之產業化研究，並技術移轉福壽實業公司，獲得授權金 288 萬及權利金 3%。⑥已完成 4 株本土光桿菌菌株對多種植物病害與蟲害的測試，其中 2 株完成 5 種蔬菜害蟲與 8 種植物病害之生物檢定。</p> <p>2. 桿狀病毒之研發：①以PCR反應將熱緊迫蛋白基因選殖至pAcUW21載體上，構築pAcP10Hsp70重組質體。以轉染方式將該重組質體送至Sf21昆蟲細胞，產生重組病毒vAcP10Hsp70，依Western blot分析結果，以m.o.i=3於感染後的第三天其Hsp70表現量最佳。②初步結果顯示含sporamin的重組病毒可增強三齡斜紋夜蛾及甜菜夜蛾幼蟲約25和35%致死率。</p> <p>3. 真菌製劑之研發：①提供足量之白殭菌分生孢子粉供藥化組進行製劑試驗。完成年度蒐集本土菌株 10 株之目標。完成包括 A1、F055 及 F061 等重要本土菌株之資料整理工作。另外在桃園及竹東地區分別進行本土白殭菌菌株對入侵紅火蟻及猿葉蟲田間防治試驗。②針對甜菜夜蛾及斜紋夜蛾兩害蟲，嘗試進行利用綠殭菌及病毒配合少量化學殺蟲劑之致死作用檢測。另亦進行蟲生真菌對猿葉蟲及黑角舞蛾兩種害蟲致病性測試。③完成 3 件市售微生物殺菌劑之查驗。於實驗室進行 7 株以上微生物殺蟲劑之活性測試</p>

年度績效目標	衡量指標	原定目標	績效衡量暨達成情形分析
			<p>及完成4場田間防治效果評估。④篩選本土木黴菌菌株30株，並完成菌株之纖維素分解酵素活性測定。</p> <p>4.昆蟲性費洛蒙及誘引劑之研發應用：①番荔枝斑螟蛾蛹多於暗前3小時至暗後6小時羽化，於暗後3小時達羽化高峰。雌蛾發情多發生於下半夜，發情時其腹末尾部向上舉起分泌性費洛蒙。產卵於夜間發生。②試驗顯示花姬捲葉蛾及粗腳姬捲葉蛾兩者性費洛蒙萃取液具交互誘引現象，Z8-12:Ac對粗腳姬捲葉蛾有交配干擾作用。③完成8種性費洛原體的引進與建檔。④結果顯示加長型上衝式誘蟲器具經濟、有效之特性，最適捕抓黑角舞蛾。今年度透過防檢局計畫約供應5000個誘蟲器及6,450條誘餌提供大量誘殺黑角舞蛾用。</p> <p>5.基改植物對土壤環境之影響：①完成受體細菌pFG4ΔnpII與基改馬鈴薯含抗藥性基因PCR產物932bp於濾膜上之移轉試驗，移轉頻率在10⁻¹⁰之間。②完成農試所未種植基改馬鈴薯之土壤16S rDNA之背景分析，比對出六株菌，種植非基改馬鈴薯土樣分析出七株菌，種植基改馬鈴薯土樣分析出五株菌。③現階段從北溝土樣中篩選出氮化菌6株，結果發現其中一株為<i>Nitrosomonas</i>菌屬之氮化菌。4.完成水中添加基改木瓜PCR產物（398bp），以酚萃取法萃取水中DNA，回收率為3.3%~7.1%。經以3種不同過濾方法（Montage PCR，QIAquick gel extraction kit，Millex-GP）去除水中之雜質，於二次水中回收率分別改善為84.9%，22.9%，及99.9%，於田間水中回收率分別為23.9%，0.9%，及65.4%。</p>
	3 研發農藥對害物(病、蟲、草)之毒效及藥害測試技術；辦理植物疫情資訊通報系統，建立經濟作物病蟲害之偵測及防疫技術。	10	<p>1.梨衰弱症及梨樹兩種木蠹之傳播管制技術研究：a.完成梨衰弱病罹病園地理資訊之更新。b.(1)完成梨木蠹於25°C及30°C定溫下之生活史觀察及紀錄。(2)於東勢鎮大雪山林道梨園進行梨木蠹分布調查，在林道6、13及15K共15處梨園扣網採得之木蠹，經鏡檢確認均為中國梨木蠹。(3)於仁愛鄉梅峰一處梨園進行梨木蠹族群消長調查。中國梨木蠹於1至3月及5至11月時均分布於梨園中，黔梨木蠹則僅於1月、3月上旬及9月下旬共採得10隻。</p> <p>2.作物病蟲害診斷服務及資訊管理與運用之研究：①診斷服務收件創新高，至11月15日共1230件，均秉持14天內結案品質。②送件處理時程以當天結案最多佔29%。③滿意度調查共寄出424件，回收率90%。服務態度的滿意度達98%，95%以上的受訪農民認為診斷結果有助於防治措施的擬定。④已完成前10年資料管理及分析報告。</p> <p>3.重要植物疫病之生態與防治：①完成竹山及集集地區甜椒田間調</p>

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
			<p>查、罹病株採樣、組織分離及田間分佈圖。②完成甜椒疫病菌田間最初感染源之調查、罹病月份、罹病率及土壤殘存深度、形態與時間。③完成甜椒幼苗疫病菌之藥劑篩選。④完成甜椒疫病菌之生物防治、土壤放射菌分離及培養方法。</p> <p>4.建立殺菌劑對重要病菌之藥效基本資料：①露菌屬絕對寄生菌，必須在寄主植物上進行繁殖與產孢，因此本計畫先行建立並完成室內葡萄露菌產孢流程，提供成熟之孢囊以便進行殺菌劑之藥效分析。②完成12種殺菌劑對彰化大村及兩區南投信義鄉共3株葡萄露菌之藥效分析，其中快得寧、快得克絕、銅右滅達樂、氫氧化銅及三元硫酸銅抑制葡萄露菌孢囊發芽之效果最好。</p> <p>5.建立殺蟎寄與殺菌劑對天敵及拮抗微生物之生態毒理基本研究：①完成10個成品藥劑對神澤氏葉蟎及基徵草蛉之毒性比較： a.對基徵草蛉毒性低之藥劑包括密滅汀、毆蟎多、克芬蟎及阿巴汀，其中密滅汀及阿巴汀對神澤氏葉蟎之致死率均超過90%。 b.對基徵草蛉毒性高之藥劑包括克凡派、益達胺及毆殺滅等殺蟲劑，其中益達胺及毆殺滅之施用可能會助長神澤氏葉蟎之嚴重發生。②完成九種供試藥劑對神澤氏葉蟎成蟎及基徵草蛉幼蟲，各藥劑經72小時觀察結果發現：對基徵草蛉幼蟲毒性高者包括愛殺松、納乃得、亞滅培、賽洛寧及芬化利等5種；對兩者毒性均高者包括：大滅松及陶斯松，其中僅有Danimon (Spirodiclofen) 一種對草蛉毒性低，可建議參與在綜合防治葉蟎之系統中。</p> <p>6.台灣作物田主要抗性雜草之監測與管理：完成臺灣水旱田主要雜草尖瓣花及牛筋草，對硫醯尿素類及ACCase 禾草抑制劑之抗感植株生育調查，建立抗性偵測指標。完成抗性尖瓣花及牛筋草之農田分布調查。</p> <p>7.除草劑抗性雜草之抗氧化活性探討：完成3-5種耐、感雜草植株之抗氧化酵素活性及抗氧化物含量之藥劑反應測定。完成耐、感雜草植株抗氧化力之劑量反應分析。</p> <p>8.除草劑藥害偵測分子標記技術之研發：已建立嘉磷塞之四種接合抗原。製備BSA 蛋白多株抗體、mcKLH 蛋白多株抗體、glyphosate-BSA 蛋白多株抗體及 glyphosate- mcKLH 蛋白多株抗體。已建立水體樣本41%嘉磷塞萃取與純化方法之流程及酵素連結免疫吸附反應分析(ELISA)檢驗方法之流程。</p> <p>9.低海拔地區野化外來植物調查與風險評估研究：蒐集比較各國風險評估方法，測試適於台灣之雜草與侵佔性植物風險評估方法。進行100樣點以上村落、道路、荒地外來植物調查。</p>

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
			10.大花咸豐草與菟絲子生態及防治研究：完成大花咸豐草及平原菟絲子於臺灣中部地區約 20-30 個鄉鎮農地之草相及為害調查。完成 20 種藥劑藥效測試與生物防治微生物種類篩選及菌種培育條件。
四、加強行政管理，開拓農業發展空間	<p>1 建立優質農產品生產安全品管體系</p> <p>2 規劃建構農藥及植物保護資訊體系，培育優質人力，以推廣、輔導其應用。</p>	<p>2</p> <p>12</p>	<p>1. 建立柑桔、楊桃及荔枝等具外銷潛能之果品之安全優質生產品管體系。完成優質供果園外銷前安全品管機制之建立。辦理品管驗證研習會一場。已完成外銷水果 657 件及蔬菜 249 件之農藥殘留檢驗。</p> <p>2. 檢測 112 件有機資材重金屬含量並進行施用安全評估。建立有機資材之品質與安全評估，完成農產品品質安全之生產等管理機制。建立蔬菜及水稻有機生產優良操作體系。完成檢測土壤及水樣中重金屬或農藥計 511 件樣品分析。</p> <p>1. 資訊安全防護設施之建構與管理：有效偵測惡意軟體程式之網路攻擊行為，確保個人電腦與伺服器之正常運作與安全防護，提供高效能網路使用傳輸統計與詳盡的記錄分析報表。</p> <p>2. 資產管理系統推展運作與維護：建置資產管理自動化管理機制，達成電腦軟硬體基本設備與自訂設備之線上管理功能。</p> <p>3. 目錄服務系統推展應用與維護：建置網站應用系統之目錄服務系統認證運作功能，提供單一帳號多重簽入之應用環境。</p> <p>4. 農藥及植物保護資訊服務系統開發建置：完成本所對外提供農藥及植物保護網站會員服務之相關資訊內容規劃與系統平台建置。</p> <p>5. 田間監測系統在作物健康管理之研究：完成田間伺服器與無線網路設備之環境建構，輔助研究人員進行作物生長監控管理與記錄。</p> <p>6. 優質農業資材及環境資訊系統建構：收集相關有機資材網頁文件，建置連結於本所 www 網站中，配合農藥資訊系統上線連結，提供生物性農藥與相關資材之查詢。</p> <p>7. 農藥安全教育訓練資源與管理系統之發展：整合內部各類教育訓練自動化管理及作業，完成模式之開發及設計，並建立教育訓練相關資訊。</p> <p>8. 圖書館自動化系統更新維護、圖書館服務及本所出版品掃描建檔與典藏：完成圖書館網頁維護及自動化系統新增資料、出版品網頁的建置及掃描建檔與典藏、館際合作文獻影印及圖書互借服務。</p> <p>9. 培育優質農藥及植物保護人力資源：辦理完成各類訓練班、研討會等共 17 班次，約 950 餘人次參加，並分別編印各種講義、專刊及製作活動照片與影片之光碟，提供學員及與會人士參閱，活動項目包括： (1)「農藥從業人員資格訓練」2 梯次，每梯次分 2 階段，課程為時 2 週。</p>

年度績效目標	衡量指標	原定目標	績效衡量暨達成情形分析
			<p>(2)農藥工廠品管人員訓練--「表面張力與接觸角量測原理及其在農藥製劑研發之應用」1班。</p> <p>(3)農民農業專業訓練--「生物農藥與生物肥料訓練班」4班。</p> <p>(4)技職教師「生命科學與生物技術研習營」1班。</p> <p>(5)召開「生物農藥管理及產業發展研討會」1場。</p> <p>(6)「健康風險評估」研習會1班。</p> <p>(7)農藥殘留監測採樣人員訓練--「農藥安全使用及植物保護知能研習」1班。</p> <p>(8)「密封放射性物質或可發生游離輻射設備操作人員」研習班1班。</p> <p>(9)「密封放射性物質或可發生游離輻射設備操作人員」在職教育訓練班1班。</p> <p>(10)新農業運動「園丁計畫」訓練班4班。</p> <p>10.農藥販售業者個案探討及優良業者認證機制研究：完成8個農藥販售業者個案之調查和紀錄資料整理、分析，及優良農藥販售人員認證機制草案之架構規劃。</p> <p>11.消費者農藥安全認知與吉園圃農產品推廣宣導策略之研議：辦理消費者農藥安全認知-吉園圃宣導座談會2班，約160人次參與，及吉園圃農產品推廣策略資料之蒐集。</p> <p>12.研究及推廣教育用書刊、視聽媒體製作及推廣應用，製作完成： (1)藥毒所專題報導4期、年報1冊、95年度「農業藥劑委託試驗彙編」1冊、本所簡介--紙本更新版及影片。 (2)3種數位化教材：「農藥的抗藥性」、「農藥標準規格及其功能」及「農藥的安全劑型」。</p>

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、發展農業知識經濟，厚植農業競爭利基	1.加強農藥安全使用管制－農藥合理化使用及管理體系研究(殘)	監測田間及集貨場農作物中農藥殘留件數：達成4624件農作物中農藥殘留監測。
	2.質譜分析在作物殘留分析方法之改進(殘)	改進以質譜分析方法進行作物中殘留分析之農藥種類：可監測之農藥種類可達200種。
	3.進出口農產品農藥檢測	進出口農產品農藥檢測件數：檢測外銷茶葉392件，外銷芒果1600件，外銷波菜與毛豆共80件。
	4.農藥與生物技術產物及其他毒性物質對動物毒性檢測技術研發(毒)	研發改進藥毒物與生物技術產物對哺乳動物毒性檢測技術及檢測評估種類： 1.完成3種農藥佐劑之生殖毒性試驗。 2.完成3種農藥佐劑對沙門菌基因變異與細胞姊妹染色體交換測試影響。 3.建立人體細胞受體傳訊檢測系統，完成8種植物生長調節劑對細胞的毒性影響。 4.完成2種微生物製劑對大鼠口服急毒性/致病性試驗。 5.完成MEST小鼠皮膚過敏試驗方法之建立。 6.完成1種基改稻米對大鼠28天餵飼試驗安全性評估。
	5.生物農藥之研發與應用－技術授權、申請或取得國內外專利項數或開發完成之技術項數(生)	獲得2項美國專利，另有白殭菌殺蟲劑刻在公告辦理技術移轉中。SCI論文有1篇接受刊登，尚有1篇審稿中。基因序列分析有5件登錄於基因庫。
	6.昆蟲性費洛蒙與誘引劑之研發與應用－費洛蒙材料之引進與建檔項數、誘餌研發之項數或誘蟲器研發之項數、開發完成之技術項數(生)	費洛蒙材料之引進與建檔5項、小菜蛾誘餌之研發1項、開發完成之生物檢定1項或綜合防治試驗1項、薊馬警戒費洛蒙之研發2項、花姬捲葉蛾性費洛蒙誘引性之改進3項。
	7.基改作物對環境生態之影響－建立定性定量之技術項數、萃取技術項數調查技術項數(生)	1.進行基改馬鈴薯抗藥性基因於非滅菌土之水平移轉頻率測試。 2.分析農試所試驗田中自由 <i>nptII</i> 基因與含 <i>nptII</i> 基因細菌的分佈情形。 3.基改植物對隔離試驗田中土壤細菌 <i>Nitrobacter</i> 菌屬之影響。 4.進行農試所試驗田排放水中基改植物 DNA 殘留量分析。

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
		5.種植基改木瓜的土壤中毒性物質 Benzoxazinone 衍生物之偵測。
	8.植物病原微生物之遺傳多樣性、監測及生態研究(應)	目前已採集 12 種鏽菌寄主植物標本,完成 9 種鏽菌鑑定、臘葉標本製作、形態記錄等傳統分類資料。分子分類方面則完成 7 株鏽菌 DNA 純化,並進行低溫保存,以利進一步 ITS 定序。
	9.雜草及外來植物監測、防治及管理技術研究(公)	研究論文及風險評估方法
二、確保基本糧食安全,促進農糧產業升級	1.水產品化學污染物殘留探討及安全評估(殘)	完成污染物的殘留監測及安全評估之優良養殖場場數:完成 18 個養殖場之採樣及農藥殘留分析。
	2.建立優質農產品生產安全品管體系(殘)	輔導建立水果安全品管體系之水果種類:輔導建立 5 種水果安全品管體系。
	3.有機農產品生產整體性安全評估及管理對策之研擬(殘)	有機資材中重金屬及農藥檢測樣品件數:完成 50 件有機資材中重金屬及農藥檢測。
	4.農藥及重金屬在環境中監測及安全評估	地下水中不同砷物種監測之件數:完成 60 件地下水樣品中不同砷物種監測。
	5.農產保健食品安全性及功能性評估之研究(毒)	研發改進農產保健食品安全性及功能性評估技術及檢測種類: 1. 完成 5 種農產保健食品對大鼠口服急性毒性評估。 2. 完成特異性 T 淋巴細胞增殖與細胞素分泌技術評估免疫毒性方法之建立。 3. 完成高脂飼料誘發高血脂動物之試驗模式。
	6.農藥及植物保護資材產製技術之研發及產業化應用(化)	完成業界委託開發水分散性粒劑農藥 1 種,完成環保型乳劑及水分散性微生物製劑等 2 種產學合作研發標的產品,完成蘭花用緩釋型粒劑 1 種。
三、健全農業防疫檢疫網,確保農產品衛生安全	1.野鼠防除資材及相關應用技術之研究(毒)	研發檢測野鼠防除資材及相關應用技術數量: 1. 完成四種野鼠餌劑毒殺效能之評估。 2. 完成 3 種市售捕鼠器捕鼠效能測試。
	2.昆蟲性費洛蒙與誘引劑之研發及應用(毒)	研發檢測昆蟲性費洛蒙/誘引劑及相關應用技術數量: 1. 完成豆莢螟之人工飼養方法的建立。 2. 完成黑角舞蛾之田間發生密度調查。 3. 完成黑角舞蛾對性費洛蒙刺激之電反應試驗。
	3.重要害蟲農藥抗藥性偵測與防除技術之開發(化)	完成 6 地區亞洲玉米螟對 6 種防治藥劑感受性調查,完成 6 地區東方果實蠅對 10 種防治藥劑感受性調查,並依民眾反映調查臺中地區黃條葉蚤對 9

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
	4.植物疫情偵測及資料分析彙整技術之研發(應)	<p>種防治藥劑感受性。</p> <p>作物病蟲害診斷服務一至六月共收617件。送達方式以郵寄最多共233件佔38%。作物危害別以病害最多共239件佔39%。全省送件分佈以南投縣最多共103件佔17%;網路諮詢第二共94件佔15%;雲林縣第三共72件佔12%。1. 於仁愛鄉一梨園內進行定期採樣,全園梨株於4月下旬進行強剪及嫁接後,目前已為小果期。數據顯示中國梨木蠹的密度以1月上旬最高,之後數月逐漸下降,3月下旬至7月下旬間(5月下旬除外)族群密度均為0。黔梨木蠹則僅於3月份之樣本中出現。2. 目前已初步確認梨木蠹之產卵條件,並完成梨木蠹於定溫25°C之生活史觀察及記錄,且持續進行其他溫度之生活史觀察。3月中旬起於彰化縣北斗第一期作冬瓜園調查南黃薊馬密度及檢測西瓜銀斑病毒感染率。開始調查時冬瓜已種植至中期,薊馬密度共調查5次,病株採樣8次。前三次採樣並未檢出感染西瓜銀斑病毒的植株,也未發現南黃薊馬的發生。4/19調查時平均每片葉上有薊馬若蟲1.1隻,成蟲0.3隻,採樣150株也未檢測出西瓜銀斑病毒的病株。隨後的調查,南黃薊馬的密度逐漸增加,西瓜銀斑病毒罹病株被檢出率也隨之提高。第二期作冬瓜園調查已於7/5展開,每二週調查一次。帶西瓜銀斑病毒之薊馬成蟲接種不同蟲數於西瓜苗上之試驗已進行179株,並已完成140株的檢測工作。於台中縣霧峰鄉番石榴試驗果園進行試驗。以透明膠片刷上黏膠作為參照誘殺器,誘殺器內放置含毒甲基丁香油誘殺板是為處理組。每次釋放標誌雌、雄蟲各約950隻。第2至第8次再捕雄蟲數較對照組高出19-149倍。第一次試驗時甲基丁香油的再捕蟲數僅較對照組多3倍,猜測可能與透明膠片因陽光照射反射有關,另於果園內設置四種陷阱(透明膠片內圈黏上黑色、白色西卡紙、錫箔紙及僅透明膠片等四種,外圍則均刷上黏膠),7次的資料蒐集結果顯示,錫箔紙再捕雌蟲數最低,白色西卡紙最多,再捕雄蟲數則以透明膠片最高,錫箔紙其次,黑色西卡紙則最少。也不定期至果園外圍之雜木林調查果實蠅可能的棲所。</p>
	5.害物整合管理技術之開發(應)	<p>於南投縣信義鄉進行牛番茄之田間調查,第一區品種分別為秀玲1300株和秀清900株;第二區品種分別為秀玲和秀清各4500株。每個月定期調查一次,死</p>

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
		<p>亡植株採回,至六月底共採回 3 株,均是镰孢菌引起之萎凋病。紅美玲、紅美、秀清、紅慧等四種牛番茄種子帶菌測試,均非青枯病菌。四種牛番茄幼苗種植於所內試驗田及 4 吋塑膠盆,至 6 月底共 60 天均未發病。甜椒疫病菌生物防治,測試 102 支放射菌菌株,結果以 M-20、M-44、M-47、M-48、M-50、M-53 及 M-58 菌株之防治效果最好,於接種後 15 天之罹病率分別為 53.4、67.2、44.8、42.6、68.5、33.3 及 56.8%,與對照組 100%有顯著差異。甜椒疫病菌接種在壤土及砂土中之殘存時間觀察,於 36 週時以甜椒幼苗誘釣罹病率均是 100%。甜椒疫病菌在土壤中殘存深度為 0-35 公分,在 40 公分以下無法殘存。將甜椒疫病菌之游走子、菌絲塊及殘繞菌絲之甜椒種子置於消毒土壤中,各於第 11、13 及 15 週觀察,發現有孢囊及菌絲形態殘存,均未發現厚膜孢子。選用與三苯醋錫具類似作用機制 (Multi-site inhibitor) 如益發靈 (Dichlofluanid) 與殺螺劑如耐克螺 (niclosamide)、聚乙醛 (metaldehyde)、硫敵克 (thiodicarb) 及滅賜克 (methiocarb) 作藥效比較,初步結果發現對成螺 (螺圍約 7-8cm) 之毒效優劣 (LC₅₀) 依序為:耐克螺 (0.27 μg/ml) > 益發靈 (5.85 μg/ml) > 聚乙醛 (31.5 μg/ml) > 硫敵克 (53.0 μg/ml) > 滅賜克 (115.9 μg/ml), 結果顯示益發靈為極具開發潛力之殺螺劑。本年度進行整合管理之作物分別為甜柿及鳳梨釋迦。分別於休眠期施用基肥,並依據管理流程施肥及進行必要之保護措施,至 7 月止生長勢旺盛,已分別測量葉綠素含量及葉片厚度,資料彙整統計中。為防治介殼蟲,已進行室內藥劑篩記,結果發現 20% 亞滅培水溶性粉劑 (Acetamiprid) 3000 倍、11% 百利普芬乳劑 (Pyriproxyfen) 1500 倍、25% 布芬淨可濕性粉劑 (Buprofezin) 1500 倍及窄域油 (Narrow-range oil) 400、800 倍單獨噴施,均可有效抑制介殼蟲之發生,若 3 種藥劑與窄域油混合噴施,則二者之藥效均增高。</p>
	6. 農藥對病菌及昆蟲毒理研究 (應)	<p>建立感染鏽菌之葡萄葉標本保存方式,以便進行殺菌劑對葡萄鏽菌之藥效分析,另外建立葡萄鏽菌夏孢子發芽條件,分析夏孢子在不同基質下之孢子發芽率,結果顯示 2% Water agar plate 足以產生良好之孢子發芽率。應用上述夏孢子來源與孢子發芽方式,分析殺菌劑對葡萄鏽菌夏孢子發芽之影響,結果顯</p>

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
		<p>示夏孢子採樣方式影響發芽率,而葡萄鑰菌對克熱淨之EC₅₀介於 42.2 ~ 66.7 $\mu\text{g/L}$之間,其它藥劑之藥效分析正進行中。1.已能大量飼養小黑花椿象,在施藥方法之測試方面,分別有浸漬、噴藥塔、點滴等三種方法,以成蟲為試藥蟲體,藥劑為畢芬寧稀釋1000倍,溶劑為丙酮,觀察時間為48小時。2.三種施藥方法,對照組之死亡率都偏高超過10%,小黑花椿象成蟲對畢芬寧之敏感性高,在24小時觀察時,死亡率都在80%以上,三種方法中,以點滴法較易直接傷害到蟲體,死亡率也最高,但在操作時間上是最快速。3.分析福多寧對8株木黴菌菌株與3株立枯絲核菌菌株之藥效,結果顯示木黴菌對福多寧之EC₅₀均超過1×10^8以上,而立枯絲核菌對福多寧之EC₅₀則介於 0.093 ~ 0.150 $\mu\text{g/L}$之間。 1.神澤氏葉蟻室內敏感品系(S strain)目前已在室內培養繁殖至第81代;其對合成除蟲菊類之芬普寧藥劑感受性(LC₅₀)為64.74 ppm;對粒線體電子傳遞抑制劑(METI)之芬普蟻及畢達本之LC₅₀分別為4.20 ppm及79.49 ppm。2.神澤氏葉蟻抗性品系為抗芬普寧(FR strain);其對合成除殺蟲菊類之芬普寧感受性LC₅₀為402.57 ppm;對粒線體電子傳遞抑制劑(METI)之芬普蟻LC₅₀為27.81 ppm。3.田間採集的神澤氏葉蟻品系目前有三個品系,分別為台中東勢梨樹、南投中興新村木瓜和雲林東勢落花生,其對芬普蟻LC₅₀分別為15.13、43.27和12.99 ppm。</p>
	7.植物防檢疫生物技術研發(公)	研究論文篇數
	8.農藥對植物毒理研究(公)	研究論文、技術轉移、專利件數
	9.農作物污染防治技術研究(公)	研究論文、公害鑑定方法數
四、加強行政管理, 開拓農業發展空間	1.農藥及植物保護資材品質管制及其標準規格與檢驗技術之開發(化)	研提亞托待克利等 1 1 種農藥有效成分及物理性溼篩試驗等共 2 種檢驗方法。
	2.農藥及植物保護推廣傳播及人力資源培育(技)	教育訓練班數已完成 12 班「(包括園丁計畫 5 班、農藥從業人員資格訓練 3 班、生物農藥與生物肥料訓練班 4 班), 參訓學員滿意度為 92~ 98%。
	3.農藥登記單一窗口服務及作業系統之開發(技)	農藥登記單一窗口服務收件數為 671 件, 諮詢服務件數計 600 件。

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
	4.農藥及植物保護資訊體系之規劃建構與應用服務研究(技)	農藥及植物保護資訊網上網點閱已達 440,000 人次，諮詢服務件數計 350 件。

貳、主要表

**行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	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
			合計			1,760	1,759	1,807	1		
2			0400000000 罰款及賠償收入			160	120	708	40		
	151		0451090000 農業藥物毒物試驗所			160	120	708	40		
		1	0451090300 賠償收入			160	120	708	40		
			0451090301 一般賠償收入			160	120	708	40		本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
3			0500000000 規費收入			710	690	656	20		
	166		0551090000 農業藥物毒物試驗所			710	690	656	20		
		1	0551090300 使用規費收入			710	690	656	20		
			0551090305 資料使用費			140	120	166	20		本年度預算數係出售出版品及招標文件等收入。
		2	0551090312 場地設施使用費			570	570	489	0		本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數88千元，與上年度同。 2. 訓練中心等場地清潔費收入482千元，與上年度同。
4			0700000000 財產收入			140	140	241	0		
	151		0751090000 農業藥物毒物試驗所			140	140	241	0		
		1	0751090100 財產孳息			80	80	141	0		
			0751090101 利息收入			80	80	141	0		本年度預算數係保管款等公款專戶利息收入。
		2	0751090600 廢舊物資售價			60	60	100	0		本年度預算數係出售報廢財產收入。
7			1100000000 其他收入			750	809	202	-59		
	155		1151090000 農業藥物毒物試驗所			750	809	202	-59		
		1	1151090900 雜項收入			750	809	202	-59		
			1151090909 其他雜項收入			750	809	202	-59		本年度預算數係代辦含生物可分解型助

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	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	目	節	名					
									劑之環保安全乳劑之量產及商品化等計畫預餘款。

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
歲出機關別預算表

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

科	目	節	名	稱	本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說	明	
20	9		0051000000	農業委員會主管	355,717	345,386	10,331			
			0051090000	農業藥物毒物試驗所	355,717	345,386	10,331			
			5251090000	科學支出	184,189	174,751	9,438			
			1	5251091000	農業藥物及植物保護試驗研究	184,189	174,751	9,438	1.本年度預算數184,189千元，包括業務費155,580千元，設備及投資28,609千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)殘毒管制研究經費45,855千元，較上年度增列外銷農產品農藥殘留快速篩檢技術研究等經費5,931千元。 (2)應用毒理研究經費26,042千元，較上年度增列野鼠防治、重要害蟲誘引資材及相關田野技術研究等經費172千元。 (3)農業化學研究經費19,413千元，較上年度減列農藥產製技術研究及安全農藥產品開發等經費49千元。 (4)生物藥劑研究經費31,785千元，較上年度增列安全農業產業化平台之規劃等經費986千元。 (5)農業應用研究經費21,453千元，較上年度減列植物病原微生物之遺傳多樣性調查等經費888千元。 (6)公害防治研究經費21,974千元，較上年度增列建立以青萍為水污染指標生物及細胞反應檢測戴奧辛之運作體系等經費3,188千元。 (7)技術服務與輔導研究經費17,667千元，較上年度增列農業產業知識管理加值系統建置等經費98千元。	
			2	5851090000	農業支出	171,528	170,635	893		
		5851090100		一般行政	141,090	138,889	2,201	1.本年度預算數141,090千元，包括人事費128,965千元，業務費9,477千元，設備及投資2,540千元，獎補助費108千元。 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128,965千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額等經費2,429千元。 (2)基本行政工作維持費12,125千元，較上年度減列自動化採購作業系統開發等經費228千元。		
			3	5851092000	農藥檢驗及登記管理	30,341	31,629	-1,288	1.本年度預算數30,341千元，包括業務費8,351千元，設備及投資21,990千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)農產品農藥殘留檢驗與分析經費19,742千元，較上年度減列戴奧辛微量化學檢驗實驗室建立等經	

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
歲出機關別預算表

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

科	目	節	名	目稱	本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
		4	5851099800	第一預備金	97	117	-20	費4,622千元。 (2)農藥品質規格檢驗分析與測試經費2,773千元，較上年度減列建置實驗工廠等經費2,151千元。 (3)農藥登記單一窗口作業及販售業者培訓經費1,578千元，較上年度減列不斷電系統整合規劃建置等經費763千元。 (4)新增RFID於農產品藥物殘留檢測管理之應用經費6,248千元。 本年度預算數較上年度減列如列數。

參、附 屬 表

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	0451090300 賠償收入	-0451090301 一般賠償收入	預算金額	160	承辦單位	農業藥物毒物試驗所
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

二、法令依據

廠商逾期交貨違約罰款收入。

依據採購合約辦理。

金 額 及 說 明						
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	160	
	151			0451090000 農業藥物毒物試驗所	160	
		1		0451090300 賠償收入	160	
			1	0451090301 一般賠償收入	160	估列廠商逾期交貨違約罰款之收入。

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	0551090300 使用規費收入	-0551090305 資料使用費	預算金額	140	承辦單位	農業藥物毒物試驗所
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

銷售本所出版刊物之收入。

二、法令依據

依規費法第8條規定辦理。

金 額 及 說 明						
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
				0500000000		
				規費收入	140	
				0551090000		
				農業藥物毒物試驗所	140	
				0551090300		
				使用規費收入	140	
				0551090305		
				資料使用費	140	本所出版刊物及招標文件之供應收入。

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	0551090300 使用規費收入	-0551090312 場地設施使用費	預算金額	570	承辦單位	農業藥物毒物試驗所
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

1. 員工借用公家宿舍，按月自薪資扣回繳庫數。
2. 借用教育訓練中心之清潔管理費收入。

二、法令依據

依行政院人事行政局78年8月22日78局肆字第302
93號函及規費法第8條規定辦理。

金 額 及 說 明						
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3	166	1	2	0500000000	570	
				規費收入		
				0551090000		
				農業藥物毒物試驗所		
				0551090300		
				使用規費收入	570	
				0551090312	570	
				場地設施使用費	570	1. 員工借用公家宿舍，按月自薪資扣取房租繳庫數88千元。 2. 出借教育訓練中心場地之清潔管理費收入482千元。

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	0751090100 財產孳息	-0751090101 利息收入	預算金額	80	承辦單位	農業藥物毒物試驗所
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

代庫銀行專戶存款孳息。

二、法令依據

依財政收支劃分法第27條規定辦理。

金 額 及 說 明						
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	80	
	151			0751090000 農業藥物毒物試驗 所	80	
		1		0751090100 財產孳息	80	
			1	0751090101 利息收入	80	估列代庫銀行專戶存款孳息。

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	0751090600 廢舊物資售價	預算金額	60	承辦單位	農業藥物毒物試驗所
歲 入 項 目 說 明					

一、項目內容

報廢財產收入。

二、法令依據

依財政收支劃分法第28條規定辦理。

金 額 及 說 明						
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	60	
	151			0751090000 農業藥物毒物試驗 所	60	
		2		0751090600 廢舊物資售價	60	估列報廢財產收入。

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	1151090900 雜項收入	-1151090909 其他雜項收入	預算金額	750	承辦單位	農業藥物毒物試驗所
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

受委託辦理檢驗試驗經費結餘繳庫。

二、法令依據

依財政收支劃分法第29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	750	
	155			1151090000 農業藥物毒物試驗所	750	
		1		1151090900 雜項收入	750	
			1	1151090909 其他雜項收入	750	本年度預算數係代辦含生物可分解型助劑之環保安全乳劑之量產及商品化等計畫贖餘款。

**行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	5251091000 農業藥物及植物保護試驗研究	預算金額	184,189
-----------	--------------------------	------	---------

計畫內容：

1. 辦理有關農產品中農藥殘毒與毒性物質之分析、調查、預防、管制等試驗研究事項，安全評估標準之研訂及農民安全用藥之指導等事項。
2. 辦理有關農業與代謝產物或其他毒性物質之毒理毒性測試及協助安全使用農藥之試驗研究等事項。
3. 辦理有關農藥及毒物之有機合成技術之研究、農藥配方製劑之改進、農藥成品品質分析、標準規格之試驗研究等事項。
4. 辦理有關低毒性天然物、微生物及其產物、化學傳訊素等生物化與生化製劑標準規格及品質管制之試驗研究等事項。
5. 辦理殺草劑、殺菌劑、生長調節劑、微生物製劑、殺蟲劑與殺鼠劑等有關農藥應用之試驗研究及整合性植物保護規範之研訂等事項。
6. 辦理有關雜草、農藥、公害污染物在農業環境中之分布與其對農作物生長及品質影響之試驗研究等事項。
7. 辦理有關農藥及毒物科技發展資訊服務、農藥安全使用推廣教育、經濟效益評估等研究事項。

預期成果：

1. 提升農作物病蟲害防治安全用藥技術研究、完成優質安全農藥之農藥減量合理化研究。
2. 完成銷日高經濟作物上農藥殘留消退之分析比較，並建立外銷農產品中農藥殘留快速檢測技術及農藥標準品溶液之安定性研究。
3. 完成有機農產品農藥殘留及重金屬監測與安全評估。
4. 完成農藥佐劑對動物神經毒性與行為、生殖毒性、基因毒性及致癌性之檢測技術與影響評估。
5. 完成農產保健食品素材對大鼠口服與28天餵食毒性之安全性評估及延緩老化功效之動物試驗模式與評估。
6. 野鼠防除與重要害蟲誘引資材及相關田野技術研究及應用。
7. 運用產研合作完成農藥新製劑與製程技術2種，提供業者登記上市。
8. 完成4種重要害蟲田間抗藥性調查。
9. 建立農藥檢驗標準方法，研提農藥產品品質規格及檢驗方法20種。
10. 完成安全農藥產業化平台之規劃；完成1株以上微生物製劑商品化資料之製備。
11. 建立生質能源與綠肥作物微生物防治之策略；並完成2種重要害蟲性費洛蒙誘餌研發及大量配製方法之改進。
12. 分別篩選出可與蘇力菌混合，可與枯草桿菌混合後具有協力或加成作用之殺蟲或殺菌劑組合；開發含vip或cry或含粘質沙雷氏菌幾丁質酵素基因之重組蘇力菌，含粘質沙雷氏菌幾丁質酵素基因之重組核多角體病毒及含木黴菌纖維分解酵素基因之重組草生軟腐菌。
13. 執行葡萄扇形導管細菌病害疫區監測、防除作業及釐清病害傳播途徑。
14. 建立植物絕對寄生菌為害植物之模式分析，以利植物病害預防與管理之進行。
15. 建立禾本科雜草抗藥之分子檢測方法。製備一種主要除草劑酵素連結免疫吸附反應檢驗試劑，建立相關ELISA分析技術。
16. 調查進口種子及休耕田區外來雜草的種類及數量，評估新入侵外來雜草危害的嚴重性並研究建立其管理策略。建立相關雜草資訊資料庫，提供文字及影像資料供網上查詢。
17. 建立以青萍為水污染指標生物及細胞反應檢測戴奧辛之運作體系；配合實際需求，執行環境與農產樣品檢測。
18. 建立農業產業知識管理系統－農藥及植物保護領域之規劃、建置及維護；農業知識加值系統，預計新增30筆。
19. 建立農藥及植物保護整合資訊網以及農產品檢驗作業管理系統平台及樣品檢驗追蹤管理系統開發。

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	5251091000 農業藥物及植物保護試驗研究	預算金額	184,189
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 殘毒管制研究	45,855	農業藥物毒物試驗所	<p>本計畫係辦理有關農產品中農藥殘毒與毒性物質之分析、調查、預防、管制等試驗研究事項，安全評估標準之研訂及農民安全用藥之指導等事項，計編列45,855千元，內容如下：</p> <p>1.業務費34,950千元。</p> <p>(1)現職員工進修及參加訓練研習所需教育及訓練費85千元。</p> <p>(2)水電費及其他動力費2,981千元。</p> <p>(3)數據通訊費、一般通訊費及郵件資費等計需190千元。</p> <p>(4)資訊作業所需操作、維修等服務費500千元。</p> <p>(5)田間試驗、野外樣區調查所需器材等租金計需85千元。</p> <p>(6)聘請專家學者演講或授課鐘點費用、稿費等計需114千元。</p> <p>(7)參加農學團體等國內組織之會費計需60千元。</p> <p>(8)試驗研究用耗品、非耗品及圖書、期刊、事務用具等費用計需7,076千元。</p> <p>(9)辦理本計畫所需清潔、保全、試驗研究、資料建檔等外包人力、影片錄音、出版品及訓練講義等印刷，其他雜支等計需16,391千元。</p> <p>(10)試驗研究設施及儀器設備等維護計需6,054千元。</p> <p>(11)處理田間試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需1,214千元。</p> <p>(12)遞運試驗研究資材等運費200千元。</p> <p>2.設備及投資10,905千元。</p> <p>(1)購置製備型液相層析儀等儀器設備計8,320千元。</p> <p>(2)購置建構安全農業管理系統軟體等資訊設備計2,375千元。</p> <p>(3)購置真空幫浦系統等小型儀器設備計210千元。</p>
0200 業務費	34,950		
0201 教育訓練費	85		
0202 水電費	2,981		
0203 通訊費	190		
0215 資訊服務費	500		
0219 其他業務租金	85		
0250 按日按件計資酬金	114		
0262 國內組織會費	60		
0271 物品	7,076		
0279 一般事務費	16,391		
0284 設施及機械設備養護費	6,054		
0291 國內旅費	1,214		
0294 運費	200		
0300 設備及投資	10,905		
0304 機械設備費	8,320		
0306 資訊軟體硬體設備費	2,375		
0319 雜項設備費	210		
02 應用毒理研究	26,042	農業藥物毒物試驗所	<p>本計畫係辦理有關農業與代謝產物或其他毒性物質之毒理毒性測試及協助安全使用農藥之試驗研究等事項，計編列26,042千元，內容如下：</p>
0200 業務費	22,542		

**行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	承辦單位	說 明
5251091000 農業藥物及植物保護試驗研究	184,189		
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0201 教育訓練費	30		1.業務費22,542千元。
0202 水電費	1,884		(1)現職員工參加訓練研習所需訓練費30千元。
0203 通訊費	2		。
0215 資訊服務費	150		(2)水電費及其他動力費計需1,884千元。
0262 國內組織會費	50		(3)一般通訊費及郵件資費等計需2千元。
0271 物品	7,536		(4)資訊作業所需操作、維修等服務費150千元。
0279 一般事務費	10,936		。
0284 設施及機械設備養護費	1,500		(5)參加農學團體等國內組織之會費計需50千元。
0291 國內旅費	451		(6)試驗研究用耗品、非耗品及圖書、期刊、事務用具等費用計需7,536千元。
0294 運費	3		(7)辦理本計畫所需清潔、保全、試驗研究、資料建檔等外包人力、影片錄音、出版品及訓練講義等印刷，其他雜支等計需10,936千元。
0300 設備及投資	3,500		(8)試驗研究設施及儀器設備等維護計需1,500千元。
0304 機械設備費	3,500		(9)處理田間試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需451千元。
			(10)遞運試驗研究器材等運費3千元。
			2.設備及投資3,500千元。
			(1)購置細胞全光譜共軛焦影像分析儀等儀器設備計3,500千元。
03 農藥化學研究	19,413	農業藥物毒物試驗所	本計畫係辦理有關農藥及毒物之有機合成技術之研究、農藥配方製劑之改進、農藥成品品質分析、標準規格之試驗研究等事項，計編列19,413千元，內容如下：
0200 業務費	17,231		1.業務費17,231千元。
0201 教育訓練費	38		(1)現職員工參加訓練研習所需訓練費38千元。
0202 水電費	1,339		。
0215 資訊服務費	150		(2)水電費及其他動力費1,339千元。
0271 物品	5,910		(3)資訊作業所需操作、維修等服務費150千元。
0279 一般事務費	5,726		。
0284 設施及機械設備養護費	3,771		(4)試驗研究用耗品、非耗品及圖書、期刊、事務用具等費用計需5,910千元。
0291 國內旅費	292		(5)辦理本計畫所需清潔、保全、試驗研究、資料建檔等外包人力、影片錄音、出版品及訓練講義等印刷，其他雜支等計需5,726千元。
0294 運費	5		
0300 設備及投資	2,182		
0304 機械設備費	1,890		
0306 資訊軟硬體設備費	152		
0319 雜項設備費	140		

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	5251091000 農業藥物及植物保護試驗研究	預算金額	184,189
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
04 生物藥劑研究	31,785	農業藥物毒物試驗所	(6)試驗研究設施及儀器設備等維護計需3,771千元。 (7)處理田間試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需292千元。 (8)遞運試驗研究資材等運費5千元。 2.設備及投資2,182千元。 (1)購置奈米光度計等儀器設備計1,890千元。 (2)購置電腦及軟體等資訊設備計152千元。 (3)購置電泳槽加熱拌攪器等小型儀器設備計140千元
0200 業務費	27,765		本計畫係辦理有關低毒性天然物、微生物及其產物、化學傳訊素等生物化與生化製劑標準規格及品質管制之試驗研究等事項，計編列31,785千元，內容如下：
0201 教育訓練費	30		1.業務費27,765千元。
0202 水電費	2,146		(1)現職員工進修及參加訓練研習所需教育及訓練費30千元。
0215 資訊服務費	140		(2)水電費及其他動力費2,146千元。
0219 其他業務租金	128		(3)資訊作業所需操作、維修等服務費140千元。
0271 物品	7,998		(4)田間試驗、野外樣區調查所需器材等租金計需128千元。
0279 一般事務費	14,485		(5)試驗研究用耗品、非耗品及圖書、期刊、事務用具等費用，計需7,998千元。
0284 設施及機械設備養護費	2,279		(6)辦理本計畫所需清潔、保全、試驗研究、資料建檔等外包人力，影片錄音、出版品及訓練講義等印刷，其他雜支等計需14,485千元。
0291 國內旅費	529		(7)試驗研究設施及儀器設備等維護計需2,279千元。
0294 運費	30		(8)處理田間試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需529千元。
0300 設備及投資	4,020		(9)遞運試驗研究資材等運費30千元。
0304 機械設備費	4,020		2.設備及投資4,020千元。 (1)購置溫控多功能微量盤分析儀器及儀器設備計4,020千元。
05 農藥應用研究	21,453	農業藥物毒物試驗所	本計畫係辦理殺草劑、殺菌劑、生長調節劑、微生物製劑、殺蟲劑與殺鼠劑等有關農藥應用之試驗研究及整合性植物保護規範之研訂等事項，計
0200 業務費	19,764		

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	5251091000 農業藥物及植物保護試驗研究	預算金額	184,189
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0201 教育訓練費	50		編列21,453千元，內容如下： 1.業務費19,764千元。 (1)現職員工參加訓練研習所需訓練費50千元。 (2)水電費及其他動力費1,472千元。 (3)數據通訊費、一般通訊費及郵件資費等計需42千元。 (4)資訊作業所需操作、維修等服務費800千元。 (5)田間試驗、野外樣區調查所需器材等租金計需340千元。 (6)聘請專家學者演講或授課鐘點費用、稿費等計需87千元。 (7)試驗研究用耗品、非耗品及圖書、期刊、事務用具等費用計需4,581千元。 (8)辦理本計畫所需清潔、保全、試驗研究、資料建檔等外包人力、影片錄音、出版品及訓練講義等印刷，其他雜支等計需10,190千元。 (9)試驗研究設施及儀器設備等維護計需1,703千元。 (10)處理田間試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需479千元。 (11)遞運試驗研究資材等運費20千元。 2.設備及投資1,689千元。 (1)購置光學顯微鏡等儀器設備計1,380千元。 (2)購置個人電腦及軟體等資訊設備計199千元。 (3)購置投影機等事務儀器設備計110千元。 本計畫係辦理有關雜草、農藥、公害污染物在農業環境中之分布與其對農作物生長及品質影響之試驗研究等事項，計編列21,974千元，內容如下：
0202 水電費	1,472		
0203 通訊費	42		
0215 資訊服務費	800		
0219 其他業務租金	340		
0250 按日按件計資酬金	87		
0271 物品	4,581		
0279 一般事務費	10,190		
0284 設施及機械設備養護費	1,703		
0291 國內旅費	479		
0294 運費	20		
0300 設備及投資	1,689		
0304 機械設備費	1,380		
0306 資訊軟硬體設備費	199		
0319 雜項設備費	110		
06 公害防治研究	21,974	農業藥物毒物試驗所	
0200 業務費	17,947		
0201 教育訓練費	26		
0202 水電費	1,430		
0203 通訊費	10		
0211 土地租金	31		
0215 資訊服務費	150		
0271 物品	4,332		
0279 一般事務費	9,611		

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	承辦單位	說明
5251091000 農業藥物及植物保護試驗研究			預算金額 184,189
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0284 設施及機械設備養護費	1,948		(5)資訊作業所需操作、維修等服務費150千元。
0291 國內旅費	393		(6)試驗用耗品、非耗品及圖書、期刊、事務用具等費用計需4,332千元。
0294 運費	16		
0300 設備及投資	4,027		(7)辦理本計畫所需清潔、保全、試驗研究、資料建檔等外包人力、影片錄音、出版品及訓練講義等印刷，其他雜支等計需9,611千元。
0304 機械設備費	3,520		
0306 資訊軟硬體設備費	157		
0319 雜項設備費	350		(8)試驗研究設施及儀器設備等維護計需1,948千元。
			(9)處理田間試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需393千元。
			(10)遞運試驗研究資材等運費16千元。
			2.設備及投資4,027千元。
			(1)購置螢光光譜儀等儀器設備計3,520千元。
			(2)購置電腦及週邊等資訊設備計157千元。
			(3)購置空調機等小型設備計350千元。
07 技術服務與輔導研究	17,667	農業藥物毒物試驗所	本計畫係辦理有關農藥及毒物科技發展資訊服務、農藥安全使用推廣教育、經濟效益評估等研究事項，計編列17,667千元，內容如下：
0200 業務費	15,381		1.業務費15,381千元。
0201 教育訓練費	60		(1)現職員工進修及參加訓練研習所需教育及訓練費60千元。
0202 水電費	1,191		(2)水電費及其他動力費1,191千元。
0215 資訊服務費	1,560		(3)資訊作業所需操作、維修等服務費1,560千元。
0250 按日按件計資酬金	289		
0262 國內組織會費	20		(4)委請專業人士顧問費、專家、學者出席會議之出席費、聘請專家學者演講或授課鐘點費用、稿費等計需289千元。
0271 物品	995		
0279 一般事務費	9,387		(5)參加農學團體等國內組織之會費計需20千元。
0284 設施及機械設備養護費	1,507		(6)試驗研究用耗品、非耗品及圖書、期刊、事務用具等費用計需995千元。
0291 國內旅費	372		(7)辦理本計畫所需清潔、保全、試驗研究、資料建檔等外包人力、影片錄音、出版品及訓練講義等印刷，其他雜支等計需9,387千元。
0300 設備及投資	2,286		
0306 資訊軟硬體設備費	1,786		(8)試驗研究設施及儀器設備等維護計需1,507千元。
0319 雜項設備費	500		

**行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	5251091000 農業藥物及植物保護試驗研究	預算金額	184,189
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
			(9)處理田間試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需372千元。 2.設備及投資2,286千元。 (1)購置伺服器主機及網路管理軟體、植物保護系統新增模組開發等資訊設備計1,786千元。 (2)購置HDV錄播放機及辦公室小型設備等計500千元。

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	5851090100 一般行政	預算金額	141,090
計畫內容： 辦理本所各項業務之人事費及維持基本行政支出。		預期成果： 本所業務如期進行。	
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	128,965	農業藥物毒物試驗所	本計畫係辦理各項業務之人事費，計編列128,965千元，內容如下：
0100 人事費	128,965		1.人事費128,965千元。
0103 法定編制人員待遇	56,029		(1)員額64人，法定編制人員待遇計需56,029千元。
0104 約聘僱人員待遇	6,003		(2)約聘人員10人、聘僱人員2人，約聘僱人員待遇計需6,003千元。
0105 技工及工友待遇	22,151		(3)技工、工友、駕駛計57人，技工及工友待遇計需22,151千元。
0111 獎金	20,500		(4)員工之考績及年終工作獎金計需20,500千元。
0121 其他給與	3,458		(5)員工休假補助及車票費補助計需3,458千元。
0131 加班值班費	4,948		(6)員工超時加班費及不休假加班費4,948千元。
0142 退休退職給付	446		(7)技工退職給付446千元。
0143 退休離職儲金	8,530		(8)依法提撥員工之退撫基金、離職儲金及勞工退休金等8,530千元。
0151 保險	6,900		(9)公保、勞保、健保等保險費用6,900千元。
02 基本行政工作維持	12,125	農業藥物毒物試驗所	本計畫係本所基本行政工作維持，計編列12,125千元，內容如下：
0200 業務費	9,477		1.業務費9,477千元。
0201 教育訓練費	180		(1)現職員工進修及參加訓練研習所需教育及訓練費180千元。
0202 水電費	1,989		(2)電費、車輛及發動機等動力費計需1,989千元。
0203 通訊費	1,600		(3)數據通訊費、一般通訊費及郵件資費等計需1,600千元。
0215 資訊服務費	450		(4)資訊作業所需操作、維護等服務費450千元。
0221 稅捐及規費	132		(5)公務車輛燃料使用費及牌照稅等計132千元。
0231 保險費	154		(6)辦公廳舍保險、建物強制意外險及車輛強制保險等計154千元。
0279 一般事務費	4,066		(7)辦理本計畫所需清潔、保全、資料建檔等事務性工作所需之外包人力，文康活動、員工健康檢查、印刷、環境佈置，其他雜
0282 房屋建築養護費	364		
0283 車輛及辦公器具養護費	368		
0299 特別費	174		
0300 設備及投資	2,540		
0305 運輸設備費	640		
0319 雜項設備費	1,900		
0400 獎補助費	108		

**行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851090100 一般行政	預算金額	141,090
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0475 獎勵及慰問	108		支等計需4,066千元。 (8)辦公房舍及其他建築等所需之修繕費用364千元。 (9)公務車輛維護及辦公器具養護費368千元。 (10)編列所長1人之特別費，每月14.5千元，計需174千元。 2.設備及投資2,540千元。 (1)購置所長座車一輛640千元。 (2)其他設施汰舊換新雜項設備費1,900千元。 3.獎補助費108千元。 (1)獎補助費108千元，係本所退休(職)員工18人三節慰問金。

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	585109200 農藥檢驗及登記管理	預算金額	30,341
-----------	---------------------	------	--------

計畫內容：

辦理農產品中農藥殘留檢驗與分析、農藥品質規格檢驗分析與測試、農藥登記單一窗口作業及販售業者培訓及RFID於農產品藥物殘留檢測管理之應用等業務。

預期成果：

1. 建立農產品及農業環境中戴奧辛微量化學檢驗系統，針對農業環境及農產品進行監測及安全評估，以維護農業生產環境及農產品品質安全，保護國民健康，提升本國農產品之國際競爭力。
2. 農產品中農藥殘留檢驗與分析2,500件。
3. 依檢驗時效完成1,000件抽樣檢驗、200件申請檢驗及300件委託檢驗。
4. 農藥登記單一窗口服務案件約1,300件。
5. 辦理農藥從業人員訓練3班，調訓450人次；農藥檢驗人員訓練1班，調訓10-15人；「密封放射性物質或可發生游離輻射設備操作人員」在職教育訓練班1班，60人參訓；農藥業者座談會2場次，預計200人次。
6. 建立RFID應用於農水產品及環境中殘留毒藥物樣品檢測追蹤管理。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 農產品農藥殘留檢驗與分析	19,742	農業藥物毒物試驗所	本計畫係辦理農產品中農藥殘留之檢驗與分析等工作，計編列19,742千元，內容如下：
0200 業務費	3,252		1. 業務費3,252千元。
0201 教育訓練費	228		(1) 現職員工參加訓練研習所需訓練費228千元。
0203 通訊費	50		。
0215 資訊服務費	300		(2) 數據通訊費、一般通訊費及郵件資費等計需50千元。
0249 臨時人員酬金	305		(3) 資訊作業所需操作、維修等服務費300千元。
0262 國內組織會費	100		。
0271 物品	650		(4) 辦理特定業務選用臨時人員調查、資料建檔等事務性工作所需305千元
0279 一般事務費	695		(5) 中華民國實驗室認證體系組織會費100千元。
0284 設施及機械設備養護費	874		(6) 試驗研究用耗品、非耗品及圖書、期刊、事務用具等費用計需650千元。
0291 國內旅費	50		(7) 辦理本計畫所需清潔、保全、資料建檔等事務性工作所需之外包人力、影片錄音、出版品及訓練講義等印刷，其他雜支等計需695千元。
0300 設備及投資	16,490		(8) 試驗研究設施及儀器設備等維護計需874千元。
0304 機械設備費	14,490		(9) 處理試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需50千元。
0305 運輸設備費	2,000		2. 設備及投資16,490千元。
			(1) 購置高解析度質譜儀等機械設備計14,490千元。

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	5851092000 農藥檢驗及登記管理	預算金額	30,341
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
02 農藥品質規格檢驗分析與測試	2,773	農業藥物毒物試驗所	(2)購置試驗調查用四輪傳動車輛2輛計需2,000千元。 本計畫係辦理農藥品質規格檢驗分析與測試等工作，計編列2,773千元，內容如下：
0200 業務費	2,773		1.業務費2,773千元。
0201 教育訓練費	30		(1)現職員工參加訓練研習所需訓練費30千元。
0203 通訊費	4		。
0215 資訊服務費	270		(2)一般通訊費及郵件資費等計需4千元。
0219 其他業務租金	25		(3)資訊作業所需操作、維修等服務費270千元。
0262 國內組織會費	20		。
0279 一般事務費	2,000		(4)田間試驗、野外樣區調查所需器材等租金計需25千元。
0284 設施及機械設備養護費	384		(5)中華民國實驗室認證體系組織會費20千元。
0291 國內旅費	35		。
0294 運費	5		(6)辦理本計畫所需清潔、保全、資料建檔等事務性工作所需之外包人力，影片錄音、出版品及訓練講義等印刷，其他雜支等計需2,000千元。
03 農藥登記單一窗口作業及販售業者培訓	1,578	農業藥物毒物試驗所	(7)試驗研究設施及儀器設備等維護計需384千元。 (8)處理試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需35千元。 (9)遞運試驗研究資材等運費5千元。 本計畫係辦理農藥登記單一窗口服務及農藥販售業者安全用藥之培訓及資料綜合分析等服務事項，計編列1,578千元，內容如下：
0200 業務費	228		1.業務費228千元。
0271 物品	228		(1)試驗研究用耗品、非耗品及圖書、期刊、事務用具等費用計需228千元。
0300 設備及投資	1,350		2.設備及投資1,350千元。
0306 資訊軟硬體設備費	850		(1)購置網路交換器及控管軟體等計需850千元。
0319 雜項設備費	500		(2)購置彩色攝影機等雜項設備計500千元。
04 RFID於農產品藥物殘留檢測管理之應用	6,248	農業藥物毒物試驗所	本計畫係辦理將檢驗控制導入RFID技術，透由設頻識別解讀器追蹤記錄檢樣之分析流向，並以樣品檢驗追蹤管理網路資訊系統，進行農水產品與環境樣品之收件管理、檢驗追蹤、文件管理及庫存管控等工作，計編列6,248千元，內容如下：
0200 業務費	2,098		
0201 教育訓練費	30		
0203 通訊費	40		
0215 資訊服務費	330		

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	承辦單位	說 明
5851092000 農藥檢驗及登記管理			30,341
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0250 按日按件計資酬金	13		1. 業務費2,098千元。 (1)現職員工參加訓練研習所需訓練費30千元。 。 (2)數據、網路通訊費等計需40千元。 (3)資訊作業所需操作、維護等服務費330千元。 。 (4)委請專業人士顧問費、專家、學者出席會議之出席費等計需13千元。 (5)試驗研究用耗品、圖書及期刊、事務用具等費用計需470千元。 (6)辦理本計畫所需清潔、保全、試驗研究資料建檔等外包人力、影片錄音、出版品及訓練講義等印刷，其他雜支等計需850千元。 。 (7)試驗研究設施及儀器設備等維護計需50千元。 (8)處理試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需315千元。 2. 設備及投資4,150千元。 (1)購置無線射頻通訊設備等儀器計250千元。 (2)購置RFID讀取器及中距離讀取器等資訊設備計3,900千元。
0271 物品	470		
0279 一般事務費	850		
0284 設施及機械設備養護費	50		
0291 國內旅費	315		
0300 設備及投資	4,150		
0304 機械設備費	250		
0306 資訊軟硬體設備費	3,900		

**行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	5851099800 第一預備金	預算金額	97
計畫內容： 依預算法第22條第1項第一款規定提列。		預期成果： 依預算法第64條規定之程序申請動支。	
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	97	農業藥物毒物 試驗所	依規定提列經常門額度1%以內。
0900 預備金	97		
0901 第一預備金	97		

**行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	5851090100 一般行政	5251091000 農業藥物及植 物保護試驗研 究	5851092000 農藥檢驗及登 記管理	5851099800 第一預備金	合 計
合 計	141,090	184,189	30,341	97	355,717
0100人事費	128,965	-	-	-	128,965
0103法定編制人員待遇	56,029	-	-	-	56,029
0104約聘僱人員待遇	6,003	-	-	-	6,003
0105技工及工友待遇	22,151	-	-	-	22,151
0111獎金	20,500	-	-	-	20,500
0121其他給與	3,458	-	-	-	3,458
0131加班值班費	4,948	-	-	-	4,948
0142退休退職給付	446	-	-	-	446
0143退休離職儲金	8,530	-	-	-	8,530
0151保險	6,900	-	-	-	6,900
0200業務費	9,477	155,580	8,351	-	173,408
0201教育訓練費	180	319	288	-	787
0202水電費	1,989	12,443	-	-	14,432
0203通訊費	1,600	244	94	-	1,938
0211土地租金	-	31	-	-	31
0215資訊服務費	450	3,450	900	-	4,800
0219其他業務租金	-	553	25	-	578
0221稅捐及規費	132	-	-	-	132
0231保險費	154	-	-	-	154
0249臨時人員酬金	-	-	305	-	305
0250按日按件計資酬金	-	490	13	-	503
0262國內組織會費	-	130	120	-	250
0271物品	-	38,428	1,348	-	39,776
0279一般事務費	4,066	76,726	3,545	-	84,337
0282房屋建築養護費	364	-	-	-	364
0283車輛及辦公器具養護費	368	-	-	-	368
0284設施及機械設備養護費	-	18,762	1,308	-	20,070
0291國內旅費	-	3,730	400	-	4,130
0294運費	-	274	5	-	279

**行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	5851090100 一般行政	5251091000 農業藥物及植 物保護試驗研 究	5851092000 農藥檢驗及登 記管理	5851099800 第一預備金	合 計
0299特別費	174	-	-	-	174
0300設備及投資	2,540	28,609	21,990	-	53,139
0304機械設備費	-	22,630	14,740	-	37,370
0305運輸設備費	640	-	2,000	-	2,640
0306資訊軟硬體設備費	-	4,669	4,750	-	9,419
0319雜項設備費	1,900	1,310	500	-	3,710
0400獎補助費	108	-	-	-	108
0475獎勵及慰問	108	-	-	-	108
0900預備金	-	-	-	97	97
0901第一預備金	-	-	-	97	97

行政院農業委員會農
歲出用途別
中華民國

款	項	科		目	名稱	經 常 支			
		目	節			人事費	業務費	獎補助費	債務費
20				9	農業委員會主管	128,965	173,408	108	-
					農業藥物毒物試驗所	128,965	173,408	108	-
					科學支出	-	155,580	-	-
				1	農業藥物及植物保護試驗研究	-	155,580	-	-
					農業支出	128,965	17,828	108	-
				2	一般行政	128,965	9,477	108	-
				3	農藥檢驗及登記管理	-	8,351	-	-
				4	第一預備金	-	-	-	-

業藥物毒物試驗所
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		
97	302,578	-	53,139	-	-	53,139	355,717	
97	302,578	-	53,139	-	-	53,139	355,717	
-	155,580	-	28,609	-	-	28,609	184,189	
-	155,580	-	28,609	-	-	28,609	184,189	
97	146,998	-	24,530	-	-	24,530	171,528	
-	138,550	-	2,540	-	-	2,540	141,090	
-	8,351	-	21,990	-	-	21,990	30,341	
97	97	-	-	-	-	-	97	

行政院農業委員會農
資本支出
中華民國

款	項	科		目 名稱及編號	土地	房屋建築	公共建設
		目	節				
20	9			005100000 農業委員會主管	-	-	-
				005109000 農業藥物毒物試驗所	-	-	-
				525109000 科學支出	-	-	-
				525109100 農業藥物及植物保護試驗研究	-	-	-
				585109000 農業支出	-	-	-
				585109010 一般行政	-	-	-
		3		585109200 農藥檢驗及登記管理	-	-	-

業藥物毒物試驗所
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
37,370	2,640	9,419	3,710	-	-	53,139
37,370	2,640	9,419	3,710	-	-	53,139
22,630	-	4,669	1,310	-	-	28,609
22,630	-	4,669	1,310	-	-	28,609
14,740	2,640	4,750	2,400	-	-	24,530
-	640	-	1,900	-	-	2,540
14,740	2,000	4,750	500	-	-	21,990

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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	56,029	
四、約聘僱人員待遇	6,003	
五、技工及工友待遇	22,151	
六、獎金	20,500	
七、其他給與	3,458	
八、加班值班費	4,948	
九、退休退職給付	446	
十、退休離職儲金	8,530	
十一、保險	6,900	
十二、調待準備	-	
合 計	128,965	

行政院農業委員會農
 預算員額
 中華民國

款	項	目	節	名 稱	員 額 (單位)													
					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				005100000 農業委員會主管	64	66	-	-	-	-	-	-	50	50	4	4	3	3
	9			005109000 農業藥物毒物試驗所	64	66	-	-	-	-	-	-	50	50	4	4	3	3
			2	5851090100 一般行政	64	66	-	-	-	-	-	-	50	50	4	4	3	3

業藥物毒物試驗所

明細表

97年度

單位：新臺幣千元

人 員								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				
10	7	2	3	-	-	133	133	124,017	121,892	2,125	
10	7	2	3	-	-	133	133	124,017	121,892	2,125	
10	7	2	3	-	-	133	133	124,017	121,892	2,125	

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
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		084.01	124	372	29.80	11	2	0	JFW-341。藥毒所
2	一般公務用機車		084.12	100	744	29.80	22	4	0	JRY-943、JRY-942 。藥毒所 藥毒所
2	一般公務用機車		087.02	97	744	29.80	22	4	2	LBJ-215、LBJ-216 。藥毒所 藥毒所
1	一般公務用機車		087.02	124	372	29.80	11	2	1	LBJ-242。藥毒所
1	一般公務用機車		088.02	82	372	29.80	11	2	0	MVN-227。藥毒所
1	小型客貨車(八人座)		784.09	2,350	2,268	29.80	68	8	17	OJ-6840。藥毒所 依據行政院96年5月2日院臺財字第0960018562號函同意辦理，汰換車輛(四輪傳動)，預計97年1月購置。
1	小型客貨車(八人座)		784.09	2,350	2,268	29.80	68	8	18	OJ-6841。藥毒所 依據行政院96年5月2日院臺財字第0960018562號函同意辦理，汰換車輛(四輪傳動)，預計97年1月購置。
1	小型客貨車(八人座)		787.08	1,968	2,268	29.80	68	50	17	B6-4860。藥毒所
1	小型客貨車(八人座)		787.08	1,968	2,268	29.80	68	50	18	B6-4861。藥毒所
1	小型客貨車(五人座)		482.01	1,397	2,268	29.80	68	50	12	MV-7901。藥毒所
1	公務轎車		483.09	1,597	2,268	29.80	68	50	11	0A-8343。藥毒所
1	公務轎車		488.06	1,997	2,268	29.80	68	50	18	09-2572。藥毒所
1	次於部會首長座車		489.01	2,000	2,268	29.80	68	8	18	X8-8869。藥毒所 汰舊換新首長座車，預計97年1月購置。
	合 計				20,748		618	288	132	

預算員額： 職員 64 人 駕駛 4 人
 警察 0 人 工友 3 人
 法警 0 人 聘用 10 人 合計： 133 人
 駐衛警 0 人 約僱 2 人
 技工 50 人 駐外雇員 0 人

行政院農業委員會農

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	20棟	25,257.34	476,339	270			
二、機關宿舍		351.93	7,352	5			
1 首長宿舍		-	-	-			
2 單身宿舍	1棟	351.93	7,352	5			
3 職務宿舍 (含有眷宿舍)		-	-	-			
三、其他	4棟	1,824.98	11,759	89			
合計		27,434.25	495,450	364			

業藥物毒物試驗所

舍明細表

97年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

單位數	有償租用或借用				合計			
	面積	押金	租金	年需修繕費	面積	押金	租金	年需修繕費
	-	-	-	-	25,257.34	-	-	270
	-	-	-	-	351.93	-	-	5
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	351.93	-	-	5
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	1,824.98	-	-	89
	-	-	-	-	27,434.25	-	-	364

行政院農業委員會
捐助經費
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 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)5851090100				-
一般行政				-
[1]慰問金	01	97-97	退休(職)人員	-
			退休(職)人員三節慰問金。	-

農業藥物毒物試驗所

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	
-	108	-	-	108
-	108	-	-	108
-	108	-	-	108
-	108	-	-	108
-	108	-	-	108

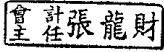
行政院農業委員會農
歲出按職能及
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經常			支出	
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	小計
總計		302,470	-	-	108	302,578
10農、林、漁、牧		302,470	-	-	108	302,578

業藥物毒物試驗所
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			
53,139	-	-	-	-	53,139	-	355,717	
53,139	-	-	-	-	53,139	-	355,717	

主辦會計人員：會計主任張龍財 

機關長官：所長 高清文 