

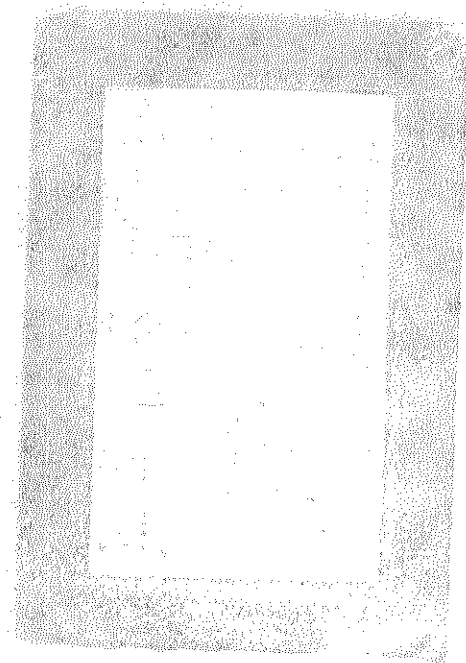
中華民國 102 年度

中央政府總預算案

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

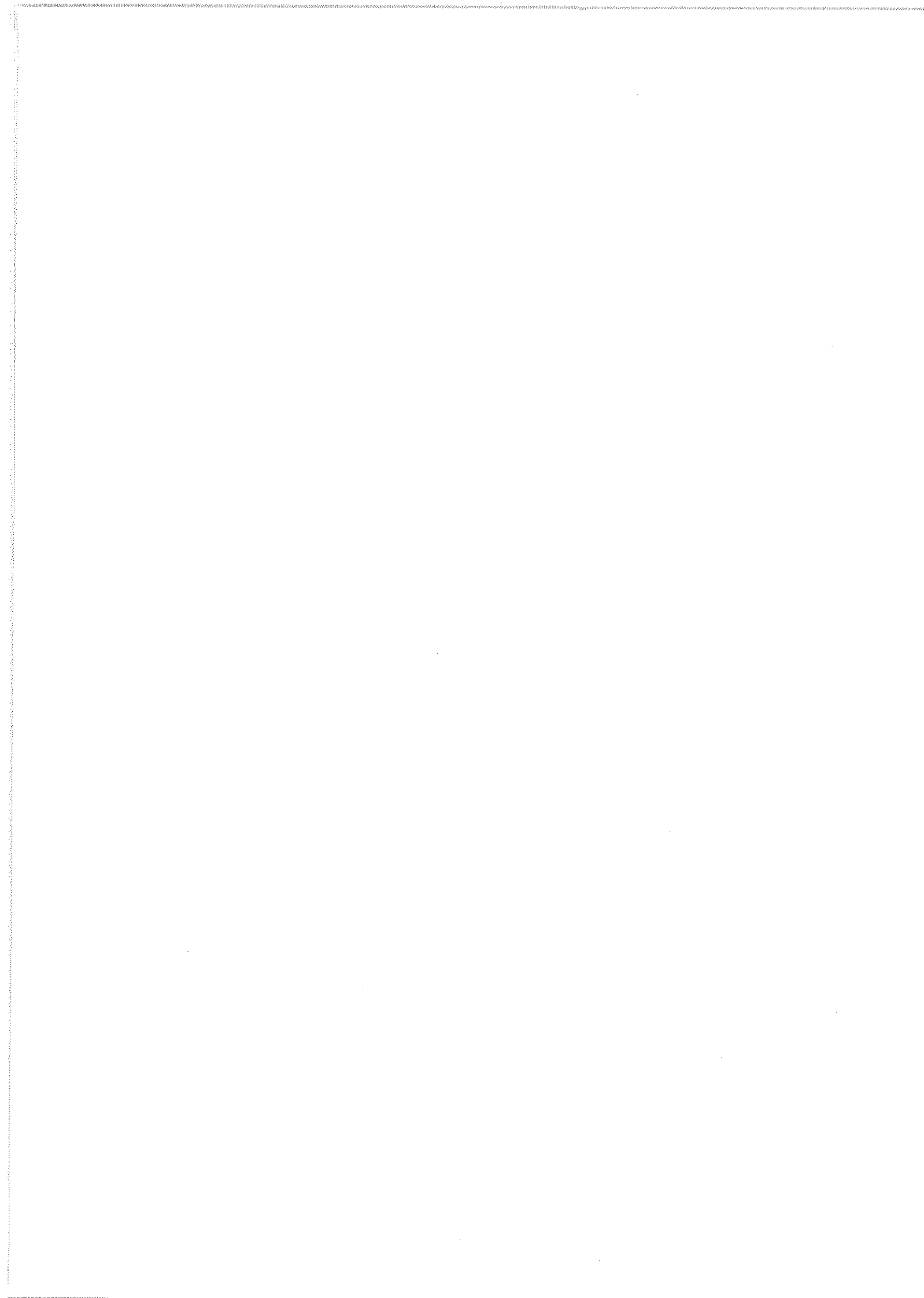


行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所

目 次

中華民國 102 年度

	頁 次
壹、預算總說明	
一、現行法定職掌 -----	1—2
二、年度施政目標與重點 -----	3—8
三、以前年度實施狀況及成果概述 -----	9—20
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表 -----	21—22
二、歲出機關別預算表 -----	23—24
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表 -----	25—31
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表 -----	32—45
三、各項費用彙計表 -----	46—47
四、歲出一級用途別科目分析表 -----	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、轉帳收支對照表 -----	60—61
十一、捐助經費分析表 -----	62—63
十二、派員出國計畫預算總表 -----	64—65
十三、派員出國計畫預算類別表—開會、談判 -----	66—67
十四、派員出國計畫預算類別表—進修、研究、實習 -----	68—69
十五、歲出按職能及經濟性綜合分類表 -----	70—71
十六、立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表 -----	72—85



壹、預算總說明

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
預算總說明
中華民國 102 年度

一、現行法定職掌

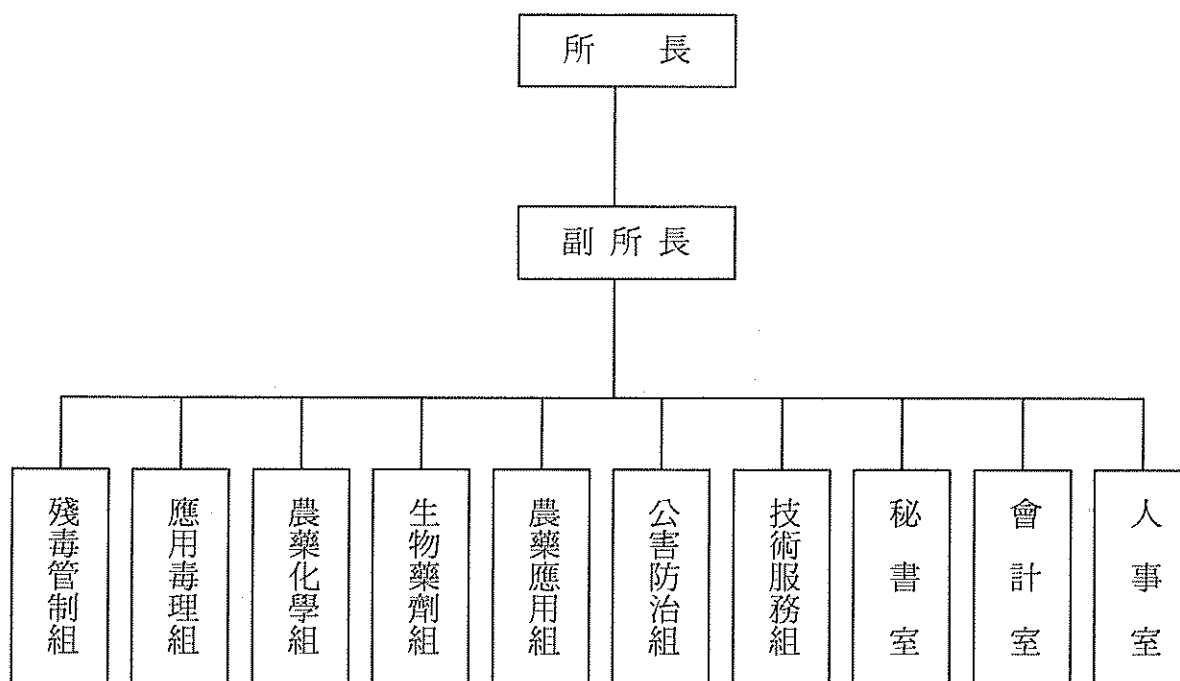
(一)機關主要職掌：

- 1.農產品中農藥殘毒與毒性物質之分析、調查、預防、管制、安全評估標準之研訂及農民安全用藥之輔導。
- 2.農藥與代謝產物或其他毒性物質之毒理毒性測試及農藥、毒物之有機合成技術之研究。
- 3.農藥配方製劑之改進、安全農藥開發、農藥成品品質分析、標準規格之試驗研究。
- 4.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。
- 5.除草劑、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。
- 6.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。
- 7.農藥及毒物科技發展資訊服務、農藥安全使用推廣教育之研究及辦理農藥登記試驗、資料綜合分析等服務事項。

(二)內部分層業務：

- 1.殘毒管制組：辦理有關農產品中農藥殘留與毒性物質之分析、調查、預防、管制之試驗研究等事項。
- 2.應用毒理組：辦理有關農藥及其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.農藥化學組：辦理有關農藥及毒物之有機合成技術之研究、安全農藥成分開發、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.生物藥劑組：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.農藥應用組：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.公害防治組：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.技術服務組：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、經濟效益評估研究等事項；辦理農藥登記試驗、資料綜合分析服務等事項。

(三)組織系統圖及預算員額說明表：



本所預算員額 131 人，包括：職員 68 人、技工 48 人、工友 3 人、駕駛 4 人、聘用 6 人、約僱 2 人。

二、行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所 102 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102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102年度施政計畫，其目標與重點如下：

(一)年度施政目標：

1.加強藥物毒物殘留安全評估，確保農產品衛生安全

- (1)加強農藥安全使用之研究，監測國內及外銷蔬果殘留農藥，研擬應對方案以提升我國農產品安全品質。
- (2)農藥殘留代表作物之探討，確立農藥殘留消退試驗之規範並據以執行田間殘留消退試驗以加強農藥安全使用。
- (3)農業環境中污染物之監控及對作物生長影響之評估。
- (4)提升水產物及其養殖環境中藥物及有機化學污染物殘留檢測技術。
- (5)強化農藥之累積暴露評估研究及風險管理策略。
- (6)檢測農產品與農業環境中農業藥物毒物之毒理安全，評估對人體健康與環境安全。
- (7)農業公害與農作物污染防治技術研究、水產品中持久性有機污染物檢測技術研發。

2.提昇農業資材之品質，維護農業生產環境

- (1)農業藥物與毒物對人畜健康及環境安全危害評估研究、安全性評估試驗技術及品質規範之研訂。
- (2)農藥及植物保護資材產製技術之改良、安全農藥產品之開發及產業化應用、噴藥器械及飄散防止以及個人防護設備研究。
- (3)微生物農藥資源之研發、產業化與田間應用。
- (4)環保型費洛蒙防治資材之研發。
- (5)土壤中有用微生物相之偵測技術之建立。
- (6)農業資材中危害性其他成分之安全評估與毒性調查－食因性中毒病原菌之調查與安全有效之微生物篩檢。

3.發展植物保護新方法，促進農藥合理化施用

- (1)植物疫情監測及資料分析彙整技術研發。
- (2)農藥之藥效、抗藥性及其對有益生物安全性評估研究、農藥延伸使用範圍之驗證研究。
- (3)害物整合管理技術之開發、建立高經濟價值與飲品作物之有機栽培管理模式。
- (4)雜草管理技術之開發及應用、外來植物之危害與生態研究。
- (5)農藥對植物毒理研究。

4.強化技術服務，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開發。
- (2)農藥及植物保護推廣傳播及人力資源培育。
- (3)農業推廣創新與管理之研究、農藥安全技術諮詢交流服務網之建構與應用研究、農藥登記資料審查文件安全管理系統之建構。
- (4)安全評估用試驗研究之優良實驗室操作(GLP)技術建立與服務。

(二)年度關鍵績效指標

關鍵策略目標	關 鍵 績 效 指 標				102年 年度目 標值
	關鍵績效指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	
一、加強藥物毒物 殘留安全評估 ，確保農產品 衛生安全	1. 提升農作物安全用藥 技術研究(殘)	1	統計 數據	田間蔬果農藥殘留檢驗件數。	6000 件
	2. 外銷農產品農藥檢 測(殘)	1	統計 數據	外銷農產品農藥檢驗件數。	600 件
	3. 農藥殘留消退試驗 規範之建立(殘)	1	統計 數據	完成 GLP 殘留消退試驗規範之建立	1種
	4. 農業環境中污染物 之監控及對作物生 長影響之評估(殘)	1	統計 數據	完成環境樣品中疑似環境荷爾蒙殺草 劑殘留檢驗與其影響評估件數。	100 件
	5. 水產動物、飼料及養 殖環境中有機化學 污染物殘留檢測之 探討(殘、公)	1	統計 數據	1. 建立水產物養殖環境中有機氯農 藥、戴奧辛類化合物檢測的分析方 法。 2. 進行水產物養殖場的水、底泥和生物 體和飼料樣品中有機氯農藥、戴奧辛 類化合物殘留調查。 3. 水產動物及飼料資材中有機污染物的 檢測分析。	3種 10 養 殖場 100 件
	6. 田間農藥殘留消退 試驗之推動(殘)	1	統計 數據	田間農藥殘留消退試驗研究執行案件 場次數。	30場
	7. 強化農藥之累積暴 露評估研究及風險 管理策略(理)	1	統計 數據	1. 類環境荷爾蒙農藥標竿劑量研究。 2. 評估 10 種類荷爾蒙農藥之標竿劑 量。 3. 評估 3 種三唑系農藥之累加風險。	3項 技術 13種 農藥
	8. 農業公害污染研究 (公)	1	統計 數據	利用開頂式煙氣室探討不同水稻品種 對空氣污染物臭氧的反應。	5品 種
	9. 農作物污染防治技 術研究(公)	1	統計 數據	農產品中重金屬及戴奧辛快速檢測技 術研發。	2項 技術
二、提昇農業資材 之品質，維護 農業生產環境	1. 農業藥物毒物對人 畜健康危害之評估 及研究(理)	1	統計 數據	1. 建立體外神經細胞評估模式，評估4 種農藥對2種神經細胞之影響。 2. 評估10種高風險農藥對人畜健康危 害。 3. 評估8種類荷爾蒙農藥之生殖與神經 發育毒性。	3項 技術 20種 農藥
	2. 農藥對環境安全危 害之評估及研究 (理)	1	統計 數據	1. 開發農藥對斑馬魚胚胎型態發育影響研 究技術，及評估5種農藥對魚胚胎急毒性 影響。 2. 評估類環境荷爾蒙結構農藥對細胞 內分泌干擾。	2項 技術 6種 農藥
	3. 安全性評估試驗技	1	統計	1. 擬訂符合經濟合作發展組織之優良	6項

關鍵策略目標	關鍵績效指標				102年度目標值
	關鍵績效指標	評估體制	評估方式	衡量標準	
	術及品質規範之研訂(理)		數據	實驗室操作規範與查核辦法。 2. 修訂與國際接軌的 3 種動物急毒性試驗規範。 3. 修訂與國際接軌的 1 種水生生物急毒性試驗規範。 4. 修訂與國際接軌的 2 種致變異試驗規範。	技術
	4. 環境友善安全農藥資材開發暨個人防護裝備之研究(化)	1	統計數據	1. 開發之新農藥及植物保護資材半產品項目。 2. 完成供農藥標示的防護設備使用指引。	4 項
	5. 微生物農藥資源之研發、產業化與田間應用(生、公)	1	統計數據	1. 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。 2. 微生物及其代謝物應用於雜草管理之廣效性及專一性除草劑資材之開發。	3 項 2 項
	6. 環保型費洛蒙防治資材之研發(生)	1	統計數據	開發完成生物可分解塑膠誘蟲器	1 項
	7. 土壤中有用微生物相之偵測技術之建立(生)	1	統計數據	開發完成有用微生物之技術項數	1 項
	8. 農業資材中危害性其他成分之安全評估與毒性調查(生)	1	統計數據	開發完成資材中病原菌之檢驗之技術項數	1 項
三、發展植物保護新方法，促進農藥合理化施用	1. 植物疫情監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及蟲媒調查之工作項數。	4 項
	2. 農藥藥效、抗藥性及其對有益生物之安全性評估研究(應)	1	統計數據	完成農藥藥效、抗藥性及其對有益生物安全性評估資料之項數。	10 項
	3. 農藥延伸使用範圍之害物調查方法探討(應)	1	統計數據	完成調查方法之件數。	3 件
	4. 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量。	2 種
	5. 高經濟價值與飲品作物之整合管理模式之開發(應)	1	統計數據	完成高經濟作物與飲品作物有機栽培模式之件數。	2 種
	6. 雜草及外來植物監	1	統計	建立外來植物輸入風險評估指標及開	2 項

關鍵策略目標	關 鍵 績 效 指 標				102年 年度目 標值
	關鍵績效指標	評 估 體 制	評 估 方 式	衡 量 標 準	
	測、防治及管理技術研究(公)		數據	發農地雜草管理技術。	
	7. 農藥對植物毒理研究(公)	1	統計 數據	建立農藥資材中危害性其他成分之植物毒性與環境安全評估技術。	2 項
四、強化技術服務，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	研提農藥理化性試驗及品質規格檢驗方法數量。	20 種
	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 調查	辦理農藥管理人員資格訓練、農藥代噴技術人員、生物農藥與生物肥料訓練班，3種訓練班。	3 種 訓練 班
	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	建置新申請農藥登記文件資料與索引建檔查詢之作業，並更新資料。完成101年度主管機關公告之農藥使用方法及農藥標示影像線上查詢作業，開放使用者問卷調查。	1000 筆
	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	技術諮詢交流服務網案件處理件次與問答集累計點閱數。	360 個案 件與 25 萬 總點 閱數
	5. 安全評估用試驗研究之優良實驗室操作(GLP)技術建立與服務(理)	1	服務 收支 與報 告量	提供農藥對溫血動物毒理、致變異性與水生生物毒理試驗委託服務，以供人體健康與環境安全評估用。	65 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。

(三)預算說明及重要施政計畫

1. 歲入：全年度預算數編列 51,135 千元，包括一般賠償收入 100 千元、審查費 49,380 千元(收支併列項目編列 44,380 千元)、資料使用費 200 千元、場地設施使用費 750 千元、利息收入 5 千元、廢舊物資售價 100 千元及其他雜項收入 600 千元。
2. 歲出：全年度預算數編列 318,286 千元，包括農業藥物及植物保護試驗研究 124,275 千元、一般行政 144,570 千元、農藥檢驗及登記管理 49,341 千元(收支併列項目編列 44,380 千元)及第一預備金 100 千元。
3. 年度重要施政計畫：

工作計畫名稱	重要計畫項目	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	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。
	二、應用毒理研究	1. 農業藥物與毒物對人畜健康危害之評估及研究。 2. 農藥對環境安全危害之評估及研究。 3. 農藥之累積暴露評估研究及風險管理。 4. 安全性評估試驗技術及品質規範之研訂。
	三、農藥化學研究	1. 農藥品質管制、檢驗技術及檢測試劑之開發。 2. 農藥製劑安全性及有效性之改良與創新及環境友善之安全農藥資材研發。 3. 高效率及低飄散省水施藥技術之研發。 4. 農用防護裝備適用類型與範圍研究。
	四、生物農劑研究	1. 微生物農藥資源之研發、產業化與田間應用：篩選鑑定及量產開發本土性蘇力菌、枯草桿菌、芽孢桿菌等生物農藥；利用有益微生物內生及誘導抗逆境，發掘生物製劑提升作物健康品質的效果；為化學農藥減量，建立以生物農藥為核心之害物綜合管理系統。 2. 環保型昆蟲性費洛蒙防治資材之研發 3. 環境中抗藥性微生物調查與有用微生物相篩檢
	五、農藥應用研究	1. 植物疫情監測及資料分析彙整技術之研發。 2. 農藥藥效、抗藥性及其對有益生物之安全性評估研究。 3. 農藥延伸使用範圍之害物調查方法探討。 4. 害物整合管理技術之開發。 5. 高經濟價值與飲品作物之有機栽培模式之開發。
	六、公害防治研究	1. 微生物等資材於雜草管理之應用研究。 2. 農業公害與農作物污染防治研究。 3. 農藥資材中危害性其他成分之安全評估與毒性調查。 4. 雜草管理技術開發及應用研究。 5. 外來植物之危害與生態研究。
	七、技術服務與輔導研究	1. 農藥及植物保護推廣傳播及人力資源培育。 2. 農藥及植物保護資訊體系之規劃建構與應用服務研究。
二、農藥檢驗及登記管理	一、農產品農藥殘留檢驗與分析	1. 辦理包括稻米、蔬菜及水果等農產品中農藥殘留檢驗分析與測試。 2. 農藥田間委託試驗及成分委託檢驗收支併列項目： (1)農水產品、土壤中農藥、重金屬及有機污染物殘留

工作計畫名稱	重要計畫項目	實 施 內 容
		委託檢測。 (2)建立與修訂毒理安全評估試驗之優良實驗室操作標準操作程序。 (3)維持優良實驗室操作品質之符合性登錄。 (4)提供業者毒理安全評估委託試驗服務。 (5)農藥田間試驗。
	二、農藥品質規格檢驗分析與測試	1. 辦理市售成品農藥品質規格之委託檢驗，協助海關、司法機關偽農藥鑑定，鄉鎮公所、農藥工廠、人民團體委託檢驗。 2. 農藥資材中危害性其他成分分析方法之建立與調查—成品農藥中塑化劑分析方法之建立。
	三、農藥登記單一窗口作業及販售業者培訓	1. 負責農藥登記申請單一窗口業務，彙辦農藥登記申請審查業務。 2. 辦理農藥管理人員資格訓練及從業人員複訓。

三、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(100)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、加強藥物毒物殘留安全評估，確保農產品衛生安全	1 提升農作物病蟲害防治安全用藥技術研究(殘)	6,000 件	監測田間及集貨場農作物中農藥殘留件數 9,912 件，包含蔬菜 4,474 件，水果 5,438 件。
	2 優質安全農業之農藥合理化使用研究，外銷農產品農藥檢測(殘)	600 件	外銷優質農產品農藥殘留檢驗件數 897 件，包含芒果 747 件、香蕉 61 件、荔枝 54 件、柑橘 19 件、葡萄 9 件、紅龍果與木瓜各 3 件、鳳梨 1 件。
	3 農藥殘留消退試驗規範之建立(殘)	1 種	已建立 GLP 實驗室所需之相關文件 6 份，相關人員已進行所內外共 6 場 GLP 教育訓練。
	4 評估三唑類農藥在地下水、農田土壤及作物中之安全性。(殘)	100 件	環境樣品中殘留三唑類農藥，檢驗件數 149 件，包含土壤 83 件及農業灌溉水樣品 66 件，並完成安全評估。
	5 提升水產品中藥物之殘留檢測(殘)	2 種	1. 應用質譜儀技術建立水產品中化學藥物殘留之分析方法：已完成市售魚、蝦及蟹類等水產品至少各兩種，120 件樣品數之採樣及四環素類、氯黴素、染劑類、硝基呋喃類藥物及農藥殘留之分析。 2. 持久性污染物殘留之檢測技術：完成 6 種主要水產品及 4 種飼料中的戴奧辛類化合物含量檢測，並進行 15 種魚貝類實際樣品的檢測。
	6 農產保健食品之安全性與功能性評估研究(理)	5 件	1. 完成 2 件農產保健食品對腫瘤的自然凋亡毒殺力與抑制腫瘤轉移影響評估及其對腫瘤細胞抑制機制調控之評估。 2. 完成 5 種農產保健食品對大鼠口服急毒性評估，並求取口服急毒性半數致死劑量(LD50)值。 3. 完成 1 種農產保健食品對大鼠餵食毒性評估，並求取其無毒害作用劑量(NOEL)值。
二、提昇農業資材之品質，維護農生產環境	1 農藥與生物技術產物及其他毒性物質對生物毒性檢測技術研發(理)	2 項技術 30 種農藥	1. 建立符合國際規範之 UDP 減量使用動物之口服急毒性試驗技術，完成 5 種高風險成品農藥口服急毒性評估。 2. 改進皮膚過敏測試技術，完成 4 種混合農藥及農藥其他成分對鼯鼠耳朵皮膚紅腫程度、對耳下淋巴結細胞增殖反應之過敏強弱程度分級。 3. 完成 2 種常用農藥對動物 28 天免疫毒性試驗與對免疫細胞反應強弱之程度。 4. 建立微生物製劑產品安全評估技術及完成 1 種微生物製劑安全評估。 5. 完成 2 種三唑類農藥對人體健康之風險評估。 6. 完成 3 種三唑類農藥對哺乳動物生殖與發育毒及荷爾蒙干

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>擾作用潛在性</p> <p>7. 完成1種三唑類農藥拮抗哺乳動物環化酶及動情素所誘發乳癌之潛在性與5種三唑類藥物對人類醃皮質類固醇荷爾蒙干擾影響。</p> <p>8. 完成3種三唑類農藥對斑馬魚魚苗與魚胚急性致死毒性，以評估三唑類農藥對水生脊椎動物的安全性。</p> <p>9. 收集185個野鼠糞便樣品與26個肝臟樣品及78個血清檢體，發現野鼠帶有沙門氏桿菌與鼠疫、鉤端螺旋體及立克次體抗體應注意野鼠與人類在生活上的接觸風險。</p> <p>10. 建立微生物製劑產品安全評估技術及完成木黴菌 T212 孢子對大鼠口服急毒性與致病試驗安全評估。</p>
	2 農藥及植物保護資材產製技術之研發及產業化應用(化)	4 項	<p>1. 完成根瘤線蟲防治藥劑於土壤中之特性分析，及2種緩釋粒劑之製備。</p> <p>2. 完成以薄膜水合法、超音波震盪法及微射流均質法製備磷脂質微粒，並以微射流均質法製備穩定之石蠟微脂粒。</p> <p>3. 完成賽酚寧微乳劑無壬基酚界面活性劑之配方改良。</p> <p>4. 完成11種藥劑對扁蝸牛之感受性篩選，部份配方有忌避效果，適合有機農業。完成1種聚乙醛耐水性噴霧劑型，可用於防治地上部軟體動物。</p> <p>5. 經由電腦模擬分子對接預測，篩選出與細胞色素P450及蛻皮激素模擬結構受體具結合能力的配體，篩選出10種具蛻皮激素促效潛力之標的化合物，及53個具有細胞色素P450抑制活性之化合物。</p> <p>6. 完成孔雀草中光活化成成分 α-三聯噻吩的植株體分佈測定，並完成 α-三聯噻吩 10%乳劑之製備。</p> <p>7. 以價廉易得的乳酸為起始原料，完成掌性農藥中間體 R-(+)-2-(4-羥基苯氧基)丙酸的合成反應條件建立。</p> <p>8. 完成8種溶劑及8種界面活性劑對溶液電導度及表面張力之影響測試，並以水感應紙及影像分析系統，分析黏度、噴頭壓力及電壓等對霧滴粒徑大小之影響，確認荷電噴液可增加葉背著藥，有效減少噴液飄散。</p>
	3 微生物農藥資源之研發、產業化與田間應用(生)	6 項	<p>1. 採集新穎生物農藥之微生物菌株，篩獲88個含結晶蛋白之蘇力菌菌株，部份具良好殺蟲活性；篩獲16株耐熱之芽孢桿菌，部份具良好抗菌活性。</p> <p>2. 微生物資源促進植物生長效果之探討，發現蘇力菌、枯草桿菌與液化澱粉芽孢桿菌普遍帶有植物保健基因，生化試驗及栽種促生效果試驗，則顯示菌株間促生物質產生量大有差異。</p> <p>3. 測試芽孢桿菌資源，選獲2株對多種植物病原真菌有良好抑菌活性，具開發潛力之芽孢桿菌菌株；選獲3株對蘭花黃葉病具良好活性之內生性芽孢桿菌。</p> <p>4. 檢測申請登記及市售之微生物製劑產品共12件(微生物殺蟲劑9件與微生物殺菌劑3件)。</p> <p>5. 完成以生物農藥為主體之綜合防治試驗2場，並辦理田間</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>觀摩會 1 場。</p> <p>6. 改良真菌類微生物資源，利用不同波長、強度紫外線進行誘變，測得白殭菌、黑殭菌及木黴菌生長臨界高溫，推定該類資材仍較適合在冷涼季節使用。利用木黴菌做為甜瓜種衣，可保護種子，提高發芽率。</p>
	4 具產業應用價值本土性生物農藥之開發、量產和應用(生)	1 項	完成各一本土蘇力菌、液化澱粉芽孢桿菌、枯草桿菌之量產製劑等商品化先導開發。
	5 外銷蔬果化學農藥減量策略研究(生)	1 項	以苦土石灰調整土壤酸鹼值，添加木黴菌取代化學農藥田間試驗，顯示可提升青蔥病害防治效果。
	6 昆蟲費洛蒙與誘引劑之研發與應用－害蟲飼育技術、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)	3 項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 確認臺灣之甜菜夜蛾誘引有效之性費洛蒙配方。 2. 改進番茄夜蛾性費洛蒙誘餌之誘引性。 3. 開發茶姬捲葉蛾乾式性費洛蒙誘捕系統。 4. 利用性費洛蒙大量誘殺防治番荔枝粉介殼蟲。
	7 環境中抗藥性微生物之調查與有用微生物之篩檢應用。(生)	3 項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 金門、宜蘭農地及金門、芳苑掩埋場中土壤細菌含基改 <i>nptII</i> 轉基因調查，結果皆無轉基因存在；農試所隔離試驗田灌溉水皆無基改馬鈴薯、水稻、木瓜轉基因存在。 2. 自酸菜廢液分離到 4 株對結球白菜軟腐病菌及蘭花軟腐病菌，具有較好抗菌能力的菌株。 3. 有機堆肥微生物污染檢驗，發現部份堆肥中含有李斯特菌，但均不含金黃色葡萄球菌及沙門氏菌，顯示業者在堆肥製程與溫度控制上尚不穩定。
三、發展植物保護新方法，促進農合理化施用	1 重要害蟲農藥抗藥性偵測與防除技術之開發(化)	4 種	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成全國 15 個地區的東方果實蠅有機磷殺蟲劑抗藥性基因檢測(總數 1200 隻)。 2. 完成 1 種鼠糞檢測技術開發，可分辨以下八種害鼠糞便(赤背條鼠、鬼鼠、月鼠、溝鼠、小黃腹鼠、屋頂鼠、錢鼠及緬甸小鼠)。 3. 完成 1 種鼠類抗凝血劑抗藥性的 PCR 檢測方法開發。 4. 完成 60 隻野鼠抗藥性基因檢測。
	2 植物疫情偵測及資料分析彙整技術之研發(應)	3 項、800 人次及 1000 件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 調查監測葡萄皮爾斯病，進行 10 個鄉鎮、538 個果園、約 250 公頃之夏果期監測調查，確認 114 個果園為罹病園，罹病株數共 1,231 株。 2. 估算果實蠅之雌、雄蟲密度變化趨勢一致，高峰期落在 8-10 月間，二者呈明顯正相關。3-5 月間果農未採取任何防治措施，導致受害果率較高；而 8 月及 11 月之雌蟲密度維持在高峰階段，使得受害果率明顯增加。 3. 調查帶毒薊馬傳播能力及其傳播的病毒病害，結果顯示同

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>一薊馬應可傳播WSMoV和MYSV。本年度WSMoV和MYSV感染瓜類的比率下降，可能與薊馬密度降低有關。薊馬傳播WSMoV的能力與寄主植物有關，西瓜易受到WSMoV的感染，洋香瓜則較低。而一齡幼蟲獲毒時間越長，且成蟲傳毒時間增加者，傳毒成功率越高。</p> <p>4. 監視調查蟲媒病害及其蟲媒，本年度於台中市后里區與外埔區、南投縣竹山鎮及苗栗縣卓蘭鎮等地之葡萄皮爾斯罹病園內及周圍進行昆蟲採集，共採回 713 隻頸吻群昆蟲，完成 <i>Xylella fastidiosa</i> 的 PCR 檢測，本年度無新增可疑蟲媒。另調查 7 縣市 16 鄉鎮瓜類褪綠黃化病毒(Cucurbit chlorotic yellows virus, CCYV)發生情形，共採集 1974 件植物樣本，CCYV 感染率為 45.5%，並收集 756 隻粉蝨成蟲，319 隻粉蝨(42.2%)被測得帶有 CCYV 病毒。</p> <p>5. 100 年病蟲害診斷服務站共服務 903 人次，並完成 1344 件診斷服務案件。</p>
3	農藥藥效及抗藥性評估研究(應)	16 種	<p>1. 完成8種殺菌劑對3種、30株菌核類病原菌及8株木黴菌之藥效及抗藥性分析。</p> <p>2. 完成8種害蟎品系對5種已登錄殺蟎劑之抗藥性調查與分析。</p> <p>3. 建立殺蟲、蟎劑對授粉昆蟲之毒效評估技術，已完成蜂群飼育，並建立接觸毒及口服毒試驗之標準操作流程及評估模式。</p>
4	延伸使用範圍之農藥使用方法探討(應)	2 場	<p>1. 完成不同作物上同類病原菌之殺菌劑藥效評估，達滅克敏、銅右滅達樂與嘉賜銅等混合劑之單一劑型對抑制疫病菌絲生長之效果。</p> <p>2. 完成不同果樹作物上害蟎之殺蟎劑藥效評估，推論合芬寧、亞醜蟎、依殺蟎等殺蟎劑登記於梨二點葉蟎延伸至葡萄神澤葉蟎為適當。</p> <p>3. 完成不同作物上相同害蟲對殺蟲劑感受性之探討，以達特南分別浸漬番茄、甘藍及芥藍等三種作物葉片後接入粉蝨成蟲，結果顯示達特南施用於不同作物葉片，對番茄葉上銀葉粉蝨之防治效果最佳。</p>
5	農藥減量使用技術之研究(應)	2 件	<p>1. 為農藥減量使用，探討原茶園用藥是否可防治茶髮狀病，以達之目的，試驗結果顯示，百克敏及四克利的抑制效果高達 100%；護汰芬、凡殺克絕次之；克收欣的抑制效果皆低於 30%，抑制效果不佳。</p> <p>2. 為達施藥過程中藥液之均勻與定量施用，利用市售施藥器械配合定壓設備，使施藥過程之藥液流量透過此一設備能定量施用，同時建立施藥標準作業程序，包括施藥前之噴幅、流量等校正程序，施藥期間配合節拍器以便定速施藥，由田間實做結果證實，確可達到藥劑減量施用之目的。</p>
6	害物整合管理技術之開發	3 種、300 件。	<p>1. 研究木瓜莖頂枝葉黃萎病發生生態，木瓜莖頂枝葉黃萎病陸續於新埤、枋寮、銅鑼、林內、大內、楠西及國姓產區</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
	(應)		<p>發生，以植物菌質體廣效性引子對P1/Tint進行PCR檢測，分析比較與其它不同寄主植物菌質體菌系間之親緣相關性，證實屬於16SrXII菌群甜椒菌質體菌系，並由序列比對分析製作親緣樹狀圖比較全台菌系皆具同源性。</p> <p>2. 作物整合管理策略之擬定與應用，完成豆菜類及小葉菜類蔬菜之整合管理試驗，建立以碳酸氫鉀防治豌豆白粉病非農藥防治方法，防治試驗結果顯示雖可降低病勢，但防治率低，且停止噴施後病勢持續增加，以紅鳳菜進行試驗時亦得到相同結果。完成果樹整合管理試驗，建立葡萄及荔枝之害物整合管理模式，包括藥劑防治、耕作防治與田間衛生等單一害物之整合管理策略，並編輯害物整合管理手冊提供農友參考。</p> <p>3. 建立紅鳳菜、菠菜、芥藍菜、茼蒿與芹菜等五種葉菜類蔬菜之夜蛾類、潛蠅、斜紋夜蛾、白粉病、立枯病、露菌病、黃條葉蚤、粉蝨、銀葉粉蝨、葉枯病等病蟲害整合管理模式。</p> <p>4. 建立茶樹有機栽培整合管理模式，執行2田區試驗，調查有機茶園病蟲害發生狀況，依整合管理模式建立有機栽培模式，並進行管理技術之改進探討。釋放基徵草蛉可有效降低柑桔刺粉蝨之發生，不同來源之草蛉，捕殺效果不同，且有機質資材可影響其存活與捕食效果。</p> <p>5. 調查農民用藥，針對臺中市、南投縣寄出問卷275份，回收問卷數份165份，有效問卷共160份，回收率60%，有效率96%。</p>
	7 雜草及外來植物監測、防治及管理技術研究(公)	3 件	<p>1. 建立 60 種雜草種子檢測鑑定技術，並分別製作影像資料圖文檔，同時出版 72 科 620 種臺灣草本植物種子彩色圖鑑。另自進口大宗穀物之 67 件樣品中，檢出 64 種雜草種子，包括 13 種新發現雜草種子。</p> <p>2. 完成149個旱田樣區之草相調查，共計發生38科131種雜草。同時完成7種子雜草種子之發芽溫度試驗，及萌後除草劑之防除效果測試。另完成154點水稻田土壤採集及草相調查，共計發生8科14種雜草。同時完成難防治雜草尖瓣花之生態調查及已登劑水田除草劑之延伸使用防除效果評估。另完成不同覆蓋植材之雜草防除潛力探討，不同覆蓋厚度(4及8公分)對一年生草防治無差異，對多年生草防治率分別為42%及75%。</p> <p>3. 探討銹病菌防除小花蔓澤蘭環境需求，完成 32 樣點之小花蔓澤蘭採集與調查，部分區域發生之小花蔓澤蘭形態上略有差異，但銹病菌感染率差異不大。另完成銹病菌發病合適溫度(18~28℃)及濕度(60%以上)之調查。野外釋放結果尚未發現有成功銹病菌感染小花蔓澤蘭之現象。</p>
	8 植物防檢疫生物技術研發(公)	1 件	<p>完成野外 158 種病原植物樣本與 59 個土壤樣區 222 採點之 300 株菌分離、純化及保存，初步鑑定出 25 屬名，其中 6 種為新增屬別。另自牛筋草病株分離出 <i>Bipolaris</i> sp.及海金沙病</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
	9 農藥對植物毒理研究(公)	3 件	<p>株分離出 <i>Pestalotiopsis</i> spp.，後續將進行專一性及最佳培養條件等研究。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建立以花粉管發芽及TTC快速顯色法，檢測農藥對花粉活性影響之藥害潛力。另完成嘉磷塞、固殺草及巴拉刈三種除草劑標準品進行接合抗原與抗體之間特異性與敏感性之測試，顯示多株抗體之抗血清最佳稀釋倍數10000~20000X。嘉磷塞與固殺草偵測最低濃度為50~200 ppb，-巴拉刈為4 ppm。另完成抗嘉磷塞繖花龍吐珠之特性及防治技術，分別出現在高、屏等農地。而以施得圃、滅草胺、草脫淨等萌前藥劑，及固殺草、巴拉刈等萌後藥劑測試，對抗性繖花龍吐珠植株皆可達顯著防治效果。 2. 完成150餘筆化學藥劑對植物毒性之資料蒐集、彙整及建檔。顯示殺蟲劑與殺菌劑引起作物藥害，與混合噴液中界面活性劑含量增加，及目標區重覆曝藥有關。另持續進行回溯性延伸之藥害評估，及建立階層式藥害測試與毒性分級技術。
	10 農作物污染防治技術研究(公)	3 件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 探討中部工業區周邊稻株生長異常與空氣污染之相關性，經由土壤、植體、粒狀物之污染物分析及模擬試驗，確認工業區周邊農作物受到重金屬、氟化物及臭氧等多重影響，唯該區生產之水稻穀粒及花生籽粒之重金屬含量皆低於衛生署訂定之重金屬含量限值，無食用安全之虞。 2. 完成水產飼料基質的戴奧辛快速檢測法建立，及66件不同類飼料樣品的分析測試，同時完成化學分析及生物檢測結果的比對。 3. 完成20件總計151件農漁畜產物樣品的公害污染物鑑定。 4. 完成青莧等常見雜草及胡瓜、萵苣等作物之檢測指標植材篩選，及15處中部工廠排放污水對青莧幼苗葉片生長抑制之測定。另完成農地污染物對指標植物及小球藻之傷害潛力檢測。 5. 完成阿拉伯芥重要酵素之基因選殖及解序，另構築5種轉基因載體並轉殖於大腸桿菌及5種外源蛋白誘導表達之測定。利用為農藥、已知抑制物及工廠排放污水對植物生長危害潛力之測試。
四、強化技術服務，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)	20 種	<ol style="list-style-type: none"> 1. 選擇菲克利、撲滅松等20種農藥有效成分，進行方法調整，分別整合建立中溫及低溫二種氣相層析多重分析方法。 2. 完成摩擦、撞擊及熱敏感等3種農藥爆炸性測試方法建立結合歐盟REACH(同EEC A.14)及聯合國關於危險貨物運輸的建議書—試驗和標準手冊之方法，並建立1套熱分析之爆炸性評估方法程序，協助業界完成6件產品評估。 3. 完成1種薄膜塗佈法之光安定測試方法建立。
	2 農藥及植物保護推廣傳播及人力資源培育	10 班約800人次及滿	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「生物農藥與生物肥料進階訓練班」本年度(100)辦理進階班一3班及進階班二3班，共計6班。進階班一有112人結訓；進階班二有108人結訓，總計結訓人數為220員。

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
	(技)	意度達80%以上	2. 本年度(100)「農藥代噴技術人員訓練班」辦理2班,第1班有36人參訓;第2班有25人參訓,總計結訓人數為61員。 3. 完成辦理農藥管理人員資格培訓5班及農民農業專業訓練等推廣教育訓練與座談會6班次,共847人參與。
3	農藥登記管理及應用查詢系統發展。(技)	1000件	完成新農藥登記案資料建置294案,補審查案930案;94年下半年及95年上半年申請資料影樣掃描共632案;於植物保護資訊系統新增或修改公告農藥使用方法共602筆;新增農藥標示樣張影像資料1,179筆。完成農藥標示影像查詢系統行動版網頁。
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)	60萬人次	農藥及植物保護資訊網站40萬人次瀏覽造訪量以及民意信箱諮詢服務140件次。
5	安全評估用試驗研究之優良實驗室操作(GLP)技術建立與服務(理)	75件	1. 依優良實驗室操作(GLP)規範與參照OECD及USEPA測試指引執行相關試驗,建立與維持制訂100件以上的毒理安全評估試驗之優良實驗室操作標準操作程序。 2. 整合動物毒性、致變異性、水生毒性、野鼠等4類實驗室,舉辦相關教育訓練至少70人次,形成委託試驗服務團隊,並依OECD GLP規範執行相關試驗,以維持優良實驗室操作品質之符合性登錄。 3. 提供12項GLP委託試驗服務,出具80案之GLP委託試驗報告。業界因本服務獲得之試驗研究報告,符合農藥管理法之毒理試驗準則,主管機關則據以審核登記農藥之安全性,做為核准登記之決策依據。

(二)上(101)年度已過期間施政績效及達成情形：

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
一、加強藥物毒物殘留安全評估，確保農產品衛生安全	1. 提升農作物安全用藥技術研究(殘)	監測田間及集貨場農作物中農藥殘留 6,235 件。
	2. 外銷農產品農藥檢測(殘)	外銷優質農產品農藥殘留檢驗 791 件。
	3. 農藥殘留消退試驗規範之建立(殘)	逐步建構符合 GLP 農藥殘留消退試驗規範之實驗室系統，並實際執行各種作物之殘留試驗。
	4. 長效性農藥環境監測與作物中重金屬含量影響因子探討。(殘)	1. 建立疑似環境荷爾蒙殺草劑檢量線與氣相層析二次質譜儀最適化分析條件探討。 2. 正進行不同花生品系對污染土壤中鎘吸收盆栽試驗。
	5. 提升水產品中藥物之殘留檢測(殘、公)	1. 完成文蛤、牡蠣等兩種不同基質中硝基呋喃代謝物、氯黴素類、四環素類、孔雀綠、還原型孔雀綠及 418 種農藥藥劑等回收試驗測試、最低方法偵測極限及重複性測試等確效性試驗。 2. 水產物及飼料資材中持久性有機污染物之快篩檢測分析，目前已完成 100 件樣品分析。 3. 根據漁業署的漁業統計年報資料，完成樣品採集進度規劃。並完成遠洋捕獲、近海捕獲及進口水產等各類樣品 100 件的檢測。
	6. 農產保健食品之安全性與功能性評估研究(理)	以腫瘤自然凋亡毒殺力、抑制腫瘤轉移與口服急毒性和亞急毒性技術，評估 1 種農產保健食品之功效性試驗與 3 種農產保健食品之安全性試驗。
	7. 農業公害污染研究(公)	1. 完成燻氣室臭氧濃度、燻氣時段及期程的調整。另完成一期作 5 個梗稻品種的燻氣試驗，及葉片受害徵狀與產量構成要素的調查。 2. 完成 5 種可導致植物損傷之感測菌株檢測，將應用於環境污染物對作物傷害潛力之快速測試。
	8. 農作物污染防治技術研究(公)	完成不同硝酸濃度的多重重金屬(Cr、Ni、Cu、As、Cd、Pb、Hg)之檢量線建立；及糙米、白米、麥及玉米等穀類作物之戴奧辛生物快速檢測法分析流程建立。
二、提昇農業資材之品質，維護農業生產環境	1. 農業藥物毒物對人畜健康危害之評估及研究(理)	1. 建立體外神經細胞評估模式，評估 2 種農藥對 2 種神經細胞之影響。 2. 評估 2 種高風險農藥對小鼠 28 天免疫毒性。 3. 評估 2 種混合農藥對小鼠皮膚過敏反應之安全。 4. 評估 8 種類荷爾蒙農藥之生殖與神經發育毒性。
	2. 農藥對環境安全危害之評估及研究(理)	1. 開發農藥對斑馬魚胚胎型態發育影響研究技術，及評估 3 種農藥對魚胚胎急毒性影響。 2. 評估類環境荷爾蒙結構農藥對細胞內分泌干擾。
	3. 農藥之累積暴露評	1. 類環境荷爾蒙農藥與胺基甲酸鹽農藥之標竿劑量研

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
	估研究及風險管理(理)	究。 2. 評估 10 種類荷爾蒙農藥之標竿劑量。 3. 評估 2 種三唑系農藥之累加風險。
	4. 安全性評估試驗技術規範之研訂(理)	1. 擬訂符合經濟合作發展組織之優良實驗室操作規範與查核辦法。 2. 修訂與國際接軌的 3 種動物急毒性試驗規範。 3. 修訂與國際接軌的 1 種水生生物急毒性試驗規範。
	5. 農藥及植物保護資材產製技術之研發及產業化應用(化)	開發完成之新農藥及植物保護資材產品項目： 1. 開發新藥篩選台平與自動合成系統：(1)建立針對斜紋夜蛾及東方果實蠅蛻皮激素的藥物篩選系統，並繼續以體外生物檢定方式篩選適合化合物。(2)依據已建立之甜菜夜蛾 cyto-P450 藥物篩選系統，完成 168 個具潛力化合物對甜菜夜蛾之 cyto-P450 活性檢測。(3)以自動化有機合成設備完成殺草劑中間體 R-(+)-2-(4-羥基苯氧基)丙酸之前驅物(S)-2-氯丙酸之製程開發。 2. 安全農藥製劑改良：(1)完成 4 種低毒性線蟲防治有效成份對二齡線蟲致死濃度測試，並以最佳抑制效果成分開發安全製劑。(2)以配方及製程微調製備安定性較佳之微脂粒植物保護製劑。(3)完成以無壬基酚界面活性劑及安全溶劑，改良 3 種除蟲菊類微乳劑製劑。 3. 完成共 29 種溶劑、界面活性劑、增稠劑及保濕劑等添加物，對霧滴理化性影響，並以其飄移程度及附著程度評估藥液之抗飄散能力。 4. 完成 3 種材質防護手套對 6 種有機溶劑和 5 種劇毒農藥抗滲透測試等安全評估及技術建立，篩選之適當材質防護裝備可供農民應用。
	6. 微生物農藥資源之研發、產業化與田間應用(生、公)	1. 蘇力菌性生物農藥，技術移轉 2 項；拮抗害蟲之新穎蘇力菌，我國、美國、中國申請中專利 5 項；蘇力菌研發成果發表研討會 3 篇。液化澱粉芽孢桿菌益生菌飼料添加物資源，技術移轉 1 項；拮抗微生物之新穎液化澱粉芽孢桿菌，我國、美國、中國申請中專利 3 項；液化澱粉芽孢桿菌技術報告 1 篇、研討會論文 4 篇。 2. 廣效除草資材部份：完成可感測植物致死酵素的重組大腸桿菌，分離 4 及 3 菌株之放線菌及病原真菌具抑制雜草生長效果。專一性除草資材部份：已分離出對牛筋草及海金沙具致病效果的 <i>Bipolaris</i> spp. 及 <i>Pestalotiopsis</i> spp. 病原菌。
	7. 環保型費洛蒙防治資材之研發(生)	斜紋夜蛾性費洛蒙不同載體誘餌配製及誘蟲器 PLA 塑膠袋製作
	8. 環境中抗藥性微生物之調查與有用微生物之篩檢應用(生)	1. 檢測四地區農民委託之青蔥，結果均不含出血性大腸桿菌 O157:H7。 2. 基因轉殖作物環境安全評估，土壤中抗藥性微生物之分佈及隔離試驗田排放水中轉基因之調查結果，苗栗頭屋農地及農試所隔離試驗田排放水持續監測皆無

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
		轉基因片段。 3. 酸棗廢液中，篩獲2株具拮抗能力之細菌。
三、發展植物保護新方法，促進農藥合理化施用	1. 植物疫情監測及資料分析彙整技術之研發(應)	完成10鄉鎮葡萄園之葡萄皮爾斯病及3鄉鎮梨園之梨葉緣焦枯病寄主植物與蟲媒調查、7鄉鎮之木瓜莖頂枝葉黃萎病蟲媒調查、48瓜果園之西瓜銀斑病毒及甜瓜黃斑病毒與其蟲媒傳毒調查、20次果實蠅釋放與捕捉試驗。
	2. 農藥藥效、抗藥性及其對有益生物之安全性評估研究(應)	完成2種殺菌劑對3種植物病原菌共40個菌株、2種殺蟲劑對4種不同作物上粉蝨、5種殺蟎劑對3種作物上害蟎之農藥藥效及抗藥性分析，以及3種殺菌劑對8株木黴菌菌株、5種殺蟎劑對蜜蜂之安全性評估分析。
	3. 延伸使用範圍之農藥使用方法探討(應)	完成豆科蔬菜之蚜蟲、柑桔之葉蟎類及菊科蔬菜之露菌病等3種調查方法彙編工作。
	4. 建立整合管理形式之處方箋(應)	於作物病蟲害診斷服務時，完成17件整合管理形式之處方箋。
	5. 害物整合管理技術之開發(應)	建立紅鳳菜、有機茶、莧菜等作物病蟲害整合管理模式。
	6. 雜草及外來植物監測、防治及管理技術研究(公)	1. 完成1,112筆臺灣外來植物及臺灣水稻、蔬菜及果樹田主要雜草有關發生及分布資料之彙整與建構，以禾本科數量最多，菊科及豆科次之。 2. 完成新北市和桃園地區78個農地樣區雜草種類調查，及刺莧、磯子草和匙葉鼠麴草3種雜草的發芽探討。 3. 完成宜蘭及花蓮地區18鄉鎮之水稻田田土採集，總計75樣點之田區及土壤調查，及難防治雜草於一期作氣候下之生長與繁殖特性調查。
	7. 農藥對植物毒理研究(公)	完成139種已登記殺蟲劑及殺菌劑藥害相關資料彙整及建檔。建立農藥對胡瓜及果樹花粉活力影響之測試技術，及水稻穀粒發育之影響測試。
四、強化技術服務，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)	篩選出四氫異苯腈、福多寧等10種農藥有效成分，以氣相層析法層析管柱調整溫度分析條件與相關儀器條件試分析，並選擇合適之內標準品，供品質管制。
	2. 農藥及植物保護推廣傳播及人力資源培育(技)	已完成辦理農藥管理人員資格訓練2班，包括本所辦理1班及商借高雄區農業改良場辦理1班，參訓學員為225人。另辦理生物農藥與肥料訓練班6班233人，87%學員對訓練感到滿意。
	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及諮詢服務件數。 新申請案收件數為289件，補審案件收件數為142件。 諮詢服務300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)	農藥及植物保護資訊網上網50萬人次及民意信箱諮詢服務200件數。
	5. 安全評估用試驗研	整合動物毒性、致變異性、水生毒性、野鼠等4類實驗

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**

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

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 稱					
				合 計	51,135	51,784	37,275	-649	
2				0400000000 罰款及賠償收入	100	100	40	0	
	164			0451090000 農業藥物毒物試驗所	100	100	40	0	
		1		0451090300 賠償收入	100	100	40	0	
			1	0451090301 一般賠償收入	100	100	40	0	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	50,330	51,024	35,431	-694	
	180			0551090000 農業藥物毒物試驗所	50,330	51,024	35,431	-694	
		1		0551090100 行政規費收入	49,380	50,024	34,350	-644	
			1	0551090101 審查費	49,380	50,024	34,350	-644	本年度預算數係農藥登記及農藥標準規格檢驗、試驗等收入，其中44,380千元撥充作為檢驗、試驗、訓練及登記作業等經費之用。
		2		0551090300 使用規費收入	950	1,000	1,081	-50	
			1	0551090305 資料使用費	200	200	134	0	本年度預算數係出售出版品及招標文件工本費等收入。
			2	0551090312 場地設施使用費	750	800	946	-50	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及宿舍管理費等收入139千元，較上年度增列51千元。 2. 訓練中心等場地清潔費收入611千元，較上年度減列101千元。
4				0700000000 財產收入	105	60	569	45	
	175			0751090000 農業藥物毒物試驗所	105	60	569	45	
		1		0751090100 財產孳息	5	10	5	-5	
			1	0751090101 利息收入	5	10	5	-5	本年度預算數係專戶存款之利息收入。
		2		0751090600 廢舊物資售價	100	50	564	50	本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。

**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**

經資門併計

中華民國102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
7			110000000	其他收入	600	600	1,235	0	
	166		115109000	農業藥物毒物試驗所	600	600	1,235	0	
		1	115109090	雜項收入	600	600	1,235	0	
			115109091	1 收回以前年度歲出	-	-	2	-	前年度決算數係收回員工交通補助費等繳庫數。
			115109099	2 其他雜項收入	600	600	1,233	0	本年度預算數係代辦計畫結餘款等繳庫數。

**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**

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

科 目					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	名 稱				
20	9	1	0051000000	農業委員會主管	318,286	330,067	-11,781	
			0051090000	農業藥物毒物試驗所	318,286	330,067	-11,781	
			5251090000	科學支出	124,275	137,812	-13,537	
			5251091000	農業藥物及植物保護試驗研究	124,275	137,812	-13,537	1. 本年度預算數124,275千元，包括業務費109,553千元，設備及投資14,722千元。 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29,124千元，較上年度減列辦理田間農藥暴露量調查及安全性評估等經費2,494千元。 (2) 應用毒理研究經費15,259千元，較上年度減列辦理農產保健食品安全性及功能性評估研究等經費1,567千元。 (3) 農藥化學研究經費12,528千元，較上年度減列辦理新穎生物活性藥物及生產技術開發等經費1,230千元。 (4) 生物藥劑研究經費21,798千元，較上年度減列辦理蔬果化學農藥減量策略研究等經費1,464千元。 (5) 農藥應用研究經費19,550千元，較上年度減列辦理農藥延伸使用查詢系統規劃與應用等經費2,023千元。 (6) 公害防治研究經費17,824千元，較上年度減列辦理臺灣農田雜草相調查及防除研究等經費1,660千元。 (7) 技術服務與輔導研究經費8,192千元，較上年度減列辦理農藥登記資料審查文件安全管理系統建構等經費3,099千元。
			5851090000	農業支出	194,011	192,255	1,756	
			5851090100	一般行政	144,570	147,555	-2,985	1. 本年度預算數144,570千元，包括人事費127,356千元，業務費10,664千元，設備及投資6,374千元，獎補助費176千元。 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127,356千元，較上年度核實減列人事費2,985千元。 (2) 基本行政工作維持費17,214千元，與上年度同。
			5851092000	農藥檢驗及登記管理	49,341	44,600	4,741	1. 本年度預算數49,341千元，包括業務費36,631千元，設備及投資12,710千元。 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31,049千元，較上年度增列辦理農藥殘留量檢驗及毒理試驗等經

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102年度

單位：新臺幣千元

科					目 稱	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	名					
		4		5851099800 第一預備金	100	100	0	仍照上年度預算數編列。	

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102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	100	承辦單位	本所秘書室
----------------	--------------------	-----------------------	------	-----	------	-------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

廠商逾期交貨違約罰款收入。

二、法令依據

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	100	
	164			0451090000 農業藥物毒物試驗 所	100	
		1		0451090300 賠償收入	100	
			1	0451090301 一般賠償收入	100	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102年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0551090100 行政規費收入	-0551090101 審查費	預算金額	49,380	承辦單位	本所各組室
------------	----------------------	--------------------	------	--------	------	-------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

收支對列項目「農藥檢驗及登記管理」審查費收入及委託試驗、檢驗等收入。

二、法令依據

依行政院農業委員會中華民國99年4月15日農防字第0991484402號令訂定「農藥管理規費收費標準」及財政收支劃分法第29條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	49,380	
	180			0551090000 農業藥物毒物試驗所	49,380	
		1		0551090100 行政規費收入	49,380	
			1	0551090101 審查費	49,380	估列「農藥檢驗及登記管理」審查費收入及委託試驗、檢驗、訓練及登記作業等收入。

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102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	200	承辦單位	本所各組室
------------	----------------------	----------------------	------	-----	------	-------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

銷售本所出版刊物之收入。

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
3				0500000000 規費收入	200	
	180			0551090000 農業藥物毒物試驗 所	200	
		2		0551090300 使用規費收入	200	
			1	0551090305 資料使用費	200	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102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	750	承辦單位	本所各組室
------------	----------------------	------------------------	------	-----	------	-------

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30293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	180	2	2	0500000000	750	
				規費收入		
				0551090000		
				農業藥物毒物試驗所		
				0551090300	750	
				使用規費收入		
				0551090312	750	
				場地設施使用費		1. 員工借用公家宿舍，按月自薪資扣取房租繳庫數及宿舍管理費等收入139千元。 2. 出借教育訓練中心場地之清潔管理費收入611千元。

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102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	5	承辦單位	本所秘書室
------------	--------------------	----------------------	------	---	------	-------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

代庫銀行專戶存款孳息。

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	5	
	175			0751090000 農業藥物毒物試驗所	5	
		1		0751090100 財產孳息	5	
			1	0751090101 利息收入	5	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102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	100	承辦單位	本所秘書室
------------	----------------------	------	-----	------	-------

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	100	
	175			0751090000 農業藥物毒物試驗 所	100	
		2		0751090600 廢舊物資售價	100	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102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	600	承辦單位	本所各組室
----------------	--------------------	-----------------------	------	-----	------	-------

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	600	
	166			1151090000 農業藥物毒物試驗 所	600	
			1	1151090900 雜項收入	600	
			2	1151090909 其他雜項收入	600	估列代辦計畫贖餘款繳庫數。

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102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	124,275
-----------	--------------------------	------	---------

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. 健全蔬果農藥殘留監測體系，促使農民合理安全用藥，維護農產品安全，保障國人健康。
2. 建構農藥等有毒物質在田間使用後之暴露量監控及安全評估體系，降低農藥等有毒物質暴露風險，確保國人食用安全優質之農產品。
3. 建立液相層析飛行時間質譜儀多重農藥快速分析法，應用於快速篩檢田間農產品農藥殘留檢測，保障消費者安全。
4. 完成長殘效性農藥在環境中監測與安全評估。
5. 建立農畜水產品中戴奧辛微量化學檢驗技術，並進行監測，維護農產品品質安全，保護國民健康。
6. 持續研發改進動物毒理試驗研究技術，並檢測農藥對動物之累積暴露毒性，以評估農藥對人體健康的影響。
7. 檢測毒性化學物質對哺乳動物生殖發育與對內分泌干擾作用，及開發斑馬魚檢測類環境荷爾蒙物質的干擾指標，以維護人體健康與環境安全。
8. 利用農藥化學合成測試平台，研發新作用機制之安全植物保護藥物，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。
9. 評估國內農藥適用之個人防護裝備及效能，完成適當呼吸防護資材評估，提供農民確保施藥安全及農藥標示管理參考。
10. 建立一種農藥中危害性其他成分之分析方法及方法之確效評估。
11. 開發微生物資源：篩選濱海地區20採集點不同棲地條件之蘇力菌菌株；篩獲2株具開發潛力的內生細菌並序列分析；完成蘇力菌8株標的菌株含特定保健成份分析；完成1株可抑菌之菌種產品之初步研發；檢測申請登記及市售之蘇力菌製劑產品至少10件。
12. 生物農藥田間試驗、推廣示範：製備試驗用生物性農藥資材。實施作物田間試驗、推廣示範；完成1場芽孢桿菌防治溫室蝴蝶蘭黃葉病試驗；完成枯草桿菌防治水稻稻熱病的機轉探討與田間防治試驗。
13. 環境微生物污染監測：完成台灣地區及離島地區農地共8個土壤樣品之採集及樣品中含抗藥性基因細菌分佈調查。完成基改隔離試驗田4季水樣（共16個排放水樣）轉基因殘留情形；完成台中及高雄地區各2個有機農場使用之堆肥中出血性大腸桿菌與沙門氏菌之調查。
14. 開發性費洛蒙：建立印度穀蛾人工飼育技術；製作一種生物可分解塑膠之誘蟲器；評估斜紋夜蛾性費洛蒙多種生物可分解塑膠載體之誘蟲效果；完成改良上衝式誘蟲器的型式。
15. 植物疫情資訊監測與分析：(1)彙整相關之植物疫情資訊，供上級決策參考，並提升作物病蟲害診斷服務品質，進行農民用藥之調查，做為農藥施用與管理之參考。(2)建立建立蔬果作物上侷限導

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102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	2521091000 農業藥物及植物保護試驗研究	預算金額	124,275
	<p>管細菌、植物菌質體、病毒病害及東方果實蠅等關鍵病蟲害之監測技術與為害損失評估資料。(3) 建立果樹及蔬果之蟲傳病害及其蟲媒之監視調查資料與其區域防治策略。</p> <p>16. 害物整合管理技術之開發：(1)以整合管理為基礎，建立高經濟價值與茶等飲品作物之有機栽培模式，並將作物健康管理技術將以整合、應用與推廣至小葉菜類與豆科植物。(2)探討農民用藥與食品安全之關係，做為未來田間整合管理之重要參考依據。</p> <p>17. 農藥之藥效與抗藥性研究：(1)持續建立植物有害生物對農藥之感受性及抗藥性資料。(2)建立農業中常用界面活性劑對非標的生物之毒性資料。(3) 建立成品農藥對授粉昆蟲、生物天敵及拮抗微生物之毒性資料。</p> <p>18. 農藥資材中危害性其他成分之安全評估與毒性調查：建立農藥資材中危害性其他成分對植物毒性之測試評估方法及環境中含量之分析監測技術。</p> <p>19. 生物性資材於誘導植物免疫力之研發：由水稻白葉枯病菌或稻熱病菌選殖harpin基因及生產harpin融合蛋白，進而檢測經此蛋白處理之水稻植株中，與抗病基因表達有關之植物荷爾蒙含量與酵素活性變化，同時評估誘導水稻幼苗抗病之效果。</p> <p>20. 臺灣外來植物之監測、危害與生態研究：彙整及調查臺灣農地中重要外來植物種類、繁殖特性及散布方式等與入侵性相關之生理生態，作為雜草化風險評估之依據。</p> <p>21. 農作物污染防治及水產品中有機污染物之殘留檢測技術研究：(1)評估臭氧對水稻主要栽培品種生育之影響。(2)針對不同來源之水產飼料樣品進行戴奧辛類化合物之檢測，進一步以高解析氣相層析質譜儀進行檢測值偏高樣品的29種戴奧辛類化合物之定性及定量分析。</p> <p>22. 蔬果食前處理與農產品安全課程對農會家政班員購買行為之影響、生物農藥及安全用藥課程對產銷班班員用藥行為之影響以提昇農藥安全使用之目的。</p> <p>23. 農藥資訊檢索入口網之建構研究、農藥登記管理及應用查詢系統之發展與應用。</p>		

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	29,124	殘毒管制組	<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29,124千元，內容如下：</p> <p>1. 業務費26,115千元。</p> <p>(1)現職員工參加國內訓練研習與赴日本參加農、漁、畜產品中有機污染物檢測及安全評估技術交流及研習等所需訓練費300千元</p>
0200 業務費	26,115		
0201 教育訓練費	300		
0202 水電費	2,464		
0203 通訊費	166		
0215 資訊服務費	946		
0219 其他業務租金	150		
0250 按日按件計資酬金	8		

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102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	124,275
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0262 國內組織會費	60		。
0271 物品	1,929		(2)公務用水費、電費2,464千元。
0279 一般事務費	14,980		(3)數據通訊費、一般通訊費及郵件資費等計需166千元。
0284 設施及機械設備養護費	4,135		(4)資訊作業所需操作、維修等服務費946千元。
0291 國內旅費	694		。
0293 國外旅費	183		(5)田間試驗、野外樣區調查所需器材等租金計需150千元。
0294 運費	100		(6)聘請專家學者演講或授課鐘點費用、稿費等計需8千元。
0300 設備及投資	3,009		(7)參加農學團體等國內組織之會費計需60千元。
0304 機械設備費	2,900		(8)試驗研究用消耗品、非消耗品及圖書、期刊、事務用具等費用計需1,929千元。
0306 資訊軟硬體設備費	109		(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14,980千元。
			(10)試驗研究設施及儀器設備等維護計需4,135千元。
			(11)處理田間試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需694千元。
			(12)參加國際毒理學研討會及國際持久性有機污染物戴奧辛研討會等2項國外旅費計需183千元。
			(13)遞運試驗研究資材等運費100千元。
			2.設備及投資3,009千元。
			(1)購置高速振盪研磨機及頂空採樣自動進樣器等儀器設備計2,900千元。
			(2)購置個人電腦及印表機等資訊設備計109千元。
02 應用毒理研究	15,259	應用毒理組	本計畫係辦理有關農業藥物毒物對人畜健康與環境安全影響相關之檢測技術研究與服務，並建立相關風險評估技術等事項，計編列15,259千元，內容如下：
0200 業務費	13,530		1.業務費13,530千元。
0201 教育訓練費	10		(1)現職員工參加國內訓練研習等所需訓練費10千元。
0202 水電費	1,293		(2)公務用水費、電費及其他動力費1,293千元。
0203 通訊費	55		
0215 資訊服務費	113		
0271 物品	3,520		
0279 一般事務費	7,326		

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102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	124,275
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	1,134		。
0291 國內旅費	79		(3)數據通訊費、一般通訊費及郵件資費等計需55千元。
0300 設備及投資	1,729		(4)資訊作業所需操作、維修等服務費113千元。
0304 機械設備費	1,729		。
			(5)試驗研究用消耗品、非消耗品及圖書、期刊、事務用具等費用計需3,520千元。
			(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7,326千元。
			(7)試驗研究設施及儀器設備等維護計需1,134千元。
			(8)處理田間試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需79千元。
			2.設備及投資1,729千元。
			(1)購置自動連續注藥水族房及生物安全操作櫃等儀器設備計1,729千元。
03 農藥化學研究	12,528	農藥化學組	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12,528千元，內容如下：
0200 業務費	11,364		1.業務費11,364千元。
0201 教育訓練費	20		(1)現職員工參加教育、訓練研習所需費用20千元。
0202 水電費	1,061		(2)公務用水費、電費1,061千元。
0203 通訊費	50		(3)數據通訊費、一般通訊費及郵件郵資等計需50千元。
0215 資訊服務費	193		(4)資訊作業所需操作、維修等服務費193千元。
0219 其他業務租金	100		。
0271 物品	3,351		(5)研究試驗、野外樣區調查所需器材等租金計需100千元。
0279 一般事務費	4,538		(6)試驗研究用消耗品、非消耗品及圖書、期刊、事務用具等費用計需3,351千元。
0284 設施及機械設備養護費	1,861		(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4,538千元。
0291 國內旅費	190		(8)試驗研究設施及儀器設備等維護計需1,861千元。
0300 設備及投資	1,164		
0304 機械設備費	886		
0306 資訊軟硬體設備費	192		
0319 雜項設備費	86		

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102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	124,275
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	21,798	生物藥劑組	千元。 (9)處理田間試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需190千元。 2.設備及投資1,164千元。 (1)購置頂空進樣裝置等儀器設備計886千元。 (2)購置個人電腦及軟體等資訊設備計192千元。 (3)購置循環水浴器、電熱攪拌器等雜項設備計86千元。
0200 業務費	19,007		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21,798千元，內容如下：
0201 教育訓練費	40		1.業務費19,007千元。
0202 水電費	1,846		(1)現職員工參加訓練研習所需費用40千元。
0203 通訊費	83		(2)公務用水費、電費1,846千元。
0215 資訊服務費	202		(3)數據通訊費、一般通訊費及郵件郵資等計需83千元。
0219 其他業務租金	245		(4)資訊作業所需操作、維修等服務費202千元。
0271 物品	3,919		(5)田間試驗、野外樣區調查所需器材等租金計需245千元。
0279 一般事務費	10,574		(6)試驗研究用消耗品、非消耗品及圖書、期刊、事務用具等費用，計需3,919千元。
0284 設施及機械設備養護費	1,498		(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10,574千元。
0291 國內旅費	550		(8)試驗研究設施及儀器設備等維護計需1,498千元。
0294 運費	50		(9)處理田間試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需550千元。
0300 設備及投資	2,791		(10)遞運試驗研究資材等運費50千元。
0304 機械設備費	2,681		2.設備及投資2,791千元。
0319 雜項設備費	110		(1)購置純水製造機及影像多重倍率轉換器與分析組等儀器設備計2,681千元。 (2)購置自動抑菌離子空氣清淨機等小型設備計110千元。
05 農業應用研究	19,550	農藥應用組	本計畫係辦理殺草劑、殺菌劑、生長調節劑、微

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102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	124,275
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0200 業務費	18,781		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，計編列19,550千元，內容如下： 1. 業務費18,781千元。 (1)公務用水費、電費1,644千元。 (2)數據通訊費、一般通訊費及郵件資費等計需111千元。 (3)資訊作業所需操作、維修等服務費832千元。 (4)田間試驗、野外樣區調查所需器材等租金計需200千元。 (5)聘請專家學者演講或授課鐘點費用等計需30千元。 (6)試驗研究用消耗品、非消耗品及圖書、期刊、事務用具等費用計需3,238千元。 (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10,960千元。 (8)試驗研究設施及儀器設備等維護計需1,263千元。 (9)處理田間試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需463千元。 (10)遞運試驗研究資材等運費40千元。 2. 設備及投資769千元。 (1)購置個人電腦及農藥延伸使用查詢系統功能提昇與應用等資訊設備計769千元。
0202 水電費	1,644		
0203 通訊費	111		
0215 資訊服務費	832		
0219 其他業務租金	200		
0250 按日按件計資酬金	30		
0271 物品	3,238		
0279 一般事務費	10,960		
0284 設施及機械設備養護費	1,263		
0291 國內旅費	463		
0294 運費	40		
0300 設備及投資	769		
0306 資訊軟硬體設備費	769		
06 公害防治研究	17,824	公害防治組	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17,824千元，內容如下： 1. 業務費14,154千元。 (1)現職員工參加訓練研習所需訓練費12千元。 (2)公務用水費、電費1,509千元。 (3)數據通訊費、一般通訊費及郵件資費等計需68千元。 (4)田間試驗所需使用土地租金38千元。 (5)資訊作業所需操作、維修等服務費200千元。
0200 業務費	14,154		
0201 教育訓練費	12		
0202 水電費	1,509		
0203 通訊費	68		
0211 土地租金	38		
0215 資訊服務費	200		
0271 物品	1,342		
0279 一般事務費	9,662		
0284 設施及機械設備養護費	1,113		
0291 國內旅費	208		

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102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	124,275
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0294 運費	2		。
0300 設備及投資	3,670		(6)試驗用消耗品、非消耗品及圖書、期刊、事務用具等費用計需1,342千元。
0304 機械設備費	3,378		(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9,662千元。
0306 資訊軟硬體設備費	240		(8)試驗研究設施及儀器設備等維護計需1,113千元。
0319 雜項設備費	52		(9)處理田間試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需208千元。
			(10)遞運試驗研究資材等運費2千元。
			2.設備及投資3,670千元。
			(1)購置氣相層析質譜儀、植物葉片影像分析儀及滅菌釜等儀器設備計3,378千元。
			(2)購置個人電腦、筆記型電腦及軟體等資訊設備計240千元。
			(3)購置冰箱等設備計52千元。
07 技術服務與輔導研究	8,192	技術服務組	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8,192千元，內容如下：
0200 業務費	6,602		1.業務費6,602千元。
0202 水電費	407		(1)公務用水費、電費407千元。
0203 通訊費	39		(2)數據通訊費、一般通訊費及郵件資費等計39千元。
0215 資訊服務費	755		(3)資訊作業所需操作、維修等服務費755千元。
0219 其他業務租金	18		。
0250 按日按件計資酬金	290		(4)試驗研究業務所需辦公事務機器租金計需18千元。
0262 國內組織會費	15		(5)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290千元。
0271 物品	138		(6)參加農學團體等國內組織之會費計需15千元。
0279 一般事務費	4,578		(7)試驗研究用消耗品、非消耗品及圖書、期刊、事務用具等費用計需138千元。
0284 設施及機械設備養護費	236		(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4,578千元。
0291 國內旅費	126		
0300 設備及投資	1,590		
0306 資訊軟硬體設備費	1,180		
0319 雜項設備費	410		

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102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	124,275
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			千元。 (9)試驗研究設施及儀器設備等維護計需236千元。 (10)處理田間試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需126千元。 2.設備及投資1,590千元。 (1)購置伺服器及應用系統開發等資訊設備計1,180千元。 (2)購置液晶電視機等設備等計410千元。

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102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	144,570
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	127,356	本所秘書室	本計畫係辦理各項業務之人事費，計編列127,356千元，內容如下： 1. 人事費127,356千元。 (1) 員額68人，法定編制人員待遇計需55,108千元。 (2) 約聘人員6人、聘僱人員2人，約聘僱人員待遇計需4,679千元。 (3) 技工、工友、駕駛計55人，技工及工友待遇計需22,222千元。 (4) 員工之考績及年終工作獎金計需20,470千元。 (5) 員工休假補助及車票費補助計需3,356千元。 (6) 員工超時加班費及不休假加班費4,960千元。 (7) 依法提撥員工之退撫基金、離職儲金及勞工退休金等8,241千元。 (8) 公保、勞保、健保等保險費用8,320千元。
0100 人事費	127,356		
0103 法定編制人員待遇	55,108		
0104 約聘僱人員待遇	4,679		
0105 技工及工友待遇	22,222		
0111 獎金	20,470		
0121 其他給與	3,356		
0131 加班值班費	4,960		
0143 退休離職儲金	8,241		
0151 保險	8,320		
02 基本行政工作維持	17,214	本所秘書室	本計畫係本所基本行政工作維持，計編列17,214千元，內容如下： 1. 業務費10,664千元。 (1) 現職員工進修及參加訓練研習所需教育及訓練費90千元。 (2) 公務用水電費500千元。 (3) 數據通訊費、一般通訊費及郵件資費等計需1,150千元。 (4) 資訊作業所需操作、維護等服務費109千元。 (5) 公務車輛牌照稅等計127千元。 (6) 辦公廳舍保險、建物強制意外險及車輛強制保險等計76千元。 (7) 辦理行政及試驗研究業務用車輛及發電機用油料等費用計需548千元。 (8) 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、環境佈置及其他雜支等計需7,200千元。
0200 業務費	10,664		
0201 教育訓練費	90		
0202 水電費	500		
0203 通訊費	1,150		
0215 資訊服務費	109		
0221 稅捐及規費	127		
0231 保險費	76		
0271 物品	548		
0279 一般事務費	7,200		
0282 房屋建築養護費	350		
0283 車輛及辦公器具養護費	342		
0284 設施及機械設備養護費	172		
0300 設備及投資	6,374		
0306 資訊軟硬體設備費	75		
0319 雜項設備費	6,299		
0400 獎補助費	176		

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102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	144,570
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	176		(9)辦理辦公房舍及其他建築等所需之修繕費用350千元。 (10)公務車輛維護及辦公器具養護費342千元。 (11)辦理行政業務設施及機械設備等維護計需172千元。 2.設備及投資6,374千元。 (1)購置個人電腦汰舊換新等資訊設備75千元。 (2)辦公室試驗大樓中央空調汰換計需6,299千元。 3.獎補助費176千元。 (1)獎補助費176千元，係本所退休(職)員工30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102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	49,341
-----------	----------------------	------	--------

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農藥登記委託田間試驗及成分檢驗(收支併列項目)等業務。

預期成果：

1. 農產品中農藥、重金屬及其他毒物殘留檢驗與分析3,500件。
2. 進行農藥殘留消退試驗20件，以建立安全採收期，使農民合理安全用藥，維護農產品安全。
3. 配合主管機關及司法單位依檢驗時效完成1,000件抽樣檢驗，辦理農藥業者申請登記之查驗200件及接受外界委託辦理500件檢驗。
4. 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。
5. 維持動物毒性、殺鼠劑藥效、致異性、水生生物毒性等12項試驗體系，符合經濟合作發展組織優良實驗室操作規範，接受認證單位、相關主管機關、以及國際機構之監督查核，並受理業界委託相關之試驗研究服務約60件。
6. 農藥登記單一窗口服務案件約1,000件。
7. 辦理農藥管理人員訓練4班，調訓500人次；農藥代噴訓練2班，調訓60人次；農藥業者座談會1場，預計150人次。
8. 規劃完成農藥田間藥效委辦試驗5-10場次，並彙整相關報告書，供農藥推薦登記之用。

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	31,049	殘毒管制組	本計畫係辦理農產品中農藥殘留之檢驗與分析、農藥登記委託田間試驗及成分檢驗等工作，計編列31,049千元，內容如下： 1. 業務費20,399千元。 (1)現職員工參加進修及訓練研習所需教育訓練費80千元。 (2)公務用電費214千元。 (3)數據通訊費、一般通訊費及郵件資費等計需23千元。 (4)資訊作業所需操作、維修等服務費220千元。 (5)田間試驗、野外樣區調查所需器材等租金計需500千元。 (6)辦理人員訓練之保險費1千元。 (7)聘請專家學者演講或授課鐘點費用、稿費等計需10千元。 (8)中華民國實驗室認證體系組織會費80千元。 (9)試驗研究用消耗品、非消耗品及圖書、期刊、事務用具等費用計需6,321千元。 (10)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、
0200 業務費	20,399		
0201 教育訓練費	80		
0202 水電費	214		
0203 通訊費	23		
0215 資訊服務費	220		
0219 其他業務租金	500		
0231 保險費	1		
0250 按日按件計資酬金	10		
0262 國內組織會費	80		
0271 物品	6,321		
0279 一般事務費	9,254		
0284 設施及機械設備養護費	3,166		
0291 國內旅費	500		
0294 運費	30		
0300 設備及投資	10,650		
0304 機械設備費	7,420		
0306 資訊軟硬體設備費	807		
0319 雜項設備費	2,423		

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102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	49,341
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	10,318	農藥化學組	<p>出版品及訓練講義等印刷，其他雜支等計需9,254千元。</p> <p>(11)試驗研究設施及儀器設備等維護計需3,166千元。</p> <p>(12)處理試驗、採樣及出席會議等國內旅費計需500千元。</p> <p>(13)遞運試驗研究資材等運費30千元。</p> <p>2.設備及投資10,650千元。</p> <p>(1)購置氣相層析質譜儀、血清生化酵素分析儀及生物安全操作櫃等機械設備計7,420千元。</p> <p>(2)購置個人電腦汰舊換新、印表機及電腦軟體等資訊設備計807千元。</p> <p>(3)購置實驗桌檯、單槍投影機及無塵通風管等設備計2,423千元。</p> <p>本計畫係辦理農藥品質規格檢驗分析與測試、農藥登記委託田間試驗及成分檢驗等工作，計編列10,318千元，內容如下：</p>
0200 業務費	8,373		1.業務費8,373千元。
0201 教育訓練費	40		(1)現職員工參加訓練研習所需訓練費40千元。
0202 水電費	539		(2)公務用電費539千元。
0215 資訊服務費	300		(3)資訊作業所需操作、維修等服務費300千元。
0219 其他業務租金	140		(4)田間試驗、野外樣區調查所需器材及事務機器等租金計需140千元。
0250 按日按件計資酬金	12		(5)聘請專家學者演講或授課鐘點費用、稿費等計需12千元。
0262 國內組織會費	20		(6)中華民國實驗室認證體系組織會費20千元。
0271 物品	663		(7)試驗研究用消耗品、非消耗品及圖書、期刊、事務用具等費用計需663千元。
0279 一般事務費	5,749		(8)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5,749千元。
0284 設施及機械設備養護費	800		(9)試驗研究設施及儀器設備等維護計需800千元。
0291 國內旅費	80		(10)處理試驗、採樣及出席會議等國內旅費計
0294 運費	30		
0300 設備及投資	1,945		
0304 機械設備費	1,863		
0319 雜項設備費	82		

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102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	49,341
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
03 農藥登記單一窗口作業及販售業者培訓	7,974	技術服務組	<p>需80千元。</p> <p>(11)遞運試驗研究資材等運費30千元。</p> <p>2.設備及投資1,945千元。</p> <p>(1)購置同步定量聚合酶鏈接反應器等設備1,863千元。</p> <p>(2)購置冰櫃等設備計82千元。</p> <p>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、農藥管理人員訓練及資料綜合分析、農藥登記委託田間試驗及成分檢驗等服務事項，計編列7,974千元，內容如下：</p>
0200 業務費	7,859		1.業務費7,859千元。
0202 水電費	320		(1)公務用電費320千元。
0203 通訊費	10		(2)一般通訊費及郵件資費等計需10千元。
0215 資訊服務費	200		(3)資訊作業所需操作、維修等服務費200千元。
0219 其他業務租金	175		(4)辦理農藥管理人員訓練之場地設施租金計需175千元。
0231 保險費	75		(5)辦理農藥管理人員訓練之保險費計需75千元。
0250 按日按件計資酬金	760		(6)聘請專家學者出席會議之出席費及辦理訓練之講座鐘點費、稿費等計需760千元。
0271 物品	854		(7)試驗研究用消耗品、非消耗品及圖書、期刊、事務用具等費用計需854千元。
0279 一般事務費	4,685		(8)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4,685千元。
0284 設施及機械設備養護費	680		(9)試驗研究設施及儀器設備等維護計需680千元。
0291 國內旅費	100		(10)辦理訓練及出席會議等國內旅費計需100千元。
0300 設備及投資	115		2.設備及投資115千元。
0306 資訊軟硬體設備費	115		(1)購置個人電腦及週邊設備等資訊設備計115千元。

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102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	100
-----------	------------------	------	-----

計畫內容：

預期成果：

依實際需要申請動支。

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	農業藥物毒物 試驗所	
0900 預備金	100		
0901 第一預備金	100		

**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102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	144,570	124,275	49,341	100	318,286
0100人事費	127,356	-	-	-	127,356
0103法定編制人員待遇	55,108	-	-	-	55,108
0104約聘僱人員待遇	4,679	-	-	-	4,679
0105技工及工友待遇	22,222	-	-	-	22,222
0111獎金	20,470	-	-	-	20,470
0121其他給與	3,356	-	-	-	3,356
0131加班值班費	4,960	-	-	-	4,960
0143退休離職儲金	8,241	-	-	-	8,241
0151保險	8,320	-	-	-	8,320
0200業務費	10,664	109,553	36,631	-	156,848
0201教育訓練費	90	382	120	-	592
0202水電費	500	10,224	1,073	-	11,797
0203通訊費	1,150	572	33	-	1,755
0211土地租金	-	38	-	-	38
0215資訊服務費	109	3,241	720	-	4,070
0219其他業務租金	-	713	815	-	1,528
0221稅捐及規費	127	-	-	-	127
0231保險費	76	-	76	-	152
0250按日按件計資酬金	-	328	782	-	1,110
0262國內組織會費	-	75	100	-	175
0271物品	548	17,437	7,838	-	25,823
0279一般事務費	7,200	62,618	19,688	-	89,506
0282房屋建築養護費	350	-	-	-	350
0283車輛及辦公器具養護費	342	-	-	-	342
0284設施及機械設備養護費	172	11,240	4,646	-	16,058
0291國內旅費	-	2,310	680	-	2,990
0293國外旅費	-	183	-	-	183
0294運費	-	192	60	-	252
0300設備及投資	6,374	14,722	12,710	-	33,806

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102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
0304機械設備費	-	11,574	9,283	-	20,857
0306資訊軟硬體設備費	75	2,490	922	-	3,487
0319雜項設備費	6,299	658	2,505	-	9,462
0400獎補助費	176	-	-	-	176
0475獎勵及慰問	176	-	-	-	176
0900預備金	-	-	-	100	100
0901第一預備金	-	-	-	100	100

行政院農業委員會農
歲出一級用途
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	127,356	156,848	176	-
					農業藥物毒物試驗所	127,356	156,848	176	-
					科學支出	-	109,553	-	-
		1			農業藥物及植物保護試驗研究	-	109,553	-	-
					農業支出	127,356	47,295	176	-
		2			一般行政	127,356	10,664	176	-
		3			農藥檢驗及登記管理	-	36,631	-	-
		4			第一預備金	-	-	-	-

業藥物毒物試驗所

別科目分析表

102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	284,480	-	33,806	-	-	33,806	318,286
100	284,480	-	33,806	-	-	33,806	318,286
-	109,553	-	14,722	-	-	14,722	124,275
-	109,553	-	14,722	-	-	14,722	124,275
100	174,927	-	19,084	-	-	19,084	194,011
-	138,196	-	6,374	-	-	6,374	144,570
-	36,631	-	12,710	-	-	12,710	49,341
100	100	-	-	-	-	-	100

行政院農業委員會農
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	-	-	-
			9	0051090000 農業藥物毒物試驗所	-	-	-
				5251090000 科學支出	-	-	-
			1	5251091000 農業藥物及植物保護試驗研究	-	-	-
				5851090000 農業支出	-	-	-
			2	5851090100 一般行政	-	-	-
			3	5851092000 農藥檢驗及登記管理	-	-	-

業藥物毒物試驗所
分析表

102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
20,857	-	3,487	9,462	-	-	33,806
20,857	-	3,487	9,462	-	-	33,806
11,574	-	2,490	658	-	-	14,722
11,574	-	2,490	658	-	-	14,722
9,283	-	997	8,804	-	-	19,084
-	-	75	6,299	-	-	6,374
9,283	-	922	2,505	-	-	12,710

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102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	55,108	
四、約聘僱人員待遇	4,679	
五、技工及工友待遇	22,222	
六、獎金	20,470	
七、其他給與	3,356	
八、加班值班費	4,960	超時加班費1,478千元，未逾該科目90年度實支數8成計1,517千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	8,241	
十一、保險	8,320	
十二、調待準備	-	
合 計	127,356	

本頁空白

行政院農業委員會農
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		工 友		技 工		駕 駛	
					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				0051000000 農業委員會主管	68	68	-	-	-	-	-	-	3	3	48	49	4	4
	9			0051090000 農業藥物毒物試驗所	68	68	-	-	-	-	-	-	3	3	48	49	4	4
		2		5851090100 一般行政	68	68	-	-	-	-	-	-	3	3	48	49	4	4

業藥物毒物試驗所
明細表

102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				
6	6	2	2	-	-	131	132	122,396	125,381	-2,985	1. 本年度以業務費支付勞務外包公司之「派遣人力」支出： (1)「一般行政-基本行政工作維持」計畫預計進用12人5,508千元。 (2)「農藥藥物及植物保護試驗研究」及「農藥檢驗及登記管理」計畫預計進用166人78,192千元。 (3)以上，共預計進用178人83,700千元。 2. 本年度以業務費支付協助實驗研究臨時勞務承攬支出：「農藥藥物及植物保護試驗研究」計畫預計進用3人577千元。
6	6	2	2	-	-	131	132	122,396	125,381	-2,985	
6	6	2	2	-	-	131	132	122,396	125,381	-2,985	

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102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	次於部會首長座車	4	97.03	2,378	1,668	34.60	58	34	21	0566-UR。藥毒所	
1	公務轎車	4	88.06	1,997	1,668	34.60	58	51	21	W9-2572。藥毒所	
1	小型客貨車	7	87.08	1,968	1,112	34.60	38	34	17	B6-4860。藥毒所	
1	小型客貨車	7	87.08	1,968	1,112	34.60	38	34	17	B6-4861。藥毒所	
1	小型客貨車	7	97.03	2,350	1,668	34.60	58	34	20	8458-UA。藥毒所	
1	小型客貨車	7	97.03	2,350	1,668	34.60	58	34	21	8459-UA。藥毒所	
1	小型客貨車	4	98.03	2,967	1,668	34.60	58	33	25	1836-WE。藥毒所	
1	一般公務用機車	1	87.02	97	312	34.60	11	2	0	LBI-216。藥毒所	
1	一般公務用機車	1	87.02	124	312	34.60	11	2	1	LBI-242。藥毒所	
1	一般公務用機車	1	99.02	101	312	34.60	11	1	1	893-GWS。藥毒所	
2	一般公務用機車	1	99.02	125	624	34.60	22	3	1	891-GWS。藥毒所 892-GWS。藥毒所	
	合 計										
							12,124	419	262	145	

本頁空白

行政院農業委員會農

預算員額： 職員 68人 技工 48人
 警察 0人 駕駛 4人
 法警 0人 聘用 6人 合計： 131人
 駐衛警 0人 約僱 2人
 工友 3人 駐外雇員 0人

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	23棟	26,373.33	489,925	342		-	-
二、機關宿舍		351.93	7,352	5		-	-
1 首長宿舍		-	-	-		-	-
2 單房間職務宿舍	1棟	351.93	7,352	5		-	-
3 多房間職務宿舍		-	-	-		-	-
三、其他	1棟	41.64	612	3		-	-
合計		26,766.90	497,889	350		-	-

業藥物毒物試驗所

舍明細表

102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
	-	-	-	-	26,373.33	-	-	342
	-	-	-	-	351.93	-	-	5
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	351.93	-	-	5
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	41.64	-	-	3
	-	-	-	-	26,766.90	-	-	350

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
轉帳收支對照表

中華民國102年度

單位：新台幣千元

歲出				歲入						
科目				預 算 數	科目				預 算 數	
款	項	目	節		名稱及編號	款	項	目		節
20										
	9			44,380	3					44,380
									050000000	規費收入
				44,380		180			055109000	農業藥物毒物試驗所
		3							055109010	行政規費收入
				44,380					0551090101	審查費

本頁空白

行政院農業委員會
捐助經費

中華民國

捐 助 計 畫	計 起 年	畫 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	102-102	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

102年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	176	-	-	176
-	176	-	-	176
-	176	-	-	176
-	176	-	-	176
-	176	-	-	176

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
派員出國計畫預算總表

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計 畫 項 數	本 年 度 預 計 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計 畫 項 數	上 年 度 核 定 人	上 年 度 預 算 數
合 計	3	54	435	2	12	168
計 察	-	-	-	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	2	12	183	2	12	168
判 修	-	-	-	-	-	-
研 究	1	42	252	-	-	-
實 證	-	-	-	-	-	-

本頁空白

行政院農業委員會農
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 或 地 區	主 要 會 議 議 題 談 判 重 點 等	預計天數	擬派人數	旅 費	
					交 通 費	生 活 費
一、定期會議 01參加第13屆國際毒理學研討會 - 53	韓國首爾	國際毒理學研討會議包含一般毒理學、毒理醫學、藥物治療化學及食品化學等主題，內容涵蓋目前最新的相關領域科學發展。藉由參與會議可和世界各地毒理專家、農藥分析專家和其他科學家等互相交流討論並分享研究心得。	6	1	30	41
02參加第33屆國際持久性有機污染物戴奧辛研討會 - 6H	韓國大邱	戴奧辛年會議題：含鹵素(如氟、氯、溴等)有機污染物質，針對高度親脂性與長期蓄積性而備受關注的持久性有機污染物，探討其生成、降低排放的技術、質譜儀量測方法、健康效應、作用機轉、風險評估等，促進我國在污染監測及防治的對策上能與國際趨勢接軌。	6	1	27	33

業藥物毒物試驗所

一開會、談判

102年度

單位：新臺幣千元

預 算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦 公 費	合 計		出 國 地 點	出 國 期 間	出 國 人 數	國 外 旅 費
22	93	農業藥物及植物 保護試驗研究			-	-
30	90	農業藥物及植物 保護試驗研究			-	-

行政院農業委員會
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農、漁、畜產品中有機污染物檢測 及安全評估技術之交流與研習-6 H	日本	1.環境毒性物質蓄積性之分析、研究及調查。 2.環境化學物質分析技術交流。 3.醫藥品、動物用藥、農藥及食品添加物檢測 技術及安全評估交流。 4.參訪日本政府或民間相關檢驗分析機構。	102.07-102.07	21	2

農業藥物毒物試驗所
 一進修、研究、實習

102年度

單位：新臺幣千元

預算				歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
旅 生 活 費	費 機票與出國手續費	預 書籍學雜等費	算 合 計		
196	41	15	252	農業藥物及植物保護試驗研究	0

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		284,304	-	-	176	284,480
10農、林、漁、牧		284,304	-	-	176	284,480

業藥物毒物試驗所
經濟性綜合分類表

102年度

單位：新臺幣千元

資		本			支		出	總計
資本形成	土地購入	增資	補助地方	移轉民間	小計			
33,806	-	-	-	-	33,806		318,286	
33,806	-	-	-	-	33,806		318,286	

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
壹、總預算部分 一、通案決議部分 (一) 本次老年農民福利津貼暫行條例與國民年金法之修正，連同辦理老農離農津貼，以及其他 6 項無須修正法律的福利津貼或補助，101 年度所需經費請行政院檢討就立法院審議 101 年度中央政府總預算案歲出減列 0.85% 額度作為財源，如仍有不足，則由中央特別統籌分配稅款支應，並於 12 月 5 日提出修正案送立法院與總預算案併案審議。	行政院業依決議於 100 年 12 月 5 日院授主忠一字第 1000007614 號函送 101 年度中央政府總預算案修正案至立法院與總預算案併案審議，並依決議由立法院審議 101 年度中央政府總預算案歲出減列 0.85% 額度作為財源。
(二) 101 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下： 1. 人事費：除退休退職給付、立法院主管、法務部主管、中央研究院、公務人員保障暨培訓委員會不刪外，其餘統刪 0.5%，其中主計處、經濟建設委員會、中央選舉委員會及所屬、檔案管理局、公共工程委員會、原住民族委員會、文化園區管理局、體育委員會及所屬、公務員懲戒委員會、智慧財產法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣南投地方法院、臺灣雲林地方法院、營建署及所屬、警政署及所屬、入出國及移民署、臺灣省北區國稅局及所屬、財稅資料中心、中小企業處、交通部主管、僑務委員會、南部科學工業園區管理局及所屬、原子能委員會主管、林務局、水土保持局、勞工安全衛生研究所、衛生署、疾病管制局、環境保護署主管、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 2. 委辦費：除動植物防疫檢疫局及所屬辦理屠宰衛生檢查、畜禽藥物殘留檢測及檢疫偵測犬業務之委辦費、中央健康保險局委託職業工會與農漁會及鄉鎮市公所辦理健保業務、勞工委員會辦理危險機械及設備檢查與管理、文化建設委員會及所屬、中央選舉委員會及所屬、智慧財產局、警政署及所屬、中央警察大學、調查局、矯正署及所屬不刪外，其餘統刪 10%，其中研究發展考核委員會、公務人員退休撫卹基	已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 101 年度法定預算。

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

項次	決議、附帶決議及注意事項內容	辦理情形
	<p>金管理委員會、審計部、內政部、營建署及所屬、入出國及移民署、建築研究所、國庫署、廉政署、交通部、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、國軍退除役官兵輔導委員會、科學工業園區管理局及所屬、林業試驗所、勞工安全衛生研究所、衛生署、食品藥物管理局、環境保護署、環境檢驗所、海岸巡防總局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>3. 國外旅費及出國教育訓練費：除開會、談判、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、法務部主管、警政署及所屬、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官學院及所屬不刪外，其餘統刪 10%，其中中央研究院、新聞局、經濟建設委員會、研究發展考核委員會、檔案管理局、公共工程委員會、原住民族委員會、文化園區管理局、考試院、公務人員退休撫卹基金監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、監察院、審計部、內政部、營建署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、役政署、入出國及移民署、空中勤務總隊、賦稅署、關稅總局及所屬、標準檢驗局及所屬、交通部、民用航空局、中央氣象局、公路總局及所屬、原子能委員會、核能研究所、農業委員會、林務局、水土保持局、農業試驗所、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、特有生物研究保育中心、茶業改良場、種苗改良繁殖場、桃園區農業改良場、苗栗區農業改良場、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、臺東區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、食品藥物管理局、環境檢驗所、海岸巡防署、海洋巡防總局、臺灣省政府、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>4. 大陸地區旅費：除中央選舉委員會及所屬、警政署及所屬、法務部主管不刪外，其餘統刪</p>	

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
項次	<p>10%，其中新聞局、經濟建設委員會、研究發展考核委員會、立法院、內政部、中央警察大學、役政署、入出國及移民署、關稅總局及所屬、交通部、中央氣象局、國軍退除役官兵輔導委員會、原子能委員會主管、農業委員會、林務局、特有生物研究保育中心、茶業改良場、漁業署及所屬、海岸巡防署、海洋巡防總局、臺灣省諮議會、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>5. 一般事務費：除立法院主管、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官學院及所屬、調查局、矯正署及所屬不刪外，其餘統刪 5%，其中經濟建設委員會、金融監督管理委員會、保險局、檢查局、考試院、銓敘部、公務人員退休撫卹基金監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、監察院、審計部、審計部新北市審計處、審計部臺中市審計處、審計部高雄市審計處、內政部、營建署及所屬、警政署及所屬、入出國及移民署、國庫署、關稅總局及所屬、臺北市國稅局、臺灣省北區國稅局及所屬、臺灣省中區國稅局及所屬、臺灣省南區國稅局及所屬、高雄市國稅局、臺北區支付處、財稅資料中心、財稅人員訓練所、廉政署、最高法院檢察署、中小企業處、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、國軍退除役官兵輔導委員會、農業試驗所、林業試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、茶業改良場、桃園區農業改良場、漁業署及所屬、中醫藥委員會、中央健康保險局、食品藥物管理局、環境保護署主管、海岸巡防署主管、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>6. 軍事裝備設施養護費、房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費：除立法院主管、中央選舉委員會及所屬、法務部主管、警政署及所屬、中央警察大學、空中勤務總隊不刪外，其餘統刪 5%，其中經濟建</p>	

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

項次	決議、附帶決議及注意事項內容	辦理情形
	<p>設委員會、證券期貨局、保險局、公共工程委員會、考試院、銓敘部、公務人員退休撫卹基金監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、監察院、審計部、審計部新北市審計處、審計部臺中市審計處、審計部高雄市審計處、內政部、營建署及所屬、入出國及移民署、關稅總局及所屬、高雄市國稅局、臺北區支付處、財稅資料中心、中小企業處、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、國軍退除役官兵輔導委員會、農業委員會、林務局、農業試驗所、林業試驗所、茶業改良場、桃園區農業改良場、臺中區農業改良場、漁業署及所屬、食品藥物管理局、環境保護署主管、海岸巡防署主管、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>7. 設備及投資：除資產作價投資、經濟建設委員會撥充花東地區永續發展基金、海岸巡防總局及所屬營舍整建工程計畫、國家科學委員會增撥國家科學技術發展基金、立法院主管、中央選舉委員會及所屬、國立故宮博物院、法務部主管、警政署及所屬、中央警察大學、空中勤務總隊、國家文官學院及所屬不刪外，其餘統刪 8%，其中新聞局、經濟建設委員會、金融監督管理委員會、證券期貨局、考試院、銓敘部、審計部臺北市審計處、審計部臺中市審計處、內政部、消防署及所屬、國庫署、關稅總局及所屬、臺北區支付處、中小企業處、交通部、中央氣象局、國軍退除役官兵輔導委員會、臺中區農業改良場、環境保護署主管、海岸巡防總局及所屬、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>8. 對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出、國家科學委員會對國家實驗研究院與國家同步輻射研究中心之捐助、衛生署捐助財團法人國家衛生研究院發展計畫、中小企業處捐助財團法人中小企業信用保證基金、文化建設委員會及所屬、中央選舉委員會及所</p>	

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>屬、立法院主管、法務部主管、警政署及所屬不刪外，其餘統刪5%，其中銓敘部、內政部、入出國及移民署、交通部、觀光局及所屬、國軍退除役官兵輔導委員會、科學工業園區管理局及所屬、中醫藥委員會、環境保護署、海岸巡防署、台灣省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>9. 獎勵金：除文化建設委員會及所屬、中央選舉委員會及所屬、警政署及所屬、立法院主管、法務部主管、智慧財產局不刪外，其餘統刪10%，其中內政部、入出國及移民署、國庫署、高雄市國稅局、標準檢驗局及所屬、中小企業處、交通部、公路總局及所屬、漁業署及所屬、農糧署及所屬、勞工委員會、環境保護署、海岸巡防署、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>10. 定額刪減項目：國防部主管統刪 2 億 5,400 萬元、外交部主管統刪 8,136 萬 6,000 元、教育部主管統刪 1 億 5,400 萬元、大陸委員會統刪 1,000 萬元、客家委員會及所屬統刪 1,000 萬元，以上均不另再就用途別統刪，並含各委員會審查刪減數，科目自行調整。</p>
(三)	<p>101 年度中央政府總預算案歲出預算，除訂有契約者依契約所定進度、時程給付外，均應依各機關單位預算分配注意事項辦理。</p> <p style="text-align: right;">遵照辦理。</p>
(四)	<p>立法院審議 100 年度中央政府總預算附屬單位預算時，通過決議：「…預算執行時有預算法第 62 條之 1 所定「政策宣導」之「廣告」者，應由各該營業及非營業基金按月將預算動支情形（含廣告之主要內容、刊登及播出時間、次數及其金額、托播對象等）予以彙整，透過網際網路予以公開，並函送立法院相關委員會」，惟部分單位並未遵照辦理；為利國會及社會大眾之監督，自 101 年度起，各機關含附屬單位及依預算法第 62 條之 1 所定財團法人於平面媒體、網路</p> <p>(一) 農委會已將相關規定函知各單位暨所屬各機關，以及本會捐助成立之財團法人(捐助基金 50% 以上者)，請相關單位依照立法院決議事項辦理，按月於機關網站資訊公開區中單獨列示公布。</p> <p>(二) 又有關按季彙送立法院一節，本會業於 101 年 4 月 30 日農會字第 1010090604 號、101 年 7 月 26 日農會字第 1010090734 號函送立法院在案。</p>

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>媒體、廣播媒體及電視媒體辦理政策宣導相關之廣告，均應按月於機關網站資訊公開區中單獨列示公布，並由各該主管機關按季彙整送立法院。另請審計部自 100 年度起，專案查核各機關單位辦理政策宣導、廣告等相關預算執行情形，併同於年度總決算審核報告中揭露。</p>
(五)	<p>立法院審議 100 年度中央政府總預算案通過決議「…自 101 年度起，各該機關單位預算書除正式員額外，亦應明列以非人事費進用之臨時人員、勞務採購派遣人力、承攬人力、申用替代役等之詳細資料（包括：計畫名稱、計畫內容、進用人數、經費及各項待遇、獎金、福利），以完整表達政府人力運用之配置，俾利立法院審議監督。」，惟查各機關預算書，僅列示「臨時人員」及「派遣人力」之簡略資料，「替代役」及「承攬人力」則付之闕如。</p> <p>依行政院人事行政局資料顯示 100 年 3 月 31 日行政院所屬各主管機關運用派遣勞工計 1 萬 2,582 人，較控管基準日 99 年 1 月 31 日，減少 2,932 人，而減少主因在於機關改以勞務承攬方式進用或將原填報派遣勞工重新認定為勞務承攬人力。然聘用人員、約僱人員及臨時人員均有控管措施，唯獨承攬人力沒有。勞務承攬與勞動派遣實務上區分有模糊地帶，改以勞務承攬方式進用，恐有規避控管之嫌。爰為利瞭解勞務承攬人數之消長情形，自 101 年度起，於年度決算向監察院提出時，行政院所屬各主管機關應將勞務承攬人數與經費送人事行政局彙整後公開於網站上；且各機關應自 102 年度起於預算書中列明勞務承攬明細資料（包括計畫名稱、計畫內容、預算額度），避免派遣勞工人數之控管流於形式。</p>
(六)	<p>審計部 98 年度中央政府總決算審核報告指出，中央政府各機關進用派遣人力共計約有 1.4 萬多人，支用經費達到 37 億餘元。根據行政院人事行政局在 99 年 1 月調查行政院所屬各主管機關（不包括地方政府）運用派遣人力的調查顯示</p>

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>共有 15,514 人(不含職業訓練局 2,000 人),都凸顯了中央政府大量使用勞動派遣的事實,反映出執政者一味沉溺在「員額精簡」與「組織再造」的美夢,無視於行政機關的法定核心業務正陸續由派遣人力取代中。</p> <p>鄰近日本中央政府也沒有使用任何派遣人力,目前中央政府使用大量派遣勞工,並非使用在非核心的支援性工作,有許多是該行政機關的法定核心業務。例如:職業訓練局外勞組負責審核人員、就服中心負責失業登記與認定人員、雪山隧道的待命消防人員、台北捷運站務人員、行政院原子能委員會核能研究所辦理水處理廠及高壓變電站設施運轉人員、財政部臺北市國稅局辦理國稅稽查人員等;審計部並嚴正指出,派遣人員更迭頻仍、不諳法令,且欠缺相關職前教育,嚴重影響公務機關業務之遂行,甚而造成民眾間之糾紛,並將損及政府形象。行政院人事行政局應按季全面清查各行政機關運用派遣勞工有無此情形,以杜爭議。</p>
(七)	<p>行政院於 99 年 8 月 27 日就政府機關使用派遣亂象發布「行政院運用勞動派遣應行注意事項」,規範行政院及所屬各機關(構)、公立學校及國營事業使用派遣人力,地方政府也必須準用這項規定。惟查,該要點存有下列缺失:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 目前許多機關使用派遣的範圍已超出該要點所訂之 5 項可使用派遣之工作類型,就是以派遣人力執行公權力的核心業務,公然違反該項規定。該注意事項非但沒有訂出落日條款,嚴格限制非該 5 項工作類型的派遣,在契約期滿之後不得再使用,反而還訂定「走後門條款」,建議可以改用勞務承攬、臨時人員或其他人力進用方式辦理,無異是將派遣淪為自然人承攬的惡性循環。 2. 缺乏對派遣公司的直接監督,僅規定一旦發生違法事項,可要求勞動檢查及處罰鍰,但對保障勞工權益於事無補。 <p>(一)本項主辦單位為行政院人事行政總處、行政院勞工委員會及行政院公共工程委員會。 (二)有關本決議內容,農委會業已轉知各單位暨所屬各機關應切實注意避免發生類似缺失。</p>

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>3. 缺乏派遣勞工的申訴管道與爭議處理機制，若只讓派遣勞工向要派單位申訴，以公務機關的保守性格，恐缺乏第三者之監督機制。</p> <p>爰要求：</p> <p>1. 行政院人事行政局應會同行政院勞工委員會於3個月內清查，超出5項工作類型違反該要點的部會，並於半年內改正之。</p> <p>2. 行政院公共工程委員會應扮演更積極的角色，在勞務採購契約上進行更嚴格細密的監督條款，一旦違約就必須在內部就對派遣公司進行懲罰性罰款以及禁止後續招標資格的條款，而不是以緩不濟急的外部勞動檢查處理。</p>	
(八)	<p>立法院於審議 99 年度中央政府總預算通過主決議，要求行政院勞工委員會須對中央各機關勞務採購進行查察工作，以確保廣大勞工權益。惟查勞工委員會於 99 年 1 月針對各部會派遣人力之派遣事業單位所進行的勞動檢查，完全合乎勞動相關法令之比率僅達 21.66%，換句話說，約有八成的廠商涉及違反相關法令，勞工委員會不僅未持續追蹤各機關及違規廠商改善情形，也未定期對政府機關勞務採購進行專案勞動檢查。鑑於公部門派遣勞工勞資糾紛時有所聞，爰要求行政院勞工委員會應每半年就政府機關勞務採購專案勞動檢查，並依法公布違法派遣事業單位名單，作為其他公部門勞務採購之資格要件，以維派遣勞工之勞動權益。</p>	<p>(一)本項主辦單位為行政院勞工委員會。</p> <p>(二)有關本決議內容，農委會業已轉知各單位暨所屬各機關應切實注意避免發生類似缺失。</p>
(九)	<p>2005 年起卡債風暴促使銀行拋售呆帳，將債權轉予資產管理公司，惟債務催收業務之執行良莠不齊，影響數十萬債務人權益，登記主管機關經濟部及行政院金融監督管理委員會迄今未能就該行業之管理提出具體辦法；爰要求經濟部、行政院金融監督管理委員會及法務部等單位，應於 3 個月內，就該類業務之執行及行業之管理提出具體規範，送立法院相關委員會審查。</p>	<p>本項主辦單位為經濟部、行政院金融監督管理委員會及法務部。</p>

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

項次	決議、附帶決議及注意事項內容	辦理情形
(十)	<p>針對國內金融機構為處理不良債權，多將這些不良債權以低價（約為債務金額的二～三成）轉賣予資產管理公司，而資產管理公司在取得這些不良債權後，則以各種方式向債務人催收債款，其利潤為收回債款與買進債權的價差。但資產管理公司為謀取更大的利潤，往往無視現今放款利率的行情，仍以過去高利率時代 10% 以上的利率標準計算債款，利上滾利的結果，十多年的債務的累計的利息動輒高於本金，甚至倍數於本金，沉重的利息壓力，更讓債務人不得翻身。政府近年來為讓諸多的卡奴與債務人有重生機會，透過債務協商機制的建立與債清條例的制定，讓債務人在合情合理的狀況下進行債務解決，但是資產管理公司以此種不合理的利息計算方式，墊高債務門檻，不但增加債務人的負擔，讓還款難度增加；更讓政府救濟人民困難的美意大打折扣。建議行政院責成主管機關應在 3 個月內針對資產管理公司催收債款的利息計算方式進行全面的調查與了解，並制訂一套合理的利息計算之管理機制供遵循。</p>	<p>本項主辦單位為經濟部及行政院金融監督管理委員會。</p>
(十一)	<p>房屋是家庭維繫之根基，也是國人一輩子努力的目標，但部分民眾或一時財務管理不當，或經濟不景氣被裁員失業、突遭意外等種種因素，以致暫時還不出債款或房貸，即面臨房屋被拍賣的命運；但多數民眾面臨債務並非不想解決，其遭遇的困頓可能也是一時的周轉不靈，但是動輒以拍賣房屋的催債方式，不僅讓債務人長年的努力付諸流水，家庭也面臨分崩離析，尤有甚者，更有債務人因此走上絕路。基於政府應保障人民的基本的居住權，建議行政院責成相關單位收集國外做法，如日本，在債權人與法官同意下，債務人於更生期間可以僅繳房貸利息，至更生期間結束後，才繼續平均償還本金與利息…等等，並在 3 個月內研擬一套合乎社會正義、保障人民居住權的政策與配套措施，讓債務人在償還債務的同時，仍可保有一生努力打拼的安身之所。</p>	<p>本項主辦單位為行政院金融監督管理委員會。</p>

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
(十二)	<p>中央政府各機關對於其所投資公私合營事業之控管作業，主要藉由指派之公股董事代表於董事會中表達意見並參與決策。查中央政府各機關 99 年度間合計派任有 99 名公股董事代表，惟其中有 14 名公股董事代表約占所有公股董事代表之 14%，其親自出席董事會情形未達八成，更有 6 名公股董事代表其親自出席董事會情形甚未達當年度應出席次數之六成。</p> <p>現行中央各機關對於所管轄之公股董事代表親自出席董事會情形，雖訂定有管理考核規定，如財政部對於一般董事代表要求約 67% 之出席率，交通部及行政院農業委員會則要求 50% 之親自出席率，但標準過於寬鬆，未盡周延。行政院應責成相關機關加強督促公股董事代表親自出席董事會，並落實對公股代表之監督考核。</p>
(十三)	<p>立法院審查 100 年度中央政府總預算案通過決議「當前都會區房價高漲為首要民怨，為避免中國大陸及外國資金不當炒作房市導致房價不正常飆漲，影響我國國民取得自用住宅，內政部應即檢討修正大陸及外國取得我國不動產之相關法令，並建立總量管制措施，於第 7 屆第 7 會期中向立法院提出專案報告，以保障國民居住人權。」經查內政部於 100 年 8 月 24 日始將報告函送立法院，未符合決議要求時間。又，該部報告指「管制尚屬適當，亦未發現大陸資金有不當炒作房地產情事，是以『大陸地區人民在臺灣地區取得設定或移轉不動產物權許可辦法』目前尚無須修正。」惟，該辦法僅管理「不動產物權」之取得及移轉，陸資購買、炒作預售屋係屬「權利」移轉，迄今無法可管。爰要求相關部會重新檢討相關法令，並研議建立總量管制措施，按季統計並公布大陸資金投資我國不動產情形，以防杜不當炒作，落實居住正義。</p>
(十四)	<p>有鑑於花蓮縣公有土地占百分之八十六，台東縣則高達百分之九十一點三，比例之高使土地使用</p>

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>屢受限制。行政院近期討論國土復育策略方案中指出，不再辦理公地放領政策，其執行面站在北部都會區的角度，並不符合花東地區的實際情況，對於自日據時期即開始耕作的農民來說，等於被迫做一輩子的佃農，始終無法擁有屬於自己的土地所有權。且現行花東公有土地使用問題錯綜複雜，政府對於公有土地的管理使用愈趨嚴格，動輒採取強硬手段，強制移除農民地上作物，並要求拆屋還地，引起許多民怨。爰建請行政院經濟建設委員會及相關單位檢討現行公有土地劃定範圍及使用限制合理性，並提出調查報告；行政院並於 1 個月內提出花東公有土地放領辦法，以維花東民眾權益。</p>	
(十五)	<p>去任務化、法規鬆綁、減少政府干預等為國營事業民營化政策推動之重要考量，且屬政府對參與民營化投資者應有之信賴保護，惟基於公款有效使用，行政院應要求各主管機關對公股持股低於 50% 之轉投資事業確實依國營事業管理法第 3 條第 3 項及預算法第 41 條第 3 項規定辦理。另外臺灣證券交易所係依公司法規定成立之股份有限公司，其公股持有比率未達 50%，爰重大營運事項需經由公司股東會決議，至該公司預算書擬訂屬公司自治事項，若強行要求將其預算書送交立法院審議，若立法院審議結果決議將董事會及股東會通過之預算予以變更，恐對公司治理產生衝擊，並涉及法制上之爭議。</p>	非本所應辦理事項。
(三十八)	<p>經濟委員會 歲出部分 農業委員會</p> <p>行政院農業委員會及所屬單位在執行各項農業科技專案計畫時，應引導參與單位配合國家重要政策發展所需的研究主題，如發展有機農業項目時也能投入有機農業疫苗及肥料科技的發展。近日新聞報導台肥公司的肥料含有致癌成份，造成民眾的恐慌，若報導屬實這將是嚴重的事件，台肥公司是由政府投資的民間企業，其董事長亦由</p>	非本所應辦理事項。

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	官方指派，還發生如此嚴重事件將使國民對行政院農業委員會在國內肥料監管業務產生質疑。行政院農業委員會應詳細調查本項報導事件，並提出檢討及研擬改善計畫以杜絕類似事件再次發生。並且訂定政策倡導國內有機農業疫苗及肥料的使用，以加強民眾對國內農產品的信心。
(四十)	依據「行政院農業委員會組織條例」第一條所示：行政院為配合國家建設，設農業委員會，主管全國農、林、漁、牧及糧食行政事務。原住民的失業率比全國平均失業率高出 1%以上，因經濟不景氣及工作需求減緩的情形下，已有許多原住民勞工自都市回到部落務農，但在務農所得不足以維持其基本的生活需求之下，仍然必須尋找打零工的機會。以花東地區原住民來說，從事農務人口比例超過 40%，行政院農業委員會主任委員於 100 年 10 月 05 日答詢時卻說只要是原住民族相關的業務，就是該行政院原民會負責，不是屬於行政院農業委員會的業務；言下之意，原住民農民只能自求多福。從上所述，顯見行政院農業委員會主任委員對於全國農政事務均歸行政院農業委員會主管一事不甚了了，主委乃政務官，不了解原住民農業事務除了自己有所疏失外，其他行政院農業委員會主管人員未能教導、提醒主委，亦需擔負起違失之責。爰此，建議行政院農業委員會應正視原住民農業，並積極輔導原住民相關農業發展。
	非本所應辦理事項。
(一)	<p>農業藥物毒物試驗所</p> <p>農業藥物毒物試驗所 100 年度預算數 3 億餘元，上半年預算分配數未執行率 17.88%，其中第 1 目「農業藥物及植物保護試驗研究」分配數未執行率達 19.93%，第 3 目「農藥檢驗及登記管理」分配數未執行率更高達 57.92%，顯示預算執行不力或編列浮濫，應向立法院經濟委員會提出檢討報告。</p>
	本項決議已於 101 年 2 月 22 日以農藥試字第 1012633013 號函，向立法院提出專案報告在案。
(二)	<p>農業藥物毒物試驗所於 101 年度計畫「農藥檢驗及登記管理」計畫項下編列 2,938 萬 4,000 元，由該所辦理農產品中農藥殘留之檢驗與分析等</p>
	(一)農委會農業藥物毒物試驗所屬試驗研究機構，進行蔬果農藥殘留檢測之目的是為了解田間農民用藥情形，以利農藥使用管理、病

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

項次	決議、附帶決議及注意事項內容	辦理情形
	<p>事項；惟查該所 95 年度至 99 年底止，辦理蔬果農藥殘留檢測件數計 3 萬 8,841 件，經檢測不合格者計 2,526 件，惟再追蹤採樣檢測者僅 595 件，占不合格件數比率 23.56%，亦即有近 8 成農藥殘留未符規定標準之蔬果，未經再追蹤採樣檢測程序即流入市面，且檢測不合格者經再追蹤採樣檢測仍不合格之比率尚有 11.26%，顯見該所辦理蔬果農藥殘留檢測事項，施行再追蹤採樣檢測比率偏低，對消費者保障實未周全，也致使主管機關要求農戶「再次檢驗合格後方可採收」之後續處置失卻依據，建請藥毒所應即檢討全面再追蹤檢測或提升再追蹤檢測比率之可行性。</p>	<p>蟲害防治及加強農民安全用藥輔導之參考，並協助各農政單位進行檢測，以提升農產品安全品質。</p> <p>(二)藥毒所檢驗樣品主要由本會農糧署、各縣市政府及農民團體等採樣提供，以 100 年為例，因該所人力有限而無法執行所有地區之採樣，藥毒所人員採樣件數僅占所有之 33%，無法獨立完成全數樣品追蹤；另配合政府相關單位進行追蹤採樣時，因部分農民已依時令改種其他作物而不符追蹤監測原意，導致再追蹤採樣數偏低。</p> <p>(三)嗣後如當季已無產品可再追蹤抽檢者及市售產品殘留違規者，皆納入為次年加強抽驗對象，以保障消費者食用之安全。由農糧署函請各縣市政府加強違規農戶之追蹤、輔導及再抽驗；由各區農改場進行田間病蟲害防治與用藥技術輔導，藥毒所則提供常見之違規用藥情形，作為藥劑延伸使用之參考，從源頭解決農民用藥問題，改善違規情形。未來將加強與農糧署、各地方政府之協調，建立共同追蹤機制，以改善目前追蹤再採樣比例偏低問題。</p>
(三)	<p>現行國內蔬果殘留農藥問題管理措施分為 (一) 上市前由農業藥物毒物試驗所辦理田間農藥殘留監測 (二) 上市後由各縣市衛生局或農糧署於果菜市場抽樣檢驗，檢驗結果若有與食品衛生管理法殘留農藥安全容許量規定不符之蔬果則依法處理。惟據農業藥物毒物試驗所提供資料顯示，該所 95 年度至 99 年底止，辦理蔬果農藥殘留檢測件數計 3 萬 8,841 件，其中經檢測不合格者計 2,526 件，但該所再追蹤採樣檢測者僅 595 件，占不合格件數追蹤比率僅 23.56%；其次，經查檢測不合格者，再追蹤採樣檢測仍不合格之比率尚有 11.26%，顯示二度檢測仍不合格之比率不低；換言之，目前恐有近 8 成農藥殘留未符規定標準之蔬果，未經再追蹤採樣檢測程序即流入市面，嚴重影響消費大眾食用安全。要求農業</p>	<p>(一)農委會農業藥物毒物試驗所屬試驗研究機構，進行蔬果農藥殘留檢測之目的是為了解田間農民用藥情形，以利農藥使用管理、病蟲害防治及加強農民安全用藥輔導之參考，並協助各農政單位進行檢測，以提升農產品安全品質。</p> <p>(二)藥毒所檢驗樣品主要由本會農糧署、各縣市政府及農民團體等採樣提供，以 100 年為例，因該所人力有限而無法執行所有地區之採樣，藥毒所人員採樣件數僅占所有之 33%，無法獨立完成全數樣品追蹤；另配合政府相關單位進行追蹤採樣時，因部分農民已依時令改種其他作物而不符追蹤監測原意，導致再追蹤採樣數偏低。</p> <p>(三)嗣後如當季已無產品可再追蹤抽檢者及市售</p>

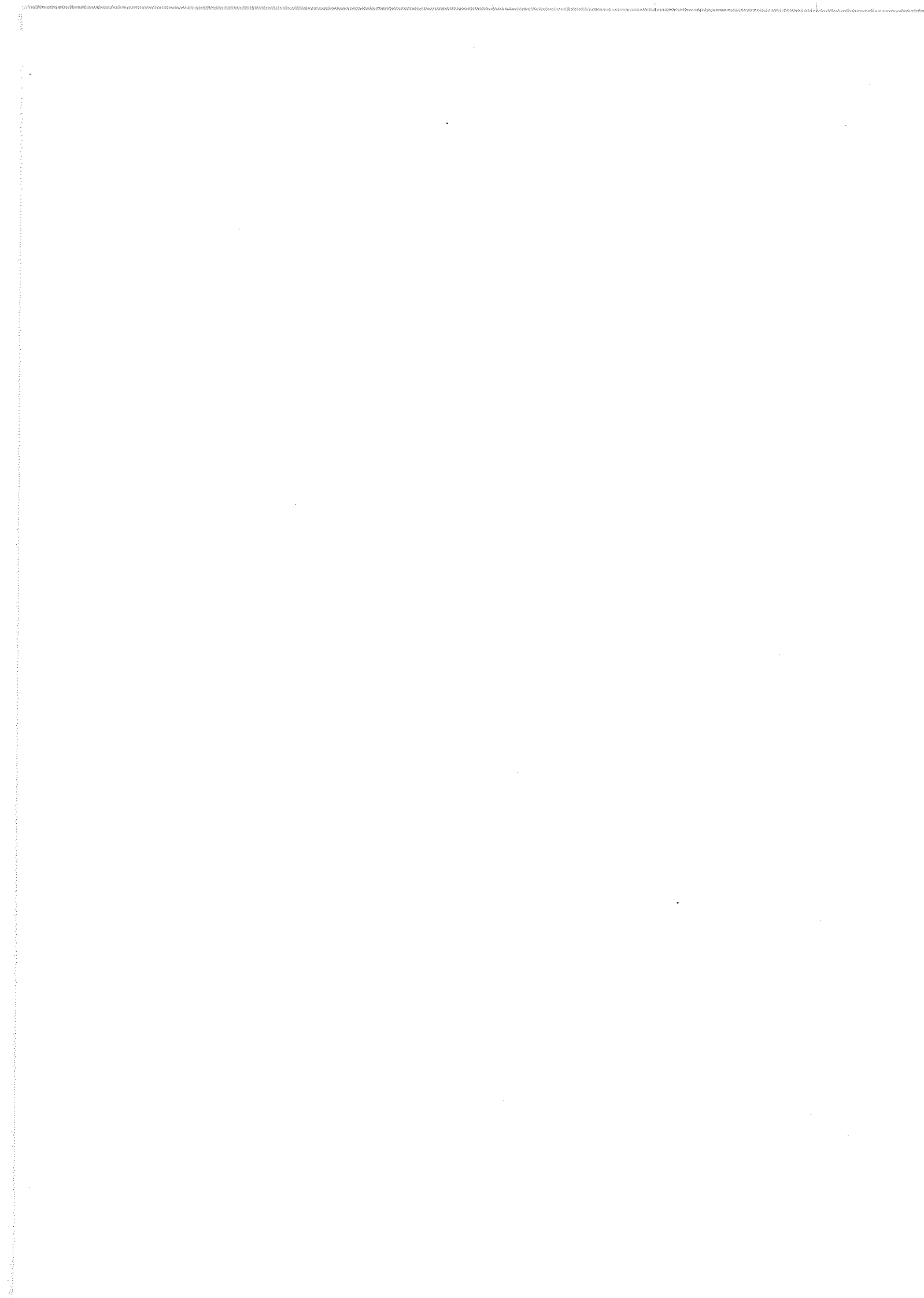
行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	藥物毒物試驗所針對檢測不合格者，應提高再追蹤檢測比例。	產品殘留違規者，皆納入為次年加強抽驗對象，以保障消費者食用之安全。由農糧署函請各縣市政府加強違規農戶之追蹤、輔導及再抽驗；由各區農改場進行田間病蟲害防治與用藥技術輔導，藥毒所則提供常見之違規用藥情形，作為藥劑延伸使用之參考，從源頭解決農民用藥問題，改善違規情形。未來將加強與農糧署、各地方政府之協調，建立共同追蹤機制，以改善目前追蹤再採樣比例偏低問題。
(四)	<p>農業藥物毒物試驗所除具研究功效之機構外，更負有配合「農藥管理法」辦理農藥使用登記管理、品質檢驗、毒性測試、殘毒調查及藥效測定等試驗工作，執行「農藥使用管理辦法」，惟監察院業已糾正農委會「對目前各縣市栽種用於食用之花草類農產品，尚無統計資料予以掌握，且於源頭栽種管理上亦未區別食用與觀賞花草類植物之田間栽種相關規範…對於近年國內種植食用花草類植物之施用農藥情形，未能主動有所掌握、輔導及制訂相關管理措施。」，顯見行政院農業委員會及農業藥物毒物試驗所實有行政怠惰；另查該所對於蔬果農藥殘留檢測不合格者，再追蹤採樣比率未達 2 成，亦即 8 成的不合格案件，行使公權力機關卻未予以追蹤採樣檢測，致國人健康不顧；爰針對農業藥物毒物試驗所 3 億 3,891 萬 6,000 元，酌予凍結 3,000 萬元，並請行政院農業委員會及農業藥物毒物試驗所就如何強化管理農藥使用及對於蔬果農藥殘留檢測具體改進措施，向立法院經濟委員會提出專案報告，並經同意後，始得動支。</p>	<p>本項決議已於 101 年 2 月 22 日以農藥試字第 1012633014 號函，向立法院提出專案報告在案。</p>



主辦會計人員：蔡 偉 明

會計蔡偉明

機 關 長 官：費 雯 綺

所長費雯綺

1947

1948

1949