

中華民國 115 年度  
中央政府總預算案

農業部農業藥物試驗所單位預算



農業部農業藥物試驗所 編

**農業部農業藥物試驗所**  
**目 次**  
中華民國 115 年度

	頁 次
壹、預算總說明-----	1—15
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表-----	17—18
二、歲出機關別預算表-----	19—21
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表-----	23—25
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表-----	26—37
三、各項費用彙計表-----	38—39
四、歲出一級用途別科目分析表-----	40—41
五、資本支出分析表-----	42—43
六、人事費彙計表-----	45
七、預算員額明細表-----	46—47
八、公務車輛明細表-----	49
九、現有辦公房舍明細表-----	50—51
十、捐助經費分析表-----	52—53
十一、派員出國計畫預算總表-----	55
十二、派員出國計畫預算類別表-開會、談判-----	56—59
十三、派員出國計畫預算類別表-進修、研究、實習-----	60—61
十四、派員赴大陸計畫預算類別表-----	62—63
十五、歲出按職能及經濟性綜合分類表-----	64—69
十六、跨年期計畫概況表-----	71
十七、委辦經費分析表-----	72—73
十八、立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表-----	74—84

# 壹、預算總說明

**農業部農業藥物試驗所**  
**預算總說明**  
**中華民國 115 年度**

**一、現行法定職掌**

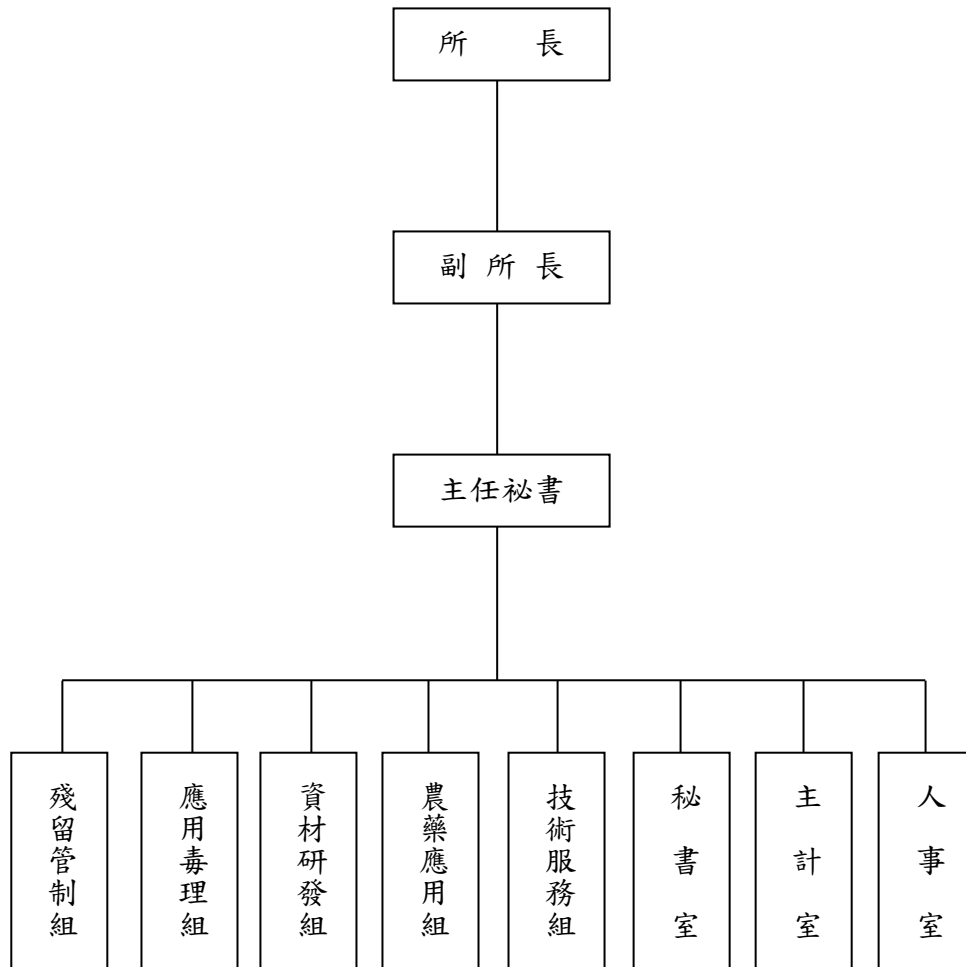
(一)機關主要職掌：

1. 農業藥物、毒物檢驗測試技術之研究及服務。
2. 農產品與農業環境中農業藥物、毒物之檢測及安全評估。
3. 環境友善植物保護資材開發及應用技術之研究。
4. 農業有害生物偵測及防除技術之研究。
5. 農藥管理制度與法規研究及農藥登記之技術審查。
6. 農藥與植物保護技術之推廣、教育及諮詢服務。
7. 其他有關農業藥物、毒物與植物保護之試驗及檢測事項。

(二)內部分層業務：

1. 殘留管制組：辦理有關農產品與其加工品中農業藥物毒物殘留檢測及技術研發、農業環境中農業藥物毒物殘留檢測及管制策略研究、農產品中農業藥物毒物殘留標準研訂及管制策略研究、農藥品質規格檢驗及技術研究、區域檢驗中心檢測運作及技術輔導等事項。
2. 應用毒理組：辦理有關農業藥物毒物對人畜健康危害評估及研究、農業藥物毒物對環境成員安全危害評估及研究、農業藥物毒物風險評估研究及風險管理策略之研析、安全評估與毒理試驗技術及品質規範研究等事項。
3. 資材研發組：辦理有關生物與化學資材開發及產製技術研究、安全劑型開發及產品特性研究、施藥器械及安全防護資材研究等事項。
4. 農藥應用組：辦理有關有害生物偵測與防除技術研發及危害風險評估、有害生物整合管理技術建立及效益評估、農業藥劑使用範圍與方法研究及使用效益作物安全評估、農藥藥劑田間試驗規範研究等事項。
5. 技術服務組：辦理有關農藥安全使用教育推廣與專業教育訓練規劃及執行、農藥與植物保護資訊體系規劃建置及應用服務、農藥理化性、毒理與田間試驗資料審查及申辦服務、科技計畫管考研發成果運用管理及推廣等事項。

(三)組織系統圖及預算員額說明表：



本所預算員額 115 人，包括：職員 69 人、技工 21 人、駕駛 1 人、聘用 4 人、約僱 20 人。

## 二、施政目標與重點

本所為一兼具研究、管制及服務功能之機構，工作目標為：1.配合農藥政策辦理品質檢驗、毒性測試、殘留調查以及藥效測定等試驗。2.執行農藥使用管理辦法，訂定各種檢定方法與安全評估標準，以確保農藥之合理使用、農產品之安全品質及農業環境之安全。本所依據行政院115年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社經情勢變化及本所未來發展需要，編定115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，協助農產品衛生安全把關

- (1)農藥安全使用之研究，精進田間農用藥物及未知風險物質監測技術，因應方案研擬以提升我國農產品安全品質。
- (2)農業環境中污染物之監測及對作物生長影響之評估。
- (3)開發高效率水產品動物用藥檢驗技術，建立飼料的重金屬即時檢測技術。
- (4)農藥殘留快速檢驗與人工智慧技術躍升計畫。
- (5)農作物污染研究探討、水畜產品及飼料基質中污染物檢測技術研發。
- (6)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. 強化藥物毒物暴露風險評估，促進農產品產業加值

- (1)農業藥物與毒物對人畜健康及環境安全危害評估技術與研究。
- (2)農藥對環境生物暴露評估技術應用與研究。
- (3)高危害性農藥風險評估、減輕措施規畫和風險指標研究。
- (4)建立農藥毒理評估替代試驗模式。
- (5)安全性試驗與動物減量技術及品質規範之研訂。

#### 3. 提昇農業資材之品質，維護農業生產環境

- (1)植物保護製劑改良與創新，環境友善資材之研發。
- (2)精進 GLP 理化性質試驗，協助研發人員與業者製備農藥登記所需 GLP 理化資料。
- (3)生物農藥資源開發與加值應用，新菌種蒐集與昆蟲費洛蒙有效成分分析之技術開發。
- (4)無人機施藥的最適參數評估與應用研究。
- (5)生物農藥檢驗技術開發與方法確效。

#### 4. 發展植物保護新方法，促進農藥合理化施用

- (1)農作物關鍵害物監測及防治技術之研發與應用。
- (2)重要害物對常用農藥感抗性發展與抗藥性管理策略研究。
- (3)台灣農地雜草監測及整合管理技術建立。

#### 5. 強化技術服務，開拓農業發展空間

- (1)農藥登記各項測試報告之審查及安全評估。
- (2)農藥及植物保護推廣傳播及人力資源培育。
- (3)農藥及植物保護資訊體系之規劃建構與應用服務研究。
- (4)優良實驗室操作(GLP)技術建立與服務。

(二)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、殘留管制研究	茶之非例行監測農藥殘留及攝食暴露風險評估。	
		臺灣農田土壤中持久性有機污染物殘留與變化調查。	
		農產品安全關鍵源頭檢驗技術研發。	
		水產品安全快速源頭檢驗技術研發。	
		農藥殘留快速檢驗與人工智慧技術躍升計畫。	
		應用環境持久化合物特徵分析建構境外大閘蟹辨識模型。	
		建立成品農藥中全氟及多氟烷基物質(PFAS)之分析技術。	
	二、應用毒理研究	農藥對動物毒性風險及安全評估技術之研究。	精進農藥學名藥登記及變更較安全劑型制度之毒理評估策略。
			精進食品殘留農藥之人體健康參考劑量評估體系。
			推升農藥毒理評估之3R新穎技術平台及精進管理策略。
			建構重組犬3D皮膚體外試驗仿生模型。
			農藥生態毒理學及蜜蜂風險評估之技術應用與研究。
			PFAS 危害辨識及試驗技術研究。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		打造環境影響商數 (EIQ) 應用平台。
	三、資材研發研究	環境友善安全植物保護製劑開發與規格評估。
		農藥及植物保護資材品質管制。
		防治地下部害蟲的資材開發。
		生物農藥商品之規格檢驗。
		強化市售微生物農藥之抽樣檢驗品質。
		昆蟲費洛蒙產品開發。
	四、農藥應用研究	無人機施藥最適參數評估
		建立農作物重點害物之生態監測、鑑定與防治策略。
		重要害物對常用農藥感抗性發展與抗藥性管理策略研究。
		微生物農藥的延伸加值使用研發-探討相同作物上多種防治對象之使用方法 臺灣主要早田雜草對常見除草劑抗感性之研究。
	五、技術服務與輔導研究	農藥及植物保護推廣傳播及人力資源培育。
農藥及植物保護資訊體系之規劃建構與應用服務研究。		
二、農藥試驗及登記管理	一、農藥及其他化學物質檢測分析	1. 農水產品、土壤中農藥、重金屬及有機污染物殘留委託檢測。 2. 田間農藥殘留消退試驗之優良實驗室操作(GLP)技術建立與服務。 3. 委託標準品(農藥參考物質、農藥單劑或混合液)配製服務。 辦理市售成品農藥品質規格之委託檢驗，鄉鎮公所、農藥工廠、人民團體委託檢驗。 辦理涉偽農藥案件及時檢驗及鑑定規劃。
	二、農藥毒理毒性測試與評估	化學性與生物性農藥及環衛用藥之優良實驗室操作(GLP)毒性委託試驗與服務。
	三、農藥製劑研製及理化性試驗測試	生物農藥與化學農藥之優良實驗室操作(GLP)理化委託試驗與服務。
	四、農產品農藥藥效藥害試驗分析	農藥田間試驗、植物檢疫病原檢測、蜂毒試驗及藥害鑑定試驗。
	五、農藥登記窗口作業及業者培訓	負責農藥登記申請及審查業務，彙辦農藥登記申請審查資料供農藥諮議會決議。
		辦理農藥管理人員資格訓練及從業人員複訓、代噴人員訓練、農藥登記新進人員專案實務班。

### 三、以前年度計畫實施成果概述

#### (一)前(113)年度計畫實施成果概述：

工作計畫	實施概況	實施成果
一、農業藥物及植物保護試驗研究	建立機能食品之重金屬快速分析技術。	已完成 126 件樣品以 XRF 測定機能性食品之確效評估，並提交快篩方法 1 份。
	臺灣地區農業灌溉溝渠水中汙染物監測。	完成安農溪流域 10 處採樣點規劃及採集 100 件灌溉溝渠水樣品進行農藥殘留調查並完成分析試驗。
	開發高效率水產品動物用藥檢驗技術。	完成食品中動物用藥殘留量檢驗方法—水產品中多重殘留快速萃取方法(FaPEX®-VNM 多重動物用藥)及食品中動物用藥殘留量檢驗方法—水產品中抗生素多重殘留快速萃取方法(FaPEX®-VHP 抗生素)建議檢驗方法審查。同時建立高解析質譜技術，完成 173 種動物用藥或非例行監測風險物質液相層析高解析質譜技術及 569 種農藥或非例行監測風險物質之氣相及液相層析高解析質譜分析技術，進行養殖場或市場監測與調查，探討未納入公告方法監測但可能使用中的農藥、動物用藥或非例行監測風險物質。
	執行魚類抗寄生蟲用藥因滅汀在鱸形目魚類登記試驗。	完成抗寄生蟲動物用藥因滅汀在鱸形目代表性魚種黑鯛之安全性、寄生蟲防治效果及殘留量試驗各 1 式，成效良好，試驗結果可送防檢署動物用藥技審會審查，供未來水產動物用藥登記使用之參考。
	農藥殘留快速檢驗與人工智慧技術躍升計畫。	完成使用食品中殘留農藥檢驗方法—多重殘留分析方法(五)檢測 20 種作物基質效應，累計達 40 種作物。推動技轉授權農藥殘留公告方法人工智慧檢驗技術累計達 2 家廠商。完成申請 2 項農藥殘留檢驗數據自動化分析技術美國發明專利。
	精進田間農用藥物及未知風險物質監測技術。	以高解析質譜儀建立 707 種農用藥物或未知風險物質監測方法，並完成田間採樣監測 131 件樣品。
	應用組體分析技術建構安全優質水產的評價指標。	完成 56 件次水產樣品及 48 件養殖池水的代謝組分析，建立吳郭魚體感染鏈球菌及努卡氏菌之指標化合物群組及辨識模型各一式。
農藥對動物毒性風險及安全評估技術之研究。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 蒐集國際對內分泌干擾評估指標，精進大鼠出生前發育毒性評估技術 1 式，並完成 5 個農藥內分泌干擾研析。</li> <li>2. 精進探討貝芬替對大鼠多代生殖毒性並提出大鼠生殖毒性評估原則 1 式。</li> <li>3. 完成至少 3 個具致腫瘤疑慮藥劑風險評估結</li> </ol>	

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>果。並比對國際最新文獻，盤點國內核准之農藥之致腫瘤疑慮清單。</p> <p>4. 建構我國核准農藥之量化儲存毒理資料庫，就「系統管理前後台模組」、「查詢與分析模組」以及「報表輸出模組」完成系統擴充，並完成共計200個農藥有效成分之毒理資料輸入。</p>
	<p>安全性試驗與動物減量技術及品質規範之研訂。</p>	<p>1. 維持與修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共 13 項技術文件。</p> <p>2. 修訂與國際接軌 3 種動物減量之毒性試驗規範。</p> <p>3. 修訂與國際接軌的 2 項陸生毒性試驗規範。</p>
	<p>精進利用危害作用途徑(AOP)推估農藥在植物中代謝產物對人體生殖與發育及內分泌干擾毒性。</p>	<p>1. 完成蒐集國內登記上市農藥被Cramer rule列為高關注(Class III)的農藥及其代謝產物15種。</p> <p>2. 完成26種對人體誘發生殖與發育毒及內分泌干擾風險之關鍵官能基分析。</p>
	<p>推升農藥毒理評估之 3R 新穎技術平台及精進管理策略。</p>	<p>1. 針對委託試驗廠商則提出動物替代試驗所需經費研析 1 式，完成所內農藥登記審查動物替代試驗教育訓練 7 場。</p> <p>2. 提出針對農藥申請登記相關動物毒理試驗之新測試方法學於法規快速修訂及施行應用之評估流程 1 式。</p> <p>3. 完成 4 種成品農藥共計 8 件的眼刺激性/皮膚刺激性的整合性測試與評估方法(IATA)案例，就國際方法彙整兔之疼痛評估程序進行案例評估，並執行眼刺激性體外試驗後與動物試驗完成綜合性損害利益評估案例 2 件。</p> <p>4. 完成導入符合動物 3R 概念等農藥代謝物包括歐盟(EC)及聯合國糧農組織(FAO)等 2 個國家之新穎研究試驗科學文獻搜集，並完成研析歐洲食品安全局(EFSA)(2019)對於農藥代謝物食安評估 - 毒理關切閾值 (Threshold of Toxicological Concern, TTC)應用指引研究報告 1 式及歐洲食品安全局(EFSA)(2016)建立農藥代謝物取食風險評估殘留定義評估指引研究報告 1 式。</p> <p>5. 完成累計 30 種本國登記農藥有效成分包括含 69 項代謝物之毒理數據分析，並以毒理關切閾值分組模式進行分類，以及使用美國環保署建議的定量結構活性關係預測化學品基因毒性流程進行分類，並完成「毒理關切閾值應用 (TTC)及以定量結構活性關係(QSAR)預測代</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>謝物毒性」報告 1 式。</p> <p>6. 完成建立 Bhas 42 細胞轉化試驗合併多孔盤自動化高內涵影像分析，完成細胞轉化試驗之細胞次世代定序和 KEGG 分析，找出致癌相關途徑上調基因。</p> <p>7. 完成 OECDTG250 中文試驗指引、符合實驗室試驗標準操作程序書及 tg(cyp19a1b:GFP)基因轉殖斑馬魚養殖照護標準操作程序書之共 3 式。完成利用已知為內分泌干擾物質的殺菌劑農藥-得克利對基因轉殖斑馬魚胚胎內分泌干擾試驗 1 式。</p>
	農藥對環境生物暴露評估技術應用與研究。	<p>1. 蜜蜂口服之毒性風險評估 2 式 (2 藥劑)。</p> <p>2. 完成菲克利成品農藥 10% 乳劑共 13 種 (相同劑型不同廠牌)、原體標準品，及 1 種 10% 水懸劑對水蚤毒性試驗。</p> <p>3. 已完成依現行農藥資訊服務網成品農藥已登記使用於水域作物，重新盤點彙整屬水生生物劇毒共 87 種成品農藥清單，另外有 10 種成品農藥為無有效許可證，彙整清單 1 式。</p>
	環境友善安全植物保護製劑開發與規格管控技術建立。	<p>1. 已完成 2 項真菌的副料及劑型測試評估報告。</p> <p>2. 已完成 2 項費洛蒙成品規格的檢驗方法草案撰寫。</p>
	農藥及植物保護資材品質管制。	<p>1. 已完成無人機施藥在 1 項外銷農作物 (鳳梨) 的評估。</p> <p>2. 已完成 2 項微生物有效成分的檢驗方法公告草案且已送防檢署進行審查。</p> <p>3. 已完成使用增效劑降低化學農藥室內葉片相關藥害現象的評估試驗。</p>
	防治根瘤線蟲的資材開發。	已完成 1 項化學新劑型防治根瘤線蟲的商品化技轉資料彙整 (含根瘤線蟲化學藥劑新劑型配方製程、有效成分分析方法及土中釋放速率)。
	生物性農業資材之研究開發。	<p>1. 已完成公告「微生物殺蟲劑甜菜夜蛾核多角體病毒 BV001 水分散性粒劑配方與製造技術」、「防治根瘤線蟲化學農藥新劑型配方與製造技術」與「黃條葉蚤誘捕裝置生產及使用技術」等 3 項辦理非專屬技術授權條件案。</p> <p>2. 已完成 5 件生物資材的技轉 (含續約) 簽約。</p>
	強化市售微生物農藥之管理。	已完成 12 件市售生物農藥的品質抽驗報告 (蘇力菌微生物殺蟲劑類 8 件，芽孢桿菌微生物殺菌劑類 4 件)。
	昆蟲費洛蒙產品開發。	已完成 2 件昆蟲費洛蒙雛型產品應用潛力評估

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>建立農作物重點害物之生態監測、鑑定與防治策略。</p>	<p>(番茄潛旋蛾性費洛蒙與茉莉蕾螟性費洛蒙)。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 已完成葡萄露菌病、梨葉緣焦枯病、蟲傳病毒CCYV、糧作田間雜草等四種關鍵害物的相關診斷技術監測的開發。</li> <li>2. PLS之qPCR檢測技術尚在分裝測試標準曲線穩定性，預定1月中旬後開始進行梨樹樣本檢測。另請美國農部協助分析非PLS之葉緣焦枯樣本，比較與過去分析樣本的差異。</li> <li>3. 完成51個糧作田區(水稻、玉米、小麥、大豆、甘蔗、甘藷、馬鈴薯、芋、胡麻等作物)之雜草相監測。</li> </ol>
	<p>重要害物對常用農藥抗性發展與抗藥性管理策略研究。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成8種FRAC G類殺菌劑對青蔥黑腐病菌之感受性分析。</li> <li>2. 完成彰化大城、高雄橋頭等2處樣區採樣點粉蝨的生物小種檢定，與對16種殺蟲劑的感受性監測。</li> <li>3. 完成3種殺蟎劑原體對柑橘銹蟎之室內毒效篩選，與6種殺蟎劑對葫蘆科二點葉蟎8個品系之毒效篩選。</li> </ol>
	<p>臺灣主要早田雜草對常見除草劑抗感性之研究。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成葉浸法之室內檢定方法測試成本與期程估算。</li> <li>2. 完成台灣中南部不同地區抗伏寄普之90個牛筋草族群，定序ACCase之carboxyltransferase(CT) domain，以了解不同抗性族群突變點。</li> </ol>
	<p>農藥及植物保護推廣傳播及人力資源培育。</p>	<p>113年【安全農業培訓課程「訓練成效」與「農業社會責任」認知追蹤評估之研究】科研計畫實施成果如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成113年度【前、後測問卷】回收及分析，「訓練成效問卷」回收率96.4%及「農業社會責任-指標自評量表」回收率80.5%，提出農業專業訓練成效評估研究報告1式。</li> <li>2. 針對102-112年結訓學員「成效追蹤問卷」及「農業社會責任-指標自評量表」回收率45.9%及進行問卷分析和提出農業專業訓練成效評估研究報告1式。</li> <li>3. 113/4/8於台灣農業推廣學會【農業推廣研討會】進行口頭發表研究報告。</li> <li>4. 完成ISO 21001更新證書驗證，持續維持農藥部轄下機關唯一通過驗證的訓練機構。</li> </ol>

工作計畫	實施概況	實施成果
	農藥及植物保護資訊體系之規劃建構與應用服務研究。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 生物農藥暨生物天敵防治查詢平台完成建置 9 種常見生物天敵的資訊，包含防治對象、使用方法、販售通路等。</li> <li>2. 植物保護資訊系統完成建置政府公告農藥使用方法，計修改 1,938 筆、增加 1,396 筆、刪除 835 筆。</li> <li>3. 完成電腦機房主機弱點掃描 50 台、主機滲透測試 1 台、個人電腦資安健診 43 台以及個人電腦辦公環境資安抽檢 10 台。</li> </ol>
二、農藥檢驗及登記管理	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 農水產品、土壤中農藥、重金屬及有機污染物殘留委託檢測。</li> <li>2. 田間農藥殘留消退試驗之優良實驗室操作 (GLP) 技術建立與服務。</li> <li>3. 委託標準品(農藥參考物質、農藥單劑或混合液)配製服務。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 農藥殘留檢驗與分析 257 件，農產品重金屬含量委託檢驗 20 件。</li> <li>2. 完成業者田間農藥殘留消退委託試驗服務 15 場次。</li> </ol> <p>完成業者委託農藥參考物質、農藥單劑或混合液配製服務 1,363 瓶。</p>
	辦理市售成品農藥品質規格之委託檢驗，鄉鎮公所、農藥工廠、人民團體委託檢驗。	完成縣市政府、鄉鎮公所、農藥工廠及人民團體之委託市售成品農藥品質規格檢驗 1,277 件。
	辦理涉偽農藥案件及時檢驗及鑑定規劃。	完成 295 件涉偽農藥案件檢驗及鑑定。
	化學性農藥及生物性農藥及環境用藥之優良實驗室操作 (GLP) 毒性委託試驗與服務。	提供農藥對溫血動物毒性、致變異性與水生生物毒理試驗委託服務 30 件，以供人體健康與環境安全評估用。
	生物農藥與化學農藥之優良實驗室操作 (GLP) 理化委託試驗與服務。	已完成 4 件 GLP 理化試驗報告，包含鮎澤蘇力菌 KN-11、貝萊斯芽孢桿菌 BF、木黴菌 R42 與甜菜夜蛾核多角體病毒 BV001。
	農藥田間試驗、蜂毒試驗及藥害鑑定試驗。	受理農藥業者或民間業主委託之農藥相關試驗約 28 件(其中藥害鑑定 1 件，出口植物檢疫病原 PCR 檢測 24 件、田間藥效試驗 1 件，蜂毒試驗 2 件)。
	負責農藥登記申請及審查業務，彙辦農藥登記申請審查資料供農藥諮會決議。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 辦理農藥登記審查作業包含新有效成分、新劑型或含量、新增使用範圍、登記滿八年、登記事項變更、農藥延伸使用等申請計 461 案。</li> <li>2. 優化農藥登記申辦與審查系統功能，完成新增即時查詢審查狀態、統計圖表及審查期限天數計算及與防檢署系統資料流通等共 19 項功能。</li> <li>3. 綜整 33 案各類農藥審查評估報告提送農藥技術諮議會審議。</li> </ol>

工作計畫	實施概況	實施成果
	辦理農藥管理人員資格訓練及從業人員複訓、代噴人員訓練、農藥登記新進人員專案實務班。	1. 辦理全國農藥管理人員資格訓練 4 梯次，計 323 人次。 2. 辦理全國農藥代噴技術人員訓練 22 梯次，計 949 人次。 3. 辦理農民學院安全農業類訓練 4 梯次，計 119 人。 4. 辦理農藥登記人員專案實務班 3 梯次，計 74 人。

(二)上年度已過期間(114年1月1日至6月30日止)計畫實施成果概述：

工作計畫	實施概況	實施成果
一、農業藥物及植物保護試驗研究	茶之農藥殘留及攝食暴露風險評估。	完成市售國產 24 件茶乾及其茶湯樣品之多重農藥殘留檢驗，並對檢出農藥進行短期攝食暴露風險評估。
	臺灣農田土壤中持久性有機污染物殘留與變化調查。	完成 34 件臺灣地區耕地土壤中持久性有機氣農藥之殘留採樣，進行分析中。
	農產品安全關鍵源頭檢驗技術研發。	1. 完成開發芬普尼、芬殺松、芬滅松 3 項農藥代謝物於蘋果、胡蘿蔔、菠菜、西施柚、白米、綠茶中的檢驗分析方法。 2. 完成開發廣用性前端收集程式及原始數據接收與處理程式模組。
	水產品安全快速源頭檢驗技術研發。	總檢測品項由原本的 170 項(多重動物用藥 123 項及抗生素 47 項)擴增為 200 項，包含多重殘留分析(三)草案 23 項動物用藥、國外(日本及歐盟等)動物用藥殘留容許量標準 6 項及國內飼料添加物 1 項。
	農藥殘留快速檢驗與人工智慧技術躍升計畫。	1. 完成白花椰菜、廣島菜、青松菜、蘿蔓、萵苣、黑葉白菜、藍莓、包心白菜、山萵蒿、白花椰菜等 10 種作物基質效應檢測。 2. 完成「化合物質自動分析系統及其伺服主機」及「獲取化合物的特徵波峰的訊噪比的方法及執行前述方法的伺服主機」2 項日本發明專利申請。 3. 農藥殘留公告方法人工智慧檢驗資訊系統技轉授權彰化縣衛生局(15 萬/年)。

工作計畫	實施概況	實施成果
	建立藻毒素高通量精準分析技術應用於水產養殖監測。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成 4 種藻毒素標準品之液相層析及質譜分析條件。</li> <li>2. 完成池水及生物基質之分析方法確效。</li> </ol>
	我國農漁畜產及農藥之 PFAS 分析技術建立與含量調查。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成 40 種 PFAS 的儀器分析參數設定，以乳品進行前處理方法測試，建立 25 種 PFAS 確效評估。</li> <li>2. 完成水產基質中 25 種 PFAS 之添加回收測試，符合 EPA1633 規範，並完成 1 件國際比試活動之參考樣品。</li> </ol>
	農藥對動物毒性風險及安全評估技術之研究。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成研析各國際組織之慢性毒性分類等級差異。</li> <li>2. 完成致腫瘤評估案 3 件，技術支援防檢局設定管控措施之參考依據。</li> <li>3. 完成平克座、普克利、賽滅寧、嘉磷塞等 5 種原體在大鼠多代生殖毒性篩選試驗，對大鼠子代內分泌干擾之影響。</li> </ol>
	農藥之致變異性試驗精進計畫。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成體外哺乳動物細胞微核試驗之流式細胞儀分析技術 1 件。</li> <li>2. 完成哺乳動物紅血球 Pig-a 基因突變試驗指引 1 式。</li> </ol>
	精進農藥學名藥登記及變更較安全劑型制度之毒理評估策略。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 將學名藥制度與國際調合，提出合理及安全的管理的精進審查策略，以回應美商白皮書對國內管理的建議事項。</li> <li>2. 回溯性研析近年案例，依照所評估申請與推估的急性毒性結果，提供變更較安全劑型毒性之檢討，並建議未來評估可精進的申請/判斷條件。</li> <li>3. 建立急毒性之毒性橋接或推估之中文操作程序，可供未來產官學研界使用，以利於推動動物福利 3R 相關試驗減免使用。</li> </ol>
	精進食品殘留農藥之人體健康參考劑量評估體系。	精進農藥取食風險評估關鍵之每日可接受攝取量 (ADI) 等參考劑量再評估及公開透明化原則 1 式，提供再評估優先順序清單 1 式，完成 8 種農藥參考劑量再評估。
	推升農藥毒理評估之 3R 新穎技術平台及精進管理策略。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建立本所農藥毒理動物替代試驗之 GLP 實驗室預備平台 2 式。</li> <li>2. 以大數據結合 AI 人工智慧方式，建立新穎代謝物毒性預測整合平台 1 式。</li> <li>3. 累計完成 4 件動物試驗之 IATA 評估案例與若執行動物試驗的疼痛評估。</li> <li>4. 完成 5 種農藥或其代謝物高通量非基因毒性致</li> </ol>

工作計畫	實施概況	實施成果
		癌物細胞轉化檢測。 5. 完成 2 種農藥利用轉基因斑馬魚胚胎 (cyp19a1b:GFP)進行水生劇毒農藥內分泌干擾特性毒性試驗研究，及彙整報告 1 式。
	農藥生態毒理學及蜜蜂風險評估之技術應用與研究。	1. 2種系統性殺蟲劑(粒劑)對蜜蜂之口服毒性風險評估。 2. 完成4種以上市售不同 <i>Bacillus</i> 類菌種生物農之水蚤毒性試驗分析 及彙整報告1式。 3. 完成3項水域作物化學農藥藥劑對搖蚊一齡幼蟲毒性試驗分析。 4. 完成魚類細胞急性毒性試驗標準操作流程 1 式。
	PFAS 危害辨識及試驗技術研究。	1. 進行美國農方USDA對PFAS管理策略研析及美國環境部對PFAS之農藥相關管理策略研析。 2. 進行國際非禁止之PFAS限值訂定研析。 3. 以QSAR進行含氟案例農藥或非禁用案例PFAS之毒性快篩。 4. 建立體外免疫毒性快篩技術，並進行含氟案例農藥或非禁用案例PFAS之內分泌干擾毒性快篩。
	環境友善安全植物保護製劑開發與規格評估。	完成 3 種資材的開發潛力評估與完成 2 項費洛蒙或誘引劑成品規格的管控技術。
	農藥及植物保護資材品質管制。	完成 2 項生物農藥檢驗方法確效試驗報告與評估。
	防治地下部害蟲的資材開發。	完成 1 項防治地下部害蟲的新劑型資材潛力評估。
	生物農藥商品之規格檢驗。	完成 2 件查驗登記的生物試驗項目案。
	強化市售微生物農藥之抽樣檢驗品質。	完成 4 件市售生物農藥規格檢驗的生物試驗項目案。
	昆蟲費洛蒙產品開發。	完成 2 件昆蟲費洛蒙離型產品應用潛力評估。
	無人機施藥最適參數評估	完成 1 項潛力作物（鳳梨）的無人機施藥最適參數評估。
	建立農作物重點害物之生態監測、鑑定與防治策略。	完成 4 種關鍵害物的相關診斷技術監測的開發。
	重要害物對常用農藥抗性發展與抗藥性管理策略研究。	1. 完成 4 種 E 類殺菌劑及其混合劑對中部青蔥黑腐病菌及紫斑病菌之藥效與抗藥性分析。 2. 完成 2 種抗性品系粉蝨對 4 種供試藥劑之抗性倍率分析。 3. 完成 2 種殺蟎劑對柑橘節蟎之藥效、感受性測試。完成 4 種殺蟎劑對胡瓜葉蟎類 4 個地區品系之抗藥性分析。

工作計畫	實施概況	實施成果
	微生物農藥的延伸加值使用研發-探討相同作物上多種防治對象之使用方法	1. 建立1套微生物製劑於相同作物上不同病害之溫室或田間藥效試驗模式。 2. 提升微生物製劑產業登記意願。
	臺灣主要早田雜草對常見除草劑抗感性之研究。	完成牛筋草對3種早田常用除草劑之抗藥性基因序列分析。
	農藥及植物保護推廣傳播及人力資源培育。	1. 完成農民學院 ESG 永續經營概念課程訓練成效評估【前、後測問卷】回收率 92.9 % 及「農業社會責任-指標自評量表」回收率 96.4 %，彙整後進行相關分析，「訓練成效問卷」回收率 19.3%。 2. 完成 ISO 21001 年度稽核規劃 1 式，並逐步完成講師會議 1 場次、第 1 次內部稽核會議 1 場次與文件編修會議 1 場次。
	農藥及植物保護資訊體系之規劃建構與應用服務研究。	1. 完成建置農藥登記諮詢服務平台一式。 2. 植物保護資訊系統完成建置政府公告農藥使用方法，計修改 622 筆、增加 508 筆、刪除 354 筆。 3. 生物農藥暨生物天敵防治查詢平台增加產品販售通路、防治資訊 72 筆。
二、農藥檢驗及登記管理	1. 農水產品、土壤中農藥、重金屬及有機污染物殘留委託檢測。 2. 田間農藥殘留消退試驗之優良實驗室操作 (GLP) 技術建立與服務。 4. 委託標準品(農藥參考物質、農藥單劑或混合液)配製服務。	1. 農藥殘留檢驗與分析 72 件，農產品重金屬含量委託檢驗 8 件。 2. 提供業者田間農藥殘留消退委託試驗服務 8 場次。 3. 提供顧客委託農藥參考物質、農藥單劑或混合液配製服務 600 瓶。
	辦理市售成品農藥品質規格之委託檢驗，鄉鎮公所、農藥工廠、人民團體委託檢驗。	完成 350 件市售成品農藥品質規格之委託檢驗，縣市政府、鄉鎮公所、農藥工廠、人民團體委託檢驗。
	辦理涉偽農藥案件及時檢驗及鑑定規劃。	辦理 161 件涉偽農藥案件及時檢驗及鑑定規劃。
	化學性與生物性農藥及環衛用藥之優良實驗室操作 (GLP) 毒性委託試驗與服務。	提供農藥對溫血動物毒性、致變異性與水生生物毒理試驗委託服務 30 件，以供人體健康與環境安全評估用。
	生物農藥與化學農藥之優良實驗室操作 (GLP) 理化委託試驗與服務。	完成 3 件 GLP 理化委託試驗報告。

工作計畫	實施概況	實施成果
	農藥田間試驗、植物檢疫病原檢測、蜂毒試驗及藥害鑑定試驗。	受理農藥業者或民間業主委託之農藥相關試驗 23 件(其中藥害鑑定 1 件、出口植物檢疫病原檢測 6 件、田間藥效試驗 2 件及蜂毒試驗 6 件)。
	負責農藥登記申請及審查業務，彙辦農藥登記申請審查資料供農藥諮議會決議。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 辦理登記單一窗口線上申請與審查服務及其作業系統之功能優化擴充等，完成 286 案農藥登記單一窗口線上申請。</li> <li>2. 彙整各類農藥之審查評估之 24 案資料，提送農藥諮議會審議。</li> </ol>
	辦理農藥管理人員資格訓練及從業人員複訓、代噴人員訓練、農藥登記新進人員專案實務班。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成辦理全國農藥管理人員資格訓練 1 梯次(農訓協會)，計 82 人次、辦理訓練階段計 100 人次(嘉義大學)及報名作業階段計 149 人次(農藥所)。</li> <li>2. 辦理全國農藥代噴技術人員訓練 11 梯次，計 681 人次。</li> <li>3. 辦理農民學院安全農業類訓練 3 梯次，計 91 人。</li> </ol>

本 頁 空 白

# 貳、主要表

**農業部農業藥物試驗所**  
**歲入來源別預算表**

中華民國115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	名稱及編號					
			合 計	50,971	50,971	45,724		
2			0400000000 罰款及賠償收入	-	-	7		
	165		0451090000 農業藥物試驗所	-	-	7		
		1	0451090300 賠償收入	-	-	7		
		1	0451090301 一般賠償收入	-	-	7		前年度決算數係廠商違約逾期交貨等賠償收入。
3			0500000000 規費收入	49,096	49,096	44,362		
	135		0551090000 農業藥物試驗所	49,096	49,096	44,362		
		1	0551090100 行政規費收入	49,096	49,096	44,362		
		1	0551090101 審查費	49,096	49,096	44,362		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。
4			0700000000 財產收入	200	200	566		
	178		0751090000 農業藥物試驗所	200	200	566		
		1	0751090100 財產孳息	-	-	20		
		1	0751090101 利息收入	-	-	20		前年度決算數係專戶存款之利息收入。
		2	0751090500 廢舊物資售價	200	200	546		本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
7			1200000000 其他收入	1,675	1,675	790		
	175		1251090000 農業藥物試驗所	1,675	1,675	790		
		1	1251090200 雜項收入	1,675	1,675	790		
		1	1251090201 收回以前年度歲出	-	-	2		前年度決算數係收回以前年度宿舍電費繳庫數。
		2	1251090210 其他雜項收入	1,675	1,675	788		本年度預算數係訓練中心場地清潔費、借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數、宿舍管理費及設置太陽光電發電設備售電回饋金等收入

**農業部農業藥物試驗所**  
**歲入來源別預算表**

中華民國115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					
								。

**農業部農業藥物試驗所  
歲出機關別預算表**

中華民國 115 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						名稱及編號
16	9			0051000000 農業部主管					
				0051090000 農業藥物試驗所	745,925	608,578	597,136	137,347	
				5251090000 科學支出	132,187	129,005	111,070	3,182	
		1	5251091000 農業藥物及植物 保護試驗研究	132,187	129,005	111,070	3,182	1. 本年度預算數132,187千元，包括業務費117,172千元，設備及投資15,015千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 殘留管制研究經費43,938千元，較上年度減列辦理測定水產加工品與乳製品異常成分及品質識別之技術開發等經費1,424千元。 (2) 應用毒理研究經費26,893千元，較上年度增列辦理建構重組犬3D皮膚體外試驗仿生模型等經費3,431千元。 (3) 資材研發研究經費32,895千元，較上年度增列辦理開發蘇力菌之毒蛋白對照物質等經費1,953千元。 (4) 農藥應用研究經費17,600千元，較上年度減列辦理梨葉緣焦枯病菌定量即時聚合酶連鎖反應之開發與應用等經費2,245千元。 (5) 技術服務與輔導研究經費10,861千元，較上年度增列辦理打造環境影響商數應用平台等經費1,467千元。	
				5651090000 農業支出	613,738	479,573	486,066	134,165	
		2		5651090100 一般行政	153,391	149,639	137,604	3,752	1. 本年度預算數153,391千元，包括人事費134,348千元，業務費18,539千元，設備及投資300千元，獎補助費204千元。 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134,348千元，較上

**農業部農業藥物試驗所  
歲出機關別預算表**

中華民國 115 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						名稱及編號
			3	5651092000 農藥試驗及登記 管理	460,247	329,068	348,462	131,179	<p>年度伸算增列調整待遇等經費3,752千元。</p> <p>(2)基本行政工作維持費19,043千元，與上年度同。</p> <p>1. 本年度預算數460,247千元，包括業務費71,837千元，設備及投資388,410千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)農藥及其他化學物質檢測分析經費433,924千元，較上年度增列辦理建構高效智慧化農糧產品安全管理體系計畫等經費128,277千元。其中建構高效智慧化農糧產品安全管理體系計畫總經費1,820,912千元，分4年辦理，112至114年度已編列1,207,023千元，本年度續編最後1年經費613,889千元，本科目編列398,487千元，較上年度增列127,952千元。</p> <p>(2)農藥毒理毒性測試與評估經費9,337千元，與上年度同。</p> <p>(3)農藥製劑研製及理化性試驗測試經費2,164千元，較上年度增列辦理生物農藥市售產品有效成分鑑定與品質調查等經費877千元。</p> <p>(4)農產品農藥藥效藥害試驗分析經費2,602千元，與上年度同。</p> <p>(5)農藥登記窗口作業及業者培訓經費10,195千元，與上年度同。</p> <p>(6)新增以自然為本推動國土生態綠網行動計畫經費2,000千元。</p> <p>(7)新增無人載具產業發展統籌型計畫經費25千元。</p>
			4	5651099000 一般建築及設備	-	766	-	-766	
			1	5651099011 交通及運輸設備	-	766	-	-766	上年度汰換小客貨兩用車1輛預算業已編竣，所列766千元如數減列。

**農業部農業藥物試驗所  
歲出機關別預算表**

中華民國 115 年度

經資門併計

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					
		5		100	100	-	-	仍照上年度預算數編列。

本頁空白

# 參、附 屬 表

# 農業部農業藥物試驗所 歲入項目說明提要表

中華民國115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	49,096	承辦單位	本所各組室
<b>歲 入 項 目 說 明</b>						

一、項目內容

「農藥試驗及登記管理」審查費收入及受託試驗、檢驗等收入。

二、法令依據

1. 依「農藥管理規費收費標準」辦理。
2. 依本所技術服務收費標準辦理。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	49,096	
	135			0551090000 農業藥物試驗所	49,096	
		1		0551090100 行政規費收入	49,096	
			1	0551090101 審查費	49,096	農產品農藥殘留試驗、農藥品質規格檢驗分析及登記作業、農藥管理人員、代噴人員訓練等收入。

**農業部農業藥物試驗所  
歲入項目說明提要表**

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0751090500 廢舊物資售價	預算金額	200	承辦單位	秘書室
<b>歲 入 項 目 說 明</b>					

一、項目內容

出售報廢財產及廢舊物品等收入。

二、法令依據

依國庫法第11條規定辦理。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	200	
	178			0751090000 農業藥物試驗所	200	
		2		0751090500 廢舊物資售價	200	出售報廢財產及廢舊物品等收入。

# 農業部農業藥物試驗所 歲入項目說明提要表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	1251090200 雜項收入	-1251090210 -其他雜項收入	預算金額	1,675	承辦單位	本所各組室
<b>歲 入 項 目 說 明</b>						

**一、項目內容**

政府出版品之出售收入、出借教育訓練中心場地清潔管理費、借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費收入、太陽光電權利金收入。

**二、法令依據**

1. 全國軍公教員工待遇支給要點第4點及行政院人事行政局100年6月28日局授住字第1000301726號函辦理。
2. 配合「太陽光電2年推動計畫-中央公有屋頂設置光電」案，依國家發展委員會「中央公有屋頂設置太陽光電管考原則」辦理。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1200000000 其他收入	1,675	
	175			1251090000 農業藥物試驗所	1,675	
		1		1251090200 雜項收入	1,675	
			2	1251090210 其他雜項收入	1,675	1. 出售政府出版品等收入100千元。 2. 出借教育訓練中心場地之清潔管理費收入810千元。 3. 借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入115千元。 4. 國有不動產設置太陽光電發電設備售電回饋金等收入650千元。

# 農業部農業藥物試驗所

## 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國115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	132,187
-----------	--------------------------	------	---------

**計畫內容：**

1. 辦理有關農產品與其加工品中農業藥物毒物殘留檢測及技術研發、農業環境中農業藥物毒物殘留檢測及管制策略研究、農產品中農業藥物毒物殘留標準研訂及管制策略研究等事項。
2. 辦理有關農業藥物毒物對人畜健康危害評估及研究、農業藥物毒物對環境成員安全危害評估及研究、農業藥物毒物風險評估研究及風險管理策略之研析等事項。
3. 辦理有關生物與化學資材開發及產製技術研究、安全劑型開發及產品特性研究、施藥器械及安全防護資材研究等事項。
4. 辦理有關有害生物偵測與防除技術研發及危害風險評估、有害生物整合管理技術建立及效益評估、農業藥劑使用範圍與方法研究及使用效益作物安全評估等事項。
5. 辦理有關農藥與植物保護資訊體系規劃建置及應用服務、農藥理化性、毒理與田間試驗資料審查及申辦服務、科技計畫管考研發成果運用管理及推廣事項。

**預期成果：**

1. 建立農水產品中農藥殘留檢測新技術及持續輔導與評核各區域檢驗中心，共同完成國產與外銷農產品中農藥殘留檢測，協助國產蔬果作物拓展外銷市場，並強化非例行監測藥劑的分析調查技術能力。
2. 持續進行農業耕作環境農藥殘留及環境毒物監測與安全評估，作為政府管理及管制長效性農藥之參考依據。
3. 檢測國內畜牧場之牧草、芻料飼料及乳品中17種戴奧辛呋喃及18種多氯聯苯同源物含量及分布特徵，建立國內畜產環境之污染物背景監測資料。
4. 完成累積至少30種已登記農藥之每日可接受攝取量(ADI)等參考劑量再評估。
5. 強化農藥毒理風險評估與管理制度，提升我國農藥安全。重評具安全疑慮農藥之致腫瘤性、建構整合性農藥呼吸毒性風險評估模式、並精進學名藥及變更較安全劑型登記制度，透過分析與規則建立，確保農藥產品各環節安全性。
6. 水域作物膠囊懸著劑成品農藥對水生生物（脊椎動物-魚類）胚胎至仔魚階段毒性評估。階層式農藥施用者風險評估，加強農藥分級管理技術，落實高關注農藥替代政策。
7. 推升農藥毒理評估之3R新穎技術平臺及管理策略，建立農藥新穎試驗技術平台累計至少6式，調合我國農藥法規毒理驗證試驗項目或增訂評估策略累計至少6件，提升農藥登記法規累計適用範圍60%，進行教育訓練、技術推廣或召開討論會累積至少6場次，建立符合優良實驗實驗室操作(GLP)之替代技術平臺服務實驗室至少2項，並減少急毒性試驗使用實驗動物量達40%以上，提供支援本國的替代試驗服務技術量能，減少植保產業研發成本。
8. 建構重組犬3D皮膚體外試驗仿生模型：完成表皮建模平臺至少1式，提供一個高度模擬真實犬隻皮膚生理結構與功能的體外平臺。
9. 研發生物農藥，提供可替代部分化學農藥的友善環境資材，增加農產品的安全：(1)微生物農藥：完成至少2株微生物農藥潛力菌株之商品化潛力研究與初步田間效果評估。(2)生化農藥：完成至少2種昆蟲費洛蒙貯存安定性與活性效能評估。(3)完成至少1種防治作物地下部病蟲害之緩釋藥劑雛形產品，減少田間施用次數與降低化學農藥對環境的影響。
10. 改良農藥製劑或配方：透過製劑技術研發，至少完成2種劑型的優化雛形產品，提高未來產品的儲存安定性與田間應用性。
11. 無人機農藥施用的參數研究：至少完成2種不同廠牌之國產無人機施用農藥最佳參數研究。
12. 建立農作物重點害物之生態監測、鑑定與防治策略。(1) 中部地區腐黴菌類病原菌(Pythium spp.)感受性分析研究，至少收集10種蔬菜上之Pythium類菌株。(2) 梨葉緣焦枯病菌qPCR之開發與應用。(3) 水旱輪作田間雜草監測管理，完成至少20個田區的草相調查。(4) 建立本土葡萄露菌病族群基因型與抗藥性機制關聯性研究，完成至少20筆葡萄重要病原菌對新藥劑的感受性測量。
13. 重要害物對常用農藥感抗性分析與抗藥性管理策略研究：(1)殺蟎劑對葫蘆科瓜菜葉蟎類及果樹銹蟎之藥效及抗藥性評估。(2)中部青蔥葉部病原真菌對殺菌劑感受性與管理策略研究。(3)臺灣主要旱田雜草對常見除草劑抗感性之研究。(4)葫蘆科作物粉蝨對殺蟲劑之抗

**農業部農業藥物試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國115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	132,187
-----------	--------------------------	------	---------

藥性與適應代價研究。(5)菸草粉蝨對殺蟲劑生物檢定體系的建立與新有效成分的驗證。

14. 持續評估農民學院ESG永續經營概念課程訓練的成效，以了解農民學員的學習成果及課程改善方向，並維持農藥安全合理使用之訓練品質管理制度。
15. 植物保護資訊系統模組擴充及功能建置，導入多元病蟲害防治及藥劑特性之資訊，並建置智慧檢索與查詢功能，強化農民與技術人員查詢防治資訊之便利性。
16. 建置農藥管理人員訓練課程之常見問答集，並將其導入生成式 AI 智能客服平臺之知識庫，協助有意參加訓練者即時查詢課程內容、資格條件、報名作業流程等相關規定，提升整體諮詢效率與訓練服務品質。
17. 農民與消費者共融農藥合理使用新共識，並開發蔬果安全把關推廣教材與推廣、優化蔬果安全把關溝通平台3D模組，進行消費者之食農與農安教育溝通，以提升大眾對我國農產品信心。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 殘留管制研究	43,938	殘留管制組	<p>本計畫係辦理有關農產品與其加工品中農業藥物毒物殘檢測及技術研發、農業環境中農業藥物毒物殘留檢測及管制策略研究、農產品中農業藥物毒物殘留標準研訂及管制策略研究等事項，計編列43,938千元，內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 業務費34,938千元。                             <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 員工教育訓練費50千元。</li> <li>(2) 水電費3,134千元。</li> <li>(3) 數據通訊費、一般通訊費及郵件資費等308千元。</li> <li>(4) 研究實驗用資訊設備維修等服務費2,772千元(其中含資通安全經費840千元)。</li> <li>(5) 農藥殘留田間試驗及野外樣區調查所需器材等租金80千元。</li> <li>(6) 辦理試驗研究等相關業務所選用之專業人員12,152千元。</li> <li>(7) 聘請專業人士顧問費、專家學者講座鐘點費、稿費等58千元。</li> <li>(8) 辦理養殖鱸形目魚類新增抗寄生蟲藥之安全性及效果評估委辦費2,900千元。</li> <li>(9) 參加農學團體等國內組織之會費70千元。</li> <li>(10) 試驗研究用品及圖書、期刊、事務用具等10,785千元。</li> <li>(11) 清潔、保全等勞務承攬人力，訓練講義及研究報告等印刷，其他雜支等1,129千元。</li> <li>(12) 試驗研究設施及儀器設備維護等537千元。</li> <li>(13) 國內差旅費235千元。</li> </ol> </li> </ol>
2000 業務費	34,938		
2003 教育訓練費	50		
2006 水電費	3,134		
2009 通訊費	308		
2018 資訊服務費	2,772		
2021 其他業務租金	80		
2033 約用人員酬金	12,152		
2036 按日按件計資酬金	58		
2039 委辦費	2,900		
2045 國內組織會費	70		
2051 物品	10,785		
2054 一般事務費	1,129		
2069 設施及機械設備養護費	537		
2072 國內旅費	235		
2078 國外旅費	658		
2081 運費	70		
3000 設備及投資	9,000		
3020 機械設備費	9,000		

**農業部農業藥物試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國115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	132,187
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 應用毒理研究	26,893	應用毒理組	(14)參與第16屆歐洲農藥殘留研討會及第46屆持久性鹵素有機污染物會議(2026國際戴奧辛年會)所需國外旅費658千元。 (15)研究資材等運費70千元。
2000 業務費	25,393		2.設備及投資9,000千元，係購置液相層析串聯質譜儀等設備。
2003 教育訓練費	283		本計畫係辦理有關農業藥物毒物對人畜健康危害評估及研究、農業藥物毒物對環境成員安全危害評估及研究等事項，計編列26,893千元，內容如下： 1.業務費25,393千元。 (1)員工教育訓練費283千元。 (2)水電費2,468千元。 (3)數據通訊費、一般通訊費及郵件資費等246千元。 (4)毒理試驗所需資訊設備及作業系統更新維修等服務費810千元。 (5)辦理試驗研究等相關業務所選用之專業人員10,947千元。 (6)聘請專家學者出席會議之出席費、稿費等55千元。 (7)參加獸醫師公會等國內組織會費50千元。 (8)試驗研究用品及圖書、期刊、事務用具等8,849千元。 (9)清潔、保全等勞務承攬人力，訓練講義及毒理研究報告等印刷，其他雜支等835千元。 (10)試驗研究設施及儀器設備維護等459千元。 (11)國內差旅費235千元。 (12)參與2026年第14屆環境致變劑國際研討會所需國外旅費153千元。 (13)研究資材等運費3千元。
2006 水電費	2,468		
2009 通訊費	246		
2018 資訊服務費	810		
2033 約用人員酬金	10,947		
2036 按日按件計資酬金	55		
2045 國內組織會費	50		
2051 物品	8,849		
2054 一般事務費	835		
2069 設施及機械設備養護費	459		
2072 國內旅費	235		
2078 國外旅費	153		
2081 運費	3		
3000 設備及投資	1,500		2.設備及投資1,500千元，係購置純水製造機等設備。
3020 機械設備費	1,500		
03 資材研發研究	32,895	資材研發組	本計畫係辦理有關生物與化學資材開發及產製技術研究、安全劑型開發及產品特性研究、施藥器械及安全防護資材研究等事項，計編列32,895千元，內容如下： 1.業務費30,200千元。 (1)參加生物農藥新南向取得產品許可證與外銷市場推廣交流國外訓練費及員工國內教
2000 業務費	30,200		
2003 教育訓練費	250		
2006 水電費	1,989		
2009 通訊費	205		
2012 土地租金	80		
2018 資訊服務費	1,750		

**農業部農業藥物試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國115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	132,187
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	
2021 其他業務租金	70		育訓練費等250千元。	
2033 約用人員酬金	12,000		(2)水電費1,989千元。	
2039 委辦費	4,000		(3)數據通訊費、一般通訊費及郵件郵資等205千元。	
2051 物品	7,292		千元。	
2054 一般事務費	900		(4)藥劑資材等田間試驗土地租金80千元。	
2069 設施及機械設備養護費	900		(5)資材研發資訊設備升級、維修等服務費1,750千元。	
2072 國內旅費	550		(6)資材研發野外樣區調查所需資(器)材等租金70千元。	
2075 大陸地區旅費	124		(7)辦理試驗研究等相關業務所選用之專業人員12,000千元。	
2081 運費	90		(8)辦理微生物農藥及生物刺激素法規研析與有益微生物試量產研究委辦費4,000千元。	
3000 設備及投資	2,695		(9)試驗研究用品及圖書、期刊、事務用具等7,292千元。	
3020 機械設備費	2,355		(10)清潔、保全等勞務承攬人力，訓練講義及研究報告等印刷，其他雜支等900千元。	
3030 資訊軟硬體設備費	300		(11)試驗研究設施及儀器設備維護等900千元。	
3035 雜項設備費	40		(12)國內差旅費550千元。	
			(13)參加生物農藥、生物刺激素及生物肥料國際高峰論壇所需大陸地區旅費124千元。	
			(14)研究資材等運費90千元。	
			2.設備及投資2,695千元。	
			(1)購置界達電位分析儀等儀器2,355千元。	
			(2)購置個人電腦等資訊設備300千元。	
			(3)購置除濕機等設備40千元。	
04 農藥應用研究	17,600	農藥應用組	本計畫係辦理有害生物偵測與防除技術研發及危害風險評估、有害生物整合管理技術建立及效益評估、農業藥劑使用範圍與方法研究及使用效益作物安全評估等事項，計編列17,600千元，內容如下：	
2000 業務費	16,930		1.業務費16,930千元。	
2006 水電費	1,547		(1)水電費1,547千元。	
2009 通訊費	157		(2)數據通訊費、一般通訊費及郵件資費等157千元。	
2018 資訊服務費	200		(3)農藥應用業務所需資訊設備升級、維修等服務費200千元。	
2021 其他業務租金	100		(4)田間試驗、野外樣區調查所需器材等租金100千元。	
2033 約用人員酬金	10,000		(5)辦理試驗研究等相關業務所選用之專業人員10,000千元。	
2036 按日按件計資酬金	130			
2051 物品	3,384			
2054 一般事務費	550			
2069 設施及機械設備養護費	416			
2072 國內旅費	416			
2081 運費	30			
3000 設備及投資	670			
3030 資訊軟硬體設備費	50			

**農業部農業藥物試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國115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	132,187
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
3035 雜項設備費	620		(6)委請專家學者出席會議之出席費及聘請專家學者講座鐘點費、稿費等130千元。 (7)試驗研究用品及圖書、期刊、事務用具等3,384千元。 (8)清潔、保全等勞務承攬人力，出版品及訓練講義等印刷，其他雜支等550千元。 (9)試驗研究設施及儀器設備維護等416千元。 (10)國內差旅費416千元。 (11)研究資材等運費30千元。 2.設備及投資670千元。 (1)購置個人電腦等資訊設備50千元。 (2)購置實驗室桌檯等設備620千元。
05 技術服務與輔導研究	10,861	技術服務組	本計畫係辦理有關農藥與植物保護資訊體系規劃建置及應用服務、農藥理化性、毒理與田間試驗資料審查及申辦服務、科技計畫管考研發成果運用管理及推廣事項，計編列10,861千元，內容如下：
2000 業務費	9,711		1.業務費9,711千元。
2003 教育訓練費	30		(1)員工國內教育訓練費30千元。
2006 水電費	1,071		(2)水電費1,071千元。
2009 通訊費	112		(3)數據通訊費、一般通訊費及郵件資費等112千元。
2018 資訊服務費	830		(4)農藥安全使用推廣教育等資訊設備升級、維修等服務費830千元。
2033 約用人員酬金	4,839		(5)辦理試驗研究等相關業務所選用之專業人員4,839千元。
2036 按日按件計資酬金	50		(6)委請專家學者出席會議之出席費及稿費等50千元。
2045 國內組織會費	10		(7)參加農學團體等國內組織之會費10千元。
2051 物品	715		(8)試驗研究用品及圖書、期刊、事務用具等715千元。
2054 一般事務費	1,604		(9)清潔、保全等勞務承攬人力，影片錄音、出版品及訓練講義等印刷，其他雜支等1,604千元。
2069 設施及機械設備養護費	300		(10)試驗研究設施及儀器設備維護等300千元。
2072 國內旅費	150		(11)國內差旅費150千元。
3000 設備及投資	1,150		2.設備及投資1,150千元。
3030 資訊軟硬體設備費	920		(1)辦理植物保護資訊系統模組擴充與智慧查詢功能建置等資訊設備920千元(其中含資通安全經費850千元)。
3035 雜項設備費	230		(2)購置單槍投影機等會議室設備等230千元。

**農業部農業藥物試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651090100 一般行政	預算金額	153,391
-----------	-----------------	------	---------

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	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	134,348	秘書室	職員69人、技工21人、駕駛1人、聘用人員4人及約僱人員20人，合計115人，共需人事費如列數。  本計畫係本所基本行政工作維持費，計編列19,043千元，內容如下： 1.業務費18,539千元。 (1)員工教育訓練費50千元。 (2)水電費7,005千元。 (3)數據通訊費、一般通訊費及郵件資費等920千元。 (4)資訊作業所需操作、維護等服務費150千元。 (5)公務用事務機器租賃等90千元。 (6)公務車輛牌照稅及規費等106千元。 (7)辦公廳舍保險、建物強制意外險及車輛強制保險等126千元。 (8)辦理相關行政業務所選用之專業人員6,220千元。 (9)聘請性別主流化及全民國防教育等專家學者講座鐘點費25千元。 (10)辦理行政及試驗研究業務用品、車輛及發電機用油料等756千元。 (11)辦理行政業務之清潔、保全等事務性工作所需之勞務承攬人力，文康活動、員工健康檢查、印刷、環境佈置及其他雜支等1,469千元；員工協助方案相關經費10千元。 (12)辦理辦公房舍及其他建築等修繕費用311千元。 (13)公務車輛維護及辦公器具養護費195千元。 (14)辦理行政大樓、訓練中心等會議室設施維
1000 人事費	134,348		
1015 法定編制人員待遇	66,110		
1020 約聘僱人員待遇	11,872		
1025 技工及工友待遇	10,976		
1030 獎金	19,887		
1035 其他給與	1,840		
1040 加班費	4,896		
1050 退休離職儲金	8,221		
1055 保險	10,546		
02 基本行政工作維持	19,043		
2000 業務費	18,539		
2003 教育訓練費	50		
2006 水電費	7,005		
2009 通訊費	920		
2018 資訊服務費	150		
2021 其他業務租金	90		
2024 稅捐及規費	106		
2027 保險費	126		
2033 約用人員酬金	6,220		
2036 按日按件計資酬金	25		
2051 物品	756		
2054 一般事務費	1,479		
2063 房屋建築養護費	311		
2066 車輛及辦公器具養護費	195		
2069 設施及機械設備養護費	838		
2072 國內旅費	100		
2093 特別費	168		
3000 設備及投資	300		
3030 資訊軟硬體設備費	50		
3035 雜項設備費	250		
4000 獎補助費	204		
4085 獎勵及慰問	204		

**農業部農業藥物試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651090100 一般行政	預算金額	153,391
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			護838千元。 (15)國內差旅費100千元。 (16)首長特別費168元。 2.設備及投資300千元。 (1)購置掃描器等資訊設備50千元。 (2)購置冷氣、飲水機等設備250千元。 3.獎補助費204千元，係本所退休(職)員工三節慰問金。

**農業部農業藥物試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651092000 農藥試驗及登記管理	預算金額	460,247
-----------	----------------------	------	---------

計畫內容：  
辦理農藥及其他化學物質檢測分析、農藥毒理毒性測試與評估、農藥製劑研製及理化性試驗測試、農產品農藥藥效藥害試驗分析及農藥登記窗口作業及業者培訓、辦理以自然為本推動國土生態綠網行動計畫及辦理無人載具產業發展統籌型計畫等業務。

預期成果：

1. 農產品中農藥及重金屬殘留檢驗與分析400~600件，協助民間公司、農企團體、農民進行衛生品質管控。
2. 農藥登記委託田間試驗8~12案。
3. 提供顧客委託農藥參考物質、農藥單劑或混合液配製服務400瓶。
4. 辦理市售成品農藥品質規格檢驗約1000件，農藥廠商登記申請農藥規格檢驗約300件，受理農藥業者與民間團體委託檢驗服務約60件，協助海關、司法機關涉嫌偽農藥之鑑定約200件。
5. 持續精進與優化動物毒性、致變異性、水生生物毒性等13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25件。
6. 辦理農藥登記對非目標生物之急毒性委託試驗8 -10件。
7. 農藥登記單一窗口服務案件約450件，並彙整相關報告書，供農藥登記、推薦使用方法予農民之用。
8. 為提升農藥使用效益及兼顧安全，辦理農藥從業人員相關訓練，包括農藥管理人員資格訓練班，調訓300人次；農藥代噴專業人員訓練，調訓約450人次及農藥登記相關訓練，約80人次。
9. 辦理115年度農產品安全品質檢驗與情資分析中心新建工程等事項。
10. 進行茶農草生栽培及使用費洛蒙輔導，輔導對象5%減藥及1場次輔導課程；費洛蒙使用及草生栽培指引草稿1式。
11. 進行至少2個以上不同廠牌之無人機之施藥參數測試。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 農藥及其他化學物質檢測分析	433,924	殘留管制組	本分支計畫係辦理農產品中農藥殘留之檢驗與分析、涉偽農藥案件即時檢驗及鑑定規劃等工作，計編列433,924千元，內容如下： 1. 依據行政院112年2月3日院臺食安字第1110039850號函核定「建構高效智慧化農糧產品安全管理體系計畫」辦理，計畫總經費1,820,912千元，執行期間112至115年，本年度續編最後1年經費613,889千元，以前年度法定預算數1,207,023千元，本科目編列398,487千元。 2. 業務費47,883千元。 (1) 員工教育訓練費40千元。 (2) 資訊作業所需操作、維修等服務費13,600千元。 (3) 田間試驗、野外樣區調查所需器材及資材等租金140千元。 (4) 檢驗車輛稅捐及規費59千元。 (5) 檢驗車輛保險費96千元。 (6) 辦理試驗研究等相關業務所選用之專業人員28,735千元。 (7) 聘請專家學者講座鐘點費、稿費等140千元
2000 業務費	47,883		
2003 教育訓練費	40		
2018 資訊服務費	13,600		
2021 其他業務租金	140		
2024 稅捐及規費	59		
2027 保險費	96		
2033 約用人員酬金	28,735		
2036 按日按件計資酬金	140		
2045 國內組織會費	50		
2051 物品	2,882		
2054 一般事務費	500		
2066 車輛及辦公器具養護費	41		
2069 設施及機械設備養護費	900		
2072 國內旅費	500		
2081 運費	200		
3000 設備及投資	386,041		
3010 房屋建築及設備費	377,516		
3020 機械設備費	525		
3030 資訊軟硬體設備費	8,000		

**農業部農業藥物試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651092000 農藥試驗及登記管理	預算金額	460,247
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<ul style="list-style-type: none"> <li>。</li> <li>(8)中華民國實驗室認證體系組織會費50千元。</li> <li>。</li> <li>(9)試驗研究業務所需耗材、圖書、期刊、事務用具及檢驗車輛油料費等2,882千元。</li> <li>(10)清潔等勞務承攬人力，訓練講義等印刷，其他雜支等500千元。</li> <li>(11)檢驗車輛維護費用41千元。</li> <li>(12)試驗研究設施及儀器設備維護等900千元。</li> <li>。</li> <li>(13)國內差旅費500千元。</li> <li>(14)運送標準品等資材200千元。</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>3.設備及投資386,041千元。</li> <li>(1)建置農糧產品安全品質檢驗與情資分析中心工程費377,516千元。</li> <li>(2)購置超音波震盪器等機械設備525千元。</li> <li>(3)購置人工智慧算力伺服器等資訊設備8,000千元。</li> </ul>
02 農藥毒理毒性測試與評估	9,337	應用毒理組	本計畫係辦理化學性與生物性農藥及環衛用藥之優良實驗室操作毒性委託試驗與服務等工作，計編列9,337千元，內容如下：
2000 業務費	7,212		1.業務費7,212千元。
2003 教育訓練費	30		(1)員工教育訓練費30千元。
2009 通訊費	10		(2)數據通訊費、一般通訊費及郵件資費等10千元。
2018 資訊服務費	30		(3)資訊作業所需操作、維修等服務費30千元。
2033 約用人員酬金	6,000		。
2045 國內組織會費	25		(4)辦理試驗研究等相關業務所選用之專業人員6,000千元。
2051 物品	307		(5)中華民國實驗室認證體系組織會費25千元。
2054 一般事務費	270		。
2069 設施及機械設備養護費	540		(6)試驗研究用品及圖書、期刊、事務用具等307千元。
3000 設備及投資	2,125		(7)清潔等勞務承攬人力，訓練講義等印刷，其他雜支等270千元。
3020 機械設備費	1,655		(8)試驗研究設施及儀器設備維護等540千元。
3035 雜項設備費	470		2.設備及投資2,125千元。
			(1)購置純水製造系統等儀器設備1,655千元。
			(2)購置實驗室所需雜項設備470千元。
03 農藥製劑研製及理化性試驗測試	2,164	資材研發組	本計畫係辦理生物農藥與化學農藥之優良實驗室操作(GLP)理化委託試驗與服務、生物農藥市售產品有效成分鑑定與品質調查等工作，計編列2,
2000 業務費	2,164		

**農業部農業藥物試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651092000 農藥試驗及登記管理	預算金額	460,247
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2033 約用人員酬金	1,148		164千元，內容如下：
2051 物品	1,016		1.業務費2,164千元。 (1)辦理試驗研究等相關業務所選用之專業人員1,148千元。 (2)試驗研究用品及圖書、期刊、事務用具等1,016千元。
04 農產品農藥藥效藥害試驗分析	2,602	農藥應用組	本計畫係辦理農藥田間試驗、蜂毒試驗及藥害鑑定試驗等工作，計編列2,602千元，內容如下：
2000 業務費	2,602		1.業務費2,602千元。
2033 約用人員酬金	1,400		(1)辦理試驗研究等相關業務所選用之專業人員1,400千元。
2051 物品	800		(2)試驗研究用品及圖書、期刊、事務用具等800千元。
2054 一般事務費	402		(3)清潔等勞務承攬人力，訓練講義等印刷，其他雜支等402千元。
05 農藥登記窗口作業及業者培訓	10,195	技術服務組	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10,195千元，內容如下：
2000 業務費	9,951		1.業務費9,951千元。
2003 教育訓練費	20		(1)員工教育訓練費20千元。
2009 通訊費	20		(2)一般通訊費及郵件資費等20千元。
2018 資訊服務費	800		(3)資訊作業所需操作、維修等服務費800千元。
2021 其他業務租金	30		(4)辦理農藥管理人員訓練等場地設施及大型車輛租金30千元。
2027 保險費	30		(5)辦理農藥管理人員訓練之保險費30千元。
2033 約用人員酬金	4,951		(6)辦理試驗研究等相關業務所選用之專業人員4,951千元。
2036 按日按件計資酬金	700		(7)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、考試及其他作業費等700千元。
2051 物品	300		(8)試驗研究用品及圖書、期刊、事務用具等300千元。
2054 一般事務費	2,800		(9)清潔等勞務承攬人力，影片錄音、出版品及訓練講義等印刷，其他雜支等2,800千元。
2069 設施及機械設備養護費	200		(10)試驗研究設施及儀器設備維護等200千元。
2072 國內旅費	100		(11)國內差旅費100千元。
3000 設備及投資	244		2.設備及投資244千元。
3030 資訊軟硬體設備費	144		(1)購置印表機及電腦軟體等資訊設備144千元
3035 雜項設備費	100		

**農業部農業藥物試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651092000 農藥試驗及登記管理	預算金額	460,247
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
06 以自然為本推動國土生態綠網行動計畫	2,000	資材研發組	<p>。</p> <p>(2)購置學員宿舍節能變頻冷氣等設備100千元。</p> <p>。</p> <p>本計畫係辦理以自然為本推動國土生態綠網行動計畫，計編列2,000千元，內容如下：</p>
2000 業務費	2,000		1.業務費2,000千元。
2009 通訊費	5		(1)一般通訊費5千元。
2051 物品	1,193		(2)試驗研究用品及圖書、期刊、事務用具等1,193千元。
2054 一般事務費	400		(3)清潔等勞務承攬人力，研究所需講義等印刷，其他雜支等400千元。
2069 設施及機械設備養護費	300		(4)試驗研究設施及儀器設備維護等300千元。
2072 國內旅費	100		(5)國內差旅費100千元。
2081 運費	2		(6)研究資材等運費2千元。
07 無人載具產業發展統籌型計畫	25	資材研發組	<p>本計畫係辦理無人載具產業發展統籌型計畫，計編25千元，內容如下：</p>
2000 業務費	25		1.業務費25千元，係試驗研究無人機租用費。
2021 其他業務租金	25		

**農業部農業藥物試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

中華民國115年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651099800 第一預備金	預算金額	100
-----------	------------------	------	-----

計畫內容：  
依實際需要申請動支。

預期成果：  
適時解決需要。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 第一預備金	100	農業藥物試驗所	
6000 預備金	100		
6005 第一預備金	100		

**農業部農業藥物試驗所  
各項費用彙計表**

中華民國115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	5651090100 一般行政	5251091000 農業藥物及植 物保護試驗研 究	5651092000 農藥試驗及登 記管理	5651099800 第一預備金	合 計
合 計	153,391	132,187	460,247	100	745,925
1000 人事費	134,348	-	-	-	134,348
1015 法定編制人員待遇	66,110	-	-	-	66,110
1020 約聘僱人員待遇	11,872	-	-	-	11,872
1025 技工及工友待遇	10,976	-	-	-	10,976
1030 獎金	19,887	-	-	-	19,887
1035 其他給與	1,840	-	-	-	1,840
1040 加班費	4,896	-	-	-	4,896
1050 退休離職儲金	8,221	-	-	-	8,221
1055 保險	10,546	-	-	-	10,546
2000 業務費	18,539	117,172	71,837	-	207,548
2003 教育訓練費	50	613	90	-	753
2006 水電費	7,005	10,209	-	-	17,214
2009 通訊費	920	1,028	35	-	1,983
2012 土地租金	-	80	-	-	80
2018 資訊服務費	150	6,362	14,430	-	20,942
2021 其他業務租金	90	250	195	-	535
2024 稅捐及規費	106	-	59	-	165
2027 保險費	126	-	126	-	252
2033 約用人員酬金	6,220	49,938	42,234	-	98,392
2036 按日按件計資酬金	25	293	840	-	1,158
2039 委辦費	-	6,900	-	-	6,900
2045 國內組織會費	-	130	75	-	205
2051 物品	756	31,025	6,498	-	38,279
2054 一般事務費	1,479	5,018	4,372	-	10,869
2063 房屋建築養護費	311	-	-	-	311
2066 車輛及辦公器具養護 費	195	-	41	-	236
2069 設施及機械設備養護 費	838	2,612	1,940	-	5,390
2072 國內旅費	100	1,586	700	-	2,386
2075 大陸地區旅費	-	124	-	-	124

**農業部農業藥物試驗所  
各項費用彙計表**

中華民國115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	5651090100 一般行政	5251091000 農業藥物及植 物保護試驗研 究	5651092000 農藥試驗及登 記管理	5651099800 第一預備金	合 計
2078 國外旅費	-	811	-	-	811
2081 運費	-	193	202	-	395
2093 特別費	168	-	-	-	168
3000 設備及投資	300	15,015	388,410	-	403,725
3010 房屋建築及設備費	-	-	377,516	-	377,516
3020 機械設備費	-	12,855	2,180	-	15,035
3030 資訊軟硬體設備費	50	1,270	8,144	-	9,464
3035 雜項設備費	250	890	570	-	1,710
4000 獎補助費	204	-	-	-	204
4085 獎勵及慰問	204	-	-	-	204
6000 預備金	-	-	-	100	100
6005 第一預備金	-	-	-	100	100

農業部農業  
歲出一級用途  
中華民國

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
16				農業部主管				
	9			農業藥物試驗所	134,348	207,548	204	-
				科學支出	-	117,172	-	-
		1		農業藥物及植物保護試驗研究	-	117,172	-	-
				農業支出	134,348	90,376	204	-
		2		一般行政	134,348	18,539	204	-
		3		農藥試驗及登記管理	-	71,837	-	-
		5		第一預備金	-	-	-	-

藥物試驗所  
別科目分析表

115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	342,200	-	403,725	-	-	403,725	745,925
-	117,172	-	15,015	-	-	15,015	132,187
-	117,172	-	15,015	-	-	15,015	132,187
100	225,028	-	388,710	-	-	388,710	613,738
-	153,091	-	300	-	-	300	153,391
-	71,837	-	388,410	-	-	388,410	460,247
100	100	-	-	-	-	-	100

農業部農業  
資本支出  
中華民國

科 目				設 備				
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	土地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備
16	9			005100000 農業部主管				
				005109000 農業藥物試驗所		377,516		15,035
				525109000 科學支出				12,855
				525109100 農業藥物及植物保護試驗研究				12,855
				565109000 農業支出		377,516		2,180
				565109010 一般行政				
				565109200 農藥試驗及登記管理		377,516		2,180

藥物試驗所  
分析表  
115年度

單位：新臺幣千元

及		投			資		其他資本支出	合 計
運輸設備	資訊軟體設備	雜項設備	權 利	投 資				
-	9,464	1,710	-	-	-	-	403,725	
-	1,270	890	-	-	-	-	15,015	
-	1,270	890	-	-	-	-	15,015	
-	8,194	820	-	-	-	-	388,710	
-	50	250	-	-	-	-	300	
-	8,144	570	-	-	-	-	388,410	

本頁空白

**農業部農業藥物試驗所**  
**人事費彙計表**  
中華民國115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	66,110	
四、約聘僱人員待遇	11,872	
五、技工及工友待遇	10,976	
六、獎金	19,887	
七、其他給與	1,840	
八、加班費	4,896	
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	8,221	
十一、保險	10,546	
十二、調待準備	-	
合 計	134,348	



藥物試驗所  
明細表

115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				
4	4	20	16	-	-	115	115	129,452	126,200	3,252	1. 本年度以業務費支付「約用人員」支出： (1)「一般行政-基本行政工作維持」計畫預計進用12人6,220千元。 (2)「農業藥物及植物保護試驗研究」及「農藥試驗及登記管理」計畫預計進用166人92,172千元。 (3)以上，共預計進用178人98,392千元。 2. 本年度以業務費支付「勞務承攬」支出：「農業藥物及植物保護試驗研究」及「農藥試驗及登記管理」計畫，共預計進用15人8,833千元。 (1)辦公室、實驗室及盥洗設備等環境清潔預計進用8人4,268千元。 (2)警衛室保全3人2,026千元。 (3)全區園藝及環境整理維護2人1,410千元。 (4)公務車輛駕駛人力勞務工作委託2人1,129千元。
4	4	20	16	-	-	115	115	129,452	126,200	3,252	

本頁空白

**農業部農業藥物試驗所  
公務車輛明細表**

中華民國115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			
1	現有車輛： 首長專用車	4	112.05	1,798	1,668	28.30	47	26	25	BST-8920。 農藥所。
1	小客車及小客貨兩 用車	4	110.03	2,359	1,668	28.30	47	34	35	BKR-2750。 農藥所。
1	小客車及小客貨兩 用車	4	113.04	2,359	1,668	28.30	47	26	33	BWT-7591。 農藥所。
1	小客車及小客貨兩 用車	7	114.03	2,378	1,668	28.30	47	9	35	BZM-3573。 農藥所。
1	大貨車	2	113.02	4,009	2,280	28.30	65	26	29	BVK-8035。 農藥所。
1	大貨車	2	114.02	4,009	2,280	28.30	65	9	29	BUP-5629。 農藥所。
1	大貨車	2	114.02	4,009	2,280	28.30	65	9	29	BUP-5651。 農藥所。
2	機車	1	99.02	125	624	28.30	18	3	2	891-GWS。892 -GWS。農藥所。 。
	合 計				14,136		400	139	218	

預算員額： 職員 69 人 技工 21 人  
 警察 0 人 駕駛 1 人  
 法警 0 人 聘用 4 人  
 駐警 0 人 約僱 20 人  
 工友 0 人 駐外雇員 0 人

合計： 115 人

農業部農業  
現有辦公房

中華民國

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	取得成本	年需養護費	單位數	面積	年需養護費
一、辦公房屋	39棟	32,553.84	529,793	228	-	-	-
二、機關宿舍	16戶	1,002.63	8,805	80	-	-	-
1 首長宿舍	1戶	108.45	1,052	5	-	-	-
2 單房間職務宿舍	10戶	351.93	7,504	50	-	-	-
3 多房間職務宿舍	5戶	542.25	249	25	-	-	-
三、其他	2棟	50.63	686	3	-	-	-
合 計		33,607.10	539,284	311		-	-

# 藥物試驗所

## 舍明細表

115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	年需養護費	面積	押金	租金	年需養護費
-	-	-	-	-	32,553.84	-	-	228
-	-	-	-	-	1,002.63	-	-	80
-	-	-	-	-	108.45	-	-	5
-	-	-	-	-	351.93	-	-	50
-	-	-	-	-	542.25	-	-	25
-	-	-	-	-	50.63	-	-	3
	-	-	-	-	33,607.10	-	-	311

**農業部農業  
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				-
4085獎勵及慰問				-
(1)5651090100				-
一般行政				
[1]慰問金	01	經常性 退休(職)人員	退休(職)人員三節慰問金。	-

藥物試驗所  
分析表  
115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		
-	204	-	-		204
-	204	-	-		204
-	204	-	-		204
-	204	-	-		204
-	204	-	-		204

本頁空白

**農業部農業藥物試驗所  
派員出國計畫預算總表**

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計 畫 項 數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計 畫 項 數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預 算 數
合 計	4	55	961	3	205	562
考 察	-	-	-	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	3	43	811	1	18	329
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	1	12	150	2	187	233
實 習	-	-	-	-	-	-

農業部農業  
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 派員參加第46屆持久性鹵素有機污染物會議(2026國際戴奧辛年會) The 26th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants-53	義大利里瓦-德爾加爾達	因應斯德哥爾摩公約，針對持久性有機污染物如戴奧辛及PFAS等物質，我國已訂定國家實施計畫並逐年針對環境、農業及食品中的含量進行跨部會監控，隨著國際間逐年禁止特定PFAS物質生產使用，工業及商業上亦衍生出更多新興替代物質，亟需更靈敏及有效率的檢測篩檢技術，方符合政府施政管理之要求，爰擬透過此國際大型研討會，獲取最新的農漁畜產及飼料之PFAS分析技術發展趨勢及管制規定。	8	2	185	89
02 派員參與2026年「第14屆環境致變劑國際研討會(14th International Conference on Environmental Mutagens, ICEM)研討會議」-53	英國愛丁堡	配合執行113-116年國科會管考之「臺灣動物實驗替代科技計畫」以及農業部統籌之「減量策略與驗證平台建置(主軸二)-完善農用化學品替代測試體系政策額度計畫」產出亮點成果。基因毒性或致變異毒性發生時可能引起胚胎死亡、造成先天發育異常或是引發腫瘤病變。因此在農藥登記上市前需進行檢驗，是安全評估很重要的一環。隨著人類基因解密後越來越多新穎技術開發應用，需參與國際研討會議吸收新知，並就其專業領域進行壁報發表並和各國專家進行交流。第14屆ICEM主題為「結合新	9	1	34	79

藥物試驗所  
一開會、談判

115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
69	343	農業藥物及植物 保護試驗研究			-	-
					-	-
					-	-
40	153	農業藥物及植物 保護試驗研究	日本	108.08	2	205
					-	-
					-	-

農業部農業  
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
03 派員參與第16屆歐洲農藥殘留研討會(European Pesticide Residue Workshop, EPRW)-53	荷蘭	技術與傳統基因毒性方法，解決現實問題」。會議將聚焦基因機制研究、創新體外模型、人工智慧及生物資訊平台等尖端技術，以促進基因組與健康影響的理解與應用。 歐洲農藥殘留研討會每兩年由一個不同的歐洲成員國舉辦，介紹和討論食品和飲料中農藥殘留領域的最新概念和發展。研討會涵蓋近期關注之議題如：風險評估及溝通、有機產品中的農藥殘留、農藥殘留之監控及農藥殘留之分析方法等，並邀請歐洲及美加地區之風險評估及農藥殘留相關領域專家蒞臨演講，提供與會世界各地之政府單位、商業實驗室、監管機構、食品製造商及農藥製造商等單位代表交流研討之平台。	9	2	121	128

藥物試驗所  
一開會、談判

115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
66	315	農業藥物及植物 保護試驗研究	瑞士	113.09	1	148
					-	-
					-	-

農業部農業  
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 生物農藥新南向取得產品 許可證與外銷市場推廣交 流-52	越南與泰國	赴越南與泰國進行市場考察，瞭解當地 農民與經銷業者的問題，提供技術層面 的協助。協助臺灣業者與當地國家的學 研機關進行合作，尤其強化科研發展與 人員交流方面的合作。	115.06-115.11	6	2

藥物試驗所  
一進修、研究、實習

115年度

單位：新臺幣千元

旅		費		預		算	歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生	活	費	機票與出國手續費	書籍學雜等費	合	計		
		78	50	22		150	農業藥物及植物保護試驗研究	0

**農業部農業  
派員赴大陸計**  
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往地區	擬拜會單位	工 作 內 容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
01 參加生物農藥、生物刺激素及生物肥料國際高峰論壇52	大陸上海	無	參加生物農藥、生物刺激素及生物肥料國際高峰論壇，透過參訪國際高峰論壇，可瞭解國際間生物農藥及生物刺激素使用的新技術與發展趨勢，有助於技術發展，同時可用以借鏡於我國農業體系進行學習與技術開發，並與他國學者研討與交流。	115.03-115.04	4	2

藥物試驗所  
畫預算類別表

115年度

單位：新臺幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年內有無赴同一單位拜會	
交通費	生活費	辦公費	合 計		有/無	如有，說明其拜會內容
40	58	26	124	農業藥物及植物 保護試驗研究	無	

農業部農業  
歲出按職能及經  
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經 常			
		受僱人員報酬	商品及勞務購買支出	債務利息	土地租金支出
總	計	233,898	108,018	-	80
10	農、林、漁、牧業	233,898	108,018	-	80

藥物試驗所  
濟性綜合分類表  
115年度

單位：新臺幣千元

支 出				經常支出合計
對企業	經常 對家庭及民間 非營利機構	移 轉 對政府	對國外	
-	204	-	-	342,200
-	204	-	-	342,200

農業部農業  
歲出按職能及經  
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	資本			
		投資及增資			資
		對營業基金	對非營業特種基金	對民間企業	對企業
總	計	-	-	-	-
10	農、林、漁、牧業	-	-	-	-

藥物試驗所  
濟性綜合分類表  
115年度

單位：新臺幣千元

支			出	
本	移	轉	土地購入	無形資產購入
對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外		
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

農業部農業  
歲出按職能及經  
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	資 本			
		固 定		資 本	
		住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具
總	計	-	377,516	-	-
10	農、林、漁、牧業	-	377,516	-	-

藥物試驗所  
濟性綜合分類表  
115年度

單位：新臺幣千元

支			出		總計
形	成		資本支出合計		
資訊軟體	機器及其他設備	土地改良			
2,907	23,302	-	403,725		745,925
2,907	23,302	-	403,725		745,925

本頁空白

**農業部農業藥物試驗所  
跨年期計畫概況表**

中華民國115年度

單位：新臺幣億元

計畫名稱	執行期間	中央公務預算 經費需求總額	分年經費需求				備註
			113及以 前年度 預算數	114年度 預算數	115年度 預算數	116及以後 年度預估 需求數	
建構高效智慧化 農糧產品安全管 理體系計畫	112-115	9.76	3.07	2.71	3.98	-	1. 行政院112年2月3日院臺食安字第110039850號函核定。 2. 本計畫總經費18.21億元，包括農糧署及所屬8.39億元、一般性補助款－農糧署及所屬0.06億元、農業藥物試驗所9.76億元。 3. 本計畫115年度預算編列於「農藥試驗及登記管理」科目3.98億元。

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
合計			-	6,900
1.5251091000			-	6,900
農業藥物及植物保護試驗研究				
(1) 養殖鱸形目魚類新增抗 寄生蟲藥之安全性及效 果評估	115-115	執行水產動物抗寄生蟲用藥因滅汀(E mamectin Benzoate)在金目鱸或海鱸等鱸形目代表魚種之寄生蟲用藥田間試驗，測試藥劑在養殖現場對魚類實際發生寄生蟲感染疫情之防治效果，同時評估建立因滅汀藥物在養殖魚類治療處置模式。	-	2,900
(2) 微生物農藥及生物刺激 素法規研析與有益微生 物試量產研究	115-115	蒐集與整合國際微生物農藥法規及生物刺激素商品化規範與管理趨勢，作為法規規範調適的背景佐證基礎，提供符合我國國情之調適作為、產品登記資料規範草案與評估建議，同時協助微生物農藥潛力菌株試量產進行，推動農業有益微生物產業化。	-	4,000

藥物試驗所  
分析表  
115年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析					
門	資	本	門	合	計
其 他	設 備 購 置	其 他	其 他		
-	-	-	-		6,900
-	-	-	-		6,900
-	-	-	-		2,900
-	-	-	-		4,000

農業部農業藥物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容	
(一)	<p>壹、總預算部分</p> <p>一、通案決議部分</p> <p>114年度中央政府總預算案針對各機關及所屬通案刪減項目如下：</p> <p>1.大陸地區旅費：除現行法律明文規定支出不刪外，數位發展部、國家通訊傳播委員會全數刪除；中央研究院與國家科學及技術委員會、警政署及所屬、移民署統刪30%；其餘統刪80%，其中國立故宮博物院、大陸委員會、教育部、國民及學前教育署、體育署、國家圖書館、國家教育研究院、臺灣高等檢察署、調查局、疾病管制署、食品藥物管理署、海巡署及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>2.國外旅費及出國教育訓練費：除現行法律明文規定支出不刪外，數位發展部、國家通訊傳播委員會及監察院全數刪除；外交部、領事事務局、國家安全會議、國防部、國防部及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、體育署、移民署、建築研究所、空中勤務總隊、海巡署及所屬、中央警察大學、中央研究院、青年發展署、僑務委員會、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局、國家科學及技術委員會、審計部與調查局統刪15%，均不得流用；其餘統刪60%，其中總統府、行政院、公務人力發展學院、國家發展委員會、核能安全委員會及所屬、國家文官學院及所屬、教育部、國民及學前教育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國家教育研究院、交通部、民用航空局、中央氣象署、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、農業金融署、農糧署及所屬、疾病管制署、食品藥物管理署、中央健康保險署、國民健康署、社會及家庭署、氣候變遷署、資源循環署、化學物質管理署、環境管理署、國家環境研究院、金融監督管理委員會、海洋委員會、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>3.國內旅費：中央研究院與國家科學及技術委員</p>	<p>遵照辦理，刪減相關預算並整編成 114 年度法定預算。</p>

農業部農業藥物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>會與審計部統刪15%，其餘統刪20%，均不得流用。</p> <p>4.水電費：統刪10%(教育部所屬各級學校及各級公共圖書館、博物館、美術館、中央研究院、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局除外)。</p> <p>5.特別費：統刪60%，其中行政院及所屬、大陸委員會、原住民族委員會、內政部、農業部、數位發展部、國家通訊傳播委員會、法務部、銓敘部、監察院、勞動部全數刪除，均不得流用。</p> <p>6.減列房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費5%，其中主計總處、人事行政總處、國立故宮博物院、檔案管理局、司法院、最高法院、最高行政法院、臺北高等行政法院、臺中高等行政法院、高雄高等行政法院、懲戒法院、法官學院、智慧財產及商業法院、臺灣高等法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院臺南分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣臺北地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣桃園地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣臺中地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、移民署、建築研究所、外交部、國防部所屬、關務署及所屬、教育部、國民及學前教育署、</p>	

農業部農業藥物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>體育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、司法官學院、法醫研究所、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>7.委辦費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪10%，其中國家安全會議、國立故宮博物院、國家發展委員會、檔案管理局、核能安全委員會及所屬、立法院、審計部、警政署及所屬、消防署及所屬、移民署、建築研究所、國防部所屬、國家教育研究院、司法官學院、臺灣高等檢察署、調查局、智慧財產局、商業發展署、交通部、中央氣象署、觀光署及所屬、公路局及所屬、航港局、獸醫研究所、農業藥物試驗所、生物多樣性研究所、種苗改良繁殖場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、動植物防疫檢疫署及所屬、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目</p>	

農業部農業藥物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>自行調整。</p> <p>8.軍事裝備及設施：統刪3%，其中國防部所屬、海巡署及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>9.一般事務費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪10%，其中主計總處、立法院、最高法院、最高行政法院、臺北高等行政法院、臺中高等行政法院、高雄高等行政法院、懲戒法院、法官學院、智慧財產及商業法院、臺灣高等法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院臺南分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣臺北地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣桃園地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣臺中地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、國土管理署及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、移民署、空中勤務總隊、國防部所屬、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、國有財產署及所屬、財政資訊中心、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、最高檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢</p>	

## 農業部農業藥物試驗所

### 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議	、 附 帶 決 議	及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容		
	<p>察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣台中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、能源署、中央氣象署、航港局、農村發展及水土保持署及所屬、獸醫研究所、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、農業金融署、疾病管制署、中央健康保險署、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>10.媒體政策及業務宣導費：除另有預算案決議外，統刪60%。</p> <p>11.設備及投資：除現行法律明文規定支出、資產作價投資不刪外，其餘統刪6%，其中中央選舉委員會及所屬、立法院、司法院、最高法院、最高行政法院、臺北高等行政法院、臺中高等行政法院、高雄高等行政法院、懲戒法院、法官學院、智慧財產及商業法院、臺灣高等法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣臺北地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣桃園地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、</p>		

農業部農業藥物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
項次	內容
	<p>臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、監察院、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、消防署及所屬、國防部、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、高雄國稅局、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、財政資訊中心、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、經濟部、產業發展署、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署、交通部、公路局及所屬、航港局、農業部、疾病管制署、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>12.前述六至九項允許在業務費科目範圍內調整。</p> <p>13.如總刪減數未達939億元7,500萬元（約3%），另予補足。</p>
(二)	為利政府經費花在刀口上，發揮更大財政效益，本項主辦單位為行政院公共工程委員會。

## 農業部農業藥物試驗所

### 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	並避免政府機關、事業機構圖利特定媒體。因此要求各政府機關 114 年中央政府總預算案中所編列之政策宣導費用，由單一媒體含相關企業，該年度得標金額合計不得超過該部會該項預算金額的 5%。
(三)	立法院於審議 110 年度中央政府總預算案時作成決議，自 111 年度起各機關編列政策宣導經費應於單位預算書中以表列方式呈現，以利控管。爾後，政策宣導費於各部會中分裂為兩個部分，分別為媒宣費以及推展費。主計總處定義媒宣費是委託媒體刊登廣告的經費，推展費是辦理各項活動、拍影片等經費。推展費及媒宣費於營業和非營業基金中，係二級預算科目，因此在預算書中各項費用彙計表裡皆有表列，然而在公務預算中，由於媒宣費和推展費皆為三級預算科目，因此於預算書的各項費用彙計表中皆看不到相關統計數字。經追查發現，農業部、勞動部等部分部會利用基金中之推展費挪用相關經費，且於媒宣費之使用上大多採限制性招標並且高度集中於特定媒體。為了讓政策宣導管道更加多元，爰要求媒宣費採限制性招標者，金額需限縮至各單位年度預算的一成以內，並自 115 年度起，預算書增加表列推展費預算，以利國會監督。
(四)	立院預算中心針對政府媒宣費報告指出，各機關媒宣費連續三年的得標廠商採限制性招標居多，且「得標廠商集中度甚高」，恐使政府政策及宣傳業務未能擴及社會大眾，必須檢討適妥性。經查，交通部連續三年之媒宣費有集中特定廠商之現象。行政院及各部會該項預算辦理法令政策溝通，包括針對國家施政計畫及政策、整體施政、重大事件及災害防救、加強防詐騙與防制錯假訊息等。然，行政院有各部會協助宣導業務，應無增加媒體政策及業務宣導預算之需求。應注意避免集中特定廠商且得標數量之前三名廠商不超過標案 10%、限制性招標之採購案不應超過 20% 之現象，以維持媒體政策之衡平性。
(五)	110 年立院審查預算法修法，於預算法第 62 條之
	遵照辦理。

## 農業部農業藥物試驗所

### 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>1 明定辦理政策及業務宣導之預算，各主管機關應就其執行情形加強管理，按月於機關資訊公開區公布宣導主題、媒體類型、期程、金額、執行單位等事項，並於主計總處網站專區公布，按季送立法院備查。惟經立院查核 110 年至 113 年各機關執行情形，發現揭露資訊量雖多，卻無彙整揭露全年整體媒宣費及個別媒體全年度彙整數之資訊，又媒宣費多以限制性招標方式辦理，有部分機關得標廠商集中度甚高等待改進之處。致使立院及民眾難窺媒宣費整體執行全貌，亦引發外界浪費公帑雇用網軍、大內宣、掌控媒體輿論之疑慮，爰要求各主管機關應作成每季及年度媒體政策及業務宣傳費預算分析報告，包括得標廠商和標案金額、宣導成效等分析資訊，公布於主計總處網站專區及各主管機關網站。</p>
(六)	<p>根據立法院預算中心指出 111 至 114 年度中央政府公務預算媒體政策及業務宣導費(下稱媒宣費)由 17.03 億增至 26.5 億，按行政院主計總處歷年預算共同項目編列作業皆規定，宣導經費應力求撙節、避免浮濫，惟每年媒宣費仍然持續增漲，以 114 年為例，公務預算媒宣費超逾 1,000 萬元者計 19 個，增幅介於 10.96% 至 8,607.92% 間，且有部分機關將類似或相同宣導項目之預算分散編列於公務預算、非營業基金或特別預算，宣導效益更未有客觀評核指標得以佐證，恐致媒宣費淪為執政黨培養特定立場媒體的政治工具。綜上，為完整呈現預算全貌，爰要求自 115 年度起，各機關編列媒體政策及業務宣導費應於預算書中以表列方式呈現各項目客觀評核指標，以強化監督媒體政策及業務宣導費之實質效益。</p>
(七)	<p>為強化監督機制，立法院於 110 年修正預算法第 62 條之 1，要求揭露政策宣導預算執行情形，規定包括平面媒體、廣播媒體、網路媒體(含社群媒體)、電視媒體等經費執行情形應有公開之揭露機制，包括主題、媒體類型、期程、金額、執行單位等，各主管機關需按月在資訊公開區公布相關資訊，及主計總處網站專區公布，並按季送立法</p>

農業部農業藥物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
項次	內容
	<p>院備查。本次審查各機關之出國預算，發現出國考察費用的決算情形與預算編列，往往與執行情形不一，對於考察的執行情況和報告內容缺乏有效驗證機制，難以確認是否符合原計劃目標；且有些考察行程過於形式化，未必對政策制定或執行有實質幫助，可能被質疑為公款旅遊之不良觀感。以上經費可能濫用及效果不彰引發之社會質疑，將損害政府公信力，同時與一般民眾對於節省公帑的期待背道而馳，故有改善及公開透明之必要。例如數發部編列 2200 多萬元出國預算，比外交部還多，200 多人平均 1 人有 8 萬元以上旅費。又例如，行政院 111 年原定 22 項出國計畫，實際執行僅 3 項，變更 8 項，變更率高達 36.36%；2023 年的出國計畫更攀升至 58.82%，完全偏離年度計畫的原則。對於「中央政府各機關派員出國計畫及國外旅費之執行檢討」立法院已有多次研究報告建議，各主管機關應針對出國年度計畫之擬定、預算編列、經費支用控管、計畫變更程序、相關業務人員選派及事前評估與準備等辦理原則，建立派員出國計畫之標準作業程序(SOP)。同時，出國計畫之替代方案多元，如透過國內專家學者訪談或座談，及請求駐外機構協助撰寫報告等，尚非一定要編列出國考察之經費，以節省公帑。基於以上原因，應參照預算法第 62 條之 1 經費公開揭露之精神，要求各機關按月公開出國考察費用明細，包括考察目的、地點、參與人員、經費、實際成果等內容；同時在行政院或主計總處設立專區，集中展示資訊，便於公眾查詢和監督，使經費使用透明，並且按季將相關執行情況送交立法院備查，確保立法機關有效監督，回應社會對政府財政紀律的期許。</p>
(八)	<p>依中央對直轄市及縣(市)政府補助辦法(下稱補助辦法)規定，中央對地方政府補助事項包含補助直轄市、縣(市)政府基本財政收支差短與定額設算之教育、社會福利及基本設施等一般性補助、計畫型補助及重大事項之專案補助等，其中計畫型補助範圍又以計畫效益涵蓋面廣，且具整體性</p>
	<p>遵照辦理。</p>

農業部農業藥物試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>之計畫項目，跨越直轄市、縣(市)或二個以上縣(市)之建設計畫，具有示範性作用之重大建設計畫，及因應中央重大政策或建設，需由直轄市或縣(市)政府配合辦理等 4 項為限。中央各機關透過計畫型補助款挹注地方財源，以導引地方政府達成其政策目標，執行成果已具成效。惟部分計畫偏離補助辦法原定範疇，或屬一般性經常支出，其性質多屬常態性補助，或採定額補助、或依市縣人口比率、或依增加之低收入戶人數比例等分配補助經費，與計畫型補助款應按補助項目性質，訂定對地方政府所提補助計畫有關財務計畫檢核基礎規範，俾利評定成績並排列優先順序依序補助之性質未盡相符。又補助辦法第 15 條第 1 項規定，中央政府各主管機關應就計畫型補助款之執行，訂定共同性或個別計畫之管考規定，明定補助計畫之辦理期程及完成期限及補助計畫執行之查核點及管考週期，並定期進行書面或實地查核。惟部分機關未將管考規定函報行政院備查，或所訂管考規定未盡周延。鑑於中央主管機關辦理計畫型補助項目繁多，其施政目標、期程功能、規模差異性極大，允宜釐清管考規定應函報該院備查之範疇，及督促中央主管機關完備管考機制。有鑑於近年來計畫型補助款之規模逐年擴增，部分計畫偏離原定範疇，且補助資訊及管考結果之公開未盡完整透明，其執行結果未能達到預期效益，爰提案要求自 115 年度起，各機關編列計畫型補助經費應於單位預算書中以表列方式呈現，並檢附中央補助機關管考機制，以強化補助款配置及運用效益。</p>
(九)	<p>中央政府各單位之預算通刪項目辦理情形係列於預算案中的「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」，惟「辦理情形」欄位所列之內容，各單位書寫方式不同，大部分單位未列預算勻支或替代科目，恐有資本門預算科目誤流用之虞。爰提案要求行政院主計總處針對「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</p>
	<p>本項主辦單位為行政院主計總處。</p>

## 農業部農業藥物試驗所

### 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>理情形報告表」中之通刪決議，檢討與研議修正其概算書表格式與內容，明確規範應載明通刪項目之勻支或替代情形，且不得以資本門替代經常門，俾利政府財政透明，並於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。</p>
(一)	<p>經濟委員會 二、歲出部分 農業藥物試驗所</p> <p>114年度農業部農業藥物試驗所預算案於第3目「農藥試驗及登記管理」項下「農藥及其他化學物質檢測分析」編列預算3億2,280萬1千元。114年度辦理「建構高效智慧化農糧產品安全管理體系計畫」第3年所需經費2億8,800萬元，係為建置農糧產品安全品質檢驗與情資分析中心及質譜快檢行動檢測車等設施。惟農糧安管計畫113年度辦理分析中心營造工程，因規劃設計作業未如預期，迄113年8月底尚未完成工程發包作業，進度落後。鑑於本計畫施工期間預計為720天，且需於115年底前完成整體工程，允宜確實督導相關單位積極改善落後原因並加速辦理，俾利如期達成有效監測農糧產品安全品質之目標。請農業部農業藥物試驗所於2個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。</p>
	<p>(一)本項決議業以 114 年 4 月 21 日農藥試字第 1144537511 號函，向立法院提出書面報告在案。</p> <p>(二)相關辦理情形摘述如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.本所配合「食安五環」政策推動，「農糧產品安全品質檢測與情資分析中心」是強化農作物生產源頭管理的重要工程，全程計畫為112-115年(共四年)，整體而言，因建築基地位處地質敏感區，112年度先行辦理地質探勘，113年基本設計審議階段克服老樹保育問題，整體設計規劃進度約落後3個月。透過導入工程專案管理公司、建築師團隊以及本所相關同仁的密切配合，於113年12月完成工程發包，整體進度稍落後但尚屬可控範圍，工程日數共680天，全程(112-115年)計畫期間可如期完成本項重要工程建設。</li> <li>2.本工程完成啟用可發揮協助農民安全生產也確保國人食品安全的具體效益，符合政府農業安全政策及消費者對產品安全之期待。本所持續強化建案之進度控管，以如期如質達成有效監測農糧產品安全品質之目標。</li> </ol>