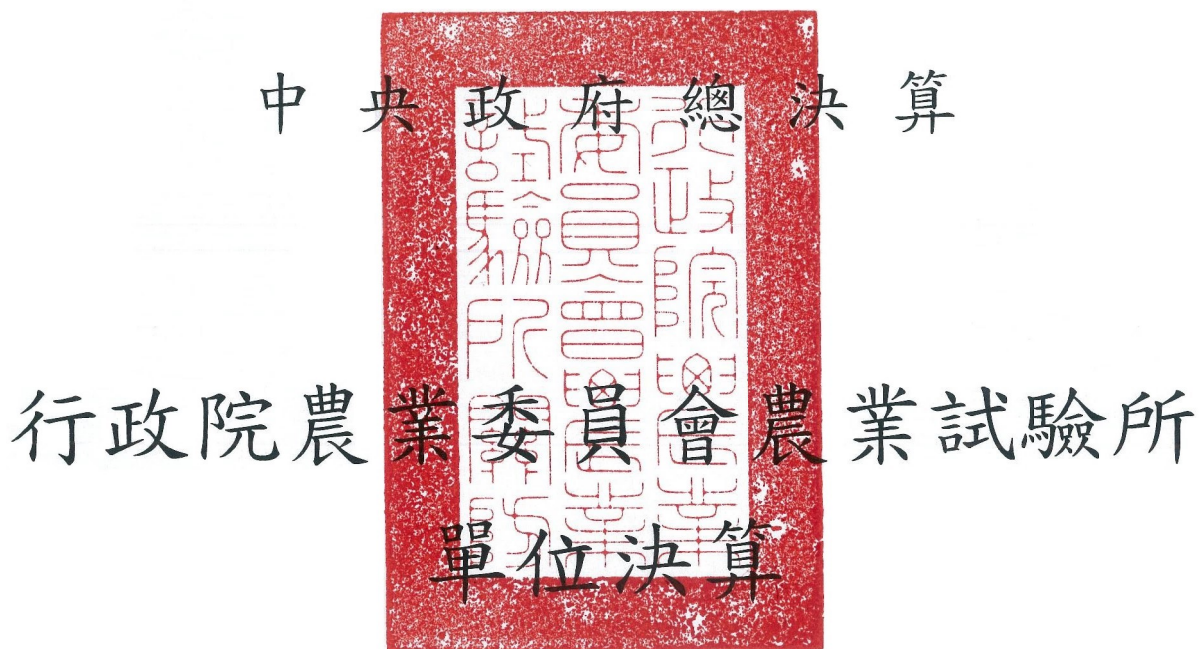


(18-4) 中華民國 108 年度

(108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日)



行政院農業委員會農業試驗所 編 印

行政院農業委員會農業試驗所

決算目次

中華民國 108 年度

(一)	總說明.....	1-36
(二)	歲入來源別決算表.....	37-41
(三)	歲出政事別決算表.....	42-43
(四)	歲出機關別決算表.....	44-49
(五)	以前年度歲出政事別轉入數決算表.....	50-51
(六)	以前年度歲出機關別轉入數決算表.....	52-53
(七)	平衡表.....	54
(八)	資本資產表.....	55
(九)	現金出納表.....	56
(十)	平衡表各科目明細表.....	57-102
(十一)	資本資產變動表.....	104-105
(十二)	歲出用途別決算分析表.....	106-107
(十三)	歲出用途別決算累計表.....	108-111
(十四)	收入實現數與繳付公庫數分析.....	112-115
(十五)	支出實現數與公庫撥入數分析.....	116-117
(十六)	收入支出彙計表.....	118
(十七)	歲入餘絀(或減免、註銷)分析表.....	119
(十八)	歲出保留分析表.....	120-121
(十九)	歲出賸餘(或減免、註銷)分析表.....	122-123
(二十)	人事費分析表.....	124-125
(二十一)	增購及汰換車輛明細表.....	126-127
(二十二)	重大計畫執行績效報告表.....	128-137
(二十三)	調整年度預算支應災害防救經費報告表.....	138
(二十四)	國有財產目錄總表.....	139
(二十五)	珍貴動產不動產目錄總表.....	140
(二十六)	歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	141-143
(二十七)	立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表.....	144-169

行政院農業委員會農業試驗所
總 說 明
中華民國 108 年度

一、財務報告之簡述

(一) 本年度及以前年度預算執行結果：

1. 歲入 (本年度)

單位：新臺幣元；%

科目名稱	預算數 (1)	決算數 (2)	增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數百分比 (2)/(1)	說 明
罰款及賠償收入	400,000	353,609	-46,391	88.40	—
賠償收入	400,000	353,609	-46,391	88.40	—
規費收入	5,200,000	5,902,598	702,598	113.51	—
行政規費收入	5,200,000	5,902,598	702,598	113.51	—
財產收入	549,000	1,835,465	1,286,465	334.33	—
財產孳息	148,000	704,710	556,710	476.16	創新育成中心進駐廠商場地租金收入較預期為佳。
廢舊物資售價	401,000	1,130,755	729,755	281.98	廢舊物資處分收入較預期為佳。
其他收入	6,021,000	8,379,555	2,358,555	139.17	—
雜項收入	6,021,000	8,379,555	2,358,555	139.17	孳生物處分收入等較預期為佳。
合計	12,170,000	16,471,227	4,301,227	135.34	—

2. 歲出 (本年度)

單位：新臺幣元；%

工作計畫	調整後 預算數 (1)	決算數		增減數 (2)-(1)	決算數 占 預算數 百分比 (2)/(1)	說 明
		實現數	保留數			
		應付數	合計(2)			
農業試驗 研究	601,081,000	587,655,047 0	7,341,300 594,996,347	-6,084,653	98.99	—
一般行政	498,468,000	497,634,634 0	0 497,634,634	-833,366	99.83	—
農業數位 化發展	55,003,000	54,740,144 0	0 54,740,144	-262,856	99.52	—
一般建築 及設備	2,413,000	2,413,000 0	0 2,413,000	0	100.00	—
合計	1,156,965,000	1,142,442,825 0	7,341,300 1,149,784,125	-7,180,875	99.38	—

3. 歲出（以前年度）

單位：新臺幣元；%

預算年度	工作計畫	以前年度轉入數 (1)	累計實現數 (2)	預算執行百分比 (2)/(1)	註銷或減免數 (3)	轉入數餘額 (1)-(2)-(3)	歲出保留數說明
		應付數	應付數		應付數	應付數	
		保留數	保留數		保留數	保留數	
106	一般行政	0	0	40.44	0	0	已結案。
		1,919,300	776,232		1,143,068	0	
合計		0	0	40.44	0	0	—
		1,919,300	776,232		1,143,068	0	

(二) 重要科目之金額及內容之簡述：

1. 平衡表：

- (1) 專戶存款 44,520,681 元，係國庫、代辦經費專戶及離職儲金公（自）提專戶等存款餘額。
- (2) 暫付款 2,687,404 元，主要係本所同仁執行科發基金計畫辦理借支國外研習經費等。
- (3) 存出保證金 400 元，係郵政信箱押金。
- (4) 存入保證金 11,433,225 元，係廠商提供之履約保證金、保固金及押金等。
- (5) 應付代收款 34,267,476 元，係①代收員工公保費、勞保費、健保費及勞退基金等自付款項；②科技部等機關委託代辦計畫繼續執行之經費；③研發成果授權權利金等。
- (6) 應付保管款 1,507,384 元，係機關公提及約聘僱人員自提離職儲金。

2. 資本資產表：

包含土地 6,300,271,160 元、土地改良物 30,838,009 元、房屋建築及設備 437,871,323 元、機械及設備 278,230,949 元、交通及運輸設備 22,218,164 元、雜項設備 37,187,236 元、收藏品及傳承資產 3,216,009 元及無形資產 65,049,275 元，係公務用各類國有財產、珍貴動產及不動產等。

二、財務狀況之分析

(一) 本年度較上年度金額變動差異：

1. 平衡表

單位：新臺幣元；%

項目	本年度 決算 (1)	上年度 決算 (2)	本年度 與上年 度比較 (3)=(1)-(2)	變動 差異 百分比 (3)/(2)	主 要 增減原因
專戶存款	44,520,681	45,545,199	-1,024,518	-2.25	—
暫付款	2,687,404	2,329,000	358,404	15.39	—
存出保證金	400	400	0	—	—
資產合計	47,208,485	47,874,599	-666,114	-1.39	—
存入保證金	11,433,225	12,734,797	-1,301,572	-10.22	—
應付代收款	34,267,476	32,995,264	1,272,212	3.86	—
應付保管款	1,507,384	2,144,138	-636,754	-29.70	本年度減少主要係因應政府退休金政策，多數約聘僱人員之原退休離職儲金轉提列至勞退金，使得離職儲金較少所致。
負債合計	47,208,085	47,874,199	-666,114	-1.39	—

2. 資本資產表

單位：新臺幣元；%

項 目	本年度 決 算 (1)	上年度 決 算 (2)	本年度 與上年 度比較 (3)=(1)-(2)	變 動 差 異 百分比 (3)/(2)	主 要 增減原因
土地	6,300,271,160	6,300,935,347	-664,187	-0.01	—
土地改良物	30,838,009	36,692,270	-5,854,261	-15.96	—
房屋建築及設備	437,871,323	458,180,469	-20,309,146	-4.43	—
機械及設備	278,230,949	288,154,980	-9,924,031	-3.44	—
交通及運輸設備	22,218,164	20,339,136	1,879,028	9.24	—
雜項設備	37,187,236	42,829,568	-5,642,332	-13.17	—
收藏品及傳承資產	3,216,009	3,216,009	0	—	—
無形資產	65,049,275	69,992,808	-4,943,533	-7.06	—
合計	7,174,882,125	7,220,340,587	-45,458,462	-0.63	—

(二) 未來或有給付責任之揭露說明：無此情形。

三、重要施政計畫執行成果之說明

(一) 已完成施政計畫重點概述：

本所依據行政院農業委員會 108 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定經費額度，並針對當前社經情勢變化及本所未來發展需要，本年度持續進行施政計畫如：辦理農業科技產業化研究如作物種原產業化應用研究、基因改造作物環境風險評估研究等；農糧與農環科技研發研究如果樹、蔬菜、菇類、花卉、水稻、雜糧、特用等作物栽培、採後處理、加工等技術改進、網格化氣象資料運用於農業部門之研究等；防檢疫技術研究如植物病蟲害診斷、監測調查、與鑑定技術之研發與應用、重要作物有害生物防治管理技術之研發與應用等；辦理政策性計畫如安全機能性產品產業價值鏈之優化整合與增值推動研究、智慧科技農業研究、農業環境感測融合暨人工智慧(AI)整合支援系統技術發展計畫、臺灣重要農作物核心種原基因體資源開發及快速育種平臺之建置、建立農業生產資源及生態環境友善管理新模式等；推動國際農業合作研究如因應氣候變遷高溫與乾旱危害之水稻生長模式模擬研究— MINCERnet2.0 國際水稻合作研究計畫等；辦理技術服務、農業人力與產業培育計畫，如辦理國內外主要農產品市場情報蒐集及產業分析、辦理農業跨域資源整合數位化多元服務平台之建立與研究、設置農業育成中心積極輔導創新型農企業、提供農民技術諮詢服務、持續辦理青年與專業農民教育訓練等計畫。

(二) 施政計畫分項說明：

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
壹、農業試驗研究	一、農業科技管理及產業化	(一) 產學合作研發體系與技術商品化	1. 完成叢枝菌根菌 Rhizophagus Clarus 菌種保存期限(6個月與12個月)測試。 2. 完成叢枝菌根菌 Rhizophagus Clarus 在茶樹與柑橘盆苗之菌種使用量測試。 3. 完成茶樹與柑橘盆苗接種叢枝菌根菌之耐旱能力測試。	
		(二) 強化農業基因改造生物安全管理體系	1. 基因改造作物遺傳性狀調查先期試驗合作案件： (1) 完成利用遺傳及遺傳工程方法改善水稻氮利用效率5個水稻轉殖系三個氮肥等級 60kg、120kg 和 240kgN/ha 試驗。 (2) 完成水稻氮代謝相關調控基因之研究，總計完成17個水稻轉殖品系、1600株轉殖株篩選與繁殖。 (3) 完成含有活性胜肽及乳鐵蛋白之營養強化水稻優良品種選育，總計完成10個轉殖品系遺傳性狀評估、3個基因編輯轉殖系同質品系篩選。	
		(三) 基因改造作物檢監測體系之建構	2. 完成108年度基因轉殖植物田間試驗機構技術輔導團訪視、基因轉殖植物田間試驗環境風險評估表及基因轉殖植物田間試驗機構運作現況調查表。	
		(四) 農業生物技術風險評估及田間試驗研究		
		(五) 強化種原庫活用與產業應用	本計畫共召集9個單位17位專家參與，從18,000份優先繁殖活化種原中，分送18類作物1,538份材料進行繁殖，合計完成繁殖1,513份材料更新繁殖、性狀調查資料1,513份與影像資料4,539張圖檔。本年度繁殖工作能達到避免作物種原中心保存之珍貴重要農糧作物種原因為種子活性喪失而滅絕，並藉由繁殖栽培來調查種原特性，發掘可利用於育種計畫之材料，擴展種原廣度與深度，以因應全球氣候變遷伴隨來之極端環境。另外編輯出版萬苴	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
			種原圖說(II)一本，提供國內育種、學術研究與教學等多元用途之廣泛應用。	
	二、食品產業 多元化及 加值應用 研發	(一)農特產品 保健食品 開發	高血壓是全球關切的健康問題，本研究依照先前研究結果篩選具調節血壓潛力之苦瓜、芹菜、草菇、米糠作物，分析萃取物相關指標成分含量，依此設計調節血壓複方，進行抗高血壓活性的體外試驗，分析評估抑制 50%體外血管收縮素轉化酶活性，結果顯示作物複方具有抑制血管收縮素轉化酶之功能，以複方 1 (IC505.40mg/mL) 和複方 4 (IC505.42mg/mL) 的 ACE 抑制效果較佳，有潛力可應用為調節血壓功能之產品，試驗成果可增加國產作物之附加價值並提供保健生技業者研發之參考。	
		(二)國產農特 產品加工 技術開發	1. 建立常壓低溫電漿系統一套及探討應用在延長草莓保鮮的效果。 2. 完成測試不同種類的糖、有機酸是否符合柚子調味並為消費者所喜愛的風味。	
	三、國際農業 合作	(一)作物重要 有害生物 監測、檢 測、預警與 前瞻防治 技術之國 際農業科 技合作	1. 「有害生物的入侵及蟲害管理策略研究」： 建立台美雙方具入侵危害風險及蟲害管理策略之合作議題，邀請美方研究人員來台指導環境因子對害蟲入侵之研究藉由台美雙方技術交流，組成跨國/跨機構合作研究團隊，節省研究時程與資源，提升雙方研究能量，預期可研發適用於台美果實蠅類之安全防治新技術，導入有害生物整合管理體系，可降低防治人力與產業經濟損失。 2. 「利用土壤消毒技術防治土壤傳播性病害」： 生物性土壤消毒 (Biological Soil Disinfestations, BSD) 是一種有效的非化學方法，通過在淹水條件下將有機物質拌入土壤中來控制土傳病害。土壤微生物相的變化、有	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
			<p>機酸積累和土壤性質的變化等現象，BSD 處理期間抑制土壤傳播性病原菌的各種方式。本計畫將透過邀請國外學者來台交流參訪，藉以學習國外相關技術，防治國內土壤傳播性病害，藉以達到化學農藥減量的目的。8 月 22 日於苗栗大湖之草莓園區，進行田土消毒，主要利用添加細緻容易分解之有機質（每分地 600 公斤）、淹水，並覆蓋透明塑膠布對田土進行消毒。9 月 11 日至田區採集並測量土壤之氧化還原電位，結果發現對照田區之平均氧化還原電位為 +292.9mV，而處理田區 5 個採樣點之平均氧化還原電位為 -121.6mV。結果顯示，田土消毒技術搭配利用有益微生物培育之健康草莓苗，將草莓苗移植於本田後，其補植率為 1.51%，與未處理對照組之草莓苗補植率為 15.42%。</p> <p>3. 「農業關鍵害蟲形態鑑定國際合作交流訓練班(1)：葉蟬科」： 為提升台灣昆蟲學者對蟬亞目與飛蝨亞目的鑑定能力，本計畫主持人邀請 Dr. Chris. H. Dietrich 來台，與農試所共同辦理蟬亞目與蠟蟬亞目鑑定訓練班，課程內容包括形態鑑定與兩場專題演講，使參與學員可掌握科級、亞科級或族級之形態特徵，此活動之與會學員超過 45 人次，達到預期每日 20 位學員目標，並辦理一場綜合座談會討論未來台美雙方可以合作的葉蟬類害蟲之國際合作議題。除此，本計畫在第 3 季另邀請美國農部學者，到農試所進行葉蟬共生細菌合作研究，並討論未來合作議題，提升我國葉蟬類經濟害蟲的整體研究（包括分類、鑑定、傳病試驗、防治技</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
			<p>術研發等)。本計畫成果已運用國家有限資源，達到永續之農業科技國際合作。</p> <p>4. 「赴日研習無人機施藥劑型、評估技術及應用成效」： 本次研習人員為1人，於108年5月23日至108年6月1日前往日本東京研習無人機施藥技術及管理規範，研習內容針對國內無人機施藥評估之技術缺口。由於無人機農業應用尚屬於新穎技術，涉及的技術層面甚廣，本此與日方的多個無人機農業研究及管理機構進行交流，整體研習無人機施藥噴施技術及安全規範。至農研機構及農業食品工程學會研習無人機施藥評估技術；至農林水產航空協會及農林航空技術研究中心實地考察日本無人機施藥應用管理模式及推廣現況；在管理規範的研習內容，透過與農林水產省的無人機管理規範制定人員討論可當作我國未來無人機農噴管理的重要參考，加速制定符合我國的管理規範，以及參觀國際無人機展覽會。藉由本次與日本專家共同研究施藥技術可加速本國農業無人機應用及管理規範之進展，且針對國內整體無人機農業應用建立5項建議。</p>	
		(二) 農業資源技術研習與學術交流	<p>至荷蘭進行蝴蝶蘭智慧生產與設施管理技術研習： 荷蘭園藝發展成功要素包含農民、精進的技術研發、融資（Rabobank）及規模化市場交易效率（Royal Flora Holland），由下而上的動力及由上而下的協助、環環相扣而相輔相成。</p>	
		(三) 推動國際農業合作與雙邊諮商	<p>完成下列計畫之國際研習與合作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 臺灣增加碳匯之不同農法對於溫室氣體排放的影響。 2. 架構移植栽培下雜草型紅米入侵之綜合清除技術。 	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			3. 因應氣候變遷高溫與乾旱危害之水稻生長模式模擬研究 MINCERnet 2.0 國際水稻合作研究計畫。 4. 臺灣荔枝於澳大利亞昆士蘭州試種計畫。 5. 氣候變遷之作物反應評估與減排調適策略研擬。 6. 推動國際農業合作與雙邊諮商—越南優良果樹種原引進與交換。	
	四、農業政策與農民輔導	(一) 果品蔬菜行銷策略及通路之研究	本研究旨在了解我國紅龍果產業鏈各階段之現況，並針對紅龍果生產過剩之問題，研究各通路對於紅龍果之需求與發展障礙。主要透過半結構式深度訪談，針對產業鏈相關之專家、業者及農民進行訪談。研究結果顯示從批發市場量價分析可知，由於交易量過高造成價格下跌。	
		(二) 強化農民學院課程規劃及提昇訓練成效之研究	本研究完成 105 至 107 紅龍果進階選修訓練班學員從農風險調查，結果顯示紅龍果進階選修訓練班學員有 76.8% 從事農業、70.2% 為農二代、大學以上學歷佔 64.5%、僅能投入 100 萬以下資金者佔 72.6%、資金來源有 94.4% 為固定來源、66.2% 為自有土地或擁有 0.5 公頃以下土地；從整體風險問卷的結果顯示，紅龍果進階選修訓練班學員屬於中高級的成長積極混合型經營者。	
	五、農業電子化	(一) 亞熱帶農業生態系資訊分享平臺建置與國際合作	1. 整合並優化原有之資料庫。 2. 持續四個研究站氣象、土壤濕度、地下水滲漏與氮素淋洗監測。 3. 執行國際長期生態研究網-氮素倡議 (ILTER-N Initiative) 國際合作計畫，進行跨站氮素循環比較研究。 4. 應用本計畫建立之「亞熱帶農業生態系資訊分享平台」與南韓生態研究所主導之 Eco-Bank 計畫組成國際合作團隊，並於本年度由農業試驗所、特有生物研究保育中心與南韓生態研究所簽署合作備	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
			<p>忘錄。</p> <p>5. 完成本年度 LTER 各研究站氣象、氮素滲漏及土壤溫溼度等資料收集共 215,774 筆。</p>	
		(二) 建置農業文獻與統計分析數位交流網絡	<p>1. 網絡平台已取得 8 種國際知識庫，提供農委會所屬 16 單位研究人員使用。</p> <p>2. 完成系統使用量統計及分析： (1) 帳號登入量 5,084 次。 (2) 資料庫檢索次數 45,258 次，全文下載次數 36,771 次。 (3) Agrid1 館合服務 284 件。 (4) 各單位機構典藏數量(全文：13,807 筆／書目：13,905 筆)。</p> <p>3. 完成試用資料庫相關測試作業，並經工作小組會議決定刪減 109 年使用率較低之 ProQuest 三個資料庫，及增加 EBSCO 資料庫 6 種，維持採購 BioOne. Complete、CAB Abstracts、CPC (Crop Protection Compendium)、CEPS、萬方資料庫等。</p> <p>4. 完成 2016 至 2018 年使用者分析研究模式及資料庫使用效益分析，可提高對平台的依賴度，提供後續是否需採購調整與引進該等資料庫作為參考。</p> <p>5. 完成資料庫使用教育訓練課程及「R 軟體入門課程」教育訓練和線上問卷內容，有意願繼續使用該 R 軟體程式之研究人員達半數以上。</p>	
		(三) 植物保護專家知識整合網絡平臺之建立	建置及維運植物保護專家知識整合網絡平臺 1 式。	
	六、農糧與農環科技研發	(一) 水稻產業區域科技研發	<p>1. 「野生稻褐飛蝨新抗源導入系之建立與應用」本年度完成事項如下： (1) 持續從各類野生稻種導入不同的抗性基因至栽培稻中，選獲 30 個同時抗褐飛</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
			<p>蟲及稻熱病之種間雜交導入系。</p> <p>(2) 完成 49 個穩定之種間導入系對 4 個褐飛蟲族群的抗性檢定，其中 8 個品系具有對褐飛蟲一般、南投、彰化及花東等 4 個褐飛蟲族群的抗性。</p> <p>(3) 建立多重褐飛蟲抗性基因分子標誌篩選技術，已建立台農 71 號、台南 11 號多基因堆疊近同源系，在台農 71 號的背景下有更好的抗性表現，將進一步探討抗性的差異性。</p> <p>2. 「耐逆境優質稻之開發及利用」：</p> <p>(1) 本計畫本年完成 71 個 F1 組合、20 個 F2 族群、23 個 F3 族群、19 個 F4 族群、212 個 F5 觀察品系、99 個品系初級產量比較試驗、19 個品系高級產量比較試驗試驗。</p> <p>(2) 設置水田式及早田式稻熱病圃以檢定各場所新育成水稻品種（系）及雜交後代系統等對稻熱病之抗性反應，水田式病圃擬檢定高級試驗以上品種（系）約 198 個，早田式病圃另加檢定新育成品系約 500 個。檢定各試驗場所新育成水稻品種（系）及雜交後代系統等約 2,000 個對褐飛蟲之危害反應，另檢定高級品系 180 個對褐飛蟲、白背飛蟲、斑飛蟲之危害反應。與育種人員合作培育抗三種稻飛蟲之水稻品種，而抗稻熱病及蟲害危害等級及試驗方法依 IRRI 標準方法進行及判別。</p> <p>(3) 抗白葉枯病基因（Xa4+xa5+Xa7+xa13+Xa21）等導入國內主要栽培稻</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
			<p>中，選育出 499 帶抗白葉枯病基因品系。</p> <p>(4) SOD 活性表現方面以台農 82 號 SOD 活性表現顯著最高，W37 次之，FB78-8 最低。</p> <p>3. 「農業試驗之統計諮詢服務與資訊化體系研究」：</p> <p>(1) 提供 50 位研究人員有關試驗設計與統計分析諮詢服務。</p> <p>(2) 維護、擴增並推廣作物優質生產整合資訊平台，針對農企業、青年農民團體及農民學院，辦理使用者教育訓練之推廣工作。</p>	
		(二) 雜糧與特作產業區域科技研發	<p>1. 已完成建置分子標幟輔助玉米育種平台，並以基因型選拔方式將 o2 基因導入高產硬質玉米自交系中，並利用玉米雙單倍體技術選育優質蛋白玉米基礎育種族群材料，最後已將 60 份具耐密植與適應臺灣氣候環境之優質蛋白玉米自交系存放至國家種原庫中。</p> <p>2. 為增加落花生產品櫥架壽命，進行高油酸落花生品系試驗，以選拔高油酸落花生品系，本年度以高油酸、高產等育種目標進行 4 個雜交組合，選拔 177 個單株並進行各年度品系比較試驗共 135 個高油酸落花生品系。最終根據莢果產量、穩定性等性狀選留 23 個品系。</p>	
		(三) 果樹產業區域科技研發	<p>1. 葡萄育種：本年進行 7 個雜交組合，完成 74 個花穗除雄與人工授粉，獲得種子 401 粒，另外優良品系種子 1,309 粒濕冷層積。種植 103-104 年葡萄雜交授粉苗木共 519 株於選拔園。選出 5 個優選品系，具有果色藍黑、紫黑、紅、黃綠，香味濃，果肉硬等優點。露菌病抗病基因座 Rpv3 以 SSR 分子標誌進行雜交苗篩選，選出帶有抗病分子標誌的植株，比</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			<p>對抗病檢測資料，其中47.4%-52.1%植株為抗病。</p> <p>2. 鳳梨育種：本年度共雜交5個組合，193株(果)，收獲得種子41,676粒。歷年來雜交實生苗經培育選拔，107年度收穫39,511粒種子，發芽數為22,512粒種子，其組合數之種子平均發芽率為18.5%；106年度收穫155,884粒種子，發芽數為46,813，其組合數之種子平均發芽率為28.2%。本年度初選104年優良個體共79株系。另選有優良株系C86-3-2、C86-9-248、C91-2-1136、C92-9-21、C94-5-1081及C94-9-77等品系，進行品質比較試驗及貯藏性試驗。</p> <p>3. 探討補充灌溉對極柑之生產力及果實品質之影響，結果顯示，補充灌溉似可減少果肉乾粒化之比例，但對可溶性固形物及可滴定酸含量無顯著差異。</p>	
		(四) 蔬菜產業 區域科技 研發	<p>1. 甘藍、花椰菜、青花菜與芥藍雜交組合接種黑腐病生理小種1與4，分別有1、1、9與2個雜交組合發病指數低於50%，將進一步評估其抗病性與園藝性狀。</p> <p>2. 甘藍類蔬菜雄不稔系選育：針對源自該單株的200株BC2後裔持續進行分子篩選，最終獲得5株基因型均與輪迴親本一致的植株，顯示回交工作已完成且較傳統育種過程提早約4年左右，顯見分子輔助育種之成效。</p> <p>3. 設施番茄品種：本年度持續進行優良自交系之選拔及世代推進，根據兩期作之調查結果，其中部分品系無論是在著果量和糖度皆優於對照品系「玉女」和「台南亞蔬19號」，因此也開始進行雜交，評估新雜交組合之表現。</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
		(五)花卉產業 區域科技 研發	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成文心蘭盆花新品種(系)適種環境分群。 2. 完成文心蘭帶梗苗紙箱改善效益評估。 3. 完成小花蕙蘭帶介質外銷貯運條件之評估。 4. 本所收集的文心蘭種原計有 8 個原種及 81 個優良雜交種與商業品種，完成 26 個優良雜交組合，雜交苗超過 9500 株，20 個量化優良單株進行栽培評估中。蕙蘭部份收集 53 個優良雜交種與商業品種，已完成 8 優良雜交組合，雜交苗超過 1500 株，6 個量化優良單株正進行栽培評估中。 	
		(六)種苗產業 區域科技 研發	<p>目前本所作物種原資訊系統資料庫內已建置 95,445 筆種原基本資料，40,805 筆特性資料，以及 25,351 筆影像資料。針對非種子型態之無性繁殖營養系的種原，其保存方式有田間保存、組織培養離體保存和超低溫保存，目前農業試驗所作物種原中心已建立這些保存技術，本年度並完成包括馬鈴薯、甘藷、台灣蒲公英、山藥及草莓等 18 類作物種原共計 5,500 份以上之繼代培養，以及 83 個草莓品系選拔試驗；另外，持續維護種原保存設施正常營運，總計保存種子種原共 95,588 份種原，涵蓋 73,382 個品種(系)，也完成儲存在中期庫 10 年以上之茄子 292 個品種(系)與番茄 120 個品種(系)的性狀調查。</p>	
		(七)友善環境 與農產品 安全科技 研發	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建立叢枝菌根菌肥料定量活性指標檢測標準操作流程與肥(功)效盆栽評估方法，提供農糧署微生物肥料管理法修法依據。 2. 分析市售叢枝菌根菌肥料商品品質，提供農糧署微生物商品管理之參考。 3. 評估農試所自行開發生產之叢枝菌根菌對葉蔥之肥效，試驗結果顯示，在酸性土壤中， 	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
			<p>葉蔥接種農試所自行開發生產之叢枝菌根菌 <i>Claroideoglossum Etunicatum</i>，在減施 1/3 肥料時，可增加葉蔥地上部乾重 15%。在鹼性土壤中，葉蔥接種農試所自行開發生產之叢枝菌根菌 <i>Funneliformis Mosseae</i>，在減施 1/2 肥料時，可增加葉蔥地上部乾重 33%。</p> <p>4. 2019 年辦理 3 次工作會議，主辦「溶磷菌肥料肥（功）效評估及驗證」研討會及出版研討會專刊，並辦理兩梯次「叢枝菌根菌檢驗技術訓練班」，培訓參與計畫之研究人員具備檢驗叢枝菌根菌肥料的觀念及能力。</p>	
		(八) 農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究	<p>1. 完成蓮霧、番石榴、台灣棗及紅龍果栽培層強化與災害臨界值建立與驗證。</p> <p>2. 完成香蕉、荔枝及柑橘作物災害指標建置及減災調適研究。</p> <p>3. 選定台中市東勢區（甜柿）、苗栗縣卓蘭鎮（葡萄）、南投縣埔里鎮（百香果）、台中市霧峰區（水稻）等重要經濟作物生產專區建置防災體系。</p> <p>4. 完成水稻、柑橘、桃及甜柿歷年災損資料蒐集及防災栽培層內容強化。</p>	
	七、防疫檢疫科技研發	(一) 關鍵有害生物防疫技術之研發與應用	<p>1. 完成評估 LTH 單基因系判別品種之抗稻熱病基因，對本年度收集菌株之抗病表現。</p> <p>2. 完成 6 個酪梨園的根腐病及根腐病病原調查及鑑定及酪梨萎凋病監測及酪梨園小蠹蟲發生情形調查。</p> <p>3. 完成 6 戶木耳栽培戶之被害菇包採集，調查木耳菇包之菇蟎種類；完成蟎類玻片標本共 200 片，並完成其文獻比對或送國內外專家鑑定至科或屬。</p> <p>4. 證實由石斛蘭葉鞘所分離得到 <i>Talaromyces</i> Sp. 的分離株 TJP_20180808-3 與 TJP_20180808-4，以孢子懸浮</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
			<p>液濃度 1x10⁵spores/mL 進行接種試驗，結果皆可在接種 11 個石斛蘭品種上造成與田間相同的病徵，並完成柯霍式法則的測試。</p> <p>5. 證實紅龍果紅肉和白肉常見之花與成熟果實濕腐病徵外，亦確認紅肉果實黑心病係由 <i>G. Persicaria</i> Var. <i>Pitaya</i> 引起，而白肉品種較不易因 <i>G. Persicaria</i> Var. <i>Pitaya</i> 感染產生黑心病徵。</p>	
		(二)重要作物有害生物防治管理技術之研發與應用	<p>1. 完成建立十字花科小葉菜類蟲害的整合性管理模式。</p> <p>2. 完成苦瓜田間萎凋病發生調查及病原菌株收集；建立苦瓜萎凋病篩選模式。</p> <p>3. 完成百香果主要蟲害種類之確定，並調查田間生態發生族群變動情形，篩選防薊馬、介殼蟲及葉蟎之藥劑防治效果，另配合蟲害植物保護資材及果實蠅誘引劑防治果實蠅，調查百香果採收後品質。</p> <p>4. 完成探討花胡瓜上之粉蝨與薊馬，對其產量損失，整合生物防治及化學藥劑及其他有效防治方法。</p> <p>5. 針對外銷荔枝及毛豆進行測試，完成防治曆及安全用藥之模式規範研擬。</p>	
		(三)檢疫技術之研發與應用	<p>1. 針對台灣產毛螢金花蟲屬 <i>Pyrrhalta</i> 做分類修訂，包括小紅毛螢金花蟲 <i>P. Semifulva</i> (Jacoby, 1885)、黑緣毛螢金花蟲 <i>P. Discalis</i> Gressitt & Kimoto, 1963、黑點毛螢金花蟲 <i>P. Maculata</i> Gressitt & Kimoto, 1963、石原毛螢金花蟲 <i>P. Ishiharai</i> Kimoto, 1994 及大林毛螢金花蟲 <i>P. Ohbayashii</i> Kimoto, 1984；並提供所有種類的生物學資訊。</p> <p>2. 完成測試比較自製試劑組與市售商品，列出各自的優缺點，並推馬鈴薯、玉米、瓜類</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
			及蔥屬植物病毒檢測試劑組之商品化及產業化。 3. 目前被列為百合有害生物之PIAMV及ArMV兩種病毒，所開發之引子對組合可於同一RT-PCR反應管中同時檢測此兩種病毒，可提升對病毒之檢測效率。 4. 對番茄髓壞疽病篩選出3種藥劑可抑制病菌生長，並對番茄青枯病進行田間生物防治試驗，田間試驗結果3株拮抗微生物防治率達25%以上。 5. 完成品種、品質及燻蒸處理對百合種球開花之影響研究。	
		(四) 水稻關鍵病蟲害分子輔助抗性育種之研究	1. 台農82號導入Pi-33抗病基因：本年第1期作針對BC3F1回交世代進行前景及背景選拔，選獲17株帶有Pi-33基因且平均背景恢復率達94.5%之異質結合植株；第2期作針對BC3F2回交世代同樣進行前景及背景選拔，選獲109株帶有Pi-33基因之同質結合固定植株，又根據農藝性狀選拔外表型優良植株88株，目前進行背景恢復率分析中。 2. 台農82號抗病誘變系WM1370抗病基因圖譜定位：第2期作調查重組自交系F2:4稻熱病罹病反應及維持F2:5，旱田病圃罹病反應為抗級(R)者佔全部636個株系之15.4%；中抗級(MR)者佔72.2%；中感級(MS)者佔8.8%；感級(S)者佔1.9%；極感級(HS)者佔1.4%。	
		(五) 強化安全性植物保護資材加值應用之農業生產管理體系	完成確立新式亞磷酸對蔥疫病、二氧化氯對軟腐病、TK99對蔥薊馬以及甜瓜薊馬具可減少病株危害程度，具有防治效果，本年度所篩選出之各種安全資材擬進行後續在田間建立施用流程，不僅可提供栽培者有安全的資材可施用，所生產的亦是提供消費者喜愛的安全蔬果。	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
		(六)環境友善 安全資材 研發	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成申請胡瓜炭疽病及白粉病之田間試驗許可；進行胡瓜炭疽病及白粉病之田間試驗。 2. 完成番茄夜蛾性費洛蒙製劑農藥登記所有必備文件整備及田間應用規範擬定，加速番茄夜蛾性費洛蒙製劑田間應用。 	
		(七)新興特色 作物及連 續採收作 物安全生 產體系建 構與應用 推廣	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成咖啡葉病蟲害環境友善資材防治試驗。 2. 完成建立咖啡葉病蟲害防治曆。 3. 完成研擬百香果安全生產管理體系。 4. 完成建立辣椒病蟲害安全用藥模式。 	
	八、農業生產 環境安全 管理研發	農田作物調查 及污染改善措 施研發	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成網格土壤資料闕漏鄉鎮補調查採樣 1,867 點，完成樣本分析 5,952 個，使網格土壤調查涵蓋面積達 872,231 公頃，達 81 年可耕地面積之 99.6%，超出原預定目標 98%。 2. 調查農業區地下水質調查 41 點。累計 106 至 108 年共完成地下水調查 521 件。四、製備土壤樣品 2 個、植體樣品 2 個、灌溉水樣品 1 個，完成實驗室能力比對。本年度共有國內外實驗室 45 家參與。 3. 設置驗證試驗田 5 處，擴大驗證高風險農業生產區農作物安全管理改善措施之效果。 4. 研擬「鎘、鉛污染潛在風險農田作物安全管理改善指引」，配合農糧署污染查處計畫於田間推廣，共推廣水田 59 坵塊、旱作 8 坵塊，所產出作物鎘、鉛濃度合格率 98.5%。 	
	九、安全機能 性產品產 業價值鏈 之優化整 合與加值 推動	(一)抗代謝症 候群機能 性產品研 發	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成香蕉澱粉商品化試生產及建立機能素材的標準化生產流程。 2. 完成建立高直鏈澱粉玉米與優質蛋白玉米之全穀粉規格，評估玉米全穀粉貯存穩定性，並以擠壓或烘焙技術開發富機能性之玉米加工沖泡粉與擠壓膨發產品。 	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
			3. 完成進行咖啡葉農藥殘留安全性評估，以及完成咖啡葉綠原酸資料庫建置，並開發調節代謝症候群保健飲品之產品。	
		(二)抗憂鬱機能性產品研發	菇類抗憂鬱產品配方已提出專利申請，目前正進行專利審查中；此外本年度研究團隊完成含有北蟲草(Cordyceps Militaris)與蜜環菌(Armillaria Mella)的菇類液態膳食補充品(The Liquid Dietary Supplement of Mushrooms)之不可預期慢性輕度壓力試驗。	
		(三)延緩老化機能性產品研發	完成製作菇類延緩老化最適複方，完成延緩老化功效性驗證與安全性試驗，並送出專利申請。	
		(四)視力保健機能性產品研發	完成對A、B兩種具潛力之國產植物原料，完成功效驗證及建立原料規格等工作。另外，針對27項國產機能作物原料進行評估，分析顯示其中有5項作物值得作為植物新藥開發素材；針對機能作物原料規格化標準之訂定，提出玉米、蕎麥、糙米、薏仁等4項國產大宗穀物之建議報告。	
		(五)機能性食譜研發推廣與食材機能成分前瞻研究	本計畫已完成： 1. 國產機能食材養生餐開發與推廣案。 2. 在地機能性食材推廣之創新轉譯。 3. 臺灣機能作物食農教育農事指南編撰及推動計畫。 4. 不同地區機能性作物成分之差異研究。	
	十、智慧科技農業	(一)智慧農業4.0 運籌管理、技術促進與產業趨勢分析	1. 完成擬定短中長期策略及方案，完成研提1份我國智慧農業產業願景藍圖(白皮書)。 2. 完成1份精準農業人才供需調查及分析報告。 3. 完成三部亮點成果影片，以「智慧農業∞新農業時代、共創產業新價值、傳承·信念·希望」主題呈現。 4. 辦理智農計畫聯合成果展，共有19個展區，29項影片、系統及實體展品，共計572人次參加。	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
			5. 完成毛豆、家禽、稻作、生乳、 養殖漁、蘭花等6份特定領航 產業智農聯盟策略規劃報告。 6. 完成研提一份108年度我國農 企業智慧農業發展現況調查 統計報告。	
		(二) 蘭花產業 領航產業 技術研發 與應用	1. 完成手持裝置版應用之功能 表單建置，包括：6大主要功 能（基本資料管理、訂單流程 管理、生產流程管理、出貨流 程管理、庫存流程管理及研發 檢驗管理），計29項表單，並 完成上線測試。 2. 完成文心蘭切花設施生產模 式第一階段試驗。 3. 完成文心蘭切花產區微氣候 資訊及產量品質數據第一年 度數據收集。 4. 累計蘭花重要有害動物特徵 200筆。	
		(三) 智慧農業 4.0 領航 產業共通/ 整合性技 術之研發	1. 農業之氣象資訊及災害通報 體系： (1) 整合農業災害資訊，包括 氣象資訊、作物致災條件 及作物種植分布空間圖 資，建構相關知識庫可作 為農業施政議題之用與災 害保險估算之依據。 (2) 農作物災害預警平台功能 強化。 (3) 辦理農業氣象應用服務推 廣講習座談會。 2. 共通資訊平台 (1) 完成溯源資料整合分析數 位服務、完成十大領航產 業共通資料庫整合、完成 農業專家建議數位服務。 (2) 舉辦共通資訊平臺（第二 期）成果發表會、作物病 蟲害應用分享說明、產銷 溯源資料整合分析數位服 務教育訓練，共70人出 席。	
		(四) 種苗產業 領航產業 技術研發 與應用	1. 農試所-程控系統： 導入遠端控制系統至高峰農 場，作為草莓苗示範場域，並 導入控制模組至106年示範場	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
			<p>域育家與博華育苗場，加強種苗生產設施控制功能。利用嵌入式系統介接場域的環境控制設備，紀錄設施內各項環控設備之操作歷程，分析紀錄並開發具人工智慧的專家系統，完成遠端控制系統優化。</p> <p>2. 農試所-生理參數： 完成番茄、甜瓜及南瓜等作物以積溫模型之出貨預測，準確度達0.8。</p>	
		(五) 菇類產業 領航產業 技術研發 與應用	<p>1. 菇類立體智慧化栽培作業系統整合：進行菇類太空包栽培自動化整合作業批次運轉，將菇類生長栽培過程中啟動即時檢驗，提供品質與產量之即時回報與預測。</p> <p>2. IoT 物聯網、雲端資料庫系統及大數據等軟體功能研發：進行太空包生產物聯網產線整合軟體測試，將太空包自動化生產線之機電設備、可程式控制器、協作行機械手臂、環境感測與 IP-CAM 結合，開發出一套具備完整物聯網資料庫系統。</p>	
		(六) 稻作產業 領航產業 技術研發 與應用	<p>1. 田間生長智能監測技術研發：完成三場域影像資料整理，完成株高、葉色與綠覆率分析，並已建立水稻空拍流程SOP。</p> <p>2. 飛蟲類場域影像蒐集超過2000張。</p> <p>3. 早熟稈稻智能生產資料庫建置：完成第二期植株性狀調查、水分管理及各感測器資料蒐集。</p> <p>4. 秈稻智能生產資料庫建置： (1) 品質分析分析：一期作樣品白米品質（外觀、成分、食味）。 (2) 環境數據分析：統整環境數據（氣象資料、土壤分析資料）。</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
		(七) 農業設施 產業領航 產業技術 研發與應 用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 於魚菜共生系統驗證以能量平衡法推倒之水分蒸發散模型。利用雷射打線攝影進行株高量測。 2. 於番茄溫室架設攝影機，完成陽光型溫室之番茄生長影像資料建檔 1 項、完成人工調查番茄生理數據 (含 LAI) 之實測值 1 項。 3. 建立設施刺吸式口器之害蟲特徵影像判斷資料庫達當年度 1 式，300 筆影像資料；協助農友診斷作物蟲害，供應無償之防治技術或器資材供應服務服務 5 件。 4. 農作物管理應用 APP 系統初步達成預定目標，完成整體測試與使用手冊 1 式。 	
		(八) 外銷主力 作物領航 產業技術 研發與應 用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提前完成從產地到中東銷售點外銷測試，外銷量共計 7,000 公斤，實際調查結果無退貨品質，良率接近 100%。 2. 完成結球萵苣產量預測運算模式之技術授權及教育訓練。 3. 已完成茶葉生產資訊點秋茶及冬茶生產資料彙整。 4. 結合行車環景技術，可降低採茶機各死角，降低採茶機轉彎壓到茶樹與翻覆的可能。同時結合 GPS 系統，精確紀錄採茶機作業軌跡與效率，找出最佳效率與所需時間，未來可找出最佳效率之作業軌跡。 	
	十一、農業生 物經濟	(一) 甘藍抗黑 腐病品種 之快速育 成模式之 建立	完成 1 個黑腐病品系導入雄不稔特性 BC1F1 世代。利用次世代定序技術，同時針對 3 個雄不稔源品系、4 個抗黑腐病品系 16-2275、16-2306、16-2471 及 16-2499 及 3 個 DH 品系，共開發完成 48 個 SNP 分子標誌。	
		(二) 建立茄科 具檢疫重 要性之 TMGMV、 TYLCV 與 ToLCV 的 檢測方法	完成建立區分茄科植物種子傳播 Tobamovirus 的快速試劑套組，提供種苗業者 SOP 操作程序，自行篩檢健康種苗供應檢疫合格茄科種子供國內 4,000 公頃種植之需。	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
	十二、因應食 安五環建 構校園午 餐之農安 監控及供 應體系	(一)合乎校園 午餐食材 安全供應 之薤菜、胡 瓜與菇蕈 病蟲害管 理研究	1. 腐絕未能顯著減少太空包木 黴菌的危害，但以菇舍環境管 控及調整適當的栽培流程可 大幅降低病害。 2. 土壤蒸汽處理可有效防治薤 菜根腐病，而土壤蒸汽消毒後 種植第一次則無根腐病發生， 但種植第二次開始有根腐病 發生，產量也開始降低，因為 土壤蒸汽處理有效深度大約 10 至 15 公分，下期作前的 翻土可能使殘留土表下 15 公 分的病原菌翻到土表所致。以 良好的網室設施，配合栽培初 期先施用化學藥劑，後期用亞 磷酸新製劑，以及土表火烤、 浸水等措施可大幅降低有害 生物的危害，以獲得少病斑有 無農藥殘留風險的農作物。而 對於 QR-Code 和安全農業推廣 人次已達 200 人。	
		(二)茄果類安 全生產體 系之建構	1. 持續進行甜椒安全用藥二維 表的建立，以便讓農民能快速 查詢所需農藥。 2. 完成分析 104 年至 108 年的殘 留農藥違規案件，發現違規案 件以使用未登記於甜椒的農 藥為主，且違規地點沒有集中 於主要栽培區。 3. 完成評估 19 種登記於甜椒上 的農藥在噴施後 72 小時農藥 殘留的情形。結果顯示，19 種農藥的殘留皆低於殘留容 許量。	
		(三)應用綜合 防治技術 生產雲嘉 南地區安 全葉菜類	1. 輔導農戶數共計 20 戶，小葉 菜類輔導栽培面積約 15.12 公 頃，果菜類輔導栽培面積約 0.73 公頃，根莖菜類輔導栽培 面積約 6.07 公頃。 2. 有關農藥殘留檢測結果，前兩 次抽驗之合格率分別為 60%及 67%，經深入輔導後農戶皆已 改善，且第 3 次抽驗之合格率 為 100%。	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
	十三、加值化 農產品產 銷及物流 技術，運 籌亞太潛 力市場	(一)果樹種苗 內控與外 銷貯運改 進	<ol style="list-style-type: none"> 1. 已建立越南新興百香果病毒 (Passionflora Mottle Virus 越南分離株，簡稱 PaMV-VN) 之檢測試劑，並應用於百香果健康種苗母本株之病毒監測確保健康。 2. 2019 年 10 月已以海運方式小量運輸百香果嫁接苗至越南，首次海運苗之開箱品質受當地貿易商肯定。 3. 於東南亞國家拓展試種基地範圍；持續調查試種基地百香果表現品質並調整規劃更新栽培模式。 4. 持續與東南亞國家合作於當地試種台灣 F1 木瓜品種。 	
		(二)蔬果種苗 海外試種	本所與亞洲蔬菜-世界蔬菜中心合作，於本年 2 月 21 日在泰國農業大學舉辦台灣蔬菜品種觀摩會與交易，包括番茄、花椰菜、南瓜與辣椒，與會來賓包括東西種苗、正大種苗、板田種苗與 H. M. Clause 種苗公司等 140 人參加。雜交茄子根砧嫁接茄子試驗，產量較未嫁接增產約 20%，較嫁接萬桃花約增產 40%。	
		(三)臺灣農業 品牌外銷 潛力評估 及產銷管 理平臺建 置與應用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 開發完成 1 個互動式分析介面應用程式，可供使用者快速下載與彙整，節省分散資料蒐集成本，節省開拓外銷市場評估時間。 2. 提供 5 種外銷潛力分析模組與分析手冊。 	
	十四、農業資 源循環暨 農能共構 之產業創 新	(一)畜禽生產 剩餘資材 再利用新 產業	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成第二年施用畜牧廢水密集區域或環境敏感區域環境調查。 2. 完成第二年施用畜牧廢水之土壤銅、鋅累積及作物吸收的定點長期監測。 3. 完成第二年以生命週期估算施灌畜牧廢水之減碳效益。 	
		(二)農業生產 剩餘資材 再利用新 產業	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成噴霧乾燥法應用於甘藷格外品轉化產出高蛋白質假絲酵母菌培養液製備飼料之較適條件探討，建立甘藷格外品固態醱酵產出高蛋白質之較適反應參數及完成開發利 	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>用稻草生產鳳梨包裝材料技術。</p> <p>2. 完成開發芒果仁抑制脂肪細胞形成之功效；建立利用甘藷下腳品生產生質聚合物PHA之試量產發酵程序。</p>	
		(三) 利用農用生物炭減少土壤碳排放、促進碳封存及改善環境之效益評估	<p>1. 彙整改良場所施用生物炭對農作生產與生態環境之影響試驗資料。</p> <p>2. 獲悉第三年施用生物炭對溫室氣體排放之影響。</p> <p>3. 獲悉孵育試驗-生物炭第二年分解速率。</p> <p>4. 獲悉生物炭碳足跡及碳匯估算。</p>	
	十五、農業綠能多元發展之整合性關鍵技術研發與推動	(一) 非營農型光電綠能設施土壤管理與環境復育之研究	<p>1. 針對經常性淹水或鹽分地設立非營農型光電綠能設施示範案場2處。進行土壤品質與生物多樣性調查分析、包括土壤有機質含量、土壤肥力、土壤微生物、線蟲相、節肢動物。</p> <p>2. 建立土壤DNA萃取、聚合酶鏈反應、變性梯度電泳分析、DNA定序等分析技術。</p> <p>3. 研擬非營農地面型光電設施植被覆蓋管理技術(經常性淹水與高鹽分農地)1式；目標在於達成已核准設置地面型綠能設施案件，其經營計畫應敘明之「植被覆蓋管理」均有可依循的範例。</p> <p>4. 調查非營農型光電設施下，植物生長所需之環境條件；建立合理的土壤管理與環境復育方法，實作驗證植被覆蓋管理與環境保護和復育方案。開發光電設施場域農地管理方法，避免光電設施對鄰田具負面影響措施。</p> <p>5. 舉辦5場觀摩講習會，協助光電設施場域進行植被覆蓋管理與復育等相關教育訓練、輔導並提供非營農型光電設施案場植被覆蓋管理之改善諮詢。</p>	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		(二)創新綠能農業設施之作物整合生產模組及營運體系	<p>已完成適用屋頂式營農型之葉菜類、結球菜類及特用作物類等 11 種作物篩選，共有 7 種(品項)可獲得常態生產量之 7 成以上，未來可供參考選用。另建立研究用模擬地面立柱式營農型綠能設施，並進行葉菜類、雜糧類、果樹類及特用作物類等 4 種作物之篩選。又以 PV Syst. 軟體進行不同光電板面積(田間遮蔽率)、高度及傾斜角度對於設施空間遮光率之影響。發現遮光率隨著立柱高度增加而降低，而光電板角度增加遮蔽率也隨之增加。</p>	
	十六、臺灣重要農作物核心種原基因體資源開發及快速育種平臺之建置	(一)臺灣蔬食大豆迷你核心種原外表型資料庫之建立	<p>本計畫已完成：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建立生物資訊學大數據整合與優化分析平台，串連基因型及外表型資料，探索參與蔬食大豆重要性狀之對偶基因型，作為分子標誌開發依據。 2. 針對核心收集進行目標性狀外表型與基因型分析。 3. 依蔬食大豆所需性狀之 Array 資料建立 GWAS 資料庫。 4. 建置大豆 GWAS 關聯定位分析，開發重要性狀分子標誌分析平台。 5. 建置大豆蔬食性狀迷你或應用核心收集。 6. 利用 GWAS 建立統計模型評估關聯分子標誌位點與育種的利用。 7. 建立全基因體之選拔系統。 	
		(二)番茄核心種原之建立	<p>本年度目標係針對核心種原 292 品系，於溫室設施中進行外表性狀調查，並與已知的 SNP 基因型資料進行全基因體關聯性分析(GWAS)。外表性狀調查期間包括冷涼季第一次(107 年 10 月至 108 年 4 月)、夏季高溫期(108 年 4 月至 9 月上旬)、冷涼季第二次(108 年 9 月中旬至 109 年 4 月)。GWAS 分析結果於植株生長型態(停心、非停心)、果色、果長、果寬、果重、心室數等性狀，尋找到關聯基因。此外，亦進行抗番茄黃化捲葉病毒之種原篩選。</p>	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	十七、建立農業生產資源及生態環境友善管理新模式	(一) 建立遙測技術、作物模式的精準作物監測體系，開發遙測估測水稻產量模型技術	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成 108 年一期作 199 處及二期作 162 處之水稻產量現地量測調查及單位面積產量分布圖。 2. 應用 Sentinel-1 雷達衛星影像及產量現地量測調查成果資料，完成 108 年一期作彰雲嘉南水稻產量分布圖。 3. 應用 Sentinel-2、landsat-8、RapidEye 等光學衛星影像、農試所與農航所之 UAV 農地空拍影像及農糧署與農試所之地面蒐集資料，完成 30 種作物的判釋(香蕉、番石榴、紅龍果、芒果、番木瓜、梨、荔枝、龍眼、葡萄、番荔枝、蓮霧、印度棗、柑果類、鳳梨、茶、百香果、檳榔、甘藍、結球白菜、落花生、大蒜、胡蘿蔔、甘藷、玉米、馬鈴薯、紅豆、西瓜、茭白筍、草莓、芋)。 4. 應用遙感探測監測方法，完成敏感作物甘藍、大蒜、花生、洋蔥、鳳梨及香蕉的收穫期分佈面積估算，並提供農糧署農情預測與產量預警應用。 5. 應用 UAV 空拍取樣影像及光學衛星影像，在短時間內快速完成橫跨幾個縣市之大範圍稻熱病分布觀測判釋與 GIS 繪圖。 	
		(二) 建立環境友善耕作模式	<p>完成建置三季水旱輪作耕作制度，少使用化學資材的耕作方法之原型耕作系統區，作物制度與耕作方法為春作食用玉米-直播水稻-秋作大豆季。本年度配合水稻直播機與旱作不整地播種栽培技術兩項技術的部份實施於苗栗通霄、臺中外埔、彰化和美、大城及雲林土庫試區，初步結果，5 試區 3 季次作物均能以規劃生育期間完成收穫，提高土地利用效率，但其中受土壤、管理與作物品種因子影響產量高低。</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
		(三) 農業土地資源總盤點, 調查高污染風險區農地重金屬, 確認農地質與量	<p>1. 在 108 年, 主要農業生產區, 農業設施等與地面實況合作, 完成了土地覆蓋/使用層解釋的第四級和第五級分類並在農業區內的農業土地數據庫進行數化。</p> <p>2. 目前已與農業委員會資訊中心合作的完成農業空間資料標準化整理空間座標, 與地籍圖及具地理參考座標的衛星影像、地形、數值地形模型、農業區土地利用圖像等結合的資料庫, 2019 年完成平地地區的 2 期作資料, 計涵蓋 108 萬公頃。</p> <p>3. 在 3 萬公頃高污染風險地區的農業用地中, 收集並分析 10,000 公頃土壤樣本。著重研究位在農田中的社區和工廠的土壤重金屬含量, 以防止重金屬侵入食物鏈及瞭解土壤品質改變趨勢, 並供為全球 GAP 之農業用地環境評估需求的環境空間數據依據。</p>	
	十八、動物保健產業及安全防護科技創新開發	(一) 低投入高 效能之菇 類菌絲體 飼料添加 物產製與 研發	本年度計畫主要探討杏鮑菇與巴西蘑菇的菌絲體培養條件, 分別開發出 2 種液體培養配方, 及 2 種以狼尾草為主原料之培養基質配方, 利用狼尾草種完杏鮑菇菌絲體具有豐富的機能性物質, 相當具有開發成為飼料添加物發展潛力。	
		(二) 開發菇類 副產物做 為動物飼 料添加物	108 年度試驗得知得知蟲草介質具有豐富的多醣及具高抗氧化能力, 添加 1% 蟲草介質於蛋鴨飼糧能有較佳產蛋性狀之表現, 且具改善蛋品質的效果, 在離乳豬飼養方面, 添加蟲草介質有助於改善下痢指數, 提升離乳豬採食量與增加日增重, 蟲草介質確實具有發展成離乳豬或蛋鴨飼料添加物的潛力。	
		(三) 禽流感風 險管理地 圖平臺之 建置與流 行病學分	持續處理疫情資料, 研析彙整可能致災因子, 並蒐整至資料庫, 並在圖台上展示何處何時發生, 同時提供進階發生原因圖層資訊。將重要疫情縣市之航遙測影	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		析	像判釋成果匯入時空資料庫，並串接防檢體系所需業務資料，及輔以即時輿情訊息，提供全面戰情判斷，提供風險地圖雛形。又為達到防疫第一線資訊可即時回傳並保存證據，開發現地調查行動應用系統，以監測行動與病例通報為主軸，力求表單電子化記錄，後續年度依照業務與實務需求調整擴充細項功能。	
	十九、綠色農糧供應體系關鍵技術之研發與產業應用	(一) 建構農藥減量之健康永續與生產模組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成評估並開發柑橘類健康整合管理與農藥減量病蟲害防治標準作業流程一式。 2. 建立茄子農藥減量生產模式一式。 3. 開發網室荔枝搭配精準農藥施用模式一式。 4. 建立水稻農藥減量新栽培管理技術（包括最適土壤條件、肥料養分及水分管理技術、病蟲害防治技術）。 5. 完成無機化合物除草劑的室內藥效評估試驗；進行配方改良；完成劑型與工業製程改良。 	
		(二) 導入綠色農糧產業供應體系技術	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建立台農 17 號鳳梨（金鑽）數種類型鮮果品質特性與果乾品質之相關性；研發適合台農 17 號（金鑽）鳳梨果乾製作前處理流程；評估適合農產加工室乾燥之果乾自主管理之微生物檢測方式。 2. 建立甘藷初級加工品製成條件及技術 2 項；完成不同甘藷品種與生育期地上部葉黃素含量分析。 3. 研究顯示氣變包裝作為「大紅」紅龍果外銷採後處理技術之參考，可改善果品品質，以利國產紅龍果國際市場之拓展。 4. 建立 2 項菠菜葉綠素衍生物生產技術，生產天然光敏劑；製程產物定量與細胞光敏試驗；葉綠素光敏劑瘰癧桿菌抗菌應用。 	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
		(三) 產業應用 技術之導 入	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本年度試驗結果中，芒果果園土壤水份合理化供應，對果實可溶性固形物含量 (oBrix) 有顯著提升效果。開花期有效及正確使用藥劑並配合非農業資材運用，座果率可明顯提高。在非農藥資材的處理對果實可溶性固形物的提升試驗，雖可提升 12o Brix 以上果實比率約 10%，但效果呈現不穩定狀態，本年度初步完成編寫風險評估表及標準作業指導書，並將整合性管理模式導入芒果 GGAP(全球良好農規範)。 2. 針對目標外銷與內銷之紅龍果集理貨包裝場進行風險控管點之調查與分析，並以流程圖及表單方式呈現風險控管點以及減少資源耗損等採後技術管理方式；設計有關紅龍果採後處理量化清洗消毒模組一式，降低能源消耗與貯放風險，如產業配合下可執行雛型機購置與初步試驗。 3. 輔導位於高雄市的芳境果菜運銷合作社荔枝生產者執行荔枝綜合病蟲害防治策略 (IPM) 及改善田間設施，以符合 Global G.A.P. 相關規範，並輔導農民撰寫作業指導書、標準作業程序書等相關文件，並於本年順利取得 Global G.A.P. 驗證。 	
	二十、農業環境感測融合、人工智慧(AI)暨農業機械整合支援系統技術發展計畫	(一) 作物生長預析及災害預警支援專家	<ol style="list-style-type: none"> 1. 開發監測和預警系統來檢測稻田中的細菌性白葉枯病。 2. 建立不同白葉枯病罹病程度等級的實體植株，蒐集白葉枯病病害程度樣本光譜圖像資料和田間場域微氣象站之氣象資料，同時建置白葉枯病影像辨識軟體程式，建構白葉枯病病害程度等級辨識系統。 3. 利用機器學習技術辨識白葉枯病病害程度。使用卷積神經網絡來檢測提取區域內的細菌性白葉枯病罹病程度，檢測 	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
			模型由 Single Shot MultiBox 檢測器 (SSD) 進行修訂。	
		(二) 微型光學多頻段分析農藥殘留快篩檢測系統研發	1. 建立小葉菜類農藥光譜快篩方法、工具及硬體架構確認。 2. 建立 10 種常見農藥快篩方法及光譜快篩資料庫。	
		(三) 智能化植體營養土壤肥力檢測套組之功能測試	1. 為了解決大量土壤肥力檢測需求，並快速獲得土壤肥力資訊以符合作物栽培所需，本研究與工研院材化所合作，共同開發本土化土壤速測套組。 2. 已收集整理土壤肥力檢測之萃取與呈色方法(包括萃取劑及定量方法)及干擾因子，提供工研院材化所作為開發的本土化土壤肥力速測試劑之參考。 3. 以由低至高不同氮、磷、鉀濃度之樣品測土壤速測常用萃取劑之萃取效果。 4. 比較土壤速測套組常用於定量磷的鉬藍法與 ICP-OES 所測得磷濃度，結果顯示鉬藍法所測得萃取液中磷濃度與 ICP-OES 測值兩者之間呈極顯著正相關。	
貳、一般行政	一、辦理人事、主計、政風、秘書事務等業務	基本行政工作維持，協助完成各項試驗目標	配合試驗進行，協助完成各項基本行政工作。	
	二、糧食作物品種特性檢定及新品種新技術示範推廣	(一) 稻作、雜糧作物新品種特性檢定	完成 10 水稻新品種及 10 個對照品種特性檢定。	
		(二) 重點糧食作物與新品種栽培技術示範推廣與講習	授權彩稻組合稻種使用權 3 件，與縣市政府合作休閒推廣 4 件；提供水稻品種稻種臺農 71 號、臺農糯 73 號、台農 77 號總計 216 公斤；舉辦技術輔導 32 場次，參與人員約 1,400 人次。	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
	三、農地肥培 管理輔導 與推行	(一) 編輯鄉鎮 農田土壤 特性及地 區土壤肥 力管理對 策圖,提供 地區農田 地力資訊	<ol style="list-style-type: none"> 1. 已完成鄉鎮農田土壤特性及地區土壤肥力管理對策圖編輯,並配合宣導農業資材推廣與合理化施肥,辦理地區土壤肥力管理訓練講習會及觀摩會計 83 場次,提供土壤肥力資訊,促進農田地力的增進。 2. 已完成「作物施肥手冊增修版第一輯」出版。 3. 提供「小農農場經營管理系統」供農民於作物栽培之田間管理應用,108 年度使用人數為 6,2111 人。 	
		(二) 辦理土壤 施肥診斷 及土壤、植 體、水質與 肥料分析	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助農友辦理土壤、水樣分析、植體分析、有機質肥料分析計有 2,345 件,產出診斷報告 2,078 份,針對特殊案件進行電話追蹤或實地訪查,協助農民克服田間管理障礙。 2. 安排作物需肥診斷分析訓練課程,針對各場所樣品屬性、分析人力及設備分別設計專屬訓練課程,提昇分析品質。本所調製校核樣品,定期分送各場所供為分析技術之評量與檢核,提昇分析品質。 	
	四、蔬果害蟲 共同防治 資材之使 用與推廣	(一) 非農藥防 治資材之 應用與推 廣	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本年共技轉基徵草蛉給 3 家農戶,包含 2 家有機設施,及 1 家商業販售天敵之公司,已推廣使用於約 15 公頃之蔬果田地。 2. 本年度以大豆油乳液為主要試驗資材,測試其對設施作物甜瓜主要害蟲棉蚜的防除效果。二次試驗結果顯示 1%大豆油乳液間隔 3 天連續噴施 2 至 3 次可能具有與 10%氟尼胺水分散粒劑 4,000 倍防治甜瓜棉蚜的相似防治效果,惟田間試驗工作仍須再重複以確認本年度成果。 	
		(二) 蔬果農藥 殘毒快速 檢驗之輔 導與應用	全國近 320 個檢驗站執行採收前預檢、運銷階段查驗及上市前把關,全年檢驗樣品逾 130 萬件,高風險樣品皆已依各單位自訂管理辦法,執行延後採收、複驗、退貨或銷毀等處理。	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	五、農民教育訓練與推廣	(一)辦理農民專業訓練,提昇農業經營技術	辦理農民專業訓練,提昇農業經營技術;並辦理栽培管理進階選修訓練班及農民學院系統性訓練等計 21 班次,總計受訓學員 556 人。	
		(二)製作農業專題多媒體教材,推廣農業研究成果	編輯臺灣農業研究季刊、技術服務季刊共計 8 期。	
參、農業數位化發展	一、時空資訊雲落實智慧國土計畫	臺灣土壤資源資訊建置第二階段	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成台灣北半部之丘陵、中央山脈、雪山山脈、龜山島、彭佳嶼等地區及西部平原局部地區之土壤調查累計 5,309 平方公里,完成土鑽觀測調查 505 處、迷你剖面調查 909 處、大型剖面調查 234 處、透地雷達觀測 53 點、細密調查 6,811 點。 2. 完成土壤樣本分析:土壤粒徑分析 14,000 筆、土壤飽和導水度測定 7,244 筆、土壤剖面拍照建檔 6,104 筆、砂箱法及壓力法分析 19,200 筆、土壤團粒穩定度測定 13,750 筆、土壤化學分析累計完成 24,000 筆。 3. 完成台鐵之平溪線望古站至雙溪站、宜蘭線石城站-大溪站等路段沿線(鐵路中心線左右各 100 公尺水平距離範圍)的邊坡土壤及土地利用現況之詳測調查,應用車載及空載光達及 GPS 等測量技術,進行鐵路路段之地形變異量測分析,並製作地形變異分析圖,供國家及台鐵進行鐵路用路安全監測、評估。 4. 本年 12 月 5 日於行政院農業委員會資料開放平台完成開放「全台農田平地地表土層土壤網格肥力資訊」圖資。 5. 累計供應土壤資源相關實體圖資給 6 個政府單位及 1 個學研單位應用及農委會會內局處署 14 案使用。 6. 本年度續進行土壤資料供應 	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
			<p>查詢平台 (https://tssurgo.tari.gov.tw/Tssurgo/) 功能、圖資、資料內容等擴充，目前供應 815 份土壤相關資料；其中本年度新上架者則有 325 份。本年度網站累積瀏覽量 (Pageviews) 為 8,716 次，共有 2,155 位使用者 (不重覆訪客)，資料下載數為 7,720 次。</p> <p>7. 台灣土壤資源與農地土地覆蓋圖資瀏覽查詢系統本年度瀏覽人次計有 12,349 人。</p> <p>8. 本年 11 月於台北、台中、高雄、花蓮辦理土壤資源與農地土地覆蓋圖資之應用推廣與教育訓練活動共計 4 場，共計有 82 位縣市政府、鄉鎮公所之農政單位相關人員參訓。</p>	
	二、國土生態 保育綠色 網絡建置	進行臺灣西部 (含臺東) 農業 區 5 處之土地生 態品質指標與 生態服務功能 綜合評估之監 測	<p>1. 取得及分析臺灣西部農業區土地生態品質指標與服務功能綜合評估監測用之衛星影像共 48 幅，產出 3 個期作的作物分布、法定農業區房舍 (住宅、工廠) 分布比例、生態熱點棲地的農田分布等圖資，供為作物分布、農業區社會經濟、農作活動時-空分析應用，供團隊進一步規劃分析綠色網絡。</p> <p>2. 完成桃園及彰化區品質指標 10 處。</p> <p>3. 提供雲林、彰化、苗栗生態核心區的友善農耕環境圖資 10 處。</p> <p>4. 完成雲林縣 1 區農業經營基本資料，並提供資料供沿海地區推廣環境友善說會應用 4 場次應用。</p> <p>5. 盤點過去及本計畫產製的圖資：氣象分布圖、土壤圖、作物分布圖 (第 4 級土地利用圖)、水稻單位面積產量、土壤重金屬分布圖、農業區建築物分布圖、250 公尺網格建築物密度分布圖及生物多樣性分布圖等，並提供圖資，包括：</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措 施
			<p>供本團隊在規劃保育策略，營造友善、融入社區文化與參與之社會-生態-生產地景和海景，輔導重要生態廊道之農業生產，維護農田、濕地、海岸、保護區，推動友善環境，透過點、線、面的串連，擘劃整體國土生態保育綠色網絡藍圖。</p> <p>6. 完成拍攝屏東縣沿山公路8區及台東縣1區之農村3D地景圖資，供辦理-生態地景規劃、規劃農村生態旅遊產業輔導計畫應用。</p>	

四、其他重要說明：無。

本 頁 空 白

行政院農業委
歲入來源
中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合計 (1)
02				0400000000-2 罰款及賠償收入	400,000	0	400,000
	161			0451040000-4 農業試驗所	400,000	0	400,000
		01		0451040300-8 賠償收入	400,000	0	400,000
			01	0451040301-0 一般賠償收入	400,000	0	400,000
03				0500000000-8 規費收入	5,200,000	0	5,200,000
	132			0551040000-0 農業試驗所	5,200,000	0	5,200,000
		01		0551040100-4 行政規費收入	5,200,000	0	5,200,000
			01	0551040101-7 審查費	5,200,000	0	5,200,000
04				0700000000-9 財產收入	549,000	0	549,000
	175			0751040000-0 農業試驗所	549,000	0	549,000
		01		0751040100-5 財產孳息	148,000	0	148,000
			01	0751040101-8 利息收入	4,000	0	4,000
			02	0751040106-1 租金收入	144,000	0	144,000
		02		0751040600-8 廢舊物資售價	401,000	0	401,000
07				1100000000-2 其他收入	6,021,000	0	6,021,000
	172			1151040000-4 農業試驗所	6,021,000	0	6,021,000

員會農業試驗所
別決算表

108年度

單位:新臺幣元;%

決 算 數				預決算比較增 減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
實現數	應收數	保留數	合計 (2)		
353,609	0	0	353,609	-46,391	88.40
353,609	0	0	353,609	-46,391	88.40
353,609	0	0	353,609	-46,391	88.40
353,609	0	0	353,609	-46,391	88.40
5,902,598	0	0	5,902,598	702,598	113.51
5,902,598	0	0	5,902,598	702,598	113.51
5,902,598	0	0	5,902,598	702,598	113.51
5,902,598	0	0	5,902,598	702,598	113.51
1,835,465	0	0	1,835,465	1,286,465	334.33
1,835,465	0	0	1,835,465	1,286,465	334.33
704,710	0	0	704,710	556,710	476.16
4,836	0	0	4,836	836	120.90
699,874	0	0	699,874	555,874	486.02
1,130,755	0	0	1,130,755	729,755	281.98
8,379,555	0	0	8,379,555	2,358,555	139.17
8,379,555	0	0	8,379,555	2,358,555	139.17

行政院農業委
歲入來源
中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合計 (1)
		01		1151040900-5 雜項收入	6,021,000	0	6,021,000
			01	1151040901-8 收回以前年度歲出	0	0	0
			02	1151040909-0 其他雜項收入	6,021,000	0	6,021,000
				經常門小計	12,170,000	0	12,170,000
				資本門小計	0	0	0
				合計	12,170,000	0	12,170,000

員會農業試驗所
別決算表

108年度

單位:新臺幣元;%

決 算 數				預決算比較增 減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
實現數	應收數	保留數	合計 (2)		
8,379,555	0	0	8,379,555	2,358,555	139.17
89	0	0	89	89	
8,379,466	0	0	8,379,466	2,358,466	139.17
16,471,227	0	0	16,471,227	4,301,227	135.34
0	0	0	0	0	
16,471,227	0	0	16,471,227	4,301,227	135.34

行政院農業委
歲出政事
中華民國

經資門併計

科 目				預算數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
14				5200000000-3 科學支出	601,081,000	0	0	0
		01		5251041000-0 農業試驗研究	601,081,000	0	0	0
16				5800000000-6 農業支出	556,725,000	0	0	-841,000
		01		5851040100-2 一般行政	498,468,000	0	0	0
		02		5851041100-8 農業數位化發展	55,507,000	0	0	-504,000
		03		5851049000-7 一般建築及設備	2,450,000	0	0	-37,000
		01		5851049011-3 交通及運輸設備	2,450,000	0	0	-37,000
		04		5851049800-3 第一預備金	300,000	0	0	-300,000
22				6800000000-2 福利服務支出	344,800	0	0	0
		01		6806205800-3 早期退休公教人員生活困難照護金	344,800	0	0	0
26				7500000000-2 退休撫卹給付支出	65,119,074	0	0	0
		01		7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	65,119,074	0	0	0
32				8900000000-0 其他支出	8,646,355	0	0	0
		01		8903304500-4 婚喪生育、子女教育及低薪配套補助	8,646,355	0	0	0
				合計	1,231,916,229	0	0	-841,000
						0	0	-841,000

員會農業試驗所
別決算表
108年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比 率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
601,081,000	587,655,047	7,341,300	-6,084,653	98.99
	0	594,996,347		
601,081,000	587,655,047	7,341,300	-6,084,653	98.99
	0	594,996,347		
555,884,000	554,787,778	0	-1,096,222	99.80
	0	554,787,778		
498,468,000	497,634,634	0	-833,366	99.83
	0	497,634,634		
55,003,000	54,740,144	0	-262,856	99.52
	0	54,740,144		
2,413,000	2,413,000	0	0	100.00
	0	2,413,000		
2,413,000	2,413,000	0	0	100.00
	0	2,413,000		
0	0	0	0	
	0	0		
344,800	344,800	0	0	100.00
	0	344,800		
344,800	344,800	0	0	100.00
	0	344,800		
65,119,074	65,119,074	0	0	100.00
	0	65,119,074		
65,119,074	65,119,074	0	0	100.00
	0	65,119,074		
8,646,355	8,646,355	0	0	100.00
	0	8,646,355		
8,646,355	8,646,355	0	0	100.00
	0	8,646,355		
1,231,075,229	1,216,553,054	7,341,300	-7,180,875	99.42
	0	1,223,894,354		

行政院農業委

歲出機關

中華民國

經資門分列

科 目				預算數									
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數							
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數					
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計					
18	04			0051000000-7 農業委員會主管	1,157,806,000	0	0	-841,000					
						0	0	-841,000					
				經常門小計	1,041,836,000	0	0	-800,000					
						0	-17,774,933	-18,574,933					
				資本門小計	115,970,000	0	0	-41,000					
						0	17,774,933	17,733,933					
				0051040000-2 農業試驗所	1,157,806,000	0	0	-841,000					
						0	0	-841,000					
				經常門小計	1,041,836,000	0	0	-800,000					
						0	-17,774,933	-18,574,933					
				資本門小計	115,970,000	0	0	-41,000					
						0	17,774,933	17,733,933					
	01				5251041000-0 農業試驗研究	507,733,000	0	0	0				
							0	-15,653,429	-15,653,429				
					01 人事費	2,533,000	0	0	0				
							0	0	0				
					02 業務費	505,200,000	0	0	0				
							0	-15,653,429	-15,653,429				
					01				5251041000-0* 農業試驗研究	93,348,000	0	0	0
											0	15,653,429	15,653,429
									03 設備及投資	93,348,000	0	0	0
							0	15,653,429	15,653,429				
					02				5851040100-2 一般行政	483,624,000	0	0	0
											0	-1,283,504	-1,283,504
01 人事費	452,927,000	0	0	0									
		0	0	0									
02 業務費	29,563,000	0	0	0									
		0	-1,189,504	-1,189,504									
		04 獎補助費	1,134,000	0	0	0							
				0	-94,000	-94,000							

員會農業試驗所
別決算表

108年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比 率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
1,156,965,000	1,142,442,825	7,341,300	-7,180,875	99.38
	0	1,149,784,125		
1,023,261,067	1,016,171,860	0	-7,089,207	99.31
	0	1,016,171,860		
133,703,933	126,270,965	7,341,300	-91,668	99.93
	0	133,612,265		
1,156,965,000	1,142,442,825	7,341,300	-7,180,875	99.38
	0	1,149,784,125		
1,023,261,067	1,016,171,860	0	-7,089,207	99.31
	0	1,016,171,860		
133,703,933	126,270,965	7,341,300	-91,668	99.93
	0	133,612,265		
492,079,571	486,063,227	0	-6,016,344	98.78
	0	486,063,227		
2,533,000	1,789,163	0	-743,837	70.63
	0	1,789,163		
489,546,571	484,274,064	0	-5,272,507	98.92
	0	484,274,064		
109,001,429	101,591,820	7,341,300	-68,309	99.94
	0	108,933,120		
109,001,429	101,591,820	7,341,300	-68,309	99.94
	0	108,933,120		
482,340,496	481,510,303	0	-830,193	99.83
	0	481,510,303		
452,927,000	452,918,333	0	-8,667	100.00
	0	452,918,333		
28,373,496	27,553,970	0	-819,526	97.11
	0	27,553,970		
1,040,000	1,038,000	0	-2,000	99.81
	0	1,038,000		

行政院農業委

歲出機關

中華民國

經資門分列

科 目				預算數									
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數							
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數					
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計					
02				5851040100-2*	14,844,000	0	0	0					
				一般行政		0	1,283,504	1,283,504					
				03	03	設備及投資	14,844,000	0	0	0			
				03			5851041100-8	50,179,000	0	0	-500,000		
							農業數位化發展		0	1,283,504	1,283,504		
							01	01	人事費	640,000	0	0	0
							02	02	業務費	49,539,000	0	0	-500,000
											0	-838,000	-1,338,000
											0	0	0
				03			5851041100-8*	5,328,000	0	0	-4,000		
							農業數位化發展		0	838,000	834,000		
							03	03	設備及投資	5,328,000	0	0	-4,000
				04			5851049000-7	2,450,000	0	0	-37,000		
							一般建築及設備		0	0	-37,000		
							01			5851049011-3*	2,450,000	0	0
				交通及運輸設備		0				0	-37,000		
				03	03	設備及投資				2,450,000	0	0	-37,000
				05			5851049800-3	300,000	0	0	-300,000		
							第一預備金		0	0	-300,000		
							09	09	預備金	300,000	0	0	-300,000
				02				8903304500-4	8,646,355	0	0	0	
								婚喪生育、子女教育及低薪配套補助		0	0	0	
								01	01	人事費	7,000,705	0	0
02	02	業務費	1,645,650					0	0	0			
								0	0	0			

員會農業試驗所
別決算表

108年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比 率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
16,127,504	16,124,331	0	-3,173	99.98
	0	16,124,331		
16,127,504	16,124,331	0	-3,173	99.98
	0	16,124,331		
48,841,000	48,598,330	0	-242,670	99.50
	0	48,598,330		
640,000	509,844	0	-130,156	79.66
	0	509,844		
48,201,000	48,088,486	0	-112,514	99.77
	0	48,088,486		
6,162,000	6,141,814	0	-20,186	99.67
	0	6,141,814		
6,162,000	6,141,814	0	-20,186	99.67
	0	6,141,814		
2,413,000	2,413,000	0	0	100.00
	0	2,413,000		
2,413,000	2,413,000	0	0	100.00
	0	2,413,000		
2,413,000	2,413,000	0	0	100.00
	0	2,413,000		
0	0	0	0	
	0	0		
0	0	0	0	
	0	0		
8,646,355	8,646,355	0	0	100.00
	0	8,646,355		
7,000,705	7,000,705	0	0	100.00
	0	7,000,705		
1,645,650	1,645,650	0	0	100.00
	0	1,645,650		

行政院農業委
歲出機關
中華民國

經資門分列

科 目				預算數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
				經常門小計	8,646,355	0	0	0
05				6806205800-3 早期退休公教人員生活困難照 護金	344,800	0	0	0
			04	獎補助費	344,800	0	0	0
05				7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	65,119,074	0	0	0
			01	人事費	65,119,074	0	0	0
				經常門小計	65,463,874	0	0	0
				統籌科目小計	74,110,229	0	0	0
				合計	1,231,916,229	0	0	-841,000
						0	0	-841,000

員會農業試驗所
別決算表

108年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比 率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
8,646,355	8,646,355	0	0	100.00
	0	8,646,355		
344,800	344,800	0	0	100.00
	0	344,800		
344,800	344,800	0	0	100.00
	0	344,800		
65,119,074	65,119,074	0	0	100.00
	0	65,119,074		
65,119,074	65,119,074	0	0	100.00
	0	65,119,074		
65,463,874	65,463,874	0	0	100.00
	0	65,463,874		
74,110,229	74,110,229	0	0	100.00
	0	74,110,229		
1,231,075,229	1,216,553,054	7,341,300	-7,180,875	99.42
	0	1,223,894,354		

行政院農業委
以前年度歲出政事

中華民國

經資門併計

年度別	科 目				以前年度轉入數	本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號		
					應付數	應付數	
					保留數	保留數	
106	16			01	5800000000-6	0	0
					農業支出	1,919,300	1,143,068
					5851040100-2	0	0
					一般行政	1,919,300	1,143,068
					小 計	0	0
					合 計	1,919,300	1,143,068
						0	0
	1,919,300	1,143,068					

員會農業試驗所
別轉入數決算表

108年度

單位:新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
0	0	0
776,232	0	0
0	0	0
776,232	0	0
0	0	0
776,232	0	0
0	0	0
776,232	0	0

行政院農業委
以前年度歲出機關

中華民國

經資門分列

年度別	科 目				以前年度轉入數	本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號	應付數	應付數
						保留數	保留數
106	19	04	02	0051000000-7	0	0	
				農業委員會主管	1,919,300	1,143,068	
				0051040000-2	0	0	
				農業試驗所	1,919,300	1,143,068	
				5851040100-2*	0	0	
				一般行政	1,919,300	1,143,068	
				03	0	0	
				設備及投資	1,919,300	1,143,068	
				小 計	0	0	
					1,919,300	1,143,068	
				經常門小計	0	0	
					0	0	
				資本門小計	0	0	
	1,919,300	1,143,068					
合 計	0	0					
	1,919,300	1,143,068					

員會農業試驗所
別轉入數決算表

108年度

單位:新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
0	0	0
776,232	0	0
0	0	0
776,232	0	0
0	0	0
776,232	0	0
0	0	0
776,232	0	0
0	0	0
776,232	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
776,232	0	0
0	0	0
776,232	0	0

行政院農業委員會農業試驗所
平衡表

中華民國108年12月31日

單位：新臺幣元

科目名稱	本年度	上年度	科目名稱	本年度	上年度
1 資產	47,208,485	47,874,599	2 負債	47,208,085	47,874,199
11 流動資產	47,208,485	47,874,599	21 流動負債	47,208,085	47,874,199
110103 專戶存款	44,520,681	45,545,199	211201 存入保證金	11,433,225	12,734,797
110701 暫付款	2,687,404	2,329,000	211301 應付代收款	34,267,476	32,995,264
111201 存出保證金	400	400	211401 應付保管款	1,507,384	2,144,138
			3 淨資產	400	400
			31 資產負債淨額	400	400
			310101 資產負債淨額	400	400
合 計	47,208,485	47,874,599	合 計	47,208,485	47,874,599

附註：

保證品(應付保證品) 11,507,860元、債權憑證(待抵銷債權憑證) 2元

行政院農業委員會農業試驗所
資本資產表

中華民國108年12月31日

單位：新臺幣元

科目名稱	本年度	上年度	科目名稱	本年度	上年度
固定資產	7,109,832,850	7,150,347,779	資本資產總額	7,174,882,125	7,220,340,587
土地	6,300,271,160	6,300,935,347	資本資產總額	7,174,882,125	7,220,340,587
土地改良物	30,838,009	36,692,270			
房屋建築及設備	437,871,323	458,180,469			
機械及設備	278,230,949	288,154,980			
交通及運輸設備	22,218,164	20,339,136			
雜項設備	37,187,236	42,829,568			
收藏品及傳承資產	3,216,009	3,216,009			
無形資產	65,049,275	69,992,808			
無形資產	65,049,275	69,992,808			
合 計	7,174,882,125	7,220,340,587	合 計	7,174,882,125	7,220,340,587

備註:

行政院農業委員會農業試驗所
現金出納表
中華民國108年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
收項	
一、上期結存	45,545,199
1.專戶存款	45,545,199
二、本期收入	1,233,134,399
1.本年度歲入	16,471,227
(1.)實現數	16,471,227
2.存入保證金淨增(減)數	-1,301,572
3.應付代收款淨增(減)數	1,272,212
4.應付保管款淨增(減)數	-636,754
5.公庫撥入數	1,217,329,286
(1.)本年度歲出撥款	1,216,553,054
(2.)以前年度歲出撥款	776,232
收 項 總 計	1,278,679,598
付項	
一、本期支出	1,234,158,917
1.本年度歲出	1,223,894,354
(1.)實現數	1,216,553,054
(2.)保留數	7,341,300
2.歲出保留數	-6,565,068
(1.)以前年度轉入實現數	776,232
(2.)本年度新增保留數(-)	-7,341,300
3.暫付款淨增(減)數	358,404
4.繳付公庫數	16,471,227
(1.)本年度歲入繳庫	16,471,227
二、本期結存	44,520,681
1.專戶存款	44,520,681
付 項 總 計	1,278,679,598

行政院農業委員會農業試驗所

專戶存款明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		44,520,681	
			510400 農業試驗所	38,760,917		
			510401 嘉義農業試驗分所	3,814,370		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	1,945,394		
			總計		44,520,681	

行政院農業委員會農業試驗所
專戶存款明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		38,760,917	
			02 保管金存款	4,917,908		
			07 離職儲金-公提戶	208,108		
			08 離職儲金-自提戶	208,172		
			10 國庫存款戶-保管款	9,295,632		
			13 國庫存款戶-其他代辦經費	23,900,164		
			15 國庫存款戶-代扣款項	230,933		
			總 計		38,760,917	

行政院農業委員會農業試驗所嘉義農業試驗分所

專戶存款明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		3,814,370	
			07 離職儲金-公提戶	545,538		
			08 離職儲金-自提戶	545,566		
			10 國庫存款戶-保管款	1,266,093		
			13 國庫存款戶-其他代辦經費	1,432,500		
			15 國庫存款戶-代扣款項	24,673		
			總計		3,814,370	

行政院農業委員會農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所

專戶存款明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		1,945,394	
			07 國庫存款戶－特種基金及保管款科目－保管款	1,945,394		
			總計		1,945,394	

行政院農業委員會農業試驗所

暫付款明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		2,687,404	
			本年度部分		2,687,404	
			108 一百零八年度		2,687,404	
			01 預付各項非預算類費用	2,687,404		
			510400 農業試驗所	2,687,404		
			總計		2,687,404	

行政院農業委員會農業試驗所

存出保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		400	
			以前年度部分		400	
			096 九十六年度		400	
			04 郵政信箱保證金	400		
			510400 農業試驗所	400		
			總計		400	

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		11,433,225	
			本年度部分		8,390,773	
			108 一百零八年度		8,390,773	
			01 履約保證金		7,534,324	
			510400 農業試驗所	6,245,500		
			510401 嘉義農業試驗分所	623,524		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	665,300		
			02 保固金		842,649	
			510400 農業試驗所	574,984		
			510401 嘉義農業試驗分所	116,965		

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
				小計	合計	
年	月	日				
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	150,700		
			08 押金		13,800	
			510400 農業試驗所	13,800		
			以前年度部分			3,042,452
			102 一百零二年度			1,500
			01 履約保證金		900	
			510400 農業試驗所	900		
			08 押金		600	
			510400 農業試驗所	600		
			104 一百零四年度			218,956

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
				小計	合計	
年	月	日				
			01 履約保證金		900	
			510400 農業試驗所	900		
			02 保固金		217,456	
			510400 農業試驗所	106,471		
			510401 嘉義農業試驗分所	110,985		
			08 押金		600	
			510400 農業試驗所	600		
			105 一百零五年度			774,580
			01 履約保證金		7,200	
			510400 農業試驗所	7,200		

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小計	合計	
			02 保固金		762,580	
			510400 農業試驗所	646,870		
			510401 嘉義農業試驗分所	115,710		
			08 押金		4,800	
			510400 農業試驗所	4,800		
			106 一百零六年度			920,083
			01 履約保證金		406,900	
			510400 農業試驗所	297,900		
			510401 嘉義農業試驗分所	109,000		
			02 保固金		502,783	

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			510400 農業試驗所	398,824		
			510401 嘉義農業試驗分所	103,959		
			08 押金		10,400	
			510400 農業試驗所	10,400		
			107 一百零七年度			1,127,333
			01 履約保證金		758,250	
			510400 農業試驗所	718,500		
			510401 嘉義農業試驗分所	39,750		
			02 保固金		364,283	
			510400 農業試驗所	262,583		

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			510401 嘉義農業試驗分所	46,200		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	55,500		
			08 押金		4,800	
			510400 農業試驗所	4,800		
			總計			11,433,225

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		9,295,632	
			本年度部分		6,834,284	
			108 一百零八年度		6,834,284	
			01 履約保證金	6,245,500		
108	01	04	100011 收入傳票 慶農種苗有限公司-「108年度業者技術商品化計畫技術授權」保證金 16978171 慶農種苗有限公司	200,000		
108	01	09	100021 收入傳票 張雅靜-「害蟲鑑定案件登錄存證及標本製作一式」 L221743959 張雅靜	22,500		
108	01	09	100021 收入傳票 翁振宇-「館藏介殼蟲玻片標本形態拍攝一式」 B100109064 翁振宇	29,800		
108	01	14	100028 收入傳票 收飛資得系統科技股份有限公司-108年「國際農業數位知識交流網絡平台維運委外服務」保證金 86859403 飛資得系統科技股份有限公司	300,000		
108	01	15	100032 收入傳票 收森群企業社-「108年度庭園景觀清潔維護」履約保證金 82437902 森群企業社	70,000		
108	01	30	100084 收入傳票 收財團法人中國生產力中心-108年「智慧農業成果擴散、跨域合作及運籌管理專案(第二期)」履約保證金 04208592 財團法人中國生產力中心	432,000		

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額	金額		備註
年	月	日			小計	合計	
108	02	01	100090 收入傳票 收張愛薇-「菇類栽培試驗工作」履約保證金 L223761928 張愛薇	20,000			
108	02	27	100134 收入傳票 慶全科技農業股份有限公司-育成中心保證金 54121902 慶全科技農業股份有限公司	18,900			
108	03	05	100145 收入傳票 賽仕電腦軟體股份有限公司-「統計軟體SAS 0 A租賃1式」 23526978 賽仕電腦軟體股份有限公司	140,000			
108	03	19	100188 收入傳票 收季勗企業有限公司-「108-109年生技類塑膠 耗材壹批」履約保證金 86558700 季勗企業有限公司	42,900			
108	03	21	100195 收入傳票 收賴美玲-「農場輪作田整地及插秧」履約保 證金 L221810777 賴美玲	47,600			
108	03	27	100218 收入傳票 收祐福廢棄物清理股份有限公司-「垃圾廢棄 物清運」履約保證金 23721260 祐福廢棄物清理股份有限公司	100,000			
108	04	01	100232 收入傳票 收富榆生態有限公司-「108年度雪山山脈(部 分)土壤資源調查試辦」履約保證金 54117983 富榆生態有限公司	40,000			
108	04	03	100241 收入傳票 兆豐產物保險股份有限公司台中分公司-「108 年產物保險、住宅地震險及公共意外險一式」 51082763 兆豐產物保險股份有限公司台中 分公司	32,000			
108	04	03	100245 收入傳票 收佳美檢驗科技股份有限公司-「測多重農藥 殘留374項檢測費60件」履約保證金 23622424 佳美檢驗科技股份有限公司	9,000			
108	04	16	100282 收入傳票 收資拓宏宇國際股份有限公司-108年「農作物 災害早期預警及通報系統建置(第4期)」履約 保證金 28859051 資拓宏宇國際股份有限公司	55,000			

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額	金額		備註
年	月	日			小計	合計	
108	05	08	100346 收入傳票 收冠瑞儀器有限公司-「10公升固態發酵系統」履約保證金 54092603 冠瑞儀器有限公司	40,000			
108	05	09	100352 收入傳票 源泉有限公司-「土壤有機質測定-失重法半定量」 24536003 源泉有限公司	30,000			
108	05	09	100353 收入傳票 財團法人台灣經濟研究院-108年「智慧農業產業分析、智財佈局、營運模式規劃、技術促進與計畫管理(第一期)」 04144198 財團法人台灣經濟研究院	190,000			
108	05	14	100360 收入傳票 收開陽國際生技股份有限公司-育成中心保證金 42569912 開陽國際生技股份有限公司	900			
108	05	22	100380 收入傳票 收振詠興業有限公司-「小紅蠶節蟲性費洛蒙誘引劑套件2400組」履約保證金 84157687 振詠興業有限公司	30,000			
108	05	29	100400 收入傳票 收濟陽營造有限公司-「建構新農民培育之育成基地設置設施蔬果栽培溫室興建工程」履約保證金 82825641 濟陽營造有限公司	692,000			
108	07	17	100557 收入傳票 新樺工業氣體有限公司-「108-109年液氫及液氮供應」履約保證金 25187235 新樺工業氣體有限公司	30,000			
108	09	16	100735 收入傳票 收上圓水電工程企業有限公司-「田間電力系統改善工程(一期)」履約保證金 89717554 上圓水電工程企業有限公司	10,000			
108	09	16	100736 收入傳票 經典環境能源科技有限公司-育成中心保證金 61944142 經典環境能源科技有限公司	900			
108	09	25	100761 收入傳票 收佳敏有限公司-「調溫式急速冷凍冰箱」履約保證金 83422104 佳敏有限公司	20,000			

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額	金額		備註
年	月	日			小計	合計	
108	09	25	100762 收入傳票 收正交企業有限公司-「108-109年儀器用瓶裝 氣體供應」履約保證金 59097233 正交企業有限公司	40,000			
108	09	25	100763 收入傳票 收連勝儀器股份有限公司-「紙漿散漿與打漿 機具設備」履約保證金 20737817 連勝儀器股份有限公司	40,000			
108	10	08	100812 收入傳票 收順榮自動化設備有限公司-「研究型模擬地 面立柱式營農型設施1式」履約保證金 29124000 順榮自動化設備有限公司	34,000			
108	10	14	100821 收入傳票 收尚偉股份有限公司-「生物安全無菌操作櫃1 台」履約保證金 01179931 尚偉股份有限公司	9,000			
108	10	15	100826 收入傳票 收佳敏有限公司-「三合一義式冰淇淋機1台」 履約保證金 83422104 佳敏有限公司	40,000			
108	10	18	100834 收入傳票 收諾錡有限公司-「鳳梨催花藥劑噴灑位置自 動化影像辨識系統」履約保證金 24672132 諾錡有限公司	40,000			
108	10	18	100836 收入傳票 收展陽環保科技有限公司-「108年度實驗室事 業廢棄物清運處理」履約保證金 53995435 展陽環保科技有限公司	31,000			
108	10	31	100875 收入傳票 收農世股份有限公司-「印製第31卷及32卷技 術服務季刊(共八期)」履約保證金 22385795 農世股份有限公司	27,500			
108	10	31	100876 收入傳票 收升暉企業有限公司-「紅外線調濕調溫熱能 調理設備1台」履約保證金 23980337 升暉企業有限公司	14,000			
108	11	01	100880 收入傳票 收潤泰實業有限公司-「中小型可垂直起降固 定翼無人飛行載具1套」履約保證金 23275260 潤泰實業有限公司	40,000			

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額	金額		備註
年	月	日			小計	合計	
108	11	06	100887 收入傳票 國立中央大學-「農作分布判釋用五波段衛星 影像原始數值檔供應」 45002931 國立中央大學	200,000			
108	11	08	100899 收入傳票 收頤樺科技股份有限公司-「電腦PLC控制棚板 式冷凍乾燥機」履約保證金 89415018 頤樺科技股份有限公司	60,000			
108	11	08	100901 收入傳票 收創寶特殊精密工業有限公司-「農產品加工 品包裝設備」履約保證金 22826104 創寶特殊精密工業有限公司	15,000			
108	11	19	100917 收入傳票 收世順科技有限公司-「生物技術組4台純水系 統1年期的濾芯.純化管柱耗材暨每月定期維護 」履約保證金 12850110 世順科技有限公司	17,500			
108	11	20	100921 收入傳票 收美商博科外文資訊股份有限公司台灣分公司 -「2020年EBSCO電子資料庫6個」履約保證金 23472516 美商博科外文資訊股份有限公司 台灣分公司	55,000			
108	11	29	100953 收入傳票 諾錡有限公司-「影像自動辨識印標系統」履 約保證金 24672132 諾錡有限公司	40,000			
108	11	29	100953 收入傳票 廣勝源機械有限公司-「出料鏈式輸送機」履 約保證金 28153224 廣勝源機械有限公司	17,000			
108	11	29	100953 收入傳票 中區聯合消防工程有限公司-「11108年度消防 及附屬設備更新及維修」履約保證金 16537892 中區聯合消防工程有限公司	30,000			
108	12	04	100965 收入傳票 收振詠興業有限公司-「試驗用濾紙」履約保 證金 84157687 振詠興業有限公司	200,000			
108	12	04	100968 收入傳票 收叡拓企業有限公司-「無線導航行動載台一 套」履約保證金 54501781 叡拓企業有限公司	30,000			

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額	金額		備註
年	月	日			小計	合計	
108	12	10	100982 收入傳票 收旺田溫室設備企業有限公司-「示範場域-溫網室興建工程採購案」履約保證金 54129910 旺田溫室設備企業有限公司	460,000			
108	12	13	101006 收入傳票 收大千淨水有限公司-「溫室水質處理系統」履約保證金 27452548 大千淨水有限公司	15,000			
108	12	18	101017 收入傳票 資勝科技有限公司-「噴藥用旋翼無人飛行載具機隊飛控系統體」 24370143 資勝科技有限公司	20,000			
108	12	18	101019 收入傳票 收駿豪人力資源管理有限公司-「109年度勞動派遣服務」履約保證金 12712953 駿豪人力資源管理有限公司	660,000			
108	12	18	101020 收入傳票 收裕振貿易股份有限公司-「蔬菜移植機與作畦機1組」履約保證金 03476900 裕振貿易股份有限公司	42,000			
108	12	23	101030 收入傳票 收景暘環控能源顧問有限公司-「加工打樣中心建置工程」履約保證金 28792910 景暘環控能源顧問有限公司	300,000			
108	12	23	101036 收入傳票 美商博科外文資訊股份有限公司台灣分公司-「訂購2020年西文電子期刊一批(共21種)」 23472516 美商博科外文資訊股份有限公司台灣分公司	55,000			
108	12	23	101036 收入傳票 福騰財務顧問股份有限公司-109年度農試所「台灣農業研究」期刊編輯經營管理暨編輯校對委託服務勞務採購案 27769010 福騰財務顧問股份有限公司	60,000			
108	12	26	101052 收入傳票 收鑫才科技有限公司-「台灣地區真正射影像及三維高程數值資料數值檔供應」履約保證金 28585911 鑫才科技有限公司	1,000,000			
108	12	31	101060 收入傳票 收金和興景觀園藝有限公司-「109年度庭園景觀清潔維護」履約保證金 42675667 金和興景觀園藝有限公司	50,000			

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			02 保固金		574,984	
108	01	04	100011 收入傳票 飛資得系統科技股份有限公司-「107年國際農業數位知識交流網路平台維運委外服務(第三期)」保固金 86859403 飛資得系統科技股份有限公司	174,000		
108	01	04	100011 收入傳票 吉翔電機工程有限公司-「路燈汰換工程」保固金 53072191 吉翔電機工程有限公司	47,194		
108	01	07	100015 收入傳票 宸訊科技股份有限公司-「農民間管理之防護作業推播服務系統建置(107年第4期)」 53117628 宸訊科技股份有限公司	105,000		
108	01	07	100015 收入傳票 祥德土木包工業有限公司-「灌排水路(第二排)、第三給水路部分更新工程」 45890529 祥德土木包工業有限公司	25,200		
108	01	08	100018 收入傳票 收國興資訊股份有限公司-「行動版作物生產管理資訊系統擴充(第二期)」保固金 52875138 國興資訊股份有限公司	27,000		
108	01	09	100024 收入傳票 中區聯合消防工程有限公司-「107年度消防及附屬設備更新及維修」保固金 16537892 中區聯合消防工程有限公司	50,000		
108	04	30	100320 收入傳票 收美商博科外文資訊股份有限公司台灣分公司-「2019年西文電子期刊24種」保固金 23472516 美商博科外文資訊股份有限公司台灣分公司	30,450		
108	09	19	100745 收入傳票 收豐揚水電工程有限公司-「路燈設備汰換工程(二)」採購案保固保證金 52708929 豐揚水電工程有限公司	72,840		
108	12	06	100975 收入傳票 收資拓宏宇國際股份有限公司-108年「農作物災害早期預警及通報系統建置(第4期)」保固金 28859051 資拓宏宇國際股份有限公司	30,300		

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
108	12	11	100990 收入傳票 收瓜籽驢商行-「智慧型設施控制系統一式」 保固金 47545263 瓜籽驢商行	13,000		
			08 押金		13,800	
108	02	27	100134 收入傳票 收慶全科技農業股份有限公司-育成中心租賃 押金 54121902 慶全科技農業股份有限公司	12,600		
108	05	14	100360 收入傳票 收開陽國際生技股份有限公司-育成中心租賃 押金 42569912 開陽國際生技股份有限公司	600		
108	09	16	100736 收入傳票 經典環境能源科技有限公司-育成中心租賃押 金 61944142 經典環境能源科技有限公司	600		
			以前年度部分		2,461,348	
			102 一百零二年度		1,500	
			01 履約保證金		900	
102	07	16	100407 收入傳票 收魏健民 育成中心保證金no. 26234 L123761328 魏健民	900		通知廠商退辦中。
			08 押金		600	

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
102	07	16	100407 收入傳票 收魏健民 育成中心押金no. 26234 L123761328 魏健民	600		通知廠商退辦中。
			104 一百零四年度		107,971	
			01 履約保證金	900		
104	04	02	100277 收入傳票 育成中心保證金 53872052 玉美生物科技研究(股)公司	900		通知廠商退辦中。
			02 保固金	106,471		
104	06	11	300041 轉帳傳票 東光種保存園區資材室搭建工程 97234476 上盟營造有限公司	87,871		通知廠商退辦中。
104	11	24	300081 轉帳傳票 植病組菇類研究試驗大樓外牆油漆刷保證金轉 列保固金 13910615 鴻新工程行	18,600		通知廠商退辦中。
			08 押金	600		
104	04	02	100277 收入傳票 育成中心押金 53872052 玉美生物科技研究(股)公司	600		通知廠商退辦中。
			105 一百零五年度		658,870	

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			01 履約保證金		7,200	
105	01	27	100068 收入傳票 收鮮綠農產科技股份有限公司育成中心保證金 24618686 鮮綠農產科技股份有限公司	6,300		
105	06	16	100539 收入傳票 收育成中心保證金 54910054 協同農業有限公司	900		
			02 保固金		646,870	
105	07	19	300052 轉帳傳票 葦達營造有限公司保證金轉列保固金-行政大樓無障礙設施改善工程 13022365 葦達營造有限公司	151,000		
105	10	21	300071 轉帳傳票 誠輝土木包工業保證金轉列保固金-「試驗田農路及渠道整修工程」保固金5年 13817667 誠輝土木包工業	10,770		
105	11	02	101055 收入傳票 收宸揚營造有限公司-「設施農業升級及產業增值化計畫驗證基地興建工程」保固金 53359483 宸揚營造有限公司	485,100		
			08 押金		4,800	
105	01	27	100068 收入傳票 收鮮綠農產科技股份有限公司育成中心押金 24618686 鮮綠農產科技股份有限公司	4,200		
105	06	16	100539 收入傳票 收育成中心租賃押金 54910054 協同農業有限公司	600		

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			106 一百零六年度		707,124	
			01 履約保證金	297,900		
106	06	01	100449 收入傳票 台灣花卉生物技術股份有限公司-育成中心保證金 16447695 台灣花卉生物技術股份有限公司	900		
106	06	01	100449 收入傳票 鎧麟機械有限公司-育成中心保證金 24588206 鎧麟機械有限公司	6,300		
106	06	13	100473 收入傳票 振詠興業有限公司-「大宗非農藥防治資材1批」 84157687 振詠興業有限公司	45,000		
106	07	14	100571 收入傳票 慶農種苗有限公司-育成中心保證金 16978171 慶農種苗有限公司	900		
106	08	16	100680 收入傳票 嘉欣資訊科技有限公司-「智能環控主機5部」 65405763 嘉欣資訊科技有限公司	42,300		
106	11	22	100932 收入傳票 收振詠興業有限公司-「玻璃器材統一採購供應契約」採購案履約保證金 84157687 振詠興業有限公司	25,000		
106	12	08	100982 收入傳票 天威保全股份有限公司-「107-109年系統(機械)保全服務」 23316868 天威保全股份有限公司	96,000		
106	12	08	100982 收入傳票 農世股份有限公司-「印製第29卷及30卷技術服務季刊(共八期)」 22385795 農世股份有限公司	32,500		

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
106	12	18	101004 收入傳票 華藝數位股份有限公司-「編印台灣農業研究 第67、68捲一式」保證金 70696235 華藝數位股份有限公司	49,000		
			02 保固金		398,824	
106	01	04	100007 收入傳票 收資拓宏宇國際股份有限公司-105年「農作物 災害早期預警及通報系統建置(第1期)」保固 金 28859051 資拓宏宇國際股份有限公司	52,080		
106	01	04	100007 收入傳票 收資拓宏宇國際股份有限公司-105年「氣象資 料網格化及作物災害通報APP之建置」保固金 28859051 資拓宏宇國際股份有限公司	27,840		
106	01	11	100036 收入傳票 飛資得系統科技股份有限公司-「105年國際農 業數位知識交流網路平台維運委外服務(第一 期)」保固金 86859403 飛資得系統科技股份有限公司	199,500		
106	05	31	100445 收入傳票 國興資訊股份有限公司-「行動版作物生產管 理資訊系統增修資訊系統開發」保固金 52875138 國興資訊股份有限公司	54,000		
106	12	05	100969 收入傳票 收資拓宏宇國際股份有限公司-「災害預警及 通報系統建置(第2期)」保固金 28859051 資拓宏宇國際股份有限公司	48,000		
106	12	08	300082 轉帳傳票 諾旗科技股份有限公司-保證金轉列保固金-生 物安全管理系統軟體升級 27896091 諾旗科技股份有限公司	13,000		
106	12	29	101048 收入傳票 艾訊科技股份有限公司保固金-農業害蟲影像 資料庫開發建置 24415628 艾訊科技股份有限公司	4,404		
			08 押金		10,400	

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
106	06	01	100449 收入傳票 台灣花卉生物技術股份有限公司-育成中心租賃押金 16447695 台灣花卉生物技術股份有限公司	600		
106	06	01	100449 收入傳票 鎧麟機械有限公司-育成中心租賃押金 24588206 鎧麟機械有限公司	4,200		
106	07	14	100571 收入傳票 慶農種苗有限公司-育成中心租賃押金 16978171 慶農種苗有限公司	600		
106	12	25	101028 收入傳票 財團法人慈心有機農業發展基金會-租賃本所 檢疫用隔離網室押金 20088989 財團法人慈心有機農業發展基金會	5,000		
			107 一百零七年度		985,883	
			01 履約保證金	718,500		
107	01	05	100020 收入傳票 收樂盟科技有限公司-「元素分析儀及比值型 氣相質譜儀維護一式」履約保證金 28381304 樂盟科技有限公司	30,000		
107	05	17	100372 收入傳票 鈦金電梯有限公司-「107-109年電梯保養維護 」 61794116 鈦金電梯有限公司	30,000		
107	06	20	100461 收入傳票 收亦達工程企業有限公司-「國際會議廳設備 整修工程」履約保證金 97252733 亦達工程企業有限公司	60,000		
107	08	01	100601 收入傳票 綠凌興業社-「農民教育訓練講義影印裝訂供 應契約」 25421176 綠凌興業社	12,000		

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額	金額		備註
年	月	日			小計	合計	
107	08	01	100604 收入傳票 草蛉生技有限公司-育成中心保證金 66614401 草蛉生技有限公司	900			
107	10	17	100818 收入傳票 緻鎂科技有限公司-「噴霧乾燥機1台」 25199719 緻鎂科技有限公司	50,000			
107	10	31	100872 收入傳票 收薪葉環境管理科技有限公司-「實驗室廢水 廠委託運轉操作維護管理二年」履約保證金 27784835 薪葉環境管理科技有限公司	70,000			
107	11	01	100877 收入傳票 禾斗雲科技股份有限公司-育成中心保證金 59007161 禾斗雲科技股份有限公司	6,300			
107	11	15	100919 收入傳票 財團法人豐年社-「技術擴散文案之專業編撰 、設計與美化」 14030048 財團法人豐年社	43,000			
107	11	27	100954 收入傳票 收中區聯合消防工程有限公司-「107年度消防 及附屬設備更新及維修」保證金 16537892 中區聯合消防工程有限公司	100,000			
107	12	06	100977 收入傳票 由全環境科技有限公司-「108年度環保資訊系 統委託操作維護管理」履約保證金 53045189 由全環境科技有限公司	92,800			
107	12	19	101010 收入傳票 嘉誠資訊股份有限公司-「108-109年度本所暨 分所公文線上簽核系統維護」履約保證金 16153380 嘉誠資訊股份有限公司	30,000			
107	12	20	101015 收入傳票 收福祥管理顧問股份有限公司-「台灣農業研 究期刊編輯經營管理暨編輯校對服務勞務」履 約保證金 50971016 福祥管理顧問股份有限公司	61,000			
107	12	21	101030 收入傳票 源泉有限公司-「土壤或植體微波消化處理」 24536003 源泉有限公司	30,000			

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額	金額		備註
年	月	日			小計	合計	
107	12	21	101030 收入傳票 馬國鑫-「土壤CEC測定-醋酸銨淋洗法」 M122303832 馬國鑫	40,000			
107	12	28	101050 收入傳票 泓源企業社-「108年花卉研究中心景觀清潔維 護」履約保證金 34974375 108年花卉研究中心景觀清潔維 護 02 保固金	62,500	262,583		
107	01	09	100029 收入傳票 資拓宏宇國際股份有限公司-106年「作物受氣 象災害之推播網絡平台建置」保固金 28859051 資拓宏宇國際股份有限公司	25,200			
107	09	26	100751 收入傳票 立冠空調工程有限公司-「107年度公有建築物 智慧化改善工作計畫」保固金 89556537 立冠空調工程有限公司	57,500			
107	09	28	100760 收入傳票 收康園土木包工業-「智慧農業蝴蝶蘭領航產 業驗證溫室」保固金(保固一年) 34971362 康園土木包工業	55,440			
107	09	28	100760 收入傳票 收康園土木包工業-「智慧農業蝴蝶蘭領航產 業驗證溫室」保固金(保固三年) 34971362 康園土木包工業	54,560			
107	10	17	100817 收入傳票 亦達工程企業有限公司-「國際會議廳設備整 修工程」保固金 97252733 亦達工程企業有限公司	30,000			
107	12	20	101018 收入傳票 收資拓宏宇國際股份有限公司-「農作物災害 早期預警及通報系統建置(第3期)」保固金 28859051 資拓宏宇國際股份有限公司	27,600			
108	01	08	300096 轉帳傳票 由全環境科技有限公司-保證金轉列保固金-「 制水閘門13座」 53045189 由全環境科技有限公司	12,283			

行政院農業委員會農業試驗所

存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			08 押金		4,800	
107	08	01	100604 收入傳票 草蛉生技有限公司-育成中心租賃押金 66614401 草蛉生技有限公司	600		
107	11	01	100877 收入傳票 禾斗雲科技股份有限公司-育成中心租賃押金 59007161 禾斗雲科技股份有限公司	4,200		
			總計		9,295,632	

行政院農業委員會農業試驗所嘉義農業試驗分所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		1,266,093	
			本年度部分		740,489	
			108 一百零八年度		740,489	
			01 履約保證金	623,524		
108	01	29	100018 收入傳票 收到「108年果樹栽培與育種(分項決標)勞務採購案」第一項履保金(恩緯實業有限公司) 恩緯實業有限公司	9,000		
108	01	29	100019 收入傳票 收到「108年果樹栽培與育種(分項決標)勞務採購案」第二項履保金(恩緯實業有限公司) 恩緯實業有限公司	6,000		
108	03	14	100038 收入傳票 收到「108年度臨時性租賃車輛採購案」履約保證金(永貿汽車租賃有限公司) 永貿汽車租賃有限公司	15,000		
108	06	06	100085 收入傳票 收到108年「辦公室電子化管理系統」採購案履約保證金-嘉誠資訊股份有限公司 嘉誠資訊股份有限公司	14,200		
108	07	03	100100 收入傳票 收到108年「微電腦恆溫恆濕藥品櫃2台」採購案,押標金轉履保金-(豐常) 豐常實業有限公司	6,840		
108	08	21	100125 收入傳票 收到「108年度試驗研究人力採購擴充案」履保金(青薪) 青薪企業有限公司	90,362		

行政院農業委員會農業試驗所嘉義農業試驗分所

存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額	金額		備註
年	月	日			小計	合計	
108	08	27	100132 收入傳票 收到108年「農園藝作物產銷與資訊化勞務採購案(分項決標)」押標金轉履保金 恩緯實業有限公司	49,000			
108	11	06	100158 收入傳票 收到「109年月曆式紙劇場教材」採購案押標金轉履約保證金-蘭潭彩色印刷(股)公司 蘭潭彩色印刷股份有限公司	7,500			
108	12	12	100176 收入傳票 收到「果園灌溉系統修繕工程」採購案(案號1081130),押標金轉履約保證金-易平土木包工業 易平土木包工業	24,402			
108	12	17	100180 收入傳票 收到109年度「辦公廳舍清潔及環境整理維護勞務採購案」,押標金轉履約保證金 日通企業社	41,520			
108	12	20	100181 收入傳票 收到1081232「設施型農業計畫-建置溫網室設施示範場域案」押標金轉履保金 華南園藝設計工程有限公司	359,700			
			02 保固金		116,965		
108	05	31	300075 轉帳傳票 收到108年「減壓濃縮機」採購案保固金(由履保金轉入),保固期限至:109.5.28 日順儀器有限公司	6,827			
108	05	31	300076 轉帳傳票 收到108年「自動分注與塗抹裝置一組」採購案保固金(由履保金轉入),保固期限至:109.5.24 啟新生物科技股份有限公司	3,240			
108	05	31	300077 轉帳傳票 收到「108年度鳳梨加工機械設備」採購案保固金(由履保金轉入),保固期限至:109.5.31 明和機械股份有限公司	13,200			
108	07	25	300117 轉帳傳票 收到108年「三眼解剖顯微鏡一台」採購案保固金(由履保金轉入),保固期限至:109.7.9 美嘉儀器股份有限公司	4,500			

行政院農業委員會農業試驗所嘉義農業試驗分所

存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
108	08	27	300127 轉帳傳票 收到1080721「貨卡車1輛」採購案保固金(由履保金轉入),保固期限至:110.8.26或50000公里(以先到者為準) 乘程汽車商行	28,440		
108	08	27	300128 轉帳傳票 收到1080410「稻米色彩選別機1組」採購案保固金(由履保金轉入),保固期限至:110.8.1 普鉅國際興業有限公司	27,000		
108	08	30	300129 轉帳傳票 收到1080620「微電腦恆溫恆濕藥品櫃2台」採購案保固金(由履保金轉入),保固期限至:109.8.30 豐常實業有限公司	8,160		
109	01	15	300184 轉帳傳票 收到「果園灌溉系統修繕工程」保固金(由履保金轉入),保固期限至:111.1.13 易平土木包工業	25,598		
			以前年度部分		525,604	
			104 一百零四年度		110,985	
			02 保固金	110,985		
105	01	08	300138 轉帳傳票 收到「園藝系後棟及農藝系北棟耐震能力補強工程」保固金(由履保金轉入)保固期限至:109.12.30 54064867 鎰發營造科技有限公司	110,985		尚在保固期間。
			105 一百零五年度		115,710	

行政院農業委員會農業試驗所嘉義農業試驗分所
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			02 保固金	115,710		
105	07	29	300068 轉帳傳票 收到「水源地農場道路及灌溉排水系統修繕暨 甘藷田溝渠設施工程」保固金(由履保金轉入) 保固期限至:110.07.20 16487175 安村營造有限公司	44,010		
105	08	25	300080 轉帳傳票 收到「3D數位顯微鏡一套」保固金(由履保金 轉入)硬體保固期限至:108.08.02,軟體保固 期限至:110.08.02 16366525 泰裕祥股份有限公司	6,300		
105	10	04	300094 轉帳傳票 收到「農藝系東棟辦公室及職務宿舍耐震補強 修復工程」保固金(由履保金轉入)保固期限至 :110.09.09 24658259 新都營造工程有限公司	49,680		
105	10	28	300102 轉帳傳票 收到「橄欖道擋土牆修繕工程」保固金(由履 保金轉入)保固期限至:110.10.25 34971118 正傑土木包工業	15,720		
			106 一百零六年度		212,959	
			01 履約保證金	109,000		
106	07	31	100119 收入傳票 收到「自來水管汰舊換新工程規劃設計費」保 證金 20266560 明積電機技師事務所	9,000		
106	12	29	100195 收入傳票 收到「水源地荔枝園區圍牆修繕工程(第二期) 」案履約保證金 鈺盛土木包工業	100,000		
			02 保固金	103,959		

行政院農業委員會農業試驗所嘉義農業試驗分所

存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額	金額		備註
年	月	日			小計	合計	
106	02	24	300020 轉帳傳票 收到「106年電子郵件安全防護軟體設備建置採購案」保固金(由履保金轉入)保固期限至:109.02.24 27488980 漢昕科技股份有限公司	11,610			
106	10	25	300103 轉帳傳票 收到「水源地灌溉溝渠工程」保固金(由履保金轉入)保固期限至:111.10.16 16487175 安村營造有限公司	38,827			
106	12	07	300119 轉帳傳票 收到「水源地荔枝園區圍牆修繕工程」保固金(由履保金轉入)保固期限至:111.06.28 10431274 智富土木包工業	24,774			
107	01	04	300140 轉帳傳票 收到「自動農業氣象資料蒐集系統4組」保固金(由履保金轉入)保固期限至:107.12.28 金子進科技股份有限公司	26,700			
107	01	10	300148 轉帳傳票 「溪口農場圍籬更新工程」案保固金(由履保金轉入)保固期限至:108.01.15(菱形網圍籬-非結構物)及112.01.05(RC圍牆-結構物) 順德土木包工業	2,048			
			107 一百零七年度			85,950	
			01 履約保證金		39,750		
107	11	26	100130 收入傳票 收到「108年度辦公廳舍清潔及環境整理維護勞務」採購案履約保證金(聯明企業社) 聯明企業社	39,750			
			02 保固金		46,200		
107	08	09	300114 轉帳傳票 收到「廁所及茶水間整修改善工程」案保固金(由履保金轉入)保固期限至:109.07.18 正傑土木包工業	26,400			

行政院農業委員會農業試驗所嘉義農業試驗分所

存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
107	09	28	300131 轉帳傳票 收到「大門口出勤管理系統」案保固金(由履 保金轉入)保固期限至:109.09.25 中華電信股份有限公司臺灣南區電信分公 司	19,800		
			總 計		1,266,093	

行政院農業委員會農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所

存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		871,500	
			本年度部分		816,000	
			108 一百零八年度		816,000	
			01 履約保證金	665,300		
108	06	14	100063 收入傳票 收到存入保證金並存入機關專戶或國庫存款戶 (收到第1108號尚偉股份有限公司10810HPLC去 氣與溶煤混合裝置履約保證金)	11,750		
108	06	14	100064 收入傳票 收到存入保證金並存入機關專戶或國庫存款戶 (收到1109號10809富生農機有限公司農地搬運 車及乘坐式割草機履約保證金)	25,750		
108	06	20	100065 收入傳票 收到存入保證金並存入機關專戶或國庫存款戶 (收1110號宏順興實業有限公司10811進入式蔬 菜種子低溫儲藏庫履約保證金)	19,500		
108	08	19	100085 收入傳票 收到第1120號10813科協儀器股份有限公司農 業氣象觀測及資源整合微衛星氣象觀測工作站 履約保證金繳庫	7,750		
108	09	10	100108 收入傳票 收到存入保證金並存入機關專戶或國庫存款戶 (收到第1129號博承企業有限公司10816木瓜網 室設施改善等三項工程履約保證金繳庫)	21,000		
108	09	18	100109 收入傳票 收到存入保證金並存入機關專戶或國庫存款戶 (收到10817趙永森建築師事務所示範場域溫網 室興建工程委託規劃設計監造費履約保證金)	25,000		

行政院農業委員會農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所

存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
108	10	29	100126 收入傳票 收到存入保證金並存入機關專戶或國庫存款戶 (收到亞蔬世界蔬菜中心10819協助臺灣農產業 推動南向發展計畫履約保證金)	100,000		
108	11	11	100136 收入傳票 收到存入保證金並存入機關專戶或國庫存款戶 (收到收據1140號弘禾茂企業有限公司訓練中 心設備履約保證金)	23,600		
108	11	13	100137 收入傳票 收到存入保證金並存入機關專戶或國庫存款戶 (收據1141號振詠興業有限公司10821(108)年 度甘藍採種網室搭設履約保證金)	9,450		
108	11	22	100143 收入傳票 收到存入保證金並存入機關專戶或國庫存款戶 (收到收據144號大山工程行10824北區菜園高 架水塔維修履約保證金)	14,000		
108	11	28	100146 收入傳票 收到存入保證金並存入機關專戶(收到收據114 510820慶鑫營造有限公司水土保持戶外教室坡 地邊坡穩定及排水工程履約保證金)	40,000		
108	12	10	100153 收入傳票 收到存入保證金並存入機關專戶或國庫存款戶 (收到收據1150號大山工程行10825多用途活動 室漏水改善工程履約保證金)	7,500		
109	01	02	100161 收入傳票 收到存入保證金並存入機關專戶或國庫存款戶 (收到收據第1155號花王農業器具有限公司108 26示範場域溫網室興建工程履約保證金)	360,000		
			02 保固金		150,700	
108	01	23	600001 轉帳憑單 轉正10718益良綠色工程科技股份有限公司地 面立柱型之模擬營農型光電綠能設備履約保證 金轉保固保證金到期日109.01.07	49,000		
108	07	16	300026 轉帳傳票 益弘儀器股份有限公司10803高效能液相層儀 履約保證金轉保固保證金到期日109.4.12	28,000		

行政院農業委員會農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所

存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
108	07	16	300026 轉帳傳票 昶維工業有限公司10804中耕管理機2台履約保證金轉保固保證金到期日109.4.23	5,900		
108	07	16	300026 轉帳傳票 鉅工實業股份有限公司10808履帶式挖土機乙台履約保證金轉保固保證金到期日109.6.21	60,000		
109	01	03	100163 收入傳票 收到存入保證金存入國庫存款戶(將收到收入傳票101156號皆展有限公司10823溫室遮光系統維修一套保固保證金保固期限109.12.25)	7,800		
			以前年度部分		55,500	
			107 一百零七年度		55,500	
			02 保固金	55,500		
107	12	27	300060 轉帳傳票 金子進科技股份有限公司10705小型氣象站履約保證金轉保固保證金到期日108.7.23	6,250		
107	12	27	300060 轉帳傳票 程大室內裝修設計工程有限公司10708員工宿舍公共空間修繕工程履約保證金轉保固保證金到期日108.8.14	49,250		
			總計		871,500	

行政院農業委員會農業試驗所
應付代收款明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		34,267,476	
			本年度部分		34,263,415	
			01 勞退基金		1,812	
			510400 農業試驗所	1,812		
			04 勞保		32,245	
			510400 農業試驗所	31,804		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	441		
			05 公保		12,915	
			510400 農業試驗所	939		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	11,976		

行政院農業委員會農業試驗所
應付代收款明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
				小計	合計	
年	月	日				
			06 健保		369,596	
			510400 農業試驗所	364,867		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	4,729		
			07 退撫基金		80,694	
			510400 農業試驗所	8,071		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	72,623		
			09 退休人員疾病保險		33,694	
			510400 農業試驗所	33,694		
			15 代辦經費		26,617,544	
			510400 農業試驗所	26,617,544		

行政院農業委員會農業試驗所
應付代收款明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			21 權利金		4,586,589	
			510400 農業試驗所	4,586,589		
			108 一百零八年度			2,528,326
			01 勞退基金		2,438	
			510401 嘉義農業試驗分所	2,438		
			04 勞保		7,340	
			510401 嘉義農業試驗分所	7,340		
			06 健保		14,895	
			510401 嘉義農業試驗分所	14,895		
			15 代辦經費		2,416,625	

行政院農業委員會農業試驗所
應付代收款明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小計	合計	
			510401 嘉義農業試驗分所	1,432,500		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	984,125		
			22 其他		87,028	
			510400 農業試驗所	87,028		
			以前年度部分			4,061
			107 一百零七年度			4,061
			22 其他		4,061	
			510400 農業試驗所	4,061		
			總 計			34,267,476

行政院農業委員會農業試驗所
應付保管款明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		1,507,384	
			本年度部分		306,724	
			108 一百零八年度		306,724	
			05 離職儲金		306,724	
			510400 農業試驗所	227,752		
			510401 嘉義農業試驗分所	78,972		
			以前年度部分		1,200,660	
			104 一百零四年度		800,547	
			05 離職儲金		800,547	
			510401 嘉義農業試驗分所	800,547		

行政院農業委員會農業試驗所
應付保管款明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註	
				小計	合計		
年	月	日					
			105 一百零五年度			80,858	
			05 離職儲金		80,858		
			510401 嘉義農業試驗分所	80,858			
			106 一百零六年度			76,065	
			05 離職儲金		76,065		
			510401 嘉義農業試驗分所	76,065			
			107 一百零七年度			243,190	
			05 離職儲金		243,190		
			510400 農業試驗所	188,528			
			510401 嘉義農業試驗分所	54,662			

行政院農業委員會農業試驗所

應付保管款明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			總計		1,507,384	

行政院農業委員會農業試驗所
保證品明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		11,507,860	
			本年度部分		11,007,860	
			108 一百零八年度		11,007,860	
			510400 農業試驗所	11,007,860		
			以前年度部分		500,000	
			107 一百零七年度		500,000	
			510400 農業試驗所	500,000		
			總 計		11,507,860	

行政院農業委員會農業試驗所

債權憑證明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分			2
			510400 農業試驗所	2		
			總計			2

本 頁 空 白

行政院農業委員
資本資產
中華民國

科目	取得成本 (1)	以前年度累計折舊(耗) /長期投資評價 (2)
長期投資	0	0
土地	6,300,935,347	0
土地改良物	184,296,504	-147,604,234
房屋建築及設備	1,187,888,257	-729,707,788
機械及設備	1,854,420,580	-1,566,265,600
交通及運輸設備	107,529,385	-87,190,249
雜項設備	590,614,137	-547,784,569
收藏品及傳承資產	3,216,009	0
權利	1,689,459	0
小 計	10,230,589,678	-3,078,552,440
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	0	0
其他固定資產	0	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	68,303,349	0
發展中之無形資產	0	0
其他無形資產	0	0
其他資本資產	0	0
小 計	68,303,349	0
合 計	10,298,893,027	-3,078,552,440

備註：

本年度資本資產成本變動增加數211,519,114元較設備及投資預算執行增加金額127,047,197元多84,471,917元，產生差異原因主要係①時間性差異18,109,138元、②未達登載財產標準7,200元（品種權認列）、③其他（申報地價調整增值34,616,914元、土地分割改算地價重估增值16,821,572元、土地及其他資產無償撥入8,113,877元、以科技部、科發基金、農委會及農糧署等外來代辦經費購置設備6,803,216元等）。

會農業試驗所
變動表

108年度

單位：新臺幣元

本年度資本資產成本變動		本年度累計折舊(耗) /長期投資評價變動數 (5)	期末帳面金額 (6)=(1)+(2)+(3)-(4)+(5)
增加數 (3)	減少數 (4)		
0	0	0	0
58,443,587	59,107,774	0	6,300,271,160
915,052	0	-6,769,313	30,838,009
5,827,287	7,543,875	-18,592,558	437,871,323
67,439,592	33,543,843	-43,819,780	278,230,949
5,471,105	3,202,408	-389,669	22,218,164
8,815,636	3,793,880	-10,664,088	37,187,236
0	0	0	3,216,009
7,200	225,555	0	1,471,104
146,919,459	107,417,335	-80,235,408	7,111,303,954
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
64,599,655	69,324,833	0	63,578,171
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
64,599,655	69,324,833	0	63,578,171
211,519,114	176,742,168	-80,235,408	7,174,882,125

行政院農業委

歲出用途別

中華民國

科目				經常支出					
款	項	目	節	名稱及編號	人事費	業務費	獎補助費	債務費	小計
18				0051000000-7 農業委員會主管	455,217,340	559,916,520	1,038,000	0	1,016,171,860
	04			0051040000-2 農業試驗所	455,217,340	559,916,520	1,038,000	0	1,016,171,860
		01		5251041000-0 農業試驗研究	1,789,163	484,274,064	0	0	486,063,227
		02		5851040100-2 一般行政	452,918,333	27,553,970	1,038,000	0	481,510,303
		03		5851041100-8 農業數位化發展	509,844	48,088,486	0	0	48,598,330
		04		5851049000-7 一般建築及設備	0	0	0	0	0
			01	5851049011-3 交通及運輸設備	0	0	0	0	0
				小計	455,217,340	559,916,520	1,038,000	0	1,016,171,860
18				0051000000-7 農業委員會主管	0	0	0	0	0
	04			0051040000-2 農業試驗所	0	0	0	0	0
		01		5251041000-0 農業試驗研究	0	0	0	0	0
				保留數小計	0	0	0	0	0
				合計	455,217,340	559,916,520	1,038,000	0	1,016,171,860

員會農業試驗所

決算分析表

108年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出				合計	備註
業務費	設備及投資	獎補助費	小計		
0	126,270,965	0	126,270,965	1,142,442,825	
0	126,270,965	0	126,270,965	1,142,442,825	
0	101,591,820	0	101,591,820	587,655,047	
0	16,124,331	0	16,124,331	497,634,634	
0	6,141,814	0	6,141,814	54,740,144	
0	2,413,000	0	2,413,000	2,413,000	
0	2,413,000	0	2,413,000	2,413,000	
0	126,270,965	0	126,270,965	1,142,442,825	
0	7,341,300	0	7,341,300	7,341,300	
0	7,341,300	0	7,341,300	7,341,300	
0	7,341,300	0	7,341,300	7,341,300	
0	7,341,300	0	7,341,300	7,341,300	
0	133,612,265	0	133,612,265	1,149,784,125	

行政院農業委
歲出用途別
中華民國

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱		
	農業試驗研究	一般行政	農業數位化發展
01人事費	1,789,163	452,918,333	509,844
0103 法定編制人員待遇	1,510,208	187,733,904	509,653
0104 約聘僱人員待遇	0	20,233,629	0
0105 技工及工友待遇	0	78,418,532	0
0111 獎金	0	69,575,084	0
0121 其他給與	0	5,974,916	0
0131 加班值班費	278,955	10,312,853	191
0143 退休離職儲金	0	51,889,617	0
0151 保險	0	28,779,798	0
02業務費	484,274,064	27,553,970	48,088,486
0201 教育訓練費	1,106,632	59,070	0
0202 水電費	33,129,462	4,194,994	900,000
0203 通訊費	3,738,426	909,829	84,253
0211 土地租金	0	1,390	0
0212 權利使用費	10,961,273	0	72,000
0215 資訊服務費	5,515,635	2,178,354	525,515
0219 其他業務租金	3,055,575	441,393	0
0221 稅捐及規費	916,663	671,126	28,633
0231 保險費	190,655	660,482	56,609
0241 兼職費	0	16,554	0
0249 臨時人員酬金	37,489,247	106,198	9,763,434
0250 按日按件計資酬金	1,213,613	233,000	5,000
0251 委辦費	81,464,694	0	0
0261 國際組織會費	56,964	0	0
0262 國內組織會費	67,000	89,500	0
0271 物品	83,007,573	3,978,605	7,095,600
0279 一般事務費	174,751,809	9,048,299	28,848,033
0282 房屋建築養護費	12,839,796	2,277,047	206,490
0283 車輛及辦公器具養護費	357,713	767,577	65,765
0284 設施及機械設備養護費	20,668,669	1,223,460	396,388
0291 國內旅費	11,026,581	621,992	38,184

員會農業試驗所

決算累計表

108年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
交通及運輸設備				合計
0				455,217,340
0				189,753,765
0				20,233,629
0				78,418,532
0				69,575,084
0				5,974,916
0				10,591,999
0				51,889,617
0				28,779,798
0				559,916,520
0				1,165,702
0				38,224,456
0				4,732,508
0				1,390
0				11,033,273
0				8,219,504
0				3,496,968
0				1,616,422
0				907,746
0				16,554
0				47,358,879
0				1,451,613
0				81,464,694
0				56,964
0				156,500
0				94,081,778
0				212,648,141
0				15,323,333
0				1,191,055
0				22,288,517
0				11,686,757

行政院農業委
歲出用途別
中華民國

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱		
	農業試驗研究	一般行政	農業數位化發展
0293 國外旅費	93,439	0	0
0294 運費	2,622,645	75,100	2,582
03設備及投資	101,591,820	16,124,331	6,141,814
0302 房屋建築及設備費	399,975	1,325,602	0
0303 公共建設及設施費	931,124	2,528,912	0
0304 機械設備費	41,824,132	4,674,112	1,889,000
0305 運輸設備費	770,000	235,000	1,525,105
0306 資訊軟硬體設備費	50,854,096	5,974,847	2,412,312
0319 雜項設備費	6,812,493	1,385,858	315,397
04獎補助費	0	1,038,000	0
0475 獎勵及慰問	0	1,038,000	0
小 計	587,655,047	497,634,634	54,740,144
03設備及投資	7,341,300	0	0
0303 公共建設及設施費	6,608,500	0	0
0304 機械設備費	732,800	0	0
保留數小計	7,341,300	0	0
合 計	594,996,347	497,634,634	54,740,144

員會農業試驗所

決算累計表

108年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
交通及運輸設備				合計
0				93,439
0				2,700,327
2,413,000				126,270,965
0				1,725,577
0				3,460,036
0				48,387,244
2,413,000				4,943,105
0				59,241,255
0				8,513,748
0				1,038,000
0				1,038,000
2,413,000				1,142,442,825
0				7,341,300
0				6,608,500
0				732,800
0				7,341,300
2,413,000				1,149,784,125

行政院農業委員
收入實現數與繳

中華民國

經資門併計

項目	收入實現數 (1)	減項： 收入待納庫數 (2)	加項
			以前年度待 納庫繳庫數 (3)
收入合計	16,471,227	0	0
本年度收入	16,471,227	0	0
0451040301 一般賠償收入	353,609	0	0
0551040101 審查費	5,902,598	0	0
0751040101 利息收入	4,836	0	0
0751040106 租金收入	699,874	0	0
0751040600 廢舊物資售價	1,130,755	0	0
1151040901 收回以前年度歲出	89	0	0
1151040909 其他雜項收入	8,379,466	0	0
以前年度收入	0	0	0
一、以前年度應收(保留)數	0	0	0
二、以前年度收入納庫款	0	0	0
三、收回以前年度支出賸餘款	0	0	0
1. 以前年度已撥繳之暫付、預付款 支用收回	0	0	0
2. 審計部修正減列支出實現數	0	0	0
3. 審計部修正減列應付數-已撥款	0	0	0
4. 審計部修正減列支出保留數-已撥 款	0	0	0
5. 保留數、應付款-已撥款部分收回 不再繼續支用	0	0	0
6. 收回以前年度撥款之存出保證金	0	0	0
7. 收回以前年度撥款之零用金	0	0	0
8. 領用以前年度撥款之材料	0	0	0

行政院農業委員
收入實現數與繳

中華民國

經資門併計

項目	收入實現數 (1)	減項： 收入待納庫數 (2)	加項
			以前年度待 納庫繳庫數 (3)
四、收回剔除經費	0	0	0

會農業試驗所
付公庫數分析表

108年度

單位:新臺幣元

加項					繳付公庫數 (9)=(1)-(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)+ (7)+(8)
以前年度撥款於本年度繳還數			預收款 (7)	剔除經費 (8)	
材料 (4)	存出保證金 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	0	0	0

行政院農業委員
支出實現數與公

中華民國

經資門併計

項目	支出實現數 (1)	加 項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
支出合計	1,217,329,286	0	0	0
本年度	1,216,553,054	0	0	0
一、本年度經費	1,142,442,825	0	0	0
5251041000 農業試驗研究	587,655,047	0	0	0
5851040100 一般行政	497,634,634	0	0	0
5851041100 農業數位化發展	54,740,144	0	0	0
5851049011 交通及運輸設備	2,413,000	0	0	0
二、統籌科目	74,110,229	0	0	0
6806205800 早期退休公教人員生活困難照護金	344,800	0	0	0
7506205300 公務人員退休撫卹給付	65,119,074	0	0	0
8903304500 婚喪生育、子女教育及低薪配套補助	8,646,355	0	0	0
以前年度	776,232	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	776,232	0	0	0
106年度 5851040100 一般行政	776,232	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0

會農業試驗所
庫撥入數分析表

108年度

單位:新臺幣元

加項		減項： 以前年度撥款於本年度實 現數 (7)	公庫撥入數 (8)=(1)+(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)-(7)	歲出應付、保留數公 庫未撥入數
退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	1,217,329,286	7,341,300
0	0	0	1,216,553,054	7,341,300
0	0	0	1,142,442,825	7,341,300
0	0	0	587,655,047	7,341,300
0	0	0	497,634,634	0
0	0	0	54,740,144	0
0	0	0	2,413,000	0
0	0	0	74,110,229	0
0	0	0	344,800	0
0	0	0	65,119,074	0
0	0	0	8,646,355	0
0	0	0	776,232	0
0	0	0	776,232	0
0	0	0	776,232	0
0	0	0	0	0

行政院農業委員會農業試驗所

收入支出彙計表

中華民國108年度

單位：新臺幣元

科目名稱	金額		
	本年度 (1)	上年度 (2)	比較增減數 (3)=(1)-(2)
收入	1,233,800,513	1,231,950,735	1,849,778
公庫撥入數	1,217,329,286	1,217,612,957	-283,671
罰款及賠償收入	353,609	440,714	-87,105
規費收入	5,902,598	4,102,726	1,799,872
財產收入	1,835,465	1,806,930	28,535
其他收入	8,379,555	7,987,408	392,147
支出	1,233,800,513	1,231,950,735	1,849,778
繳付公庫數	16,471,227	14,337,778	2,133,449
人事支出	527,337,119	493,970,921	33,366,198
業務支出	561,562,170	549,605,284	11,956,886
設備及投資支出	127,047,197	172,715,752	-45,668,555
獎補助支出	1,382,800	1,321,000	61,800
收支餘絀	0	0	0

行政院農業委員會農業試驗所
歲入餘絀(或減免、註銷數)分析表

中華民國108年度

單位：新臺幣元；%

年度	科目名稱及編號	餘 絀 數 (或減免、註銷數)		餘絀數(或減免、註銷數) 原因說明及因應改善措施
		金額	%	
108	0451040301-0 一般賠償收入	-46,391	-11.60	
	0551040101-7 審查費	702,598	13.51	
	0751040101-8 利息收入	836	20.90	臺灣銀行301專戶存款利息收入較預期為佳。
	0751040106-1 租金收入	555,874	386.02	創新育成中心進駐廠商場地租金收入較預期為佳。
	0751040600-8 廢舊物資售價	729,755	181.98	廢舊物資處分收入較預期為佳。
	1151040901-8 收回以前年度歲出	89		
	1151040909-0 其他雜項收入	2,358,466	39.17	孳生物處分收入等較預期為佳。
	小計	4,301,227	35.34	
	合計	4,301,227	35.34	

經資門分列

年度	工作計畫 名稱及編號	歲出保留			
		應付數	保留數	合計	%
108	5251041000-0* 農業試驗研究	0	7,341,300	7,341,300	6.82
	資本門小計	0	7,341,300	7,341,300	5.65
	經資門小計	0	7,341,300	7,341,300	0.66
	資本門合計	0	7,341,300	7,341,300	5.65
	經資門合計	0	7,341,300	7,341,300	0.66

員會農業試驗所

分析表

108年度

單位：新臺幣元；%

保留原因分析				備註	
經資門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施		
資本門	A5	6,608,500	「加工打樣中心」因預定地點變更及配合食品良好衛生規範準則，前置規劃討論較為費時，遲至108年7月3日始完成規劃設計監造之勞務採購發包；又因工程規劃設計歷時較久，遲至108年12月17日始完成工程採購發包。本案工程依約於108年12月23日提報開工，工程依契約規定應於開工日起120日曆天內竣工，其履約期限109年4月21日未屆致無法於年度內完成。全案總金額6,820,000元（含規劃設計監造及工程），其中6,608,500元未及結案，業依規定申請保留。		
	B7	732,800	「中小型可垂直起降固定翼無人飛行載具1套」因變更契約規格而展延履約期限至109年2月7日，致無法於年度內完成。全案總金額732,800元未及結案，業依規定申請保留。		
		7,341,300			
		7,341,300			
		7,341,300			
		7,341,300			

行政院農業委
歲出賸餘（或減
中華民國

年度	工作計畫 名稱及編號	賸餘數 (或減免、註銷數)		經常門	
		金額	%	類型	金額
106	5851040100-2 一般行政	1,143,068	59.56		0
	小計	1,143,068	59.56		0
108	5251041000-0 農業試驗研究	6,084,653	1.01	8	6,016,344
	5851040100-2 一般行政	833,366	0.20	5	607,500
				8	222,693
	5851041100-8 農業數位化發展	262,856	0.48	8	242,670
	小計	7,180,875	0.66		7,089,207
	合計	8,323,943	0.77		7,089,207

員會農業試驗所
免、註銷)分析表

108年度

單位：新臺幣元；%

經常門	資本門			備註
賸餘原因說明 及相關改善措施	類型	金額	賸餘原因說明 及相關改善措施	
	1	1,143,068	「水源地荔枝園區圍牆修繕工程(第二期)」因發現疑似史前文化層與遺物出土，依據「文化資產保存法」規定停止工程並與廠商終止契約，全案於108年12月31日完成驗收結案，結算金額為776,232元，其賸餘數1,143,068元辦理保留註銷。	
		1,143,068		
	8	68,309		
	8	3,173		
		0		
	8	20,186		
		91,668		
		1,234,736		

行政院農業委
人事費
中華民國

人事費別	預算數			決算數(2)
	原預算數	預算增減數	合計(1)	
一、民意代表待遇	0	0	0	0
二、政務人員待遇	0	0	0	0
三、法定編制人員待遇	204,603,000	0	204,603,000	189,753,765
四、約聘僱人員待遇	16,884,000	0	16,884,000	20,233,629
五、技工及工友待遇	83,804,000	0	83,804,000	78,418,532
六、獎金	74,071,000	0	74,071,000	69,575,084
七、其他給與	4,628,000	0	4,628,000	5,974,916
八、加班值班費	13,692,000	0	13,692,000	10,591,999
九、退休退職給付	0	0	0	0
十、退休離職儲金	27,648,000	0	27,648,000	51,889,617
十一、保險	30,770,000	0	30,770,000	28,779,798
十二、調待準備	0	0	0	0
合計	456,100,000	0	456,100,000	455,217,340

員會農業試驗所
分析表

108年度

單位：新臺幣元；%；人

比較增減數		員工人數		說明
金額 (3)=(2)-(1)	%	預計數	實有數	
0		0	0	
0		0	0	
-14,849,235	-7.26	227	215	本所非以人事費支付之臨時人員支出41,006,101元，進用人數86人；勞動派遣支出127,708,329元，進用人數316人；勞務承攬支出9,314,760元，進用人數18人。
3,349,629	19.84	33	47	
-5,385,468	-6.43	190	161	本項支出增加主要係技工及工友請領休假補助情形較預期為多所致。
-4,495,916	-6.07	0	0	
1,346,916	29.10	0	0	本項支出減少主要係技工及工友請領不休假加班費情形較預期為少所致。
-3,100,001	-22.64	0	0	
0		0	0	本項支出增加主要係技工及工友退休人數較預期為多，使得提撥躉繳數額增加所致。
24,241,617	87.68	0	0	
-1,990,202	-6.47	0	0	
0		0	0	
-882,660	-0.19	449	423	

行政院農業委
增購及汰換
中華民國

車輛類別型	年度別	預算數/以前年度轉入數			決算金額(含保留數)(2)
		原預算數/以前年度轉入數	預算增減數	合計(1)	
大貨車	108	3,030,000	-39,000	2,991,000	2,990,105
小貨車	108	1,400,000	-2,000	1,398,000	1,398,000
合 計		4,430,000	-41,000	4,389,000	4,388,105

員會農業試驗所
車輛明細表

108年度

單位：新臺幣元；%；輛

比較增減數		車輛數		說明
金額 (3)=(2)-(1)	%	預計購入數	實際購入數	
-895	-0.03	2	2	1. 預算減少39,000元，係調整支應災害防救經費。 2. 當年度汰換： (1) 汰換80年7月份購置中型貨車SF-220，於本年7月份換購大貨車KEG-7838。 (2) 汰換86年12月份購置中型貨車R7-9303，於本年12月換購大貨車KEH-8209。
0	0.00	2	2	1. 預算減少2,000元，係調整支應災害防救經費。 2. 當年度增購：於本年8月增購小貨車BCZ-9736。 3. 當年度汰換：汰換85年5月份購置小貨車QR-8548，於本年3月份換購小貨車BBD-7205。
-895	-0.02	4	4	

行政院農業委
重大計畫執行
中華民國

計畫名稱	計畫 總金額	截至本年度 已編列預算數	可 支 用 預 算 數		
			以前年度	本年度	合 計
時空資訊雲落實智慧國土— 農業圖資建置服務計畫	326,000	220,219	0	51,507	51,507

員會農業試驗所
 績效報告表

108 年度

單位：新臺幣千元

執 行 數							
本 期 執 行 數				累 計 執 行 數			
實現數	應付數	賸餘數	合 計	實現數	應付數	賸餘數	合 計
50,740	0	263	51,003	216,165	0	422	216,587

行政院農業委
重大計畫執行
中華民國

執行數占預算數百分比%								執行未達 90%之原因及其改進措施
本期執行數占可支用預算數百分比%				累計執行數占截至本年度已編列預算數百分比%				
實現數占預算數%	應付數占預算數%	賸餘數占預算數%	合計	實現數占預算數%	應付數占預算數%	賸餘數占預算數%	合計	
98.51	0.00	0.51	99.02	98.16	0.00	0.19	98.35	歷年調整支應災害防救經費共為 3,632 千元(105 年度 3,128 千元、108 年度 504 千元)，占已編列預算數百分比為 1.65%。

員會農業試驗所
績效報告表（續）

108 年度

單位：新臺幣千元

計畫執行進度				總計畫執行進度 未達預期之原因 及其改善措施	總計畫目標達成情形
預定		實際			
總累計 %	年累計 %	總累計 %	年累計 %		
80.00	20.00	80.00	20.00	<p>總計畫實際執行進度符合計畫預定進度。</p>	<p>105 年度：</p> <p>一、賡續第一期計畫進行第二期第 1 年計畫，完成高雄南部、屏東北部之土壤資料調查面積及土壤樣本分析數量 2,887 平方公里，土壤樣本分析 75,000 筆。進行高雄南部、屏東北部之地形判釋與土壤資訊圖資更新，繪製 1/25,000 經建版地形圖為底圖大部分地區計 18 幅之平地、坡地、原住民保留地地區土壤圖。舉辦成果圖資應用之相關教育訓練與圖資推廣活動 4 場，參加人數 123 人次以上。土壤圖資供應各政府及學術單位利用共計 19 次。</p> <p>二、105 年臺灣本島平原地區之一期作、二期作、裡作等農業作物資源分布遙測判釋與地理資訊圖資繪製，進行臺灣東部（宜、花、東）地區之果樹、長期作物、設施栽培之航照判釋與地理資訊圖資更新建置。完成農業作物資源分布航遙測影像判釋與地理資訊圖資更新建置共計 19,625 平方公里。估測雲林 5 處主要水稻產區的單位面積產量。完成農地土地覆蓋圖資料標準擬訂。完成農地現況抽樣現地調查累計 96,527 筆。土地覆蓋圖資供應各政府及學術單位利用共計 54 次。</p> <p>106 年度：</p> <p>一、完成屏東南部、臺東南部之土壤資源調查面積共計 2,715 平方公里，完成平地、坡地、高山地區之土壤土鑽調查 10,008 點、土壤迷你剖面調查 2,755 點、土壤大型剖面調查 603 點。土壤樣本分析方面：共計完成土壤飽和導水度測定 19,071 筆、土壤水分</p>

行政院農業委
重大計畫執行
中華民國

執行數占預算數百分比%								執行未達 90%之原因及其改進措施
本期執行數占可支用預算數百分比%				累計執行數占截至本年度已編列預算數百分比%				
實現數占預算數%	應付數占預算數%	賸餘數占預算數%	合計	實現數占預算數%	應付數占預算數%	賸餘數占預算數%	合計	

員會農業試驗所
績效報告表（續）

108 年度

單位：新臺幣千元

計畫執行進度				總計畫執行進度 未達預期之原因 及其改善措施	總計畫目標達成情形
預定		實際			
總累計 %	年累計 %	總累計 %	年累計 %		
					<p>特性曲線分析-砂箱法 18,000 筆、土壤水分特性曲線分析 3,000 筆、土壤總體密度樹脂腹膜法分析 7,413 筆、土壤團粒穩定度測定 12,500 筆、土壤粒徑分析 9,575 筆及土壤化學性質分析 15,000 個。繪製 1/25,000 經建版地形圖為底圖大部分地區計 18 幅之平地、坡地、原住民保留地地區土壤圖。舉辦成果圖資應用之相關教育訓練與圖資推廣活動 4 場，參加人數 89 人次以上。土壤圖資供應各政府及學術單位利用共計 8 次。</p> <p>二、完成 106 年臺灣本島平原地區之一期作、二期作、裡作等農業作物資源分布遙測判釋與地理資訊圖資繪製，及完成臺灣中部（中、投、彰）地區之果樹、長期作物、設施栽培之航照判釋與地理資訊圖資更新建置。農業作物資源分布航遙測影像判釋與地理資訊圖資更新建置共計 16,645 平方公里。估測一期作之嘉義縣太保市等、彰化縣田中鎮等、雲林縣土庫鎮等 10 處主要水稻產區的單位面積產量。估測二期作之嘉義縣新港鄉、朴子市、彰化縣埤頭鄉、雲林縣斗六鎮等 4 處主要水稻產區的單位面積產量。完成農地土地覆蓋之農地現況抽樣現地調查 12 萬餘筆。完成農地盤點作業，土地覆蓋圖資供應各政府及學術單位利用共計 17 次。</p> <p>107 年度：</p> <p>一、完成花蓮縣、臺東縣北部、澎湖縣、金門縣及馬祖等地區之土壤資源調查面積共計 2,900 平方公里，完成平地、坡地、高山地區之土壤土鑽調查 14,954 點、土壤迷你剖面調查 3,158</p>

行政院農業委
重大計畫執行
中華民國

執行數占預算數百分比%								執行未達 90%之原因及其改進措施
本期執行數占可支用預算數百分比%				累計執行數占截至本年度已編列預算數百分比%				
實現數占預算數%	應付數占預算數%	賸餘數占預算數%	合計	實現數占預算數%	應付數占預算數%	賸餘數占預算數%	合計	

員會農業試驗所
績效報告表（續）

108 年度

單位：新臺幣千元

計畫執行進度				總計畫執行進度 未達預期之原因 及其改善措施	總計畫目標達成情形
預定		實際			
總累計 %	年累計 %	總累計 %	年累計 %		
					<p>處、土壤大型剖面調查 634 處。土壤樣本分析方面：共計完成土壤飽和導水度測定 11,463 筆、土壤水分特性曲線分析-砂箱法 19,400 筆、土壤散樣水分特性分析 3,300 筆、土壤總體密度樹脂腹膜法分析 5,431 筆、土壤團粒穩定度測定 13,500 筆、土壤粒徑分析 11,000 筆、土壤剖面盒拍照 19,228 筆及土壤化學性質分析 17,047 個。繪製 1/25,000 經建版地形圖為底圖大部分地區計 22 幅之平地、坡地、原住民保留地地區土壤圖。於農業試驗所、臺北、臺中、高雄、花蓮完成土壤資源資訊及農地土地覆蓋圖資應用推廣教育訓練 6 場，參與學員共計 168 人。本年度共計提供土壤資源資訊圖資給 7 個政府單位及 1 個民間單位應用。</p> <p>二、完成臺灣南半部丘陵區及猴硐至菁桐等丘陵區之臺鐵鐵路段沿線範圍的邊坡土壤及土地利用現況詳測調查、分析與詳細繪圖。完成南迴鐵路加祿至知本站段（約 81.3 公里）完成颱風前後光達資料蒐集，並完成兩處敏感路段各三時期光達資料蒐集，南迴線太麻里到知本站（約 11.7 公里）與宜蘭線的侯硐至雙溪站（約 9.4 公里），並完成敏感區域之邊坡水系測繪及多時期邊坡變異分析。</p> <p>108 年度：</p> <p>一、完成台灣北半部之丘陵、中央山脈、雪山山脈、龜山島、彭佳嶼等地區及西部平原局部地區之土壤調查累計 5,309 平方公里，完成土鑽觀測調查 505 處、迷你剖面調查 909 處、大型剖面調查 234 處、透地雷達觀測 53</p>

行政院農業委
重大計畫執行
中華民國

執行數占預算數百分比%								執行未達 90%之原因及其改進措施
本期執行數占可支用預算數百分比%				累計執行數占截至本年度已編列預算數百分比%				
實現數占預算數%	應付數占預算數%	賸餘數占預算數%	合計	實現數占預算數%	應付數占預算數%	賸餘數占預算數%	合計	

員會農業試驗所
績效報告表（續）

108 年度

單位：新臺幣千元

計畫執行進度				總計畫執行進度 未達預期之原因 及其改善措施	總計畫目標達成情形
預定		實際			
總累計 %	年累計 %	總累計 %	年累計 %		
					<p>點、細密調查 6,811 點。完成土壤樣本分析：土壤粒徑分析 14,000 筆、土壤飽和導水度測定 7,244 筆、土壤剖面拍照建檔 6,104 筆、砂箱法及壓力法分析 19,200 筆、土壤團粒穩定度測定 13,750 筆、土壤化學分析累計完成 24,000 筆。累計供應土壤資源相關實體圖資給 6 個政府單位及 1 個學研單位應用及農委會會內局處署 14 案使用。於農委會資料開放平台完成開放「全台農田平地地表土層土壤網格肥力資訊」圖資。108 年 11 月於台北、台中、高雄、花蓮辦理土壤資源與農地土地覆蓋圖資之應用推廣與教育訓練活動共計 4 場，共計有 82 位縣市政府、鄉鎮公所之農政單位相關人員參訓。台灣土壤資源與農地土地覆蓋圖資瀏覽查詢系統本年度瀏覽人次計有 12,349 人。本年度續進行土壤資料供應查詢平台功能、圖資、資料內容等擴充，目前供應 815 份土壤相關資料；其中新上架者有 325 份：包含 284 種靜態資料如森林事業區土壤圖、有機物含量或土壤質地分布圖、土壤調查報告等，及以 WMTS 發佈 41 種土壤性質圖，供使用者搭配其他空間圖資進行套疊。本年度網站累積瀏覽量為 8,716 次，資料下載數為 7,720 次。</p> <p>二、完成台鐵之平溪線望古站至雙溪站、宜蘭線石城站-大溪站等鐵路路段沿線的邊坡土壤及土地利用現況之詳測調查，應用車載及空載光達及 GPS 等測量技術，進行鐵路路段之地形變異量測分析，並製作地形變異分析圖，供國家及台鐵進行鐵路用路安全監測、評估。</p>

**行政院農業委員會農業試驗所
調整年度預算支應災害防救經費報告表**

中華民國 108 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

動支原因	勻支經費來源			截至本年度止支用情形				使用說明	備註
	年度	預算科目	金額 (5)= (1)+(2)+ (3)+(4)	實支數 (1)	應付數 (2)	保留數 (3)	賸餘數 (含減 免或註 銷數) (4)		
支應農委會辦理農業天然災害現金救助	108	農業數位化發展	504,000	0	0	0	0	調整支應農業天然災害救助基金不足數。	
		一般建築及設備	37,000	0	0	0	0		
		第一預備金	300,000	0	0	0	0		
		小計	841,000	0	0	0	0		
		合計	841,000	0	0	0	0		

**行政院農業委員會農業試驗所
國有財產目錄總表**

中華民國 108 年 12 月 31 日

管理機關名稱：行政院農業委員會農業試驗所及所屬

單位：新臺幣元

分 類 項 目	單 位	數 量	價 值	備 註
土 地	筆	656	6,300,271,160	
	公頃	331.201106		
土 地 改 良 物	個	140	30,838,009	
房屋建築 及 設 備	辦 公 房 屋	棟	416	437,871,323
		平方公尺	192,986.96	
	宿 舍	棟	31	
		平方公尺	23,484.66	
	其 他	個	90	
機 械 及 設 備	件	10,208	278,230,949	
交 通 及 運 輸 設 備	船	艘	0	22,218,164
	飛 機	架	19	
	汽 (機) 車	輛	119	
	其 他	件	528	
雜 項 設 備	圖 書	冊 (套)	14,196	37,187,236
	其 他	件	4,275	
有 價 證 券	股	0	0	
權 利		113	1,471,104	
總 值			7,108,087,945	

行政院農業委員會農業試驗所
珍貴動產、不動產目錄總表

中華民國 108 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

分 類 項 目	單 位	數 量	價 值	備 註	
土 地	筆	1	768,264		
	公頃	0.054876			
土 地 改 良 物	個	0	0		
房屋建築 及 設 備	辦 公 房 屋	棟	2	2,447,745	
		平方公尺	2,863.68		
	宿 舍	棟	0		
		平方公尺	0		
其 他	個	0			
機 械 及 設 備	件	0	0		
交 通 及 運 輸 設 備	船	艘	0	0	
	飛 機	架	0		
	汽 (機) 車	輛	0		
	其 他	件	0		
雜 項 設 備	圖 書 冊 (套)	0	0	一、依據「中央政府各機關珍貴動產 不動產管理要點」第 10 點第 2 款後段規定，無法估計價值者， 得僅記載經管數量。 二、本所應用動物組之珍貴動產僅作 為純學術參考之模式標本，故無 法提供價格數值。	
	博 物 件	2,052			
	其 他 件	0			
有 價 證 券	股	0	0		
權 利		0	0		
總 值			3,216,009		

本 頁 空 白

行政院農業委
歲出按職能及
中華民國

職能別分類	經濟性分類				
	消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	小計
總計	1,088,749	0	92	1,440	1,090,281
01一般公共事務	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	65,119	0	0	345	65,464
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	1,014,984	0	92	1,095	1,016,171
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0
15其他支出	8,646	0	0	0	8,646

員會農業試驗所
經濟性綜合分類表

108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			
133,612	0	0	0	0	0	133,612	1,223,893	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	65,464	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
133,612	0	0	0	0	0	133,612	1,149,783	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	8,646	

行政院農業委員會農業試驗所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 108 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 項 次 內 容	辦 理 情 形
壹、總預算部分 一、通案決議部分 (一) 108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.政令宣導費：統刪5%，其中國立故宮博物院、銓敘部、審計部、內政部、消防署及所屬、移民署、建築研究所、空中勤務總隊、領事事務局、北區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、國有財產署及所屬、國民及學前教育署、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、工業局、加工出口區管理處及所屬、交通部、中央氣象局、原子能委員會、放射性物料管理局、林務局、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、毒物及化學物質局、新竹科學工業園區管理局、中部科學工業園區管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 2.委辦費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪3%，其中國家安全會議、行政院、國立故宮博物院、檔案管理局、中央選舉委員會及所屬、審計部、內政部、消防署及所屬、移民署、國防部所屬、國庫署、國家教育研究院、觀光局及所屬、農業藥物毒物試驗所、花蓮區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、中部科學工業園區管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 3.軍事裝備及設施、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：統刪4%，其中行政院、主計總處、公務人力發展學院、國立故宮博物院、國家發展委員會、檔案管理局、公平交易委員會、銓敘部、公務人員退休撫卹基金監理委員會、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、內政部、警政署及所屬、消防署及所屬、外交及國際事務學院、國防部所屬、賦稅署、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、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、教育部、國民及學前教育署、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、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢	已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 108 年度法定預算。

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>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、工業局、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、原子能委員會、放射性物料管理局、水土保持局、特有生物研究保育中心、臺南區農業改良場、漁業署及所屬、新竹科學工業園區管理局、海巡署及所屬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：統刪30%，其中行政院、國立故宮博物院、國家發展委員會、役政署、移民署、空中勤務總隊、國庫署、關務署及所屬、教育部、國民及學前教育署、國家圖書館、國家教育研究院、工業局、標準檢驗局及所屬、中小企業處、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、鐵道局及所屬、原子能委員會、放射性物料管理局、農業委員會、林務局、林業試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、茶業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、衛生福利部、中央健康保險署、新竹科學工業園區管理局、中部科學工業園區管理局、金融監督管理委員會、銀行局、檢查局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>5.國外旅費及出國教育訓練費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪5%，其中國家安全會議、行政院、主計總處、人事行政總處、公務人力發展學院、國立故宮博物院、國家發展委員會、檔案管理局、客家委員會及所屬、中央選舉委員會及所屬、公平交易委員會、考選部、銓敘部、國家文官學院及所屬、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</p>	

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
項次	內	
	<p>管理委員會、審計部、內政部、警政署及所屬、役政署、移民署、建築研究所、空中勤務總隊、外交部、領事事務局、外交及國際事務學院、國防部、國防部所屬、財政部、國庫署、賦稅署、北區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、財政資訊中心、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、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、臺灣高等檢察署、調查局、工業局、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、職業安全衛生署、僑務委員會、原子能委員會、放射性物料管理局、核能研究所、農業委員會、林務局、水土保持局、本所、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、茶業改良場、種苗改良繁殖場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、毒物及化學物質局、環境檢驗所、環境保護人員訓練所、科技部、新竹科學工業園區管理局、中部科學工業園區管理局、金融監督管理委員會、銀行局、檢查局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>6.設備及投資：除資產作價投資不刪外，其餘統刪5%，其中立法院、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、公務員懲戒委員會、法官學院、智慧財產法院、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、國防部所屬、財政部、賦稅署、臺北國稅局、中區國</p>	

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>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、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、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、工業局、中央氣象局、運輸研究所、公路總局及所屬、水產試驗所改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>7.對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出不刪外，其餘統刪4%，其中司法院、內政部、營建署及所屬、警政署及所屬、經濟部、交通部、僑務委員會、水土保持局、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、環境保護署、文化部、新竹科學工業園區管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>8.對地方政府之補助：除法律義務支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪3%，其中消防署及所屬、役政署、動植物防疫檢疫局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>9.財政部國庫署「國債付息」減列35億元，科目自行調整。</p>	
(二)	<p>我國研發經費及中央政府科技預算均逐年遞增，研發投入呈成長趨勢。近年我國專利核准件數已有增加，被引用率雖曾成長，然近年呈遞減趨勢，且技術建設之世界排名下滑，技術輸入金額仍遠逾技術輸出金額。細究各產業技術輸出入相抵之貿易餘額，以「電子零組件製造業」及「電腦、電子產品及光學製品製造業」等高科技產業之逆差金額最高，反映出我國高科技產業以代工製造為主之產業結構特性。為使逐年遞增之科研經費投入充分發揮成效，建請應強化科技創新能力及研發成效之應用，以提升我國關鍵技術之自</p>	<p>(一) 農委會農業科技預算，除創新研發工作外，亦有相當之比例投入在研究機構核心科研設施及設備維運，或對農民提供免費服務(包括病蟲害、土壤肥力、農藥殘留、產地鑑定等檢測檢驗工作)，無法以研發成果收入來衡量計畫成效。</p> <p>(二) 農委會透過創新研發促進產業轉型，注重其研發成效，提升關鍵技術之自主程度，並落實產業應用，截至 107 年底累計審議 1,864 件技術移轉與智慧財產權申請案，藉由實務案件之經驗累積，各機關顯著提升</p>

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	主程度，進而提升我國產業競爭力。	<p>研發成果管理之觀念與效益，並促成農委會所屬機關(構)研發成果運用之效益，91年至今收入成長顯著，其中103年達到1.01億元，107年亦達8,291.1萬元，繳交國家技術科學發展基金4,044萬元，收入額度與科技預算比為2%，連續3年排名科技預算達10億元部會第2。</p> <p>(三) 另農委會自95年起陸續推動法人、業界及學界等農業科專計畫，逐步落實以研發成果商品化及產業化為前題之科研發展機制，並發展以科技為後盾、市場為導向之優勢農業。未來將持續爭取資源擴大推動，以有效整合上、中、下游之創新研發能量，推升產業躍進動力。</p>
(三)	目前我國各項社會保險委託保險人辦理之行政經費，雖均由政府負擔，惟囿於法令規範或預算編列形式不同等，致經費負擔機關、預算編列方式與補助標準等迥異，建請行政院應研謀改善；此外，社會保險應建立獨立自主、兼具公平性、效率性與減少經濟負面效果之財務責任制度，政府如於負擔保險費及補助虧損之外，尚須全額負擔保險之行政經費，建請檢討其合理性及是否具有有效撙節之誘因等問題。	<p>(一) 依據農民健康保險條例第4條第1項規定，農民健康保險由中央主管機關設立之中央社會保險局為保險人。在中央社會保險局未設立前，業務暫委託勞工保險局辦理，並為保險人。同條例第43條規定，辦理本保險所需經費，由保險人按年度應收保險費總額5.5%編列預算，在中央社會保險局未設立前，由辦理本保險業務機構之主管機關撥付之。依此，在中央社會保險尚未設立前，辦理本保險之行政經費係由保險人(勞動部勞工保險局)之主管機關(勞動部)編列公務預算支應之。</p> <p>(二) 有關本保險行政經費因預算編列形式不一與補助標準等迥異之情形，鑑於總統府國家年金改革委員會於106年1月22日年金改革國是會議全國大會簡報中揭示，本保險納入中長期規劃，農委會將持續配合國家年金改革規劃，據以辦理後續研議及修法事宜，行政經費之編列與標準亦一併通盤檢討，使本保險制度更趨健全。</p>
(四)	我國國內投資成長動能趨緩，占GDP比重長期偏低，近年亦未有效提升公共投資；另在經濟全球化效應影響下，各國皆積極利用外人直接投資帶動經濟發展，惟我國招商引資成效亦未臻理想，建請行政院應積極改善國內投資環境，以發展國內產業並吸引外商投資。	本項主辦單位為國家發展委員會及經濟部。
(五)	近年中央政府資訊業務委外程度居高不下，又資訊系統建置多未考量民眾需求，致網路之公民參與情形欠佳，要求各機關應積極檢討現有資訊系統之服務形式及內容，適時了解使用者需求，俾提升民眾使用意願，落實電子治理之願景。	遵照辦理。
(六)	財團法人法將於108年2月1日施行。該法制定前，行政院所屬各機關係依據民法有關規定，各自訂定財團法人設立許可及監督要點。依據民法	本項主辦單位為法務部。

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
	<p>第32條，主管機關得檢查財團法人之財產狀況，及其有無違反許可條件與其他法律之規定。惟長期以來，各主管機關對於民間捐助財團法人之管理強度與密度不一，各主管機關派員實地查核之頻率差異甚大，查核報告亦未全數於網站公開。</p> <p>爰要求行政院督促各主管機關，強化辦理財團法人業務實地查核，確保其支出與活動符合設立之公益目的。並彙總各主管機關至107年底止許可設立之財團法人家數，及各主管機關於103至107年度間，每年度實地查核政府捐助財團法人、民間捐助財團法人之家數，於108年6月底前以書面報告送交立法院財政委員會、司法及法制委員會。</p>	
(七)	<p>行政院訂定之「教育文化公益慈善機關或團體免納所得稅適用標準」，為所得稅法第4條第1項第13款之授權性規定。自68年7月19日訂定以來，歷經8次修正，最近一次修正於102年2月26日發布。</p> <p>依據免稅標準規定，教育文化公益慈善機關或團體每年度用於與其創設目的有關活動之支出，不低於基金孳息及其他收入60%，即享有免稅資格；即使未達此標準，主管機關仍多核發同意函予以展延4年，長此以往造成稅收損失龐鉅，且公益績效不明，迭遭外界詬病。</p> <p>有鑑於部分機關或團體涉及關係人交易、投資股票成為集團控股機構，或未積極從事創設目的活動等不符公益目的濫用免稅資格之情事，財政部已於107年1月18日預告修正免稅標準第2條規定，未來將規範機關或團體與其捐贈人或其關係人不得藉相互間交易而有利益回流或變相盈餘分配之情形，與規範投資主要捐贈人及其關係企業股票之限制，並將支出比率規定改為按年度收入規模分級，最高可達80%。然該修正草案於107年3月19日預告期結束後，截至107年底止，行政院尚未核定發布，導致部分團體濫用免稅資格之情形繼續惡化。</p> <p>爰要求行政院於108年6月底前，彙總各主管機關於104至106年度核發同意函予教育、文化、公益、慈善機關或團體之總家數，及經主管機關查明同意之使用計畫支出總金額，以書面報告送交立法院財政委員會。107年度以後各年度之資料，並應於次年12月底前送交立法院財政委員會。</p>	<p>本項主辦單位為財政部。</p>
(八)	<p>各公務機關於辦理各項業務時，若有購置禮品或紀念品之需要，除應符合相關法規辦理外，應優先採購臺灣製產品。</p>	<p>遵照辦理。</p>
(九)	<p>衛生福利部及金融監督管理委員會近年來致力</p>	<p>本項主辦單位為金融監督管理委員會及衛生福</p>

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>推動高齡者及身心障礙者安養信託業務，以保障身心障礙者在其直系親屬、撫養者年邁時，或高齡者於晚年期間的經濟安全，透過信託維持財產獨立，保障其生活、教育、安養、醫療等面向受到應有之照顧。截至107年6月底止，已有25家信託業者提供安養信託之相關商品，累計安養信託契約之受益人人數15,276人，累計信託財產本金達新臺幣136億元。</p> <p>有鑑於企業經營者經常利用其優越的經濟地位，訂定有利於己而不利於消費者的契約條款，造成締約雙方當事人地位不平等。為積極保障消費者之權益，定型化契約於各領域之運用情形日益普遍。以衛生福利部為例，該部訂有機構服務定型化契約範本與其應記載及不得記載之事項，規範身心障礙福利機構、老人福利機構及長照機構，與服務使用者或家屬之權利義務關係。依據金融消費者保護法第7條，金融服務業與金融消費者訂立提供金融商品或服務之契約，應本公平合理、平等互惠及誠信原則。金融監督管理委員會亦訂有個人購屋貸款、個人購車貸款、信用卡、消費性無擔保貸款等多個定型化契約範本與其應記載及不得記載之事項，落實保障金融消費者之權益。</p> <p>然截至107年底止已有高齡者安養信託契約參考範本，惟尚無身心障礙者安養信託契約範本，爰此要求金融監督管理委員會應於108年5月底前完成身心障礙者安養信託契約範本，並儘速公告周知。</p>	<p>利部。</p>
<p>新增決議 (一)</p>	<p>三、經濟委員會 (一)新增通過決議 農業委員會 108年度農業委員會第2目「一般行政」5億9,015萬9千元，除法定支出外，凍結5%，俟向立法院經濟委員會提出書面報告後，始得動支。</p>	<p>本項決議業以108年2月18日農糧字第1081060192號函，向立法院提出書面報告在案，並經立法院經濟委員會108年4月10日召開第9屆第7會期第8次全體委員會審查通過，決議准予動支。</p>
<p>新增決議 (二)</p>	<p>108年度農業委員會第8目「社會保險業務」2億9,112萬3千元，凍結500萬元，俟向立法院經濟委員會提出書面報告後，始得動支。</p>	<p>本項決議業以108年2月14日農輔字第1080022282號函，向立法院提出書面報告在案，並經立法院經濟委員會108年4月10日召開第9屆第7會期第8次全體委員會審查通過，決議准予動支。</p>
<p>新增決議 (三)</p>	<p>中國於107年8月爆發非洲豬瘟疫情後，疫情不僅未能有效控制，更屢有旅客、郵寄包裹挾帶豬肉製品入台之案例，暴露我國畜牧產業於非洲豬瘟疫情威脅下。鑑於非洲豬瘟根絕不易，又中國境內隱匿疫情且無積極措施，豬瘟風險於短期內顯無法排除。為捍衛我國食品安全保障，以及畜牧產業之健全發展，各級政府允應妥善制定相關</p>	<p>(一)「動物傳染病防治條例第45條之1」業經總統以107年12月12日華總一經字第10700137531號令公布修正，旅客違規攜帶動物產品入境，未依規定申請檢疫之罰鍰金額提高為新臺幣1萬元以上100萬元以下，農委會動植物防疫檢疫局並以107年12月18日防檢二字第1071482455號令修</p>

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
	<p>對策、加強執法力度因應。查農委會 108 年度預算案之施政計畫，雖於「農業科技研究發展」下定有強化動植物防疫檢疫及動、植物產業與環境之計畫項目，然其「畜牧業科技研發」計畫內容之「安全防護科技創新開發」僅列有清除禽流感之內容。鑑於非洲豬瘟允宜加入非洲豬瘟相關防疫檢疫作為，以因應非洲豬瘟長期風險。</p>	<p>正發布「違反動物傳染病防治條例第 34 條第 2 項規定案件裁罰基準」，旅客來自近 3 年發生非洲豬瘟國家（地區）攜帶豬肉產品入境經查獲者，第 1 次查獲裁處新臺幣 20 萬元，第 2 次以上即裁罰新臺幣 100 萬元，期透過提高罰鍰提升民眾守法認知，並達嚇阻之效。</p> <p>(二) 「動物傳染病防治條例第 34 條第 10 項條文」業經總統以 108 年 1 月 4 日華總一經字第 10800001311 號令公布修正，檢疫物禁止以郵遞寄送輸入，違者予以退運、沒入或銷燬，阻絕境外檢疫物以郵遞寄送輸入致傳播動物傳染病風險。</p> <p>(三) 國內防治疫病部分，亦請各縣市政府於 108 年 1 月 4 日前完成應變中心設置，及修訂大量動物屍體處理方式、動物疫災災害防救業務計畫、緊急掩埋用地等演練規劃，且加強相關防疫措施與提升畜牧場生物安全，盤點及儲備防疫物資，辦理各縣市及全國性防疫演練，以因應國際非洲豬瘟疫情。</p> <p>(四) 為維持我國之非洲豬瘟非疫區狀態，研擬「因應國際重要動植物疫災(非洲豬瘟)之防疫檢疫管制措施計畫」，其計畫分第一及第二階段工作，業分別於 108 年 3 月 8 日及 6 月 17 日奉行政院核定，本次核定總經費為 11.05 億元，以支應「邊境管制措施」、「加強宣導以達全民防疫」、「強化早期預警之檢驗量能」、「整備國內動物防疫量能」等重要工作事項。</p> <p>(五) 為強化邊境管理並 100% 落實檢疫工作，於各國際機場港口（含小三通）通關處所，加強執行邊境檢疫管制工作，針對 10 個高風險地區航班之入境旅客手提及託運行李採取 100% 的檢查措施，並於 108 年 2 月 2 日起增設 16 台 X 光機分別放置於桃園國際機場第一航廈及第二航廈，除現有檢疫人力及內政部警政署調派保一總隊 152 名警力外，再增加相關人力、物力支援邊境檢疫與旅客宣導之相關作業，且新增高風險地區旅客出入境預報系統，因應旅客高尖峰人次時段，並於高雄小港機場增設 2 台 X 光機檢查旅客隨身行李。</p>
新增決議 (四)	<p>中國大陸 107 年 8 月爆發非洲豬瘟疫情以來，至 108 年 1 月 3 日止，已有 23 省/市/區 104 案例，聯合國糧農組織早在 107 年 9 月 5 日於泰國曼谷召開緊急會議，討論如何應對非洲豬瘟疫情蔓延。107 年 9 月初我國畜牧業及防檢單位亦曾提</p>	<p>(一) 行政院業於 107 年 12 月 18 日成立非洲豬瘟中央災害應變中心，指揮官由農委會主任委員陳吉仲擔任，綜理應變中心災害應變事宜。另設立疫情控制組、產業輔導組、健康照護組、物資整備組、民生經濟組、</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>出警告。然行政院至 12 月 18 日才啟動「非洲豬瘟中央災害應變中心」，加強防疫力道，農委會作為主責我國動植物防疫檢疫之機關，故建請農委會應透過行政院「非洲豬瘟中央災害應變中心」運作，整合財政部、內政部、交通部、教育部、環保署、海委會及各縣市政府等機關，全力作好邊境管制及宣導工作，並提升畜牧場生物安全防護，嚴防非洲豬瘟疫情入侵。</p>
<p>新增決議 (五)</p>	<p>有鑑於「蛋」是國人最常食用的食品之一，但近年來接連爆發出「戴奧辛毒蛋」事件、「芬普尼毒蛋」事件、「荳記泰安毒蛋」事件、「元山毒蛋液」事件和「義進金毒蛋」事件等嚴重食安問題，致使民眾人心惶惶。行政院為解決蛋品層出不窮之問題，於 107 年 9 月 28 日宣布 2020 年 1 月起全面採用洗選蛋、2020 年 7 月逐顆噴印編號、液蛋原料全面採用洗選蛋等重大政策。為達全面推動洗選蛋之方向，農委會應於 108 年賡續輔導設立雞蛋洗選場，並朝 2020 全面實施洗選蛋 100% 目標推動，以降低食安風險。另盒裝蛋與散裝蛋等之「有效日期」或「保存期限」規範訂定，請農委會應與衛生福利部進一步協商，達成一致標準，並於下會期提書面報告至經濟及社會福利及衛生環境兩委員會。</p>
<p>新增決議 (六)</p>	<p>查退輔會台東農場知本分場開發隊之土地，早年多為荒地，國防部以「育兵於農」徵集退役官兵 500 餘人，組成「農墾示範大隊」加入進行屯墾開發。當年在物資極度缺乏下，胼手胝足，以「與河川爭地，問石頭要糧」的精神，不僅使荒地變良田，也改變知本地景，更對台東縣的榮景貢獻甚鉅。當年墾殖之榮民多已逝去，目前知本農場土地多出租當地農戶墾殖，延續榮民墾荒的精神。然該區土地位置較高，目前由台東農田水利會卑南工作站轄下卑南上圳第 18 給水與知本站射馬干圳等灌溉系統調配用水，惟該區位於管線末端，再加上利嘉溪、鹿野溪之水利設施常因汛期颱風豪雨溪水暴漲沖毀灌溉設施，導致導水路淤塞，而修護工作又因氣候影響需費時 10 到 20 天，影響此區的灌溉用水，使得農戶常受無水灌溉之苦。基於協助農民改善其經濟生活，農業委</p>
	<p>新聞資訊組及邊境管制暨宣導組等 7 個小組分工，依照不同情境及分級由各小組啟動跨部會因應機制。整合財政部、內政部、交通部、衛生福利部、行政院環境保護署、海洋委員會等中央機關與地方政府共同防範疫情，落實應變中心之各項決議，運作順暢。有關各部會運作之防檢疫強化措施，已置於非洲豬瘟資訊專區 (https://asf.baphiq.gov.tw/view.php?catid=17911) 供大眾檢視閱覽。</p> <p>(二) 非洲豬瘟中央災害應變中心於 107 年 12 月 18 日成立，迄今已召開 15 次會議，就各項防疫工作進行跨部會報告與討論，並對會議決議列管以追蹤執行進度。相關會議紀錄與會議逐字稿亦置於非洲豬瘟資訊專區 (https://asf.baphiq.gov.tw/view.php?catid=18251)，以昭公信。</p>
	<p>本項決議業以 108 年 6 月 21 日農牧字第 1080043065 號函，向立法院提出書面報告在案</p>
	<p>(一) 行政院國軍退除役輔導委員會臺東農場知本分場開發隊管理之農地，非屬臺灣臺東農田水利會(下稱臺東農田水利會)灌區範圍，早期囿於當地水資源條件之限制，農場土地及鄰近農地係以旱作田進行規劃。臺東農田水利會本於照顧農民立場，近年來調配卑南上圳及射馬干圳灌溉節餘用水，協助該農場農民灌溉用水。</p> <p>(二) 利嘉圳調蓄水設施改善工程部分，農委會已於 107 年 9 月 21 日核定「利家圳調蓄水設施改善工程(規劃)」規劃案，臺東農田水利會業於 107 年 11 月 30 日辦理評選作業，自 107 年 12 月 6 日簽約開始辦理，於 108 年 11 月 27 日完成規劃方案之研擬，預定 109 年第 1 季提送成果報告書。</p> <p>(三) 卑南上圳進水口上移工程部分，查有關卑</p>

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	員會衡酌相關預算，同意修建卑南上圳進水口上移及利嘉圳調蓄水設施改善工程，改善該區的供水環境，提供農民一個優質的耕作場域，提升台東地區的農民收入。	南上圳進水口改善工程前已爭取納入花東基金「臺東縣第二期(105-108年)綜合發展實施方案」項下「臺東卑南上圳取水口設施改善暨卑南溪下游攔河堰新建工程」計畫，辦理現有之卑南上圳取水口設施改善(包括取水口設施改善工程、及排砂道下游河道清疏工程，已於107年完成。
新增決議 (七)	在非洲豬瘟疫情延燒之際，我國近日各地，如桃園市、彰化縣、宜蘭縣、花蓮縣等地皆發現遭丟棄的死亡牲畜。不僅造成民眾恐慌，也讓防疫、檢驗人員疲於奔命。為避免死亡牲畜造成汙染，變成防疫漏洞，建請行政院農業委員會加強死亡牲畜後續處理宣導及研擬相關精進作為。	(一) 針對畜牧場非因病死亡之死廢畜禽處理，農委會已建立相關管理機制，要求畜牧場應確實填寫「斃死畜禽數量及處理情形紀錄手冊」，另督導地方政府辦理畜牧場死廢畜禽處理之輔導與查核，地方政府則隨時派員查核其處理方式及填報情形，並協助各地區產業團體辦理斃死畜禽集運等業務，以減輕農民負擔，並防範非法流用。 (二) 畜牧場應妥善處理死廢畜禽為農委會每年宣導的重點工作之一，108年度於全國各地辦理23場宣導會，如仍有隨意處置或棄置死廢畜禽之情形，因已違反廢棄物清理法相關規定，將由地方政府落實環保稽查與裁處。
新增決議 (八)	鑑於非洲豬瘟疫情持續延燒，相關單位雖提高罰則及檢查機制，遏止入境人員攜帶肉製品，然有零星個案違法攜帶入境。尤其，在新住民配偶及國外旅客部分，因無法理解我國語言或不識字，導致不瞭解我國相關防疫訊息與規定罰則，違法攜帶肉製品入境。顯見，相關單位在多元語言宣導作為上，仍有不足之處。爰此，行政院農業委員會動植物防疫檢疫局，應就動物防疫研擬多元語言宣導措施、多媒體播報宣導之可行性及後續精進作為，並於下會期向立法院經濟委員會提交書面報告。	本項決議業以108年2月15日農防字第1081481019號函，向立法院提出書面報告在案。
新增決議 (九)	我國各項農(漁)產品之農耕、養殖方式皆不同，機械化工具使用有其限度。故農(漁)家都需要投入許多專業技術人力，而各階段施作的經驗熟練度，也是後續收成率與成本耗費多寡的關鍵所在。因此，我國已進入農(漁)業缺工之窘境，每逢農(漁)忙期間，大量人力需求更是一工難求。對此，行政院農業委員會雖有研擬開放農業外籍移工之試辦規劃，然至今僅停留在只聞樓梯響的階段，確切實行方法、試辦期程仍無下文。爰此，建請行政院農業委員會說明「農業外籍移工計畫」之相關細則、試辦方式及施行期程，並於下會期向立法院經濟委員會提交書面報告。	(一) 本項決議業以108年2月27日農輔字第1080022369號函，向立法院提出書面報告在案。 (二) 勞動部108年4月3日修正公布「外國人從事就業服務法第46條第1項第8款至第11款工作資格及審查標準」部分條文，新增雇主聘僱外國人從事乳牛飼育工作及外展農務工作。 (三) 農委會108年4月30日公告「行政院農業委員會審查乳牛飼育工作申請引進外籍移工資格認定作業要點」，並受理乳牛場申請。 (四) 農委會108年5月8日公告「行政院農業委員會審核外展農務服務計畫書作業要點」，並受理農會、漁會、農林漁牧合作社或非營利組織有意願擔任外展機構之外展

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		<p>農務服務計畫書核定申請。</p> <p>(五) 農委會 108 年 6 月起邀集產業輔導單位、地方政府及專家學者組成農業勞動力管理小組，每月召開會議審查申請機構所提外展農務服務計畫書，已核定 47 件 463 人。</p> <p>(六) 乳牛飼育業及外展服務皆可使用國內承接方式或國外引進聘用外籍移工，目前國內已使用承接方式聘用外籍移工並以正式上工協助農業相關之體力工作，另國外引進之外籍移工已於 12 月底來臺並正式上工。</p>
新增決議 (十)	<p>有鑑於近年跨境動植物疫病增加，目前我國更面臨中國大陸非洲豬瘟疫情威脅，查中國大陸非洲豬瘟疫情係因使用未蒸煮之廚餘養豬，導致病毒快速散播。目前我國廚餘養豬戶約 2045 場，惟眾多畜場未設有廚餘蒸煮設備或未確實蒸煮廚餘，形成防疫漏洞。農委會日前雖宣布將開辦廚餘養豬戶轉用飼料及退場輔導方案，然其補助期間僅為 108 年一月二日到三月底，尚不足以協助我國廚餘養豬戶全面轉型，面對未來非洲豬瘟及其他動物疫病之防疫仍有風險。爰要求農委會會同相關部會，針對我國廚餘養豬戶轉型使用飼料餵養及其原使用之廚餘轉處理等議題提出長期規劃，以加強動物傳染病防疫。</p>	<p>(一) 農委會超前部署推動廚餘養豬場輔導轉型（轉用飼料與退場補助）措施，依據各縣市政府提送所轄廚餘養豬場之輔導轉型進度，108 年截至 12 月底止，全國已取得廚餘再利用檢核 744 場、配合轉用飼料 824 場、出清或停養 406 場，申請退場補助計 134 場。</p> <p>(二) 另為嚇阻違法使用廚餘之情形，已於 108 年 12 月 26 日修正「可供給家畜、家禽、水產動物之飼料」公告，並於同月 30 日以農牧字第 1080044196A 號令訂定發布「飼料管理法第 29 條第 2 款所定使用違法廚餘案件裁罰基準」，針對未取得廚餘合法再利用資格之養豬場，按查獲次數第 1 次至第 6 次分別罰鍰新臺幣 3 萬元、20 萬元、50 萬元、100 萬元、200 萬元、300 萬元。</p> <p>(三) 其餘未配合轉型者，除現況未養豬外，尚有 3 場須加強稽查與輔導，地方農政機關均已處辦，仍將持續督導上開養豬場配合轉型及依法查處作為。</p> <p>(四) 另行政院環境保護署業於 108 年 5 月 28 日函請地方環保單位，依廢棄物清理法處分未轉型之廚餘養豬場，並將裁處結果副知地方動物防疫機關，以利應變中心掌握進度。</p> <p>(五) 面對國際非洲豬瘟疫情仍然嚴峻，農委會將持續加強邊境把關為主要防疫工作，落實國內牧場生物安全等各項輔導管理作為，並請國人及養豬產業不要鬆懈。</p>
新增決議 (十一)	<p>依 106 年度農業統計年報所示，近 5 年度（102 至 106 年度）農業遭受天然災害致損金額介於 32 億餘元至 383 億餘元間，年平均達 144.11 億元，其中以農作物受損金額最高，其次為漁產及民間設施（包含農田、農業設施、畜禽設施及漁業設施）。為使農民迅速恢復生產，農委會依農業發展條例第 60 條規定置有農業天然災害救助基金辦理現金救助、補助或低利貸款，近 5 年度</p>	<p>(一) 農業保險覆蓋率偏低係因農民對保險觀念尚待提升，習於領取現金救助，影響投保意願。為協助農民分散經營風險，穩定農業經營，提高投保意願，相關配套作法如下：</p> <p>1. 推動立法：我國目前農業保險試辦階段成效有限，透過制定專法可全面性推動農業保險，累積保險相關數據，運用大</p>

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>核定現金救助金額介於6.73億餘元至98.67億餘元間，年平均約36.31億餘元，約占農損金額之25.20%，意即農民仍需自行負擔7成以上之損失。依農委會所提供資料顯示，該會於104年推動試辦農作物天然災害保險起，105及106年度整體農業保險之覆蓋率（包含農作物、畜產、漁產、林產及民間設施）分別為0.69%、6.00%，107年度迄至7月底止亦僅約6.19%，其中畜產僅0.91%、民間設施約0.05%，執行成效有努力之空間。為分攤農民之經營風險並保障其財產安全，要求農委會應積極建構完善之農業保險機制，提升農業保險之覆蓋率。</p>	<p>數法則，精算合理保費，提高投保率。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 加強宣導，增加農民保險認知：舉辦宣導會、研習會，並於各地農業推廣活動或教育訓練期間加強宣導保險觀念，建立農民風險分攤及管理觀念。 3. 提供保費補助，減輕農民負擔：提供各品項1/3至1/2之保費補助，增加投保誘因。 4. 設計符合農民需求保單：依不同農產物生長特性，農損數據，與徵詢專家及農民意見，開發符合農民需求之保單。 5. 扣合產業輔導及管理措施： <ol style="list-style-type: none"> (1) 設施補助：對於申請興建「結構型鋼骨溫網室」補助之農民，要求投保農業設施保險至少3年。 (2) 專案農貸：針對申貸特定專案農貸之農民，應投保農業保險。例如專案核准提高貸款額度之「提升畜禽產業經營貸款-提升家禽產業經營類」，須投保禽流感保險。 (3) 信用保證：對於搭配投保農業保險之專案農貸授信案件，農信保基金提供保證手續費8成之優惠。 <p>(二) 農委會將廣續累積試辦經驗、掌握投保情形，滾動檢討精進保單內容，並積極推動農業保險法，建構完整農業保險制度，穩定農民收入。</p>
<p>新增決議 (十二)</p>	<p>為辦理國土生態保育綠色網絡建置計畫，農委會所屬單位共13個機關於108年度編列相關預算，然因該計畫尚須其他部會及縣市政府配合執行，要求農委會應持續與相關部會溝通協調，並加強補助計畫審核及後續監督管控作業。</p>	<ol style="list-style-type: none"> (一) 農委會林務局辦理國土生態保育綠色網絡建置計畫，已建構跨部會溝通平臺，並透過相關會議加強溝通協調，及邀集跨部會合作單位召開討論會議。108年已與經濟部水利署、交通部公路總局、特有生物研究保育中心、本所、各農業改良場、水土保持局、漁業署、水產試驗所、縣市政府等分別進行5次議題平臺會議凝聚發展共識及協調相關工作，並於108年12月14日辦理農委會所屬及跨部會成果交流會議。 (二) 林務局辦理國土生態保育綠色網絡建置計畫，與縣市政府、民間團體及機關學校協力合作，將透過下列規劃，加強補助計畫之審查、監督管理機制及考核作業： <ol style="list-style-type: none"> 1. 補助縣市政府、民間團體及機關學校，執行該項計畫所需經費係依據「中央對直轄市及縣(市)政府補助辦法」、「中央政府各機關對民間團體及個人補(捐)助預算執行應注意事項」及「行政院農業委員會主管計畫經費處理作業規定」等相關規定辦理審查作業。

決議、附帶決議及注意事項 項次	內 容	辦 理 情 形
		2. 年度辦理期間由林務局督導縣市政府及民間團體，透過專案人員督導計畫之執行進度，分別於期中及期末辦理檢討會議，以加強執行成效。
新增決議 (十三)	為使我國動物用一般藥品檢驗項目及規範接軌國際，防檢局預計於 108 年度至 109 年度依食品安全智慧先導防制計畫辦理研析動物用藥國際管理趨勢與我國現況委辦計畫，然研析過程建請應審酌國內產業需配合事項及可能面臨之衝擊，及預先評估後續輔導及宣導措施。	於研析國際動物用藥檢驗規範方面，針對產業需配合事項及可能面臨之衝擊，包括可能增加業者自主管理之檢驗項目、軟硬體設施、提升人員素質及品管成本增加等部分，因涉及國際藥品一致性之標準前提下，相關研析結果將與業界進行溝通，辦理產業實作教育訓練及說明會，輔導業者適度更新必要設備，或採委外檢驗方式來減少成本衝擊，俾能有效協助國內動物用藥品能符合國際規範，順利將產品向國際推展。
新增決議 (十四)	農委會配合政府能源政策陸續推動畜電共生、農電共生及漁電共生，期藉以達成協助我國農業升級並帶動國家能源轉型之雙贏目標，然鑑於前因該會對農業設施申設綠能裝置之審查機制不足，致引發附屬設置之綠能發電設施未能結合農業經營之亂象，要求行政院農業委員會應對目前推動之漁電共生妥善籌謀規劃，以避免損害農產產量及漁民生計。	有關漁電共生推動規劃，農委會秉持「漁業為主、光電為輔」原則，採取穩健的態度，即採先試驗，以建立試驗案場，並訂定設置原則或規範，再進行後續推廣。推動規劃之相關作法如下： (一)進行漁電共生試驗：農委會水產試驗所刻正進行綠能結合養殖生產試驗，先讓漁民看到成功示範案例後，再由地方政府依實驗成果魚種逐步推動。 (二)籌組漁電共生工作圈：農委會與地方政府組成工作圈，由下而上，先凝聚當地漁民與能源業者之設置意願，再提具漁業經營結合綠能之專案計畫，以確保原有養殖戶權益，兼顧漁民生計與環境生態，配合綠能政策穩健發展，俾達漁電雙贏效益。 (三)研訂行政作業規範：透過上開工作圈討論，已於 108 年 1 月 24 日訂定「行政院農業委員會養殖漁業經營結合綠能設施專案計畫審查作業要點」及「陸上魚塭設置綠能設施注意事項」，將作為後續地方政府提送漁電共生專案計畫審查之依據。
新增決議 (十五)	106 年度我國農產品貿易入超不僅為近 10 年來次高且對新興國家出口值占比亦呈逐年下降，要求行政院農業委員會應積極強化我國農產品之自給率並提升對新興市場之出口量能，期達成「發展以市場為導向之農產品外銷產業」及「加強農產品南向新興市場，促進出口市場多元化」之政策目標。	農委會為強化我國農產品之自給率並提升對新興市場之出口量能，持續辦理下列措施： (一) 在生產供應方面，強化國內農產品供應鏈，同時針對海外目標市場需要，採取計畫性外銷生產管理，輔以栽培與用藥教育講習，落實溯源管理與三級品管；運用外銷供果園與集團產區媒合外銷契作，並協助產銷集運設備及輸出檢疫處理，以健全採收處理與冷鏈運輸，確保供貨數量與到貨品質的穩定；持續輔導農產品加工升級、提高附加價值，以及取得國際認證，提升我國農產品外銷競爭力。 (二) 在行銷措施方面，農委會結合縣市政府、外貿協會與駐外單位，以及農民、農民團

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
		<p>體、產業團體與貿易業者，建構農產品外銷平臺，匯集各項輔導措施及資源投入，強化外銷供應鏈並排除各項外銷貿易障礙，除協助農民與外銷業者穩固既有市場，並拓展新南向、中東、俄羅斯等新興市場，以及開發既有市場的新通路、新品項、設置海外農業推廣中心，以強化海外市場布局，提高農民收益。</p> <p>(三) 108 年臺灣農產品外銷量 229 萬公噸、總金額新台幣 1,725 億元，分別較 107 年成長 10.1% 與 4.8%；外銷重要農產品包括生鮮水果、稻米、茶葉、養殖漁業、花卉等皆創佳績，尤其生鮮水果出口 57 億元，較 107 年成長 42.1%，更超越歷年水果全年的出口值。另農產品出口新南向國家包括菲律賓、馬來西亞、新加坡、紐澳，以及中東市場的阿拉伯聯合大公國等皆較去年同期成長，顯示農委會積極建構農產品外銷平臺，鞏固傳統並開拓新興市場的相關作為，已經展現具體成效。</p>
新增決議 (十六)	<p>農委會 108 年度於「使用規費收入」下編列「場地設施使用費」260 萬元，係屏東農業生物技術園區亞太水族中心展示廳之門票收入，鑑於亞太水族中心係為發展我國觀賞水族動物及其周邊產業國際化，以成為新興外銷主力產業而規劃建置，而所設觀賞水族動物展示廳可供園區水族業者展示研發成果，期達環境教育解說及商業交易之功能，然觀其參觀人次及門票收入有逐年遞減趨勢，要求行政院農業委員會應積極研謀改善。</p>	<p>(一) 屏東農業生物技術園區亞太水族中心展示廳運用水域環境元素塑造整體氛圍，提供園區水族業者展示研發養殖成果，並常態性開放民眾參訪，期達環境教育解說及商業交易之功能。</p> <p>(二) 展示廳自 103 年 11 月起於機關上班日免費對外開放，參訪人數每月約 2 千餘人次。自 105 年 10 月 1 日起例假日開放免費參訪，同年 10~12 月參訪人數合計暴增逾 15 萬人次，因展示廳館內面積僅約 440 坪，扣除設施面積後僅剩約 300 坪空間，故衍生館內人潮擁擠、設施遭破壞、環境清潔難以維持等問題，致整體參訪品質相對驟降。因此擬訂收費要點於 106 年 1 月 1 日起酌收門票，期以價制量，並挹注營運費用。</p> <p>(三) 106 年全年度雖達 17 萬餘人次參訪，然經統計參訪人次逐月呈緩降趨勢，107 年度趨勢亦復如此，故預估 108 年度參觀人次及門票收入調降至 88,000 人次及 260 萬元。</p> <p>(四) 展示廳雖非以營利為目的，惟因應民眾新鮮感下滑後參訪人次遞減情形，已研謀以下改善作法，期發揮展示廳功能與效益：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 運用社群媒體(FB、Line 等)，善用口碑行銷，增加訊息傳播。 2. 串連園區觀光工廠，提供訪客優惠票價。 3. 參與屏東縣政府觀光景點門票整合計畫，結合周邊景點共同行銷。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		<p>4. 更換展出主題及市場熱門魚種，增加展示廳展出新鮮感。</p> <p>5. 運用空間適度增設水族缸，增加展出豐富度。</p> <p>6. 增加飲料、輕食及紀念品販售，滿足民眾購物消費多元需求。</p> <p>7. 規劃舉辦攝影及繪畫比賽，以活動帶動來客數。</p>
新增決議 (十七)	有鑑於中國非洲豬瘟疫情嚴重，而兩岸往來頻繁，為守護我國養豬產業，避免我國重蹈 1997 年因口蹄疫導致損失近 2,000 億之覆轍，爰要求農委會針對我國中央與地方之防檢疫人力(包括機場、港口、海關與郵遞寄送)、檢疫與消毒設備、檢疫犬隻與領犬員、實驗室檢驗量是否足夠，如何加強，以及針對是否研議逐步禁止廚餘養豬，以及如何因應非我國人民攜帶檢疫物入境裁罰執行困難之問題，是否會同相關部會研議修法，明確規範非我國人民攜帶檢疫物則禁止其入境等防疫政策之計畫期程與預算來源與規劃，於下會期提出專案報告送立法院。	本項決議業以 108 年 2 月 15 日農授防字第 1081481025 號函，向立法院提出專案報告在案。
(一)	(二)歲出部分 農業委員會 行政院農業委員會 108 年度歲出預算第 1 日「農業科技研究發展」編列 12 億 5,086 萬 2 千元，凍結 10%，俟向立法院經濟委員會專案報告後，始得動支。	本項決議業以 108 年 3 月 7 日農科字第 1080052314 號函，向立法院提出專案報告在案，並經立法院經濟委員會 108 年 4 月 10 日召開第 9 屆第 7 會期第 8 次全體委員會審查通過，決議准予動支。
(二)	行政院農業委員會 108 年度歲出預算第 3 日「農業管理」編列 35 億 4,763 萬 7 千元，凍結 10%，俟向立法院經濟委員會專案報告後，始得動支。	本項決議業以 108 年 2 月 14 日農企字第 1080012209 號函，向立法院提出專案報告在案，並經立法院經濟委員會 108 年 4 月 10 日召開第 9 屆第 7 會期第 8 次全體委員會審查繼續凍結 300 萬元，其餘部分決議准予動支。
(三)	行政院農業委員會 108 年度歲出預算第 4 日「農業發展」(不含 06 補助農業特別收入基金及 07 補助農業作業基金分支計畫)編列 43 億 7,376 萬元，凍結 10%，俟向立法院經濟委員會專案報告後，始得動支。	本項決議業以 108 年 2 月 15 日農水字第 1080082170 號函，向立法院提出專案報告在案，並經立法院經濟委員會 108 年 4 月 10 日召開第 9 屆第 7 會期第 8 次全體委員會審查通過，決議准予動支。
(四)	行政院農業委員會持有台灣肥料股份有限公司 24.07% 股權，應善盡公股監督之責任。經查台灣肥料股份有限公司近 5 年全國環保機關告發處分資料，包括違反空氣污染防制法、水污染防治法、廢棄物清理法、環境影響評估法及毒性化學物質管理法等共計 31 案。建請農委會發揮對大單一股東之重大影響力，監督該公司水污染防治及空氣污染防制製程改善，以符合政府法令。	農委會業於「行政院農業委員會主管民營事業公股股權管理要點」明定公股代表之職責、義務等事項，並透過公股代表加強督導及監督台灣肥料股份有限公司(以下稱台肥公司)，經查台肥公司對於每件環保違規告發處分案，於事發後均立即召集相關部門人員針對其發生原因，分別從製程面、操作面、設備面及管理面等多方進行檢討並提出具體之改善防範措施，要求負責單位應確實執行，後續並定期追蹤其改善進度與成效，除避免類似情況再發生，亦力求空氣污染物與廢水之排放、廢棄物與毒化物等

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		之管理均符合環保相關法規。
(五)	目前台灣農村地區面臨人口老化,年輕人口外移等問題,導致現在農業缺工問題嚴重,因此,運用科技提升耕作效益勢在必行。例如利用可以監控田地的各項環境數值(例如溫度、濕度、照度等)的自動化系統。這不僅讓老一輩農民能夠更輕鬆管理農務,也能吸引青年農民積極參與農事,緩解農業缺工問題。又花蓮除了一些傳統產業及觀光產業之外,農業就是主要的產業,爰此,建議農委會加速研擬規劃於花蓮辦理智慧農業相關試辦計畫,評估可行性。	<p>(一) 有關研擬規劃於花蓮辦理智慧農業相關試辦計畫部分,農委會自 107 年起已由花蓮區農業改良場(以下簡稱花蓮農改場)推動進行兩項智慧農業技術導入試辦計畫:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 與在地青農合作,引進無人機空拍遙測技術與人工智慧判讀技術,進行花蓮地區文旦柚栽培面積、株數、生育狀況與品質等項目之研究。 2. 針對花蓮地區龍鬚菜夏季高溫生育不良及減產問題,應用氣溫、土壤溫濕度等智慧化氣候監測設備,研發龍鬚菜因應高溫栽培技術,並開發田間智慧型自動灌溉設備。 <p>(二) 為落實導入智慧農業相關技術於花蓮地區優質特色農產品之生產,除上述試辦計畫外,農委會已調整 109 年度智慧農業政策型計畫資源配置,專案規劃成立花蓮地區智慧農業示範計畫,由花蓮農改場執行,期能以省工省力的智慧管理工具吸引青農參與農事,使農產品質提升,協助花蓮地區的農民收益增加。</p>
(六)	花、東地區因缺乏二級加工設備,花蓮、台東的小農須將農產品送到西部加工再運回銷售,這使得成本增加,降低產品的競爭力,更讓東部產業發展無法脫離對西部的依賴。雖然先前東部地區農產品二級加工廠已成功爭取到花東地區永續發展基金支持,但因為相關部會在財產認定標準上有所差異,導致此計畫停滯不前,讓東部地區許多農民多年的期待落空。爰此,要求行政院農業委員會加速研議可行方案,協助東部地區農產品二級加工廠成立,讓東部地區的農產品產業鏈更加完整。	農委會農糧署為協助東部地區建立完整完善之農產品產業加工鏈,已輔導完成「臺東縣花東紅藜產業區域型集貨包裝處理中心建置」計畫,另「花東鳳梨產業區域型加工中心建置」計畫,預計 109 年 12 月底前可順利完成。
(七)	農委會配合政府能源政策陸續推動畜電共生、農電共生及漁電共生,期藉以達成協助我國農業升級並帶動國家能源轉型之雙贏目標,惟鑑於前因該會對農業設施申設綠能裝置之審查機制不足,致引發附屬設置之綠能發電設施未能結合農業經營,殷鑑不遠,對目前推動之漁電共生允宜妥為籌謀規劃,爰要求農委會 1 個月內提出改善書面專案報告,以避免損害農產產量及漁民生計。	本項決議業以 108 年 2 月 15 日農企字第 1080012207 號函,向立法院提出書面專案報告在案。
(八)	106 年度我國雜糧種植面積為 8 萬 1,345 公頃、年產量達 51 萬 9,988 公噸,分別較 105 年度成長 2.76% 及 5.57%,種植雜糧農戶數亦增加 1,880 戶,惟同期間我國雜糧進口數量及進口值卻仍增加 39 萬 1,261 公噸(增幅 4.83%)、1 億 3,013 萬美元(增幅 1.79%),進口量未隨產量增加而減少,	本項決議業以 108 年 3 月 4 日農糧字第 1081064405 號函,向立法院提出書面專案報告在案。

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
項次	內	
	顯示雜糧需求業者仍以進口為主。爰要求農委會強化對消費需求端之推廣，期減少進口依賴，並於1個月內提出改善書面專案報告。	
(九)	依據動物保護法第14條規定，由農委會編列經費補助地方設置動物收容處所，行政院於102年核定動物收容設施計畫，計畫期程103至107年度，總經費15億8,010萬元（中央與地方政府分別負擔12億3,180萬元及3億4,830萬元），本計畫自103年度實施以來各縣市政府多有因新建用地取得困難、工程案多次招標流標或撤案等因素，累計法定預算數達11億3,409萬2千元，但至107年8月底止尚有2億7,325萬1千元待執行，爰要求農委會1個月內提出改善書面專案報告。	本項決議業以108年3月11日農牧字第1080042409號函，向立法院提出專案報告在案
(十)	行政院決策所屬中央政府7,000名派遣工2年內歸零，經查農委會及其所屬單位為派遣及承攬非典型用人大戶，108年預算中各單位仍編有派遣及承攬人員，爰要求農委會1個月內提出派遣人力檢討運用方式之規劃情形，並自110年起，不得再編列派遣人員之預算。	本項決議業以108年2月15日農人字第1080112175號函，向立法院提出報告在案。
(十一)	有鑑於農委會推動學校午餐全面採用「四章一Q」食材，惟「四章一Q」標章當中的產銷履歷標章及有機驗證標章，不僅其認證檢驗程序繁瑣，且驗證費用高昂，通常為產銷班、合作社，或大型農場才有能力申請，個體農戶，尤其是青農往往難以負擔。為推廣產銷履歷及有機驗證，提升年輕人返鄉從農之意願，爰要求農委會2週內就如何簡化相關驗證程序，提高認證補助，向立法院經濟委員會提出檢討及執行報告。	本項決議業以108年2月19日農糧字第1081068327號函，向立法院提出檢討及執行報告在案。
(十二)	查農委會於「農業科技研究發展」、「農業管理」、「農業特別收入基金」等年度工作計畫中，皆有包含農業人才訓練內容。惟農業包含育種研發、耕種技術、面對極端氣候的經驗應變、以及推廣行銷...等多元面向。為強化農業體質，除投入在種植、生產面的努力外，更要透過農業人才、農業專業經理人來加值農業的多元創新發展。特別在推廣農夫市集或農民直銷站等生產端與消費端直接連結之場域，更需要專業經理人與農民間協調合作、建立消費者認同，並進行良好的行銷推廣與形象建立。爰要求農委會應規劃「培訓農業專業經理人之專案計畫」，並在既有農民學院課程外，增設有關農業專業經理人之訓練，除建立農業基礎知識外，亦進行跨領域的連結，鼓勵有志青年投入農業經營管理。	<p>(一) 農委會對青農、中壯農、婦女、新住民、原住民、新南向政策、退休(伍)人員、跨域從農者、智慧農業從農者等，規劃分群、分級的輔導培育機制，108年度由各產業課程規劃融入專業經理等經營管理課程。</p> <p>(二) 108年度預計規劃辦理農業專業訓練162梯次，擬培訓5,463人次。後續持續滾動檢討辦理成效，調整及規劃農業專業經理人之相關培訓課程，鼓勵有意從農青年投入農業工作，截至12月底止已辦理農業專業訓練共166梯次，培訓4,768人次。</p> <p>(三) 另於109年度規劃辦理農業經營管理相關專班，以符合產業需求。</p>
(十三)	有鑑於目前台灣已處於脫離口蹄疫疫區的拔針（停止使用口蹄疫的疫苗）重要階段，然而中國大陸非洲豬瘟疫情嚴重，對台灣威脅甚大，儘管政府於近兩個月不斷宣導要求入境旅客不要私帶肉品入境，但旅客私帶肉品頻率仍未明顯降	<p>為因應國際非洲豬瘟疫情，有效防杜疫病入侵，農委會動植物防疫檢疫局啟動跨部會合作，超前部署阻絕境外：</p> <p>(一) 自107年8月起在各機場港口與財政部關務署及海洋委員會海巡署等查緝機</p>

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
	<p>低，加上網購境外商品盛行，恐造成防疫漏洞，是以為防範民國86年因走私豬隻導致台灣爆發口蹄疫疫情而重創養豬產業事件再次發生，除提高旅客違規攜帶肉品入境的罰鍰金額外，應全面提升宣導層面與邊境檢查功能，以及強化國內屠宰衛生檢查與養豬戶門禁管制與環境安全，落實地方追蹤督導工作，並跨部會建置健全、即時的防疫通報警戒機制，以確實將非洲豬瘟病毒阻擋於境外。</p>	<p>關合作，其中為善用農委會動植物防疫檢疫局現有人力，依據疫病入侵之風險分析，針對來自高風險地區（中國大陸、香港、澳門、越南、柬埔寨、寮國、緬甸、泰國、韓國、俄羅斯、馬來西亞、新加坡、印尼、汶萊、蒙古及東帝汶，含小三通旅客經由金門、馬祖、澎湖地區入境）旅客之隨身行李，會同內政部航空警察局對前開入境旅客執行手提行李百分百檢查，以杜絕疫病於境外，並調整農委會動植物防疫檢疫局檢疫犬之執勤時段，針對來自前開高風險入境航班旅客之隨身行李及託運行李加強檢查，並請各航空公司及船公司於旅客辦理出境報到時發放傳單；於飛機、輪船入境前透過廣播與影片宣導，併同於出入境大廳之電視牆、燈箱及跑馬燈進行宣導，且於入境廊道之農產品棄置箱上標示，提醒旅客如有參訪畜牧場應至檢疫櫃檯消毒等防疫措施，亦於農委會動植物防疫檢疫局官網建置非洲豬瘟專區，提供國際疫情、防檢疫須知、疫情通報、防疫成果供各界參考，另透過跨部會各項宣導措施及管道教育民眾，俾推動全民共同防疫，達成阻絕疫病於境外之目標。</p> <p>(二) 為全面提升宣導層面，持續補助各縣市政府及產業團體對所屬(轄)養豬業者辦理防疫講習，宣達政府防疫政策，加強畜牧場生物安全(包含門禁管制)，108年截至12月底止已辦理279場講習，共計19,350人次參加，且仍持續辦理，另每月邀各縣市動物防疫機關及產業團體召開檢討會議，追蹤督導地方防疫工作及落實情形，而為強化跨部會橫向聯繫，已於107年12月18日成立「非洲豬瘟中央災害應變中心」，迄今已召開15次會議研商各項防疫措施，以防堵境外疫病入侵。</p>
(十四)	<p>農委會108年度預算於「農業發展」計畫下新增「大型(外銷)農產品物流中心」分支計畫經費1億8,000萬元，該計畫期程四年、總經費14.67億元，計畫內容包含農科園區籌備處自建「國際保鮮物流中心」1處，及輔導地方政府辦理批發市場遷擴建與建置冷鏈設備，以期藉由物流中心建</p>	<p>(一) 有關客製化國際保鮮物流中心租金收取標準，未來將採淨現值法(Net Present Value，簡稱NPV)及淨現值大於零之決策法則進行成本效益分析，在確保租金計收標準可回收建置成本前提下，向承租廠商收取合理租金，進而促使承租客製化廠房之廠商提供適</p>

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	置與市場遷擴建同時強化供應體系之冷鏈物流功能，惟查本計畫所建置之國際保鮮物流中心係屬客製化，且將採開放式供周邊農場、專業農及一般貿易商使用，須因應不同品項、規模之客製需求，爰請農委會審慎規劃租金收取標準與分級使用規範，並加強規劃軟硬體銜接，俾利發揮計畫實施目的，確實強化農產品冷鏈物流體系，提高國內農產運銷效率及增進農民收益。	<p>當的收費標準，達成協助國內小農增進收益之政策目標。</p> <p>(二) 前開成本效益之因子包含直接建造成本、營運支出(如土地租金、公共保險費、房屋稅捐等)、折舊年限、折現率等，為審慎規劃租金收取標準，後續在國際保鮮物流中心建置完成並確認各成本費用後，客製化廠房租金標準將委由專業團隊以上開成本進行精算及提出租金收取標準計算報告書，並依程序審核後訂定。</p> <p>(三) 另有關未來國際保鮮物流中心正式營運後，宜針對大型農業公司及一般周邊農場、專業農或貿易商使用之收費標準宜適度區隔部分，後續將請承租物流客製化廠房之廠商依本次決議意見妥予規劃，以增進國內農產收益。</p>
(十五)	農委會自105年第二期作起試辦稻作直接給付與公糧保價收購雙軌並行並自107年起全面實施，惟查迄至107年7月底止，實際收購數量及公糧庫存量均已高於全年預計數，且公糧實際庫存量高達93萬6,482公噸，約為107年底預計數29萬5,487公噸之3.17倍，顯見相關糧政業務計畫成效有待提升，爰請農委會加強檢討稻作直接給付政策推動缺失，並研議公糧去化定期檢討措施，以避免有限農業資源耗置，於2個月內向立法院經濟委員會提出專案報告。	本項決議業以108年2月25日農糧字第1081096585號函，向立法院提出專案報告在案。
(十六)	鑑於在極端氣候影響下，近五年度(102至106年度)我國農業遭受天然災害致損金額年平均達144.11億元，核定現金救助金額年平均約36.31億餘元，約占農損金額之25.2%，且政府農業天然災害救助基金年年超支，然而農民仍需自行負擔七成以上損失，顯見亟待完善之農業保險機制以強化保障農民經濟生活安定性，惟查農委會自104年推動試辦農作物天然災害保險迄今，我國整體農業保險覆蓋率約僅6.2%，其中畜產更僅有0.91%、民間設施僅0.05%，均有待積極提升，爰請農委會加強檢討農業保險推動辦理情形，並就108年度農業保險政策推動重點與預定績效指標，於2個月內向立法院經濟委員會提出專案報告。	本項決議業以108年2月23日農金字第1085084144號函，向立法院提出專案報告在案。
(十七)	近年我國雜糧年進口量高逾800萬公噸，為提升農地使用效率，108年度農委會持續推動非基因改造雜糧作物生產之大糧倉政策，惟查農委會106年度配合大糧倉計畫，即加強推動契作黃豆、硬質玉米及小麥等進口替代雜糧種植，然106年度實際執行結果累計面積為1萬9,112公頃，較預期目標2萬2,000公頃少2,888公頃，達成率約87%，行政院對農委會106年度辦理發展特色農	<p>(一) 為減少水稻面積及活化休耕地，提高國產雜糧進口替代率，農委會農糧署推動辦理「大糧倉計畫」，輔導擴增雜糧種植面積、提升生產效率及拓展行銷通路，期建構優質安全之雜糧供應鏈，促進國產雜糧產業發展。</p> <p>(二) 相關推動成果如下： 1. 整合水稻大專業農或青年農民轉作雜糧</p>

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
	<p>糧產業價值鏈(大糧倉計畫)之計畫評核結果亦係給予乙等，顯有提升改進空間，爰請農委會落實檢討雜糧作物生產之關鍵指標，並針對國內雜糧生產、契作與後續加工產業研議適切可行之獎勵措施，以強化本土雜糧產業之競爭力，有效擴大我國雜糧種植生產規模與周邊產業效益，俾利確實減少雜糧進口、提升進口替代率。</p>	<p>作物，輔導購置相關生產機具，建立雜糧代耕體系，擴大生產面積。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 已輔導建置47處雜糧集團產區及12處採後處理中心，導入農企業經營與行銷模式，以鏈結後端行銷通路。 3. 輔導產銷履歷、有機等驗證及QR-code等溯源制度，建立國產與進口品市場分流機制。 4. 發展多元加工品及行銷，落實地產地消，以擴大需求。 5. 透過各式通路、新媒體及展售促銷活動等行銷方式，提高國產雜糧生產及消費量。 6. 媒合食品業者採用國產雜糧開發新產品，並結合連鎖餐飲及學校等採用國產雜糧產品，提升對國產雜糧之認同。 <p>(三) 農委會農糧署將滾動檢討雜糧作物產、製、儲、銷等輔導措施，以強化國產雜糧競爭力，有效提升進口替代率。</p>
(十八)	<p>鑑於糧食安全為國家經濟民生的重要基礎，惟查依據農委會106年完成之全臺農業及農地資源盤查結果，目前全臺法定農業用地面積277萬2,499公頃中，實際可供糧食生產土地面積僅占23.38%，約64萬8,166公頃，若再加計非法定農業用地但可供生產之面積3萬3,996公頃，約僅68.21萬公頃，仍低於維持安全存糧所需面積之74至81萬公頃，現行法定農業用地管理作為，恐難以合理因應國內實際農業生產與糧食安全需求，爰請行政院農業委員會應配合整體國土計畫，落實檢討農地劃分與總量管制之合理性與適切配套措施，以確實提升法定農業用地土地資源效益，有效保存優良農地資源。</p>	<p>為因應國內安全存量需求，促進農地資源合理利用，同時配合國土計畫法之實施，農委會將應用農業及農地資源盤查結果，進行國土計畫法農業發展地區及其分類劃設作業，加強農業發展地區利用與管理，以掌握優良農地資源，落實施政府資源集中投入生產環境優良地區，維護真正優質農業生產區域，以達成農地資源永續利用之目標。農委會未來推動農地利用政策工作重點如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> (一) 實施綠色給付：為強化保護優良農地誘因及促進農地利用，農委會調整「保價收購」與「休耕補貼」為對地綠色環境給付政策，並針對50萬公頃水旱田「確保農地農用」即給予給付，透過堆疊式補貼機制，輔導專業農民種植具外銷潛力或進口替代之競爭力作物，並引進節能、低耗水合理耕作制度，以及推動友善耕作等，以引導農地合理利用，維持一定數量之高品質農地，落實農地農用政策。 (二) 建立農地租賃平臺執行機制以活化農地資源：為促進農地活化利用，協助農民承租農地擴大農業經營規模，農委會建立農地租賃平臺執行機制，運用農業及農地資源盤查結果，盤點可供出租之潛在農地，協助農地之租賃媒合，同時引導農民參與集團產區、大糧倉、農業經營專區等計畫，以整合集中利用農地，提高農業經營效率。 (三) 配合國土計畫劃設各類農業發展地區：為保護可供生產之優質農地，維護農業生產環境之完整性，農委會參考農業及農地資

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		源盤查結果進行國土計畫各類農業發展地區劃設作業，同時加強各類農地相容使用項目及其管制規定，以利農業施政資源集中投入，促進農地資源永續利用與發展。 (四) 建立制度性農地資源盤查更新機制：後續將建立農地現況定期更新作業，以強化農地資源之維護，積極掌握農地使用現況。
(十九)	有鑑於原住民獲得原住民保留地他項權利參加農會，無法以擁有「所有權」認定，僅能以「贊助會員」加入農會，損及務農原住民之權益。依照財政部國有財產署台財產局管字第10000160601號、財政部賦稅署台稅財產字第10200173490號、內政部內地字第8916183號等三函釋，皆認定原住地他項權利為「準所有權」，農保也因此於107年8月24日公布修正原保地他項權利應以「自耕農」身分加入農保。為維護原住民保留地固有之權利，爰此，要求行政院農業委員會應參照上述「準所有權」之精神，原住民持原保地他項權利加入農會，應以「正會員」身分加入，並於3個月內修正相關規定及完成公告。	(一) 山坡地保育利用條例第37條已於108年1月9日修正公布，刪除現行5年繼續經營期間取得土地所有權限制，原住民取得所有權後即得依規定申請加入農會會員。 (二) 配合上開修法，農委會業以108年4月10日農輔字第1080022734號函，請各級農會協助原住民農民申請加入農會為會員事宜。
(二十)	農委會108年度預算於「農業發展」計畫下編列辦理「改善政府動物管制收容設施計畫」，續編第6年所需經費2億9,000萬元，係補助各地方政府改善或建置符合動物福利之動物收容管制相關設施，惟該計畫自執行以來進度未如預期，且對於城鄉需求未能適切合理分配，無法發揮預算效能，實際解決動物收容問題，請農委會針對城鄉分配問題及計畫執行延宕提出改善專案報告，送交立法院經濟委員會做為日後施政參考！	本項決議業以108年5月3日農牧字第1080042802號函，向立法院提出專案報告在案。
(二十一)	農委會108年度預算於「農業發展」計畫下新增「大型(外銷)農產品物流中心」分支計畫經費1億8,000萬元，係農科園區籌備處配合「大型(外銷)農產品物流中心計畫」於農科園區建置大型農產品物流客製化廠房，以強化農產品物流體系，提高運銷效率及增進農民收益所需經費。經查該物流中心係屬客製化，相關對外租金應審慎規劃並妥訂國際保鮮物流中心使用租金收取標準，對於出租予大型農業公司及一般周邊農場、專業農或貿易商使用之收費標準宜有適度區隔，期在回收建置成本之同時亦能協助國內小農增進收益！請農委會配合產銷狀況合理制定價格措施相關作為規劃書面報告，送交立法院經濟委員會做為未來施政參考！	本項決議業以108年3月4日農生園籌字第1084016984號函向立法院提出書面報告在案。
(二十二)	農委會108年度預算於「老年農民福利津貼」計畫下編列466億2,064萬6千元，係農委會依據老年農民福利津貼暫行條例規定，編列支付年滿65歲且參加農保或漁會甲類會員年資滿15年以上之老年農民福利津貼，其中屬中央政府依法應負	本項決議業以108年2月19日農輔字第1080022268號函，向立法院提出專案報告在案。

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>擔之獎補助經費465億9,427萬4千元、委託勞動部勞工保險局核發業務之代辦經費2,637萬2千元。經查，發現部分老農津貼受領人為商號負責人，或核課田賦之農地已轉作工廠、民宿使用，卻仍以該農舍房地申請不計入排富條款計算之範圍，對此農委會應加強勾稽，並研提改善專案報告送立法院經濟委員會。</p>	
(二十三)	<p>為加強農民職業災害保險成效，充分保障實際從農者的健康與權益，農委會自107年11月1日起正式開辦。然或因宣傳不足，原初步預計有20萬人參與，現僅兩萬餘人。爰要求農委會訂定完整的宣導計畫，並研擬實際從農者但非農保投保人的加保規劃。</p>	<p>(一) 農委會自107年7月起即開始對農民辦理農民職業災害保險相關說明與座談會及教育訓練逾40場，並透過新聞、廣播、LINE、臉書等媒體持續傳播。另透過各區農業改良場、農糧署之技術輔導或產銷會議時，於第一線向農民進行宣導。針對受理加保情形尚待加強之農會，進行個案瞭解及輔導逾50家農會。</p> <p>(二) 依統計，本職災保險自107年11月1日試辦起，迄今實際投保人數183,390人，投保率22.06%，已達成於試辦1年內符合農保被保險人數20%加保之目標。其中基隆市投保率49.21%，雲林縣投保率42.18%，花蓮縣投保率27.41%，加保人數仍將持續增加中。</p>
(二十四)	<p>農委會對於農產品、加工品，整合出5項認證：CAS台灣有機農產品標章、CAS台灣優良農產品標章、產銷履歷農產品標章、吉園圃安全蔬果標章、台灣農產生產追溯QR Code，簡稱4章1Q。其中吉園圃安全蔬果標章已訂於108年謝幕，由台灣農產生產追溯QR Code取而代之。觀諸現行的4章1Q，僅產銷履歷能全面追溯農產品製程，能實質提高農產品的附加價值，但因過程繁複、驗證費用高昂，以致普及率並不高，現全國僅2,287家、9,046戶參與。爰要求農委會以5年生產面積達10%為目標，訂定推廣計畫，全面提升台灣農產品的品質與產值。</p>	<p>(一) 為全面提升我國農產品的品質與產值，農委會已擬定施政計畫建構農業安全體系，迄今全國產銷履歷驗證家數計有2,617家、11,434戶，並自生產面及消費面擬定推廣計畫：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 生產面：為提升我國安全農業面積，農委會透過各項輔導及制度優化策略，減輕生產者加入產銷履歷驗證之壓力，包含自107年起為因應吉園圃標章於108年6月15日退場，積極輔導既有吉園圃產銷班(吉園圃產銷班面積11,321公頃)至產銷履歷資訊系統登打生產資訊，以利銜接產銷履歷制度，其他輔導策略尚有：整併現有TGAP以簡化驗證繁瑣度、補助驗證費及相關資訊設備費用、加強於全國各地舉辦教育訓練及講座、媒合輔導員團隊到場親自輔導等，期能有效增加我國安全農業面積。 2. 消費面：為帶動產銷履歷農產品市場銷售量，強化生產者加入產銷履歷驗證之誘因，農委會108年規劃推動相關措施如鼓勵拍賣市場優先拍賣產銷履歷農產品、強化推動溯源餐廳制度、加強辦理媒合會與市集活動、積極宣導產銷履歷制度，促進消費者優先使用產銷履歷食材，期能帶動產銷履歷市場需求量，

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
		<p>進而帶動產品價差。</p> <p>(二) 期能透過生產面及消費面相關策略，擴大推動產銷履歷及強化銷售端拉力，增加生產者加入產銷履歷之誘因與產品價差，以達成 5 年內產銷履歷驗證生產面積占總生產面積 10% 的目標。</p>
(二十五)	<p>發展林下經濟是農委會的創新施政之一，然而在各地有許多山區產業道路，路面破碎、多處窟窿、路基掏空，對山區經濟發展、緊急醫療會造成重大影響，發展林下經濟或山區觀光的前提，至少應給用路人一個安全的環境。爰要求農委會盤查毀損嚴重、亟需修復之山區產業道路，並積極協助、督促修復作業。</p>	<p>(一) 農地重劃區外農路總長度約 12,857 公里，其中有上下邊坡、排水、鋪面等毀損嚴重問題急需改善者計 4,238 條農路，長度約為 5,972 公里；農路改善第一期(98-100 年)及第二期(103-105 年)計畫共完成 2,520 公里，顯示亟需改善農路尚餘 3,452 公里。</p> <p>(二) 基於各縣市政府困於財政困難，且全國尚有數量龐大之農路待改善，農委會水土保持局遂賡續辦理農路改善第三期(106-109)年計畫。106 年度編列 7.39 億元，協助地方政府辦理農路改善約 204 公里；107 年度編列 12.25 億元，改善農路 246 公里；108 年度編列 12.83 億元，改善農路長度 435 公里及道路周邊安全設施。</p> <p>(三) 爰此，農委會水土保持局已針對農路現況及實際需求分年分期編列預算，並依據計畫辦理原則及優先順序，考量整體性、延續性、緊急性及地方均衡性辦理農路改善工作。</p>
(二十六)	<p>台灣因天災多（2003至2017年，年均農損123億元；政府的現金救助金額，年均31億元）、農產品種類多、個別栽種面積小，導致農保保費高。而保費高、沒強制力加上沒有必要性（仰賴政府的災害救助），讓收入已相當微薄的農戶，更無投保意願。投保意願低，市場萎縮，保費又更高，形成惡性循環。而農糧署網頁對於農業保險的說明非常陽春，只有農業保險簡介，以及幾項保險公司的簡報連結，沒有進一步的分析、統計資料，使觀念較新、能接受新資訊的青農，無法從政府相關機關的網頁獲得該有的農業保險資訊。爰要求農委會應強化相關網頁的建置，並加強宣導使農民認識農業保險的重要性。</p>	<p>(一) 推動試辦農業保險初期，納入優先保險試辦品項之考量因素包括具高經濟價值、產業面積達一定規模、遭逢天然災害受損頻率較高、災損情形較嚴重、具有足夠之統計資料等。目前已開發完成銷售之農產業保險包括梨、芒果、蓮霧、木瓜、香蕉、文旦柚、甜柿、番石榴、荔枝、棗、農業設施、鳳梨、水稻及釋迦等 12 品項保單，將持續評估其他品項、不同保單型態開發之可行性，以增加試辦範圍、擴大農業保險普及程度。</p> <p>(二) 考量天然災害救助僅得填補部分損失，宜利用保險損害填補制度，保障農民受益，為提升農民投保意願，農委會補助投保農民部分保險費，其中梨、芒果、蓮霧、木瓜、香蕉、文旦柚、甜柿、番石榴、荔枝、棗、鳳梨補助金額上限為每公頃 3 萬元，農業設施補助金額上限為每公頃 5 萬元。農委會農糧署已於 108 年 10 月 18 日公告修正農產業保險試辦期間補助農民投保當期保險費之品項及比率，將梨保險補助比率，由原 1/3 提高為 1/2，以減輕農民負擔，且農委會每年滾動檢討相關保單是否符合農民需求與政策方向。另地方政府得依農</p>

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		<p>業施政需要提供保險費補助。此外，農委會農糧署亦配合各保單販售期間，於各主要產區辦理相關政策宣導說明會，促進農民對於農業保險之了解，以建立風險分散觀念。</p> <p>(三) 目前於農委會農糧署全球資訊網(https://www.afa.gov.tw/cht/index.php)內重大政策項下，已建置「農產業保險」專頁，提供保險相關資訊包括 1.最新消息(今年公告及最新辦理情形)；2.政策目的；3.措施與保險簡介；4.保險費補助方式；5.相關規定；6.相關網站連結；7.保單資訊等資料，以利農民查詢，後續將持續加強宣導並更新網頁訊息。</p> <p>(四) 農委會農業金融局官網首頁設置農業保險專區，包含農業保險品項、保單 DM、補助公告、宣導活動，及每月更新投保情形等資料，便於有投保意願或需求之農(漁)民，取得農業保險相關資訊。</p>
(二十七)	<p>據行政院農業委員會統計，全台共有62萬5千頭豬採廚餘飼養，使用廚餘養豬的養豬場共有2,643場。其中，行政院環境保護署列管之廚餘養豬場357家，其養豬頭數共計35萬7,951頭，占廚餘養豬場飼養頭數57.3%。依「一般廢棄物回收清除處理辦法」第34條附表規範，廚餘再利用於餵豬，應經過高溫蒸煮，但在行政院環境保護署列管之廚餘養豬場外，近2,300家廚餘養豬場，其廚餘來源及是否落實蒸煮，皆難以確定。行政院農業委員會為全國最高農政主管機關，其中畜牧處之掌理事項亦包括畜牧生產政策之擬訂、聯繫、協調及會辦，顯見行政院農業委員會有責任確保再利用於餵豬之廚餘，都應經過法定高溫蒸煮程序，爰要求行政院農業委員會會同行政院環境保護署，通盤檢討廚餘養豬場廚餘蒸煮未臻完善之問題，並於1個月內提出落實廚餘餵豬高溫蒸煮之方案與落實統一蒸煮之時程，向立法院經濟委員會報告。</p>	<p>本項決議業以 108 年 2 月 20 日農牧字第 1080042330 號函，向立法院提出專案報告在案。</p>
(二十八)	<p>查農委會108年度預算「農業管理」工作計畫中，於輔導推廣分支計畫中辦理內容包含「設立農民學院，培育農業人才」。復查農委會自民國100年起推動農民學院，至全台各地辦理農業訓練，並建置農民學院網建置數位學習平台，其訓練包含農業入門、初階、進階、高階與進階選修課程等訓練班，不僅培育新農欲投注農業之專業職能訓練，也加強農民在農業經營的實務能力。農民學院對許多農民而言，為重要的從農知識取得管道，亦是與同業者的經驗交流平台。惟108年度「設立農民學院，培育農業人才」之相關預算匡</p>	<p>本項決議業以 108 年 5 月 2 日農輔字第 1080022891 號函，向立法院提出書面報告在案。</p>

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	列僅1,750萬元，占「農業管理」預算不到千分之五。為積極推動農民學院，爰要求農委會提出「農民學院」發展之規劃及「如何強化農民學院功能，培育農業人才之具體措施」之書面報告，送立法院經濟委員會。	
(二十九)	行政院農業委員會108年度預算於「農業科技研究發展」項下，除研議設立原住民族農業科技研發中心外，並規劃保留一定比例預算於原住民族農業科技研發與運用於原民地區。另有關國際農業合作及農業政策與農民輔導，應協助原住民族間之國際農業合作，並整合現有農業科技產業化服務平台，提供原住民族農民科技產業化專業服務，俾利平衡城鄉區域之農業發展，全面提升原住民族地區之農業產值，並期符合原鄉地區之轉型正義。	<p>(一) 農委會藉由組織改造時機，多次討論如何強化改良場功能定位，現有之 7 個區域改良場未來將透過設立三級機構「農業改良總場」，以「服務分區域、研究再整合」的原則，整合為北、中、南、東 4 處改良場，並規劃於各縣市皆配置研究人員。其中考量臺東縣原住民人口占該縣人口 1/3，且東部為原住民族農業發展重要地區，農委會規劃於臺東縣設置「原住民族農業改良中心」之派出單位，掌理原住民族特色植物遺傳資源蒐集、種原保存、農業經營、產銷輔導與經濟作物等之應用研究、推廣事項及人才培育等，期藉由整合現有農業科技研發及輔導資源，協助原鄉農業發展，平衡城鄉區域之農業發展。</p> <p>(二) 農委會目前已與 16 個國家簽署農業合作協定或備忘錄，並據以召開雙邊農業合作會議，有關原住民族間之國際農業合作，可透過雙邊農業合作會議平臺進行諮商，以具體強化國際農業合作。</p> <p>(三) 為方便農民及業者快速取得科技產業化專業服務，農委會設立線上諮詢服務中心 (https://agr-consulting.atri.org.tw)，作為單一服務窗口。108 年已舉辦 3 場農業科技產業化政府資源聯合說明會，加強宣導。</p> <p>(四) 農委會於本所、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場及臺東區農業改良場建置「農產增值打樣中心」，以串接服務農民由生產到初級加工之相關技術，108 年 4 月 13 日聯合啟用，後續桃園區農業改良場、苗栗區農業改良場及茶業改良場陸續完成，以達全國各區域均有服務場域，另於南投中創園區籌設「農產加工整合服務中心」，扮演農業食品「整合、創新、增值」之角色，協助農民初級加工品商品化，原住民族農民已可逕洽各地打樣中心諮詢服務。</p> <p>(五) 規劃辦理原住民專業訓練課程，107 年於 13 個部落辦理 24 場次，其中宜蘭 1 場次(寒溪部落)、花蓮 23 場次(太巴塢等 11 個部落)，計 1,102 人次參加。</p> <p>(六) 農民學院刻已辦理分群、分級的輔導培育</p>

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		機制，將於國立宜蘭大學、本所及臺中區、花蓮區、臺東區農業改良場等機關開設原鄉特色作物或原鄉蔬菜專班，108年開辦原鄉蔬菜栽培、作物栽培及特色作物等課程之原住民優先班5班，培訓106人日。
(一)	<p>四、財政委員會 省市地方政府</p> <p>要求行政院督導所屬部會，於各部會網站自行揭露每年度對直轄市或縣市政府計畫型補助情形。編列於單位預算之補助款應依據工作計畫、編列於附屬單位預算之補助款應依據業務計畫詳列金額，自108年度起於每年4月底前揭露前一年度補助情形，並向立法院財政委員會提出書面報告。</p>	<p>本項決議業以108年4月25日農會字第1080122141號函，向立法院提出書面報告在案，並於農委會暨所屬機關網站完成揭露。</p>

主辦會計人員：葉秋滿 

機關長官：林學詩 