

16-11

中華民國 115 年度

中央政府總預算案

農業部茶及飲料作物改良場單位預算

農業部茶及飲料作物改良場編

農業部茶及飲料作物改良場
目 次
中華民國 115 年度

	頁 次
壹、預算總說明-----	1—20
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表-----	21—22
二、歲出機關別預算表-----	23—24
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表-----	25—30
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表-----	31—41
三、各項費用彙計表-----	42—43
四、歲出一級用途別科目分析表-----	44—45
五、資本支出分析表-----	46—47
六、人事費彙計表-----	48
七、預算員額明細表-----	50—51
八、公務車輛明細表-----	52—53
九、現有辦公房舍明細表-----	54—55
十、捐助經費分析表-----	56—57
十一、派員出國計畫預表總表-----	58
十二、派員出國計畫預算類別表-考察、視察、訪問-----	60—61
十三、歲出按職能及經濟性綜合分類表-----	62—67
十四、跨年期計畫概況表-----	68
十五、委辦經費分析表-----	70—71
十六、立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意 事項辦理情形報告表-----	72—82

壹、預算總說明

農業部茶及飲料作物改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

一、現行法令職掌：

(一) 機關主要職掌

- 1.茶與飲料作物之遺傳育種、種原蒐集、栽培管理利用與繁殖、氣象環境、防減災與復育、機械化研究及技術推廣。
- 2.茶與飲料作物之病蟲草害防治技術、土壤肥料、植物營養、環境永續與剩餘資源利用、產地鑑別之研究及技術推廣。
- 3.茶與飲料作物加工製程、機械、產品開發、品質控制、成分分析、副產物再利用之研究及技術推廣。
- 4.茶與飲料作物產業策略規劃及技術訓練、農民與農企業培訓、食農教育、資訊蒐集傳播、國際交流合作之推廣及服務。
- 5.茶與飲料作物科技研發成果之保護、管理及運用。
- 6.其他有關茶與飲料作物試驗研究及推廣輔導事項。

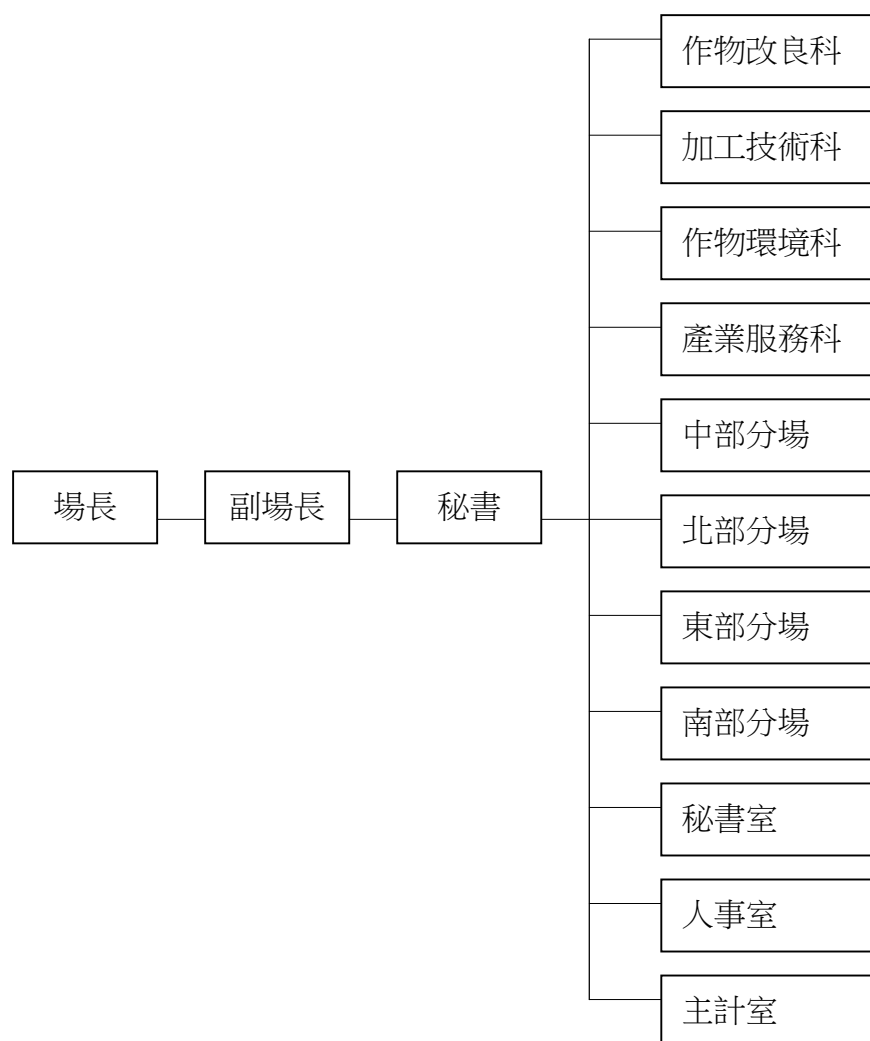
(二) 內部分層業務

- 1.場長綜理場務，並指揮、監督所屬人員；副場長襄助場長處理場務。
- 2.秘書權責如下：
 - (1)工作計畫之擬編。
 - (2)文稿之綜核及代判。
 - (3)各單位業務之協調。
 - (4)行政事務之管理。
 - (5)會議之籌備、出席或主持。
 - (6)其他交辦事項。
- 3.作物改良科掌理下列事項：
 - (1)茶與飲料作物遺傳育種、種原蒐集、保存及應用之研究。
 - (2)茶與飲料作物繁殖、栽培管理及利用技術之研究。
 - (3)茶與飲料作物生理特性及成分分析之研究。
 - (4)茶與飲料作物氣象環境、天然災害、防減災、復育技術之研發、示範及推廣。
 - (5)茶及飲料作物生產機具之研究。
 - (6)其他有關茶及飲料作物改良事項。
- 4.加工技術科掌理下列事項：
 - (1)茶與飲料作物製造加工技術及產品開發之研究。
 - (2)茶與飲料作物加工製程及機械之研究。
 - (3)茶與飲料作物品質控制及評鑑之研究。
 - (4)茶與飲料作物產品化學成分分析及應用之研究。
 - (5)茶及飲料作物產品貯存技術之研究。
 - (6)茶及飲料作物加工副產物再利用之研究。
 - (7)其他有關茶及飲料作物加工技術事項。
- 5.作物環境科掌理下列事項：
 - (1)茶與飲料作物營養診斷與土壤品質檢測優化技術之研發、示範、推廣及服務。

- (2)茶與飲料作物病蟲草害防治技術之研發、示範及推廣。
 - (3)茶與飲料作物剩餘物循環與增匯技術之研發、示範及推廣。
 - (4)茶與飲料作物有機與友善耕作技術之研發、示範及推廣。
 - (5)茶及飲料作物產地鑑別技術之研究。
 - (6)其他有關茶及飲料作物環境事項。
- 6.產業服務科掌理下列事項：
- (1)茶及飲料作物產業策略之規劃。
 - (2)茶與飲料作物技術之推廣研究、資訊蒐集傳播、產業輔導服務及國際交流合作。
 - (3)茶與飲料作物之食農教育、產製銷技術訓練、農民及農企業培訓。
 - (4)茶與飲料作物之技術諮詢及消費者服務。
 - (5)茶與飲料作物科技研發成果之保護、管理及運用。
 - (6)其他有關茶及飲料作物產業服務事項。
- 7.中部、北部、東部分場及南部分場分別掌理下列事項：
- (1)各轄區茶與飲料作物產製銷技術之研究及推廣輔導。
 - (2)各轄區茶與飲料作物優良品種選育之研究及推廣輔導。
 - (3)各轄區茶與飲料作物栽培管理之研究及推廣輔導。
 - (4)各轄區茶與飲料作物病蟲草害防治技術之研究及推廣輔導。
 - (5)各轄區茶與飲料作物製造加工技術、分級評鑑及產品開發之研究及推廣輔導。
 - (6)各轄區茶與飲料作物之技術諮詢及消費者服務。
 - (7)其他有關各轄區茶與飲料作物試驗研究及推廣輔導事項。
- 8.秘書室：掌理下列事項：
- (1)研考、文書、檔案、印信典守、出納、採購、事務、財產、辦公廳舍、工友管理及公關業務。
 - (2)不屬其他各科、室、分場事項。
- 9.人事室：掌理本場人事事項。
- 10.主計室：掌理本場歲計、會計及統計事項。

(三) 組織系統圖及預算員額說明表

1. 組織系統圖



2. 預算員額明細表

本場法定編制員額職員 67 人，本年度配合業務推展需要，配置預算員額 138 人，包括：

單位：人

員 額 數											
職員		技工		工友		駕駛		約僱		合計	
本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
61	61	39	45	5	5	1	1	32	26	138	138

二、農業部茶及飲料作物改良場 115 年度施政目標與重點

農業是國家發展的基石，具維繫糧食安全供給、穩定農村經濟及維護生態環境的重責及多功能價值。本場遵循農業部以「讓臺灣農業成為永續韌性的產業，讓農民成為高專業的職業」為施政願景目標，透過「智慧、韌性、永續、安心」四大主軸之農業政策行動策略，除持續規劃臺灣茶及飲料產業輔導政策外，加速智慧科技擴散帶動茶飲及咖啡等飲料作物加值多元發展，並透過科技研發、產業對接與推廣，推動次世代健康茶飲核心技術研發，整合資源落實產銷資訊數位化及透明化，並結合政府與民間力量，推動臺灣茶及飲料作物產業高值化、企業化、規模化。建構韌性農業，加速建立具耐候性與維護茶及飲料安全之基礎環境網絡，推動氣候變遷調適作為與適栽區調整，因應全球減碳趨勢，建立茶園低碳栽培管理體系，建立本土茶園碳吸排監測技術，並強化茶葉衛生安全、國際認證、品牌建立，確保茶葉安全自主。加強溯源管理與檢測，擴大推動茶及飲料作物有機友善及產銷履歷制度，打造跨域合作的茶產業鏈，並重視茶業生產與生態資源之維護與循環利用，透過創新加值，妥善利用茶葉副產物特性開發創新產品，達到減廢及友善環境目標，引領臺灣茶及飲料邁向資源、產業、低碳淨零的永續。

本場依據行政院 115 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社經情勢變化及本場未來發展需要，編定 115 年度施政計畫，其目標與重點如次：

（一）年度施政目標

1. 「智慧」：加速智慧科技擴散帶動產業發展，建構精準、效率、低經營風險的農業
 - (1) 開發咖啡智慧化風味拚配模組，並結合 AI 評鑑技術，提升在地咖啡風味穩定與品質差異辨識能力，強化商品市場價值。
 - (2) 建置茶葉 TAGs 語音 AI 評鑑系統與咖啡 TCAGs 風味分析模型，整合感官科學與風味輪架構，導入即時判定與科學分級評鑑機制。
 - (3) 建構不發酵茶與清香型茶類多酚快速檢測模式，提升即時分析能力並節省成本。
 - (4) 推動智慧藥單系統與田間防治成效評估，結合農藥資源與施用數據，建立智慧化病蟲害管理參考依據。
2. 「韌性」：加速基礎環境網絡佈建，推動氣候變遷調適作為，強化農業韌性，確保糧食安全
 - (1) 建立阿拉比卡咖啡於臺灣平地栽培適宜修剪策略，釐清修剪強度對營養與生殖生長的影響，提升開花一致性與採收效率，並提出適用品種之操作模式建議。
 - (2) 針對不同遮蔭環境進行茶樹生理與農藝性狀分析，遴選對極端環境具有較佳適應性的優良種原，作為未來氣候調適品種育成參考。
 - (3) 開發高粱焙茶技術，提升高粱多元加工與機能性產品潛力，擴展本土雜糧應用。
 - (4) 完成東部在地咖啡品種之篩選，配合原料分析與烘焙條件建立，強化地方品種自主與產區特色產品發展。
 - (5) 進行臺灣原生山茶 SSR 分析，選定樣本的表型數據與基因型數據整合，完成初步 GWAS 分析。
 - (6) 完成濕式研磨保色技術並成功應用於茶葉、香草與花卉並開發相關產品，以創新技術發揮茶飲產品潛力。
 - (7) 建立臺灣橙茶及臺茶 24 號 GABA 烏龍茶製程與品質關聯模式，導入製程數據分析與機能性成分優化技術，帶動特色功能茶品開發與穩定化生產。
 - (8) 建立茶樹 BBCH 系統評估指標與氣象資料庫，持續觀測高海拔與東部茶園物候變化，建構氣候變遷下茶樹物候資料庫。

3. 「永續」：重視農業生產與生態資源的品質維護與循環利用，邁向資源、產業、低碳淨零的永續農業
 - (1) 建立茶樹主要品種有機友善育苗模式，搭配中部地區有機與友善茶園生態指標，落實環境友善生產體系。
 - (2) 精進有機肥培管理技術與環境永續農法，提升茶區生產品質與土壤地力，促進土壤健康與微生態穩定性。
 - (3) 建構北部與中部茶園碳排係數、綠茶碳足跡與碳盤查數位工具導入模式，配合碳儲調查資料建立茶園減碳績效指標。
 - (4) 開發茶渣蚓糞堆肥循環再利用方法，組成農業剩餘資源供應鏈，強化農廢資源回收效率。
 - (5) 串接咖啡渣上下游應用，開發副產物工業原料與民生用品，擴展經濟與環境雙價值之再利用產品。
 - (6) 完成茶樹葉蟬、茶枝小蠹及蟲生真菌防治測試，建立病蟲害管理模式，強化友善防治知識體系。
 - (7) 執行土壤酸化改良與生物相觀測比對試驗，提升土壤與生態韌性。
 - (8) 製作都市化茶咖再生紙與茶香體驗教具，建立教學模組並推廣都市體驗課程，結合感官教育與資源循環利用。
4. 「安心」：更加完善農民福利體系，復育幸福農村；提高消費者對國產農產品的信賴
 - (1) 導入茶葉活動應用於園藝療育場所並辦理推廣活動，輔導跨域業者並建構實作方案課程，強化農村社區照顧功能與綠色療育能量。
 - (2) 提升部落山茶加工技術與製茶品質，完成適製性研究與品質評鑑導入，結合茶旅體驗設計與人才培育，帶動原鄉茶產業升級與觀光融合發展。
 - (3) 建立茶園教育模組並開發中英文教材，推動茶園作為國際教育與食農教學基地，提升對臺灣茶文化的認知與參與度。
 - (4) 舉辦臺灣茶與咖啡之國際評鑑活動，結合數據化標準與專業審查機制，提昇國際形象與消費者信賴。
5. 提升行政措施，增進服務品質及效能：透過本場資訊網路等管道，提供民眾豐富的茶及飲料作物產業資訊，定期更新增進網頁服務品質及效能。
6. 妥適配置預算資源，提升預算執行效率：強化資本預算執行，提升資產使用效率。

(二) 年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重 要 計 畫 項 目	實 施 內 容
茶及飲料作物 研究改良	一 農業科技管理及產業化	1.新興茶類-臺灣橙茶加工製程之精進。 2.臺茶 24 號風味指標成分研究和製茶工藝之開發。 3.不同咖啡品種(系)適製性之研究。 4.中南部茶區部分發酵茶製茶技術調適之精進。 5.臺灣本土植物多元飲品開發。 6.邀請日方專家蒸菁與滅菌應用技術強化指導合作計畫。
	二 農業政策與農民輔導科技發展	1.茶及飲料作物訓練成效追蹤及提升永續經營能力之研究。 2.茶產業活動運用於園藝療育之研究。 3.都市茶咖循環教育與茶香體驗教具套組研發。 4.臺灣茶園環臺教材手冊研發。
	三 農糧與農環科技研發	1.基因體學於茶之開發與應用。 2.耐候性茶樹新品種之選育。 3.適應農林複合系統之大葉種茶樹選育。 4.東部咖啡產區參與式育種之研究。 5.阿拉比卡咖啡不同修剪方式對植株生長勢與開花一致性之影響。 6.咖啡烘焙度科學化及量化檢測應用。 7.白殭菌防治咖啡果小蠹技術之研究。 8.不同咖啡品種於乾旱逆境下形態與生理表現之研究。 9.茶飲多元化產品及窖製技術之應用。 10.大葉種紅茶臺茶 21 號及臺茶 8 號風味及化學成分之研究。 11.速萃草本茶原料加工製程開發及茶飲應用。 12.咖啡產地鑑別技術之開發。 13.蒸氣殺菁對量產部分發酵茶類穩定炒菁品質之可行性評估。 14.國產飲料作物種原圃之建立。 15.咖啡風味智能化拼配及分析模組建立。 16.臺灣茶及咖啡分類分級制度數位化與國際行銷推廣。 17.近紅外線光譜分析於茶菁品質分級之研究。 18.茶葉成分快速檢測技術開發。

工作計畫名稱	重 要 計 畫 項 目		實 施 內 容
			19.臺灣特色茶不同發酵製程特徵香氣之研究。 20.茶飲作物天然色素製程開發及產業應用。 21.茶及飲料作物成分分析與驗證。 22.茶樹有機友善健康茶苗育成模式。 23.不同種類有機質肥料對茶園土壤性質及紅烏龍製茶品質之影響。 24.有機友善茶園生態貢獻度指標調查及建立。 25.茶園過酸性土壤改良措施之研究。 26.農業生態系長期生態監測-名間茶園。 27.台灣高山茶園適用之輕型採茶設備運用技術與優化改良。
	四	防疫檢疫科技研發	1.因應極端氣候之茶樹枝幹害蟲整合性防治技術研發。 2.新型殺蟎劑用於茶樹葉蟎之藥效評估。
	五	優化農業生產穩定性及氣候風險管理技術研發	1.臺灣茶樹新興與移動適栽區之物候評估與氣候風險調適模式建構及穩產驗證。 2.茶園氣象與土壤監測之灌溉施肥管理技術研究。
	六	原力再現-原鄉生態農業技術擴散	原鄉山茶高值化加工技術開發與應用。
	七	智慧農業躍升普及	1.智能化茶園精準滴灌與霜害防護決策系統開發。 2.茶業產銷資訊加值應用計畫。
	八	因應氣候變遷淨零排放與調適之農業部門科學技術及策略推展研究	1.桃園南投低海拔茶園碳排係數建立。 2.應用數位盤查工具進行綠茶產品碳足跡盤查。 3.茶及飲料作物淨零排放知識觀念推廣及碳足跡數位工具輔導。
	九	因應 CPTPP 貿易自由化之農業戰略關鍵技術之布建與整合	精進及開發不同茶類之產地鑑別技術。
	十	淨零排放-自然碳匯增匯技術開發	茶樹有機質投入及低度耕作栽培對增加土壤碳匯之研究。
	十一	淨零科技-循環農業、資源循環與生質能之永續創新研發	1.茶渣多元去化技術及場域建置。 2.茶粉及咖啡渣應用於民生產業量產整合模式開發。

工作計畫名稱	重 要 計 畫 項 目		實 施 內 容
	十二	智慧政府數位化精進發展計畫	精準用藥智能助理服務。

三、以前年度計畫實施成果概述

(一)前(113)年度計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
一、茶及飲料作物研究改良	一、農業科技管理及產業化 (一)茶及飲料作物災害調查、減災調適及參與式防災研究。 (二)臺灣特色茶加工技術創新改良及多元化產品開發。 (三)應用蛋白酶水解技術於飲料作物多元產製模式之開發。 (四)應用多元素材改良茶飲風味與機能性之研究。 (五)因應氣候變遷之茶樹低溫霜害防治策略。	(一)已完成茶樹乾旱、低溫凍霜害、颱風及豪雨等 4 種天然災害的防災圖卡；及咖啡颱風、豪雨、霪雨及焚風等 4 種天然災害的防災圖卡；合計 2 種作物別、6 種天然災害，合計共 8 式的防災圖卡；於不同茶區共配合辦理 10 場次介紹與推廣臺灣茶葉生產管理資訊平台與農災 LINE，累計 354 人次參與；另辦理天然災害防護講習共 21 場次，累計 615 人次參加，以增強農友自主防災意識。 (二)完成綠茶、包種茶、紅茶及咖啡之破壁速萃產製模式 3 種及 4 件樣品；完成綠茶、紅茶之反應曲面法試驗及感官品評分析 2 式；完成食茱萸薰香包種茶、土肉桂薰香紅茶及香檬薰香茶等 3 項臺灣原生植物茶產品之開發；完成臺灣原生山茶 GABA 茶和重萎凋輕中發酵茶製作之試驗；完成國產咖啡蒐集生豆試驗材料及調查與完成紀錄不同海拔咖啡豆加工處理方法；完成紅茶自動化生產線及自動化蒸菁產線設置 2 件。 (三)完成綠茶、包種茶、紅茶之酶水解破壁速萃產製模式 1 種及 4 件樣品，並完成相關成分分析。 (四)完成清香型茶類風味改良萃取模式 5 項，包含 3 種特性水質可針對茶葉不同缺陷進行改善，1 項茶湯品質提升方案，1 項提高茶湯濃度方案。完成 4 項花草素材茶飲品，包含黑豆烏龍茶、洛神花烏龍茶、桑葉烏龍茶及香萬壽菊烏龍茶。 (五)完成與日方人員聯繫並辦理相關程序；完成瞭解日本茶園防霜策略近況。
	二、農業政策與農民輔導科技發展 (一)開發園藝茶葉栽培及簡易製茶技術套組。 (二)開發紮根深化茶與健康飲食教材。 (三)茶業類訓練成效追蹤評核及	(一)完成室內人造光源茶葉栽培模組 1 式，並確認全光譜人工光源更適合茶樹生長；篩選出適合室內人造光源栽培的茶葉品種 2 個，分別為包種小葉種之臺茶 12 號及大葉種臺茶 8 號，證實其在室內環境中具有良好的生

工作計畫	實施概況	實施成果
	留農意願影響因素之研究。 (四)輔導茶業新農民創新經營之規劃與群聚效能評估研究。 (五)茶產業活動運用於園藝療育之研究。	長與品質表現；開發簡易室內製茶流程 1 式，包含 3 種製茶方法：白茶、綠茶及紅茶。 (二)籌組跨機構合作之茶葉食農教育教材編撰團隊，邀集場外學校教師及本場人員，共同評估茶葉與學校課綱結合之可行性內容；辦理茶葉食農教育教材編撰工作坊，透過教育與農業專業人員之跨領域合作，完成食農教育教材及教案撰寫，並以實作體驗教學活動之回饋優化內容；完成徵集茶葉食農教案 25 件，並彙整成 2 冊，作為推廣茶葉食農教育知識至校園場域之基礎成果。 (三)辦理農民訓練 8 場次，計 200 訓練人次；完成農民學院結訓學員之訓練成效追蹤評核及留農意願影響因素問卷調查及分析報告；完成 7 名農民學院結訓學員之質性訪談；發表技術報告 1 篇、諮詢解說服務 55 件。 (四)完成 6 名茶業青農之問卷訪談與分析；發表技術報告 1 篇；提供諮詢解說服務 18 件。 (五)建立完成茶葉園藝療育活動方案課程 1 套，共包含 8 場次課程；完成適合園藝療育應用於茶葉活動之身心狀態評估指標 3 項；辦理高齡者園藝療育活動 5 場次，共計 204 人次參與；建立不同茶葉園藝療育活動之健康促進效益分析報告 1 式。
	三、農糧與農環科技研發 (一)茶樹新品種選育及縮短育種年限技術開發。 (二)咖啡及飲料作物栽培及加工安全管理之研究。 (三)茶樹有機及友善環境產製技術之研究。 (四)生態茶園長期生態資訊監測之研究。 (五)新興茶類與飲料作物之研究與開發。 (六)建立咖啡科學化品質分級系統。 (七)茶及飲料品質指標計量化	(一)完成臺茶 26 號商用茶品種命名及辦理命名記者會 1 場次；完成本年度臺茶 25 號(紫韻)推廣，共販售 2 萬 3,000 株茶苗；完成適製部分發酵茶茶樹新品系 E(11-1-15)及對照品種臺茶 12 號之 35 個性狀檢定調查，其中有 7 個性狀具有可區別性；完成 17 個六龜原生山茶單株病蟲害調查及扦插繁殖；利用 DNA 分子標誌，建立茶樹輻射誘變材料的遺傳變異初篩方法 1 式；建立咖啡阿拉比卡品系輻射誘變參考劑量 1 式；完成高用水效率及高光合作用速率之茶樹種原篩選 1 式，共篩選出 5 個茶樹品種(系)。

工作計畫	實施概況	實施成果
	與新穎加工技術之建立。 (八)茶飲加工與成分研究。 (九)智慧製茶-自動萎凋攪拌系統之開發。 (十)茶葉多重元素分析標準化技術之研究。 (十一)台灣茶產業服務創新發展技術開發。 (十二)臺灣茶及咖啡分類分級制度數位化與國際行銷推廣。	(二)完成 11 種咖啡品種之田間性狀調查；完成咖啡後製加工之處理與感官品評；完成咖啡種內、種間及屬間嫁接極親合性調查；完成生豆樣本收集及樣本烘焙，共計 45 件，完成烘焙度分析、相關成分分析及官能品評；建立淺、中及深焙模式之高綠原酸咖啡烘焙曲線，建立淺焙曲線 3 種、中焙曲線 3 種、深焙曲線 2 種，並完成其綠原酸含量之分析；開發咖啡智慧生產管理系統雛型，可將咖啡從採收、篩選、發酵、脫殼、烘焙、包裝等重要製程予以系統化紀錄，並將重要製程機具的參數匯入系統紀錄；達成咖啡種原鑑定 40 件；完成 Geisha 與 SL34 品種 DNA 基因體定序工作。 (三)完成防治草害資材及微生物對有機適用 5 個品種茶苗扦插穗條存活率影響各 1 式。 (四)完成 1 處生態茶園調查及 1 處慣行茶園生物相監測共計 80 種。 (五)完成草本茶品評推廣活動 1 場次；完成紫蘇葉 6 種加工處理；完成圓筒式炒菁機電子及感測器等元件功能優化 1 式；完成臺茶 18 號大葉種紅茶不同等級風味描述資料 1 式；完成臺茶 18 號大葉種紅茶之揮發性成分資料 1 式；完成綠茶，部分發酵茶，紅茶等速萃原片茶原料不同冷凍加工技術處理之成分品質分析 1 式；完成綠茶，部分發酵茶，紅茶等原料之濕裁切加工碎形茶，不同冷凍加工技術處理之成分品質分析 1 式；完成不同速萃茶原料茶葉咖啡機(teapresso)調製萃取模式 1 式。 (六)完成優化咖啡樣本感官杯測表格 1 式；完成建立咖啡科學化報告格式 1 式，可用來剖析個別樣本的品質與風味特徵；辦理全國性咖啡評鑑 1 場次。 (七)建立臺灣特色茶風味輪指標香氣量化方法 10 項，專利獲證 1 項，技術移轉 1 項；完成機能性茶飲 2 項以上，萃取效率高出 15%-21%，並於小鼠

工作計畫	實施概況	實施成果
		試驗證實其功效性，專利申請 1 項，技轉 1 項；針對調飲原料，以蒸菁技術縮短乾燥時間 10 小時，建構草本類香氣資料庫 4 筆。確立臺茶 24 號菇蕈香氣源(菇醇與庚烯醛)。咖啡風味研究完成繪製南投產區風味地圖與專書 1 本。完成微生物醱酵花香型咖啡與技術移轉 1 件。 (八)完成東方美人茶機能性成分定量方法分析，選出專屬東方美人茶之特徵機能性成分 7-Methylguanine；完成小鼠紓壓機能性茶飲行為試驗，結果顯示長、短期飲用對焦慮、憂鬱有不同的效果，但都具有較對照組較佳之潛力，並完成小鼠不同攝取途徑(茶霧)對於免疫之影響，結果顯示，LPS 處理後的小鼠，吸取免疫調節機能茶飲之小鼠其體重恢復速度是對照組之 3.75 倍。 (九)完成連續式擠壓機與原包種茶產線之串接，已可進行自動化之球形烏龍茶生產作業；針對自動化萎凋攪拌系統進行茶菁失水均勻度測試，於機器 4 個位置 2 個重複，試驗結果各位置之間並無顯著差異，顯示自動萎凋機內茶菁失水率穩定一致；以製茶試驗比較傳統製程與自動製茶生產線之茶葉品質，經感官品評比較之結果，經過傳統萎凋流程之處理組在各項評分上皆較自動化萎凋處理組高，可能原因為自動化製程以萎凋攪拌系統之循環模式取代傳統浪菁，導致攪拌不足、菁雜味未去掉等問題，未來建議持續優化自動化設備功能，以提升其製茶品質。 (十)完成實驗室人員 ISO 17025 相關訓練 6 人次；完成實驗室量測不確定度評估報告 1 式；通過英國 FAPAS 能力試驗活動，通過鉻、鎘、鉛重金屬分析能力試驗 1 場；完成認證實驗室管理系統 4 階文件撰寫並提出 TAF 認證申請。 (十一)設立臺灣茶文化傳習所衛星場域 9 個，推動茶文化傳承與教育；辦理

工作計畫	實施概況	實施成果
		食農教育活動 33 場次，參與人次達 1400 人，廣泛推廣茶與農業結合的教育理念；招募並培訓食農教育志工 10 位，完成授證，志工於各大食農教育場次提供解說服務，有效提升活動品質；製作完成食農產銷鏈結英文版國際教材 1 套，並應用於臺灣特色茶國際證照班，成功推廣至日本及其他外籍人士，促進國際交流；導入 2 種不同的茶葉烘焙曲線，針對臺東青農與消費者進行品評測試，共有 21 位臺東青農參與，有效提升青農對紅烏龍茶烘焙知識的掌握；開發完成感官品評訓練套組 1 式，可供學員自行調配味覺測試液進行練習，提升學員感官品評能力。 (十二)完成茶葉 TAGs 數位化系統整合，結合感官評鑑標準與 AI 生成評鑑報告書技術；邀請法國 AVPA 等國際評審參與，提升評鑑透明度與臺灣茶的國際知名度；培訓 48 位評審專家熟悉使用線上系統，並建立評審人才庫；完成咖啡 TCAGs 數位化系統建置，強化臺灣咖啡分類分級制度數位化；舉辦 3 場咖啡 TCAGs 感官課程訓練，共 60 人次參與，涵蓋國內外杯測師與咖啡農友；已建立咖啡分類分級行銷推廣平台 1 個，整合評審與參賽資料。
	四、防疫檢疫科技研發 (一)免登記植物保護資材整合應用防治茶樹病蟲害之研究。 (二)強化咖啡果小蠹誘捕液配方之功效及白殭菌種防治篩選。	(一)在南投縣中低海拔茶區調查了 15 處茶園中，發現茶枝小蠹在 14 處茶園中造成的枝枯情形尤為顯著；在人工飼養測試中，以配方 2 的成效最為顯著，能有效促進茶枝小蠹的繁殖，顯示人工培養基中使用細質地且水分含量適中的茶枝粉屑，是成功飼養繁殖茶枝小蠹的重要因子；咖啡木蠹蛾的危害率在調查地區皆較低，與降雨量和剪枝作業有密切關係，且在連續降雨和淺剪枝後，咖啡木蠹蛾的危害率顯著下降。利用空氣灌注法可有效造成咖啡木蠹蛾幼蟲於之條中死亡，但精油蛀孔栓塞測試則無法有效殺

工作計畫	實施概況	實施成果
		死咖啡木蠹蛾幼蟲。 (二)完成三白殭菌供試菌株(TL12、TL19、TL24)對咖啡果小蠹致病力測試，發現供試菌株造成之死亡率皆優於現有市售菌株；4種市售培養基中以察氏洋菜培養基最有利於白殭菌菌絲生長和產孢；供試白殭菌株皆於24℃下菌絲生長速率最快、產孢量最多。
	五、雲世代產業數位轉型－農漁產銷與農機創新營運計畫 (一)外銷潛力作物中小微數位轉型輔導。	(一)完成輔導茶農及茶企業通過數位轉型計畫申請，共計60件；數位轉型計畫使用服務中，50%為多元數位銷售服務，50%為田間管理及氣象監測服務。
	六、農業水資源精準管理科技決策支援體系之建構 (一)茶園灌溉模式建立與驗證。	(一)以背景蒸發散量(ET_o)作為給水的計算基礎，灌溉量設定40%ET_o可以滿足茶園的基本水分需求。灌溉量設定60%ET_o有較高的茶菁產量。灌溉量設定100%ET_o的茶園生產的茶菁製茶會有較好的表現，灌溉量超過120%已不會對茶葉產量及品質有顯著地提升。農友灌溉時可以依茶菁生產目的需求，在60%~100%ET_o選擇最適的給水設定；地下灌溉系統可以在1小時內快速補充土壤水分，且相較於傳統噴灌可以減少25%的用水量。
	七、找回原力－原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散 (一)原鄉特用飲料作物加工技術開發。	(一)完成紅藜葉加工技術開發。利用加值利用嫩葉製成飲品，其風味清甜鮮爽具淡花香與青草香，可增加紅藜產品多樣性；完成咖啡變溫處理發酵技術研發，結果顯示凍融變溫次數1次即可；完成瑪家鄉臺灣原生山茶綠茶紅茶製作技術。以瑪家山茶製作綠茶和紅茶，具有花香甜感；完成原鄉特用作物加工飲品製造技術開發。發現以160℃處理小萊豆，感官品評表現較佳；完成原鄉地區推廣講習會2場次；完成原鄉飲料作物研討會暨成果發表會。於113年11月8日假國立臺東專科學校舉辦「2024全國原鄉飲料作物加工技術研討會暨成果發表會」，展示原鄉飲料作物的加工技術與最新研發技術成果，並探討未來發

工作計畫	實施概況	實施成果
		展方向。
	八、智慧農業計畫 (一)茶園智慧化省工栽培及智能化專家決策系統。	(一)完成除蟲機雛型機 1 台，包括除蟲機構、電動鼓風機、透明遮罩、捕蟲網及茶園跨行式電動遙控車體等。
	九、因應氣候變遷淨零排放與調適之農業部門科學技術及策略推展研究 (一)電動施肥機之研發。 (二)茶園碳排係數建立。 (三)茶園低碳排栽培模式研究。 (四)國內茶葉產品碳足跡資訊建立與蒐集。 (五)茶園乾旱韌性調適技術強化及驗證場域建立。 (六)淨零排放知識觀念推廣及輔導執行。	(一)完成電動施肥機雛型機 1 台，其肥料儲存桶下置改裝，並加裝螺旋輸送機連接下置肥料儲存桶與上方肥料撒布暫存槽之機構；經實測下方肥料儲存桶可儲放 3 包(每包 20 公斤)之有機質粒裝肥料，經由螺旋輸送機可將肥料往上輸送上方肥料撒布暫存槽之機構，達成同時施肥 3 行的功能。 (二)完成主要茶產區(桃園龍潭、南投名間、屏東內埔與臺東鹿野)試驗樣區溫室氣體監測及土壤有機碳儲量調查；建立北部桃園低海拔茶園碳排係數為 0.061；與南部屏東農林公司老埤農場合作進行大面積茶園溫室氣體調查；規劃中部茶區進行茶園碳排係數試驗區。 (三)完成茶園低碳栽培模式(化學肥料、有機質肥料、深施及草生栽培)溫室氣體排放基礎資料；應用深施(20cm)肥料及草生栽培，與慣行農法相較，每年每公頃可減少約 1 噸二氧化碳當量的溫室氣體排放。 (四)已完成與台灣農林股份有限公司日月老茶廠及茶悅杉林有限公司合作，引用環境部 2023 年 12 月公告之咖啡豆與茶葉產品類別規則第 1.0 版作為本次產品碳足跡盤查依據。1 罐 165 公克自然農法嚴選阿薩姆台茶 8 號的產品碳足跡為 1.54 kgCO ₂ e；1 盒 193 公克有機清香烏龍茶的產品碳足跡為 1.71 kgCO ₂ e。 (五)於桃園市埔心及花蓮縣瑞穗鄉設置驗證場域茶園，完成地面覆蓋花生殼及耕犁試驗處理，並進行 3 季生長性狀調查，調查結果顯示地表覆蓋及耕犁處理之產量大於對照但未達顯著，試驗結果受環境影響(降雨)影響大。以每月 2 次的頻率調查瑞穗試驗場域病蟲害發生情形，並評估發生風險，均溫大於 20℃時蟲害發生明顯

工作計畫	實施概況	實施成果
		，如未來溫度上升情境，應注意害蟲發生期之變動。 (六)完成淨零碳排教育宣傳單 1 式，推廣環境永續理念；對 3 家茶企業進行訪視，提供淨零碳排相關指導；輔導 2 家茶企業完成組織碳盤查，促進碳管理能力提升。
	十、因應 CPTPP 貿易自由化之農業戰略關鍵技術之布建與整合 (一)精進及開發不同茶類之產地鑑別技術。	(一)完成 191 個茶樣之元素分析，並優化東方美人茶產地鑑別模型 1 式及新建小葉種紅茶產地鑑別模型 1 式。
	十一、淨零排放-循環農業減碳科技與產業場域輔導 (一)屏東老埤農場循環示範場域。	(一)於屏東老埤農場與南投縣名間鄉 3 點 1 刻分別設立茶園循環示範場域，將茶樹修剪下的枝條分別進行發酵堆肥、沼氣發酵發電、沼渣堆肥等方式，進行物質流循環，以達到茶園循環減碳的目的。
二、農業試驗發展	提升茶葉研發管理及服務量能 (一)東部分場製茶場域改善防漏工程。	(一)本場東部分場之製茶工廠建築物老舊，歷經三十餘年未曾整修，於本年度進行不同修繕之方法評估，包括防水 PU 層施作、鋁塗式聚脲防水施作等方法。經徵詢多位建築師現場評估後，因東部分場地處偏遠，且本案預算金額偏低，建築師皆無意願承作。後於 113 年 11 月徵得「展際工程顧問有限公司」進行現場勘查評估後，同意承接本案修繕設計與工程監造工作，並完成訂約作業。本工程於 113 年 12 月 17 日由「昶順土木包工業」得標，履約期限於開工之日起 40 日內竣工。本案已依規辦理保留並於 114 年度執行完畢。

(二)上年度已過期間(114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止)計畫實施成果概述

工作計畫名稱	實 施 概 況	實 施 成 果
茶及飲料作物 研究改良	農業科技管理及產業化 (一)因應氣候變遷之茶樹低溫霜害防治策略。 (二)茶及飲料作物之減災調適與資訊服務。 (三)茶及飲料次世代加工技術開發及產品應用。	(一)已進行並完成日本之茶園防霜策略近況調查。 (二)已完成茶樹茶葉蟎、神澤氏葉蟎、小黃薊馬、茶枝枯病及茶赤葉枯病等五種病蟲害防災圖卡，共 5 式；已完成辦理 2 場次技術諮詢會；於本年 3 月 20-21 日，分別於南投縣仁愛鄉及名間鄉辦理兩場次茶及飲料作物產製技術諮詢會，宣導與推廣臺灣茶葉生產管理資訊平台、農作物災害預警平台、農災 LINE 等資訊服務工具，合計 95 人次參與。 (三)完成重發酵烏龍茶(東方美人茶)冷凍及高壓破壁技術參數建立 2 件；完成綠茶高效萃取茶葉原料製程 1 項。
	農業政策與農民輔導科技發展 (一)茶及飲料作物訓練成效追蹤及提升永續經營能力之研究。 (二)茶產業活動運用於園藝療育之研究。 (三)開發智慧園藝茶葉栽培盆器及製茶香氣體驗套組。 (四)開發茶及飲料作物與安心飲食紮根深化教材。	(一)完成訓練成效追蹤及提升永續經營能力之調查問卷設計一式。 (二)已設計茶葉活動實作方案課程 1 套。 (三)智慧園藝茶葉栽培盆器：採購並建置 50W 與 100W 全光譜人工光源模組，進行初步測試；製茶香氣體驗套組（54 味茶香氣體驗模組）：已完成專利撰寫並進入新型專利申請程序。 (四)國高中組茶葉食農教育參考教案手冊，已完成四校，進行出版中。
	農糧與農環科技研發 (一)茶樹新品種選育及縮短育種年限技術開發。 (二)咖啡及飲料作物栽培及加工安全管理之研究。 (三)飲料作物開發及加值應用之研究。 (四)咖啡產地鑑別技術之開發。 (五)茶及咖啡創新製程及高值化之研究。 (六)茶樹有機友善產製技術之研究。 (七)茶樹環境與營養管理技術之開發。 (八)臺灣茶及咖啡分類分級制	(一)完成臺茶 26 號植物品種權申請並經農業部公告；完成巔頭山茶、德化社山茶、65-37-85-1 品系、臺茶 21 號及臺茶 7 號扦插苗培育一式；完成部分發酵茶品系選育、紅茶品系選育及大葉烏龍天然雜交後裔品系選育之農藝性狀調查、製茶品質及感官品評試驗共 3 式；發表臺茶 26 號推廣性文章 3 式及新品種推廣講習 1 式。 (二)完成國產咖啡生豆樣本及樣本烘焙共計 64 件，作為加工製程系統模組參考；完成咖啡之咖啡因、綠原酸、葫蘆巴鹼及糖度等成分速測分析檢測 1 式；完成與國立臺東專科學校建立之咖啡化學分析之跨機構研究團隊；完成與農民收集 90 個個體進行

工作計畫名稱	實 施 概 況	實 施 成 果
	度智慧化平臺研發與國際行銷推廣。 (九)茶及飲料品質指標計量化與新穎加工技術之建立。 (十)茶葉功效成分驗證與研究績效彙整。 (十一)農業生態系長期生態監測-名間茶園。	DNA 萃取；田間氣象站資訊原廠商有付費提供介接 API 程式，經測試可正常運作。 (三)完成 2025 第二屆全國創意茶飲調製競賽，參賽作品將製成冊做為調製教材。預計 8~10 月間辦理茶飲調製課程研習 2 場次；蒐尋新興花卉或果物類可運用在茶葉窰製素材種類 1 項、市售龍眼花茶(單方)之感官品評 1 式及龍眼花不同前處理之感官品評 1 式、龍眼花窰製處理 1 式；完成臺茶 21 號大葉種紅茶揮發性成分分析 1 式。 (四)初步建立咖啡豆多重元素之分析技術 1 式。 (五)完成自動化蒸菁設備、烏龍茶自動化產線 2 套；完成茶飲作物省工自動化及去雜異味製程 1 件，並完成新型專利(茶及飲料作物去雜異味加工系統)申請 1 件。 (六)完成臺茶 12 號、臺茶 17 號、臺茶 18 號、臺茶 23 號及四季春等 5 種茶樹品種扦插作業。完成同一場域有機和慣行茶園土壤微生物分析。完成友善耕作紅烏龍試驗前土壤化學性質分析及夏茶生育調查及製茶。 (七)完成過酸性土壤篩選及石碇田間試驗區確認；完成北部地區 2 處過酸性茶園土壤之前置試驗，分別以不同用量之炭化稻殼及石灰進行測試，探討其對土壤 pH 改良之影響及施用量。 (八)已完成臺灣茶分類分級制度智慧化平臺「評審人才評鑑能力評量線上系統」之開發與測試；2025 第二屆臺灣咖啡分類分級 TCAGs 評鑑開始報名 2025 年臺灣茶分類分級之有機及產銷履歷 TAGs 評鑑活動已開放報名。已推廣臺灣特色茶國際班至日本，並由種子教師辦理推廣活動 1 場。 (九)完成臺灣特色茶成茶及加工製程茶樣其水楊酸含量分析，並發現品種與紅茶揉捻製程對水楊酸含量影響較大；完成 3,5-octadien-2-one (油脂、烘焙)、2,6-Dimethylcyclohexanol (木質、

工作計畫名稱	實 施 概 況	實 施 成 果
		中藥)、 2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexene-1,4-dione (木質)、α-Ionone (木質)、β-Ionone (木質、濕木頭)等 5 種揮發性化合物之分析方法之建立;完成花果風味咖啡微生物醱酵技術非專屬授權技術移轉 1 件。 (十)完成小鼠功效性試驗 1 式、完成東美 300 個樣品 7 個特定成分判別。 (十一)完成蒐集 1-6 月生態茶園氣象觀測及生產管理紀錄,監測觀察茶園共 4 處。
	防疫檢疫科技研發 (一)因應極端氣候之茶樹枝幹害蟲整合性防治技術研發。 (二)咖啡果小蠹白殭菌種篩選與防治計畫。	(一)完成 5 種茶枝小蠹人工培養基篩選;初步完成夜間設置近紫外光誘蟲裝置防治測試。 (二)完成白殭菌之培養基增量培養條件測試。
	農業水資源精準管理科技決策支援體系之建構 (一)茶園灌溉模式建立與驗證。	(一)完成春茶及夏茶季的調查,用以比對驗證前年度的結果。
	找回原力－原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散 (一)原鄉特用飲料作物加工技術開發。	(一)已建立原鄉特用作物加工技術 2 式和辦理原鄉地區推廣講習會 1 場次。
	智慧農業計畫 (一)茶業產銷智動化管理研究。 (二)茶業產銷資訊加值應用研究。	(一)完成霜害防護調適及灌溉決策系統建置;完成精準智慧滴灌試驗田建置。 (二)完成茶智慧藥單系統開發規劃,並與潛在系統廠商完成一次開發會議;高山茶智慧採茶生產排程軟體將建置於本場開發的『臺灣茶葉生產管理資訊平台』。並已辦理臺灣茶葉生產管理資訊平台功能擴充委辦案 1 項;已辦理臺灣茶葉生產管理資訊平台推廣 9 場次。
	因應氣候變遷淨零排放與調適之農業部門科學技術及策略推展研究 (一)桃園、南投地區低海拔茶園碳排係數建立。 (二)水洗咖啡豆及日曬咖啡豆	(一)完成桃園與南投樣區氮肥量試驗氧化亞氮排放量監測;完成兩試驗區土壤有機碳含量測定;完成氧化亞氮氣體分析儀採購。 (二)已完成水洗咖啡豆及日曬咖啡豆產品的生命週期流程圖 2 式,及生命週

工作計畫名稱	實 施 概 況	實 施 成 果
	產品碳足跡之研究。 (三)淨零排放知識觀念推廣及輔導執行。 (四)建立茶園乾旱整合管理技術(肥料、敷蓋、中/淺耕)及建立驗證場域。	期五大階段活動數據收集項目的盤查表單設計 1 式。 (三)完成 2 場淨零排放知識觀念宣導說明會；進行淨零排放輔導教材優化，蒐集彙整農事操作等相關資訊。 (四)已接洽冬山鄉、銅鑼鄉、名間鄉、梅山鄉及瑞穗鄉等地之調適管理操作茶園，並規劃操作區與對照區之調查。完成操作管理試驗規劃並執行 2 季調查。完成瑞穗鄉 3 月至 6 月病蟲害調查。
	因應 CPTPP 貿易自由化之農業戰略關鍵技術之布建與整合 (一)精進及開發不同茶類之產地鑑別技術。	(一)已收集不同產地之紅茶茶樣 60 件，樣品蒐集清單及元素分析資料；目前持續進行東方美人茶之鑑別模式之驗證並優化資料庫及判別模式。
	淨零排放-自然碳匯增匯技術開發 (一)茶樹有機質投入及低度耕作栽培對增加土壤碳匯之研究。	(一)已完成坪林茶區 4 處茶園土壤取樣及碳含量分析，完成鹿野茶區 6 處茶園土壤取樣，現正分析中。投入不同有機質資材試驗已於冬季作業執行並完成初始碳儲量調查，及春季生長情形。耕犁操作已於每季操作執行，並完成春、夏季生長調查。
	循環農業科技與產業場域輔導 (一)茶粉及咖啡渣應用於民生產業量產整合模式開發。	(一)已建立上游副產物供應鏈 1 家、完成下游廠商洽談 7 場次，並持續進行副產物應用商品打樣。

貳、主 要 表

**農業部茶及飲料作物改良場
歲入來源別預算表**

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
2	167	1	合計	5,208	6,641	5,455	-1,433	
			0400000000 罰款及賠償收入	15	25	-	-10	
			0451110000 茶及飲料作物改良場	15	25	-	-10	
			0451110300 賠償收入	15	25	-	-10	
			0451110301 一般賠償收入	15	25	-	-10	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。
3	137	1	0500000000 規費收入	25	28	21	-3	
			0551110000 茶及飲料作物改良場	25	28	21	-3	
			0551110100 行政規費收入	25	28	21	-3	
			0551110101 審查費	25	28	21	-3	本年度預算數係茶葉成分分析檢驗及茶葉感官鑑識等收入。
4	180	1	0700000000 財產收入	113	103	102	10	
			0751110000 茶及飲料作物改良場	113	103	102	10	
			0751110100 財產孳息	3	3	12	-	
			0751110103 租金收入	3	3	12	-	本年度預算數係架設電塔之土地租金收入。
			0751110500 廢舊物資售價	110	100	90	10	本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
7	177	1	1200000000 其他收入	5,055	6,485	5,333	-1,430	
			1251110000 茶及飲料作物改良場	5,055	6,485	5,333	-1,430	
			1251110200 雜項收入	5,055	6,485	5,333	-1,430	
			1251110201 收回以前年度歲出	1	1	-	-	本年度預算數係收回以前年度計畫賸餘款繳庫數。
			1251110210					

農業部茶及飲料作物改良場
歲入來源別預算表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

科 目				本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	前 年 度 決 算 數	本 年 度 與 上 年 度 比 較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
			2 其他雜項收入	5,054	6,484	5,333	-1,430	本年度預算數係出售茶葉試驗場生物、學員宿舍與訓練中心場地清潔費、借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數、宿舍管理費及設置太陽光電發電設備售電回饋金等收入。

農業部茶及飲料作物改良場 歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 115 年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	名稱及編號					
16	11	1	0051000000 農業部主管					
			0051110000 茶及飲料作物改 良場	251,381	258,417	237,658	-7,036	
			5251110000 科學支出	74,206	72,346	77,810	1,860	
			5251111000 茶及飲料作物研 究改良	74,206	72,346	77,810	1,860	1. 本年度預算數74,206千元，包括人 事費270千元，業務費66,028千元 ，設備及投資7,908千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比 較如下： (1)作物改良試驗研究經費25,209 千元，較上年度減列辦理茶園 灌溉模式建立與驗證等經費646 千元。 (2)加工技術試驗研究經費27,751 千元，較上年度增列辦理新興 茶類臺灣橙茶加工製程之精進 等經費3,169千元。 (3)作物環境試驗研究經費16,301 千元，較上年度增列辦理新型 殺蟎劑用於茶樹葉蟎之藥效評 估等經費165千元。 (4)產業服務及推廣4,945千元，較 上年度減列辦理茶產業活動運 用於園藝療育之研究等經費828 千元。
	2		5651110000 農業支出	177,175	186,071	159,848	-8,896	
			5651110100 一般行政	166,107	155,129	142,999	10,978	1. 本年度預算數166,107千元，包括 人事費146,555千元，業務費10,88 6千元，設備及投資8,260千元，獎 補助費406千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比 較如下： (1)人員維持費146,555千元，較上 年度伸算增列調整待遇等經費2 ,146千元。 (2)基本行政工作維持費19,552千 元，較上年度增列辦理職務宿 舍整修工程等經費8,832千元。

農業部茶及飲料作物改良場 歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 115 年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
		3	5651111000 農業試驗發展	10,968	29,932	15,939	-18,964	1. 本年度預算數10,968千元，包括業務費7,597千元，設備及投資3,371千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 提升茶業研發管理及服務量能經費2,682千元，較上年度增列購置萎凋室之環控設備等經費926千元。 (2) 提升茶葉產值升級加值經費3,183千元，與上年度同。 (3) 新設梅山試驗站中長程計畫（112至116年）總經費550,180千元，分年辦理，114年度已編列15,682千元，本年度續編第2年經費2,603千元，較上年度減列13,079千元。 (4) 新增以自然為本推動國土生態綠網行動計畫經費2,500千元。 (5) 上年度編列總場南遷之環評等先期規劃預算，本年度暫緩編列，所列9,311千元如數減列。
		4	5651119000 一般建築及設備	-	910	910	-910	
		1	5651119011 交通及運輸設備	-	910	910	-910	上年度汰換四輪傳動客貨兩用車1輛預算業已編竣，所列910千元如數減列。
		5	5651119800 第一預備金	100	100	-	-	仍照上年度預算數編列。

參、附 屬 表

農業部茶及飲料作物改良場 歲入項目說明提要表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0451110300 賠償收入	-0451110301 -一般賠償收入	預算金額	15	承辦單位	秘書室
歲入項目說明						

一、項目內容

廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。

二、法令依據

依據合約等相關規定辦理。

金額				說明	
款	項	目	節	名稱	金額
2	167	1	1	0400000000 罰款及賠償收入	15
				0451110000 茶及飲料作物改良場	15
				0451110300 賠償收入	15
				0451110301 一般賠償收入	15
				廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。	

農業部茶及飲料作物改良場 歲入項目說明提要表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0551110100 行政規費收入	-0551110101 -審查費	預算金額	25	承辦單位	作物改良科、加工技 術科、作物環境科、 產業服務科
----------------	----------------------	---------------------	------	----	------	---------------------------------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

茶葉成分分析檢驗及茶葉感官鑑識等收入。

二、法令依據

依規費法及本場受託辦理茶葉品質檢驗及鑑識收費標準等相關規定辦理。

金				額		及		說		明		
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明			
3	137	1		0500000000								
				規費收入			25					
				0551110000								
				茶及飲料作物改良場			25					
				0551110100								
				行政規費收入			25					
			1	0551110101								
				審查費			25	接受委託進行茶葉成分分析檢驗及茶葉感官鑑識等收入。				

農業部茶及飲料作物改良場 歲入項目說明提要表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751110100 財產孳息	-0751110103 -租金收入	預算金額	3	承辦單位	秘書室、北部分場、 中部分場
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

出租架設電塔之土地租金收入。

二、法令依據

依據國有財產法第28條及國有公用不動產收益原則
規定辦理。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
4	180	1		0700000000							
				財產收入			3				
				0751110000							
				茶及飲料作物改良場			3				
				0751110100							
				財產孳息			3				
			1	0751110103							
				租金收入			3	架設電塔之土地租金收入。			

農業部茶及飲料作物改良場 歲入項目說明提要表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751110500 廢舊物資售價	預算金額	110	承辦單位	秘書室
----------------	----------------------	------	-----	------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

出售報廢財產等收入。

二、法令依據

依國有財產法及各機關奉准報廢財產之變賣及估價作業程序等相關規定辦理。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4	180			0700000000		
				財產收入	110	
				0751110000		
				茶及飲料作物改良場	110	
		2		0751110500 廢舊物資售價	110	出售報廢財產及廢舊物品等收入。

農業部茶及飲料作物改良場 歲入項目說明提要表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1251110200 雜項收入	-1251110201 -收回以前年度 歲出	預算金額	1	承辦單位	秘書室
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

收回以前年度計畫賸餘款等繳庫數。

二、法令依據

依據國庫法規定辦理。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
7	177	1		1200000000							
				其他收入			1				
				1251110000							
				茶及飲料作物改良場			1				
				1251110200							
		1		雜項收入			1				
			1	1251110201							
			1	收回以前年度歲出			1	收回以前年度計畫賸餘款等繳庫數。			

農業部茶及飲料作物改良場 歲入項目說明提要表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1251110200 雜項收入	-1251110210 -其他雜項收入	預算金額	5,054	承辦單位	本場各科室
----------------	--------------------	------------------------	------	-------	------	-------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

- 1.出售茶苗、茶菁、茶葉等孳生物收入。
- 2.借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數、宿舍管理費等收入。
- 3.學員宿舍及訓練中心等場地清潔費收入。
- 4.國有不動產設置太陽光電發電設備之售電回饋金收入。

二、法令依據

- 1.依國庫法規定辦理。
- 2.依全國軍公教員工待遇支給要點及中央各機關職務宿舍管理費收費基準等相關規定辦理。
- 3.本場場地暨設備提供使用管理要點。
- 4.依據國有財產法第28條及國有公用不動產收益原則規定辦理。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7	177			1200000000		
				其他收入	5,054	
				1251110000		
				茶及飲料作物改良場	5,054	
				1251110200		
		1		雜項收入	5,054	
			2	其他雜項收入	5,054	1.出售茶菁及各類毛茶等孳生物收入2,818千元；出售精製茶等孳生物收入1,380千元。 2.借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數、宿舍管理費等收入550千元。 3.學員宿舍及訓練中心等場地清潔費收入292千元。 4.設置太陽光電發電設備售電回饋金等收入14千元。

農業部茶及飲料作物改良場 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251111000 茶及飲料作物研究改良	預算金額	74,206
計畫內容：		預期成果：	
1.新興茶類-臺灣橙茶加工製程之精進。 2.臺茶24號風味指標成分研究和製茶工藝之開發。 3.不同咖啡品種(系)適製性之研究。 4.中南部茶區部分發酵茶製茶技術調適之精進。 5.臺灣本土植物多元飲品開發。 6.茶及飲料作物訓練成效追蹤及提升永續經營能力之研究。 7.茶產業活動運用於園藝療育之研究。 8.都市茶咖循環教育與茶香體驗教具套組研發。 9.臺灣茶園環臺教材手冊研發。 10.基因體學於茶之開發與應用。 11.耐候性茶樹新品種之選育。 12.適應農林複合系統之大葉種茶樹選育。 13.東部咖啡產區參與式育種之研究。 14.阿拉比卡咖啡不同修剪方式對植株生長勢與開花一致性之影響。 15.咖啡烘焙度科學化及量化檢測應用。 16.白殭菌防治咖啡果小蠹技術之研究。 17.不同咖啡品種於乾旱逆境下形態與生理表現之研究。 18.茶飲多元化產品及窰製技術之應用。 19.大葉種紅茶臺茶21號及臺茶8號風味及化學成分之研究。 20.速萃草本茶原料加工製程開發及茶飲應用。 21.咖啡產地鑑別技術之開發。 22.蒸氣殺菁對量產部分發酵茶類穩定炒菁品質之可行性評估。 23.國產飲料作物種原圃之建立。 24.咖啡風味智能化拼配及分析模組建立。 25.臺灣茶及咖啡分類分級制度數位化與國際行銷推廣。 26.近紅外線光譜分析於茶菁品質分級之研究。 27.茶葉成分快速檢測技術開發。 28.臺灣特色茶不同發酵製程特徵香氣之研究。 29.茶飲作物天然色素製程開發及產業應用。 30.茶及飲料作物成分分析與驗證。 31.茶樹有機友善健康茶苗育成模式。 32.不同種類有機質肥料對茶園土壤性質及紅烏龍製茶品質之影響。 33.有機友善茶園生態貢獻度指標調查及建立。 34.茶園過酸性土壤改良措施之研究。 35.農業生態系長期生態監測-名間茶園。 36.因應極端氣候之茶樹枝幹害蟲整合性防治技術研發。 37.新型殺蟎劑用於茶樹葉蟎之藥效評估。 38.臺灣茶樹新興與移動適栽區之物候評估與氣候風險調適模式建構及穩產驗證。 39.茶園氣象與土壤監測之灌溉施肥管理技術研究。 40.原鄉山茶高值化加工技術開發與應用。 41.智能化茶園精準滴灌與霜害防護決策系統開發。 42.茶業產銷資訊加值應用計畫。 43.精進及開發不同茶類之產地鑑別技術。 44.茶渣多元去化技術及場域建置。 45.茶粉及咖啡渣應用於民生產業量產整合模式開發。 46.邀請日方專家蒸菁與滅菌應用技術強化指導合作計畫。 47.精準用藥智能助理服務-茶改場。 48.桃園南投低海拔茶園碳排係數建立。 49.應用數位盤查工具進行綠茶產品碳足跡盤查。 50.茶及飲料作物淨零排放知識觀念推廣及碳足跡數位工		1.建立臺灣橙茶優化製程1式，分析控制發酵製程中橙茶化學組成分與品質之關係。 2.開發臺茶24號山蘊機能性成分含量高且風味佳的GABA烏龍茶製茶程序，推廣臺灣山茶和拓展茶葉市場，促使臺茶朝向多元化茶類產品發展。 3.建立咖啡品種(系)選拔之標準後製條件1式。 4.建立部分發酵茶製茶機械攪拌過程環境溫度輔助提醒1式。 5.開發高粱焙茶，增加高粱加工適性，積極開發高粱新用途，朝向更多元的機能性食品型態發展。期能鼓勵農民種植高粱，提高糧食安全，讓農業資源更有效運用。 6.完成訓練成效問卷調查1式；完成訓練及經營之資訊諮詢與解說服務約26件；完成技術報告1份。 7.導入茶葉活動應用於園藝療育之庭園與活動之處所2處；辦理茶葉活動應用於園藝療育推廣活動2場；輔導療育跨域業者1家；建立茶葉活動實作方案課程1套。 8.開發都市化茶咖再生紙與茶香體驗雙功能教育教具；製作並測試教學手冊、教材包與活動設計模組；推出2場以上都市體驗課程，完成使用教學套組之關鍵成果。 9.建立一套環臺茶園教育模組教材，開發中英文版本教材；推動茶園作為食農與國際教育基地之教材化。 10.將與林業試驗所合作蒐集的臺灣原生山茶種原進行SSR分析；調查選定的種原樣本的表型數據；將基因型數據與表型數據整合，進行初步的GWAS分析。 11.候選品系及對照品種農藝性狀之調查分析資料1式；新建適製紅茶候選品系之高級試驗區1處及農藝性狀調查分析資料1式。 12.不同遮蔭環境下茶樹生理及農藝性狀調查及分析，評估對環境適應較好的種原。 13.完成1種東部在地咖啡品種之篩選。 14.建立阿拉比卡咖啡於臺灣平地栽培條件下之適宜修剪策略；評估修剪處理對咖啡開花時間與開花一致性之調控潛力，作為提升果實品質與採收效率之管理依據；針對臺灣常見阿拉比卡品種提出修剪操作建議模式。 15.建立不同烘焙程度與咖啡生豆原料、風味及相關成分之變化(機能性)等相關資料。 16.篩選果小蠹防治效果較佳之本土白殭菌菌株1式及建立田間施用方式1式。 17.咖啡外表型態與生理參數之分析1式。 18.蒐尋新興花卉或果物類等可運用在茶葉窰製素材；龍眼花不同加工處理方式之感官品評及成分分析1式；龍眼花窰製加工產品2項。 19.建立臺茶8號大葉種紅茶揮發性成分組成資料1式；完成不同臺茶8號品質與揮發性成分之相關性分析1式。 20.將速萃草本茶原料與速萃茶原料(綠茶、清香型烏龍茶及紅茶)進行併堆，並導入食品高壓加工技術，開發臺灣特色草本茶飲品。 21.完成100個咖啡豆樣品之元素分析。 22.完成蒸氣殺菁流程對量產部分發酵茶之可行性評估及研究報告1篇。 23.完成飲料作物農藝性狀調查，並篩選與評估適合栽植的作物之物種或品種；飲料作物加工製造條件及試製性評估。 24.開發咖啡智慧化風味之拚配模組，可提升臺灣咖啡風味，穩定品質，增加特色風味，維持臺灣在地咖啡產業的永續發展。	

農業部茶及飲料作物改良場 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251111000 茶及飲料作物研究改良	預算金額	74,206
具輔導。	25. 建立茶葉TAGs「語音」數位化AI系統，加快評鑑速度；舉辦國際臺灣茶評鑑，提高臺灣茶的國際知名度，吸引國際評審參加；咖啡TCAGs結合風味輪和科學評鑑，使咖啡分級更加快速；建立獨具臺灣特色的咖啡評鑑系統，並舉行國際咖啡TCAGs評鑑。 26. 建立臺茶18號茶菁品質評估指標1項。 27. 建立不發酵茶、清香型茶類多酚快速檢測模式1式。 28. 建立臺灣特色茶發酵製程香氣資料庫10組。 29. 建立國產茶葉、香草、花卉原料濕式研磨保色技術及相關產品開發3件以上。 30. 完成茶及飲料作物機能性成分之功效性驗證。 31. 建立3種主要茶樹品種有機友善管理育苗模式。 32. 精進兼顧環境永續經營之作物有機栽培技術，提升茶區製茶品質；建立有機肥培管理技術1式。 33. 建立中部茶區有機或友善茶園生態指標4項。 34. 建立北部地區過酸性土壤之炭化稻殼改良建議方法1式；完成2區劣化土壤養分含量調查。 35. 茶園生物相監測生態茶園1處及慣行茶園1處。 36. 建立茶枝小蠹誘引試驗裝置及誘引劑成分測試；完成2種蟲生真菌防治天牛幼蟲可行性測試。 37. 調查桃竹苗茶區葉蟬10處；鑑定茶樹葉蟬1種。 38. 建構臺灣適合的茶樹BBCH系統評估指標1項；建立臺灣主要茶區歷史氣象資料庫1項；完成第1年高海拔茶區主要品種物候觀測資料庫2項；完成第1年東部茶區主要品種物候觀測資料庫2項。 39. 分析比較緩釋型肥料及水分的交互作用對茶樹生育之影響。 40. 引入品質評鑑機制，幫助部落了解產品優勢與不足，並制定改善方向；完成山茶適製性研究；透過製茶體驗農遊活動規劃設計，為部落旅遊產業創造新的發展契機。 41. 優化霜害防護調適及智能化茶園精準滴灌與霜害防護決策系統；建置智能化精準滴灌示範場域與推廣。 42. 臺灣茶葉生產管理資訊平台與採茶生產排程推廣使用；進行智慧藥單系統測試修正，評估建議藥單與田間防治成果之成效。 43. 優化東方美人茶資料庫及鑑別模式；進行小葉種紅茶和大葉種紅茶資料庫之擴增，提升鑑別準確率。 44. 開發茶渣之蚓糞堆肥循環再利用方法1式；組成1項農業剩餘資源供應鏈。 45. 針對咖啡渣串接上下游，開發副產物工業原料，並導入下游民生用品，開發副產物再利用產品1項以上。 46. 辦理蒸菁設備維護保養暨滅菌指導教育訓練1場，人次10人以上；優化系統化之蒸菁設備維護標準流程與作業手冊。 47. 建立3種茶樹病蟲害管理模式。 48. 北部桃園與中部南投低海拔茶園碳排係數建立1式；試驗樣區土壤有機碳調查工作，比較不同樣區、年度土壤有機碳含量1式。 49. 建立綠茶產品碳足跡1式。 50. 結合農會或農民團體辦理淨零碳排宣導活動及課程，導入碳盤查數位工具；協助媒合社會企業與茶農。 51. 分析評估不同操作條件下與土壤碳儲量之相關性1式；有機質資材投入在茶園土壤中的留存效果1式；試驗不耕犁、慣行耕犁之操作於茶園土壤碳儲量調查1式。 52. 利用現行市面流通之採茶機械進行研發與改良，並調整茶園修剪時機點，因應地形及採收位置不一，研發適合坡地採摘的小型且輕便化採收機1式。		
51. 茶樹有機質投入及低度耕作栽培對增加土壤碳匯之研究。			
52. 台灣高山茶園適用之輕型採茶設備運用技術與優化改良。			

農業部茶及飲料作物改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5251111000 茶及飲料作物研究改良		74,206	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 作物改良試驗研究	25,209	各業務單位	本分支計畫係辦理茶樹與其他飲料作物優良新品種選育及栽培技術改進、氣候變遷對作物生育之影響、健康優質生產技術、防減災及指標性成分分析等研究，計編列25,209千元。內容如下：
1000 人事費	78		1.人事費78千元，係試驗研究超時加班費。
1040 加班費	78		2.業務費22,981千元，包括：
2000 業務費	22,981		(1)員工教育訓練費213千元。
2003 教育訓練費	213		(2)水電費793千元。
2006 水電費	793		(3)郵資及電話通訊費用等180千元。
2009 通訊費	180		(4)資訊設備保養、維修及操作費等927千元。
2018 資訊服務費	927		(5)田間試驗及其他業務租金等68千元。
2021 其他業務租金	68		(6)公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗規費等104千元。
2024 稅捐及規費	104		(7)辦公廳舍、公務車輛及業務活動保險費等73千元。
2027 保險費	73		(8)遴用約用專業人員協助茶作試驗研究服務費用等10,594千元。
2033 約用人員酬金	10,594		(9)聘請專家學者審查、指導、專題演講等115千元。
2036 按日按件計資酬金	115		(10)農業學會之專業組織團體會費等37千元。
2045 國內組織會費	37		(11)試驗藥品、器材、文具紙張、碳粉匣、電腦周邊耗材及油料等6,316千元。
2051 物品	6,316		(12)印刷、環境佈置、清潔保全、雜支等1,214千元。
2054 一般事務費	1,214		(13)實驗室、倉庫廠房修繕費等512千元。
2063 房屋建築養護費	512		(14)公務車輛及辦公器具所需之保養、維修費等151千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	151		(15)試驗研究用設施、儀器、設備保養及維修費等751千元。
2069 設施及機械設備養護費	751		(16)國內差旅費920千元。
2072 國內旅費	920		(17)試驗資材、農機具運送費等13千元。
2081 運費	13		3.設備及投資2,150千元，其內容如下：
3000 設備及投資	2,150		(1)購置氣象監測站設備、採茶機等1,550千元。
3020 機械設備費	1,550		(2)購置農地搬運車等300千元。
3025 運輸設備費	300		(3)擴充與優化智能化茶園精準滴灌與霜害防護決策系統開發等100千元。
3030 資訊軟硬體設備費	100		(4)汰換冰箱等200千元。
3035 雜項設備費	200		
02 加工技術試驗研究	27,751	各業務單位	本分支計畫係辦理茶及飲料作物製程開發、品質控制、化學成分應用、貯存技術及剩餘資材再利用，多元化產品創新與永續加值之研究等，計編列27,751千元。內容如下：
1000 人事費	128		
1040 加班費	128		
2000 業務費	25,673		

農業部茶及飲料作物改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5251111000 茶及飲料作物研究改良		74,206	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2003 教育訓練費	285		1.人事費128千元，係試驗研究超時加班費。
2006 水電費	1,304		2.業務費25,673千元，包括：
2009 通訊費	297		(1)員工教育訓練費285千元。
2018 資訊服務費	1,508		(2)水電費1,304千元。
2021 其他業務租金	112		(3)郵資及電話通訊費用等297千元。
2024 稅捐及規費	171		(4)資訊設備保養、維修及操作費等1,508千元
2027 保險費	120		(其中含資通安全經費240千元)。
2033 約用人員酬金	4,547		(5)其他業務租金等112千元。
2036 按日按件計資酬金	189		(6)公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗規費
2039 委辦費	900		等171千元。
2045 國內組織會費	10		(7)辦公廳舍、公務車輛及業務活動保險費等1
2051 物品	10,304		20千元。
2054 一般事務費	1,995		(8)遴用約用專業人員協助茶葉加工試驗研究
2063 房屋建築養護費	916		服務費用等4,547千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	249		(9)聘請專家學者審查、指導、專題演講等189
2069 設施及機械設備養護費	1,234		千元。
2072 國內旅費	1,511		(10)委託學校或試驗研究機構等進行茶及飲料
2081 運費	21		作物成分分析與驗證等900千元。
3000 設備及投資	1,950		(11)製茶公會專業組織團體會費等10千元。
3020 機械設備費	1,950		(12)試驗藥品、器材、文具紙張、碳粉匣、電
			腦周邊耗材及油料等10,304千元。
			(13)印刷、環境佈置、清潔、保全、雜支等1,
			995千元。
			(14)實驗室、倉庫工廠修繕費等916千元。
			(15)公務車輛及辦公器具所需之保養、維修費
			等249千元。
			(16)試驗研究用設施、儀器、設備保養及維修
			費等1,234千元。
			(17)國內差旅費1,511千元。
			(18)試驗資材、農機具運送費等21千元。
			3.設備及投資1,950千元，其內容如下：
			(1)購置輸送帶蒸菁機等1,950千元。
03 作物環境試驗研究	16,301	各業務單位	本分支計畫係辦理茶及飲料作物土壤肥培與營養
1000 人事費	54		管理技術研究、病蟲草害防治、產地鑑別技術、
1040 加班費	54		有機與友善耕作技術、農業剩餘資源循環與增匯
2000 業務費	13,212		及環境永續管理等研究，計編列16,301千元。內
2003 教育訓練費	121		容如下：
2006 水電費	555		1.人事費54千元，係試驗研究超時加班費。
2009 通訊費	127		2.業務費13,212千元，包括：
2018 資訊服務費	629		(1)員工教育訓練費121千元。
2021 其他業務租金	47		(2)水電費555千元。
2024 稅捐及規費	73		(3)郵資及電話通訊費用等127千元。

農業部茶及飲料作物改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5251111000 茶及飲料作物研究改良		74,206	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2027 保險費	51		(4)資訊設備保養、維修及操作費等629千元。
2033 約用人員酬金	4,501		(5)租用試驗場地及觀摩會活動車輛等租金47千元。
2036 按日按件計資酬金	80		(6)公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗規費等73千元。
2045 國內組織會費	10		(7)辦公廳舍、公務車輛及業務活動保險費等51千元。
2051 物品	4,409		(8)遴用約用專業人員協助茶業機械試驗研究服務費用等4,501千元。
2054 一般事務費	847		(9)聘請專家學者審查、指導、專題演講等80千元。
2063 房屋建築養護費	358		(10)農業專業組織團體會費10千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	106		(11)試驗藥品、器材、文具紙張、碳粉匣、電腦周邊耗材及油料等4,409千元。
2069 設施及機械設備養護費	524		(12)印刷、環境佈置、清潔、保全、雜支等847千元。
2072 國內旅費	642		(13)實驗室、廠房倉庫修繕費等358千元。
2078 國外旅費	123		(14)公務車輛及辦公器具所需之保養、維修費等106千元。
2081 運費	9		(15)試驗研究用設施、儀器、設備保養及維修費等524千元。
3000 設備及投資	3,035		(16)國內差旅費642千元。
3020 機械設備費	1,465		(17)考察重要貿易夥伴國產地鑑別技術開發與應用策略所需國外旅費123千元。
3030 資訊軟硬體設備費	1,300		(18)試驗資材、農機具運送費等9千元。
3035 雜項設備費	270		3.設備及投資3,035千元，其內容如下：
			(1)購置土壤感測元件等1,465千元。
			(2)擴充臺灣茶葉生產管理資訊平台系統等1,300千元。
			(3)購置低溫冷藏藥櫃等270千元。
04 產業服務及推廣	4,945	各業務單位	本分支計畫係辦理茶及飲料產製銷教育訓練與技術諮詢輔導，整合產業資訊資源，提升多元附加價值，推動食農教育與消費者服務及發展國際合作與市場推廣，計編列4,945千元。內容如下：
1000 人事費	10		1.人事費10千元，係試驗研究超時加班費。
1040 加班費	10		2.業務費4,162千元，包括：
2000 業務費	4,162		(1)員工教育訓練費21千元。
2003 教育訓練費	21		(2)水電費96千元。
2006 水電費	96		(3)郵資及電話通訊費用等22千元。
2009 通訊費	22		(4)資訊設備保養、維修及操作費等109千元。
2018 資訊服務費	109		(5)租用試驗場地及觀摩會活動車輛等租金8千元。
2021 其他業務租金	8		
2024 稅捐及規費	13		
2027 保險費	8		
2033 約用人員酬金	2,678		

農業部茶及飲料作物改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5251111000 茶及飲料作物研究改良		74,206	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2036 按日按件計資酬金	13		(6)公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗規費等13千元。
2051 物品	763		(7)辦公廳舍、公務車輛及業務活動保險費等8千元。
2054 一般事務費	147		(8)遴用約用專業人員協助茶業推廣輔導研究服務費用等2,678千元。
2063 房屋建築養護費	62		(9)聘請專家學者審查、指導、專題演講等13千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	18		(10)試驗藥品、器材、文具紙張、碳粉匣、電腦周邊耗材等763千元。
2069 設施及機械設備養護費	91		(11)印刷、環境佈置、清潔、保全、雜支等147千元。
2072 國內旅費	111		(12)實驗室、倉庫廠房修繕費等62千元。
2081 運費	2		(13)公務車輛及辦公器具所需之保養、維修費等18千元。
3000 設備及投資	773		(14)試驗研究用設施、儀器、設備保養及維修費等91千元。
3020 機械設備費	234		(15)國內差旅費111千元。
3030 資訊軟硬體設備費	400		(16)產業推廣輔導、試驗研究運送費等2千元。
3035 雜項設備費	139		3.設備及投資773千元，其內容如下： (1)購置觸控式顯示器等234千元。 (2)擴充TCAGs系統等400千元。 (3)購置除濕機等139千元。

農業部茶及飲料作物改良場 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651110100 一般行政	預算金額	166,107
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：
依據施政計畫辦理一般行政管理事務。

預期成果：
提高行政效率，輔助茶及飲料作物試驗研究工作。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	146,555	本場各科室	本分支計畫本年度編列人事費146,555千元，其內容如下：
1000 人事費	146,555		
1015 法定編制人員待遇	59,788		1.法定編制人員待遇59,788千元，係職員61人之薪俸、加給等。
1020 約聘僱人員待遇	13,888		2.約聘僱人員待遇13,888千元，係約僱32人之酬金。
1025 技工及工友待遇	19,786		3.技工及工友待遇19,786千元，係技工39人、駕駛1人及工友5人之工餉、加給等。
1030 獎金	23,727		4.獎金23,727千元，係員工考績獎金、年終工作獎金及獎章之獎勵金等。
1035 其他給與	2,109		5.其他給與2,109千元，係員工休假補助等。
1040 加班費	5,480		6.加班費5,480千元，係員工超時加班費及未休假加班費等。
1045 退休退職給付	141		7.退休退職給付141千元，係技工、工友退職補償金。
1050 退休離職儲金	11,098		8.退休離職儲金11,098千元，係員工依法應提撥之退休、離職儲金等。
1055 保險	10,538		9.保險10,538千元，係員工依法應提撥之公、勞、健保費等。
02 基本行政工作維持	19,552	各業務單位	本分支計畫係內部行政支援單位辦理特定業務所需經費編列19,552千元，其內容如下：
2000 業務費	10,886		
2003 教育訓練費	23		1.業務費10,886千元，包括：
2006 水電費	2,551		(1)員工教育訓練費23千元。
2009 通訊費	644		(2)水電費2,551千元。
2012 土地租金	1		(3)郵資及電話通訊費用等644千元。
2018 資訊服務費	127		(4)土地租金1千元。
2021 其他業務租金	17		(5)資訊設備保養、維修及操作費等127千元。
2024 稅捐及規費	18		(6)其他業務租金等17千元。
2027 保險費	74		(7)公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗規費等18千元。
2033 約用人員酬金	2,391		(8)辦公廳舍、公務車輛及業務活動保險費等74千元。
2036 按日按件計資酬金	36		(9)遴用約用專業人員協助計畫整合、執行管考及經費審查服務費用等2,391千元。
2051 物品	1,641		(10)聘請專家學者出席費、辦理環境教育、性別主流化、廉政倫理、全民國防教育、個人資料保護及其他政策性訓練課程等各項講習訓練之講座鐘點費等30千元；員工協助方案相關經費6千元。
2054 一般事務費	1,498		
2063 房屋建築養護費	1,022		
2066 車輛及辦公器具養護費	46		
2069 設施及機械設備養護費	333		
2072 國內旅費	300		
2081 運費	10		
2093 特別費	154		

農業部茶及飲料作物改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651110100 一般行政	預算金額	166,107
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
3000 設備及投資	8,260		(11)油料、文具紙張、圖書、報章雜誌、電腦周邊耗材、非消耗性之事務及衛生用具等紙張、碳粉匣及油料等1,641千元。
3010 房屋建築及設備費	7,830		(12)書表印刷、環境清潔、保全、辦理員工文康活動、環境教育、全民國防教育、個人資料保護、廉政倫理、性別主流化及其他政策性訓練課程雜支等費用1,468千元；員工協助方案相關經費30千元。
3035 雜項設備費	430		(13)員工宿舍、辦公廳舍及倉庫維護費等1,022千元。
4000 獎補助費	406		(14)公務車輛及辦公器具所需之保養、維修等46千元。
4085 獎勵及慰問	406		(15)各項設施、儀器、設備等保養及維修費等333千元。
			(16)國內差旅費300千元。
			(17)運送各項器材、廢棄物等運送費10千元。
			(18)首長特別費154千元。
			2.設備及投資8,260千元，其內容如下：
			(1)職務宿舍整修工程等7,830千元。
			(2)汰換冷氣機等430千元。
			3.獎補助費406千元，係退休(職)人員三節慰問金等經費。

農業部茶及飲料作物改良場 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651111000 農業試驗發展	預算金額	10,968
-----------	-------------------	------	--------

計畫內容：
1.辦理提升場域功能、研發管理與服務量能等工作。
2.辦理茶葉產值升級加值作業等工作。
3.新設梅山試驗站。
4.以自然為本推動國土生態綠網行動計畫。

預期成果：
1.增進茶業研發量能、服務品質及效能，並延續茶文化之傳承，帶動茶產業高值化。
2.提升本場孳生物產值。
3.移除基地上障礙木。
4.建立減藥基準，增加原生山茶永康變種友善耕作面積，維護水土資源和自然生態保育。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 提升茶業研發管理及服務量能	2,682	各業務單位	本分支計畫係辦理提升場域功能、研發管理及服務量能等工作所需經費編列2,682千元，其內容如下：
2000 業務費	766		
2063 房屋建築養護費	766		
3000 設備及投資	1,916		1.業務費766千元，係其他房屋修繕等費用。
3010 房屋建築及設備費	1,000		2.設備及投資1,916千元，其內容如下：
3020 機械設備費	916		(1)辦公廳舍修繕等1,000千元。
			(2)購置萎凋室之環控設備等916千元。
02 提升茶葉產值升級加值	3,183	各業務單位	本分支計畫係提升茶葉等產值升級加值作業所需經費編列3,183千元，其內容如下：
2000 業務費	2,628		
2006 水電費	845		1.業務費2,628千元，包括：
2009 通訊費	55		(1)水電費845千元。
2051 物品	1,066		(2)郵資及電話通訊費用等55千元。
2054 一般事務費	464		(3)器材、文具紙張、碳粉匣、電腦周邊耗材等1,066千元。
2069 設施及機械設備養護費	188		(4)檢驗報告印製、環境佈置、清潔、印刷、保全、雜支等464千元。
2081 運費	10		(5)各項設施、儀器、設備等保養及維修等費用188千元。
3000 設備及投資	555		(6)檢驗業務所需運送費10千元。
3020 機械設備費	95		2.設備及投資555千元，其內容如下：
3025 運輸設備費	270		(1)購置自走式割草機等95千元。
3035 雜項設備費	190		(2)購置電動堆高機等270千元。
			(3)購置電話交換機等190千元。
03 新設梅山試驗站中長程計畫	2,603	南部分場	本分支計畫辦理項目及內容如下：
2000 業務費	2,603		1.依據行政院112年12月28日院臺農字第1121044694號函核定之「新設梅山試驗站中長程計畫（112至116年）」辦理，計畫總經費550,180千元，執行期間112至116年，以前年度法定預算數15,682千元，本年度續編第2年經費2,603千元，未來年度經費需求數531,895千元。
2054 一般事務費	2,603		2.業務費2,603千元，係辦理新設梅山試驗站基地上竹、衫、雜木等相關障礙木移除費等。
04 以自然為本推動國土生態綠網行動計畫	2,500	各業務單位	本分支計畫係辦理以自然為本推動國土生態綠網行動計畫業務所需經費編列2,500千元，其內容如下：
2000 業務費	1,600		
2051 物品	1,120		1.業務費1,600千元，包括：

農業部茶及飲料作物改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5651111000 農業試驗發展		10,968	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2054 一般事務費	480		(1)器材、文具紙張、碳粉匣、電腦周邊耗材等1,120千元。
3000 設備及投資	900		(2)報告印製、環境佈置、清潔、印刷、雜支等480千元。
3020 機械設備費	900		2.設備及投資900千元，係購置蟲害影像辨識裝置等900千元。

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

計畫內容： 依據預算法規定編列。	預期成果： 支援業務推展，促進行政效能。
---------------------	-------------------------

41

農業部茶及飲料作物改良場 各項費用彙計表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5651110100 一般行政	5251111000 茶及飲料作物 研究改良	5651111000 農業試驗發展	5651119800 第一預備金		合 計
合 計	166,107	74,206	10,968	100		251,381
1000 人事費	146,555	270	-	-		146,825
1015 法定編制人員待遇	59,788	-	-	-		59,788
1020 約聘僱人員待遇	13,888	-	-	-		13,888
1025 技工及工友待遇	19,786	-	-	-		19,786
1030 獎金	23,727	-	-	-		23,727
1035 其他給與	2,109	-	-	-		2,109
1040 加班費	5,480	270	-	-		5,750
1045 退休退職給付	141	-	-	-		141
1050 退休離職儲金	11,098	-	-	-		11,098
1055 保險	10,538	-	-	-		10,538
2000 業務費	10,886	66,028	7,597	-		84,511
2003 教育訓練費	23	640	-	-		663
2006 水電費	2,551	2,748	845	-		6,144
2009 通訊費	644	626	55	-		1,325
2012 土地租金	1	-	-	-		1
2018 資訊服務費	127	3,173	-	-		3,300
2021 其他業務租金	17	235	-	-		252
2024 稅捐及規費	18	361	-	-		379
2027 保險費	74	252	-	-		326
2033 約用人員酬金	2,391	22,320	-	-		24,711
2036 按日按件計資酬金	36	397	-	-		433
2039 委辦費	-	900	-	-		900
2045 國內組織會費	-	57	-	-		57
2051 物品	1,641	21,792	2,186	-		25,619
2054 一般事務費	1,498	4,203	3,547	-		9,248
2063 房屋建築養護費	1,022	1,848	766	-		3,636
2066 車輛及辦公器具養護費	46	524	-	-		570
2069 設施及機械設備養護費	333	2,600	188	-		3,121
2072 國內旅費	300	3,184	-	-		3,484

**農業部茶及飲料作物改良場
各項費用彙計表**

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5651110100 一般行政	5251111000 茶及飲料作物 研究改良	5651111000 農業試驗發展	5651119800 第一預備金		合 計
2078 國外旅費	-	123	-	-		123
2081 運費	10	45	10	-		65
2093 特別費	154	-	-	-		154
3000 設備及投資	8,260	7,908	3,371	-		19,539
3010 房屋建築及設備費	7,830	-	1,000	-		8,830
3020 機械設備費	-	5,199	1,911	-		7,110
3025 運輸設備費	-	300	270	-		570
3030 資訊軟硬體設備費	-	1,800	-	-		1,800
3035 雜項設備費	430	609	190	-		1,229
4000 獎補助費	406	-	-	-		406
4085 獎勵及慰問	406	-	-	-		406
6000 預備金	-	-	-	100		100
6005 第一預備金	-	-	-	100		100

農業部茶及飲
歲出一級用途
中華民國

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱	人 事 費	業 務 費	獎 補 助 費	債 務 費
16	11			農業部主管				
				茶及飲料作物改良場	146,825	84,511	406	-
				科學支出	270	66,028	-	-
				1茶及飲料作物研究改良	270	66,028	-	-
				農業支出	146,555	18,483	406	-
				2一般行政	146,555	10,886	406	-
				3農業試驗發展	-	7,597	-	-
				5第一預備金	-	-	-	-

料作物改良場
別科目分析表
115年度

單位：新臺幣千元

出		資 本 支 出					合 計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
100	231,842	-	19,539	-	-	19,539	251,381
-	66,298	-	7,908	-	-	7,908	74,206
-	66,298	-	7,908	-	-	7,908	74,206
100	165,544	-	11,631	-	-	11,631	177,175
-	157,847	-	8,260	-	-	8,260	166,107
-	7,597	-	3,371	-	-	3,371	10,968
100	100	-	-	-	-	-	100

農業部茶及飲
資本支出
中華民國

科 目				設 備				
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	土地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備
16	11			0051000000 農業部主管				
				0051110000 茶及飲料作物改良場	-	8,830	-	7,110
				5251110000 科學支出	-	-	-	5,199
				5251111000 茶及飲料作物研究改良	-	-	-	5,199
				5651110000 農 業 支 出	-	8,830	-	1,911
				5651110100 一般行政	-	7,830	-	-
				5651111000 農業試驗發展	-	1,000	-	1,911

料作物改良場
分析表
115年度

單位：新臺幣千元

及		投			其他資本支出	合 計
運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投 資		
570	1,800	1,229	-	-	-	19,539
300	1,800	609	-	-	-	7,908
300	1,800	609	-	-	-	7,908
270	-	620	-	-	-	11,631
-	-	430	-	-	-	8,260
270	-	190	-	-	-	3,371

農業部茶及飲料作物改良場
人事費彙計表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	59,788	
四、約聘僱人員待遇	13,888	
五、技工及工友待遇	19,786	
六、獎金	23,727	
七、其他給與	2,109	
八、加班費	5,750	
九、退休退職給付	141	
十、退休離職儲金	11,098	
十一、保險	10,538	
十二、調待準備	-	
合 計	146,825	

本
頁
空
白

農業部茶及飲
預算員額
中華民國

科				目		員												額 (		單位：	
款	項	目	節	名	稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛			
						本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度		
16	11	2		0051000000 農業部主管																	
				0051110000 茶及飲料作物改良場		61	61	-	-	-	-	-	-	5	5	39	45	1	1		
				5651110100 一般行政		61	61	-	-	-	-	-	-	5	5	39	45	1	1		

料作物改良場
明細表
115年度

單位：新臺幣千元

人)								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度				
-	-	32	26	-	-	138	138	141,075	138,929	2,146	1. 本年度138人較上年度減少技工6人，增加約聘僱6人。 2. 本年度以業務費支付「約用人員」支出，包括： (1) 「一般行政」計畫預計進用4人2,391千元。 (2) 「茶及飲料作物研究改良」計畫預計進用39人22,320千元。 (3) 以上，共預計進用43人24,711千元。 3. 本年度以業務費支付「勞務承攬」支出，包括： (1) 「一般行政」計畫預計進用1人580千元。 (2) 「茶及飲料作物研究改良」計畫預計進用6人3,428千元。 (3) 以上，共預計進用7人4,008千元。
-	-	32	26	-	-	138	138	141,075	138,929	2,146	

**農業部茶及飲料作物改良場
公務車輛明細表**

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 小客車及小客貨兩用車	4	98.03	2,694	0	28.30	0	0	22	4829-TU。中部分場
1	小客車及小客貨兩用車	4	98.03	2,694	0	28.30	0	0	22	4830-TU。東部分場
1	小客車及小客貨兩用車	4	105.04	2,359	1,668	28.30	47	51	20	ARE-2350。北部分場
1	小客車及小客貨兩用車	4	105.04	2,359	1,668	28.30	47	51	20	ARE-2353。東部分場
1	小客車及小客貨兩用車	4	107.05	2,359	1,668	28.30	47	51	20	AXD-0216。總場
1	小客車及小客貨兩用車	4	107.05	2,359	1,668	28.30	47	51	20	AXD-2053。中部分場
1	小客車及小客貨兩用車	4	112.04	2,359	1,668	28.30	47	26	20	BQY-8170。總場
1	小客車及小客貨兩用車	4	113.04	2,359	1,668	28.30	47	26	20	BWT-5661。南部分場
1	小客車及小客貨兩用車	4	114.06	2,359	1,668	28.30	47	9	20	CAM-5097。總場
1	小貨車	1	88.06	1,781	1,668	28.30	47	51	11	W6-5241。總場
1	小貨車	2	101.05	2,351	1,668	28.30	47	51	15	3718-Q3。中部分場
1	小貨車	2	102.09	2,351	1,668	28.30	47	51	15	ABC-6203。北部分場
1	小貨車	2	111.07	2,378	1,668	28.30	47	34	15	BQR-5113。北部分場
1	機車	1	93.03	49	312	28.30	9	2	1	TE8-423。總場
2	機車	1	97.03	124	624	28.30	18	4	2	373-DNS，375-DNS。中部分場
1	機車	1	99.03	101	312	28.30	9	2	1	895-GAV。總場
1	機車	1	104.04	124	312	28.30	9	2	1	385-NCX。東部分場
1	機車	1	105.07	124	312	28.30	9	2	1	MDP-7838。北部分場
1	機車	1	105.08	124	312	28.30	9	2	1	MDP-9773。東部分場
2	機車	1	106.06	124	624	28.30	18	4	2	MJP-2962。北

**農業部茶及飲料作物改良場
公務車輛明細表**

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	機車	1	107.05	124	312	28.30	9	2	1	部分場MJF-9173。東部分場
1	機車	1	112.09	0	0	0.00	0	2	1	MRC-3110。中部分場
										EQU-7380。電動機車。中部分場
	合 計				21,468		608	473	255	

預算員額：	職員	61 人	技工	39 人
	警察	0 人	駕駛	1 人
	法警	0 人	聘用	0 人
	駐警	0 人	約僱	32 人
	工友	5 人	駐外雇員	0 人

合計： 138 人

農業部茶及飲
現有辦公房

中華民國

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	取得成本	年需養護費	單位數	面積	年需養護費
一、辦公房屋	66棟	23,939.63	143,785	2,425	-	-	-
二、機關宿舍	97戶	11,377.05	32,601	1,151	-	-	-
1 首長宿舍	-	-	-	-	-	-	-
2 單房間職務宿舍	24戶	1,918.42	10,625	193	-	-	-
3 多房間職務宿舍	73戶	9,458.63	21,976	958	-	-	-
三、其他	12個	832.10	5,292	60	-	-	-
合 計		36,148.78	181,678	3,636		-	-

料作物改良場

舍明細表

115年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需養護費	面積	押金	租金	年需養護費
-	-	-	-	-	23,939.63	-	-	2,425
-	-	-	-	-	11,377.05	-	-	1,151
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,918.42	-	-	193
-	-	-	-	-	9,458.63	-	-	958
-	-	-	-	-	832.10	-	-	60
-	-	-	-	-	36,148.78	-	-	3,636

農業部茶及飲
捐助經費
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
合計				-
1.對個人之捐助				-
4085獎勵及慰問				-
(1)5651110100				-
一般行政				
[1]退休(職)人員三節慰問金	1 經常性	本場退休(職)人員	退休(職)人員三節慰問金等經費。	-

料作物改良場
分析表
115年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	406	-	-	406
-	406	-	-	406
-	406	-	-	406
-	406	-	-	406
-	406	-	-	406

農業部茶及飲料作物改良場 派員出國計畫預算總表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計畫項數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預算 數	上 年 度 計畫項數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預算 數
合 計	1	14	123	2	162	327
考 察	1	14	123	1	10	86
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	-	-	-	-	-	-
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	-	-	-	1	152	241
實 習	-	-	-	-	-	-

本
頁
空
白

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	擬拜會或視察機構	計畫內容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
一、考察 01 重要貿易夥伴國產地鑑別技術開發與應用策略考察 50	越南	越南專業茶葉合作社及茶產區	茶葉產地鑑別資料庫建置後仍需持續擴充樣本數及增加資料庫的涵蓋程度，以維持資料庫之準確度。臺灣每年茶葉進口量越南佔一半以上，且越南植茶面積遼闊，因此，蒐集越南當地茶區產製之球形或半球形烏龍茶、東方美人茶和紅茶之茶樣，以強化現有資料庫及精進其他茶類之產地鑑別技術，並依產區實地產製狀況，加強主要產製區域之樣品收集，並收集不同茶季產製之茶葉樣品，測試樣品變異性對資料庫鑑別之影響。	115.09-115.11	7	2

料作物改良場
算類別表－考察、視察、訪問
115年度

單位：新臺幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年內有無赴同一機構拜會、視察	
交通費	生活費	辦公費	合 計		有/無	如有，說明其內容
41	60	22	123	茶及飲料作物研究改良	無	

農業部茶及飲
歲出按職能及經
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經 常			
		受僱人員報酬	商品及勞務購買支出	債務利息	土地租金支出
總	計	172,009	59,426	-	1
10	農、林、漁、牧業	172,009	59,426	-	1

料作物改良場
濟性綜合分類表

115年度

單位：新臺幣千元

支 出				
經 常 移 轉				
對企業	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外	經常支出合計
-	406	-	-	231,842
-	406	-	-	231,842

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

115年度

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

職能 別分類	經濟性 分類	資本 定 資 本			
		固 定 資 本			
		住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具
總	計	-	8,830	-	570
10	農、林、漁、牧業	-	8,830	-	570

料作物改良場
濟性綜合分類表
115年度

單位：新臺幣千元

支			出	總計
形	成		資本支出合計	
資訊軟體	機器及其他設備	土地改良		
1,800	8,339	-	19,539	251,381
1,800	8,339	-	19,539	251,381

**農業部茶及飲料作物改良場
跨年期計畫概況表**

中華民國115年度

單位：新臺幣億元

計畫名稱	執行期間	中央公務預算 經費需求總額	分年經費需求				備 註
			113及以 前年度 預算數	114年度 預算數	115年度 預算數	116及以後 年度預估 需求數	
新設梅山試驗站 中長程計畫（112 至116年）	112-116	5.50	-	0.16	0.03	5.31	1.行政院112年12月28日院臺農字第1121044694號函核定。 2.本計畫115年度預算編列於「農業試驗發展」科目0.03億元。

本
頁
空
白

**農業部茶及飲
委辦經費**
中華民國

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
合計			-	900
1.5251111000			-	900
茶及飲料作物研究改良				
(1) 茶及飲料作物成分分析 與驗證	115-115	針對茶飲原料進行成分分析、統計分 析、數據分析及功能性驗證。	-	900

料作物改良場
分析表
115年度

單位：新臺幣千元

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

農業部茶及飲料作物改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
(一)	壹、總預算部分 一、通案決議部分 114年度中央政府總預算案針對各機關及所屬通案刪減項目如下： 1.大陸地區旅費：除現行法律明文規定支出不刪外，數位發展部、國家通訊傳播委員會全數刪除；中央研究院與國家科學及技術委員會、警政署及所屬、移民署統刪30%；其餘統刪80%，其中國立故宮博物院、大陸委員會、教育部、國民及學前教育署、體育署、國家圖書館、國家教育研究院、臺灣高等檢察署、調查局、疾病管制署、食品藥物管理署、海巡署及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 2.國外旅費及出國教育訓練費：除現行法律明文規定支出不刪外，數位發展部、國家通訊傳播委員會及監察院全數刪除；外交部、領事事務局、國家安全會議、國防部、國防部及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、體育署、移民署、建築研究所、空中勤務總隊、海巡署及所屬、中央警察大學、中央研究院、青年發展署、僑務委員會、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局、國家科學及技術委員會、審計部與調查局統刪15%，均不得流用；其餘統刪60%，其中總統府、行政院、公務人力發展學院、國家發展委員會、核能安全委員會及所屬、國家文官學院及所屬、教育部、國民及學前教育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國家教育研究院、交通部、民用航空局、中央氣象署、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、農業金融署、農糧署及所屬、疾病管制署、食品藥物管理署、中央健康保險署、國民健康署、社會及家庭署、氣候變遷署、資源循環署、化學物質管理署、環境管理署、國家環境研究院、金融監督管理委員會、海洋委員會、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 3.國內旅費：中央研究院與國家科學及技術委員 (一)遵照辦理，刪減相關預算並整編成 114 年度法定預算。 (二)依決議以其他用途別科目替代情形如下： 1.委辦費；以「一般事務費」替代。 2.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；以「教育訓練費」及「一般事務費」替代。

農業部茶及飲料作物改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

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

農業部茶及飲料作物改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

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

農業部茶及飲料作物改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

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

農業部茶及飲料作物改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

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

農業部茶及飲料作物改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

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

農業部茶及飲料作物改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

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

農業部茶及飲料作物改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

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

農業部茶及飲料作物改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

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

遵照辦理。

農業部茶及飲料作物改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

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

	本項主辦單位為行政院主計總處。

農業部茶及飲料作物改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	理情形報告表」中之通刪決議，檢討與研議修正其概算書表格式與內容，明確規範應載明通刪項目之勻支或替代情形，且不得以資本門替代經常門，俾利政府財政透明，並於 3 個月內向立法院財政委員會提出書面報告。	
(一)	經濟委員會 二、歲出部分 茶及飲料作物改良場 114年度農業部茶及飲料作物改良場歲出預算案第3目「農業試驗發展—03總場南遷之環評等先期規劃」編列1,150萬元，凍結該預算500萬元，俟向立法院經濟委員會提出書面報告後，始得動支。	(一)本項決議業以 114 年 4 月 24 日農茶改字第 1146110653 號函，向立法院提出書面報告，經立法院經濟委員會於 114 年 5 月 19 日召開第 11 屆第 3 會期第 13 次全體委員會，決議准予動支，並經立法院 114 年 6 月 11 日台立院議字第 1140701973 號函復在案。 (二)相關辦理情形摘述如下：業已完成「嘉義試驗場域水土保持計畫、開發計畫及環境影響評估計畫委託技術服務案」之採購案發包，刻正履約中。