

18-11

中華民國112年度  
中央政府總預算案  
行政院農業委員會  
茶業改良場單位預算

行政院農業委員會茶業改良場編

# 行政院農業委員會茶業改良場

## 目 次

中華民國 112 年度

	頁 次
壹、預算總說明	
一、機關職掌及組織架構-----	1-3
二、施政目標與重點 -----	4-7
三、以前年度計畫實施成果概述 -----	8-18
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表 -----	19-20
二、歲出機關別預算表 -----	21-22
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表 -----	23-28
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表 -----	29-40
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、歲出按職能及經濟性綜合分類表-----	58-63
十二、委辦經費分析表 -----	64-65
十三、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 -----	66-83

# 壹、預算總說明

# 行政院農業委員會茶業改良場 預 算 總 說 明

中華民國 112 年度

## 一、機關職掌及組織架構：

### (一) 機關主要職掌

- 1.茶樹育種、生理遺傳、栽培管理、茶樹保護、茶樹有害生物疫情監測與管理、茶園氣象環境、茶園水土保持、飲料作物栽培管理及土壤肥料之改進等試驗研究。
- 2.茶葉製造方法、茶葉保健功效與多元化產品開發、飲料作物加工、品質鑑定、精製包裝貯存及茶葉化學分析之改良等試驗研究。
- 3.茶園機械、製茶機械及茶園灌溉等試驗研究。
- 4.茶業資訊與視聽教材、茶業經營與產銷等研究計畫、茶業試驗成果之示範觀摩與推廣教育訓練、科技計畫管理與研發成果保護及管理運用。
- 5.茶樹安全用藥教育訓練。
- 6.輔導各茶區之茶葉及飲料作物產製銷業務。
- 7.其他有關茶業試驗研究事項。

### (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.茶作技術課掌理下列事項：

- (1) 茶樹遺傳育種。
- (2) 茶樹種原蒐集及利用。
- (3) 茶園栽培管理。
- (4) 茶樹生理研究。
- (5) 茶樹有害生物診斷、監測及防治技術。
- (6) 茶園土壤肥料。
- (7) 茶園水土保持。
- (8) 茶園氣象環境。
- (9) 茶園智慧化管理之研究。
- (10) 飲料作物栽培管理。
- (11) 其他有關茶作研究事項。

#### 4.製茶技術課掌理下列事項：

- (1) 茶葉製造加工技術及提升製茶品質之研發及改良。
- (2) 茶葉品質之鑑定。
- (3) 茶葉多元化產品及全物利用之研發。
- (4) 茶葉化學成分之萃取及利用。

- (5) 茶葉精製包裝技術。
- (6) 飲料作物開發與加工。
- (7) 其他有關製茶技術研究事項。

5.茶葉機械課掌理下列事項：

- (1) 茶園機械研發及改良。
- (2) 製茶機械研發及改良。
- (3) 茶園灌溉技術研發及改良。
- (4) 其他有關茶葉機械研究事項。

6.產業服務課掌理下列事項：

- (1) 茶業推廣技術研究。
- (2) 茶業產製銷技術訓練。
- (3) 茶業產銷班經營管理輔導。
- (4) 輔導茶區茶葉分級包裝。
- (5) 製作茶業教材及推廣刊物。
- (6) 茶業相關技術及飲料作物問題解答及建構茶業產銷知識管理系統。
- (7) 茶業人才培育及國際化。
- (8) 其他有關茶產業服務之研究及輔導事項。

7.魚池、文山、臺東分場及凍頂工作站分別掌理下列事項：

- (1) 中南、北、東部及凍頂茶區茶葉及飲料作物產製技術之研究改良。
- (2) 茶樹優良品種培育之改良及利用。
- (3) 輔導中南、北、東部及凍頂茶區茶樹栽培和飲料作物、合理化施肥、安全用藥及茶園水土保持。
- (4) 中南、北、東部及凍頂茶區茶樹及飲料作物有害生物診斷、監測及輔導防治技術。
- (5) 輔導中南、北、東部及凍頂茶區各種茶類及飲料作物製造加工技術、分級包裝及多元化產品研發。
- (6) 其他有關中南、北、東部及凍頂茶區茶業及飲料作物之研究及輔導事項。

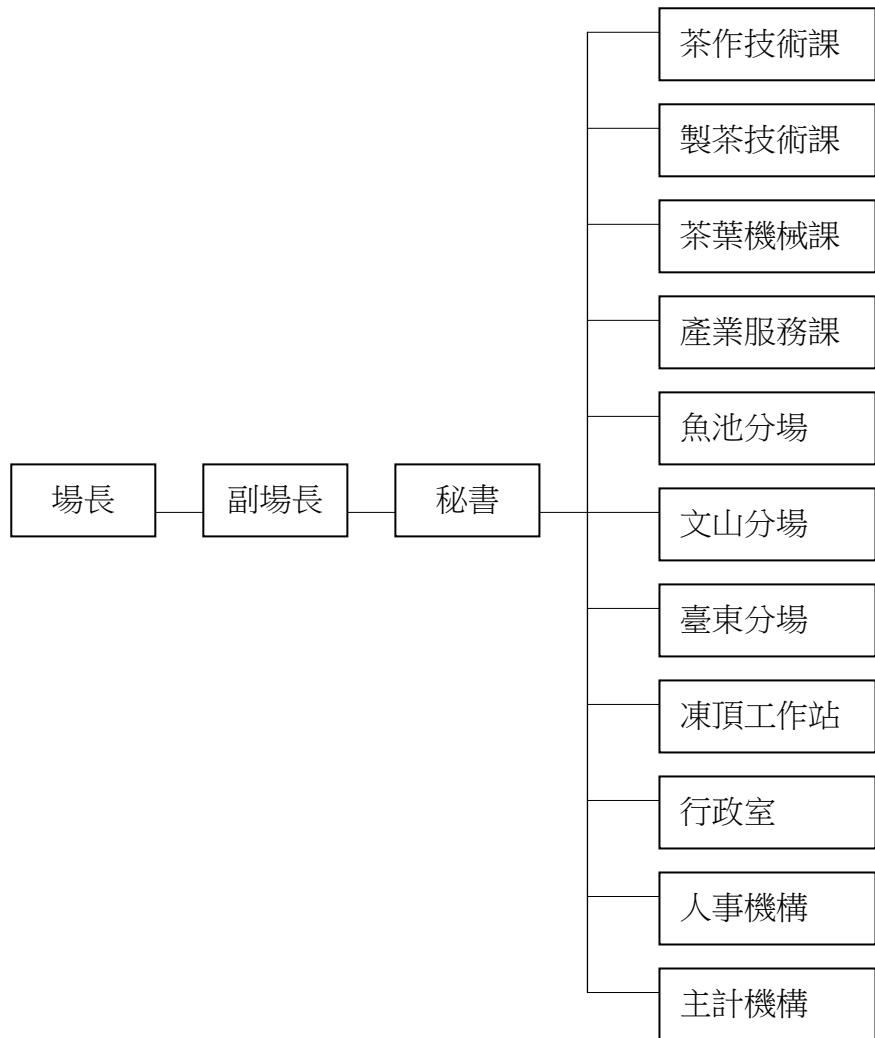
8.行政室：掌理總務、研考、法制、公關及其他支援服務事項。

9.人事機構：掌理任免遷調、考核獎懲、訓練進修、待遇福利及退休撫卹等人事管理事項。

11.主計機構：掌理歲計、會計、決算、統計事項及主計人員管理事項。

### (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										
61	61	55	60	5	5	1	1	16	11	138	138

## 二、行政院農業委員會茶業改良場 112 年度施政目標與重點

農業是國家發展之根本，面對全球區域經貿快速發展及氣候變遷之影響，致力於發揮農業於保障糧食安全、維護生態環境、支持農村發展及增進國人健康的多功能價值核心施政理念下，本場遵循行政院農業委員會之增進農民福利體系，健全基礎環境及提升產業競爭力等三大施政主軸，持續規劃臺灣茶產業輔導政策，透過科技研發、產業對接與推廣策略，結合一級生產、二級加工、三級休閒至六級茶文化產業，整合跨領域跨部會資源，並結合政府與民間力量，推動臺灣茶產業高值化、企業化、規模化與人力結構改善。運用創新研發成果，輔助產業跨領域合作，建構智慧化茶園管理體系；落實推動化學農藥 10 年減半策略，精進有機及友善耕作制度；開發低成本及高效率生物防治資材，降低生產成本及強化產品價值；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；強化茶葉衛生安全、國際認驗證、品牌建立，開拓國際市場；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；建立系統性農事培育課程及實習場域，結合青農力量，促進新能量匯聚，活絡產業人才泉源。期能建構年輕化、具活力及高競爭力且所得穩定之茶產業，使臺灣茶產業不僅是在地化的生活產業，亦是立足全球化的綠金產業。

本場依據行政院農業委員會 112 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 112 年度施政計畫，其目標與重點如次：

### （一）年度施政目標

1. 提升產業競爭力—強化產業優勢，引領臺灣茶業國際化：

- (1) 因應消費市場及產製環境改變，加強茶葉、杭菊、咖啡、油菊、薄荷、仙草等新興飲料作物之加工技術改良。提升臺灣特色茶品質之加工製程開發與指標成分分析，並利用其機能性成分開發多元化產品，促進臺灣茶及飲料作物品質與產值提升。
- (2) 因應氣候變遷（耐逆境）、解決農業缺工（適合機械化栽培管理）、符合市場需求(風味特殊)等品質特殊性，作為茶樹育種方向，篩選綠茶、部分發酵茶、紅茶及臺灣野生山茶，朝向區域特色茶葉發展，增加農民收益。
- (3) 加強茶葉生產加工省工機具研發改良，使茶葉加工製程符合節能、省工、精準化之目標，並符合國際衛生安全之規範。建立智慧化茶業生產管理體系，開發及應用臺灣茶葉加工製造過程智慧化管理系統。
- (4) 輔導休耕地活化及平地茶園復耕，建置茶葉生產專區，導入契作與莊園經營概念，採行適切之栽培管理及製茶技術，並協助建立商用原料茶契作專區，擴大產業規模，穩定產銷鏈，以減少茶葉進口量。
- (5) 茶樹環境與營養管理技術之開發，建立茶樹微生物肥料田間肥(功)效驗證及施肥方法，減少化學肥料施用及培養茶園土壤多元之微生物相。
- (6) 建構茶葉產期預估與最適生產模式，整合農業環境感測融合暨人工智慧(AI)、機電整合與無線監控技術等，發展智慧化茶業生產體系。
- (7) 因應氣候變遷，建立茶產業災害風險指標及災害調查、通報、因應等減災調適策略。
- (8) 推動臺灣茶產業 3.0 發展計畫，朝商用茶與精品茶研發併進，開發新興加工加值技術，強化商用茶飲原料管理與調製，形塑臺灣茶產業國際時尚與文化。
- (9) 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，建構循環示範場域。

2. 健全農業基礎環境—強化茶產業溯源管理，確保茶葉安全，維護生態永續發展：
- (1) 輔導及推廣茶園合理化施肥、建構農藥減量之茶葉生產套裝模組，推廣安全用藥及友善環境耕作系統。
  - (2) 建構咖啡安全生產體系，研發咖啡果小蠹及炭疽病防治技術，精進咖啡後製加工技術及風味特性分析。
  - (3) 建置茶及飲料作物打樣中心，強化新興茶類及飲料作物之研究與開發。
  - (4) 利用資通訊建立雲端運用，加強推動「產銷履歷制度」及國產茶強制溯源制度，並推廣「茶葉產品追蹤管理資訊系統」，協助茶廠建立管控作業流程，提升倉儲及銷售管理能力。
  - (5) 加強茶園健康管理及茶葉安全管理，建立茶葉產銷履歷，協助推動茶葉安全供應體系，提升運銷效率，加強輔導茶園及製茶工廠做好源頭管制，防止不合格茶葉上市。
  - (6) 提升臺灣特色茶品質加工製程開發與指標成分分析，如風味輪之建立。利用茶葉性質、特色及特定加工製程取代食品添加物，加強農產品食用安全，提升國人對農產品之信心，導入健康風險評估科技，精進我國食品安全。
  - (7) 建置有機茶園示範場域，研發有機茶園之栽培管理模式、非農藥防治資材及液肥發酵菌種，提高肥料利用效率，增加有機及友善耕作茶園栽培面積及茶葉品質，發展永續茶葉生產。
  - (8) 利用可分解塑膠及有機質培養土，研發友善環境之茶樹扦插繁殖新興栽培模式，減少農業廢棄物汙染，以達永續茶葉生產。
  - (9) 開發應用茶葉副產物於機能性飼料添加物，開發茶及飲料作物之減廢栽培技術，建構臺灣茶綠色供應體系與全球布局分級模式。
3. 增進農民福利—提升茶產業人力素質，整合輔導資源，建構多元化及國際化茶產業：
- (1) 推動精進學習機制，提升人力素質，整合茶產業訓練及教學資源，建立系統性之茶產業教育訓練學程及課程，提供茶產業經營管理諮詢輔導，確保茶產業人力發展與提升茶產業競爭力。
  - (2) 將各個茶產區之茶飲相關商品融入地方特色及人文傳統，推廣、研發與改良各茶區特色茶飲，發展地方專有之茶葉多元化產品及飲品，加強不同茶區之觀光特色，提升地方茶產業競爭力與國際能見度。
  - (3) 建立臺灣茶分類分級系統 (TAGs)，結合產銷履歷、產地證明標章及風味輪系統，讓消費者瞭解及提高購買意願，形塑臺灣茶國際品牌。
  - (4) 調查分析茶葉產銷供應鏈成本及茶商品於電商平臺銷售營運模式，研析臺灣茶飲市場消費喜好性與消費行為；完成區域性臺灣茶文化傳習所之推廣課程。
  - (5) 輔導茶產業農民團體或農企業，提升雲端使用率，達到數位轉型之政策目標。
  - (6) 辦理花東原鄉特用作物加工技術開發，提升原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散。
4. 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，提供民眾豐富的茶產業資訊，定期更新增進網頁服務品質及效能。
5. 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
一、茶業技術研究改良	一 農業科技管理及產業化	1.生態茶園長期生態資訊監測之研究。 2.臺灣特色茶加工技術創新改良與多元化產品開發。 3.茶樹災害調查、減災調適及參與式防災研究。
	二 農業政策與農民輔導科技發展	1.茶業類訓練成效追蹤評核及留農意願影響因素之研究。 2.輔導茶業新農民創新經營之規劃與群聚效能評估研究。
	三 農糧與農環科技研發	1.茶樹新品種選育及縮短育種年限技術開發。 2.商用茶飲原料管理與調製。 3.建構我國茶產業 3.0 發展計畫之科技推動與效益管理。 4.茶樹有機及友善環境產製技術之研究。 5.茶樹環境與營養管理技術之開發。 6.新興茶類與飲料作物之研究與開發。 7.咖啡及飲料作物栽培及加工安全管理之研究。 8.新興加工加值技術開發。 9.茶葉加工及機能性研究。 10.功能性導向茶葉加工製程研發及指標成分建立。 11.高壓技術應用於茶葉素材之多元產品加值研發。 12.國產咖啡風味影響解析暨建立茶與咖啡資訊化系統。 13.國產茶沉浸式體驗運用於教學之可行性評估。 14.智慧製茶-自動萎凋攪拌系統之開發。 15.形塑國際茶產業時尚與文化。 16.茶葉產銷供應鏈研究與調查。
	四 防疫檢疫科技研發	1.免登記植物保護資材整合應用防治茶樹病蟲害之研究。 2.強化咖啡果小蠹誘捕液配方之功效及發展免登資材於葉用咖啡栽培管理之應用。
	五 智慧農業計畫	茶園智慧化省工栽培及智能化專家決策。
	六 因應氣候變遷淨零排放與調適之農業部門科學技術	1.建立因應劇烈天氣咖啡與茶樹之減災調適栽培管理模式。

工作計畫名稱	重 要 計 畫 項 目	實 施 內 容
	及策略推展研究	2.茶園碳排係數建立。 3.茶園低碳排栽培模式研究。 4.國內茶葉產品碳足跡資訊建立與蒐集。 5.電動施肥機之研發。 6.淨零排放知識觀念推廣及輔導執行。
七	雲世代產業數位轉型-農漁產銷與農機創新營運計畫	外銷潛力作物中小微數位轉型輔導。
八	農業水資源精準管理科技決策支援體系之建構	茶園精準灌溉模式之研究。
九	找回原力－原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散	花東原鄉特用作物加工技術開發。
十	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。
十一	淨零排放-農循環農業減碳科技與產業場域輔導	明德社區循環示範場域。
二、農業試驗發展	提升茶業研發管理及服務量能	1.魚池分場宿舍屋頂維護計畫。 2.茶飲高效萃取及滅菌加工場域整修工程計畫。

### 三、以前年度計畫實施成果概述

#### (一)前(110)年度計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
一、茶業技術研究改良	<p>一、農業科技管理及產業化：主要係辦理推動農業數位協作、產學合作研發體系與技術產業化，主要辦理項目：</p> <p>(一)生態茶園長期生態資訊監測之研究。</p> <p>(二)研發咖啡生豆醬油釀造之技術。</p> <p>(三)炭焙烏龍茶產製技術改進與商品化之研究。</p> <p>(四)提升茶葉陳化品質之菌株篩選與產品開發。</p> <p>(五)茶及飲料作物多元產品開發。</p> <p>(六)傳統製茶工藝研發與改良。</p>	<p>(一)進行 1 處生態茶園調查及 1 處慣行茶園生物相監測共計 75 種。</p> <p>(二)完成咖啡醬油釀造之 2 種條件、配方及基本成分之檢測及風味品評；完成咖啡生豆釀造醬油技術非專屬授權 1 案。</p> <p>(三)完成炭焙板塑形改良試驗，產出炭焙板成品 1 式，並進行茶葉烘焙及感官品評試驗 1 式；完成不同烘焙處理茶樣之揮發性化學成分分析 1 式。</p> <p>(四)建立微生物發酵陳年茶產品量產產製技術 1 式；開發微生物發酵陳年茶產品 1 式，針對商品製作特色輪與風味卡 1 式，進行推廣 3 場次以上；完成「提升舊茶品質之菌株(代號 FT2)與加工技術」專屬授權 1 案。</p> <p>(五)完成 4 種水質基本特性調查及對 3 種不同茶類之風味影響試驗；開發出 4 種國產酒薰花茶茶飲：威士忌包種茶、高粱酒包種茶、威士忌紅茶及紅露紅茶；完成微生物發酵茶固態及萃取液貯藏試驗品質報告 1 式，推薦萃取條件 1 式，濾菌分析報告 1 式。</p> <p>(六)完成 11 篇不同包裝方式對臺灣特色茶貯存 3 年期間品質及相關化學成分之影響研究；完成臺灣原生山茶陳放後品質分析；完成不同真空度及溫度參數測試試驗 1 式，縮短製程時間 1/2 以上。</p>
	<p>二、農業政策與農民輔導科技發展：提升農業人力、推廣及創新服務之研究等，主要辦理項目：</p> <p>(一)茶產業服務及行銷推廣-茶業類訓練成效追蹤評核及留農意願影響因素之研究。</p> <p>(二)茶產業服務及行銷推廣-輔導茶業新農民創新經營之規劃與群聚效能評估研究。</p>	<p>(一)辦理農民訓練 5 場次，計 150 訓練人次；完成 100-109 年度農民學院茶業田間管理及加工類進階選修班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。</p> <p>(二)完成半結構性問卷訪談，對象為今年參加本場感官品評中高級班 2 班中隨機挑選南投縣 4 位、嘉義縣及台北市各 1 位青年農民。項內並發表技術報告 1 篇、諮詢解說 45 件。</p>
	<p>三、農糧與農環科技研發：辦理雜糧與特作產業區域科技研發，主要辦理項目：</p>	<p>(一)推出臺茶 25 號-紫芽茶新品種；完成飲料菊科作物 2 品種、咖啡兩品種之輻射半致死劑量調查；篩選 5 份具耐</p>

工作計畫	實 施 概 況	實 施 成 果
	<p>(一)茶樹新品種選育及縮短育種年限技術開發。</p> <p>(二)豐產耐候油茶新品種選育。</p> <p>(三)高產值耐候性飲料作物之選育。</p> <p>(四)新興茶類與飲料作物之研究與開發。</p> <p>(五)咖啡及飲料作物栽培及加工安全管理之研究。</p> <p>(六)新興加工加值技術開發。</p> <p>(七)商用茶飲原料管理與調製。</p> <p>(八)形塑國際茶產業時尚與文化。</p> <p>(九)建構臺灣茶綠色供應體系與全球布局分級模式。</p> <p>(十)茶樹有機及友善環境產製技術之研究。</p> <p>(十一)茶樹環境與營養管理技術之開發。</p> <p>(十二)智慧製茶-自動萎凋攪拌系統之開發。</p>	<p>熱、耐旱潛力之種原。</p> <p>(二)建立大果油茶及小果油茶種原圃並進行性狀及產量調查。</p> <p>(三)建立商用茶品種篩選指標，初篩 10 個商用茶候選品種；完成咖啡參與式育種農友選定及基本資料調查，共計完成 69 個品系之單株親緣鑑定。</p> <p>(四)完成茶葉不同粒徑大小下，4 種沖泡水溫及 3 種浸泡時間沖泡條件試驗；完成魚腥草茶 4 種加工方式試作；完成不同發酵程度特色茶包之茶酒風味篩選；完成以臺灣特色茶結合天然穀物或果實釀造的釀造食醋，開發 3 個茶醋飲品之萃取黃金條件與比例配方。</p> <p>(五)完成 3 種初級加工處理對咖啡及咖啡葉之農藥殘留評估 1 式；完成杭菊敷蓋和用藥對蟲害之影響及完成杭菊化學和免登資材防治介殼蟲室內藥劑試驗；完成阿里山鄉、古坑鄉及魚池鄉 3 處設立咖啡果小蠹綜合防治示範點，咖啡果小蠹整合管理 (IPM) 模式 1 式；完成田間測試 3 種免登記資材。</p> <p>(六)完成開發茶葉烘焙機省工監控系統 1 式；改良入出風門自動控制 1 項，完成茶葉烘焙試驗 1 式；完成茶葉不同高效萃取技術製程模式及參數 3 式；完成茶水晶乾燥參數條件之建立 3 式；完成茶葉即溶之活性多醣富集區分產品之萃取技術及選擇性分離技術報告 1 份；完成不同加工製程茶類成分對新冠肺炎病毒結合力試驗 1 項；完成球形茶省工整形技術團揉試驗改良、參數建立、化學分析、感官品評及報告 1 式；完成 20 個咖啡樣品烘焙與杯測與內容物之分析及完成咖啡花期調查之數據統計 1 式；完成機械採收臺灣白茶與釀韻茶進行電腦選別可行性評估及成分分析 1 式；完成活性茶多醣分析平臺建立-茶葉化學計量與分析平臺建立 1 式(標準品設計及訓練教材)。</p> <p>(七)取得臺灣特色茶風味品鑑卡新型專</p>

工作計畫	實 施 概 況	實 施 成 果
		<p>利，目前已有 115 家公司申請利用風味輪從事臺灣茶葉推廣之用；辦理風味輪推廣說明會 37 場次，總計推廣人次約 2512 人；設計產出之度及氣體標籤的智能感測茶葉包裝袋 1 項；開發自動成分拆配系統雛形 1 項；開發茶葉發酵酒菌種配方 2 項。</p> <p>(八)正式開辦茶葉感官品評中高級訓練班及測驗兩班(場)次，共計培訓 60 人，其中 19 人通過測驗並取得中高級能力鑑定合格證書；蒐集境內外茶樣共 75 個(烏龍茶茶樣 24 個、東方美人茶茶樣 51 個)，完成茶樣之元素分析資料，並代入已建立之資料庫進行產地鑑別；完成辦理 TAGs 學界人才庫培訓課程，共計培訓 30 位大專院校教授感官品評或茶學之教師，最終合格者 4 名；推廣臺灣茶分類分級系統，共計主辦 6 場次 TAGs 評鑑比賽(第二屆全國有機茶、第一屆全國產銷履歷茶 TAGs 分類分級評鑑活動、宜蘭有機茶 1 場次，宜蘭冬山素馨紅茶 1 場次，桃園市蘆峰烏龍茶 1 場次，花蓮蜜香紅茶 1 場次)。</p> <p>(九)完成 20 種類以上茶葉作業程序書及表單範本之建立；辦理 Global G.A.P 與 TAGs 推廣教育活動共 3 場次。</p> <p>(十)完成新型微生物製劑本土菌種篩選，研發新型微生物製劑並完成測試防治茶樹赤葉枯病效果；完成 5 處有機茶生產基地夏季及秋(冬)季有機肥試驗(坪林、八甲、魚池、名間、鹿野)；辦理全臺有機茶園田間栽培技術、各類特色茶製茶技術及特色茶評鑑訓練及研習共計 22 場次；完成基徵草蛉之單一茶樹害蟲選擇性及捕食效率測試；完成 10 種以上茶園常用有機資材對基徵草蛉接觸毒試驗；完成天敵為基礎之茶樹小型害蟲綜合防治田間試驗 1 場。</p> <p>(十一)完成以不同化學藥劑針對斷水 11 日後之茶樹進行存活率測試；完成化學肥料及有機質肥料對茶湯濃稠度之分析；完成製作紅茶緩效性肥料之</p>

工作計畫	實 施 概 況	實 施 成 果
		<p>最適比例。</p> <p>(十二)完成自動萎凋攪拌系統之雛型機開發一式，初步可使萎凋作業達成無人化。</p>
四、防疫檢疫科技研發：	<p>植物防疫檢疫技術之研發與應用推廣等，主要辦理項目：</p> <p>(一)免登記植物保護資材整合應用防治茶樹病蟲害之研究。</p> <p>(二)農藥減量之茶葉生產套裝模組建構與應用。</p>	<p>(一)盤點供試資材防治害物種類及施用方法，以精確設計田間試驗。完成利用不同施用方法評估 3 種不同稀釋倍數之防治病蟲害效果。</p> <p>(二)完成針對分離自主要茶區之 41 株茶赤葉枯病菌進行目前核准登記使用於茶赤葉枯病之 15 種殺菌劑之藥劑感受性調查；完成示範茶園進行減藥試驗，可減少化學藥劑使用量及減少防治成本。</p>
五、智慧科技農業：	<p>辦理智慧農業 4.0 領航產業與整合性技術研發與應用，主要辦理項目：</p> <p>(一)作物機械化示範場域(茶)。</p> <p>(二)溯源茶產業與智能化管理發展計畫。</p> <p>(三)茶園敷蓋機械與手持式採茶機輔具之開發。</p> <p>(四)智慧製茶加工自動化之研究。</p>	<p>(一)於新竹關西茶區建置械化作業示範場域 1 式；辦理 2 場次茶園機械化作業示範及農機安全操作觀摩會；整理撰寫茶葉機械化整合推廣技術手冊初稿，可供農民參考與應用。</p> <p>(二)在北、中、南、東及高山茶區完成 23 座氣象站的建置，持續藉由自動感測裝置及物聯網 (IoT) 模組於各生產資訊點收集茶園露天環境參數；完成建置「臺灣茶葉生產管理資訊平台」；初步建立茶菁成分與茶芽成熟度關聯性，可成為茶菁品質指標之成份。</p> <p>(三)改良敷蓋機附掛於曳引機 1 式，降低敷蓋機翻覆之可能性；開發雙人式及單人式採茶機之輔具，減輕機械作業工人之負擔；開發自走式植茶機 1 式，降低種茶工人之工作負擔。</p> <p>(四)改良茶菁自動萎凋機之進出料與調整出料設計 1 式；完成冷凍茶以 7 個不同乾燥處理下之香氣和滋味試驗；完成商用球形茶桶球省工產製最適宜操作條件。</p>
六、動物保健產業及安全防護科技創新開發：	<p>辦理保健飼料添加物研發與商品化，主要係辦理應用茶葉副產物於動物除臭產品之開發。</p>	完成茶副產物作為白肉雞墊料動物確效試驗 1 項，墊料糞便菌相分析 1 式；完成微生物發酵茶副產物添加白肉雞墊料打樣商品 1 項、貓砂墊料打樣商品 1 項。
七、建構因應氣候變遷之韌性農業體系研究：	<p>辦理氣候變遷下農業生產之韌</p>	<p>(一)完成不同季節適用之降溫保水資材測試，以提供茶葉品質及其持嫩性。</p> <p>(二)完成茶改場竹圍氣象站 (CAH03) 農</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>性與逆境調適，主要辦理項目：</p> <p>(一)炎熱乾旱氣候茶園降溫保水資材及特色茶之研究。</p> <p>(二)茶樹災害調查、減災調適及參與式防災研究。</p>	業氣象觀測站架設，並可於農業氣象觀測網查詢；完成完成竹山地區中高海拔茶樹防災栽培曆；辦理氣象相關教育訓練 2 場次；持續進行轄內 5 處氣象站環境維護作業。
	<p>八、建構高值化農產素材開發與產業鏈結服務計畫：</p> <p>辦理高值化農產素材開發及發展關鍵重點，主要係辦理菊科草本素材加工優化與標準化。</p>	已完成洋甘菊香露優化加工技術 1 項及杭白菊優化乾燥製程技術 1 項。
	<p>九、農業資源循環產業化推動與加值化應用：</p> <p>辦理產業加值化商轉應用模式，主要係辦理茶及飲料作物之生物可分解材料應用開發。</p>	完成 PLA、PBAT、紙漿包材 3 種可分解材料育苗杯設計及製作，並評估其成本及茶苗繁殖及田間分解情形。
	<p>十、雲世代產業數位轉型-農漁產銷與農機創新營運計畫：</p> <p>辦理完善外銷潛力作物數位商轉營運，主要係辦理外銷潛力作物中小微數位轉型輔導。</p>	輔導38家茶農及茶企業通過中小微型輔導案；完成1場數位線上學習會議。
二、農業試驗發展	<p>提升茶業研發管理及服務量能</p> <p>主要辦理項目：</p> <p>(一)茶業改良場視訊會議系統改善計畫。</p> <p>(二)文山分場試驗用水改善工程計畫</p>	<p>(一)完成總場與三分場及工作站視訊系統1式，提高本場視訊會議之品質。</p> <p>(二)完成文山分場試驗用水改善工程。</p>

(二)上年度已過期間(111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止)計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
一、茶業技術研究改良	<p>一、農業科技管理及產業化：辦理產學合作研發體系與技術商品化，主要辦理項目：</p> <p>(一)生態茶園長期生態資訊監測之研究。</p> <p>(二)臺灣特色茶加工技術創新改良與多元化產品開發。</p>	<p>(一)蒐集生態茶園 2 處及慣行茶園 2 處生態資訊監測之資料。</p> <p>(二)完成碧螺春綠茶、小葉種紅茶、GABA 烏龍茶、東方美人茶及蜜香紅茶貯藏 5 年之揮發性成分及兒茶素等可溶性成分分析；完成微生物液態發酵茶加工 12 梯次，並作為調飲試驗基底茶應用；進行烏龍茶類真空破壁處理試驗，初步評估以重發酵茶類較合適，並完成咖啡鮮果及生豆真空破壁處理及日曬試驗參數 1 式，並進行電導度等分析；完成小葉種紅茶、包種茶 3 種茶葉種類配對國產果實酒類：紅葡萄酒、金香白葡萄酒、青梅酒、烏梅酒、荔枝酒、白蘭地、蘭姆酒，與 3 種窨制方式(酒類不同前處理：棉繩、氧化鋁粒、噴霧)對薰香效果影響試驗；完成臺灣原生山茶永康變種製成不同茶類；完成 2 件茶樣不同水質之元素與基本條件分析。</p>
二、農業政策與農民輔導科技發展：	<p>提升農業人力、推廣及創新服務之研究等，主要辦理項目：</p> <p>(一)茶業類訓練成效追蹤評核及留農意願影響因素之研究。</p> <p>(二)輔導茶業新農民創新經營之規劃與群聚效能評估研究。</p>	<p>(一)完成問卷發放對象資料盤點，預計以簡訊及電子郵件發放線上問卷連結發放給 100-109 年農民學院茶業初階班(201 份)及茶業入門班(473 份)結訓學員；完成訓練成效追蹤評核及留農意願影響因素調查問卷初稿題項設計以及線上問卷建置。</p> <p>(二)完成收集多則有關茶業經營管理及科技接受模型理論等文獻報告，並陸續整理中，以供後續研究參考應用。</p>
三、農糧與農環科技研發：	<p>辦理雜糧與特作產業區域科技研發，主要辦理項目：</p> <p>(一)茶樹新品種選育及縮短育種年限技術開發。</p> <p>(二)豐產耐候油茶新品種選育。</p> <p>(三)高產值耐候性商用茶之選育。</p> <p>(四)高產值耐候性咖啡之選育。</p> <p>(五)調製茶飲品之技術研究。</p>	<p>(一)完成第三批品系比較試驗，選出高產量且適合製作部分發酵茶之品系 E(11-1-15)，進入性狀檢定試驗；111 年依春茶時萌芽期(挑選早生種)、萌芽整齊度及生長勢，以及參考 110 年調查結果，於 3 組合共 491 個第五批單株後裔中，選出 22 株單株，完成綠茶製作、品評及 GTN-9(NIR)化學成分分析；完成 CF1 天然雜交後裔單株選拔，選出 7 個樹勢強及耐病蟲害(茶蟻)之綠茶品系；110 年由緬甸 Burma 大葉種後裔選出新品系</p>

工作計畫	實 施 概 況	實 施 成 果
	<p>(六)咖啡及飲料作物栽培及加工安全管理之研究。</p> <p>(七)新興加工加值技術開發。</p> <p>(八)茶葉加工及機能性研究。</p> <p>(九)商用茶飲原料管理與調製。</p> <p>(十)建構我國茶產業 3.0 發展計畫之科技推動與效益管理。</p> <p>(十一)形塑國際茶產業時尚與文化。</p> <p>(十二)茶葉產銷供應鏈研究與調查。</p> <p>(十三)建構臺灣茶綠色供應體系與全球布局分級模式。</p> <p>(十四)茶樹有機及友善環境產製技術之研究。</p> <p>(十五)茶樹環境與營養管理技術之開發。</p> <p>(十六)智慧製茶-自動萎凋攪拌系統之開發。</p>	<p>84-91-3-2 紫芽，於 110 年 4 月 26 日通過命名為臺茶 25 號，並於 111 年 6 月 6 日取得品種權證書；上半年完成 36 個山茶優良單株之篩選，其具抗病蟲害性佳(以綠色茶芽表現較佳)及茶芽密度高之優良單株；完成調查茶樹兩品種四季春、青心大冇輻射誘變處理半年後不同劑量的扦插存活率；完成調查臺灣原生山茶 1 梯次(南投縣金龍山)，於天然林邊緣發現野生種原零星分布。</p> <p>(二)盤點種原圃 106 個茶樹種原，本年度已標定紀錄茶樹結果率，並篩選結果率高於 50% 的茶樹品種(系)。</p> <p>(三)完成大葉烏龍商用茶品系比較試驗；建立商用茶快速成分分析方法。</p> <p>(四)完成 3 株咖啡候選品系農藝性狀調查。</p> <p>(五)完成魚腥草拼配紅茶並加工製成袋茶 1 式；完成文山包種茶、凍頂烏龍茶、臺茶 18 號大葉種紅茶不同茶水比發酵時間釀製共 3 批次；完成臺灣特色茶(綠茶、包種茶、烏龍茶、東方美人茶、紅烏龍茶、佳葉龍茶、紅茶)、釀造食醋及本土水果(梅、鳳梨及橄欖)，調製水果茶醋飲品；完成殺菁茶葉變化監測調查 1 筆。</p> <p>(六)完成東西部監測及咖啡果小蠹為害調查；進行 2 種非農藥資材防治果小蠹試驗；進行 4 處已發生果小蠹之咖啡園，被害果採集及生物性資源調查；咖啡成木試驗區規劃、地上部性狀調查。</p> <p>(七)完成茶飲高壓搭配溫度，pH 等欄柵因子萃取減菌參數試驗，初步可降低壓力成本及保存 90 天仍無微生物生長狀況；完成蜜香綠茶、蜜香紅茶及東方美人茶等 5 種臺灣蜜香茶茶葉加工及機能性成分萃取；以清香型條形包種茶為原料，開發 3 款茶晶球配方；完成凍頂烏龍茶與鐵觀音茶之烘焙初步試驗及香氣成分分析。</p> <p>(八)研擬茶產業 4.0 新興議題「多元健康茶飲與數位整合」推動架構，並將以</p>

工作計畫	實 施 概 況	實 施 成 果
		<p>源頭管理與加值產銷等 2 項策略目標進行關鍵措施規劃，透過掃描國內外科技發展趨勢與產業問題挑戰概況，強化議題推動之政策扣合度並符合產業需求。</p> <p>(九)與財團法人塑膠工業技術發展中心合作，設計、產出兩個新式無鋁高阻隔茶葉包裝膜材，產線試產中；已試作一批台茶 12 號商用新製程綠茶，但將陸續製作其他品種新製程商用綠茶，春茶完成製作後，將統一以萃茶機沖泡後進行茶湯感官品評；風味輪 2.0 版為將茶改場發表的六大茶類風味輪簡化合併之後而成，希望透過更簡單之方式讓消費者便於使用。</p> <p>(十)完成增列烏龍茶加工流程程序書。</p> <p>(十一)完成修訂茶葉感官品評中高級班講義集；完成彙集全臺各茶區春茶生產成本調查記錄資料 150 點；完成臺灣茶分類分級風味評鑑技術之非專屬授權案 1 件；完成臺灣茶文化推廣及臺灣茶分類分級系統問卷設計，於宜蘭、臺北及桃園分別辦理說明會。</p> <p>(十二)完成茶葉生產成本調查之問卷設計，並深入訪談調查主要茶區之茶農 16 戶；盤點國內電商平台業者相關營運與運作資訊共計 20 家；進行臺灣茶飲市場消費喜好性與行為分析問卷調查，回收 2,450 份之有效樣本；完成臺灣茶文化推廣及臺灣茶分類分級系統示範場域規劃及建置。</p> <p>(十三)完成增列烏龍茶加工流程程序書。</p> <p>(十四)完成於本場文山分場(石碇茶區)、總場(楊梅茶區)、魚池分場(魚池茶區)、凍頂工作站(鹿谷茶區)及台東分場(鹿野茶區)五處有機驗證茶園中進行不同地區之有機友善耕作資材用於春茶及夏茶病蟲害防治試驗；經實地訪談南投名間有機茶園噴灌架設方式。田間試驗進行中，方式為桃園有機茶園使用噴灌，同時加入防治資材進行病蟲害防治，噴灌量為 25 噸水/公頃/小時，每次進行 2 小時噴灌。</p>

工作計畫	實 施 概 況	實 施 成 果
		<p>(十五)完成雜糧副產物混合配方研製，以碎豆及次級品為主要成份，配方養分含量氮肥約在 6% 左右。不同元素化合物，磷酸鉀、亞磷酸鉀、黃腐酸鉀以不同濃度 0.1%、0.5%、1%濃度噴施青心烏龍、臺茶 12 號茶樹試驗。完成不同施肥法春季茶菁之產量調查及製茶試驗，並完成茶葉營養元素分析、化學成分分析、可溶分分析及進行茶乾之感官品評。</p> <p>(十六)完成評估自動萎凋機作業環境之參數及自動萎凋機作業輸送帶及進料量估算速度匹配之參數。</p>
	<p>四、防疫檢疫科技研發：</p> <p>辦理植物防疫檢疫技術之研發與應用推廣等，主要辦理項目：</p> <p>(一)免登記植物保護資材整合應用防治茶樹病蟲害之研究。</p> <p>(二)農藥減量之茶葉生產套裝模組建構與應用。</p>	<p>(一)完成 3 種免登資材於茶樹害蟲防治效果評估，其中本次試驗結果發現，間隔 7 天、連續施用 2 次葵花油有抑制茶角盲椿象危害茶芽的效果，施用矽酸鉀則無；間隔 7 天、連續施用 2 次葵花油或木醋液，可減少茶園內小綠葉蟬的蟲數。試驗資材雖對黑姬捲葉蛾防治效果不如對照藥劑，但仍具有 41.2~51.5% 之防治率。木醋液 100 倍稀釋液添加於培養基上，可對茶赤葉枯病菌菌絲生長達約 50% 之抑制效果。</p> <p>(二)以南投名間初製茶廠(高頂)為主體，針對該茶廠之合作農戶進行集團式茶園管理為共同用藥目標，以生產符合輸日之農殘檢驗標準之目標，完成建立共同防治藥劑清單。完成南投辦理「名間茶葉生產示範專區產銷履歷暨共同用藥」講習會，凝聚集團生產之共識。</p>
	<p>五、智慧農業計畫：</p> <p>辦理外銷主力作物領航產業技術研發與應用及智慧農業 4.0 領航產業整合性技術之研發，主要辦理項目：</p> <p>(一)溯源茶產業與智能化管理發展計畫。</p> <p>(二)自走式單人植茶機與敷蓋機開發與手持式採茶機輔具之推廣。</p>	<p>(一)完成 28 件春茶茶菁蒐集及每件 14 種成分分析；完成無人機於茶園操作條件收集及單位面積用水量測試；完成茶園即時影像監測和天氣預測系統規劃。</p> <p>(二)完成茶園除草機具規劃設計及零組件購置及評估行走 RTK 載具與除草機構之規格。</p>

工作計畫	實 施 概 況	實 施 成 果
	<p>六、建構因應氣候變遷之韌性農業體系研究：</p> <p>氣候變遷下農業生產之韌性與逆境調適及因應氣候變遷之農業氣象資訊加值與災變天候調適，主要辦理項目：</p> <p>(一)炎熱乾旱氣候茶園降溫保水資材及特色茶之研究。</p> <p>(二)茶樹災害調查、減災調適及參與式防災研究。</p>	<p>(一)已進行 2 品種茶樹病害耐受性性狀表現觀察；完成茶園明溝及暗管排水模式設置；已進行 4 種咖啡修剪枝方式，並進行性狀表現觀察。</p> <p>(二)已採取名間茶區茶園土壤，外送進行物化性質分析，並完成土壤水分張力量測設備採購；完成南投縣名間鄉乾旱好發月份盤點；分析名間鄉於 2012-2021 年，10 年共有 36 次單月累積降雨量小於 20 毫米，每年發生 1-5 次，平均每年發生 4 次，其中以 10 、11 月發生機率 90% 最高，其次為 1 月跟 2 月發生機率分別為 60% 與 50% 。</p>
	<p>七、建構高值化農產素材開發與產業鏈結服務計畫：</p> <p>辦理高值化農產素材開發及發展關鍵重點，主要辦理項目：</p> <p>(一)功能性導向茶葉加工製程研發及指標成分建立。</p> <p>(二)高壓技術應用於茶葉素材之多元產品加值研發。</p> <p>(三)國產咖啡後製加工優化技術之開發。</p>	<p>(一)完成臺灣特色茶包含碧螺春綠茶、文山包種茶、高山烏龍茶、凍頂烏龍茶、木柵鐵觀音茶、東方美人茶、紅烏龍茶、小葉種紅茶及蜜香紅茶茶樣蒐集，各茶樣取自不同比賽茶場次，並且取自不同點數(報名者)；完成碧螺春綠茶、文山包種茶、高山烏龍茶、凍頂烏龍茶、木柵鐵觀音茶、東方美人茶，共計 6 種茶之前處理，並完成碧螺春綠茶、文山包種茶、高山烏龍茶、凍頂烏龍茶、木柵鐵觀音茶，共計 5 種茶之機能性成分分析。</p> <p>(二)完成高壓設備採購，刻正辦理裝機測試中；完成純露花草茶飲不同高壓參數及保存條件試驗，保存 90 天仍無微生物生長狀況。</p> <p>(三)完成 6 種水果與咖啡發酵試驗及不同乾燥方法導入各加工方法之發酵試驗，並完成感官品評分析，與初步的化學成分分析。</p>
	<p>八、農業資源循環產業化推動與加值化應用：</p> <p>辦理農業資材減塑循環利用，主要辦理茶渣作為紙漿塑模之原料利用及茶葉包裝材開發。</p>	<p>完成茶渣紙漿塑模初步成品產出，並進行後續強固性、耐候性、貯藏性等試驗。</p>

工作計畫	實 施 概 況	實 施 成 果
	九、雲世代產業數位轉型—農漁產銷與農機創新營運計畫： 辦理完善外銷潛力作物數位商轉營運，主要辦理項目：外銷潛力作物中小微數位轉型輔導-茶。	持續輔導茶農及茶企業加入雲世代數位轉型計畫，超過 25 家茶農及茶企業申請計畫並經農科院審核通過；於臺東地區辦理茶業技術諮詢會議時進行雲世代數位轉型計畫之宣導，說明本計畫之優點及簡要說明雲市集可提供之數位服務，如何辦理申請手續等，成功增加臺東地區投入本計畫之茶農或茶企業家數。
	十、農業水資源精準管理科技決策支援體系之建構：辦理作物優化灌溉技術，主要辦理項目：茶園精準灌溉模式之研究。	完成試驗茶區開路式二氣體及水汽測量分析系統及 3 維超音波風速/風向計之建置；完成試驗茶區土壤水分感測元件之建置，可透過網路監看土壤水分狀況；完成試驗茶區土自動化與慣行灌溉系統之建置，可依預設的頻率進行灌溉。
	十一、找回原力—原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散： 辦理原鄉永續性地景及廊道綠色經濟營造，主要辦理花東原鄉特用作物加工技術開發。	完成咖啡風味樹豆茶製作及化學成份分析，並進行油芒玄米茶調配試驗。
二、農業試驗發展	提升茶業研發管理及服務量能 主要辦理項目： (一)總場電話系統更新。 (二)凍頂工作站屋頂整修工程。 (三)公文雲「文書及檔案管理資訊系統」建置與推廣。	(一)完成評估網路電話規格。 (二)完成製茶工廠屋頂修繕工程設計規劃圖及預算表，後續進行工程案招標作業。 (三)已於 111 年 4 月 29 日與廠商完成議價，刻正履約進行中。

## 貳、主要表

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**歲入來源別預算表**

中華民國 112 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

款項	科 目	目 節	名稱及編號	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
			合 計	7,729	8,282	8,862	-553	
2			0400000000					
			罰款及賠償收入	25	25	35	0	
			0451110000					
173			茶業改良場	25	25	35	0	
			0451110300					
		1	賠償收入	25	25	35	0	
			0451110301					
		1	一般賠償收入	25	25	35	0	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。
			0500000000					
3			規費收入	39	28	46	11	
			0551110000					
138			茶業改良場	39	28	46	11	
			0551110100					
		1	行政規費收入	39	28	46	11	
			0551110101					
		1	審查費	39	28	46	11	本年度預算數係茶樣鑑識及茶葉成分分析檢驗等收入。
			0700000000					
4			財產收入	94	94	326	0	
			0751110000					
184			茶業改良場	94	94	326	0	
			0751110100					
		1	財產孳息	14	14	17	0	
			0751110103					
		1	租金收入	14	14	17	0	本年度預算數係設置太陽光電發電設備等場地租金收入。
			0751110500					
		2	廢舊物資售價	80	80	308	0	本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
			1200000000					
7			其他收入	7,571	8,135	8,455	-564	
			1251110000					
181			茶業改良場	7,571	8,135	8,455	-564	
			1251110200					
		1	雜項收入	7,571	8,135	8,455	-564	
			1251110201					
		1	收回以前年度歲出	1	1	2	0	本年度預算數係收回以前年度計畫賸餘款繳庫數。
			1251110210					
		2	其他雜項收入	7,570	8,134	8,453	-564	本年度預算數係出售茶葉試驗孳生物、學員宿舍與訓練中心場地

行政院農業委員會茶業改良場  
歲入來源別預算表

中華民國 112 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 款 項 目 目 名稱及編號				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
								清潔費、借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入。

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲出機關別預算表**

中華民國 112 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節						
18	11	農業委員會主管	0051000000	238,173	219,429	223,716	18,744	1. 本年度預算數89,448千元，包括人事費270千元，業務費74,458千元，設備及投資14,720千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)茶作技術改良經費43,416千元，較上年度增列辦理茶園碳排係數建立等經費7,445千元。 (2)茶葉加工技術試驗研究經費27,485千元，較上年度增列辦理國產咖啡風味影響解析暨建立茶與咖啡資訊化系統等經費899千元。 (3)茶業機械試驗研究經費9,749千元，較上年度增列辦理電動施肥機之研發等經費6,472千元。 (4)茶業推廣與輔導經費8,798千元，較上年度減列辦理茶葉產銷供應鏈研究與調查等經費40千元。	
			0051110000						
			茶業改良場						
			5251110000						
		科學支出	科學支出	89,448	74,672	80,344	14,776		
			5251111000						
			茶業技術研究改良						
		農業支出	5651110000	148,725	144,757	143,372	3,968	1. 本年度預算數142,796千元，包括人事費134,800千元，業務費7,249千元，設備及投資306千元，獎助費441千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)人員維持費134,800千元，較上年度伸算增列調整待遇等經費4,415千元。 (2)基本行政工作維持費7,996千元，較上年度減列一般事務費等890千元。	
			農業支出						
			5651110100						
		一般行政	一般行政	142,796	139,271	135,650	3,525		
		農業試驗發展	5651111000	4,829	4,726	7,722	103	1. 本年度預算數4,829千元，包括業	
			農業試驗發展						

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲出機關別預算表**

中華民國 112 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節					
								務費3,999千元，設備及投資830千元。
								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1,756千元，較上年度減列 辦理視訊會議系統改善等經費4 47千元。
								(2)提升茶葉產值升級加值經費3,0 73千元，較上年度增列辦理提 升孳生物產值等經費550千元。
4	1	5651119000 一般建築及設備		1,000	660	-	340	
	1	5651119011 交通及運輸設備		1,000	660	-	340	本年度預算數之內容與上年度之比較 如下：
								1.汰換四輪傳動客貨兩用車及購置電 動機車各1輛經費1,000千元。
								2.上年度購置小貨車1輛預算業已編 竣，所列660千元如數減列。
5		5651119800 第一預備金		100	100	-	0	仍照上年度預算數編列。

# 參、附 屬 表

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲入項目說明摘要表**

中華民國112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	25	承辦單位	行政室
----------------	--------------------	------------------------	------	----	------	-----

**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。
-----------------------------	------------------------

金額及說明					
款	項	目	節	名稱	金額
2				0400000000 罰款及賠償收入	25
	173			0451110000 茶業改良場	25
		1		0451110300 賠償收入	25
			1	0451110301 一般賠償收入	25
					廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲入項目說明摘要表**

中華民國112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	39	承辦單位	茶作課、製茶課、產 服課
----------------	----------------------	---------------------	------	----	------	-----------------

**歲 入 項 目 說 明**

**一、項目內容**

茶樣鑑識及茶葉成分分析等檢驗收入。

**二、法令依據**

依規費法及本場受委託茶樣鑑識辦理要點等相關規定辦理。

金額及說明						
款	項	目	節	名稱	金額	說明
3	138	1	1	0500000000 規費收入	39	
				0551110000 茶業改良場	39	
				0551110100 行政規費收入	39	
			1	0551110101 審查費	39	接受公務機關及民間團體委託進行茶樣鑑識及茶葉成分分析檢驗等收入。

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲入項目說明摘要表**

中華民國112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	14	承辦單位	行政室、文山場、魚池場
----------------	--------------------	----------------------	------	----	------	-------------

**歲 入 項 目 說 明**

**一、項目內容**

台電架設電塔及太陽能發電設備等場地租金收入  
。

**二、法令依據**

依據國有財產法、財政收支劃分法及合約等相關規定辦理。

金額及說明					
款	項	目	節	名稱	金額
4	184	1	1	0700000000 財產收入	14
				0751110000 茶業改良場	14
				0751110100 財產孳息	14
			1	0751110103 租金收入	14
					台電設置電塔及太陽能發電設備等場地租金收入。

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲入項目說明摘要表**

中華民國112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	80	承辦單位	行政室
----------------	----------------------	------	----	------	-----

**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
4	184	2		0700000000 財產收入	80
				0751110000 茶業改良場	80
				0751110500 廢舊物資售價	80
					出售報廢財產及廢舊物品等收入。

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲入項目說明摘要表**

中華民國112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	行政室				
						歲 入 項 目 說 明				
<b>一、項目內容</b>				<b>二、法令依據</b>						
收回以前年度計畫賸餘款等繳庫數。				依據國庫法規定辦理。						
款	項	目	額	及	說	明				
7	181	1	名稱	金額						
			1200000000 其他收入	1						
			1251110000 茶業改良場	1						
		1	1251110200 雜項收入	1						
		1	1251110201 收回以前年度歲出	1	收回以前年度計畫賸餘款等繳庫數。					

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲入項目說明摘要表**

中華民國112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	7,570	承辦單位	本場各課室
----------------	--------------------	------------------------	------	-------	------	-------

**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。

**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。

金額及說明					
款	項	目	節	名稱	金額
7				1200000000	
				其他收入	7,570
				1251110000	
				茶業改良場	7,570
			1	雜項收入	7,570
			2	1251110210	
				其他雜項收入	7,570
					1.出售茶菁及各類毛茶等孳生物收入1,933千元；出售精製茶等孳生物收入4,650千元。 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437千元。

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251111000 茶業技術研究改良	預算金額	89,448
計畫內容：			預期成果：
1. 茶作技術改良：			1. 茶作技術改良：
(1)生態茶園長期生態資訊監測之研究。 (2)茶樹新品種選育及縮短育種年限技術開發。 (3)商用茶飲原料管理與調製。 (4)建構我國茶產業3.0發展計畫之科技推動與效益管理。 (5)茶樹有機及友善環境產製技術之研究。 (6)茶樹環境與營養管理技術之開發。 (7)免登記植物保護資材整合應用防治茶樹病蟲害之研究。 (8)建立因應劇烈天氣咖啡與茶樹之減災調適栽培管理模式。 (9)茶樹災害調查、減災調適及參與式防災研究。 (10)茶園精準灌溉模式之研究。 (11)茶園智慧化省工栽培及智能化專家決策統。 (12)茶園碳排係數建立。 (13)茶園低碳排栽培模式研究。 (14)國內茶葉產品碳足跡資訊建立與蒐集。 (15)精進及開發不同茶類之產地鑑別技術。 (16)明德社區循環示範場域。			(1)持續監測觀察區域茶園生產情況及生物相種類與環境變化。 (2)篩選具耐熱、耐旱潛力的種原5份；茶樹誘變株之單株選拔5份；綠茶及部分發酵茶選育3項。 (3)研製沖泡臺灣精品紅茶之水體與開發拼配臺灣特色風味精品紅茶之產品配方；建立最佳茶菁預冷技術；完成「鐵觀音、紅烏龍及臺灣紅茶」等3種臺灣特色茶特徵香氣資料庫建置。 (4)建立盤點各研究團隊執行計畫成果1式；建立盤點各研究團隊執行計畫成果1式。 (5)開發防治主要病害赤葉枯病之微生物製劑1項，建立防治赤葉枯病等病害管理技術；開發防治蟲害免登或有機資材3種，建立茶苗及茶園生長期蟲害防治管理技術。 (6)完成適製部份發酵茶肥料菌種篩選及雜糧副產物配方研製對於茶樹生長勢及品質評估；比較不同肥料處理對茶樹生育、製茶品質及茶葉化學成分和香氣成分之影響；推薦茶樹幼木至成木保水省工耕作模式1式；開發1種茶樹抗乾旱逆境之輔助資材。 (7)完成公告之免登記植物保護資材於茶樹病蟲害防治效果評估及最佳使用條件之測試3項；提供茶農於進行非化學農藥管理病蟲害之有效操作方法，以降低茶菁農藥殘留之虞及達環境保護之目的。 (8)開發咖啡及茶樹因應劇烈天氣之栽培調適模式1式，降低東部咖啡日燒或高溫造成之產量損失，及降低北部茶區霪雨造成澇害之損失。 (9)完成國內茶葉主要產區防災栽培曆1式。 (10)建構及驗證試驗茶區蒸發散量資料1式、水分收支平衡1式、茶樹缺水之高光譜指標1式以及開發茶園地下灌溉系統1式。 (11)建立示範茶園氣象資料及茶葉成分資料庫1式；篩選適用於茶樹無人機噴施之資材1式；試製智慧除草機雛型1式；試製電動式搬運機構雛型1式。 (12)完成本土茶園碳吸排監測技術方法學建立，及主要茶區茶樹每單位面積單位時間碳匯量、碳存量及溫室氣體排放量之量測模式。 (13)應用微生物技術，減少循環栽培系統外資材投入（肥料及農藥等資材20%以上）。 (14)完成國內紅茶及凍頂烏龍茶產品碳足跡盤查各1式。 (15)完成不同加工製程、不同拼配比例和不同茶樹品種對烏龍茶茶葉產地鑑別之評估報告1式。 (16)區域型茶園循環農業模式建立；每公頃可容納10噸農業副產物循環利用；應用微生物技術，減少系統外資材投入（肥料及農藥等資材20%以上）；碳匯增加4噸/公頃以上。
2. 茶葉加工技術試驗研究：			2. 茶葉加工技術試驗研究：
(1)臺灣特色茶加工技術創新改良與多元化產品開發。 (2)新興茶類與飲料作物之研究與開發。 (3)咖啡及飲料作物栽培及加工安全管理之研究。 (4)新興加工加值技術開發。 (5)茶葉加工及機能性研究。 (6)功能性導向茶葉加工製程研發及指標成分建立。 (7)高壓技術應用於茶葉素材之多元產品加值研發。 (8)花東原鄉特用作物加工技術開發。 (9)強化咖啡果小蠹誘捕液配方之功效及發展免登資材於葉用咖啡栽培管理之應用。 (10)國產咖啡風味影響解析暨建立茶與咖啡資訊化系統。 (11)國產茶沉浸式體驗運用於教學之可行性評估。			(1)因應農業智慧化生產趨勢，建立紅茶關鍵製程監控數據化資料庫1式，並開發紅茶關鍵製程監控技術1式；監控部分發酵茶發酵過程中茶葉溫度變化與氧化的程度並提供參數1式。針對全球減少碳排議題，以原生山茶開發不同茶類省能製程1式；於開發新型態茶葉與創新調飲部分，開發新型加工技術1式；以

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251111000 茶業技術研究改良	預算金額	89,448
-----------	---------------------	------	--------

臺灣特色茶為基底茶調飲原料，建立加工拼配萃取模式1式，並導入微生物科技加工廠概念，以益生菌改變飲料茶湯品質，開發新型態風味茶飲產品1個；於茶葉陳化議題層面，針對臺灣特色茶進行貯存保鮮與陳化之研究，探討茶葉從保鮮到陳化的一系列化學及感官品質的變化，建立科學化數據資料庫1式，作為臺灣特色茶貯藏陳化的科學依據。

- (2) 開發茶葉拼配草本茶1項；建立咖啡破壁發酵技術1式；部分發酵茶殺菁技術感測元件規劃1式。
- (3) 建構不同海拔咖啡果小蠹防治生產體系3處；建立咖啡果小蠹蟲害資訊整合平台資訊1式；完成非化學農藥資材對咖啡果小蠹綜合防治管理模式1式；改善咖啡根系發育之肥培和栽培管理技術1式。
- (4) 新穎性萃取及減菌技術應用茶葉素材及多元產品加工技術之開發1式；茶晶球產品產業應用及茶香產品包覆開發各1式；完成不同烘焙溫度時間、風門控制條件、不同品種之焙香型烏龍茶品質參數之建立1式；依據111年建立之資料庫完成蜜香茶功效性確認試驗。
- (5) 研發茶湯包埋應用，並建立商品化製程開發、研究報告1式；茶葉機能性成分功效試驗1式、研究報告1式。
- (6) 持續擴充茶葉功能性資料庫及建構機能成分試量產模式1組。
- (7) 開發具特色性、高機能性之多元茶飲產品或素材1式，並提升產品的貨架期約2倍以上；建構新式技術及專業打樣加工場域1式，達到推廣技術之效益。
- (8) 開發原鄉特用作物咖啡代用品2種，培育臺灣原生山茶原鄉部落原產地復育1公頃。
- (9) 完成強化誘捕液之配方1件，建立綜合防治示範點2點，咖啡葉茶栽培防治方法1式。
- (10) 將建立咖啡風味成分與感官品評之相關性1式，建立評鑑資訊化系統1件。
- (11) 創造沉浸式製茶教學體驗1套。

3. 茶業機械試驗研究：

- (1) 完成自動化烏龍茶生產線之開發，並測試製茶之品質。
- (2) 開發電動施肥機離型1台。

4. 茶業推廣與輔導：

- (1) 針對茶業入門班結訓學員進行訓練成效追蹤及留農或離農現況調查1式，以探討留農意願影響因素。並依據影響留農意願因素之調查結果，探討調整訓練課程授課方式或內容以及農民學院招生篩選錄取學員標準之可行性。
- (2) 研究結果可供相關政府單位未來推動科技記帳及辦理茶業財務管理相關研習參考。完成辦理技術服務或資訊服務約15件；完成研究報告或技術報告1份。
- (3) 辦理中高級能力鑑定訓練及學術科測驗2場次；規劃完成茶葉感官品評高級能力鑑定課程內容及考試方式；完成茶葉產銷供應鏈成本調查及綜整各特色茶生產成本及分析1式；完成臺灣茶文化及臺灣茶分類分級(TAGs)系統模式修正、試行問卷調查及效益分析。
- (4) 完成茶葉產銷供應鏈成本調查分析報告1式；完成國內茶商品於電商平臺銷售營運模式分析報告書1式；

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251111000 茶業技術研究改良	預算金額	89,448
-----------	---------------------	------	--------

完成臺灣茶飲市場消費喜好性與消費行爲分析報告書1式；完成茶飲市場消費者喜好與行爲調查焦點團體座談會1場；完成臺灣茶文化推廣課程。

(5)以從事茶產業之農民或中小微企業為輔導對象，進行數位化轉型之輔導，包含專家進行數位化轉型經營診斷與建議，辦理相關數位化轉型訓練課程，提升業者數位化轉型之知識與技能，以提高產業的競爭力；輔導家數15家以上，並加強推廣花東地區業者參加數位轉型計畫。

(6)進行盤點茶葉之淨零排放相關研究與文獻，進行教材設計與教案之規劃。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 茶作技術改良	43,416	茶作課	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、土壤管理及肥培技術研究，氣候變遷對茶樹生育之影響，茶樹病蟲害防治與健康優質茶葉生產技術之研究等，計編列43,416千元，內容如下：
1000 人事費	110		1.人事費110千元，係試驗研究超時等加班費。
1040 加班值班費	110		2.業務費33,896千元，包括：
2000 業務費	33,896		(1)員工教育訓練費136千元。
2003 教育訓練費	136		(2)水電費1,433千元。
2006 水電費	1,433		(3)郵資及電話通訊費用等290千元。
2009 通訊費	290		(4)資訊設備保養、維修及操作費等1,567千元。
2018 資訊服務費	1,567		(5)田間試驗及其他業務租金等452千元。
2021 其他業務租金	452		(6)公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗規費等131千元。
2024 稅捐及規費	131		(7)辦公廳舍、公務車輛及業務活動保險費等113千元。
2027 保險費	113		(8)遴用臨時專業人員協助茶作試驗研究服務費用等11,147千元。
2033 臨時人員酬金	11,147		(9)聘請專家學者審查、指導、專題演講等252千元。
2036 按日按件計資酬金	252		(10)委託學校或試驗研究機構等盤點茶產業3.0計畫成果與研擬茶產業新興議題計畫(茶產業4.0)重點項目1,000千元。
2039 委辦費	1,000		(11)農業學會、製茶公會專業組織團體會費等83千元。
2045 國內組織會費	83		(12)試驗藥品、器材、文具紙張、碳粉匣、電腦周邊耗材及油料等10,009千元。
2051 物品	10,009		(13)印刷、環境佈置、清潔、保全、雜支等
2054 一般事務費	2,267		
2063 房屋建築養護費	370		
2066 車輛及辦公器具養護費	242		
2069 設施及機械設備養護費	2,308		
2072 國內旅費	1,934		
2081 運費	162		
3000 設備及投資	9,410		
3020 機械設備費	8,300		
3025 運輸設備費	570		
3030 資訊軟硬體設備費	55		
3035 雜項設備費	485		

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251111000 茶業技術研究改良		預算金額	89,448
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	
			<p>2,267千元。</p> <p>(14) 實驗室、倉庫廠房修繕費等370千元。</p> <p>(15) 公務車輛及辦公器具所需之保養、維修費等242千元。</p> <p>(16) 試驗研究用設施、儀器、設備保養及維修費等2,308千元。</p> <p>(17) 國內差旅費1,934千元。</p> <p>(18) 試驗資材、農機具運送費等162千元。</p> <p>3. 設備及投資9,410千元，其內容如下：</p> <p>(1) 購置光合作用氣體交換暨樹冠分析儀等8,300千元。</p> <p>(2) 購置茶園氣象暨低溫偵測系統等570千元。</p> <p>(3) 購置筆記型電腦等55千元。</p> <p>(4) 購置大型精密秤重磅等485千元。</p>	
02 茶葉加工技術試驗研究	27,485	製茶課	<p>本分支計畫係辦理因應臺茶產業永續發展進行製茶技術之開發利用與研究，茶葉加工產品創new技術之研究等，計編列27,485千元。其中投注於原住民族地區經費1,000千元。內容如下：</p> <p>1. 人事費146千元，係試驗研究超時等加班費。</p> <p>2. 業務費23,629千元，包括：</p> <p>(1) 員工教育訓練費68千元。</p> <p>(2) 水電費758千元。</p> <p>(3) 郵資及電話通訊費用等199千元。</p> <p>(4) 資訊設備保養、維修及操作費等996千元。</p> <p>(5) 其他業務租金等28千元。</p> <p>(6) 公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗規費等149千元。</p> <p>(7) 辦公廳舍、公務車輛及業務活動保險費等64千元。</p> <p>(8) 邀用臨時專業人員協助茶葉加工試驗研究服務費用等7,864千元。</p> <p>(9) 聘請專家學者審查、指導、專題演講等276千元。</p> <p>(10) 委託學校或試驗研究機構等進行茶葉新type加工與化學成分研究1,800千元。</p> <p>(11) 農業學會、製茶公會專業組織團體會費</p>	
1000 人事費	146			
1040 加班值班費	146			
2000 業務費	23,629			
2003 教育訓練費	68			
2006 水電費	758			
2009 通訊費	199			
2018 資訊服務費	996			
2021 其他業務租金	28			
2024 稅捐及規費	149			
2027 保險費	64			
2033 臨時人員酬金	7,864			
2036 按日按件計資酬金	276			
2039 委辦費	1,800			
2045 國內組織會費	12			
2051 物品	5,789			
2054 一般事務費	2,579			
2063 房屋建築養護費	419			
2066 車輛及辦公器具養護費	271			
2069 設施及機械設備養護費	1,060			
2072 國內旅費	1,252			
2081 運費	45			
3000 設備及投資	3,710			

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251111000 茶業技術研究改良		預算金額	89,448
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	
3020 機械設備費	3,150		等12千元。 (12)試驗藥品、器材、文具紙張、碳粉匣、電腦周邊耗材及油料等5,789千元。	
3030 資訊軟硬體設備費	560		(13)印刷、環境佈置、清潔、保全、雜支等2,579千元。 (14)實驗室、倉庫工廠修繕費等419千元。 (15)公務車輛及辦公器具所需之保養、維修費等271千元。 (16)試驗研究用設施、儀器、設備保養及維修費等1,060千元。 (17)國內差旅費1,252千元。 (18)試驗資材、農機具運送費等45千元。	
03 茶業機械試驗研究	9,749	茶機課	3.設備及投資3,710千元，其內容如下： (1)購置離心機及製茶監控系統等3,150千元。 (2)購置電腦與茶及咖啡評鑑資訊化系統等560千元。 本分支計畫係辦理茶園機械試驗改良、製茶機械試驗改良、茶園灌溉試驗研究等，計編列9,749千元，內容如下：	
1000 人事費	7		1.人事費7千元，係試驗研究超時等加班費。	
1040 加班值班費	7		2.業務費8,442千元，包括：	
2000 業務費	8,442		(1)員工教育訓練費1千元。 (2)水電費226千元。 (3)郵資及電話通訊費用等212千元。 (4)資訊設備保養、維修及操作費等104千元。	
2003 教育訓練費	1			
2006 水電費	226			
2009 通訊費	212			
2018 資訊服務費	104			
2021 其他業務租金	263			
2024 稅捐及規費	103			
2027 保險費	12			
2033 臨時人員酬金	909			
2036 按日按件計資酬金	400			
2045 國內組織會費	52			
2051 物品	4,554			
2054 一般事務費	256			
2063 房屋建築養護費	20			
2066 車輛及辦公器具養護費	54			
2069 設施及機械設備養護費	404			
2072 國內旅費	522			
2081 運費	350			

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251111000 茶業技術研究改良		預算金額	89,448
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	
3000 設備及投資	1,300		(12)印刷、環境佈置、清潔、保全、雜支等 256千元。	
3020 機械設備費	1,300		(13)實驗室、廠房倉庫修繕費等20千元。 (14)公務車輛及辦公器具所需之保養、維修 費等54千元。 (15)試驗研究用設施、儀器、設備保養及維 修費等404千元。 (16)國內差旅費522千元。 (17)試驗資材、機械運送費等350千元。	
04 茶業推廣與輔導	8,798	產服課	3.設備及投資1,300千元，係電動施肥機之開 發等。	
1000 人事費	7		本分支計畫係辦理茶業產銷技術之推廣教育訓 練，編印茶業產銷技術推廣手冊及茶業專訊， 配合農政單位及茶業產區鄉鎮公所、農會，發 展茶業永續經營，協助各茶區辦理茶葉分級包 裝，穩定茶葉市場，建置茶業資訊網路，應用 茶業研發科技，提升國內外茶業競爭力等，計 編列8,798千元，內容如下：	
1040 加班值班費	7		1.人事費7千元，係試驗研究超時等加班費。 2.業務費8,491千元，包括：	
2000 業務費	8,491		(1)員工教育訓練費28千元。 (2)水電費338千元。 (3)郵資及電話通訊費用等98千元。 (4)資訊設備保養、維修及操作費等374千元 。	
2003 教育訓練費	28		(5)其他業務租金等35千元。	
2006 水電費	338		(6)業務活動保險費等21千元。	
2009 通訊費	98		(7)遴用臨時專業人員協助茶業推廣輔導研 究服務費用等1,651千元。	
2018 資訊服務費	374		(8)聘請專家學者審查、指導、專題演講等1 07千元。	
2021 其他業務租金	35		(9)委託學校或試驗研究機構等進行茶葉產 銷價值鏈調查與研究2,000千元。	
2027 保險費	21		(10)試驗藥品、器材、文具紙張、碳粉匣、 電腦周邊耗材等2,258千元。	
2033 臨時人員酬金	1,651		(11)印刷、環境佈置、清潔、保全、雜支等 770千元。	
2036 按日按件計資酬金	107		(12)實驗室、倉庫廠房修繕費等49千元。 (13)公務車輛及辦公器具所需之保養、維修 費等46千元。	
2039 委辦費	2,000			
2051 物品	2,258			
2054 一般事務費	770			
2063 房屋建築養護費	49			
2066 車輛及辦公器具養護費	46			
2069 設施及機械設備養護費	224			
2072 國內旅費	492			
3000 設備及投資	300			
3020 機械設備費	40			
3030 資訊軟硬體設備費	100			
3035 雜項設備費	160			

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

中華民國112年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251111000 茶業技術研究改良		預算金額	89,448
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	
			(14)試驗研究用設施、儀器、設備保養及維修費等224千元。 (15)國內差旅費492千元。 3.設備及投資300千元，其內容如下： (1)購置數位相機等40千元。 (2)購置電腦等100千元。 (3)購置冷氣等160千元。	

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

中華民國112年度

經資門併計

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	142,796
計畫內容：	預期成果：		
依據施政計畫辦理一般行政管理事務。	提高行政效率，輔助茶業試驗研究工作。		
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	134,800	本場各課室	本分支計畫本年度編列人事費134,800千元，其內容如下： 1.法定編制人員待遇54,736千元，係職員61人之薪俸、加給等。 2.約聘僱人員待遇7,205千元，係約僱16人之酬金。 3.技工及工友待遇26,120千元，係技工55人、駕駛1人及工友5人之工餉、加給等。 4.獎金20,778千元，係員工考績獎金、年終工作獎金及獎章之獎勵金等。 5.其他給與2,192千元，係員工休假補助等。 6.加班值班費5,134千元，係員工超時加班及未休假加班費等。 7.退休退職給付231千元，係技工、工友退職補償金。 8.退休離職儲金8,830千元，係員工依法應提撥之退休、離職儲金等。 9.保險9,574千元，係員工依法應提撥之公、勞、健保費等。
1000 人事費	134,800		
1015 法定編制人員待遇	54,736		
1020 約聘僱人員待遇	7,205		
1025 技工及工友待遇	26,120		
1030 獎金	20,778		
1035 其他給與	2,192		
1040 加班值班費	5,134		
1045 退休退職給付	231		
1050 退休離職儲金	8,830		
1055 保險	9,574		
02 基本行政工作維持	7,996	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7,996千元，其內容如下： 1.業務費7,249千元，包括： (1)員工教育訓練費22千元。 (2)水電費1,739千元。 (3)郵資及電話通訊費用等644千元。 (4)土地租金1千元。 (5)資訊設備保養、維修及操作費等247千元。 (6)其他業務租金等15千元。 (7)公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗規費等38千元。 (8)辦公廳舍、公務車輛及業務活動保險費等74千元。 (9)遴用臨時專業人員協助計畫整合、執行管考及經費審查服務費用等965千元。 (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
2000 業務費	7,249		
2003 教育訓練費	22		
2006 水電費	1,739		
2009 通訊費	644		
2012 土地租金	1		
2018 資訊服務費	247		
2021 其他業務租金	15		
2024 稅捐及規費	38		
2027 保險費	74		
2033 臨時人員酬金	965		
2036 按日按件計資酬金	28		
2051 物品	851		
2054 一般事務費	1,485		
2063 房屋建築養護費	400		
2066 車輛及辦公器具養護費	27		
2069 設施及機械設備養護費	423		

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

中華民國112年度

經資門併計

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	142,796
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	
2072 國內旅費	176		、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22千元；員工協助方案相關經費6千元。	
2081 運費	2			
2093 特別費	112			
3000 設備及投資	306		(11)文具紙張、碳粉匣、電腦周邊耗材及油料等851千元。	
3020 機械設備費	30		(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1,476千元；員工協助方案相關經費9千元。	
3025 運輸設備費	15		(13)學員宿舍及辦公廳舍、倉庫維護費等400千元。	
3030 資訊軟硬體設備費	125		(14)公務車輛及辦公器具所需之保養、維修等27千元。	
3035 雜項設備費	136		(15)各項設施、儀器、設備等保養及維修費等423千元。	
4000 獎補助費	441		(16)國內差旅費176千元。	
4085 獎勵及慰問	441		(17)運送各項器材、廢棄物等運送費2千元。	
			(18)首長特別費112千元。	
			2. 設備及投資306千元，其內容如下：	
			(1) 購置不斷電系統等30千元。	
			(2) 購置傳真機等15千元。	
			(3)汰換電腦等125千元。	
			(4)購置冷氣機等136千元。	
			3. 獎補助費441千元，係退休(職)人員三節慰問金等經費。	

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

中華民國112年度

經資門併計

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	4,829
計畫內容：		預期成果：	
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。		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。	
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	1,756	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1,756千元，其內容如下：
2000 業務費	1,456		1.業務費1,456千元，係魚池分場宿舍屋頂維護及茶飲高效萃取滅菌加工場域整修工程等。
2063 房屋建築養護費	1,456		2.設備及投資300千元，係茶飲高效萃取及滅菌加工場域整修工程設備。
3000 設備及投資	300		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3,073千元，其內容如下：
3020 機械設備費	300		1.業務費2,543千元，包括：
			(1)水電費100千元。
2000 業務費	2,543		(2)郵資及電話通訊費用等20千元。
2006 水電費	100		(3)資訊設備保養、維修及操作費等26千元。
2009 通訊費	20		(4)公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗規費等25千元。
2018 資訊服務費	26		(5)辦公廳舍及公務車輛保險費等10千元。
2024 稅捐及規費	25		(6)試驗藥品、器材、文具紙張、碳粉匣、電腦周邊耗材等1,057千元。
2027 保險費	10		(7)檢驗報告印製、環境佈置、清潔、印刷、保全、雜支等1,110千元。
2051 物品	1,057		(8)各項設施、儀器、設備等保養及維修等費用140千元。
2054 一般事務費	1,110		(9)國內差旅費50千元。
2069 設施及機械設備養護費	140		(10)試驗業務所需運送費5千元。
2072 國內旅費	50		2.設備及投資530千元，其內容如下：
2081 運費	5		(1)購置筆記型電腦30千元。
3000 設備及投資	530		(2)購置茶葉萎凋層架空調系統500千元。
3030 資訊軟硬體設備費	30		
3035 雜項設備費	500		

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

中華民國112年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651119011 交通及運輸設備	預算金額	1,000
-----------	--------------------	------	-------

計畫內容：

汰換車輛及購置機車。

預期成果：

提高工作效率，並增進交通安全。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 交通及運輸設備	1,000	行政室	本分支計畫本年度編列設備及投資1,000千元，其內容如下：
3000 設備及投資	1,000		1.汰換四輪傳動客貨兩用車1輛890千元。
3025 運輸設備費	1,000		2.新購重型電動機車(含電池)1輛110千元。

**行政院農業委員會茶業改良場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

中華民國112年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651119800 第一預備金	預算金額	100
計畫內容：	預期成果： 依據預算法規定編制。 支援業務推展，促進行政效能。		
<hr/>			
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 第一預備金	100	本場各課室	
6000 預備金	100		
6005 第一預備金	100		

本  
頁  
空  
白

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**各項費用彙計表**  
 中華民國112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	5651111000	5651119011	5651119800	合 計
		茶業技術研究 改良	農業試驗發展	交通及運輸設 備	第一預備金	
合 計	142,796	89,448	4,829	1,000	100	238,173
1000 人事費	134,800	270	-	-	-	135,070
1015 法定編制人員待遇	54,736	-	-	-	-	54,736
1020 約聘僱人員待遇	7,205	-	-	-	-	7,205
1025 技工及工友待遇	26,120	-	-	-	-	26,120
1030 獎金	20,778	-	-	-	-	20,778
1035 其他給與	2,192	-	-	-	-	2,192
1040 加班值班費	5,134	270	-	-	-	5,404
1045 退休退職給付	231	-	-	-	-	231
1050 退休離職儲金	8,830	-	-	-	-	8,830
1055 保險	9,574	-	-	-	-	9,574
2000 業務費	7,249	74,458	3,999	-	-	85,706
2003 教育訓練費	22	233	-	-	-	255
2006 水電費	1,739	2,755	100	-	-	4,594
2009 通訊費	644	799	20	-	-	1,463
2012 土地租金	1	-	-	-	-	1
2018 資訊服務費	247	3,041	26	-	-	3,314
2021 其他業務租金	15	778	-	-	-	793
2024 稅捐及規費	38	383	25	-	-	446
2027 保險費	74	210	10	-	-	294
2033 臨時人員酬金	965	21,571	-	-	-	22,536
2036 按日按件計資酬金	28	1,035	-	-	-	1,063
2039 委辦費	-	4,800	-	-	-	4,800
2045 國內組織會費	-	147	-	-	-	147
2051 物品	851	22,610	1,057	-	-	24,518
2054 一般事務費	1,485	5,872	1,110	-	-	8,467
2063 房屋建築養護費	400	858	1,456	-	-	2,714
2066 車輛及辦公器具養護費	27	613	-	-	-	640
2069 設施及機械設備養護費	423	3,996	140	-	-	4,559
2072 國內旅費	176	4,200	50	-	-	4,426
2081 運費	2	557	5	-	-	564
2093 特別費	112	-	-	-	-	112
3000 設備及投資	306	14,720	830	1,000	-	16,856

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**各項費用彙計表**  
 中華民國112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	5651111000	5651119011	5651119800	合 計
		茶業技術研究 改良	農業試驗發展	交通及運輸設 備	第一預備金	
3020 機械設備費	30	12,790	300	-	-	13,120
3025 運輸設備費	15	570	-	1,000	-	1,585
3030 資訊軟硬體設備費	125	715	30	-	-	870
3035 雜項設備費	136	645	500	-	-	1,281
4000 獎補助費	441	-	-	-	-	441
4085 獎勵及慰問	441	-	-	-	-	441
6000 預備金	-	-	-	-	100	100
6005 第一預備金	-	-	-	-	100	100

行政院農業委員  
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
18				農業委員會主管				
	11			茶業改良場	135,070	85,706	441	-
				科學支出	270	74,458	-	-
	1			茶業技術研究改良	270	74,458	-	-
	2			農業支出	134,800	11,248	441	-
	3			一般行政	134,800	7,249	441	-
	4			農業試驗發展	-	3,999	-	-
	5	1		一般建築及設備	-	-	-	-
				交通及運輸設備	-	-	-	-
				第一預備金	-	-	-	-

會茶業改良場  
別科目分析表

112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	221,317	-	16,856	-	-	16,856	238,173
-	74,728	-	14,720	-	-	14,720	89,448
-	74,728	-	14,720	-	-	14,720	89,448
100	146,589	-	2,136	-	-	2,136	148,725
-	142,490	-	306	-	-	306	142,796
-	3,999	-	830	-	-	830	4,829
-	-	-	1,000	-	-	1,000	1,000
-	-	-	1,000	-	-	1,000	1,000
100	100	-	-	-	-	-	100

行政院農業委員會  
資本支出  
中華民國

科 目					設 備			
款	項	目	節	名 称 及 編 號	土 地	房 屋 建 築 及 設 備	公 共 建 設 及 設 備	機 械 設 備
18				0051000000 農業委員會主管				
	11			0051110000 茶業改良場	-	-	-	13,120
				5251110000 科學支出	-	-	-	12,790
		1		5251111000 茶業技術研究改良	-	-	-	12,790
				5651110000 農業支出	-	-	-	330
		2		5651110100 一般行政	-	-	-	30
		3		5651111000 農業試驗發展	-	-	-	300
	4			5651119000 一般建築及設備	-	-	-	-
		1		5651119011 交通及運輸設備	-	-	-	-

會茶業改良場  
分析表  
112年度

單位：新臺幣千元

及					投	資	其他資本支出	合計
運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權利	投資				
1,585	870	1,281	-	-	-	-	16,856	
570	715	645	-	-	-	-	14,720	
570	715	645	-	-	-	-	14,720	
1,015	155	636	-	-	-	-	2,136	
15	125	136	-	-	-	-	306	
-	30	500	-	-	-	-	830	
1,000	-	-	-	-	-	-	1,000	
1,000	-	-	-	-	-	-	1,000	

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**人事費彙計表**  
 中華民國112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	54,736	
四、約聘僱人員待遇	7,205	
五、技工及工友待遇	26,120	
六、獎金	20,778	
七、其他給與	2,192	
八、加班值班費	5,404	
九、退休退職給付	231	
十、退休離職儲金	8,830	
十一、保險	9,574	
十二、調待準備	-	
合 計	135,070	

本  
頁  
空  
白

行政院農業委員會  
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
18	11	2		0051000000 農業委員會主管 0051110000 茶業改良場 5651110100 一般行政	61	61	-	-	-	-	-	-	5	5	55	60	1	1
					61	61	-	-	-	-	-	-	5	5	55	60	1	1

## 場改良業茶會

## 明細表

112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				
-	-	16	11	-	-	138	138	129,666	124,851	4,815	
-	-	16	11	-	-	138	138	129,666	124,851	4,815	1. 本年度138人較上年度減少技工5人， 增加約聘僱5人。 2. 本年度以業務費支付「臨時人員」支 出，包括： (1)「一般行政」計畫預計進用1人96 5千元。 (2)「茶業技術研究改良」計畫預計 進用42人21,571千元。 (3)以上，共預計進用43人22,536千 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51 6千元。 (2)「茶業技術研究改良」計畫預計 進用7人3,631千元。 (3)以上，共預計進用8人4,147千元 。

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**公務車輛明細表**  
 中華民國112年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其他	備註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
現有車輛：										
1	燃油小客車	4	96.10	1,998	1,251	31.30	39	6	16	6953-TQ。總場。預計112年4月汰換四輪傳動客貨兩用車。
1	小客貨兩用車	4	98.03	2,694	1,668	31.30	52	51	25	4828-TU。凍頂站
1	小客貨兩用車	4	98.03	2,694	1,668	31.30	52	51	25	4829-TU。魚池分場
1	小客貨兩用車	4	98.03	2,694	1,668	31.30	52	51	25	4830-TU。臺東分場
1	小客貨兩用車	4	98.03	2,694	1,668	31.30	52	51	25	4831-TU。總場
1	小客貨兩用車	4	105.04	2,359	1,668	31.30	52	51	20	ARE-2350。文山分場
1	小客貨兩用車	4	105.04	2,359	1,668	31.30	52	51	20	ARE-2353。臺東分場
1	小客貨兩用車	4	107.05	2,359	1,668	31.30	52	34	20	AXD-0216。總場
1	小客貨兩用車	4	107.05	2,359	1,668	31.30	52	34	20	AXD-2053。魚池分場
1	小貨車	1	88.06	1,781	1,668	31.30	52	51	11	W6-5241。總場
1	小貨車	2	101.05	2,351	1,668	31.30	52	51	15	3718-Q3。魚池分場
1	小貨車	2	102.09	2,351	1,668	31.30	52	51	15	ABC-6203。文山分場
1	小貨車	2	111.07	2,378	1,668	31.30	52	9	15	BQR-5113。文山分場
1	燃油機車	1	93.03	49	312	31.30	10	2	1	TE8-423。總場
2	燃油機車	1	97.03	124	624	31.30	20	3	2	373-DNS，375-DNS。魚池分場
1	燃油機車	1	99.03	101	312	31.30	10	2	1	895-GAV。總場
1	燃油機車	1	104.04	124	312	31.30	10	2	1	385-NCX。臺東分場
1	燃油機車	1	105.07	124	312	31.30	10	2	1	MDP-7838。文山分場
1	燃油機車	1	105.08	124	312	31.30	10	2	1	MDP-9773。臺東分場
2	燃油機車	1	106.06	124	624	31.30	20	3	2	MJP-2962、MJF-9173。文山分場、臺東分場
1	特種機車	1	107.05	124	312	31.30	10	2	1	MRC-3110。魚池分場
本年度新增車輛：										
1	電動機車	1	112.07	0	0	0.00	0	1	1	新購。魚池分場。預計112年7月購置重型電動機車(含電池)。

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**公務車輛明細表**  
 中華民國112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			
合計					24,387		763	560	267	

預算員額：	職員	61 人	技工	55 人		
	警察	0 人	駕駛	1 人		
	法警	0 人	聘用	0 人	合計：	138 人
	駐警	0 人	約僱	16 人		
	工友	5 人	駐外雇員	0 人		

行政院農業委員

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	1,802		-	-
二、機關宿舍	97戶	11,377.05	32,601	864		-	-
1 首長宿舍	-	-	-	-		-	-
2 單房間職務宿舍	24戶	1,918.42	10,625	145		-	-
3 多房間職務宿舍	73戶	9,458.63	21,976	719		-	-
三、其他	12個	832.10	5,292	48		-	-
合 計		36,148.78	181,678	2,714		-	-

# 會茶業改良場

## 舍明細表

112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	-	-	1,802
-	-	-	-	-	11,377.05	-	-	864
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,918.42	-	-	145
-	-	-	-	-	9,458.63	-	-	719
-	-	-	-	-	832.10	-	-	48
-	-	-	-	-	36,148.78	-	-	2,714

行政院農業委員會  
捐助經費  
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 託 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 01	經常性	本場退休(職)人員	退休(職)人員三節慰問金等 經費。	-

## 會茶業改良場

## 分析表

112年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析	
門 業務費	其 他	資 本	門	合	計
-	441	-	-	-	441
-	441	-	-	-	441
-	441	-	-	-	441
-	441	-	-	-	441
-	441	-	-	-	441

行政院農業委員會  
歲出按職能及經費  
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		158,669	62,206	-	1
10 農、林、漁、牧業		158,669	62,206	-	1

會茶業改良場  
濟性綜合分類表  
112年度

單位：新臺幣千元

對企業	支			出	經常支出合計
	經	常	移 轉	對	
	對家庭及民間 非營利機構		政府	對國外	
-	441		-	-	221,317
-	441		-	-	221,317

行政院農業委員會  
歲出按職能及經費  
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	資 本			
		投 資 及 增 資			資
		對營業基金	對非營業特種基金	對民間企業	
總 計		-	-	-	-
10 農、林、漁、牧業		-	-	-	-

會茶業改良場  
濟性綜合分類表  
112年度

單位：新臺幣千元

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

行政院農業委員會  
歲出按職能及經費  
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	資本			
		固定資本		營建工程	
		住宅	非住宅房屋	運輸工具	
總計		-	-	-	1,585
10 農、林、漁、牧業		-	-	-	1,585

會茶業改良場  
濟性綜合分類表  
112年度

單位：新臺幣千元

支			出	總 計
形	成	資本支出合計	資本支出合計	
資訊軟體	機器及其他設備			
500	14,771	-	16,856	238,173
500	14,771	-	16,856	238,173

委 辦 計 畫	計 畫 起 託 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			用 人 費 用	業 務 費 用
合計			-	4,800
1.5251111000			-	4,800
茶業技術研究改良				
(1)茶葉新型加工與化學成分研究	112-112	1.研發茶湯包埋應用，並建立商品化製程開發、研究報告1式。 2.茶葉機能性成分功效試驗1式、研究報告1式。	-	1,800
(2)盤點茶產業3.0計畫成果與研擬茶產業新興議題計畫(茶產業4.0)重點項目	112-112	1.深度盤點與剖析各研究團隊執行計畫成果，強化亮點個案由下而上成果堆疊之產值效益，以及導入經濟衍生效益推估模型進行運作，以實際展現科研技術落實於產業應用後之總體經濟與環境效益。 2.研擬茶產業新興議題計畫(茶產業4.0)之需求，協助研擬目標關鍵成果、推動科技策略與措施、年度里程碑與願景目標等。	-	1,000
(3)茶葉產銷價值鏈調查與研究	112-112	1.臺灣茶商品於電商平臺銷售營運模式分析。 2.研究各類型茶飲習慣消費族群之行銷推廣策略。 3.辦理臺灣茶文化推廣課程。	-	2,000

## 會茶業改良場

## 分析表

112年度

單位：新臺幣千元

經費之用途				分析
門 其	資 設 備 購 置	本 其	門 他	合 計
-	-	-	-	4,800
-	-	-	-	4,800
-	-	-	-	1,800
-	-	-	-	1,000
-	-	-	-	2,000

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表**  
 中華民國 111 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理	情	形
項 次	內 容			
<b>壹、總預算部分</b> <b>一、通案決議部分</b> (一) 111 年度總預算案針對各機關所屬通案刪減用途別項目決議如下： 1.減列大陸地區旅費 50%，不得流用。 2.減列國外旅費及出國教育訓練費（不含現行法律明文規定支出）5%，除國防部及外交部外，不得流用。 3.減列委辦費（不含現行法律明文規定支出）5%。 4.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%。 5.減列軍事裝備及設施 3%。 6.減列一般事務費（不含現行法律明文規定支出）5%。 7.減列媒體政策及業務宣導費 30%。 8.減列設備及投資（不含現行法律明文規定支出及資產作價投資）6%。 9.減列對國內團體之捐助及政府機關間之補助（不含現行法律明文規定支出）5%。 10.對地方政府之補助（不含現行法律明文規定支出及一般性補助款）4%。 11.前述三至六項允許在業務費科目範圍內調整。 12.前述九至十項允許在獎補助費科目範圍內調整。 13.若有特殊困難無法依上開原則調整者，可提出其他可刪減項目，經主計總處審核同意後予以代替補足。 14.如總刪減數未達 270 億元（約 1.19%），另予補足。 111 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.大陸地區旅費：統刪 50%，其中警政署及所屬、移民署、法務部、司法官學院、廉政署、矯正署及所屬、調查局、觀光局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	已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 111 年度法定預算。			

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表**  
 中華民國 111 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦	理	情	形
項 次	內 容				
	<p>規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中總統府、國家安全會議、外交部、領事事務局、國防部、僑務委員會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>3.委辦費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中總統府、國家安全會議、主計總處、國立故宮博物院、客家委員會及所屬、大陸委員會、立法院、考試院、審計部、內政部、營建署及所屬、役政署、建築研究所、外交及國際事務學院、國防部、國防部所屬、財政部、國庫署、體育署、國家教育研究院、法務部、司法官學院、廉政署、矯正署及所屬、臺灣高等檢察署、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、職業安全衛生署、僑務委員會、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、種苗改良繁殖場、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局、證券期貨局、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，科目自行調整。</p> <p>4.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 5%，其中主計總處、公務人力發展學院、國立故宮博物院、國家發展委員會、大陸委員會、立法院、臺灣臺北地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣臺中地方法院、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、臺灣澎湖地方法院、福建金門地方法院、監察院、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、內政部、營建署及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、移民署、領事事務局、外交及</p>				

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表**  
 中華民國 111 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦	理	情	形
項 次	內 容				
	國際事務學院、國防部所屬、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、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、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、經濟部、標準檢驗局及所屬、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、僑務委員會、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、農業委員會、水土保持局、家畜衛生試驗所、桃園區農業改良場、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、農田水利署、毒物及化學物質局、環境檢驗所、新竹科學園區管理局、證券期貨局、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				

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表**  
 中華民國 111 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦	理	情	形
項 次	內 容				
	<p>自行調整。</p> <p>5.軍事裝備及設施：統刪 3%，其中國防部所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>6.一般事務費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中總統府、主計總處、國家發展委員會、公平交易委員會、國家通訊傳播委員會、大陸委員會、公共工程委員會、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、考試院、銓敘部、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、營建署及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、役政署、移民署、空中勤務總隊、外交部、國防部、國防部所屬、財政部、國庫署、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、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</p>				

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表**  
 中華民國 111 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦	理	情	形
項 次	內 容				
	<p>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、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、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、農業委員會、水土保持局、家畜衛生試驗所、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、農糧署及所屬、農田水利署、中央健康保險署、毒物及化學物質局、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、金融監督管理委員會、銀行局、證券期貨局、保險局、檢查局、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，科目自行調整。</p> <p>7.媒體政策及業務宣導費：除農業委員會動植物防疫檢疫局及所屬、衛生福利部疾病管制署不刪外；總統府主管、國立故宮博物院、檔案管理局、原住民族文化發展中心、中央選舉委員會及所屬、促進轉型正義委員會、不當黨產處理委員會、考試院主管、勞動部主管、原子能</p>				

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表**  
 中華民國 111 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦	理	情	形
項 次	內 容				
	<p>委員會主管、環境保護署主管、科技部主管、海洋委員會主管、國軍退除役官兵輔導委員會主管統刪 5%；行政院、主計總處、國家發展委員會、原住民族委員會、大陸委員會、內政部主管、財政部主管、法務部主管、僑務委員會主管統刪 28%；司法院主管統刪 30%；客家委員會及所屬、外交部主管、國防部主管、教育部主管、經濟部主管、交通部主管、農業委員會主管(不含動植物防疫檢疫局及所屬)、衛生福利部主管(不含疾病管制署)、文化部主管統刪 35%。</p> <p>8.設備及投資：除現行法律明文規定支出及資產作價投資不刪外，其餘統刪 6%，其中大陸委員會、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、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、役政署、建築研究所、外交及國際事務學院、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、南區國稅局及所屬、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</p>				

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表**  
 中華民國 111 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦	理	情	形
項 次	內 容				
	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、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、交通部、勞動部、農業委員會、農糧署及所屬、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。				
9.	對國內團體之捐助及政府機關間之補助：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中客家委員會及所屬、大陸委員會、內政部、營建署及所屬、消防署及所屬、體育署、標準檢驗局及所屬、交通部、觀光局及所屬、公路總局及所屬、核能研究所、農業委員會、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、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、海洋委員會、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。				
10.	對地方政府之補助：除現行法律明文規定支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪 4%，其中役政署、教育部、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、海洋委員會、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。				

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表**  
 中華民國 111 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
(二)	<p>有鑑於網路社群媒體具有快速傳播特性，各行政機關陸續採取新媒體經營與運用，直接與社會大眾溝通政策及宣導。近年來政府時有挾龐大預算資源於網絡社群平台進行非廣告形式宣傳與澄清之情事，立法院遂於 110 年三讀通過修正預算法第 62 條之 1 條文，目的為將政府於四大媒體（平面媒體、廣播媒體、網路媒體及電視媒體）執行政策宣導時，也能同時納入預算法的規範。行政院主計總處於修法通過後，雖於預算書中增設宣導經費專屬預算科目，並新增媒體政策及業務宣導經費彙計表，然卻將宣導方式限定為於四大媒體所辦理，過去各機關辦理活動、說明會、園遊會或發放各式宣導品之方式，不再納入政策宣導規範。爰此，為利立法院能明確掌握各機關編列政策宣導之實際預算，要求行政院主計總處：1.各機關辦理活動、說明會、園遊會或發放各式宣導品等，應明確揭示辦理或贊助機關名稱，以避免產生置入性行銷之疑慮。2.各機關於四大媒體上處理政策及業務宣導之相關工作者（即小編人力），以委外或勞務承攬方式辦理之經費，應納入政策及業務宣導費彙計表表達，以利預算之呈現。</p>	遵照辦理。
(三)	<p>111 年度中央政府總預算案歲出編列 2 兆 2,621 億元，其中依法律義務必須編列之支出 1 兆 5,262 億元，占歲出總額之 67.47%，比重近七成，且 111 年度較 110 年度增加 129.76 億元，對歲出結構與其他新興計畫額度有重大關聯性，因分散於各機關預算內，並未於總預算案總說明及主要附表列表揭露，如直接於中央政府總預算案總說明附表中列表揭露，將使歲出資訊更公開透明，且立法院審議 107 年度中央政府總預算案時曾作成通案決議(十三)：「……行政院所稱依法律義務之支出，……，應明確界定歸屬該項支出之定義範疇，並於各年度中央政府總預算案中詳實彙核列表揭露其項目、金額與依據，以利審議。」行政院應於 112 年度中央政府總預算案附表中列明法律義務支出之項目、金額、</p>	本項主辦單位為行政院主計總處。

## 行政院農業委員會茶業改良場

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

中華民國 111 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
預算編列機關、依據等資料，俾利預算審議之參考。		
(四)	111 年度中央政府總預算案修正案預計自 111 年 1 月 1 日起調增軍公教人員待遇 4%，係依行政院 110 年 10 月 28 日發布「蘇揆：與全民共享經濟成果亦盼帶動民間企業調薪」新聞稿說明略以：「……在臺灣經濟創 11 年來新高且稅收增加的情況下，為了讓全民共享經濟成長的果實，因此政院今天通過自明（111）年 1 月 1 日起，全體軍公教人員調薪 4%，是 25 年來最高調幅，希望藉此進一步帶動民間企業調薪。」惟前一次（107 年度）軍公教人員調薪 3%，竟發生高階公務人員調薪高達 7%。茲為確保基層軍公教人員調薪 4%，111 年度軍公教人員調薪應一律採調薪 4%。	本項主辦單位為行政院人事行政總處。
(五)	依照立法院 110 年 12 月 24 日各黨團朝野協商的共識，各黨團同意 111 年度中央政府總預算案（公務預算部分），至遲於 111 年 1 月 28 日以前完成三讀程序，並不提出復議。而 111 年度中央政府總預算案中，其中包含調整軍公教人員薪資待遇（中央政府部分 163 億元）、受雇勞工育嬰留職停薪津貼加給補助（47.89 億元）、辦理產檢假薪資補助（3.62 億元）等新增計畫，因總預算案三讀日期與春節連續假期相當接近，請行政院人事行政總處、行政院主計總處、財政部國庫署及相關部會，預先各自主管法規及行政作業提前準備（例如：全國軍公教員工待遇支給要點、中央政府總預算統籌科目經費核定動支數額通知單及各機關付款憑單等），以利各項發放作業順利。	本項主辦單位為行政院人事行政總處、行政院主計總處、勞動部及財政部。
(六)	2020 東京奧運我國代表團於 110 年 7 月 19 日搭中華航空公司包機出國，選手被安排搭經濟艙，相關行政人員卻搭乘商務艙，引發國人譁然。依現行國外出差旅費報支要點規定，部長級人員、特使，得乘坐頭等座（艙）位。次長級人員、大使、駐外代表、公使、其他特任（派）人員、簡任第十二職等以上領有各該職等全額主管	本項主辦單位為行政院主計總處。

## 行政院農業委員會茶業改良場

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

中華民國 111 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	加給人員，得乘坐商務或相當之座（艙）位。但次長級人員負有外交任務代表政府出訪或參加重要國際會議，得乘坐頭等座（艙）位。其餘人員乘坐經濟（標準）座（艙）位。鑑於國家財政困窘，行政院應鼓勵公務人員應以身作則，本節約原則之支用經費，爰應請行政院於 1 個月內就搭乘旅途遠近，及實際情形檢討現行國外出差旅費報支要點規定，以符社會之期待。	
(七)	有鑑於農藥生產及使用，所衍生環境汙染及農藥殘留諸多問題，嚴重威脅生態環境與人類健康，聯合國於 2017 年 1 月 24 日發表食物權問題特別報告 ( Report of the Special Rapporteur on the right to food )，報告中強調免於農藥毒害，為人類應有之基本人權，並將之列入第 34 屆人權理事會議議程。指出農藥長期累積之毒素，使得罹患癌症、阿茲海默症、帕金森氏症、內分泌失調、發展失調、基因突變及不孕症等人數與日俱增，世界各國因應減少農藥危害趨勢，紛紛提出相關政策，如歐盟提出為達到農藥永續使用架構 ( 2009/128/EC ) 指令，要求會員國設置量化目標、對象、方法、時間表、指標等，惟農藥造成環境毒性影響及食物飲水殘留等，與國人健康息息相關，影響甚鉅，爰此，行政院應督導行政院農業委員會、衛生福利部、行政院環境保護署等相關單位正視並整合有關農藥管理制度等跨部會相關系統管理與監測作為及權責分工業務等精進方案，並於 3 個月內向立法院相關委員會提出書面報告。	本項決議業以 111 年 5 月 25 日農防字第 1111488760 號函，向立法院提出書面報告在案。
(八)	根據內政部警政署統計，除 110 年度因為疫情影響外，自 106 年度起，全國毒品查獲件數、嫌疑犯人數看似減少，但毒品查獲重量卻大幅成長，且居高不下，顯見毒品交易情形日益嚴重。又加上近年來加密虛擬貨幣興起且種類繁多，各有不同的特性，以致於被不法人士拿來做為吸金、毒品交易的支付工具。例如：泰達幣 (Tether) 又稱 USDT，其特性為每一元泰達幣都有一美元擔保，亦即擁有多少泰達幣等同有同價位美	本項主辦單位為法務部。

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表**  
 中華民國 111 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形	
項 次	內 容		
元，犯罪者利用此一特性，再透過幣託中心交易虛擬貨幣，即可完成鉅額毒品買賣。由於在幣託中心透過人頭帳戶分多層轉出，即便調查人員也無法完整查出最終的主嫌，許多被利用來做毒品交易的年輕人，被捕落網後雖配合調查供出案情以求減刑，但往往到判決書下來時已被處以私刑失去生命。爰此，請行政院指示相關部會就毒品交易利用上述新興犯罪模式，拿出有效防制作為及加強相關法律規範，並由法務部於 6 個月內向立法院提出相關進度檢討書面報告。			
	單位：件、人、公克		
		全國查獲件數	全國嫌疑犯人數
		全國查獲重量(公克)	
106 年度	58,515	62,644	9,685,469
107 年度	55,480	59,106	20,596,643
108 年度	47,035	49,131	15,929,366
109 年度	45,489	47,779	13,305,709
110 年度	38,827	41,292	8,283,280
資料來源：內政部警政署			
(九)	全球加密貨幣總市值已達 2 至 3 兆美元，從 2009 年出現比特幣至今，各類加密貨幣種類眾多可達上千種，然我國至今對於加密貨幣的定義和管理過於保守，僅僅只是洗錢防制法中，將金融監督管理委員會指定為虛擬資產服務業的防洗錢事務的主管機關，而涉及其他業務相關部分（例如發展及交易糾紛），仍然模糊不清。且金融監督管理委員會對於國內設置多少比特幣 ATM？是否有法源可以管理？均無法即時掌握。顯見，我國對於加密貨幣的發展及運用，已經大幅落後國際腳步，但終究得面對新興金融帶來的挑戰。金融監督管理委員會對虛擬通貨洗錢防制面所作之因應作為，雖已於 110 年 6 月 30 日發布虛擬通貨平台及交易業務事業防制洗錢及打擊資恐辦法，並將透過現地及非現地查核，督促本事業落實執行相關措施，惟鑑於虛擬通貨市場之發展迅速，請金融監督管理委員會持續關注國際間對虛擬通貨及其衍生性商品採行之相關監理規範，適時採取相關因應措施，以保護投資人/消費者權益。		
	本項主辦單位為金融監督管理委員會。		

## 行政院農業委員會茶業改良場

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

中華民國 111 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
(十)	依照財政紀律法所授權訂定的稅式支出評估作業辦法規定，相關法律案送立法院審議前，行政院必須審查通過稅式支出評估，並且業務主管機關必須將稅式支出評估報告及公聽會會議紀錄送交立法院財政委員會及相關委員會，業務主管機關屢次未依照前開辦法將相關資料與法案併送交立法院（例如延長當沖降稅的證券交易稅條例），也未同時將評估報告登載於機關網站，無視法令規定，亦不理會立法院長期以來決議的要求。爰此，要求行政院各部會提出涉及租稅減免的法案送立法院審查時，除應確實依照稅式支出評估作業辦法規定外，同時應將相關稅式支出評估報告併同修正草案送立法院備查。	遵照辦理。
(十一)	為合理監督國營事業捐贈支出，爰要求行政院所屬相關部會主管之國營事業，比照公開發行公司、財團法人等管理機制，應於 1 個月內公布其過去 5 年（106 至 110 年）之所有捐贈明細，並自 111 年度起，每季公布捐贈明細，以昭公信，並提升治理效能。	本項主辦單位為各國營事業。
(十二)	中央政府轉投資公私合營事業家數眾多，中央各主管部會派任或推薦至各該事業之董事長、總經理薪資規範，係由各主管部會訂定之，惟各部會所訂該等人員薪資標準規範規定，其中當年度其所支領之非固定收入（如房屋津貼、績效獎金及其他各項獎金等）總額不得超過固定收入（即月支薪俸、主管加給合計）總額，超過部分一律解繳國庫或繳作投資事業之收益。有鑑於行政院業自 78 年度起取消公務人員房屋津貼，立法院審議 103 年度中央政府總預算案決議略以，自 104 年度起，各財團法人除應比照公務人員取消交通補助費外，亦不得再發放高層主管之房屋津貼。爰此，中央各主管部會應立即修正派任或推薦至各該事業之董事長、總經理薪資標準規範，並取消違法津貼。	台肥公司、臺北農產運銷股份有限公司及全國農業金庫董事長、總經理支領之固定收入即月支薪俸，非固定收入為年節獎金或年終獎金等，均無支領房屋津貼或其他津貼項目。
(十三)	政府轉投資事業 107 年底至 109 年底，分別為 164 家、164 家及 175 家，期末實際總投資金額 1 兆 652 億 5,518 萬餘元、1 兆 2,871 億	本項決議業以 111 年 6 月 2 日農糧字第 1111073485 號函、111 年 6 月 10 日農金字第 1115070154 號函及 111 年 6 月 15 日農糧字第

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表**  
 中華民國 111 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>3,722 萬餘元及 1 兆 6,498 億 3,334 萬餘元，其中 21 家轉投資公司連續虧損達 3 年以上，依立法院預算中心 109 年度中央政府總決算審核報告整體評估報告指出，檢視投資目的達成度之揭露狀況，部分投資機關僅分析虧損原因，部分係說明現行處置狀況，部分則未備註分析，且中央政府特種基金參加民營事業投資管理要點第 11 條規定：「各基金參加民營事業投資所營事業目標無法達成，或連續 3 年虧損情況無法改善，應詳加評估檢討，報由主管機關核處。」鑑於政府轉投資家數及數額近年度皆趨增，轉投資事業連續虧損達 3 年以上者高達 21 家，為保障政府權益，行政院應督促各投資機關除於投資前宜妥為評估目的、效益、回收年限及發展目標等事項，並確實檢討投資政策及檢視投資目的之達成情形，以評估繼續持有或退場撤回資金，以達到政府監督效果，爰請行政院督導相關主管機關於 3 個月內向立法院相關委員會提出書面報告。</p>	1111069484 號函，向立法院提出書面報告在案。
(十四)	<p>預算法第 41 條第 3 項規定，政府捐助之財團法人，每年應由各該主管機關就以前年度投資或捐助之效益評估，併入決算辦理。109 年度總決算編製要點規定，各主管機關須於主管決算編製主管機關對各部門捐助財團法人之效益評估表。且政府資訊公開法第 7 條第 1 項第 6 款規定，政府機關除依法限制公開或不予提供者外，應主動公開預算及決算書。惟依立法院預算中心 109 年度中央政府總決算審核報告整體評估報告指出，108 及 109 年度中央政府各主管機關之單位決算及主管決算之公開情形，各主管機關均有公開單位決算；惟主管決算部分，僅行政院原子能委員會、衛生福利部、文化部、科技部及金融監督管理委員會等 5 個主管機關公開，多數主管機關則未依法公開，致民眾難以知悉主管機關對各部門捐助財團法人之效益評估情形，爰此，行政院應立即依政府資訊公開法規定各主管機關自 110 年度起主動公開主管決</p>	遵照辦理，110 年度本會主管決算已於本會網站公告。

## 行政院農業委員會茶業改良場

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

中華民國 111 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	算。	
(十五)	有鑑於衛生福利部所實施之春節檢疫措施專案，實施迄今已發生數起防疫旅館群聚案件，極有可能造成台灣下一波民眾感染的破口，爰要求衛生福利部應會同交通部訂立防疫旅館之各項標準作業程序，並責成各縣市政府進行督導查核，將查核結果每月定期公布。	本項主辦單位為衛生福利部及交通部。
(八十六)	內政委員會 二、歲出部分 行政院主管 為改善空氣品質，維護國民健康與生活環境，行政院於 109 年 6 月核定交通部「公路公共運輸服務升級計畫（110-113 年）」，其中包含推廣電動大客車推動策略，辦理電動大客車購車與維運補助計畫、電動大客車示範計畫等，分三階段先導期（108-111 年）、推廣期（112-115 年）與普及期（116-119 年），終於 119 年達成巴士全面電動化目標。爰建請行政院規劃於 119 之前公務車達成 EV100，包括自有及租賃車隊電動化，計程車／租車／共乘服務合約電動化，並興建電動基礎建設、鼓勵員工及提供行政機關工程、財物、勞務之往來廠商使用。	本項主辦單位為經濟部、交通部及行政院環境保護署。
(九十一)	有鑑於我國每年度資本支出預算額度極為有限，容待政府妥加規劃善用以期發揮最大效益。面對未來如全球氣候變遷、5G 時代網路安全威脅及人口老化等重大挑戰，建請行政院督導國家發展委員會應就相關資本支出預算，提出以長遠規劃適足配賦之評估及據於執行之書面報告，以期周妥因應。	本項主辦單位為國家發展委員會。
(九十一)	111 年度中央政府總預算案歲出編列 2 兆 2,621 億元，其中依法律義務必須編列之支出 1 兆 5,262 億元，占歲出總額之 67.47%，較 110 年度之 70.85%，減少 3.38 個百分點。111 年度可自由規劃運用預算額度為 7,358 億元，較 110 年度之 6,226 億元增加 1,132 億元（增幅 18.18%），可彈性規劃運用預算額度雖成長，惟 111 年度中央政府總預算案依法律義務必須編	本項主辦單位為行政院主計總處。

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表**  
 中華民國 111 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	列之支出比重逾 6 成，歲出結構仍屬僵化。爰要求行政院持續改善，充裕財政收入，提高政府歲出預算編列之靈活度，並於 3 個月內向立法院提出書面報告。	
(九十二)	111 年度中央政府總預算案之依法律義務必須編列之支出占歲出額度成數近 7 成，惟分散於各機關預算內，並未於總預算案總說明及主要附表列表揭露，立法院審議 107 年度中央政府總預算案時作成通案決議要求應於中央政府總預算案中詳實彙核列表揭露。中央政府總預算編列法律義務之支出，雖行政院主計總處以目前均依預算法相關規定籌編，並編列於各機關預算書；惟法律義務支出金額逐年增加，111 年度較 110 年度增加 129.76 億元，且占歲出預算額度比重近 7 成。爰要求行政院依立法院決議，檢討評估於中央政府總預算案總說明中列表揭露法律義務支出之項目、金額、預算編列機關、依據等資料，以利於國會預算審議，並於 3 個月內向立法院提出書面報告。	本項主辦單位為行政院主計總處。
(九十三)	近年我國中央政府總預算歲出資本支出約有 2,700 餘億元至 3,000 餘億元之預算規模，惟於 25 個主管部會間之配置額度差異頗大，多年來持續有偏重於少數主管部會現象，值行政院重視並依未來中長期施政計畫目標酌予調整適配。「預算之編製及執行應以財務管理為基礎，並遵守總體經濟均衡之原則。」為預算法所明定，惟我國資本支出預算之配置有長期偏重於少數主管部會現象，鑑於該類預算資源極為有限，爰要求行政院考量整體經濟均衡發展，依未來中長期施政計畫目標予以調整，並於 3 個月內向立法院提出書面報告。	本項主辦單位為國家發展委員會。
(九十四)	「設備及投資」係我國中央政府總預算資本支出歲出預算配置最主要之一級用途別科目，其下設之「土地」、「房屋建築及設備」、「公共建設及設施」、「機械設備」、「運輸設備」、「資訊軟硬體設備」、「雜項設備」、「權利」及「投資」等 9 個二級用途別科目中，「公共建設及	本項主辦單位為國家發展委員會。

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表**  
 中華民國 111 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	「設施」科目預算近年(106-111年度)編列數概介於 387 億餘元(110 年度)至 666 億餘元(106 年度)之間，規模僅次於「投資」科目，係中央政府辦理年度各項經建計畫之一重要經費來源，惟多年來皆以交通建設為主，恐須注意對其他公共建設需求可能產生之排擠效應。鑑於「公共建設及設施」科目預算所辦理事項涵蓋範圍甚廣，完善之基礎公共建設除可增益國人生活品質外，亦有利改善投資環境，促進國內外廠商駐足投資；惟近年我國不論 是中央政府總預算或前瞻基礎建設計畫特別預算，皆係以交通建設為主，不利國家整體建設之均衡發展。爰要求行政院注意對其他公共建設需求產生之排擠效應，並於 3 個月內向立法院提出書面報告。	
(九十五)	近年中央政府推動各項重大政策、計畫，多以特別預算方式提出，輔以公務預算支應，如前瞻基礎建設特別預算、嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別預算等；而按預算法第 84 條規定，符合國家經濟重大變故情形，因應緊急需要得於未經立法院審議程序前先支付其中一部，然長此以往，將使政府預算多處於未審議卻已分配執行之情況，無異使立法機關淪為政府預算之背書人。爰要求行政院應於 3 個月內就尚未經立法院審議之特別預算，研議「得先行支付其一部」之比例，並將研議結果彙報立法院。	本項主辦單位為行政院主計總處。
(九十六)	近十年來，中央政府推動各項重大政策多仰賴特別預算，包括前瞻基礎建設計畫、新式戰機採購預算、海空戰力提升計畫等，以及近二年因 COVID 19 疫情影響，訂定之嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別條例，各項政策、計畫之預算總額逾新臺幣 2 兆元；而前述各特別預算財源多數均以舉債方式提出，舉債金額亦逾 2 兆元，無疑已為國家埋下財政崩壞之隱憂；為確保國家財政體制健全，爰要求行政院研擬提高債務還本比率，就各特別預算案舉債情形制定還款規劃，並於 3 個月內向立法院提出書面報告。	本項主辦單位為財政部。
	財政委員會	

## 行政院農業委員會茶業改良場

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

中華民國 111 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
(十六)	<p>二、歲出部分 行政院主管</p> <p>政府預算編列及嗣後執行效率，事涉政府施政良窳，與政府財政效益是否良好？行政院主計總處是政府預算編列與預算執行之主管機關，爰要求行政院主計總處督導中央政府各機關會計人員依法行政，職務執行如有不忠或不法情事，請依法查處。</p>	遵照辦理。
(二)	<p>財政委員會 二、歲出部分 災害準備金</p> <p>根據行政院主計總處公告之第二預備金動支數額表，近 3 年度第二預備金動支，107、108 及 109 年度分別為 46 億元、61 億元及 73 億元，逐年增加，均為中央政府機關申請動支，顯見第二預備金編列有逐漸不敷使用的可能，因此未來對於第二預備金的動用須更加嚴謹。查預算法第 70 條，有明列：1.原列計畫費用因事實需要奉准修訂致原列經費不敷時。2.原列計畫費用因增加業務量致增加經費時。3.因應政事臨時需要必須增加計畫及經費時，可以申請第二預備金支用。為有效監督第二預備金使用情形，爰請行政院編具第二預備金動支數額表時，除針對各計畫說明計畫符合預算法第 70 條之事由外，另應彙整符合預算法第 70 條規定之各項事由計畫數、金額之統計，公告於網站，並送交立法院財政委員會。</p>	本項主辦單位為行政院災害防救辦公室。
(一)	<p>經濟委員會 二、歲出部分 茶業改良場</p> <p>111 年度行政院農業委員會茶業改良場預算案「茶業技術研究改良—茶葉加工技術試驗研究」編列 2,685 萬 5 千元，較上年度增加 100 萬 7 千元，預算書中卻無具體明列增幅原因及說明，不利國會監督，鑑於政府允宜衡酌業務實際需求，支出應力求節約，本緊縮及節能原則確實檢討，爰要求行政院農業委員會茶業改良場於 3</p>	本項決議案以 111 年 4 月 29 日農茶改字第 1113408824 號函，向立法院提出書面報告在案。

**行政院農業委員會茶業改良場**  
**立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表**  
**中華民國 111 年度**

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	個月內提出書面報告，俾有效撙節開支，以予檢討改進。	
(二)	111 年度行政院農業委員會茶業改良場預算案「茶業技術研究改良—茶業推廣與輔導」編列 883 萬 8 千元，較上年度增加 215 萬 1 千元，大幅增加 32%，然預算書中卻無具體明列增幅原因及說明，不利國會監督，鑑於政府允宜衡酌業務實際需求，支出應力求節約，本緊縮及節能原則確實檢討，爰要求行政院農業委員會茶業改良場於 3 個月內提出書面報告，俾有效撙節開支，以予檢討改進。	本項決議業以 111 年 4 月 26 日農茶改字第 1113409039 號函，向立法院提出書面報告在案。