

中華民國111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 111 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 -----	8-21
貳、 主要表	
一、歲入來源別預算表 -----	23-24
二、歲出機關別預算表 -----	25-26
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表 -----	27-32
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表 -----	33-44
三、各項費用彙計表 -----	46-47
四、歲出一級用途別科目分析表 -----	48-49
五、資本支出分析表 -----	50-51
六、人事費彙計表 -----	52
七、預算員額明細表 -----	54-55
八、公務車輛明細表 -----	56
九、現有辦公房舍明細表 -----	58-59
十、捐助經費分析表 -----	60-61
十一、歲出按職能及經濟性綜合分類表-----	62-67
十二、委辦經費分析表 -----	68-69
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 -----	70-87

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 111 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。

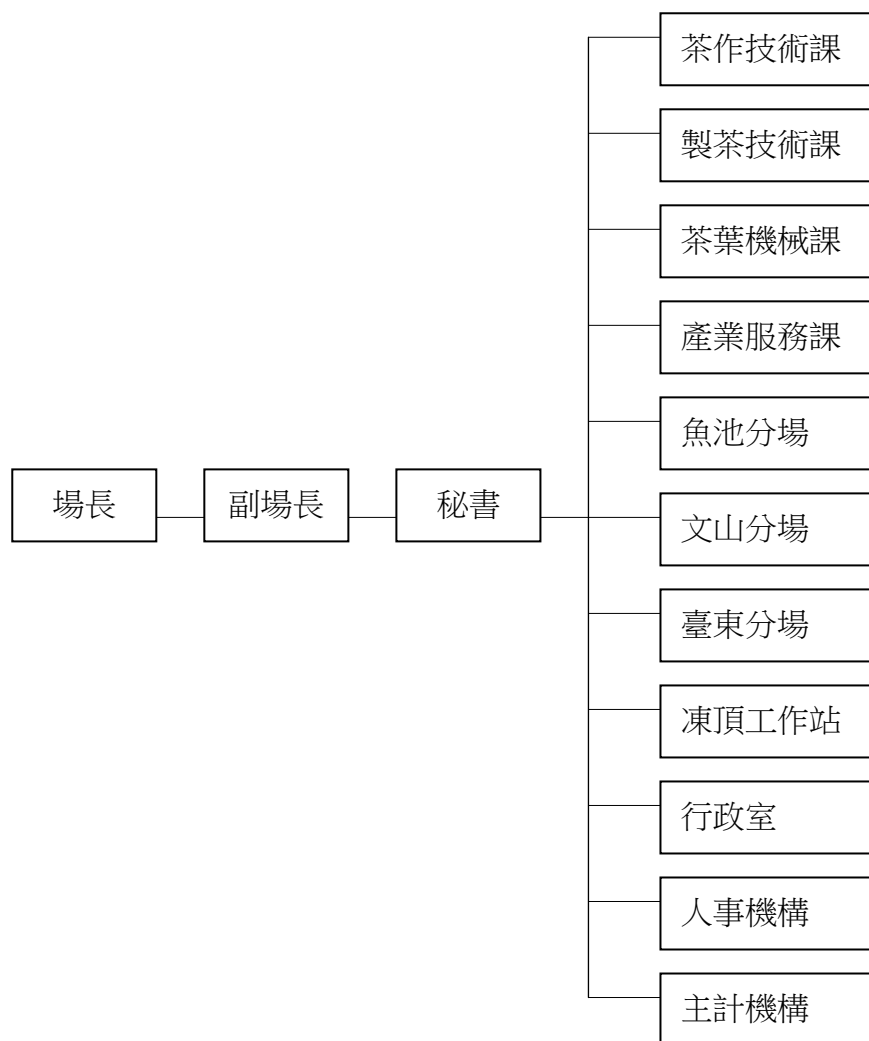
(二) 內部分層業務

- 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。
- 10.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	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	60	60	60	5	5	1	1	11	12	138	138

二、行政院農業委員會茶業改良場 111 年度施政目標與重點

農業是國家發展之根本，在致力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，並面對全球區域經貿快速發展及氣候變遷影響，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；強化茶葉衛生安全、國際認證、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 111 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 111 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，減少化學肥料施用及培養茶園土壤多元之微生物相。
- （6）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，開發高產值耐候性商用茶及咖啡，篩選豐產高值油用茶樹品種，開發新品種縮短育種年限，提升產業技術。
- （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。

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）輔導及推廣茶園友善環境農業資材、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，進行國產咖啡後製加工優化技術之開發，分析研究咖啡分子鑑定技術及品質，研發咖啡果小蠹及炭疽病防治技術。
 - (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」，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) 建構茶園精準灌溉，提升水資源管理，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) 開發茶渣作為紙漿塑模之原料利用及茶葉包裝材，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) 辦理茶產業國際學程及品茗交流，掌握國際話語權。
 - (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，輔導茶業新農民創新經營之規劃。
 - (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。
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。
	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.豐產高值油用茶樹品種篩選。 3.高產值耐候性商用茶之選育。 4.高產值耐候性咖啡之選育。 5.調製茶飲品之技術研究。 6.咖啡及飲料作物栽培及加工安全管理之研究。 7.新興加工加值技術開發。 8.茶葉加工及機能性研究。 9.商用茶飲原料管理與調製。 10.建構我國茶產業 3.0 發展計畫之科技推動與效益管理。 11.形塑國際茶產業時尚與文化。 12.茶葉產銷供應鏈研究與調查。 13.建構臺灣茶綠色供應體系與全球布局分級模式。 14.茶樹有機及友善環境產製技術之研究。 15.茶樹環境與營養管理技術之開發。 16.智慧製茶-自動萎凋攪拌系統之開發。
	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.農藥減量之茶葉生產套裝模組建構與應用。
	五 智慧科技農業	1.溯源茶產業與智能化管理發展計畫。 2.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。
	六 建構因應氣候變遷之韌性農業體系研究	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。 2.茶樹災害調查、減災調適及參與式防災研究。
	七 建構高值化農產素材開發與產業鏈結服務計畫	1.功能性導向茶葉加工製程研發及指標成分建立。 2.高壓技術應用於茶葉素材之多元產品

工作計畫名稱	重 要 計 畫 項 目		實 施 內 容
			加值研發。 3.國產咖啡後製加工優化技術之開發。
	八	農業資源循環產業化推動與加值化應用	茶渣作為紙漿塑模之原料利用及茶葉包裝材開發。
	九	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。
	十	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。
	十一	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。
二、農業試驗發展		提升茶業研發管理及服務量能	1.茶業改良場總場電話系統更新。 2.凍頂工作站屋頂整修工程。 3.雲端版文書檔案管理資訊系統。

三、以前年度計畫實施成果概述

(一)前(109)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	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： (一)炭焙烏龍茶產製技術改進與商品化之研究。 (二)提升茶葉陳化品質之菌株篩選與產品開發。 (三)微生物發酵技術於茶副產物之加值應用。	(一)完成炭灰板塑形試驗，產出炭灰板初步成品一式，並進行茶葉烘焙及感官品評試驗一式。 (二)完成 5 種菌種共 11 株菌接種於臺茶 12 號綠茶之測試，篩選出表現較佳之株菌及最佳發酵時間組合並進行後續茶樣化學成分分析；進行茶葉發酵與化學成分主成分分析，篩選關鍵指標成分，並完成品管指標報告。 (三)完成微生物發酵茶專用菌粉量產技術、配方及商品各 1 項；完成菌粉快速發酵茶葉加工製程 1 項、發酵茶商品 5 項；完成技術移轉案「茶副產物茶渣微生物發酵技術」1 項；取得「用於提升茶材料風味的製茶方法及其產物」發明專利 1 項、「茶葉微生物醱酵加工裝置」新型專利 1 項。
	二、食品科技研發： 開發國產大宗農產品多元化加工技術等，主要辦理項目： (一)提升臺灣特色茶品質之加工製程開發與指標成分分析。 (二)高壓加工技術於省工製程之研究。 (三)以臺灣特色茶開發銀髮族之養生健康多元化茶食。	(一)完成碧螺春綠茶、佳葉龍茶、小葉種紅茶四年期貯藏試驗及文山包種茶、木柵鐵觀音茶、東方美人茶三年期貯藏試驗。完成茶樣化學、感官分析及香氣變化資料分析及研究報告撰寫，持續進行後續茶葉貯藏資料之長期收集；完成技轉柚香紅茶調製配方、柚香紅茶窰製技術及商品各 1 項；完成韻香烏龍茶之烘焙試驗及建立烘焙相關參數。 (二)完成以不同壓力條件應用於紅茶、薰香花茶加工並建立相關製程參數一式，並縮短加工時間約 1/2 以上；完成茶葉機能性成分、揮發性香氣含量、抗氧化能力等相關試驗分析。 (三)完成以茶菁及臺灣特色茶搭配具有特殊作用之農園藝保健作物，開發符合銀髮族飲食需求，高機能性、營養美味又養生的凍狀及糜狀茶點黃金比例配方 2 項；完成「茶菁汁加工技術」之技術移轉並利用本試驗開發之茶菁前處理技術，製作色澤亮麗之茶蘿蔔糕及其他茶食。
	三、農業政策與農民輔導： 提升農業人力、推廣及創新服	(一)辦理農民訓練 7 場次，計 227 訓練人次；完成 106-108 年度農民學院及委

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>務之研究等，主要辦理項目：</p> <p>(一)茶業類課程規劃與整合研究—以茶葉感官品評專業人才能力鑑定制度為例。</p> <p>(二)提昇茶業青年農民經營輔導效能與群聚整合之研究。</p>	<p>託訓練之茶葉感官品評中級訓練成效追蹤評估調查分析，回收之有效問卷學員表示產品銷售額增加，產品品質提升。</p> <p>(二)針對茶業青農，利用問卷調查，問卷資料經整理、編碼之後，利用 SPSS 應用軟體進行資料的統計分析。項內並發表技術期刊報告 1 篇、諮詢解說 39 件。</p>
	<p>四、農糧與農環科技研發：</p> <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)茶樹及飲料作物種原蒐集及新品種選育。</p> <p>(二)誘變育種於茶及飲料作物之研究與應用。</p> <p>(三)應用土壤與營養診斷在茶園肥培技術改進之研究。</p> <p>(四)茶葉節能省工機具之開發與研究。</p> <p>(五)茶園友善耕作管理模式之研究。</p> <p>(六)製茶技術及多元化產品之開發利用。</p> <p>(七)茶葉產期預估與最適生產模式之建構。</p> <p>(八)茶樹緩效性肥料開發與應用。</p> <p>(九)新興加工加值技術開發。</p> <p>(十)商用茶飲原料管理與調製。</p> <p>(十一)形塑國際茶產業時尚與文化。</p> <p>(十二)茶樹種原蒐集、保存與利用。</p> <p>(十三)茶園前期農藥使用與製茶加工對於茶葉農藥殘留之探討。</p> <p>(十四)生物性肥料在茶樹之肥功效田間驗證與整合性施肥方法之建立。</p> <p>(十五)葉用杭菊栽培技術研發。</p> <p>(十六)天敵昆蟲及有機資材綜合防治茶園害蟲之研究。</p> <p>(十七)茶樹專用苦茶粕固態發</p>	<p>(一)完成綠茶製茶品質試驗 4 季；完成包種茶製茶品質試驗 4 季；定植 7 品系；完成紅茶選育紫芽茶親本鑑定及品種說明書；完成臺東原生山茶製商用茶品質試驗 3 季。</p> <p>(二)完成茶樹品種青心烏龍及兩個咖啡品種最適當的輻射誘變劑量。</p> <p>(三)完成 113 個紅茶比賽茶茶樣之氮含量分析及其他礦物元素分析；完成 24 個茶農戶之肥培管理資料調查及土壤肥力和茶葉元素分析。</p> <p>(四)完成茶菁搬運雛型機之開發，初估可提高茶菁搬運效率 2-3 成；完成改良小型採茶機，重量減輕約 13%，可減輕採茶勞力負荷，並有利於小區塊或坡度較大的茶園之機械採茶作業；改良傳統無孔隙竹編攪拌機，研製完成大孔隙之竹編攪拌機，使破碎葉篩分率提高。經製茶比較試驗，感官品評有較佳之水色與香味，有利於提升機採茶菁之製茶品質。</p> <p>(五)完成茶園友善耕作管理試驗調查與製茶 2 式；建立茶園友善耕作管理模式 2 式，北部春天以無患子萃取液搭配窄域油，夏天以矽藻土搭配脂肪酸鉀與甲殼素，可用以降低害蟲小綠葉蟬密度，且不影響茶葉產量與品質；辦理有機及友善環境耕作管理講習會和觀摩會 20 場次。</p> <p>(六)完成改良式焙香型條形包種茶製造模組建置並辦理 5 場次焙香型條形包種茶推廣說明會；完成耐貯存之濃縮茶之開發，因應產業自動化發展趨勢，及消費者客製化需求，可直接再稀釋飲用，亦可與其他花草植物搭配進行</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>醇液肥開發與應用研究。</p> <p>(十八)茶產業災害調查分析及減災調適研究。</p>	<p>多元化口味茶飲之調配。</p> <p>(七)將茶樹生育資料及氣候資料，以 3 種模式評估，完成開發模型試算工具一式。</p> <p>(八)完成緩效肥施放周期評估；完成部分發酵茶緩效肥合適氮磷鉀含量評估。</p> <p>(九)完成具有監控系統之茶葉烘焙雛型機 1 項，可自動監測溫濕度資料及無線傳輸至電腦儲存；完成以不同壓力條件處理並建立相關滅菌及萃取參數一式；完成紅茶與包種茶之兩種萃取方法與兩種乾燥方法對於茶水晶生產之評估研究；完成臺灣烏龍茶多醣醯甘鍵結分析一式、建立臺灣產茶葉中活性多醣指標成分測定平臺，並完成不同種類茶葉活性多醣指標成分含量分析一式；完成球形茶省工整形技術進行四種團揉操作初步試驗；完成臺灣白茶及醞韻茶最佳製茶加工條件評估及篩選適製品種；辦理「109 年臺灣咖啡產業發展研討會」1 場，並邀請各界專家學者及咖啡產業界等參與；完成國產精品咖啡產業競爭力報告一式，分析國內咖啡生產推廣以及產銷班與契作之可能性，並完成咖啡研發場域後製加工區域設置；建立分析不同水洗處理的咖啡其綠原酸與其類緣物之含量變化，且針對機能性咖啡進行萃取分層，分析綠原酸與其類緣物含量，並進行活性分析；收集國內外咖啡樣品，觀察其物理性狀、感官品評與化學成分受到栽培環境之影響。</p> <p>(十)將臺灣茶重新歸納為 6 大茶系並建立完整風味輪。並取得「臺灣特色茶風味品鑑卡」新型專利，目前有多家茶農商或相關公司申請使用茶風味輪從事臺灣茶葉推廣之用；辦理「2020 臺灣有機茶國際品茗交流暨媒合會」1 場，並發表臺灣特色茶風味輪英日文版，共有六國在臺國際人士與會；辦理風味輪教育訓練推廣說明會共有 72 場次之實體課程及 1 場次線上直播課程；編撰風味輪教育訓練線上影</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>音教學教材；完成茶葉包裝資材之活性及其他測試。開發 4 種茶葉包裝袋，在多項測試比較後，皆優於市售之茶葉包裝袋並符合產業界之性能需求，且於較極端惡劣貯藏環境下，更能有效保存茶葉品質。</p> <p>(十一)規劃完成茶葉感官品評中高級能力鑑定訓練課程大綱、課程表及授課講義教材，並辦理模擬訓練班及測驗 1 場次；辦理茶業科普知識應用於食農教育推廣教材之研究，完成臺灣特色茶分布及加工製程、茶樹的一生及品種、特色茶風味輪及研發成果技術移轉及推廣等 4 項主題之圖文教材編輯；建立臺灣茶分類分級系統 TAGs 工作小組並進行推廣，共辦理全臺 TAGs 品質鑑定活動 7 場次，以提供消費者國產、安全、產品分類分級之茶葉。</p> <p>(十二)完成新增大葉種共 30 筆種原之 DNA 分子標誌資料；完成 12 組螢光 SSR 引子對參試種原樣本之 STRUCTURE 及主成向量分析。區分大葉種、小葉種、臺灣原生山茶及雜交之品種系。STRUCTURE 分析結果可評估不同祖源族群之間的基因交流或人工授粉雜交的程度；會同林務局人員共同完成眉原山之臺灣原生山茶族群密度調查。</p> <p>(十三)完成 6 種藥劑在經不同茶類加工方式後農藥殘留數值變化分析；完成以不同炒菁溫度進行綠茶加工之農藥殘留檢驗分析。</p> <p>(十四)完成臺茶 12 號接種菌根菌扦插 9 個月後之生育調查及分析。</p> <p>(十五)完成溫度對杭菊營養及生殖生長評估分析。</p> <p>(十六)完成黃斑粗喙椿象對 16 種茶樹害蟲室內捕食選擇性測試；完成 15 種茶樹常用有機資材對黃斑粗喙椿象接觸毒試驗；完成黃斑粗喙椿象田間施用方法一式；完成黃斑粗喙椿象與有機資材田間綜合施用方法一式。</p> <p>(十七)完成苦茶粕胜肽液肥製程一式。</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		(十八)完成茶樹凍霜害防災建議一式 中高海拔建議採用防霜扇方式進行凍霜害防護；中低海拔可運用既有之灌溉噴灑設備進行灑水防護；完成南投縣名間鄉茶區的茶樹防災栽培曆撰寫；辦理氣象相關教育訓練 6 場次；持續進行轄內 5 處氣象站環境維護作業。
	五、防疫檢疫科技研發： 植物防疫檢疫技術之研發與應用推廣等，主要辦理項目： (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)國產咖啡農產品加工製程對農藥殘留變化之研究。	(一)完成 2 種免登記植物保護資材不同施用濃度、施用方法及混用等對茶樹害蟲防治田間試驗及評估；完成 1 種免登記植物保護資材對茶赤葉枯病實驗室及田間防治試驗。 (二)完成 3 種農藥之咖啡田間殘留消退及加工試驗 1 批次；建立咖啡主要害物整合性管理技術一式。
	六、智慧科技農業： 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： (一)高效解析平臺-以智能化機能成份解構平臺探討茶葉指標成份。 (二)溯源茶產業與智能化管理發展計畫。 (三)茶園敷蓋機械之開發。 (四)茶葉萎凋過程智慧感測管理系統開發及應用。	(一)建立茶湯中咖啡因與 16 種胺基酸成分對應苦味、甜味及鮮味建立與烘焙或發酵對應之關係；比對經烘焙過程臺茶 12 號及青心烏龍 7 種香氣組成。 (二)建立茶園應用感測元件監控土壤 EC 值及土壤水分 1 項；評估農用噴藥無人機在高山茶區防治茶小綠葉蟬調查試驗 1 項；UAV 搭載多光譜 NDVI 及高畫素相機自動辨識茶樹嫩芽發育情形 1 項；建置智慧化茶園資訊平台 1 項及開發茶樹生產預測模型 1 項；茶園病蟲害辨識與雙向溝通系統 1 項；茶園生產管理 APP 1 項。 (三)完成改良茶園敷蓋機調整重心、履帶加寬並改裝下料系統，改善先前雛形機之問題。 (四)完成影像辨識系統應用於製茶試驗處理，分析 4 種不同萎凋處理與實際水分含量之差異，並可即時同步監測觀察數據。
	七、農業生物經濟： 辦理蔬果創新加值應用，主要係辦理高抗氧化能力甘藷葉粉之開發。	消費者嗜好性調查之初步報告一式；完成甘藷葉粉做為天然色素應用於 2 種加工食品之效果評估；完成蔬菜青粉改善體味功效評估一式；完成甘藷葉粉錠劑一式，並進行機能性成分分析。
	八、農業資源循環產業創新： 辦理農業生產剩餘資材再利用新產業與農業循環園區示範與	(一)完成紅茶渣及發酵茶渣添加白羅曼鵝飼糧餵食試驗，建立最佳添加比例

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>推動，主要辦理項目：</p> <p>(一)飲料作物副產物多元化應用之研發。</p> <p>(二)有機茶示範場域建置與推動。</p>	<p>；完成二階段白羅曼鵝紅茶茶渣添加飼料配方建立。</p> <p>(二)完成示範場域內有機和慣行茶園之土壤微生物多樣性調查一式；完成有機及友善訓練講習 2 場次；完成食農教育 2 場次；完成示範場域內有機及慣行茶園之生態調查報告一式，結合指標物種分析，後續可將紅螯蛛科及狼蛛科等類群作有機茶園的指標類群。</p>
	<p>九、動物保健產業及安全防護科技創新開發：</p> <p>辦理植生素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機能性飼料添加物之開發。</p>	<p>完成茶副產物添加於白肉雞墊料配方 3 項，並完成 1 次動物確校試驗，可有效降低糞便臭氣分子達 20%以上。</p>
	<p>十、綠色農糧供應體系關鍵技術之研發與產業應用：</p> <p>辦理綠色農糧供應體系關鍵技術之研發與產業應用，主要辦理項目：</p> <p>(一)茶蠶黑卵蜂產程簡化與商品化關鍵技術缺口之研究。</p> <p>(二)農藥減量之茶葉生產套裝模組建構與應用。</p> <p>(三)茶及飲料作物之生物可分解材料應用開發。</p> <p>(四)建構臺灣茶綠色供應體系與全球布局分級模式。</p>	<p>(一)完成茶蠶人工飼料的新製程開發一式，減少製成時間，降低茶蠶飼育過程茶樹原料依賴；完成茶蠶黑卵蜂商品包裝儲運資材一式(含儲運溫度)，優化後端儲運過程；完成茶蠶黑卵蜂之田間整合管理技術一式。</p> <p>(二)建立嘉義梅山及南投仁愛兩處示範茶園之病蟲害防治曆2式；辦理2場次示範觀摩會議；完成不同來源之5株茶赤葉枯病菌對13種核准登記使用於茶赤葉枯病之殺菌劑藥劑感受性調查。</p> <p>(三)完成新可分解茶苗定植田間及自動種茶機評估一式；完成茶樹幼木第一年田間生育評估。</p> <p>(四)完成符合全球良好農業規範(Global G.A.P.)之作業程序書設計20 種以上，並輔導一家廠商取得Global G.A.P. 驗證。</p>
	<p>十一、建構因應氣候變遷之韌性農業體系研究</p> <p>辦理氣候變遷下農業生產之韌性與逆境調適，主要辦理項目：</p> <p>(一)多樣化農業生產系統，增加農產品供應韌度之研究。</p> <p>(二)建構因應水資源之茶樹管理技術。</p>	<p>(一)完成茶園敷蓋稻草、稻殼、抑草蓆以及無敷蓋處理對照下，試驗於夏季高溫炎熱天氣下，對土壤溫度及水分含量之影響。</p> <p>(二)試驗可提高乾早期土壤含水量之農園藝植物；完成葉面施肥巨量元素的篩選，可延緩乾旱之傷害並促進光合作用，維持茶葉品質。</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
	十二、建構高值化農產素材開發與產業鏈結服務計畫。 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及標準化。	建立油菊花乾燥優化標準流程並分析油菊揮發性成分。
二、農業試驗發展	提升茶業研發管理及服務量能 辦理提升場域功能、研發管理與服務量能，主要係辦理製(綠)茶工廠屋頂翻修、內部保養及周邊整修。	完成製茶工廠翻修、內部配電、泥作工程及周邊整修等工程。

(二)上年度已過期間(110 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	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： (一)生態茶園長期生態資訊監測之研究。 (二)研發咖啡生豆醬油釀造之技術。 (三)炭焙烏龍茶產製技術改進與商品化之研究。 (四)提升茶葉陳化品質之菌株篩選與產品開發。 (五)茶及飲料作物多元產品開發。 (六)傳統製茶工藝研發與改良。	(一)進行生態茶園 1 處及慣行茶園 1 處調查生物相監測達 62 種，目前仍以生態茶園生物相較為豐富。 (二)完成 2 種配方之咖啡生豆、黃豆及小麥之原料製麴及黃麴毒素之檢測；完成 2 種配方之入缸釀造。 (三)完成炭灰板揮發性成分分析一式；進行炭灰板塑形改良試驗，產出炭灰板改良成品一式，並進行茶葉烘焙及感官品評試驗一式。 (四)完成「提升舊茶品質之菌株(代號 FT2)與加工技術」專屬授權案農委會智審會通過審查；完成 5 公斤茶葉接種特定菌株之微生物發酵試量產參數條件測試。 (五)完成微生物發酵茶茶乾最佳沖泡方式一式及揮發性成分分析報告一式；完成紅茶、包種茶配對 5 種國產穀物酒類與 3 種窖制方式對薰香效果影響試驗。 (六)完成文山包種茶、木柵鐵觀音茶、GABA 烏龍茶、小葉種紅茶及蜜香紅茶 3 年期的貯藏保鮮文章撰寫。除紀錄了感官品評與化學成分的變化外，亦針對茶葉賞味期限給予建議；完成紅茶真空破壁製程模式測試評估及品質分析，提升茶葉失水率成品茶湯色澤；永康山茶茶菁取樣，進行製作綠茶、晒菁綠茶、烏龍茶、紅烏龍等茶類加工，完成春季與夏季之試驗茶樣之採收及製作；採收南鳳山茶之夏季茶菁，製作綠茶、烏龍茶與紅茶，作為試驗之對照樣品；完成台茶 23 號小葉種紅茶改良製程之技術及提升品質 1 項；分析不同水質 3 樣，水源為自來水之逆滲透水及整水器所生成的水質相對穩定，山泉水水質變動較大，並完成 2 種水質存放後之變化，並對 9 種茶樣進行感官品評。
	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	(一)進行問卷發放對象人數盤點，預計發放對象為 103-108 年度農民學院加工製造類進階選修班計 12 班學員，受

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>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>訓人次為 344 人次，扣除重複人次預計發放 271 人；進行文獻蒐集及初步問卷設計，問卷題項預計納入個人內在特質(人格特質、恆毅力等)、留農影響面向(留農意圖、工作滿意度等)及經營現況追蹤等。</p> <p>(二)學術合作召開工作坊，進行集群分析法專題演講與討論；並收集多則有關茶業經營管理、從農風險評估及品牌推廣等文獻報告，並陸續整理中，以供後續研究參考。</p>
	<p>三、農糧與農環科技研發：</p> <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>(一)茶樹種原繁殖扦插苗計 134 種原共 4,678 株；採取眉原山之臺灣原生山茶 8 株單株之插穗計 77 份培育扦插苗；完成咖啡鮮果及臺灣杭菊輻射誘變處理；完成茶樹品種青心烏龍化學及輻射誘變處理；完成臺茶 25 號命名審查；完成抗茶蟎類之綠茶品種，110 春季製作萎凋綠茶；完成高香型部分發酵茶，春季製作 7 個品系包種茶；完成茶樹人工雜交，共三個雜交組合、2,800 朵雜交花朵。</p> <p>(二)已於臺東分場建立豐產品系種原圃，大果油茶 15 個品系，小果油茶 15 個品系，品系農藝性狀調查中。</p> <p>(三)建立商用茶品種篩選指標；根據篩選指標篩選 10 個樹勢強及特定成分含量高的品種系；臺東分場篩選 3 個生長勢強的單株，並於今年 1 月建立品系比較圃；完成 SL34 與藝伎之正反交，各約 150 組；完成泰國引入種與波旁品系之正反交，各約 45 組；完成參與式育種農友選定及基本資料調查雲林縣古坑鄉共計 16 位農，47 個品系、嘉義縣阿里山鄉共計 14 位農，22 個品系、臺東縣太麻里鄉 1 位農，5 個品系。</p> <p>(四)完成粉碎機 6 mm 孔徑篩網初步測試，及 13 種市售袋茶產品茶葉粒徑分布調查；完成魚腥草草本茶試作；完成市售酵母應用於茶酒發酵之篩選；利用不同發酵溫度及時間完成大葉種紅茶茶酒發酵條件建立一式；完成市售食醋產品之 pH 值及糖度分</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>析。</p> <p>(五)完成咖啡果小蠹西部監測點 5 點及東部 5 點；完成 3 種免登計植物保護資材對果小蠹鑽蛀之保護效果試驗；完成咖啡葉茶加工試驗及分析農藥殘留取樣品中；完成臺東地區和銅鑼地區蟲害監測調查。</p> <p>(六)完成茶葉 HPP 高效萃取技術製程參數建立、萃取液之總可溶性固形物 (TDS)、多元酚、GABA 含量分析；完成茶葉 HPP 滅菌參數及保存 1 個月測試；完成初步傳統與擠壓團揉製程差異性試驗；完成收集花蓮縣與屏東縣 25 個咖啡樣品，觀察物理性狀並進行杯測，觀察收集樣品之品質；完成活性分離層之指紋圖譜分析之條件穩定性試驗一式；活性分液之純化與結構鑑定，進行活性分液之純化一式；完成茶葉烘焙具有監控系統之雛型機一式及茶葉初步烘焙測試，操作程序及感測資料可自動傳輸及儲存；完成臺灣白茶採摘標準、採摘程度與採收方式評估；完成臺灣醃韻茶採摘標準、採摘程度與採收方式評估；取得並安裝化學分析工作站的離線工作模式；進行 21 筆的茶葉樣本進行 SPME 香氣採樣及 GC-MS 原始數據分析；接洽並取得 SPSS 軟體工作站的使用權，進行初步的聚類分析建模作業；完成綠茶萃取物可抑制新冠肺炎病毒和接受器之結合的試驗；完成綠茶兒茶素中表沒食子兒茶素沒食子酸酯（簡稱為 EGCG）可抑制新冠肺炎病毒和接受器之結合的試驗；完成綠茶兒茶素中 EGCG、EC、EGC 和 ECG 對新冠肺炎病毒表面蛋白與接受器的結合抑制能力之強弱分析；完成臺茶 17 號 GABA 茶水萃物對新冠肺炎病毒表面蛋白與接受器結合之抑制試驗。</p> <p>(七)完成比對拼配前與感官品評拼配後商用原料之化學成份之差異性分析 1 項，探討商用茶之拼配前後化學成分變化情形 1 項，可作為預測茶樣比</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>例與後續拼配程式之應用；高阻隔性包裝研發對於茶葉儲藏試驗進行至 1 年期取樣，相關分析進行中，另智慧偵測標籤試產中；辦理兩場次記者會發佈六大茶類臺灣特色茶風味輪，辦理臺灣特色茶風味輪協作會議，會中邀集三十餘位茶產業相關專家學者、業者及一般民眾，共同針對風味輪之內容與推廣模式提出相關改進意見。完成辦理 20 場次風味輪教育訓練及推廣說明會，總推廣人數達 1,708 人。更新茶產業 3.0 發展計畫之管理資料清單，並分析各年度計劃執行推動狀況與成果是否扣合整體願景目標與效益追蹤；完成盤點 14 件計畫之技術成熟度分析與建構成果亮點篩選模式，初步評估顯示茶產業 3.0 整體計畫正持續邁向產業化應用階段；建構總體衍生經濟效益 PPS-CGE 評估模型與可量化特色關鍵指標，建立混合評估式之效益評估流程，作為後續策略規劃滾動式修正之依歸；完成茶產業新興議題先期研究基盤調研設計規劃報告書，建立消費市場基盤之調查流程、指標架構與統計分析方法，提升擬定新興議題項目之客觀性與產業發展性；本(110)年度截至 6 月 24 日新增 4 篇摘譯新知，共累計 5,599 瀏覽人次，期望能促進社會大眾對於國內茶產業技術發展的支持度與共同的目標感，顯現國內科技施政之績效。</p> <p>(八)取得臺灣茶分類分級系統標示結構新型專利；建立臺灣茶分類分級系統 TAGs 之推廣及教育訓練教材，並辦理一場次 TAGs 學界人才庫評審工作坊，邀請教授茶學之大專院校教師及本場具茶葉競賽評審經驗之退休或離職人員，共同修訂 TAGs 相關制度與臺灣特色茶分級評鑑標準；依據茶葉感官品評中高級模擬班學員問卷調查意見進行授課講義內容修訂，並公告本年中高級班開課日期等報名資訊；完成 24 個（臺灣 12 個、中國</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>6 個、越南 6 個) 烏龍茶樣品元素分析, 有助擴增現有產地鑑別樣本資料庫。</p> <p>(九) 完成組織成員名冊、教育訓練計畫表、內部溝通紀錄表、加工紀錄表等 10 種表單設計。</p> <p>(十) 完成新型微生物製劑本土菌種初步篩選 6 種; 完成有機茶園臺東春季有機肥試驗一式; 完成 15 種茶樹常見有機資材對基徵草蛉接觸毒試驗。</p> <p>(十一) 完成第一季茶樹元素噴施硫酸鉀試驗, 噴施 0.5% 硫酸鉀的處理其光合作用效率、氣孔導度及蒸散速率較其他處理佳, 噴施 1% 硫酸鉀的處理則表現較差, 但與對照組無顯著差異; 茶樹敷蓋抑草蓆、稻草及對照, 茶園灌溉後 2 週地表下 10 公分及 20 公分之水分含量分析; 完成試驗前土壤化學性質分析, 並完成試驗區春茶之產量調查、營養元素分析、化學成分分析、香氣成分分析及感官品評; 完成適用茶樹不同氮磷鉀比例緩效肥配製, 及初步田間施用。</p> <p>(十二) 完成萎凋環控室隔板之建置; 修復本場於民國 96 年開發的萎凋機並試運轉, 修改變頻與控制系統之委外標案已決標; 調查中國大陸及日本製茶機械之萎凋設備之作業與開發情形。</p>
	<p>四、防疫檢疫科技研發： 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 場次 2 種免登記植物保護資材對茶樹病蟲害防治效果評估田間試驗; 完成 1 種免登記植物保護資材對茶赤葉枯病菌絲生長抑制測試。</p> <p>(二) 完成建立南投名間茶業生產專區病蟲害防治曆; 完成減藥示範田區 1 茶季減藥測試; 完成 8 株茶赤葉枯病菌對 5 種殺菌劑藥劑感受性測試。</p>
	<p>五、智慧科技農業： 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) 作物機械化示範場域(茶)。</p> <p>(二) 溯源茶產業與智能化管理</p>	<p>(一) 選定位於新竹縣關西鎮茶區一塊面積 0.9 公頃之茶園作為茶葉機械化作業示範場域; 規劃於茶區辦理茶葉機械化作業示範觀摩會; 編寫「茶葉機械化作業整合推廣技術手冊」初稿一式。</p> <p>(二) 完成於本場官網等公布 1-6 月份臺灣</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>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>智慧化茶園管理專家建議；完成「臺灣智慧化茶園管理資訊平臺」委託開發系統一項，預計本年度 7 月起可上線測試；完成兩處乾旱茶園無人機多光譜拍攝作業。</p> <p>(三)完成敷蓋機之測試，評估將敷蓋機附掛於曳引機上；完成簡易式植茶雛形機，經測試其功能已達目的，但尚需修改。</p> <p>(四)完成烏龍茶製程中重要之茶菁攪拌作業之機械評估，比較傳統竹編茶菁攪拌機(浪菁機)、L 型旋動式茶菁攪拌機及自動傾卸式茶菁攪拌機等三種設計，為以 L 型旋動式茶菁攪拌機造價相對較低、機構單純較易維護且功能可符合目標，因此以此機型為進行後續自動化製程之開發與改良；完成青心烏龍及臺茶 12 號品種冷凍茶加工，含水率 30-40%，進行冷凍保存，進行官能品評兩個品種之冷凍茶其香氣滋味優於對照(傳統乾燥之茶乾)，且冷凍茶具有持久優雅花香味；以桶球機試製球形烏龍茶，容積重可顯著增加，表示可達縮小體積並達省工產製商用烏龍茶之目標。</p>
	<p>六、動物保健產業及安全防護科技創新開發：</p> <p>辦理動物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>	<p>分析 2 家不同飲料廠茶渣機能性成分含量，並完成茶副產物微生物發酵製程加工及 2 種墊料配製，並選用 1 種商用配方；完成除臭墊料原樣及貓砂樣品，針對「循環再利用讓茶副產物華麗變身」議題推廣及展示商品。</p>
	<p>七、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)春季噴施微量元素於茶樹，對茶樹抗乾旱影響結果調查中；春季綠肥於茶園種植八種景觀及豆科綠肥，目前豆科綠肥以太陽麻、景觀綠肥以黃波斯菊之生長勢、覆蓋度以及對雜草抑制程度較佳。</p> <p>(二)完成農業氣象觀測站招標作業；完成竹山地區中高海拔茶樹防災栽培曆草稿；持續進行轄內 5 處微氣象站環境維護作業。</p>
	<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</p>	<p>建立洋甘菊純露香氣品管指標，其中 α-bisabolone oxide 類的化合物為正面之指標，而(E)-Tonghaosu 洋甘菊純露帶有草</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
	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。	味之來源，是負面之指標。
	九、農業資源循環產業化推動與加值化應用： 辦理農業資材減塑循環利用，主要係辦理茶及飲料作物之生物可分解材料應用開發。	完成新的可分解材質(PBAT)育苗杯打樣製作，並通過塑膠研究中心的可分解材質認證；開始新材質可分解育苗杯，扦插繁殖試驗、田間定植分解試驗；一個月的田間定植分解試驗，初步結果顯示一個月育苗杯失重 25%，分解效率良好。
	十、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，主要係辦理外銷潛力作物中小微數位轉型輔導-茶。	完成 10 家重點茶農及茶企業之數位轉型問卷調查；輔導農林公司、源友公司、祥順公司及臺東鹿野紅烏龍茶暨茶業生產合作社研提業界參與計畫，其中農林公司及源友公司與本場共同簽訂合作備忘錄及合作意向書。
二、農業試驗發展	提升茶業研發管理及服務量能： 辦理提升場域功能、研發管理與服務量能，主要辦理項目： (一)茶業改良場視訊會議系統改善計畫。 (二)文山分場試驗用水改善工程計畫。	(一)完成視訊系統標案之採購程序。 (二)完成灌溉系統及搭排水系統修繕監造設計，後續辦理招標作業。

本
頁
空
白

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 111 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	165	1	合計	8,282	9,204	8,179	-922	
			0400000000 罰款及賠償收入	25	25	43	0	
			0451110000 茶業改良場	25	25	43	0	
			0451110300 賠償收入	25	25	43	0	
			0451110301 一般賠償收入	25	25	43	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 規費收入	28	21	231	7	
3	136	1	0551110000 茶業改良場	28	21	231	7	
			0551110100 行政規費收入	28	21	231	7	
			0551110101 審查費	28	21	231	7	本年度預算數係茶樣鑑識及茶葉成分分析檢驗等收入。
			0700000000 財產收入	94	92	220	2	
4	184	1	0751110000 茶業改良場	94	92	220	2	
			0751110100 財產孳息	14	12	25	2	
			0751110103 租金收入	14	12	25	2	本年度預算數係太陽光電發電設備等租金收入。
			0751110500 廢舊物資售價	80	80	195	0	本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
			1200000000 其他收入	8,135	9,066	7,686	-931	
			1251110000 茶業改良場	8,135	9,066	7,686	-931	
7	181	1	1251110200 雜項收入	8,135	9,066	7,686	-931	
			1251110201 收回以前年度歲出	1	1	-	0	本年度預算數係收回以前年度計畫賸餘款繳庫數。
			1251110210 其他雜項收入	8,134	9,065	7,686	-931	本年度預算數係學員宿舍與訓練中心場地清潔費、借用宿舍員工

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 111 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

[illegible]

行政院農業委員會茶業改良場 歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 111 年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號				
18	11		0051000000 農業委員會主管				
			0051110000 茶業改良場	221,281	226,790	-5,509	
			5251110000 科學支出	74,941	80,618	-5,677	
			5251111000 茶業技術研究改良	74,941	80,618	-5,677	1. 本年度預算數74,941千元，包括人事費270千元，業務費64,060千元，設備及投資10,611千元。 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35,971千元，較上年度減列辦理茶及飲料作物之生物可分解材料應用開發等經費1,667千元。 (2) 茶葉加工技術試驗研究經費26,855千元，較上年度增列辦理高壓技術應用於茶葉素材之多元產品加值研發等經費1,007千元。 (3) 茶業機械試驗研究經費3,277千元，較上年度減列辦理智慧製茶加工自動化之研究等經費7,168千元。 (4) 茶業推廣與輔導經費8,838千元，較上年度增列辦理茶葉產銷供應鏈研究與調查等經費2,151千元。
	2		5651110000 農業支出	146,340	146,172	168	
			5651110100 一般行政	139,271	138,350	921	1. 本年度預算數139,271千元，包括人事費130,385千元，業務費8,067千元，設備及投資366千元，獎補助費453千元。 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130,385千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額等經費921千元。 (2) 基本行政工作維持費8,886千元，與上年度同。
	3		5651111000 農業試驗發展	6,309	7,722	-1,413	1. 本年度預算數6,309千元，包括業務費4,109千元，設備及投資2,200千元。 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2,7

行政院農業委員會茶業改良場 歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 111 年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號				
							72千元，較上年度減列辦理視訊會議系統改善計畫等經費753千元。
							(2)提升茶葉產值升級加值經費3,537千元，較上年度減列辦理提升孳生物產值等經費660千元。
		4	5651119000 一般建築及設備	660	-	660	
		1	5651119011 交通及運輸設備	660	-	660	新增購置小貨車1輛經費如列數。
		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 歲入項目說明提要表

中華民國111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	說 明
2	165	1	1	0400000000 罰款及賠償收入	25	
				0451110000 茶業改良場	25	
				0451110300 賠償收入	25	
				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 歲入項目說明提要表

中華民國111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	28	承辦單位	茶作課
----------------	----------------------	---------------------	------	----	------	-----

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	136	1	1	0500000000 規費收入	28	
				0551110000 茶業改良場	28	
				0551110100 行政規費收入	28	
				0551110101 審查費	28	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 歲入項目說明提要表

中華民國111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
----------------	--------------------	----------------------	------	----	------	-----

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
				0751110103 租金收入	14
				台電架設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 歲入項目說明提要表

中華民國111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	說 明
4				0700000000 財產收入	80	
	184			0751110000 茶業改良場	80	
		2		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 歲入項目說明提要表

中華民國111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

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	181	1	1	1200000000 其他收入	1	
				1251110000 茶業改良場	1	
				1251110200 雜項收入	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 歲入項目說明提要表

中華民國111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	8,134	承辦單位	行政室
----------------	--------------------	------------------------	------	-------	------	-----

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	說 明
7	181	1		1200000000 其他收入	8,134	
				1251110000 茶業改良場	8,134	
			1	1251110200 雜項收入	8,134	
			2	1251110210 其他雜項收入	8,134	1. 出售茶菁及各類毛茶等孳生物收入1,999千元；出售精製茶等孳生物收入5,200千元。 2. 借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數、宿舍管理費等收入500千元。 3. 學員宿舍及訓練中心等場地清潔費收入435千元。

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

經費門併計

中華民國111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	74,941
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。		(1)分析慣行茶園3處及生態茶園3處之生態監測資訊一式。	
(2)茶樹新品種選育及縮短育種年限技術開發。		(2)篩選具耐熱、耐旱潛力的種原5份；咖啡品種SL34及Geisha誘變株之單株選拔；綠茶及部分發酵茶選育3項。	
(3)豐產高值油用茶樹品種篩選。		(3)完成茶樹品種果實年產量評估50個，以及調查果實相關性狀。	
(4)高產值耐候性商用茶之選育。		(4)建立商用茶快速成分分析技術1項；依據幼木期生長勢初篩10個商用茶候選品系。	
(5)高產值耐候性咖啡之選育。		(5)優良品種(系)人工雜交試驗2組，去年度雜交種子培育及基本性狀調查；篩選地方具潛力之品種系，評估品種(系)約10種，調查其基本農藝性狀及生豆品質。	
(6)商用茶飲原料管理與調製。		(6)完成「高山烏龍茶、東方美人茶及碧螺春綠茶」等3種臺灣特色茶特徵香氣資料庫建置；建立商用茶新型沖泡模式最適條件1項；建立無鋁高阻隔茶葉包裝袋產品及評估報告一式。	
(7)建構我國茶產業3.0發展計畫之科技推動與效益管理。		(7)完成茶產業3.0關鍵績效指標與經濟效益規劃報告書一式；完成個案亮點萃取與成果科普轉譯累計2案。	
(8)茶樹有機及友善環境產製技術之研究。		(8)研發複合型新型微生物製劑一式，田間試驗檢測製劑抗赤葉枯病的效果，及建立菌種培養之條件；根據疫調資料，建立有機茶生產基地病蟲害防治曆一式，並依現地調整防治資材，建立合適的有機茶園病蟲害管理模式；完成小黑花椿象對於茶樹小型害蟲之食性選擇性室內試驗、茶園常用有機資材對小黑花椿象接觸毒試驗，完成天敵為基礎之茶園害蟲綜合防治試驗至少一場次。	
(9)茶樹環境與營養管理技術之開發。		(9)完成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；完成耕作模式對茶樹耐旱之影響；推薦1種茶樹抗逆境之輔助資材。	
(10)免登記植物保護資材整合應用防治茶樹病蟲害之研究。		(10)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2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。	
(11)農藥減量之茶葉生產套裝模組建構與應用。		(11)建立符合大面積管理之茶樹病蟲害管理減藥暨整合性防治技術模組一式；建立茶赤葉枯病原菌對目前現有核准登記使用防治之殺菌劑抗感性調查，以建立藥劑輪用模式，進而達到有效防治及減藥管理目的；農藥減量指標以田間管理時施用之農藥有效成分減少百分比計算，預計減少20%以上農藥有效成分之施用量。	
(12)溯源茶產業與智能化管理發展計畫。		(12)建置茶菁品質化學成分關聯性；完成建置臺灣茶葉生產管理資訊平台系統。	
(13)建立因應劇烈天氣咖啡與茶樹之減災調適栽培管理模式。		(13)完成4種咖啡樹修剪方式耐風災影響評估；完成6個茶樹品種對澇害的耐受性評估。	
(14)茶樹災害調查、減災調適及參與式防災研究。		(14)建立名間茶區茶園土壤物化性質(土壤質地、總體密度、孔隙率、田間含水量)及土壤水分特性曲線等資訊，搭配水分管理輔助設備，以優化名間茶區茶園灌溉技術一式。	
(15)茶園精準灌溉模式之研究。		(15)建構試驗茶區蒸發散量與需水量1式；建構試驗茶區土壤水分收支之平衡1式；建構初步的茶樹缺水之高光譜指標1式；建構初步的茶園灌溉配置優化之評估與建置；完成試驗茶區夏茶及秋茶自動化與	
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)調製茶飲品之技術研究。			
(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)建構臺灣茶綠色供應體系與全球布局分級模式。			
(7)功能性導向茶葉加工製程研發及指標成分建立。			
(8)高壓技術應用於茶葉素材之多元產品加值研發。			
(9)國產咖啡後製加工優化技術之開發。			
(10)茶渣作為紙漿塑模之原料利用及茶葉包裝材開發。			
(11)花東原鄉特用作物加工技術開發。			
3. 茶業機械試驗研究：			
(1)智慧製茶-自動萎凋攪拌系統之開發。			
(2)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。			
4. 茶業推廣與輔導：			
(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。			
(3)形塑國際茶產業時尚與文化。			
(4)茶葉產銷供應鏈研究與調查。			
(5)外銷潛力作物中小微數位轉型輔導。			

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111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	74,941
<p>慣行噴水帶或噴灌灌溉效益比較。</p> <p>2. 茶葉加工技術試驗研究：</p> <p>(1) 開發國產酒類窖製薰香茶產品2項；微生物發酵液態茶品質及機能性成分報告一式、產品1項；利用製茶工序提升原生山茶陳放品質之研究相關技術報告1篇、諮詢件數10件、研發基礎資料蒐集調查2筆；分析4種煮水器材質對水質變化之影響；完成茶葉真空破壁技術新型加工技術一式；改良臺茶23號紅茶製程與提升品質各1項；建立茶葉從保鮮到陳化的一系列化學及感官品質變化的科學化數據資料，作為臺灣特色茶貯藏加值的科學依據。</p> <p>(2) 開發茶葉拵配草本茶1項；完成液態發酵特色茶酒產品開發一式；建立茶醋飲品萃取比例及條件一式；完成部分發酵茶殺菁技術改良初步流程模擬測試一式。</p> <p>(3) 建置咖啡產區咖啡果小蠹防治專區2個及果小蠹監測系統一式；完成2項非農藥資材對咖啡果小蠹防治方法之試驗；建立非農藥資材管理咖啡果小蠹防治模式一式；完成咖啡專用肥料一式及施用模式一式。</p> <p>(4) 完成茶葉高壓萃取及欄柵滅菌技術及保存期限參數一式；解構臺灣蜜香茶機能性成分，並進行功效性研究；導入系統性配方技術開發出具功能性之包埋素材，藉以達到提升茶與其相關產物之應用層面；建構臺灣東部紅烏龍與蜜香紅茶之冷萃茶萃取參數條件及機能性成分分析之確立及開發茶葉高效冷萃及滅菌之欄柵技術與應用；研究凍頂烏龍茶、鐵觀音茶、紅烏龍茶等焙香型烏龍茶之特色香氣分析，以確定其特徵香氣類型；研究不同焙香型烏龍茶之烘焙溫度與時間參數，以及烘焙過程中香氣物質的變化；傳統及緊壓揉製茶程序對不同烘焙程度之茶葉品質之影響；開發特色茶烘焙製程技術之技術移轉項目2項。</p> <p>(5) 解構茶葉機能性報告一式；完成茶香包覆技術1項。</p> <p>(6) 增加符合國際驗證標準之茶場數量1間以上；辦理推廣教育1場次。</p> <p>(7) 完成8種臺灣特色茶化學成分分析；建立臺灣特色茶機能性成分資料庫1項。</p> <p>(8) 開發具特色性多元茶飲產品或素材1式；提升產品貨架期約2倍以上，增加市場商品多樣性及產值。</p> <p>(9) 建立咖啡後製加工，優化之日曬、水洗與半水洗法等3種加工技術；作為未來研發加工處理之省工機械參考資料。</p> <p>(10) 開發茶渣紙漿塑模包裝材利用技術1項。</p> <p>(11) 開發樹豆代咖啡產品一項；開發油芒玄米茶一項。</p> <p>3. 茶業機械試驗研究：</p> <p>(1) 開發自動萎凋攪拌設備，室內萎凋可一人作業。</p> <p>(2) 改良敷蓋機械一式，提高田間作業效率4-5成；開發單人式植茶機，減輕人工作業負擔。</p> <p>4. 茶業推廣與輔導：</p> <p>(1) 針對田間管理類進階選修班結訓學員進行訓練成效追蹤及留農或離農現況調查一式，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。</p> <p>(2) 研究結果除可供未來進行「第1-5屆百大青農輔導後</p>			

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111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	74,941
-----------	---------------------	------	--------

經營管理成效之追蹤調查評估」參考之依據外，並提出茶農財務管理狀況、建構不同類型新茶農創新經營的輔導模式、適切輔導資源需求及呈現之相關問題、相關意見與建議等，可供學術界作為相關研究發展理論及茶業推廣制度面與政策面修正之參考；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教科測驗2場次；完成茶葉產銷供應鏈成本調查報告一式；完成臺灣茶分類分級系統(TAGs)模式試行意見調查分析一式。
- (4)完成潛力電商平台經營評估與優劣分析報告書一式；完成電商平台與現行茶產業者經營模式評估報告書一式；完成臺灣茶飲市場消費喜好性與消費行為分析報告書一式；協助調查茶葉產銷供應鏈成本；完成臺灣茶文化推廣課程。
- (5)輔導5家以上具數位化潛力之茶產業農民團體或農企業，提升雲端使用率、增加數位銷售、提升產業價值鏈，以帶動農業經營者薪資成長。

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	35,971	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35,971千元，內容如下：
1000 人事費	148		1.人事費148千元，係試驗研究超時等加班費。
1040 加班值班費	148		
2000 業務費	30,480		2.業務費30,480千元，包括：
2003 教育訓練費	46		(1)員工教育訓練費46千元。
2006 水電費	1,113		(2)水電費1,113千元。
2009 通訊費	161		(3)郵資及電話通訊費用等161千元。
2018 資訊服務費	1,221		(4)資訊設備保養、維修及操作費等1,221千元。
2021 其他業務租金	305		(5)田間試驗及其他業務租金等305千元。
2024 稅捐及規費	134		(6)公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗規費等134千元。
2027 保險費	49		(7)辦公廳舍、公務車輛及業務活動保險費等49千元。
2033 臨時人員酬金	9,459		(8)遴用臨時專業人員協助茶作試驗研究服務費用等9,459千元。
2036 按日按件計資酬金	218		(9)聘請專家學者審查、指導、專題演講等218千元。
2039 委辦費	1,000		(10)委託學校或試驗研究機構等進行建構我國茶產業3.0發展計畫之科技推動與效
2045 國內組織會費	32		
2051 物品	10,992		
2054 一般事務費	1,985		
2063 房屋建築養護費	505		
2066 車輛及辦公器具養護費	328		
2069 設施及機械設備養護費	1,078		

**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111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	74,941
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
2072 國內旅費	1,737		益管理等1,000千元。		
2081 運費	117		(11)農業學會、製茶公會專業組織團體會費等32千元。		
3000 設備及投資	5,343		(12)試驗藥品、器材、文具紙張、碳粉匣、電腦周邊耗材及油料等10,992千元。		
3010 房屋建築及設備費	850		(13)印刷、環境佈置、清潔、保全、雜支等1,985千元。		
3020 機械設備費	4,443		(14)實驗室、倉庫廠房修繕費等505千元。		
3030 資訊軟硬體設備費	50		(15)公務車輛及辦公器具所需之保養、維修費等328千元。		
			(16)試驗研究用設施、儀器、設備保養及維修費等1,078千元。		
			(17)國內差旅費1,737千元。		
			(18)試驗資材、農機具運送費等117千元。		
			3.設備及投資5,343千元，其內容如下：		
			(1)蓄水水塔等850千元。		
			(2)桌上型高速離心機等4,443千元。		
			(3)購置個人電腦等50千元。		
02 茶葉加工技術試驗研究	26,855	製茶課	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，茶葉加工產品創新技術之研究等，計編列26,855千元。其中投注於原住民族地區經費1,000千元。內容如下：		
1000 人事費	105		1.人事費105千元，係試驗研究超時等加班費。		
1040 加班值班費	105		2.業務費23,030千元，包括：		
2000 業務費	23,030		(1)員工教育訓練費71千元。		
2003 教育訓練費	71		(2)水電費976千元。		
2006 水電費	976		(3)郵資及電話通訊費用等305千元。		
2009 通訊費	305		(4)資訊設備保養、維修及操作費等203千元。		
2018 資訊服務費	203		(5)其他業務租金等13千元。		
2021 其他業務租金	13		(6)公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗規費等124千元。		
2024 稅捐及規費	124		(7)辦公廳舍、公務車輛及業務活動保險費等96千元。		
2027 保險費	96		(8)遴用臨時專業人員協助茶葉加工試驗研究服務費用等7,977千元。		
2033 臨時人員酬金	7,977				
2036 按日按件計資酬金	53				
2039 委辦費	2,000				
2045 國內組織會費	8				
2051 物品	5,901				
2054 一般事務費	1,706				

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111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	74,941
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明		
2063 房屋建築養護費	185	茶機課	(9)聘請專家學者審查、指導、專題演講等53千元。		
2066 車輛及辦公器具養護費	217		(10)委託學校或試驗研究機構等進行茶葉加工及機能性研究費用等2,000千元。		
2069 設施及機械設備養護費	2,020		(11)農業學會、製茶公會專業組織團體會費等8千元。		
2072 國內旅費	1,148		(12)試驗藥品、器材、文具紙張、碳粉匣、電腦周邊耗材及油料等5,901千元。		
2081 運費	27		(13)印刷、環境佈置、清潔、保全、雜支等1,706千元。		
3000 設備及投資	3,720		(14)實驗室、倉庫工廠修繕費等185千元。		
3020 機械設備費	3,570		(15)公務車輛及辦公器具所需之保養、維修費等217千元。		
3030 資訊軟硬體設備費	50		(16)試驗研究用設施、儀器、設備保養及維修費等2,020千元。		
3035 雜項設備費	100		(17)國內差旅費1,148千元。		
			(18)試驗資材、農機具運送費等27千元。		
			3.設備及投資3,720千元，其內容如下：		
			(1)食品超高壓處理系統設備等3,570千元。		
			(2)筆記型電腦及印表機等50千元。		
			(3)購置冷氣等100千元。		
03 茶業機械試驗研究	3,277		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3,277千元，內容如下：		
1000 人事費	10		1.人事費10千元，係試驗研究超時等加班費。		
1040 加班值班費	10		2.業務費2,267千元，包括：		
2000 業務費	2,267		(1)員工教育訓練費20千元。		
2003 教育訓練費	20		(2)水電費80千元。		
2006 水電費	80		(3)郵資及電話通訊費用等40千元。		
2009 通訊費	40		(4)資訊設備保養、維修及操作費等155千元。		
2018 資訊服務費	155		(5)田間試驗及其他業務租金等20千元。		
2021 其他業務租金	20		(6)公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗規費等16千元。		
2024 稅捐及規費	16		(7)辦公廳舍、公務車輛及業務活動保險費等16千元。		
2027 保險費	16		(8)遴用臨時專業人員協助茶業機械試驗研究服務費用等584千元。		
2033 臨時人員酬金	584				
2036 按日按件計資酬金	80				
2051 物品	460				

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111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	74,941
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明		
2054 一般事務費	40		(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	120		(10)試驗藥品、器材、文具紙張、碳粉匣、電腦周邊耗材及油料等460千元。		
2066 車輛及辦公器具養護費	54		(11)印刷、環境佈置、清潔、保全、雜支等40千元。		
2069 設施及機械設備養護費	282		(12)實驗室、廠房倉庫修繕費等120千元。		
2072 國內旅費	100		(13)公務車輛及辦公器具所需之保養、維修費等54千元。		
2081 運費	200		(14)試驗研究用設施、儀器、設備保養及維修費等282千元。		
3000 設備及投資	1,000		(15)國內差旅費100千元。		
3020 機械設備費	1,000		(16)試驗資材、機械運送費等200千元。		
			3.設備及投資1,000千元，係改良單人式植茶機及自動萎凋設備改良等。		
04 茶業推廣與輔導	8,838	產服課	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8,838千元，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8,283千元，包括：		
2000 業務費	8,283		(1)員工教育訓練費15千元。		
2003 教育訓練費	15		(2)水電費585千元。		
2006 水電費	585		(3)郵資及電話通訊費用等161千元。		
2009 通訊費	161		(4)資訊設備保養、維修及操作費等255千元。		
2018 資訊服務費	255		(5)其他業務租金等30千元。		
2021 其他業務租金	30		(6)檢驗規費等5千元。		
2024 稅捐及規費	5		(7)業務活動保險費等5千元。		
2027 保險費	5		(8)遴用臨時專業人員協助茶業推廣輔導研究服務費用等1,480千元。		
2033 臨時人員酬金	1,480		(9)聘請專家學者審查、指導、專題演講等175千元。		
2036 按日按件計資酬金	175		(10)委託學校或試驗研究機構等進行茶葉產銷供應鏈研究與調查等費用等2,372千元。		
2039 委辦費	2,372				
2051 物品	1,405				
2054 一般事務費	690				
2063 房屋建築養護費	174				
2066 車輛及辦公器具養護費	5				
2069 設施及機械設備養護費	456				

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111年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5251111000 茶業技術研究改良		74,941	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2072 國內旅費	460		元。
2081 運費	10		(11)試驗藥品、器材、文具紙張、碳粉匣、電腦周邊耗材等1,405千元。
3000 設備及投資	548		(12)印刷、環境佈置、清潔、保全、雜支等690千元。
3020 機械設備費	160		(13)實驗室、倉庫廠房修繕費等174千元。
3030 資訊軟硬體設備費	145		(14)公務車輛及辦公器具所需之保養、維修費等5千元。
3035 雜項設備費	243		(15)試驗研究用設施、儀器、設備保養及維修費等456千元。
			(16)國內差旅費460千元。
			(17)茶業推廣輔導、試驗研究運送費等10千元。
			3.設備及投資548千元，其內容如下：
			(1)電烤箱及焙茶機等160千元。
			(2)購置電腦等145千元。
			(3)購置數位彩色影印機及除濕機等243千元。

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111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	139,271
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	130,385	本場各課室	本分支計畫本年度編列人事費130,385千元，其內容如下：
1000 人事費	130,385		1.法定編制人員待遇52,564千元，係職員61人之薪俸、加給等。
1015 法定編制人員待遇	52,564		2.約聘僱人員待遇4,616千元，係約僱11人之酬金。
1020 約聘僱人員待遇	4,616		3.技工及工友待遇27,235千元，係技工60人、駕駛1人及工友5人之工餉、加給等。
1025 技工及工友待遇	27,235		4.獎金20,508千元，係員工考績獎金、年終工作獎金及獎章之獎勵金等。
1030 獎金	20,508		5.其他給與2,192千元，係員工休假補助等。
1035 其他給與	2,192		6.加班值班費5,534千元，係員工超時加班及不休假加班費等。
1040 加班值班費	5,534		7.退休離職儲金8,276千元，係員工依法應提撥之退休、離職儲金等。
1050 退休離職儲金	8,276		8.保險9,460千元，係員工依法應提撥之公、勞、健保費等。
1055 保險	9,460		
02 基本行政工作維持	8,886	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8,886千元，其內容如下：
2000 業務費	8,067		1.業務費8,067千元，包括：
2003 教育訓練費	22		(1)員工教育訓練費22千元。
2006 水電費	1,633		(2)水電費1,633千元。
2009 通訊費	644		(3)郵資及電話通訊費用等644千元。
2012 土地租金	1		(4)土地租金1千元。
2018 資訊服務費	663		(5)資訊設備保養、維修及操作費等663千元。
2021 其他業務租金	92		(6)其他業務租金等92千元。
2024 稅捐及規費	38		(7)公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗規費等38千元。
2027 保險費	34		(8)辦公廳舍、公務車輛及業務活動保險費等34千元。
2033 臨時人員酬金	956		(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956千元。
2036 按日按件計資酬金	28		(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
2051 物品	796		
2054 一般事務費	1,966		
2063 房屋建築養護費	372		
2066 車輛及辦公器具養護費	61		

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111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	139,271
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明		
2069 設施及機械設備養護費	501		等各項講習訓練之講座鐘點費等22千元		
2072 國內旅費	145		；員工協助方案相關經費6千元。		
2081 運費	3		(11)文具紙張、碳粉匣、電腦周邊耗材及油		
2093 特別費	112		料等796千元。		
3000 設備及投資	366		(12)書表印刷、環境清潔、保全、辦理員工		
3020 機械設備費	80		文康活動、環境教育、全民國防教育、		
3025 運輸設備費	32		個人資料保護、廉政倫理、性別主流化		
3035 雜項設備費	254		及其他政策性訓練課程雜支等費用1,95		
4000 獎補助費	453		7千元；員工協助方案相關經費9千元。		
4085 獎勵及慰問	453		(13)學員宿舍及辦公廳舍、倉庫維護費等37		
			2千元。		
			(14)公務車輛及辦公器具所需之保養、維修		
			等61千元。		
			(15)各項設施、儀器、設備等保養及維修費		
			等501千元。		
			(16)國內差旅費145千元。		
			(17)運送各項器材、廢棄物等運送費3千元		
			。		
			(18)首長特別費112千元。		
			2.設備及投資366千元，其內容如下：		
			(1)移動式高壓清洗機等80千元。		
			(2)移動式大型擴音機等32千元。		
			(3)購置影印機等254千元。		
			3.獎補助費453千元，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**

經資門併計

中華民國111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	6,309
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。		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。	
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	2,772	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2,772千元，其內容如下： 1.業務費1,372千元，包括： (1)「雲端版文書及檔案管理資訊系統」系統導入費用等447千元。 (2)凍頂工作站屋頂整修工程養護費等725千元。 (3)總場電話系統設備更新費用等200千元。 2.設備及投資1,400千元，係總場網路電話系統設備。
2000 業務費	1,372		
2018 資訊服務費	447		
2063 房屋建築養護費	725		
2069 設施及機械設備養護費	200		
3000 設備及投資	1,400		
3025 運輸設備費	1,400		
02 提升茶葉產值升級加值	3,537	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3,537千元，其內容如下： 1.業務費2,737千元，包括： (1)水電費100千元。 (2)郵資及電話通訊費用等20千元。 (3)資訊設備保養、維修及操作費等26千元。 (4)公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗規費等25千元。 (5)辦公廳舍及公務車輛保險費等10千元。 (6)試驗藥品、器材、文具紙張、碳粉匣、電腦周邊耗材等1,107千元。 (7)檢驗報告印製、環境佈置、清潔、印刷、保全、雜支等1,294千元。 (8)實驗室、倉庫廠房維修費用等90千元。 (9)試驗研究及檢驗用各項設施、儀器、設備保養及維修費用等10千元。 (10)國內差旅費50千元。 (11)試驗業務所需運送費5千元。 2.設備及投資800千元，其內容如下： (1)購置紫外光暨可見光光譜儀等500千元。 (2)購置搬運車等300千元。
2000 業務費	2,737		
2006 水電費	100		
2009 通訊費	20		
2018 資訊服務費	26		
2024 稅捐及規費	25		
2027 保險費	10		
2051 物品	1,107		
2054 一般事務費	1,294		
2063 房屋建築養護費	90		
2069 設施及機械設備養護費	10		
2072 國內旅費	50		
2081 運費	5		
3000 設備及投資	800		
3020 機械設備費	500		
3025 運輸設備費	300		

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111年度

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	660
-----------	--------------------	------	-----

計畫內容：

購置小貨車 1 輛。

預期成果：

協助文山分場業務之執行。

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	660	文山分場	本分支計畫係購置小貨車 1 輛660千元。
3000 設備及投資	660		
3025 運輸設備費	660		

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111年度

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：
依據預算法規定編制。

預期成果：
支援業務推展，促進行政效能。

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111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 茶業技術研究 改良	5651111000 農業試驗發展	5651119011 交通及運輸設 備	5651119800 第一預備金	合 計
合 計	139,271	74,941	6,309	660	100	221,281
1000 人事費	130,385	270	-	-	-	130,655
1015 法定編制人員待遇	52,564	-	-	-	-	52,564
1020 約聘僱人員待遇	4,616	-	-	-	-	4,616
1025 技工及工友待遇	27,235	-	-	-	-	27,235
1030 獎金	20,508	-	-	-	-	20,508
1035 其他給與	2,192	-	-	-	-	2,192
1040 加班值班費	5,534	270	-	-	-	5,804
1050 退休離職儲金	8,276	-	-	-	-	8,276
1055 保險	9,460	-	-	-	-	9,460
2000 業務費	8,067	64,060	4,109	-	-	76,236
2003 教育訓練費	22	152	-	-	-	174
2006 水電費	1,633	2,754	100	-	-	4,487
2009 通訊費	644	667	20	-	-	1,331
2012 土地租金	1	-	-	-	-	1
2018 資訊服務費	663	1,834	473	-	-	2,970
2021 其他業務租金	92	368	-	-	-	460
2024 稅捐及規費	38	279	25	-	-	342
2027 保險費	34	166	10	-	-	210
2033 臨時人員酬金	956	19,500	-	-	-	20,456
2036 按日按件計資酬金	28	526	-	-	-	554
2039 委辦費	-	5,372	-	-	-	5,372
2045 國內組織會費	-	40	-	-	-	40
2051 物品	796	18,758	1,107	-	-	20,661
2054 一般事務費	1,966	4,421	1,294	-	-	7,681
2063 房屋建築養護費	372	984	815	-	-	2,171
2066 車輛及辦公器具養護費	61	604	-	-	-	665
2069 設施及機械設備養護費	501	3,836	210	-	-	4,547
2072 國內旅費	145	3,445	50	-	-	3,640
2081 運費	3	354	5	-	-	362
2093 特別費	112	-	-	-	-	112

行政院農業委員會茶業改良場
各項費用彙計表

中華民國111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 茶業技術研究 改良	5651111000 農業試驗發展	5651119011 交通及運輸設 備	5651119800 第一預備金	合 計
3000 設備及投資	366	10,611	2,200	660	-	13,837
3010 房屋建築及設備費	-	850	-	-	-	850
3020 機械設備費	80	9,173	500	-	-	9,753
3025 運輸設備費	32	-	1,700	660	-	2,392
3030 資訊軟硬體設備費	-	245	-	-	-	245
3035 雜項設備費	254	343	-	-	-	597
4000 獎補助費	453	-	-	-	-	453
4085 獎勵及慰問	453	-	-	-	-	453
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	11	1		農業委員會主管				
				茶業改良場	130,655	76,236	453	-
				科學支出	270	64,060	-	-
				茶業技術研究改良	270	64,060	-	-
				農業支出	130,385	12,176	453	-
				一般行政	130,385	8,067	453	-
				農業試驗發展	-	4,109	-	-
				一般建築及設備	-	-	-	-
				交通及運輸設備	-	-	-	-
	5		第一預備金	-	-	-	-	

會茶業改良場 別科目分析表

111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	207,444	-	13,837	-	-	13,837	221,281
-	64,330	-	10,611	-	-	10,611	74,941
-	64,330	-	10,611	-	-	10,611	74,941
100	143,114	-	3,226	-	-	3,226	146,340
-	138,905	-	366	-	-	366	139,271
-	4,109	-	2,200	-	-	2,200	6,309
-	-	-	660	-	-	660	660
-	-	-	660	-	-	660	660
100	100	-	-	-	-	-	100

行政院農業委員
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	
18	11			0051000000 農業委員會主管					
				0051110000 茶業改良場	-	850	-	9,753	
				5251110000 科學支出	-	850	-	9,173	
				5251111000 茶業技術研究改良	-	850	-	9,173	
				5651110000 農 業 支 出	-	-	-	580	
				5651110100 一般行政	-	-	-	80	
				5651111000 農業試驗發展	-	-	-	500	
				5651119000 一般建築及設備	-	-	-	-	
				5651119011 交通及運輸設備	-	-	-	-	
				1					

會茶業改良場
分析表
111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				
2,392	245	597	-	-	-	13,837		
-	245	343	-	-	-	10,611		
-	245	343	-	-	-	10,611		
2,392	-	254	-	-	-	3,226		
32	-	254	-	-	-	366		
1,700	-	-	-	-	-	2,200		
660	-	-	-	-	-	660		
660	-	-	-	-	-	660		

行政院農業委員會茶業改良場
人事費彙計表

中華民國111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	52,564	
四、約聘僱人員待遇	4,616	
五、技工及工友待遇	27,235	
六、獎金	20,508	
七、其他給與	2,192	
八、加班值班費	5,804	
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	8,276	
十一、保險	9,460	
十二、調待準備	-	
合 計	130,655	

本
頁
空
白

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

會茶業改良場
明細表
111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				
-	-	11	12	-	-	138	138	124,851	123,730	1,121	1. 本年度138人較上年度減少約聘僱1人，增加職員1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956千元。 (2) 「茶業技術研究改良」計畫預計進用42人19,500千元。 (3) 以上，共預計進用43人20,456千元。 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491千元。 (2) 「茶業技術研究改良」計畫預計進用7人3,464千元。 (3) 以上，共預計進用8人3,955千元。
-	-	11	12	-	-	138	138	124,851	123,730	1,121	

**行政院農業委員會茶業改良場
公務車輛明細表**

中華民國111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	1,357	30.00	41	42	16	6953-TQ。茶改場
1	小客貨兩用車	4	98.03	2,694	1,668	30.00	50	51	25	4828-TU。凍頂站
1	小客貨兩用車	4	98.03	2,694	1,668	30.00	50	51	25	4829-TU。魚池分場
1	小客貨兩用車	4	98.03	2,694	1,668	30.00	50	51	25	4830-TU。臺東分場
1	小客貨兩用車	4	98.03	2,694	1,668	30.00	50	51	25	4831-TU。茶改場
1	小客貨兩用車	4	105.04	2,359	1,668	30.00	50	51	20	ARE-2350。文山分場
1	小客貨兩用車	4	105.04	2,359	1,668	30.00	50	51	20	ARE-2353。臺東分場
1	小客貨兩用車	4	107.05	2,359	1,668	30.00	50	34	20	AXD-0216。茶改場
1	小客貨兩用車	4	107.05	2,359	1,668	30.00	50	34	20	AXD-2053。魚池分場
1	小貨車	1	88.06	1,781	1,668	30.00	50	51	11	W6-5241。茶改場
1	小貨車	2	101.05	2,351	1,668	30.00	50	51	15	3718-Q3。魚池分場
1	小貨車	2	102.09	2,351	1,668	30.00	50	51	15	ABC-6203。文山分場
1	一般公務用機車	1	93.03	49	312	30.00	9	2	1	TE8-423。茶改場
2	一般公務用機車	1	97.03	124	624	30.00	19	3	2	373-DNS。375-DNS。魚池分場
1	一般公務用機車	1	99.03	101	312	30.00	9	2	1	895-GAV。茶改場
1	一般公務用機車	1	104.04	124	312	30.00	9	2	1	385-NCX。臺東分場
1	一般公務用機車	1	105.07	124	312	30.00	9	2	1	MDP-7838。文山分場
1	一般公務用機車	1	105.08	124	312	30.00	9	2	1	MDP-9773。臺東分場
2	一般公務用機車	1	106.06	124	624	30.00	19	3	2	MJP-2962、MJF-9173。文山分場、臺東分場。
1	特殊用途機車	1	107.05	124	312	30.00	9	2	1	MRC-3110。魚池分場。
	本年度新增車輛：									
1	小貨車	2	111.06	2,378	973	30.00	29	4	10	新購。文山分場。預計111年6月購置。
	合 計				23,798		714	590	261	

本
頁
空
白

預算員額：	職員	61 人	技工	60 人
	警察	0 人	駕駛	1 人
	法警	0 人	聘用	0 人
	駐警	0 人	約僱	11 人
	工友	5 人	駐外雇員	0 人

合計： 138 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	1,440		-	-
二、機關宿舍	97戶	11,377.05	32,601	683		-	-
1 首長宿舍	-	-	-	-		-	-
2 單房間職務宿舍	24戶	1,918.42	10,625	115		-	-
3 多房間職務宿舍	73戶	9,458.63	21,976	568		-	-
三、其他	12個	832.10	5,292	48		-	-
合 計		36,148.78	181,678	2,171		-	-

會茶業改良場

舍明細表

111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	-	-	1,440
	-	-	-	-	11,377.05	-	-	683
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	1,918.42	-	-	115
	-	-	-	-	9,458.63	-	-	568
	-	-	-	-	832.10	-	-	48
	-	-	-	-	36,148.78	-	-	2,171

行政院農業委員
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	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
111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	
-	453	-	-	453
-	453	-	-	453
-	453	-	-	453
-	453	-	-	453
-	453	-	-	453

行政院農業委員會
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		151,665	55,325	-	1
10 農、林、漁、牧業		151,665	55,325	-	1

會茶業改良場
濟性綜合分類表

111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
-	453	-	-	207,444
-	453	-	-	207,444

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		-	-	-	-

會茶業改良場
濟性綜合分類表
111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		
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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		-	850	-	2,392
10 農、林、漁、牧業		-	850	-	2,392

會茶業改良場
濟性綜合分類表

111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		
-	10,595	-	13,837	221,281
-	10,595	-	13,837	221,281

行政院農業委員會
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			-	5,372
1.5251111000 茶業技術研究改良			-	5,372
(1)茶葉加工及機能性研究	111-111	1. 針對茶葉機能性成分進行功效確校等試驗1式、研究報告1式。 2. 研發茶葉新型加工模式1組、研究報告1式。	-	2,000
(2)建構我國茶產業3.0發展計畫之科技推動與效益管理	111-111	配合農業施政重點政策聚焦出符合願景目標之特色效益展現，逐步檢視各計畫產出成效與原訂規畫目標扣合度，並商討未來茶產業拓展所需潛力發展關鍵技術，據以展開下一階段新興議題項目與架構。	-	1,000
(3)茶葉產銷供應鏈研究與調查	111-111	1. 茶葉產銷供應鏈成本調查及電商平台推廣評估。 2. 臺灣茶飲市場消費者喜好性調查及消費行為分析。 3. 臺灣各區域建立臺灣茶文化推廣示範場域。	-	2,372

會茶業改良場
分析表
111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
-	-	-	5,372
-	-	-	5,372
-	-	-	2,000
-	-	-	1,000
-	-	-	2,372

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
(一)	<p>壹、總預算部分</p> <p>一、通案決議部分</p> <p>110年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：</p> <p>1.大陸地區旅費：統刪40%，國家發展委員會、原住民族委員會、役政署、移民署、賦稅署、關務署及所屬、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、法務部、司法官學院、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、調查局、工業局、智慧財產局、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、鐵道局及所屬、農業委員會、林務局、林業試驗所、特有生物研究保育中心、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>2.國外旅費及出國教育訓練費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪5%，其中國家安全會議、行政院、主計總處、公務人力發展學院、國立故宮博物院、檔案管理局、原住民族委員會、原住民族文化發展中心、客家委員會及所屬、立法院、考選部、銓敘部、國家文官學院及所屬、公務人員退休撫卹基金管理委員會、內政部、營建署及所屬、中央警察大學、移民署、外交部、領事事務局、國防部所屬、財政部、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、財政資訊中心、教育部、國民及學前教育署、體育署、青年發展署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、臺灣高等檢察署、調查局、工業局、智慧財產局、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所、能源局、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</p>	已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 110 年度法定預算。

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>路總局及所屬、鐵道局及所屬、勞動基金運用局、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、核能研究所、農業委員會、林務局、水土保持局、農業試驗所、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、種苗改良繁殖場、臺中區農業改良場、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、農業金融局、農糧署及所屬、環境檢驗所、科技部、新竹科學園區管理局、南部科學園區管理局、保險局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>3.委辦費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪5%，其中國家安全會議、行政院、公務人力發展學院、立法院、考試院、銓敘部、內政部、移民署、外交及國際事務學院、國防部所屬、國庫署、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、經濟部、交通部、中央氣象局、運輸研究所、公路總局及所屬、農業委員會、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、種苗改良繁殖場、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、環境檢驗所、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%，其中行政院、主計總處、公務人力發展學院、國立故宮博物院、檔案管理局、客家委員會及所屬、公平交易委員會、立法院、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</p>

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、內政部、消防署及所屬、移民署、領事事務局、外交及國際事務學院、國防部所屬、財政部、國庫署、賦稅署、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、教育部、國民及學前教育署、體育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、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、特有生物研究保育中心、桃園區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區</p>

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>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、毒物及化學物質局、環境檢驗所、新竹科學園區管理局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>5.軍事裝備及設施：統刪3%。</p> <p>6.一般事務費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪5%，其中總統府、行政院、主計總處、國家發展委員會、客家委員會及所屬、公平交易委員會、國家通訊傳播委員會、公共工程委員會、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、考選部、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、警政署及所屬、消防署及所屬、空中勤務總隊、外交部、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</p>

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>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、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、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、中央健康保險署、毒物及化學物質局、新竹科學園區管理局、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、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>7.政令宣導費：統刪20%。</p> <p>8.設備及投資：除法律義務支出及資產作價投資不刪外，其餘統刪6%，其中立法院、最高法院、高雄高等行政法院、懲戒法院、法官</p>

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>學院、智慧財產法院、臺灣高等法院、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、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、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、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、役政署、建築研究所、外交及國際事務學院、國防部所屬、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、中區國稅局及所屬、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、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、水利署及所屬、中央氣象局、觀光局及</p>	

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>所屬、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、金融監督管理委員會、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。</p> <p>9.對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出不刪外，其餘統刪5%，其中司法院、內政部、營建署及所屬、消防署及所屬、法務部、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、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、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、文化部、新竹科學園區管理局、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。</p> <p>10.對地方政府之補助：除法律義務支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪5%，其中人事行政總處、役政署、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、臺灣花蓮地方檢察署、交通部、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、漁業署及所屬、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。</p>	
(二)	為利公開透明，並讓立法院監督各行政機關及	遵照辦理。

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	基金預算執行情形，俾利發揮預算財務效益，爰請自111 年度起各機關編列政策宣導經費應於單位預算書或附屬單位預算書中以表列方式呈現預算科目、金額、預計執行內容等，以利外界監督。	
(三)	為公開透明，並利立法院監督預算執行情形，政府各機關編列廣告費用及宣傳費用，須符合預算法第62 條之1 規定，按季將辦理方式、政策效益及執行情形函送立法院備查，俾利政府預算發揮最大效益。	農委會於平面、網路、廣播及電視媒體辦理之政策宣導相關廣告，均按月於官網資訊公開區列示公布，並按季彙送立法院備查。
(四)	有關部分政府捐助之財團法人，如經濟部所轄財團法人工業技術研究院等11家及文化部所轄財團法人中央通訊社等3 家長期無償使用國有不動產，無償使用國有不動產作為實驗室、辦公處所、倉庫或職員宿舍等，尚無相關法令許可政府捐助之財團法人得以長期無償使用國有不動產，卻將自有不動產出租以賺取租金收入，使用期間最長有超過50 年者，多數亦長達2、3、40 年之久，其合理性，有待商榷。鑑於國有不動產為國家重要資源，政府機關應善盡管理之責任，並為妥適有效之運用，應請行政院責成各主管機關及財政部國有財產署全面清查，及妥適處理國有不動產提供財團法人無償使用情形，並研議短期保障國有財產權益及長期整體規劃有效運用方案，俾利符合國有財產法令之規範，及提升國有財產運用效益，增加財政收入，爰請行政院於6 個月內向立法院各相關委員會提出書面報告。	<p>(一) 農委會提供財團法人農業科技研究院(下稱農科院)之相關土地及建物，係為執行農委會核定之相關計畫使用，並訂有該等補助計畫合約書，案經財政部國有財產署查核，認尚符國有財產法第 11 條規定。</p> <p>(二) 另農科院每年需經農委會檢視及同意簽訂財產使用意向書，並善盡善良管理人之注意義務使用農委會經管國有公用不動產。</p> <p>(三) 農科院成立負有推動農業發展之政策使命，部分業務配合農委會施政措施推行所需，屬公益性質，為利該院營運，爰農委會同意其無償使用相關國有不動產，且該院並無長期無償使用國有公用不動產而將自有不動產出租獲利之情事。</p>
(五)	為完備科技創新研發環境，邁向智慧國家，110 年度中央政府總預算案編列科技發展計畫經費969 億元，加計中央政府前瞻基礎建設計畫第3 期特別預算案編列200 億元、國防科技經費104 億元、營業與非營業特種基金編列256 億元，合共1,529 億元，較109 年度相同基礎增加27 億元，增幅1.8%。另依據科學技術基本法第5 條規定，為推廣政府出資之應用性科學技術研究發展成果，政府應監督或協助法	<p>(一) 為完善農業科技研發成果管理與運用，農委會多年積極運作農業智慧財產審議會，針對會內會外各研發單位研發成果之智財相關申請、註冊及授權案聘請學者專家進行審核，且每季統計研發收入並上繳，年末並就各管理單位未授權之專利及品種權，進行檢討。</p> <p>(二) 農委會 107 年完成 240 件技轉簽約案，研發成果收入計 8,291.1 萬元。108 年完成 310</p>

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>人、業學界等執行研究發展單位，將研究發展成果轉化為實際之生產或利用。惟依立法院預算中心評估報告指出，其中經濟部105 至108 年度科技專案計畫取得國內、外專利，分別1,956 件、1,799 件、1,651 件、1,566 件，總計6,972 件，件數呈現逐年趨減，已取得之專利超過6 年尚未應用者並逾7,000 件，近3 年增幅將近五成，且未使用專利每年相關管理維護費用達億元。鑑於研發成果攸關產業發展，近來國內、外業界為增進自己產業競爭力，已紛紛將專利權轉為營業秘密，我國除重視專利權保護外，更應將營業秘密妥為管控，以防資訊外洩，爰請行政院將近3 年整體對科技研發經費預算執行、科技研發成果績效及管控機制等相關事項於3 個月內向立法院各相關委員會提出書面報告。</p>
(六)	<p>110 年度公共建設計畫預算共編列5,340 億元，包括公務預算1,324 億元、特別預算1,041 億元、營業基金1,386 億元及非營業基金1,589 億元，金額極為龐大，計畫項目亦極多，主要依「行政院所屬各機關個案計畫管制評核作業要點」辦理管考，評核著重於個案計畫年度目標達成情形、經費運用及執行進度等，國家發展委員會於107 年1 月起推動預警機制，將計畫「潛藏無法如期達成風險」、「預定工作進度明顯配衡失當」等列入預警計畫篩選原則，整體計畫之執行亦納入考量，國家發展委員會於同年10 月修正「行政院及所屬各機關中長程個案計畫編審要點」，將營運評估納入規範，明訂個案計畫執行完成後，各機關應作總結評估報告，並回饋至計畫審議及先期作業階段，國家發展委員會亦應適時辦理各項評估之複評，惟國家發展委員會108年度總結評估複評比率僅11.54%，且106 及107 年度複評發現，如繳庫率偏高或經費控管不良、規劃及執行能力待加強，未進行經濟效益分析等諸多情形，重要且相似問題一再被提出，又部分公共</p>
(三)	<p>件授權案，研發成果收入計 9,535 萬元。109 年完成 546 件技術授權簽約案，研發成果收入計 1.06 億元。</p> <p>為強化研發成果之智財保護，農委會與經濟部智慧財產局訂於 110 年 5 月邀請專業講師針對「農業研發成果管理精進作為」、「營業秘密法制與實務討論」及「植物品種保護策略」等議題，分別於北、中、南、東舉辦理宣導會。</p>
(一)	<p>農委會配合國家發展委員會依據「行政院及所屬各機關中長程個案計畫編審要點」等各項規定，落實研提公共建設計畫，持續強化督導各單位辦理中長程個案計畫年度預算先期作業，落實管控計畫執行，並於個案計畫執行完成後，提送總結評估報告，辦理各項評估之複評作業，後續配合國發會檢討公共建設計畫審議、預警及管控等機制，辦理公共建設計畫推動。</p> <p>農委會所管公共建設計畫受國家發展委員會列屬預警計畫件數自 107 年 7 項，至 110 年減少為 5 項，且至 110 年第 2 季均列屬低風險計畫。</p> <p>為強化所管公共建設執行效能，農委會積極改善作為如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 每月召開農委會「公共建設推動會報」，持續落實追蹤及檢討各項計畫執行進度。 2. 訂定每月執行目標及里程碑，就關鍵工作設定完成時限並予管制。 3. 專案檢討落後計畫，深入檢討分項工作

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	建設計畫先期規劃未臻完善，未能落實監督控管廠商履約狀況致計畫頻仍修正、停（緩）辦或內容修正幅度頗大，顯見國家發展委員會評估、審議未能發揮成效，淪為紙上作業，爰請行政院檢討公共建設計畫審議、預警及管控等機制，並於3 個月內向立法院各相關委員會針對前揭內容提出書面報告。	或重點工程，督促所屬落實趕辦。
(七)	5G 具有「高頻寬（eMBB）」、「多連結（mMTC）」及「低延遲/高可靠（URLLC）」等特點，有別於4G 封閉式核心網路架構，5G 網路採用大量軟體功能模組、核心網路雲端虛擬化設計，且第三方服務提供者可透過電信業者之多接取邊緣運算提供用戶高速、低延遲服務。然而開放式設計，使得5G 網路面臨之資安威脅較以往更嚴峻且多元。行政院資通安全處已制訂「107-114年資安產業發展行動計畫」，推動策略並持續檢討資通安全管理法及資安相關規範內容；經濟部亦規劃建置5G 網路資安檢測及驗證實驗室，並完成5G資安偵防平台雛型。且國家通訊傳播委員會配合5G 釋照時程，修增訂行動寬頻業務管理規則及行動寬頻系統審驗技術規範等法規。上開工作各主責部會雖已達成階段性目標，惟因應未來5G 應用場域陸續開放後，恐將面臨各種新興資安威脅與攻擊，鑑於國內5G 網路資安防護機制尚未完備，相關評估及強化5G 網路業者之資安防護能力工作仍待完成，行政院應督促各主管相關機關持續調適法規並促進資安業者參與5G 應用場域實驗，以強化資通安全之防禦能量，爰請行政院將各主管機關5G 網路資安防護之規範、相關機制、執行成效，於6 個月內向立法院各相關委員會提出書面報告。	農委會持續推動及擴大 5G 於農業場域之應用，並依運用情境選用必要的資安防護軟硬體。
(八)	106 至110 年度經濟部及科技部5G 相關計畫補助經費分別為38 億4,140 萬8千元及13 億4,488 萬3 千元，合計51 億8,629 萬1 千元，補助金額極為可觀，惟以近年補助5G 相關計畫執行成效而言，經濟部106 至109 年截至7	本項主辦單位為科技部及經濟部。

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>月底合計技術移轉，合作件數193 件、技術暨專利移轉總收入3 億1,152 萬7 千元及促進國內外廠商投資88 億7,407 萬元，其中衍生產值從106 年度20 億2,292 萬5 千元增加至108 年度34 億6,600 萬元，增幅逾71.34%；科技部107 至109 年截至7 月底合計技術移轉，合作件數5 件、技術暨專利移轉總收入1,627 萬元、促成產學合作件數23 件及產學合作金額3,714 萬4 千元。由此觀之，我國5G 專利取得數量仍偏低，顯示對5G 關鍵智財之掌握程度及技術自主能量恐有不足，行政院應結合產官學之力，共同研發5G 前瞻關鍵技術，建立優勢5G 核心技術，將5G 技術研發成果導入相關產業供應鏈，以增加經濟產值，並提升我國5G 通訊產業競爭力。</p>	
(九)	<p>目前中央政府轉投資公私合營事業達近200家，尚未包括其再轉投資之眾多子(孫)公司，每年所獲配股息係政府重要收入來源之一，重要性日增，惟各主管機關對所轄公私合營事業之資訊公開程度未盡一致，於官網所揭露相關資訊，內容差異頗大，有揭露亦僅有第一層投資事業，有關再轉投資至第二層以下子、孫公司等，不少為母公司持股百分之百者，公股仍具有主導權，對高階經理人等均有決策權，屬於政府投資公私合營事業範疇，相關資訊外界均無所知悉，易有低估政府投資事業規模現象。鑑於中央政府轉投資公私合營事業，家數極多且規模不小，為利社會大眾瞭解政府轉投資事業之全貌，請行政院研擬訂定各主管部會應於官網公開資訊之一致標準，並適用於公股具主導權(董、總由政府指派)之再轉投資公司，衡量建立彙整資料之可行性，以相同密度監督管理，減少資訊不對稱情形，以利各主管機關之管理及國會監督，爰請行政院於6 個月內向立法院各相關委員會提出書面報告。</p>	<p>(一) 為加強全國農業金庫財務業務資訊公開透明化，農委會農業金融局已建置「農業金融機構資訊揭露」專區，按月揭露全國農業金庫財務業務資料。全國農業金庫於其網站亦有建置「公開揭露事項」專區，揭露營運損益情形、資產規模、歷年年報(包含農委會派(薦)任負責人之學經歷、公司治理情形、轉投資事業)等資訊，提供民眾查詢。</p> <p>(二) 台肥公司於其網站「投資人專區」之歷年年報均有揭露轉投資事業之相關資訊，提供民眾查詢。</p> <p>(三) 另行政院已就公開資訊內容訂定一致標準，農委會將依規定每年8月底前於農委會網站公告。</p>
(十)	<p>依財團法人法第67 條第1 項及第2 項規定，財團法人與該法規定不符者，應自該法施行後</p>	<p>(一)有關農委會主管政府捐助財團法人就財團法人法法遵事項，經農委會各財團法人主</p>

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>1 年內補正，但情形特殊未能如期辦理，並報經主管機關核准延長者，不在此限，延長期間以1 年為限。然該法於107 年8 月1 日公布，並自108 年2 月1 日施行，迄今近2 年，依立法院預算中心評估報告指出，截至109 年4 月底止，部分政府捐助之財團法人尚未完備財團法人法相關規定，例如訂定內部制度及稽核制度、投資之項目及額度、董事人數超逾15 人或監察人未達2 人等相關規範，鑑於財團法人法賦予主管機關對政府捐助之財團法人採高密度監督之權力，爰請法務部加強督促各主管機關於3 個月內儘速完成相關規範之訂定，及依財團法人法第56 條第3 項規定，政府捐助之財團法人之預算、決算書及定期查核情形，主管機關應於網站主動公開之，以利社會大眾及國會監督，並請法務部於3 個月內向立法院司法及法制委員會提出書面報告。</p>
(十一)	<p>有鑑於行政院在未擬定相關配套措施前便推動開放山林政策，導致該政策推動近1 年來，行政院所屬各部會之橫向聯繫與分工不足，山難數據不斷攀升、部落周邊環境惡化、執行單位如行政院農業委員會林務局、內政部營建署所屬各國家公園管理處、消防救難系統或地方政府等第一線公務單位疲於奔命。對此，行政</p>
	<p>辦單位查復結果：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.董事及監察人人數部分，均已符合本法第 48 條及第 49 條之規範。 2.未依本法第 61 條第 1 項、第 24 條第 2 項規定，制定並報農委會核定其人事、會計、內部控制及稽核制度或誠信經營規範者，計有豐年社、台灣區遠洋魷魚類產銷發展基金會、農業工程研究中心、桃園農田水利研究發展基金會、農業保險基金等 5 家財團法人。 3.有未符本法第 19 條第 3 項之投資項目者，計有中正農業科技社會公益基金會及曹公農業水利研究發展基金會等 2 家財團法人。 4.農委會業以 110 年 5 月 5 日農輔字第 1100216937 號函，請有關單位(秘書室、漁業署、農田水利署及農業金融局)，就上開未符合本法相關規定之政府捐助財團法人，督導其儘速完成改善。 5.上開農業保險基金業已符合財團法人法第 61 條第 1 項、第 24 條第 2 項規定，說明如下： <ol style="list-style-type: none"> (1)內部控制及稽核制度實施辦法：110 年 6 月 10 日核定。 (2)會計制度：110 年 6 月 2 日核定。 (3)人事管理辦法：110 年 5 月 3 日核定。 <p>(二)有關政府捐助之財團法人之預算、決算書及定期查核情形，業公開於農委會首頁(www.coa.gov.tw)>政府資訊公開>農業財團法人相關業務。</p>
	<p>教育部以 110 年 4 月 22 日臺教授體部字第 1100014078 號函彙整相關單位意見提送立法院，涉農委會林務局者，說明如下：</p> <p>(一)提升林道環境及安全</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.園於林道經費有限，農委會林務局林道維護工作係以國家森林遊樂區及山地聚落聯外道路之主要林道為優先，以維護

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>院在未有效解決現況與分工時，不得再行鬆綁相關山林政策，避免無辜山友遇難死亡。</p> <p>自開放山林政策推動以來，根據內政部消防署統計，109 年截至12 月15 日的山難件數，已經創下18 年以來新高，將近450 件，同時為108 年之2 倍。查行政院農業委員會林務局轄管林道81 條，總長1,646 公里，其中主要林道15 條、274 公里；次要林道35 條、932 公里；一般林道31 條、440 公里。林道皆位於台灣生態敏感地區，然行政院農業委員會林務局每年卻僅編列2 億元維護預算，平均每公里養護經費不到15 萬元，山區林道之維管根本無法保障遊客安全。又以內政部營建署之雪霸國家公園管理處轄內之大鹿林道東線為例，位於生態敏感區長達19 公里之林道，近5 年每年平均養護預算僅80 萬元，平均1 公里養護經費4 萬元。</p> <p>山難數增加，地方政府消防救災人員與經費未隨之增加，導致經常性動用原住民族部落民力參與救難，然一般民力於山區救援之保險與財產（車輛），政策皆未給予適當保障，造成爭議不斷。因遊客量暴增及山難數的增加，造成通往山林之原住民族部落交通與生活嚴重困擾，山林主管與救難單位疲於奔命，在人力與經費毫無增加之狀況，推動開放山林應待政策完備，爰請行政院於3 個月內向立法院教育及文化、內政、經濟、交通、社會福利及衛生環境、財政委員會提出書面報告。</p>
(十二)	<p>有鑑於我國於103 年度公布兒童權利公約施行法，明定各級政府機關執行公約保障各項兒童及少年權利規定所需之經費，應依財政狀況</p>
	<p>林道安全通行基本要求。至於一般造林地、苗圃及野生動植物保護區之次要林道及一般林道，除道路陡坡及易沖蝕路段，鋪設水泥路面外，一般以土石路面為主。</p> <p>2.林道邊坡偶有小規模崩塌、落石、倒木或路基缺損災害時，則以開口契約辦理緊急搶通修作業，維持道路暢通。倘有發生道路邊坡大面積崩塌或路基中斷等重大災害發生時，則以調整其他工程預算，移緩濟急方式辦理災害搶修及道路災後復建工作，目前規劃前開工作已列入110 年至113 年林道改善與維護計畫辦理中。</p> <p>(二)改善山域事故救援機制</p> <p>1.農委會林務局之森林護管人員，配合空勤及消防單位，持續精進防災所需之吊掛演練，加強跨機關之陸空聯合勤務合作效能。</p> <p>2.農委會林務局每年定期公開轄內山域事故熱點，供民眾規劃登山活動及其準備工作之參考。</p> <p>(三)降低對原民部落衝擊</p> <p>1.農委會林務局已修訂「行政院農業委員會林務局林道管制執行要點」，每年定期檢討林道使用情形，並視道路條件，於其中29 條林道實施管車不管人措施，降低交通衝擊。</p> <p>2.登山路線行經農委會林務局自然保護區域者，依森林法、野生動物保育法、文化資產保存法，落實承載量管理，加強取締非經許可進入案件。</p> <p>3.適時檢討法規，推動森林法修法，建立遊客量管制機制，維護山林環境。</p>
	<p>本項主辦單位為教育部及衛生福利部。</p>

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>優先編列；然依中華民國兒童健康聯盟提供之2016 年兒童健康幸福指標-臺灣與OECD國家比較，我國0 至2 歲兒童接受幼托服務之比例、3 至5 歲兒童就讀於幼兒園之比例仍較大多數OECD 國家為差；目前我國幼兒園教師與教保員能量不足且薪水偏低，而對於各種幼兒園之補助不僅複雜且不公平，爰建請政府應研擬透過更公平的育兒津貼方式，並研議儘早落實行政院宣示「私立幼兒園導師費與教保津貼每月均達3 千元」，保障幼教人員薪資，以達到家長、教師、業者、幼兒乃至國家之多贏局面。</p>
(十三)	<p>國際疫情升溫，中央流行疫情指揮中心決定加強邊境防疫控管，110 年1 月15 日起國人返國，除了原本要檢附的登機前3 天內檢驗報告，如果不住防疫旅館、選擇居家檢疫的人，必須簽署切結書，確定一人一戶，同行者可同住，但非居家檢疫者不能同住。然而擁有多戶空屋的家庭畢竟少數，有多位家人返台的家庭，就必須求助防疫旅館，卻屢屢發生想替將回台的家</p> <p>人訂房，怎麼找都訂不到；更擔心如果讓家人回家住，自己跟長輩外出居住，會不會反而遭遇更高的風險。年節將至，傳統返鄉團聚的習慣，恐引起急著返台過年的國人，未找到檢疫處所就直接返台，目前出現「直接衝回來」的違規事件，成為不確定因素，對防疫更是一大挑戰，顯見疫情的暴衝、提升防疫等級，讓防疫旅館的需求暴增供不應求。爰請衛生福利部、交通部、內政部、國防部、內政部營建署等應跨部會整合，持續掌握防疫旅宿及擴充檢疫場所量能，以因應返台檢疫需求。</p>
(十四)	<p>有鑑於國內年輕教授在高教與技職領域中，竭盡心力投入技術研發、基礎科學與產學研究等領域，然而在現今科技部與教育部審查教授研究計畫提供補助經費評選時，未能妥適合理分配。爰要求教育部對於高教與技職體系中，助</p>
	<p>本項主辦單位為衛生福利部等。</p>
	<p>本項主辦單位為教育部及科技部。</p>

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	理教授所提出之申請計畫與經費，應占整體受獎補助預算中至少達30%比率，以鼓勵年輕與傑出之助理教授人才能有公平之競爭機會。另科技部補助計畫應至少提升10%，並於3 個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	
(十五)	依據文化基本法第26 條，文化部於108 年11月發布施行文化藝術採購辦法，規範機關採購文化藝術作品、藝文創作展演與研究、出版或相關藝文服務等，應優先適用上開辦法。為維護文化藝術價值、保障文化與藝術工作者權益及促進文化藝術事業發展，請各單位包含政府機關（構）、公立學校、公營事業、政府所屬行政法人及財團法人進行藝文採購時，應以「與創作者共有共享著作財產權」為原則，且不應再強制要求創作者放棄行使著作人格權，此外，應針對第一線採購人員進行文化藝術採購作業訓練及觀念宣導，以保障創作者之智慧財產權。	<p>(一) 農委會業於 110 年 3 月 31 日及 4 月 6 日分別派員參加文化部辦理之「藝文採購革新策略著作權保障座談會」。</p> <p>(二) 農委會預定於 110 年 9 月 3 日邀請劉博文律師蒞臨講授與採購契約有關之智慧財產權，提升知能。</p>
(十六)	110 年度中央政府總預算案中，各級機關、部會、單位預算編列設備資訊採購經費，進行各類如電腦設備、網路設備、無人機、虛擬設備、及其他各類電子資通訊設備採購時，為維護我國資安安全，實不應採購中國廠商或由中國所實質控制廠商品牌之設備。惟立法院於第9 屆處理行政院預算凍案時，曾附帶決議要求行政院應公布危害國家資通安全廠商清單，然迄今未見行政院公布該清單。而危害國家資通安全廠商清單攸關我國5G 資訊建設及設備採用，政府應正視我國國安層級資安事件頻生之嚴重性，採取積極之作為。爰要求行政院確實盤點各級機關現行使用情形，並於110 年底前汰換，各項採購不得採購中國品牌或中國所實質控制廠商品牌之設備，並應於採購驗收時，嚴格把關，並於3 個月內向立法院各相關委員會提出書面報告。	<p>(一) 農委會已轉知所屬機關於 110 年度起進行資通訊產品採購時，為維護我國資通安全，廠商所交付之資通訊產品不得使用中國大陸廠牌。</p> <p>(二) 農委會已辦理中國大陸廠牌資通訊產品(含硬體、軟體及服務)盤點作業，為確保資通安全，農委會將依行政院資通安全會報規定，儘速汰換相關設備。</p> <p>(三) 農委會業於 109 年 12 月 30 日新修訂之資安條款，新增第 31 條規定廠商所交付之資通訊產品不得使用中國大陸廠牌，農委會並得視需要要求廠商提出切結書或至廠商端進行資通安全實地稽核。</p>
(十七)	有鑑於近期立法院審查各項法案時，各目的事業主管機關均未依據納稅者權利保護法第6	遵照辦理。

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>條之規定：「...租稅優惠之擬訂，應舉行公聽會並提出稅式支出評估」，與納稅者權利保護法施行細則第4條規定：「業務主管機關研擬稅式支出法規，應於送立法院審議前舉行公聽會；前項公聽會會議記錄及稅式支出評估報告應併同租稅優惠法律送交立法院審議」。為避免立法機關帶頭違法，並陷立法委員於不義，爰要求各行政部門應落實遵守相關規定，將公聽會與稅式支出評估完成後，併同法案送立法院審議。</p>	
(二十三)	<p>內政委員會 二、歲出部分 行政院主管</p> <p>109年6月4日行政院通過「國家海洋政策白皮書」，宣佈推動「向海致敬」政策，摒除過去政府老是扮演「管」跟「擋」的角色，適當調整法規，建立一站式資訊服務平台，鼓勵民眾向海前進，確保海洋永續發展。查108至109年9月間，從事海上遊憩活動所致之救生救難案件，共計68案213人（生還164人、死亡38人、失蹤11人），分析109年7至9月數據，發現與108年同期相比，件數成長1.5倍，人數增加4倍，顯示政府尚未提供明確海域風險資訊，讓民眾瞭解目前所從事的活動風險。有關海域遊憩開放項目與管理眾多，主管機關含括交通部觀光部門、農委會漁業部門、教育部體育與教育部門、內政部國家公園部門及地方政府等，其實目前向海致敬與海洋管理體制，由海洋委員會統籌，各部會分工，對此，可能會發生橫向與縱向聯繫不足，影響建立與修正法規及管理體制效率。為建立友善海域遊憩環境、推廣海洋社會教育、強化海洋保育教育、建構完善基礎設施、整合資訊完善服務、鬆綁法規及管制區、責任承擔自主管理及提升救生救難效能。爰此，行政院應加強督促各部會執行事項，儘速建置海域各項完善服務機能。</p>	<p>農委會漁業署為擴增娛樂漁業活動海域，放寬離島間娛樂漁業海域範圍，於110年2月2日修正「娛樂漁業管理辦法」，將娛樂漁業漁船於離島之島嶼間及彭佳嶼、綠島、蘭嶼距岸12浬內之沿岸水域活動區域限制，放寬至30浬，以建立友善海域遊憩環境。</p>

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
(二十六)	<p>鑑於政府山林開放政策，加上後疫情時代國旅爆發，吸引許多人前往從事登山活動，查109年1至8月經許可進入各類核心保護區域及山屋營地之入出使用人數計有29萬1,644人，與108年同期相比成長57.39%。</p> <p>查國家公園31座山屋現況，目前僅有9座有行動電話通訊點、16座有戶外遮雨棚，針對山屋通訊問題乃必須加強解決，倘若遇到急救事故，將出現無通訊功能，故再好急救設備亦枉然，另戶外遮雨棚廁所環境、太陽能供電照明系統老舊與損壞、集水塔的改善及修整及屏風等其他問題，以上皆為眾多山友與高山嚮導盼政府能儘速改善之處。</p> <p>為落實山林開放政策「便民服務」之項目，有關山屋通訊、戶外遮雨棚等相關設施，應就使用者角度需求及整體山林開放思維切入。爰此，行政院應加強督促各部會執行事項，儘速建置山域各項完善服務機能。</p>	<p>(一) 農委會林務局與國家通訊傳播委員會(下稱通傳會)合作改善山屋通訊：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.於108年7月4日函送轄管山區之需改善手機訊號地點予通傳會，供該會協調各電信業者改善山區行動通訊品質。 2.農委會林務局5座大型山屋均已於109年12月31日完成通訊改善事宜，通傳會亦接續進行其他山區地點之通訊改善。 <p>(二)農委會林務局持續推動山屋整體改善工作，農委會林務局轄管山屋，均有附設戶外遮雨棚，並就5座大型山屋部分，推動整體改善計畫，預計於113年前完成整建。</p>
(四十三)	<p>行政院與各公家機關大量製作懶人包、梗圖流傳於網路，性質形同廣告宣傳，查「電視節目廣告區隔與置入性行銷及贊助管理辦法」及「廣播節目廣告區隔與置入性行銷及贊助管理辦法」已明確規定須「明顯揭露置入者之名稱或商標」，爰要求行政院通令所屬，自110年度起，凡公家機關自製或委外製作之網路宣傳品，皆須註明機關名稱。</p>	<p>農委會現行運用各種媒體管道辦理政策宣導，均已依預算法第62條之1及「政府機關政策文宣規劃執行注意事項」規定辦理廣告宣導。</p>
(六十六)	<p>有鑒於最新的空污排放清冊統計，臺中火力電廠排放PM2.5的量，佔整體的1.3%，不過，柴油大貨車卻高達10.17%，108年通過空氣污染防治法36條修訂，行政院環境保護署得視空氣品質需求，加嚴烏賊車排氣標準，惟執行至今仍未見具體成效，因此，建議各公部門及國營事業在委外業務招商時，研議於合約內要求載明廠商使用柴油大貨車，提出檢驗報告符合四期環保法規後方可執行委辦業務，藉以達到降低空污之效果。有鑑於此，爰要求行政院明令各公部門及所屬各事業機構應優先採用符</p>	<p>遵照辦理。</p>

行政院農業委員會

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 110 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	合四期標準之車輛進行委辦，並責成環保署於110 年6 月底前建立柴油車定檢制度，以落實降低空污。	