

19-15

中華民國 106 年度

中央政府總預算案

行政院農業委員會

臺中區農業改良場單位預算

行政院農業委員會臺中區農業改良場編

行政院農業委員會臺中區農業改良場

目 次

中華民國 106 年度

	頁 次
壹、預算總說明	
一、現行法定職掌 -----	1—3
二、施政目標與重點 -----	4—12
三、以前年度實施狀況及成果概述 -----	13—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—30
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表 -----	31—41
三、各項費用彙計表 -----	42—43
四、歲出一級用途別科目分析表 -----	44—45
五、資本支出分析表 -----	46—47
六、人事費分析表 -----	49
七、預算員額明細表 -----	50—51
八、公務車輛明細表 -----	53
九、現有辦公房舍明細表 -----	54—55
十、收支併列案款對照表 -----	57
十一、捐助經費分析表 -----	58—59
十二、派員出國計畫預算總表 -----	61
十三、派員出國計畫預算類別表-進修、研究、實習 -----	62—63
十四、歲出按職能及經濟性綜合分類表 -----	64—65
十五、委辦經費分析表 -----	66—67
十六、立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表 -----	68—80

壹、預算總說明

行政院農業委員會臺中區農業改良場
預 算 總 說 明
中華民國 106 年度

一、現行法定執掌：

(一)機關主要職掌：

1. 區域性農作物（包括農藝、園藝及特用作物等）、種原繁殖及栽培管理技術之改良研究。
2. 應用生物技術、農產品品質檢測及加工之改良研究。
3. 區域性農作物病蟲害、防治技術之改良研究。
4. 區域性農業機械及自動化之改良研究。
5. 區域性土壤肥料及有機農業之改良研究。
6. 區域性農業推廣、農業經營及農產運銷之改良研究。
7. 改良研究成果之保護、管理及運用。
8. 區域性農業之示範推廣。

(二)內部分層業務：

1. 作物改良課職掌：

- (1) 農作物育種、新品種示範及原生種繁殖。
- (2) 農作物栽培管理技術、應用生物技術、採後處理與加工技術之研發、示範及推廣。
- (3) 優質安全農作物產品生產技術與體系之研發、示範及推廣。
- (4) 農作物天然災害之防範與復育技術之研發及推廣。
- (5) 植物與微生物遺傳資源之蒐集、保存及應用。
- (6) 植物組織培養技術之研發、應用及輔導。
- (7) 分子標誌技術之研發、應用與植物品種及物種鑑定服務。
- (8) 基因改造植物檢測技術之研發及服務。

2. 作物環境課職掌：

- (1) 農作物病蟲害防疫技術之研發及示範推廣。
- (2) 農作物病蟲害非農藥防治資材之研發及示範推廣。

- (3) 生物農藥及微生物肥料開發、作用機制研究、田間應用及研發成果商品化。
- (4) 土壤資源管理調查、農田地力改善與農作物合理化施肥和有機栽培及土壤微生物應用技術之研發、示範及推廣。
- (5) 農作物營養診斷、灌溉用水及農田肥力檢測服務。
- (6) 農業機械與自動化等生物產業設備、技術之研發、示範及推廣。

3. 農業推廣課職掌：

- (1) 農業推廣教育之研發及推廣。
- (2) 農業企業化經營研發及推廣。
- (3) 農產品運銷技術之研發及推廣。
- (4) 青年從農輔導、農業資訊傳播與經營管理資訊化之研發及推廣。
- (5) 農村地方農特產料理、伴手禮研發輔導與農村生活改善之研究及推廣。
- (6) 農業技術教育訓練、農業產銷班經營及產銷技術推廣。
- (7) 產業跨域整合、農業專區輔導及區域性農業會議之規劃及推廣。
- (8) 國際農業合作。
- (9) 農民暨消費者服務及技術諮詢。
- (10) 農業改良研究成果之保護、管理及運用。

4. 秘書室職掌：

- (1) 文書、檔案、印信、出納、庶務及財產管理。
- (2) 國會、地方聯絡及媒體公關業務。
- (3) 不屬其他各課、室事項。

5. 人事室職掌：辦理人事事項。

6. 主計室職掌：辦理歲計、會計及統計事項。

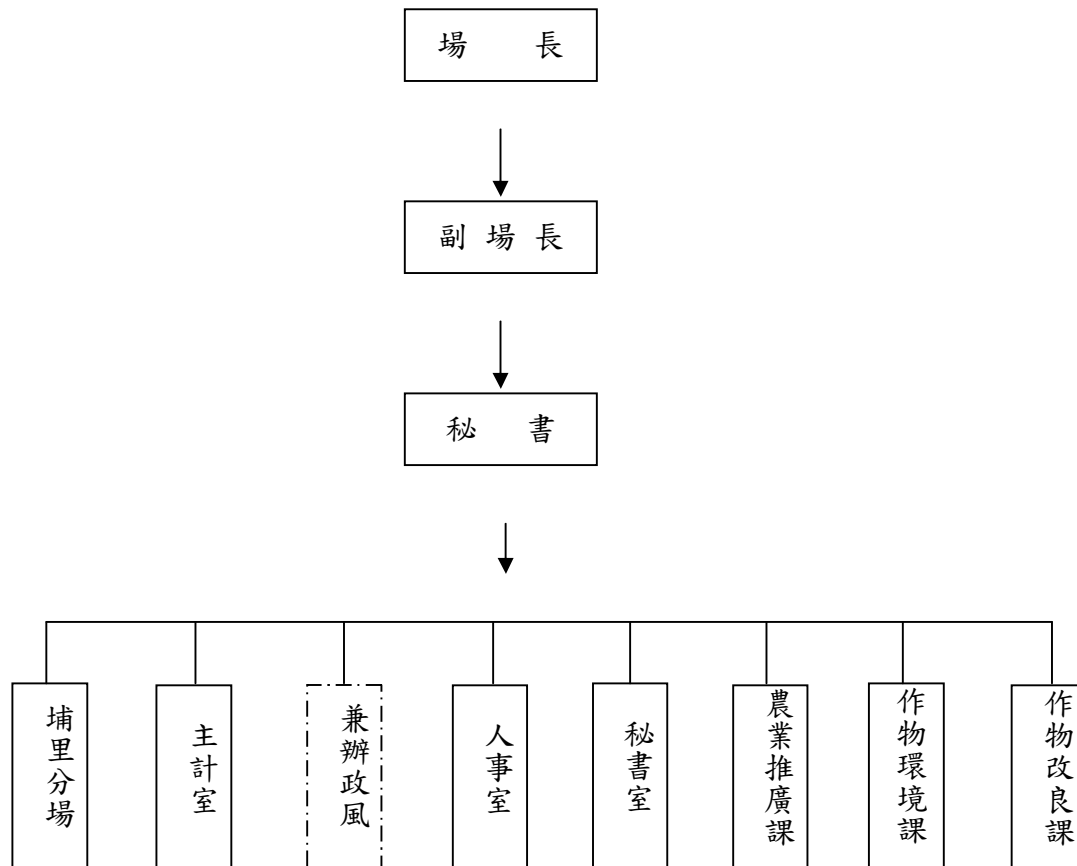
7. 埔里分場職掌：

- (1) 蘭花、花卉、蔬菜、果樹等坡地作物品種改良與栽培管理技術之試驗研發及示範推廣。
- (2) 蘭花、花卉、蔬菜、果樹等坡地作物採後處理、貯運與組織培養

試驗研發及推廣。

(3) 其他坡地經濟作物試驗研發及推廣。

(三) 組織系統圖及預算員額說明表：



本場本年度配合業務推展需要，配置預算員額 116 人，包括職員 70 人，技工 40 人，工友 4 人，駕駛 2 人（詳預算書第 50-51 頁）。

二、施政目標與重點

農業是國家發展之根本，行政院農業委員會負責主管全國農、林、漁、牧及糧食行政事務，致力發揮農業於糧食安全、生態環境、文化景觀等多元價值，並形塑具競爭力之樂活農業，引領施政朝向加速農業結構調整，促進農業之企業化經營，國際化經營，並活化農業資源利用，以確保農業之永續發展。

本場施政將遵循農委會持續引領臺中市、彰化縣、南投縣等農業應用技術研發，提高農業競爭力，創新農業施政，跨領域合作並活化資源利用，擴大加值服務，建構農業價值鏈，安全農產品驗證與國際接軌，促進地產地消等；同時運用資通訊與綠能科技，創新農業發展環境，拓展農業技術輸出，推動農企業輔導，創造商機與價值。將傳統農業由生產朝向綠色生態產業與服務業發展，建構年輕化、活力、高競爭力且所得穩定之樂活農業，使臺灣農業不僅是在地化的生活產業，亦是全球化的綠金產業。

本場依據行政院106年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及本場未來發展需要，編定106年度施政計畫，其目標與重點如次：

（一）年度施政目標

1. 建立農業典範－發展產業特色，創造新優勢

（1）農藝作物科技研究發展：進行稻米品質分析、強化米質栽培技術、機能性成分分析及稻米多樣化利用之研發，輔導優質安全良質米生產推廣，提升國產米品質及市場競爭力。加強建構雜糧作物優質安全生產體系及研發加工產品，增強產銷通路。選擇符合國人健康及市場需求之保健作物紫錐花及亞麻高成分品系篩選。

（2）園藝作物科技研究發展：進行提升優質葡萄、梨、椪柑、紅龍果及番石榴等重要經濟果樹栽培技術研發，建立優質果品生產體系；研發與建立結球萵苣及葫蘆科蔬菜高密度栽培節水省肥與週年生產技術、設施蔬菜介質重複利用關鍵技術開發、建立高效能水分利用設施介質果菜栽培系統；建立馬拉巴栗合理化施肥及品質評估指標技術。

- (3) 生物技術研究發展：進行國產穀物機能性產品開發與機能性成分萃取分析技術，提高國產農產品附加價值。開發甘藍、全紅番茄分子標誌技術，建立作物品種鑑定與種子純度鑑定技術；應用分子輔助育種技術，協助進行蔬菜抗(耐)病品種選育；進行紫錐菊與亞麻保健成分品種選育。
- (4) 持續與國際玉米小麥改良中心(CIMMYT)進行種原交流；與 IRRI 進行 GI 值(升糖指數)分析方法研習與交流。
- (5) 進行具羽毛分解功能之有益微生物菌種篩選、純化及探討應用有益微生物於堆肥製作和栽培介質之研發。
- (6) 加強省工栽培機械化、自動化設備及系統之研發推廣，並進行建置節水灌溉與雨水收集循環利用處理系統、抗風溫室結構分析及資材標準化、蕎麥脫殼機與槽耕鬆土機具、茄科蔬菜用種苗嫁接機、芋頭種植機之試驗研製，以減輕作業辛勞並提升生產效能。
- (7) 培育青年農民農業知識技能，規劃辦理專業訓練，拓展農產品行銷能力。
- (8) 辦理農業技術移轉，將智慧科技農業授權民間業者應用。
- (9) 執行中部地區青年農民經營管理能力與成本效益分析及中部地區重要農作物產業結構調整之研究計畫。
- (10) 農場見習對青年農民留農與提升農業經營管理能力之研究。
- (11) 加強坡地農業科技創新研發，選育耐熱、早花、開花性穩定及株型緊湊之蕙蘭中、小型盆花，進行蕙蘭設施栽培及開發帶介質外銷技術研究，進行茭白筍、百香果及坡地作物利用天然有機資材改進栽培技術研究。

2. 建立農業典範—加強因應氣候變遷調適能力，維護生態環境永續

- (1) 因應氣候變遷及市場需求加強研發水稻、小麥、蕙苡、高粱、紫錐花、亞麻、葡萄、梨、番石榴、枇杷、芒果、甘藍、蘿蔔、全紅番茄、豌豆、菊花、文心蘭與春石斛蘭等農藝及園藝作物新品種選育及栽培技術改進。

- (2)輔導原住民部落農業之永續經營研究並研發有機蔬菜生產技術，進行紅龍果有機生產技術體系之研究。
- (3)建立特色作物(小麥)生產鏈及有機、生物碳田間監測及運用推廣。
- (4)開發本土性生物資材做為生物農藥及微生物肥料，系統性評估生物資材導入現行的作物栽培體系，將研發成果推廣農民田間應用及技術移轉產業界，以降低化學農藥及肥料的使用量，維護農業生態環境的永續發展。
- (5)結合設施栽培、資通訊及肥灌技術，進行蘭花節水技術之研發，以期達到節水節能的成果。
- (6)辦理農民學院各項專業訓練，培育優質農業人力資源，輔導結訓學員農場見習及提升農業經營管理職能。
- (7)辦理農業學習護照，增進農民與農業推廣人員知識與技能，累積終身學習能量。
- (8)辦理農業技術諮詢座談會，傳遞農業知識與技術，提升農業競爭力。
- (9)辦理農民及消費者電話、e-mail、現場諮詢服務及提升農業全球資訊網服務品質。
- (10)建構葡萄產業專業人才職能認證導向之研究；中部地區蔬菜類訓練成效評估與從農分析。

3. 建立農業典範—厚植多元能量，營造安居樂業農村，促進人文友善社會

- (1)開發療育庭園模式及其相關輔助技術、模組與產品。
- (2)協助相關產業及休閒農產業導入園藝治療營運，以提升其產業競爭力，並增益農業生態等多樣性及永續發展。

4. 建構農業安全體系—提升糧食安全，強化農產品溯源頭管理，確保食的安心

- (1)加強推動連續休耕地活化，輔導進口替代（小麥、高粱、硬質玉米、大豆）、具外銷潛力作物(胡蘿蔔)，或地區特產作物(薏苡、蕎麥)，建立相關作物輪作體系，以提高糧食自給率，並維護農田生產環境，確保農業永續發展。

- (2)加強硬質玉米、小麥及高粱栽培講習宣導，改善薏苡栽培技術 以提高產量，以提高國產雜糧自給率，確保糧食安全。
- (3)評估微生物肥料與土壤微生物製劑應用於作物生產之功效，供友善環境耕作制度應用。
- (4)輔導農民產品逐步導入產銷履歷驗證體系，使消費者更瞭解從農場到餐桌的安心系統。
- (5)加強農業行動化、科技化雙向服務，運用網路、電話、簡訊提供產銷班及農民與農業專家進行技術諮詢服務，可以縮短空間距離，達到快速服務與節能減碳之成效。
- (6)進行台中地區青農配合食農教育意願之研究及中部地區國小推動食農養成教育與農事推廣體驗模式之研究，輔導田媽媽推動產地到餐桌在地食材地方料理之開發。
- (7)進行茭白筍、百香果及坡地作物利用天然有機資材改進栽培技術研究，建構安全生產體系。

5. 提升農業行銷能力－強化產業優勢，布局全球市場

- (1)結合栽培管理技術進行改善紅龍果與番石榴採收後處理技術，穩定生產拓展外銷市場。
- (2)改進洋桔梗、菊花、玫瑰及蘭花等切花生育及採收後處理技術，以延長商品價值、春石斛蘭盆花外銷關鍵生產技術開發。
- (3)辦理農業推廣人員行銷訓練，增進推廣人員行銷知識與技能，協助小農行銷農產品。
- (4)進行中部地區重要農產業人力資源需求及調度之研究，強化產業經營優勢。

6. 妥適配置預算資源，提升預算執行效率：加強機關年度資本門預算執行率，強化資本預算執行，提升資產使用效率。

(二)年度關鍵績效指標

關鍵策略目標	關 鍵 績 效 指 標				
	關鍵績效指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	該年度 目標值
一、建立農業 典範—發展產業特 色，創造 新優勢	1 農業生產技術諮詢及服務	1	統計 數據	1.作物品種、栽培技術及田間診斷等諮詢服務。 2.協助各試驗場所新品種米質分析。 3.完成學術論文及推廣技術性文章。 4.果樹及蔬菜品質評鑑。 5.蕙蘭、茭白筍及百香果等坡地作物栽培技術及田間診斷諮詢服務件。 6. 蕙蘭、茭白筍及百香果栽培技術講習觀摩會。	1,600 件 1,500 件 30 篇 20 場 80 件 3 場次
	2 農業技術移轉	1	統計 數據	農業技術授權供民間業者應用項數。	7 項
	3 優良水稻推薦品種與縣定特色米生產面積比率	1	統計 數據	轄區內水稻全年栽培面積約 70,000 公頃，優良水稻推廣品種與縣定特色米品種栽培面積預估 63,000 公頃。	90%
	4 推動農業國際合作	1	統計 數據	1. 持續與國際玉米小麥改良中心(CIMMYT)進行種原交流工作。 2. IRRI 進行 GI 值(升糖指數)分析方法研習與交流。	1 項 1 項
	5 栽培介質之開發	1	統計 數據	開發適用於果菜類栽培介質。	1 項
	6 農機設備及系統開發項數	1	統計 數據	省工栽培機械化、自動化設備及系統開發。	2 項
	7 輔導青年農民從農人數	1	統計 數據	輔導青年投入農業實習或從農人數。	60 人
	9 產業結構調整建議	1	統計 數據	1. 提供政府輔導青年農民制定策略之建議。 2. 提供與評估中部地區重要產業結構調整建議。	2 項 2 項

關鍵策略目標	關 鍵 績 效 指 標					
	關鍵績效指標		評估 體制	評估 方式	衡量標準	該年度 目標值
	10	青年農民農場見習與留農能力分析	1	統計數據	1. 提供青年農民農場見習資訊與撰寫見習計畫。 2. 完成研究報告。	15 項 1 篇
二、建立農業典範—加強因應氣候變遷調適能力，維護生態環境永續	1	植物新品種育成項數	1	統計數據	1. 小麥新品種。 2. 菊花、文心蘭、春石斛新品種。 3. 薏苡新品種。	1 項 3 項 1 項
	2	生物碳運用推廣	1	統計數據	完成有機小麥栽培管理技術及田間生物炭運用效益評估報告。	1 篇
	3	生物資材的開發與應用	1	統計數據	開發具植物保護及促進作物生長功效微生物菌種的應用範圍及辦理菌種專利寄存。	2 項
	4	節水設備及系統開發項數	1	統計數據	完成節水灌溉系統應用於蘭花栽培。	1 項
	5	青年農民及農村人力終身學習訓練及輔導人次	1	統計數據	1. 青年農民專業訓練人數。 2. 農民學院訓練及農業專業訓練人數。 3. 核發農業學習護照人數。	100 人 310 人 310 人
	6	農民學院專業訓練受訓學員滿意度	1	統計數據	進行本場開設農糧類農民專業訓練班學員滿意度調查，包括課程安排、訓練日數、訓練設備與環境、教材內容、訓練方法等整體滿意度等。	90%
	7	辦理農業技術諮詢座談會	1	統計數據	辦理農業技術諮詢座談會場次。	12 場次
	8	提升農業全球資訊網服務品質	1	統計數據	1. 網站點閱人次／預定點閱 500,000 人次 x 100%。 2. 辦理農民及消費者電話、e-mail 及現場諮詢服務。	100.0% 1,000 件

關鍵策略目標	關 鍵 績 效 指 標					該年度目標值
	關鍵績效指標		評估體制	評估方式	衡量標準	
	9	建構果樹人才能力鑑定基準與訓練成效評估分析	1	統計數據	1. 建立葡萄人才能力鑑定基準，供培訓產業專業人才與招募人才應用。 2. 蔬菜類訓練成效評估與從農分析。 3. 完成研究報告。	1 種 60 人 1 篇
三、建立農業典範—厚植多元能量，營造安居樂業農村，促進人文友善社會	1	園藝治療模場之建立及新型資源之開發	1	統計數據	1. 結合本場場域及作物，建立園藝治療路線。 2. 供研究及標準模場之參考與引用，研發適合園藝治療之植被模式。	1 式 1 項
四、建構農業安全體系—提升糧食安全，強化農產品溯源頭管理，確保食的安心	1	活化休耕地（大糧倉）	1	統計數據	83-92 基期年之農地及再生稻地區農地轉作進口替代作物硬質玉米、大豆、小麥、薏苡及蕎麥等作物，種植面積可達 800 公頃，提高糧食自給率及活化地方經濟。	150 公頃
	2	安全農業技術活動	1	統計數據	辦理硬質玉米、大豆、高粱、薏苡及小麥等雜糧作物栽培講習及宣導；黃金廊道節水作物栽培管理示範。	8 場
	3	完成龍眼加工品-龍眼乾訪談問卷、完成中部地區重要農產加工品-龍眼乾之基本背景資料(加工原料農藥殘留風險資料、加工製程農藥殘留資料等)。	1	統計數據	1. 訪談問卷 1 份。 2. 中部地區重要農產加工品-龍眼乾之藥劑殘留背景資料 1 份。	1 份 1 份

關鍵策略目標	關 鍵 績 效 指 標				
	關鍵績效指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	該年度 目標值
	4 進行豌豆害 物生物性與 化學性整合 防治技術評 估、彙整豆菜 類豌豆之安 全用藥資 料。	1	統計 數據	1. 豌豆害物生物性與化學性整合防治技 術評估資料 1 份。 2. 完成豆菜類豌豆之安全用藥資料彙 整。	1 份 1 份
	5 中部地區重 要經濟作物 (紅龍果、 梨、水稻、番 茄)有害生物 整合性防疫 技術之研發 及應用	1	統計 數據	1. 中部地區重要經濟作物研究報告 3 篇。 2. 大螟成蛾監測資料及莖螟蟲幼蟲調查 資料 200 筆。	3 篇 200 筆
	6 微生物肥料 與土壤微生 物製劑功效 評估	1	統計 數據	完成溶磷微生物菌株的應用性評估資 料。	2 件
	7 提供分析服 務,推動作物 合理化施肥	1	統計 數據	1. 辦理肥培管理相關教育講習會、田間 成果觀摩會或講授肥培管理相關課 程。 2. 辦理土壤、介質、植體、水質和自製 有機質肥料分析服務案件。	25 場 2,100 件
	8 輔導農產品 導入產銷履 歷驗證	1	統計 數據	1. 辦理產銷履歷教育講習會。 2. 農友或農民團體加入產銷履歷驗證 數。	3 場/100 人 5 單位
	9 農業張老師 服務	1	統計 數據	1. 農民諮詢暨檢測服務及教材提供。	10,000 件

關鍵策略目標	關 鍵 績 效 指 標				
	關鍵績效指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	該年度 目標值
	10 輔導推動產地到餐桌在地食材料理之開發	1	統計數據	1. 輔導田媽媽經營開發在地食材料理班數。 2. 調查中部地區國小推動食農養成教育與農事推廣體驗模式。 3. 完成研究報告	10 班 30 個 2 篇
五、提升農業行銷能力－強化產業優勢，布局全球市場	1 園產品採收後處理技術開發	1	統計數據	降低紅龍果採收後鱗片萎凋技術。	1 式
	2 持續進行設施葡萄之果實蠅族群調查，建立其消長變化及危害情形等資料。	1	統計數據	全年度葡萄設施內之果實蠅族群變化與危害率資料 1 份。	1 份
	3 辦理推廣人員行銷訓練	1	統計數據	辦理推廣人員協助小農行銷農產品專業訓練人數。	1 班/80 人
	4 進行中部地區重要農產業人力資源需求及調度之研究	1	統計數據	完成研究報告。	1 篇
	5 強化蘭花產銷技術，提升外銷能力	1	統計數據	輔導建立帶介質外銷技術及實務應用之蕙蘭外銷業者數。	1 件
六、妥適配置預算資源，提升預算執行效率	1 機關年度資本門預算執行率	1	統計數據	(本年度資本門實支數+資本門應付未付數+資本門賸餘數)÷(資本門預算數)×100% (以上各數均含本年度原預算、追加預算及以前年度保留數)	90%

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標	衡 量 指 標	原 定 目標值	績效衡量暨達成情形分析
一、提升產業競爭力， 引領臺灣農業國際化	1 植物新品種 育成項數	1 項 1 項	1. 取得葡萄‘台中 5 號’、水稻‘台中 194 號’、蕙蘭‘臺中 1 號’品種權。提出申請水稻‘台中糯 196 號’及蘿蔔‘台中 2 號’品種權。 2. 完成水稻固定世代各項產量比較試驗共 234 個品系材料評估及選拔。 3. 完成 5 個優良小麥品系產量比較試驗及品質分析。 4. 完成蕙苡全互交試驗，選出 3 矮株品系，高粱自交系選育 30 個 S ₄ 品系，亞麻品系選種，篩選出 7 品系。 5 選出優質耐逆境甘藍、芥藍、蘿蔔、青花菜、豌豆及番茄品系 24 種。 6. 進行鮮食葡萄優良單株 2 株及梨優良單株 4 株性狀調查。 7. 文心蘭及春石斛蘭向英國皇家園藝學會各登錄 6 個新的雜交組合。
	2 推動農業國際合作	3 項	1. 引進國際稻米研究所抗病種原利用於國內水稻品種改良，分別完成台中私 10 號及台稉 9 號 BC ₃ F ₂ 抗病基因檢測 1,600 株，選拔獲得帶有 3 個抗病基因之後代 17 株，以及帶有 5 個抗病基因的後代 9 株。 2. 已自國際玉米小麥改良中心(CIMMYT)引進 131 個新品系並進行耐澇品系篩選。 3. 派員 1 員至日本開發新品種梨穗來源及供穗園管理措施。 4 派員 2 名前往日本調查紅龍果在日本消費市場販售現況。 5. 派員 2 名前往越南調查紅龍果在越南生產與外銷集貨現況。

年度績效目標	衡 量 指 標		原 定 目標值	績效衡量暨達成情形分析
				6. 派員 1 名參加於澳洲達爾文市舉辦的第 11 屆國際芒果研討會。 7. 派員 2 名前往印度國際半乾旱熱帶作物研究中心研習高粱育種及栽培技術。 8. 於亞蔬中心篩選出 18 個抗番茄黃化捲葉病毒病番茄品種。 9. 派員 2 名赴保加利亞進行保加利亞及臺灣茄科作物抗病種原交換與利用，並進行植物病原特性研究。 10. 派員 1 名赴美國阿肯色州水稻研究中心，研習紅米稻防治課題及洽辦臺美水稻科技合作方向。 11. 派員 1 名赴日本研習微生物製劑的菌種研發、應用技術及田間推廣情形，提升國內未來研發及產業發展能量。
	3	農機設備及系統開發項數	2 項	已完成穀物多層振動分級機、適時灌溉驅動裝置及手推式施肥機等 3 項。
	4	農業生產技術諮詢及服務	1,630 件 2,000 件 60 篇 17 件 2 場 135 件	1. 作物品種、栽培技術及田間診斷等諮詢服務 1,660 件。 2. 完成稻米品質樣品分析 2,778 件。 3. 完成學術論文及推廣技術性文章 80 篇。 4. 果樹及蔬菜品質評鑑 20 件。 5. 辦理農業生產技術諮詢座談會 12 場。大豆、薏苡、硬質玉米、高粱等雜糧作物栽培講習及宣導 2 場。辦理草屯鎮二期作早熟稻栽培管理技術講習會 1 場、溫室葡萄葉片管理田間說明會 1 場、武界部落夏季有機番茄生產技術觀摩會 1 場、水稻環境友善栽培管理技術觀摩會 1 場、及有機液菌肥在茄果類蔬菜之應用觀摩會 1 場，計 19 場。 6. 完成農作物現場防治指導、病蟲害診斷鑑定及病蟲害管理技術，共 513 件。 7. 田地力改善、農作物合理化施肥、有機栽培及土壤微生物應用等技術諮詢服務 141 件。

年度績效目標	衡 量 指 標	原 定 目標值	績效衡量暨達成情形分析
	5 農業技術移轉	5 項	<p>農業技術移轉 104 年完成 17 項技術移轉案，授權金及衍生利益金合計 5,366,203 元。104 年技轉項目如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 豌豆台中 16 號(農友種苗股份有限公司)。 2. 豌豆台中 16 號(農興貿易有限公司)。 3. 有機高效肥製作方法。 4. 高肥效有機液肥之製作及在水稻栽培之應用方法。 5. 玫瑰純露生產技術。 6. 紫錐花機能性配方及其製造方法(中美兄弟製藥股份有限公司)。 7. 紫錐花機能性配方及其製造方法(皓峰生物科技股份有限公司)。 8. 芒果臺中 1 號(南投縣中寮鄉農會)。 9. 芒果臺中 1 號(臺中市太平區農會)。 10. 穀物多層振動分級機。 11. 菊花台中 1 號-陽光。 12. 新型牛糞堆肥介質製作技術。 13. 葡萄台中 3 號。 14. 木黴菌株 TCT10166 及應用於生物性堆肥製作方法。 15. 促進細胞生長和增加欲表現的目標基因產物生產量之方法(專利讓與)。 16. 高效禽畜糞處理及肥料調製技術套組。 17. 糠油潤膚皂製作技術。
	6 價值鏈建構	3 項	完成水稻與番茄最適經營規模研究及供應鏈垂直整合對葡萄產業青年農民經營模式影響之研究，合計3項價值鍊建構，建立農民農業經營資訊。
二、確保糧食安全，加強農產品安全	1 優良水稻推薦品種與縣定特色米生產面積比率	87.5%	轄區內水稻全年栽培面積約71,000公頃，優良水稻推薦品種與縣定特色米品種栽培面積預估69,000公頃，達97%。

年度績效目標	衡 量 指 標	原 定 目標植	績效衡量暨達成情形分析
	2 重要植物疫情監測	10 種	完成 12 項作物病蟲害主動監測，包括水稻水象鼻蟲、水稻白背飛蟲、水稻斑飛蟲、水稻瘤野螟、水稻褐飛蟲、水稻白葉枯病、水稻稻熱病、荔枝露疫病、番茄晚疫病、黑角舞蛾、葡萄露菌病等，本年合計調查 214 筆資料，並適時發佈 8 則警報。
	3 安全農業技術活動	2 場	辦理硬質玉米、高粱及小麥等雜糧作物栽培技術暨安全用藥講習及宣導 4 場。
	4 建構健康管理生產體系	4 項	1. 4 項健康管理作物(葡萄、花胡瓜、茭白筍、豌豆)栽培管理技術，包括持續改進葡萄晚腐病防治技術、完成 1 種以上花胡瓜嫁接組合產量評估、完成健康管理及慣行區之茭白筍特性分析、完成健康管理作物 4 年農藥殘留統計分析。 2. 編製花胡瓜健康管理手冊技術專書。 3. 全年辦理講習或田間觀摩會共 20 場。 4. 完成健康管理 4 項作物之用藥資訊更新。
	5 輔導安全用藥	130 場	1. 辦理農作物安全用藥講習 170 場 10,838 人與會。 2. 完成中部地區 604 個吉園圃蔬果產銷班安全用藥輔導，面積達 5,973 公頃。
	6 輔導地方料理發展	10 班	輔導田媽媽經營開發在地農特產料理 10 班；辦理臺中區田媽媽養成培育訓練 2 場、故鄉好味道料理成果展示 1 場。
三、活化農業資源利用，維護生態永續發展	1 活化休耕地	100 公頃	1. 輔導進口替代及外銷潛力作物推廣情形：除小麥推廣可達 600 公頃外，硬質玉米推廣轄區試作 45 公頃，契作大豆推廣面積 200 公頃。 2. 辦理再生稻區轉作小麥、硬質玉米、大豆等推廣試範觀摩會 2 場，以及辦理黃金廊道-旱作栽培試驗與推廣之高粱栽培技術成果觀摩會 1 場。

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
	2 推動合理化施肥技術及教育宣導	25 場 2,100 件	1. 辦理「合理化施肥」和「有機質肥料施用」教育講習 13 場；協助擔任肥培管理相關講習會講師 53 場。 2. 辦理土壤、植體、水質分析服務 3,309 件。
	3 非農藥防治資材與方法研發	1 項	完成作物病蟲害非農藥防治技術研發 1 項(套袋防治葡萄晚腐病技術)。
	4 生物性農藥的開發與應用	2 項	1. 完成液化澱粉芽孢桿菌 Tcba05 微生物製劑、木黴菌 TCTr-668 微生物製劑及甲殼素合劑等 3 項的田間藥效藥害試驗。 2. 辦理芽孢桿菌屬之菌種鑑定及專利寄存共 3 項。
	5 生物性肥料的開發與應用	1 項	1. 完成技術移轉案「有機高效肥製作方法」及「高肥效有機液肥之製作及在水稻栽培應用之關鍵技術」計 2 件。 2. 辦理液化澱粉芽孢桿菌 1 株及木黴菌 1 株之菌種鑑定及專利寄存共 2 項。
四、提升行政措施，增進服務品質及效能	1 農民及消費者服務	10,000 件 50 團，計 2,500 人	1. 農民諮詢暨檢測服務及教材提供計 28,045 件。 2. 引導國內外團體參觀 73 團 2,541 人。
	2 參與農民教育訓練及技術輔導	30 場	參與農民教育訓練 420 場，派出講師 554 人。
	3 提升農業全球資訊網服務品質	85.5% 1,000 件	1. 原訂點閱人次 600,000 人次，本場網站點閱 741,795 人次。 2. 辦理農民及消費者電話、e-mail 及現場諮詢服務計 7,399 件。
五、推動外部學習機制，提升人力素質	1 形成教育及推廣教材	5 套	已完成園藝、農藝、紅龍果、梨、蔬菜栽培管理、特作雜糧栽培管理、土壤肥料、雜糧(小麥、大豆)、農業基礎實務、公務人員高普考專業知能集中實務等教材 10 套。
	2 辦理推廣人員專業訓練	1 班/100 人	已完成辦理推廣人員訓練 2 場，參訓人數 265 人。

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
	3 農村人力終身學習訓練及輔導人次	300 人 100 人	1. 辦理農民學院各項專業訓練計 10 班，結訓農民 303 人，農業基礎實務訓練 2 班，參訓農民 312 人。 2. 輔導本場轄區青年農民計 441 人，田間輔導 126 人，參加專業訓練 47 人，加工研發 2 項、協助拓展通路 16 個。
	4 辦理學術演講及專題討論，提升專業素質	30 場	完成專題討論及學術演講 29 場及舉開洋桔梗研究與產業展望及 2015 國蘭產業研討會共 2 場。
	5 農民學院專業訓練受訓學員滿意度	88%	已完成辦理本場開設農糧類農民專業訓練 10 班學員滿意度調查，包括課程安排、訓練日數、訓練設備與環境、教材內容、訓練方法等，整體滿意度表示佳以上者達 97.8%。

(二) 上年度已過期間施政績效及達成情形

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
一、提升產業競爭力，引領臺灣農業國際化	1. 植物新品種育成項數	1. 芥蘭新品種性狀檢定中。 2. 加工硬秈新品種台中秈 197 號已完成並報農委會核備。 3. 石斛蘭新品種性狀檢定中。 4. 提出芹菜台中 1 號品種權申請。
	2. 推動農業國際合作	1. 已完成外銷菜豆產業鏈技術及加州蔬菜產業現況調查。 2. 赴亞蔬泰國分部研習蔬菜種苗生產技術及進行番茄抗黃化捲葉病種原評估技術研發預定 9 月 4 日出訪。 3. 預定於 8 月 29 日至 9 月 10 日赴保加利亞國家科學院研習作物病原研究及抗病分子育種技術。 4. 完成自國際玉米小麥改良中心(CIMMYT)引進抗澇品種。

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
	3. 農機設備及系統開發項數	完成 2 項開發： 1. 乘坐式果園施肥機。 2. 乘坐式噴霧兼管路肥灌機具。
	4. 農業生產技術諮詢及服務	1. 完成作物品種、栽培技術及田間診斷等諮詢服務 1,828 件。 2. 協助各試驗場所新品種米質分析 1,022 件。 3. 完成學術論文及推廣技術性文章 23 篇。 4. 辦理果樹及蔬菜品質評鑑 8 場。 5. 農田地力改善、農作物合理化施肥、有機栽培及土壤微生物應用等技術諮詢服務 102 件。
	5. 農業技術移轉	農業技術移轉 105 年 7 月完成 11 項技術移轉案，授權金及衍生利益金合計 914 萬元。105 年技轉項目如下： 1. 木黴菌株 TCF09768 及應用於生物性有機液肥製作方法。 2. 四季蘭帶椰纖介質盆花之外銷處理技術。 3. 適合製作米粉絲與碗粿之米原料優質生產技術。 4. 紫錐菊袋茶原料生產技術與袋茶配方。 5. 杏鮑菇栽培介質製作方法。 6. 手推式施肥機。 7. 芽孢桿菌株 TCB10007 及應用於生物性堆肥製作方法。 8. 葡萄台中 5 號。 9. 高肥效有機液肥之製作及在水稻栽培之應用方法。 10. 果園乘坐式施肥機。 11. 微生物農藥用之液化澱粉芽孢桿菌 Tcba05 菌株及其量產技術。
	6. 價值鏈建構	完成蕙蘭帶介質外銷至韓國實際驗證調查。
二、確保糧食安全，加強農產品安全	1. 優良水稻推薦品種與縣定特色米生產面積比率	完成 105 年 1 期作栽培面積 44,552 公頃，推廣品種佔 43,493 公頃。
	2. 重要植物疫情監測	進行不同品種蔬菜栽培試驗，以篩選高污染風險農地適合栽種之低鎘、鉛吸收之品種 20 件。

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
	3. 安全農業技術活動	完成黃金廊道節水作物栽培管理示範 2 場。
	4. 建構健康管理生產體系	辦理農作物安全用藥講習 69 場 4,185 人與會。
	5. 重要植物疫情監測	水稻稻熱病、水稻白葉枯病、細菌性果斑病、葡萄皮爾斯病、水稻褐飛蟲及水稻瘤野螟等 6 種重要作物病蟲害發生情形，1-7 月合計調查 20 筆資料，並適時發佈警報。
	6. 輔導地方料理發展	輔導田媽媽經營開發在地農特產料理 6 班。
三、活化農業資源利用，維護生態永續發展	1. 活化休耕地	完成小麥推廣達 600 公頃，硬質玉米 45 公頃，大豆 200 公頃。
	2. 提供分析服務，推動作物合理化施肥	1. 辦理 4 場次肥培管理相關教育講習會或擔任肥培管理課程講師 28 場次。 2. 辦理土壤、介質、植體、水質和自製有機質肥料分析服務計 1,133 件。
	3. 生物農藥的開發與應用	辦理「微生物農藥用之液化澱粉芽孢桿菌 Tcba05 菌株及其量產技術」技術移轉專屬授權 1 項。
四、提升行政措施，增進服務品質及效能	1. 作物病蟲害診斷服務	1-7 月病蟲害診斷服務案件有 324 件。
	2. 農民及消費者服務	1. 農民諮詢暨檢測服務及教材提供計 12,946 件。 2. 引導國內外團體參觀 41 團計 1,109 人。
	3. 參與農民教育訓練及技術輔導	1. 參與轄區推廣教育訓練 186 場次，派出講習 253 人。 2. 梅山鄉農會(嘉義縣)國蘭栽培技術講習 100 餘人。 3. 國蘭帶介質外銷技術講習會 70 人(后里區)。
	4. 提升農業全球資訊網服務品質	1. 本場全球資訊網點閱人數 352,802 人次。 2. 辦理農民及消費者電話、e-mail 及現場諮詢服務計 1,161 件。
五、推動外部學習機制，提升人力素質	1. 形成教育及推廣教材	完成園藝、農藝、蔬菜栽培管理、土壤肥料管理、紅龍果栽培管理、農業基礎實務、職涯探索農場經營管理技術班等教材 7 套。

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
	2. 辦理推廣人員專業訓練	已完成辦理推廣人員訓練 1 場，參訓人數 102 人及家政推廣人員訓練 1 班 105 人。
	3. 農村人力終身學習訓練及輔導人次	1. 辦理農民學院各項專業訓練計 10 班，結訓農民 303 人，農業基礎實務訓練 2 班，參訓農民 312 人。 2. 核發農業學習護照 1,252 人。 3. 輔導本場轄區青年農名 計 90 人。
	4. 辦理學術演講及專題討論，提升專業素質	完成辦理專題演講 8 場、專題討論 5 場。
	5. 農民學院專業訓練受訓學員滿意度	目前已完成農糧類農民專業訓練 5 班學員滿意度調查，包括課程安排、訓練日數、訓練設備與環境、教材內容、訓練方法等，整體滿意度表示滿意者達 98.9%。

本頁空白

貳、主 要 表

行政院農業委員會臺中區農業改良場
歲入來源別預算表

中華民國 106 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	168	1	合計	4,656	4,650	4,258	6	
			0400000000 罰款及賠償收入	-	-	8	-	
			0451150000 臺中區農業改良場	-	-	8	-	
			0451150300 賠償收入	-	-	8	-	
			0451150301 一般賠償收入	-	-	8	-	前年度決算數係廠商違約逾期交貨或完工賠償收入。
3	136	1	0500000000 規費收入	700	700	500	0	
			0551150000 臺中區農業改良場	700	700	500	0	
			0551150100 行政規費收入	700	700	500	0	
			0551150101 審查費	700	700	500	0	本年度預算數係農藥暨生長調節劑等田間試驗收入，其中420千元撥充作為試驗工作經費之用。
4	187	1	0700000000 財產收入	211	205	21	6	
			0751150000 臺中區農業改良場	211	205	21	6	
			0751150100 財產孳息	11	5	6	6	
			0751150101 利息收入	-	-	1	-	前年度決算數係專戶存款之利息收入。
			0751150106 租金收入	11	5	5	6	本年度預算數係提款機、自動販賣機等場地租金收入。
7	185	1	0751150600 廢舊物資售價	200	200	15	0	本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
			1100000000 其他收入	3,745	3,745	3,730	0	
			1151150000 臺中區農業改良場	3,745	3,745	3,730	0	
			1151150900 雜項收入	3,745	3,745	3,730	0	
			1151150901 收回以前年度歲出	-	-	7	-	前年度決算數係收回溢繳空污費

行政院農業委員會臺中區農業改良場
歲入來源別預算表

經費門併計

中華民國 106 年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
			1151150909					
			2 其他雜項收入	3,745	3,745	3,722	0	等繳庫數。 本年度預算數係出售農業試驗孳生物、借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入。

行政院農業委員會臺中區農業改良場
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 106 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				
19	15			0051000000 農業委員會主管	228,764	234,691	-5,927	
				0051150000 臺中區農業改良場	228,764	234,691	-5,927	
				5251150000 科學支出	85,008	87,128	-2,120	
				5251151000 農作物改良	85,008	87,128	-2,120	
	1							1. 本年度預算數85,008千元，包括業務費77,684千元，設備及投資7,324千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 作物改良研究經費46,387千元，較上年度減列辦理中部地區硬秈稻米品種及其栽培技術與產品研究等經費1,355千元。 (2) 作物環境研究經費22,109千元，較上年度減列辦理羽毛分解菌應用於微生物肥料之開發研究等經費3,055千元。 (3) 作物推廣研究經費4,904千元，較上年度減列辦理臺中地區青農配合食農教育意願研究等經費1,281千元。 (4) 坡地農業研究經費11,608千元，較上年度增列辦理建構小花蕙蘭外銷供應鏈等經費3,571千元。
	2			5851150000 農業支出	143,756	147,563	-3,807	
				5851150100 一般行政	142,836	146,513	-3,677	
								1. 本年度預算數142,836千元，包括人事費15,278千元，業務費14,898千元，設備及投資12,030千元，獎補助費630千元。 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115,278千元，較上年度減列撥補勞工退休準備金專戶差額等經費6,805千元。 (2) 基本行政工作維持費25,138千元，較上年度增列辦理建築物耐震能力評估等經費2,707千元。 (3) 田間試驗及農藥檢驗經費420千元，較上年度增列辦理病蟲害田間藥效試驗等經費70千元。 (4) 新增建立特色作物生產鏈及有機、生物碳田間監測及運用推廣計畫經費2,0

行政院農業委員會臺中區農業改良場
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 106 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				
							00千元。 (5)上年度辦理推動農業產業整體發展預算業已編竣，所列1,649千元如數減列。
		3	5851159000 一般建築及設備	820	950	-130	
		1	5851159011 交通及運輸設備	820	950	-130	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.汰換小型客貨車1輛經費820千元。 2.上年度購置小貨車1輛預算業已編竣，所列950千元如數減列。
		4	5851159800 第一預備金	100	100	0	仍照上年度預算數編列。

参、附 屬 表

行政院農業委員會臺中區農業改良場 歲入項目說明提要表

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0551150100 行政規費收入	-0551150101 -審查費	預算金額	700	承辦單位	改良課、環境課
----------------	----------------------	---------------------	------	-----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

接受民間團體委託農藥暨植物生長調節劑等田間
試驗收入。

二、法令依據

依規費法第7條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3	136	1	1	0500000000 規費收入	700	
				0551150000 臺中區農業改良場	700	
				0551150100 行政規費收入	700	
				0551150101 審查費	700	農藥暨植物生長調節劑等委託田間試驗收入預計700千元，其中420千元撥充作為試驗工作經費之用，為收支併列。

行政院農業委員會臺中區農業改良場 歲入項目說明提要表

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751150100 財產孳息	-0751150106 -租金收入	預算金額	11	承辦單位	秘書室
----------------	--------------------	----------------------	------	----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

提款機、自動販賣機等場地租金收入。

二、法令依據

依國有公用不動產收益原則辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	11	
	187			0751150000 臺中區農業改良場	11	
		1		0751150100 財產孳息	11	
			2	0751150106 租金收入	11	提款機、自動販賣機等場地租金收入。

行政院農業委員會臺中區農業改良場
歲入項目說明提要表

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751150600 廢舊物資售價	預算金額	200	承辦單位	秘書室
----------------	----------------------	------	-----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容 變賣報廢財產收入。	二、法令依據 依國庫法第11條規定辦理。
---------------------	-------------------------

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	200	
	187			0751150000 臺中區農業改良場	200	
		2		0751150600 廢舊物資售價	200	出售報廢財產等收入。

行政院農業委員會臺中區農業改良場 歲入項目說明提要表

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1151150900 雜項收入	-1151150909 -其他雜項收入	預算金額	3,745	承辦單位	各課室
----------------	--------------------	------------------------	------	-------	------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

- 1.出售農業試驗孳生物等收入。
- 2.出售招標文件工本費等收入。
- 3.借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入。
- 4.學員宿舍等場地清潔費收入。

二、法令依據

- 1.依國庫法第11條規定辦理。
- 2.依全國軍公教員工待遇支給要點第4點規定辦理。
- 3.依本場農民訓練中心學員宿舍管理要點辦理。

金	額	及	說	明
---	---	---	---	---

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1100000000 其他收入	3,745	
	185			1151150000 臺中區農業改良場	3,745	
		1		1151150900 雜項收入	3,745	
			2	1151150909 其他雜項收入	3,745	1.出售農業試驗孳生物等收入2,900千元。 2.出售招標文件工本費等收入30千元。 3.借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入680千元。 4.學員宿舍等場地清潔費收入135千元。

行政院農業委員會臺中區農業改良場 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251151000 農作物改良	預算金額	85,008
-----------	------------------	------	--------

計畫內容：

1. 作物育種方面：進行水稻、薏苡、糯性高粱、亞麻、紫錐菊、小麥、葡萄、梨、番石榴、木瓜、楊桃、甘藍、芥藍、豌豆、青花菜、蘿蔔、全紅番茄、菊花、文心蘭、春石斛蘭等新品種選育。
2. 農藝作物方面：進行水稻育種材料及世代選拔，稻米品質分析及良質米栽培技術之研究，並進行水稻抗白葉枯病新品系之研發。建構薏苡機械收穫適性品種調查及中部地區釀酒用高粱栽培技術與制度建立，進行亞麻育種材料世代選拔研究。建立低筋小麥品種肥培管理技術。
3. 園藝作物方面：進行葉面積與巨峰葡萄品質相關性之研究、高溫對葡萄著果影響及防治策略之研究、紅龍果果實蜜露生成與煤煙病改善之研究、建立中部地區番石榴外銷生產體系、進行葡萄、梨、番石榴耐候與抗病育種。研發設施作物離地栽培介質重複利用及開發替代性介質，設施瓜果類介質耕不同栽培槽生產技術，建立結球莴苣高密度節水與週年生產技術之研究，研發設施蔬菜節水省肥栽培技術；建置臺中市都會區栽植場域蔬菜適栽性與技術改善；進行洋桔梗栽培技術與切花品質改進，建立馬拉巴栗貯運技術，建立春石斛蘭優質穴盤苗栽培技術及運用促成及催花延展盆花生產月份之技術，開發園藝療育場域及生理感官量測技術；開發小花蕙蘭盆花應用及帶介質外銷技術與品質追蹤體系。
4. 生物技術方面：分析國產稻米、薏苡、蕎麥的機能性成分與潛在功效，整合產官學界研發能量，建立國產機能性穀物產品的配方與產業化技術，促進國產米穀產品的消費。應用番茄抗黃化捲葉病基因檢測法，輔助選拔帶有Ty-1、Ty-2、Ty-3及ty-5之雜交後裔單株，提升選種效率。應用甘藍SSR分子標誌建立品種鑑定技術及雜交一代種子純度檢測技術，發展甘藍抗黃葉病基因檢測法以輔助選種。發展水稻次世代定序輔助SNP定型技術，分析抗白葉枯病回交後裔族群之遺傳背景。
5. 加強作物有機栽培生產技術及開發有機產品加工技術：輔導原住民萬豐部落有機蔬菜生產體系建立，進行微生物有機液肥在設施番茄栽培上之應用。
6. 國際合作方面：自國際玉米小麥改良中心(CIMMYT)引進品系進行耐澇特性篩選。
7. 配合農業安全政策，協助農民解決農作物各項生產、採後處理及品質安全等問題與提供技術與諮詢，並建立作物安全用藥及農藥減量之病蟲害管理技術策略研發與運用，輔導轄區產銷班及農民安全用藥技術，推薦合理用藥方式，以確保農產品安全。執行中部地區重要經濟作物主要病蟲害主動監測工作，建立病蟲害發生生態與整合性防疫技術。
8. 篩選及評估有益微生物及天然素材對作物病害具拮抗能力或對作物生長具促進效果的標的，期能齊備生物農藥及微生物肥料產品登記所需的基礎研究及產品化要件。
9. 進行本土性有益微生物菌種篩選、純化及探討應用於堆肥製作技術及開發長肥效栽培介質，及調配專用肥料包，開發施肥套組，以達提高肥料利用率和合理施肥之目標。另利用調整田間管理方式以降低重金屬吸收風險，確保食用作物的品質安全。
10. 建置節水灌溉與雨水收集循環利用處理系統、耐風簡易溫室結構分析及資材標準化、資通訊技術應用於設

預期成果：

1. 作物育種方面：育成薏苡、小麥、菊花、春石斛蘭及文心蘭各1個。完成水稻新品系2-4個、小麥豐產新品系5個、選拔鮮食葡萄果皮紫黑色2品系及綠色1品系、梨優良品系4個、甘藍、芥藍、豌豆、青花菜、蘿蔔、全紅番茄等作物新品系2~5個、育成春石斛蘭適合冷藏催花之品系3個。育成水稻新品系提送全國區域試驗評估、進行矮性薏苡及糯性高粱矮性品系區域及產量試驗。進行亞麻3個品系播種期試驗。
2. 農藝作物方面：針對轄內稻米產銷契作集團產區，輔導建立優質安全生產技術，輔導5-7家營運主體，面積約1,300公頃；協助各試驗場所新品系之米質特性分析1,200件。建立低筋小麥品種肥培管理技術1套。
3. 園藝作物方面：建立葉面積與葡萄品質相關性資料，提高葡萄夏果品質；蒐集高溫造成葡萄著果不良臨界氣象資料及開發防治策略；調查紅龍果果實蜜露及煤煙病生成原因以進行改善；進行LED藍光夜間電照處理促進溫室葡萄轉色；進行提升番石榴外銷品質，建立中部地區外銷生產體系輔導原住民萬豐部落有機蔬菜生產體系建立。建立中部地區使用後介質常見問題基礎資料庫；提升結球莴苣春季產期栽培管理技術，並進行設施蔬菜節水省肥栽培技術開發。盤點並建置中部地區都市農園栽植場域適栽蔬菜種類與栽培技術改善。進行不同藥劑噴施花苞，改善花頸長度，提高洋桔梗切花品質；建立馬拉巴栗長期貯運技術以提早復育後之萌芽；建立春石斛蘭2階段換盆系統，可生產6及9cm優質盆花，建立延展產期為1月至4月之盆花生產系統。建立園藝療育試驗場域1座，生理檢測模組1式。
4. 生物技術方面：建立機能性米穀配方產品機能性指標成分的分析技術，探討不同加工技術對機能性成分的影響，開發機能性米穀產品，並進行功效試驗以利於推廣及行銷。完成建立番茄抗黃化捲葉病之高效率選種法，完成開發甘藍品種鑑定技術及雜交一代種子純度檢測法，完成建立水稻SNP分子標誌輔助遺傳背景定型技術。
5. 加強作物有機栽培生產技術及開發有機產品加工技術：輔導原住民萬豐部落有機蔬菜生產體系建立，完成微生物有機液肥在設施番茄栽培上之應用技術開發。
6. 國際合作方面：選拔小麥耐澇品系1-3個。
7. 完成外銷葡萄非疫生產點之可行性評估、礦物性資材對豆菜類薊馬之防除效果、建立紅龍果病害防治技術、調查梨赤星病種類及防治評估、建立豌豆安全生產體系與應用推廣、建立水稻大螟及莖螟蟲之危害消長調查及防治資料。推廣安全用藥觀念，持續減少農藥用量，並提高農藥殘留抽驗合格率。定期監測轄區病蟲害發生疫情，即時發佈病蟲害警報，以減少農產品損失。農作物病蟲害診斷鑑定服務500件以上。
8. 生物資材應用方面：篩選4株具開發潛力的菌株，完成功能性分析及適量產製程開發。
9. 開發適用於蔬菜類作物生長之堆肥、專用施肥套組1式及篩選高污染風險農地適合栽種之低鎬吸收作物品種3種。免費提供分析診斷服務及合理化施肥資訊2,100件。
10. 試驗示範與推廣應用園藝作物節水節肥灌溉系統、模擬分析與建立簡易溫室最適設置結構、整合運用環境

行政院農業委員會臺中區農業改良場 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251151000 農作物改良	預算金額	85,008
<p>施生產肥灌管理系統、穀物脫殼分級處理機械之試驗研究。</p> <p>11. 進行台中地區青農配合食農教育意願之研究、中部地區重要農產業人力資源需求及調度之研究、因應加入TPP中部地區重要農作物產業結構調整之研究、中部地區青年農民經營管理能力與成本效益分析、建構葡萄產業專業人才職能認證導向之研究、農場見習對青年農民留農與提升農業經營管理能力之研究、中部地區蔬菜類訓練評估與從農分析。</p> <p>12. 施用有益微生物及有機肥料對百香果生長及土壤肥力影響研究。</p> <p>13. 蕙蘭育種及栽培管理、貯運技術研究-蕙蘭之育種、小型盆花生產及帶介質外銷技術與品質追蹤。</p>		<p>監測與養液肥灌作業之控制管理，以及研發各類穀物脫殼處理機械等，可達省工管理與節水節能的成效。</p> <p>11. 完成研究報告7篇，探討臺中地區青年農民配合食農教育意願及需求，提供青年農民及規劃食農教育之參考；了解中部地區重要農產業人力供應、實際調度現況、執行效益及可利用之調度模式，發現問題提出建議，提供未來推動農村社區整體發展之參考。建立水稻、小麥農民因應加入TPP，產業衝擊分析，針對水稻、小麥農友發展因應衝擊策略，輔導60位農民生產效率提升。透過經濟效益分析，將經營管理概念導入農業，加速農業創新經營帶動農業升級。建立葡萄整枝修剪人才能力鑑定基準、能力分級與測驗題庫，供辦理農民學院農業專業訓練培育專業人才用。分析農民學院蔬菜班結訓學員從農比例及職涯變動等資訊，了解農民學院培訓留農之成效。了解中部地區見習生留農比率與經營管理能力提升情形，供農委會研擬農場見習實施作業要點調整之參考。</p> <p>12. 探討施用有益微生物及不同有機肥料對百香果生長、產量與土壤肥力特性之影響效益，建立綜合利用有益微生物及有機肥料於百香果栽培之合理施用技術計1式。</p> <p>13. 選育耐熱、早花、開花性穩定及株型緊湊之蕙蘭中、小型盆花，初選20個雜交品系，1個品系進行品種權申請，完成蕙蘭3.5寸盆花肥培管理技術，建立符合輪韓檢疫規範的設施中帶介質外銷的栽培管理技術和最佳栽培期驗證。</p>	

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 作物改良研究	46,387	改良課	本分支計畫係辦理區域性農作物新品種研發、種原繁殖、栽培管理技術、應用生物技術及採後處理加工等改良研究之計畫。內容如下：
0200 業務費	41,741		1. 業務費41,741千元。
0201 教育訓練費	360		(1) 員工教育訓練費360千元。
0202 水電費	2,350		(2) 水電費2,350千元。
0203 通訊費	210		(3) 網路通訊、郵資、電話費等210千元。
0215 資訊服務費	40		(4) 資訊設備維修等服務費40千元。
0219 其他業務租金	400		(5) 田間試驗補償費及觀摩會活動場地租借等400千元。
0221 稅捐及規費	40		(6) 公務車輛燃料使用費及牌照稅等40千元。
0231 保險費	20		(7) 公務車輛責任險及業務活動意外險、醫療險等20千元。
0250 按日按件計資酬金	180		(8) 作物品種命名、計畫審查及辦理專題演講等所需出席費、審查費、講座鐘點費180千元。
0251 委辦費	4,400		(9) 委託辦理機能性米穀配方不同劑量功效
0262 國內組織會費	10		
0271 物品	6,418		
0279 一般事務費	22,633		
0282 房屋建築養護費	697		

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5251151000 農作物改良	預算金額	85,008
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明	
0283 車輛及辦公器具養護費	57		試驗等4,400千元。	
0284 設施及機械設備養護費	1,440		(10)參加國內專業組織或學術團體會費等10千元。	
0291 國內旅費	2,286		(11)公務車輛及農機具用油、文具用品、肥料、農藥、試驗材料、電腦耗材等6,418千元。	
0294 運費	200		(12)辦理作物改良研究業務所需印刷、試驗廢棄溶液處理及環境清潔、雜支、勞務外包等22,633千元。	
0300 設備及投資	4,646		(13)辦公廳舍、實驗室及溫網室等修繕費697千元。	
0302 房屋建築及設備費	450		(14)公務車輛及辦公器具保養維護費57千元。	
0304 機械設備費	4,134		(15)各項農具機械、實驗儀器、機電設備及公共設施保養維修費等1,440千元。	
0305 運輸設備費	32		(16)國內差旅費2,286千元。	
0306 資訊軟硬體設備費	30		(17)載運機具、試驗材料等運費200千元。	
			2.設備及投資4,646千元。	
			(1)新建簡易溫室等450千元。	
			(2)大型熱風循環烘箱、電子天平、磨粉機等機械設備4,134千元。	
			(3)電動自行車等運輸設備32千元。	
			(4)筆記型電腦等資訊設備30千元。	
02 作物環境研究	22,109	環境課	本分支計畫係辦理農作物環境病蟲害偵測、鑑定及防治技術研究與合理化施肥、有機栽培、農田地力、生物性資材應用等技術研發及農業機械自動化研發推廣之計畫。內容如下：	
0200 業務費	20,051		1.業務費20,051千元。	
0201 教育訓練費	3		(1)員工教育訓練費3千元。	
0202 水電費	1,135		(2)水電費1,135千元。	
0203 通訊費	354		(3)網路通訊、郵資、電話費等354千元。	
0215 資訊服務費	10		(4)資訊設備維修等服務費10千元。	
0219 其他業務租金	270		(5)田間試驗補償費及觀摩會活動場地租借等270千元。	
0221 稅捐及規費	38		(6)公務車輛燃料使用費及牌照稅等38千元。	
0231 保險費	23		(7)公務車輛責任險及業務活動意外險、醫療險等23千元。	
0262 國內組織會費	60			
0271 物品	8,662			
0279 一般事務費	6,893			
0282 房屋建築養護費	648			

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5251151000 農作物改良	預算金額	85,008
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明	
0283 車輛及辦公器具養護費	50		(8)參加國內專業組織或學術團體會費等60千元。	
0284 設施及機械設備養護費	405		(9)公務車輛及農機具用油、文具用品、肥料、農業試驗研究藥品、植物種苗、試驗器材、田間管理器械等8,662千元。	
0291 國內旅費	1,450		(10)辦理作物環境研究業務所需印刷、試驗廢棄溶液處理、環境清潔及勞務外包等6,893千元。	
0294 運費	50		(11)辦公廳舍、實驗室及溫網室等修繕費648千元。	
0300 設備及投資	2,058		(12)公務車輛及辦公器具保養維護費50千元。	
0304 機械設備費	1,598		(13)各項機械、實驗儀器、機電設備及公共設施保養維修費等405千元。	
0306 資訊軟硬體設備費	130		(14)國內差旅費1,450千元。	
0319 雜項設備費	330		(15)載運機具、試驗材料等運費50千元。	
			2.設備及投資2,058千元。	
			(1)植物生長箱、微電腦控制單層式發酵槽等機械設備1,598千元。	
			(2)分析服務系統軟體等資訊設備130千元。	
			(3)影印機、低溫儲存櫃等雜項設備330千元。	
03 作物推廣研究	4,904	推廣課	本分支計畫係辦理農業人力培育訓練及農業推廣教育、農村產業文化、農產品運銷技術等研發推廣之計畫。內容如下：	
0200 業務費	4,579		1.業務費4,579千元。	
0201 教育訓練費	310		(1)員工教育訓練費310千元。	
0202 水電費	626		(2)水電費626千元。	
0203 通訊費	261		(3)網路通訊、郵資、電話費等261千元。	
0221 稅捐及規費	45		(4)公務車輛燃料使用費及牌照稅等45千元。	
0250 按日按件計資酬金	131		(5)各種教育訓練講座鐘點費、計畫審查稿費及出席費等131千元。	
0271 物品	1,024		(6)公務車輛用油、文具用品、圖書、農民服務中心報章雜誌、電腦耗材、試驗材料等1,024千元。	
0279 一般事務費	1,300		(7)辦理作物推廣研究業務所需印刷、推廣活動獎牌製作、環境清潔及勞務外包等1	
0282 房屋建築養護費	233			
0283 車輛及辦公器具養護費	28			

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251151000 農作物改良	預算金額	85,008
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0300 設備及投資	325		,300千元。
0306 資訊軟硬體設備費	30		(8)辦公廳舍、實驗室等所需修繕費233千元。
0319 雜項設備費	295		(9)公務車輛及辦公器具保養維護費28千元。
			(10)各項機械、實驗儀器、機電設備及公共設施保養維修費等111千元。
			(11)國內差旅費510千元。
			2.設備及投資325千元。
			(1)筆記型電腦等資訊設備30千元。
			(2)冷氣機、影印機等雜項設備295千元。
04 坡地農業研究	11,608	埔里分場	本分支計畫係辦理坡地蔬菜品種及栽培管理技術之研發及蘭花品種改良、其他坡地經濟作物試驗研究之計畫。內容如下：
0200 業務費	11,313		1.業務費11,313千元。
0201 教育訓練費	6		(1)員工教育訓練費6千元。
0202 水電費	250		(2)水電費250千元。
0203 通訊費	73		(3)網路通訊、郵資、電話費等73千元。
0215 資訊服務費	30		(4)資訊設備維修等服務費30千元。
0219 其他業務租金	175		(5)田間試驗補償費及觀摩會活動場地租借等175千元。
0221 稅捐及規費	40		(6)公務車輛燃料使用費及牌照稅等40千元。
0231 保險費	10		(7)公務車輛責任險及業務活動意外險、醫療險等10千元。
0271 物品	4,434		(8)試驗用有機肥、農藥、肥料及栽培介質、試驗用藥品、器皿等4,434千元。
0279 一般事務費	4,599		(9)辦理坡地研究業務所需印刷、保全、雜支及勞務外包等4,599千元。
0282 房屋建築養護費	141		(10)分場辦公廳舍、實驗室等修繕費141千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	21		(11)公務車輛及辦公器具保養維修21千元。
0284 設施及機械設備養護費	1,174		(12)各項機械、實驗儀器、機電設備及溫網室等所需維護費1,174千元。
0291 國內旅費	340		(13)國內差旅費340千元。
0294 運費	20		(14)載運機具、試驗材料等運費20千元。
0300 設備及投資	295		2.設備及投資295千元。
0304 機械設備費	45		(1)監視器等機械設備45千元。
0319 雜項設備費	250		

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5251151000 農作物改良		85,008	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(2)數位式多功能複合機等雜項設備250千元。

行政院農業委員會臺中區農業改良場 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851150100 一般行政	預算金額	142,836
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

1. 辦理本場一般行政管理及試驗研究之後援工作。
2. 編印、寄送推廣刊物，辦理農民與消費者服務工作、辦理農業技術諮詢、技術移轉及推廣活動、成果展示發表活動、農民及推廣人員訓練、服務品質與滿意度調查、試驗研究成果記者會及發布新聞、強化電腦資訊軟體設備。
3. 購置碳分析儀，建立有機小麥生產鏈及田間生物碳運用效益評估。

預期成果：

1. 使各項行政工作與協助各項試驗研究及成果推廣工作如期達成。
2. 完成編印、寄發農業技術刊物3種計農情月刊96,000份、農業專訊18,000本及農業技術專刊2,000本，合計116,000冊。完成農民與消費者諮詢服務及教材提供計12,000件，接待國內外團體參觀1,500人次、辦理農業技術諮詢12場次，技術移轉及推廣活動、成果展示發表活動各1場次，農民訓練10班，推廣人員訓練2班，進行本場服務品質與滿意度調查，辦理試驗研究成果記者會3場及發布新聞30則、合法使用軟體，強化業務順暢運作。
3. 完成有機小麥栽培管理技術及田間生物碳運用效益評估報告1式。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	115,278	人事室	本分支計畫為辦理本場基本行政工作維持所需之人員維持費。內容如下：
0100 人事費	115,278		1. 人事費115,278千元。
0103 法定編制人員待遇	57,000		(1) 職員70人俸給、專業加給等57,000千元。
0105 技工及工友待遇	18,000		(2) 技工40人、駕駛2人、工友4人之工餉、加給等18,000千元。
0111 獎金	18,363		(3) 考績獎金、年終工作獎金及退休人員年終慰問金等18,363千元。
0121 其他給與	2,000		(4) 休假補助費2,000千元。
0131 加班值班費	2,840		(5) 超時加班費、不休假加班費等2,840千元。
0143 退休離職儲金	9,639		(6) 提撥退撫基金、勞退準備金等9,639千元。
0151 保險	7,436		(7) 員工健保、公保及勞保等7,436千元。
02 基本行政工作維持	25,138	各課室	本分支計畫係內部行政支援單位辦理特定業務所需經費。內容如下：
0200 業務費	14,478		1. 業務費14,478千元。
0201 教育訓練費	160		(1) 員工教育訓練費160千元。
0202 水電費	546		(2) 水電費546千元。
0203 通訊費	580		(3) 網路通訊、郵資、電話費等580千元。
0215 資訊服務費	1,030		(4) 本場公文管理、辦公室自動化系統登錄作業、薪資管理及財產管理等系統維護費1,030千元。
0219 其他業務租金	100		(5) 辦理計畫活動租車、試驗成果發表等場地租金100千元。
0221 稅捐及規費	100		(6) 公務車輛燃料使用費及牌照稅等100千元。
0231 保險費	100		。
0250 按日按件計資酬金	200		
0251 委辦費	100		

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5851150100 一般行政		預算金額	142,836
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明		
0271 物品	2,039		(7)辦公廳舍、車輛及試驗成果發表活動保險等100千元。		
0279 一般事務費	7,077		(8)辦理性別主流化、廉政倫理、全民國防教育、個人資料保護等政策性訓練課程各項講習講座鐘點費、編印專刊所需稿費及審查費等200千元。		
0282 房屋建築養護費	828		(9)委託調查及評估本場服務品質與滿意度100千元。		
0283 車輛及辦公器具養護費	136		(10)公務車輛用油、文具用品、電腦用紙、耗材、圖書、報章雜誌等2,039千元。		
0284 設施及機械設備養護費	665		(11)員工文康活動費、環境教育、員工健康檢查、印刷、環境佈置及清潔、保全維護、消防及公共設施安全檢查、雜支、建築物耐震評估及勞務外包等7,077千元。		
0291 國內旅費	685		(12)辦公廳舍及宿舍維修費等828千元。		
0294 運費	20		(13)公務用車輛及辦公器具維修費等136千元。		
0299 特別費	112		(14)機電設備及公共設施保養等所需維修費665千元。		
0300 設備及投資	10,030		(15)國內差旅費685千元。		
0302 房屋建築及設備費	10,000		(16)運送各項資料、器材、工具及廢棄物等所需運費20千元。		
0319 雜項設備費	30		(17)首長特別費112千元。		
0400 獎補助費	630		2.設備及投資10,030千元。		
0475 獎勵及慰問	630		(1)辦理埔里分場舊辦公室拆除及新建分析實驗室與會議室等10,000千元。		
			(2)印表機等雜項設備30千元。		
			3.獎補助費630千元，係退休退職人員三節慰問金。		
03 田間試驗及農藥檢驗	420	環境課	本分支計畫係辦理民間團體委託病蟲害田間藥效等試驗所需經費。內容如下：		
0200 業務費	420		1.業務費420千元。		
0271 物品	350		(1)辦理病蟲害田間藥效試驗之藥品、肥料、生長調節劑、試驗器材、辦公文具紙張及電腦用紙等350千元。		
0291 國內旅費	70		(2)國內差旅費70千元。		
04 建立特色作物生產鏈及有機、	2,000	環境課	本分支計畫係辦理轄區建立特色作物小麥之生		

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5851150100 一般行政		142,836	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
生物碳田間監測及運用推廣計畫			產鏈(品種、種植、採收、採後處理、自動化等)與有機、生物碳田間監測及運用推廣等所需經費。內容如下：設備及投資2,000千元，係辦理建立特色作物小麥之生產鏈、田間監測及運用推廣業務所需之碳分析儀等機械設備2,000千元。
0300 設備及投資	2,000		
0304 機械設備費	2,000		

行政院農業委員會臺中區農業改良場 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851159011 交通及運輸設備	預算金額	820
-----------	--------------------	------	-----

計畫內容：

車輛汰舊更新

1.汰換小型客貨車1輛。

2.車齡15年需常保養維修，執行公務有潛在危險性。

3.維護費高，不符合經濟效益。

預期成果：

1.有效提高試驗工作效率。

2.降低相關試驗資材運費支出。

3.協助試驗研究、調查及勘災等工作。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 交通及運輸設備	820	秘書室	本計畫係辦理汰換小型客貨車1輛820千元。
0300 設備及投資	820		
0305 運輸設備費	820		

行政院農業委員會臺中區農業改良場 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851159800 第一預備金	預算金額	100
-----------	------------------	------	-----

計畫內容：
依實際需要申請動支。

預期成果：
適時解決需要。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說	明
01 第一預備金	100	各課室		
0900 預備金	100			
0901 第一預備金	100			

行政院農業委員會臺中區農業改良場
各項費用彙計表

中華民國106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	5851150100 一般行政	5251151000 農作物改良	5851159011 交通及運輸設備	5851159800 第一預備金		合 計
合 計	142,836	85,008	820	100		228,764
0100 人事費	115,278	-	-	-		115,278
0103 法定編制人員待遇	57,000	-	-	-		57,000
0105 技工及工友待遇	18,000	-	-	-		18,000
0111 獎金	18,363	-	-	-		18,363
0121 其他給與	2,000	-	-	-		2,000
0131 加班值班費	2,840	-	-	-		2,840
0143 退休離職儲金	9,639	-	-	-		9,639
0151 保險	7,436	-	-	-		7,436
0200 業務費	14,898	77,684	-	-		92,582
0201 教育訓練費	160	679	-	-		839
0202 水電費	546	4,361	-	-		4,907
0203 通訊費	580	898	-	-		1,478
0215 資訊服務費	1,030	80	-	-		1,110
0219 其他業務租金	100	845	-	-		945
0221 稅捐及規費	100	163	-	-		263
0231 保險費	100	53	-	-		153
0250 按日按件計資酬金	200	311	-	-		511
0251 委辦費	100	4,400	-	-		4,500
0262 國內組織會費	-	70	-	-		70
0271 物品	2,389	20,538	-	-		22,927
0279 一般事務費	7,077	35,425	-	-		42,502
0282 房屋建築養護費	828	1,719	-	-		2,547
0283 車輛及辦公器具養護費	136	156	-	-		292
0284 設施及機械設備養護費	665	3,130	-	-		3,795
0291 國內旅費	755	4,586	-	-		5,341
0294 運費	20	270	-	-		290
0299 特別費	112	-	-	-		112
0300 設備及投資	12,030	7,324	820	-		20,174
0302 房屋建築及設備費	10,000	450	-	-		10,450
0304 機械設備費	2,000	5,777	-	-		7,777

行政院農業委員會臺中區農業改良場
各項費用彙計表

中華民國106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	5851150100 一般行政	5251151000 農作物改良	5851159011 交通及運輸設備	5851159800 第一預備金	合 計
0305 運輸設備費	-	32	820	-	852
0306 資訊軟硬體設備費	-	190	-	-	190
0319 雜項設備費	30	875	-	-	905
0400 獎補助費	630	-	-	-	630
0475 獎勵及慰問	630	-	-	-	630
0900 預備金	-	-	-	100	100
0901 第一預備金	-	-	-	100	100

行政院農業委員會
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
19	15			農業委員會主管	115,278	92,582	630	-
				臺中區農業改良場	115,278	92,582	630	-
				科學支出	-	77,684	-	-
			1	農作物改良	-	77,684	-	-
				農業支出	115,278	14,898	630	-
			2	一般行政	115,278	14,898	630	-
			3	一般建築及設備	-	-	-	-
			1	交通及運輸設備	-	-	-	-
			4	第一預備金	-	-	-	-

臺中區農業改良場
別科目分析表

106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	208,590	-	20,174	-	-	20,174	228,764
100	208,590	-	20,174	-	-	20,174	228,764
-	77,684	-	7,324	-	-	7,324	85,008
-	77,684	-	7,324	-	-	7,324	85,008
100	130,906	-	12,850	-	-	12,850	143,756
-	130,806	-	12,030	-	-	12,030	142,836
-	-	-	820	-	-	820	820
-	-	-	820	-	-	820	820
100	100	-	-	-	-	-	100

行政院農業委員會
資本支出
中華民國

科 目				土地	房屋建築	公共建設	
款	項	目	節				名 稱 及 編 號
19	15	1	1	0051000000 農業委員會主管	-	10,450	-
				0051150000 臺中區農業改良場	-	10,450	-
				5251150000 科學支出	-	450	-
				5251151000 農作物改良	-	450	-
				5851150000 農 業 支 出	-	10,000	-
				5851150100 一般行政	-	10,000	-
				5851159000 一般建築及設備	-	-	-
				5851159011 交通及運輸設備	-	-	-

106年度

機械設備	運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投資及其他	合 計
7,777	852	190	905	-	-	20,174
7,777	852	190	905	-	-	20,174
5,777	32	190	875	-	-	7,324
5,777	32	190	875	-	-	7,324
2,000	820	-	30	-	-	12,850
2,000	-	-	30	-	-	12,030
-	820	-	-	-	-	820
-	820	-	-	-	-	820

本頁空白

行政院農業委員會臺中區農業改良場
人事費分析表

中華民國106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	57,000	
四、約聘僱人員待遇	-	
五、技工及工友待遇	18,000	
六、獎金	18,363	
七、其他給與	2,000	
八、加班值班費	2,840	超時加班費編列186千元，未逾該科目90年度實支數8成計186千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	9,639	
十一、保險	7,436	
十二、調待準備	-	
合 計	115,278	

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
19	15	2	0051000000 農業委員會主管	70	70	-	-	-	-	-	-	4	4	40	40	2	2
			0051150000 臺中區農業改良場	70	70	-	-	-	-	-	-	4	4	40	40	2	2
			5851150100 一般行政	70	70	-	-	-	-	-	-	4	4	40	40	2	2

臺中區農業改良場

明細表

106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				
-	-	-	-	-	-	116	116	112,438	119,243	-6,805	1.以業務費預計進用「勞動派遣」117人如下： (1)農作物改良計畫，預計進用106人，經費35,442千元。 (2)一般行政計畫，預計進用11人，經費3,677千元。 2.以業務費預計辦理「勞務承攬」如下： (1)一般行政計畫，預計辦理場區保全承攬3人，經費1,350千元。 (2)一般行政計畫，預計辦理資訊服務承攬1人，經費350千元。
-	-	-	-	-	-	116	116	112,438	119,243	-6,805	
-	-	-	-	-	-	116	116	112,438	119,243	-6,805	

本頁空白

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
公務車輛明細表**

中華民國106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	公務轎車	4	91 .02	1,995	278	23.40	7	9	25	9Q-5390。臺中場
1	小客貨兩用車	7	87.09	1,998	0	0.00	0	0	25	A5-4915。臺中場
1	小客貨兩用車	7	87.09	1,998	0	0.00	0	0	25	A5-4917。臺中場
1	小客貨兩用車	7	89 .08	1,997	0	0.00	0	0	25	8H-7249。臺中場
1	小客貨兩用車	5	101.03	2,378	1,668	23.40	39	34	30	4801-P9。臺中場
1	小客貨兩用車	5	101.03	2,378	1,668	23.40	39	34	30	4802-P9。臺中場
1	小客貨兩用車	5	101.03	2,378	1,668	23.40	39	34	30	4803-P9。臺中場
1	小客貨兩用車 (7－8人座)	7	87.03	2,461	1,390	23.40	33	8	30	M4-6435。臺中場(預計於106年3月汰換)。
1	小客貨兩用車 (7－8人座)	8	102.03	2,198	1,668	23.40	39	26	30	ACA-1703。臺中場
1	大貨車	2	85 .12	7,545	2,280	19.30	44	51	43	R2-891。臺中場
1	小貨車	3	105.04	2,776	1,668	19.30	32	8	30	ANU-3573。臺中場
1	一般公務用機車	1	84 .01	124	312	23.40	7	2	2	KVG-441。臺中場
1	一般公務用機車	1	86 .09	82	312	23.40	7	2	2	INJ-430。臺中場
1	一般公務用機車	1	86 .09	90	312	23.40	7	2	2	INJ-429。臺中場
1	一般公務用機車	1	87 .12	124	312	23.40	7	2	2	NPS-757。臺中場
1	一般公務用機車	1	91 .10	124	312	23.40	7	2	2	YAZ-732。臺中場
1	一般公務用機車	1	93 .02	124	312	23.40	7	2	2	BP6-753。臺中場
1	一般公務用機車	1	96 .05	124	312	23.40	7	2	2	BUZ-220。臺中場
2	一般公務用機車	1	99 .07	150	624	23.40	15	3	4	826-GUT。827-GUT。臺中場
	合 計				15,096		337	219	341	

預算員額：	職員	70 人	技工	40 人
	警察	0 人	駕駛	2 人
	法警	0 人	聘用	0 人
	駐警	0 人	約僱	0 人
	工友	4 人	駐外雇員	0 人

合計： 116 人

行政院農業委員會

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	74棟	43,488.03	165,427	1,110		-	-
二、機關宿舍	88戶	7,269.99	32,366	980		-	-
1 首長宿舍	-	-	-	-		-	-
2 單房間職務宿舍	1戶	663.97	1,997	160		-	-
3 多房間職務宿舍	87戶	6,606.02	30,369	820		-	-
三、其他	19式	1,129.02	14,286	457		-	-
合 計		51,887.04	212,079	2,547		-	-

臺中區農業改良場

舍明細表

106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
	-	-	-	-	43,488.03	-	-	1,110
	-	-	-	-	7,269.99	-	-	980
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	663.97	-	-	160
	-	-	-	-	6,606.02	-	-	820
	-	-	-	-	1,129.02	-	-	457
	-	-	-	-	51,887.04	-	-	2,547

本頁空白

行政院農業委員會臺中區農業改良場
收支併列案款對照表

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

歲 出					歲 入				
科 目				預 算 數	科 目				預 算 數
款	項	目	節 名 稱 及 編 號		款	項	目	節 名 稱 及 編 號	
19			0051000000		3			0500000000	
	15		農業委員會主管	420				規費收入	420
			0051150000		136			0551150000	
			臺中區農業改良場	420				臺中區農業改良場	420
		2	5851150100				1	0551150100	
			一般行政	420				行政規費收入	420
							1	0551150101	
								審查費	420

行政院農業委員會
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				-
0475 獎勵及慰問				-
(1)5851150100				-
一般行政				
[1]退休（職）人員三節慰問金	01 經常性	退休（職）人員	退休（職）人員三節慰問金。	-

臺中區農業改良場

分析表

106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	
-	630	-	-	630
-	630	-	-	630
-	630	-	-	630
-	630	-	-	630
-	630	-	-	630

本頁空白

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
派員出國計畫預算總表**

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計畫項數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計畫項數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預 算 數
合 計	1	12	310	2	38	260
考 察	-	-	-	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	-	-	-	-	-	-
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	1	12	310	2	38	260
實 習	-	-	-	-	-	-

行政院農業委員會
派員出國計畫預算類別表
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	主 要 研 習 課 程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
二、研究 01 園藝產業療癒市場研究-51	美國	赴美國園藝治療協會與醫療院所、美國造園協會等單位，研習園藝治療與療癒花園之產業發展趨勢、產業人力建構與認證機制、產業規範與組織發展及美國農業部對於園藝治療產業發展之輔導政策。	106.06-106.10	12	1

臺中區農業改良場
一進修、研究、實習

106年度

單位：新臺幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生 活 費	機票與出國手續費	書籍學雜等費	合 計		
107	203	-	310	農作物改良	0

行政院農業委員會
歲出按職能及
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經常性支出				出 小計
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	
總計		207,960	-	-	630	208,590
10 農、林、漁、牧		207,960	-	-	630	208,590

106年度

單位：新臺幣千元

65

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			1,700	2,800
1.5851150100 一般行政			-	100
(1)評估本場服務品質與調查滿意度	106-106	委託大學對本場服務品質與滿意度進行調查，以了解農民及民眾對本場之服務品質與滿意度，並檢討改進，期能更完善地服務轄區內農民及消費者。	-	100
2.5251151000 農作物改良			1,700	2,700
(1)機能性米穀配方不同劑量功效試驗	106-106	1. 針對本場開發之國產穀物機能性食品，建立其適用劑量範圍，並藉此技術移轉給國內廠商、業界，藉以生產機能性米穀產品，提高國產稻米之消費。 2. 試驗中有關動物調節血脂試驗之部分，須委由設有實驗動物中心之大(專)學院校或醫療研究機構等單位協助辦理，除分工合作學有專精外，試驗結果因有專業醫學領域參與，可以提供日後商品化之基礎資料，以達成預期計畫目標。	500	700
(2)保健作物抗代謝症候群功效驗證平臺	106-106	1. 針對農委會轄下農試所及各改良場所篩選之保健作物，委託專業研究機構，進行抗代謝症候群功效驗證，評析各保健作物之綜合功效，據以開發機能性農產品及食品。 2. 試驗中有關動物抗代謝症候試驗之部分，須委由設有實驗動物中心之研究機構單位協助辦理，除分工合作學有專精外，試驗結果因有專業醫學領域參與，可以提供日後商品化之基礎資料，以達成預期計畫目標。	1,200	2,000

臺中區農業改良場
分析表

106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
-	-	-	4,500
-	-	-	100
-	-	-	100
-	-	-	4,400
-	-	-	1,200
-	-	-	3,200

行政院農業委員會臺中區農業改良場
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 105 年度

項次	決議、附帶決議及注意事項內容	辦理情形															
(一)	<p>壹、總預算部分</p> <p>一、通案決議部分</p> <p>104 年度中央政府總預算釋股收入 380 億元不予保留。105 年度中央政府總預算釋股收入 288 億元如下表，倘財政狀況良好，原則不予出售；釋股對象以政府四大基金為限，釋股費用併同調整。</p> <table border="1" data-bbox="231 730 705 1088"> <tr> <th>預算編列機關</th><th>釋股標的</th><th>釋股金額</th></tr> <tr> <td>財政部</td><td>合作金庫金融控股公司</td><td>47 億元</td></tr> <tr> <td>交通部</td><td>中華電信公司</td><td>126 億元</td></tr> <tr> <td>行政院</td><td>台灣積體電路公司</td><td>115 億元</td></tr> <tr> <td colspan="2">合計</td><td>288 億元</td></tr> </table>	預算編列機關	釋股標的	釋股金額	財政部	合作金庫金融控股公司	47 億元	交通部	中華電信公司	126 億元	行政院	台灣積體電路公司	115 億元	合計		288 億元	遵照辦理。
預算編列機關	釋股標的	釋股金額															
財政部	合作金庫金融控股公司	47 億元															
交通部	中華電信公司	126 億元															
行政院	台灣積體電路公司	115 億元															
合計		288 億元															
(二)	<p>105 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. 健保保險補助：除海岸巡防總局及所屬補助第四類被保險人保險費不刪外，其餘統刪 5%；另隨同減列內政部補助第三類被保險人及其眷屬保險費 7 億 8,821 萬 5,000 元、教育部與國民及學前教育署補助第一類被保險人及其眷屬保險費 8,645 萬元、勞動部補助第一類至第二類被保險人及其眷屬保險費 24 億 5,425 萬 5,000 元、衛生福利部與社會及家庭署補助第一類至第三類被保險人及其眷屬保險費 3 億 3,614 萬 6,000 元，以及政府應負擔健保費法定下限差額 27 億元。</p> <p>2. 大陸地區旅費：統刪 3%。</p> <p>3. 委辦費：除人事行政總處、公務人力發展中心、中央選舉委員會及所屬、公務人員保障暨培訓委員會、外交部主管、教育部主管、法務部主管、職業安全衛生署危險性機械及設備檢查與管理、動植物防疫檢疫局及所屬屠宰衛生檢查、畜禽藥物殘留檢測及檢疫偵</p>	已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 105 年度法定預算。															

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦	理	情	形
項 次	內 容				
	<p>測犬業務、衛生福利部推動性別暴力防治、社會救助業務、規劃建立社會工作專業、保護服務業務、健全醫療衛生體系、醫事人力培育與訓練、健全緊急醫療照護網絡、長照服務量能提升計畫、推動身心障礙醫療復建網絡、推動長期照顧服務體系及長照服務網業務、食品藥物管理署科技發展工作、食品業務及藥粧業務、社會及家庭署辦理推展身心障礙者福利服務、文化部主管不刪；工業局工業技術升級輔導計畫、標準檢驗局及所屬辦理國家度量衡標準實驗室整體運作及民生化學計量標準計畫、智慧財產局統刪1%外，其餘統刪3%，其中行政院、國家發展委員會、文化園區管理局、客家委員會及所屬、考試院、銓敘部、審計部、內政部、營建署及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、移民署、國防部、國防部所屬、國庫署、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、勞動及職業安全衛生研究所、農業委員會、農業試驗所、茶業改良場、種苗改良繁殖場、衛生福利部、疾病管制署、社會及家庭署、環境保護署、環境檢驗所、新竹科學工業園區管理局及所屬、中部科學工業園區管理局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>4. 軍事裝備設施、房屋建築、車輛及辦公器具、設施及機械設備養護費：除人事行政總處及所屬、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官學院及所屬、監察院、警政署及所屬、外交部駐外機構業務計畫、法務部主管、衛生福利部社會救助業務、推動長期照顧服務體系及長照服務網業務、食品藥物管理署科技發展工作、食品業務及藥粧業務、海洋巡防總局艦艇歲修定保料配件及機械儀器養護費不刪外，其餘統刪3%，其中中央研究院、行政院、主計總處、國家發展委員會、客家委員會及所屬、國家通訊傳播委員會、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市</p>				

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>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、中央警察大學、消防署及所屬、移民署、國防部、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、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、標準檢驗局及所屬、中小企業處、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、僑務委員會、原子能委員會、放射性物料管理局、農業委員會、水土保持局、農業試驗所、林業試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、茶業改良場、桃園區農業改良場、漁業署及所屬、衛生福利部、疾病管制署、食品藥物管理署、國民健康署、國家中醫藥研究所、環境保護署、環境檢驗所、環境保護人員訓練所、海岸巡防署主管改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>5. 設備及投資：除資產作價投資、中央研究院、人事行政總處及所屬、國立故宮博物院故宮南部院區籌建計畫、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、司法院司法機關擴遷建計畫、智慧財產法院司法機關擴遷建計畫、臺灣高等法院司法機關擴遷建計畫、臺灣臺北地方法院營建工程、臺灣彰化地方法院司法機關擴遷建計畫、臺灣臺南地方法院營建工程預算、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官學院及所屬、監察院、警政署及所屬、中央警察大學、外交部駐外機構業務計畫、購置駐外機構館舍計畫與汰換駐外機構公務車預算、財政部臺灣土地銀行股份有限公司以前年度未分配盈餘轉列增資相關經費、法務部主管、衛生福利部醫事人力培育與訓練、緊急醫療照護網絡、食品藥物管理署科技發展工作、食品業務及藥粧業務、中央健康保險署、海岸巡防署南沙太平島交通基礎整建工程計畫、臺北港海巡基地、海巡</p>	

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>岸際雷達系統換裝計畫、海洋巡防總局艦艇特別檢驗（大修）經費、強化海巡編裝發展方案、國軍退除役官兵輔導委員會公務病床轉型護理之家相關預算不刪；科技部增撥國家科學技術發展基金統刪 1%；教育部主管、文化部主管統刪 3%外，其餘統刪 5%，其中行政院、國家發展委員會、國家通訊傳播委員會、司法院、最高法院、最高行政法院、臺北高等行政法院、臺中高等行政法院、高雄高等行政法院、公務員懲戒委員會、法官學院、智慧財產法院、臺灣高等法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院臺南分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣臺北地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣臺中地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、審計部臺北市審計處、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、消防署及所屬、移民署、空中勤務總隊、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、國有財產署及所屬、財政資訊中心、教育部、國民及學前教育署、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、工業局、中小企業處、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、僑務委員會、農業委員會、特有生物研究保育中心、漁業署及所屬、環境保護署、環境檢驗</p>	

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>所、環境保護人員訓練所、海岸巡防署主管改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>6. 對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出、中央研究院、警政署及所屬、外交部、教育部主管、法務部主管、中小企業處、漁業署捐助各級漁會辦理臺灣地區各漁業通訊電臺營運輔導、衛生福利部財團法人國家衛生研究院發展計畫、社會救助業務、保護服務業務、健全醫療衛生體系、醫事人力培育與訓練之捐助、健全緊急醫療照護網絡、食品藥物管理署科技發展工作、食品業務及藥粧業務、中央健康保險署、社會及家庭署長照服務量能提升計畫、推動身心障礙者福利服務、文化部主管、科技部對國家災害防救科技中心、財團法人國家實驗研究院與國家同步輻射研究中心之捐助不刪；經濟部科技預算、工業局工業技術升級輔導計畫、智慧財產局統刪1%外，其餘統刪3%，其中行政院、內政部、消防署及所屬、移民署、財政部、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、農糧署及所屬、衛生福利部、疾病管制署、環境保護署、新竹科學工業園區管理局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>7. 對地方政府之補助：除法律義務支出、一般性補助款、教育部主管、法務部主管、衛生福利部長照服務量能提升計畫、社會救助業務、健全緊急醫療照護網絡、食品藥物管理署科技發展工作、食品業務及藥粧業務、中央健康保險署、社會及家庭署長照服務量能提升計畫、推動身心障礙者福利服務、文化部主管不刪外，其餘統刪4%，其中內政部、營建署及所屬、消防署及所屬、移民署、公路總局及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、衛生福利部改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>8. 空中勤務總隊「飛機維護5年中程計畫」經費減列7,120萬元，科目自行調整。</p> <p>9. 賦稅署「地方政府遺產及贈與稅款短少補</p>	

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	助」減列 8 億 8,122 萬 7,000 元，科目自行調整。	
(三)	<p>105 年度中央政府總預算案中各機關委辦費共編列 342 億 7,130 萬 9,000 元，較 104 年度法定預算數 289 億餘元及 103 年度決算數 269 億餘元，分別增加 18.37%及 27.27%，更較 5 年前 100 年度決算數 222 億餘元增加逾 54%，部分機關委辦費占業務費比例甚至超過 50%，且有高達近 98%者，儼然成為「發包中心」。</p> <p>行政院組織改造基礎法案陸續於 99 年 1 月及 100 年 4 月間完成立法，並於 101 年度起啟動組改；惟 105 年度各公務機關預算員額達 13 萬 3,594 人，較 99 年度增加 1,117 人，政府公務人力並未隨委辦預算之成長而有所降低，人員運用效率明顯不彰。查中央政府機關總員額法及管理辦法中訂有「各機關應定期評鑑所屬人力之工作狀況」、「員額總數之合理性」等，爰要求行政院除應責成所屬相關機關確實落實定期評鑑工作外，並應全面檢討各機關員額與委外業務等人力資源運用、配置之妥適性，於六個月內向立法院提出詳盡之改善報告。</p>	本項主辦單位為行政院人事行政總處。
(四)	<p>行政院所屬公營事業轉投資之公司，其泛公股之股份占總額百分之三十以上者，其公股代表董、監事及經理人之薪資，不得逾越原公營事業同等職位之薪資。然因羅致不易或具有專長特殊者，應報股權管理機關核備者為例外。</p>	本項主辦單位為各國營事業主管機關。
(五)	<p>近來屢傳有政府轉投資事業以業務需要為由另籌設新公司之情形，然距 2016 總統大選僅剩 1 個多月，於此之時，政府任何大動作、大改變皆屬不宜，否則，若決策有誤，社會將付出更大成本。而以國家資源投注新設事業係重大政策決定，實應審慎衡酌其必要性，以避免國家資源重複投入之浪費；爰要求行政院責令各機關及所屬與附屬單位、政府捐助成立之財團法人，除已編列預算送立法院審議者，俟審議結果決定外，其餘均暫緩籌設新設公司作業，並於三個月內就相關籌設計畫、效益評估等，向立法院相關委員會提出專案報告，經同意後，始得執行。</p>	農委會及所屬各機關、政府捐助成立之財團法人均無籌設新公司之情形。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
(六)	105 年度中央政府總預算歲出預算，除訂有契約者依契約所定進度、時程給付外，原則上均應按月依比例分配辦理。	遵照辦理。
(七)	近期政府為改善經濟體質並擴大出口，以行政院國家發展委員會為幕僚單位，研擬多項出口提振措施，交由相關部會執行。惟就強化輸出銀行業務方面，雖核定由政府預算撥款進行增資、擴大對單一客戶無擔保授信金額並強化「雙印市場」，但前述增資僅係就資本額進行小幅改善，而未能對輸出入銀行所面臨人事規模及薪給等問題，一併檢討改善。矧從近年國際經濟發展趨勢而言，特別就從事高附加價值產業之已開發國家，輸出入金融機制的發達至關重要，政府有必要整合相關資源、運用輸出入銀行收益穩定等特性，研究此機制如何成長完備，至少必須能符合臺灣當前國際貿易需求。爰要求行政院責成國家發展委員會會同財政部、經濟部、行政院主計總處和人事行政總處等有關單位就未來中國輸出入銀行發展進行通盤檢討，並於六個月內就初步檢討情形，向立法院相關委員會提出書面報告。	本項主辦單位為國家發展委員會、財政部、經濟部、行政院人事行政總處及行政院主計總處。
(八)	查民國 83 年起，花蓮縣政府為順應民意及配合政策需要，減徵花蓮機場及空軍佳山基地航道噪音干擾區域之房屋稅，以及禁、限建地區之地價稅。自實施以來，花蓮縣（花蓮市、新城鄉、吉安鄉、秀林鄉、壽豐鄉等）地方公所已短收地價及房屋稅迄今累計達 20 億元，造成地方施政困難。綜上，地方長期承受因設置國防軍事設施而連帶影響地方發展局限甚巨，如今更要承擔隨之衍生財源短缺之苦果。然地方政府及民意代表多次反應，惟中央主管機關處理進度緩慢，恐導致花蓮縣相關鄉鎮市公所發不出雇員薪資、幼稚園被迫關門。爰此，要求主計總處協同國防部針對國防管制區做全國性調查，同時與財政部研議一般性地方補助款公式之基準概算，將國防影響區域納入評分標準之規定，並於一周內提出實質補助及改善方案之書面報告至立法院。	本項主辦單位為行政院主計總處、財政部及國防部。
(九)	中國大陸於今年提出「中國製造 2025」中將半導體產業列為中國從製造大國發展為製造強	本項主辦單位為經濟部。

決 議	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>國的戰略性計畫之關鍵性項目，並進行全球半導體業策略性收購；是以美國政府基於國家安全，避免敏感技術轉移到中國，業於 104 年 7 月否決中國大陸紫光集團收購美國美光科技公司案。</p> <p>中國大陸紫光集團係由中國官方色彩濃厚的清華控股擁有 51% 的股權，為單一最大股東，實屬完全是由中國官方主導的戰略性主權基金。紫光集團要求我方必需開放陸資投資 IC 設計，否則將不讓我方 IC 設計進入大陸市場，此已非單純業界競爭而涉國家安全層次問題。中國大陸紫光集團又宣布擬取得我國的力成科技股份有限公司、矽品精密工業股份有限公司、南茂科技股份有限公司三家半導體封裝測試廠商各 25% 之股權；而這三家半導體封測廠商其全球全排名及市占率，分別為矽品、力成與南茂分別為全球排名第三、市占率 9.6%，全球排名第五、市占率 5% 與全球排名第九、市占率 2.8%，合計達 17.4%，對於我國及全球的半導體封測產業影響甚鉅。</p> <p>中國大陸紫光集團擬收購我國半導體封裝測試三大廠商，顯然是中國全球戰略性收購之一環。對於中國大陸資金可能藉由台灣開放社會的特性，化身為民間公司進行不當人才挖腳、商業機密竊取、技術移轉等行為，更是政府應積極防範，以維繫台灣經濟安全；面對中國大陸戰略性之出擊，我國政府更不容輕率以對，爰要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 攸關我國敏感技術、產業存續之半導體設計產業，政府在現階段不得開放陸資投資。 2. 就整體 IC 產業所涉敏感科技、國家安全、產業佈局及影響評估等，經濟部及相關部會應予嚴審，在向立法院提出專案報告前，經濟部投審會不得許可陸資來台相關投資或併購案。 3. 針對中國大陸紫光集團擬收購我國力成科技股份有限公司、矽品精密工業股份有限公司、南茂科技股份有限公司三家半導體封裝測試公司股權一案，經濟部等相關單位應予嚴審，在相關影響評估等未向立法院報告 	

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	前，不得許可。	
(七)	<p>二、行政院主管</p> <p>有鑑於近年來，受到地理位置與地質等因素影響，我國地震及颱風發生頻繁，極端氣候與強降雨，更加劇大規模複合型災害發生之頻率及規模，凸顯我國為災害高風險之區域大規模複合性災害頻傳，造成民眾生命及財產嚴重損害。行政院連年編列「災害防救業務」預算，惟其中央災害防救業務主要按災害性質分散各部會，各部會雖係相關技術幕僚機關，惟對重大災害發生時，第一線緊急救援作業卻相對陌生；且與先進國家如美國設聯邦緊急事務管理總署（FEMA），於災害初期由一元化專責機構處理應變之「災害共通管理」或「全災害管理」災害防救體系設計不同；於災害防救部門分級上，中央災害防救主管機關，即「中央災害防救會報」與「中央災害防救委員會」，於定位上模糊，層級上亦有重複設置、功能重疊之虞，且復將內政部定為災害防救法之中央主管機關，凸顯中央災防體系組織架構設置及定位未臻明確，恐於緊急時影響大規模複合性災害之防救災應變能力。為提升整體防救災工作效能，爰要求行政院應整合相關主管單位研擬兼具防災救災之國土整體規劃，並審慎檢視我國現有災害防救管理體系及經費配置，建立權責相符之防救災專責管理機關，避免疊床架屋及各司其職，影響大規模複合性災害救援時效。</p>	<p>(一)農委會依據災害防救法第3條，為土石流災害主管機關，負責指揮、督導、協調等工作；各級地方政府則依同法第22條與第23條規定，應負責災害防救教育、訓練及觀念宣導，並依權責辦理災害防救整備與應變措施等，爰土石流災害防救整備與應變業務係為農委會與地方政府共同配合進行之工作。</p> <p>(二)農委會水土保持局為落實土石流防災相關工作，依災害防救法第19條第2項規定，訂定「土石流災害防救業務計畫」並定期更新，第4次修正業務計畫經中央災害防救會報於105年5月5日核定後，由農委會於105年5月24日以農授水保字第1051805919號函頒布實施。該業務計畫詳細規定土石流防災整備及應變於中央及地方的分工及配合事項，以強化土石流防災應變事宜。未來農委會亦將本於權責配合行政院相關防災救災之國土整體規劃，辦理相關防災工作之調整。</p>
(十二)	<p>行政院核定之「公有土地增編原住民保留地處理原則」僅明定二種情形不得增編為保留地（即：屬《土地法》第14條規定不得私有之土地、《水利法》第83條規定公告屬於尋常洪水位行水區域之土地，不得增編為保留地）。因此，倘符合「公有土地增編原住民保留地處理原則」增編要件者，其土地屬現況未實際為公務、公共或事業使用之公有土地，無論其取得或登記原因為何，各公產管理機關均應配合辦理，始符合政府保障原住民族土地權益之政策目的。原住民族委員會應協調財政部國有財產署、行政院農業委員會林務局、交通部觀光</p>	<p>(一)經查原住民族委員會曾於104年5月27日邀請財政部及農委會等相關機關，召開「增劃編原住民保留地之使用事實認定原則研商會議（公產機關僅以航照圖判釋結果作為反證之適當性）」，該會議結論有關增劃編原住民保留地之使用事實認定，辦理原則如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 公產管理機關除以航照圖判釋外，並應參酌現況有無足堪認定墾植遺跡（明顯作業路跡）或殘存設施，租約、造林台帳、訴訟判決書、有無占墾紀錄（如巡視報告、森林被害報告）等資料後，為綜合性判斷。 2. 經公產機關以相關文件及航照圖綜合判斷

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	局東部海岸國家風景區管理處、國軍退除役官兵輔導委員會等公產管理機關，確實依增劃編原住民保留地相關規定配合辦理，不得以其他與前揭增編原則無關之理由，作為不同意提供增編原住民保留地，以保障原住民族土地權益。	結果，仍難以證明在 77 年 2 月 1 日前即已使用且持續使用迄今，考量各該申請案件既經公所就土地現況之使用事實審查認定符合增劃編原住民保留地之要件，並初審同意增劃編為原住民保留地，如經鄉公所再為查明確認使用樣態屬林下經營或小面積使用且使用人為申請人，並出具公文書說明本案確有於 77 年 2 月 1 日前之使用事實並確認實際使用面積時，得視為對航照判釋及相關文件查證結果之反證，以為同意增劃編之參據。 (二)因前揭會議結論與旨揭立法院決議事項意旨相同，農委會林務局業以 105 年 3 月 2 日林政字第 1051652387 號函請各林管處依會議結論併同立法院決議事項辦理。
(十四)	96 年雖業由內政部、交通部、國軍退除役官兵輔導委員會、行政院農業委員會及原住民族委員會共同會銜發布「原住民族地區資源共同管理辦法」(以下稱共管辦法)，依據共管辦法規定，《原住民族基本法》施行前已經設置之資源治理機關，得依第七條規定與當地原住民族建立共同管理機制，因法律不溯及既往之限制，致原住民族基本法及共管辦法對於該法令公(發)布施行前，即已劃設之資源治理區域並無法律上之實質拘束力，復以各部會對原住民族地區自然資源之權屬及共管方式仍存有適法等諸多疑慮，目前多難以積極配合辦理，或有成立相關共管機制，均多為諮詢性質，無法落實回歸由當地原住民族實質共管，致使近年來產生諸多爭議案件，影響族人土地及自然資源權益甚鉅。請原住民族委員會邀集內政部、交通部、國軍退除役官兵輔導委員會、行政院農業委員會及教育部等相關機關檢討修正共管辦法，以落實原住民族地區資源共同管理機制。	(一)農委會林務局已於 104 年 8 月 19 日以林企字第 1041710560 號函發布「行政院農業委員會林務局經管國有林地內原住民族地區資源共同管理會設置要點」，由各林管處據以推動共管機制及溝通平臺。農委會林務局將配合原住民委員會作業共同檢討修正共管辦法，以落實原住民族地區資源共同管理機制。 (二)農委會林務局自 95 年 10 月與阿里山鄉鄒族建立第 1 個原住民族資源共同管理委員會以來，已陸續與臺東縣都蘭、都歷及海端部落、屏東線臺 24 線沿線部落、桃園縣復興鄉華陵村等部落建立共管諮詢平臺，亦與丹大地區原住民每季召開「原住民議題座談會」，合計已召開 57 次會議。
(二十)	《原住民族基本法》自民國 94 年通過至今已逾 10 年，行政院所屬各級單位於原住民族地區皆無實質落實《原住民族基本法》第 22 條所規範之共管機制。自 106 年度起，行政院農業委員會林務局、國軍退除役官兵輔導委員會	農委會林務局已於 104 年 8 月 19 日以林企字第 1041710560 號函發布「行政院農業委員會林務局經管國有林地內原住民族地區資源共同管理會設置要點」，由各林管處據以推動共管機制及溝通平臺，所需費用均已納編年度預算支應。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	所屬農場、內政部營建署所屬國家公園實質編列預算科目以落實共管機制。	
(二)	<p>三、經濟委員會 歲出部分 農業委員會</p> <p>行政院農業委員會105年度歲出預算「農業科技研究發展」項下編列「跨領域整合型科技研發」計畫5億0,065萬元，行政院農業委員會每年度均於「跨領域整合型科技研發」計畫編列3億餘元至5億餘元，補助產學研究單位進行重點產業之技術研發與合作，但102及103年度取得研發成果收入分別為8,412萬元及1億0,133萬元；年度繳交科發基金4,414萬元及5,298萬元，僅占投入科技預算比率1.32%及1.46%，顯不合理，疑有投入鉅額經費產出之關鍵技術外流之現象，爰凍結預算2,000萬元，俟行政院農業委員會向立法院經濟委員會提出專案檢討報告，經同意後，始得動支。</p>	<p>本項決議已於 105 年 1 月 18 日以農科字第 1050052025 號函，向立法院提出專案報告在案，並經立法院經濟委員會 105 年 4 月 22 日召開第 9 屆第 1 會期第 10 次全體委員會議審查通過，決議同意動支。</p>
(二十七)	<p>行政院農業委員會104年在東部、南部地區推動特色農產品盤點計畫，積極發掘有特色及競爭力的品項。期待行政院農業委員會在105年能以104年成果為基礎持續扶持東部、南部農特產品，並能協助開發成新產品以開拓東部、南部新特色人氣商品，特別是希望能協助原住民地區的特色農產品能開發出新人氣商品，且能早日轉移技術給民間企業，以提高各地區地方農民收益。</p>	<p>(一) 104 年度已完成辦理「原鄉特色作物生產輔導計畫」，其中籌組「原住民農糧產業服務團」，協助原住民族委員會規劃特色農業優先推動地區及作物項目，並依產業實際需要，盤點技術缺口。辦理原住民專業教育訓練 20 場次、原鄉部落巡迴診斷 30 個部落社區及輔導原鄉農民約 640 人。</p> <p>(二) 105 年度延續原住民族委員會去年選定之亮點示範區進行特色農產業產銷輔導，選定亮點區位，包括新竹、屏東、花蓮、臺東等 4 縣 14 鄉，計畫擬透過跨部會合作，由農委會農糧署整合各區農業改良場之農業生產研發與推廣量能，協助發展原住民亮點特色農產業，辦理相關訓練講習及後續行銷資源，期透過計畫進行部落農業資源盤點，供做為後續輔導農糧產業發展與轉型規劃之依據。</p>
(一)	<p>茶業改良場</p> <p>105年度行政院農業委員會所屬之各改良場技工、工友共計392人，超過規定限額348人，人數明顯偏高，且進用臨時人員、派遣人力及勞務承攬人員占預算員額比重也過高，其中又以派遣人力為最多。爰請行政院農業委員會檢討</p>	<p>本項決議已於 105 年 4 月 28 日以農人字第 1050112406 號函，向立法院提出專案報告在案。</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	機關業務性質及業務流程是否可為簡併，並衡酌人力配置，以避免技工、工友持續超額，且非正式人力人數仍眾多之情形持續發生，請於3個月內向立法院經濟委員會提出專案報告，俾利相關預算執行效益追蹤管考。	
(二)	行政院農業委員會各改良場100年度起，每年進用人數均逾800人，其中以派遣人力為最大宗，甚至有農業改良場進用人員超過預算員額；整體而言，各改良場進用臨時人員、派遣人力及勞務承攬人員占預算員額比重過高。又各改良場105年度技工、工友共計392人，為職員人數73.96%，共超額348人。爰要求各改良場重新檢討員額配置，考量機關業務性質與業務流程，合宜安排、進用，避免預算資源之浪費。	農委會所屬之各改良場係辦理農業試驗研究及農業推廣業務，試驗研究成效關乎臺灣農業科技發展，爰進用足夠之人力協助試驗工作，實屬必要，且編列技工、工友及駕駛員額尚無超過規定之限額。至農委會所屬之各改良場進用各類人員均控制於行政院所核定人力限額內核實運用，派遣人力及勞務承攬人力悉依現行法規辦理，未有超額運用之情事並檢討提升派遣員工業務工作量能，酌予調高薪資，以避免派遣員工低薪化疑慮。臨時人員則辦理例行性、重複性非核心業務及一般事務。每年均依「行政院及所屬各機關推動業務委託民間辦理實施要點」檢討業務委外情形、未來將持續就行政流程及工作簡化、加強業務資訊化、使用科技輔具等人力替代措施檢討辦理。
(三)	行政院農業委員會各改良場目前對原住民族地區特有植物物種有關的改良及培育工作不足，各改良場應增加對原住民族地區特有植物物種加深研究及改良工作，以期能增加原住民的農業效益。	<p>(一) 農委會各改良場持續進行對原住民族地區特有植物物種加深研究及改良工作，辦理如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 特有植物物種研究及改良：山胡椒(馬告)種苗繁殖技術及油茶嫁接苗量產技術等研發；協助阿里山茶山部落原生陸稻種原純化，並輔導水稻育苗技術及稻米採後乾燥技術之改進；針對原民特色作物葛鬱金進行栽培技術及營養價值研究；蒐集原民部落陸稻相關材料共計14種，進行農藝性狀及產量等栽培管理基本資料的建置；研發原生種木鼈果優良種苗繁殖技術；進行平埔部落祭奠用作物「八月豆」之利用開發與種植期試驗，開發成當地伴手禮。 2. 輔導轄區原住民種植規劃：輔導南庄鵝公髻部落食用蕨類種植規劃；輔導南庄泰雅族謝福生(族名：打滴)甜桃、甜柿、李子、番茄種植及泰安與南庄柿子栽培；輔導南投縣仁愛鄉親愛部落原生香糯米(伊娜谷香糯米)生產共5公頃；輔導蕙苡(地方種)及赤小豆栽培管理技術之改進，目前蕙苡(地方種)栽培面積約2公頃，赤小豆約0.5公頃；

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>輔導並改善阿里山地區原住民油茶栽培管理、整枝修剪技術，目前阿里山鄉油茶有機栽培驗證計有 8 戶，面積約 15 公頃；輔導臺東縣南迴線四鄉鎮種植雜糧三寶—小米、樹豆及臺灣藜，合計推廣面積約 360 公頃，成為原鄉的特色作物；輔導南投縣信義鄉武界部落改善葉菜類(高麗菜)及番茄(小番茄、牛番茄)育苗與栽培管理方式以穩定生產，面積約 2.8 公頃；輔導信義鄉豐丘葡萄產銷班進行夜間電照處理提高著果技術，面積約 1.5 公頃。</p> <p>(二)農委會各改良場未來仍將致力於原住民地區特有植物物種加深研究及改良工作，持續輔導轄區原住民農業發展，為原住民部落開創出具有發展潛力的新興產業，以增加原住民的農業效益。</p>