

18-15

中華民國 108 年度

中央 政府 總 預算

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 108 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 -----	4-11
三、以前年度實施狀況及成果概述 -----	12-25
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表 -----	27-28
二、歲出機關別預算表 -----	29-30
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表 -----	31-34
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表 -----	35-44
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 -----	53
七、預算員額明細表 -----	54-55
八、公務車輛明細表 -----	57
九、現有辦公房舍明細表 -----	58-59
十、收支併列案款對照表 -----	61
十一、捐助經費分析表 -----	62-63
十二、歲出按職能及經濟性綜合分類表 -----	64-65
十三、跨年期計畫概況表 -----	67
十四、委辦經費分析表 -----	68-69
十五、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 -----	70-102

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 108 年度

一、現行法定職掌：

(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)品種改良、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。
9. 其他有關農業改良及調查改進事項。

(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。
- (9) 其他有關農作物改良事項。

2. 作物環境課職掌：

- (1) 土壤資源管理調查、改良與農作物合理化施肥技術之研發、示範及推廣。
- (2) 微生物肥料與農業廢棄物利用、農田地力改善之研發、示範及推廣。
- (3) 農作物有機栽培技術之研發、示範及推廣。
- (4) 農作物營養診斷、灌溉用水及農田肥力檢驗服務。
- (5) 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。
- (6) 農作物病蟲害防疫技術之研發及示範推廣。
- (7) 其他有關農作物環境事項。

3. 農業推廣課職掌：

- (1) 農業推廣教育之研發及推廣。
- (2) 農業企業化經營與休閒農業之研發及推廣。
- (3) 農產品運銷技術之研發及推廣。
- (4) 農業資訊傳播與經營管理資訊化之研發及推廣。
- (5) 農村產業文化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) 區域性農業聯繫會議之規劃及推廣。
- (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。

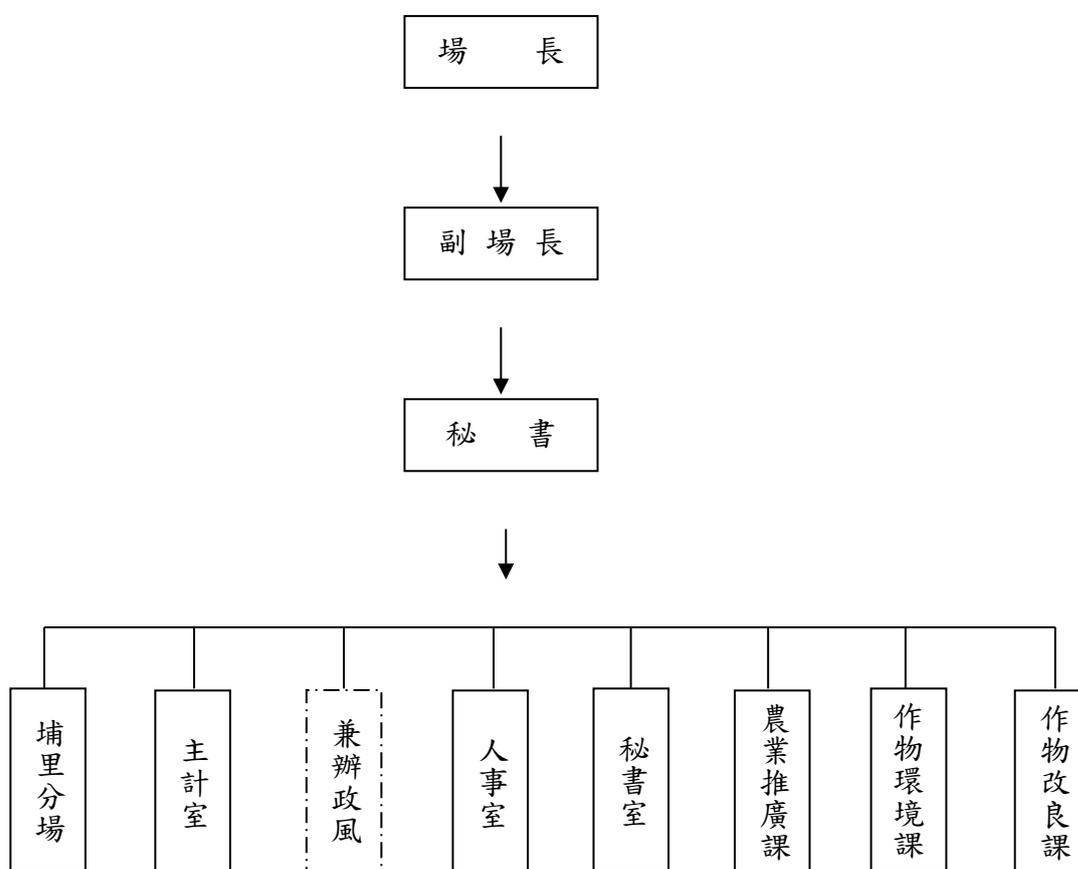
5. 人事室職掌：辦理人事事項。

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) 坡地蔬菜品種改良與栽培管理技術之試驗研發及示範推廣。
- (2) 蘭花與花卉品種改良、栽培管理技術之試驗研發及推廣。
- (3) 坡地農作物採後處理、貯運與組織培養試驗研發及推廣。
- (4) 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 113 人，包括職員 68 人，技工 29 人，工友 3 人，駕駛 2 人，約僱 11 人（詳預算書第 54-55 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「創新、就業、分配及永續」原則，持續引領臺中市、彰化縣、南投縣等縣市透過建立農業新典範、建構農業安全體系及提升農業行銷能力等施政主軸，扭轉過去消極補貼的舊思維，將既有資源進行重新配置，調整整體產業結構，期促進農業現代化，創新臺灣農業價值，確保農民福利及收益，同時兼顧農業資源循環利用及生態環境永續，打造強本革新
的新農業。

本場依據行政院108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108年度施政計畫，其目標與重點如次：

(一)年度施政目標

1. 建立農業新典範—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、強化稻作栽培技術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，篩選高保健成分品系。
- (2)園藝作物科技研究發展：進行提升優質葡萄、梨、紅龍果、番石榴及芒果等重要經濟果樹栽培技術研發及建立優質果品生產體系；研

發與建立設施果菜高效能水分利用栽培系統；建立菊花、洋桔梗高品質生產技術。

- (3) 生物技術研究發展：利用萃取分析技術針對糙米、薏苡、蕎麥、何首烏、薑黃等國產穀物機能性素材進行處理，並驗證調節血糖血脂功效，建立機能性農產品配方，提高國產農產品附加價值。開發蔬菜分子標誌技術，並應用分子輔助育種技術，開發番茄自交系與甘藍抗黃葉病之品種選育；進行紫錐菊與亞麻高保健成分含量分析，協助品種選育。
- (4) 進行具羽毛分解功能之有益微生物應用於堆肥製作和栽培介質之研發。
- (5) 加強省工栽培機械化、自動化、智能化之研發推廣，並進行蔬菜苗嫁接、芋種植收穫與薏仁脫殼處理、環境感測節能控制與智慧灌溉系統之試驗研究，以及園藝作物節水節肥灌溉系統之推廣應用。
- (6) 辦理農業技術諮詢座談會與傾聽人民心聲，傳遞農業知識與技術，提升農業競爭力。加強農業諮詢行動化與科技化服務，運用網路、電話、簡訊提供產銷班、農民及消費者之農業專家技術諮詢服務，以縮短空間距離，達到快速服務與節能減碳之成效。
- (7) 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，開發國蘭帶介質外銷技術研究，選育高產、生長勢強健、耐熱及不同成熟期之茭白品系，克服極端氣候造成之影響。

2. 建立農業新典範—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、糯性高粱、蕎麥、亞麻、紫錐菊、小麥、葡萄、梨、番石榴、甘藍、青花菜、甜椒、全紅番茄、茄子、矮性菜豆、豌豆、茭白、菊花、文心蘭、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)提升南投縣仁愛鄉原鄉部落果菜類蔬菜友善環境栽培管理技術與芒果新產業有機及友善發展之輔導研究。
- (3)進行生物炭合理施用評估研究，可用於增加土壤碳含量及改善土壤酸化推廣參考。
- (4)辦理農民學院專業訓練及農業技術團專業訓練，培育優質農業人力資源及抒緩農業服務人力資源，輔導結訓學員農場見習及提升農業經營管理職能。
- (5)農民學院訓練成員之從農風險評估及學員訓練成效追蹤評核，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。
- (6)菇類生產剩餘物質搭配微生物利用於農業生產之肥料及介質、禽畜飼養之墊料及飼料添加等用途之技術開發以達農業經濟循環之目的。

3. 建立農業新典範—厚植多元能量，營造安居樂業農村，促進人文友善社會

- (1)輔導休閒農業區與社區合作推動園藝療育活動，開發園藝療育場域，活化農村綠色經濟產業並與長照 2.0 措施接軌。
- (2)受理實際耕作者申請實際從農業工作證明，協助後續取得農保，使務農更有保障。

4. 建構農業安全體系—提升糧食安全，強化農產品溯源管理，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、甘藷及大豆栽培技術宣導，以提高產量，提升國產雜糧自給率，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參考。
- (4) 進行食農教育研究，推動在地生產在地消費及食安議題；輔導田媽媽推動產地到餐桌在地食材地方料理之開發。
- (5) 進行微生物肥料及農業生產剩餘物質應用於茭白、百香果種植之模式開發，建構安全生產模式，研發栽培管理技術，提高茭白及百香果產量及品質

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、文心蘭、春石斛蘭、蕙蘭等切花及盆花生育及採收後處理技術，以延長商品價值。開發春石斛蘭盆花外銷關鍵生產及貯運技術。
- (3) 進行冷凍加工用矮性菜豆品種選育及生產技術建立，研發冷凍蔬菜新商品，擴展外銷蔬菜市場。
- (4) 辦理農業技術移轉，產業佈局，農業智慧科技評價，輔導農業技術產業化。
- (5) 執行中部地區青年農民輔導效能與群聚整合及中部地區蔬菜產銷研究計畫。
- (6) 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。

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)年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
一、農作物改良	一 作物改良研究	<p>一、農藝作物科技研究發展：進行稻米品質分析、強化稻作栽培技術及抗白葉枯病品系研發、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並建置私稻智能生產資料庫、創新稻麥輪作系統建構。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、大豆生產區域規劃試作及輪作體系之研究。選擇符合國人健康及市場需求之保健作物紫錐花及亞麻，篩選高保健成分品系。</p> <p>二、園藝作物科技研究發展：進行提升優質葡萄、梨、芒果、枇杷、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、中部地區重要園藝作物災害指標建置及減災調適研究；研發與建立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；建立洋桔梗、文心蘭高品質切花生產技術及文心蘭半自動化生產技術。</p> <p>三、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。耐逆境蔬菜分子輔助育種技術建立；進行紫錐菊與亞麻高保健成分含量分析，協助品種選育。</p> <p>四、因應氣候變遷及市場需求加強研發水稻、小麥、薏苡、高粱、紫錐花、亞麻、葡萄、梨、番石榴、芒果、甘藍、青花菜、全紅番茄、甜椒、豌豆、菊花、文心蘭與春石斛蘭</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>等農藝及園藝作物新品種選育及栽培技術改進。</p> <p>五、農園療育產業化及其相關輔助技術、模組與產品開發。</p> <p>六、加強輔導進口替代（小麥、高粱、硬質玉米、大豆）、輪作體系，以提高糧食自給率，並維護農田生產環境。</p> <p>七、開發營農型太陽光電綠能農業設施作物生產模式體系。</p>
	<p>二 作物環境研究</p>	<p>一、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。</p> <p>二、加強推動省工栽培與智慧農業之研發推廣，並進行蔬菜苗嫁接、芋苗種植與收穫、薏仁脫殼處理機械化，以及環境感測節能控制與智慧灌溉系統之試驗研製，以期減輕作業辛勞並提升生產效能。</p> <p>三、進行生物炭合理施用評估研究，可用於增加土壤碳含量及改善土壤酸化和推廣參考。</p> <p>四、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。</p> <p>五、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參考。</p> <p>六、結合栽培管理及病蟲害防治技術研發改善葡萄、番石榴、青蔥及豌豆轄區重要作物關鍵病蟲害綜合管理技術，減少化學農藥使用量，穩定國內生產與拓展外銷市場。</p> <p>七、輔導現有校園午餐供應體系的蔬果食材供應戶加入 4 章 1Q，以提升校園午餐食材合格率</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		及泡菜相關加工品安全生產及完成農藥殘留背景調查。
	三 作物推廣研究	<p>一、農業教育研究發展：辦理農業技術移轉，產業佈局，農業智慧科技評價，輔導農業技術產業化。農民學院訓練成員之從農風險評估及學員訓練成效追蹤評核。辦理農民學院及智農領航產業人才培育 11 班專業訓練，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。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。</p> <p>二、農業經營研究發展：執行提昇青年農民經營輔導效能與群聚整合之研究-以中部地區為例及中部地區重要農作物產業結構調整之研究計畫。培育青年農民農業知識技能，規劃辦理專業訓練，提升農產品生產及行銷能力。受理實際耕作者申請從農證明。辦理農業技術諮詢與傾聽人民心聲座談會，傳遞農業知識與技術，提升農業競爭力。輔導農民農產品逐步導入產銷履歷驗證體系，消費者食在安心。</p> <p>三、農村生活與資訊傳播發展：進行食農教育宣導；輔導田媽媽推動產地到餐桌在地食材地方料理之開發。加強農業行動化、科技化雙向服務，運用網路網站、區域網路之規劃管理及維護等資安與資訊業務、電話、簡訊提供產銷班、農民及消費者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。</p>
	四 坡地農業研究	一、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

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
			<p>盆花，進行蕙蘭帶介質外銷技術研究，選育高產、生長勢強健、耐熱及不同成熟期之茭白品系，期克服極端氣候造成之影響。</p> <p>二、進行微生物肥料及農業生產剩餘物質應用於茭白、百香果種植之模式開發，建構安全生產模式，研發栽培管理技術提高茭白及百香果產量及品質。</p> <p>三、菇類生產剩餘物質搭配微生物利用於農業生產之肥料及介質、禽畜飼養之墊料及飼料添加等用途之技術開發以達農業經濟循環之目的。</p>
二、一般行政	一	基本行政維持	辦理本場一般行政管理及試驗研究之後援工作。
三、農業試驗發展	一	田間試驗及農藥檢驗	進行轄區重要作物或突發性作物病蟲害緊急防治試驗及相關農藥藥效或藥劑殘留毒試驗等工作。
	二	建構農業研發基礎能量之升級	<p>一、擬訂西部農業區土地生態品質指標與服務功能綜合評估之4項作業程序。</p> <p>二、調查及劃分西部農業區土地生態區位確立與功能劃分區。</p>

三、以前年度計畫實施成果概述

(一) 前(106)年度計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
一、農作物改良	<p>一、農藝作物：進行稻米品質分析、栽培技術之研究與稻米多樣化利用之研發，輔導優質安全良質米生產之推廣，辦理田間觀摩與講習，進行水稻直播試驗，作為建立農業生產栽培技術與產品研發之依據。</p>	<p>1.完成稻米品質樣品分析 1,233 件。 2.輔導轄區 4,800 公頃稻米產銷契作集團產區生產栽培技術</p>
	<p>二、園藝作物：建立茄科、結球萵苣設施蔬菜節肥及省水生產技術，設施蔬菜栽培替代性介質與舊介質重複利用關鍵技術之研發。選育葡萄、梨及芒果優良營養系，建立優質葡萄、梨、番石榴、紅龍果與柑桔等重要經濟果樹生產栽培模式、探討高溫對葡萄著果與品質影響，並進行中部地區芒果愛文、金蜜及臺中 1 號品質調查，研究紅龍果與番石榴外銷品質提升技術。洋桔梗不同栽質密度改善春夏季切花品質、外銷春石斛蘭盆花生產技術、進行農園療育研究與庭園規劃。</p>	<p>1.完成茄科、結球萵苣氮磷鉀之肥料試驗並建立土壤水份含量監測及回饋灌溉系統。 2.完成酸液及熱水處理對舊介質成分及土壤性病蟲害分析之研究。 3.開發設施微量介質耕栽培技術。 4.完成梨穗高接成活率及果實生長發育之研究，並建立福來梨果穗二用生產模式。研究改善紅龍果蜜露形成之施肥模式與微生物製劑資材應用方式、進行葡萄葉面積指數與品質相關性研究、研究高溫對葡萄著果防減災措施、開發延長紅龍果貯藏品質之技術。 5.進行番石榴夏季高品質品系及耐抗線蟲砧木品系選拔、進行葡萄、梨與芒果優良營養系選育。 6.洋桔梗不同栽植密度改善春夏季切花品質，利用電照及非水苔介質栽培技術提升春石斛蘭盆花外銷品質，完成農園療育庭園規劃及選植合適之植被作物。</p>
	<p>三、建立國產穀物機能性成分分析技術，以國產穀物開發機能性食品。建立甘藍及全紅番茄分子標誌技術，輔助抗病育種作業。</p>	<p>1.完成蕙苡籽實機能性成分萃取技術並技轉紅蕙仁機能性食品原料生產技術 5 件。以國產米穀雜糧開發具有調節血脂功能的穀物配方並技轉 1 件。 2.已應用分子標誌完成 9 個甘藍自交系之抗黃葉病基因型檢測；建立甘藍黃葉病接種技術；完成 104 個番茄自交系抗黃化捲葉病基因型檢測及及雜交後裔之 Ty1/Ty3 與 Ty2 之抗病基因堆疊。</p>

<p>四、推動農業國際合作：與菲律賓國際稻米研究所(IRRI)合作水稻抗白葉枯病研究與稻米營養與升糖指數研究；洽國際玉米小麥改良中心(CIMMYT)辦理小麥引種與評估；前往日本進行水稻直播栽培方法研習與交流；前往日本進行水稻直播栽培方法研習與交流；完成泰國東北地區進行農業產業評估與考察；赴美國明尼蘇達州、亞特蘭大州及伊利諾州進行園藝療育學術交流與考察市場現況；赴馬來西亞進行芒果產業與市場調查，並調查臺灣芒果試銷品質、進行天然藥材與保健食品考察、完成花卉生產資訊調查及花卉保鮮劑推展可行性評估、進行蔬菜及種苗產業調查。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.持續與菲律賓國際稻米研究所(IRRI)合作完成水稻抗白葉枯病水稻品系選育並派1員前往研習稻米營養與升糖指數研究及交流。 2.自國際玉米小麥改良中心(CIMMYT)進行種原交流工作，共引進39個新品系並進行耐澇品系篩選。 3.派員1名至日本研習水稻直播及技術交流，並邀請日本專家學者於臺灣技術指導。 4.派員1名至泰國東北調查農業發展並進行評估與考察。 5.派員3名前往美國明尼蘇達州、亞特蘭大州及伊利諾州進行園藝療育學術交流與考察市場現況。 6.派員2名調查馬來西亞果樹發展與市場產銷，並進行芒果愛文、金蜜與臺中1號試銷。 7.派員2名前往馬來西亞進行天然藥材資料蒐集並針對當地保健食品發展與市場進行調查。 8.派員2名完成馬來西亞花卉生產資訊、產銷現況調查，並進行花卉保鮮劑於馬來西亞推廣可行性評估。 9.派員2名前往馬來西亞進行蔬菜產業現況調查及臺灣蔬菜外銷可能性評估。
<p>五、優良水稻推薦品種與縣定特色米生產面積比率</p>	<p>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。</p>
<p>六、農業生產技術諮詢及服務</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.作物品種、栽培技術及田間診斷等諮詢服務1,726件。 2.完成學術論文及推廣技術性文章54篇。 3.果樹及蔬菜品質評鑑20件(各研究室)。 4.辦理農業生產技術諮詢座談會12場。 5.辦理魚池鄉絲瓜嫁接防治萎凋病觀摩會1場。 6.辦理葡萄高溫防減災田間說明會1場。 7.田間病蟲害診斷及諮詢服務638件。 8.完成學術論文及推廣技術性文章12篇(各研究室)。 9.辦理147場作物病蟲害安全用藥及有機防治技術等講習會。
<p>七、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。</p>	<p>以養菇廢棄木屑及羽毛作為堆肥主原料，並接種羽毛分解菌K10及纖維分解菌CP3製作生物接種堆肥，結果顯示甜椒種植於PIFR-M堆肥中單果重最重且累積產量最高，顯示羽毛堆肥長肥效特性，可應</p>

		用於作物省工栽培與都市農場之推展。
	八、農業機械化與自動化等生物產業設備、技術之研發、示範及推廣。	完成開發乘坐式噴霧兼肥灌機具、番茄苗嫁接輔助機具及手扶自走式施肥機等 3 項。
	九、農業技術移轉。	<p>完成 30 件農業技術授權供民間業者應用：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 紅薏仁機能性食品原料生產技術(授權海維斯生技公司、臺萃生技公司、順傑生技公司、台灣德瑞特生技公司、元始生技公司等 5 家)。 2. 適時灌溉驅動裝置 (授權但以理興業公司)。 3. 適合製作純米粉絲之米原料水稻台中私 197 號生產及儲存條件(授權永盛米粉公司)。 4. 具調節血脂功效之米穀配方(授權薊園生技公司)。 5. 水稻台中 194 號種子繁殖與優質生產技術(授權南豐碾米工廠、張農產加工廠、億東企業、竹塘鄉農會等 4 家)。 6. 菊花台中 1 號-陽光(授權宋家橙先生、陳正義先生、江呈崧先生等 3 人)。 7. 番茄苗嫁接輔助機具(授權綠誼公司)。 8. 菊花台中 9 號-櫻粉(授權陳建興先生、陳正義先生等 2 人)。 9. 稻草分解菌種複合式製劑製作及應用技術(授權台灣肥料公司)。 10. 木黴菌 TCT768 製作技術及其應用於菇菌類廢棄物堆肥化應用方法(授權德林農藥行)。 11. 複合式禽畜糞堆肥發酵菌種製作技術及其應用方法(授權台灣肥料公司)。 12. 芽孢桿菌 TCB102-B7 繁殖技術及其應用方法(授權甲宸生技公司)。 13. 微生物肥料用之液化澱粉芽孢桿菌 Tcb45 菌株及其量產技術(授權博堯生技公司)。 14. 製作生物性堆肥之枯草桿菌種 (TCB9407)(授權綠世紀生技公司)。 15. 羽毛分解菌產脲節桿菌株 TC4-1C 及其量產技術(授權雋隆肥料公司)。 16. 一種促進葡萄生長予提高著果的紅光 LED 燈夜間電照技術(授權四逸科技公司)。 17. 茭白台中 1 號留種及繁殖技術(授權林宥岑小姐)。

	<p>18.適合磨製低筋麵粉之小麥台中 35 號種子繁殖及優質生產技術(授權喜願行)。</p> <p>19.菊花台中 10 號-艾琳娜(授權江呈崧先生)。</p> <p>20.石斛蘭臺中 1 號新夢幻、臺中 2 號紅雀、臺中 3 號金島(授權蘭陽生技公司)。</p>
十、輔導青年農民從農人數。	<p>1.輔導第 1-4 屆百大青農共 69 位。</p> <p>2.輔導轄內各鄉鎮市區成立 48 個在地青農聯誼會，統計青農人數為 1,684 人。</p>
十一、產業結構調整建議。	<p>1.完成中部地區果樹類青年農民經營管理輔導成效之研究報告 1 份。</p> <p>2.完成中部地區青年農民經營管理能力與成本效益分析研究報告 1 篇。</p> <p>3.完成中部地區重要農作物產業結構調整之研究-以水稻與小麥為例研究報告 1 篇。</p>
十二、青年農民農場見習與留農能力分析。	<p>1.進行見習生與農場主見習訓練滿意度及成效問卷調查及報告 1 份。</p> <p>2.完成農業經營典範推廣專輯 1 冊 8 篇推廣文章。</p>
十三、完成小花蕙蘭 11cm 盆種苗生產評估，及建立更換介質後於輸韓檢疫設施內最佳放置時間。探討蕙蘭花粉萌發條件，建立提高育種效率方法。篩選適合切花育種之臺灣百合個體。建立百香果施用有益微生物及有機肥料之施用技術。	<p>小花蕙蘭 11cm 盆種苗經 1 年栽培可生產符合外銷規格之盆花產品，更換介質後於輸韓檢疫設施內放置 3 個月以上可有效降低貯運後死亡率。臺灣百合 23 個單號族群篩選 5 個單株適合做為庭園及盆花應用。百香果以牛糞 10 t/ha、蔗渣堆肥 10 t/ha、複合有機質肥料 4.0 t/ha 為推薦施用模式。</p>
十四、植物新品種育成項數：進行水稻、蕙苡、小麥、高粱、亞麻、甘藍、芥藍、紫錐菊、豌豆、菜豆、芹菜、冬瓜、蘿蔔、青花菜、番茄、栗子南瓜、菊花、文心蘭、春石斛蘭、蕙蘭、芒果、葡萄、梨及番石榴等新品種雜交與選育作業。	<p>1.育成小麥「台中 35 號」、蕙苡「台中 4 號」及「台中 5 號」、文心蘭「台中 5 號」並進行品種命名。</p> <p>2.提出芥蘭「台中 2 號」、春石斛「台中 4 號」品種權申請。</p> <p>3.完成水稻固定世代各項產量比較試驗共 255 個品系材料評估及選拔。</p> <p>4.完成 5 個優良小麥品系產量比較試驗及品質分析及高粱自交系選育 10 個新品系。</p> <p>5.選出優質、抗病、耐逆境甘藍、青花菜、豌豆、番茄及甜椒品系 50 個。</p> <p>6.進行鮮食葡萄優良單株 1 株、梨優良單株 4 株性狀調查、番石榴 1 優良品系性狀調查。</p>

十五、生物資材的開發與應用。	篩選具植物保護功效的芽孢桿菌菌株 5 株及酵母菌菌株 5 株。微生物菌種專利寄存 1 項。辦理微生物肥料用之液化澱粉芽孢桿菌 Tcb45 菌株及量產技術移轉 1 項。驗證對葫蘆科作物白粉病具防治功效微生物菌株 1 株。
十六、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。	於小麥田進行炭化稻殼添加對土壤環境變化評估。初期結果顯示，土壤有機質量較未處理組增加 0.1%，處理間土壤酸鹼值無差異。
十七、微生物肥料與土壤微生物製劑功效評估。	進行溶磷菌商品對青花菜生長肥功效試驗，結果顯示不施磷肥者不結花球率最高，施用半量磷肥搭配澆菌處理花球直徑於 15-20 公分比例較高。
十八、提供分析服務，推動作物合理化施肥。	1.辦理肥培管理教育講習會 15 場次、田間成果觀摩會 1 場次和協助擔任肥培管理相關課程講師 71 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案件共 3,028 件。
十九、青年農民及農村人力終身學習訓練及輔導人次。	1.青年農民專業訓練人數共 229 人。 2.農民學院訓練及農業專業訓練人數共 535 人。 3.核發農業學習護照人數 576 人。
二十、農民學院專業訓練受訓學員滿意度。	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，統計已結訓 9 班學員，整體滿意度表示滿意以上達 98%。
二十一、辦理農業技術諮詢座談會。	依轄內地區不同產業需求辦理農業技術諮詢暨傾聽人民心聲座談會共 12 場次，計 983 人參加。
二十二、提升農業全球資訊網服務品質。	1.網站點閱 498,105 人次達預定點閱 500,000 人次之 99.6%。 2.辦理農民及消費者電話、e-mail 及現場諮詢服務 15,916 人次。
二十三、建構果樹人才能力鑑定基準與訓練成效評估分析。	1.建立葡萄整枝修剪催芽技術人才能力鑑定基準 1 式，供培訓產業專業人才與招募人才應用。 2.協助修訂農民學院學員從農風險評估問卷，並以進階班學員 60 人進行試訪，完成學員從農風險屬性分析及撰寫完成論文 1 篇。 3.完成研究成果發表報告 2 篇。
二十四、園藝治療模場之建立及新型資源之開發。	1.完成「精緻庭園」及「大樹埕」2 座園藝治療庭園路線 1 式。 2.研發適合園藝治療之植被模式，以馬蹄

		金及玉龍草之地被較佳，並具有提高注意力恢復之效益。
二十五、活化休耕地(大糧倉)。		輔導進口替代及外銷潛力作物推廣情形：除小麥推廣可達 700 公頃外，硬質玉米推廣轄區試作 35 公頃，契作大豆推廣面積 150 公頃。
二十六、安全農業技術活動。		辦理硬質玉米、大豆、高粱、薏苡及小麥等雜糧作物栽培技術講習及宣導活動 9 場次。
二十七、完成葡萄加工品-葡萄酒訪談問卷、完成中部地區重要作物葡萄加工品之基本背景資料(加工原料農藥殘留風險資料、加工製程農藥殘留資料等)。		1.完成訪談問卷 3 份。 2.完成葡萄作物田間殘留監測試驗，並完成採樣果品製成之葡萄乾、葡萄汁與葡萄酒等之農產加工品之藥劑殘留資料。 3.完成市售葡萄加工品之收集及農藥殘留檢測資料。
二十八、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.完成豌豆害物(薊馬)生物性與化學性整合防治技術評估資料 1 份。 2.目前完成 3 次豆菜類豌豆之安全用藥資料彙整。 3.辦理 3 場豌豆安全用藥及栽培管理講習會。
二十九、中部地區重要經濟作物(紅龍果、梨、水稻)有害生物整合性防疫技術之研發及應用。		1.目前已完成中部地區重要經濟作物(梨及紅龍果)研究報告 2 篇。 2.建立黑光燈(10W，波長 352nm)作為水稻大螟及二化螟族群動態監測的工具，其靈敏度及誘引能力優於慣行的白光燈。大螟性費洛蒙配方以劑量 1.0 mg/載體，同樣可作為大螟監測的工具。 3.赤星病種類確認及管理技術開發：進行 <i>Gymnosporangium, unicornae</i> 及 <i>G.asiaticum</i> 形態及分子特性差異比較，評估兩種赤星病菌之寄主範圍。
三十、輔導農產品導入產銷履歷驗證。		1.辦理產銷履歷教育講習會 3 場次，計 127 人參加。 2.輔導 5 個農民團體加入產銷履歷驗證。
三十一、農業張老師服務。		農民諮詢暨檢測服務及教材提供共計 20,700 人次。
三十二、輔導推動產地到餐桌在地食材料理之開發。		1.已完成輔導田媽媽經營開發在地食材料理 10 班數。 2.已完成調查中部地區 65 所中小學推動食農養成教育與農事推廣體驗模式。 3.已完成學校支援型食農教育推動模式之研究報告及食農教育宣導成果報告各 1 篇。

	三十三、園產品採收後處理技術開發。	完成紅龍果利用非化學性資材降低果實低溫貯藏後再置於室溫的病害及鱗片萎凋發生技術 1 項。
	三十四、評估與建立非疫生產點之外銷設施葡萄標準生產作業流程。	持續進行溫室內果實蠅入侵情形之調查，並建立新試驗設施，以甲基丁香油和酵母球一週一次長期監測，累積 46 週資料，舊溫室攔截 7 筆入侵個體，新設施搭配適當操作模式可完全阻隔果實蠅入侵。
	三十五、辦理推廣人員行銷訓練。	已完成辦理農業推廣人員訓練 2 場次，參訓人數 239 人。
	三十六、進行中部地區重要農產業人力資源需求及調度之研究。	已完成中部地區重要農產業人力資源需求及調度之研究之研究報告 1 篇。
	三十七、機關年度資本門預算執行率。	本年度資本門實支數 21,180,479 元÷流用後資本門預算數 21,181,939 元×100%=執行率 99.99%。
二、一般行政	編印及寄送臺中地區推廣技術刊物及農民與消費者服務工作。	1.發行臺中區農情月刊 12 期，以即時性文章報導農業動態、農業新知及各項專欄等，計刊印 84,000 份，已服務產銷班及各單位約 81,600 份，提昇農民栽培技術。 2.發行臺中區農業專訊 4 期、技術專刊 1 冊，深入介紹農業政策、農業新知與知識等，分別刊印 13,200 份及 500 冊，已服務產銷班及各單位約 12,400 份，增加農民專業知識。

(二)上年度已過期間(107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、農作物改良	<p>一、農藝作物科技研究發展：進行稻米品質分析、強化稻作栽培技術、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，篩選高保健成分品系。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.完成稻米品質樣品分析 611 件。 2.輔導轄區 5,600 公頃稻米產銷契作集團產區生產栽培技術。 3.完成中筋製麵用小麥新品系農藝性狀、病蟲害感染情形調查與麵粉品質分析及低筋小麥生產成本與需水量調查。 4.辦理蕎麥田間栽培觀摩會及薏苡新品種田間展示觀摩會各 1 場。
	<p>二、園藝作物科技研究發展：進行提升優質葡萄、梨、極柑、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；建立菊花、玫瑰高品質生產技術。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成溫室葡萄葉面積指數與品質相關性調查。 2. 進行液化澱粉芽孢桿菌對紅龍果品質影響調查。 3. 介質熱水處理試驗結果顯示，以 55°C 以上之熱水處理能有效減少根瘤線蟲密度，另給予容積 1.5 倍之灌溉量，具有降低介質萃取液之 EC 值、硝酸態氮、鉀、鈉、鈣與鎂等含量之效果，可改善介質鹽份累積情形。 4. 完成養液降溫試驗栽培系統建置，降溫至 25°C 可達到 93% 之植株存活率，顯著高於未降溫之 67%，在單株產量、總收果數及良果率上亦分別增加 1.75、1.77 及 1.16 倍，對於根活性及營養元素 P、K、Ca、Mg、Cu、Mn 及 Fe 吸收亦有正面的效果。擬持續針對降溫的有效溫度進行試驗。 5. 完成玫瑰切花產量調查及菊花進口與國內切花品質性狀調查。 6. 文心蘭完成寒害藥劑預防試驗。
	<p>三、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，並應用分子輔助育種技術，協助進行蔬菜抗(耐)病品種選育；</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 輔導廠商運用國產紅薏仁開發機能性保健食品原料 1 項。以糙米、紅薏仁、蕎麥等穀物開發機能性全穀食品並完成 1 項技術移轉。另開發全穀加工食品 1 項，完成功效驗證具有調節血脂功效。 2. 建立番茄抗病分子標誌選殖條件及基因分析輔助選種，協助篩選堆疊 3-5 個

	進行紫錐菊與亞麻高保健成分含量分析，協助品種選育。	抗病基因之優良自交系。 3.進行紫錐菊及亞麻保健成分及含量分析。
	四、持續與國際玉米小麥改良中心(CIMMYT)進行種原交流。	引進 20 個小麥耐澇新品系於臺灣進行耐澇篩選。
	五、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。	完成堆肥材料分析、生物接種堆肥製作和栽培介質肥力分析。以羽毛生物接種堆肥(Saf-M)、Saf-M 與椰纖 1:1 體積比混拌及市售牛糞堆肥，進行網紋瓜(美華)栽培試驗，已於 6 月 13 日完成果實性狀調查。
	六、加強省工栽培機械化、自動化、智能化設備及系統之研發推廣，並進行蔬菜苗嫁接機械、芋省工栽培機械、環境感測節能控制與智慧灌溉系統之試驗研製，以減輕作業辛勞並提升生產效能。	省工栽培相關研發成果包括取得手扶自走式施肥機結構 1 項本國新型專利，並完成手扶自走式施肥機及蕎麥離心式脫殼機技術移轉非專屬授權案共計 3 件，正加強輔導業者商品化製造與推廣應用。
	七、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。	辦理品牌形象與包裝設計訓練、青年農民農產品加工訓練及青年農民初級加工實作訓練課程，共吸引 190 位青農參訓。
	八、辦理農業技術移轉，將智慧科技農業授權民間業者應用。	完成 13 件農業技術授權供民間業者應用： 1. 水稻台中 194 號種子繁殖與優質生產技術(授權冬山鄉農會、壽米屋企業有限公司、正昇碾米工廠股份有限公司 3 家)。 2. 蘿蔔台中 2 號(授權農友種苗股份有限公司)。 3. 適合磨製低筋麵粉之小麥台中 35 號種子繁殖及優質生產技術(授權宏捷食品有限公司)。 4. 葡萄台中 4 號(授權興農股份有限公司)。 5. 手扶自走式施肥機(授權鍵隆機械實業有限公司)。 6. 蕎麥離心式脫殼機(授權右豐實業股份有限公司、普鉅國際興業有限公司 2 家)。 7. 羽毛分解菌產脲節桿菌株 TC4-1C 及其量產技術(授權普飛迅國際開發有限公司)。 8. 新型生物性廚餘堆肥製作方法(授權臺中地區農會)。 9. 機能性蕎麥米組合配方(授權元始生技

		醫藥股份有限公司)。 10.文心蘭台中1號金幣(授權廖秉鉉先生)
	九、執行中部地區青年農民輔導效能與群聚整合及中部地區重要農作物產業結構調整之研究計畫。	1.完成中部地區番石榴產銷班經營成功關鍵因素研究報告1篇。 2.完成中部地區稻農參與直接給付之研究報告1篇。 3.完成中部地區青年農民從農風險評估測量表編碼作業。
	十、農民學院訓練成員之從農風險評估及學員訓練成效追蹤評核。	1.調查農民學院入門與初階班訓練成員之從農風險評估,回收問卷70份。 2.寄送農民學院初階與小型農機具維修保養班訓練成效追蹤結訓學員184人。
	十一、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,篩選適合做為切花育種親本之臺灣百合單株,進行茭白、百香果及坡地作物利用天然有機資材改進栽培技術研究。	1.選育耐熱、早花、開花性穩定及株型緊湊之蕙蘭中、小型盆花,已完成21個雜交組合,初選20個單株,及雜交後代換盆。臺灣百合20個單號育苗定植田間。小花蕙蘭帶介質外銷處理更換新介質以樹皮操作最為便利、水苔和椰塊次之。 2.進行微生物肥料應用於茭白種植之模式開發,可加速田間殘餘物質分解使養分再利用,可減少肥料施用次數及節省施肥人力,並提高茭白產量及品質。 3.進行百香果不同來源苗木栽培研究,以提升當前百香果苗木生產效率,並利用天然有機資材及美植袋等栽培技術改進,以建構百香果安全生產體系。 4.進行施用菇包介質堆肥對紅龍果果實品質影響試驗,強化循環再生資材利用及評估效益。
	十二、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、青花菜、全紅番茄、甜椒、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。	1.完成水稻台中私198號新品種田間命名審查工作。 2.完成5個中筋製麵用小麥新品系生育調查、麵粉品質分析及製麵評估。 3.進行評估優良糯性高粱品系共7個及牧草用高粱共30個。 4.葡萄完成10個雜交組合授粉。 5.梨完成新品系6HB1910、6HB1735及6HB1732調查,果重為300-500g。 6.甘藍育種:完成甘藍50個自交系及30個雜交組合採種作業;完成早期世代雜交入選3個甘藍試交品系親本之田間選拔作業。 7.青花菜育種:完成青花菜80個種原CMS相關基因篩選。

	<p>8. 番茄育種:完成番茄 106 年入選自交系抗病檢定 60 個及 10 個雜交組合。</p> <p>9. 甜椒育種:完成 15 個甜椒種原蒐集、評估及純化作業。</p> <p>10. 茄子育種:完成地方品種及商業品種 30 個種原蒐集。</p> <p>11. 豌豆育種:完成大莢豌豆 18 個及甜豌豆 6 個組合雜交後代選拔作業, 以及各類豌豆後代採種工作。</p>
<p>十三、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。</p>	<p>1. 協助萬豐部落有機及友善蔬菜栽培之農友田區進行土壤肥力分析共 20 件, 另導入本場研發之液化澱粉芽孢桿菌 6 批次。</p> <p>2. 紅龍果開花後以液化澱粉芽孢桿菌處理 3 次, 探討對採後品質之影響。</p>
<p>十四、進行生物炭友善環境與施用評估研究, 可用於增加土壤施用和推行參考。</p>	<p>以 400、500、600°C 燒製產製之稻殼、花生殼、刺竹及柑橘、芒果、棗子修剪枝條生物炭進行盆栽青梗白菜生長試驗。初步結果顯示, 青梗白菜鮮重在各處理間差異不顯著。</p>
<p>十五、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。</p>	<p>1. 選擇 TCY20 等 6 株酵母菌菌株作為開發防治番石榴炭疽病、瘡痂病及葡萄晚腐病的標的。</p> <p>2. 應用芽孢桿菌 Tcb43 菌株開發防治葫蘆科蔬菜白粉病及猝倒病的微生物製劑。</p>
<p>十六、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。</p>	<p>完成辦理農民學院園藝入門班、溫網室設施維護及簡易修繕班、蔬菜栽培管理班、農藝入門班、土壤肥料管理班及與南投縣農業勞工職業工會合辦友善暨有機作物栽培管理班等 6 班, 結訓學員 275 人。</p>
<p>十七、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。</p>	<p>核發農業學習護照人數 242 人。</p>
<p>十八、辦理農業技術諮詢座談會與傾聽人民心聲, 傳遞農業知識與技術, 提升農業競爭力。</p>	<p>依轄內地區不同產業需求辦理農業技術諮詢暨傾聽人民心聲座談會共 6 場次, 計 487 人參加。</p>
<p>十九、開發療育庭園模式及其相關輔助技術、模組與產品。</p>	<p>建立蝶舞花廊及熱帶林園等 2 座療育示範花園。</p>

<p>二十、協助相關產業及休閒農業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，並接軌長照 2.0。</p>	<p>洽談休閒農場導入園藝療育技術。規劃建立療育推廣休場的遴選原則及技術。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.召開專家會議並利用 AHP 分析法，訂定社區推動園藝療育遴選原則。 2.召開工作會議進行中彰投地區尚未提報農村再生計畫之社區 482 個，透過 2 梯次討論，初步選出 18 處社區，並於 7 月 13 日~8 月 15 日邀集專家及社區幹部辦理 8 場次 14 個社區現勘座談，遴選出計畫執行社區 3 個。
<p>二十一、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。</p>	<p>輔導進口替代及外銷潛力作物推廣情形：除小麥推廣可達 700 公頃外，硬質玉米推廣轄區試作 70 公頃，契作大豆推廣面積 150 公頃。</p>
<p>二十二、加強硬質玉米、小麥、甘藷及大豆栽培技術宣導，以提高產量，提升國產雜糧自給率，確保糧食安全。</p>	<p>辦理硬質玉米、大豆、高粱、薏苡及小麥等雜糧作物栽培技術講習及宣導活動 2 場次。</p>
<p>二十三、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。</p>	<p>完成溶磷菌對玉米(雪珍)生長效益之評估，結果顯示，於未澆灌溶磷菌處理組，以玉米種植於基肥施用羽毛堆肥者，其未含苞葉之單穗重最重，另，搭配澆灌兩種溶磷菌商品可有效提高玉米未含苞葉之穗重。基肥施用牛糞或豆粕，以澆灌溶磷菌商品之單穗重最重，其次為澆灌溶磷菌商品者，而未澆菌處理組最輕。</p>
<p>二十四、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。</p>	<p>依轄內地區不同產業需求辦理農業技術諮詢暨傾聽人民心聲座談會共 6 場次，計 487 人參加。</p>
<p>二十五、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、農民及消費者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。</p>	<p>運用田邊好幫手系統發送 10 則病蟲害預警簡訊，計 6,432 人收到訊息並提早因應。</p>
<p>二十六、進行食農教育宣導，推動在地生產在地消費及食安議題；輔導田媽媽推動產地到餐桌在地食材地方</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.已完成食農教育宣導 13 場次，996 人。 2.已輔導轄區田媽媽地方料理開發及經營工作場域安全 5 班。

	料理之開發。	
	二十七、進行茭白、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。	<ol style="list-style-type: none"> 1.進行微生物肥料應用於茭白種植之模式開發，可加速田間殘餘物質分解使養分再利用，可減少肥料施用次數及節省施肥人力，並提高茭白產量及品質。 2.進行百香果不同來源苗木栽培研究，以提升當前百香果苗木生產效率，並利用天然有機資材及美植袋等栽培技術改進，以建構百香果安全生產體系。 3.進行施用菇包介質堆肥對紅龍果果實品質影響試驗，強化循環再生資材利用及評估效益。
	二十八、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。	<ol style="list-style-type: none"> 1.進行番石榴不同套袋試驗，持續調查對品質及貯藏力提升之影響及於生長期間，進行各防治資料試驗，並按月監測各處理間線蟲密度變動情況及植株生長狀況。 2.進行紅龍果採收前以次氯酸水處理減少煤煙病試驗及完成紅龍果儲藏性病害病原共 8 株分離菌株之鑑定及病原性測定資料 1 份。
	二十九、改進洋桔梗、文心蘭、春石斛蘭、蕙蘭等切花及盆花生育及採收後處理技術，以延長商品價值。開發春石斛蘭盆花外銷關鍵生產及貯運技術。	<ol style="list-style-type: none"> 1.完成洋桔梗電照試驗田間規劃及試驗設計。 2.進行春石斛蘭出瓶苗之促成培育，定植 4 個月可生育 8 節達 12 公分高。 3.藉由不同採收適期、預措及保鮮液配方等採後處理技術，提升蕙蘭切花品質。
	三十、進行冷凍加工用矮性菜豆用品種與生產鏈開發，研發冷凍蔬菜新商品，擴展外銷蔬菜市場。	已提送本場研發成果管理小組進行菜豆台中育 6 號品種命名審議。
	三十一、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。	完成文獻探討及問卷設計。
	三十二、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。	本年度資本門實支數 5,477,167 元÷流用後資本門分配數 5,524,000 元×100%=執行率 99.15%。
二、一般行政	編印及寄送臺中地區推廣技術刊物及農民與消費者服務工作。	1.發行臺中區農情月刊 6 期，以即時性文章報導農業動態、農業新知及各項專欄等，計刊印 42,000 份，已服務產銷

		<p>班及各單位約 40,800 份，提昇農民栽培技術。</p> <p>2.發行臺中區農業專訊 2 期、技術專刊 1 冊，深入介紹農業政策、農業新知與知識等，分別刊印 6,600 份及 500 冊，已服務產銷班及各單位約 6,200 份，增加農民專業知識。</p>
--	--	--

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 108 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					
				4,856	4,856	5,076	0	
								合 計
2				-	-	57	-	
	171							0400000000 罰款及賠償收入
				-	-	57	-	
								0451150000 臺中區農業改良場
		1		-	-	57	-	
								0451150300 賠償收入
			1	-	-	57	-	
								0451150301 一般賠償收入
				-	-	57	-	-前年度決算數係廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。
3				700	700	160	0	
	142							0500000000 規費收入
				700	700	160	0	
								0551150000 臺中區農業改良場
		1		700	700	160	0	
								0551150100 行政規費收入
			1	700	700	160	0	
								0551150101 審查費
				700	700	160	0	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539千元撥充作為試驗工作經費之用。
4				211	211	44	0	
	186							0700000000 財產收入
				211	211	44	0	
								0751150000 臺中區農業改良場
		1		11	11	5	0	
								0751150100 財產孳息
			1	11	11	5	0	
								0751150106 租金收入
				11	11	5	0	0 本年度預算數係提款機、自動販賣機等場地租金收入。
		2		200	200	39	0	
								0751150600 廢舊物資售價
				200	200	39	0	0 本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
7				3,945	3,945	4,815	0	
	183							1100000000 其他收入
				3,945	3,945	4,815	0	
								1151150000 臺中區農業改良場
		1		3,945	3,945	4,815	0	
								1151150900 雜項收入
			1	-	-	5	-	
								1151150901 收回以前年度歲出
				-	-	5	-	-前年度決算數係收回報廢公務機車強制責任險等繳庫數。
		2		3,945	3,945	4,809	0	
								1151150909 其他雜項收入
				3,945	3,945	4,809	0	0 本年度預算數係出售農業試驗孳

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 108 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

經資門併計				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
科	目							
款	項	目	節	名稱及編號				
								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

中華民國 108 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	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
18	15		0051000000	農業委員會主管	250,757	219,852	30,905	1. 本年度預算數108,834千元，包括業務費98,630千元，設備及投資10,204千元。 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61,207千元，較上年度增列辦理蘭花設施切花生產補光、控制及省工機具之開發計畫等經費11,398千元。 (2)作物環境研究經費27,718千元，較上年度增列辦理芋種植收穫與薏苡脫殼處理機械化之試驗改良等經費5,349千元。 (3)作物推廣研究經費2,514千元，較上年度減列辦理學校支援型食農教育教材之研究等經費123千元。 (4)坡地農業研究經費17,395千元，較上年度增列辦理中部地區示範場域建置與推動計畫等經費5,981千元。
			0051150000	臺中區農業改良場	250,757	219,852	30,905	
			5251150000	科學支出	108,834	86,229	22,605	
			5251151000	農作物改良	108,834	86,229	22,605	
	2		5851150000	農業支出	141,923	133,623	8,300	
			5851150100	一般行政	131,508	131,626	-118	
			5851150200	農業試驗發展	10,315	407	9,908	

行政院農業委員會臺中區農業改良場
歲出機關別預算表

中華民國 108 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	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
							<p>一般行政」科目移入業務費407千元，共計如列數。</p> <p>2. 本年度預算數10,315千元，包括業務費7,530千元，設備及投資2,785千元。</p> <p>3. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1) 田間試驗及農藥檢驗經費539千元，較上年度增列辦理病蟲害田間藥效試驗等經費132千元。</p> <p>(2) 新增國土生態保育綠色網絡建置計畫總經費30,000千元，分年辦理，本年度編列第1年經費9,776千元。</p>	
		4		5851159000	-	1,490	-1,490	
			1	一般建築及設備				
				5851159011	-	1,490	-1,490	上年度汰換小客貨兩用車2輛預算業已編竣，所列1,490千元如數減列。
				交通及運輸設備				
		5		5851159800	100	100	0	仍照上年度預算數編列。
				第一預備金				

參、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108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

- | | |
|--|--------------------------------|
| <p>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。</p> | <p>二、法令依據
依規費法第7條規定辦理。</p> |
|--|--------------------------------|

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	700	
	142			0551150000 臺中區農業改良場	700	
		1		0551150100 行政規費收入	700	
			1	0551150101 審查費	700	農藥暨植物生長調節劑等委託田間試驗收入700千元，屬收支併列項目，其中539千元撥充作為試驗工作經費之用。

**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108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	
	186			0751150000 臺中區農業改良場	11	
		1		0751150100 財產孳息	11	
			1	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108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	
	186			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108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	3,945	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	3,945	
	183			1151150000 臺中區農業改良場	3,945	
		1		1151150900 雜項收入	3,945	
			2	1151150909 其他雜項收入	3,945	1. 出售農業試驗孳生物等收入3,065千元。 2. 出售招標文件工本費等收入18千元。 3. 借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入740千元。 4. 學員宿舍等場地清潔費收入122千元。

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108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	108,834
-----------	------------------	------	---------

計畫內容：

1. 作物育種方面：進行水稻、糯性高粱、蕎麥、亞麻、紫錐菊、小麥、葡萄、梨、番石榴、甘藍、青花菜、甜椒、全紅番茄、茄子、矮性菜豆、豌豆、茭白、菊花、文心蘭、春石斛蘭等新品種選育。
2. 農藝栽培作物方面：稻米品質分析及直播栽培管理下有色碾餘米減廢技術之研究；建構創新冬麥夏稻輪作系統；大豆生產區域規劃試作及輪作體系之研究；中筋小麥優質安全生產技術。
3. 園藝栽培作物方面：葡萄進行葉面積指數與品質相關性，芒果進行台中一號品質提昇，番石榴利用套袋改善夏果品質。建立設施果菜高效能水分利用栽培系統；進行洋桔梗栽培技術與切花品質改進，建立春石斛蘭優質栽培技術，開發促成及催花技術以延展盆花產期，研發園藝療育之模組化產品及活動教案。
4. 生物技術與機能性產品開發方面：以國產機能性食材包括糙米、薏苡、蕎麥、何首烏、薑黃、火龍果等分別建立加工方法，開發機能性產品並進行調節血糖血脂功效驗證，整合學界研發能量，建立機能性農產品配方，促進國產農產品的消費。開發番茄自交系多型性與專一性之分子標誌；應用分子標誌輔助甘藍抗黃葉病之育種。
5. 有機栽培方面：加強作物有機栽培生產技術及開發有機產品加工技術；輔導原住民松林部落有機蔬菜生產體系建立，進行微生物有機液肥在設施果菜栽培上之應用。
6. 國際合作方面：與加拿大農部執行以農作物調節血糖合作研究計畫，以保健穀物為基底搭配機能性草本植物，開發特殊膳食食品。
7. 配合農業安全政策，協助解決農作物生產、採後處理、品質安全相關問題與提供技術諮詢，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，以及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。另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對作物病蟲害具拮抗、防治或對作物生長具促進效果的標的，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. 進行羽毛分解菌開發長肥效栽培介質研究、評估微生物肥料與土壤微生物製劑於作物生產之功效及生物炭施用評估，以達合理施肥之目標，並提供轄區農民施肥推薦和技術輔導。
10. 進行蔬菜苗嫁接機械化、芋種植收穫與薏苡脫殼處理機械化、環境感測節能控制與智慧灌溉系統之試驗研究，以及園藝作物節水節肥灌溉系統之推廣應用。
11. 進行食農教育教材、中部地區重要農產業結構調整、青年農民經營輔導、農民學院系統性農業專業訓練及農村健康促進暨療育輔導、編印寄送研究彙報及年報。
12. 有益微生物、栽培方式及整枝修剪對百香果生長及果實品質影響研究。
13. 進行耐熱、早花、開花性穩定及株型緊湊之蕙蘭中、小型盆花選育，建立國蘭帶介質外銷貯運技術及驗證。
14. 選育高產、生長勢強健、耐熱及不同成熟期之茭白品

預期成果：

1. 作物育種方面：育成水稻新品系4-6個提送全國區域試驗評估，進行牧草用高粱新品系觀察及選拔試驗、育成農藝作物新品種2個、紅色蕎麥品系3個；園藝作物新品種2個、葡萄特殊果形品系1個、甘藍、青花菜、甜椒、茄子、矮性菜豆、豌豆及茭白等蔬菜作物新品系10個、花卉新品系2個。
2. 農藝栽培作物方面：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10-13家營運主體，面積約1,800公頃；協助各試驗場所新品系之米質特性分析1,000件；中筋小麥優質安全生產技術1式。
3. 園藝栽培作物方面：調查葡萄葉面積指數和果實品質相關資料。調查番石榴不同套袋對夏果品質影響。調查芒果成熟度和果皮黑斑流膠相關性。蒐集葡萄、枇杷、文心蘭與茭白氣象臨界點資料。建立甜瓜水分生理基礎資料。建立花胡瓜水分生理基礎資料及製作營養障礙圖鑑1套。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；建立穴植管容器生產技術1式，建立花期提早至12月技術1式，園藝療育模組化產品2項及活動教案5項。
4. 生物技術與機能性產品開發方面：完成機能性米穀配方技術整合，開發調節血脂機能性米穀產品2項，低GI代餐產品2項，完成2項技術移轉及商品化上市，提出專利申請1件。開發2個番茄生育性狀相關之分子標誌；篩選10個甘藍雜交或回交組合後裔之抗病基因檢測。
5. 有機栽培方面：加強作物有機栽培生產技術及開發有機產品加工技術；輔導原住民松林部落有機蔬菜生產體系建立，完成微生物有機液肥在設施果菜栽培上之應用技術開發。
6. 國際合作方面：以促進肌肉細胞吸收葡萄糖為模式，完成10種機能性草本植物調節血糖細胞篩選試驗。
7. 完成葡萄關鍵病蟲害綜合防治技術，減少化學農藥使用量之可行性評估。撰寫甘藷、小白菜、豌豆等作物之安全生產操作指導資料與安全用藥資料，以提供農民正確診斷及操作參考。針對轄區重要作物如豌豆、青蔥安全生產體系技術與應用推廣，以及推廣安全用藥觀念，持續減少農藥用量，並提高農藥殘留抽驗合格率。另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. 完成4株對病蟲害或作物生長促進具開發潛力的菌株篩選，並進行功能性分析及適量產製程開發等。
9. 開發適用於蔬菜類作物生長之堆肥、完成微生物製劑肥功效和生物炭施用評估1式。免費提供土壤及植體分析診斷服務及合理化施肥資訊2,100件。
10. 試驗開發蔬菜苗嫁接自動供取苗機構及研製芋苗雙行式種植機，並建立芋頭收穫及薏苡脫殼處理機械化作業各1式，另整合環境監測與肥灌系統之智慧化管理應用，以及輔導設置園藝作物節水節肥灌溉系統，可達省工栽培與節水節能的成效。
11. 臺中地區學校支援型食農教育教材、蔬菜產業調整分析建議、中部地區青年農民經營輔導效能、調查農民學院訓練成員之從農風險評估及農民學院學員訓練成效追蹤評核，瞭解學員之從農風險認知及訓練成效，作為農民學院訓練教學措施，及輔導農民農場經營規

**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108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	108,834
-----------	------------------	------	---------

- | | |
|--|--|
| <p>系，以克服極端氣候造成之影響。進行微生物肥料應用於茭白種植之模式開發，提高茭白產量及品質。有機及友善農業經濟循環場域示範。</p> <p>15. 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、試驗研究成果記者會及發布新聞。</p> | <p>劃之參考，完成編印研究彙報800本及年報200本。</p> <p>12. 建立利用有益微生物、栽培方式及整枝修剪於百香果栽培之綜合管理技術計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個品系完成初代及組培量化技術。建立符合外銷韓國檢疫規範的設施中帶介質外銷的國蘭栽培和貯運技術驗證。</p> <p>14. 建構茭白有機及友善生產及農業循環體系。菇類生產剩餘物質搭配微生物利用於農業生產之肥料及介質、禽畜飼養之墊料及飼料添加等用途之技術開發及應用於有機及友善農業經濟循環示範驗證1處。</p> <p>15. 完成編印、發行農業技術刊物，計農情月刊12期84,000份、農業專訊4期13,200本及農業技術專刊1期500本，合計97,700冊。完成農民與消費者諮詢服務及教材提供計11,000件，接待國內外團體參觀1,400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1場次，農民訓練10班，推廣人員訓練2班，辦理試驗研究成果記者會4場及發布新聞25則。</p> |
|--|--|

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 作物改良研究	61,207	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： 1. 業務費54,670千元。 (1) 員工教育訓練費100千元。 (2) 水電費2,437千元。 (3) 網路通訊、郵資、電話費等210千元。 (4) 資訊設備維修等服務費200千元。 (5) 田間試驗補償費及觀摩會活動場地租借等400千元。 (6) 公務車輛燃料使用費及牌照稅等40千元。 (7) 公務車輛責任險及業務活動意外險、醫療險等20千元。 (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。 (9) 委託辦理保健作物抗代謝症候群細胞及物功效驗證平臺等試驗6,247千元。 (10) 參加國內專業組織或學術團體會費等20千元。 (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11,182千元。
0200 業務費	54,670		
0201 教育訓練費	100		
0202 水電費	2,437		
0203 通訊費	210		
0215 資訊服務費	200		
0219 其他業務租金	400		
0221 稅捐及規費	40		
0231 保險費	20		
0250 按日按件計資酬金	180		
0251 委辦費	6,247		
0262 國內組織會費	20		
0271 物品	11,182		
0279 一般事務費	26,608		
0282 房屋建築養護費	697		
0283 車輛及辦公器具養護費	125		
0284 設施及機械設備養護費	3,718		
0291 國內旅費	2,286		
0294 運費	200		
0300 設備及投資	6,537		

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108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	108,834
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
0304 機械設備費	5,701		(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、雜支及勞務外包等26,608千元。
0319 雜項設備費	836		(13)辦公廳舍、實驗室及溫網室等修繕費697千元。 (14)公務車輛及辦公器具保養維護費125千元。 (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3,718千元。 (16)國內差旅費2,286千元。 (17)載運機具、試驗材料等運費200千元。
02 作物環境研究	27,718	環境課	2.設備及投資6,537千元。 (1)乘坐式噴藥機、紅外線溫測儀、冬季加溫熱泵及揮發性光散射偵測器等機械設備5,701千元。 (2)種子定溫冷藏庫及-20℃冷凍櫃等雜項設備836千元。
0200 業務費	24,435		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：
0201 教育訓練費	13		1.業務費24,435千元。 (1)員工教育訓練費13千元。
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	50		(8)參加國內專業組織或學術團體會費等50千元。
0271 物品	7,660		(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7,660千元。
0279 一般事務費	12,289		(10)辦理作物環境研究業務所需印刷、試驗
0282 房屋建築養護費	648		
0283 車輛及辦公器具養護費	95		
0284 設施及機械設備養護費	350		
0291 國內旅費	1,450		
0294 運費	50		
0300 設備及投資	3,283		

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108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	108,834
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
0304 機械設備費	3,108		廢棄溶液處理、環境清潔及勞務外包等12,289千元。 (11)辦公廳舍、實驗室及溫網室等修繕費648千元。 (12)公務車輛及辦公器具保養維護費95千元。 (13)各項機械、實驗儀器、機電設備及公共設施保養維修費等350千元。 (14)國內差旅費1,450千元。 (15)載運機具、試驗材料等運費50千元。 2.設備及投資3,283千元。 (1)機械手臂、光學顯微鏡、高壓滅菌器及穀物加工處理機組等機械設備3,108千元。 (2)桌上型電腦等資訊設備30千元。 (3)投影機、冷氣機等雜項設備145千元。
0306 資訊軟硬體設備費	30		
0319 雜項設備費	145		
03 作物推廣研究	2,514	推廣課	
0200 業務費	2,370		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： 1.業務費2,370千元。 (1)員工教育訓練費10千元。 (2)水電費196千元。 (3)網路通訊、郵資、電話費等121千元。 (4)公務車輛燃料使用費及牌照稅等45千元。 (5)各種教育訓練講座鐘點費、計畫審查稿費及出席費等51千元。 (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305千元。 (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1,072千元。 (8)辦公廳舍、實驗室等所需修繕費183千元。 (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
0201 教育訓練費	10		
0202 水電費	196		
0203 通訊費	121		
0221 稅捐及規費	45		
0250 按日按件計資酬金	51		
0271 物品	305		
0279 一般事務費	1,072		
0282 房屋建築養護費	183		
0283 車輛及辦公器具養護費	28		
0284 設施及機械設備養護費	49		
0291 國內旅費	310		
0300 設備及投資	144		
0306 資訊軟硬體設備費	122		
0319 雜項設備費	22		

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108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	108,834
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
04 坡地農業研究	17,395	埔里分場	設施保養維修費等49千元。 (11)國內差旅費310千元。 2.設備及投資144千元。 (1)桌上型電腦等資訊設備122千元。 (2)相機等雜項設備22千元。 本分支計畫係辦理坡地蔬菜、果樹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。
0200 業務費	17,155		1.業務費17,155千元。
0201 教育訓練費	30		(1)員工教育訓練費30千元。
0202 水電費	450		(2)水電費450千元。
0203 通訊費	123		(3)網路通訊、郵資、電話費等123千元。
0215 資訊服務費	180		(4)資訊設備維修等服務費180千元。
0219 其他業務租金	275		(5)田間試驗補償費及觀摩會活動場地租借等275千元。
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	100		(7)公務車輛責任險及業務活動意外險、醫療險等100千元。
0271 物品	3,685		(8)試驗用有機肥、農藥、肥料及栽培介質、試驗用藥品、器皿等3,685千元。
0279 一般事務費	8,186		(9)辦理坡地研究業務所需印刷、保全、雜支及勞務外包等8,186千元。
0282 房屋建築養護費	241		(10)分場辦公廳舍、實驗室等修繕費241千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	37		(11)公務車輛及辦公器具保養維修37千元。
0284 設施及機械設備養護費	2,236		(12)各項機械、實驗儀器、機電設備及溫網室等所需維護費2,236千元。
0291 國內旅費	1,552		(13)國內差旅費1,552千元。
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	240		2.設備及投資240千元。
0304 機械設備費	100		(1)聚合酶醱素聯合反應儀等機械設備100千元。
0319 雜項設備費	140		(2)冰箱及純水機等雜項設備140千元。

**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108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	131,508
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：
辦理本場一般行政管理及試驗研究之後援工作。

預期成果：
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。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	115,142	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： 1. 人事費115,142千元。 (1) 職員68人俸給、專業加給等57,120千元。 (2) 約僱11人薪津等4,880千元。 (3) 技工29人、駕駛2人、工友3人之工餉、加給等14,368千元。 (4) 考績獎金、年終工作獎金及退休人員年終慰問金等18,145千元。 (5) 休假補助費1,697千元。 (6) 超時加班費、不休假加班費等3,387千元。 (7) 提撥退撫基金、勞退準備金等7,663千元。 (8) 員工健保、公保及勞保等7,882千元。
0100 人事費	115,142		
0103 法定編制人員待遇	57,120		
0104 約聘僱人員待遇	4,880		
0105 技工及工友待遇	14,368		
0111 獎金	18,145		
0121 其他給與	1,697		
0131 加班值班費	3,387		
0143 退休離職儲金	7,663		
0151 保險	7,882		
02 基本行政工作維持	16,366	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： 1. 業務費9,989千元。 (1) 員工教育訓練費90千元。 (2) 水電費526千元。 (3) 網路通訊、郵資、電話費等490千元。 (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。 (5) 辦理計畫活動租車、試驗成果發表等場地租金50千元。 (6) 公務車輛燃料使用費及牌照稅等100千元。 (7) 辦公廳舍、車輛及試驗成果發表活動保險等100千元。 (8) 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80千元。 (9) 公務車輛用油、文具用品、電腦用紙、
0200 業務費	9,989		
0201 教育訓練費	90		
0202 水電費	526		
0203 通訊費	490		
0215 資訊服務費	1,030		
0219 其他業務租金	50		
0221 稅捐及規費	100		
0231 保險費	100		
0250 按日按件計資酬金	80		
0271 物品	1,568		
0279 一般事務費	3,759		
0282 房屋建築養護費	778		
0283 車輛及辦公器具養護費	138		
0284 設施及機械設備養護費	563		
0291 國內旅費	585		

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108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	131,508
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
0294 運費	20		耗材、圖書、報章雜誌等1,568千元。
0299 特別費	112		(10)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、雜支等3,709千元及員工協助方案50千元。
0300 設備及投資	6,089		(11)辦公廳舍及宿舍維修費等778千元。
0304 機械設備費	2,305		(12)公務用車輛及辦公器具維修費等138千元。
0306 資訊軟硬體設備費	530		(13)機電設備及公共設施保養等所需維修費563千元。
0319 雜項設備費	3,254		(14)國內差旅費585千元。
0400 獎補助費	288		(15)運送各項資料、器材、工具及廢棄物等所需運費20千元。
0475 獎勵及慰問	288		(16)首長特別費112千元。
			2.設備及投資6,089千元。
			(1)高壓電器設備汰換工程及多功能彩色印表機等機械設備2,305千元。
			(2)伺服主機、機架式儲存系統及電腦等資訊設備530千元。
			(3)冰水主機汰換工程及廣告機等雜項設備3,254千元。
			3.獎補助費288千元，係退休退職人員三節慰問金。

**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108年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851150200 農業試驗發展	預算金額	10,315
-----------	-------------------	------	--------

計畫內容：

1. 田間試驗及農藥檢驗：進行轄區重要作物或突發性作物病蟲害緊急防治試驗及相關農藥藥效或藥劑殘留毒試驗等工作。
2. 國土生態保育綠色網絡建置計畫：(1) 擬定西部農業區土地生態品質指標與服務功能綜合評估4項作業程序。(2) 調查及劃分西部農業區土地生態區位確立與功能劃分區。

預期成果：

1. 田間試驗及農藥檢驗：進行轄區4項作物(葡萄、甘藷、小白菜及豌豆)關鍵病蟲害防治試驗或宣導，以及完成相關農藥藥效或藥劑殘留毒檢驗等工作。
2. 國土生態保育綠色網絡建置計畫：(1) 完成西部農業區土地生態品質指標與服務功能綜合評估4項作業程序。(2) 完成調查及劃分西部農業區土地生態區位確立與功能劃分區。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 田間試驗及農藥檢驗	539	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： 1. 業務費539千元。 (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480千元。 (2) 國內差旅費59千元。
0200 業務費	539		
0271 物品	480		
0291 國內旅費	59		
02 國土生態保育綠色網絡建置計畫	9,776	環境課	本分支計畫辦理項目及內容如下： 1. 依據行政院107年5月14日院臺農字第1070012905號函核定之「國土生態保育綠色網絡建置計畫」辦理，計畫總經費30,000千元，分年辦理，本年度編列第1年經費9,776千元，未來年經費需求數20,224千元。 2. 業務費6,991千元。 (1) 水電費500千元。 (2) 網路通訊、郵資、電話費等200千元。 (3) 資訊設備維修等服務費100千元。 (4) 辦理西部農業區土地生態品質指標與服務功能評估試驗所需之試驗耗材、分析藥品、工具、實驗器材、農業資材、植物種苗、環境營造資材等3,700千元。 (5) 辦理西部友善環境營造及規劃所需印刷、試驗服務費、推廣事務費用、辦理活動雜支、環境教育規劃與媒體呈現等1,500千元。 (6) 友善環境耕作試驗推廣區域及溫網室等養護與試驗儀器、各項農具機械修繕費191千元。 (7) 試驗推廣之國內差旅費700千元。 (8) 載運機具、試驗材料、試驗植體與土壤樣本、資料等運費100千元。 3. 設備及投資2,785千元，係購置曳引機、乘
0200 業務費	6,991		
0202 水電費	500		
0203 通訊費	200		
0215 資訊服務費	100		
0271 物品	3,700		
0279 一般事務費	1,500		
0284 設施及機械設備養護費	191		
0291 國內旅費	700		
0294 運費	100		
0300 設備及投資	2,785		
0304 機械設備費	2,785		

**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108年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851150200 農業試驗發展	預算金額	10,315
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
			坐式割草機及葉綠素測定儀等機械設備。

**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**

中華民國108年度

經資門併計

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	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		

本頁空白

**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108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	5851150200 農業試驗發展	5251151000 農作物改良	5851159800 第一預備金	合 計
合 計	131,508	10,315	108,834	100	250,757
0100 人事費	115,142	-	-	-	115,142
0103 法定編制人員待遇	57,120	-	-	-	57,120
0104 約聘僱人員待遇	4,880	-	-	-	4,880
0105 技工及工友待遇	14,368	-	-	-	14,368
0111 獎金	18,145	-	-	-	18,145
0121 其他給與	1,697	-	-	-	1,697
0131 加班值班費	3,387	-	-	-	3,387
0143 退休離職儲金	7,663	-	-	-	7,663
0151 保險	7,882	-	-	-	7,882
0200 業務費	9,989	7,530	98,630	-	116,149
0201 教育訓練費	90	-	153	-	243
0202 水電費	526	500	4,218	-	5,244
0203 通訊費	490	200	808	-	1,498
0215 資訊服務費	1,030	100	390	-	1,520
0219 其他業務租金	50	-	945	-	995
0221 稅捐及規費	100	-	163	-	263
0231 保險費	100	-	143	-	243
0250 按日按件計資酬金	80	-	231	-	311
0251 委辦費	-	-	6,247	-	6,247
0262 國內組織會費	-	-	70	-	70
0271 物品	1,568	4,180	22,832	-	28,580
0279 一般事務費	3,759	1,500	48,155	-	53,414
0282 房屋建築養護費	778	-	1,769	-	2,547
0283 車輛及辦公器具養護費	138	-	285	-	423
0284 設施及機械設備養護費	563	191	6,353	-	7,107
0291 國內旅費	585	759	5,598	-	6,942
0294 運費	20	100	270	-	390
0299 特別費	112	-	-	-	112
0300 設備及投資	6,089	2,785	10,204	-	19,078
0304 機械設備費	2,305	2,785	8,909	-	13,999

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108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	5851150200 農業試驗發展	5251151000 農作物改良	5851159800 第一預備金	合 計
0306 資訊軟硬體設備費	530	-	152	-	682
0319 雜項設備費	3,254	-	1,143	-	4,397
0400 獎補助費	288	-	-	-	288
0475 獎勵及慰問	288	-	-	-	288
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
18				農業委員會主管	115,142	116,149	288	-
	15			臺中區農業改良場	115,142	116,149	288	-
				科學支出	-	98,630	-	-
		1		農作物改良	-	98,630	-	-
				農業支出	115,142	17,519	288	-
		2		一般行政	115,142	9,989	288	-
		3		農業試驗發展	-	7,530	-	-
		5		第一預備金	-	-	-	-

臺中區農業改良場
別科目分析表

108年度

單位：新臺幣千元

出		資本支出					合計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
100	231,679	-	19,078	-	-	19,078	250,757
100	231,679	-	19,078	-	-	19,078	250,757
-	98,630	-	10,204	-	-	10,204	108,834
-	98,630	-	10,204	-	-	10,204	108,834
100	133,049	-	8,874	-	-	8,874	141,923
-	125,419	-	6,089	-	-	6,089	131,508
-	7,530	-	2,785	-	-	2,785	10,315
100	100	-	-	-	-	-	100

行政院農業委員會
資本支出
中華民國

科 目				設 備				
款	項	目	節	名 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	15			0051000000 農業委員會主管	-	-	-	13,999
				0051150000 臺中區農業改良場	-	-	-	13,999
				5251150000 科學支出	-	-	-	8,909
				5251151000 農作物改良	-	-	-	8,909
				5851150000 農業支出	-	-	-	5,090
				5851150100 一般行政	-	-	-	2,305
				5851150200 農業試驗發展	-	-	-	2,785

臺中區農業改良場
分析表
108年度

單位：新臺幣千元

及		投			資		其他資本支出	合 計
運輸設備	資訊軟體設備	雜項設備	權 利	投 資				
-	682	4,397	-	-	-	-	19,078	
-	682	4,397	-	-	-	-	19,078	
-	152	1,143	-	-	-	-	10,204	
-	152	1,143	-	-	-	-	10,204	
-	530	3,254	-	-	-	-	8,874	
-	530	3,254	-	-	-	-	6,089	
-	-	-	-	-	-	-	2,785	

本頁空白

行政院農業委員會臺中區農業改良場
人事費彙計表

中華民國108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	57,120	
四、約聘僱人員待遇	4,880	
五、技工及工友待遇	14,368	
六、獎金	18,145	
七、其他給與	1,697	
八、加班值班費	3,387	超時加班費編列233千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	7,663	
十一、保險	7,882	
十二、調待準備	-	
合 計	115,142	

行政院農業委員會
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位：													
款	項	目	節 名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
				本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
18			005100000 農業委員會主管	68	70	-	-	-	-	-	-	3	4	29	40	2	2
	15		005115000 臺中區農業改良場	68	70	-	-	-	-	-	-	3	4	29	40	2	2
		2	5851150100 一般行政	68	70	-	-	-	-	-	-	3	4	29	40	2	2

臺中區農業改良場

明細表

108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	-	-	-	113	116	108,556	110,545	-1,989	
-	-	11	-	-	-	113	116	108,556	110,545	-1,989	
-	-	11	-	-	-	113	116	108,556	110,545	-1,989	1.以業務費預計進用「勞動派遣」70人，如下： (1)農作物改良計畫，預計進用67人，經費25,872千元。 (2)一般行政計畫，預計進用3人，經費1,043千元。 2.以業務費預計辦理「勞務承攬」如下： (1)農作物改良計畫，預計辦理試驗研究工作30人，經費11,363千元。 (2)一般行政計畫，預計辦理場區保全承攬3人，經費1,500千元。 (3)一般行政計畫，預計辦理資訊服務承攬1人，經費500千元。 (4)一般行政計畫，預計辦理試驗研究後援工作7人，經費2,722千元。

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108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	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	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	30.40	51	51	30	4801-P9。臺中場
1	小客貨兩用車	5	101.03	2,378	1,668	30.40	51	51	30	4802-P9。臺中場
1	小客貨兩用車	5	101.03	2,378	1,668	30.40	51	51	30	4803-P9。臺中場
1	小客貨兩用車 (7-8人座)	8	102.03	2,198	1,668	30.40	51	51	30	ACA-1703。臺中場
1	小客貨兩用車 (7-8人座)	8	106.05	2,198	1,668	30.40	51	26	30	ATB-5191。臺中場
1	小客貨兩用車 (7-8人座)	8	107.05	2,198	1,668	30.40	51	9	30	AXD-1353。臺中場
1	小客貨兩用車 (7-8人座)	8	107.05	2,351	1,668	30.40	51	9	30	AXC-5702。臺中場
1	大貨車	2	85.12	7,545	2,280	27.00	62	51	43	R2-891。臺中場
1	小貨車	3	105.04	2,776	1,668	27.00	45	26	30	ANU-3573。臺中場
1	一般公務用機車	1	84.01	124	312	30.40	9	2	2	KVG-441。臺中場
1	一般公務用機車	1	86.09	82	312	30.40	9	2	2	INJ-430。臺中場
1	一般公務用機車	1	86.09	90	312	30.40	9	2	2	INJ-429。臺中場
1	一般公務用機車	1	87.12	124	312	30.40	9	2	2	NPS-757。臺中場
1	一般公務用機車	1	91.10	124	312	30.40	9	2	2	YAZ-732。臺中場
1	一般公務用機車	1	93.02	124	312	30.40	9	2	2	BP6-753。臺中場
1	一般公務用機車	1	96.05	124	312	30.40	9	2	2	BUZ-220。臺中場
2	一般公務用機車	1	99.07	150	624	30.40	19	3	4	826-GUT。827-GUT。臺中場
	合計				18,432		547	340	351	

預算員額： 職員 68 人 技工 29 人
 警察 0 人 駕駛 2 人
 法警 0 人 聘用 0 人
 駐警 0 人 約僱 11 人
 工友 3 人 駐外雇員 0 人

合計： 113 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	73棟	41,850.21	161,751	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	21式	2,021.02	24,217	457		-	-
合 計		51,141.22	218,334	2,547		-	-

臺中區農業改良場

舍明細表

108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
	-	-	-	-	41,850.21	-	-	1,110
	-	-	-	-	7,269.99	-	-	980
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	663.97	-	-	160
	-	-	-	-	6,606.02	-	-	820
	-	-	-	-	2,021.02	-	-	457
	-	-	-	-	51,141.22	-	-	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108年度

單位：新臺幣千元

歲				出		歲				入			
科				目		科				目			
款	項	目	節	名稱及編號		預算數	款	項	目	節	名稱及編號		預算數
18				0051000000			3				0500000000		
	15			農業委員會主管	539						規費收入		539
				0051150000				142			0551150000		
				臺中區農業改良場	539						臺中區農業改良場		539
		3		5851150200					1		0551150100		
				農業試驗發展	539						行政規費收入		539
										1	0551150101		
											審查費		539

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
108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	
-	288	-	-	288
-	288	-	-	288
-	288	-	-	288
-	288	-	-	288
-	288	-	-	288

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 支 出				
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	小計
總 計		231,391	-	-	288	231,679
10 農、林、漁、牧		231,391	-	-	288	231,679

臺中區農業改良場
經濟性綜合分類表

108年度

單位：新臺幣千元

資		本		支		出	總計
資本形成	土地購入	增資	補助地方	移轉民間	小計		
19,078	-	-	-	-	-	19,078	250,757
19,078	-	-	-	-	-	19,078	250,757

本頁空白

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
跨年期計畫概況表**

中華民國108年度

單位：新臺幣億元

計畫名稱	執行期間	中央公務預算 經費需求總額	分年經費需求				備註
			106及以 前年度 預算數	107年度 預算數	108年度 預算數	109及以後 年度預估 需求數	
國土生態保育綠色網絡建置計畫	107-110	0.30	-	-	0.10	0.20	1. 行政院107年5月14日院臺農字第1070012905號函核定。 2. 本計畫108年度預算編列於「農業試驗發展」科目0.1億元。

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	辦 常
			用 人 費 用	業 務 費 用
合計			2,600	3,647
1.5251151000 農作物改良			2,600	3,647
(1)高通量基因分型及品種 純度與品種鑑別試驗	108-108	委託具高通量基因分型晶片檢測平臺 操作技術之大專院校等單位，辦理小 麥品種純度與品種鑑別技術試驗，及 應用小麥SNP markers於關鍵性狀之 分子輔助育種工作。	600	797
(2)保健作物抗代謝症候群 細胞及動物功效驗證平 臺	108-108	針對農委會轄下農試所及各改良場所 篩選之保健藥用作物，委託專業研究 機構，進行抗代謝症候群功效驗證， 包括血糖、血脂及腸道健康等評析各 保健作物之綜合功效，據以開發配方 或專利。	2,000	2,850

臺中區農業改良場
分析表
108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
-	-	-	6,247
-	-	-	6,247
-	-	-	1,397
-	-	-	4,850

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 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	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>107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25%，其中國家發展委員會、賦稅署、南區國稅局及所屬、觀光局及所屬、中央健康保險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：除法律義務支出及接機接艦不刪外，其餘統刪5%，其中國家發展委員會、檔案管理局、審計部、警政署及所屬、中央警察大學、外交部、領事事務局、外交及國際事務學院、財政部、國庫署、北區國稅局及所屬、中央地質調查所、民用航空局、僑務委員會、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、茶業改良場、種苗改良繁殖場、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、臺灣省諮議會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3%，其中內政部、國庫署、中央氣象局、觀光局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>4.水電費：統刪1%，其中監察院、審計部、中央警察大學、消防署及所屬、國防部所屬、賦稅署、北區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、</p>	<p>已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 107 年度法定預算。</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
<p>關務署及所屬、中央氣象局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>5.政策宣導費：統刪3%。</p> <p>6.設備及投資：除資產作價投資不刪外，其餘統刪9.2%，其中國家發展委員會、立法院、司法院、最高法院、最高行政法院、臺北高等行政法院、臺中高等行政法院、高雄高等行政法院、公務員懲戒委員會、法官學院、智慧財產法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院臺南分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣臺北地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣臺中地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、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、警政署及所屬、建築研究所、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、財政資訊中心、法務部、司法</p>	

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
<p>官學院、法醫研究所、廉政署、行政執行署及所屬、最高法院檢察署、臺灣高等法院檢察署、臺灣高等法院臺中分院檢察署、臺灣高等法院臺南分院檢察署、臺灣高等法院高雄分院檢察署、臺灣高等法院花蓮分院檢察署、臺灣高等法院檢察署智慧財產分署、臺灣臺北地方法院檢察署、臺灣士林地方法院檢察署、臺灣新北地方法院檢察署、臺灣桃園地方法院檢察署、臺灣新竹地方法院檢察署、臺灣苗栗地方法院檢察署、臺灣臺中地方法院檢察署、臺灣南投地方法院檢察署、臺灣彰化地方法院檢察署、臺灣雲林地方法院檢察署、臺灣嘉義地方法院檢察署、臺灣臺南地方法院檢察署、臺灣橋頭地方法院檢察署、臺灣高雄地方法院檢察署、臺灣屏東地方法院檢察署、臺灣臺東地方法院檢察署、臺灣花蓮地方法院檢察署、臺灣宜蘭地方法院檢察署、臺灣基隆地方法院檢察署、臺灣澎湖地方法院檢察署、福建高等法院金門分院檢察署、福建金門地方法院檢察署、福建連江地方法院檢察署、調查局、工業局、國際貿易局及所屬、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、海岸巡防署、海岸巡防總局及所屬、檢查局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>7.對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出不刪外，其餘統刪3%，其中國家發展委員會、司法院、警政署及所屬、國防部所屬、觀光局及所屬、動植物防疫檢</p>	

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
<p>疫局及所屬、文化部改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>8.對地方政府之補助：除法律義務支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪2%，其中動植物防疫檢疫局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>9.財政部國庫署「國債付息」減列4億6,500萬元，科目自行調整。</p>	
<p>(二) 現行特別費之支用範圍包括贈送婚喪喜慶之禮金、奠儀、禮品、花籃(圈)、喜幛、輓聯、中堂、匾額，及對本機關及所屬機關人員之獎(犒賞)、慰勞與慰問等支出。另特別費之支用，均需檢據核銷，又列支對象不論本職及兼職僅得擇一列支。鑒於行政院前次通盤檢討使用範圍及報支手續係於95年間辦理，為持續檢討精進，建請行政院適時檢討「各級政府機關特別費支用規定」相關事宜。</p>	<p>本項主辦單位為行政院主計總處。</p>
<p>(三) 本院審查102年度中央政府總預算案通過決議，年終慰問金發給對象為按月支(兼)領退休金(俸)在新臺幣2萬元以下之退休(伍)人員及對國家有重大犧牲貢獻的軍公教人員及其遺族，以「照顧弱勢」及「對國家有重大犧牲貢獻」為原則，行政院並於102年9月5日令發布「退休(伍)軍公教人員年終慰問金發給辦法」，作為發給之依據。106年參酌國民所得、消費者物價指數及中低收入戶生活費變動情形，核定基準數額為2萬5,000元；同年6月13日又修正該辦法，將兼領月退休金還原為以全額月退休金計算，年終慰問金發給人數已大幅下降。為對經濟弱勢及對國家有重大犧牲貢獻者做適當的照顧，並期資源合理之運</p>	<p>本項主辦單位為行政院人事行政總處。</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形	
項 次 內 容		
(四)	用，年終慰問金之發放，仍請依前揭原則及規定辦理。	
行政院於105年9月8日以院授人給揆字第1050053161號函修正發給對象為支（兼）領月退休金在2萬5千元以下（兼領月退休金者以原全額退休金為計算基準）、「因公失能」之退休公教人員，以及退休時未具工作能力之退休公教人員，得由各機關酌贈三節慰問金。鑑於退休公教人員給與隨時空環境已有所改善，早年因公教人員退休所得較低所採取的權宜措施，應隨之調整；現雖已較為限縮發放對象及金額，行政院仍應就財政、資源分配或退休人員所得等因素，適時檢討，以期資源合理運用，並落實照顧弱勢。	本項主辦單位為行政院人事行政總處。	
(五)	為維護公務人員權益，避免加班補休因業務繁忙無法於期限內休畢，建請公務人員一般加班補休期限比照專案加班補休辦理方式，均放寬於一年內補休完畢。	本項主辦單位為行政院人事行政總處。
(六)	107年度中央政府總預算案歲出預算計編列1兆9,917億7,307萬1千，較106年度法定預算數1兆9,739億9,594萬7千元增加177億7,712萬4千元（增幅0.90%）。行政院於近年度皆編列近2兆元之歲出預算，規模居高不下，在資源有限下，當應就國家發展各項政事所需，審慎分配各主管部會執行，惟如從各主管部會近年獲賦預算之消長情形觀之，中央政府歲出預算相對集中於少數部會及對其他部會產生資源分配上之排擠效果，值行政院正視。經我國中央政府歲出預算相對集中於少數主管部會，且部分主管部會如衛福部、勞動部、教育部之分配預	本項主辦單位為行政院主計總處。

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 107 年度

決議、附帶決議及注意 事項	辦 理 情 形
項次	內 容
	算近年增長頗速，恐加深資源分配之排擠效果，不利國家總體經濟之均衡發展，要求行政院應正視此現象並妥謀因應改善之道。
(七)	<p>中央政府總預算支應施政所需之經費，檢視施政結果對於總體經濟均衡之影響亦有其必要。鑑於近年來國內超額儲蓄情形未能有效改善，顯示行政部門過去所為相關措施恐未能對症下藥，要求行政院應重新檢討影響投資意願等之相關政策措施，以改善國內投資環境，提高民間投資意願，導正總體經濟失衡現象。</p> <p>本項主辦單位為國家發展委員會。</p>
(八)	<p>107年度中央政府總預算案歲出編列1兆9,918億元、歲入歲出短絀944億元，加上該年度辦理之中央政府前瞻基礎建設計畫第1期（106-107年度）特別預算及中央政府流域綜合治理計畫第3期特別預算（107-108年度）歲出規模已逾2兆元、收支短絀則擴大為1,958億元，觀察10餘年來中央政府歲出規模（含總預算及特別預算）大致呈現逐年增加之趨勢，且多為赤字預算，恐不符健全財政原則。中央政府之歲出規模（含總預算及特別預算）於逐年增加之趨勢下，107年度之規模已逾2兆元，且近10餘年中央政府財政收支持續短絀，不符健全財政原則，要求行政院應積極落實財政紀律，以有效縮小財政收支差短缺口，以符世界各國重視財政紀律之潮流，並提昇國家競爭力。</p> <p>本項主辦單位為行政院主計總處。</p>
(九)	<p>鑒於預算法第27條規定：「政府非依法律，不得於其預算外增加債務……。」同法第9條規定：「因擔保、保證或契約可能造成未來會計年度內之支出者，應於預算書中列表說明；其對國</p> <p>本項主辦單位為財政部及行政院主計總處。</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
<p>庫有重大影響者，並應向立法院報告。」歷年中央政府總預算除於「因擔保、保證或契約可能造成未來會計年度支出明細表」列有臺灣南北高速鐵路興建營運合約乙項外，亦從100年度起揭露軍公教人員新、舊制退撫基金、勞工保險、公務人員保險、軍人保險及國民年金保險等未來需由政府負擔支出事項，惟仍有部分承諾事項未來需由政府編列預算支應而未揭露者，允有詳實揭露之必要。截至106年7月底中央政府一年以上債務未償餘額為5兆3,615億元，短期債務未償餘額為860億元，總計上述長、短期借款及發行公債合計數為5兆4,475億元，而未揭露之鉅額潛藏負債保守估計約在17兆6,051億元以上，未來勢將成為政府財政嚴重負擔。而有關潛藏負債之表達，審計部雖於105年度決算審定書內作部分揭露，行政院主計總處亦於107年度中央政府總預算案中揭露相關資訊，惟因部分實際舉借債務金額及法定給付義務排除於公共債務法債務未償餘額之額度，致財政主管機關所計算之政府債務未償餘額占GDP比率，遠低於歐美各國或亞洲鄰近國家（如日本）債務比率，恐造成外界誤解國家財政結構良好之假象；公共債務法雖已修法將債務比率之計算，由公共債務未償餘額占前三年度名目國民生產毛額平均數改為占前三年度國內生產毛額平均數，並增加政府債務預警機制，惟對公共債務之定義及潛藏負債之管控仍有未盡之處，為促使政府正視鉅額潛藏負債及重視財政紀律，並利政府債務之控管及表達，建請行政院應賡續檢討改善。</p>	

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
<p>(十) 鑒於預算法第1條第3項規定：「預算之編製及執行應以財務管理為基礎，並遵守總體經濟均衡之原則。」將此原則體現於政府之財政規劃上，即須將舉債換取之施政資源，有效引導用於具未來效益之公共建設或投資，發揮帶動經濟成長之效果，進而提高國民所得。然而，近20餘年間中央政府債務迅速累積、人均負債隨之攀升，惟國內生產毛額之提昇卻有限，舉債用於施政之效益性備受考驗。近20餘年，GDP僅上升2.76倍，惟中央政府債務未償餘額增加逾20倍，因此政府舉債用於施政能量之同時，應審慎評估帶動經濟成長之效果，並持續檢討強化中央政府之債務管理。</p>	<p>本項主辦單位為財政部。</p>
<p>(十一) 鑒於107年度中央政府總預算案經常收支賸餘1,903億元，惟歲入歲出相抵（經資門併計）仍有差短944億元。建請行政院應研謀稅制改革方案，俾有效改善稅課收入無法充分支應各項施政所需之現狀，且全面檢討取消不合理及不合時代潮流之租稅減免措施。另具體落實零基預算之精神於預算編列過程，以妥善配置政府資源；增加經常收入之穩定性，設法增裕經常收支賸餘，俾臻整體財政之穩健，提昇政府施政效能及國家競爭力。</p>	<p>本項主辦單位為財政部及行政院主計總處。</p>
<p>(十二) 鑒於107年度中央政府總預算案歲出編列1兆9,918億元，其中依法律義務必須編列之支出，高達1兆4,115億元，占歲出預算總額之70.86%，高於106年度之69.33%。107年度可自由規劃運用預算額度為5,803億元，較106年度之6,053億元減少250億元，顯示107年度中央政府總預算案依法律義務必須編列之支出比重達7成，仍居高</p>	<p>本項主辦單位為行政院主計總處。</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
<p>不下，歲出結構持續僵化。107年度中央政府總預算案依法律義務必須編列之支出比重達70.86%，歲出預算結構持續僵化，可自由規劃運用預算額度僅5,803億元（占29.14%），恐排擠公共建設及其他重要施政計畫之資源配置，連帶影響經濟成長。要求行政院應研謀改善之道，充裕財政收入，期能提高政府歲出預算編列之靈活度，並增加可自由規劃運用預算之額度。</p>	
<p>(十三) 中央政府總預算案之依法律義務必須編列之支出占歲出額度成數仍高，以致財政資源因應新增政務需要彈性配置之空間有限；惟關於依法律義務必須之支出，不僅行政院未定義其範圍，其內容項目亦未彙核列表揭露於中央政府總預算案，導致外界難以檢視行政院每年度依法律所必須編列之固定支出細項，對於其內容是否確屬法律義務，尚有待行政院公開揭露支出之內容項目與金額以釐清之。行政院所稱依法律義務之支出，既對歲出結構有重大影響，應明確界定歸屬該項支出之定義範疇，並於各年度中央政府總預算案中詳實彙核列表揭露其項目、金額與依據，以利審議。</p>	<p>本項主辦單位為行政院主計總處。</p>
<p>(十四) 鑒於中央各機關經管國有宿舍包括首長宿舍、單房間職務宿舍、多房間職務宿舍及眷屬宿舍等4類，截至106年第2季，各機關經管宿舍計有4萬2,341戶。為建立合理宿舍制度，提高國家資產運用效能，行政院前於92年及96年分別訂頒「國有宿舍及眷舍房地加強處理方案」、「國有職務宿舍房地加強處理方案」，促請各宿舍管理機關應積極檢討國有宿舍使用效能，並加強處理無需保留公用之房地。惟近</p>	<p>本項主辦單位為財政部。</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	辦 理 情 形
<p>年部分機關宿舍仍存有長期間置、低度利用或被占用之情事，亟待檢討強化運用效能。國有財產法第61條及第62條分別規定，主管機關對於各管理機關有關公用財產保管、使用、收益及處分情形，應為定期與不定期之檢查。財政部對於各主管機關管理公用財產情形，應隨時查詢。惟中央各機關經營之國有宿舍，截至106年第2季仍有近2成閒置，又部分機關被占用宿舍戶數逐年增加，且被占用期間逾3年之比率偏高，均顯國有宿舍經營及使用效能仍有待加強。信義首長宿舍由獲配機關自行經營，然近年閒置比率已近5成，請財政部加強督促各機關清理閒置或被占用宿舍，變更為非公用財產，移交國有財產署接管。</p>	
<p>(十五) 依全國軍公教員工待遇支給要點第四、(三)、2點規定：「……居住公有房舍之現職軍公教員工，應由服務機關學校按月將所併入之房租津貼數額扣繳公庫。……。」又依行政院訂頒中央各機關職務宿舍管理費收費基準第1點規定：「各機關提供職務宿舍予借用人住用，應依職務宿舍管理費收費基準表按月計收職務宿舍管理費。」107年度中央政府總預算案之「其他收入—雜項收入—其他雜項收入」科目內，即據此編列各機關借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費收入合計2億2千萬餘元。行政院雖已訂定職務宿舍管理費最低收費基準，然僅規定各機關「得」依宿舍座落區位、使用設備及必要之維修費用等因素調高職務宿舍管理費，惟實務上，各機關多僅依最低標準收取管理費，又因行政院所訂收費基準偏低，致近年各</p>	<p>(一) 遵照辦理。 (二) 為免國庫額外補貼宿舍相關維護成本，農委會當依中央各機關職務宿舍管理費收費基準第4點規定督促所屬機關，全面檢視經營職務宿舍管理費收費基準合理性並適時調整，以增裕國庫收入。</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
(十六)	<p>機關管理費收入均不足支應宿舍相關維護成本，仍需國庫額外進行補貼，顯非妥當。要求行政院依中央各機關職務宿舍管理費收費基準第4點規定定期檢討。</p>
(十六)	<p>據105年度中央政府總決算財產目錄顯示，截至該年底公務用財產帳面價值約4.4兆元，房屋建築及設備項目中扣除作業使用及撥交地方政府機關後之總值為3,834 億餘元，其中各機關自有辦公廳舍計有1萬7,121棟，面積約2,869萬餘平方公尺；政府資產規模龐大，房地閒置亦屢有所聞，而近年各機關辦公廳舍租金預算雖已呈遞減狀態，107年度預算案仍逾20億元，有賡續檢討必要。中央政府財產數額龐大，國有房地閒置時有所聞，惟每年仍需編列高額租金預算，顯示國家資源運用效率有待提升，要求各機關應儘速檢討租用現址房舍之必要性及適當性，儘量運用現有國有房舍，俾國家資源有效運用。</p>
(十七)	<p>鑒於近年來政府推動重大體育建設計畫，常因規劃欠周、執行進度落後、跨區整合不足或機關間缺乏連結機制等缺失，影響施政計畫執行成效，故要求行政院責成所屬主管機關於重大施政計畫前置作業階段，應審慎規劃並落實管考工作，如涉及各級政府或跨部會共同辦理事項，應加強橫向與縱向聯繫，以利計畫順利推動。</p>
(十八)	<p>鑒於107年度中央政府總預算公共建設規模為3,749億元，分別編列於公預算1,617億元、特別預算878億元、營業基金923億元及非營業基金331億元，各次類別分配情形分別為交通及建設1,226億元（公路599億元、軌道</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
<p>運輸348億元、航空109億元、港埠129億元及觀光41億元)、環境資源702億元(環境保護34億元、水利建設500億元、下水道148億元及國家公園20億元)、經濟及能源895億元(工商設施249億元及油電646億元)、都市開發138億元、文化設施121億元、教育設施153億元(教育108億元及體育45億元)、農業建設464億元及衛生福利50億元。政府公共建設為推動經濟成長之重要動能，囿於政府近年來財政困難，公務預算編列之公共建設未能擴增，要求行政院應研謀財源籌措方法，又公共建設預算長年主要編列於交通及建設部門別(尤以公路及軌道運輸次類別)，允宜依優先順序合理配置資源於各次類別計畫，以使有限之公共建設資源投入能發揮更大成效。</p>	
<p>(十九) 107年度中央政府總預算案各機關編列資本支出合計3,011億6,745萬4千元，其中「公共建設及設施」編列509億6,818萬7千元，金額龐鉅，且多數計畫係配合國家經濟建設發展需要編列，故公共工程能否如期如質完成，攸關政府施政效能。依政府採購法第70條第3項規定：「中央及直轄市、縣(市)政府應成立工程施工查核小組，定期查核所屬(轄)機關工程品質及進度等事宜。」另依同條第4項規定，應訂定工程施工查核作業辦法以資遵循。公共工程採購案件執行上屢傳爭議，惟近年工程採購案件施工查核比率不高，另部分主管機關查核小組查核件數亦未達規定比率，復未妥善運用「政府採購資訊查詢系統」篩選異常關聯案件，皆應檢討改善，為</p>	<p>(一) 依行政院公共工程委員會訂頒工程施工查核小組作業要點規定，各機關工程施工查核小組每年至少應查核55件工程，農委會為確保工程施工品質，乃逐年提高查核比例，以103至106年辦理工程查核為例，其實際查核件數分別為119、138、154及170件，每年查核件數均超過法定應查核件數，期藉由施工查核確實提升工程施工品質。</p> <p>(二) 為有效掌握受查核工程標案之進度，除妥善運用「政府採購資訊查詢系統」篩選異常關聯案件，並建立標案/督工管理窗口，要求各工程主辦機關每個月填報率應達100%，對於補助及委辦工程也比照辦理，以利掌握工程進度及計畫管考；另外並建立公共工程異常標案追蹤機制，定期檢討追蹤標案填報不佳(實)者列為優先查核對象，以有效監督施工品質及執行進度，俾使工程如期如質完成。</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
<p>有效監督施工品質及執行進度，要求行政院及其所相關機關應再加強查核件數，及妥善運用「政府採購資訊查詢系統」篩選異常關聯案件，以杜採購案件爭議之發生，俾使工程如期如質完成。</p>	
<p>(二十) 依據審計部監督106年度行政院工程會列管1億元以上公共建設計畫預算執行情形，106年度列管之公共建設計畫共有208件，截至6月底執行率（累計執行數/累計分配數）未達80%之計畫計有42件（占列管總件數20.19%），其中21件執行率甚至未達50%（占列管總件數10.10%）。又上述42件執行率未達80%公共建設計畫以交通部16件最多，倘以占該部會列管計畫件數比，以退輔會33.33%（2件）為最高，內政部26.67%（5件）次之，文化部25.00%（3件）再次之，另執行率未達50%公共建設計畫占比最高之部會仍為退輔會33.33%（2件），文化部16.67%（2件）次之，經濟部12.20%（5件）再次之。部分公共建設計畫仍有執行情形不佳，或無法達成其原訂目標效益等，主要係計畫相關前置作業未盡完善或監督管理機制仍有不足所致，為使政府投入公共建設之資源得以達成預期效益，要求行政院應積極強化公共建設計畫之前期規劃作業及監督管理機制。</p>	<p>(一) 已遵照辦理。</p> <p>(二) 有關公共建設計畫之前期規劃作業，除按國家發展委員會「政府公共建設計畫先期作業實施要點」相關規範及時程，進行年度重大公共建設經費審議外，農委會自107年公共建設先期審議作業開始，均先召開幕僚會議，並由農委會主任委員召開審議會議，依據各計畫之歷年執行績效、預算執行率、與農委會重要政策之關聯度、年度工作重點與過去3年之差異(創新性、重要性、急迫性)，以零基預算為原則，嚴格審查各計畫之先期作業預算分配。</p> <p>(三) 另，為強化計畫執行情形之監督管理，農委會將依照107年1月1日施行之「公共建設計畫審議、預警及退場機制」，針對各計畫進行按月進度管控，應可使政府投入公共建設之資源得以達成預期效益。</p> <p>(四) 農委會為配合管制行政院公共工程委員會篩選之重大公共建設計畫，設定該等計畫管考週期為月報，並成立「農委會公共建設推動會報」，由副主任委員擔任召集人，主任秘書擔任副召集人，並由具有工程管理專門知識或相關工作經驗之高階人員派兼執行秘書，每月召集受列管之計畫主辦單位（機關）召開會議，會中就預算執行率偏低或未達預期指標之計畫，逐項進行檢討並要求提出具體改善措施，並適時安排專案報告，輔以工程施工查核機制，有效督促與協助計畫主辦單位（機關）落實趕辦。</p> <p>(五) 前開農委會重大公共建設計畫，多數計畫具有案件規模小、數量多、施工地點分散全臺或具補助性質等特性，爰除每月預算執行率，農委會並就年度預算達成率、計畫里程碑（查核點）、工程標案核定率及決標率等進行控管，建立標案逐月累積執行量控管資料，每月追蹤檢討，縮小計畫層級及標案層級之控管斷層，以提升計畫執行效能。</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	辦 理 情 形
	(六) 農委會亦將該等公共建設計畫納入「行政院政府計畫管理資訊網(GPMnet)」每月管制，並已依「行政院所屬各機關個案計畫管制評核作業要點」規定，訂定「行政院農業委員會及所屬機關個案計畫管制評核作業要點」，主要規範管考分工、分級管制選項、作業計畫擬訂、定期檢討、作業計畫調整或撤銷管制、計畫評核、獎懲規定等，供相關執行(管制)單位(機關)據以依循。
(二十一) 107年度總預算案編列科技發展計畫經費977億元，加計前瞻基礎建設計畫特別預算107年度編列數174億元、國防科技經費81億元、營業與非營業特種基金編列之研發支出228億元，合共1,460億元，較106年度相同基礎預算數增加121億元，約增9.1%，顯示政府對科技研發之重視。然全球智慧財產權爭議如火如荼展開，我國廠商之產品輸出美國市場，屢遭受國際專利訴訟威脅及美國關稅法337條款之控告，惟國內研究機構提起之反制訴訟或控告案件僅10餘件，反制訴訟能量恐不足。為有效降低國內廠商專利費用與智財權糾紛之風險，應盤點現行產業鏈技術缺口，布局研發關鍵性專利，並善加利用現有之專利，以形成完整、嚴密之專利保護網，俾面對激烈國際智財權競爭情勢。	農委會將持續強化農業科技研發規劃與布局能量，以完備農業科技研發方向與內容之分析規劃，俾消彌產業鏈之技術缺口，同時持續研發產業關鍵技術，並以取得智慧財產權方式保護科技研發成果。在產業應用方面，則持續針對市場布局進行分析，結合現有之相關智慧財產權及市場需求脈動，以面對國際日益激烈之智慧財產權競爭。
(二十二) 107年度中央政府總預算案編列科技發展計畫977億元，加計前瞻基礎建設計畫特別預算案174億元、國防科技經費81億元及營業與非營業特種基金228億元，總計1,460億元(較上年度增加121億元，增幅9.04%)。其中977億元為中央研究院115億元、科技部394億元、行政院國家科學技術發展基金跨部會署計畫16億元及其餘機關452億元(包括生命科技115億元、環	(一) 農委會農業科技預算，除創新研發工作外，亦有相當之比例投入在研究機構核心科研設施/設備維運，或對農民提供免費服務(包括病蟲害、土壤肥力、農藥殘留、產地鑑定等檢測檢驗工作)所需，均無法以技術貿易成效來衡量計畫成效。另以往多數研發成果係無償提供農民使用，惟部分技術無法直接由農民承接運用，需透過農企業加以商品化生產轉化後，始能發揮產業鏈供應之效益，並將科技研發效益極大化進而回饋農民。 (二) 為強化政府科研投入之具體產出，將持續強化農業科

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	辦 理 情 形
	<p>境科技30億元、資通電子102億元、工程科技101億元、人社科服65億元及科技政策39億元)。中央政府逐年增編科技發展支出，且全國研發經費占國內生產毛額比率已逾3%，惟政府鉅額科學技術研究支出卻未能發揮領頭羊效益並契合產業關鍵技術需求，致我國技術貿易逆差持續加劇，產業發展備受箝制，要求行政院應務實檢討並研擬積極對策，逐步改善技術貿易逆差問題。</p>
(二十三)	<p>107年度中央政府總預算案編列科學支出1,057億元，較106年度預算數1,134億元減少77億元，減幅6.79%；其中資本支出自500億元降為409億元，遽減91億元，減幅18.20%，又資本支出除用於土地建築，主要為購置儀器設備。按金額500萬元(含)以上之貴重儀器為國家耗費鉅額公帑購買，應積極研謀提升使用效能，方屬妥適。惟經檢視中央政府各機關所提供資料顯示，部分貴重儀器之使用時數及使用收入偏低。部分機關貴重儀器近年使用時數偏低，且大部分儀器設備未能創造租金與其他使用收入，顯示使用效能未臻理想。貴重儀器乃為公共資源，若其對政府部門或研究機構未能產生合理回饋，形成政府研發資金運用之良性循環，恐招致外界非議，長期以往亦不利創新研發之推動，要求檢討改善。</p>
(二十四)	<p>為推動資源共享理念及貴重儀器設備之有效管理運用，103年5月行政院科技會報決議，請科技會報辦公室協調科技部、教育部等相關部會，建置貴重儀器開放共同管理平台，將政府補助經費購買之貴重儀器資訊，以雲端</p>

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 107 年度

決議、附帶決議及注意 事項	辦	理	情	形
項次	內			
容				
	<p>管理系統開放提供國內各研究機關或學術單位查詢運用。惟執行結果，中央各機關500萬元(含)以上貴重儀器置於開放共同管理平台之比率偏低，且供他用時數亦少。全球主要國家均相當重視科技資源共享，並透過完善法制以促進科技資源之共享。我國雖已建置貴重儀器開放共同管理平台，惟未建立促進開放之激勵引導機制、或未建立相應之開放、運行、維護、使用管理制度，致各機關配合意願不高，從而無法發揮資源共享之效益。又各機關貴重儀器提供予業界、其他法人研究機構及學界等之使用時數亦偏低，共享機制之效果並未顯著，執行推廣績效難謂有成，要求各部會應參酌科技部貴重儀器共同使用服務計畫之運作及管理模式，完善現行機制，強化貴重儀器共同開放之廣度，以營造優質產學研發資源共享環境。</p>	(三)	<p>使用之電子顯微鏡等，其餘各項貴重儀器均已充分利用。多數儀器係用以支援重大計畫研究開發，以及食安、農產品安全或動植物保護措施之檢驗檢測所需，其利用價值亦不宜以租賃或服務收入作為評估依據。</p> <p>因應日益增加之農業科技研發需求與農產品檢驗檢測，農委會每年均透過科技管理計畫進行農、林、漁、畜等各領域之未來發展趨勢評析，並據以規劃貴重儀器需求之優先排序及購置期程，俾將農業科技預算發揮最大效益。</p>	
(二十五)	<p>軌道建設之特性為投資與維運成本甚鉅且回收期較長，惟因其具有公共財屬性，票價之訂定常無法充分反映建設及營運成本，故除需有穩定而足夠之運量支撐票箱收入外，尚須藉由多元開發軌道周邊附屬設施及多角化業務經營等挹注財務收入。然目前國內軌道建設車站及周邊土地整合開發績效欠佳，且軌道營運機構之附屬事業發展不足，相關財源挹注有限，允待研謀改善。</p>		<p>本項主辦單位為交通部。</p>	
(二十六)	<p>107年度中央政府總預算案「公共建設計畫—交通及建設—軌道運輸」合共編列176億元，占我國整體公共建設預算(1,617億元)之10.88%，僅次於公路(401億元)及農業建設(427億元)經費，高居我國公共建設經費第3</p>		<p>本項主辦單位為交通部。</p>	

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 107 年度

決議、附帶決議及注意 事項	辦 理 情 形
項次	內 容
	<p>位。鑑於軌道建設投資成本甚鉅，各國在建設前首重當地公共運輸使用量之提升，大多於達相當規模後始進一步評估興建軌道運輸之可行性。惟近年我國公共運輸市占率仍待強化提升，又以高鐵完工營運後，因運量未達預期引發財務問題等前車之鑑；有關各地軌道建設之投資效益、各類交通運具間能否有效整合及如何提升民眾對於軌道運輸之使用等，要求行政院應全面審視並研謀良策增進，以達我國軌道建設之健全良性發展。</p>
(二十七)	<p>政府自91年度起，每年投入鉅額經費辦理各項水患治理及治山防洪計畫；91年度至106年度，中央政府所投入之各項防洪經費已高達5,298.36億元，107年度續編列相關計畫所需預算381.86億元，治理水患所需經費龐鉅，要求應有完整財務計畫，以長期整體規劃配置預算資源，亦應務實檢討中央與地方間有關治水經費負擔比例之合理性，以加速完成流域綜合治理。</p> <p>本項主辦單位為經濟部。</p>
(二十八)	<p>為追求環境永續發展，107年度總預算編列水環境建設計畫經費240.68億元，加計流域綜合治理計畫與前瞻基礎計畫特別預算編列數276.55億元，以及營業與非營業特種基金所編計畫型水環境建設經費165.28億元，合共682.51億元，較106年度相同基礎增加2.27億元，增幅0.33%；經統計91至107年度中央政府投入之各項水環境建設計畫已高達1兆0,428.80億元。水資源開發方案規劃過程長達數10年，如未能就整體計畫興建方式妥慎考量，除造成抗爭事件層出不窮，亦徒增政府不經濟支出；故各項水環境建設計畫</p> <p>本項主辦單位為經濟部。</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
(二十九) 依據107年度中央政府總預算案總說明，「為推動以人為本的『新南向政策』，將強化與東協及南亞在經貿投資、教育訓練、農漁業合作、勞務諮商、資通訊能力建構等各領域的雙向交流互動，洽簽各項協定」、「提升臺灣在區域的重要性」，107年度新南向政策經費計編列71.9億元，較106年度增加27.4億元，約增61.6%，主要為經濟部28.8億元、教育部17億元、科技部5.6億元、僑務委員會4.5億元、外交部3.2億元、交通部3.2億元及衛生福利部2.9億元等。政府推動之新南向政策，係由各主政及協辦機關共同推動執行，為成功重新定位臺灣在亞洲發展之角色，各部會應善用並整合資源，俾發揮最大效益。新南向政策係政府現階段施政重點之一，惟年度預算執行率僅少數機關逾半，允宜加強控管進度；另為展現更具體之政策績效，未來將聚焦於五大旗鑑計畫及三大潛力領域，並由各主、協辦機關分別編列預算辦理，惟因政策推動涵蓋之內容及計畫甚多，且分散於各部會，爰要求行政院應加強跨部會之連繫與協調，以避免資源重複配置，並發揮綜效。	本項主辦單位為行政院。
(三十) 我國產業用地迄今仍存有區域供需失衡及閒置現象；農、工用地競合不利產業用地儲備制度發展；且隨著國土計畫法公布施行，產業用地之開發與擴充，未符合國土功能分區及其分類	本項主辦單位為經濟部。

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 107 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦 理 情 形
項次	內 容
	指導之開發行為者，將不得開發利用，產業用地總量管制隱然成型。是以，產業用地整體規劃開發及協調機制應及早建置，以解決產業用地儲備、開發與供需失衡現象。
(三十一)	<p>近年隨貿易自由化，我國中小企業因規模小、經營不易，擴展海外市場能力漸衰，國內貧富差距拉大，中低收入戶生活日益困難，中南部部分產業外移，及製造業研發經費投入不足，致營利事業營收及家戶所得與北部有相當差距，要求行政院應重視該等問題之嚴重性，研擬合宜解決方案，以降低對人民造成之負面影響。</p> <p>本項主辦單位為經濟部。</p>
(三十二)	<p>我國乃文化多元、民主開放之社會，深具發展文化創意產業之潛力，然近年我國文化創意產業產值占全國GDP之比重呈現下降趨勢，外銷收入亦有衰退趨勢，且外銷表現遜於鄰近國家及全球整體文化產品出口表現，產業面臨激烈之國際競爭，要求行政院應協助（輔導）業者強化產品之文化內涵豐富度與多元性，以增進產品之市場競爭力，並妥善整合利用駐外單位資源，協助產業蒐集並掌握海外市場資訊及國際發展趨勢，以輔助國內相關產業拓展國際市場與增進海外行銷層面。</p> <p>本項主辦單位為文化部。</p>
(三十三)	<p>鑒於臺南市與高雄市就轄區內國立高中職之得否移撥改隸，關鍵概取決於經費補助、員額需求及不動產產權移轉事項能否與中央取得共識，惟事涉中央財政能否勻應及相關人事法規之適用問題，要求行政院應客觀考量接管直轄市之財政狀況並以維持現有高中職校完善教育品質為本，協調有關機關協同教育部積極與臺南市與高雄</p> <p>本項主辦單位為教育部。</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
	市政府協商早日完成移撥改隸，避免體制混亂及影響學生權益。
(三十四)	鑒於國際駭客手法詭譎多變，部分機關資安專責人力配置未盡妥適，資安防護工作尚難落實，要求行政院應研謀對策深植資安防護能量，建構合理之資安專業技術組織規模與用人彈性，延攬專業資安人員，提高國家資安技術專業量能，並整合資安防護資源，以強化區域聯防能力。
(三十五)	鑑於近4年全國資安防護經費投入情形來看，中央政府資安防護經費占該機關資通訊經費比率較低前5名主管機關分別為法務部、主計總處等五個單位，地方政府較低前5名機關則為台北市、連江縣政府等五個單位，其中不乏機敏性較高主管機關及重要直轄市，資安防護經費配置情形未盡妥適，恐不利達成國家整體資安防護目標。政府應儘速推動資安專法以管理各級機關資安，俾確立國家資安政策推動及管理方向，期深植資安能量於各部會，甚至推及民間關鍵基礎設施廠商；另資安防護經費雖逐年成長，惟無法窺悉全貌，且部分機關經費配置情形未盡妥適，應改善以利達成資安防護目標。
(三十六)	行政院自94年度起積極推動性別主流化政策，規範中長程個案計畫及法律案應辦理性別影響評估，並自103年起研議修正性別預算之試辦，惟面對我國預計自107年將邁入高齡社會及女性高齡人口比率逐年擴增之趨勢，要求行政院應全面審視近年推動性別影響評估之成效，以及性別預算試辦多年仍未能正式實施之原因，並審酌我國人口及社會變遷之需要研謀有效策

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 107 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦 理 情 形
項次	內 容
	進措施，以提高我國性別主流化政策之執行成效。
(三十七)	<p>為落實性別平權，政府漸將聯合國性別主流化之各項作為，實踐於政府體制中，惟經檢視我國近10年來婦女部分之預算編列、勞動情形、所得水準、財產繼承、人身安全及公共設施等之變動趨勢，結果呈現女性勞動參與率雖有成長，惟成長態勢趨緩、女性所得水準與男性之差距漸有改善，惟老年女性貧窮化問題亟待解決、財產繼承權之性別差異趨向雖已漸有改善，惟不均態勢仍然存在，且性別差異弭平不易、性侵害案件未進入司法體系之比率逐年上升，性別友善之司法偵審及支持系統似未落實、女男用大便器數比仍不足2：1，女性如廁環境尚待加強，顯見政府在預算資源、促進婦女就業、托育服務、老年女性貧窮化、性別友善之司法偵審、公共設施等相關政策及措施容有改進空間，要求行政院應積極落實，以使女性在經濟、就業、司法、家庭及人身安全等面向之權益獲得保障及發展。</p>
(三十八)	<p>我國全國各地觀光遊憩據點可區分為國家風景區、國家公園、公營遊憩區、直轄市級及縣（市）級風景特定區、森林遊樂區、海水浴場等8大項，近年來各級政府致力於觀光遊憩據點新增及修繕以提高服務品質，主要觀光遊憩據點自88年度203個，至106年6月底，已增加至307個，以交通部觀光局為例，107年度重要觀光景點建設計畫預算編列40.99億元辦理相關業務。各級政府近年積極興建觀光相關設施，挹注龐鉅資源提升軟硬體設施，惟部分觀光遊憩據點參觀人次卻不增反</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
<p>減，要求行政院責成所屬相關主管機關應確實檢討並加強宣導；另為避免環境過度開發與破壞，熱門據點宜進行流量管制，強化友善環境建置及特色；有鑑於各級政府建置及維護休閒遊憩據點負擔不輕，應研謀提高據點之自籌財源可行性，或鼓勵民間企業捐助認養，俾利相關場所環境品質提升及有效推廣，以期發揮綜效。</p>	
<p>(三十九) 鑑於部分國稅局運用營業稅資料庫辦理營利事業所得稅作業專案查核之補徵稅額呈逐年減少之趨勢，且減少金額及比率甚高，其選案查核之策略及技術尚有精進空間，允宜精進電腦選案模式，及加強稽查人員人工選案查核經驗與專業能力；另我國為減輕稅捐稽徵成本並鼓勵營利事業採用會計師簽證申報，給予採用會計師簽證申報者較高之交際費限額比率、10年內之虧損得適用盈虧互抵等租稅優惠規定。惟104及105年度會計師簽證案件選查結果，選查對象連續3年度均有短（漏）報所得者之金額及比率甚高，且有增加之趨勢，顯示甚多企業並未因委託會計師簽證而減少其租稅逃漏，會計師簽證申報功能仍有待落實，以確實減少營利事業低報所得或租稅逃漏行為。此外，上述專案查核發現部分企業短（漏）報所得情形嚴重，惟101年度以後會計師代理所得稅事務違失移送懲戒之案件僅3件，且處分結果尚屬輕微，有欠妥適，要求行政院責成所屬相關主管機關應積極查明會計師辦理稅務查核簽證因未盡專業應有之注意，致企業短（漏）報鉅額所得之疏失責任，俾利誠實申報納稅，並促進租稅公平。</p>	<p>本項主辦單位為財政部。</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
(四十) 中央各部會依其業務職掌透過各種計畫型補助款項，協助地方政府推動相關業務，理應對地方政府所提申請補助計畫之可行性及執行能力嚴加審核，並對補助案竣工後之使用情形妥為追蹤管控，俾使預算資源得以有效運用，然極少數部會仍時有預、決算差異甚大及設施低度使用情況，要求行政院應督導所屬機關強化事前計畫審核、執行過程及竣工後使用狀況之督考機制，以提升各補助案件執行成效。	遵照辦理。
(四十一) 我國各項社會保險原則係於相關法律明文規範主管機關、應(得)委託之保險人及行政經費負擔情形，惟目前行政經費之規範情形分歧，且編列方式及內容未盡周妥。目前我國各項社會保險委託保險人辦理之行政經費，雖均由政府負擔，惟囿於法令規範或預算編列形式不同等，致經費負擔機關、預算編列方式與補助標準等迥異，允宜研謀改進；此外，社會保險應建立獨立自主、兼具公平性、效率性與減少經濟負面效果之財務責任制度，政府如於負擔保險費及補助虧損之外，尚須全額負擔保險之行政經費，其合理性及是否具有有效撙節之誘因等問題，殊值檢討。	本項主辦單位為勞動部、衛生福利部、內政部、國防部及銓敘部。
(四十二) 行政院及所屬機關資訊業務委外經費107年度預算案數合計73.9億元，較106年度預算數67.7億元約增加6.2億元(增幅9.2%)，占資訊設備相關經費130.1億元比率56.8%。檢視我國中央行政機關資訊業務委外辦理近年之發展情形，其居高不下之委外經費比率，恐將面臨潛在之資安風險。我國中央政府行政機關受限於資訊人力、	(一) 為解決我國中央政府行政機關受限於資訊人力、經費資源，並依據行政院資訊資源向上集中政策，農委會已陸續統整農委會暨所屬機關成為集中式資訊服務架構，資訊系統朝大型化及集中化調整；期以前瞻角度建立資訊集中式共享服務(Share Services)為方向，建設共用性基礎環境及建置共用性資訊服務，透過整合的達成，使之能在此共用環境基礎上賡續推動現代e公務改造，發揮整合政府資源，提升為民服務之品質。目前已完成對外入口網站整合機制及網站後

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	辦 理 情 形
<p>經費資源，近年來推動資訊業務委外政策，其整體委外經費比率居高不下，又因欠缺妥適規範，加以資訊人力吃緊，爰面臨資訊業務主控性逐漸喪失及資安管理風險，要求行政院及所屬機關應積極檢討現行資訊業務委外政策，除應強化機關對委外建置之系統及軟硬體設施之主控性外，另應提供誘因鼓勵機關使用已開發之通用系統（如人事、薪資、公文等），減少系統重複建置，以節省公帑。此外，更應配合電子化政府計畫之推動，適時調整既有公務流程，促進整體人力資源運用效益，以達成提升政府資訊業務效率之預期目標。</p>	<p>端共用平台、公文管理、公文製作、線上簽核、檔案管理、影像管理、差勤管理、經費申請核銷、會議室管理 etc. 行政資訊共用系統，提供所屬機關使用，利於行政業務處理作業流程之完整性、一致性與標準化，並可減少系統重覆開發及後續維運所需之時程、人力及經費，以節省公帑。</p> <p>(二) 農委會將持續完善整體基礎建設及進行對外資訊服務系統整併，達成各項資訊軟硬體資源向上集中，持續提升資訊服務水準之目標。當前資通訊科技發展迅速，利用資通訊技術來強化農業產業體質，可有效開創農業新的競爭優勢與機會，然隨著農業資訊化程度日漸加深，資訊安全問題亦隨之重要，使得資訊人力的需求日益增加；惟因政府人事精簡，爰有必要辦理資訊服務委外作業，以確保農委會資訊安全及業務持續營運。農委會相關資訊委外計畫均依循規劃、執行、檢查及行動（PDCA）之管理模式，以資通訊技術協助農業推展，懇請持續支持。</p>
<p>(四十三) 近年來我國持續透過推動各項電子化政府計畫提供線上便民服務，其中，強調以民眾生活為核心，整合相關公共服務資訊，提供便利且安全之個人化服務之「數位服務個人化計畫」於107年度中央政府總預算案即編列3.3億元。檢視近年來電子化政府服務推動情形，部分計畫執行成效容待檢討改善。我國政府多年來雖致力推動各階段電子化政府計畫，在建置資通訊基礎建設及發展各項線上公共服務雖有初步成果，惟城鄉間仍存在數位落差，且線上公共服務使用率不高。要求行政部門除持續針對偏鄉地區強化資通訊基礎建設，並積極宣導線上公共服務之便利性外，允宜積極檢討既有相關服務之功能，未來規劃時，允宜先瞭解民意需求，以使用者角度規劃單一窗口之流程整合服務，提供讓民眾真正有感之服務，以利提升民眾</p>	<p>本項主辦單位為國家發展委員會。</p>

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 107 年度

決議、附帶決議及注意 事項	辦 理 情 形
項次	內 容
	對公共線上服務之利用率。
(四十四)	<p>鑑於現行行政院所訂「全國軍公教員工待遇支給要點」所附之公務人員專業加給，曾於90年1月1日將原55種公務人員專業加給簡化為29種；94年1月1日再依工作屬性相近、所需專業程度相當及整體衡平等原則再簡併為25種，後於100年7月1日軍公教人員待遇調整時，惟因適逢行政院組織調整期間，人員及各機關編制及安置尚未底定，故該表自94年迄今未再予簡併。經查該表對於專業加給之分類核有未盡合理之處，仍有加強簡化之必要。現行各公務機關人員所支領之專業加給種類仍屬繁多，且標準紊亂。按行政院組織架構業於99年2月3日依行政院組織法修正調整為29個機關，為達成政府簡化作業程序之施政目標，宜藉由行政院組織再造之契機予以簡化，建請行政院積極研議。</p> <p>本項主辦單位為行政院人事行政總處。</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
(四十五) 為解決長年來，澎湖地區之軍公教人員離島加給（地域加給）與金門與連江縣相較不公平之現象。行政院人事總處與國防部，應於四個月內，落實改善澎湖地區軍公教人員離島加給之具體方案。有關澎湖地區軍方聘僱人員（包含評價聘僱人員）之離島加給改善數額，並應與軍公教人員相同。	本項主辦單位為行政院人事行政總處及國防部。
(四十六) 107年度中央政府各機關汰換、新購之公務車輛，優先採購「電動車輛」，以達到節能減碳、減少空污。	遵照辦理。
(四十七) 鑑於107年度中央政府各機關派員出國計畫（僅公務預算部分，不包括機密預算部分、赴大陸計畫預算數、非營業基金及營業基金等）預算案數11億3,169萬1千元，國外旅費金額龐鉅。107年度中央政府各機關派員出國計畫經費頗鉅，惟部分出國報告書未依規定登錄於公務出國報告資訊網，且部分機關出國報告歸屬限閱比例偏高，似有規避監督之嫌，要求行政院督促所屬機關檢討改進。	(一) 經查農委會107年1月至107年4月應繳之出國報告均已繳交。 (二) 為辦理農委會出國人員出國報告相關事宜，農委會訂有「出國報告管考作業規定」，供出國人員遵循；凡農委會暨所屬各機關以政府經費派赴國外從事考察、進修、研究、實習及其他公務有關活動之人員均應依前揭規定繳交出國報告。 (三) 農委會暨所屬機關出國案件如屬查核性質者，因涉及國外工廠個資或當地業者商業機密，出國報告均簽奉核定，循機密公文處理方式歸檔，無須登錄於公務出國報告資訊網。另部分出國案件如係兩國雙邊會談或磋商談判，涉較機敏性內容，奉核定不宜開放供民眾閱覽者，則於公務出國報告資訊網啟動「限閱」功能。
(四十八) 排富門檻之設定，係在政府資源有限之前提下，優先運用於經濟弱勢之群體。然而當前分屬不同部會主管之法規，對於社會救助、福利津貼與公費安置之資格，於不動產價值金額及納入計算之家戶人口規定不一，不啻為政府施政邏輯之混亂，也迭生民怨。經查，我國現行法規對於社會救助、福利津貼與公費安置之資格，於不動產價值方面，訂有不同金額與計算範圍之排富門檻。例如，國民年金法、老年農民福利津貼暫行條例，係以個	本項主辦單位為衛生福利部。

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 107 年度

決議、附帶決議及注意 事項	辦 理 情 形
<p>項次內 容</p>	<p>辦 理 情 形</p>
<p>人所有之土地及房屋價值，合計不得超過新臺幣五百萬元為限。以及，身心障礙者生活補助費發放辦法、國軍退除役官兵就養安置辦法，與幼兒就讀幼兒園補助辦法，其不動產價值門檻訂為新臺幣六百五十萬元，但計算方式卻有家庭總收入應計算人口、申請人及配偶、幼兒與其父母或監護人等不同範圍之處理。爰要求行政院於107年6月底前，整體檢討所屬各機關主管之法規，對於社會救助、福利津貼及公費安置資格所訂定之不動產價值金額，及納入計算之對象範圍；往後並應參考土地公告現值之調整情形，定期檢討所訂金額門檻之合理性。</p>	
<p>(四十九) 提供身心障礙者完善無障礙的工作環境，是政府及民間共同努力的目標，而對身心障礙者工作權益的保障，更是一個國家民主進步、社會發展的表徵。國家發展委員會於「105年身心障礙者於公務機關資訊應用概況調查報告」指出，任職公務機關的身心障礙者，有高達96.6%的比率需要使用電腦處理公務，而其使用公務系統之比率，依序為公文系統78.8%、線上學習系統71.0%、差勤系統67.2%等。然而各機關公務系統在規劃設計時，多數並未考量身心障礙同仁之使用需求。國發會之調查報告亦指出，公務機關中有70%以上的身心障礙者，需要透過同事協助才能使用公務系統完成工作。例如，視覺障礙者使用政府公文系統時，面臨圖片及按鈕沒有替代文字、需要使用滑鼠無法單以鍵盤操作等問題。顯示我國政府機關作業的高度e化，反而造成身心障礙者於職場面臨更多資訊系統障礙的考驗。國家</p>	<p>為完善我國公務無障礙資訊環境建置，農委會於107年3月5日函知農委會暨所屬機關，於公務資訊作業及系統在規劃設計時，需考量身障同仁之使用需求，各機關如有重度視覺障礙及重度肢障同仁者（即無法使用滑鼠者），於107年底前優先完成機關內公文系統及差勤系統之無障礙設計，接續再完成重要業務系統之無障礙設計。就國家發展委員會「政府機關公務系統無障礙指引」內檢核項目之高、中、低優先次序，依年度資源逕行評估系統修改之時程規劃，逐步完成系統修改工作，以促進身障同仁使用公務環境的友善度，有效善用及培訓身障同仁工作能力之發展，並帶動公私部門保障及落實身障同仁工作權益。</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
<p>發展委員會已於106年10月發布「政府機關公務系統無障礙指引」提供各機關參考，以逐步調整改善公務系統，提升整體工作環境之效率。然而該指引之發布並未同時訂定推動期程，恐將影響推動成效。爰此，要求總統府、立法院、司法院、考試院、監察院、行政院、行政院各部會行總處署、各省市政府、各縣市政府，與國營事業、行政法人等機關單位，於107年底前依據「政府機關公務系統無障礙指引」，改進公務系統之設計，以期完善我國無障礙公務環境之建置，並帶動公私部門保障及落實身障同仁工作權益。</p>	
<p>(五十) 身心障礙者權利公約已於103年12月3日國內法化，根據身心障礙者權利公約施行法第10條之規定，列於優先檢視清單內的法規及行政措施，如有不符合公約規定之處，應於106年12月3日完成法規之修訂。經查，截至106年底止，列於優先檢視清單內共674條的法規與行政措施，尚有463條未修正完成，顯已逾法定修正期限。我國於106年11月3日完成初次國家報告之審查，國際審查委員於結論性意見中表示，國家應加速檢討法規、政策、實務用語及方法，以確認身心障礙者擁有一切人權及基本自由，顯見國際審查委員對我國修法進度感到憂慮。且近期行政院院會通過之法案，如獸醫師法修正草案、口腔衛生人員法草案中，仍出現違反公約條文之歧視性規定，顯示政府部門欠缺對公約內涵應有的敏感度。爰要求行政院、立法院、司法院、考試院、監察院於107年6月底前，將列於優先檢視清單之法規與行政措施，全數修正完成。未來</p>	<p>本項主辦單位為衛生福利部。</p>

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 107 年度

決議、附帶決議及注意 事項	辦 理 情 形
項次	內 容
	<p>各院將法規函送立法院審查或備查前，應自行檢視是否符合身心障礙者權利公約，以落實保障身心障礙者之平等權益。</p>
(五十一)	<p>依據公務人員考績法之相關規定，考績等第除直接影響考績獎金之金額，更影響公務人員之升遷機會。長期以來，由於銓敘部與人事行政總處對各機關「考績甲等人員比例以50%為原則，最高不得超過75%。」之行政指導，導致機關內部輪流拿乙等、低階公務員優先分配乙等的亂象叢生，考績制度也失去獎優汰劣的意義。依銓敘部提報考試院第122屆第1次會議業務報告資料陳述，自85年度舉辦首屆身心障礙特考至103年為止，身心障礙公務人員考績甲等之比率平均為58.59%，最低之年度為98年50.84%。前述統計數據與全國公務人員考績甲等人數比率，平均為75%相較，存在極為明顯之差距。政府機關內部是否存在身心障礙公務員考績優先分配乙等的潛規則，也迭受外界詬病。身心障礙者權益保障法第16條明定，身心障礙者之人格及合法權益，應受尊重及保障，對其接受教育、應考、進用、就業、居住、遷徙、醫療等權益，不得有歧視之對待。聯合國身心障礙者權利公約第27條亦強調，身心障礙者享有與其他人平等之工作權利，締約國應禁止各種形式的就業歧視。爰要求考試院會同行政院提出近10年身心障礙公務員考績等第分析及檢討報</p> <p>本項主辦單位為考試院及行政院人事行政總處。</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
	告，列出改善措施與逐年預期目標，於107年6月底前函送立法院；爾後逐年9月底前送交檢討與具體改善報告，使本院委員得依該報告審酌各院、部會等相關預算。
<p>新增決議 (二十二)</p> <p>二、行政院主管 鑑於2016年初德翔台北貨輪於北海岸外海翻覆，不僅導致我國北海岸漁民遭致莫大漁業損失，更造成北海岸沿海一帶海洋生態資源的浩劫。經查，自事發迄今，就漁業損失部分，漁業署僅交由新北市金山區漁會進行漁業調查、蒐集漁業損失事證及代漁民進行求償協商。而協商迄今，新北市金山區漁會認定德翔海運股份有限公司虛以委蛇，無誠信就造成漁業損害責任進行賠償，求償協商結果均不順遂。然而，自事發之始，立法院時代力量黨團均建請應由行政院農業委員會漁業署等部會機關為主體，代漁民進行協商及求償，即為避免前述漁民權利遭輕視之情事發生。爰此，建請行政院會同漁業署等相關單位，積極協助漁民求償相關損失，以維護漁民權利。</p>	<p>(一) 德翔臺北輪於105年3月10日於新北市石門區海域發生擱淺事故，嗣後該輪船體於3月24日發生斷裂，燃油洩漏污染致造成生態及漁民損失。農委會漁業署、新北市政府及金山區漁會組成專案小組經8次協商已協助受有直接損失之42艘漁船業者完成理賠協商，共計獲得601萬2,516元之理賠金額。</p> <p>(二) 至於漁民無法出海作業等損失，農委會漁業署輔導並補助金山區漁會委託海洋大學辦理調查評估，金山區漁會求償金額為1億7,878萬元，為協助漁民辦理間接損失求償，由農委會成立之「德翔臺北輪生態損失及復育求償協商小組」擔任漁民間接損失求償協助平臺，並於106年11月7日由農委會漁業署召開「協助金山區漁會代表所轄漁民辦理德翔臺北輪油污染事件損失求償協商會議」，協助金山區漁會與德翔公司進行初步溝通。</p> <p>(三) 後續金山區漁會與德翔公司於106年11月22日、12月7日及12月20日召開3次協商會議(農委會漁業署及新北市政府均派員列席)，德翔公司於第3次協商會議提出協商金額1,400萬元，金山區漁會表示無法接受。後續德翔公司於107年1月9日出席金山區漁會代表大會時，更新協商金額為1,700萬元，金山區漁會表示仍無法接受。</p> <p>(四) 另農委會於107年2月9日召開「協助金山區漁會代表所轄漁民辦理德翔臺北輪油污染事件損失求償協商第2次會議」，德翔公司更新協商金額為2,000萬元，金山區漁會無法接受並表示德翔公司沒有誠意協商，雙方仍無法達成共識。</p> <p>(五) 經農委會邀集相關部會(交通部、行政院環境保護署及財政部等)於107年2月27日召開「德翔臺北輪求償平台跨部會工作小組第1次會議」，會議決議請金山區</p>

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 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦 理 情 形
		<p>漁會委任律師與德翔公司委任律師聯絡，詢問德翔公司總經理以上層級人員是否有意願在107年3月7日前再與金山區漁會進行提高賠償金額之協商，爰雙方於107年3月5日再次協商，德翔公司提出2,500萬元和解金額，惟金山區漁會仍無法接受，嗣後該漁會即於107年3月9日代表轄屬會員向台北地方法院提出求償民事訴訟，求償金額為1億7,878萬元，雙方已於107年6月7日於臺北地方法院召開第1次審查庭，後續將視金山區漁會與德翔公司協商或訴訟情形，適時提供行政協助。</p>
新增決議 (二十)	<p>三、經濟委員會 (一)新增通過決議 農業委員會 行政院農業委員會所屬茶業改良場、 種苗改良繁殖場、桃園區農業改良場、 苗栗區農業改良場、臺中區農業改良 場、臺南區農業改良場、高雄區農業 改良場、花蓮區農業改良場及臺東區 農業改良場等9個改良場等，為辦理職 務宿舍出借事宜，每年度均須編列相 關費用維護，然部分改良場收取之租 金及管理費收入尚不及維護費用，又 部分改良場職務宿舍待使用率偏低， 且有被占用之情形，為改善宿舍閒置 及占用狀況，建請行政院農業委員會 應審慎檢討改進。</p>	<p>(一)農委會所屬各改良場因經管職務宿舍多屬屋齡30年以上之老舊宿舍，屋況不佳，有漏水情形，致同仁借用意願不高；另部分單位處於偏遠地區、交通不便，仍應保留宿舍並予修繕維護供遠道同仁住宿使用；為提升宿舍借用率，爰須編列相關修繕維護費。</p> <p>(二)除編列宿舍維護費使宿舍達可供借用屋況，另將檢討宿舍實際借用情形，倘已無住宿需求，即依國有財產法等相關規定，將宿舍變更其他用途（如供推廣教育使用之學員宿舍），活絡資產使用。</p> <p>(三)為期國有財產管理更具效益，避免國有員工宿舍管理費標準與市價過度背離，造成國庫的短收，農委會當依規定督促所屬機關配合檢討員工宿舍管理費收取標準，適時調整職務宿舍管理費收費基準。</p> <p>(四)為免國庫額外補貼宿舍相關維護成本，將全面檢視經管職務宿舍管理費收費基準合理性，以增裕國庫收入。</p>
(十六)	<p>依據中央各機關學校職務宿舍之設置管理規定事項第6點規定：「各機關學校提供職務宿舍予借用人住用，應收取管理費，由宿舍管理機關學校經收後悉數解繳國庫，管理費之標準，由各機關學校參酌宿舍面積、使用設備、地區及必要之維修費用等因素自行訂定之。」農委會各改良場為辦理</p>	<p>本項決議業以107年3月7日農秘字第1070102587號函，向立法院提出專案報告在案。</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
	<p>職務宿舍管理費收費事宜，參考中央各機關職務宿舍管理費收費基準，各訂有其職務宿舍管理費收費辦法。另房屋津貼則依照全國軍公教員工待遇支給要點第4點規定，按月將所併入之房租津貼數額自薪資扣繳公庫；然經查農委會部分改良場職務宿舍使用率偏低，但每年度還是需要編列相關費用維護，以致於部分改良場收取之租金及管理費收入尚不及維護費用，爰要求農委會一個月內提出檢討改善專案報告。</p>
(四十一)	<p>農業委員會107年度預算「農業科技研究發展」項下編列農業科技產業化2億8,079萬1千元，較106年度增列辦理產業跨域合作研發與產業化培育輔導等經費1億8,740萬元，預算增幅逾一倍，且查農委會近年來持續於「農業科技研究發展」項下編列農業科技產業化計畫經費逐年擴增，然目前技轉金額相較每年度投入數億元科研與推廣經費之比例偏低，顯示其產業化效益有待提升，爰請農委會應積極檢討評估我國具優勢之潛力產業，如動物用疫苗、生物農藥、觀賞魚與周邊產品、植物種苗以及寵物食品與藥品等潛力產業，強化與業界溝通及合作機制，俾利針對潛力產業之關鍵技術研發及產業化提出具體研發計畫，以落實與產業整合之計畫成效，有效推動我國農業科技產業化，提升整體農業競爭力。</p> <p>(一) 農委會農業科技預算，除辦理創新研發工作，積極推動研發成果商品化產業化，亦需以相當比例投注在研究機構核心科研設施/設備之維運，或將相關技術免費提供農民(包括病蟲害、土壤肥力、農藥殘留、產地鑑定等檢測檢驗工作)等服務項目，惟該等工作均無法以研發成果收入來衡量計畫成效。</p> <p>(二) 農委會104年研發成果收入7,466萬元，繳交科發基金3,919萬元，占科技預算比為1.05%；105年研發成果收入8,693萬元，繳交科發基金4,673萬元，占科技預算比達1.14%。105年為各部會排名第4，若與科技預算達10億元以上規模之部會相比，則僅次於經濟部排名第2。另農委會研發成果技術移轉對象若為農民及農民團體，授權金則給予優惠，俾降低技術移轉門檻，提高承接運用之意願。</p> <p>(三) 農委會致力於農業科技產業化，除投入動物用疫苗外，並對飼料添加物、植物用微生物農業資材、觀賞水族暨周邊資材、伴侶動物健康及植物種苗等項目積極推動產學研聯盟合作，依既有輔導農民基礎，擴大於產業端串接科技農企業，並緊密結合產學研各界關鍵單位，使研發成果更符合業者需求，以達計畫深耕獲利之多贏目標。</p>
(四十五)	<p>農委會各改良場提供近年度出借職務宿舍情形，其中僅有種苗改良繁殖場及高雄區農業改良場使用率逾80%，其餘改良場多偏低，以茶業改良場及</p> <p>本項決議業以107年3月7日農秘字第1070102588號函，向立法院提出檢討報告在案。</p>

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 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
<p>桃園區農業改良場使用率甚至未達5成，顯示職務宿舍運用效益欠佳。另查各改良場104年度至106年8月底各年度職務宿舍維護費等及租金與管理費收入，僅有桃園區農業改良場及臺中區農業改良場3年度收支尚有賸餘，其餘改良場多為每年度維護費大於相關收入，因部分職務宿舍屋齡較久，故需花費較多之維護費，致相關收入無法支應，其效益性有待改善。另花蓮區農業改良場104至106年度均有發生職務宿舍被占用之情形，雖106年度僅剩1戶被占用，農委會至今尚未有所作為，建議仍應積極清理。各改良場為辦理職務宿舍出借事宜，每年度均須編列相關費用維護，然部分改良場收取之之租金及管理費收入尚不及維護費用，又部分改良場職務宿舍待使用率偏低，且有被占用之情形，為改善宿舍閒置及占用狀況，農委會督導嚴重不周，導致國家損失，請農委會於一個月內提出檢討報告。</p>	