

18-15

中華民國 112 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 112 年度

| | 頁 次 |
|---|-------|
| 壹、預算總說明 | |
| 一、現行法定職掌 ----- | 1-4 |
| 二、施政目標與重點 ----- | 5-12 |
| 三、以前年度計畫實施成果概述 ----- | 12-24 |
| 貳、主要表 | |
| 一、歲入來源別預算表 ----- | 25 |
| 二、歲出機關別預算表 ----- | 26-27 |
| 參、附屬表 | |
| 一、歲入項目說明提要表 ----- | 29-32 |
| 二、歲出計畫提要及分支計畫概況表 ----- | 33-43 |
| 三、各項費用彙計表 ----- | 44-45 |
| 四、歲出一級用途別科目分析表 ----- | 46-47 |
| 五、資本支出分析表 ----- | 48-49 |
| 六、人事費彙計表 ----- | 51 |
| 七、預算員額明細表 ----- | 52-53 |
| 八、公務車輛明細表 ----- | 55 |
| 九、現有辦公房舍明細表 ----- | 56-57 |
| 十、捐助經費分析表 ----- | 58-59 |
| 十一、派員出國計畫預算總表 ----- | 61 |
| 十二、歲出按職能及經濟性綜合分類表 ----- | 62-67 |
| 十三、跨年期計畫概況表 ----- | 69 |
| 十四、委辦經費分析表 ----- | 70-71 |
| 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 ----- | 72-89 |

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 112 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、應用與植物品及種物種鑑定服務。

(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。

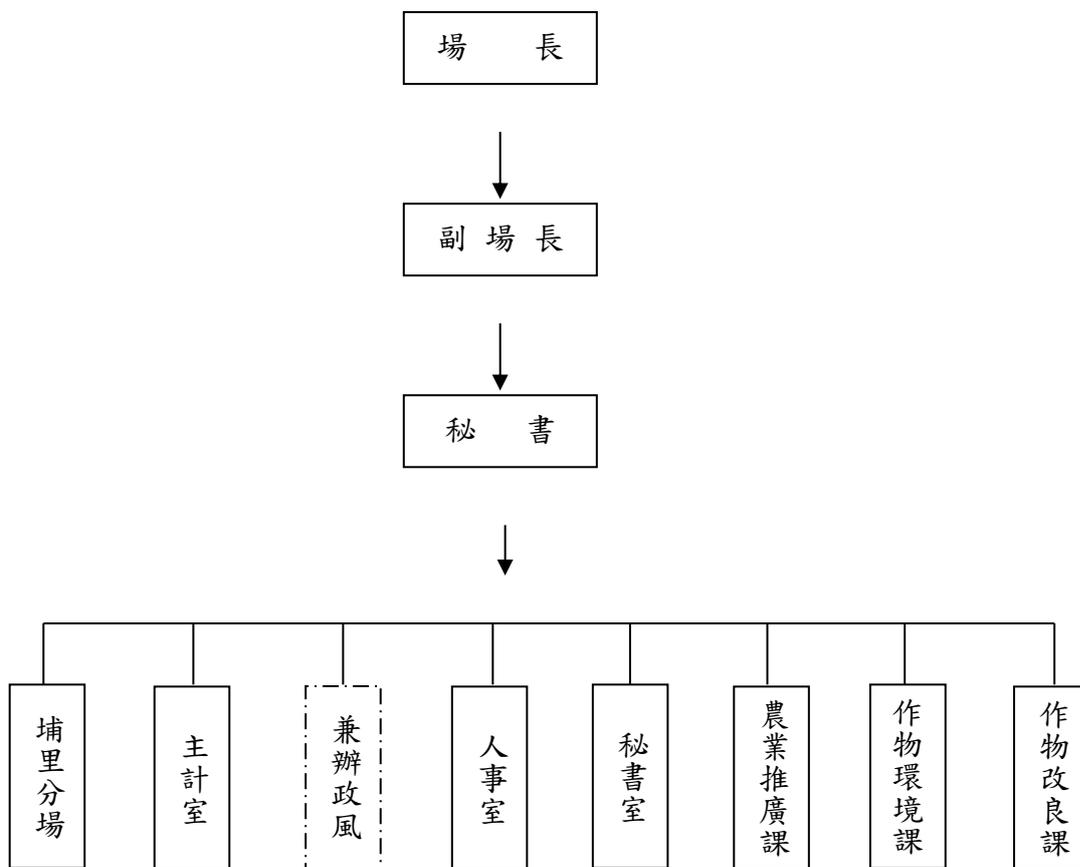
6. 主計室職掌：辦理歲計、會計及統計事項。

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) 坡地花卉品種改良、栽培管理技術之試驗研發及示範推廣。
- (3) 坡地果樹品種改良與栽培管理技術之試驗研發及示範推廣。
- (4) 坡地農作物採後處理、貯運與組織培養試驗研發及推廣。
- (5) 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 111 人，包括職員 68 人、技工 25 人、工友 2 人、駕駛 1 人、約僱 15 人（詳預算書第 52-53 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112年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社經情勢變化及本場未來發展需要，編定112年度施政計畫，其目標與重點如次：

(一)年度施政目標

1. 增進農民福利體系

- (1)農藝作物科技研究發展：建立中彰投地區水稻低碳栽培模式、低碳肥料配方及主要農產品碳足跡資訊、強化稻作智慧化或省工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。強化特色雜糧作物選育及綠色輪作體系建立，增加國產雜糧自給率；擴大國產潛力雜糧作物發展及產銷加值鏈結；薏苡與蕎麥產銷加值鏈結及產業擴大發展。

(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，梨台中 1 號於梨山地區生產提高供應韌度之生產體系、改善番石榴夏果品質及田間預冷技術開發；鋼骨結構捲揚設施葡萄花芽分化調查及智慧生產技術開發；青花菜生長產量預測模式建構及其影像辨識機自動採收系統開發；花椰菜全生育期需水量評估；建立洋桔梗高品質生產技術。

(3)生物技術與農產加工研究發展：以大豆、紅龍果等作物為素材，開發多元加工食品以及機能性食品以提高附加價值。確認紅龍果於脂肪生成及代謝方面之功效並開發機能性飲品，與加拿大合作辦理國際研討會，增進國際交流。建立全紅番茄高通量基因型分析流程，配合自交系雜交組合園藝性狀評估，選定潛力雜交組合，提高育種效率。

(4)針對轄內主要花卉、蔬菜、果樹及雜糧作物，推動一貫機械化、自動化與智慧化之省工栽培機具研發應用，並辦理擴散驗證與示範推廣。

(5)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。

(6)輔導青農組織運作，藉由農業新血加入並培育青年農民成為新世代農業工作者，提整體升農業價值及創新臺灣農業永續發展。

2. 健全農業基礎環境

- (1)因應氣候變遷及市場需求加強水稻、大豆、小麥、蕎麥、蕙苡、高粱、葡萄、梨、番石榴、芒果、甘藍、甜椒、番茄、茄子、豌豆、甜瓜、茭白、菊花、文心蘭、春石斛蘭、蕙蘭等農藝及園藝作物新品種選育及栽培技術改進。
- (2)與中興大學、農試所及苗栗場組成團隊，利用無人機遙測與應用遠端灌溉系統，建立水稻智慧灌溉與肥培栽培管理系統。建立水稻乾式直播系統與濕式直播系統，並應用大型直播機具、無人機或背負噴撒器，達到省工、節水、高效率的效益。
- (3)建構夏稻冬麥節水韌性生產體系，以節省水資源並穩定水稻與小麥生產。
- (4)進行重要花卉產業結構調整研究，建立以市場為導向之計畫產銷制度，穩定供應優質花卉及提升產銷經營效益。
- (5)提升南投縣仁愛鄉原鄉部落芒果新產業有機及友善發展之輔導研究，促進原鄉特色香糯米的生產效率、生態效益與種原純化。
- (6)協助與指導轄區植物醫師共同執行有關入侵病蟲害的監測、調查與防治工作。

(7)執行生態系長期監測站計畫，探討有機友善與慣行農法之百香果園在生態物種上的歧異度。

3. 提升產業競爭力

- (1)改進洋桔梗、文心蘭、春石斛蘭、蕙蘭等花卉生產及百合、洋桔梗、菊花採收後保鮮技術，以延長商品價值。
- (2)番石榴改善田間栽培管理模式，不同採收成熟度及田間預冷方式進行貯藏試驗，建立冷鏈運銷系統。
- (3)篩選與評估對作物病蟲害具防治功效的微生物菌株，完備辦理生物製劑登記所需各項要件，提供農民應用及產業發展的需求。
- (4)應用改良土壤環境、循環增值、減排增匯之土壤肥培管理模式，提升作物生產競爭力，並兼顧環境品質，以達資源有效運用。
- (5)推動花卉、蔬菜類育苗及栽培管理系統，結合省工栽培機械化作業，改善產業缺工與高齡化困境，提高栽培管理效率及降低維運成本，並達精準預測。
- (6)協助推動產銷履歷農產品驗證制度、有機農業及友善環境耕作政策，並輔導轄區農業產銷班作物重要病蟲害防治技術與安全用藥宣導。
- (7)進行中部地區稻作產銷輔導措施調適之研究，及辦理中部地區具外銷潛力作物中小微數位轉型促案輔導。

- (8)辦理農業技術移轉、產業布局、農業技術評價、科技成果發表交流活動，輔導農業技術商品化、行銷與推廣應用。
- (9)辦理農民學院專業訓練，提升農業專業知識及技能，輔導結訓學員農場見習及經營管理職能。
- (10)推廣產銷履歷及推動食農教育，輔導在地生產在地消費及食安教育之推廣，輔導田媽媽推動產地到餐桌及在地食材利用與經營管理。
- (11)辦理農業技術講習暨農業政策說明會，傳遞農業知識與技術，提升農業競爭力。

(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：建立稻米低碳生產方式、低碳肥料配方及產品碳足跡資訊，強化稻作智慧化或省工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，建立水稻水分管理與穗肥決策模型及應用，提升國產米品質及市場競爭力。應用無人機遙測、智慧灌溉系統，並結合水稻直播系統，促進稻作生產效率。強化特色雜糧作物選育及綠色輪作體系建立，增加國產雜糧自給率；並研究推動國產潛力雜糧作物產銷鏈結及產業擴大發展，另建立夏稻冬麥節水韌性生產體系。</p> <p>二、園藝作物科技研究發展：進行提升優質葡萄、梨、芒果、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洋蔥與金蜜芒果災害指標建置及減災調適研究、提升梨山地區梨供應韌度研究、番石榴冷鏈運銷系</p> |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 |
|--------|----------|--|
| | | <p>統田間預冷技術研究、溫室葡萄因應氣候變遷提高韌性之栽培技術、果術品項團隊(柑橘、番石榴及紅龍果)技術輔導。整合生育監測工具、建構青花菜產期產量預測模式管理平台及開發 AI 影像辨識輔助之花葉電動採收機。利用水汽量測系統量測蒸發散量構成因子之花椰菜潛在蒸發散量(ET)及作物係數(Kc)，建構全生育期用水基盤資訊。建立洋桔梗以微生物資材提高切花品質栽培技術、文心蘭高品質切花生產技術。內銷花卉零售店品質調查及資料庫建立。</p> <p>三、生物技術與農產加工研究發展：進行稻米、大豆等國產穀物加工食品開發，探討加工食品理化特性與風味、開發紅龍果機能性飲品，並確認紅龍果於脂肪生成及代謝方面之功效，以提高國產農產品附加價值。與加拿大合作辦理國際研討會，增進國際交流。建立全紅番茄高通量基因型分析流程，配合自交系雜交組合園藝性狀評估，選定潛力雜交組合，提高育種效率。</p> <p>四、因應氣候變遷及市場需求加強研發水稻、大豆、小麥、蕎麥、蕙苡、高粱、葡萄、梨、番石榴、芒果、甘藍、甜椒、番茄、茄子、豌豆、甜瓜、茭白、菊花、文心蘭、春石斛蘭及蕙蘭等農藝及園藝作物新品種選育及栽培技術改進。</p> |
| | 二 作物環境研究 | <p>一、結合作物栽培管理及病蟲害防治所需，研發改善甜椒、豌豆、瓜類等新興病害及關鍵病蟲害綜合管理技術，並進行作物病蟲害診斷服務，以減少化學農藥使用量，穩定國內生產與拓展外銷市場。</p> <p>二、配合動植物防疫檢疫局對轄區作物生產具威脅之害物如荔枝椿象、秋行軍蟲、番茄潰瘍病等，進行監控或防治技術研發與宣導。</p> <p>三、協助產銷履歷及有機友善環境等政策推動，輔導轄區產銷班相關作物重要病蟲害防治技術與安全用藥宣導。</p> |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 |
|--------|----------|---|
| | | <p>四、評估篩選具植物保護功能的微生物菌株，針對重要害蟲及果樹採收後病害防治進行功效評估，逐步辦理微生物製劑登記所需各項要件。</p> <p>五、試驗研究農業有益微生物加值應用於作物耐逆境能力之提升。</p> <p>六、建立旱田排水不完全土壤施肥改良模式、增加土壤碳匯與減少碳排放之栽培管理措施，以及研發羽毛等資源物循環再利用。</p> <p>七、試驗研發作物移植與採收、設施蔬菜節水控制技術、田間電動農機具，以及結合 5G 物聯網於蔬菜與果樹類作物栽培管理、田間監測預警與生產預測，期提升生產效益並紓緩作業辛勞。</p> |
| | 三 作物推廣研究 | <p>一、農業教育研究發展：辦理技術移轉、技術評價及科技成果發表，輔導農業技術商品化、行銷與推廣應用。辦理農民學院人才培育 10 班專業訓練，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，增進農民與推廣人員知識與技能，累積終身學習能量。發行推廣刊物，傳遞農民最新農作物品種與栽培管理技術。</p> <p>二、農業經營研究發展：進行中部地區稻作產銷輔導措施調適之研究。培育青農知識技能，規劃辦理專業訓練，提升農產品產銷能力。辦理中部地區具外銷潛力作物中小微數位轉型輔導。受理實際耕作者申請從農證明。辦理農業技術講習與農業政策說明會，傳遞農業知識與技術，提升農業競爭力。</p> <p>三、農村生活研究發展：進行食農教育宣導及都市型態食農進階實作模組之研究。輔導田媽媽推動產地到餐桌在地食材利用與經營管理。執行中部地區新農民創新經營與群聚效能之研究計畫。輔導農民逐步導入農產品產銷履歷驗證體系，創造農產品附加價值。</p> |
| | 四 坡地農業研究 | <p>一、開發百香果有機暨友善栽培技術，建構安全生產模式，提高百香果產量、品質及產業效益。執行百香果園生態系與物種長期監測。</p> <p>二、開發生產剩餘物質再利用技術與產業應用，建立葡萄枝條現地處理與應用，提升收益。</p> |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | | 實施內容 |
|----------|--------|----------------|--|
| | | | 三、加強坡地花卉創新研發，選育耐熱、早花的蕙蘭盆花品系及觀葉秋海棠新品系。 |
| 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及相關農藥藥效或藥劑殘留毒試驗等工作。 |
| | 二 | 國土生態保育綠色網路建置計畫 | <p>一、針對中部地區綠網關注的農業生產區(休閒農業區)進行生態調查監測，並利用調查所得到的資料發展農業生態旅遊相關資源，規劃生態旅遊動線並進行地區生態解說人員培訓，以活化當地生態資源。</p> <p>二、參考 111 年技術報告，選定適合西臺灣果園復育的草生植被物種，並導入果樹作物生產場域，持續評估果園土壤特性、草生植被復育的害蟲天敵與作物性狀調查，以選擇適合西臺灣果園生物多樣性營造與活化土壤的草生植被種類或組合。</p> <p>三、完成仁愛鄉親愛村伊娜谷香糯米友善環境栽培模式與水旱輪作模式(綠肥與蔬菜作物)之生產成本效益調查評估。建立微生物製劑施用時機搭配透明塑膠布進行土壤太陽能消毒之有機友善蔬菜栽培整合技術，辦理相關講習或觀摩會；另完成南投縣萬豐部落有機獼猴桃修剪技術。</p> |

三、以前年度計畫實施成果概述

(一) 前(110)年度計畫實施成果概述

| 工作計畫 | 實施概況 | 實施成果 |
|---------|--|---|
| 一、農作物改良 | 一、農藝作物科技研究發展：進行稻米品質分析、強化水稻關鍵栽培技術、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建 | <p>1.完成稻米品質樣品分析 1,966 件。</p> <p>2.輔導轄區 6,338 公頃稻米產銷契作集團產區生產栽培技術。</p> <p>3.建立水稻智慧化田間管理技術及穗肥決策模式，包括無人機遙測管理、遠端灌溉系統與乾濕交替灌溉技術，幫助農民在維持產量與增進品質之前提下，降低人力需求約 10%，降低灌</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>構。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；國產潛力雜糧作物產銷鏈結及產業擴大發展之研究。</p> | <p>溉用水量約 30%。</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. 建立稻殼作為微生物載體的加工副產物再利用模式，以生稻殼與碳化稻殼較適合作為載體使用，在應用到田間之下，可降低磷肥的施用量。 5. 應用分子輔助技術育成抗白葉枯病水稻品種台中私 199 號，為臺灣第一個應用分子輔助技術育成的抗病私稻品種，在 111 年將進行主要私稻栽培地區的試作，以評估地區適應性，進而擬定推廣策略。 6. 輔導 3,531 公頃大豆、薏苡、小麥、甘藷、落花生及景觀作物等栽培技術。建立薏苡收穫規格化指標及輔導薏苡及蕎麥 GAP 達 40 公頃，完成薏苡與蕎麥產業布局與營運探討、消費者需求分析及進行消費者溝通之工作坊、行銷推廣活動及標章設計。協助薏苡及蕎麥產業建立國產潛力雜糧作物產業策略聯盟，並建立共同資訊平台，以利產業鏈結。完成薏苡功能性成分功能性成分確效研究。開發高纖低熱量之健康全穀薏仁產品-紅薏仁穀物棒及消費者購買意願調查。研發雜糧穀物滾筒式孔洞粒徑分級機，可應用於穀物收穫後篩選分級提高商品價值及後端處理效率。 |
| | <p>二、園藝作物科技研究發展：進行提升優質葡萄、梨、芒果、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、建構紅龍果符合全球良好農業規範之外銷紅龍果農場生產關鍵管理技術、中部地區重要園藝作物梨與紅龍果災害指標建置及減災調適研究、提升百香果供應韌度研究、番石榴採收後安全抑菌資材研發；建立設施內葫蘆科蔬菜栽培環境與植體生育之資料庫，開發節水與週年生產水耕栽培技術、無土栽培營養源低耗能回收與智慧補給系統開發、甘藍合理化施肥管理模式建立；建立微生物資材及微氣候環境洋桔梗、文心蘭高品質切花生產技術、設施切花補光</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. 溫室葡萄春果及露天冬果進行無子化生產技術開發；輔導紅龍果 GGAP 生產關鍵技術；梨與紅龍果減災調適推播；進行噴霧處理提高百香果著果試驗，噴霧處理可提早彰化地區 8 月種植百香果開花著果。 2. 花胡瓜營養生長期用水量介於 31.1-45.9 L/plant，生殖生長期用水量則介於 97.4-143.8 L/plant，養液 EC 值不宜超過 3.0 ds/m；養液利用超濾膜過濾後能有效減少真菌密度。 3. 春作栽培篩選出甘藍‘雙喜’結球特性佳且生育整齊，儲藏 80 天後，中心柱空洞及葉緣頂燒症發生率皆為 0%，且葉球外觀品質優良耐儲性佳，為具長期商業儲藏潛力之甘藍品種。 4. 澆灌木黴菌液可顯著增加根圈土壤之總細菌數，根圈土壤之溶磷菌數則以澆灌菌株 TCPiA 之菌液較高。 5. 文心蘭網室以智能補光，可提高冬季切花 A 級花 50%，節能達 42~65%。 6. 調查與分析春石斛蘭國際產業現況，其全球消費量約 1,200 萬苗，歐盟、巴西及北美為前三大市場；依據市場特性與偏好，建議臺灣生產者於歐洲、巴西、加拿大、美國及中東等市場 |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>及省工機具開發、外銷園藝作物供應鏈創新關鍵技術開發。</p> | <p>之產銷策略。</p> |
| | <p>三、生物技術與農產加工研究發展：進行糙米、大豆等國產穀物加工食品與開發，探討加工食品理化特性與風味、紅龍果加工品開發，提高國產農產品附加價值。改進抗病基因前景選拔標誌，導入雙重限制酶切片段定序技術，以提高標誌開發及分析效率，利用分子輔助育種技術協助品種選育。</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1.以國產稻米搭配豆類製程中式米食加工品，建立豆類添加米粉絲產品製作流程 1 式，商品化產品 2 件。 2.建立紅龍果素材安定性生產技術，完成 3 種紅龍果素材乾燥製程、耐熱性質分析、抗氧化活性分析，紅龍果香腸商品化 1 件並完成商品外觀、彈性、內聚力、儲藏性試驗及喜好性試驗。 3.完成 112 個甘藍育種材料之 ddRAD 定序，獲得 489 百萬筆讀序，辨識出 648,810 個 SNP 位點，經篩選後平均每樣品有 18,356 筆有效 SNP 基因型資料，成功建立本場重要育種材料之 SNP 資料庫 1 式。 |
| | <p>四、因應氣候變遷及市場需求加強研發水稻、小麥、薏苡、牧草用高粱、葡萄、梨、番石榴、芒果、甘藍、甜椒、茄子、豌豆、甜瓜、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。</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1.取得梨台中 5 號、薏苡台中 5 號、豌豆台中 17 號及番茄台中 11 號植物品種權。完成葡萄台中 6 號、甜瓜台中 2 號、番椒台中亞蔬 1 號、水稻台中私 199 號及大豆台中 1 號之新品種命名。 2.完成甘藍、甜椒、茄子、豌豆及甜瓜等 90 個自交系、54 個雜交組合、11 個種原等純化選拔、評估及採種工作。 3.完成大豆、小麥、薏苡、牧草用高粱、蕎麥及落花生等 96 自交系。完成小麥 5 個雜交組合、4 個種原繁殖，5 個高級品系產量試驗。 4.進行菊花自有育成品系之耐熱選拔；進行文心蘭 4 品種(系)產地試種評估；與業者簽訂為期 2 年之春石斛蘭 7 品種(系)商業生產評估契約。 |
| | <p>五、都會療育產業化推廣與相關輔助技術、模組及產品開發。建立都會區療育模式推動模式，接軌長照 2.0 及活絡園藝療育產業。</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1.推動 5 個園藝療育示範場域，建立長照機構高齡者適用之活動方案 1 套、評估技術 2 種、輔具產品 3 項。 2.與桃園場、臺南場及專家團隊，建立合作團隊，訂定「高齡機構推動園藝療育活動遴選指標」，藉以進行照護機構、休閒農場與綠色照顧站等基地遴選，並完成示範場域營造及課程設計。 |
| | <p>六、評估營農型太陽光電綠能農業設施作物生產模式及生態環境影響。</p> | <p>完成太陽光電綠能農業設施下小麥生產評估與土壤成分及益蟲害蟲調查。</p> |
| | <p>七、結合栽培管理及病蟲害防治技術研發改善葡萄、柑桔等轄區重要作物關鍵病蟲害綜合管理技術，轄區作物病蟲害診斷服務案件，減少化學農藥使用量，穩定國內生</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1.完成作物病蟲害防治技術與安全用藥宣導 50 場次。 2.作物病蟲害診斷鑑定、病蟲害管理技術及現場防治指導等服務案件，合計有 567 件。 3.完成葡萄介殼蟲減藥防治技術 1 件。 |

| | |
|--|--|
| 產與拓展外銷市場。 | |
| 八、配合動植物防疫檢疫局對轄區作物生產具威脅之害物如荔枝椿象、秋行軍蟲及番茄潛旋蛾等進行監控或防治技術研發與宣導。 | 秋行軍蟲、荔枝椿象、番茄潛旋蛾之防治宣導共 22 場次，辦理轄區荔枝椿象疫情巡查 6 次、秋行軍蟲定期密度調查 24 次、韭菜白斑病調查 16 次，相關結果提報至植物疫情資訊網。 |
| 九、協助「吉園圃升級產銷履歷」政策推動，輔導轄區農業產銷班有關作物重要病蟲害防治技術與安全用藥宣導。 | 輔導轄區農藥違規使用之農民安全用藥，合計 1,237 件。 |
| 十、篩選及評估具植物保護功能的微生物菌株，針對荔枝椿象及果樹病害防治進行功效評估，逐步微生物製劑登記所需各項要件。 | <ol style="list-style-type: none"> 1.自環境中篩選出 4 株 <i>Pythium oligandrum</i> 及進行病原菌對峙試驗，結果顯示供試菌株並無明顯抑制生長之特性，各菌株間酵素活性差異大且無一致性；盆鉢試驗顯示 4 株供試菌株無顯著抑制苗立枯病菌之發展能力。 2.建立淡紫菌 TCTeb01 之抗蟲害圖譜，確認其對黃條葉蚤與偽菜蚜具有殺蟲效果。 3.分別篩選出 10 株及 8 株對紅龍果煤煙病及濕腐病具抑菌效果的微生物菌株。 |
| 十一、進行產區土壤水分障礙因子盤查和生產力調查與改良。 | 土壤肥力狀態和穿刺阻力值尚無法歸納對應產量差異。在土壤團粒作用觀察試驗中發現，基肥施用有機物質，可降低土塊崩解量；另草生栽培試區和施用改良劑(長鏈有機物)影響表土土壤肥力和土壤穿刺阻力值，但在葡萄夏果品質上，處理間無顯著差異。 |
| 十二、推動省工機械、自動化技術、智慧農業之研發推廣，並進行文心蘭碎石介質分離與切花包裝摺箱、洋桔梗移苗、蘭花換盆、花菜採收、番茄苗嫁接、芋頭收穫、甘藍生產偵監與精準管理、小黃瓜滴灌智能化等設備及技術之試製改良，期減輕農事作業人力與提升生產效能。 | 研發各類省工栽培機具，包括申請並取得滾筒式分離裝置、植物裝盆機及平板型紙箱進出料結構等 3 項我國新型專利，並完成蘭花碎石介質分離處理機與適時灌溉區動裝置技術移轉非專屬授權案 2 件，輔導授權業者進行商品化製造與推廣應用。 |
| 十三、農業教育研究發展：辦理農業技術移轉、農業技術評價、科技成果發表，輔導農業技術商品化、行銷與推廣應用。農業社會責任知識傳遞與農會發展模式之研究。 | 1.辦理技術移轉授權案件 23 件。辦理科技研發成果線上發表交流會，發表 46 項新品種新技術，共 138 位業者報名參加，線上參與達 291 人次，並有 101 件媒合洽談。辦理亞洲生技大展、台灣創新技術博覽會、亞太區農業技術展、台灣醫療科技展等 4 大展，展示 14 項新品種 |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>辦理農民學院人才培育 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>及新技術。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.完成農業社會責任知識傳遞與農會發展模式之研究期末報告，並提出衡量指標 1 式。 3.完成辦理農民學院農業專業訓練共 11 班。核發農業學習護照 100 人次。 4.完成科研成果技轉效益調查分析及無償推廣效益評估機制初探報告 1 式，成果分享 1 次。 5.協助見習農場現地審查 5 件。 |
| | <p>十四、農業經營研究發展：中部青年農民對農產品加值打樣需求之研究計畫。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。辦理中部地區具外銷潛力作物中小微數位轉型輔導。受理實際耕作者申請從農證明。辦理農業技術講習與農業政策說明會，傳遞農業知識與技術，提升農業競爭力。</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1.完成中部地區青年農民農產品加值打樣輔導需求研究 1 式，提供未來輔導改善之建議。 2.辦理青年農民影片編輯、農產品品牌規劃、手機影片製作、通路規劃、社群經營、直播技巧等共 6 場次訓練，計 412 人參與。 3.促案輔導 67 家中小微型業者申請農業數位基盤星點計畫，導入數位化工具於農業經營。 4.受理實耕者申請 48 件，通過審核已核發證明函 39 件，會議宣導 1,947 人次。 5.辦理 19 場農業技術講習與農業政策說明會，共 1,676 人次參與。 |
| | <p>十五、農村生活研究發展：進行食農教育宣導及建立都市型食農進階實作模組之研究；輔導田媽媽推動在地食材地方料理之開發及進行中部地區青年農民群聚整合模式之研究。精進行動化、科技化雙向服務，運用 Line@、區域網路管理及建構農業智能諮詢服務系統，提供農民防治病蟲害之線上諮詢服務，達到快速服務之成效。輔導農民逐步導入農產品產銷履歷驗證體系，創造農產品附加價值。</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1.辦理食農教育宣導共 6 場次 209 人參加。辦理全國田媽媽班員跨區專業技能訓練 2 場次 303 人參加。完成建立都市型態食農進階實作模組之研究期末報告，並完成葉菜類(地瓜葉)及香草類(薄荷)開發模組雛形及操作手冊各 1 式。完成中部地區青年農民群聚整合模式之研究問卷設計一式，針對轄內 100 位在地青農進行問卷調查，提升農民財務管理能力。 2.辦理農作物栽培管理技術諮詢服務，透過電話、信件、e-mail、傳真、簡訊、同仁下鄉服務及輔導診斷服務共 13,679 人次。LINE 線上作物病蟲害諮詢診斷服務合計 622 件。 3.完成辦理產銷履歷輔導員現地輔導 19 場次。 |
| | <p>十六、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、小型盆花品系。</p> | <p>完成 6 個蕙蘭品種收集、615 個蕙蘭雜交授粉組合，獲得 123 個果莢並陸續進行播種，已初選 5 個單株，複選 3 個單株。5 個量化雜交後代分別於溫室及網室中進行生育調查。</p> |
| | <p>十七、茭白及百香果有機暨友善栽培技術開發，建構安全生產模式，研發生產剩餘物質再利用技術，提高茭白及百香果產量、品質及產業效</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1.應用慣行未發酵雞糞堆肥或完全發酵雞糞堆肥，對有機茭白筍之生育、產量、可溶性糖及澱粉含量皆無顯著差異。然施用未發酵雞糞堆肥之茭白筍硬度、筍肉纖維化程度與基腐病罹病率均顯著高於使用完全發酵雞糞堆肥者。 |

| | | |
|----------|--|--|
| | 益。 | 2.百香果台農 1 號每週施用液化澱粉芽孢桿菌 (Tcba05, 1x10 ⁹ CFU/G)分別噴施 100 倍、200 倍、400 倍、800 倍、對照藥劑(23%亞托敏 2000 倍)及對照組(噴水處理),試驗結果顯示,以微生物製劑液化澱粉芽孢桿菌處理後,可顯著抑制百香果炭疽病發生率(21-24%),且與化學藥劑處理組(23%)相當。 |
| | 十八、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。農業有益微生物加值應用於作物耐逆境能力提升之研究。 | 應用本場開發之 TCT768 固態微生物製劑及 TCT-P001 液態製劑施用於高接梨之栽培,試驗結果確定經連續低溫 26 小時環境下,可減少 15%之梨接穗受損率。 |
| 二、一般行政 | 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。 | 110 年度資本門決算數 47,165,377 元(實支數 27,963,377 元+保留數 19,202,000 元)÷流用後資本門預算數 47,165,377 元×100%=執行率 100%。 |
| 三、農業試驗發展 | 一、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。 | 1.測試 10 餘種藥劑對晚腐病菌之菌絲生長與孢子發芽的抑菌能力分析,結果顯示得克利、腈硫醃、克熱淨、免得爛及腐決快得寧等 5 種藥劑有較佳的防治效果。 2.自葡萄果梗褐化之果串上分離得到 Lasiodiplodia brasiliensis、類擬多毛孢真菌 (Pestalotiopsis-like fungi)等 3 類病原菌,包括 Neopestalotiopsis spp.、Pestalotiopsis spp. 及 Phomopsis spp.。針對上述病原菌進行藥劑篩選試驗,白列克敏、撲克拉、得克利、腈硫醃、克熱淨、賽普護汰寧、免得爛、腐絕快得寧、四氣異苯腈對測試的代表菌株皆有 7 成以上菌絲生長抑制率。 |
| | 二、擴大農業生產環境之生物多樣性資源調查與監測,並研發生態及環境友善農業相關技術。 | 1.設立倒木棲地保留區,記錄 24 種動物成功利用該保留地。 2.設置獨居蜂巢,成功吸引害蟲天敵昆蟲前來利用,包括 2 種獨居蜂與 5 種小型昆蟲。 3.持續進行場內農業生態環境之生物多樣性調查,已記錄昆蟲類 47 種、兩生類 4 種、爬蟲類 8 種、鳥類 60 種、哺乳類 3 種等動物棲息。 |
| | 三、配合地區環境特點開發及示範友善環境農業技術並協助重點發展區的農民輔導,並協助里山環境個案推動。 | 完成示範點白粉病、果實蠅防治資材之防治效果評估。另示範友善環境農業技術評估並協助重點發展區的農民輔導,依豐原區公老坪地形圖顯示,該地較周邊海拔高約 100 公尺,面積約有 200 公頃,周遭主要為雜木林與開發地, |

| | | |
|--|--|--|
| | | 為較獨立的果樹栽培區域。若能全區域採行共同防治，應可達到良好防效，惟須果農與當地居民有共識，徹底落實田間衛生及周年共同防治。 |
|--|--|--|

(二)上年度已過期間(111年1月1日至6月30日止)計畫實施成果概述

| 工作計畫 | 實施概況 | 實施成果 |
|---------|---|--|
| 一、農作物改良 | <p>一、農藝作物科技研究發展：應用水稻分子輔助育種技術、強化稻作智慧化或省工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，建立中部地區水稻肥培管理決策模型及物聯場域，提升國產米品質及市場競爭力。應用無人機遙測、智慧灌溉系統，並結合水稻直播系統，促進稻作生產效率。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；並研究推動國產潛力雜糧作物產銷鏈結及產業擴大發展。開發太陽光電綠能農業設施下作物生產模式，另建立稻麥輪作節水栽培韌性生產體系。</p> <p>二、園藝作物科技研究發展：進行提升優質葡萄、梨、芒果、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、建構紅龍果符合全球良好農業規範之外銷紅龍果農場生產關鍵管理技術、中部地區重要園藝作物梨與紅龍果災害指標建置及減災調適研究、</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1.已完成稻米品質樣品分析 530 件。 2.輔導轄區 3,684 公頃稻米產銷契作集團產區生產栽培技術。 3.育成食味佳的低直鏈澱粉水稻品種台中 200 號，不管是烹煮白米飯或糙米飯都有優良口感，正在商討與規劃推廣策略。 4.應用分子輔助育種技術，育成抗白葉枯病水稻品種台中私 199 號，並完成 5 個地點的試作，農民反應良好，正在洽商品種生產技術的技轉事宜。 5.中部地區一期作之水稻穗肥決策模式與水分管理之田間驗證完成度達 90%，葉色與株高均有顯著成效，正進行產量與品質分析以進一步證實。同時進行二期作之田間驗證。 6.舉辦薏苡省工一貫化作業機械示範觀摩會，薏苡 TGAP 輔導 31 公頃，蕎麥 TGAP 輔導 38 公頃，取得 TGAP 認證薏苡 26 公頃、蕎麥 16.3 公頃及蕎麥(苦蕎、甜蕎)栽培及契作主體加工營運成本分析。 7.完成追日型綠能設施下小麥生產評估及害蟲與益蟲調查。 8.完成冬季裡作小麥產量與需水量及生產成本調查。 1.完成溫室葡萄花芽分化及產兩與品質調查。 2.芒果台中 1 號不同成熟度催熟品質調查。 3.進行梨台中 1 號於梨山地區結果枝生育調查。 4.辦理紅龍果防減災調適推播 1 場。 5.進行番石榴以不同片冰處理預冷調查。 6.研發成果「大宗蔬菜無人機影像辨識技術」並辦理技術移轉。 7.建置運用氣象通量量測場域 1 個並利用 CROPWAT 模型以相關文獻資料、花椰菜 |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>提升梨山地區梨供應韌度研究、番石榴冷鏈運銷系統研究。蒐集無人機十字花科蔬菜場域影像，分析建置深度學習模型評估種植數量和作物相辨識之可行性；建構中部地區花椰菜全生育期用水基盤資訊，並探討土壤入滲行為及有效水分利用情形，提供農業用水精準管理決策參考。建立洋桔梗以微生物資材提高切花品質栽培技術、文心蘭高品質切花生產技術、設施切花補光及省工機具開發、春石斛蘭供應鏈創新關鍵技術開發。</p> | <p>生長調查資料與軟體預設係數計算花椰菜生育期內需灌水量。</p> <ol style="list-style-type: none"> 完成文心蘭智能補光技術推廣輔導 1 公頃，生產 1-4 月高品質切花，並減少開燈天數一半，大幅提升花農收益。 完成洋桔梗場外試驗簽訂契約及種苗訂購，以探討 5 種微生物資材對洋桔梗生長及切花品質之影響。 完成 3 品種春石斛蘭模擬貯運期間落葉調查，以提供光、水或 2 者之處理優於未處理者，且品種間亦具有差異。 |
| | <p>三、生物技術與農產加工研究發展：進行稻米、大豆等國產穀物加工食品開發，探討加工食品理化特性與風味、開發紅龍果加工品，提高國產農產品附加價值。與加拿大合作開發豆類加工產品，增進國際交流。建立甘藍抗黃葉病檢測標準流程，開發並評估抗病基因選拔標誌，藉由簡化基因體與次世代定序，獲得甘藍育種材料遺傳背景資訊，擬定育種方案，提高育種效率。</p> | <ol style="list-style-type: none"> 完成 8 組豆類原料熟化磨粉處理，以及完成功能性質及機能性成分分析。 紅龍果機能性試驗：完成 3 項紅龍果腸道保健機能性樣品製備，並進行粉末性質及甜菜紅素、醣類、總酚、總黃酮含量分析。調節血脂及腸道菌相動物試驗進行中 完成 64 萬筆位點資料篩選及分析套組設計，已完成 4 組分析套組之可用性評估，基因型值皆符合預期；預期 8 組分析套組可區分 100 個以上甘藍育種材料。 |
| | <p>四、因應氣候變遷及市場需求加強研發水稻、大豆、小麥、蕎麥、蕙苡、高粱、葡萄、梨、番石榴、芒果、甘藍、甜椒、茄子、豌豆、甜瓜、茭白、菊花、文心蘭、春石斛蘭及蕙蘭等農藝及園藝作物新品種選育及栽培技術改進。</p> | <ol style="list-style-type: none"> 完成大豆、小麥、蕎麥、蕙苡、高粱等 40 自交系。完成小麥 3 個雜交組合、4 個品種原繁殖，3 個高級品系產量試驗。蕎麥 3 品系品系觀察試驗。 進行葡萄及梨各 5 品系選拔。 完成甘藍、甜椒、茄子、豌豆及甜瓜等 80 個自交系、60 個雜交組合、10 個種原等純化、選拔、評估及採種工作。 進行菊花歷代育成品系之試量產與選拔，並與菊花農友合作，進行試種品系評估試驗。進行文心蘭 4 個優良品系之產地試種 |

| | | |
|--|---|---|
| | | <p>評估。完成春石斛蘭單株及營養系選拔作業，持續第 2 年與業者合作之春石斛蘭試種評估。</p> |
| | <p>五、開發都會療育產業化推廣與相關輔助技術、模組及產品。</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1.完成療育性示範景觀設置 2 處，1 處適用於輕度失智高齡者，另 1 處適用於健康至亞健康高齡者。 2.設計懷舊花園植物套組，並開發對應之嗅覺活動方案 1 項。 3.研發不彎腰簡易抬高式花檯 1 式多款，具有材料取得容易、成本低、種植不彎腰、結構穩固、容積大等優點，且提供一定之腳部空間，適合輪椅者使用。 |
| | <p>六、結合栽培管理及病蟲害防治技術，研發改善葡萄、甜椒等轄區重要作物關鍵病蟲害綜合管理技術，進行作物病蟲害診斷服務案件，並減少化學農藥使用量，穩定國內生產與拓展外銷市場。</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1.開發甜椒害物綜合管理操作指引 1 式，並於 2 月 25 日在彰化埔鹽辦理甜椒害物綜合管理田間示範觀摩會。 2.完成葡萄葉蟎類害蟲減藥防治試驗。 3.完成豌豆產業輔導會議 2 場，推動青農成立蔬果生產合作社，針對豌豆外銷及國內生產需求進行現勘及輔導，預計 10 月設立豌豆生產專區作為示範園區。 |
| | <p>七、配合動植物防疫檢疫局對轄區作物生產具威脅之害物如荔枝椿象、秋行軍蟲、番茄潛旋蛾、番茄潰瘍病等，進行監控或防治技術研發與宣導。</p> | <p>秋行軍蟲、荔枝椿象、番茄潛旋蛾之防治宣導共 12 場次，辦理轄區荔枝椿象疫情巡查 5 次，秋行軍蟲定期密度調查 10 次。另執行番茄潰瘍病定點監測，共 25 處田區，每月進行勘查，已完成 50 次田間調查，相關結果提報至防檢局及植物疫情資訊網。</p> |
| | <p>八、協助「產銷履歷農產品驗證」、「有機農業及友善環境耕作」政策推動，輔導轄區農業產銷班相關作物重要病蟲害防治技術與安全用藥宣導。</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1.完成作物病蟲害防治技術與安全用藥宣導 26 場次。 2.作物病蟲害診斷鑑定、病蟲害管理技術及現場防治指導等服務案件，合計有 120 件。 3.輔導轄區農藥違規使用之農民安全用藥，合計 703 件。 |
| | <p>九、評估篩選具植物保護功能的微生物菌株，針對重要害蟲及果樹採收後病害防治進行功效評估，逐步辦理微生物製劑登記所需各項要件。</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1.於環境中持續篩選 <i>Pythium oligandrum</i> 菌株，經型態與分子鑑定後，目前已獲得 5 株 <i>P. oligandrum</i> 菌株，刻正進行其生物防治活性測試與效率評估。 2.篩選出防治線蟲之有益微生物，累計分離得到 18 屬真菌微生物，共 23 株菌株。目前已完成分子鑑定，並從各屬中挑選 1-2 株測試防治效果，以及完成 13 株之回接試驗，其寄生率介於 4-9 成不等。 3.完成蟲生真菌 TCTeb01 菌株之全基因體 |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>定序與功能性分析，總長約 35mbp，定序資料經 anti-SMASH 網站分析比對，並透過基因註解資料，顯示 TCTeb01 菌株具有與幾丁質分解相關基因。</p> <p>4.以紅龍果防治潛力菌株 Tcb43 與市售 5 種不同油劑產品進行混合，試驗結果顯示礦物油、窄域油、苦楝油、肉桂油等，與對照未添加菌量無差異。</p> <p>5.進行 Tcb43 菌株桌上型 5 公升配方調整，已完成 3 種配方評估，確認 1 組配方之活孢子量可穩定達 109cfu/ml 以上。</p> |
| | <p>十、研究農業有益微生物加值應用於作物耐逆境能力提升。</p> | <p>1.建立以白尼龍、芙蓉等 2 個品種的不結球白菜作為微生物菌株測試耐淹水指標平台 1 式。</p> <p>2.篩選 3 株耐淹水逆境的微生物菌株。</p> <p>3.開發蔬菜苗期木黴菌接種劑 1 種，可提高小白菜、空心菜存活率 98%以上。</p> |
| | <p>十一、開發進行旱田排水不完全土壤施肥改良模式建立及羽毛等資源物循環再利用。</p> | <p>1.栗子南瓜栽培介質試驗，種植於羽毛堆肥、泥炭、椰纖、羽毛堆肥混拌泥炭(2:1)及羽毛堆肥混拌椰纖(2:1)之單果重分別為 1183、647、604、1204 及 1139 公克。</p> <p>2.長鏈有機物、草生栽培處理對土壤影響僅達表土；葡萄扦插苗生長在過氧化鈣施用量處理組合上，目前無顯著差異。</p> |
| | <p>十二、推動機械化、自動化、智慧化之研發推廣，並進行文心蘭碎石介質分離與切花包裝摺箱、洋桔梗移苗、蝴蝶蘭苗換盆裝填、花菜採收、小黃瓜滴灌控制技術等設備、設施蔬菜生產技術驗證與技術擴散、雜糧機械化等試驗研究及示範試作，期紓緩作業辛勞與提升生產效能。</p> | <p>省工栽培相關研發成果，包括已辦理電動施肥機設計研製技術與農作物播種資訊管理系統等非專屬授權案 2 件；並已申請電動施肥機結構與農作物播種資訊管理系統及應用其之播種機等 2 項我國新型專利。同時輔導授權業者商品化製造與推廣應用。另於 3 月份及 5 月份分別辦理文心蘭及薏苡省工一貫化機具栽培管理擴散觀摩會。</p> |
| | <p>十三、農業教育研究發展：辦理技術移轉、產業布局、技術評價及科技成果發表，輔導農業技術商品化、行銷與推廣應用。辦理農民學院人才培育 10 班專業訓練，輔導結訓學員農場見習及提升農業經營管理職能。建立都會區療育模式推動模式，接軌長照 2.0 及活絡園</p> | <p>1.辦理農業技術移轉授權案件 9 件及科研技術商業化諮詢及交流分享 2 場次、農業技術評價 7 案。辦理媒合技巧課程 1 次，規劃 7-8 月辦理科技研發成果發表交流會 2 場。預定提報 2 項技術參加亞洲生技大展行銷之推廣應用。</p> <p>2.分別建立農民、農會農業社會責任認知與態度之問卷 2 式，進行問卷調查，並填寫期中報告。</p> <p>3.完成辦理農民學院園藝入門等訓練班共 6 班。核發農業學習護照 30 人。</p> |

| | |
|---|--|
| <p>藝療育產業。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>4.辦理社福及醫療機構園療工作坊1場，計有7個醫療機構、4個社福機構、6個農會綠照站、在地農場及協會，共17個單位計32人參訓。</p> |
| <p>十四、農業經營研究發展：進行中部地區農產品加工打樣需求研究。培育青年農民農業知識技能，規劃辦理專業訓練，提升農產品產銷能力。辦理中部地區具外銷潛力作物中小微數位轉型輔導。受理實際耕作者申請從農證明。辦理農業技術講習與農業政策說明會，傳遞農業知識與技術。建構農業智能諮詢服務系統，提供民眾可與專家進行線上技術諮詢服務，達到快速服務之成效。</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1.完成中部地區青年農民農產品加值打樣需求問卷1式，並於農業創新推廣研討會發表。 2.規劃下半年辦理青年農民電子商務相關課程5場次。 3.促案輔導12家中微型業者申請農業數位基盤星點計畫，導入數位化工具於農業經營。 4.受理實耕者申請16件，通過審核已核發證明函10件，會議宣導658人次。 5.辦理7場農業技術講習與農業政策說明會，共485人次參與。 |
| <p>十五、農村生活研究發展：進行食農教育宣導及都市型態食農進階實作模組之研究。輔導田媽媽推動產地到餐桌在地食材利用與經營管理。執行中部地區新農民創新經營與群聚效能之研究計畫。輔導農民逐步導入農產品產銷履歷驗證體系，創造農產品附加價值。</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1.完成辦理「農業人力發展與創新推廣研討會」，共邀集13位演講者與4位主持人，發表有關「青農培育」、「人力活化」、「食農教育」及「綠色照顧」等議題報告，共160人參與。 2.進行食農教育宣導4場次84人。完成臺中區田媽媽經營管理研習1場次32參加，家政推廣人員專業訓練58人參加。 3.完成建立都市型態食農進階實作模組之研究文獻探討10篇，與問卷設計1式。 4.進行中部地區新農民創新經營與群聚效能之研究架構與文獻探討。 5.辦理農作物栽培管理技術諮詢服務，透過電話、信件、e-mail、傳真、簡訊、同仁下鄉服務及輔導診斷服務共5,953人次。LINE線上作物病蟲害諮詢診斷服務計203件。 6.完成辦理產銷履歷輔導員現地輔導7場次。 |
| <p>十六、開發百香果有機暨友善栽培技術，建構安全生產模式，提高百香果產量、品質及產業效益。</p> | <p>百香果以向上垣籬式、向下垣籬式、Y字型及水平棚架等不同方法進行種植，5月份生長期初步調查，向上垣籬式之生長勢較差，Y字形及向下垣籬式種植者，不論莖徑、枝</p> |

| | | |
|----------|--|--|
| | | 條長、生長量等均與慣行水平栽培處理組相當，具發展潛力。 |
| | 十七、建構茭白筍安全生產模式，開發生產剩餘物質再利用技術與產業應用，提高茭白筍產量、品質，並降低生產成本、提升收益。 | 2 處茭白筍示範場域共 0.5 公頃，每 0.1 公頃約產出 1 公噸之農業生產剩餘物質，經處理後第一期作共計妥處 5 公噸之農業生產剩餘物質。 |
| | 十八、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密之蕙蘭中、小型盆花品系。 | 完成 415 個授粉組合共 731 個授粉數，110 年播種之雜交後代出瓶 6 個組合約 1,000 株。完成 5 個四季蘭品種收集。辦理蕙蘭新品系發表會 1 場，展示 16 個新品系。 |
| | 十九、研究農業有益微生物加值應用於作物耐逆境能力提升。 | 應用本場開發之木黴菌 TCT-P003 及 TCT768 應用於高接梨栽培上，可有效降低寒害時之損害率，達到提升高接梨耐逆境能力之成效。另依據前期試驗調整微生物之操作與應用，結果顯示，提早木黴菌施用時機(果實採收完畢後即行施用)，其抗寒害逆境之效果更為顯著，減少損失率達 23.2%，明顯優於前一年度之 15.6%。 |
| 二、一般行政 | 一、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。 | 資本門實支數 10,494,922 元÷資本門分配數 12,084,000 元×100%=執行率 86.85%。 |
| 三、農業試驗發展 | 一、進行轄區重要作物或突發性作物病蟲害緊急防治及相關農藥藥效或藥劑殘留毒試驗等工作。 | 進行薑熱病農藥延伸申請案，並進行相關藥劑試驗。 |
| | 二、建構國土生態綠網，進行重要生態系統、指標生物類群、特定綠網工作分項之成效評估與長期監測。 | 1.5 月 29 日至 31 日分別於國姓糯米橋休閒農業區、松林部落及溪州，進行第一次生態資源調查。 2.完成茭白水田有機及慣行之春季生態調查，初步結果有機田區兩生類種類與數量稍高於慣行田區，蜻蜓的豐富度與多樣性亦明顯高於慣行田區。 3.蒐集休閒農業區景觀健康性相關評估方法與工具 1 式，提供高齡者適用之園藝療育活動方案給糯米橋休區協會參考。預定下一季偕休區協會進行健康性環境擇定及了解長照中心服務對象需求，以設計療育活動方案。 4.每月定期收錄設置於彰化縣溪州鄉番石榴園、二林鎮水稻田、大城鄉雜作田及本 |

| | | |
|--|---|--|
| | | <p>場有機栽培園區等4點排程錄音機的聲音頻譜，並進行類群區分與鳥類、蛙類聲音辨識。</p> |
| | <p>三、保全及活用社會－生態－生產地景及海景，以營造與串聯韌性社區，輔導並串聯友善農田縫補綠網關注區域之生態系服務及連結性，綜合評估友善農法之生態系服務功能及惠益。</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. 輔導南投縣仁愛鄉萬豐及松林部落有機及友善耕作面積5公頃，協助進行土壤及水質檢測共15件，輔導達50人次，專家輔導次數10次。 2. 於松林部落春季香糯米田區進行中國南瓜品種比較試驗，6月份中下旬採收阿嬌與阿成南瓜，並調查總產量及果實品質，以評估春季進行中國南瓜輪作之效益。 3. 伊娜谷香糯米有機肥評估試驗，進行田地整地作業，並完成種子育苗，7月上旬施用基肥(有機肥)，以及7月中旬進行插秧作業。 4. 萬豐部落有機蔬菜田區利用透明塑膠布進行太陽能土壤消毒試驗已於6月18日完成試驗田區甘藍228採收，並進行產量統計及品質分析。 5. 初步完成萬豐部落有機獼猴桃催芽試驗，結果顯示大蒜萃取液表現略優於噴水處理，後續仍須進行更詳細試驗。 |

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 112 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 | | | | | |
| | | | 合 計 | 5,156 | 5,156 | 4,821 | 0 | |
| 2 | | | 0400000000 罰款及賠償收入 | - | - | 87 | - | |
| | 177 | | 0451150000 臺中區農業改良場 | - | - | 87 | - | |
| | | 1 | 0451150300 賠償收入 | - | - | 87 | - | |
| | | 1 | 0451150301 一般賠償收入 | - | - | 87 | - | 前年度決算數係廠商違約逾期交貨等賠償收入。 |
| 3 | | | 0500000000 規費收入 | 700 | 700 | - | 0 | |
| | 142 | | 0551150000 臺中區農業改良場 | 700 | 700 | - | 0 | |
| | | 1 | 0551150100 行政規費收入 | 700 | 700 | - | 0 | |
| | | 1 | 0551150101 審查費 | 700 | 700 | - | 0 | 本年度預算數係農藥暨生長調節劑等田間試驗收入。 |
| 4 | | | 0700000000 財產收入 | 161 | 161 | 176 | 0 | |
| | 188 | | 0751150000 臺中區農業改良場 | 161 | 161 | 176 | 0 | |
| | | 1 | 0751150100 財產孳息 | 4 | 4 | 36 | 0 | |
| | | 1 | 0751150103 租金收入 | 4 | 4 | 36 | 0 | 本年度預算數係提款機場地租金收入。 |
| | | 2 | 0751150500 廢舊物資售價 | 157 | 157 | 141 | 0 | 本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。 |
| 7 | | | 1200000000 其他收入 | 4,295 | 4,295 | 4,557 | 0 | |
| | 185 | | 1251150000 臺中區農業改良場 | 4,295 | 4,295 | 4,557 | 0 | |
| | | 1 | 1251150200 雜項收入 | 4,295 | 4,295 | 4,557 | 0 | |
| | | 1 | 1251150210 其他雜項收入 | 4,295 | 4,295 | 4,557 | 0 | 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

中華民國 112 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 |
| 18 | 15 | | | 0051000000 農業委員會主管 | | | | | |
| | | | | 0051150000 臺中區農業改良場 | 267,943 | 246,358 | 265,630 | 21,585 | |
| | | | | 5251150000 科學支出 | 129,723 | 110,592 | 129,349 | 19,131 | |
| | 1 | | | 5251151000 農作物改良 | 129,723 | 110,592 | 129,349 | 19,131 | 1. 本年度預算數129,723千元，包括業務費109,969千元，設備及投資19,754千元。 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60,996千元，較上年度減列辦理外銷園藝作物供應鏈創新關鍵技術開發應用等經費5,523千元。 (2) 作物環境研究經費53,494千元，較上年度增列辦理臺中地區水稻與大豆田碳排係數建立等經費27,420千元。 (3) 作物推廣研究經費7,345千元，較上年度增列辦理淨零排放知識觀念推廣及輔導執行等經費1,673千元。 (4) 坡地農業研究經費7,888千元，較上年度減列辦理農業用有益微生物加值技術應用於作物耐逆境能力之提升等經費4,439千元。 |
| | 2 | | | 5651150100 一般行政 | 132,870 | 130,363 | 128,734 | 2,507 | 1. 本年度預算數132,870千元，包括人事費113,647千元，業務費10,308千元，設備及投資8,635千元，獎補助費280千元。 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113,647千元，較上年度伸算增列調整待遇等經費2,991千元。 (2) 基本行政工作維持費19,223千元，較上年度減列建置雲端版文書檔案管理資訊系統等經費484千元。 |

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 112 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 | | | | | |
| | | 3 | | 5,250 | 5,303 | 7,548 | -53 | 1. 本年度預算數5,250千元，包括業務費4,560千元，設備及投資690千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 田間試驗及農藥檢驗經費350千元，與上年度同。 (2) 國土生態保育綠色網絡建置計畫(111-114年)總經費27,180千元，分4年辦理，111年度已編列4,953千元，本年度續編第2年經費4,900千元，較上年度減列53千元。 |
| | | 4 | | 100 | 100 | - | 0 | 仍照上年度預算數編列。 |

本頁空白

**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112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 | | | | 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。 |

**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112年度

單位：新臺幣千元

| | | | | | | |
|----------------|--------------------|----------------------|------|---|------|-----|
| 來源子目及 細目與編號 | 0751150100 財產孳息 | -0751150103 -租金收入 | 預算金額 | 4 | 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 | 4 | |
| | 188 | | | 0751150000 臺中區農業改良場 | 4 | |
| | | 1 | | 0751150100 財產孳息 | 4 | |
| | | | 1 | 0751150103 租金收入 | 4 | 提款機等場地租金收入。 |

**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112年度

單位：新臺幣千元

| | | | | | |
|------------|----------------------|------|-----|------|-----|
| 來源子目及細目與編號 | 0751150500 廢舊物資售價 | 預算金額 | 157 | 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 | 157 | |
| | 188 | | | 0751150000 臺中區農業改良場 | 157 | |
| | | 2 | | 0751150500 廢舊物資售價 | 157 | 出售報廢財產及廢舊物品等收入。 |

**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112年度

單位：新臺幣千元

| | | | | | | |
|------------|--------------------|------------------------|------|-------|------|-----|
| 來源子目及細目與編號 | 1251150200 雜項收入 | -1251150210 -其他雜項收入 | 預算金額 | 4,295 | 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。
5. 國有不動產設置太陽光電發電設備標租回饋金等收入。

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。
4. 依據國產法第28條但書及不動產收益原則辦理。

金 額 及 說 明

| 款 | 項 | 目 | 節 | 名 稱 | 金 額 | 說 明 |
|---|-----|---|---|------------------------|-------|---|
| 7 | | | | 1200000000 其他收入 | 4,295 | |
| | 185 | | | 1251150000 臺中區農業改良場 | 4,295 | |
| | | 1 | | 1251150200 雜項收入 | 4,295 | |
| | | | 1 | 1251150210 其他雜項收入 | 4,295 | 1. 出售農業試驗孳生物等收入3,215千元。 2. 出售招標文件等收入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。 5. 國有不動產設置太陽光電發電設備標租回饋金等收入200千元。 |

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
中華民國112年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號 | 5251151000 農作物改良 | 預算金額 | 129,723 |
|---|--|------|---------|
| <p>計畫內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 作物育種方面：水稻(粳稻與秈稻)、高粱、大豆、蕎麥、小麥、葡萄、梨、番石榴、甘藍、甜瓜、甜椒、茄子、菜豆、菊花、文心蘭、春石斛蘭等新品種選育。 2. 農藝作物栽培方面：進行中間作水稻品種選育與濕式直播適性評估；抗白葉枯病與抗褐飛蟲基因之品系之分子標誌輔助篩選，建立水稻穗肥施用模式；篩選水稻乾式直播適用品種與建立乾式直播栽培系統；建立稻株AI判識模型。建立小麥產量關鍵灌溉與肥培技術 3. 園藝作物栽培方面：開發葡萄遠端監控及病蟲害辨識系統開發、進行溫室葡萄花芽發育調查及修剪技術調整、建立低需冷性品種梨「台中1號」於梨山地區栽培體系、番石榴外銷田間預冷系統建立、進行芒果台中1號綠熟果採收後之催熟及儲藏模式開發。評估花椰菜栽培全生育期蒸發散量、開發花椰菜高溫及不結球白菜乾旱逆境下栽培模式、進行原鄉部落特色蔬菜作物有機善栽培技術建立。進行洋桔梗切花栽培技術改進，建構零售店切花品質資料庫；園藝療育方面：將療育示範花園、方案與活動擴散至農村與社區，並開發療育性設備與工具。 4. 生物技術與農產加工：以國產稻米、雜糧及紅龍果為原料開發新穎加工產品；開發本場育成園藝性狀優良之全紅番茄之輔助選拔分子標誌套組。 5. 國際合作：與加拿大農部貴湖研究中心(Guelph RDC)合作進行米穀豆類產品開發，並舉辦雙邊研討會。 6. 中部地區重要經濟作物有害生物整合性防疫技術之研發及應用： <ol style="list-style-type: none"> (1)自土壤分離有益或無病原性微生物，針對其應用於豆科蔬菜作物之室內防治效力評估。 (2)自土壤分離有益或無病原性微生物，針對其應用於葫蘆科作物線蟲病害室內防治之效力評估。 (3)探討酪梨油或酪梨萃取物對於水稻重要害蟲的殺蟲作用機制。 7. 建立具作物病蟲害防治功效之微生物製劑田間應用模式，齊備微生物製劑商品化所需文件。 8. 開發可協助葉菜類作物耐水分或低溫逆境之有益微生物菌株、研究其製劑配方與施用方式，並進行葉菜類與果菜類耐水分逆境之指標平台與實證場域。 9. 針對果樹作物發展養分管理與土壤改良技術，進行臺中地區旱田排水不完全土壤作物施肥改進技術；開發可萃取相對多量腐植酸之堆肥配方，以應用於促進作物生長；另提供轄區農民各類作物施肥推薦與技術輔導。 10. 研發產業需求之國蘭及文心蘭換盆機、花卉作物移苗機、青蔥種植機械、蔬果花卉5G智慧溫室節能省工系統、農作物播種資訊系統管理系統、蔬果電動摺疊式輸送搬運系統、花菜電動採收機、電動農用搬運車防傾倒及電能監控系統、設施蔬果分級搬運機具、盆苗移動疏距裝置、蘭花省工高效一貫化機具電動化、微生物液肥混合裝置及滴灌系統智能化模式之研究、改良與推廣。 11. 進行農民農業社會責任、農業社會責任知識傳遞與農會實證之研究及都會區園藝療育場域營造與活動方案運用對高齡者效益之研究、中部地區稻農參與稻作產銷輔導措施之研究、中部地區外銷潛力作物中小微數位轉型輔導、建立都市型態農進階實作模組之研究- | <p>預期成果：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 作物育種方面：選育粳稻、秈稻、粳糯稻、秈糯稻新品系3-4個，取得新品種1個，提出品種權申請1個。完成4個中間作品系選育與濕式直播適性評估。篩選抗白葉枯病雜交組合BC2F12組、F49組，抗褐飛蟲雜交組合BC4F11組、F31組、F41組。高粱、大豆、蕎麥等雜糧作物新品系12個。小麥新品系1個進入高級產量試驗，蕎麥新品系2個。選育梨及葡萄新品系5個。甘藍、甜椒、茄子、甜瓜、菜豆等蔬菜作物新品系10個，取得新品種2個，提出品種權申請1個。選育文心蘭3個新品系、菊花1個新品系、春石斛蘭3個新品系。 2. 建立水稻台南11號與台農71號穗肥施用模式1式；完成水稻乾式直播品種篩選資料與栽培管理要點1式；完成稻株AI判識之相關模型雛型1式。建立小麥產量關鍵灌溉與肥培技術1式 3. 完成低需冷性梨於梨山栽培技術1式。開發溫室葡萄環境自動控制系統1式。完成番石榴外銷田間預冷技術1式。建立花椰菜全生育期蒸發散量及灌溉閥值基礎資料1式，完成花椰菜及結球白菜韌性栽培模式2件，辦理原鄉部落有機善栽培講習或觀摩會1場次。研發提升夏季洋桔梗切花品質技術1式，完成零售店切花品質資料庫建構1式；建立園藝療育示範花園2處，設計與執行方案1套8式。 4. 開發米穀豆類產品1項、完成紅龍果對脂肪生成與代謝機制之探討，並開發紅龍果機能性產品1項、建立全紅番茄SNP資料庫1個。 5. 與加拿大各方合辦雙邊研討會1場。 6. 針對整合性防疫技術進行微生物篩選與免登記資材試驗應用如下： <ol style="list-style-type: none"> (1)完成共20件土壤樣本以選擇性培養基篩選分離有益微生物。 (2)完成自8處線蟲罹病田區採集樣本進行卵寄生真菌之分離。 (3)確認對水稻重要害蟲具致死能力的有效成分1種以上。 7. 完成荔枝椿象蟲生真菌田間防治技術模式1式；完成防治紅龍果濕腐病與煤煙病之微生物製劑田間應用模式1式。 8. 篩選及鑑定具耐水分或低溫逆境之微生物菌株共2株，進行田間評估試驗2場次、建立指標平台1式及實證場域1場次，並提出可提調適葉菜類作物耐淹水逆境之微生物製劑技術移轉公告1件。 9. 完成釋氧劑添加對葡萄生育營養評估1式；完成可萃取相對多量腐植酸之堆肥配方1式、並免費提供土壤、植物體及水質等分析診斷服務2,000件以上。 10. 試驗開發或改良新形式之花卉、蔬果栽培省工機具：國蘭及文心蘭換盆機、花卉（洋桔梗、文心蘭等）移苗機、青蔥種植機械、蔬果花卉5G智慧溫室節能省工管理模式建立、農作物播種資訊系統管理系統、蔬果電動摺疊式輸送搬運系統、花菜電動採收機、電動農用搬運車防傾倒及電能監控系統、設施蔬果分級搬運機具、盆苗移動疏距裝置、蘭花省工高效一貫化機具電動化、微生物液肥混合裝置及滴灌系統智能化模式之建立等，達到省工高效，電動化智能化與節能之成效。 | | |

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112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 | 129,723 |
|--|------------------|--|---------|
| <p>以中部地區為例、中部地區青年農民創新經營與群聚效能之研究。</p> <p>12. 提供民眾農業新知，出版發行農業推廣刊物。</p> <p>13. 推廣農業成果，辦理科研成果展示、技術移轉、農民學院課程訓練、政策說明與記者會、提供民眾技術諮詢服務及接待團體參訪。</p> <p>14. 坡地作物之育種：進行坡地花卉(蕙蘭、百合)、蔬菜(茭白、絲瓜)與果樹(百香果、藍莓)之育種。</p> <p>15. 坡地作物之栽培管理與採後處理試驗研究：進行坡地花卉(百合)之種球養球試驗、蔬菜(茭白、絲瓜)與果樹(南投百香果)蟲相、土壤、葉片分析及適宜整枝修剪模式。梨果園土壤微生物菌相鑑定及耐逆境生理調查。</p> | | <p>11. 建構農業社會責任問卷架構並調查農民對農業社會責任之認知與態度；調查農會管理階層及員工對推行農業社會責任對組織認同程度；建立中部都會區療育示範場域，包括綠照站及休閒農場等型式，並導入園藝療育活動；完成稻農參與稻作產銷輔導措施之調查1式；完成至少10家中小型業者數位化轉型需求調查及促案申請；優化食農教育實作體驗型教學課程模組及操作手冊；完成中部地區青農財務狀況與經營績效研究報告1份。</p> <p>12. 完成編印及發行農情月刊、農業專訊及技術專刊共91,000冊，宣導最新農業新知及農業資訊。</p> <p>13. 辦理技術移轉及推廣活動、農民學院訓練班10班，完成農民與消費者諮詢服務及教材提供計10,000件，接待國內外團體參觀1,000人次，辦理農業技術講習暨政策說明12場次，相關農業技術說明720人次(疫情因素)，辦理試驗研究成果記者會4場次及發布新聞10則，參與5項農業研發成果技術展示，展示10項新品種新技術。</p> <p>14. 完成1個蕙蘭新品系性狀檢定、1個原生百合選拔株田間品系試驗。</p> <p>15. 完成南投百香果蟲相、土壤及葉片分析結果1式、適宜之整枝修剪模式1式。建立微生物製劑處理對梨果園之耐逆境程度評估1式。</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 | 60,996 | 改良課 | <p>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。其內容如下：</p> <p>1. 業務費54,821千元。</p> <p>(1)員工教育訓練費120千元。</p> <p>(2)水電費2,200千元。</p> <p>(3)網路通訊、郵資、電話費等250千元。</p> <p>(4)資訊設備維修等服務費100千元。</p> <p>(5)田間試驗補償費及觀摩會活動場地租借等400千元。</p> <p>(6)公務車輛燃料使用費及牌照稅等40千元。</p> <p>(7)公務車輛責任險及業務活動意外險、醫療險等20千元。</p> <p>(8)田間及實驗室試驗工作僱用臨時人力21,974千元。</p> <p>(9)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。</p> <p>(10)試驗委託研究1,720千元。</p> <p>(11)參加國內專業組織或學術團體會費等20</p> |
| 2000 業務費 | 54,821 | | |
| 2003 教育訓練費 | 120 | | |
| 2006 水電費 | 2,200 | | |
| 2009 通訊費 | 250 | | |
| 2018 資訊服務費 | 100 | | |
| 2021 其他業務租金 | 400 | | |
| 2024 稅捐及規費 | 40 | | |
| 2027 保險費 | 20 | | |
| 2033 臨時人員酬金 | 21,974 | | |
| 2036 按日按件計資酬金 | 180 | | |
| 2039 委辦費 | 1,720 | | |
| 2045 國內組織會費 | 20 | | |
| 2051 物品 | 12,000 | | |
| 2054 一般事務費 | 9,920 | | |
| 2063 房屋建築養護費 | 870 | | |
| 2066 車輛及辦公器具養護費 | 121 | | |
| 2069 設施及機械設備養護費 | 2,400 | | |
| 2072 國內旅費 | 2,286 | | |
| 2081 運費 | 200 | | |

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112年度

經資門併計

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 | 129,723 |
|-----------------|------------------|------|---|
| 分支計畫及用途別科目 | 金額 | 承辦單位 | 說 明 |
| 3000 設備及投資 | 6,175 | | 千元。 |
| 3020 機械設備費 | 5,240 | | (12)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12,000千元。 |
| 3025 運輸設備費 | 660 | | (13)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、雜支等9,920千元。 |
| 3030 資訊軟硬體設備費 | 45 | | (14)辦公廳舍、實驗室及溫網室等修繕費870千元。 |
| 3035 雜項設備費 | 230 | | (15)公務車輛及辦公器具保養維護費121千元。 |
| | | | (16)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2,400千元。 |
| | | | (17)國內差旅費2,286千元。 |
| | | | (18)載運機具、試驗材料等運費200千元。 |
| | | | 2.設備及投資6,175千元。 |
| | | | (1)AA原子吸收光譜儀、雜糧種子選別機等機械設備5,240千元。 |
| | | | (2)氣象站、搬運車等運輸設備660千元。 |
| | | | (3)筆記型電腦等資訊設備45千元。 |
| | | | (4)碎枝機、冷氣等雜項設備230千元。 |
| 02 作物環境研究 | 53,494 | 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等工作。其內容如下： |
| 2000 業務費 | 40,986 | | 1.業務費40,986千元。 |
| 2003 教育訓練費 | 120 | | (1)員工教育訓練費120千元。 |
| 2006 水電費 | 283 | | (2)水電費283千元。 |
| 2009 通訊費 | 270 | | (3)網路通訊、郵資、電話費等270千元。 |
| 2018 資訊服務費 | 65 | | (4)資訊設備維修等服務費65千元。 |
| 2021 其他業務租金 | 110 | | (5)田間試驗補償費及觀摩會活動場地租借等110千元。 |
| 2024 稅捐及規費 | 38 | | (6)公務車輛燃料使用費及牌照稅等38千元。 |
| 2027 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。 |
| 2033 臨時人員酬金 | 19,733 | | (8)田間及實驗室試驗工作僱用臨時人力19,733千元。 |
| 2039 委辦費 | 6,100 | | (9)試驗委託研究6,100千元。 |
| 2045 國內組織會費 | 50 | | (10)參加國內專業組織或學術團體會費等50 |
| 2051 物品 | 6,343 | | |
| 2054 一般事務費 | 5,434 | | |
| 2063 房屋建築養護費 | 748 | | |
| 2066 車輛及辦公器具養護費 | 95 | | |
| 2069 設施及機械設備養護費 | 450 | | |
| 2072 國內旅費 | 1,094 | | |

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112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 | 129,723 |
|-----------------|------------------|------|---|
| 分支計畫及用途別科目 | 金額 | 承辦單位 | 說 明 |
| 2081 運費 | 30 | | 千元。 |
| 3000 設備及投資 | 12,508 | | (11)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6,343千元。 |
| 3010 房屋建築及設備費 | 500 | | (12)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、雜支等5,434千元。 |
| 3020 機械設備費 | 9,758 | | (13)辦公廳舍、實驗室及溫網室等修繕費748千元。 |
| 3025 運輸設備費 | 300 | | (14)公務車輛及辦公器具保養維護費95千元。 |
| 3030 資訊軟硬體設備費 | 1,555 | | (15)各項機械、實驗儀器、機電設備及公共設施保養維修費等450千元。 |
| 3035 雜項設備費 | 395 | | (16)國內差旅費1,094千元。 |
| | | | (17)載運機具、試驗材料等運費30千元。 |
| | | | 2.設備及投資12,508千元。 |
| | | | (1)農業副產物循環作業示範場域建置配合款500千元。 |
| | | | (2)氣體分析儀、機械手臂機組、枝條粉碎機等機械設備9,758千元。 |
| | | | (3)微生物菌種保存不斷電系統運輸設備300千元。 |
| | | | (4)分子影像擷取系統、電動車車載資料記錄系統等資訊設備1,555千元。 |
| | | | (5)實驗邊桌、辦公桌等雜項設備395千元。 |
| 03 作物推廣研究 | 7,345 | 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。其內容如下： |
| 2000 業務費 | 6,739 | | 1.業務費6,739千元。 |
| 2003 教育訓練費 | 10 | | (1)員工教育訓練費10千元。 |
| 2006 水電費 | 70 | | (2)水電費70千元。 |
| 2009 通訊費 | 85 | | (3)網路通訊、郵資、電話費等85千元。 |
| 2024 稅捐及規費 | 45 | | (4)公務車輛燃料使用費及牌照稅等45千元。 |
| 2033 臨時人員酬金 | 2,867 | | (5)田間及實驗室試驗工作僱用臨時人力2,867千元。 |
| 2036 按日按件計資酬金 | 171 | | (6)各種教育訓練講座鐘點費、計畫審查稿費及出席費等171千元。 |
| 2051 物品 | 1,175 | | (7)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 |
| 2054 一般事務費 | 1,600 | | |
| 2063 房屋建築養護費 | 283 | | |
| 2066 車輛及辦公器具養護費 | 28 | | |
| 2069 設施及機械設備養護費 | 95 | | |
| 2072 國內旅費 | 310 | | |

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112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 | 129,723 |
|-----------------|------------------|------|--|
| 分支計畫及用途別科目 | 金額 | 承辦單位 | 說 明 |
| 3000 設備及投資 | 606 | | 料等1,175千元。 |
| 3030 資訊軟硬體設備費 | 386 | | (8)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、雜支等1,600千元。 |
| 3035 雜項設備費 | 220 | | (9)辦公廳舍、實驗室等所需修繕費283千元。 |
| | | | (10)公務車輛及辦公器具保養維護費28千元。 |
| | | | (11)各項機械、實驗儀器、機電設備及公共設施保養維修費等95千元。 |
| | | | (12)國內差旅費310千元。 |
| | | | 2.設備及投資606千元。 |
| | | | (1)筆記型電腦、數位相機等資訊設備386千元。 |
| | | | (2)農特產品儲藏設備、冷氣等雜項設備220千元。 |
| 04 坡地農業研究 | 7,888 | 埔里分場 | 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。其內容如下： |
| 2000 業務費 | 7,423 | | 1.業務費7,423千元。 |
| 2003 教育訓練費 | 30 | | (1)員工教育訓練費30千元。 |
| 2006 水電費 | 250 | | (2)水電費250千元。 |
| 2009 通訊費 | 120 | | (3)網路通訊、郵資、電話費等120千元。 |
| 2018 資訊服務費 | 80 | | (4)資訊設備維修等服務費80千元。 |
| 2021 其他業務租金 | 65 | | (5)田間試驗補償費及觀摩會活動場地租借等65千元。 |
| 2024 稅捐及規費 | 40 | | (6)公務車輛燃料使用費及牌照稅等40千元。 |
| 2027 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。 |
| 2033 臨時人員酬金 | 3,772 | | (8)田間及實驗室試驗工作僱用臨時人力3,772千元。 |
| 2051 物品 | 921 | | (9)試驗用有機肥、農藥、肥料及栽培介質、試驗用藥品、器皿等921千元。 |
| 2054 一般事務費 | 825 | | (10)辦理坡地研究業務所需印刷、保全、雜支等825千元。 |
| 2063 房屋建築養護費 | 341 | | (11)分場辦公廳舍、實驗室等修繕費341千元。 |
| 2066 車輛及辦公器具養護費 | 32 | | (12)公務車輛及辦公器具保養維修32千元。 |
| 2069 設施及機械設備養護費 | 127 | | (13)各項機械、實驗儀器、機電設備及溫網 |
| 2072 國內旅費 | 700 | | |
| 2081 運費 | 20 | | |
| 3000 設備及投資 | 465 | | |
| 3020 機械設備費 | 400 | | |
| 3035 雜項設備費 | 65 | | |

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112年度

經資門併計

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 | 129,723 |
|------------|------------------|------|--|
| 分支計畫及用途別科目 | 金額 | 承辦單位 | 說明 |
| | | | 室等所需維護費127千元。 (14)國內差旅費700千元。 (15)載運機具、試驗材料等運費20千元。 2.設備及投資465千元。 (1)光合作用儀等機械設備400千元。 (2)顯微鏡專用彩色相機等雜項設備65千元。 。 |

**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**

中華民國112年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號 | 5651150100 一般行政 | 預算金額 | 132,870 |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|--|
| 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 | 113,647 | 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。其內容如下： 1. 人事費113,647千元。 (1) 職員68人俸給、專業加給等58,648千元。 。 (2) 約僱15人薪津等6,452千元。 (3) 技工25人、駕駛1人、工友2人之工餉、加給等11,872千元。 (4) 考績獎金、年終工作獎金及退休人員年終慰問金等18,177千元。 (5) 休假補助費1,565千元。 (6) 超時加班費、未休假加班費等2,900千元。 。 (7) 提撥退撫基金、勞退準備金等6,433千元。 。 (8) 員工健保、公保及勞保等7,600千元。 |
| 1000 人事費 | 113,647 | | |
| 1015 法定編制人員待遇 | 58,648 | | |
| 1020 約聘僱人員待遇 | 6,452 | | |
| 1025 技工及工友待遇 | 11,872 | | |
| 1030 獎金 | 18,177 | | |
| 1035 其他給與 | 1,565 | | |
| 1040 加班值班費 | 2,900 | | |
| 1050 退休離職儲金 | 6,433 | | |
| 1055 保險 | 7,600 | | |
| 02 基本行政工作維持 | 19,223 | 各課室 | |
| 2000 業務費 | 10,308 | | |
| 2003 教育訓練費 | 90 | | |
| 2006 水電費 | 350 | | |
| 2009 通訊費 | 300 | | |
| 2018 資訊服務費 | 1,614 | | |
| 2021 其他業務租金 | 30 | | |
| 2024 稅捐及規費 | 200 | | |
| 2027 保險費 | 380 | | |
| 2033 臨時人員酬金 | 4,962 | | |
| 2036 按日按件計資酬金 | 130 | | |
| 2051 物品 | 516 | | |
| 2054 一般事務費 | 781 | | |
| 2063 房屋建築養護費 | 178 | | |
| 2066 車輛及辦公器具養護費 | 145 | | |
| 2069 設施及機械設備養護費 | 100 | | |
| 2072 國內旅費 | 300 | | |
| 2081 運費 | 120 | | |
| 2093 特別費 | 112 | | |

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112年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號 | 5651150100 一般行政 | 預算金額 | 132,870 |
|---------------|-----------------|------|---|
| 分支計畫及用途別科目 | 金額 | 承辦單位 | 說 明 |
| 3000 設備及投資 | 8,635 | | <p>耗材、圖書、報章雜誌等516千元。</p> <p>(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、雜支等781千元。</p> <p>(12)辦公廳舍及宿舍維修費等178千元。</p> <p>(13)公務用車輛及辦公器具維修費等145千元。</p> <p>(14)機電設備及公共設施保養等所需維修費100千元。</p> <p>(15)國內差旅費300千元。</p> <p>(16)運送各項資料、器材、工具及廢棄物等所需運費120千元。</p> <p>(17)首長特別費112千元。</p> <p>2.設備及投資8,635千元。</p> <p>(1)農業推廣大樓廁所整建工程、農業副產物循環作業示範場域建置等房屋建築及設備費5,273千元。</p> <p>(2)智慧育種溫室栽培環控與灌溉系統等械設備1,695千元。</p> <p>(3)網路儲存伺服器、伺服器主機、LOG管理分析系統等資訊設備1,667千元。</p> <p>3.獎補助費280千元，係退休退職人員三節慰問金。</p> |
| 3010 房屋建築及設備費 | 5,273 | | |
| 3020 機械設備費 | 1,695 | | |
| 3030 資訊軟硬體設備費 | 1,667 | | |
| 4000 獎補助費 | 280 | | |
| 4085 獎勵及慰問 | 280 | | |

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112年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號 | 5651150200 農業試驗發展 | 預算金額 | 5,250 |
|--|-------------------|--|--|
| 計畫內容： | | 預期成果： | |
| 1. 綜合評估臺灣西部原鄉部落與國土綠網區域友善農法之生態系服務功能及惠益。針對西部原鄉部落以現有水稻、蔬菜及果樹現有產業基礎下，藉導入友善環境資材、輪作制度建立、資源節約型栽培管理技術，降低農業生產對環境的衝擊，並達到經濟收益上的平衡。 2. 南投縣萬豐部落有機獼猴桃開花整齊度技術評估。 | | 1. 國土生態綠色網絡面積5公頃，農田生態之生物指標評估1項，農田環境指標分析與監測1式，導入對環境友善之資材及建立友善耕作管理模式1式，挑選友善農法示範場域1處。 2. 完成有機獼猴桃開花整齊度提升評估1式。 | |
| 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 | 350 | 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。其內容如下： 1. 業務費350千元。 (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300千元。 (2) 國內差旅費50千元。 |
| 2000 業務費 | 350 | | |
| 2051 物品 | 300 | | |
| 2072 國內旅費 | 50 | | |
| 02 國土生態保育綠色網絡建置計畫 | 4,900 | 環境課 | 本分支計畫辦理項目及內容如下： 1. 依據行政院110年7月6日院臺農字第1100017358號函核定之「國土生態保育綠色網絡建置計畫(111-114年)辦理，計畫總經費27,180千元，執行期間111至114年，本年度續編第2年經費4,900千元，以前年度法定預算數4,953千元，未來年度經費需求數17,327千元。 2. 業務費4,210千元。 (1) 水電費500千元。 (2) 網路通訊、郵資、電話費等10千元。 (3) 辦理中西部地區生態指標監測與服務功能評估等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1,680千元。 (4) 辦理中西部地區友善環境營造及規劃等試驗所需印刷、試驗服務費、推廣事務費用、雜支、環境教育規劃與呈現等1,085千元。 (5) 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135千元。 (6) 試驗推廣之國內差旅費700千元。 (7) 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690千元。 (1) 低溫冷凍櫃機械設備340千元。 |
| 2000 業務費 | 4,210 | | |
| 2006 水電費 | 500 | | |
| 2009 通訊費 | 10 | | |
| 2051 物品 | 1,680 | | |
| 2054 一般事務費 | 1,085 | | |
| 2069 設施及機械設備養護費 | 135 | | |
| 2072 國內旅費 | 700 | | |
| 2081 運費 | 100 | | |
| 3000 設備及投資 | 690 | | |
| 3020 機械設備費 | 340 | | |
| 3030 資訊軟硬體設備費 | 60 | | |
| 3035 雜項設備費 | 290 | | |

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112年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號 | 5651150200 農業試驗發展 | 預算金額 | 5,250 |
|------------|-------------------|------|--|
| 分支計畫及用途別科目 | 金額 | 承辦單位 | 說明 |
| | | | (2)筆記型電腦硬體設備費60千元。 (3)手持式葉面積指數測量儀、循環烘箱等雜項設備290千元。 |

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
中華民國112年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

| | | | |
|-----------|------------------|------|-----|
| 工作計畫名稱及編號 | 5651159800 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 | |
| 6000 預備金 | 100 | | |
| 6005 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112年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號 | 5651150100 一般行政 | 5651150200 農業試驗發展 | 5251151000 農作物改良 | 5651159800 第一預備金 | 合 計 |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------|
| 合 計 | 132,870 | 5,250 | 129,723 | 100 | 267,943 |
| 1000 人事費 | 113,647 | - | - | - | 113,647 |
| 1015 法定編制人員待遇 | 58,648 | - | - | - | 58,648 |
| 1020 約聘僱人員待遇 | 6,452 | - | - | - | 6,452 |
| 1025 技工及工友待遇 | 11,872 | - | - | - | 11,872 |
| 1030 獎金 | 18,177 | - | - | - | 18,177 |
| 1035 其他給與 | 1,565 | - | - | - | 1,565 |
| 1040 加班值班費 | 2,900 | - | - | - | 2,900 |
| 1050 退休離職儲金 | 6,433 | - | - | - | 6,433 |
| 1055 保險 | 7,600 | - | - | - | 7,600 |
| 2000 業務費 | 10,308 | 4,560 | 109,969 | - | 124,837 |
| 2003 教育訓練費 | 90 | - | 280 | - | 370 |
| 2006 水電費 | 350 | 500 | 2,803 | - | 3,653 |
| 2009 通訊費 | 300 | 10 | 725 | - | 1,035 |
| 2018 資訊服務費 | 1,614 | - | 245 | - | 1,859 |
| 2021 其他業務租金 | 30 | - | 575 | - | 605 |
| 2024 稅捐及規費 | 200 | - | 163 | - | 363 |
| 2027 保險費 | 380 | - | 143 | - | 523 |
| 2033 臨時人員酬金 | 4,962 | - | 48,346 | - | 53,308 |
| 2036 按日按件計資酬金 | 130 | - | 351 | - | 481 |
| 2039 委辦費 | - | - | 7,820 | - | 7,820 |
| 2045 國內組織會費 | - | - | 70 | - | 70 |
| 2051 物品 | 516 | 1,980 | 20,439 | - | 22,935 |
| 2054 一般事務費 | 781 | 1,085 | 17,779 | - | 19,645 |
| 2063 房屋建築養護費 | 178 | - | 2,242 | - | 2,420 |
| 2066 車輛及辦公器具養護費 | 145 | - | 276 | - | 421 |
| 2069 設施及機械設備養護費 | 100 | 135 | 3,072 | - | 3,307 |
| 2072 國內旅費 | 300 | 750 | 4,390 | - | 5,440 |
| 2081 運費 | 120 | 100 | 250 | - | 470 |
| 2093 特別費 | 112 | - | - | - | 112 |
| 3000 設備及投資 | 8,635 | 690 | 19,754 | - | 29,079 |
| 3010 房屋建築及設備費 | 5,273 | - | 500 | - | 5,773 |
| 3020 機械設備費 | 1,695 | 340 | 15,398 | - | 17,433 |

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112年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號 | 5651150100 一般行政 | 5651150200 農業試驗發展 | 5251151000 農作物改良 | 5651159800 第一預備金 | 合 計 |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------|
| 3025 運輸設備費 | - | - | 960 | - | 960 |
| 3030 資訊軟硬體設備費 | 1,667 | 60 | 1,986 | - | 3,713 |
| 3035 雜項設備費 | - | 290 | 910 | - | 1,200 |
| 4000 獎補助費 | 280 | - | - | - | 280 |
| 4085 獎勵及慰問 | 280 | - | - | - | 280 |
| 6000 預備金 | - | - | - | 100 | 100 |
| 6005 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 | | | | |
| | 15 | | | 臺中區農業改良場 | 113,647 | 124,837 | 280 | - |
| | | | | 科學支出 | - | 109,969 | - | - |
| | | 1 | | 農作物改良 | - | 109,969 | - | - |
| | | | | 農業支出 | 113,647 | 14,868 | 280 | - |
| | | 2 | | 一般行政 | 113,647 | 10,308 | 280 | - |
| | | 3 | | 農業試驗發展 | - | 4,560 | - | - |
| | | 4 | | 第一預備金 | - | - | - | - |

臺中區農業改良場
別科目分析表
112年度

單位：新臺幣千元

| 出 | | 資本支出 | | | | | 合計 |
|-----|---------|------|--------|------|-----|--------|---------|
| 預備金 | 小計 | 業務費 | 設備及投資 | 獎補助費 | 預備金 | 小計 | |
| 100 | 238,864 | - | 29,079 | - | - | 29,079 | 267,943 |
| - | 109,969 | - | 19,754 | - | - | 19,754 | 129,723 |
| - | 109,969 | - | 19,754 | - | - | 19,754 | 129,723 |
| 100 | 128,895 | - | 9,325 | - | - | 9,325 | 138,220 |
| - | 124,235 | - | 8,635 | - | - | 8,635 | 132,870 |
| - | 4,560 | - | 690 | - | - | 690 | 5,250 |
| 100 | 100 | - | - | - | - | - | 100 |

行政院農業委員會
資本支出
中華民國

| 款 | 科 目 | | | 名 稱 及 編 號 | 設 備 | | | |
|----|-----|---|---|-----------------------|-----|---------|---------|--------|
| | 項 | 目 | 節 | | 土地 | 房屋建築及設備 | 公共建設及設施 | 機械設備 |
| 18 | 15 | | | 005100000 農業委員會主管 | | | | |
| | | | | 005115000 臺中區農業改良場 | - | 5,773 | - | 17,433 |
| | | | | 525115000 科學支出 | - | 500 | - | 15,398 |
| | | | | 525115100 農作物改良 | - | 500 | - | 15,398 |
| | | | | 565115000 農業支出 | - | 5,273 | - | 2,035 |
| | | | | 565115010 一般行政 | - | 5,273 | - | 1,695 |
| | | | | 565115020 農業試驗發展 | - | - | - | 340 |
| | | | | 3 | | | | |

臺中區農業改良場
分析表
112年度

單位：新臺幣千元

| 及 | | 投 | | | 資 | | 其他資本支出 | 合 計 |
|------|--------|-------|-----|-----|---|---|--------|-----|
| 運輸設備 | 資訊軟體設備 | 雜項設備 | 權 利 | 投 資 | | | | |
| 960 | 3,713 | 1,200 | - | - | - | - | 29,079 | |
| 960 | 1,986 | 910 | - | - | - | - | 19,754 | |
| 960 | 1,986 | 910 | - | - | - | - | 19,754 | |
| - | 1,727 | 290 | - | - | - | - | 9,325 | |
| - | 1,667 | - | - | - | - | - | 8,635 | |
| - | 60 | 290 | - | - | - | - | 690 | |

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112年度

單位：新臺幣千元

| 人 事 費 別 | 金 額 | 說 明 |
|------------|---------|-----|
| 一、民意代表待遇 | - | |
| 二、政務人員待遇 | - | |
| 三、法定編制人員待遇 | 58,648 | |
| 四、約聘僱人員待遇 | 6,452 | |
| 五、技工及工友待遇 | 11,872 | |
| 六、獎金 | 18,177 | |
| 七、其他給與 | 1,565 | |
| 八、加班值班費 | 2,900 | |
| 九、退休退職給付 | - | |
| 十、退休離職儲金 | 6,433 | |
| 十一、保險 | 7,600 | |
| 十二、調待準備 | - | |
| 合 計 | 113,647 | |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | | | 005100000 農業委員會主管 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | | 005115000 臺中區農業改良場 | 68 | 68 | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 25 | 26 | 1 | 2 |
| | | | | 5651150100 一般行政 | 68 | 68 | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 25 | 26 | 1 | 2 |

臺中區農業改良場

明細表

112年度

單位：新臺幣千元

| 人 | | | | | | | | 年 需 經 費 | | | 說 明 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|-------|--|
| 聘 用 | | 約 僱 | | 駐外雇員 | | 合 計 | | 本 年 度 | 上 年 度 | 比 較 | |
| 本 年 度 | 上 年 度 | 本 年 度 | 上 年 度 | 本 年 度 | 上 年 度 | 本 年 度 | 上 年 度 | | | | |
| - | - | 15 | 14 | - | - | 111 | 112 | 110,747 | 107,756 | 2,991 | 1.以業務費預計進用「臨時人力」116人，如下： (1)農作物改良計畫，預計辦理試驗研究工作89人，經費39,246千元，預計進用科技計畫助理15人，經費9,100千元，合計經費48,346千元。 (2)一般行政計畫，預計辦理試驗研究後援工作12人，經費4,962千元。 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1,600千元。 (2)一般行政計畫，預計辦理資訊服務承攬1人，經費660千元。 |
| - | - | 15 | 14 | - | - | 111 | 112 | 110,747 | 107,756 | 2,991 | |

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112年度

單位：新臺幣千元

| 車輛數 | 車輛種類 | 乘客人數 不含司機 | 購置 年月 | 汽缸總 排氣量 (立方公分) | 油料費 | | | 養護費 | 其他 | 備註 |
|-------|-------------|--------------|----------|----------------------|--------|-------|-----|-----|-----|---------------------|
| | | | | | 數量(公升) | 單價(元) | 金額 | | | |
| 現有車輛： | | | | | | | | | | |
| 1 | 小客貨兩用車 | 5 | 101.03 | 2,378 | 1,668 | 29.80 | 50 | 51 | 30 | 4801-P9。臺中場 |
| 1 | 小客貨兩用車 | 5 | 101.03 | 2,378 | 1,668 | 29.80 | 50 | 51 | 30 | 4802-P9。臺中場 |
| 1 | 小客貨兩用車 | 5 | 101.03 | 2,378 | 1,668 | 29.80 | 50 | 51 | 30 | 4803-P9。臺中場 |
| 1 | 7-8人座小客貨兩用車 | 8 | 102.03 | 2,198 | 1,668 | 29.80 | 50 | 51 | 30 | ACA-1703。臺中場 |
| 1 | 7-8人座小客貨兩用車 | 8 | 106.05 | 2,198 | 1,668 | 29.80 | 50 | 34 | 30 | ATB-5191。臺中場 |
| 1 | 7-8人座小客貨兩用車 | 8 | 107.05 | 2,198 | 1,668 | 29.80 | 50 | 34 | 30 | AXD-1353。臺中場 |
| 1 | 7-8人座小客貨兩用車 | 8 | 107.05 | 2,351 | 1,668 | 29.80 | 50 | 34 | 30 | AXC-5702。臺中場 |
| 1 | 大貨車 | 2 | 85.12 | 7,545 | 2,280 | 27.60 | 63 | 51 | 43 | R2-891。臺中場 |
| 1 | 小貨車 | 3 | 105.04 | 2,776 | 1,668 | 27.60 | 46 | 51 | 30 | ANU-3573。臺中場 |
| 1 | 燃油機車 | 1 | 87.12 | 124 | 312 | 29.80 | 9 | 2 | 2 | NPS-757。臺中場 |
| 1 | 燃油機車 | 1 | 91.10 | 124 | 312 | 29.80 | 9 | 2 | 2 | YAZ-732。臺中場 |
| 1 | 燃油機車 | 1 | 93.02 | 124 | 312 | 29.80 | 9 | 2 | 2 | BP6-753。臺中場 |
| 1 | 燃油機車 | 1 | 96.05 | 124 | 312 | 29.80 | 9 | 2 | 2 | BUZ-220。臺中場 |
| 2 | 燃油機車 | 1 | 99.07 | 150 | 624 | 29.80 | 19 | 4 | 4 | 826-GUT。827-GUT。臺中場 |
| 1 | 燃油機車 | 1 | 110.04 | 124 | 312 | 29.80 | 9 | 2 | 2 | NPE-1999。臺中場 |
| | 合計 | | | | 17,808 | | 522 | 421 | 297 | |

預算員額： 職員 68 人 技工 25 人
 警察 0 人 駕駛 1 人
 法警 0 人 聘用 0 人
 駐警 0 人 約僱 15 人
 工友 2 人 駐外雇員 0 人

合計： 111 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 | 76棟 | 42,403.60 | 194,874 | 1,000 | - | - | - |
| 二、機關宿舍 | 88戶 | 7,269.99 | 32,366 | 940 | - | - | - |
| 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 | 780 | - | - | - |
| 三、其他 | 21式 | 2,021.02 | 24,217 | 480 | - | - | - |
| 合 計 | | 51,694.61 | 251,457 | 2,420 | - | - | - |

臺中區農業改良場

舍明細表

112年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

| 有償租用或借用 | | | | | 合計 | | | |
|---------|----|----|----|-------|-----------|----|----|-------|
| 單位數 | 面積 | 押金 | 租金 | 年需養護費 | 面積 | 押金 | 租金 | 年需養護費 |
| | - | - | - | - | 42,403.60 | - | - | 1,000 |
| | - | - | - | - | 7,269.99 | - | - | 940 |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | 663.97 | - | - | 160 |
| | - | - | - | - | 6,606.02 | - | - | 780 |
| | - | - | - | - | 2,021.02 | - | - | 480 |
| | - | - | - | - | 51,694.61 | - | - | 2,420 |

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 | | | | - |
| 4085 獎勵及慰問 | | | | - |
| (1)5651150100 | | | | - |
| 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
112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 | |
| - | 280 | - | - | 280 |
| - | 280 | - | - | 280 |
| - | 280 | - | - | 280 |
| - | 280 | - | - | 280 |
| - | 280 | - | - | 280 |

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112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 | 40 | 166 |
| 考 察 | - | - | - | - | - | - |
| 視 察 | - | - | - | - | - | - |
| 訪 問 | - | - | - | - | - | - |
| 開 會 | - | - | - | - | - | - |
| 談 判 | - | - | - | - | - | - |
| 進 修 | - | - | - | - | - | - |
| 研 究 | - | - | - | 1 | 40 | 166 |
| 實 習 | - | - | - | - | - | - |

行政院農業委員會
歲出按職能及經
中華民國

| 職能 別分類 | 經濟性 分類 | 經 常 | | | |
|-------------|-----------|---------|-----------|------|--------|
| | | 受僱人員報酬 | 商品及勞務購買支出 | 債務利息 | 土地租金支出 |
| 總 計 | | 167,521 | 71,063 | - | - |
| 10 農、林、漁、牧業 | | 167,521 | 71,063 | - | - |

臺中區農業改良場
 濟性綜合分類表
 112年度

單位：新臺幣千元

| 支 出 | | | | 經常支出合計 |
|-----|-----------------|-----|-----|---------|
| 對企業 | 經 常 移 轉 | | 對國外 | |
| | 對家庭及民間 非營利機構 | 對政府 | | |
| - | 280 | - | - | 238,864 |
| - | 280 | - | - | 238,864 |

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

臺中區農業改良場
 濟性綜合分類表
 112年度

單位：新臺幣千元

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

| 職能 別分類 | 經濟性 分類 | 資 本 | | | |
|-------------|-----------|-------|-------|------|------|
| | | 固 定 | | 資 本 | |
| | | 住宅 | 非住宅房屋 | 營建工程 | 運輸工具 |
| 總 計 | - | 5,773 | - | 960 | |
| 10 農、林、漁、牧業 | - | 5,773 | - | 960 | |

臺中區農業改良場
 濟性綜合分類表
 112年度

單位：新臺幣千元

| 支 | | | 出 | | 總計 |
|-------|---------|------|--------|--|---------|
| 形 | 成 | | 資本支出合計 | | |
| 資訊軟體 | 機器及其他設備 | 土地改良 | | | |
| 1,053 | 21,293 | - | 29,079 | | 267,943 |
| 1,053 | 21,293 | - | 29,079 | | 267,943 |

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112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 |
|------------------------------|---------|------------------|---------------------|--------------|--------------|-----------------------|--|
| | | | 110及以 前年度 預算數 | 111年度 預算數 | 112年度 預算數 | 113及以後 年度預估 需求數 | |
| 國土生態保育綠色網絡建置計畫 (111-114年) | 111-114 | 0.27 | - | 0.05 | 0.05 | 0.17 | 1. 行政院110年7月6日院臺農字第1100017358號函核定。 2. 本計畫總經費26.98億元，其中編列於林務局19.73億元、農業試驗所0.37億元、林業試驗所1.1億元、水產試驗所0.52億元、特有生物研究保育中心1.25億元、桃園區農業改良場0.26億元、苗栗區農業改良場0.46億元、臺南區農業改良場0.28億元、高雄區農業改良場0.23億元、花蓮區農業改良場0.44億元、臺東區農業改良場0.16億元、漁業署0.71億元、農田水利署1.2億元、本場0.27億元。 3. 本計畫112年度預算編列於「農業試驗發展」科目0.05億元。 |

| 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 | | | 3,420 | 3,880 |
| 1.5251151000 農作物改良 | | | 3,420 | 3,880 |
| (1)降低逆境對花椰菜及不 結球白菜生產影響評估 及栽培技術因應 | 112-112 | 委託設有相關植物環境逆境研究之大 (專)學院校或研究機構，辦理篩選耐 旱不結球白菜品種，建立節水栽培技 術，期能穩定乾旱逆境下不結球白菜 正常生產。 | 560 | 440 |
| (2)紅龍果腸道保健機能性 素材加工技術之開發 | 112-112 | 委由大(專)學院校或醫療研究機構等 單位藉由細胞實驗進行紅龍果對脂肪 生成與代謝機制之探討，確認原料之 機能保健功效。 | 360 | 360 |
| (3)應用功能性微生物提升 葉菜類作物耐水分逆境 之研究 | 112-112 | 委由大(專)學院校或研究機構進行微 生物耐逆境之抗氧化酵素分析、生物 膜含量分析、生物刺激素含量檢測及 果樹耐寒表型體分析等相關試驗及數 據收集。 | 2,500 | 2,780 |
| (4)葡萄智能化生產管理技 術開發應用 | 112-112 | 委由大(專)學院校建立影像擷取與分 析技術，建立作物智能辨識省工作業 體系。 | - | 300 |

臺中區農業改良場
分析表
112年度

單位：新臺幣千元

| 經 費 之 用 途 分 析 | | | | 合 計 |
|---------------|---------|-----|--|-------|
| 門 類 | 資 本 | 門 類 | | |
| 其 他 | 設 備 購 置 | 其 他 | | |
| 520 | - | - | | 7,820 |
| 520 | - | - | | 7,820 |
| - | - | - | | 1,000 |
| - | - | - | | 720 |
| 520 | - | - | | 5,800 |
| - | - | - | | 300 |

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 111 年度

| 決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 | 辦 理 情 形 |
|-------------------------|---|
| 項 次 | 內 容 |
| (一) | <p>壹、總預算部分</p> <p>一、通案決議部分</p> <p>111 年度總預算案針對各機關所屬通案刪減用途別項目決議如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.減列大陸地區旅費50%，不得流用。 2.減列國外旅費及出國教育訓練費（不含現行法律明文規定支出）5%，除國防部及外交部外，不得流用。 3.減列委辦費（不含現行法律明文規定支出）5%。 4.減列房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費5%。 5.減列軍事裝備及設施3%。 6.減列一般事務費（不含現行法律明文規定支出）5%。 7.減列媒體政策及業務宣導費30%。 8.減列設備及投資（不含現行法律明文規定支出及資產作價投資）6%。 9.減列對國內團體之捐助及政府機關間之補助（不含現行法律明文規定支出）5%。 10.對地方政府之補助（不含現行法律明文規定支出及一般性補助款）4%。 11.前述三至六項允許在業務費科目範圍內調整。 12.前述九至十項允許在獎補助費科目範圍內調整。 13.若有特殊困難無法依上開原則調整者，可提出其他可刪減項目，經主計總處審核同意後予以代替補足。 14.如總刪減數未達270 億元(約1.19%)，另予補足。 <p>111年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.大陸地區旅費：統刪 50%，其中警政署及所屬、移民署、法務部、司法官學院、廉政署、矯正署及所屬、調查局、觀光局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 2.國外旅費及出國教育訓練費：除現行法律明文 |

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 111 年度

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

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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 111 年度

| 決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 | 辦 理 情 形 |
|-------------------------|---|
| 項 次 | 內 容 |
| | <p>國際事務學院、國防部所屬、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、國有財產署及所屬、財政資訊中心、教育部、體育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、經濟部、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、僑務委員會、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、農業委員會、水土保持局、家畜衛生試驗所、桃園區農業改良場、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、農田水利署、毒物及化學物質局、環境檢驗所、新竹科學園區管理局、證券期貨局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目</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 111 年度

| 決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 | 辦 理 情 形 |
|-------------------------|--|
| 項 次 | 內 容 |
| | <p>自行調整。</p> <p>5.軍事裝備及設施：統刪 3%，其中國防部所屬改以其他項目刪減替代，科目 自行調整。</p> <p>6.一般事務費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中總統府、主計總處、國家發展委員會、公平交易委員會、國家通訊傳播委員會、大陸委員會、公共工程委員會、立法院、司法院、最高法院、最高行政法院、臺北高等行政法院、臺中高等行政法院、高雄高等行政法院、懲戒法院、法官學院、智慧財產及商業法院、臺灣高等法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院臺南分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣臺北地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣桃園地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣臺中地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、考試院、銓敘部、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、營建署及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、役政署、移民署、空中勤務總隊、外交部、國防部、國防部所屬、財政部、國庫署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、國有財產署及所屬、財政資訊中心、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及</p> |

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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 111 年度

| 決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 | 辦 理 情 形 |
|-------------------------|--|
| 項 次 | 內 容 |
| | <p>所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、經濟部、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、農業委員會、水土保持局、家畜衛生試驗所、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、農糧署及所屬、農田水利署、中央健康保險署、毒物及化學物質局、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、金融監督管理委員會、銀行局、證券期貨局、保險局、檢查局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>7. 媒體政策及業務宣導費：除農業委員會動植物防疫檢疫局及所屬、衛生福利部疾病管制署不刪外；總統府主管、國立故宮博物院、檔案管理局、原住民族文化發展中心、中央選舉委員會及所屬、促進轉型正義委員會、不當黨產處理委員會、考試院主管、勞動部主管、原子能</p> |

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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 111 年度

| 決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 | 辦 理 情 形 |
|-------------------------|--|
| 項 次 | 內 容 |
| | <p>委員會主管、環境保護署主管、科技部主管、海洋委員會主管、國軍退除役官兵輔導委員會主管統刪 5%；行政院、主計總處、國家發展委員會、原住民族委員會、大陸委員會、內政部主管、財政部主管、法務部主管、僑務委員會主管統刪 28%；司法院主管統刪 30%；客家委員會及所屬、外交部主管、國防部主管、教育部主管、經濟部主管、交通部主管、農業委員會主管(不含動植物防疫檢疫局及所屬)、衛生福利部主管(不含疾病管制署)、文化部主管統刪 35%。</p> <p>8.設備及投資：除現行法律明文規定支出及資產作價投資不刪外，其餘統刪 6%，其中大陸委員會、立法院、司法院、最高法院、最高行政法院、臺北高等行政法院、臺中高等行政法院、高雄高等行政法院、懲戒法院、法官學院、智慧財產及商業法院、臺灣高等法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院臺南分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣桃園地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣臺中地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、監察院、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、役政署、建築研究所、外交及國際事務學院、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、南區國稅局及所屬、財政資訊中心、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究</p> |

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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 111 年度

| 決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 | 辦 理 情 形 |
|-------------------------|--|
| 項 次 | 內 容 |
| | <p>院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、經濟部、工業局、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、交通部、勞動部、農業委員會、農糧署及所屬、海洋委員會、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>9.對國內團體之捐助及政府機關間之補助：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中客家委員會及所屬、大陸委員會、內政部、營建署及所屬、消防署及所屬、體育署、標準檢驗局及所屬、交通部、觀光局及所屬、公路總局及所屬、核能研究所、農業委員會、水土保持局、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、環境保護署、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、海洋委員會、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>10.對地方政府之補助：除現行法律明文規定支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪 4%，其中役政署、教育部、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、海洋委員會、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</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 111 年度

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

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

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

| 決議、附帶決議及注意事項 項次 | 內容 | 辦理情形 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|-------------------|------------|---------|------------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|-----------|--|
| | <p>元，犯罪者利用此一特性，再透過幣託中心交易虛擬貨幣，即可完成鉅額毒品買賣。由於在幣託中心透過人頭帳戶分多層轉出，即便調查人員也無法完整查出最終的主嫌，許多被利用來做毒品交易的年輕人，被捕落網後雖配合調查供出案情以求減刑，但往往到判決書下來時已被處以私刑失去生命。爰此，請行政院指示相關部會就毒品交易利用上述新興犯罪模式，拿出有效防制作為及加強相關法律規範，並由法務部於 6 個月內向立法院提出相關進度檢討書面報告。</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">單位：件、人、公克</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 20%;">全國查獲件數</th> <th style="width: 20%;">全國嫌疑犯人數</th> <th style="width: 45%;">全國查獲重量(公克)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>106 年度</td> <td style="text-align: center;">58,515</td> <td style="text-align: center;">62,644</td> <td style="text-align: center;">9,685,469</td> </tr> <tr> <td>107 年度</td> <td style="text-align: center;">55,480</td> <td style="text-align: center;">59,106</td> <td style="text-align: center;">20,596,643</td> </tr> <tr> <td>108 年度</td> <td style="text-align: center;">47,035</td> <td style="text-align: center;">49,131</td> <td style="text-align: center;">15,929,366</td> </tr> <tr> <td>109 年度</td> <td style="text-align: center;">45,489</td> <td style="text-align: center;">47,779</td> <td style="text-align: center;">13,305,709</td> </tr> <tr> <td>110 年度</td> <td style="text-align: center;">38,827</td> <td style="text-align: center;">41,292</td> <td style="text-align: center;">8,283,280</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">資料來源：內政部警政署</p> | | 全國查獲件數 | 全國嫌疑犯人數 | 全國查獲重量(公克) | 106 年度 | 58,515 | 62,644 | 9,685,469 | 107 年度 | 55,480 | 59,106 | 20,596,643 | 108 年度 | 47,035 | 49,131 | 15,929,366 | 109 年度 | 45,489 | 47,779 | 13,305,709 | 110 年度 | 38,827 | 41,292 | 8,283,280 | |
| | 全國查獲件數 | 全國嫌疑犯人數 | 全國查獲重量(公克) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 年度 | 58,515 | 62,644 | 9,685,469 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 年度 | 55,480 | 59,106 | 20,596,643 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 年度 | 47,035 | 49,131 | 15,929,366 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 年度 | 45,489 | 47,779 | 13,305,709 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 年度 | 38,827 | 41,292 | 8,283,280 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (九) | <p>全球加密貨幣總市值已達 2 至 3 兆美元，從 2009 年出現比特幣至今，各類加密貨幣種類眾多可達上千種，然我國至今對於加密貨幣的定義和管理過於保守，僅僅只是洗錢防制法中，將金融監督管理委員會指定為虛擬資產服務業的防洗錢事務的主管機關，而涉及其他業務相關部分（例如發展及交易糾紛），仍然模糊不清。且金融監督管理委員會對於國內設置多少比特幣 ATM？是否有法源可以管理？均無法即時掌握。顯見，我國對於加密貨幣的發展及運用，已經大幅落後國際腳步，但終究得面對新興金融帶來的挑戰。金融監督管理委員會對虛擬通貨洗錢防制面所作之因應作為，雖已於 110 年 6 月 30 日發布虛擬通貨平台及交易業務事業防制洗錢及打擊資恐辦法，並將透過現地及非現地查核，督促本事業落實執行相關措施，惟鑑於虛擬通貨市場之發展迅速，請金融監督管理委員會持續關注國際間對虛擬通貨及其衍生性商品採行之相關監理規範，適時採取相關因應措施，以保護投資人/消費者權益。</p> | 本項主辦單位為金融監督管理委員會。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 111 年度

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

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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 111 年度

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

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 111 年度

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

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 111 年度

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

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

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 111 年度

| 決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 | 辦 理 情 形 | |
|-------------------------|---|---|
| 項 次 | 內 容 | |
| (十六) | <p>二、歲出部分 行政院主管 政府預算編列及嗣後執行效率，事涉政府施政良窳，與政府財政效益是否良好？行政院主計總處是政府預算編列與預算執行之主管機關，爰要求行政院主計總處督導中央政府各機關會計人員依法行政，職務執行如有不忠或不法情事，請依法查處。</p> | 遵照辦理。 |
| (二) | <p>財政委員會 二、歲出部分 災害準備金 根據行政院主計總處公告之第二預備金動支數額表，近 3 年度第二預備金動支，107、108 及 109 年度分別為 46 億元、61 億元及 73 億元，逐年增加，均為中央政府機關申請動支，顯見第二預備金編列有逐漸不敷使用的可能，因此未來對於第二預備金的動用須更加嚴謹。查預算法第 70 條，有明列：1.原列計畫費用因事實需要奉准修訂致原列經費不敷時。2.原列計畫費用因增加業務量致增加經費時。3.因應政事臨時需要必須增加計畫及經費時，可以申請第二預備金支用。為有效監督第二預備金使用情形，爰請行政院編具第二預備金動支數額表時，除針對各計畫說明計畫符合預算法第 70 條之事由外，另應彙整符合預算法第 70 條規定之各項事由計畫數、金額之統計，公告於網站，並送交立法院財政委員會。</p> | 本項主辦單位為行政院災害防救辦公室。 |
| (六十三) | <p>行政院農業委員會資訊中心 110 年 8 月份公開表示，目前已開發 16 個 APP 供使用者以行動裝置在田間，掌握農業現況，可分為生產管理，現地調查與資訊搜集、傳遞資訊、提供驗證等項目，如「農務 e 把抓」APP 供農戶或合作社進行產銷履歷紀錄，「植物病蟲害情蒐」APP 供農業改良場、農業試驗所等單位搜集紀錄植物病蟲害發生狀況。然經瞭解後發現，多數務農之農民很少使用政府所開發之 APP，部分累計下載次數均未破千。原因之一即是行政院農業委員會並</p> | 本項決議業以 111 年 5 月 19 日農資字第 1110152205 號函，向立法院提出書面報告在案。 |

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 111 年度

| 決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 | 辦 理 情 形 |
|-------------------------|--|
| 項 次 | 內 容 |
| | 未提供農民實際使用之數據。恐造成浪費開發資源。擬持續調查農民使用意願，整合或排除複雜的操作手續與宣導。爰要求行政院農業委員會應儘速就現行之業務宣導，資訊科技導入農業生產之檢討，農業大數據之建置進行規劃，並於 3 個月內向立法院經濟委員會提出檢討規劃內容與期程之書面報告。 |
| (二十九) | <p>花東地區有為數眾多的原住民族，每個原住民族都有不同的傳統作物，唯農改場多年研究部分原住民食用植物有微量毒素，並不一定適合一般民眾食用，其他原住民傳統食用植物仍值得推廣，為維護原住民族傳統文化知識，推動原住民族傳統作物，爰提案要求行政院農業委員會農糧署應與農改場積極合作，研究花東地區原住民族傳統作物，推廣原住民栽植一般民眾可食用且高經濟價值之傳統作物，提高原住民農戶地收入，改善花東地區原住民經濟生活。</p> <p>(一) 本會農糧署業於 111 年 1 月 25 日邀集原住民族委員會、原鄉地區地方政府、各區農業改良場及農業試驗所等單位召開「111 年原鄉特色作物生產輔導計畫」研提會議，研商規劃本年度輔導原鄉特色作物品項，決議除了歷年選定具特色、發展潛力傳統作物或無產銷失衡之原鄉特色作物品項優先輔導，並將原住民栽植一般民眾可食用且高經濟價值之傳統作物納入輔導品項。111 年度新增水蜜桃、山芋及洛神葵等，共計 16 項原鄉地區特色作物。</p> <p>(二) 本年度本會農糧署與各農業試驗改良單位預計辦理原鄉特色作物栽培管理講習 15 場次(含花東地區辦理 7 場次)，輔導部落農友栽培技術及病蟲害防治，強化原鄉地區農友農糧產業知能，並依當地農產業需求輔導農友充實原鄉特色作物生產所需農機具。截至 111 年 7 月底，已辦理栽培管理講習 4 場次(含花東地區辦理 3 場次)。</p> |