18-13

中華民國108年度

中央政府總預算案

行政院農業委員會

桃園區農業改良場單位預算

行政院農業委員會桃園區農業改良場編

行政院農業委員會桃園區農業改良場

目　　次

中華民國 108 年度

	頁　次
壹、預算總說明----------	1－21
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表----------	23－24
二、歲出機關別預算表----------	25－26
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表----------	27－30
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表----------	31－40
三、各項費用彙計表----------	41－42
四、歲出一級用途別科目分析表----------	44－45
五、資本支出分析表----------	46－47
六、人事費彙計表----------	48
七、預算員額明細表----------	50－51
八、公務車輛明細表----------	52
九、現有辦公房舍明細表----------	54－55
十、收支併列案款對照表----------	56
十一、捐助經費分析表----------	58－59
十二、歲出按職能及經濟性綜合分類表----------	60－61
十三、跨年期計畫概況表----------	62
十四、委辦經費分析表----------	64－65
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----------	66－94

壹、預算總說明

行政院農業委員會桃園區農業改良場

預算總說明

中華民國108年度

一、現行法定執掌：

(一)機關主要職掌

1.區域性農作物（包括農藝、園藝及特用作物等）育種及栽培管理技術改良研究。
2.應用生物技術、農產品品質檢測及加工改良研究。
3.區域性農作物病蟲害防治技術改良研究。
4.區域性農業機械及自動化改良研究。
5.區域性土壤肥料及有機農業改良研究。
6.區域性農業推廣、農業經營及農產運銷改良研究。
7.研究成果之保護、管理及運用。
8.區域性農業示範推廣。
9.其他有關農業改良及調查改進事項。

(二)內部分層業務

1.作物改良課掌理下列事項：
(1)農作物育種、新品種示範及種原繁殖。
(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研發、示範及推廣。
(3)優質安全農產品生產技術與體系研發、示範及推廣。
(4)農作物天然災害防範與復育技術研發及推廣。
(5)植物與微生物遺傳資源蒐集、保存及應用。
(6)植物組織培養技術研發、應用及輔導。
(7)分子標誌技術研發、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研發及服務。
(9)其他有關農作物改良事項。
2.作物環境課掌理下列事項：
(1)土壤資源管理調查、改良與農作物合理化施肥技術研發、示範及推廣。
(2)微生物肥料與農畜副產物利用、農田地力改善研發、示範及推廣。
(3)農作物有機栽培技術研發、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、技術研發、示範及推廣。
(6)農作物病蟲草害防疫技術研發、示範及推廣。
(7)其他有關農作物環境管理事項。

3.農業推廣課掌理下列事項：

(1)農業推廣教育研發及推廣。

(2)農業企業化經營與休閒農業研發及推廣。

(3)農產品運銷技術研發及推廣。

(4)農業資訊傳播與經營管理資訊化研發及推廣。

(5)農村產業文化與農村生活改善研究及推廣。

(6)農業技術教育訓練、農業產銷班經營技術及產銷技術推廣。

(7)區域性農業聯繫會議規劃及推廣。

(8)國際農業合作之執行。

(9)農民暨消費者服務及技術諮詢。

(10)農業改良研究成果保護、管理及運用。

4.秘書室掌理下列事項：

(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.人事室掌理本場人事事項。

6.主計室掌理本場歲計、會計及統計事項。

7.臺北分場掌理下列事項：

(1)都市近郊蔬菜及花卉作物品種改良。

(2)蔬菜、花卉作物栽培與採後處理技術改進研究及推廣。

(3)都市近郊作物有機栽培技術研究及推廣服務。

(4)配合政策進行產銷班輔導。

(5)配合本場業務辦理跨行政區域蔬菜及花卉產業輔導。

(6)配合本場辦理農業技術諮詢及講習訓練。

(7)其他有關本場農業試驗研究事項。

8.五峰工作站掌理下列事項：

(1)北部中低海拔及原住民地區農作物品種改良、栽培技術改進與良種繁殖研究及示範推廣。

(2)北部中低海拔及原住民地區農業產銷技術輔導、教育訓練及諮詢。

(3)坡地農業氣象觀測及資源規劃應用。

(4)其他有關本場農業試驗研究事項。

9.新埔工作站掌理下列事項：

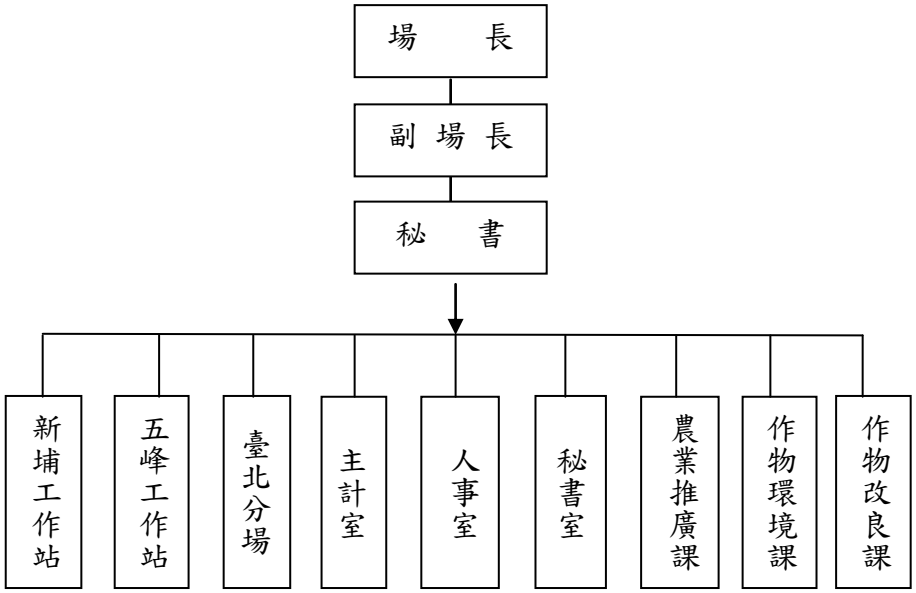
(1)果樹與特用作物品種改良、栽培技術改進研究、良種繁殖及示範推廣。

(2)果樹與特用作物產銷輔導、教育訓練及技術諮詢。

(3)果樹與特用作物遺傳資源蒐集、保存及利用。

(4)其他有關本場農業試驗研究事項。

(三)組織系統圖及預算員額說明表



本場法定編制員額職員 68 人，本年度配合業務推展需要，配置預算員額 114 人包括：職員 68 人，技工 42 人，駕駛 1 人，約僱 3 人。

二、行政院農業委員會桃園區農業改良場108年度施政目標與重點

本場為區域性農業研究與推廣中心，遵循行政院農業委員會致力發揮農業於保障糧食安全、維護生態環境、支持農村發展及增進國人健康的多功能價值，透過科技研發與應用推廣策略，建立農業典範、建構農業安全體系及提升農業行銷能力等主軸，採行創新、就業及分配原則，期能打造強本進擊的農業，不僅確保農民福利及收益，也能兼顧農產品安全與維護環境永續，形塑全民共享的新農業。

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，並針對經社情勢變化及本場未來發展需要，編定108年度施政計畫，其目標及重點如次：

(一)年度施政目標

1. 建立農業典範－發展產業特色，創造新優勢

(1)加強研發甘藷、山藥、仙草、山胡椒、柑橘、草莓、小葉菜類(小白菜、芥藍、芥菜、莧菜)、果菜類(小胡瓜、西洋南瓜)、盆花類(蝴蝶蘭、根節蘭、繡球花、聖誕紅、長壽花)及木本花卉類(茶花、杜鵑花)等優質農園藝作物品種選育技術，培育具地區特色優良新品種，創造產業優勢。

(2)開發油茶間作及山胡椒等農糧作物，以及草莓及綠竹等園藝作物栽培技術與管理作業，並應用組織培養技術大量繁殖拖鞋蘭及山胡椒種苗，強化產業生產效率。

(3)開發藥用及食用蘭科植物天麻及香莢蘭栽培與加工技術、優化整合天麻抗老化產品產業價值鏈，以及應用天麻量產與機能性衍生新事業，提高農產品附加價值。

(4)加強國產黑豆產品多樣化利用，提升產業競爭力。

(5)研發短期葉菜設施生產機械化改進作業、葉菜甘藷及青梗白菜收穫機，以及菜苗移植機構等自動化機械，開發設施作物自動監控及演算法數據分析模型，以發展高效、省工、智慧化及自動化農產業，提升農業產銷效能。

(6)規劃北部地區食農教育師資培訓課程，強化地產地消，以活化在地經濟。

(7)開發盆花專用水溶性複合肥產品，以強化產學合作研發，並健全農業智財權管理與運用制度，加速技術商品化。

2. 建立農業典範－加強因應氣候變遷調適能力，維護生態環境永續

(1)因應氣候變遷，選育耐非生物逆境之優質水稻品種、平地化栽培甜柿、低需冷性梨及櫻花品種，以強化產業對環境調適能力。

(2)建立北部地區有機水稻田生態綜合栽培管理技術，開發改善茂谷柑裂果及相關肥培管理技術，並建立小白菜高效水分利用灌溉模式，以及監測有機質肥料長期施用對有機栽培蔬菜品質及土壤性質之影響，促進資源永續利用。

(3)研發生物質熱能及碳化技術整合開發應用、營農型太陽光電綠能設施農電共構共產整合生產管理技術，並建置與推動桃園地區循環農業示範園區，以提高生物資源循環利用。

(4)開發與建置北部地區桃、柿及柑橘等重要作物天然災害指標與調適技術，應用防災減災技術減緩環境衝擊，穩定農產品品質與供應，並維護農業生態環境發展。

(5)建立甘藷機械化、設施短期葉菜規格化機械生產及大豆採後乾燥調製之減廢整合技術，開發

綠竹廢棄物多元商品應用在花卉、蔭油醬粕新型態加工產品、柑橘疏果與格外品之全果加工及應用氣變包裝技術和非農藥處理於蜜雪梨和椪柑採收後保鮮等加值應用技術,以落實循環農業理念。

3. 建立農業典範－厚植多元能量，營造安居樂業農村，促進人文友善社會

(1)積極研究北部地區水稻、雜糧及蔬菜青年農民經營管理能力提昇因素，加強輔導青年農民經營組織與效能提升，促進農業升級，營造安居樂業農村。

(2)研發園藝作物於都市場域之應用技術，厚植多元產業能量，優化生活品質，永續發展宜居城市。

4. 建構農業安全體系－提升糧食安全，強化農產品溯源頭管理，確保食的安心

(1)建立基因改造作物產業利用及輸出入邊境管理體系,加強研究基因轉殖作物高效能監測與垂直性汙染，以及建立高風險農業生產區農作物安全管理、砷潛在污染農地土壤及作物濃度調查等改善措施，維護良好農業環境。

(2)開發仙草及重要蔬菜等友善環境耕作技術，評估並驗證生物性肥料肥(功)效，以生產健康安全農產品。

(3)配合大糧倉政策，建立北部地區大豆及小麥等活化休耕地之進口替代作物適栽品種、肥培管理與機械化栽培等耕作技術，並建立北部地區水稻與大豆輪作經營模式，提昇糧食自給率與產業競爭力。

(4)辦理土壤肥力與作物營養診斷服務，透過土壤、堆肥、介質、灌溉水質與植物體檢測分析服務，輔導推動作物合理化施肥與土壤資源保育，確保農田生產力。

(5)研發與應用桃園區重要作物關鍵有害生物防疫技術,研發北部地區韭菜健康管理生產體系及關鍵技術，並配合建立植物保護專家知識整合網絡平臺，輔導轄區農產品產銷履歷、吉園圃安全蔬果等生產管理，加速推動安全認驗證，增進消費者健康。

(6)健全北部地區校園午餐葉菜類等食材源頭安全生產體系,建構與應用北部地區柑桔農藥減量安全生產模組，以及開發有機蔬果汁等北部地區有機農產品加工技術，並監測調查辣椒相關加工品安全生產及農藥殘留背景，以確保食的安心。

5. 提升農業行銷能力－強化產業優勢，布局全球市場

(1)建構白鶴蘭切花栽培生產體系及保鮮處理標準流程，發展外銷潛力農產品，布局全球市場。

(2)加強研究北部地區臺三線休閒農場遊客行為意向、農業共享經濟商業模式，以及分析北部地區柑桔產業整合行銷通路，以強化農產品行銷策略。

(3)開發設施蔬菜新型冷鏈保鮮貯藏應用技術，維持臺灣夏季蔬果穩定產銷供應鏈，並建立柑橘品質分級影像辨識應用於線上交易媒合平臺,以及應用影像辨識系統在聖誕紅及蝴蝶蘭盆花拍賣市場與消費者，以提升產業競爭力。

6. 妥適配置預算資源，提升預算執行效率

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	作物育種及栽培利用技術研發	1.進口基因改造農糧產品產業應用追溯與出口邊境管理措施研究。 2.基因轉殖作物高效能監測與垂直性汙染之研究。 3.國產黑豆產品開發及副產物加工應用。 4.影像辨識系統在聖誕紅及蝴蝶蘭盆花拍賣市場與消費者的應用。 5.北部地區優質水稻品種選育及栽培技術之研究。 6.食用甘藷品種選育。 7.北部地區大豆、小麥適栽品種選育及機械化栽培技術改進。 8.北部地區環境友善水稻與大豆輪作經營模式之建立。 9.北部地區農產品有機加工之研究-蔬果汁。 10.設施蔬菜新型冷鏈保鮮貯藏技術研發與應用。 11.設施小胡瓜、西洋南瓜品種改良。 12.設施莧菜品種改良。 13.建立小白菜高效水分利用灌溉模式。 14.建構白鶴蘭切花栽培生產體系及保鮮處理標準流程。 15.蝴蝶蘭及根節蘭品種選育。 16.繡球花景觀抗病品種選育。 17.耐熱杜鵑花及耐蟲害茶花品種選育。 18.藥用及食用蘭科植物天麻及香莢蘭栽培與加工技術改善之研究。 19.辣椒相關加工品安全生產及農藥殘留背景調查。 20.天麻抗老化機能性產品產業價值鏈之優化整合與加值推動。 21.天麻量產與機能性應用衍生新事業。 22.開發綠竹廢棄物多元商品在花卉的加值應用。 23.甘藷機械化規格生產優化及減廢整合技術之建立。 24.建立設施短期葉菜規格化生產整合技術及改良採收損耗之省工機械。 25.蔭油醬粕新型態產品開發與加工應用。 26.柑橘疏果及格外品之全果加工利用技術開發。
	二	作物生產環境技術研發	1.植物保護專家知識整合網絡平臺之建立-子計畫。 2.仙草有機液肥管理技術研究。 3.降低茂谷柑裂果肥培管理技術研究。 4.有機質肥料長期施用對有機栽培蔬菜品質及土壤性質之影響。 5.北部地區重要蔬菜友善栽培制度之建立。 6.葉菜甘藷及青梗白菜收穫機之研發。 7.桃園地區生物性肥料肥功效田間驗證與整合性施肥方法之建立。 8.活化休耕地-小麥肥培管理試驗。

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
			9. 北部地區大豆栽培肥料施用量之研究。 10. 桃園區重要作物關鍵有害生物防疫技術之研發與應用。 11. 桃園區重要病蟲害生物農藥與非化學農藥防治技術之開發及應用。 12. 北部地區韭菜健康管理生產體系及關鍵技術之研發。 13. 建立高風險農業生產區農作物安全管理改善措施。 14. 短期葉菜設施生產機械化改進作業。 15. 健全北部地區校園午餐食材源頭生產體系-葉菜類。 16. 生物質熱能及炭化技術整合開發應用及料源盤點。 17. 桃園地區示範場域建置與推動。 18. 北部地區柑桔農藥減量安全生產模組建構與應用。 19. 菜苗移植機構研發。
	三	農業推廣與農民輔導研究	1. 北部地區臺三線休閒農場遊客行為意向之研究。 2. 北部地區柑桔產業整合行銷通路之分析。 3. 北部地區農業共享經濟商業模式之研究。 4. 北部地區水稻及雜糧青年農民經營管理能力提昇因素之研究。 5. 評估北部地區蔬菜青年農民經營管理能力提升因素之研究。 6. 學校支援型食農教育種子師資培訓課程規劃之研究-以北部地區為例。 7. 應用政府開放資料與語音助理系統優化即時病蟲害診斷服務。 8. 開發設施作物自動監控及演算法數據分析建模。
	四	分場作物試驗研究	1. 聖誕紅及長壽花盆花專用水溶性複合肥料配方開發。 2. 北部地區重要十字花科蔬菜品種選育及栽培技術改進。 3. 綠竹栽培技術改進之研究。 4. 低需冷性櫻花品種選育。 5. 園藝作物於都市場域應用技術之開發。 6. 山胡椒育種及栽培技術改進之研究。 7. 甜柿之育種與栽培技術改進及低需冷性梨品種選育。 8. 氣變包裝技術和非農藥處理在蜜雪梨和椪柑採收後保鮮技術上的應用。 9. 山藥及仙草品種選育。 10. 柑橘無子品種選育及茂谷柑裂果改善研究。 11. 柑橘品質分級影像辨識應用於線上交易媒合平臺之研究。 12. 草莓品種選育及栽培技術改進。 13. 北部地區重要作物天然災害指標建置與調適技術開發。 14. 營農型太陽光電綠能農業設施農電共構共產整合生產管理技術開發之研究。

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
二、一般行政	一	基本行政工作維持	辦理各項事務費用、稅金、油料、保險、租金、修繕及養護等。
三、農業試驗發展	一	田間試驗及農藥檢驗	接受民間團體委託辦理農藥田間藥效試驗。
	二	國土生態保育綠色網絡建置計畫	辦理農業區土地生態品質指標及農業操作活動調查、檢測灌溉用水質等相關工作。
四、交通及運輸設備	一	交通及運輸設備	汰換已達使用年限且維修費用偏高車輛。

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	1.農藝及特用作物水稻(良質米)、甘藷、仙草、山藥、天麻、香茲蘭及山胡椒品種改良及栽培技術改進。 2.園藝作物柑橘、梨、甜柿、綠竹、草莓、青蔥、茭白、萵苣、芥藍、芥菜、小白菜、小胡瓜、莧菜、聖誕紅、長壽花、金花石蒜、櫻花、百合、艷紅鹿子百合、繡球花、日日春、四季秋海棠、杜鵑花、茶花及蘭花等品種改良及栽培技術改進，以及竹類加工副產物應用於改良花卉栽培介質。 3.開發有機質肥料長期施用對有機栽培蔬菜品質及土壤性質之影響、仙草有機栽培整合管理技術研究、北部地區有機水稻與麥類輪作經營模式之建立及北部地區有機甘藷、芋頭、茭白筍及綠竹筍等農產品初級加工研究。 4.調整耕作制度活化農地計畫：提升北部地區休耕田活化區大豆及水稻輪作制度研究、小麥肥培管理試驗、北部地區大豆、小麥機械化栽培適應性評估及栽培技術改進研究。 5.建構油料作物產業加值鏈計畫：新植油茶間作栽培管理模式效益分析、油茶彫木蛾防治技術開發。	1.完成南瓜新品系桃園育17號及桃園育19號園藝性狀調查及種子繁殖;完成長壽花優良重瓣品系 TYK15001 及優良單瓣品系 TYK131010 田間切花栽培調查；聖誕紅品系 TYP110020、TYP131106 及 TYP131166 等 3 個；長壽花品系 TYK1411101、TYK108004 及 TYK11001 號等 3 個；選育耐旱穩產仙草 TYM15174 品系 1 個；選育低需冷性且具特殊風味梨優良 TYPHH11111 品系 1 個。 2.繁殖水稻臺粳 14 號、桃園 1 號及桃園 3 號原原種，經原種田及採種田繁殖共計推廣 1,168 公頃，繁殖甘藷桃園 1 號及桃園 2 號種苗 3,000 株，推廣面積 32 公頃；仙草推廣面積 10 公頃，香茲蘭推廣面積 0.5 公頃，根節蘭推廣面積 0.5 公頃，合計 1,211 公頃。 3.依進度完成水稻良質米育種及生產技術改良、面對逆境之水稻耐旱基因型之篩選、食用甘藷品種選育、依進度完成山藥及仙草品種選育、柑橘無子品種選育、茂谷柑裂果改善之研究、新植油茶間作栽培管理模式效益分析、油茶彫木蛾防治技術開發、建立北部地區有機水稻田生態綜合栽培管理技術、提升北部地區休耕田活化區大豆及水稻輪作制度之研究、小麥肥培管理試驗、北部地區大豆、小麥機械化栽培適應性評估及栽培技術改進之研究、柑橘品種改良及栽培技術改進、低需冷性梨品種選育、紅龍果優良品種選育、柿種原蒐集及甜柿育種與栽培技術改進、北部地區重要果菜類品種改良及栽培技術改進、北部地區重要葉菜類品種改良及栽培技術改進、北部地區優質區域性特殊蔬菜品種改良與栽培技術改進-草莓、綠竹優良品種選育及其副產物應用、杜鵑花、茶花品種選育及栽培技術改進、日日春品種選育、

工作計畫	實施概況	實施成果
	6. 農園產品加工技術開發研究。 7. 強化稻作育種技術以因應暖化衝擊及提升糧食自給率-耐旱基因型研究。 8. 安全機能性產品產業價值鏈之優化整合與加值推動－天麻、石斛及山藥。 9. 北部地區原鄉特色農業之建立。 10. 輔導蔬果產銷班安全用藥及吉園圃認證。 11. 強化植物有害生物防範措施及病蟲害疫情監測與防治。 12. 開發水稻、蔬菜、油茶及仙草病蟲害綜合管理技術，進行跨領域整合水稻病蟲害分子抗病育種之應用研究，以及北部地區柑桔類果樹寒害防護技術開發應用。 13. 辦理農作物汙染監測管制及公害案件勘查。 14. 辦理農產業天然災害救助與損害鑑定。 15. 作物病蟲害諮詢、檢測及處方等服務。 16. 辦理農作物汙染監測管制及公害案件勘查，建立北部地區高風險農業生產區農作物安全管理改善措施。 17. 土壤、植物體及灌溉水等樣品分析診斷服務暨土壤肥培管理推薦。 18. 輔導水稻、雜糧、蔬菜、果樹等作物合理化施肥及作	蝴蝶蘭雜交育種及根節蘭栽培技術之研究、北部地區山棲椒與甘藷健康種苗制度建立、藥用及食用蘭科植物栽培技術研究-天麻及香莢蘭、建構白鶴蘭切花栽培生產體系及保鮮處理標準流程、櫻花品種選育、景觀植物生育調查及室內盆栽植物觀賞壽命改進、金花石蒜品種選育及栽培技術改良、臺灣原生百合品種選育及栽培技術改良、聖誕紅及長壽花之品種改良、花壇植物生產技術改進及品種選育之研究、長壽花小品盆花生產效率與觀賞品質提升之研究、青葱品種改良與栽培技術改進、安全機能性產品產業價值鏈之優化整合與加值推動－天麻、石斛、山藥及仙草有機栽培整合管理技術研究、北部地區重要十字花科葉菜類品種改良及栽培技術改進、綠竹副產物應用於改良花卉栽培介質、葉用韭菜品種改良與栽培技術改進等 35 項計畫研發。 4. 依進度完成北部地區有機農產品加工之研究—柿餅、國產全麥麵粉特性研究與產品之開發及澀柿相關加工品安全生產及農藥殘留背景調查。 5. 完成小葉菜移植機雛型修改、電動葉菜類採收機之電動驅動控制機構開發油壓及電動控制系統組合設計、葉用甘藷收穫機雛型製作。 6. 依進度完成新竹縣五峰鄉花園部落栽培示範點、新北市烏來區環山部落山胡椒栽培示範點及實生苗育苗技術、新竹縣五峰鄉竹林部落草莓有機育苗點等共 3 處。本年度在原鄉舉辦 4 場講習會和 1 場觀摩會。 7. 本年度資本門預算數 16,170,000 元，預算調整數及流用數 236,522 元，實現 16,402,924 元，經費賸餘 3,598 元，執行率 99.98%。 8. 完成北部地區仙草及茂谷柑肥培管理技

工作計畫	實施概況	實施成果
	物有機栽培驗證。開發菇類竹介質太空包，評估仙草、柑橘及小麥作物合理施肥量，蔬菜重金屬汙染調查。 19. 食用甘藷葉收穫機、小葉菜類收穫機及小葉菜類移植機開發。 20. 研發生物炭及利用技術。 21. 新進農民行銷策略研究，國產生鮮農產品市場通路調查，探討量販通路、e通路、契作等新通路對農民收益影響，建立經營蔬菜類農友職能指標及調查蔬菜類農友經營能力與需求，並輔導其經營。應用雲端服務建立有機蔬菜生產管理系統，輔導農業產銷班組織運作與企業化經營管理，提升產業競爭力。 22. 輔導農村家政業務、強化改善農村婦女生產及生活及推動高齡者生活改善，進行農村伴手禮相關研究，開發及推廣地方農特產創意料理，加強農產品包裝設計發展地方伴手禮。結合人文、生態及農業資源，輔導休閒農場、農村社區，活化農村經濟發展樂活農業。 23. 北部地區社區人力活化及季節性調度研究，轄區缺工產業人力支援調度模式研究，建立人力支援體系。有機職能基準導入農民學院課程規劃研究及北部地區	術、提升北部地區小麥產量需肥用量、菇類太空包介質開發、蔬菜重金屬汙染調查試驗及微生物肥料(肥)功效試驗等6項研究。 9. 完成生物質熱能及炭化鍋爐開發技術1項及建立轄區料稻稈、稻殼及綠竹殘枝料源盤點資料1項。 10. 完成有機質肥料長期施用對有機栽培蔬菜品質及土壤性質之影響、仙草有機栽培整合管理及有機液肥管理技術研究、北部地區有機水稻田生態綜合栽培管理、設施有機連續性採收蔬菜輪作之研究及北部地區有機農產品加工研究等6項技術開發。 11. 配合政策推動「吉園圃升級2.0」，即「吉園圃標章」加上「臺灣農產品生產追溯條碼」(QR Code碼)，強化追溯功能及標章附加價值，完成輔導轄區195班蔬果產銷班取得吉園圃臺灣安全蔬果標章認證。輔導轄區農產品產銷履歷驗證13班。 12. 輔導水稻、蔬菜、果樹及雜特作物有機栽培1,015公頃 。 13. 完成水稻、蔬菜、水果、雜糧及花卉病蟲害檢測診斷鑑定及推薦防治方法服務1,195件，土壤與植體樣品分析及病蟲害檢測服務6,700件，以上共計7,895件。 14. 辦理合理化施肥講習及觀摩會15場，參與農民達1,619人次。 15. 完成作物病蟲害防治及安全用藥相關講習104場，完成水稻福壽螺、十字花科蔬菜小猿葉蟲、仙草根瘤線蟲等重要作物關鍵有害生物防疫技術研發與水稻稻熱病、葉用甘藷、油茶重要作物整合性防治技術開發等6項研究。 16. 輔導轄區休閒農場8處，並協助其中2處休閒農場(梅居、福田園)申請田媽媽班，輔導1班農場(莓圃)產品創新及經營管理精進。

工作計畫	實施概況	實施成果
	農業人力運用活化與輔導模式研究，辦理農民專業訓練、農業技術諮詢座談會、講習會及參訪解說，培育優質農業人力，並鼓勵青年從農。 24. 發佈新聞稿、召開記者會、辦理觀摩會及發表會等活動，加強民眾對新品種、新技術及品牌農產品認知。發行農情月刊、農業專訊及農業技術專輯等，提升對農民服務品質及效能。 25. 應用組織培養技術大量繁殖仙履蘭、甘藷及食用百合種苗技術等研究。 26. 基因轉殖作物高效能監測與垂直性汙染研究。 27. 臺灣北部地區原生植物及主要作物遺傳資源收集及評估利用。	17. 本年度技術授權為香莢蘭種苗繁殖技術 4 項、緩衝氣柱裝置及其總成–應用於山藥之氣柱包裝袋技術、天麻種苗繁殖技術、白鶴蘭實生種苗繁殖技術、茭白新品種桃園二號植物品種權、仙履蘭分蘗芽及花梗芽誘導分生種苗繁殖技術、青蔥去膜清洗機、多肉植物美吉壽種苗大量繁殖技術、皇帝豆去莢機製作技術、人工光源育苗技術等 13 項，取得「蔬菜採收機之輸送裝置」、「一種自動供苗設備之種苗移植機構」等 2 項國內新型專利及「高架式槽耕電動鬆土裝置」之發明專利 1 項。 18. 輔導轄區新進青年農民 19 人改善經營管理能力。 19. 輔導田媽媽班開發創意料理米粉絲煎餅等 4 項及協助田媽媽班創新研發山藥桃山餅、母子壽桃、彩色花包、蝶豆花捲等伴手禮產品計 4 項。 20. 輔導農村社區人文、產業、生態資源結合，推動綠活假期，創新農村社區永續發展 15 班。 21. 輔導發掘活化新竹縣峨眉石光社區、大溪月眉社區，以及推動綠肥景觀 5 處。 22. LINE 作物病蟲害即時診斷服務 1,255 人次。FAQ 線上諮詢案件 160 件。 23. 本場臉書粉絲團維護，本年度更新資訊計 983 則，粉絲累積人數 7,936 人，瀏覽人次 6,252,036 人次。全球資訊網數位影音瀏覽人次 21,858 人次。完成農業數位影音製作 10 則，於 Youtube 網站播放。 24. 辦理農民學院訓練班 10 場次，農遊元素特色化及優化計畫-北區輔導養成培育活動細部計畫－田媽媽班養成與培育研習工作坊 7 場次。 25. 農業技術諮詢座談會 36 場次參加人數 3,201 人及班會輔導 88 場次，農業專業技

工作計畫	實施概況	實施成果
		術講習 556 場次，參訪解說 26 場次 1,104 人次。 26. 輔導小地主與大專業農並活化農地 1,200 公頃，輔導增加 3 位青農參與小地主大專業農之身分申請與相關計畫。 27. 建構農作物生產管理平臺並優化擴充 3 項功能，提高農友使用便利與吸引消費者瀏覽意願並參與農場辦理相關活動。 28. 農作物鳳梨生產管理 1 項平臺。 29. 依進度完成應用組織培養技術大量繁殖仙履蘭、甘藷及食用百合種苗技術，以及基因轉殖作物高效能監測與垂直性汙染之研究。 30. 蒐集自金門縣及連江縣原生花卉原生百合 12 份、自雙溪區薯蕷屬山藥 2 份、南投山胡椒 2 份、自桃園市新屋區、新竹縣橫山鄉及湖口鄉野生近緣種莧屬刺莧 3 份、地區性自竹北市小麥變異株 2 份、葉用韭菜 18 份、金花石蒜 1 份、紅花石蒜 1 份、蘭州百合及細葉卷丹各 1 份。小麥經選出高產品種繁殖後代 TYWS104007 以作進一步試驗研究之用。
二、一般行政	辦理各項事務費用、稅金、油料、保險、租金、修繕及養護等。	1. 完成 2 場次員工消防講習訓練。 2. 完成辦公廳舍消防及建物公共安全檢查等基本行政工作。 3. 完成各公務車輛稅費、保險、維修及保養。
三、交通及運輸設備	汰換 2 臺老舊二行程機車，採購 2 臺四衝程機車。	編列經費汰換新埔工作站 2 臺老舊二行程機車，採購 2 臺四衝程機車，排氣量分別為 149.6 cc 及 124.6 cc，契約金額 123,000 元。於 106 年 7 月採購驗收完成。

(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	1.作物育種：進行水稻、甘藷、小白菜、日日春、繡球花、杜鵑花、茶花、小胡瓜、西洋南瓜、莧菜、大豆及小麥等新品種選育。 2.農藝作物栽培技術及加工：進行水稻良種繁殖及推廣；建立北部地區有機水稻田生態綜合栽培管理技術；提升北部地區休耕田活化區耕作制度之研究；建立北部地區大豆、小麥機械化栽培技術改進；新植油茶間作栽培管理模式效益分析；國產全麥麵粉特性研究與產品之開發。 3.園藝作物栽培技術及加工：建立小白菜高效水分利用灌溉模式；紫蘇及重要蔬菜育苗用冷陰極螢光植物生長燈具組開發及應用；提升蝴蝶蘭、景觀樹木及多肉植物觀賞品質和包裝技術之研發；建構白鶴蘭切花栽培生產體系及保鮮處理標準流程；提升設施青蔥、蘿菜及莧菜產銷競爭力技術之研究；大白菜相關加工品安全生產及農藥殘留背景調查；北部地區有機農產品加工之研究－蔬果汁。 4.生物技術：應用組織培養技術大量繁殖仙履蘭及山胡椒種苗之研究；藥用及食用蘭科植物天麻及香莢蘭栽培與	1.由本場旱田檢定圃中選出耐旱水稻品系 1 個。甘藷 TYSP98041 等 5 個品系已於桃園市大園區及新竹縣竹東鎮完成定植作業進行區域試驗中；選育雙梗具香味蝴蝶蘭品系，以 TYP10070 #01(Y40)雙梗率 64.4%最高；白鶴蘭品系比較試驗，以 TYC1101 品系抽梗率 11.1 最高，單盆抽梗數 1 支；選出新花色重瓣日日春品系 2 個；選出苞片數多雜交繡球花 6 株；選出花瓣數多、生長強健杜鵑花 5 株；選出重瓣、不同花期茶花 3 株；選出耐熱、高雌性小胡瓜品系 10 個；選出果形優良南瓜品種 1 個；選出綠色系莧菜品系 1 個；大豆種原春作播種後調查出極早熟 14 個(12.4%，生育日數≦90 日)，早熟 32 個(28.3%，生育日數 91-105 日)，持續進行生育期及農藝性狀調查；選出夏季設施栽培用小白菜品系 2 個。 2.推廣水稻臺粳 14 號栽培面積 12,000 公頃；推廣水稻桃園 3 號栽培面積 900 公頃；完成不同細度全麥粉之產品試製，最佳添加量及製程試驗進行中；完成第 1 期作水稻與大豆之材料收穫，資料調查分析中，第 2 期作試驗材料栽培中；供試品種種子整備中，預定 9 月下旬至 10 月上旬完成播種；完成第 1 期作有機水稻田田埂種植不同綠籬之生態環境調查，昆蟲相計有瓢蟲、小蜂、姬蜂及蜘蛛等多種有益天敵；第 2 期作栽培中；計畫修正為開發新植油茶間作玉米等高莖作物栽培管理模式 1 式，已完成第 1 期作間作玉米及高粱，對油茶生長效益分析中，第 2 期作間作玉米及高粱為幼苗期。 3.白鶴蘭切花採收經預措液處理 4 小時、1-MCP 及 A 保鮮液處理，模擬海運 10℃貯藏 7 日運輸，取出瓶插調查觀賞品質，初步完成切花外銷保鮮處理標準流程建立。完成小白菜高

工作計畫	實施概況	實施成果
	加工技術改善之研究；天麻抗老化機能性產品產業價值鏈之優化整合與加值推動；石斛護眼產品產業價值鏈之優化整合與加值推動；基因轉殖作物高效能監測與垂直性汙染之研究；基因改造作物產業利用及輸出入邊境管理體系建立。 5. 建立提升小麥、大豆、仙草及茂谷柑品質施肥管理技術，驗證生物性肥料肥(功)效、建立高風險農業生產區農作物安全管理改善措施及調查長期施用有機質肥料對蔬菜作物及土壤性質影響評估。 6. 辦理葉菜甘藷、青梗白菜收穫機及小葉菜移植機等機械之研發及推廣。 7. 桃園區重要作物關鍵有害生物防疫技術之研發與應用。 8. 配合農業政策，提供農民土壤與植體樣本分析服務及病蟲害諮詢、檢測及處方服務，輔導轄區產銷班及農民，建立作物安全用藥及合理化施肥技術，以確保農產品安全。 9. 研究提升北部地區水稻及雜糧青農經營管理能力、蒐集調查對象之經營管理成本；研究北部低區柑桔產業整合行銷、農民直銷站與供貨農民夥伴關係。 10. 開發智慧農業應用技術，發	效水分利用灌溉模式第 1 期作栽培試驗，4 種土壤含水率處理 15%、20%、25%及人工澆灌(對照)間，平均單株乾重別為 3.69、3.11、2.49 及 2.51 g。葉菜甘藷桃園 2 號推廣面積 3.5 公頃。完成大白菜採收及加工等農藥殘留樣品 27 件，結果分析中。完成 2 項有機蔬果汁原料蔬果前處理製程。完成莧菜第 1 期作栽培試驗，3 種栽培管理模式採收之植株利用物性測定儀進行莖截切力分析結果，採收前 1 日、3 日及 5 日停止供水處理之最大截切力分別為 998、687 及 723 g。 4. 繼代培養時間對山胡椒瓶苗生育的影響試驗，結果顯示每隔 6 週之處理誘導不定芽數較 4 和 8 週高，且褐化率以 8 週繼代培養 1 次最高。Auxin 種類及濃度對山胡椒瓶苗發根之影響試驗，結果顯示培養 2 個月調查，NAA 0.1-1.0 ppm 處理無法誘導發根，於 IBA 0.1-1.0 ppm 均可誘導少數發根。香莢蘭每株施用 30 g P_2O_5 著果率顯著提升。天麻提高機能性成分之栽培技術進行中。天麻種苗繁殖技術非專屬授權 2 件。香莢蘭種苗繁殖技術非專屬授權 4 件。選拔具優良農藝性狀金釵石斛單株 20 株，以利進行品試驗。完成裡作油菜採集作業，採集桃園市、新竹縣及苗栗縣等 3 個縣市共 32 個樣區，以歐盟條件進行 PCR 及電泳分析檢測，32 個樣區均無轉殖油菜。蒐集北海岸(新北市三芝區、金山區、萬里區及石門區)濱蘿蔔，並進行油菜與濱蘿蔔人工授粉及田間自然開放授粉作業，資料分析中。完成基改木瓜邊境管制抽檢作業 1 件。 5. 完成開發減少茂谷柑裂果率 15%之疏果與肥培管理技術 3 月 6 日採收果實樣本進行果實品質調查，結果平均單果重、果汁率、糖度及酸度均以 N1K3 最高，分別為 181g、60%、13.9° Brix 及 1.24%；果皮厚度以 N2K3 最

工作計畫	實施概況	實施成果
	展設施作物整合型智慧栽培管理系統及營農型太陽光電綠能設施農電共構共產整合生產管理技術：評估北部地區青年農民經營組織與效能及學校支援型食農教育推動模式。 11. 辦理農業技術諮詢座談會、訓練及講習、觀摩會及外賓參訪服務。輔導產銷班、青年農民及專業農等。編印農情月刊、農業技術專輯、農技報導、特刊及食譜等刊物，提供農民參考應用。 12. 推動農作物生產管理E化平臺，病蟲害線上諮詢服務，全球農業資訊服務網及臉書之營運與管理。 13. 聖誕紅、長壽花、芥菜、芥藍、櫻花、甜柿、梨、柑橘、草莓山藥及仙草等農作物之育種。 14. 食用百合、金花石蒜、仙草、草莓及柑桔栽培技術研發與推廣。 15. 建立竹類農產廢棄物再利用及都市農業產業加值關鍵技術之推廣。 16. 原鄉友善栽培技術之建立及推廣。	厚為 2.3 mm，N3K1 最薄 2.1 mm；糖酸比以 N3K2 最高為 12.9，N3K3 最低為 10.0。輔導轄區內有機農業栽培面積 1,024.3 公頃及友善環境栽培面積 375 公頃。完成建立作物-區域土壤之微生物肥料與化學肥料或有機質肥料等整合性施肥方法田間試驗，試驗作物嫩莖萬苣，試驗田區於 6 月 1 日施用追肥，6 月 20 日採收及產量調查。調查結果以施用微生物商品 2 減菌基質處理者莖鮮重 169.5 g plant^{-1} 最高，其次為施用液肥 1 處理 146.5 g plant^{-1}，對照組 102.5 g plant^{-1} 最低。完成水稻低鎘吸收品種篩選試驗第 1 期作及北部地區砷潛在汙染源調查 20 點，植體與土壤分析由農試所統一處理中。 6. 完成葉菜甘藷收穫機雛型機設計 1 式；小葉菜電動散裝收穫機於 107 年 4 月 4 日-5 月 13 日在桃園農業博覽會溫室示範展出 40 場次(展出 1 日以 1 場次計算)。完成小葉菜移植機雛型機電動底盤設計 1 式；完成小葉菜移植機雛型機電動底盤委託廠商製造 1 臺。 7. 水稻福壽螺防治改善試驗結果顯示，前一年第 2 期稻作乳熟期進行福壽螺防除降低越冬螯伏螺數，可有效降低來年一期稻作秧苗期福壽螺危害之被害率，搭配插秧後再進行 1 次藥劑防除處理，秧苗福壽螺被害率 3.0%為最低，4 月 24 日於本場召開『福壽螺防治改進措施說明會暨示範觀摩會』，參與農會及農民人數 130 人；十字花科小猿葉蟲非農藥防治資材篩選與應用試驗，進行小猿葉蟲蟲生真菌菌株致病力測定，完成 10 株菌株致病力測定；甘藷重要病害防治技術開發與應用試驗，於南港區葉菜甘藷田試驗田第 2 次施藥後 14 日各處理組罹病率(%)調查顯示，23%亞托敏水懸劑 2,000 倍稀釋液 45%、24.9%待克利乳劑 3,000 倍稀釋液 27.5%、75%四氯異苯腈水分散性粒劑 700 倍稀釋液

工作計畫	實施概況	實施成果
		33.3%、23.6%百克敏乳劑稀釋液 3,000 倍 14.2%、50%撲滅寧水懸劑稀釋液 2,000 倍 41.7%、21.2%依滅列乳劑稀釋液 1,500 倍 53.3%、80%碳酸氫鉀水溶性粉劑稀釋液 1,000 倍 47.5%及對照組 75%;各處理組與對照組均達顯著差異。 8. 校園午餐供應種子農友本年新增累計 12 位，安全用藥輔導 10 人次，進行種子農戶蔬菜藥劑殘留抽驗，已抽驗 9 戶，8 戶合格，1 戶檢驗中；輔導轄區蔬果產銷班通過吉園圃認證累計 182 班數；作物病蟲害診斷服務件數(107 年 1 月-6 月)1,112 件，完成土壤與植體樣本分析服務件數 3,036 件。 9. 完成輔導北部地區水稻、雜糧及蔬菜青年農民運用智慧農業技術降低生產成本收益人數 1 人；輔導北部地區水稻、雜糧及蔬菜新進青年農民 10 人；產銷策略聯盟講習訓練宣導 2 場次；辦理北部地區柑桔產業整合行銷訓練 3 場次，宣導策略聯盟與多元行銷管道。 10. 依核定計畫研析區內食農教育相關計畫執行內容 2 場、活動教材 3 份；盤點區內食農教育推動資源 3 處，並規劃食農教育講座事宜；擬定食農教育概念與推動策略構面圖-行動/評估指標，規劃食農教育種子教師所需培訓技能的需求量表 1 式；建立研究方法，擬定調查問卷 1 份，分成基本資料、所需培訓項目、食農教育相關知識及食農教育態度等 4 大部分，目的在於了解食農教育種子教師所需培訓項目；於營農型太陽能光電系統 4 月 19 日試驗蘭科作物及觀葉植物等 6 種作物智慧灌溉及養液供應模式，初期生育良好，預計 9 月完成試驗。 11. 農遊元素優化地方農特產創意料理 2 項(素香菇肉燥拌醬及野菜蛋)，協助新北市瑞芳

工作計畫	實施概況	實施成果
		區田媽媽班產品山藥饅頭、枸杞饅頭等 2 項包裝改進；輔導轄區內桃園市新屋區農會、新竹縣橫山地區農會及峨眉鄉農會成立農業耕新團計 3 團，培訓農耕士 90 人；辦理農民學院 3 場次 118 人次；農業技術諮詢座談會 8 場次參加人數 790 人及班會輔導 53 場次，農業專業技術講習 270 場次，參訪解說 18 場次 808 人次。 12. 開發使用農友 E 化田間紀錄與管理農場 5 戶；開發外銷出口農民團體、貿易業者與出口農戶外銷供果園生產管理系統示範點 1 處；LINE 病蟲害線上諮詢診斷服務 494 人次；FAQ 線上技術諮詢 90 人次；農作物生產管理 E 化平臺功能擴充作物生產諮詢及農場活動參與等 2 項;E 化管理平臺整合對外介接平臺 1 項；全球資訊網瀏覽人次 54,769 人次；臉書粉絲專頁共發布 1,161 篇動態消息，瀏覽人次 199,333 人次；完成甘藷採收機及設施栽培智慧管理系統介紹 2 件活動報導影音製作，並上傳 YouTube 公開瀏覽。 13. 櫻花 TYPC99GF11 、 TYPC98PF11 及 TYPC98PF03 等 3 個種間雜交品系，經 4 年品系比較試驗結果得知，其開花習性穩定、花型及花色特別，生長勢亦佳，有別現有流通品種。櫻花 TYPC099254 及 TYPC099269 品系，命名及品種申請資料整理中，預定 11 月送出申請。聖誕紅品系經篩選，以及多年盆栽試驗獲得 TYP09004、TYP09015 及 TYP10065 等 3 個耐熱品系，夏季側芽萌發及葉片伸展良好。長壽花 TYK08062 切花品系具大花、高度重瓣及花莖長等優良特性，其性狀檢定試驗進行中。芥菜及葉用芥藍篩選耐熱高品質品系 10 個，6 月完成播種，7 月移植田區觀察。利用 PCR 方法，從羅田甜柿實生後裔中，

工作計畫	實施概況	實施成果
		篩選出具有適合低海拔柿種植及顯性遺傳自然脫澀基因的優良甜柿單株19株，目前正進行生育性狀觀察中，11 月進行品系選拔。完成五峰種四川芥菜的採種工作，獲得良種48公斤，可供農戶栽培480公頃所需。實際推廣面積待10月中旬配售後才能確定。選育高凝膠能力優良仙草品系TYM15164 及 TYM15174 進行性狀檢定試驗中。3 月 21 日完成茂谷柑果實調查，以TYM09023、TYM09039及TYM09042等3單株種子數少於7.0個，具少子潛力。6 月 15 日完成草莓第 1 年品系比較及品系觀察試驗 TYS16057 等 20 個品系(種)果實花青素含量測定，以 TYS16074 及 TYS16100 品系花青素含量較高為 124.9 及 95.8 (A530-0.33A657/g DW)。 14. 金花石蒜進行噴灌處理，45 日後檢測土壤體積含水量，3 個處理試區分別為 24%、29%、24%，對照組為 7.4%；觀摩會預定於9 月中旬辦理；本(107)年冬季積溫充足，經催芽處理提升中花櫻花‘富士櫻’品種總萌芽率約7.2%－13.0%，‘粉吉野櫻’晚花品種則提升8.5%－20.5%;長壽花扦插母株進行遮陰及涼溫技術處理，可降低不耐熱品種之缺株率27.7%-33.3%;長壽花於北部地區冬季低於 10℃寒流來襲時，進行根溫調節技術處理，有效促進開花，依據不同品種出貨期可提早4-10日；長壽花小品盆花以肥培管理配合灌溉改善策略，可降低真菌性葉斑病罹病率 23%－45%，提升單位面積產品良率36%－200%，降低作物損害率23%以上;進行夜間低溫處理增進多肉植物葉色試驗，景天科’火祭’初步以 10℃夜溫處理 9 日後可有效提升葉片紅色程度68.22%(色差值 a 值)；收集市售不同材質及類型的包裝材料18種，完成美觀性、方

工作計畫	實施概況	實施成果
		便性評估，篩選出 11 種包裝；完成建立桶柑寒害指標 1 項，以噴灌方式於低溫期模擬霪雨處理，果皮電解質滲漏率以霪雨 120 小時處理 15.4%較高，試驗期間平均溫度 9.6℃，對照及其他處理滲漏率無顯著差異，平均 9.1%；完成水稻苗期寒害防護觀摩會 1 場；4 月 23－27 日完成 0、24、48、72 及 96 小時 4℃低溫處理，並測定低溫處理期間草莓葉片可溶性蛋白質含量、丙二醛及電解質滲出率變化情形，不同液體肥料處理間可溶性蛋白質含量介於 0.78－1.08 mg g^{-1}，丙二醛含量介於 32.5－36.7 nmol g^{-1}，電解質滲出率介於 14.9%－19.2%。 15. 根莖類蘿蔔、胡蘿蔔，葉菜類小白菜、青梗白菜、菠菜、萵苣、蕹菜、葉菜甘藷，香辛類芫荽、果菜類番椒及食用花卉類蜜妮玫瑰、芳香萬壽菊、茉莉、重瓣黃梔及桂花等 15 種食用盆栽蔬菜及花卉，生育表現均以頂樓處裡表現最佳，1 樓中庭北側處理次之，2 樓南側、東側及西側處裡表現較差；初步建立低需水性作物(5-15%)青蔥、冬春季迷迭香，中需水性作物(20-30%)葉用萵苣、春季韭菜、春夏季迷迭香、綠薄荷、甜薰衣草，高需水性作物(40-50%)青梗白菜、鳳京白菜、蕹菜、莧菜、番椒、夏季韭菜、甜萬壽菊、玫瑰天竺葵及高需水性及好通氣作物(20-50%)葉菜甘藷、檸檬香茅等 15 種蔬菜及香草植物，在都市屋頂場域促進生長之供水模式；綠竹廢棄竹桿調製草花育苗栽培介質，最適配方為粒徑小於 1 cm 綠竹粉碎物添加泥炭土體積比 1:2；綠竹廢棄竹桿介質在盆花栽培之應用觀摩會預定 10 月中旬辦理。 16. 不同覆蓋資材對山藥種薯有機生產的影響，3 月 27 日完成定植作業，6 月 29 日完成覆蓋處理，採稻殼、稻草、芒草及防草

工作計畫	實施概況	實施成果
		蓆為處理，人工鋤草為對照，共 5 種處理；山藥友善栽培觀摩會籌備中；4 月 13 日完成山胡椒基部環剝處理，6 月 13 日調查環剝處理側枝平均 3.0 個/株，相對 BA 處理、刻傷處理、對照組平均為 0.0、0.1、0.0 個/株，具有顯著差異。
二、一般行政	辦理各項事務費用、稅金、油料、保險、租金、修繕及養護等。	1. 已繳交 107 年上半年水費、電費及數據通訊費等工作。 2. 公務車 13 輛，已繳交 107 年牌照稅、燃料使用費及車輛保險費等工作。 3. 完成 107 年 1 次環境教育訓練、107 年上半年 1 次消防編組訓練及 2 次財物管理人員訓練等工作。 4. 完成 107 年上半年辦公廳舍相關設施(備)維護及景觀維護(含清潔)相關器械維護等工作。 5. 完成 107 年建築物消防設施(備)檢查申報及缺失改善等工作。

本頁空白

貳、主 要 表

行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲入來源別預算表

經資門併計　　中華民國 108 年度　　單位：新臺幣千元

科目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度比較	說明
款	項	目	節	名稱及編號				
				合計	2,364	2,364	2,679	0	
				0400000000					
2				罰款及賠償收入	-	-	115	-	
				0451130000					
	169			桃園區農業改良場	-	-	115	-	
				0451130300					
		1		賠償收入	-	-	115	-	
				0451130301					
			1	一般賠償收入	-	-	115	-	前年度決算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
				0500000000					
3				規費收入	200	200	135	0	
				0551130000					
	140			桃園區農業改良場	200	200	135	0	
				0551130100					
		1		行政規費收入	200	200	135	0	
				0551130101					
			1	審查費	200	200	135	0	本年度預算數係農藥田間試驗等收入，其中154千元撥充作爲試驗工作經費之用。
				0700000000					
4				財產收入	340	340	444	0	
				0751130000					
	184			桃園區農業改良場	340	340	444	0	
				0751130100					
		1		財產孳息	240	240	240	0	
				0751130106					
			1	租金收入	240	240	240	0	本年度預算數係基地台場地租金收入。
				0751130600					
		2		廢舊物資售價	100	100	204	0	本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
				1100000000					
7				其他收入	1,824	1,824	1,985	0	
				1151130000					
	181			桃園區農業改良場	1,824	1,824	1,985	0	
				1151130900					
		1		雜項收入	1,824	1,824	1,985	0	
				1151130901					
			1	收回以前年度歲出	-	-	13	-	前年度決算數係收回期刊缺刊退款等繳庫數。
				1151130909					
			2	其他雜項收入	1,824	1,824	1,972	0	本年度預算數係出售農業試驗孳

行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲入來源別預算表

經資門併計　　中華民國 108 年度　　單位：新臺幣千元

科目					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度比較	說明
款	項	目	節	名稱及編號					
									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。

行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲出機關別預算表

經資門併計　　中華民國 108 年度　　單位：新臺幣千元

科目					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度比較	說明
款	項	目	節	名稱及編號				
				0051000000				
18				農業委員會主管	236,506	204,742	31,764	
				0051130000				
	13			桃園區農業改良場	236,506	204,742	31,764	
				5251130000				
				科學支出	88,344	59,563	28,781	
				5251131200				
		1		農作物改良	88,344	59,563	28,781	1.本年度預算數88,344千元，包括業務費75,974千元，設備及投資12,370千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)作物育種及栽培利用技術研發經費33,855千元，較上年度增列辦理天麻量產與機能性應用衍生新事業等經費12,433千元。 (2)作物生產環境技術研發經費28,044千元，較上年度增列辦理桃園地區示範場域建置與推動等經費10,597千元。 (3)農業推廣與農民輔導研究經費6,732千元，較上年度增列辦理應用政府開放資料與語音助理系統優化即時病蟲診斷服務等經費1,342千元。 (4)分場作物試驗研究經費19,713千元，較上年度增列辦理柑橘品質分級影像辨識應用於線上交易媒合平臺研究等經費4,409千元。
				5851130000				
				農業支出	148,162	145,179	2,983	
				5851130100				
		2		一般行政	137,838	143,555	-5,717	1.本科目上年度預算數143,709千元，配合科目調整，移出業務費154千元列入「農業試驗發展」科目，淨計如列數。 2.本年度預算數137,838千元，包括人事費125,082千元，業務費9,629千元，設備及投資2,857千元，獎補助費270千元。 3.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)人員維持費125,082千元，較上年度伸算增列調整待遇等經費2,197千元。 (2)基本行政工作維持費12,756千元，較上年度減列辦理農技大樓及生物機電館補強重建工程等經費7,914千元。

行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲出機關別預算表

經資門併計　　中華民國 108 年度　　單位：新臺幣千元

科目					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度比較	說明
款	項	目	節	名稱及編號				
		3		5851130200 農業試驗發展	10,154	154	10,000	1.本科目配合科目調整，上年度預算數自「一般行政」科目移入業務費154千元，共計如列數。 2.本年度預算數10,154千元，包括業務費7,654千元，設備及投資2,500千元。 3.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154千元，與上年度同。 (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10,000千元。
		4		5851139000 一般建築及設備	70	1,370	-1,300	
			1	5851139011 交通及運輸設備	70	1,370	-1,300	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.汰換公務機車1輛經費70千元。 2.上年度汰購小客貨兩用車2輛預算業已編竣，所列1,370千元如數減列。
		5		5851139800 第一預備金	100	100	0	仍照上年度預算數編列。

參、附 屬 表

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	0551130100 -0551130101 行政規費收入 -審查費	預算金額	200	承辦單位	作物環境課

歲　　入　　項　　目　　說　　明

一、項目內容
接受民間團體委託辦理農藥藥效試驗等收入。

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
				0500000000		
3				規費收入	200	
				0551130000		
	140			桃園區農業改良場	200	
				0551130100		
		1		行政規費收入	200	
				0551130101		
			1	審查費	200	辦理農藥田間試驗等收入，其中154千元撥充作爲試驗工作經費之用。

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	0751130100 財產孳息　-0751130106 -租金收入	預算金額	240	承辦單位	秘書室

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容

電信業者租借基地台場地租金收入。

二、法令依據

依國有財產法第28條規定辦理。

金　額　及　說　明

款	項	目	節	名稱	金額	說明
				0700000000		
4				財產收入	240	
				0751130000		
	184			桃園區農業改良場	240	
				0751130100		
		1		財產孳息	240	
				0751130106		
			1	租金收入	240	基地台場地租金收入。

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	0751130600 廢舊物資售價	預算金額	100	承辦單位	秘書室

歲　　入　　項　　目　　說　　明

一、項目內容

變賣報廢財產及廢舊物品等收入。

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
				0700000000		
4				財產收入	100	
				0751130000		
	184			桃園區農業改良場	100	
				0751130600		
		2		廢舊物資售價	100	出售報廢財產及廢舊物品等收入。

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	1151130900 雜項收入　-1151130909 -其他雜項收入	預算金額	1,824	承辦單位	作物改良課、作物環境課、臺北分場、五峰及新埔工作站、人事室

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容

1.出售本場農業試驗孳生物等收入。
2.員工借用公家宿舍按月自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入。
3.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點及行政院人事行政局100年6月28日局授住肆字第1000301726號函規定辦理。

金　額　及　說　明

款	項	目	節	名稱	金額	說明
				1100000000		
7				其他收入	1,824	
				1151130000		
	181			桃園區農業改良場	1,824	
				1151130900		
		1		雜項收入	1,824	
				1151130909		
			2	其他雜項收入	1,824	1.處分本場農業試驗孳生物等收入1,377千元。 2.借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費收入等397千元。 3.學員宿舍等場地清潔費收入50千元。

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	5251131200 農作物改良	預算金額	88,344

計畫內容：

1.作物育種：進行水稻、甘藷、大豆、小胡瓜、西洋南瓜、莧菜、小白菜、白鶴蘭、蝴蝶蘭、根節蘭、繡球花及茶花等新品種選育。

2.農藝、園藝作物栽培及加工技術之開發：水稻良種繁殖及葉菜甘藷推廣；建立北部地區有機水稻田友善栽培管理技術；建立北部地區大豆、小麥機械化栽培技術改進；開發國產黑豆產品及副產物加工應用；進行北部地區有機蔬果汁加工之研究；進行辣椒相關加工品安全生產及農藥殘留背景調查。開發適合設施蔬菜新型冷鏈保鮮貯藏之田間栽培技術；建立小白菜高效水分利用灌溉模式；建立北部地區重要蔬菜友善輪作栽培模式；建立設施短期葉菜規格化生產整合技術。

3.減廢技術：大豆箱式乾燥標準化作業流程之建立；甘藷機械化規格生產優化及減廢整合技術之建立；建立設施短期葉菜規格化生產整合技術及改良採收損耗之省工機械；蔭油醬粕新型態產品開發與加工應用;柑橘蔬果及格外品之全果加工利用技術開發；開發綠竹廢棄物多元商品在花卉的加值應用。

4.生物技術：藥用及食用蘭科植物天麻及香莢蘭栽培與加工技術改善；天麻抗老化機能性產品產業價值鏈之優化整合與加值推動；天麻量產與機能性應用衍生新事業；建構白鶴蘭切花栽培生產體系及保鮮處理標準流程；影像辨識系統在蝴蝶蘭盆花拍賣市場與消費者的應用；建構基改作物檢監測體系；進口基因改造農糧產品產業應用追溯與出口邊境管理措施研究。

5.建立提升小麥、大豆、仙草及茂谷柑品質施肥管理技術；驗證生物性肥料肥(功)效；建立高風險農業生產區農作物安全管理改善措施及調查長期施用有機質肥料對蔬菜作物及土壤性質影響評估；建立有機農業示範專區；建立綠竹生物炭施用技術。

6.辦理葉菜甘藷及青梗白菜收穫機，短期葉菜設施生產機械化改進作業，菜苗移植機構等省工農業機械開發。

7.建立農藥減量、食品安全用藥、校園午餐藥檢合格率、作物有機及友善環境耕作技術及植物防疫、安全用藥及綜合管理技術開發、輔導作物有機耕作栽培友善環境耕作栽培面積；辦理海梨柑防災體系建置說明會及害蟲防治複合性資材配方示範觀摩。

8.北部地區台三線休閒農場遊客行為意向之研究; 研究北部地區柑桔產業整合行銷；研究提升北部地區水稻及雜糧青農經營管理能力、蒐集調查對象之經營管理成本；研究分析北部地區水稻及雜糧青年農民經營管理能力提昇因素，並了解經營管理上降低成本的優先順序；對於北部地區蔬菜青年農民經營管理能力提升因素進行研究，並了解經營管理上降低成本的優先順序。

9.推動農作物生產管理E化平臺;病蟲害線上諮詢服務，全球農業資訊服務網及臉書之營運與管理。

10.學校支援型食農教育教材之研究-以北部地區為例；開發設施作物自動監控及演算法數據分析建模；發展營農型太陽光電綠能設施農電共構共享整合管理技術；以問卷分析園藝作物於都市場域應用技術之開發。

11.葉用芥菜、薹用芥藍、葉用芥藍、櫻花、山胡椒、莖瘤芥、甜柿、梨、柑橘、草莓、山藥及仙草等農作物之育種。

12.梨、柑橘、設施短期葉菜採收後處理技術與聖誕紅盆

預期成果：

1.選育優質穩產水稻品系2個、選育優質食用甘藷品系1個、篩選適合營農型太陽光電設施栽培之耐陰性大豆品種(系)；選拔耐熱設施栽培用小胡瓜自交系6-8個、西洋南瓜優良品系3個、莧菜不同色系品系3個、小白菜新品系3個；選出開花特性較佳的繡球花及茶花優良品系各3個、白鶴蘭新品系1個、具香味蝴蝶蘭優良品系1個。

2.繁殖水稻原原種台粳14號、桃園3號及葉菜甘藷桃園2號，預計推廣面積各為19,000公頃、1,400公頃及10公頃；建立北部地區有機水稻田友善栽培管理技術1式；建立北部地區大豆、小麥機械化栽培技術改進1式；開發國產黑豆產品及副產物加工應用；北部地區有機蔬果汁加工；辣椒相關加工品安全生產及農藥殘留背景調查1份。開發適合設施蔬菜新型冷鏈保鮮貯藏之田間栽培技術1式；建立小白菜高效水分利用灌溉模式以節省水資源；建立北部地區重要蔬菜友善輪作栽培模式1式；建立設施短期葉菜規格化生產整合技術1式。

3.建立大豆箱式乾燥標準化作業流程技術1式；建立甘藷機械化規格生產優化及減廢整合技術1式；建立設施短期葉菜規格化生產整合技術及改良採收損耗之省工機械1式；建立蔭油醬粕新型態產品開發與加工應用1式；開發柑橘蔬果及格外品之全果加工利用技術1式；建立於綠竹板栽培之蝴蝶蘭技術1式。

4.開發香草莢加工技術1式；建立高機能性天麻栽培技術1式 ；訂定天麻優良農業規範(TGAP) 1式；推薦白鶴蘭肥培管理技術1式及建立其切花外銷流程1式；建立影像辨識系統在蝴蝶蘭盆花分級判斷技術各1式；完成基因轉殖作物檢監測10件；配合進行邊境木瓜管制檢測。

5.建立作物施肥及微生物肥料施用管理技術5項；建立長期施用不同有機質肥料對設施有機蔬菜品質與土壤養分平衡及重金屬累積影響數據模式1項；建立高風險農業區農作物生產安全管理及改善措施篩選低鎘吸收水稻品種1項；建立北部地區砷潛在汙染源調查點20點；設置有機農業示範專區2點；建立綠竹生物炭施用技術1式。

6.開發省工農業機械7項；建立葉菜甘藷及青梗白菜收穫、電動式菜苗移植機、電動小葉菜散裝收穫機、菜苗移植機構等省工農機開發及示範推廣。

7.建立農藥減量技術完成苗立枯病拮抗菌株篩選2株及甘藷蟻象蟲生真菌菌株室內篩選2株；建立食品安全管理及監測技術1項；校園午餐蔬菜藥檢合格率達93%；開發作物有機及友善環境耕作技術1項；作物病蟲害診斷服務資料數位化及平臺登錄件數100件及建立柑桔寄生性線蟲整合性防治技術1項、建立北部地區大豆重要病蟲害危害程度評估1項、建立北部地區水稻福壽螺防治改進技術1項、建立北部地區韭菜根蠕、白絹病、薊馬、潛蠅類等重要病蟲害防治技術曆1項及建立水稻品種桃園3號成功導入抗病基因子代1項；輔導作物有機耕作栽培友善環境耕作栽培面積1,024及375公頃；辦理新竹縣海梨柑防災體系建置說明會及害蟲防治複合性資材配方示範觀摩會各1場次。

8.了解浪漫台三線的客家意涵對消費者消費動機的影響，提供休閒農業的經營者在調整活動、環境與產品等體驗項目的參考; 辦理柑桔產業整合行銷講習訓練宣導3場次，創造經營者新的商機，增加農家收益；協助輔導水稻及雜糧青農降低生產成本至少2件，輔導協助青農降

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	5251131200 農作物改良	預算金額	88,344

花水溶性複合肥雛形配方、長壽花盆花水溶性複合肥雛形配方、長壽花生育階段影像辨識模式、建立聖誕紅盆花品質影像辨識模式、設施芥藍有機與友善耕作、營農型太陽光電設施仙草栽培技術、草莓省工育苗繁殖、茂谷柑裂果改善、桃天然災害調適、柑橘品質分級影像辨識應用於線上交易媒合平臺及山胡椒施肥等栽培技術研發推廣。

13.建立都市農業產業加值關鍵技術之推廣。

低生產成本受益人數至少2人。了解經營管理上降低成本的優先順序，規劃輔導水稻及雜糧青農經營過程中增加降低成本的機會，改進作業方式；透過百大及在地青農計畫協助輔導蔬菜青農降低生產成本至少5件，輔導協助青農降低生產成本受益人數至少5人。

9.參與使用農友E化田間紀錄與管理5戶農場；運用臉書及LINE取代簡訊服務，LINE作物病蟲害即時診斷服務1,000人次。FAQ線上諮詢案件100件。

10.完成學校支援型食農教育種子教師課程及教材1件，厚植北部地區食農校育的基礎並針對研究結果撰寫報告1篇，以提供作爲後續設計種子教師課程之基礎；開發花卉生育期影像辨識管理模組1套；開發設施養液自動監測及供給系統1套，應用演算法於設施作物栽培管理模式1套，智慧農業開發系統擴增人工智慧演算法3種；消費者從事都市農業需求市場調查報告1份。

11.育成優良品種(系)，預計完成葉用芥菜優良品系2個、薹用芥藍優良品系2個、葉用芥藍優良品系2個、低需冷櫻花品系1個、山胡椒優良品系5個、莖瘤芥(四川芥菜)優良品系5個、甜柿耐熱和自然脫澀10個優良單株、茂谷柑籽少品系1個、草莓耐貯運品系品系1個、山藥食用風味佳品系1個及仙草高凝膠能力品系1個等12項作物21個優良品系及10個優良單株，推廣農友栽培參考。

12.研發梨等採收後處理技術3項與聖誕紅水溶性複合肥雛形配方等10項栽培技術及推廣，提升作物產量及品質。

13.篩選適合都市場域適作蔬菜種類8種、食用花卉種類6種及觀果盆栽種類2種。建立家庭蔬菜及香草植物之水分需求資料10項，開發屋頂場域給水模式1式，推廣於業者及民眾栽培管理參考，提升作物產量及品質。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 作物育種及栽培利用技術研發	33,855	作物改良課	本分支計畫係辦理區域性農藝和園藝作物品種改良與栽培管理技術改進，生物技術應用，作物採後處理與加工技術等研發及示範推廣計畫。其內容如下： 1.業務費29,535千元。 (1)員工教育訓練費100千元。 (2)水電費2,801千元。 (3)郵電及網路通訊等498千元。 (4)電腦及周邊設備軟硬體維修等210千元。 (5)租用試驗場地及觀摩會活動車輛等租金368千元。 (6)公務車輛檢驗、牌照稅、燃料使用費、品種檢驗及申請專利等520千元。 (7)實驗室、貴重儀器及觀摩會活動等保險131千元。
0200 業務費	29,535		
0201 教育訓練費	100		
0202 水電費	2,801		
0203 通訊費	498		
0215 資訊服務費	210		
0219 其他業務租金	368		
0221 稅捐及規費	520		
0231 保險費	131		
0250 按日按件計資酬金	65		
0251 委辦費	1,200		
0262 國內組織會費	28		

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	5251131200 農作物改良	預算金額	88,344

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
0271 物品	10,943		(8)聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等65千元。
0279 一般事務費	11,000		(9)委託學校或試驗研究機構等進行天麻原料量產製程與COA規格指引訂定等1,200千元。
0282 房屋建築養護費	89		(10)參加學術團體會員會費28千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	30		(11)肥料、農藥、油料、試驗材料、圖書及電腦耗材等10,943千元。
0284 設施及機械設備養護費	5		(12)印刷、清潔、工作服、雜支、協助辦理田間試驗栽培、除草、施肥、採種、資料建置、調查及清潔勞務外包費等11,000千元。
0291 國內旅費	1,500		(13)實驗室及溫網室維修等89千元。
0294 運費	47		(14)試驗用搬運車、影印機與冷氣機等維修及保養30千元。
0300 設備及投資	4,320		(15)農機具與實驗儀器之維修及保養等5千元。
0304 機械設備費	4,320		(16)國內差旅費1,500千元。
			(17)運送農機具及試驗材料等47千元。
			2.設備及投資4,320千元，係購置壓濾機等。
02 作物生產環境技術研發	28,044	作物環境課	本分支計畫係辦理農田土壤管理改進，農作物友善環境耕作與有機栽培技術，農作物整合性病蟲害防疫技術與資材開發，農業機械與自動化等研發及示範推廣計畫。其內容如下：
0200 業務費	24,094		1.業務費24,094千元。
0201 教育訓練費	164		(1)員工教育訓練費164千元。
0202 水電費	1,091		(2)水電費1,091千元。
0203 通訊費	288		(3)郵電及網路通訊等288千元。
0215 資訊服務費	90		(4)電腦及周邊設備軟硬體維修等90千元。
0219 其他業務租金	300		(5)租用試驗場地及觀摩會活動車輛等租金300千元。
0231 保險費	139		(6)實驗室、貴重儀器及觀摩會活動等保險139千元。
0250 按日按件計資酬金	29		(7)聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等29千元。
0271 物品	8,343		(8)肥料、農藥、油料、試驗材料、圖書及電腦耗材等8,343千元。
0279 一般事務費	11,000		(9)印刷、清潔、工作服、雜支、協助辦理
0282 房屋建築養護費	89		
0283 車輛及辦公器具養護費	7		
0284 設施及機械設備養護費	3		
0291 國內旅費	2,531		

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	5251131200 農作物改良	預算金額	88,344

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
0294 運費	20		田間試驗栽培、除草、施肥、採種及資料建置、調查、清潔勞務外包費等11,000千元。
0300 設備及投資	3,950		(10)實驗室及溫網室維修等89千元。
0304 機械設備費	3,950		(11)試驗用搬運車、影印機與冷氣機等維修及保養7千元。
			(12)辦理機電設備、實驗儀器保養及維修等費用3千元。
			(13)國內差旅費2,531千元。
			(14)運送農機具及試驗材料等20千元。
			2.設備及投資3,950千元，係購置電動遙控小葉菜散裝收穫機等。
03 農業推廣與農民輔導研究	6,732	農業推廣課	本分支計畫係辦理農業人力培育，農業推廣教育，農村文化，農產品運銷技術，農業企化經營與休閒農業等研發及示範推廣計畫。其內容如下：
0200 業務費	4,632		1.業務費4,632千元。
0201 教育訓練費	80		(1)員工教育訓練費80千元。
0202 水電費	848		(2)水電費848千元。
0203 通訊費	38		(3)郵電及網路通訊費等38千元。
0219 其他業務租金	60		(4)租用訓練班、觀摩會活動場地及車輛等租金60千元。
0250 按日按件計資酬金	18		(5)聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等18千元。
0271 物品	1,694		(6)辦公器具、紙張、油料、圖書、推廣品嘗材料及電腦耗材等1,694千元。
0279 一般事務費	1,100		(7)印刷、推廣用年曆、獎狀、獎牌、獎品、接待外賓、雜支、協助資料建置、調查及清潔勞務外包費等1,100千元。
0282 房屋建築養護費	89		(8)辦公大樓、視聽教室及學員宿舍等修繕89千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	5		(9)試驗用搬運車、影印機與冷氣機等維修及保養5千元。
0291 國內旅費	685		(10)國內差旅費685千元。
0294 運費	15		(11)運送各項器材及工具等15千元。。
0300 設備及投資	2,100		2.設備及投資2,100千元，係購置智慧農業開發平臺優化等。
0306 資訊軟硬體設備費	2,100		
04 分場作物試驗研究	19,713	各分場、站	本分支計畫係辦理都市近郊蔬菜及花卉作物，

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	5251131200 農作物改良	預算金額	88,344

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
0200 業務費	17,713		果樹及特用作物，原住民地區農作物品種改良、栽培與採後處理技術改進等研發及示範推廣計畫。其內容如下： 1.業務費17,713千元。 (1)員工教育訓練費30千元。 (2)水電費3,219千元。 (3)郵電及網路通訊費等27千元。 (4)電腦及周邊設備軟硬體維修等40千元。 (5)聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等56千元。 (6)肥料、農藥、油料、試驗材料及電腦耗材等3,483千元。 (7)印刷、環境佈置、雜支、協助辦理作物試驗栽培、除草、施肥、資料建置、調查及清潔勞務外包費等10,000千元。 (8)實驗室及溫網室維修等89千元。 (9)試驗用搬運車、影印機與冷氣機等維修及保養3千元。 (10)農機具與實驗儀器之保養及維修等3千元。 (11)國內差旅費760千元。 (12)運送農機具及試驗材料等3千元。 2.設備及投資2,000千元，係購置除草機等。
0201 教育訓練費	30		
0202 水電費	3,219		
0203 通訊費	27		
0215 資訊服務費	40		
0250 按日按件計資酬金	56		
0271 物品	3,483		
0279 一般事務費	10,000		
0282 房屋建築養護費	89		
0283 車輛及辦公器具養護費	3		
0284 設施及機械設備養護費	3		
0291 國內旅費	760		
0294 運費	3		
0300 設備及投資	2,000		
0304 機械設備費	2,000		

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	5851130100 一般行政	預算金額	137,838

計畫內容：
1.支應本場用人費、各項事務費用、稅捐、油料、保險、租金、修繕及養護等所需經費。
2.辦理試驗用設施、設備汰舊換新等業務所需之經費。

預期成果：
1.基本行政工作維持，提高行政效率。
2.提升研發效益，促進產業發展，改善農民生活品質，提升農業競爭力。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	125,082	本場各課室、臺北分場、五峰工作站、新埔工作站	本分支計畫係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125,082千元。 (1)職員、技工工友及約僱人員薪俸等80,566千元。 (2)員工考績獎金及年終獎金等19,782千元。 (3)員工休假補助1,358千元。 (4)員工超時加班、不休假加班及值班費等4,690千元。 (5)員工退休退職金之提撥等9,604千元。 (6)員工公保、勞保及健保等9,082千元。
0100 人事費	125,082		
0103 法定編制人員待遇	60,724		
0104 約聘僱人員待遇	1,260		
0105 技工及工友待遇	18,582		
0111 獎金	19,782		
0121 其他給與	1,358		
0131 加班值班費	4,690		
0143 退休離職儲金	9,604		
0151 保險	9,082		
02 基本行政工作維持	12,756	秘書室	本分支計畫係內部行政支援單位辦理特定業務所需經費。其內容如下： 1.業務費9,629千元。 (1)員工教育訓練費50千元。 (2)水電費1,210千元。 (3)寄送文件、物品及年報郵資、電話及網路通訊等764千元。 (4)電腦及周邊設備軟硬體維修、安裝、操作等407千元。 (5)租用影印機、訓練班、觀摩會活動場地及車輛等租金259千元。 (6)公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗等455千元。 (7)房屋及公務車輛保險等397千元。 (8)辦理環境教育、性別主流化、廉政倫理、全民國防教育等各項講習訓練之講座鐘點費、聘請專家學者稿費及出席費等60千元。 (9)文具紙張、清潔衛生用品、報章雜誌、藥品及油料等1,420千元。 (10)印刷、環境佈置、保全、文康活動費、員工健康檢查、辦公大樓消防、公共安全檢查、協助辦理資料建置及清潔勞務
0200 業務費	9,629		
0201 教育訓練費	50		
0202 水電費	1,210		
0203 通訊費	764		
0215 資訊服務費	407		
0219 其他業務租金	259		
0221 稅捐及規費	455		
0231 保險費	397		
0250 按日按件計資酬金	60		
0271 物品	1,420		
0279 一般事務費	2,864		
0282 房屋建築養護費	200		
0283 車輛及辦公器具養護費	516		
0284 設施及機械設備養護費	355		
0291 國內旅費	550		
0294 運費	10		
0299 特別費	112		
0300 設備及投資	2,857		

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	5851130100 一般行政	預算金額	137,838

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
0302 房屋建築及設備費	2,427		外包費用等2,848千元；員工協助方案相關經費16千元。 (11)辦公廳舍及其他建築修繕費等200千元。 (12)公務車輛及辦公器具養護費等516千元。 (13)辦理公共設施及各項機電設備之保養維護等355千元。 (14)國內差旅費550千元。 (15)運送各項器材、工具及廢棄物等10千元。 (16)首長特別費112千元。 2.設備及投資2,857千元。 (1)園藝作物育種及栽培試驗用強固型設施改善及新建工程等2,427千元。 (2)電腦及相關資訊設備等430千元。 3.獎補助費270千元，係退休退職人員三節慰問金。
0306 資訊軟硬體設備費	430		
0400 獎補助費	270		
0475 獎勵及慰問	270		

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	5851130200 農業試驗發展	預算金額	10,154

計畫內容：
1.接受民間團體委託辦理農藥田間藥效試驗。
2.辦理農業區土地生態品質指標及農業操作活動調查、檢測灌溉用水質等相關工作。

預期成果：
1.完成農藥田間試驗報告1份，提升藥劑施用精準度，達成農藥減量目標。
2.完成農業區土地生態品質指標調查，建立西部農業生態區土地品質指標及服務功能。

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	154	作物環境課	本分支計畫係接受民間團體委託辦理農藥田間藥效試驗所需經費154千元。
0200 業務費	154		
0271 物品	154		
02 國土生態保育綠色網絡建置計畫	10,000	作物環境課	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10,000千元，未來年度經費需求數20,000千元。 2.業務費7,500千元。 (1)員工教育訓練費150千元。 (2)水電費600千元。 (3)電話及網路通訊等200千元。 (4)資訊操作維護及購置軟體等500千元。 (5)建立生態服務相關示範點補償費及場地租金等90千元。 (6)辦理示範點成果觀摩會或講習之講座鐘點費、聘請專家學者出席費及稿費等560千元。 (7)肥料、植物保護藥劑、試驗用相關資材及油料等1,800千元。 (8)建立核心區農業經營基本資料勞務外包費用等900千元。 (9)建立農業區土地生態服務功能相關設施養護費等2,000千元。 (10)國內差旅費500千元。 (11)載運試驗調查樣本等200千元。 3.設備及投資2,500千元。 (1)偵測器等1,500千元。 (2)土地生態服務指標系統等1,000千元。
0200 業務費	7,500		
0201 教育訓練費	150		
0202 水電費	600		
0203 通訊費	200		
0215 資訊服務費	500		
0219 其他業務租金	90		
0250 按日按件計資酬金	560		
0271 物品	1,800		
0279 一般事務費	900		
0284 設施及機械設備養護費	2,000		
0291 國內旅費	500		
0294 運費	200		
0300 設備及投資	2,500		
0304 機械設備費	1,500		
0306 資訊軟硬體設備費	1,000		

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	5851139011 交通及運輸設備	預算金額	70

計畫內容：
汰換已達使用年限且維修費用偏高車輛。

預期成果：
加強行車安全。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 交通及運輸設備	70	秘書室	汰購公務機車1輛所需經費70千元。
0300 設備及投資	70		
0305 運輸設備費	70		

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	5851139800 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	本場各課室、臺北分場、五峰工作站、新埔工作站	
0900 預備金	100		
0901 第一預備金	100		

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	5851130100 一般行政	5851130200 農業試驗發展	5251131200 農作物改良	5851139011 交通及運輸設備	5851139800 第一預備金	合　　計
合　　計	137,838	10,154	88,344	70	100	236,506
0100 人事費	125,082	-	-	-	-	125,082
0103 法定編制人員待遇	60,724	-	-	-	-	60,724
0104 約聘僱人員待遇	1,260	-	-	-	-	1,260
0105 技工及工友待遇	18,582	-	-	-	-	18,582
0111 獎金	19,782	-	-	-	-	19,782
0121 其他給與	1,358	-	-	-	-	1,358
0131 加班值班費	4,690	-	-	-	-	4,690
0143 退休離職儲金	9,604	-	-	-	-	9,604
0151 保險	9,082	-	-	-	-	9,082
0200 業務費	9,629	7,654	75,974	-	-	93,257
0201 教育訓練費	50	150	374	-	-	574
0202 水電費	1,210	600	7,959	-	-	9,769
0203 通訊費	764	200	851	-	-	1,815
0215 資訊服務費	407	500	340	-	-	1,247
0219 其他業務租金	259	90	728	-	-	1,077
0221 稅捐及規費	455	-	520	-	-	975
0231 保險費	397	-	270	-	-	667
0250 按日按件計資酬金	60	560	168	-	-	788
0251 委辦費	-	-	1,200	-	-	1,200
0262 國內組織會費	-	-	28	-	-	28
0271 物品	1,420	1,954	24,463	-	-	27,837
0279 一般事務費	2,864	900	33,100	-	-	36,864
0282 房屋建築養護費	200	-	356	-	-	556
0283 車輛及辦公器具養護費	516	-	45	-	-	561
0284 設施及機械設備養護費	355	2,000	11	-	-	2,366
0291 國內旅費	550	500	5,476	-	-	6,526
0294 運費	10	200	85	-	-	295
0299 特別費	112	-	-	-	-	112
0300 設備及投資	2,857	2,500	12,370	70	-	17,797
0302 房屋建築及設備費	2,427	-	-	-	-	2,427

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	5851130100 一般行政	5851130200 農業試驗發展	5251131200 農作物改良	5851139011 交通及運輸設備	5851139800 第一預備金	合　　計
0304 機械設備費	-	1,500	10,270	-	-	11,770
0305 運輸設備費	-	-	-	70	-	70
0306 資訊軟硬體設備費	430	1,000	2,100	-	-	3,530
0400 獎補助費	270	-	-	-	-	270
0475 獎勵及慰問	270	-	-	-	-	270
0900 預備金	-	-	-	-	100	100
0901 第一預備金	-	-	-	-	100	100

本頁空白

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	125,082	93,257	270	-
	13			桃園區農業改良場	125,082	93,257	270	-
				科學支出	-	75,974	-	-
		1		農作物改良	-	75,974	-	-
				農業支出	125,082	17,283	270	-
		2		一般行政	125,082	9,629	270	-
		3		農業試驗發展	-	7,654	-	-
		4		一般建築及設備	-	-	-	-
			1	交通及運輸設備	-	-	-	-
		5		第一預備金	-	-	-	-

桃園區農業改良場
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	218,709	-	17,797	-	-	17,797	236,506
100	218,709	-	17,797	-	-	17,797	236,506
-	75,974	-	12,370	-	-	12,370	88,344
-	75,974	-	12,370	-	-	12,370	88,344
100	142,735	-	5,427	-	-	5,427	148,162
-	134,981	-	2,857	-	-	2,857	137,838
-	7,654	-	2,500	-	-	2,500	10,154
-	-	-	70	-	-	70	70
-	-	-	70	-	-	70	70
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
				0051000000				
18				農業委員會主管	-	2,427	-	11,770
				0051130000				
	13			桃園區農業改良場	-	2,427	-	11,770
				5251130000				
				科學支出	-	-	-	10,270
				5251131200				
		1		農作物改良	-	-	-	10,270
				5851130000				
				農業支出	-	2,427	-	1,500
				5851130100				
		2		一般行政	-	2,427	-	-
				5851130200				
		3		農業試驗發展	-	-	-	1,500
				5851139000				
		4		一般建築及設備	-	-	-	-
				5851139011				
			1	交通及運輸設備	-	-	-	-

桃園區農業改良場
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	資訊軟硬體設備	雜項設備	權　利	投　資		
70	3,530	-	-	-	-	17,797
70	3,530	-	-	-	-	17,797
-	2,100	-	-	-	-	12,370
-	2,100	-	-	-	-	12,370
70	1,430	-	-	-	-	5,427
-	430	-	-	-	-	2,857
-	1,000	-	-	-	-	2,500
70	-	-	-	-	-	70
70	-	-	-	-	-	70

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	60,724	
四、約聘僱人員待遇	1,260	
五、技工及工友待遇	18,582	
六、獎金	19,782	
七、其他給與	1,358	
八、加班值班費	4,690	超時加班費554千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	9,604	
十一、保險	9,082	
十二、調待準備	-	
合計	125,082	

本頁空白

行政院農業委員會
預算員額

中華民國

科目					員額（單位：													
款	項	目	節	名稱	職員		警察		法警		駐警		工友		技工		駕駛	
					本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
				0051000000														
18				農業委員會主管	68	69	-	-	-	-	-	-	-	1	42	45	1	1
				0051130000														
	13			桃園區農業改良場	68	69	-	-	-	-	-	-	-	1	42	45	1	1
				5851130100														
		2		一般行政	68	69	-	-	-	-	-	-	-	1	42	45	1	1

桃園區農業改良場
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	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	比較	
-	-	3	-	-	-	114	116	120,392	118,295	2,097	
-	-	3	-	-	-	114	116	120,392	118,295	2,097	
-	-	3	-	-	-	114	116	120,392	118,295	2,097	1.本年度以業務費預計進用勞動派遣人員56人21,670千元及勞務承攬人員37人14,380千元，分述如下： (1)農作物改良計畫，預計進用勞動派遣人員56人21,670千元。 (2)一般行政計畫，預計進用勞務承攬人員5人2,100千元。 (3)農作物改良計畫，預計進用勞務承攬人員30人11,380千元。 (4)農業試驗發展計畫，預計進用勞務承攬人員2人900千元。

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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	轎式小客車	4	93 .03	1,995	417	32.40	14	13	19	6668-HG。
1	４５人座大客車	41	88 .01	13,267	2,280	27.00	62	51	39	WH-625。
1	小客貨兩用車	7	88 .02	1,998	1,668	30.40	51	9	21	W6-2469。預計107年8月汰換。
1	小客貨兩用車	7	97 .04	2,351	1,668	30.40	51	51	21	5300-QY。
1	小客貨兩用車	7	97 .04	2,351	1,668	30.40	51	51	21	5301-QY。
1	小客貨兩用車	7	97 .04	2,351	1,668	30.40	51	51	21	5302-QY。財團法人中正農業科技社會公益基金會97年預算。
1	小客貨兩用車	4	107.08	2,400	1,668	30.40	51	9	21	新購001。預計107年8月新購。
1	大貨車	2	94 .08	7,790	2,280	27.00	62	51	38	031-RT。
1	小貨車	1	96 .05	1,200	1,668	28.90	48	51	11	1417-RY。
1	小貨車	2	99 .03	2,977	1,668	27.00	45	51	16	8490-ZB。
1	小貨車	2	100.04	2,351	1,668	30.40	51	51	11	1930-ZV。
1	小貨車	2	100.04	2,351	1,668	30.40	51	51	11	1931-ZV。
2	一般公務用機車	1	87.04	50	624	30.40	19	3	6	VLC-939、VLC952。
1	一般公務用機車	1	87 .10	50	104	28.90	3	2	1	VNB-707。汰換電動機車，預計108年5月購置。
1	一般公務用機車	1	96 .07	150	312	28.90	9	2	3	987-BSE。
2	一般公務用機車	1	98 .06	150	624	28.90	18	3	6	878-GHB、881-GHB。
1	一般公務用機車	1	99.03	100	312	28.90	9	2	3	893-GWS。(藥毒所撥入)
3	一般公務用機車	1	101.03	150	936	30.40	28	5	9	309-LBV、802-LBV及803-LBV。
2	一般公務用機車	1	104.03	100	624	30.40	19	3	6	526-NQJ、527-NQJ。
1	一般公務用機車	1	105.03	0	0	0.00	0	2	1	QAL-3325。(電動機車)
1	一般公務用機車	1	106.07	125	312	28.90	9	2	3	MKU-0518。
1	一般公務用機車	1	106.07	150	312	28.90	9	2	3	MKU-0508。
	合計				24,149		708	516	291	

本頁空白

預算員額：

職員	68 人	技工	42 人		
警察	0 人	駕駛	1 人		
法警	0 人	聘用	0 人	合計:	114 人
駐警	0 人	約僱	3 人		
工友	0 人	駐外雇員	0 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	6棟	10,585.05	131,281	189		-	-
二、機關宿舍	78戶	7,526.43	75,853	172		-	-
1 首長宿舍	-	-	-	-		-	-
2 單房間職務宿舍	29戶	2,102.21	23,648	27		-	-
3 多房間職務宿舍	49戶	5,424.22	52,205	145		-	-
三、其他	145	44,491.16	148,693	195		-	-
合　計		62,602.64	355,827	556		-	-

桃園區農業改良場

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
	-	-	-	-	10,585.05	-	-	189
	-	-	-	-	7,526.43	-	-	172
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	2,102.21	-	-	27
	-	-	-	-	5,424.22	-	-	145
	-	-	-	-	44,491.16	-	-	195
	-	-	-	-	62,602.64	-	-	556

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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					預算數	科目					預算數
款	項	目	節	名稱及編號		款	項	目	節	名稱及編號	
18				0051000000		3				0500000000	
				農業委員會主管	154					規費收入	154
	13			0051130000			140			0551130000	
				桃園區農業改良場	154					桃園區農業改良場	154
		3		5851130200				1		0551130100	
				農業試驗發展	154					行政規費收入	154
									1	0551130101	
										審查費	154

本頁空白

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)5851130100				-
一般行政				
[1]慰問	2 經常性	退休人員及因公傷亡遺族	三節慰問金。	-

桃園區農業改良場
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	
-	270	-	-	270
-	270	-	-	270
-	270	-	-	270
-	270	-	-	270
-	270	-	-	270

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	218,439	-	-	270	218,709
10 農、林、漁、牧	218,439	-	-	270	218,709

桃園區農業改良場
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	
17,797	-	-	-	-	17,797	236,506
17,797	-	-	-	-	17,797	236,506

行政院農業委員會桃園區農業改良場
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。

本頁空白

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			650	550
1.5251131200 農作物改良			650	550
(1)產學研加速鏈結價創新農業旗艦計畫-天麻原料量產製程與COA規格指引訂定	108-108	天麻原料量產製程與COA規格指引訂定。	650	550

桃園區農業改良場
分析表

108年度

單位：新臺幣千元

經費之用途分析			
經門	資本門		合計
其他	設備購置	其他	
-	-	-	1,200
-	-	-	1,200
-	-	-	1,200

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	壹、總預算部分 一、通案決議部分	
(一)	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： 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。 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。 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。 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、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。 5.政策宣導費：統刪3%。 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、	已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 107 年度法定預算。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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	

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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。 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、動植物防疫檢疫局及所屬、文化部改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 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。 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。	
(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。	本項主辦單位為行政院主計總處。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
(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，並期資源合理之運用，年終慰問金之發放，仍請依前揭原則及規定辦理。	本項主辦單位為行政院人事行政總處。
(四)	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	本項主辦單位為行政院主計總處。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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)	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。	本項主辦單位為國家發展委員會。
(八)	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。	本項主辦單位為行政院主計總處。
(九)	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……。	本項主辦單位為財政部及行政院主計總處。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	」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。	
(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	本項主辦單位為財政部。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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。	
(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。	本項主辦單位為財政部及行政院主計總處。
(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。	本項主辦單位為行政院主計總處。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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。	本項主辦單位為行政院主計總處。
(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。惟近年部分機關宿舍仍存有長期閒置、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。惟中央各機關經管之國有宿舍，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，均顯國有宿舍經管及使用效能仍有待加強。信義首長宿舍由獲配機關自行經管，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，	本項主辦單位為財政部。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	移交國有財產署接管。	
(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。	(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，全面檢視經管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。
(十六)	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。	(一) 遵照辦理。 (二) 農委會將要求有租用情形之所屬機關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。
(十七)	鑒於近年來政府推動重大體育建設計畫，常	本項主辦單位為教育部。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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。	
(十八)	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。	本項主辦單位為國家發展委員會及行政院主計總處。
(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	(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。 (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，

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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。	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。
(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等所致，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。	(一) 已遵照辦理。 (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。 (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。 (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

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
		辦單位（機關）落實趕辦。 (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、數量大、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。 (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	(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

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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。	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，將持續強化農業科技研發規劃與布局能量，掌握農業科技研發方向與完備規劃內容分析，俾消彌產業鏈之技術缺口，同時聚焦產業需求關鍵技術，並運用智慧財產權管理以保護科研成果。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，因應國際日益激烈之智慧財產權競爭。
(二十三)	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。	(一) 農委會貴重儀器已納入科技部「貴重儀器開放共同平臺」資料庫管理，會外各學研機構如有使用需求，均可參照網頁資訊洽詢該儀器管理單位(機關)，並依相關規定付費借用或由專業人員代為檢測。 (二) 農委會各項補助購置貴重儀器，除因少數特殊用途專用不宜共享者，如僅供重大緊急動物傳染病鑑定病原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。 (三) 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。
(二十四)	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	(一) 農委會貴重儀器已納入科技部「貴重儀器開放共同平臺」資料庫管理，會外各學研機構如有使用需求，均可參照網頁資訊洽詢該儀器管理單位(機關)，並依相關規定付費借用或由專業人員代為檢測。 (二) 農委會各項補助購置貴重儀器，除因少數特殊用途專用不宜共享者，如僅供重大緊急動物傳染病

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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。	鑑定病原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。 (三) 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。
(二十五)	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。	本項主辦單位為交通部。
(二十六)	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 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	本項主辦單位為交通部。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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。	
(二十七)	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。	本項主辦單位為經濟部。
(二十八)	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除允應配合當前政府施政重點，檢討其急迫性與優先順序，將資源作妥適配置及整合運用，亦應有長期財務規劃配合，以利中央與地方權責劃分及財政健全發展。	本項主辦單位為經濟部。
(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	本項主辦單位為行政院。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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。	
(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。	本項主辦單位為經濟部。
(三十一)	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。	本項主辦單位為經濟部。
(三十二)	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	本項主辦單位為文化部。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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。	
(三十三)	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。	本項主辦單位為教育部。
(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。	本項主辦單位為行政院。
(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。	本項主辦單位為行政院。
(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	本項主辦單位為行政院。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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進措施，以提高我國性別主流化政策之執行成效。	
(三十七)	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。	本項主辦單位為行政院。
(三十八)	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	本項主辦單位為交通部。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	施，惟部分觀光遊憩據點參觀人次卻不增反減，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。	
(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。	本項主辦單位為財政部。
(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	遵照辦理。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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。	
(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、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	(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、會議室管理等行政資訊共用系統，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。 (二) 農委會將持續完善整體基礎建設及進行對外資

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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。	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。
(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，以利提升民眾對公共線上服務之利用率。	本項主辦單位為國家發展委員會。
(四十四)	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	本項主辦單位為行政院人事行政總處。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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。	
(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、	本項主辦單位為衛生福利部。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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。	
(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	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。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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。	
(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。	本項主辦單位為衛生福利部。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
(五十一)	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。	本項主辦單位為考試院及行政院人事行政總處。
新增決議(二十二)	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	(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。 (二) 至於漁民無法出海作業等損失，農委會漁業署輔

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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。	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。 (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。 (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。 (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。
	三、經濟委員會 (一)新增通過決議 農業委員會	

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
新增決議(二十)	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。	(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。 (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。 (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。 (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。
(十六)	(二)歲出部分 農業委員會 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	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。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	案報告。	
(二十七)	台灣農業人口55.5萬人、農民平均年齡高達62歲，農村勞動力不足問題嚴重。日本農村的高齡和凋零速度遠在台灣之上，也因此，近年日本除了積極輔導年輕人投入農業之外，更把主力放在「省力化器械」上。台灣目前常常進口其他國家的自動化機械農機具來使用，而較少國人自行研發量產上市的省工農機具。以台灣工業的實力來設計研發農機具並不會輸國外，只是台灣長期偏重工業發展，讓台灣農業只能停留在勞動力密集的階段。鑑於農委會無專責承辦農機業務單位，僅由農糧署來進行規劃與推動，且偏重補助作業，忽略研究省工農機具發展。爰要求農委會整合台灣的研發及工業製造的技術，運用科技帶著有別於傳統社會的知識以及觀念重新投入在農業產業當中，發展省力化農機械，解決農村勞動力不足問題。	(一) 農委會近年來為解決農業缺工問題，業經產業主管機關及推動小組盤點，積極投入各項科技研發資源支持農業機械相關研發，農機研發相關經費103 年度計約 31,293 千元，104 年度起農委會業積極投入各類別計畫進行研發，並投入專案計畫經費支持，計畫總經費約達 73,956 千元，105 年度維持約 65,988 千元，106 及 107 年度續維持各類別計畫資源投入，並新增旗艦與新興政策額度計畫，總經費分別達 237,630 千元及 239,127 千元。 (二) 為因應農業缺工等課題，農委會於 105 年起陸續盤點農糧作物迫切所需研製農機具，包括芋頭移植、收穫機械等 26 種作物 42 項農機具，將續由農委會各試驗改良場所及各學研單位納入研發。 (三) 農委會與經濟部工業局研議開發一貫化蔬果選別機、無人噴藥、輕量化省工農機等，期望借重工業界影像辨識、資通訊、精密機械等專業技術及商品開發能力，透過智慧化、自動化機械開發紓緩農業缺工問題。
(四十五)	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	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。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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	
	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。	