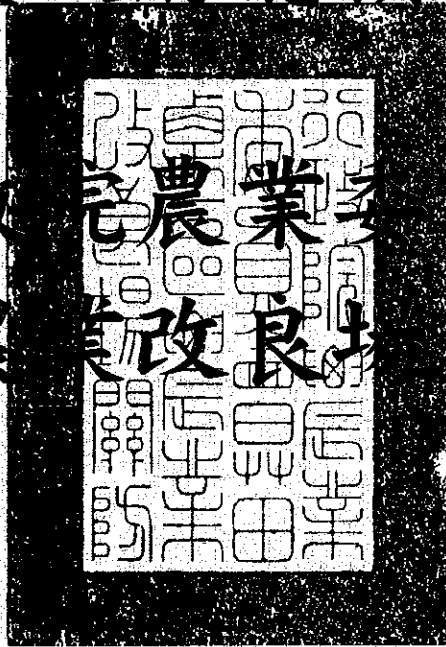


18-14

中華民國108年度

中央政府總預算案

行政院農業委員會  
苗栗區農業改良場單位預算



行政院農業委員會苗栗區農業改良場編

# 行政院農業委員會苗栗區農業改良場

## 目 次 中華民國 108 年度

頁次

### 壹、預算總說明

- 一、現行法定職掌 .....1-3
- 二、108 年度施政目標與重點 .....4-8
- 三、以前年度計畫實施成果概述 .....9-22

### 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.....27-31
- 二、歲出計畫提要及分支計畫概況表.....32-39
- 三、各項費用彙計表.....40-41
- 四、歲出一級用途別科目分析表.....42-43
- 五、資本支出分析表.....44-45
- 六、人事費彙計表.....46-46
- 七、預算員額明細表.....47-48
- 八、公務車輛明細表.....49-49
- 九、現有辦公房舍明細表.....50-51
- 十、收支併列案款對照表.....52-52
- 十一、捐助經費分析表.....53-54
- 十二、歲出按職能及經濟性綜合分類表.....55-56
- 十三、委辦經費分析表.....57-58
- 十四、跨年期計畫概況表.....59-59
- 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.....60-92

# 壹、預算總說明

# 行政院農業委員會苗栗區農業改良場

## 預算總說明

中華民國108年度

### 一、現行法定職掌

#### (一)、機關主要職掌

- 1、區域性農作物（包括農藝、園藝及特用作物等）與蠶蜂品種改良、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、區域性農業之示範推廣。
- 8、農業改良研究成果之保護、管理及運用。
- 9、其他有關農業改良及調查改進事項。

#### (二)、內部分層業務

- 1、場長綜理場務，並指揮、監督所屬人員。
- 2、副場長襄助場長處理場務。
- 3、秘書權責如下：
  - (1)、工作計畫之擬編。
  - (2)、文稿之綜核及代判。
  - (3)、各單位業務之協調。
  - (4)、行政事務之管理。
  - (5)、會議之籌備、出席或主持。
  - (6)、其他交辦事項。
- 4、本場設下列課、室、分場：
  - (1)、作物改良課。
  - (2)、作物環境課。
  - (3)、蠶蜂課。
  - (4)、農業推廣課。
  - (5)、秘書室。
  - (6)、人事室。
  - (7)、主計室。
  - (8)、生物防治分場。

5、作物改良課掌理下列事項：

- (1)、農作物育種、新品種示範、原生種繁殖及植物組織培養技術之研發。
- (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)、植物遺傳資源蒐集、保存及有效遺傳基因之選育及應用。
- (5)、分子標誌及檢測技術之研發及應用。
- (6)、其他有關農作物改良事項。

6、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、示範及推廣。
- (7)、其他有關農作物環境事項。

7、蠶蜂課掌理下列事項：

- (1)、蠶、蜂、桑、愛玉品種繁殖、改良、保育之研究。
- (2)、蠶、蜂、桑、愛玉生物技術應用之研究及開發。
- (3)、蠶、蜂飼育及病蟲害防治技術之研究。
- (4)、蜂類授粉及蜜源植物之研究。
- (5)、農產品加工及品管技術之研究。
- (6)、其他有關蠶蜂事項。

8、農業推廣課掌理下列事項：

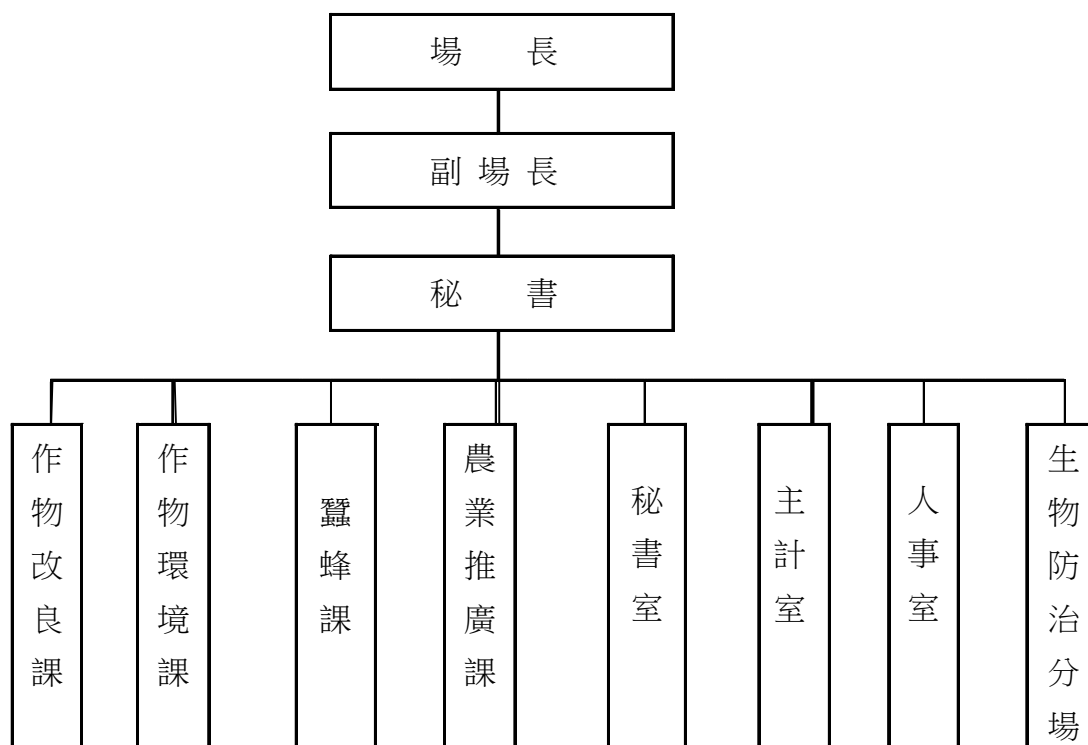
- (1)、農業推廣教育之研發及推廣。
- (2)、農業企業化經營及休閒農業之研發及推廣。
- (3)、農產品運銷技術之研發及推廣。
- (4)、農業資訊傳播及經營管理資訊之研發及推廣。
- (5)、農村綜合發展及農村生活改善之推廣。
- (6)、農業產銷班經營管理及產銷技術輔導。
- (7)、農民組訓及農業策略聯盟之策劃及推動。
- (8)、區域性農業聯繫會議之規劃及推廣。
- (9)、國際農業合作。
- (10)、農業改良研究成果之保護、管理及運用。

9、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、分場事項。

- 10、人事室掌理本場人事事項。
- 11、主計室掌理本場歲計、會計及統計事項。
- 12、生物防治分場掌理下列事項：
  - (1)、生物防治天敵種原大量繁殖技術。
  - (2)、植物性生物防治資材開發。
  - (3)、天敵昆蟲代用寄主開發。
  - (4)、植物性生物防治資材及天敵昆蟲推廣應用。
  - (5)、建立天敵與食餌推廣及供應體系。
  - (6)、全國性天敵昆蟲、生物防治之輔導。

(三)、組織系統圖及預算員額說明



本場法定編制員額：職員 42 人、工友 3 人、技工 38 人、駕駛 2 人，總計 85 人。

## 二、行政院農業委員會苗栗區農業改良場 108 年度施政目標與重點

農為國本，農委會主管全國農、林、漁、牧等行政事務，致力發揮農業於確保糧食安全、維護生態環境、支持農村發展及增進國人健康的農業多元價值。

農委會遵循「創新、就業、分配及永續」施政原則，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，加速產業結構轉型帶動投資，創造青年返鄉投入農業的有利環境，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，提高農產業附加價值，同時兼顧農業資源循環利用及生態環境與產業永續發展，打造強本革新的新農業。

本場屬地區性農業應用研究與推廣機關，負責轄區主要農作物品種改良、栽培管理技術、生物科技、農業機械、土壤與植物營養、植物保護等試驗研究工作，且肩負農業政策宣導、技術推廣、農情資訊傳播及農民教育訓練，提供農業經營轉型、農村產業文化、休閒產業等輔導業務。將持續引領臺灣農業追求動態的平衡，照顧國內外消費者的健康，強化核心技術，引進企業化管理模式，因應氣候變遷推動農業調適政策，兼顧維護自然生態資源、善盡節能減碳之責，發展高綠能產業，建構年輕化、活力、高競爭力且所得穩定之樂活農業，使臺灣農業不僅是在地化的生活產業，亦是全球化的綠金產業。

本場依據行政院 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、建立農業新典範－發展產業特色，創造新優勢

- (1)、建立新興作物的種植規範，使農戶得以依循；因應作物不同保健功能性，研發不同品系(種)，並刺激市場需求，創新農業並提高作物附加價值，進而擴大產業面積及產業聚落規模，以建構產業一條龍供應體系。
- (2)、解決作物生產生理問題，提升作物品質良率及農產品競爭力，進而推動地方特色作物生物經濟，以增進農戶收入。
- (3)、提升農業生物科技，開發農產品新用途，提升農產品經濟價值，推動生物科技產品商品化。
- (4)、協助推動優良農地整合增值利用計畫，建構區域性農產品加工體系，提高農業附加價值。
- (5)、整合農業訓練資源，建立系統性農事培育課程及實習場域。
- (6)、輔導青年農民協助解決從農需求，提升農業人力水準。
- (7)、推行食農教育，強化地產地消，活化在地經濟。
- (8)、研發低碳、省工農用機械與推廣應用。
- (9)、加速農業科技產業化，推動生物經濟，打造以市場導向、高競爭、高附加價值農業；發展天敵生物防治自動化及智能化生產、減低生產成本，普及生物防治應用及效能，建構農產品安全生產體系。

- (10)、輔導轄區作物安全用藥及栽培管理技術，配合產銷輔導，活化在地經濟；倡導「遊在地、吃當季」觀念，善用資通訊科技提升旅遊便捷性，推動區域性及主題性農業休閒旅遊。
  - (11)、辦理農民學院作物栽培管理及生物防治等課程，整合農業訓練資源，建立實習及對外觀摩場域，培養青年農民，改善農業人力老化問題。
  - (12)、廣續辦理環境教育工作，以「臺灣蠶蜂昆蟲教育園區」為環保署評鑑優異之認證場域，兼顧農業試驗研發及生態環境教育，落實本場「活化蠶業、安全蜂業、普及生物防治、建構苗栗健康農業、推動環境教育」五大目標。
  - (13)、協助智慧農業 4.0 稻作產業推動與示範輔導、中晚熟梗稻智能生產資料庫建置及田間生長智能監測技術研發。
- 2、建立農業新典範－加強因應氣候變遷調適能力，維護生態環境永續
    - (1)、建立低溫對高接梨寒害的基礎資料，以協助勘災人員對寒害認定標準，進而縮短寒害勘災認定時程，減少農民因氣候變遷遭受的損失。
    - (2)、健全農業生產體系，保育臺灣農業生產品種多樣性，提高農業生產對氣候變遷之適應性，確保農業生態永續發展。
    - (3)、推動轄區農業保險及協助農業天然災害會勘抽查。
    - (4)、推廣友善及有機農業生產面積。
    - (5)、栽培及適地適種適養，提升農產品品質與穩定供應；推動作物病蟲害生物防治應用，維護環境永續發展。
  - 3、建立農業典範－厚植多元能量，營造安居樂業農村，促進人文友善社會與地方政府攜手合作，推動休閒農業旅遊活動，結合特色產業發展，輔導農業體系及產銷班企業化經營輔導，提高產業競爭力。
  - 4、建構農業安全體系－提升糧食安全，強化農產品溯源管理，確保食的安心
    - (1)、建立苗栗地區水田農業生態服務系之背景資料，推廣水稻友善環境耕作，維護永續環境。
    - (2)、輔導種植進口替代作物及地區特產等作物，提高作物種植面積及產量，以增加國產糧食及蔬果供應，降低進口量，提升進口替代率。
    - (3)、推動蜂產業安全生產管理系統，加強產業自主管理，輔導蜂農正確用藥，推動整合性防治技術。
    - (4)、協助推動臺灣良好農業規範及臺灣農產品生產追溯體系，推動農產品產銷履歷、有機、吉園圃等優良農產品安全驗證標章，建構農產品生產安全管理能力。
    - (5)、提升農地資訊化服務，建立生產環境安全監測及土壤資材分析，有效管理地區農業環境。
    - (6)、推動苗栗地區作物健康管理生產體系，農業環境疫病蟲害、有害生物監測、預警通報及緊急防治。
    - (7)、推動農產品符合 4 章 1Q 制度。



- (8)、推動作物病蟲害生物防治及整合性管理技術，以保障農產品安全。監測荔枝椿象疫情並發展其生物防治技術，減低其危害及族群密度。
- (9)、利用生物天敵技術配合有機與友善環境耕作，以蟲治蟲，維繫生態平衡及環境永續。
- (10)、辦理西部淺山友善蜜蜂農業耕作模式之研究及棲地營造，維護環境永續發展。

#### 5、提升農業行銷能力－強化產業優勢，布局全球市場

- (1)、推動臺美雙邊生物防治合作，引進先進國家商品化技術，開拓本土化天敵國際化管道，創造農業技術出口商機。
- (2)、農業科技成果積極尋求專利保護，布局全球市場，強化產業優勢，輔導廠商技術導向之行銷策略。

(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 農業科技管理產業化	一、稻草及玉米桿發酵產物應用於植物營養之研發。 二、植生素保健飼料添加物研發與商品化。 三、蠶蛹作為機能性動物飼料添加之研究。 四、應用蠶絲於先進型敷料之製程技術開發。
	二 食品科技研發	一、紅棗機能性成分及產品開發。 二、改善苗栗地區重要農產加工品安全性技術之開發。
	三 國際農業合作	苗栗地區棲地營造與水稻田之農業生物多樣性關係。
	四 農業政策與農民輔導	一、草莓產業訓練成效評估與從農分析。 二、紅棗產業成本效益調查分析。
	五 農糧作物生產與環境科技研發	一、紅棗品種選育及加值產品研發。 二、蔬菜作物栽培體系及品種選育繁殖之研究。 三、建立苗栗地區友善環境之大豆與小麥生產體系。 四、高接梨及草莓栽培防災體系之整合建置。 五、苗栗地區草莓新品種之育成。 六、建立草莓育苗高效隔離標準產程。 七、建立苗栗地區蔬菜安全生產體系。 八、家蠶與葉桑種原保育及加值化研究。 九、苗栗地區特色作物生產管理模式之研究。 十、苗栗地區生物性肥料功效田間驗證與整合性施肥方法之建立。
	六 防疫檢疫技術研發	一、餘甘子安全生產體系建構與應用推廣。 二、探討草莓於設施育苗之炭疽病管理模式。 三、農地休閒期湛水並添加生物碳對控制病害之友善農耕模式開發。 四、植物病害高敏度核酸快篩檢測系統技術-草莓炭疽病核酸引子對之開發。 五、強化安全性資材加值應用之瓜類生產體系。 六、延緩草莓炭病抗藥性技術。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		七、威脅性害蟲天敵量產技術。 八、草蛉應用於小番茄及草莓整合管理。
	七 跨領域整合型科技研發	一、苗栗地區示範場域建置與推動。 二、推動草蛉智慧化生產技術及新事業。
	八 推動農業生物經濟與智慧科技農業	協助智慧農業 4.0 稻作產業推動與示範輔導、中晚熟梗稻智能生產資料庫建置及田間生長智能監測技術研發。
二、一般行政	一 基本行政工作維持	一、臺灣蠶蜂昆蟲教育園區營運管理。 二、環境教育認證場域管理，推動環境教育與食農教育工作。 三、營造友善蜜蜂之農業生態環境。
三、農業試驗發展	一 國土生態保育綠色網絡建置計畫	營造友善蜜蜂之農業生態環境。

### 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

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
一、農作物改良	農業科技產業化	<p>一、餘甘子機能性產品產業價值鏈之優化整合與加值推動。</p> <p>二、應用蠶絲於先進型敷料之製程技術開發。</p>	<p>一、育成餘甘子苗栗 1 號及 2 號，並進行相關機能性分析及調節血糖保健功效驗證。修訂餘甘子 TGAP 規範，並送農委會農糧署確認及申請公告；開發 3 個複方保健茶包配方，以促進相關產業發展。</p> <p>二、完成不同蠶絲脫膠處理特性之分析 1 式，以 PDB 法脫膠 10 分鐘純化後達最佳敷料需求。消毒方式以 4,500 Wsec/Cm<sup>2</sup> 劑量以上 UVC 照射可有效抑制微生物生長，並降低絲質之損耗。選育家蠶品系 1 種，以 C2 品系應力達 780 MPa 最高。以 GN、S6、J2 及 J4 品系絲質蛋白可促進細胞生長達 75% 以上，且不具細胞毒性。相關成果將運用於製程設計，加速敷料之開發。</p>
	食品科技研發	一、國產紅棗機能性成分及產品開發。	一、進行紅棗果實成熟度及乾燥處理對成分和含量之影響，及紅棗抗疲勞保健成分分析。電箱烘乾之總酚化合物及類黃酮含量普遍高於日曬。乾燥後的紅棗糖類成分以果糖及葡萄糖最多，蔗糖次之，山梨醣醇最少。小鼠動物試驗顯示，餵食酒精萃取液，具有最高的游泳持續時間，對於抗疲勞確實具有功效，且食用時間越長效果越顯著。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
		二、開發餘甘子飲品及複方茶包。	二、研製餘甘子醋飲品及複方茶包 3 項。
	國際農業合作	<p>一、蠶桑產業與泰國技術合作交流。</p> <p>二、草莓主要病害檢測及防治技術應用。</p> <p>三、作物有害生物綜合管理參訪。</p>	<p>一、完成臺泰蠶桑產業技術交流，3 月參訪泰國蠶桑行程包括清萊、南奔及清邁府等，期間發表「Sericulture in Taiwan」、「Situation and Research on Sericulture in Taiwan」及「Mulberry Fruit Production in Taiwan」專題報告共 3 篇。</p> <p>二、赴日研習草莓健康種苗三級繁殖體系，對照目前臺灣農民 80% 以上自行育苗，期順利轉換健康種苗供應系統，儘速選育新品種(品系)並建立健康種苗供應體系。</p> <p>三、經由臺泰生物防治交流與合作計畫，進行作物有害生物綜合管理、生物性資材(天敵及微生物)管理政策及技術進行參訪交流，於 106 年 11 月 19~25 日偕同防檢局及農試所一行 6 人赴泰考察及參訪。</p>
	農業政策與農民輔導	<p>一、養蜂產業訓練成效評估與從農分析。</p> <p>二、建構生物防治專業人才職能認證導向之研究。</p> <p>三、苗栗地區農村社區人力活化運用與輔導—以紅棗產業為例。</p>	<p>一、完成養蜂訓練成效評估模式 1 式。</p> <p>二、完成生物防治專業人才職能認證規劃 1 式。</p> <p>三、完成紅棗產業人力需求調查 1 式。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
		<p>四、紅棗產業群聚效益之分析與建議。</p> <p>五、智慧農業 4.0 稻作產業推動與示範輔導。</p>	<p>四、完成紅棗產業群聚效益分析與建議 1 式。</p> <p>五、督導稻作產業跨領域研發及開發，推展水稻栽種及產業體系智能化相關技術。</p>
	<p>農業環境科技研發 農業科技管理</p>	<p>一、高接梨勘災技術研究。</p> <p>二、杭菊園省工輔助一貫化機械之開發與應用。</p> <p>三、苗栗地區特色果品栽培管理技術之研發。</p> <p>四、建立高風險農業生產區農作物安全管理改善措施。</p>	<p>一、於卓蘭地區 1 公頃高接梨園以旋翼型無人飛機載具空拍，建置高接梨災前及災後的基礎影像及資訊，以利日後勘災即時性。</p> <p>二、完成研製杭菊脫水雛形機，脫水機容量為直徑 22 吋、尺寸為長 115CM*寬 95CM*高 120CM。另以 MF-50 水分分析儀測試含水量得新鮮杭菊含水率 76 至 86%，泡水杭菊為 84 至 92%。</p> <p>三、氧化鉀用量對土壤及植體養分含量差異影響不顯著，另在生長初期對紅棗生長性狀影響亦不顯著。果實品質方面，樹齡 20 年田區氧化鉀用量最低者（100 公斤 / 公頃），果實糖度最低，其餘處理不顯著。</p> <p>四、完成地下井灌溉水之重金屬採樣調查計 52 件，檢測結果皆達合格範圍。苗栗地區 2 期作水稻植體及土壤中重金屬砷採樣調查各 15 件。2 期作兩塊高風險鎘污染農地作物安全管理改善措施，調整土壤酸鹼值進行農地改善，供試水稻品種為台南 11 號與台東 30 號，收穫穀物檢測結果，都達合格範圍。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
		<p>五、區域水土資源規劃利用與產業價值創新～草莓栽培苗期水及介質養分整合管理技術之研究。</p> <p>六、輔導農友轉型有機栽培及通過有機農業認證。</p> <p>七、愛玉子凝膠酵素與蛋白質分析。</p> <p>八、設施瓜類蜜蜂授粉技術及商品化研究。</p> <p>九、家蠶種原庫之保育及利用。</p>	<p>五、檢測市售有機栽培介質理化性分析，椰纖土特徵表現為酸鹼度值及鈉含量分別達 7.6 及 70 mg/L，為供試介質中最高，礦物性氮含量 4.2 mg/L 為最低。親株繁殖期不同灌溉量對介質之水養分收支影響，以沃鬆土介質含水量 3.29 - 4.13 倍為最好，可減少排水量(11.03-11.48%)與無機態氮( 12.72-14.06 kg/ha )排出。親株走蔓繁殖調查結果，採用沃鬆土介質，每棵親株產生走蔓數及子苗數分別為 6.3- 9.4 條及 62-76 棵，為供試介質中表現最佳。</p> <p>六、輔導轄區有機通過認證累計生產農戶 157 戶、397.86 公頃。</p> <p>七、完成愛玉子 PME1 大腸桿菌表達系統之建立，初步純化之 FaPME1 重組蛋白對於番茄 PME 抑制效果達 100%。</p> <p>八、建立設施外授粉蜂群隔離外勤蜂標準流程 1 式，完成設施內苦瓜蜜蜂授粉效益調查 1 式，經評估後，設施內蜜蜂可取代人工授粉，著果率達 96%與人工授粉無顯著差異。完成設施苦瓜栽培株數與授粉蜂數之成本及生產效益評估，每週平均 15 朵雌花/株情形下，須 4 框蜂才可達人工授粉水準。</p> <p>九、完成 136 個家蠶品系（種）蠶卵繼代更新與保存，全年</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
			繁殖蠶卵數達 2,770 萬粒卵以上。保育葉桑 178 個品系。完成實用性蠶桑生產飼育技術手冊初稿。
	農業電子化	<p>一、農業有益昆蟲資訊系統之建置。</p> <p>二、農民田間管理之防護作業推播服務系統。</p> <p>三、植物保護專家知識整合網絡平台之建立。</p>	<p>一、建立農業有益昆蟲產業資訊服務資料庫系統前台畫面，內容包含蜜蜂、蠶、天敵昆蟲、生態昆蟲之生活史及特性、養殖技術、授粉技術、生產技術及病蟲害防治技術等，另完成蜜粉源作物查詢、蠶種原庫查詢、天敵應用查詢及螢火蟲棲地查詢等功能，完成資料上架共 1,038 筆。完成系統教育訓練課程 3 場次，受訓人員 180 人。</p> <p>二、完成紅棗生長期劃分，並利用行動式氣象、病蟲害調查通報系統進行紅棗生產專區測試。</p> <p>三、針對作物病蟲害診斷案件，按照標準流程建立樣本診斷紀錄，包含原樣本照片、病蟲害種類鑑定結果；若為病害則建立病原菌孢子、顯微鏡拍照檔案或進行組織分離，並將分離結果建檔，以提供農民正確診斷以及對症下藥或防治之技術。</p>
	農糧作物生產區域規劃科技研發	一、苗栗區草莓與芋栽培技術之改進。	一、草莓部分篩選出耐儲藏或耐病之品系 3 種。芋頭部分施用滿江紅搭配氮肥減量可促進栽培效益，以滿江紅抑制芋田雜草生長，可減少 25% 雜草覆蓋率。



工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
		<p>二、苗栗地區不同水稻栽培模式之環境及生產效益評估。</p> <p>三、葉用枸杞品種選育及機能性產品研發與應用。</p> <p>四、紅棗穩定生產關鍵技術之研究。</p> <p>五、苗栗地區特色作物之微體繁殖。</p> <p>六、苗栗地區休耕地及檳榔園轉作油茶栽培技術與生產示範區。</p>	<p>二、就生產效益評估，除里海地區外，里山及里地有機農法淨效益遠高於慣行法，並提供國內及國際交流、參訪及觀摩。</p> <p>三、由葉用枸杞種原/雜交實生圃觀察及評估各地方種及雜交實生系中選育出 3 潛力新品系。水萃取物可降低小鼠誘發性糖尿病的禁食血糖含量，推測其具有調降血糖之作用。利用高濃度石灰硫磺(300X)與修剪，可減少 25% 蟲癭危害。</p> <p>四、以環刻及植物生長調節劑增加紅棗著果率 15~26%。建構優質穩產之管理技術以增加產業競爭力。</p> <p>五、針對特色作物芋頭芽體進行組織培養，培養基添加勃激素及生長激素皆能促進芽體增殖。</p> <p>六、利用滴灌及溝灌兩種灌溉方式對油茶生育無差異，但滴灌可達 80%之節水效果。覆蓋試驗土壤阻力大於 25 kgf/cm<sup>2</sup>之土壤深度，以雜草抑制蓆最淺，木屑處理最深，且大於雜草抑制蓆土壤表層 10 cm 之土壤密度亦以木屑敷蓋處理最低，但與其他處理不具顯著差異。</p>
	防疫檢疫技術研發	一、瓜實蠅寄生性天敵之研究。	一、完成天敵瓜實蠅幼蟲寄生蜂最佳飼育條件調查。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
		<p>二、草莓炭疽病與灰黴病對殺菌劑之感受性與抗藥性研究。</p> <p>三、強化安全性資材加值應用之葉菜類生產管理體系-甘藍、芥菜。</p> <p>四、草莓安全生產體系建構與應用推廣。</p> <p>五、草莓新興病害-萎凋病之發生與防治。</p> <p>六、植物重大疫病蟲害監測。</p> <p>七、蜂蟹蟻新型防治藥劑暨整合性管理技術開發。</p>	<p>二、完成試抗藥性菌株測試及非農藥資材對草莓炭疽抗藥性菌株防治評估。</p> <p>三、完成安全資材 IPM 生產葉菜類(甘藍、花椰菜)測試，可提供農民參考。</p> <p>四、草莓第 1 期果之藥劑殘留種類甚多，與定植初期用藥頻繁及農民輪替使用不同藥劑有關，為降低農民藥劑使用頻率及種類，將持續輔導農民正確用藥觀念及搭配非化學農藥資材進行防治。</p> <p>五、以柯霍氏法則驗證試驗，可確認萎凋病菌無法直接從冠部感染，此病原菌屬於土壤傳播病原菌，若根系有傷口，可造成病原菌侵染，針對萎凋病之接種方式尚需找出較好之方法。</p> <p>六、針對植物重大疫病蟲害如外來疫病蟲害(蘋果蠹蛾、桃蛀果蛾、地中海果實蠅、其他入侵昆蟲)及轄區重要作物病蟲害進行監測，本年度監測 56 點 1,034 次，皆未發現檢疫害蟲。並適時發布防治警報，籲請農民注意防範。</p> <p>七、執行 Bayvarol®田間藥效試驗，調查臺灣蜂蟹蟻對目前登記藥劑福化利與甲酸之 LC50 以評估族群間差異，開發福化利配合蜂場管理之整合性防治技術。另製作蜂蟹蟻整合性防治宣導摺頁，共進行推廣活動 13 場次，發表</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
			蜂蟹蟪整合性管理相關技術報告 2 篇，以利於本計畫成果推廣。
	跨領域整合型科技研發	<p>一、研發天敵生產自動化之相關機械。</p> <p>二、建置草莓高效隔離標準產程。</p>	<p>一、完成草蛉飼育優化參數分析，設置天敵釋放網室及自動化設備，完成餵食、儲存及取卵系統設計。</p> <p>二、蒐集設施內外之氣象數據，完成設施種苗生育及定植調查，試驗結果顯示，隔離設施種苗定植狀況顯著較優。</p>
二、一般行政	基本行政工作維持	<p>一、本場基本行政業務之管理及場地設備維護。</p> <p>二、臺灣蠶蜂昆蟲教育園區營運管理。</p> <p>三、環境教育認證場域管理，推動環境教育工作。</p>	<p>一、完成妥善管理與維護。</p> <p>二、辦理臺灣蠶蜂昆蟲教育園區導覽服務及配合地方產業文化活動，累計參觀人數達 25,000 人。</p> <p>三、本年共有 43 梯次機關團體、1,694 人次參加本場環境教育研習活動；另榮獲環保署頒發環境教育設施場所評鑑優異。</p>

(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

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
一、農作物改良	農業科技產業化	<p>一、餘甘子機能性產品產業價值鏈之優化整合與加值推動。</p> <p>二、應用蠶絲於先進型敷料之製程技術開發。</p> <p>三、蠶蛹作為機能性動物飼料添加之研究。</p>	<p>一、餘甘子細粉與粗萃物對高脂飲食所造成的體重上升現象，有明顯的抑制作用。</p> <p>二、完成蠶絲敷料應用於人類纖維細胞之效益評估 1 式。</p> <p>三、建立蠶蛹機能性飼料添加安全性評估及生產流程 1 式。</p>
	食品科技研發	<p>一、國產紅棗機能性成分及產品開發。</p> <p>二、改善苗栗地區重要農產加工品安全技術之開發。</p>	<p>一、紅棗新鮮果實含有較高的酚類化合物，電箱烘乾處理次之，日曬處理最低。新鮮果實中 80%成熟度所含之酚類化合物最高。</p> <p>二、完成花粉、茶花粉、油菜花、雜花粉採樣，及農藥殘留檢驗花粉 2 種、茶花粉 5 種。茶花粉檢出 12 種農藥包括系統性加保利、貝芬替、亞托敏、待克利；局部系統性百克敏、扶吉胺；非系統性布芬淨、畢達本、脫芬瑞、陶斯松、賽芬蟻、福化利。</p>
	國際農業合作	<p>一、草莓重要病害檢測及防治技術之應用與交流。</p>	<p>一、7 月 1~8 日邀請美國佛羅里達大學植病系教授 Dr. Natalia Peres 及日本東京法政大學植物醫學系石川成壽教授來台。7 月 2 日研究同仁與石川教授針對病害診斷鑑定及潛伏感染檢測技術交流與討論。7 月 3 日及 6 日於苗栗場及臺灣大學辦理專題演講。7 月 4 日、5 日及 7 日赴育苗場及農戶參訪，進行苗期病害防治技術與管控交流。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
		二、苗栗地區棲地營造與水稻田之農業生物多樣性之關係。	二、參與「2018 日本里山倡議及生態農業觀摩研習」,研習里山倡議推動、案例與經驗學習,作為臺灣推動之參考。
	農業政策與農民輔導	<p>一、草莓產業訓練成效評估與從農分析。</p> <p>二、紅棗農業經營專區效益評估。</p> <p>三、智慧農業 4.0 稻作產業推動與示範輔導。</p>	<p>一、草擬問卷設計,篩選建立本場 103 至 105 年草莓訓練班學員資料庫,共 114 名學員。</p> <p>二、完成農產品生產成本收益調查問卷乙份。</p> <p>三、完成智農導入防蟲糧倉管理系統個案成本效益估算表,分析每年效益 2,124,500 元,預估回收年限為 0.78 年。</p>
	農業環境科技研發 農業科技管理	<p>一、高接梨及草莓防災體系整合建置。</p> <p>二、設施瓜類蜜蜂授粉技術及商品化研究。</p> <p>三、家蠶種原庫之保育及利用。</p> <p>四、杭菊園省工輔助一貫化機械之開發與應用。</p>	<p>一、完成草莓防災曆初稿。噴施芸苔素可減少低溫對梨果實之傷害,而無低溫發生時,噴施激勃素會提高著果率。</p> <p>二、完成設施南瓜蜜蜂授粉效益調查報告 1 式。</p> <p>三、完成家蠶種原 136 品系繼代保育及發表家蠶新品種 4 種,蠶農教育宣導 30 人次,完成製種 900 萬(粒)種,桑園維護 178 種及編撰蠶桑技術手冊 1 式。</p> <p>四、建立杭菊處理後花青素含量評估方式,並利用紅花的馬齒牡丹花及乾燥杭菊(白雪)萃取花青素,利用 OD535 和 OD650 測花青素含量。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
		<p>五、苗栗地區特色果品栽培管理技術之研發。</p> <p>六、建立高風險農業生產區農作物安全管理改善措施。</p> <p>七、草莓栽培苗期水及介質養分整合管理技術之研究。</p> <p>八、生物性肥料肥(功)效評估及驗證。</p>	<p>五、完成 35 戶紅棗專區土壤資訊系統及土壤分析資料建置。完成 3 戶紅棗試驗田間試驗作業。</p> <p>六、辦理重金屬監測 300 件，田間輔導診斷分析服務 50 件；辦理農作物「合理化施肥及安全用藥宣導活動」8 場次，共計 613 人參加。</p> <p>七、比較中、高給水量，中水量組之排水量可減少 12.8 ~ 25.5%。每公頃排放無機態氮可減少 10.9% (40.9 公斤)。灌溉量對每棵親株產生走蔓數及生育影響呈現差異不明顯。</p> <p>八、完成水芋及旱芋試驗規劃與溶磷菌肥料肥(功)效田間評估。田間試驗顯示，溶磷菌施用輔助下，肥料用量減少，而生質量與全量施肥沒有差異。</p>
	農業電子化	一、農業有益昆蟲資訊系統之建置。	一、完成農業有益昆蟲產業資訊服務體系(黑水虻產業服務資訊系統)1 式、蜜蜂蜜粉源作物施藥警示系統 1 式、蜜粉源作物 GIS 查詢系統擴充功能 1 式。
	農糧作物生產區域規劃科技研發	一、水稻環境友善栽培技術之研究。	一、建置滿江紅培育區域可避免其於曬田期大量減少，且有助於維持田間滿江紅數量與提高田間分布度。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
		<p>二、葉用枸杞品種選育及機能性產品研發與應用。</p> <p>三、紅棗穩定結果關鍵技術之研究。</p> <p>四、苗栗地區特色作物之微體繁殖。</p> <p>五、苗栗地區休耕地及檳榔園轉作油茶栽培技術與生產示範區之建立。</p> <p>六、高效隔離標準產程模擬建置系統應用於草莓種苗生產。</p> <p>七、草莓新品種選育。</p> <p>八、建立苗栗地區友善環境之大豆與小麥生產體系</p>	<p>二、分析不同固液比之枸杞葉水萃物，總酚以 1:10 含量較高而總黃酮含量則以 1:20 萃取量較高。</p> <p>三、紅棗引種品系於盛花期植物生長調節劑配方施用及環刻技術施作，結果枝之平均著果數可達 8~15。</p> <p>四、建立草莓 3 個新品系之芽體數分別為 17、5 及 1 個。</p> <p>五、滴灌之下增施肥量對油茶莖基增寬率可達 30%以上。</p> <p>六、輔導育苗業者執行設施草莓育苗作業。</p> <p>七、完成 103、104 年草莓雜交組合之後代品系篩選，選出 MLE7、MLY2 兩品系。</p> <p>八、苗栗地區適合栽培之大豆品種初步評估依次以臺南 3 號(黑豆)、高雄 8 號(黃豆)、臺南 10 號(黃豆)、臺南選 1 號(黃豆)表現最佳。</p>
	防疫檢疫技術研發	<p>一、餘甘子安全生產體系建構與應用推廣。</p> <p>二、草莓新興病害-萎凋病之發生與防治。</p>	<p>一、完成餘甘子病蟲害防治曆 1 式，建立有機及友善防治技術 1 式。</p> <p>二、成功以製備病土之接種方式，得到發病植株，有助於病原性確認及菌群分析。以 multiplex PCR 方式分析國內菌群，約有 50%有相同之專一性條帶。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
		<p>三、農地休閒期湛水並添加生物碳對控制病害之友善農耕模式開發。</p> <p>四、草蛉用於小番茄及草莓害蟲整合管理之研究。</p> <p>五、草莓炭疽病與灰黴病對殺菌劑之感受性與抗藥性研究。</p> <p>六、強化安全性資材加值應用之葉菜類生產管理體系—甘藍、芥菜。</p> <p>七、草莓安全生產體系建構與應用推廣。</p> <p>八、威脅性害蟲天敵量產技術之開發。</p> <p>九、建立苗栗地區安全蔬菜生產體系。</p>	<p>三、盆栽試驗添加生物炭處理平均乾重較未添加生物炭處理者低，顯示土壤酸鹼度高者，生物炭的效果不明顯。</p> <p>四、釋放草蛉可有效減緩二點葉蟎族群密度上升速度，與對照組有顯著差異；完成 10 種防治資材對草蛉卵孵化的影響。</p> <p>五、完成田間草莓炭疽病藥效測試及非農藥資材對炭疽病防治效果。</p> <p>六、完成芥菜根瘤病非農藥資材防治測試；辦理微生物防治安全資材講習 2 場。</p> <p>七、為降低草莓果實期病蟲害用藥頻率及次數，輔導試驗農戶使用非化學農藥資材，調查結果未有顯著效果，但已減少農民用藥次數至少 5 次/月，若能在草莓定植後隨即開始施用，應能有顯著效果。</p> <p>八、完成平腹小蜂無人飛機載具 1 式。</p> <p>九、完成番茄安全生產技術講習會 1 場次</p>
	跨領域整合型科技研發	一、推動天敵生物智慧生產新創事業。	一、完成草蛉包裝儲運試驗及卵冷藏測試 1 式；完成草蛉草莓田間釋放評估；基徵草蛉人工飼料配方測試。



工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
二、一般行政	基本行政工作維持	<p>一、臺灣蠶蜂昆蟲教育園區營運管理。</p> <p>二、環境教育認證場域管理，推動環境教育與食農教育工作。</p> <p>三、營造友善蜜蜂之農業生態環境。</p>	<p>一、辦理臺灣蠶蜂昆蟲教育園區導覽服務及配合地方產業文化活動，累計參觀人數為 7,794 人次。</p> <p>二、共有 43 梯次的機關團體、338 人次參加本場環境教育研習活動；另規劃辦理 3 場次食農教育體驗課程。</p> <p>三、完成苗栗淺山地區友善農業環境生物資源及授粉蜂類資源調查共計 12 次及生態廊道蜜粉源植物調查 25 種。</p>

# 貳、主要表

**行政院農業委員會苗栗區農業改良場**  
**歲入來源別預算表**

中華民國 108 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節					
				1,557	1,758	1,600	-201	
2				-	-	17	-	
	170							
				-	-	17	-	
		1						
				-	-	17	-	
			1					
				-	-	17	-	前年度決算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
3				458	660	253	-202	
	141							
				458	660	253	-202	
		1						
				205	410	-	-205	
			1					
				205	410	-	-205	本年度預算數係農藥田間試驗等收入，其中137千元撥充作為試驗工作經費之用。
		2		253	250	253	3	
			1					
				253	250	253	3	本年度預算數係臺灣蠶蜂昆蟲教育園區門票收入。
4				181	181	428	0	
	185							
				181	181	428	0	
		1						
				1	1	-	0	
			1					
				1	1	-	0	本年度預算數係專戶存款之利息收入。
		2		180	180	428	0	本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
7				918	917	902	1	
	182							
				918	917	902	1	
		1						
				918	917	902	1	

**行政院農業委員會苗栗區農業改良場**  
**歲入來源別預算表**

中華民國 108 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

經資門併計				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說明
科	目	名稱及編號						
款	項	目	節					
			1	1151140909 其他雜項收入	918	917	902	1 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。

**行政院農業委員會苗栗區農業改良場**  
**歲出機關別預算表**

中華民國 108 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目 節	名稱及編號				
18	14		0051000000 農業委員會主管	156,684	149,432	7,252	1. 本年度預算數48,667千元，包括業務費39,487千元，設備及投資9,180千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： ： (1) 農業科技研發經費21,398千元，較上年度減列辦理設施瓜類蜜蜂授粉技術及商品化研究等經費470千元。 (2) 農業政策研究經費865千元，較上年度減列辦理草莓產業訓練成效評估與從農分析等經費894千元。 (3) 防疫檢疫科技研發經費26,404千元，較上年度增列辦理建立草莓育苗高效隔離標準產程等經費1,410千元。
			0051140000 苗栗區農業改良場	156,684	149,432	7,252	
			5251140000 科學支出	48,667	48,621	46	
	1		5251141000 農作物改良	48,667	48,621	46	
			5851140000 農業支出	108,017	100,811	7,206	
			5851140100 一般行政	92,780	91,412	1,368	
	2		5851141000 農業試驗發展	15,137	9,299	5,838	

**行政院農業委員會苗栗區農業改良場**  
**歲出機關別預算表**

中華民國 108 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節				
		4		100	100	0	<p>3. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1) 農藥登記委託田間試驗經費137千元，較上年度減列一般事務費等136千元。</p> <p>(2) 國土生態保育綠色網絡建置計畫總經費54,650千元，分年辦理，107年度已編列9,026千元，本年度續編第2年經費15,000千元，較上年度增列5,974千元。</p> <p>仍照上年度預算數編列。</p>

# 叁、附 屬 表

**行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
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	0551140100 行政規費收入	-0551140101 -審查費	預算金額	205	承辦單位	作物改良課, 作物環境課
------------	----------------------	---------------------	------	-----	------	--------------

**歲 入 項 目 說 明**

一、項目內容

農藥登記委託田間試驗等收入。

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
3				0500000000 規費收入	205	
	141			0551140000 苗栗區農業改良場	205	
		1		0551140100 行政規費收入	205	
			1	0551140101 審查費	205	農藥田間試驗等收入，其中137千元撥充作為試驗工作經費之用。



**行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
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	0551140300 使用規費收入	-0551140312 -場地設施使用費	預算金額	253	承辦單位	苗栗區農業改良場
------------	----------------------	-------------------------	------	-----	------	----------

**歲 入 項 目 說 明**

一、項目內容

臺灣蠶蜂昆蟲教育園區等管理收入。

二、法令依據

臺灣蠶蜂昆蟲教育園區收費要點。

**金 額 及 說 明**

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	253	
	141			0551140000 苗栗區農業改良場	253	
		2		0551140300 使用規費收入	253	
			1	0551140312 場地設施使用費	253	臺灣蠶蜂昆蟲教育園區門票收入253千元。

**行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
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	0751140100 財產孳息	-0751140101 -利息收入	預算金額	1	承辦單位	苗栗區農業改良場
------------	--------------------	----------------------	------	---	------	----------

**歲 入 項 目 說 明**

一、項目內容

專戶存款之利息收入。

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	1	
	185			0751140000 苗栗區農業改良場	1	
		1		0751140100 財產孳息	1	
			1	0751140101 利息收入	1	專戶存款之利息收入。

**行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
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	0751140600 廢舊物資售價	預算金額	180	承辦單位	苗栗區農業改良場
------------	----------------------	------	-----	------	----------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容 出售報廢財產等收入。	二、法令依據 依國庫法第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	180	
	185			0751140000 苗栗區農業改良場	180	
		2		0751140600 廢舊物資售價	180	出售報廢財產及廢舊物品等收入。

**行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
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	1151140900 雜項收入	-1151140909 -其他雜項收入	預算金額	918	承辦單位	苗栗區農業改良場
------------	--------------------	------------------------	------	-----	------	----------

**歲 入 項 目 說 明**

**一、項目內容**

1. 蠶種原收入及處分農業試驗孳生物等。
2. 借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費收入。
3. 學員宿舍場地清潔費收入。

**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日局授住字第1000301726號函辦理。
3. 依本場宿舍管理費收取要點辦理。

**金 額 及 說 明**

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1100000000 其他收入	918	
	182			1151140000 苗栗區農業改良場	918	
		1		1151140900 雜項收入	918	
			1	1151140909 其他雜項收入	918	1. 農業試驗孳生物處分收入216千元。 2. 借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入600千元。 3. 學員宿舍場地清潔費收入102千元。

# 行政院農業委員會苗栗區農業改良場 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	5251141000 農作物改良	預算金額	48,667
<p>計畫內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建立苗栗地區友善環境之大豆與小麥生產體系。</li> <li>2. 紅棗品種選育及加值產品研發。</li> <li>3. 苗栗地區蔬菜作物栽培體及品種選育繁殖之研究。</li> <li>4. 高接梨及草莓防災體系整合建置。</li> <li>5. 紅棗機能性成份及產品開發。</li> <li>6. 苗栗地區棲地營造與水稻田之農業生物多樣性之關係。</li> <li>7. 智慧農業4.0稻作產業推動與示範輔導。</li> <li>8. 中晚熟硬稻智能生產資料庫建置及田間生長智能監測技術研發。</li> <li>9. 稻草及玉米桿發酵產物應用於植物營養之研發。</li> <li>10. 維生素保健飼料添加物研發與商品化。</li> <li>11. 應用蠶絲於先進型敷料之製程技術開發。</li> <li>12. 家蠶與葉桑種原保育及加值化研究。</li> <li>13. 蠶蛹作為機能性動物飼料添加之研究。</li> <li>14. 苗栗地區水稻生產地景多樣性之研究。</li> <li>15. 草莓產業訓練成效評估與從農分析。</li> <li>16. 探討草莓於設施育苗之炭疽病管理模式。</li> <li>17. 餘甘子安全生產體系建構與應用推廣。</li> <li>18. 改善苗栗地區重要農產加工品安全性技術之開發。</li> <li>19. 苗栗地區示範場域建置與推動。</li> <li>20. 苗栗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。</li> <li>21. 苗栗地區特色作物生產管理模式之研究。</li> <li>22. 農地休閒期灌水並添加生物炭對控制病害之友善農耕模式開發。</li> <li>23. 高接梨及草莓防災體系整合建置。</li> <li>24. 苗栗地區棲地營造與水稻田之農業生物多樣性之關係。</li> <li>25. 稻草及玉米桿發酵產物應用於植物營養之研發。</li> <li>26. 育成苗栗區草莓新品種。</li> <li>27. 強化安全性資材加值應用之瓜菜類生產管理體系。</li> <li>28. 延緩草莓炭疽病菌抗藥性技術之開發。</li> <li>29. 草蛉用於小番茄及草莓害蟲整合管理之研究。</li> <li>30. 建立草莓育苗高效隔離標準產程。</li> <li>31. 建立苗栗地區安全蔬菜生產體系。</li> <li>32. 威脅性害蟲荔枝椿象量產關鍵技術開發。</li> <li>33. 推動草蛉生物智慧生產新事業。</li> <li>34. 輔導苗栗區校園午餐農戶，生產安全蔬菜。</li> <li>35. 草莓健康種苗量產技術之驗證及推廣。</li> <li>36. 輔導轄區草莓農戶，生產安全草莓。</li> </ol>	<p>預期成果：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建立苗栗地區友善環境之大豆與小麥生產體系，並推薦適合本區種植的品種1~2個。</li> <li>2. 篩選紅棗地方品種2個以上，就其成分分析及保健功效驗證發表報告1篇。</li> <li>3. 發表芋栽培技術推廣文章1篇。</li> <li>4. 建置高接梨或草莓栽培防災措施1項。</li> <li>5. 開發紅棗配合山楂或餘甘子等機能性產品1項。</li> <li>6. 苗栗地區水稻田之農業生物多樣性之關係發表研究報告1篇，並推廣「滿江紅營造稻田水生生物之多樣性」技術1項。</li> <li>7. 建置智慧農業4.0稻作產業推動之示範場域1~2處。</li> <li>8. 建置中晚熟硬稻智能生產資料庫1式及田間生長智能監測技術1項。</li> <li>9. 稻草及玉米桿發酵產物應用於植物營養之研發，並進行初產品田間試驗1處。</li> <li>10. 維生素保健飼料添加物研發與商品化，完成葉用枸杞添加飼料之樣態1式。</li> <li>11. 完成先進敷料用家蠶蠶絲製程標準作業流程1式。</li> <li>12. 完成先進敷料量產製程評估1式。</li> <li>13. 完成敷料對動物創口癒合反應之評估試驗1式。</li> <li>14. 保育高產蜜蜂種群及高抗蠟性蜂種群80群。</li> <li>15. 完成實用性蠶桑生產飼育技術手冊電子檔1式。</li> <li>16. 完成136個家蠶品系春蠶期及秋蠶期繼代繁殖更新。</li> <li>17. 建立蠶蛹機能性飼料添加物之禽類動物試驗評估1式。</li> <li>18. 保育葉桑品系178種。</li> <li>19. 保育愛玉子品系115種。</li> <li>20. 完成蜜蜂種群產量量及清潔能力調查報告1式。</li> <li>21. 完成胡麻蜜蜂授粉效益調查報告1式。</li> <li>22. 完成授粉蜂類資源調查報告1式。</li> <li>23. 建立農民學院草莓產業訓練成效評估模式1式。</li> <li>24. 建立草莓設施育苗之炭疽病管理模式1式。</li> <li>25. 增修餘甘子病蟲害防治曆1式，建立有機及友善防治技術1式。</li> <li>26. 建立紅棗加工品農藥殘留背景及製程資料3項。</li> <li>27. 調查關鍵製程中農藥殘留及消退6件。</li> <li>28. 建立農業循環具經濟價值產品2種，園區內稻稈、稻殼、豆渣、雞糞資源再利用180公噸以上。</li> <li>29. 建立區域性作物微生物肥料與化學肥料或有機質肥料等整合性施肥方法1式。</li> <li>30. 提升農業土水利用率10%，減少化學肥料用量10-20%。</li> <li>31. 建立添加生物炭對控制病害之友善農耕模式1式，推廣生物炭應用於水芋及草莓作物10公頃。</li> <li>32. 選育草莓潛力品系3種。</li> <li>33. 開發荔枝椿象生物防治技術1式。</li> <li>34. 釋放平腹小蜂100萬隻防治荔枝椿象，減少農藥使用維護生態環境。</li> <li>35. 推廣微生物肥料苗栗活菌1號及2號。</li> <li>36. 辦理安全蔬菜生產講習至少2場次，轄區QR code農戶增加10%。</li> <li>37. 完成捕食性天敵草蛉飼育優化技術及自動化生產驗證1式。</li> <li>38. 建立草蛉應用於草莓及小番茄害蟲防治技術1式。</li> <li>39. 完成苗栗活菌1號於稻草桿回收循環利用之可行性評估1式。</li> </ol>		

**行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
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	5251141000 農作物改良	預算金額	48,667
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
01 農業科技研發	21,398	作物改良課, 蠶蜂課	本分支計畫係辦理果樹、蔬菜、花卉、水稻等作物之品種、栽培技術改良及農產品加工研發與蠶、蜂、品種繁殖、保育及其生物技術應用等研發工作所需之經費，其內容如下： 1. 業務費18,548千元。 (1)水電費1,610千元。 (2)通訊費60千元。 (3)資訊設備保養、維修服務及操作維護等410千元。 (4)農地田間試驗及活動之場地、器材及車輛等租金150千元。 (5)聘請專家學者顧問費、講座鐘點費、稿費及出席費等153千元。 (6)委託機關、學校及團體辦理智慧農業4.0等2,300千元。 (7)辦公器具、文具紙張、油料、肥料、藥品、試驗資材、電腦耗材與圖書等5,714千元。 (8)印刷、清潔、保全、檢驗、專利申請、勞務承攬、環境佈置雜支等5,201千元。 (9)辦公廳舍及其他建築之保養維修等410千元。 (10)公務車輛及辦公器具之保養維護等75千元。 (11)各項設施、機電設備、農機具及實驗儀器之保養維修等1,240千元。 (12)國內差旅費1,208千元。 (13)運送各項器具、工具及廢棄物等17千元。 2. 設備及投資2,850千元係購置物性測定儀、超微量分光光度計、倒立光學顯微鏡及周邊、膜過濾系統、脂肪索氏萃取等試驗研究用儀器等。
0200 業務費	18,548		
0202 水電費	1,610		
0203 通訊費	60		
0215 資訊服務費	410		
0219 其他業務租金	150		
0250 按日按件計資酬金	153		
0251 委辦費	2,300		
0271 物品	5,714		
0279 一般事務費	5,201		
0282 房屋建築養護費	410		
0283 車輛及辦公器具養護費	75		
0284 設施及機械設備養護費	1,240		
0291 國內旅費	1,208		
0294 運費	17		
0300 設備及投資	2,850		
0304 機械設備費	2,850		
02 農業政策研究	865	農業推廣課	本分支計畫係辦理農業推廣教育、資訊服務、家政指導及產銷輔導等各項工作所需經費，其內容如下： 1. 業務費865千元。 (1)水電費80千元。
0200 業務費	865		
0202 水電費	80		
0215 資訊服務費	80		

**行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
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	5251141000 農作物改良	預算金額	48,667
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
0250 按日按件計資酬金	84		(2)資訊設備保養、維修服務及操作維護等80千元。
0271 物品	13		(3)聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等84千元。
0279 一般事務費	485		(4)辦公器具、文具紙張、油料、肥料、藥品、試驗資材、電腦耗材與圖書等13千元。
0282 房屋建築養護費	20		(5)印刷、清潔、保全、環境佈置、獎狀、獎牌、獎品、勞務承攬、年曆及雜支等485千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	3		(6)訓練中心、展覽館及其他建築之修繕費等20千元。
0284 設施及機械設備養護費	20		(7)公務車輛及辦公器具之保養維護等3千元。
0291 國內旅費	80		(8)各項設施、機電設備、農機具及實驗儀器之保養維修等20千元。
03 防疫檢疫科技研發	26,404	作物環境課,生物防治分場	(9)國內差旅費80千元。
0200 業務費	20,074		本分支計畫係辦理土壤及肥料研究、病蟲害防治、植物保護技術研發、農業機械之開發等工作所需經費，其內容如下：
0202 水電費	1,981		1.業務費20,074千元。
0203 通訊費	218		(1)水電費1,981千元。
0215 資訊服務費	189		(2)電話費、郵資及網路通訊等218千元。
0219 其他業務租金	260		(3)資訊設備保養、維修服務及操作維護等189千元。
0250 按日按件計資酬金	895		(4)農地田間試驗及活動之場地、器材及車輛等租金260千元。
0251 委辦費	1,500		(5)聘請專家學者顧問費、講座鐘點費及出席費等895千元。
0271 物品	7,204		(6)委託機關、學校及團體等辦理推動天敵生物智慧生產新創事業等計畫1,500千元。
0279 一般事務費	4,629		(7)辦公器具、文具紙張、油料、肥料、藥品、試驗資材、電腦耗材與圖書等7,204千元。
0282 房屋建築養護費	874		(8)印刷、清潔、保全、檢驗、專利申請、勞務承攬、環境佈置及雜支等4,629千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	115		
0284 設施及機械設備養護費	1,002		
0291 國內旅費	1,207		
0300 設備及投資	6,330		
0302 房屋建築及設備費	2,000		
0304 機械設備費	950		
0319 雜項設備費	3,380		

行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
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	5251141000 農作物改良	預算金額	48,667
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>(9)辦公廳舍及其他建築之保養維修等874千元。</p> <p>(10)公務車輛及辦公器具之保養維護等115千元。</p> <p>(11)各項設施、機電設備、農機具及實驗儀器之保養維修等1,002千元。</p> <p>(12)國內差旅費1,207千元。</p> <p>2.設備及投資6,330千元。</p> <p>(1)草蛉自動化示範場域建置工程2,000千元。</p> <p>(2)購置小型挖土機、耐酸鹼數字式分注器、組織磨碎機、攜帶式土壤水分測定儀等試驗研究用儀器950千元。</p> <p>(3)購置電動碎枝機、乘坐式割草機、微量分解加熱爐、冷氣機等雜項設備3,380千元。</p>



**行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
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	5851140100 一般行政	預算金額	92,780
-----------	-----------------	------	--------

計畫內容：

1. 支應本場用人費、各項事務費用、稅金、油料、保險、修繕維護等所需經費。
2. 辦理苗栗地區農作物品種改良栽培試驗示範、繁殖推廣及農業調查、病蟲害防治、農機及土壤肥料等試驗研究及推廣教育、農業傳播、農場經營與農民生活改善、農村綜合發展、蠶蜂業產品開發、農業教育訓練。
3. 經營臺灣蠶蜂昆蟲教育園區，推廣環境教育與食農教育。

預期成果：

1. 基本行政工作維持及提高效率。
2. 整合農業資源，發展精緻農業，提高農民所得。
3. 強化園區營運管理，結合環境教育與食農教育，帶動農業體驗與休閒人潮，增加農特產品行銷管道。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
01 人員維持	80,600	本場各課室及分場	1. 人事費80,600千元。 (1)職員薪俸33,405千元。 (2)技工、工友薪俸17,642千元。 (3)考績獎金、年終獎金等13,810千元。 (4)休假補助1,465千元。 (5)超時加班費及不休假加班費、值班費等2,483千元。 (6)退休退職給付611千元。 (7)退休退職金之提撥等5,294千元。 (8)公保、勞保及健保等5,890千元。
0100 人事費	80,600		
0103 法定編制人員待遇	33,405		
0105 技工及工友待遇	17,642		
0111 獎金	13,810		
0121 其他給與	1,465		
0131 加班值班費	2,483		
0142 退休退職給付	611		
0143 退休離職儲金	5,294		
0151 保險	5,890		
02 基本行政工作維持	12,180		
0200 業務費	7,729		
0201 教育訓練費	220		
0202 水電費	723		
0203 通訊費	970		
0215 資訊服務費	638		
0219 其他業務租金	30		
0221 稅捐及規費	218		
0231 保險費	254		
0250 按日按件計資酬金	71		
0271 物品	1,085		
0279 一般事務費	2,027		
0282 房屋建築養護費	255		
0283 車輛及辦公器具養護費	37		
0284 設施及機械設備養護費	844		
0291 國內旅費	181		

**行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
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	5851140100 一般行政	預算金額	92,780
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
0294 運費	24		12千元等，合計2,027千元。
0295 短程車資	40		(11)辦公廳舍及其他建築之保養維修等255千元。
0299 特別費	112		(12)公務車輛及辦公器具之保養維護等37千元。
0300 設備及投資	4,199		(13)各項設施、機電設備及儀器之保養維護等844千元。
0302 房屋建築及設備費	1,730		(14)國內差旅費181千元。
0304 機械設備費	680		(15)運送各項器具、工具及廢棄物等24千元。
0306 資訊軟硬體設備費	965		(16)洽公短程車資40千元。
0319 雜項設備費	824		(17)首長特別費112千元。
0400 獎補助費	252		2. 設備及投資4,199千元。
0475 獎勵及慰問	252		(1)作物品質分析室設施改善工程等1,730千元。
			(2)購置溫室智慧節能自動化環境監控系統設備680千元。
			(3)購置電腦及相關資訊設備等965千元。
			(4)購置冷氣機及各展示館雜項設備等824千元。
			3. 獎補助費252千元，係退休人員三節慰問金。

**行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
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	5851141000 農業試驗發展	預算金額	15,137
-----------	-------------------	------	--------

計畫內容：

1. 辦理西部淺山友善蜜蜂農業耕作模式之研究及營造。

預期成果：

1. 建立農業栽培友善環境評估指標一式。

2. 建立友善授粉昆蟲之農業生產環境評估指標一式。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 國土生態保育綠色網絡建置計畫	15,000	本場各課室及分場	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54,650千元，分年辦理，本年度續編第2年經費15,000千元，以前年度法定預算數9,026千元，未來年度經費需求數30,624千元。 2. 業務費8,200千元。 (1) 員工教育訓練費500千元。 (2) 水電費321千元。 (3) 電話費、郵資及網路通訊費等125千元。 (4) 資訊設備保養、維修服務及操作維護等100千元。 (5) 農地田間試驗及活動之場地、器材及車輛等租金100千元。 (6) 辦理試驗、推廣業務活動等保險費30千元。 (7) 聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等140千元。 (8) 辦公器具、文具紙張、公文櫥櫃、衛生用具、電腦耗材與圖書等1,960千元。 (9) 協助農業建立友善栽培環境等印刷、勞務承攬、清潔及雜支等3,314千元。 (10) 辦公廳舍及其他建築之保養維修等900千元。 (11) 各項設施、機電設備及儀器之保養維護等230千元。 (12) 國內差旅費380千元。 (13) 洽公短程車資100千元。 3. 設備及投資6,800千元係購置花粉乾燥機、小型發酵槽、小型濃縮乾燥機、低溫保存櫃等試驗研究用儀器設備。
0200 業務費	8,200		
0201 教育訓練費	500		
0202 水電費	321		
0203 通訊費	125		
0215 資訊服務費	100		
0219 其他業務租金	100		
0231 保險費	30		
0250 按日按件計資酬金	140		
0271 物品	1,960		
0279 一般事務費	3,314		
0282 房屋建築養護費	900		
0284 設施及機械設備養護費	230		
0291 國內旅費	380		
0295 短程車資	100		
0300 設備及投資	6,800		
0304 機械設備費	6,800		
02 農藥登記委託田間試驗	137	本場各課室及分場	本分支計畫係辦理農藥田間試驗所需經費。 1. 業務費137千元，係辦理田間試驗勞務承攬及雜支等。
0200 業務費	137		
0279 一般事務費	137		

**行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
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	5851149800 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	本場各課室及分場	
0900 預備金	100		
0901 第一預備金	100		

**行政院農業委員會苗栗區農業改良場**  
**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	5851140100 一般行政	5251141000 農作物改良	5851141000 農業試驗發展	5851149800 第一預備金	合 計
合 計	92,780	48,667	15,137	100	156,684
0100 人事費	80,600	-	-	-	80,600
0103 法定編制人員待遇	33,405	-	-	-	33,405
0105 技工及工友待遇	17,642	-	-	-	17,642
0111 獎金	13,810	-	-	-	13,810
0121 其他給與	1,465	-	-	-	1,465
0131 加班值班費	2,483	-	-	-	2,483
0142 退休退職給付	611	-	-	-	611
0143 退休離職儲金	5,294	-	-	-	5,294
0151 保險	5,890	-	-	-	5,890
0200 業務費	7,729	39,487	8,337	-	55,553
0201 教育訓練費	220	-	500	-	720
0202 水電費	723	3,671	321	-	4,715
0203 通訊費	970	278	125	-	1,373
0215 資訊服務費	638	679	100	-	1,417
0219 其他業務租金	30	410	100	-	540
0221 稅捐及規費	218	-	-	-	218
0231 保險費	254	-	30	-	284
0250 按日按件計資酬金	71	1,132	140	-	1,343
0251 委辦費	-	3,800	-	-	3,800
0271 物品	1,085	12,931	1,960	-	15,976
0279 一般事務費	2,027	10,315	3,451	-	15,793
0282 房屋建築養護費	255	1,304	900	-	2,459
0283 車輛及辦公器具養護費	37	193	-	-	230
0284 設施及機械設備養護費	844	2,262	230	-	3,336
0291 國內旅費	181	2,495	380	-	3,056
0294 運費	24	17	-	-	41
0295 短程車資	40	-	100	-	140
0299 特別費	112	-	-	-	112
0300 設備及投資	4,199	9,180	6,800	-	20,179
0302 房屋建築及設備費	1,730	2,000	-	-	3,730

**行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
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	5851140100 一般行政	5251141000 農作物改良	5851141000 農業試驗發展	5851149800 第一預備金	合 計
0304 機械設備費	680	3,800	6,800	-	11,280
0306 資訊軟硬體設備費	965	-	-	-	965
0319 雜項設備費	824	3,380	-	-	4,204
0400 獎補助費	252	-	-	-	252
0475 獎勵及慰問	252	-	-	-	252
0900 預備金	-	-	-	100	100
0901 第一預備金	-	-	-	100	100

行政院農業委員會  
歲出一級用途  
中華民國

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
18				農業委員會主管	80,600	55,553	252	-
	14			苗栗區農業改良場	80,600	55,553	252	-
				科學支出	-	39,487	-	-
		1		農作物改良	-	39,487	-	-
				農業支出	80,600	16,066	252	-
		2		一般行政	80,600	7,729	252	-
		3		農業試驗發展	-	8,337	-	-
		4		第一預備金	-	-	-	-

苗栗區農業改良場  
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	136,505	-	20,179	-	-	20,179	156,684
100	136,505	-	20,179	-	-	20,179	156,684
-	39,487	-	9,180	-	-	9,180	48,667
-	39,487	-	9,180	-	-	9,180	48,667
100	97,018	-	10,999	-	-	10,999	108,017
-	88,581	-	4,199	-	-	4,199	92,780
-	8,337	-	6,800	-	-	6,800	15,137
100	100	-	-	-	-	-	100



行政院農業委員會  
資本支出  
中華民國

科 目				設 備				
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	土地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備
18	14			0051000000 農業委員會主管	-	3,730	-	11,280
				0051140000 苗栗區農業改良場	-	3,730	-	11,280
				5251140000 科學支出	-	2,000	-	3,800
				5251141000 農作物改良	-	2,000	-	3,800
				5851140000 農業支出	-	1,730	-	7,480
				5851140100 一般行政	-	1,730	-	680
				5851141000 農業試驗發展	-	-	-	6,800

苗栗區農業改良場  
分析表  
108年度

單位：新臺幣千元

及		投			資		其他資本支出	合 計
運輸設備	資訊軟體設備	雜項設備	權 利	投 資				
-	965	4,204	-	-	-	-	20,179	
-	965	4,204	-	-	-	-	20,179	
-	-	3,380	-	-	-	-	9,180	
-	-	3,380	-	-	-	-	9,180	
-	965	824	-	-	-	-	10,999	
-	965	824	-	-	-	-	4,199	
-	-	-	-	-	-	-	6,800	

行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
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	33,405	
四、約聘僱人員待遇	-	
五、技工及工友待遇	17,642	
六、獎金	13,810	
七、其他給與	1,465	
八、加班值班費	2,483	超時加班費258千元。
九、退休退職給付	611	
十、退休離職儲金	5,294	
十一、保險	5,890	
十二、調待準備	-	
合 計	80,600	

行政院農業委員會  
預算員額  
中華民國

科 目				員 額 ( 單位：													
款	項	目	節 名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
				本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
18			005100000 農業委員會主管	42	42	-	-	-	-	-	-	3	3	38	40	2	2
	14		005114000 苗栗區農業改良場	42	42	-	-	-	-	-	-	3	3	38	40	2	2
		2	5851140100 一般行政	42	42	-	-	-	-	-	-	3	3	38	40	2	2

苗栗區農業改良場

明細表

108年度

單位：新臺幣千元

人								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
-	-	-	-	-	-	85	87	78,117	75,578	2,539	
-	-	-	-	-	-	85	87	78,117	75,578	2,539	
-	-	-	-	-	-	85	87	78,117	75,578	2,539	本年度以業務費支付「勞務承攬」支出，包括： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 「一般行政-基本行政工作維持」計畫預計進用8人3,840千元。</li> <li>2. 「農作物改良-農業科技研發」計畫預計進用13人4,524千元。</li> <li>3. 「農作物改良-農業政策研究」計畫預計進用2人696千元。</li> <li>4. 「農作物改良-防疫檢疫科技研發」計畫預計進用10人3,487千元。</li> <li>5. 以上，共預計進用33人12,547千元。</li> </ol>

**行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
公務車輛明細表**

中華民國108年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其他	備註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
現有車輛：										
1	小客貨兩用車	6	100.04	2,198	1,668	30.40	51	51	28	4335-F7。
1	小客貨兩用車	5	104.08	2,359	1,668	30.40	51	28	28	ANM-0332。
1	小客貨兩用車	6	106.10	2,198	1,668	30.40	51	9	28	ATH-7392。
1	中型貨車	2	101.04	2,977	1,668	30.40	51	51	28	1321-U2。
1	小貨車	1	102.04	2,000	1,668	30.40	51	45	28	ABR-2853。
1	一般公務用機車	1	101.03	125	312	30.40	9	2	2	932-LCC。
	合 計				8,652		263	186	142	

預算員額： 職員 42 人 技工 38 人  
 警察 0 人 駕駛 2 人  
 法警 0 人 聘用 0 人  
 駐警 0 人 約僱 0 人  
 工友 3 人 駐外雇員 0 人

合計： 85 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	3棟	8,071.82	58,111	350		-	-
二、機關宿舍	63戶	6,270.63	29,777	450		-	-
1 首長宿舍		-	-	-		-	-
2 單房間職務宿舍		-	-	-		-	-
3 多房間職務宿舍	63戶	6,270.63	29,777	450		-	-
三、其他	21戶	12,452.73	74,250	1,659		-	-
合 計		26,795.18	162,138	2,459		-	-

三、其他：係為會議室、實驗室、蠶室、展覽館及倉庫...等房舍。

# 苗栗區農業改良場

## 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
	-	-	-	-	8,071.82	-	-	350
	-	-	-	-	6,270.63	-	-	450
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	6,270.63	-	-	450
	-	-	-	-	12,452.73	-	-	1,659
	-	-	-	-	26,795.18	-	-	2,459



行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
收支併列案款對照表

中華民國108年度

單位：新臺幣千元

歲				出		歲				入	
科				目		科				目	
款	項	目	節	名稱及編號	預算數	款	項	目	節	名稱及編號	預算數
18				0051000000		3				0500000000	
	14			農業委員會主管	137					規費收入	137
				0051140000		141				0551140000	
				苗栗區農業改良場	137					苗栗區農業改良場	137
		3		5851141000					1	0551140100	
				農業試驗發展	137					行政規費收入	137
									1	0551140101	
										審查費	137

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)5851140100				-
一般行政				
[1]慰問金	001 經常性	退休人員	退休人員三節慰問金。	-

苗栗區農業改良場  
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	
-	252	-	-	252
-	252	-	-	252
-	252	-	-	252
-	252	-	-	252
-	252	-	-	252

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		136,253	-	-	252	136,505
10 農、林、漁、牧		136,253	-	-	252	136,505

苗栗區農業改良場  
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		
20,179	-	-	-	-	20,179	156,684	
20,179	-	-	-	-	20,179	156,684	

行政院農業委員會  
委辦經費  
中華民國

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 理
			用 人 費 用	業 務 費 用
合計			-	3,800
1.5251141000 農作物改良			-	3,800
(1)智慧農業4.0	108-108	1.建立以無人機葉色分析進行水稻生育情形評估。 2.結合無人機空拍資料與田間氣象站數據進行水稻田間生育情形預估。	-	2,300
(2)推動天敵生物智慧生產 新創事業	108-108	開發草蛉人工食餌配方及微膠囊劑型，以提升我國在國際有機農業的生物防治資材開發與應用之表現，並突破天敵量產及田間應用之關鍵技術的瓶頸。	-	900
(3)稻草及玉米桿發酵產物 應用於植物營養之研發	108-108	開拓稻草與玉米桿循環再利用之相關產品 1.高纖維酵素分解菌Bvs19-3分離篩選與特性分析。 2.稻草液態發酵配方測試。	-	600

苗栗區農業改良場

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
其 他	設 備 購 置	其 他	其 他		
-	-	-	-		3,800
-	-	-	-		3,800
-	-	-	-		2,300
-	-	-	-		900
-	-	-	-		600

**行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
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	0.55	-	0.10	0.15	0.30	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0.15億元。



行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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

項次	決議、附帶決議及注意事項內容	辦理情形
(一)	<p>壹、總預算部分</p> <p>一、通案決議部分</p> <p>107年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>5.政策宣導費：統刪3%。</li> </ol>	<p>已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 107 年度法定預算。</p>

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>6.設備及投資：除資產作價投資不刪外，其餘統刪9.2%，其中國家發展委員會、立法院、司法院、最高法院、最高行政法院、臺北高等行政法院、臺中高等行政法院、高雄高等行政法院、公務員懲戒委員會、法官學院、智慧財產法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院臺南分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣臺北地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣臺中地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、警政署及所屬、建築研究所、國防部所屬、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、國有財產署及所、財政資訊中心、法務部、司法官學院、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、</p>	

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>臺灣高等法院檢察署智慧財產分署、臺灣臺北地方法院檢察署、臺灣士林地方法院檢察署、臺灣新北地方法院檢察署、臺灣桃園地方法院檢察署、臺灣新竹地方法院檢察署、臺灣苗栗地方法院檢察署、臺灣臺中地方法院檢察署、臺灣南投地方法院檢察署、臺灣彰化地方法院檢察署、臺灣雲林地方法院檢察署、臺灣嘉義地方法院檢察署、臺灣臺南地方法院檢察署、臺灣橋頭地方法院檢察署、臺灣高雄地方法院檢察署、臺灣屏東地方法院檢察署、臺灣臺東地方法院檢察署、臺灣花蓮地方法院檢察署、臺灣宜蘭地方法院檢察署、臺灣基隆地方法院檢察署、臺灣澎湖地方法院檢察署、福建高等法院金門分院檢察署、福建金門地方法院檢察署、福建連江地方法院檢察署、調查局、工業局、國際貿易局及所屬、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、僑務委員會、海岸巡防署、海岸巡防總局及所屬、檢查局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>7.對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出不刪外，其餘統刪3%，其中國家發展委員會、司法院、警政署及所屬、國防部所屬、觀光局及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、文化部改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>8.對地方政府之補助：除法律義務支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪2%，其中動植物防疫檢疫局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>9.財政部國庫署「國債付息」減列4億6,500萬元，科目自行調整。</p>	
(二)	現行特別費之支用範圍包括贈送婚喪喜	本項主辦單位為行政院主計總處。

行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
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	內容	辦理情形
	<p>慶之禮金、奠儀、禮品、花籃(圈)、喜幛、輓聯、中堂、匾額，及對本機關及所屬機關人員之獎(犒賞)、慰勞與慰問等支出。另特別費之支用，均需檢據核銷，又列支對象不論本職及兼職僅得擇一列支。鑒於行政院前次通盤檢討使用範圍及報支手續係於95年間辦理，為持續檢討精進，建請行政院適時檢討「各級政府機關特別費支用規定」相關事宜。</p>	
(三)	<p>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。</p>	<p>本項主辦單位為行政院人事行政總處。</p>
(四)	<p>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</p>	<p>本項主辦單位為行政院人事行政總處。</p>

## 行政院農業委員會苗栗區農業改良場

### 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
	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。
(五)	為維護公務人員權益，避免加班補休因業務繁忙無法於期限內休畢，建請公務人員一般加班補休期限比照專案加班補休辦理方式，均放寬於一年內補休完畢。 本項主辦單位為行政院人事行政總處。
(六)	107年度中央政府總預算案歲出預算計編列1兆9,917億7,307萬1千，較106年度法定預算數1兆9,739億9,594萬7千元增加177億7,712萬4千元（增幅0.90%）。行政院於近年度皆編列近2兆元之歲出預算，規模居高不下，在資源有限下，當應就國家發展各項政事所需，審慎分配各主管部會執行，惟如從各主管部會近年獲賦預算之消長情形觀之，中央政府歲出預算相對集中於少數部會及對其他部會產生資源分配上之排擠效果，值行政院正視。經我國中央政府歲出預算相對集中於少數主管部會，且部分主管部會如衛福部、勞動部、教育部之分配預算近年增長頗速，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。 本項主辦單位為行政院主計總處。
(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 本項主辦單位為行政院主計總處。

行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>中央政府流域綜合治理計畫第3期特別預算(107-108年度)歲出規模已逾2兆元、收支短絀則擴大為1,958億元，觀察10餘年來中央政府歲出規模(含總預算及特別預算)大致呈現逐年增加之趨勢，且多為赤字預算，恐不符健全財政原則。中央政府之歲出規模(含總預算及特別預算)於逐年增加之趨勢下，107年度之規模已逾2兆元，且近10餘年中央政府財政收支持續短絀，不符健全財政原則，要求行政院應積極落實財政紀律，以有效縮小財政收支差短缺口，以符世界各國重視財政紀律之潮流，並提昇國家競爭力。</p>	
(九)	<p>鑒於預算法第27條規定：「政府非依法律，不得於其預算外增加債務……。」同法第9條規定：「因擔保、保證或契約可能造成未來會計年度內之支出者，應於預算書中列表說明；其對國庫有重大影響者，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</p>	<p>本項主辦單位為財政部及行政院主計總處。</p>

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>年度中央政府總預算案中揭露相關資訊，惟因部分實際舉借債務金額及法定給付義務排除於公共債務法債務未償餘額之額度，致財政主管機關所計算之政府債務未償餘額占GDP比率，遠低於歐美各國或亞洲鄰近國家（如日本）債務比率，恐造成外界誤解國家財政結構良好之假象；公共債務法雖已修法將債務比率之計算，由公共債務未償餘額占前三年度名目國民生產毛額平均數改為占前三年度國內生產毛額平均數，並增加政府債務預警機制，惟對公共債務之定義及潛藏負債之管控仍有未盡之處，為促使政府正視鉅額潛藏負債及重視財政紀律，並利政府債務之控管及表達，建請行政院應賡續檢討改善。</p>	
(十)	<p>鑒於預算法第1條第3項規定：「預算之編製及執行應以財務管理為基礎，並遵守總體經濟均衡之原則。」將此原則體現於政府之財政規劃上，即須將舉債換取之施政資源，有效引導用於具未來效益之公共建設或投資，發揮帶動經濟成長之效果，進而提高國民所得。然而，近20餘年間中央政府債務迅速累積、人均負債隨之攀升，惟國內生產毛額之提昇卻有限，舉債用於施政之效益性備受考驗。近20餘年，GDP僅上升2.76倍，惟中央政府債務未償餘額增加逾20倍，因此政府舉債用於施政能量之同時，應審慎評估帶動經濟成長之效果，並持續檢討強化中央政府之債務管理。</p>	<p>本項主辦單位為財政部。</p>
(十一)	<p>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</p>	<p>本項主辦單位為財政部及行政院主計總處。</p>

## 行政院農業委員會苗栗區農業改良場

### 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
	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。
(十二)	<p>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。</p> <p>本項主辦單位為行政院主計總處。</p>
(十三)	<p>中央政府總預算案之依法律義務必須編列之支出占歲出額度成數仍高，以致財政資源因應新增政務需要彈性配置之空間有限；惟關於依法律義務必須之支出，不僅行政院未定義其範圍，其內容項目亦未彙核列表揭露於中央政府總預算案，導致外界難以檢視行政院每年度依法律所必須編列之固定支出細項，對於其內容是否確屬法律義務，尚有待行政院公開揭露支出之內容項目與金額以釐清之。行政院所稱依法律義務之支出，既對歲出結構有重大影響，應明確界定歸屬該項支出之定義範疇，並於各年度中央政府總預算案中詳實彙核列表揭露其項目、金額與依據，以利審議。</p> <p>本項主辦單位為行政院主計總處。</p>



行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	
(十四)	<p>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，移交國有財產署接管。</p>	<p>本項主辦單位為財政部。</p>
(十五)	<p>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</p>	<p>(一) 遵照辦理。 (二) 為免國庫額外補貼宿舍相關維護成本，農委會當依中央各機關職務宿舍管理費收費基準第4點規定督促所屬機關，全面檢視經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。</p>

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	內容	辦理情形
	<p>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。</p>	
(十六)	<p>據105年度中央政府總決算財產目錄顯示，截至該年底公務用財產帳面價值約4.4兆元，房屋建築及設備項目中扣除作業使用及撥交地方政府機關後之總值為3,834 億餘元，其中各機關自有辦公廳舍計有1萬7,121棟，面積約2,869萬餘平方公尺；政府資產規模龐大，房地閒置亦屢有所聞，而近年各機關辦公廳舍租金預算雖已呈遞減狀態，107年度預算案仍逾20億元，有賡續檢討必要。中央政府財產數額龐大，國有房地閒置時有所聞，惟每年仍需編列高額租金預算，顯示國家資源運用效率有待提升，要求各機關應儘速檢討租用現址房舍之必要性及適當性，儘量運用現有國有房舍，俾國家資源有效運用。</p>	<p>(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。</p>
(十七)	<p>鑒於近年來政府推動重大體育建設計畫，常因規劃欠周、執行進度落後、跨區整合不足或機關間缺乏連結機制等缺失，影響施政計畫執行成效，故要求行政院責成所屬主管機關於重大施政計畫前置作業階段，應審慎規劃並落實管考工作，如涉及各級政府或跨部會共同辦理事項，應加強橫向與縱向聯繫，以利計畫順利推動。</p>	<p>本項主辦單位為教育部。</p>
(十八)	<p>鑒於107年度中央政府總預算公共建設</p>	<p>本項主辦單位為國家發展委員會及行政院主計總處。</p>

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>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。</p>	
(十九)	<p>107年度中央政府總預算案各機關編列資本支出合計3,011億6,745萬4千元，其中「公共建設及設施」編列509億6,818萬7千元，金額龐鉅，且多數計畫係配合國家經濟建設發展需要編列，故公共工程能否如期如質完成，攸關政府施政效能。依政府採購法第70條第3項規定：「中央及直轄市、縣（市）政府應成立工程施工查核小組，定期查核所屬（轄）機關工程品質及進度等事宜。」另依同條第4項規定，應訂定工程施工查核作業辦法以資遵循。公共工程採購案件執行上屢傳爭議，惟近年工程採購案件施工查核比率不高，另部分主管機關查核小組查核件數亦未達規定比率，復未妥善運用「政府採購資訊查詢系統」篩選異常</p>	<p>(一) 依行政院公共工程委員會訂頒工程施工查核小組作業要點規定，各機關工程施工查核小組每年至少應查核55件工程，農委會為確保工程施工品質，乃逐年提高查核比例，以103至106年辦理工程查核為例，其實際查核件數分別為119、138、154及170件，每年查核件數均超過法定應查核件數，期藉由施工查核確實提升工程施工品質。</p> <p>(二) 為有效掌握受查核工程標案之進度，除妥善運用「政府採購資訊查詢系統」篩選異常關聯案件，並建立標案/督工管理窗口，要求各工程主辦機關每個月填報率應達100%，對於補助及委辦工程也比照辦理，以利掌握工程進度及計畫管考；另外並建立公共工程異常標案追蹤機制，定期檢討追蹤標案填報不佳（實）者列為優先查核對象，以有效監督施工品質及執行進度，俾使工程如期如質完成。</p>

# 行政院農業委員會苗栗區農業改良場

## 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表 中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
項次	內容
	<p>關聯案件，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。</p>
(二十)	<p>依據審計部監督106年度行政院工程會列管1億元以上公共建設計畫預算執行情形，106年度列管之公共建設計畫共有208件，截至6月底執行率（累計執行數/累計分配數）未達80%之計畫計有42件（占列管總件數20.19%），其中21件執行率甚至未達50%（占列管總件數10.10%）。又上述42件執行率未達80%公共建設計畫以交通部16件最多，倘以占該部會列管計畫件數比，以退輔會33.33%（2件）為最高，內政部26.67%（5件）次之，文化部25.00%（3件）再次之，另執行率未達50%公共建設計畫占比最高之部會仍為退輔會33.33%（2件），文化部16.67%（2件）次之，經濟部12.20%（5件）再次之。部分公共建設計畫仍有執行情形不佳，或無法達成其原訂目標效益等，主要係計畫相關前置作業未盡完善或監督管理機制仍有不足所致，為使政府投入公共建設之資源得以達成預期效益，要求行政院應積極強化公共建設計畫之前期規劃作業及監督管理機制。</p> <p>(一) 已遵照辦理。</p> <p>(二) 有關公共建設計畫之前期規劃作業，除按國家發展委員會「政府公共建設計畫先期作業實施要點」相關規範及時程，進行年度重大公共建設經費審議外，農委會自107年公共建設先期審議作業開始，均先召開幕僚會議，並由農委會主任委員召開審議會議，依據各計畫之歷年執行績效、預算執行率、與農委會重要政策之關聯度、年度工作重點與過去3年之差異(創新性、重要性、急迫性)，以零基預算為原則，嚴格審查各計畫之先期作業預算分配。</p> <p>(三) 另，為強化計畫執行情形之監督管理，農委會將依照107年1月1日施行之「公共建設計畫審議、預警及退場機制」，針對各計畫進行按月進度管控，應可使政府投入公共建設之資源得以達成預期效益。</p> <p>(四) 農委會為配合管制行政院公共工程委員會篩選之重大公共建設計畫，設定該等計畫管考週期為月報，並成立「農委會公共建設推動會報」，由副主任委員擔任召集人，主任秘書擔任副召集人，並由具有工程管理專門知識或相關工作經驗之高階人員派兼執行秘書，每月召集受列管之計畫主辦單位（機關）召開會議，會中就預算執行率偏低或未達預期指標之計畫，逐項進行檢討並要求提出具體改善措施，並適時安排專案報告，輔以工程施工查核機制，有效督促與協助計畫主辦單位（機關）落實趕辦。</p> <p>(五) 前開農委會重大公共建設計畫，多數計畫具有案件規模小、數量多、施工地點分散全臺或具補助性質等特性，爰除每月預算執行率，農委會並就年度預算達成率、計畫里程碑（查核點）、工程標案核定率及決標率等進行控管，建立標案逐月累積執行量控管資料，每月追蹤檢討，縮小計畫層級及標案層級之控管斷層，以提升計畫執行效能。</p> <p>(六) 農委會亦將該等公共建設計畫納入「行政院政府計</p>

## 行政院農業委員會苗栗區農業改良場

### 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表 中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
項次	內容
	<p>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。</p>
(二十一)	<p>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。</p> <p>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。</p>
(二十二)	<p>107年度中央政府總預算案編列科技發展計畫977億元，加計前瞻基礎建設計畫特別預算案174億元、國防科技經費81億元及營業與非營業特種基金228億元，總計1,460億元（較上年度增加121億元，增幅9.04%）。其中977億元為中央研究院115億元、科技部394億元、行政院國家科學技術發展基金跨部會署計畫16億元及其餘機關452億元（包括生命科技115億元、環境科技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</p> <p>(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/設備維護，或對農民提供免費服務(包括病蟲害、土壤肥力、農藥殘留、產地鑑定等檢測檢驗工作)所需，均無法以技術貿易成效來衡量計畫成效。另以往多數研發成果係無償提供農民使用，惟部分技術無法直接由農民承接運用，需透過農企業加以商品化生產轉化後，始能發揮產業鏈供應之效益，並將科技研發效益極大化進而回饋農民。</p> <p>(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</p>

## 行政院農業委員會苗栗區農業改良場

### 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表 中華民國 107 年度

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

## 行政院農業委員會苗栗區農業改良場

### 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表 中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
項次	內容
	<p>測，農委會每年均透過科技管理計畫進行農、林、漁、畜等各領域之未來發展趨勢評析，並據以規劃貴重儀器需求之優先排序及購置期程，俾將農業科技預算發揮最大效益。</p>
	<p>共享。我國雖已建置貴重儀器開放共同管理平台，惟未建立促進開放之激勵引導機制、或未建立相應之開放、運行、維護、使用管理制度，致各機關配合意願不高，從而無法發揮資源共享之效益。又各機關貴重儀器提供予業界、其他法人研究機構及學界等之使用時數亦偏低，共享機制之效果並未顯著，執行推廣績效難謂有成，要求各部會應參酌科技部貴重儀器共同使用服務計畫之運作及管理模式，完善現行機制，強化貴重儀器共同開放之廣度，以營造優質產學研發資源共享環境。</p>
(二十五)	<p>軌道建設之特性為投資與維運成本甚鉅且回收期較長，惟因其具有公共財屬性，票價之訂定常無法充分反映建設及營運成本，故除需有穩定而足夠之運量支撐票箱收入外，尚須藉由多元開發軌道周邊附屬設施及多角化業務經營等挹注財務收入。然目前國內軌道建設車站及周邊土地整合開發績效欠佳，且軌道營運機構之附屬事業發展不足，相關財源挹注有限，允待研謀改善。</p> <p>本項主辦單位為交通部。</p>
(二十六)	<p>107年度中央政府總預算案「公共建設計畫—交通及建設—軌道運輸」合共編列176億元，占我國整體公共建設預算（1,617億元）之10.88%，僅次於公路（401億元）及農業建設（427億元）經費，高居我國公共建設經費第3位。鑑於軌道建設投資成本甚鉅，各國在建設前首重當地公共運輸使用量之提升，大多於達相當規模後始進一步評估興建軌道運輸之可行性。惟近年我國公共運輸市占率仍待強化提升，又以高鐵完工營運後，因運量未達預期引發財務問題等前車之鑑；有關各地軌道建設之投資效益、各類交通運具間能否有效整合及如何提升民眾對於軌道運輸之使用等，要</p> <p>本項主辦單位為交通部。</p>

## 行政院農業委員會苗栗區農業改良場

### 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
	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。
(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。
(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



# 行政院農業委員會苗栗區農業改良場

## 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表 中華民國 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>增61.6%，主要為經濟部28.8億元、教育部17億元、科技部5.6億元、僑務委員會4.5億元、外交部3.2億元、交通部3.2億元及衛生福利部2.9億元等。政府推動之新南向政策，係由各主政及協辦機關共同推動執行，為成功重新定位臺灣在亞洲發展之角色，各部會應善用並整合資源，俾發揮最大效益。新南向政策係政府現階段施政重點之一，惟年度預算執行率僅少數機關逾半，允宜加強控管進度；另為展現更具體之政策績效，未來將聚焦於五大旗艦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。</p>
(三十)	<p>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。</p> <p>本項主辦單位為經濟部。</p>
(三十一)	<p>近年隨貿易自由化，我國中小企業因規模小、經營不易，擴展海外市場能力漸衰，國內貧富差距拉大，中低收入戶生活日益困難，中南部部分產業外移，及製造業研發經費投入不足，致營利事業營收及家戶所得與北部有相當差距，要求行政院應重視該等問題之嚴重性，研擬合宜解決方案，以降低對人民造成之負面影響。</p> <p>本項主辦單位為經濟部。</p>
(三十二)	<p>我國乃文化多元、民主開放之社會，深具發展文化創意產業之潛力，然近年我國文化創意產業產值占全國GDP 之比</p> <p>本項主辦單位為文化部。</p>

行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦 理 情 形
	重呈現下降趨勢，外銷收入亦有衰退趨勢，且外銷表現遜於鄰近國家及全球整體文化產品出口表現，產業面臨激烈之國際競爭，要求行政院應協助（輔導）業者強化產品之文化內涵豐富度與多元性，以增進產品之市場競爭力，並妥善整合利用駐外單位資源，協助產業蒐集並掌握海外市場資訊及國際發展趨勢，以輔助國內相關產業拓展國際市場與增進海外行銷層面。	
(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	本項主辦單位為行政院。

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	內容	辦理情形
	<p>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。</p>	
(三十六)	<p>行政院自94年度起積極推動性別主流化政策，規範中長程個案計畫及法律案應辦理性別影響評估，並自103年起研議修正性別預算之試辦，惟面對我國預計自107年將邁入高齡社會及女性高齡人口比率逐年擴增之趨勢，要求行政院應全面審視近年推動性別影響評估之成效，以及性別預算試辦多年仍未能正式實施之原因，並審酌我國人口及社會變遷之需要研謀有效策進措施，以提高我國性別主流化政策之執行成效。</p>	<p>本項主辦單位為行政院。</p>
(三十七)	<p>為落實性別平權，政府漸將聯合國性別主流化之各項作為，實踐於政府體制中，惟經檢視我國近10年來婦女部分之預算編列、勞動情形、所得水準、財產繼承、人身安全及公共設施等之變動趨勢，結果呈現女性勞動參與率雖有成長，惟成長態勢趨緩、女性所得水準與男性之差距漸有改善，惟老年女性貧窮化問題亟待解決、財產繼承權之性別差異趨向雖已漸有改善，惟不均態勢仍然存在，且性別差異弭平不易、性侵害案件未進入司法體系之比率逐年上升，性別友善之司法偵審及支持系統似未落實、女男用大便器數比仍不足2：1，女性如廁環境尚待加強，顯見政府在預算資源、促進婦女就業、托育服務、老年女性貧窮化、性別友善之司法偵審、公共設施等相關政策及措施容有改進空間，要求行政院應積極落實，以使女性在經濟、就業、司法、家庭及人身安全</p>	<p>本項主辦單位為行政院。</p>

## 行政院農業委員會苗栗區農業改良場

### 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
	等面向之權益獲得保障及發展。
(三十八)	<p>我國全國各地觀光遊憩據點可區分為國家風景區、國家公園、公營遊憩區、直轄市級及縣（市）級風景特定區、森林遊樂區、海水浴場等8大項，近年來各級政府致力於觀光遊憩據點新增及修繕以提高服務品質，主要觀光遊憩據點自88年度203個，至106年6月底，已增加至307個，以交通部觀光局為例，107年度重要觀光景點建設計畫預算編列40.99億元辦理相關業務。各級政府近年積極興建觀光相關設施，挹注龐鉅資源提升軟硬體設施，惟部分觀光遊憩據點參觀人次卻不增反減，要求行政院責成所屬相關主管機關應確實檢討並加強宣導；另為避免環境過度開發與破壞，熱門據點宜進行流量管制，強化友善環境建置及特色；有鑑於各級政府建置及維護休閒遊憩據點負擔不輕，應研謀提高據點之自籌財源可行性，或鼓勵民間企業捐助認養，俾利相關場所環境品質提升及有效推廣，以期發揮綜效。</p>
(三十九)	<p>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</p>

行政院農業委員會苗栗區農業改良場  
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	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。	
(四十)	中央各部會依其業務職掌透過各種計畫型補助款項，協助地方政府推動相關業務，理應對地方政府所提申請補助計畫之可行性及執行能力嚴加審核，並對補助案竣工後之使用情形妥為追蹤管控，俾使預算資源得以有效運用，然極少數部會仍時有預、決算差異甚大及設施低度使用情況，要求行政院應督導所屬機關強化事前計畫審核、執行過程及竣工後使用狀況之督考機制，以提升各補助案件執行成效。	遵照辦理。
(四十一)	我國各項社會保險原則係於相關法律明文規範主管機關、應（得）委託之保險人及行政經費負擔情形，惟目前行政經費之規範情形分歧，且編列方式及內容未盡周妥。目前我國各項社會保險委託保險人辦理之行政經費，雖均由政府負擔，惟囿於法令規範或預算編列形式不同等，致經費負擔機關、預算編列方式與補助標準等迥異，允宜研謀改進；此外，社會保險應建立獨立自主、兼具公平性、效率性與減少經濟負面效果之財務責任制度，政府如於負擔保險費及補助虧損之外，尚須全額負擔保險之行政經費，其合理性及是否具有有效撙節之誘因等問題，殊值檢討。	本項主辦單位為勞動部、衛生福利部、內政部、國防部及銓敘部。

## 行政院農業委員會苗栗區農業改良場

### 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表 中華民國 107 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
(四十二)	<p>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，更應配合電子化政府計畫之推動，適時調整既有公務流程，促進整體人力資源運用效益，以達成提升政府資訊業務效率之預期目標。</p> <p>(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。</p> <p>(二) 農委會將持續完善整體基礎建設及進行對外資訊服務系統整併，達成各項資訊軟硬體資源向上集中，持續提升資訊服務水準之目標。當前資通訊科技發展迅速，利用資通訊技術來強化農業產業體質，可有效開創農業新的競爭優勢與機會，然隨著農業資訊化程度日漸加深，資訊安全問題亦隨之重要，使得資訊人力的需求日益增加；惟因政府人事精簡，爰有必要辦理資訊服務委外作業，以確保農委會資訊安全及業務持續營運。農委會相關資訊委外計畫均依循規劃、執行、檢查及行動（PDCA）之管理模式，以資通訊技術協助農業推展，懇請持續支持。</p>

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

## 行政院農業委員會苗栗區農業改良場

### 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表 中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形	
項次	內容	
(四十五)	<p>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。</p>	<p>本項主辦單位為行政院人事行政總處及國防部。</p>
(四十六)	<p>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。</p>	<p>遵照辦理。</p>
(四十七)	<p>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。</p>	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>
(四十八)	<p>排富門檻之設定，係在政府資源有限之前提下，優先運用於經濟弱勢之群體。然而當前分屬不同部會主管之法規，對於社會救助、福利津貼與公費安置之資格，於不動產價值金額及納入計算之家戶人口規定不一，不啻為政府施政邏輯之混亂，也迭生民怨。經查，我國現行法規對於社會救助、福利津貼與公費安置之資格，於不動產價值方面，訂有不同金額與計算範圍之排富門檻。例如，國民年金法、老年農民福利津貼暫行條例，係以個人所有之土地及房屋價值，</p>	<p>本項主辦單位為衛生福利部。</p>



行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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

## 行政院農業委員會苗栗區農業改良場

### 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
	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。

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	內容	辦理情形
(五十一)	<p>依據公務人員考績法之相關規定，考績等第除直接影響考績獎金之金額，更影響公務人員之升遷機會。長期以來，由於銓敘部與人事行政總處對各機關「考績甲等人員比例以50%為原則，最高不得超過75%。」之行政指導，導致機關內部輪流拿乙等、低階公務員優先分配乙等的亂象叢生，考績制度也失去獎優汰劣的意義。依銓敘部提報考試院第122屆第1次會議業務報告資料陳述，自85年度舉辦首屆身心障礙特考至103年為止，身心障礙公務人員考績甲等之比率平均為58.59%，最低之年度為98年50.84%。前述統計數據與全國公務人員考績甲等人數比率，平均為75%相較，存在極為明顯之差距。政府機關內部是否存在身心障礙公務員考績優先分配乙等的潛規則，也迭受外界詬病。身心障礙者權益保障法第16條明定，身心障礙者之人格及合法權益，應受尊重及保障，對其接受教育、應考、進用、就業、居住、遷徙、醫療等權益，不得有歧視之對待。聯合國身心障礙者權利公約第27條亦強調，身心障礙者享有與其他人平等之工作權利，締約國應禁止各種形式的就業歧視。爰要求考試院會同行政院提出近10年身心障礙公務員考績等第分析及檢討報告，列出改善措施與逐年預期目標，於107年6月底前函送立法院；爾後逐年9月底前送交檢討與具體改善報告，使本院委員得依該報告審酌各院、部會等相關預算。</p>	<p>本項主辦單位為考試院及行政院人事行政總處。</p>

# 行政院農業委員會苗栗區農業改良場

## 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表 中華民國 107 年度

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

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
		<p>雙方已於107年6月7日於臺北地方法院召開第1次審查庭，後續將視金山區漁會與德翔公司協商或訴訟情形，適時提供行政協助。</p>
<p>新增決議 (一)</p>	<p>三、經濟委員會 (一)新增通過決議 農業委員會 農委會農業科技研究發展—農業科技產業化計畫107年度主要執行原「推動農業科技產業全球運籌計畫(103-106年)」之重點工作，該計畫屬跨領域整合型科技研發計畫，農委會103至106年度列入10項具拓展國際市場潛力產業之關鍵技術，包括：動物用疫苗、飼料添加物、生物農藥、檢測檢驗、石斑魚模場、觀賞魚與周邊商品、農業機械、菇蕈類、植物種苗及寵物食品與藥品，補助法人、業界及學界等科專計畫以進行研發或技術合作；然依農委會說明105年度計畫執行成果，略以：「完成韓國動物疫苗、日本農業機械、美國觀賞魚暨周邊、新加坡菇類、越南非藥用飼料添加物及馬來西亞生物農藥市場調查研究；……實際技轉金額4,542萬元；完成新事業成功案例3案，投資8.6元；……；動物用疫苗開發部分，農科院與臺灣拜耳公司簽署『單劑型豬肺炎黴漿菌死菌疫苗』全球授權合約。審視本計畫執行動物用疫苗研發能量已日漸扎根，並與國際大</p>	<p>農委會農業科技預算，除辦理創新研發工作，積極推動研發成果商品化產業化，亦需以相當比例投注在研究機構核心科研設施/設備之維運，或將相關技術免費提供農民(包括病蟲害、土壤肥力、農藥殘留、產地鑑定等檢測檢驗工作)等服務項目，惟該等工作均無法以研發成果收入來衡量計畫成效。</p> <p>(一) 農委會104年研發成果收入7,466萬元，繳交科發基金3,919萬元，占科技預算比為1.05%；105年研發成果收入8,693萬元，繳交科發基金4,673萬元，占科技預算比達1.14%。105年為各部會排名第4，若與科技預算達10億元以上規模之部會相比，則僅次於經濟部排名第2。另農委會研發成果技術移轉對象若為農民及農民團體，授權金則給予優惠，俾降低技術移轉門檻，提高承接運用之意願。</p> <p>(二) 農委會致力於農業科技產業化，除投入動物用疫苗外，並對飼料添加物、植物用微生物農業資材、觀賞水族暨周邊資材、伴侶動物健康及植物種苗等項目積極推動產學研聯盟合作，依既有輔導農民基礎，擴大於產業端串接科技農企業，並緊密結合產學研各界關鍵單位，使研發成果更符合業者需求，以達計畫深耕獲利之多贏目標。</p>

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>廠建立合作關係，為一大突破。惟整體計畫預算規模逐年擴增，技轉金額相較每年度投入數億元科研與推廣經費之比例仍低，顯示其他潛力產業之關鍵研發及產業化效益容有再次提升空間。爰要求農委會應加強動物用疫苗以外之生物農藥、觀賞魚與周邊商品、植物種苗以及寵物食品與藥品等潛力產業之關鍵技術開發，強化與產業整合，以落實資源擴增之計畫成效。</p>	
<p>新增決議 (二十)</p>	<p>行政院農業委員會所屬茶業改良場、種苗改良繁殖場、桃園區農業改良場、苗栗區農業改良場、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場及臺東區農業改良場等9個改良場等，為辦理職務宿舍出借事宜，每年度均須編列相關費用維護，然部分改良場收取之租金及管理費收入尚不及維護費用，又部分改良場職務宿舍待使用率偏低，且有被占用之情形，為改善宿舍閒置及占用狀況，建請行政院農業委員會應審慎檢討改進。</p>	<p>(一)農委會所屬各改良場因經管職務宿舍多屬屋齡 30 年以上之老舊宿舍，屋況不佳，有漏水情形，致同仁借用意願不高；另部分單位處於偏遠地區、交通不便，仍應保留宿舍並予修繕維護供遠道同仁住宿使用；為提升宿舍借用率，爰須編列相關修繕維護費。</p> <p>(二)除編列宿舍維護費使宿舍達可供借用屋況，另將檢討宿舍實際借用情形，倘已無住宿需求，即依國有財產法等相關規定，將宿舍變更其他用途（如供推廣教育使用之學員宿舍），活絡資產使用。</p> <p>(三)為期國有財產管理更具效益，避免國有員工宿舍管理費標準與市價過度背離，造成國庫的短收，農委會當依規定督促所屬機關配合檢討員工宿舍管理費收取標準，適時調整職務宿舍管理費收費基準。</p> <p>(四)為免國庫額外補貼宿舍相關維護成本，將全面檢視經管職務宿舍管理費收費基準合理性，以增裕國庫收入。</p>
<p>(一)</p>	<p>(二)歲出部分 農業委員會 行政院農業委員會107年度歲出預算第1目「農業科技研究發展」編列13億1,559萬6千元，凍結10%，俟向立法院經濟委員會提出書面報告經同意後，始得動支。</p>	<p>本項決議業以 107 年 3 月 22 日農科字第 1070052348 號函，向立法院提出書面報告在案。</p>
<p>(二)</p>	<p>行政院農業委員會107年度歲出預算第2目「一般行政」編列5億3,960萬2千元，除人事費及法定支出外，凍結1,000萬元，俟向立法院經濟委員會提出書面報告經同意後，始得動支。</p>	<p>本項決議業以 107 年 3 月 7 日農秘字第 1070102574 號函，向立法院提出書面報告在案。</p>

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	內容	辦理情形
(六)	<p>有鑑於農委會為推動我國農業科技產業化，使農業成為高競爭力之優勢產業，近年來農委會均於「農業科技研究發展」項下編列農業科技產業化計畫經費；而107年度編列2億8,079萬1千元，預算較106年度增逾1倍；然整體計畫預算規模逐年擴增，技轉金額相較每年度投入數億元科研與推廣經費之比例仍低，顯示其它潛力產業之關鍵技術研發及產業化效益容有再提升空間。爰要求農委會兩個月內提出如何加強動物用疫苗以外之生物農藥、觀賞魚與周邊產品、植物種苗以及寵物食品與藥品等潛力產業之關鍵技術研發，強化與產業整合，以達資源擴增之計畫成效之專案報告。</p>	<p>本項決議業以107年4月18日農科字第1070052492號函，向立法院提出專案報告在案。</p>
(七)	<p>有鑑於農委會107年度預算「農業科技研究發展」項下編列推動農業生物經濟與智慧科技農業3億5,078萬3千元，為計畫執行第2年。而該項計畫全以補助或委辦方式執行，辦理項目頗多，前置作業、中間研究、審核過程均十分冗長，補助及委辦單位均尚未確定。為考量計畫執行效益，農委會應妥適規劃前置作業，於公告計畫書中明訂該年度之重點研究領域及欲達成何種農業技術應用具體效益，並慎選具有研發能量及產業應用能力之適當機構予以補助或委託辦理，以達計畫預期目標。爰要求農委會兩個月內提出相關說明之專案報告。</p>	<p>本項決議業以107年3月15日農科字第1070052253號函，向立法院提出專案報告在案。</p>
(十六)	<p>依據中央各機關學校職務宿舍之設置管理規定事項第6點規定：「各機關學校提供職務宿舍予借用人住用，應收取管理費，由宿舍管理機關學校經收後悉數解繳國庫，管理費之標準，由各機關學校參酌宿舍面積、使用設備、地區及必要之維修費用等因素自行訂定之。」農委會各改良場為辦理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</p>	<p>本項決議業以107年3月7日農秘字第1070102587號函，向立法院提出專案報告在案。</p>

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

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



行政院農業委員會苗栗區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表  
中華民國 107 年度

決議、附帶決議及注意事項 項次	內容	辦理情形
	<p>費等及租金與管理費收入，僅有桃園區農業改良場及臺中區農業改良場3年度收支尚有賸餘，其餘改良場多為每年度維護費大於相關收入，因部分職務宿舍屋齡較久，故需花費較多之維護費，致相關收入無法支應，其效益性有待改善。另花蓮區農業改良場104至106年度均有發生職務宿舍被占用之情形，雖106年度僅剩1戶被占用，農委會至今尚未有所作為，建議仍應積極清理。各改良場為辦理職務宿舍出借事宜，每年度均須編列相關費用維護，然部分改良場收取之之租金及管理費收入尚不及維護費用，又部分改良場職務宿舍待使用率偏低，且有被占用之情形，為改善宿舍閒置及占用狀況，農委會督導嚴重不周，導致國家損失，請農委會於一個月內提出檢討報告。</p>	