

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展	預算金額	1,308,236
-----------	---------------------	------	-----------

計畫內容：

臺灣農業對於維護糧食安全、生態環境、農村社會文化、綠色經濟等層面，扮演積極多功能角色，與整體經濟結構轉型、社會安全網強化及國土規劃、區域發展與環境永續等國家發展重大課題關係密切。本會依循當前政府整體施政之「創新、就業、分配、永續」核心價值，以「連結未來、連結在地、連結國際」之產業發展策略，推動「建立農業新典範」的基礎工程、「建構農業安全體系」的進階工程，以及「提升農業行銷能力」的提升工程，打造幸福農民、安全農業、富裕農村的永續農業，並以科技創新、生態永續、價值共享之農業科技施政主軸，充分運用農業科技實力，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，支持新農業創新推動方案。相關執行內容如下：

1. 農業科技產業化

- (1) 產業跨域合作研發與產業化培育輔導
 - <1>產學合作研發體系與技術商品化
 - <2>農業科專計畫推動執行暨績效管理
 - <3>科技農企業培育輔導
- (2) 產學研加速鏈結價創新農業
 - <1>農業科技旗艦新創機制建立及示範項目評估與推動

2. 畜牧業科技研發

- (1) 提升家畜育種、生產技術及品質
 - <1>家畜育種、生產技術及品質改進計畫
 - <2>開發高附加價值畜產品及副產物利用技術
- (2) 提升家禽育種、生產技術及品質
 - <1>開發家禽生產系統及加工技術、產品加值計畫
- (3) 精進飼料牧草之品質與檢測技術
 - <1>精進飼料品質、安全管理及開發飼料資源
 - <2>優質乾草產業化關鍵技術開發
- (4) 畜牧污染防治及廢棄資源再利用
 - <1>畜牧場減碳及沼氣利用研究
- (5) 動物福祉提升與生醫用畜禽生產技術及品質改進
 - <1>動物保護及人道管理之改進與評估
 - <2>強化無特定病原(SPF)豬、雞及清淨兔供應及品質提升
 - <3>生醫用畜禽之產業化模式建立
 - <4>建構多元化生醫用MD及SPF小型豬供應平臺
 - <5>改善畜禽友善環境與產業關鍵技術及開發新型犬隻絕育技術
- (6) 動物保健產業
 - <1>伴侶動物保健食品及飼料添加物之研發與認證推動策略規劃
- (7) 安全防護科技創新開發
 - <1>強化產業體質以利清除禽流感病毒
- (8) 補強中大型動物委託研究及生醫素材服務
 - <1>補強中大型動物委託研究及生醫素材服務

3. 食品科技研發

- (1) 農產加工食品產業化、優良農產品相關技術及食品產業知識庫
 - <1>農產食品產業化技術提升與驗證管理技術之研究
 - <2>食品產業及消費資訊市場調查研析與推廣
- (2) 開發國產大宗農產品多元化加工技術
 - <1>運用加工技術建構安全食品產業加值鏈

預期成果：

1. 提升產學合作計畫推動效能及績效，提高研發成果技轉案件，媒合30案以上產學研商機交流。
2. 協助本會推動法人、業界及學界科專計畫之徵案、審查、管理與績效考評。法人科專將聚焦於智慧型水果快速分級系統及結合植物基因體資訊開發多樣化小麥品種、產品與栽培技術等2件延續型計畫。學界科專則聚焦於鳳梨苗種植機械化、乳牛健康監測智慧化管理系統、物聯網用於發展永續水產養殖生產力、龍膽石斑分子輔助育種、甘藷蛋白質功效評估與健康膳食產品及臺灣鯛魚片加工副產物之高加值食品產業等6件延續型計畫。業界科專將完成可分解生質農地膜、魚塭養殖防寒設備、光能高電壓應用於菇類生產技術、草莓育苗系統整合技術、小型蝦單體冷凍技術、RFID林場監控管理系統及開發國產機能性穀物加工食品、建立省工型水田除草劑開發技術雛形等8件延續型計畫。
3. 目標於4年提升營業額3億元，業界投資金額5億6,000萬元，增加就業人數120人，農企業製作農戶收入提升10%以上；4年創造農企業國際化亮點8家，提升產品或服務國外銷售1億元以上。
4. 強化我國產業永續發展及面對國際動物保護壓力之能力，彙納國外經驗解決我國母豬狹欄動物保護議題；藉由屠體品質評級系統之建立，消除養豬產業界對屠體評級之疑慮和誤解；開發一套整合功能性基因、超音波技術及影像分析的豬隻育種技術軟體，進而推廣普及使用，帶動相關產業發展。
5. 應用多重加工技術，開發少添加物之熟化即食性肉製品；建立即食性膽肝條狀產品生產標準流程及產品展售時間；確立使用豬腎進行副產物生產製程及技術移轉。
6. 完成銅鋅減量飼料添加物之開發；開發生產改善動物生長與排泄物異味之添加物；篩選出本土草食動物業暨牧草業所需的新興小穀類牧草品種；評估以本土禾本科乾草/半乾青貯草及禾豆混植乾草/半乾青貯草取代進口之禾本科牧草。預計提出國內論文6篇、國外期刊2篇、國內研討會論文7篇、技術報告4篇、申請國內專利2件、技術供應服務13件。
7. 研發廢棄物再利用、廢水減量回收利用與溫室氣體減量技術及法規研究，以維護永續環境資源。預計產出國內期刊2篇、研討會論文5篇、研究報告9篇，碩博士人才培育6人、研究團隊2個。
8. 收集、盤點及分析實驗動物替代資料，編撰實驗動物替代方法研究報告1本；協助種禽產業符合人道處理雛公禽，編撰蛋雛公雞、鴨人道處理探討之技術報告，持續監測特定疾病，維持試驗研究用豬隻品質。
9. 建立保種李宋豬產業化平臺與國際認證、小型豬族群遺傳監控平臺，及SPF李宋迷你豬飼養管理標準作業流程，完成ISO認證，保障李宋小型豬之生產品質。
10. 協助草食動物種畜場進行家畜後裔選育、生產性狀改良及遺傳估計，建立適地性之乳牛場精準管理系統整合運用模式及建置國內肉羊場最佳預防熱緊迫欄舍模組設計；完成開發新型犬隻絕育技術研究報告1篇，建立犬隻非手術性絕育模式及技術1項。
11. 提供國內生技醫藥廠商進行符合GLP之動物試驗場所，減少委託國外試驗單位試驗費用。接受國外醫藥大廠委託臨床前動物試驗並取得認證報告，進而成為其新

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展	預算金額	1,308,236
<p>(3)開發國產大宗畜產品多元化加工技術 <1>銀髮族食材產業價值鏈建構與推動</p> <p>(4)農業及食品微生物種原拓展加值利用 <1>農業及食品微生物種原拓展與加值利用 <2>農業微生物產業化多元加值應用</p> <p>(5)強化校園午餐食材之優質品管體系 <1>強化校園午餐食材之優質品管體系</p> <p>4. 國際農業合作</p> <p>(1)植物產業與環境 <1>促進農村與農業生態永續發展國際合作</p> <p>(2)動物產業與環境 <1>強化新南向政策之家畜禽育種繁殖、飼養管理及畜產資材生產技術 <2>提升動物福祉管理、促進產業轉型之國際交流與技術合作</p> <p>(3)國際農業科技政策及人才培育 <1>農業資源技術研習與學術交流</p> <p>(4)加強與國際組織進行農業科技合作 <1>強化與國際組織農業合作及交流 <2>加強與國際稻米研究所合作</p> <p>5. 農業政策與農民輔導</p> <p>(1)強化農業政策分析與產業發展之研究 <1>穩定農業收益與調整農業結構之政策研究 <2>精進農業統計抽樣調查 <3>建構農業創新政策研究支援平臺 <4>建構農業貿易談判決策支援系統與拓展利基市場</p> <p>(2)建構現代化農產行銷體系與制度之研究 <1>ICT技術開拓農產品行銷營運新模式</p> <p>(3)提升農業人力、推廣及創新服務之研究 <1>創新農業推廣服務體系與推動策略之研究 <2>建構食農教育推動體系與產業調適因應策略計畫</p> <p>(4)樂活農村旅遊研究 <1>建構農業旅遊推動策略及輔導體系之研究</p> <p>(5)農業療育自然健康研發計畫 <1>農業療育自然健康研發計畫</p> <p>6. 農業科技管理</p> <p>(1)農業科技推動與計畫及成果管理 <1>加強農業科技施政及計畫管理 <2>產業議題導向之農業科技計畫先期作業規劃研究 <3>提升農科院科技研發量能 <4>農業研發成果管理服務與加值運用</p> <p>(2)農業生技研發管理與運用體系建構 <1>農業生技產業資訊研究分析與知識服務體系建置 <2>強化農業基因改造生物安全管理體系 <3>農業生物技術風險評估及田間試驗研究</p> <p>7. 農業電子化</p> <p>(1)強化農業數位多元服務 <1>推動農業數位多元服務</p> <p>(2)「小農新幹線」地產地消智慧科技整合運用計畫 <1>「小農新幹線」地產地消智慧科技整合運用計畫</p> <p>(3)盤點農地的質與量，規劃農業生產資源與調整利用 <1>盤點農地的質與量，建置農業空間資訊協作平臺</p> <p>8. 農業環境科技研發</p> <p>(1)水稻產業區域科技研發 <1>區域水土資源規劃利用與產業價值創新</p>	<p>藥開發團隊之衛星實驗室，展現我國生醫服務能量。</p> <p>12. 篩選具功效性資材，開發具新穎性犬貓保健的配方飼料或保健食品；透過跨國比較伴侶動物保健食品認證之相關制度與規範，研提伴侶動物保健食品認證政策相關配套規劃與行動方案草案，供未來我國建立伴侶動物保健食品認證制度之參考。預計提出國內(外)論文15篇、國內研討會論文5篇、技術移轉5件。</p> <p>13. 建置家禽良好種禽場管理作業模式及雛禽追溯系統，開發野鳥自動追蹤雷射驅逐設施(備)與技術，推動統進統出與批次飼養生模式，提升家禽產業競爭力。</p> <p>14. 結合高品質SPF實驗豬與動物試驗模式技術，提供一般實驗用豬及人類疾病動物模式、手術技術指導、委託試驗等，提升畜牧獸醫人才就業機會，並與國際研究機構合作進行跨國中大型動物試驗，建立符合ISO 22442/13485規範之醫材用豬隻組織採樣平臺。</p> <p>15. 運用微細化、乳化加工及量產製程等產業化加工技術，降低加工程序與添加物，開發具健康訴求及全物利用之新穎農產加工食品；持續開發驗證農產品安全監測之技術，維持農產品標章公信力；配合消費調查資料及產業即時動態等需求，更新與精進食品產業知識庫供產官學研參考。</p> <p>16. 建立適合我國銀髮族之食品質地規格及分析方法，運用地食材研發適合銀髮族食用之農產加工品。預計完成銀髮友善食品產業鏈交流會及市場發展動態研討會至少各1場次，提供食品質地分析技術服務至少6項次，新產品介紹及產業動態報導至少96篇。</p> <p>17. 提供農業微生物種原管理與知識服務，促進微生物種原有效利用；篩選特殊機能性之微生物，開發運用於機能性食品或動物飼料，提高本土農產素材的市場價值；建立菇類菌種保存技術並開發多樣與高質化菇類產品，提升菇菌產業多元價值，並輔導菇蕈產業業者提升技術及行銷能力。</p> <p>18. 建置校園午餐使用之畜禽類食材監控系統及背景值調查，減緩食安問題對學童健康之傷害，強化校園午餐食材之優質品管體系。</p> <p>19. 執行與各國簽署之雙邊農業合作協定、備忘錄及綱領等，派員出席雙邊農業合作及經貿諮商會議，進行農產貿易及技術合作議題諮商，依據各雙邊農業合作會議決議事項，派遣專家與合作計畫相關人員前往合作國家進行技術合作計畫5項；加強與新南向國家如印尼、印度、泰國、馬來西亞、越南、菲律賓及緬甸等重點國家進行交流，進行農業產業合作等至少5案。</p> <p>20. 評估我國動物保護及福祉推動業務朝向與民間團體協力執行之可行性，並促進國際動物福祉生產模式本土化。</p> <p>21. 健全農村生態系及服務功能之策略發展與操作模式，分析歸納生態系統服務功能及產值之成效，並將成果推廣至臺灣其他地區與國際。</p> <p>22. 發表灌排技術促進地區發展相關實務技術報告；建構區域水源時空分布特性，提供水利單位水源調度參考，降低乾旱對農業生態環境之衝擊；針對沿海低地環境變遷所衍生的問題及濕地保育政策進行檢討，提供可行解決方案；研擬缺水期灌溉用水管理策略，確保糧食生產與農田永續利用，維護農村環境及生態；蒐集灌溉現代化技術，接軌國際灌溉現代化經驗。</p>		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展	預算金額	1,308,236
<ul style="list-style-type: none"> <2>農業尚愛水(i-Water)，智慧管理田水 (2)建構農業生產安全保護雲及發展對策 <ul style="list-style-type: none"> <1>研發農業生產環境安全保護雲及強化監控機制 <2>整體計畫績效管理 (3)建置農業生產環境安全監測體系 <ul style="list-style-type: none"> <1>建立灌溉水質自動監測網及監測技術 <2>建立農業生產環境安全之管理及監測機制 (4)跨作物/功能科技研發 <ul style="list-style-type: none"> <1>建立友善環境之雜糧與特用作物生產體系 	<ul style="list-style-type: none"> 9. 跨領域整合行科技研發 <ul style="list-style-type: none"> (1)導入健康風險評估科技，精進我國食品安全 <ul style="list-style-type: none"> <1>農藥及動物用藥風險評估技術研發與應用 (2)農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究 <ul style="list-style-type: none"> <1>作物災害預警及災損通報體系研究 (3)開創永續型農業資源資材循環再利用新產業 <ul style="list-style-type: none"> <1>農業循環新事業發展與農業環境提升 <2>臺灣農業品牌全球行銷運籌平臺建置與應用 <3>畜禽生產剩餘資材再利用新產業 (4)機能性食材前瞻研究與全球布局推廣策略研析 <ul style="list-style-type: none"> <1>機能性食譜研發推廣與食材機能成分前瞻研究 <2>產業市場分析、專利布局與策略規劃研究 (5)臺灣農業品牌全球行銷運籌平臺及資訊蒐集 <ul style="list-style-type: none"> <1>臺灣農業品牌全球行銷運籌平臺建置與應用 10. 推動農業生物經濟與智慧科技農業 <ul style="list-style-type: none"> (1)智慧農業4.0專案推動、人才培訓與產業推動 <ul style="list-style-type: none"> <1>智慧農業4.0運籌管理、技術促進與產業趨勢分析 <2>智慧農業4.0產業策進與業界參與 <3>智慧農業4.0人才培訓與標竿學習 (2)智慧農業4.0領航產業與整合性技術研發與應用 <ul style="list-style-type: none"> <1>智慧農業4.0家禽(水禽)產業計畫 <2>智慧農業4.0領航產業共通/整合性技術之研發 (3)農業基因體產業應用 <ul style="list-style-type: none"> <1>強化農業基因體庫之開發應用 (4)動植物新品種及種苗 <ul style="list-style-type: none"> <1>優質生物品系之產業育種應用及國際化拓展 (5)動植物健康管理 <ul style="list-style-type: none"> <1>生物製劑開發應用與疾病控管 (6)再生循環資材應用 <ul style="list-style-type: none"> <1>農業副產物資材開發與加值應用 (7)產業化環境建構 <ul style="list-style-type: none"> <1>農業生物經濟科技補強及產業輔導推動 	<ul style="list-style-type: none"> 23. 參與IRRI、CIMMYT、ISTA、FFTC、ISHS、APEC及AVRDC等國際農業組織之合作計畫，持續調整因應氣候變遷之動植物抗逆境品種選育與改善農業生產環境，強化我國農業科技發展及農業人才培育；藉由國際合作及交流加強我國農業科技研發能量，提高我國於國際農業科技領域之能見度。 24. 因應農業政策分析與決策支援之需求，規劃穩定農業所得與結構調整策略，掌握國際農業政策發展趨勢資訊及對我國前瞻農業政策的啓示，針對當前重要農業政策議題凝聚產、官、學界意見，並研析提高農地利用效率之策略，提出農業重要政策調整方向建議。 25. 精進農業統計調查抽樣，提升農業統計資訊服務功能，並培育農業統計專業知能。 26. 配合新農業創新推動方案擬定目標，就農業所得穩定措施、農業勞動力運用、家禽產業競爭力、區域農業水資源管理、農業經貿諮商與談判策略、增進臺德兩國與歐盟學術研究及交流、國際農政農情蒐集等議題進行研究，提出相關配套或推動措施之規劃及改善策略，並強化中長期重要農業政策議題及研究計畫之策略規劃與發展，提供施政及政策調整之參考。 27. 蒐集研析我國與可能洽簽FTA國家之重要國際貿易資訊，以作為農業貿易談判立場決策參考。且為積極面對農產品市場國際化，希望達到鞏固或拓展國產農產品國內消費市場之目的，將分析國內農產品通路概況，思考農政單位因應農產品通路變化之政策建議。 28. 推動產銷履歷農產品分眾整合平臺，完成公私部門投入資源與技術缺口盤點及產銷履歷農產品與大型消費戶通路營運模式規劃報告各1式，輔導及推動全國各類型服務示範場域計11處，辦理產銷履歷農產品社群行銷10案。 29. 透過農業推廣服務體系之創新與調整，強化農業推廣工作之推動策略與管道，落實農業政策與農民輔導，以提升農業人力培育成效；協助發展農會經濟事業，提升農民福利措施效益。 30. 整合食農教育推廣體系及運作網絡，增進國人對國產農產品的認同與支持度，並強化國產農產品消費行為分析，提出消費市場導向行銷建議。 31. 比較分析他國農業旅遊發展策略，借鏡其成功案例及執行經驗，提出提升國內農業旅遊品質、創新農遊商品與多元發展之建議。 32. 分析國際前瞻議題及各國發展趨勢，進行跨域策略及政策型規劃，聚焦農業科技發展重點，辦理研習營及訓練課程，協助進行產業或議題盤點分析及換新議題研究，提升科研人員知能 33. 提升農科院核心服務能量，建構科技創新及安全農業關鍵技術平臺，逐步帶動國內整體農業產業升級，做為安全農業與生物經濟發展的安全與功效評估載體，加速跨領域整合研發成果商品化與國際化，帶動農業創新加值。 34. 完成重點產業補強技術分析報告1份，提供10案以上新事業發展評估諮詢服務，持續提供本會所屬機構技術評價、智財保護及契約法務等諮詢服務60案以上；透過農業技術交易網發行12期電子報、10案中文技術快訊、5案英文版焦點技術報導，提供諮詢及後續回應60次以上，發揮實體技轉媒合交易功能；透過農業科技 	

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展	預算金額	1,308,236
		<p>產業情報站即時提供市場變化資訊，並發布8則滾動式產業短評，定期蒐集農業相關新聞，持續新增100則以上，完成新增25則以上重點農業產業訊息。</p> <p>35. 維運農業生技產業資訊網，定期出版農業生技產業季刊，提供農業生技產業諮詢即時服務；配合特定主題舉辦農業生技專家座談會、產業研討會或研發成果發表會，並針對農業生技特定議題進行專題分析。</p> <p>36. 建構農業基因改造生物檢測服務平臺擴增現有基改檢測服務之量能，提高檢測效率，並出具具國際公信力檢測報告，減少我國業者對外出口重複檢測之時間及成本，暢通國際貿易。</p> <p>37. 發展智慧農業產銷行動化增值應用服務，深化農業企業化經營管理資訊應用，協助推動臺灣智慧農業；配合數位傳播環境，擴充樂活農業數位影音服務，透過農業資通訊多元應用，提升臺灣農業能見度與競爭力。</p> <p>38. 輔導及建置8處農產品直銷通路、智慧創新跨域服務平臺及相關推廣活動，帶動參與體驗服務至少5萬人次，創造政府施政、人民有感智慧體驗服務。</p> <p>39. 進行農業及農地資源盤查，整合本會及外機關各項地理資訊圖資，建立農業地理空間共用圖臺，提供本會及所屬單位地理資訊主題圖資應用服務，以落實「新農業創新推動方案」之主軸策略，促使農業及農地重要業務作業精進與革新。</p> <p>40. 整合農田水利灌溉制度及水稻栽培輸出技術；彙整新南向國家農業生產環境改善及農田水利營運管理組織制度，參訪印尼等東南亞國家，瞭解其需求並促進雙邊交流。</p> <p>41. 整合農業水土資源數據1萬筆，發展智慧管理灌溉用水決策輔助功能5項，提供灌溉用水管理資訊整合、加值分析及應用服務1,000人次，強化17個農田水利會灌區灌溉用水利用效能；完成灌溉用水智慧管理示範區選址、效益評估與系統規劃，推動面積500公頃，預期達成節水效益100萬噸/年。</p> <p>42. 以雲端資訊管理平臺整合空水廢毒列管事業、具高污染潛勢水利會、近年調查資料，農藝試栽、氣象局雨量、本會13萬筆違章工廠等資料之更新，提供污染管理策略，俾利農業環境源頭管理。</p> <p>43. 整合跨單位聯合監測調查作業流程，啟動農政及環保單位聯合監測與稽查，明確規範管考追蹤方法及調查資料分享；整合農地農作污染管理補償機制，提供水利會一致性之補償及改善措施，避免高污染潛勢水源農地受到再次污染。</p> <p>44. 完成特定替代抗生物質飼料添加物使用風險及替代抗生物質飼料添加物風險等評估；預計提出研究報告4本，辦理風險評估專家小組會議2場、建構替代抗生物質飼料添加物知識服務之跨機構支援體系。</p> <p>45. 新增或更新農業氣象站10個，增加農業氣象觀測網觀測密度與災害精緻化預報技術，配合農林地災害風險潛勢分析及農業損失量化評估，結合災害預警與防減災調適策略，將氣象資訊充分運用於農業部門，減少農林產業災害損失。</p> <p>46. 完成ISO13485認證申請、輔導國內2家傳統豬場轉型為提供生醫用豬隻組織供應場，完成豬肝膽萃取物抑制酒精性脂肪肝研究並進行技術移轉；完成皮膚外用產</p>	

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展	預算金額	1,308,236
	<p>品調節異位性皮膚炎之動物模式功效評估及進行鐵質營養補充之保健食品技術移轉；農業資源循環利用相關政策及示範產業之建立。</p> <p>47. 建立機能性產品之成分分析、功效、毒理驗證及本土植萃原料量產平臺，協助本會試驗機構進行產品研發，建立批次穩定之生產體系；以菇蕈類多醣為材料逐步完成高階敷料產品雛型動物性傷口相關功效評估與敷材介質平臺，導入其他機能性原物料的開發與產品化前評估協調跨部會規範，協助研發成果登記，加速既有研發成果開發及上市。透過串接上中下游及國內外貿易廠商，彙整廠商市場拓展遭遇之問題，建立業者與學研單位之連結及跨部會合作機制。</p> <p>48. 以產業需求為導向，規劃並辦理產業創新提案行動學習課程，結合產學研專家組成產業分組，辦理創新提案行動學習、國際標竿行動學習、產業創新提案等課程共5場次50人次。</p> <p>49. 持續導入創新ICT科技應用於農企業，建立米食智能化量產製程、建置服務支援決策平臺，研發畜產食品加工溯源及生產管理監測等系統；媒合業界參與，並鼓勵單一企業或3家以上之業者結盟進行垂直、水平或跨領域、跨業間之智慧農業創新研發合作；深入了解農企業或農民團體等產業需求20件，並提供技術導入及相關輔導措施，成功促成提案10件，增加臺灣農業產業競爭力。</p> <p>50. 開發智能機具與人機輔具系統2項、產銷物聯網及決策系統3項、生物感測監測模組4組，提供相關技術服務或器資材服務9件，以結合資通訊技術帶動智慧農業發展，提升農業產值。</p> <p>51. 擴大應用基因體技術支持潛力產業之發展，利用SNP分子標誌圖譜及基因體檢測等技術，建立農漁畜產業可應用的基因體資料庫及種原資料庫，針對市場需求選育新品種，縮短現行育種時間；建立無眼球、眼球發育缺失與無虹膜李宋豬之生長、繁殖、血液生化生理值、遺傳與飼養管理等資訊，加速產業化推廣與應用。</p> <p>52. 建構馬來西亞品種測試潛力業者先期品種測試量能及串接營運模式1套；完成菲律賓試種業者甘藍品種測試與合作模式1式；協助我國甘藍及花椰菜相關業者進行海外品種測試達20品系以上。完成輸出植物種子特定病原檢測方法之TAF病原檢測項目增項認證程序至少3項以上，提供產業界相關服務。建立番茄對番椒黃化病毒的抗性篩選系統並篩選抗病種原。</p> <p>53. 結合農業試驗改良場所與大學院校成立跨機構合作團隊，強化產學研聯盟合作機制，促成團隊合作實驗室至少1個。制訂微生物菌種於研發階段之商品化可行性評估指標的標準操作程序，建立產業化技術服務平臺。建立儲架安定性技術服務平臺，加速微生物農藥商品化之登記。</p> <p>54. 完成ISO13485認證申請、輔導國內2家傳統豬場轉型為提供生醫用豬隻組織供應場，並完成豬肝膽萃取物抑制酒精性脂肪肝研究並進行技術移轉。</p> <p>55. 預期衍生1新創事業，投資金額達8,000萬元以上；輔導4大重點產業之新進駐育成3家，促成育成企業投增資0.5億元以上；開辦再生循環資材產業應用臺大學分班課程，辦理植物健康管理產業應用人才培訓課程；</p>		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展	預算金額	1,308,236
-----------	---------------------	------	-----------

辦理生物農藥與生物肥料國際研討會；辦理國際參展1案，促成參展廠家5家以上，協助國內業者拓展國際市場。

56. 整合種禽本體及生產感測、種禽辨識、種禽辨識的平飼種禽產蛋箱等技術，建立智慧化禽舍生產管理系統，支援強化產銷決策。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 農業科技產業化	275,351	科技處, 畜牧處	本分支計畫辦理項目及內容如下：
0200 業務費	70,355		1. 辦理產業跨域合作研發與產業化培育輔導，產學研加速鏈結價創新農業等工作。
0203 通訊費	825		
0212 權利使用費	1,238		2. 業務費70,355千元，係辦理推動農業科技成果產業化及技術商品化等業務及委託學術研究機構或相關法人等單位辦理產學合作研發體系與技術商品化、農業科專計畫推動執行暨績效管理，科技農企業全球經營能量領航前導等計畫。
0250 按日按件計資酬金	1,347		
0251 委辦費	46,636		
0271 物品	9,385		
0279 一般事務費	7,622		
0291 國內旅費	3,302		3. 設備及投資43,185千元，係為強化農業環境安全，並因應加強檢驗量能之政策目標，辦理提升安全農業環境研究建構所需之研發設備。
0300 設備及投資	43,185		
0304 機械設備費	43,185		
0400 獎補助費	161,811		4. 獎補助費161,811千元，係補助研究機構、大專院校或相關法人等單位，辦理農業科技跨領域價值鏈關鍵缺口技術綜合開發，香菇芳香物質加值技術與產品化，臺灣水鹿鹿茸多重萃取功效性食品開發，水禽羽毛角蛋白大量製備及其在生物材料之應用，加壓注入式糞肥施灌機械之研發，開發物理與生物方法以改善家禽羽毛之利用率，機能性家禽副產物之水解物商業化製備，因應東南亞市場蛋鴨飼料配方之開發，優質蛋鴨模組化生產體系之建置，新式安全鴨舍之研發建置與推廣，農業學界科專，農業法人科專，農業業界科專，農業育成中心營運與產業服務，推動產學研鏈結旗艦新創評估及管考審查，推動動物檢測試劑與疫苗衍生新創事業，推動香蕉健康種苗新創事業，推動天敵生物智慧生產新創事業。
0432 對特種基金之補助	54,695		
0437 對國內團體之捐助	97,499		
0438 對私校之獎助	9,617		
02 畜牧業科技研發	130,526	科技處, 畜牧處	本分支計畫係辦理提升家畜育種、生產技術及品質，提升家禽育種、生產技術及品質，精進飼料牧草之品質與檢測技術，畜牧污染防治及
0400 獎補助費	130,526		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展		預算金額	1,308,236
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	
0432 對特種基金之補助	52,908		廢棄資源再利用，動物福祉提升與生醫用畜禽生產技術及品質改進，動物保健產業，安全防護科技創新開發，補強中大型動物委託研究及生醫素材服務等工作。其內容如下： 1. 獎補助費130,526千元，係補助研究機構、大專院校或相關法人等單位，辦理家畜育種、生產技術及品質改進，開發高附加價值畜產品及副產物利用技術，開發家禽生產系統、加工技術及產品加值，精進飼料品質、安全管理及開發飼料資源，乾草品質提升技術研發，畜牧場減碳及資源循環研究，動物保護及人道管理之改進與評估，強化無特定病原SPF豬生產系統及其供應質量，建立實驗用李宋豬與SPF豬產業化平臺與國際認證，建立生產疫苗用雞胚源細胞培養系統並輔導生醫用雞胚蛋商業生產模式，建立SPF小型豬供應與生醫產業服務平臺，草食動物產業關鍵技術應用，開發新型犬隻絕育技術，伴侶動物保健食品及飼料添加物之研發與認證推動策略規劃，建置良好種禽場管理作業模式及雛禽追溯系統，野鳥自動追蹤雷射驅逐設施(備)與技術開發，家禽產銷班、合作社等組織最佳經濟效益規模及營運模式之研析及試運作，補強中大型動物委託研究及生醫素材服務等計畫。	
0437 對國內團體之捐助	76,804			
0438 對私校之獎助	814			
03 食品科技研發	36,198	畜牧處	本分支計畫係辦理農產加工食品產業化、優良農產品相關技術及食品產業知識庫，開發國產大宗農產品多元化加工技術，開發國產大宗畜產品多元化加工技術，農業及食品微生物種原拓展加值利用，強化校園午餐食材之優質品管體系等工作。其內容如下： 1. 獎補助費36,198千元，係補助研究機構或相關法人等單位，辦理農產食品產業化技術提升與驗證管理技術之研究，食品產業及消費資訊市場調查研析與推動，花東地區特色農產加工食品產業鏈加值研究，在地農產食材應用於銀髮友善食品產業鏈之基盤建構與推動，農業及食品微生物種原拓展加值利用，	
0400 獎補助費	36,198			
0437 對國內團體之捐助	36,198			

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展		預算金額	1,308,236
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	
04 國際農業合作	41,243	科技處,農田水利處,畜牧處,國際處	<p>菇菌產品之開發與產業之拓展，生鮮畜禽產品合理冷凍保存期限研究，校園營養午餐畜禽食材之農藥及重金屬監控預警等計畫。</p> <p>本分支計畫係辦理植物產業與環境，動物產業與環境，國際農業科技政策及人才培育，加強與國際組織進行農業科技合作等工作。其內容如下：</p> <p>1. 業務費8,784千元。</p> <p>(1) 員工教育訓練費2,611千元。</p> <p>(2) 辦理國際合作會議之專家學者出席費等143千元。</p> <p>(3) 委託學術研究機構或相關法人等單位，辦理加強與APEC進行降低糧損技術與產業發展之國際合作，積極參與APEC農業相關活動之研究等計畫3,321千元。</p> <p>(4) 購置文具紙張及電腦耗材等573千元。</p> <p>(5) 各項計畫執行相關之資料建置、編印與研發成果報告、研討座談會等573千元。</p> <p>(6) 國內差旅費143千元。</p> <p>(7) 派員出席與各國共同召開之農業合作會議與技術合作等所需國外旅費1,420千元。</p> <p>2. 獎補助費32,459千元，係補助研究機構、大專院校或相關法人等單位，辦理東臺灣農村社區調適能力與地景回復力參與式評估及增進策略之研究，健全農村生態系及服務功能之策略發展與操作模式試驗研究，生態農業及慣行法下水稻田區作物灌溉水量差異計算，建立家禽商用種雛禽外銷及臺製生產資材整廠輸出東南亞國家之策略布局與評估研究，建構家禽產品產源鑑別檢測技術，赴西班牙參訪養豬產業發展模式，強化動物福祉制度與管理之國際交流與技術合作，培育農業高科技人才，建構亞太地區農業政策資訊平臺，強化亞蔬中心與臺灣研究機構蔬菜科技合作研發，因應氣候變遷以生物遺傳資源平臺建置抗耐逆境優質水稻研究，因應氣候變遷下水稻生產模式之開發及耐高夜溫優質稻</p>	
0200 業務費	8,784			
0201 教育訓練費	2,611			
0250 按日按件計資酬金	143			
0251 委辦費	3,321			
0271 物品	573			
0279 一般事務費	573			
0291 國內旅費	143			
0293 國外旅費	1,420			
0400 獎補助費	32,459			
0432 對特種基金之補助	12,546			
0436 對外之捐助	12,906			
0437 對國內團體之捐助	6,607			
0438 對私校之獎助	400			

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展	預算金額	1,308,236
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
05 農業政策與農民輔導	36,892	企劃處,科技處, 農田水利處,畜牧 處,輔導處,國際 處,統計室	米選育等計畫。 本分支計畫係辦理強化農業政策分析與產業發展之研究,建構現代化農產行銷體系與制度之研究,提升農業人力、推廣及創新服務之研究,樂活農村旅遊研究,農業療育自然健康研發等工作。其內容如下: 1.業務費17,290千元,係委託學術研究機構或相關法人等單位,辦理穩定農業所得與結構調整策略之研究,強化農業政策決策訊息蒐集分析之研究,農地資源永續利用之研究,精實農業統計調查,國產生鮮農產品之市場通路研究,ICT雲端數據應用開拓農產品行銷營運新模式等計畫。 2.獎補助費19,602千元,係補助研究機構、大專院校或相關法人等單位,辦理推動農業政策研究能量建構,加強臺德農業科技合作,因應自由化家禽產業調整及整體牧業政策發展趨勢之研究,農業職業教育訓練與市場需求之研究,農業經貿諮商與談判策略之研究,國土計畫觀點納入區域農業水資源管理之研究,建構農業貿易談判決策支援資料庫,創新農業推廣體系及策略之研究,建構食農教育推動體系與發展策略研究,法韓日臺農業旅遊發展策略之比較分析,療育場域規劃、平臺建置暨培訓方案之研究等計畫。
0200 業務費	17,290		
0251 委辦費	17,290		
0400 獎補助費	19,602		
0432 對特種基金之補助	2,814		
0437 對國內團體之捐助	16,788		
06 農業科技管理	114,909		
0200 業務費	29,586		
0250 按日按件計資酬金	3,258		
0251 委辦費	26,328		
0400 獎補助費	85,323		
0432 對特種基金之補助	12,145		
0437 對國內團體之捐助	73,178		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展	預算金額	1,308,236
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
07 農業電子化	122,353	科技處, 畜牧處,	農業科技資訊研究分析與推廣, 農業新興跨域科技策略規劃與營運模式研究, 基因改造科技產業資訊蒐集分析及風險認知調查, 建立農業基因改造生物單一窗口及檢測服務平臺, 基因轉殖家畜禽隔離田間試驗場產業化平臺試運轉等計畫。
0200 業務費	111,435	統計室	本分支計畫係辦理強化農業數位多元服務, 「小農新幹線」地產地消智慧科技整合運用, 盤點農地的質與量, 規劃農業生產資源與調整利用等工作。其內容如下:
0251 委辦費	111,435		1. 業務費111,435千元, 係委託學術研究機構或相關法人等單位, 辦理智慧農業產銷行動增值應用服務, 農業資通訊應用輔導與推動, 農業影音綜合應用, 「小農新幹線」地產地消智慧科技整合運用, 建置農業空間資訊協作平臺等計畫。
0400 獎補助費	10,918		2. 獎補助費10,918千元, 係補助研究機構、大專院校或相關法人等單位, 辦理影像辨識寵物身分識別系統開發, 家禽繁養殖電子化多元監測雲端服務平臺之建構, 農業生產大數據應用之研究等計畫。
0432 對特種基金之補助	5,098		
0437 對國內團體之捐助	5,820		
08 農業環境科技研發	90,507	企劃處, 農田水利處	本分支計畫係辦理水稻產業區域科技研發, 建構農業生產安全保護雲及發展對策, 建置農業生產環境安全監測體系, 跨作物/功能科技研發等工作。其內容如下:
0200 業務費	3,680		1. 業務費3,680千元, 係辦理建立農地分級管制與支援體系等業務, 及委託學術研究機構或相關法人等單位辦理相關研究計畫。
0203 通訊費	96		
0251 委辦費	2,246		
0271 物品	478		
0279 一般事務費	478		
0291 國內旅費	382		
0400 獎補助費	86,827		2. 獎補助費86,827千元, 係補助研究機構、大專院校或相關法人等單位, 辦理農田水利新南向政策輸出技術評估規劃, 農業尚愛水(i-Water)智慧管理田水, 研發農業生產環境安全保護雲及強化監控機制, 整體計畫績效管理, 建立灌溉水質自動監測網及監測技術, 建立農業生產環境安全之管理及監測機制, 水稻與雜糧輪作體系之農田水利灌溉技術調整研究等計畫。
0432 對特種基金之補助	70,980		
0437 對國內團體之捐助	15,847		
09 跨領域整合型科技研發	109,474	企劃處, 科技處,	本分支計畫係辦理導入健康風險評估科技、精

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展	預算金額	1,308,236
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
0200 業務費	3,840	畜牧處,國際處	進我國食品安全，農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究，開創永續型農業資源資材循環再利用新產業，機能性食材前瞻研究與全球布局推廣策略研析等工作。其內容如下： 1. 業務費3,840千元，係委託學術研究機構或相關法人等單位，辦理農業循環新事業發展與農業環境提升等計畫。 2. 獎補助費105,634千元，係補助研究機構、大專院校或相關法人等單位，辦理替代抗生物質飼料添加物使用之風險分析，農業氣象測站更新及精緻化災害預報，農業災損整合性通報平臺建置，農作物之致災指標建置及災損脆弱度分析，提升畜牧場產沼氣效能與應用技術之研究，利用畜禽糞生產緩釋性高值化磷肥等技術開發，養豬場高效厭氧醱酵及沼渣沼液再利用技術開發，強化機能性產品之成分分析、功效及毒理驗證平臺，創傷敷料商品化製程開發平臺，協助機能性作物符合產品規範與國際拓銷，臺灣農業品牌全球行銷運籌平臺建置與資料系統優化等計畫。
0251 委辦費	3,840		
0400 獎補助費	105,634		
0430 政府機關間之補助	13,162		
0432 對特種基金之補助	7,150		
0437 對國內團體之捐助	85,322		
10 推動農業生物經濟與智慧科技農業	350,783	科技處,畜牧處,輔導處	本分支計畫係辦理智慧科技農業，推動農業生物經濟等工作。其內容如下： 1. 業務費30,538千元，係辦理智慧農業4.0智慧農民基礎培育及核心種子人員出國考察等業務，及委託學術研究機構或相關法人等單位，辦理智慧農業4.0績效管理制度、產業趨勢分析，智慧農業企業商情建構及營銷管理輔導，智慧農業4.0業界參與計畫推動執行與績效管理，智慧農業4.0創新提案暨國際標竿行動學習等計畫。 2. 獎補助費320,245千元，係補助研究機構、大專院校或相關法人等單位，辦理智慧農業4.0業界參與計畫(畜牧)，智慧農業創新研發業界科專，智慧農業4.0職能基準課程發展，智慧農業4.0家禽(水禽)產業，智慧農業4.0共通性/整合性技術研發，農業種原庫
0200 業務費	30,538		
0203 通訊費	96		
0250 按日按件計資酬金	430		
0251 委辦費	27,539		
0271 物品	613		
0279 一般事務費	1,147		
0291 國內旅費	191		
0293 國外旅費	522		
0400 獎補助費	320,245		
0432 對特種基金之補助	99,288		
0437 對國內團體之捐助	166,469		
0438 對私校之獎助	54,488		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
 中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展	預算金額	1,308,236
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
			與基因庫之管理與應用，建立甜瓜種原SNP分子標誌資料庫與核心種原，建構蔬菜分子標誌產業應用資訊庫，無眼球與無虹膜李宋迷你豬產業化應用，農業優質經濟品系育種暨引種建立與產業研發，蔬菜分子標誌產業應用及病原檢測服務平臺，針對番茄重要病害建立病害篩選系統以篩選高抗性種原抗病性，生物製劑開發應用與疾病控管，微生物製劑產業化推動國際聯結，應用農業副產品開發功能性增值產品，農業生物經濟產業輔導暨創新研發科專，生物經濟產業策進及新事業服務等計畫。

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851010100 一般行政	預算金額	539,602
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

支應本會用人費、各項事務費用、稅金、油料、保險、租金、修繕、養護及法規管理等所需經費。

預期成果：

基本行政工作維持，提高行政效率。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	458,687	本會各處室	職員330人、駐警6人、工友13人、技工7人、駕駛10人、聘用人員15人及約僱人員12人，合計393人，共需人事費如列數。
0100 人事費	458,687		
0102 政務人員待遇	6,372		
0103 法定編制人員待遇	263,827		
0104 約聘僱人員待遇	12,962		
0105 技工及工友待遇	19,335		
0111 獎金	71,807		
0121 其他給與	5,328		
0131 加班值班費	25,898		
0143 退休離職儲金	24,151		
0151 保險	29,007		
02 基本行政工作維持	78,692	秘書室	
0200 業務費	67,104		
0201 教育訓練費	1,129		
0202 水電費	8,010		
0203 通訊費	4,600		
0215 資訊服務費	5,040		
0219 其他業務租金	3,965		
0221 稅捐及規費	529		
0231 保險費	519		
0241 兼職費	135		
0250 按日按件計資酬金	1,297		
0251 委辦費	5,948		
0271 物品	7,099		
0279 一般事務費	19,890		
0282 房屋建築養護費	835		
0283 車輛及辦公器具養護費	881		
0284 設施及機械設備養護費	2,734		
0291 國內旅費	2,837		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851010100 一般行政	預算金額	539,602
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
0294 運費	124		<p>需顧問費；辦理環境教育、性別主流化、廉政倫理、全民國防教育、個人資料保護及其他政策性訓練課程等各項講習訓練之講師鐘點費；農業工程施工查核小組委員查核評鑑費、會議出席費；辦理採購評選案件，會外評選委員出席費、採購稽核小組外聘委員出席費等1,295千元；辦理替代役專業訓練課程講師費2千元，合共1,297千元。</p> <p>(10)委託民間團體辦理農業防災預警精進及提昇公共工程品質等計畫5,948千元。</p> <p>(11)購置檔案保存用品、電腦用紙、議事耗材、文具、清潔衛生用品、報章雜誌及油料等7,099千元。</p> <p>(12)文康活動費、施工品質優良獎獎品費、各項活動獎牌製作、環境佈置及清潔，編印中(英)文年報及年度概(預、決)算書，辦理推展廉政志工業務、各項講習訓練、農業建設參訪及施政宣導，加強本會及所屬機關出版品管理、登錄，清查整理、銷毀、文書繕打與員工所得稅務及異動資料登錄，消防及公共安全檢查等19,821千元；替代役訓練及服勤期間所需文具、印刷、管理輔導及通勤等費用69千元，合共19,890千元。</p> <p>(13)辦公廳舍及宿舍修繕費835千元。</p> <p>(14)公務車輛及辦公器具養護費等881千元。</p> <p>(15)辦公大樓空調及室內空氣品質維護、會議設備、高低壓電氣設備、消防設備、電梯等設備維修，戶外停車場、排水溝、圍牆、路面整修及環境綠美化、機械設施維護及和平辦公大樓庫房管理等2,734千元。</p> <p>(16)國內差旅費2,837千元。</p> <p>(17)公物搬遷、運輸、裝卸等124千元。</p> <p>(18)短程洽公所需車資353千元。</p> <p>(19)特別費：主任委員477千元，副主任委</p>
0295 短程車資	353		
0299 特別費	1,179		
0300 設備及投資	9,490		
0302 房屋建築及設備費	3,533		
0304 機械設備費	4,148		
0319 雜項設備費	1,809		
0400 獎補助費	2,098		
0437 對國內團體之捐助	1,768		
0475 獎勵及慰問	330		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851010100 一般行政	預算金額	539,602
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
03 農業法規管理及訴願審議	2,223	法規會、訴願會	<p>員3人702千元，合共1,179千元。</p> <p>2. 設備及投資9,490千元。</p> <p>(1) 辦公廳舍與宿舍調整規劃及整修工程等3,533千元。</p> <p>(2) 汰換辦公大樓空調及室內空氣品質設備、會議設備、消防、通訊及監視設備、節能改善暨相關設施等4,148千元。</p> <p>(3) 事務設備等購置費用1,809千元。</p> <p>3. 獎補助費2,098千元。</p> <p>(1) 補助民間團體發行鄉間小路月刊，擴大宣導全民農業及優良國產農產品等1,768千元。</p> <p>(2) 退休(職)人員三節慰問金等330千元。</p> <p>本分支計畫係辦理農業法規之研修、釋義、協調、訓練與宣導；訴願案件之審議；農業訴願及行政訴訟案件之答辯處理等。其內容如下：</p> <p>1. 業務費2,187千元。</p> <p>(1) 郵資49千元。</p> <p>(2) 訴願管理系統、訴願查詢系統及主管法規共用系統維護費等401千元。</p> <p>(3) 替代役宿舍及通勤所需車輛等租金74千元。</p> <p>(4) 法規會及訴願會委員兼職費672千元。</p> <p>(5) 法規會及訴願會委員審查費、法規講習訓練之講師鐘點費等208千元；辦理替代役專業訓練課程所需講師費2千元，合共210千元。</p> <p>(6) 購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等91千元。</p> <p>(7) 辦理主管法規共用系統管理、登錄整編、編印農業法規彙編等621千元；替代役訓練及服勤期間所需文具、印刷及管理輔導等費用69千元，合共690千元。</p> <p>2. 設備及投資36千元，係事務設備等購置費用。</p>
0200 業務費	2,187		
0203 通訊費	49		
0215 資訊服務費	401		
0219 其他業務租金	74		
0241 兼職費	672		
0250 按日按件計資酬金	210		
0271 物品	91		
0279 一般事務費	690		
0300 設備及投資	36		
0319 雜項設備費	36		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,360,388
-----------	-----------------	------	-----------

計畫內容：

1. 農業政策法規與制度之研擬規劃；農業施政計畫績效評估專案查證；兩岸農業交流及研究；執行農業發展條例及農地利用管理政策之規劃、研擬、執行及推動產銷履歷之安全農業體系等。
2. 制定農業科技政策、法規與制度，督導農業科技園區及策劃與推動前瞻性、跨領域之農業科技研發；辦理農業研發成果管理制度之評鑑及培訓新創事業人才，健全農業科技研發成果之產出、保護、管理及運用制度；獎補助農業科技研發成果管理與運用之機關(構)及人員，加速農業科技研發成果擴散產業界運用；辦理農業科技展覽活動，提升我國農業國際競爭力與農業科技附加價值等。
3. 農田水利會定位探討之體系設計方案規劃及相關法令檢討；研擬農田水利會組織改制政策方案；補助農民繳交農田水利會會費等。
4. 畜牧政策及法規之執行聯繫與協調；辦理動物保護方案；推動家畜保險制度；研訂禽畜產銷輔導計畫；推動畜牧場永續資源管理及再利用；強化畜牧場及飼料管理；建構安全農業體系、提升消費安全及溝通宣導工作等。
5. 農業推廣及農民福利等相關事項之研訂與督導執行；辦理農會之指導與監督；建構優質農業教育及推廣輔導機制，培育優質農業人力；協助農民健康保險之推動等。
6. 農產品進出口貿易管理，關稅政策及雙邊農業貿易諮商與合作；參與WTO及APEC等重要國際農業活動與諮商；捐助國際農業組織，培訓國際農業合作人才，推展國際農業合作事宜；推動農產品國際行銷等。
7. 辦理畜禽統計、生產成本及價格等調查；辦理主力農家所得調查、肉豬生產成本訪問調查等綜合性農業統計調查與研究。

預期成果：

1. 完成年度農業重要施政之規劃與推動；辦理農業施政計畫專案查證；辦理兩岸農業交流計畫；強化農地利用及管理，維護優良農地資源；提升產銷履歷驗證及認證品質，並加強產銷履歷農產品推廣行銷及與國際接軌之先期規劃。
2. 辦理農業科技跨領域人才培訓創新增值班與業界研習班等課程，協助產業界並強化本會暨所屬機關培育農業科技跨領域人才；辦理農業研發成果管理制度評鑑，健全農業研發成果之管理與運用；辦理農業科技研發成果管理及運用獎補助，鼓勵農業科技研發單位及人員，提高研發成果運用效益；配合全國生技展覽，規劃舉辦農業生技產業展覽活動，展現我國農業生技成果，提升附加價值，加速推動臺灣農業生技產業，預期參觀人次約6萬人次。
3. 完成農田水利會組織定位探討及組織職掌方案設計，完成農田水利會組織改制政策方案及辦理2場次重要議題徵詢會議及1場次利害關係人意見調查。
4. 配合落實終止動物公告12日後人道處理之政策，落實源頭管理，建立飼主責任，強化寵物管理，推廣犬貓絕育，有效控制流浪犬族群，嚴查棄養及虐傷動物案件；廢續辦理家畜保險，分擔農民飼育風險及防範斃死畜非法流用；輔導最少疾病優良種豬場20處、總體提升養豬場生產效益5-10%；辦理種豬檢定2,200頭、輔導共同運銷單位辦理毛豬調配與運銷頭數達總年交易量53%、健全毛豬交易行情資訊系統、建立酪農與乳廠產銷預警制度、強化肉牛產業、改良乳牛群性能、國產鮮乳加貼標章、提升羊鹿生產及管理效能；完成肉羊最佳育種及建構乳牛繁殖選育與精液選配模式，示範推廣乳牛場之泌乳牛占比達43%。建構高產鹿茸20%以上之鹿隻基因資料與引進優良種畜精液2,000支，另成立區域型畜牧技術諮詢服務體系，提供畜牧場諮詢及現場技術輔導服務；強化國產禽品品質及消費者可信任及安全標章制度、辦理禽品行銷及輔導地產地消業務、穩定家禽產品價格、提高國產禽肉自給率、整備禽畜品外銷供應鏈；持續推動禽畜產品產銷履歷、推動食農教育(如營養午餐採用國產食材等)；輔導畜牧糞尿回歸施灌農地200公頃及100場畜牧場厭氣污泥清理或再利用；辦理2,000場次畜牧污染熱區專案廢水輔導改善；輔導150場設置密閉式高床肉豬舍及自動刮糞牛舍、100場畜牧場風扇系統加裝變頻器、省電燈具、修復厭氣袋及沼氣利用等；輔導10,000場畜牧場委託化製斃死畜禽；協助禽畜糞堆肥場成品及原料檢測416件次；專案查核養雞場雞糞再利用1,910場次；辦理養雞場或禽畜糞堆肥場之再利用現場輔導及評鑑25場；加強飼料登記核發及管理、監控每年400-500萬公噸進口飼料之品質及衛生安全、畜牧場登記管理稽查工作1,000場、抽驗監控飼料及飼料添加物之相關成分及有害物質等檢測約1,500件、輔導國產飼料產銷20萬公噸以上；推動驗證制度、辦理市售優良農產品標章及標示檢查60場次、抽驗優良農產品200件、加強辦理台灣優良農產品之生產廠查驗100場次；提升有機畜產品生產作業水準，促進產業升級。
5. 辦理農民學院農民訓練共150梯次，培育農業人力，提升農業經營能力；輔導農業校院與農業試驗改良場所及農業推廣機構強化農業研究教育及輔導機制，提升農業

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,360,388
-----------	-----------------	------	-----------

競爭力；檢討農會輔導法令；辦理強化農會組織及建構永續經營制度、發展經濟事業，預計20家農會受益；補助農會辦理農民健康保險服務業務計畫，預計有287家基層農會受益。

6. 加強與歐、美、亞太地區等先進國家農業合作，推動東南亞、印度經貿合作綱領及太平洋友邦合作發展，辦理相關雙邊農業會議5項及參與雙邊經濟夥伴協議諮商、辦理合作計畫3項，促進高層農業官員及人員互訪60人次，藉由辦理農業人員能力建構等建立聯繫管道，協助我國相關產業與該等國家建立產業鏈結。參與WTO、APEC、APO、AARDO、APAARI等重要國際組織農業相關諮商及活動計40人次，爭取由我國主辦相關國際組織之研討會或訓練班等農業活動約4場次；捐助亞蔬-世界蔬菜中心、亞太糧食肥料技術中心等國際農業組織，加強合作關係。提升農林漁畜簽證通關效率，大幅縮短通關時程，促進出口效益。協助臺灣農產品與國際接軌，拓展農產品海外市場，促進農產品出口成長。
7. 建立完善畜情查報系統，提升畜牧產量統計之時效與正確性；配合本會施政重點，蒐集補充施政所需資訊，俾供相關措施之研擬改進參據。完成4次畜禽統計調查，2次養豬頭數調查，36次畜禽價格調查；辦理主力農家所得調查，釐清農家所得內涵並提升資料之施政符合度；辦理肉豬生產成本訪問調查，提升資料代表性與細緻性。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 企劃管理	157,693	企劃處	本分支計畫辦理項目及內容如下：
0200 業務費	111,940		1. 研擬規劃本會年度施政計畫，並審查地方政府農業部門之年度施政計畫。
0202 水電費	726		2. 辦理年度農業發展計畫先期作業、計畫審查、追蹤考核及績效評估、查證等工作。
0203 通訊費	650		3. 統籌規劃農業產業、資源經濟分析與政策評估及相關研究計畫。
0215 資訊服務費	35,325		4. 規劃研提兩岸農業交流政策、管理與研究計畫。
0219 其他業務租金	147		5. 因應國土規劃，促進農地資源合理利用，並強化農地利用管理及提高執行效率。
0250 按日按件計資酬金	591		6. 擴大推動農產品產銷履歷制度，提升產銷履歷認證與驗證品質，建構輔導體系。
0251 委辦費	65,190		7. 辦理資訊系統及設施維護，持續充實本會全球資訊網內容，彰顯農業施政成效。
0271 物品	1,218		8. 業務費111,940千元。
0279 一般事務費	6,724		(1)水電費726千元。
0291 國內旅費	508		(2)郵資、電信費及數據通訊費等650千元。
0293 國外旅費	838		(3)辦公室電子化維護；電腦機房維運暨資
0295 短程車資	23		
0300 設備及投資	18,280		
0306 資訊軟硬體設備費	18,280		
0400 獎補助費	27,473		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,360,388
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
0403 對直轄市政府之補助	3,628		<p>訊安全、異地備援等資訊服務；資訊安全管理制度維護；本會全球資訊網維運；產銷履歷系統平臺維運等經費35,325千元。</p> <p>(4)替代役宿舍及通勤所需車輛等租金147千元。</p> <p>(5)農業相關產業政策、協調、意見溝通等會議出席費，執行農業發展條例及相關法規之釋疑暨檢討農地利用管理相關法令、方案等會議出席費，以及各項計畫審查費等587千元；辦理替代役專業訓練課程所需講師費4千元，合共591千元。</p> <p>(6)委託大專院校、研究機構或相關法人等單位，辦理建構農業創新經營模式及增值體系輔導計畫10,560千元；農業施政計畫績效評估與查證2,592千元；每月定期發行農政與農情刊物，適時提供最新之國內外各項農業政策、法規、專題、科技新知及農情報導等4,128千元；推動農地資源空間規劃及利用5,977千元；推動農地銀行發展農地儲備計畫3,762千元；地方政府之農地利用及管理業務人員訓練計畫2,400千元；加強農地管理資訊系統計畫2,400千元；提升消費者對於產銷履歷農產品的認知及認同，辦理產銷履歷驗證農產品推廣行銷等17,280千元；為推動對地綠色直接給付等重要政策，建立農業多功能之價值衡量估算基礎資訊，辦理農業各部門多功能效益評估1,728千元；辦理循環農業政策前瞻規劃及產業化示範推廣計畫3,360千元；辦理創新農業數位資訊服務，進行農業知識管理，提升臺灣農業技術研發等4,402千元；強化農民組織共用業務資訊服務等1,344千元；推動農業數位政府主動服務計畫2,880千元；推動農業資料開放創新計畫2,377千元，合計65,190千元。</p> <p>(7)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳</p>
0410 對臺灣省各縣市之補助	7,896		
0429 對福建省各縣之補助	116		
0436 對外之捐助	2,650		
0437 對國內團體之捐助	13,183		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,360,388
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
			<p>粉匣、電腦用品、耗材等1,218千元。</p> <p>(8)各項施政、管考、研究計畫報告、農發條例與農地法規彙編等打字印刷費用及辦理農政宣導等經費6,587千元；替代役訓練及服勤期間所需文具、印刷、管理輔導及通勤等費用137千元，合共6,724千元。</p> <p>(9)國內差旅費508千元。</p> <p>(10)參加臺德社會經濟協會雙方理事聯席會議、氣候變化綱要公約第24次締約國會議暨京都議定書第14次締約國會議、第11屆亞洲農業資訊科技國際研討會及考察荷蘭農地規劃管制制度等旅費838千元。</p> <p>(11)短程洽公車資23千元。</p> <p>9.設備及投資18,280千元，係本會及所屬機關全球資訊服務網系統平臺功能擴充；開發本會暨所屬機關公文電子交換系統、強化農業資料中心服務效能、設備更新與擴充、改善本地端備份及異地備援；配合行政作業資訊化管理，汰換個人電腦、印表機、筆記型電腦；購置套裝軟體、防毒軟體等。</p> <p>10.獎補助費27,473千元。</p> <p>(1)補助地方政府辦理加強農地利用管理計畫，以促進農地合理使用及落實農地農用政策，並提升中央與地方在農地利用管理上之行政效率等11,640千元。</p> <p>(2)補助學術團體或民間團體蒐集、分析大陸農業產銷與政策資訊，辦理現階段兩岸農業交流及研究等485千元。</p> <p>(3)補助特定評鑑機構辦理產銷履歷符合性評鑑業務相關成效評估、檢討及改進方案之研擬、研商與推動有助提升整體產銷履歷認證品質效益等工作；補助國內相關農民團體辦理有關產銷履歷驗證制度相關調查、研究、推廣工作及輔導人員訓練等12,610千元。</p> <p>(4)補助學術團體或民間團體辦理農業政策</p>

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,360,388
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
02 科技管理	17,437	科技處	<p>座談研討會等88千元。</p> <p>(5)捐助臺德社會經濟協會行政及業務經費等2,650千元。</p> <p>本分支計畫辦理項目及內容如下：</p>
0200 業務費	13,250		<p>1. 農業科技相關法規之制(訂)定、科技預算編製與管控、計畫提審作業、計畫管考及農業科技財團法人之策劃、推動與督導。</p> <p>2. 農業科技政策、農業科技相關會議、農業科技績效評估、農業科技園區、農業科專計畫及前瞻性、跨領域農業科技研發之策劃、推動與督導。</p> <p>3. 農業科技成果推廣、智慧財產權管理、技術移轉、產學合作計畫及科技人才培育等之策劃、推動與督導。</p> <p>4. 業務費13,250千元。</p>
0201 教育訓練費	36		(1)員工教育訓練費36千元。
0202 水電費	588		(2)水電費588千元。
0203 通訊費	368		(3)郵資、電信費等368千元。
0219 其他業務租金	74		(4)替代役宿舍及通勤所需車輛等租金74千元。
0221 稅捐及規費	538		(5)本會暨所屬機關智慧財產權申請及維護等規費538千元。
0250 按日按件計資酬金	477		(6)農業智慧財產權、科專計畫審議等委員出席費378千元，農業科技研究發展成果管理及運用獎補助案件評審與評選之出席費、稿費等97千元；辦理替代役專業訓練課程所需講師費2千元，合共477千元。
0251 委辦費	4,896		(7)委託研究機構、大專院校或相關法人等單位，辦理本會科技計畫之相關團體研發成果管理制度評鑑及培訓新創事業人才，組團參加海外農業科技展覽會等4,896千元。
0271 物品	106		(8)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等106千元。
0279 一般事務費	4,739		(9)各項業務報告、資料印製費用，以及研發成果申請智慧財產權支付專利商標事務所之服務費等3,165千元，辦理農業科
0291 國內旅費	569		
0292 大陸地區旅費	435		
0293 國外旅費	424		
0300 設備及投資	107		
0319 雜項設備費	107		
0400 獎補助費	4,080		
0432 對特種基金之補助	100		
0437 對國內團體之捐助	3,880		
0438 對私校之獎助	100		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,360,388
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
			技研究發展成果運用推廣活動等1,505千元；替代役訓練及服勤期間所需文具、印刷、管理輔導及通勤等費用69千元，合共4,739千元。 (10)國內差旅費569千元。 (11)參加ABIC2018年全球農業生技年會、辦理強化兩岸農業智財權保護及糾紛協處與農業用生物製劑大陸地區市場開拓及諮商等旅費435千元。 (12)參加北美生技展、農業用生物製劑亞洲市場開拓及諮商等旅費424千元。 5.設備及投資107千元，係事務設備等購置費用。 6.獎補助費4,080千元。 (1)補助大專院校辦理農業科技研究發展成果管理及運用等費用200千元。 (2)補助民間團體統籌辦理農業生物科技展覽等活動3,880千元。
03 農田水利管理	2,248,246	農田水利處	本分支計畫辦理項目及內容如下：
0200 業務費	9,039		1.通盤檢討現行農田水利事業功能組織定位，研擬農田水利各項法規制度、資產處理及財務改進原則、水利小組基層組織功能調整及組織定位原則，並辦理農田水利會重要議題徵詢會議及利害關係人意見調查。
0201 教育訓練費	48		
0202 水電費	558		
0203 通訊費	264		
0250 按日按件計資酬金	250		2.補助農業使用水水源保育與回饋費，依自來水法相關規定，於水質水量保護區內取用地面水或地下水供農業使用者，中央主管機關及中央農業主管機關應編列預算補助，並直接撥入中央主管機關設置之水資源相關基金。
0251 委辦費	2,000		
0262 國內組織會費	20		
0271 物品	199		
0279 一般事務費	4,144		
0291 國內旅費	1,284		3.為使農田水利會維持正常營運機能，及使轄區內灌溉排水設施維持正常營運功能，並為減輕農民負擔，由政府補助農民繳交農田水利會會費。
0293 國外旅費	181		
0295 短程車資	91		
0300 設備及投資	461		4.業務費9,039千元。
0319 雜項設備費	461		(1)員工教育訓練費48千元。
0400 獎補助費	2,238,746		(2)水電費558千元。
0437 對國內團體之捐助	10,146		(3)郵資、電信費等264千元。

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,360,388
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
0476 其他補助及捐助	2,228,600		(4)農田水利相關法規編審費等250千元。 (5)委託學術研究機構及相關團體等單位，辦理農田水利會組織變革研析及適用勞基法相關法規及配套措施之研究等計畫2,000千元。 (6)國際灌溉排水協會中華民國國家委員會會費等20千元。 (7)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等199千元。 (8)印製各項業務報告資料，辦理農田水利教育宣導活動及業務發展等4,144千元。 (9)國內差旅費1,284千元。 (10)參加國際灌溉排水協會第69屆國際執行委員會會議暨第5屆美洲區域研討會、2018水田及水環境國際研討會與第16屆水田及水環境學會年會等旅費181千元。 (11)短程洽公車資91千元。 5.設備及投資461千元，係事務設備等購置費用。 6.獎補助費2,238,746千元。 (1)依自來水法第12條之2第2項規定，於水質水量保護區內取用地面水或地下水者，除該區內非營利之家用及公共給水外，應向經濟部繳交水源保育與回饋費。供農業使用者，經濟部及農委會應編列預算補助；前項補助經費應撥入經濟部設置之水資源作業基金，預估本會應負擔部分所需經費10,146千元。 (2)補助農民繳交農田水利會會費2,228,600千元。
04 畜牧管理	469,791	畜牧處	本分支計畫辦理項目及內容如下：
0200 業務費	70,732		1. 畜牧生產政策及法規之聯繫、協調，畜牧場登記管理之策劃及督導。
0202 水電費	419		2. 畜牧產銷計畫之擬訂、審議及督導，畜牧生產、畜牧科技引進及開發之研議、策劃與督導。
0203 通訊費	304		3. 畜牧污染防治之改善，廢水利用及畜禽糞堆肥之製造、利用推廣等。
0215 資訊服務費	1,162		
0219 其他業務租金	147		
0250 按日按件計資酬金	286		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,360,388
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
0251 委辦費	65,782		<p>4.動物保護方案之策劃、督導、推動及宣導，加強國人動物保護觀念。</p> <p>5.辦理家畜保險之推廣宣導及輔導查核。</p> <p>6.辦理強化動物保護行政效能計畫，奉行政院103年12月16日院臺農字第1030067008號函核定，計畫總經費729,559千元，中央負擔583,163千元，執行期間104至107年，本年度續編最後1年經費186,985千元，以前年度法定預算數396,178千元。</p> <p>7.辦理推動畜牧場永續資源管理及再利用計畫，奉行政院104年6月8日院臺農字第1040029721號函核定，計畫總經費713,651千元，中央負擔606,600千元，執行期間105至108年，本年度續編第3年經費45,439千元，以前年度法定預算數95,667千元，未來年度經費需求數465,494千元。</p> <p>8.辦理農林畜水產品溯源安全管理及行銷輔導計畫，奉行政院105年10月7日院臺農字第1050035732號函核定，計畫總經費132,000千元，執行期間105至108年，本年度續編第3年經費30,069千元，以前年度法定預算數63,078千元，未來年度經費需求數38,853千元。</p> <p>9.辦理強化家畜產業鏈及生產力計畫，奉行政院105年9月10日院臺農字第1050033100號函核定，計畫總經費481,055千元，中央負擔474,890千元，分年辦理，本年度編列第1年經費85,409千元，未來年度經費需求數389,481千元。</p> <p>10.業務費70,732千元。 (1)水電費419千元。 (2)郵資、電信費等304千元。 (3)CAS優良農產品驗證管理資訊系統、畜牧場登記管理資訊系統、寵物食品業者申報系統及簽審通關作業平臺之維修及操作等服務費用1,162千元。 (4)替代役宿舍及通勤所需車輛等租金147千元。</p>
0271 物品	260		
0279 一般事務費	1,526		
0291 國內旅費	549		
0293 國外旅費	216		
0295 短程車資	81		
0300 設備及投資	994		
0306 資訊軟硬體設備費	900		
0319 雜項設備費	94		
0400 獎補助費	398,065		
0403 對直轄市政府之補助	38,495		
0410 對臺灣省各縣市之補助	92,931		
0429 對福建省各縣之補助	4,442		
0432 對特種基金之補助	22,981		
0437 對國內團體之捐助	231,006		
0438 對私校之獎助	8,210		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,360,388
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
			<p>(5) 畜牧污染防治技術服務團、動物保護諮議小組、種畜禽及種原登記審查委員會、基因轉殖種畜禽審議小組等委員出席費，飼料及飼料添加物成分標準審查費、家畜保險保險人及再保險人損失補助審查費、家畜保險業務競賽複審審查費等282千元；辦理替代役專業訓練課程所需講師費4千元，合共286千元。</p> <p>(6) 委託相關機關、產業團體及民間團體等單位，辦理精進動物保護公共政策計畫17,280千元，印製鮮乳標章計畫1,530千元，優良畜產品安全查驗計畫1,642千元，國產優質禽品品質管理檢驗工作2,227千元，推動畜牧場永續資源服務體系4,320千元，提升畜牧場排放水質及改善畜牧生產環境計畫2,976千元，飼料登記證核發及管理計畫616千元，進口飼料查驗計畫4,800千元，寵物食品安全監控計畫912千元，基因改造飼料或飼料添加物查驗登記計畫5,854千元，優良農產品查核及檢驗計畫1,344千元，加強優良農產品驗證管理及推廣計畫9,504千元，加強有機畜產品查核及檢驗計畫427千元，優質禽畜糞堆肥檢驗計畫1,814千元，禽畜糞堆肥場查核及輔導計畫2,376千元，建構國產大宗農產品供應鏈管理計畫8,160千元，合共65,782千元。</p> <p>(7) 購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等260千元。</p> <p>(8) 各項施政、管考、研究計畫、畜牧場登記管理文件檔案電子化、法規彙編印製及宣導等經費1,389千元；替代役訓練及服勤期間所需文具、印刷、管理輔導及通勤等費用137千元，合共1,526千元。</p> <p>(9) 國內差旅費549千元。</p> <p>(10) 赴西班牙考察養豬產業發展模式、運用鑑別技術建立畜產品產地識別及蒐集國外最新家禽發展新技術等旅費216千元</p>

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,360,388
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>。</p> <p>(11)短程洽公車資81千元。</p> <p>11.設備及投資994千元。</p> <p>(1)畜牧場登記管理資訊系統、寵物食品業者申報系統與簽審通關作業平臺及相關設備購置等費用900千元。</p> <p>(2)事務設備等購置費用94千元。</p> <p>12.獎補助費398,065千元。</p> <p>(1)補助各地方政府、大專院校及相關動物保護團體等單位辦理加強動物保護行政效能及犬貓絕育、強化動物福利管理等計畫191,198千元。</p> <p>(2)補助各地方政府、大專院校及相關產業團體等單位辦理強化家畜產業鏈及生產力計畫85,409千元。</p> <p>(3)補助各級農會及相關產業團體辦理加強家畜保險業務等計畫7,488千元。</p> <p>(4)補助相關產業團體等單位辦理家畜產業永續經營、推動亞太種畜中心及國產乳品供應等計畫16,938千元。</p> <p>(5)補助各地方政府及相關產業團體等單位辦理推動畜產品安全生產及產銷履歷驗證等計畫3,664千元。</p> <p>(6)補助各地方政府及畜牧相關團體等單位辦理建立家禽計畫生產制度與提升禽品產銷效能、各地禽品產銷輔導等計畫7,862千元。</p> <p>(7)補助各地方政府及相關產業團體等單位辦理農林畜水產品溯源安全管理及行銷輔導等計畫30,069千元。</p> <p>(8)補助各地方政府、大專院校及畜牧相關團體等單位辦理強化畜牧場污泥清理再利用、減少畜牧廢水排放量因應水污費徵收衝擊、加強畜牧場節能及沼氣利用、強化畜牧場斃死畜禽管理等計畫38,143千元。</p> <p>(9)補助各地方政府及畜牧相關團體等單位辦理禽畜糞管理及資源化輔導等計畫6,2</p>

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,360,388
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
05 輔導推廣	99,686	輔導處	80千元。 (10)補助各地方政府、大專院校及相關產業團體等單位辦理畜牧場登記管理、加強飼料生產與衛生安全管理、提升飼料品質及產量等計畫9,442千元。 (11)補助各地方政府及民間團體等單位辦理加強市售畜產品有機標示查核、便利性銀髮農產食品產業發展等計畫1,572千元。
0200 業務費	31,225		本分支計畫辦理項目及內容如下： 1. 監督農會與農業財團法人組織發展、經營管理及財務稽核，強化農會組織管理、人力素質及業務；督導各級主管機關與農會辦理農會輔導事宜，並強化農會農業推廣教育設施。
0201 教育訓練費	81		2. 設立農民學院，培育農業人才，辦理農場見習計畫。
0202 水電費	168		3. 輔導農會辦理農民健康保險服務，以保障農民保險權益。
0203 通訊費	355		4. 辦理強化農民參加農民(全民)健康保險資格審查及認定作業等計畫。
0219 其他業務租金	968		5. 業務費31,225千元。 (1)員工教育訓練費81千元。
0231 保險費	678		(2)水電費168千元。
0250 按日按件計資酬金	7,919		(3)郵資、電信費等355千元。
0251 委辦費	4,608		(4)辦理農民訓練所需活動場地及車輛租金等968千元。
0271 物品	5,282		(5)辦理農民訓練參訓學員保險費等678千元。
0279 一般事務費	8,838		(6)檢討農會相關法令，增修訂農會法相關子法及辦理農會總幹事遴選等會議出席費176千元；辦理農民訓練所需講師鐘點費7,743千元，合共7,919千元。
0291 國內旅費	2,119		(7)委託民間團體辦理農場見習實施作業計畫960千元，十大神農及優秀農業人員選拔暨表揚計畫576千元，農民福利資料管理系統維運及資料更新3,072千元，合共4,608千元。
0293 國外旅費	128		
0295 短程車資	81		
0300 設備及投資	131		
0319 雜項設備費	131		
0400 獎補助費	68,330		
0403 對直轄市政府之補助	1,553		
0410 對臺灣省各縣市之補助	4,566		
0429 對福建省各縣之補助	118		
0430 政府機關間之補助	4,103		
0432 對特種基金之補助	700		
0437 對國內團體之捐助	55,490		
0475 獎勵及慰問	1,800		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,360,388
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
06 國際農業諮商與合作	336,010	國際處	(8)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等338千元，辦理農民訓練所需非消耗品、文具紙張等4,944千元，合共5,282千元。 (9)印製各項業務報告、辦理農民福利措施宣導等1,578千元，辦理農民訓練所需學員膳雜費、教材印刷費及教學見習材料費等7,260千元，合共8,838千元。 (10)辦理各項業務所需國內差旅費764千元，辦理農民訓練所需國內差旅費1,355千元，合共2,119千元。 (11)青年農民輔導交流等旅費128千元。 (12)短程洽公車資81千元。 6.設備及投資131千元，係事務設備等購置費用。 7.獎補助費68,330千元。 (1)補助各地方政府及各級農會、農民團體與農業相關團體等單位，辦理提升農會組織服務功能計畫，發展經濟事業，健全人力素質，改善農會體質，輔導農會開發多元產業，健全農業財團法人組織等12,939千元，辦理強化農會推廣教育設施計畫29,100千元，合共42,039千元。 (2)補助農民團體等單位辦理農場見習等計畫3,880千元。 (3)輔導基層農會辦理農保服務業務計畫14,576千元。 (4)補助勞工保險局及各地方政府辦理強化農民參加農民(全民)健康保險資格審查及認定作業計畫4,850千元。 (5)補助農學院校及農民團體等單位辦理農民學院訓練等計畫1,185千元。 (6)十大神農及優秀農業人員之獎勵金1,800千元。 本分支計畫辦理項目及內容如下： 1.辦理國際農業合作、農業諮商業務及捐助國際組織等計畫。
0200 業務費	27,226		
0201 教育訓練費	1,164		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,360,388
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
0202 水電費	165		2.參與WTO及APEC等國際農業組織活動、農產貿易諮商，強化農產品進出口貿易管理，拓展農產品外銷。 3.推動農業活路外交，並配合新南向政策，加強與相關國家及國際組織建立雙邊及多邊聯繫平臺，經由國際合作以推動農業永續經營。 4.協助臺灣農產品與國際接軌，建立農產品優良國際形象，拓展國際市場。 5.業務費27,226千元。 (1)員工教育訓練費1,164千元。 (2)水電費165千元。 (3)郵資、電信費等50千元。 (4)替代役宿舍及通勤所需車輛等租金292千元。 (5)對外宣導書刊、法規條文、國際會議及雙邊農業合作會議外語資料編譯、通譯或記錄；APEC農業技術合作與相關英文資料審查費，國際農業合作、WTO及APEC談判諮商與進口管理政策之協調等相關會議出席費等83千元；辦理替代役專業訓練課程所需講師費8千元，合共91千元。 (6)委託大專院校、民間團體或其他機關等單位，辦理雙邊諮商協議等國際農業合作計畫1,021千元，舉辦國際組織農業議題及技術合作研討會等3,422千元，簽審通關共同作業平臺維運及功能擴充等768千元，行銷人才培訓及農產品行銷輔導等4,800千元，與新南向國家強化農業公私部門合作4,752千元，合共14,763千元。 (7)參加亞非農村發展組織會費87,100美元，亞太農業研究機構聯盟會費10,000美元，日本農水產情報研究會年費54,210日圓，國際園藝學會年費550歐元，折合新臺幣2,984千元。 (8)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳
0203 通訊費	50		
0219 其他業務租金	292		
0250 按日按件計資酬金	91		
0251 委辦費	14,763		
0261 國際組織會費	2,984		
0271 物品	101		
0279 一般事務費	1,790		
0291 國內旅費	217		
0292 大陸地區旅費	1,161		
0293 國外旅費	4,448		
0300 設備及投資	87		
0319 雜項設備費	87		
0400 獎補助費	308,697		
0436 對外之捐助	219,239		
0437 對國內團體之捐助	89,458		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,360,388
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
07 農業統計調查	31,525	統計室,會計室	粉匣等101千元。 (9)邀請日本及其他外籍專家來臺指導，辦理國際農業會議、諮商、調查等資料彙編、各項業務報告印製及施政宣導等1,513千元，替代役訓練及服勤期間所需文具、印刷、管理輔導及通勤等費用277千元，合共1,790千元。 (10)國內差旅費217千元。 (11)辦理國產農產品港澳大陸地區海外拓銷相關活動及兩岸農業事務諮商等旅費1,161千元。 (12)推動與各國農業高層農業官員互訪及新南向農業合作，訪問農產品海外通路及農產品國外促銷，參與WTO、APEC、OECD、AARDO、APO、APAARI等其他國際組織活動，及FTA相關諮商與談判等旅費4,448千元。 6.設備及投資87千元，係事務設備等購置費用。 7.獎補助費308,697千元。 (1)捐助亞蔬-世界蔬菜中心總部改建、行政及業務等經費191,966千元。 (2)補助國際土地政策研究訓練中心行政及業務經費13,871千元。 (3)捐助亞太糧食肥料技術中心行政及業務經費22,182千元。 (4)補助民間團體或相關國際組織等單位，辦理國際農業合作活動、訓練及交流等計畫13,385千元，輔導國內產業公(協)會及農民團體舉辦或組團參加國際性展會經費67,293千元，合共80,678千元。
0200 業務費	27,160		本分支計畫辦理項目及內容如下： 1.檢討改進農業統計制度與方法及編輯農業統計刊物。 2.辦理畜牧調查統計。 3.辦理農業統計調查。 4.加強會計輔導與查核工作。 5.業務費27,160千元。
0201 教育訓練費	647		
0203 通訊費	104		
0215 資訊服務費	2,525		
0219 其他業務租金	36		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,360,388
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	1,994		(1)員工教育訓練費647千元。
0251 委辦費	16,514		(2)郵資、電信費等104千元。
0271 物品	511		(3)農業統計資料庫管理與農產貿易統計資料處理維運防災資訊系統及本會計畫經費整合管理等資訊系統維護費2,525千元。
0279 一般事務費	4,243		(4)講習與檢討會議之場地、設備及交通工具租金等36千元。
0291 國內旅費	552		(5)資料審查會議出席費、農業統計調查指導費、審查費及實地訪查費等1,994千元。
0294 運費	34		(6)委託各地方政府、農民團體及學術研究機構等，辦理畜牧農情調查、畜禽產品價格調查、畜禽生產成本記帳調查等13,826千元，辦理肉豬生產成本訪問調查1,728千元；委託專業機構辦理受補助單位各項計畫經費執行情形及其內部控制之查核工作等960千元，合共16,514千元。
0400 獎補助費	4,365		(7)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等511千元。
0437 對國內團體之捐助	4,365		(8)辦理調查手冊及統計書刊印製，講習及檢討會議相關資料印製，會計相關表報印製，會計事務聯繫會報資料印製等4,243千元。
			(9)國內差旅費552千元。
			(10)寄送調查表件運費等34千元。
			6.獎補助費4,365千元，係補助民間團體辦理主力農家所得調查等計畫。

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011100 農業發展	預算金額	24,988,408
-----------	-----------------	------	------------

計畫內容：

1. 屬農業建設次類別之重大公共建設項目：加強農田水利建設計畫(含農田水利會營運改善)、改善政府動物管制收容設施計畫、農地重劃區緊急農水路改善計畫。
2. 屬非農業建設次類別之公共建設項目：時空資訊雲落實智慧國土-農業圖資建置服務計畫。
3. 非屬公共建設項目：推動優良農地整合加值利用計畫。
4. 補助農業特別收入基金，包括：
 - (1) 補助農業發展基金，為增進農民福利及農業發展，規劃推動多項農、林、漁、牧專案貸款，協助農民獲得所需資金；辦理稻穀收購、推廣有機質肥料等業務；辦理農漁民子女就學獎助學金，落實政府照顧農漁民子女政策等。
 - (2) 補助農業天然災害救助基金，依據農業天然災害救助辦法，辦理農、林、漁、牧等天然災害農業損失救助。
 - (3) 補助農產品受進口損害救助基金，辦理調整產業或防範措施、對地綠色環境給付、進口損害救助及穩價等計畫。

預期成果：

1. 建立農地資源永續利用的加值平臺，透過農業環境自主管理及維護機制，適地適作發揮在地產業優勢，落實維護優質農業生產區域；建置以專區經營為運作核心的資源整合機制，提高農業經營效率與效益，達到農地有效利用、新人力培育與作物結構調整之施政目標。
2. 補助財務困難農田水利會，紓解財務困境，以維持其正常營運；補助石門等12個農田水利會，辦理加強營運改善工作。
3. 農田水利設施更新改善，預計辦理渠道更新改善242公里及相關構造物381座，以維護農田灌溉排水功能；預計辦理農地重劃及早期農地重劃區農水路更新改善1,050公頃，持續改善農業基礎生產環境；預計辦理節水灌溉推廣2,000公頃、設置水文資料觀測傳訊與資料處理設施更新改善50處、辦理水田生態教育推廣、提升農業灌溉水資源利用效率；加強辦理灌溉水質管理維護及推動灌排渠道水質監測33,600點次；處置雲林、彰化農田水利會水井81口。
4. 建置農地資訊雲端資料庫，強化農地空間資訊系統決策支援功能，並整合各類農地資訊，強化農地資訊之交流分享及加值運用。
5. 發展農業圖資流通元件，提供內部及外部完整快速的查詢、擷取，分享加值應用；建立彈性展示圖臺，快速提供各類資料交叉運算及展示功能，並產製與流通新資料加值運用；統合土壤性質、水資源、作物分布等農業地理資訊基礎圖資，建立優質決策系統及情境分析應用；建置維護完整精準之農林漁畜生產、農地利用、森林與近沿海地理資訊，提供農林漁畜產業生產規劃或產業發展策略參考；建置農業巨資資料庫，結合異質資料庫，轉換資料標準，提供資料開放服務，提升資料維護效率。
6. 改善或建置符合動物福利之動物收容飼養管理動線及相關設備，提高志工參與管理及民眾參訪意願，進而增加收容動物被認養數量，減少人道處理率。
7. 預計改善農地重劃區內農水路185公里，健全農田水利設施功能，維持農業生產機能條件與功能。
8. 補助農業發展基金，調節糧食供需，穩定糧價，推廣米食，擴大米食消費；鼓勵農民使用有機資材及肥料，並減施化肥，以促進有機及友善環境耕作發展；照顧農民生活，減輕農民負擔，改善農民生活品質。
9. 補助農業天然災害救助基金，當農業生產因天然災害受損，辦理現金救助、補助或低利貸款，以協助農民迅速恢復生產。
10. 補助農產品受進口損害救助基金，就國產農產品因政府與外國或國際組織協議，降低關稅稅率或開放國外農產品進口而遭受損害或有損害之虞之產業提供救助、辦理調整產業或防範措施等。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 推動優良農地整合加值利用計畫	23,279	企劃處	本分支計畫辦理項目及內容如下： 1. 將大面積且坵塊完整集中之耕地建置為農業經營專區，做為人、地、水、產業等施政資
0400 獎補助費	23,279		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011100 農業發展	預算金額	24,988,408
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
0403 對直轄市政府之補助	8,439		源串接及加值平臺，兼顧優良農地資源的維護與農業永續發展的需求。
0410 對臺灣省各縣市之補助	14,840		
02 農田水利會營運改善	621,681	農田水利處	<p>2. 引進適宜之專區經營主體，培育青農、專業農投入農業經營，依適地適作、市場需求與產銷潛力等，評估發展地區優勢產業，發揮產業規模化、集中化的經營效益。</p> <p>3. 輔導經營主體藉由整體施政資源的有效配置與應用，建構農產業價值鏈，創新經營模式，提升農業人力素質，活化農村生機。</p> <p>4. 獎補助費23,279千元，係補助地方政府整合人、地、水及產業施政資源之執行措施，推動優良農地維護、人力組織培訓及農業經營企業化等整合加值所需經費。</p> <p>本分支計畫辦理項目及內容如下：</p>
0400 獎補助費	621,681		1. 本分支計畫編列621,681千元，其中投注於原住民族地區經費121,516千元。
0437 對國內團體之捐助	621,681		2. 落實健全農民組織政策，輔導石門等12個農田水利會善用自身資源，加強營運提升績效，並改善財務狀況。
03 加強農田水利建設	2,479,825	農田水利處	3. 獎補助費621,681千元。 (1) 補助財務困難之農田水利會500,000千元。 (2) 輔導石門、新竹、苗栗、嘉南、宜蘭、北基、南投、彰化、雲林、屏東、臺東及花蓮等農田水利會改善財務狀況，補助辦理加強營運改善工作等121,681千元。
0200 業務費	117,408		本分支計畫辦理項目及內容如下：
0201 教育訓練費	342		1. 本分支計畫編列2,479,825千元，其中投注於原住民族地區經費63,407千元。
0203 通訊費	84		2. 辦理農田水利設施更新改善，加強辦理老舊農田水利設施更新及現代化，增辦調蓄設施。
0250 按日按件計資酬金	3,663		3. 辦理農地重劃，改善農場結構，擴大農場經營規模，因應現代化農業機械化經營。
0251 委辦費	103,256		4. 辦理早期農地重劃區農水路之更新改善，因應現代化農業經營、農產品運輸及灌溉排水路改善。
0271 物品	1,637		
0279 一般事務費	4,139		
0291 國內旅費	4,132		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011100 農業發展	預算金額	24,988,408
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
0295 短程車資	155		
0400 獎補助費	2,362,417		
0403 對直轄市政府之補助	145,830		
0410 對臺灣省各縣市之補助	210,231		
0437 對國內團體之捐助	2,006,356		
			<p>5.推廣節水管路灌溉及現代化管理設施，提高產量及農產品品質，提升農業競爭力。</p> <p>6.推廣水田生態環境保護及灌溉營運管理制度改進，強調水田三生功能效益，並提升農業灌溉水資源利用效率。</p> <p>7.辦理灌排渠道水質監測環境調查，加強灌溉水質管理維護，改善灌溉用水品質，防止轄區38萬公頃農地受水污染，確保農產品品質衛生安全。</p> <p>8.雲彰地區水利會水井處置及圳路改善。</p> <p>9.推動農田水利建設督導管考及技術提升，辦理工務管考、工程設計審查、工程品質督導、農田水利生態工程推廣與節能減碳應用、農業防災整合資訊平臺、推動地理資訊系統應用於灌溉管理技術服務、灌排渠道水質監測環境調查等人員培訓等。</p> <p>10.業務費117,408千元。</p> <p>(1)員工教育訓練費342千元。</p> <p>(2)郵資、電信費等84千元。</p> <p>(3)農田水利建設工程品質督導小組、設施安全檢查、技術服務及相關工作小組等會議出席費，農田水利設施工程文件、圖件及照片等之稿費與相關資料之翻譯費，工程品質督導小組查核委員審查費，農田水利建設規劃與計畫書審查費，緊急農田水利設施處理勘查費等3,663千元。</p> <p>(4)委託內政部相關單位或專業機關(構)辦理農地重劃及早期農地重劃區農水路更新改善實施地區勘選、業務檢討、成果統計、先期規劃、設計及監造等業務17,142千元；委託大專院校及相關農民團體等單位，推動農田水利建設督導管考與技術改進及系統維護、辦理工務管考、工程品質督導、農田水利永續公共工程推廣及應用、農田水利天然災害防救業務推動、農業防災整合資訊平臺、農田水利會水文觀測及自動通報效能提升</p>

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011100 農業發展	預算金額	24,988,408
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
04 時空資訊雲落實智慧國土計畫	17,760	企劃處	<p>、農田水利會營運制度研擬與推動、農田水利入口網站維護與改進、農田水利營運決策支援系統、灌排渠道水質監測調查及技術輔導、農田水利會灌區外工程審查及品質技術服務、推動農田水利事業輔導機制及灌區外營運管理機制等計畫86,114千元，合共103,256千元。</p> <p>(5)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等1,637千元。</p> <p>(6)印製各項業務報告及技術資料，辦理農田水利設施成果、生態工程、節水管路灌溉、水田生態維護及水質保護等經費4,139千元。</p> <p>(7)國內差旅費4,132千元。</p> <p>(8)短程洽公所需車資155千元。</p> <p>11.獎補助費2,362,417千元，係補助各地方政府、農田水利會聯合會、各農田水利會、四健會協會及農民團體等單位，辦理農田水利設施更新改善、農地重劃及早期農地重劃區農水路更新改善、推廣節水管路灌溉及現代化管理設施、推廣地理資訊系統應用於農田水利灌溉管理與營運、辦理水位水量自動測報及自動控制設施、加強臺灣灌溉排水現代化管理技術與國際交流、水田生態教育推廣、加強灌溉水質管理維護、配合地層下陷防治業務、農田水利會灌區外農田水利設施更新改善、推動農田水利會永續發展與業務精進、調查規劃灌區外納入水利會轄區評估等計畫。</p> <p>本分支計畫辦理項目及內容如下：</p> <p>1.依據行政院105年1月6日院臺農字第1040064521號函核定之「時空資訊雲落實智慧國土-農業圖資建置服務計畫」辦理，計畫總經費222,000千元，執行期間105至109年，本年度續編第3年經費17,760千元，以前年度法定預算數55,924千元，未來年度經費需求數148,316千元。</p> <p>2.建構農業及農地資源盤查成果更新及發布機</p>
0200 業務費	17,760		
0251 委辦費	17,760		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011100 農業發展	預算金額	24,988,408
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
05 改善政府動物管制收容設施計畫	291,000	畜牧處	<p>制，強化農地資訊雲及大數據資料彙集，擴充各類資訊決策分析應用與流通分享，強化臺灣農地資訊網各項子系統功能，並持續更新及擴充農地利用主題圖資及提供農地底圖網際網路發布服務。</p> <p>3. 整合提供農業地籍圖服務。</p> <p>4. 業務費17,760千元，係委託民間團體辦理農地資訊雲建置、農業地理資訊整合應用等計畫。</p> <p>本分支計畫辦理項目及內容如下：</p>
0400 獎補助費	291,000		1. 依據行政院102年6月5日院臺農字第1020032396號函核定之「改善政府動物管制收容設施計畫」辦理，計畫總經費1,580,100千元，中央負擔1,139,912千元，執行期間103至107年，本年度續編最後1年經費291,000千元，以前年度法定預算數848,912千元。
0403 對直轄市政府之補助	127,070		2. 改善或建置符合動物福利之動物收容飼養管理動線及相關設備。
0410 對臺灣省各縣市之補助	152,290		3. 獎補助費291,000千元，係補助各地方政府改善或建置符合動物福利之動物收容管制相關設施等計畫。
0429 對福建省各縣之補助	11,640		
06 農地重劃區緊急農水路改善計畫	911,700	農田水利處	<p>本分支計畫辦理項目及內容如下：</p>
0200 業務費	9,600		1. 依據行政院105年12月13日院臺農字第1050181424號函核定之「農地重劃區緊急農水路改善計畫(第三期)」辦理，計畫總經費4,702,000千元，中央負擔3,924,000千元，執行期間106至109年，本年度續編第2年經費911,700千元，以前年度法定預算數875,783千元，未來年度經費需求數2,136,517千元。
0251 委辦費	9,600		2. 辦理農地重劃區內農水路路基路面整修、鋪設柏油路面、坡面保護、擋土設施、改善併行水路及相關安全設施等，其中投注於原住民族地區經費67,892千元。其內容如下：
0400 獎補助費	902,100		3. 業務費9,600千元，係委託專業機關(構)辦理各項申辦案件彙整、現勘、審議、經費管控、工程進度管考、執行成果彙總等業務，並研析計畫推動效益及規劃後續執行相關機制。
0403 對直轄市政府之補助	145,500		
0410 對臺灣省各縣市之補助	436,500		
0437 對國內團體之捐助	320,100		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851011100 農業發展	預算金額	24,988,408
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
07 補助農業特別收入基金	20,643,163	輔導處,國際處	4.獎補助費902,100千元。 (1)補助各直轄市、縣(市)政府辦理農地重劃區緊急農水路更新改善等工程所需經費582,000千元。 (2)補助各農田水利會辦理農地重劃區內緊急灌溉渠道及排水路改善等工程所需經費320,100千元。
0400 獎補助費	20,643,163		本分支計畫辦理項目及內容如下： 1.補助農業發展基金8,839,694千元，係辦理農業貸款利息差額補貼、糧政業務、農漁民子女就學獎助學金、推廣有機質肥料、離農獎勵等所需經費。
0432 對特種基金之補助	20,643,163		2.補助農業天然災害救助基金4,014,500千元，係辦理現金救助、補助或低利貸款等所需經費。 3.補助農產品受進口損害救助基金7,788,969千元，係辦理調整產業或防範措施、對地綠色環境給付、進口損害救助及穩價等計畫所需經費。

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851018120 農業特別收入基金	預算金額	25,216,500
-----------	---------------------	------	------------

計畫內容：
為推動農村永續發展及活化再生，國庫增撥農村再生基金。

預期成果：
促進農村永續發展及農村活化再生，改善基礎生產條件，維護農村生態及文化，提升生活品質。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 農村再生基金	25,216,500	企劃處	1. 本分支計畫編列設備及投資25,216,500千元，係國庫撥充數。 2. 協助農村再生基金辦理農村再生規劃及人力培育、農村再生建設及發展等計畫所需資本性支出。
0300 設備及投資	25,216,500		
0331 投資	25,216,500		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
 中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851019011 交通及運輸設備	預算金額	1,720
-----------	--------------------	------	-------

計畫內容：
汰購公務用車輛。

預期成果：
減低環境污染及車輛耗油量，並增進業務效率。

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	1,720	秘書室	本分支計畫係辦理汰換首長及副首長專用車各1輛所需經費1,720千元。
0300 設備及投資	1,720		
0305 運輸設備費	1,720		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表
 中華民國107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851019800 第一預備金	預算金額	62,678
-----------	------------------	------	--------

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	62,678	本會各處室、屏東農業生物技術園區籌備處	
0900 預備金	62,678		
0901 第一預備金	62,678		

行政院農業委員會(會本部)
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6851012400 老年農民福利津貼	預算金額	47,501,695
-----------	---------------------	------	------------

計畫內容：

1. 辦理老年農民福利津貼申領及核發業務之策劃、監督、宣導、聯繫等工作。
2. 委託勞工保險局，辦理老年農民福利津貼核發業務。

預期成果：

增進農民福祉，照顧老年農民生活，預計將有62.2萬名老年農民受益。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 執行老年農民福利津貼核發業務	25,714	輔導處	本分支計畫辦理項目及內容如下： 1. 辦理老年農民福利津貼申領及核發業務之宣導、監督、聯繫與輔導等工作。 2. 業務費25,714千元，係委託勞動部勞工保險局辦理老年農民福利津貼核發業務之代辦經費。
0200 業務費	25,714		
0251 委辦費	25,714		
02 發放老年農民福利津貼	47,475,981	輔導處	依據老年農民福利津貼暫行條例，凡老年農民年滿65歲且參加農民健康保險年資合計滿15年以上或已領取勞工保險老年給付之漁會甲類會員且會員年資合計15年以上，並符合申請資格者，每月發放7,256元，另103年7月16日老年農民福利津貼暫行條例修正公布前已參加農民健康保險，且持續加保，於申領福利津貼時加保年資合計6個月以上未滿15年者，每月發放3,628元，中央應負擔部分預估所需經費47,475,981千元。
0400 獎補助費	47,475,981		
0445 社會福利津貼及濟助	47,475,981		