行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	1,480,004

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」核心價值，作爲永續經濟發展三大支柱，並以「連結未來、連結國際、連結在地」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，運用農業創新科技實力，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，形塑「邁向科技創新、生態永續、價值共享」的全民新農業。相關執行內容如下：

1.農業科技產業化
  (1)農業科技產業資訊推廣、市場分析
    <1>農業科技跨域產業資訊與營運模式之知識服務體系建置
  (2)新興暨跨域農業科技價值鏈綜合技術開發
    <1>農業科技跨域價值鏈關鍵缺口技術綜合開發
    <2>利用水稻突變庫進行功能性基因開發、新特性品種育成及產業化之利用
  (3)加強產學研跨域合作
    <1>產學合作研發體系管理與效益分析
    <2>加強產學合作研發
    <3>政策導向促進合作研究與產業群聚
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提升產品附加價值計畫
  (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
    <2>開發農畜廢棄物多元化處理與資源化再利用技術研究
  (5)動物福祉提升與生醫用畜禽生產技術及品質改進
    <1>提升動物福祉及人道管理模式之改進與評估
    <2>強化生醫產業用畜禽生產管理與趨勢評估
    <3>強化無特定病原(SPF)豬、雞及清淨兔供應及品質提升
    <4>生醫用畜禽之產業化模式建立
    <5>建構多元化生醫用MD及SPF小型豬供應平臺
    <6>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
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>農產加工食品產業化技術提升之研究
    <2>優良農產品驗證相關技術之研究
    <3>建立食品產業及消費資訊知識庫
  (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.維運農業生技產業資訊網，定期出版農業生技產業季刊，以提供農業生技產業諮詢即時服務；配合農業生物經濟方案，提供所需國際政策法規、跨農醫/農工技術發展等分析，調查國內150-200家廠商，據以推估關鍵績效指標。
2.針對產業化所需投入跨領域之缺口技術，結合ICT或智財布局等技術及資源，提升農業科技研發成果加值，並加速產業化及國際化速度。結合新南向政策建構稻米產業知識服務及決策支援體系，開發具海外發展潛力之水稻品種、栽培技術及其分子輔助育種系統，推動我國水稻產業布局海外市場。
3.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數，媒合32案以上之產學研商機交流。
4.開發羽毛前處理與固態發酵之設備及最適加工條件1套，並篩選出生產角蛋白酶之菌株1株；開發咸豐草雞隻抗球蟲飼料添加物1種、產出飼料添加物技術報告2本及發表國際期刊2篇；開發糞肥施灌機商品1式；開發國內具護肝功效家禽肝臟水解物健康食品1種；開發萃取鹿茸標準化產製方法1種；開發外銷東南亞商品化雜交蛋鴨（含產品手冊）與設備模組化之新式安全蛋鴨舍。
5.增加農企業進駐農業科技園區之意願，加速農業生技產業群聚之形成，帶動農業科技園區園區事業投入研發經費2千萬元以上。
6.完成肉羊飼養端、屠宰端與販售端之現場訪視及資料收集，建構解析模式1式，用以評估追溯制度在國產羊肉產銷之應用；提供轉換期頭產牛與經產牛飼養管理現存疏失的可行校正方法1種，以提升牛群健康，增加酪農產能與收益；發展晶片技術1項，可應用於繁殖與生長性狀之選拔，大幅提升畜禽經濟性狀的遺傳改進量。
7.開發高附加價值家禽產品及有效利用副產物之技術，延伸產業價值鏈，提高產業競爭力。
8.完成農畜副產物與廢棄物減量及再利用飼糧技術，以因應糧食安全及確保環境永續。完成不同牧草生產半乾青貯技術與國產烘乾及非破壞式線上經濟型品質檢驗分級系統。建立我國燕麥與小米栽植進階性狀調查資料，預計提出國內論文8篇、國外期刊2篇、國內研討會論文3篇、技術報告4篇、技術移轉1案、技術供應服務17件。
9.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。
10.建構適地性之精準選育、飼養管理技術及畜舍規劃，建立方便、有效、低成本且適用於大規模之犬隻絕育技術，預計形成研究團隊1個及研發新型非手術性絕育模式及技術1項。進行生醫畜禽產業需求調查及訪談，串連產業價值鏈；提升生醫產業用畜禽之生產管理、辦理蘭嶼小型豬推廣研討會1場及編輯蘭嶼小型豬競爭優勢手冊1冊。供應國內相關研發與檢驗單位及生技醫藥業界開發新藥等生技產品所需SPF豬。建構多元化生醫用MD及SPF小型豬供應平臺，預估生產供應生醫SPF級小型豬200-400頭/年，培訓SPF豬場飼養管理技術人員2人，SPF豬生醫材料採樣專業人才3人。
11.運用超高壓、熟成及量產製程等產業化加工技術，推動產業轉型升級，開發具機能性及全物利用之農產加

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展	預算金額	1,480,004

(3)開發國產大宗畜產品多元化加工技術
<1>適合銀髮族機能性畜產品之開發
<2>銀髮族食材產業價值鏈建構與推動
(4)農業及食品微生物種原拓展加值利用
<1>農業微生物種原的拓展與應用
<2>菇菌產品之開發與產業之拓展
4.國際農業合作
(1)植物產業與環境
<1>外銷潛力水果產業創新加值鏈
<2>促進農村與農業生態永續發展國際合作
<3>推動國際農業合作與雙邊諮商、強化農園藝產業價值鏈合作與利基市場評估
(2)動物產業與環境
<1>強化家禽育種、飼養管理策略及產品生產技術之研究
<2>加強動物福祉國際合作及制度、技術發展之研究
<3>建立友善環境之畜牧生產研究
(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
(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
5.農業政策與農民輔導
(1)強化農業政策分析與產業發展之研究
<1>因應自由化穩定農業所得與結構調整之政策研究
<2>精進農業統計抽樣調查
<3>建構農業政策研究智庫平臺
<4>建構農業貿易談判決策支援系統與拓展利基市場
(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
(3)促進農地資源永續利用與管理之研究
<1>農地資源永續利用之研究
(4)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
(5)樂活農村旅遊研究
<1>創新農業旅遊推動策略之研究
(6)因應貿易自由化農業人力培育與活化之戰略性研究
<1>農業產業人才發展綜合規劃之研究
6.農業科技管理
(1)農業科技施政及計畫與成果管理
<1>加強農業科技施政及計畫與成果管理
<2>產業議題導向之農業科技計畫先期作業規劃研究
(2)農科院產業研發能量強化
<1>提升農科院科技研發量能
(3)農業生技安全管理技術研發與體系建構
<1>農業生物技術風險評估及田間試驗研究
<2>強化農業基因改造生物安全管理體系
7.農業電子化
(1)強化農業數位多元服務
<1>推動農業數位多元服務
(2)「優客里鄰」跨域整合智慧創新應用
<1>「優客里鄰」跨域整合智慧創新應用
8.農業環境科技研發
(1)水稻產業區域科技研發

工食品；持續開發驗證農產品安全監測之技術；更新與精進食品產業知識庫，提供產業發展相關資訊，產出食品產業統計相關專書3本，供產官學研參考。
12.運用加工技術研發特色農產加工品，輔導廠商推廣行銷，並提出產業鏈優化升級之策略建議。預計完成特色農產加工食品研發至少1項及廠家輔導行銷至少1家。
13.研析及建立適合我國銀髮族食品之質地規格及分析方法，並運用在地食材研發適合銀髮族食用之農產品。預計完成銀髮友善食品產業鏈社群平臺之建置，辦理銀髮族市場發展動態分享會及研討會3場次。
14.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。
15.強化與目標市場之雙邊農業合作，提供農政部門有關國內外果樹產業鏈創新加值營運模式之建議；加強番石榴外銷核心技術整合及加值運用。
16.探討農村社區調適能力和農業生產地景回復力之構成要素與其關係的理論架構及操作機制；健全農村生態系及服務功能之策略發展與操作模式，以苗栗爲試驗樣區，分析歸納生態系統服務功能及產值之成效，並將成果推廣於其他地區與國際間；提出生態農業之灌溉管理方法；參與國際灌溉排水協會之工作小組，研擬缺水期灌溉用水管理策略，促進國際灌溉排水知識分享與技術交流合作。
17.辦理與越、菲、澳、泰、加、南非等6場次農業合作雙邊會議及雙方協議辦理之研討會或研習會等，協助雙方相關產業鏈結與合作，帶動雙邊經貿商機。
18.赴丹麥研究機構進行家禽智能化繁養殖與加工數位化之技研交流；與國外學者交流國內目前同位素比值質譜儀所得之國產與進口動物產品先期同位素資料庫；研擬建立雜合子蛋種鴨、飼料配方與飼養管理之技術手冊、模組化安全節能省水系統設備整場之海外輸出。至動物福祉先進國家進行管理制度與人員訓練相關事項之交流與研習，並辦理動物保護檢查員研習班及動物福祉國際研討會。赴泰國考察畜禽糞再利用設備相關規範及產業現況。
19.配合政府農業政策及科技研發需求，培育國內研究人才，引進國外尖端農業科技，研習農業相關技術、方法、法規及趨勢，作爲制訂政策之參考。
20.研擬達成「APEC邁向2020糧食安全路徑圖」之政策建議及行動計畫；研析亞太農業資訊平臺網站(APIP)及各國重要糧食安全與農政訊息，促進與其他經濟體交流；加強與亞蔬中心於蔬菜種原保存與栽培模式等之合作研發。完成具抗白葉枯病、耐鹽基因導入及品種育成，強化臺灣水稻品種之適應性，穩定稻穀產量與品質生產。建構適合國內栽種環境之栽培技術；建立跨國及跨機構合作團隊，依合作國家需求共同進行水稻品種適地性研究，促進我國稻米產業國際化。
21.因應自由化所需各項決策資訊，規劃穩定農業所得策略與政策，針對重要農業政策凝聚產、官、學界之意見，作爲農政單位決策參考；建置農業統計指標，培

<1>區域水土資源規劃利用與產業價值創新
<2>農業尚愛水(i-Water)，智慧管理田水
<3>開發節能、節水、省工之產銷作業及生活園藝應用技術與設備
<4>農業療育自然健康研發計畫
(2)建構農業生產安全保護雲及發展對策
<1>研發農業生產環境安全保護雲及強化監控機制
<2>計畫整體績效管理
(3)建置農業生產環境安全監測體系
<1>建立灌溉水質自動監測網
<2>建立農業水土資源分級管理
<3>建立農業生產環境安全之預警系統及監測體系
9.跨領域整合型科技研發
(1)導入健康風險評估科技，精進我國食品安全
<1>農藥及動物用藥風險評估技術研發與應用
(2)推動農業科技產業全球運籌
<1>新興農業科技布局策略與新事業發展
<2>科技農企業育成及產業國際市場聯結
<3>潛力產業關鍵技術整合研發
<4>產業化整合研發
<5>設施農業升級與產業加值
(3)農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究
<1>農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究
(4)安全機能性產品產業價值鏈之優化整合與加值推動
<1>外用機能性產品研發
<2>強化機能性產品之成分分析、功效及毒理驗證平臺
<3>協助機能性作物原料及產品符合食品規範與國際化
10.推動農業生物經濟與智慧科技農業
(1)智慧農業4.0
<1>智慧農業4.0畜牧領域領航產業技術研發與應用
<2>智慧農業4.0人才培訓、產業趨勢分析、產業服務與國際合作
<3>智慧農業4.0領航產業共通技術之研發
<4>智慧農業4.0業界科專計畫推動
(2)推動農業生物經濟
<1>應用基因體開發提升種畜禽育種效率
<2>具生醫用途迷你豬與畜禽育種應用
<3>水產生物種原庫與基因庫之管理與應用
<4>植物基因體科技平臺建置
<5>海水觀賞魚新品種及種苗領域
<6>經濟水產生物優質品系育種暨引種建立與產業研發
<7>植物新品種及種苗產業全球化
<8>分子醫學影像即時監控技術
<9>促進海水養殖生物健康管理產品之開發
<10>促進植物用微生物製劑商品化暨產業國際化
<11>低利用度動物資材生醫產業應用加值計畫
<12>再生農業副產品加值利用
<13>漁業副產物之加值與多元應用
<14>產業策略及智財布局
<15>產研合作科專輔導
<16>新事業開發與服務

育農業統計專業知能，精進農業統計調查抽樣，提升農業統計資訊服務功能。
22.建構長期農業政策研究與能量模型及應用，規劃中長期研究主軸及方向，強化農業政策與決策支援品質。蒐集歷年禽肉、禽蛋產品進口價格與數量、國內價格與產量等資料，建置基礎產銷資料庫；研擬因應自由化家禽產業結構調整之策略與措施。研析WTO杜哈回合農業談判進展及情勢與未來發展，掌握FAO、OECD、G20常態與農業會議及趨勢，評估談判情勢對我國農業發展之影響；瞭解重要區域貿易自由協定國家農業概況，評估我國加入重要區域自由貿易協定有關農業談判之因應立場；針對積極參與之區域自由貿易協定與可能洽簽之自由貿易協定，研擬整體談判策略。強化水資源利用效率，因地制宜規畫區域性水資源保育之綠色給付制度示範計畫。
23.分析國內重點農產品行銷通路概況並提出政策因應之建議，以鞏固或拓展國產農產品國內消費市場。蒐集與整合農業貿易談判資料，深入了解我國與貿易夥伴國互補互競之農產品項目及雙邊關切之重要農業議題，俾供談判決策參考。
24.優化產銷履歷農產品分眾整合平臺及3個分眾加值服務；於苗栗以南不同縣市推動3種不同分眾類型需求對象之產銷履歷農產品加值服務模式，各類型服務模式示範場域至少1處；新增輔導及推動產銷履歷農產品社群行銷15案；預計辦理相關成果推廣及展示活動2場次以上。
25.因應國內外農業發展情勢，研析提高農地合理、有效之策略，探討邊際農地分級管理機制，俾供銜接未來國土計畫管理制度及農地政策方向調整參考。
26.創新與調整農業推廣服務體系，強化農業推廣工作之推動策略與管道；提出農民專業訓練與輔導之規劃及調整措施等建議，以提升農業人力培育成效；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；強化國產農產品消費行爲分析，提出消費市場導向行銷建議。
27.瞭解農業旅遊經營現況與其他國家農業旅遊產業營運及輔導概況，調查分析現階段農業旅遊商品之滿意度，提出具體執行創新農業旅遊之建議。
28.建立符合產業需求之人力培育、訓練品質及能力檢核制度，建立青年從農學習地圖及發展模式，作爲農業人才發展與人力活化運用之策略與制度等參據。
29.持續強化農業計畫管理系統，提供計畫研提與審查線上作業及資訊服務，進行資訊統計分析，提供農業科技發展決策之參考；辦理107年度科技先期作業、106年度計畫研提、管理與考評作業及往年計畫成果追蹤。配合新農業施政方向及國內外新趨勢，蒐集及提供本會所屬各試驗研究單位研提新興計畫所需即時資訊，刊載於農業科技決策支援資訊平臺；完成年度科技計畫管考作業及辦理107年度第6次本會所屬試驗研究機關績效評估前置作業；完成94-97與105年度科技研發能量研究分析。
30.強化農科院科技研發量能，完成畜牧產業專家現場輔導與診斷20場次，執行畜產品品質檢驗作業共300件，執行畜禽田間血清樣品收集與建檔800件，並成立畜牧產業跨領域研發與交流聯盟，強化輔導諮詢體系功能

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展	預算金額	1,480,004

<17>農業育成服務
<18>產業人才培訓
<19>國際化營運服務

；強化國內CRO服務能量，建立完整的ISO10993生物相容性評估試驗平臺，執行4件動物功效評估試驗；建置完成防腐劑、二氧化硫及農藥殘留檢測品項；開發至少3項產業前瞻技術。

31.完成3至5頭F1/CMAH KO豬隻生長性能評估、2至4頭F1/CMAH KO豬隻繁殖性能評估、ISO9001:2015系統改版及外部稽核、豬隻委託動物試驗1例，及維運基因轉殖隔離田間試驗場。

32.掌握國際基改產品技術、產業市場、政策影響及重大議題之最新發展動態；調查農民風險認知及建置農業基改生物基礎資料庫，以作爲政策管理、溝通、規劃與調整及風險評估之基礎；建構農業基因改造生物檢測服務平臺以擴增服務之量能及提高檢測效率，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。

33.發展智慧農業產銷行動化加值應用服務，深化農業企業化經營管理資訊應用；逐步構築大數據農業資料中心，支援農產業相關政策之推動，強化政府服務效益與效率；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；擴充全國推廣動物認領養平臺功能，加強認領養平臺曝光度，增加平臺逾350萬總瀏覽人次，以提高全國各公立收容動物認養率。

34.深化串聯雲端物流集貨營運平臺與農產品直銷示範營運平臺，擴充集貨營運平臺之櫃位預約功能，提升供貨品項多樣性及流通性；預計新增2處以上農產品直銷專區及其智慧科技應用，輔導60位農民參與直銷專區供貨，辦理智慧展示及研討會等推廣活動3場次，創造消費者體驗達5萬人次，深化食在地、食安心、食便利之在地消費。

35.建置農業水土資源大數據資料庫，研發智慧管理灌溉用水調度模式決策，開發節能與節水之生產技術、設施及設備。促進與各國間遙測技術交流、分享全球糧食產量變化之走向，提供重要農業作物產量估算及預測資訊，以研議因應作爲並提升糧食生產監測能力。建構農業療育作物之輔助療育特性及應用方法；推動農業療育師認證制度；建立高人口密度身心健康療育技術與場域，提供國際觀摩學習；建立農業療育之服務教材，結合休閒農場進行場域治療培訓農業療育技術人才。

36.延續105年度研發成果，改進灌溉水質監測設備及科技化輔助技術，提升監測預警機制，建構資訊管理平臺，以解決農產品安全、灌溉水質保護及農業用地污染等問題。因應國內外農地政策，建構農地分級管理體制，落實農地農用政策。

37.完成國際與我國微生物、胜月太添加物使用風險評估模式報告各2份。舉辦替代抗生物質飼料添加物風險評估專家小組會議2場。預期產出研究報告2本、專書1冊、技術報告2篇及研究團隊養成1個。

38.促成業者承接農業新技術，預計可促成技轉3,000萬元以上；舉辦2017臺北國際發明暨技術交易展-農業館，促成技轉1,000萬元以上；完成3案促案成功案件，新創事業投資金額3億元，輔導計畫衍生之國際化新創事業1家，推動農業創新營運模式；透過資料結構化分析與30場次以上與R＆D團隊的交流活動或產學研聯盟分

享會，作爲技術商品化之參考；提出目標市場的產業機會與發展策略，作爲農業技術發展、國際行銷、產業加值等策略之參考。

39.帶動育成進駐業者投增資1億元以上，創投資金投入3,000萬元，創造產值1.5億元以上，增加就業人數50人以上；帶動35個衛星農場與中心場進行穩固合作，提升衛星農場收入30%以上，增加就業人數達50人；辦理農業科技跨領域人才培育，培育50位以上同時擁有技術、法律與企業經營三方整合能力之農業跨領域人才；協助農企業參與4場國際性展覽，以規劃臺灣農業科技主題館的方式，拓展海外市場，直接或間接促成商機6,000萬元以上；建立與越南、印尼、泰國、及拓展巴西及卡達之國際連結平臺，協助國內業者打通及開拓國際市場，加速產品進入目標市場。

40.完成1個多重組蛋白質生產與純化技術，開發產品或技術18種，將研發成果申請國內外專利2件，開放技術授權，預計技轉金額500萬元；建立跨機構合作團隊4個，協助學研技術加值農試單位資材活化，因應市場需求，橋接研發成果產業技轉應用，預計技轉金額50萬元，帶動產業產值1,500萬元；建立伴侶動物機能性產品開發團隊1個，開發伴侶動物機能性膳食補充品1項，有償技術移轉金額60萬元；建置微生物商品化可行性篩選平臺1式，微生物肥料田間綜合應用技術初步建立，建立國際市場合作平臺與管道1式。

41.透過農業學界、法人及業界科專計畫整合農業上中下游研發體系與農業科專計畫推動執行暨績效管理，有效運用農業研發資源，促成產業自主創新及永續發展。

42.完成4個標竿國家農業設施推動策略報告，直接或間接促成商機500萬元以上，促使國內業者積極經營東南亞目標市場。開發設施農業用之輕量化、高強度、耐蝕性材料結構，行列式自動補光系統控制模組，發展溫室最大風力可負載溫度場、通風量之計算模式；完成黃金廊道內200戶節水溫室農戶商業模式問卷調查；辦理3場成功商業模式及經濟效益宣導會。研析設施農業之優勢與市場利基，建立政府輔導重點農產品設施經營之機制。辦理設施栽培訓練班及相關活動，邀請國外設施使用者參與，強化與目標輸出國之產業鏈結，建構設施農業整場輸出能力，提升我國設施農業研發人力素質及能量。

43.新增或更新農業氣象站16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，結合災害預警與防減災調適策略，減少農林產業災害損失。

44.整合與加值安全機能性產品之外用保養品開發及應用於高階創傷敷料產業鏈。建置機能性產品之成分分析、功效與毒理驗證，以及機能性原料GAP認證平臺，協助建構機能性產品產業價值鏈及生產規範。協助產品辦理健康食品登記申請，以及抗憂鬱與視力保健功效產品申請增列於健康食品之品項，並推動相關產品海外拓銷與布局。

45.採用智能化監測系統，節省禽畜場人工成本50%以上；整合國內發展家禽智慧物聯養殖管理系統1套；研發具智能型環控系統之禽舍1棟。培育本會核心種子人員作爲智農師資團隊；發展職能課程規劃確保與智慧農業

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展	預算金額	1,480,004

所需能力聯結，並透過推廣教育提升產業人才能力。

46.開發領航產業共通性智能機具與人機輔具系統，產銷物聯網系統及生物感測監測模組，推動智慧農業創新研發業界科專計畫及智慧科技農企業輔導計畫；媒合業界參與，促成15家企業提出申請；盤點現有技術與新研發項目，並收集國內外資訊進行法規調適研擬及領航產業趨勢分析，提供政策參考。採用智慧養殖管理裝置，提升作業效率60%及種源防疫效益50%；建立契約生產，提升契作成員參與30%；整合農業巨量資料，增加50%以上管理效益。

47.發展基因體前瞻科技，建立農漁畜產業可應用的基因體資料庫及種原資料庫，可針對市場需求選育新品種並縮短現行育種時間。選育獨特或特殊基因缺陷李宋豬品系1種，篩選高性能且耐熱種豬品系1種，推動並建立種畜豬產學研合作結盟平臺1式，拓展亞太種豬市場。

48.推動動植物新品種及種苗全球發展，可大幅增加植物種苗育種效率、提升海外市場品種準確度及國際TAF/ISTA的認證效率，以建構產銷聯盟，強化國際競爭力。提升植物保護製劑安全性評估試驗效能；強化水產養殖生物製劑以降低海水養殖生物疾病發生率，並發展魚粉替代產品。

49.提升再生循環資材應用技術，發展生醫產業應用加值，以生物技術分解轉換農業廢棄物，達成資源再利用產製相關資材與再生循環醫材應用。

50.針對4大重點產業加強技術、商務、資金、行銷之全育成輔導，建置6大推動平臺，提供一次到位服務，建立優質產業化環境，促成業者衍生新創事業或新事業部門，輔導農企業上市櫃，推動促成商業合作或進入國際市場。辦理農業生物經濟重點產業跨領域人才培訓，完成農業跨領域基礎及進階人才培訓60人，培育產業後期所需多元化實務應用人才，並促進媒合農業跨領域課程學員就業3人。

51.發展農業生物經濟重點產業國際化營運服務平臺，進行臺灣農產業國際布局，布建東南亞或澳洲等具發展潛力國際產業觸角1案；辦理國際參展團，協助業者布建馬來西亞通路，輔導國際參展廠商5家以上，衍生商機1,000萬元以上；針對2項已有研發成果之產業，透過技術境外實施推動農業科技新事業發展，帶動農業生物技術境外實施1案以上。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 農業科技產業化	93,391	科技處、畜牧處、屏東生技	本分支計畫辦理項目及內容如下： 1.辦理農業科技產業資訊推廣、市場分析，新興暨跨域農業科技價值鏈綜合技術開發，加強產學研跨域合作等工作。 2.業務費26,912千元，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強化農業科技產學研合作研發推動體系等計畫。
0200 業務費	26,912		
0203 通訊費	1,000		
0212 權利使用費	700		
0250 按日按件計資酬金	1,000		
0251 委辦費	10,800		

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	1,480,004

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0271 物品	7,912		3.設備及投資9,211千元，係辦理推動農業科技成果產業化及技術商品化等業務所需試驗設備。 4.獎補助費57,268千元，係補助研究機構、大專院校或相關法人等單位，辦理農業科技資訊研究分析與推廣，農業科技需求及市場分析與產業化策略規劃，農業科技跨域價值鏈關鍵缺口技術綜合開發，脆性、有色抗白葉枯病水稻品種之選育，特定稻米議題探討與對策研究，開發抗雞隻球蟲之咸豐草配方:試量產與田間試驗，糞肥施灌機械之研發，開發鹿茸精萃液於延緩老化產品之開發，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，建立可輸出型蛋鴨生產系統之商品化關鍵技術，促進農業科技園區事業研究發展等計畫。
0279 一般事務費	3,000		
0291 國內旅費	1,500		
0294 運費	1,000		
0300 設備及投資	9,211		
0304 機械設備費	9,211		
0400 獎補助費	57,268		
0432 對特種基金之補助	30,362		
0437 對國內團體之捐助	25,142		
0438 對私校之獎助	1,764		
02 畜牧業科技研發	63,713	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等工作。其內容如下： 1.獎補助費63,713千元，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，開發家禽生產系統及提升產品附加價值，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，畜牧場減碳及沼氣利用研究，開發畜產廢棄物處理與資源化技術研究，提升動物福祉及人道管理模式之改進與評估，強化生醫產業用畜禽生產管理與需求之研究，強化無特定病原SPF豬供應及品質提升，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等計畫
0400 獎補助費	63,713		
0432 對特種基金之補助	33,158		
0437 對國內團體之捐助	29,723		
0438 對私校之獎助	832		

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展	預算金額	1,480,004

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			。
03 食品科技研發	35,660	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等工作。其內容如下： 1.獎補助費35,660千元，係補助研究機構、大專院校或相關法人等單位，辦理農產加工食品產業化技術提升之研究，優良農產品驗證相關技術之研究，建立食品產業及消費資訊知識庫，花東地區特色農產加工食品產業鏈加值研究，花東地區保健食材乾燥條件之探討，開發具抗老化機能性之發酵乳產品，以擴散穩定分析指數探討高營養Ricotta乾酪於儲存期間之安定性，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，農業微生物種原的拓展與應用，菇菌產品之開發與產業之拓展等計畫。
0400 獎補助費	35,660		
0432 對特種基金之補助	524		
0437 對國內團體之捐助	35,136		
04 國際農業合作	53,347	科技處、農田水利處、畜牧處、國際處	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： 1.業務費10,378千元。 (1)員工教育訓練費2,020千元。 (2)辦理國際合作會議之專家學者出席費等200千元。 (3)委託學術研究機構或相關法人等單位，辦理果樹海外營運策略規劃研究，推動國際農業合作雙邊諮商與強化產業鏈結，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5,638千元。 (4)購置文具紙張及電腦耗材等500千元。 (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500千元。 (6)國內差旅費100千元。 (7)派員出席雙邊農業合作會議及辦理雙邊農業合作交流等所需國外旅費1,420千元
0200 業務費	10,378		
0201 教育訓練費	2,020		
0250 按日按件計資酬金	200		
0251 委辦費	5,638		
0271 物品	500		
0279 一般事務費	500		
0291 國內旅費	100		
0293 國外旅費	1,420		
0400 獎補助費	42,969		
0432 對特種基金之補助	24,075		
0436 對外之捐助	14,920		
0437 對國內團體之捐助	3,974		

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展	預算金額	1,480,004

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			。 2.獎補助費42,969千元，係補助研究機構、大專院校或相關法人等單位，辦理番石榴外銷核心技術整合及加值運用，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，提升農業灌溉排水永續發展國際合作，生態農業及慣行法下水稻田區作物灌溉水量差異計算，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，禽畜智能化繁養殖、加工與管理系統之研習，國產與進口畜禽產品分流管理，開發三元雜交蛋鴨及其生產設備系統輸出越南與印尼之國際合作，動物福祉管理與人員訓練制度交流，研析泰國畜禽糞再利用設備之相關規範及產業概況，培育農業高科技人才，強化與國際農業研究機構科技研發合作及交流，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等計畫。
05 農業政策與農民輔導 0200 業務費 0251 委辦費 0400 獎補助費 0437 對國內團體之捐助	47,091 30,659 30,659 16,432 16,432	企劃處、科技處、農田水利處、畜牧處、輔導處、國際處、統計室	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，促進農地資源永續利用與管理之研究，提升農業人力、推廣及創新服務之研究，樂活農村旅遊研究，因應貿易自由化農業人力培育與活化之戰略性研究等工作。其內容如下： 1.業務費30,659千元，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，強化國際農業統計發展之研究，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，農地資源永續利用之研究，建構食農教育推動體系與發展策略研究，農業人力資源發展暨行動方案之研究等計畫。 2.獎補助費16,432千元，係補助研究機構或相關法人等單位，辦理因應自由化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

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	1,480,004

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			展趨勢之研究，農業人力調度機制之研究，農業經貿諮商與談判策略之研究，農業水土環境資源永續利用研究，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，建構休閒農業旅遊決策支援機制及研析產業推動策略之研究等計畫。
06 農業科技管理	188,485	科技處、畜牧處	本分支計畫係辦理農業科技施政及計畫與成果管理，農科院產業研發能量強化，農業生技安全管理技術研發與體系建構等工作。其內容如下： 1.業務費54,713千元，係為調整建構整體農業科技研發環境，配合安全農業科技之推動工作，辦理提升農業安全能力及產業加值等業務，及委託學術研究機構或相關法人等單位，辦理農業計畫管理與資訊服務，建構農業科技研發能量分析與整合應用機制等計畫。 2.設備及投資8,374千元，係為強化農業安全，並因應加強檢驗量能之政策目標，辦理提升相關安全農業環境建構所需之研發設備。 3.獎補助費125,398千元，係補助研究機構、大專院校或相關法人等單位，辦理農業科技決策支援體系推行運作，安全農業科技之推動與產業加值，基因轉殖家畜禽隔離田間試驗場產業化平臺試運轉，基因改造科技產業資訊蒐集分析及風險認知調查，建構農業基因改造生物檢測服務平臺，建立農業基因改造生物單一窗口系統服務平臺等計畫。
0200 業務費	54,713		
0203 通訊費	1,000		
0212 權利使用費	1,500		
0250 按日按件計資酬金	6,948		
0251 委辦費	24,770		
0271 物品	13,695		
0279 一般事務費	4,800		
0291 國內旅費	2,000		
0300 設備及投資	8,374		
0304 機械設備費	8,374		
0400 獎補助費	125,398		
0432 對特種基金之補助	28,286		
0437 對國內團體之捐助	97,112		
07 農業電子化	33,047	企劃處、科技處、畜牧處	本分支計畫係辦理強化農業數位多元服務，「優客里鄰」跨域整合智慧創新應用等工作。其內容如下： 1.業務費28,297千元，係委託學術研究機構或相關法人等單位，辦理全國推廣動物認領養平臺整合，智慧農業產銷行動加值應用服務，農業資通訊應用輔導與推動，農業影音綜合應用，「優客里鄰」跨域整合產銷連結及體系推動等計畫。 2.獎補助費4,750千元，係補助研究機構或相關法人等單位，辦理農業施政資料中心擴充
0200 業務費	28,297		
0251 委辦費	28,297		
0400 獎補助費	4,750		
0437 對國內團體之捐助	4,750		

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	1,480,004

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			等計畫。
08 農業環境科技研發	116,733	企劃處、農田水利處、輔導處、國際處	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等工作。其內容如下： 1.業務費3,860千元，係委託學術研究機構或相關法人等單位，辦理建立農地分級管制與支援體系等計畫。 2.獎補助費112,873千元，係補助研究機構、大專院校或相關法人等單位，辦理枯旱情境下農業用水管理調節機制，缺水地區埤塘串聯研究，微水力發電設置技術，協同全球農業監測組織以遙測科技進行臺灣農作物監測，農業尚愛水(i-Water)智慧管理田水，蘭花節水技術研發，療育場域規劃、平臺建置暨培訓方案之研究，研發農業生產環境安全保護雲及強化監控機制，計畫整體績效管理，建立灌溉水質自動監測網，研發農業水土資源分級管理之評估技術及管理策略，農業生產環境安全之預警系統及監測技術研發等計畫。
0200 業務費	3,860		
0251 委辦費	3,860		
0400 獎補助費	112,873		
0432 對特種基金之補助	92,741		
0437 對國內團體之捐助	20,132		
09 跨領域整合型科技研發	520,697	企劃處、科技處、畜牧處、國際處、屏東生技	本分支計畫係辦理導入健康風險評估科技、精進我國食品安全，推動農業科技產業全球運籌，農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究，安全機能性產品產業價值鏈之優化整合與加值推動等工作。其內容如下： 1.業務費63,867千元，係辦理行銷規範與各種書表印製等，及委託學術研究機構或相關法人等單位，辦理農業科技產業發展策略，強化科技農企業體系運作及多元創新，農科園區水生動物清淨種苗模組建立及防疫資材開發，農業科專計畫推動執行暨績效管理，發展設施農業產業之市場及經濟效益分析研究等計畫。 2.獎補助費456,830千元，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，農業研發成果運用服務暨科技產業化加值，產業關鍵技術國際布局與重要產業化績效綜整，農業
0200 業務費	63,867		
0251 委辦費	63,412		
0279 一般事務費	455		
0400 獎補助費	456,830		
0430 政府機關間之補助	12,825		
0432 對特種基金之補助	63,271		
0437 對國內團體之捐助	359,566		
0438 對私校之獎助	21,168		

工作計畫名稱及編號	5251011200 農業科技研究發展	預算金額	1,480,004

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			生技研發委託服務全球接單暨衍生事業發展，農業育成中心營運與產業服務，臺灣農業科技國際行銷與連結暨人才培訓，推動我國動物用疫苗產業發展，臺灣畜禽飼料添加物開發以提升產業國際競爭力，推動微生物肥料產業化，伴侶動物食藥品開發，農業學界科專計畫，農業法人科專計畫，農業業界科專計畫，設施農業技術升級，設施農業產業加值之國際合作訓練班，農業設施國際商機探詢與產業效益評估，設施園藝高端技術與產業化國際論壇，進行高效節水設施商業生產模式建立及經濟效益分析，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，農林業災損經濟及脆弱度分析，菇蕈多醣與米糠萃取物應用於高階創傷敷料之產業鏈垂直整合與加值，強化機能性產品之成分分析、功效及毒理驗證平臺，協助機能性作物原料及產品符合食品規範與國際化推動等計畫。
10 推動農業生物經濟與智慧科技農業	327,840	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23,513千元。 (1)委託學術研究機構或相關法人等單位，辦理智慧科技農企業輔導，智慧農業4.0業界參與計畫推動執行、績效管理暨產業趨勢分析等計畫22,175千元。 (2)智慧農業4.0核心種子人員出國考察旅費1,338千元。 2.獎補助費304,327千元，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家禽(水禽)產業，智慧農業4.0人才培育，智慧農業4.0共通性技術研發，智慧農業創新研發業界科專計畫，智慧農業4.0業界參與計畫(畜牧)，建立全國種豬基因體與性能育種資料庫，無眼球與無虹膜李宋迷你豬產業化應用，高性能且耐熱種豬品系開發與產業化應用，建立水產生物種原與基因標誌資料庫之產業應用，建置植物基因體與外表
0200 業務費	23,513		
0251 委辦費	22,175		
0293 國外旅費	1,338		
0400 獎補助費	304,327		
0432 對特種基金之補助	54,347		
0437 對國內團體之捐助	242,980		
0438 對私校之獎助	7,000		

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	1,480,004

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			型資料庫，海水觀賞生物養殖技術模組開發，養殖魚介貝類之育種與繁養殖技術研發，建構植物種苗育種研發與檢測服務平臺，表面電漿共振效應搭配拉曼光譜技術即時監控動物疾病，開發功能性海水養殖生物健康管理產品，建立生物農藥與肥料商品化產業技術服務平臺，建置生醫用豬膠原蛋白及骨粉供應平臺豬骨粉商業應用規格評估，農業副產品環保與化妝品產品開發，水產加工副產物之功能性應用評估，建構國際農業科技產業策略分析及智財布局加值平臺，強化生物經濟創新研發科專計畫及促案輔導，強化農業生物經濟研發成果運用與新事業開發，農業科技全育成整合，臺灣農業生物經濟重點產業跨領域人才培訓，臺灣農業生物經濟重點產業國際化營運服務平臺等計畫。

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	559,161

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	預算金額	承辦單位	說　　明
01 人員維持	471,068	本會各處室	本分支計畫係辦理本會基本行政工作維持所需之人員維持費。其內容如下： 1.人事費471,068千元。 (1)政務人員、職員、駐警、技工、工友、駕駛及約聘僱人員薪俸等300,598千元。 (2)員工考績獎金、特殊公勳獎賞、年終獎金及退休人員年終慰問金等72,017千元。 (3)員工休假補助6,448千元。 (4)員工超時加班、不休假加班費及值班費等26,067千元。 (5)員工退休退職金之提撥等36,333千元。 (6)員工公保、勞保、健保保費補助等29,605千元。
0100 人事費	471,068		
0102 政務人員待遇	6,368		
0103 法定編制人員待遇	259,804		
0104 約聘僱人員待遇	13,132		
0105 技工及工友待遇	21,294		
0111 獎金	72,017		
0121 其他給與	6,448		
0131 加班值班費	26,067		
0143 退休離職儲金	36,333		
0151 保險	29,605		
02 基本行政工作維持	85,794	秘書室	本分支計畫係行政單位辦理特定業務所需經費。其內容如下： 1.業務費72,828千元。 (1)員工教育訓練費1,202千元。 (2)水電費9,550千元。 (3)郵資、電信費及數據通信費等4,890千元。 (4)公文管理、線上簽核管理、電子公文交換、影像檔案處理、薪資管理、財產管理、圖書館查詢系統、關鍵人才庫系統維運更新及民情反映系統維護等5,216千元。 (5)租用影印機、監控錄影設備及電話交換機等租金4,680千元；替代役宿舍及通勤所需車輛等租金293千元，合共4,973千元。 (6)公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗規費等510千元。 (7)廉政志工保險、辦公廳舍及公務車輛保險等460千元。 (8)本會委員兼職費144千元。 (9)提供業務規劃諮詢，參與業務評審等顧
0200 業務費	72,828		
0201 教育訓練費	1,202		
0202 水電費	9,550		
0203 通訊費	4,890		
0215 資訊服務費	5,216		
0219 其他業務租金	4,973		
0221 稅捐及規費	510		
0231 保險費	460		
0241 兼職費	144		
0250 按日按件計資酬金	1,384		
0251 委辦費	8,097		
0271 物品	7,701		
0279 一般事務費	19,040		
0282 房屋建築養護費	835		
0283 車輛及辦公器具養護費	918		
0284 設施及機械設備養護費	3,425		
0291 國內旅費	2,797		

工作計畫名稱及編號	5851010100 一般行政	預算金額	559,161

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0294 運費	132		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費、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；採購稽核小組外聘稽核委員會議出席費等1,378千元；辦理替代役專業訓練課程講師費6千元，合共1,384千元。
0295 短程車資	375		(10)委託民間團體辦理精進防災應變機制及提升公共工程品質等計畫5,025千元，加強新媒體農業傳播等計畫3,072千元，合共8,097千元。
0299 特別費	1,179		(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7,701千元。
0300 設備及投資	10,648		(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18,843千元；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197千元，合共19,040千元。
0302 房屋建築及設備費	3,680		(13)辦公廳舍及宿舍修繕費835千元。
0304 機械設備費	5,083		(14)公務車輛及辦公器具養護費等918千元。
0319 雜項設備費	1,885		(15)辦公大樓空調、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3,425千元。
0400 獎補助費	2,318		(16)國內差旅費2,797千元。
0437 對國內團體之捐助	1,928		(17)公物搬遷、運輸、裝卸等132千元。
0475 獎勵及慰問	390		(18)短程洽公車資375千元。

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	559,161

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(19)特別費：主任委員477千元，副主任委員3人702千元，合共1,179千元。 2.設備及投資10,648千元。 (1)辦公廳舍與宿舍調整規劃及整修工程等3,680千元。 (2)汰換辦公大樓空調、會議設備、消防、隔熱、防水設施及通訊設備等5,083千元。 (3)事務設備等購置費用1,885千元。 3.獎補助費2,318千元。 (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1,928千元。 (2)退休(職)人員三節慰問金等390千元。
03 農業法規管理及訴願審議	2,299	法規會、訴願會	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： 1.業務費2,262千元。 (1)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414千元。 (2)替代役宿舍及通勤所需車輛等租金73千元。 (3)法規會及訴願會委員兼職費820千元。 (4)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221千元；辦理替代役專業訓練課程所需講師費1千元，合共222千元。 (5)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等99千元。 (6)辦理主管法規共用系統管理、登錄整編等585千元；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49千元，合共634千元。 2.設備及投資37千元，係事務設備等購置費用。
0200 業務費	2,262		
0215 資訊服務費	414		
0219 其他業務租金	73		
0241 兼職費	820		
0250 按日按件計資酬金	222		
0271 物品	99		
0279 一般事務費	634		
0300 設備及投資	37		
0319 雜項設備費	37		

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	3,462,958

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；研訂畜禽產銷輔導計畫；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及農民所付物價等綜合性農業統計調查與研究。

8.辦理農業生物技術園區之招商行銷、工商行政及園區管理等工作。提供專業技術服務，吸引國內大型企業及外資投資。建立貨物保稅、通關便捷及單一行政窗口服務，提高業者經營效率。結合試驗研究機關(構)、相關產業主管機關(單位)等，建構農業加值創新營運模式，輔導農業技術產業化及加值產品商品化；輔導農業加值業者與國內生產者、農會、合作社等進行契作或契養，建立高效率及穩定之產品供應鏈。建構國際化及便捷化的農業加值營運環境，提高軟硬體服務效能，與提供專業技術服務及高效率檢疫服務，吸引國內大型企業及外資投資。

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加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，建立飼主責任，強化寵物業管理，推廣犬貓絕育，減少流浪犬發生機會，嚴查棄養及虐傷動物案件；賡續辦理家畜保險，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及人工授精站30處，提升養豬場總體生產效益；辦理種豬檢定1,800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54%、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；重建生產管理並運用畜牧產業團體及社會志工力量協助市售產品之查察、達成全民督導之目的，強化國產禽品品質、辦理禽品行銷及輔導地產地消業務、穩定家禽產品價格、整備畜禽品外銷供應鏈；持續推動畜禽產品產銷履歷；輔導畜牧廢水回歸施灌農地200公頃；輔導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；輔導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再利用；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1,400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、輔導國產芻料產銷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100場次以上、抽驗優良農產品240件、加強辦理台灣優良農產品之生產廠查驗150場次，檢驗產品500件以上；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。

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,462,958

6.配合國家政策，加強與歐、美、亞太地區等先進國家農業合作，並推動東南亞、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，並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5場次；捐助亞蔬-世界蔬菜中心、亞太糧食肥料技術中心等在臺國際農業組織，加強合作關係。建置「簽審通關共同作業平臺系統」，提升農林漁畜簽審通關效率，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；辦理農民所付物價調查，瞭解生產投入項目市場價格波動；辦理中型(主力)農家所得抽樣調查，釐清農家所得內涵並提升資料之施政符合度。

8.運用農、水、畜產業資源，結合試驗研究機關(構)、相關產業主管機關(單位)及周邊產業等，加速推動高科技農業生物產品之研發、技術移轉、量產、認證及行銷，將屏東農業生物技術園區發展爲高科技農業產業中心。擴展園區加值能量，擴大園區面積並放寬進駐產業別，以優良軟硬體條件吸引國內外業者投資。提升國內生物科技產業技術，增加國際競爭力，預計吸引20家廠商進駐。促進農業加值產業規模化生產及技術之產業化發展，延伸產業價值鏈，增加農業產值；輔導農業加值業者與國內生產者建立契作關係，提高農民收益。營造接軌國際的營運環境，吸引國內外農業加值業者投資發展，創造農產業升級及就業機會，有助於國內農產業與國際接軌，創造臺灣農業品牌效益。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說　明
01 企劃管理	144,264	企劃處	本分支計畫辦理項目及內容如下： 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。 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。 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。 4.規劃研提兩岸農業交流政策、管理與研究計畫。 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。 6.擴大推動農產品產銷履歷制度，提升產銷履
0200 業務費	104,284		
0202 水電費	824		
0203 通訊費	798		
0215 資訊服務費	32,315		
0219 其他業務租金	146		
0250 按日按件計資酬金	753		
0251 委辦費	59,836		
0271 物品	1,606		
0279 一般事務費	6,833		

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	3,462,958

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0291 國內旅費	624		歷認證與驗證品質，建構輔導體系。 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。 8.業務費104,284千元。 (1)水電費824千元。 (2)郵資、電信費及數據通訊費等798千元。 (3)辦公室電子化維護；電腦機房維運暨資訊安全、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32,315千元。 (4)替代役宿舍及通勤所需車輛等租金146千元。 (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750千元；辦理替代役專業訓練課程講師費3千元，合共753千元。 (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加值體系輔導計畫8,910千元；建構在地農業之視覺化傳播模式計畫1,200千元；農業施政計畫績效評估與查證2,700千元；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4,270千元；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18,393千元；推動農地資源空間規劃及利用7,782千元；地方政府之農地利用及管理業務人員訓練計畫1,476千元；加強農地管理資訊系統計畫883千元；農地利用管理法制研析暨法律諮詢服務計畫990千元；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示範1,967千元；辦理創新農業
0292 大陸地區旅費	186		
0293 國外旅費	333		
0295 短程車資	30		
0300 設備及投資	12,872		
0306 資訊軟硬體設備費	12,872		
0400 獎補助費	27,108		
0403 對直轄市政府之補助	1,551		
0410 對臺灣省各縣市之補助	3,381		
0429 對福建省各縣之補助	60		
0436 對外之捐助	2,650		
0437 對國內團體之捐助	19,466		

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,462,958

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			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4,850千元；強化農民組織共用業務資訊服務等980千元，農業資訊電子看板維運2,435千元，推動農業數位政府主動服務計畫3,000千元，合計59,836千元。 (7)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣、電腦用品、耗材等1,606千元。 (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6,734千元；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99千元，合共6,833千元。 (9)國內差旅費624千元。 (10)赴大陸地區進行兩岸農業交流及考察等事宜差旅費186千元。 (11)參加國際循環資源論壇暨展覽及考察農業循環經濟模式、參加氣候變化綱要公約第23次締約國會議暨京都議定書第13次締約國會議及考察日本農地中間管理機構計畫推動成果與執行問題等旅費333千元。 (12)短程洽公車資30千元。 9.設備及投資12,872千元，係本會及所屬機關全球資訊服務網系統平臺功能擴充；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。 10.獎補助費27,108千元。 (1)補助民間團體辦理推動農地銀行發展農地儲備計畫5,968千元。 (2)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4,992千元。 (3)補助學術團體或民間團體蒐集、分析大

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	3,462,958

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			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1,030千元。 (4)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驗證品質效益等工作；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12,377千元。 (5)補助學術團體或民間團體辦理農業政策座談研討會等91千元。 (6)捐助臺德社會經濟協會行政及業務經費等2,650千元。
02 科技管理	16,399	科技處	本分支計畫辦理項目及內容如下： 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。 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。 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。 4.業務費13,319千元。 (1)員工教育訓練費46千元。 (2)水電費668千元。 (3)郵資、電信費等470千元。 (4)替代役宿舍及通勤所需車輛等租金73千元。 (5)本會暨所屬機關智慧財產權申請及維護等規費550千元。 (6)農業智慧財產權、科專計畫審議等委員出席費482千元，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200千元；辦理替代役專業訓練課程講師費1千元，合共683千元。 (7)委託研究機構、大專院校或相關法人等
0200 業務費	13,319		
0201 教育訓練費	46		
0202 水電費	668		
0203 通訊費	470		
0219 其他業務租金	73		
0221 稅捐及規費	550		
0250 按日按件計資酬金	683		
0251 委辦費	2,158		
0271 物品	139		
0279 一般事務費	7,131		
0291 國內旅費	700		
0292 大陸地區旅費	235		
0293 國外旅費	466		
0300 設備及投資	134		
0319 雜項設備費	134		
0400 獎補助費	2,946		
0432 對特種基金之補助	400		
0437 對國內團體之捐助	2,446		
0438 對私校之獎助	100		

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,462,958

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			單位，對辦理本會科技計畫之相關團體進行研發成果管理制度評鑑及培訓新創事業人才等2,158千元。 (8)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等139千元。 (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3,236千元，辦理農業科技研究發展成果運用推廣活動等3,846千元；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49千元，合共7,131千元。 (10)國內差旅費700千元。 (11)辦理強化兩岸農業智財權保護及糾紛協處與農業用生物資材大陸地區市場開拓及諮商等旅費235千元。 (12)參加北美生技展、2017年全球農業生技年會與農業用生物製劑亞洲市場開拓及諮商等旅費466千元。 5.設備及投資134千元，係事務設備等購置費用。 6.獎補助費2,946千元。 (1)補助大專院校及民間團體辦理農業科技研究發展成果運用推廣活動等費用500千元。 (2)補助民間團體統籌辦理農業生物科技展覽等活動2,446千元。
03 農田水利管理	2,249,995	農田水利處	本分支計畫辦理項目及內容如下： 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。 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
0200 業務費	9,858		
0201 教育訓練費	56		
0202 水電費	633		
0203 通訊費	300		
0219 其他業務租金	73		
0250 按日按件計資酬金	285		
0251 委辦費	2,319		
0262 國內組織會費	20		

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	3,462,958

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0271 物品	233		。 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。 4.業務費9,858千元。 (1)員工教育訓練費56千元。 (2)水電費633千元。 (3)郵資、電信費等300千元。 (4)替代役宿舍及通勤所需車輛等租金73千元。 (5)農田水利相關法規編審費等284千元；辦理替代役專業訓練課程講師費1千元，合共285千元。 (6)委託學術研究機構及相關團體等單位，辦理農田水利會公法人定位探討與組織改制配套措施之研究等計畫2,319千元。 (7)國際灌溉排水協會中華民國國家委員會會費等20千元。 (8)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等233千元。 (9)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4,236千元；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49千元，合共4,285千元。 (10)國內差旅費1,403千元。 (11)參加國際灌溉排水協會第68屆國際執行委員會議暨第23屆國際灌溉排水研討大會等旅費148千元。 (12)短程洽公車資103千元。 5.設備及投資512千元，係事務設備等購置費用。 6.獎補助費2,239,625千元。 (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。
0279 一般事務費	4,285		
0291 國內旅費	1,403		
0293 國外旅費	148		
0295 短程車資	103		
0300 設備及投資	512		
0319 雜項設備費	512		
0400 獎補助費	2,239,625		
0437 對國內團體之捐助	11,025		
0476 其他補助及捐助	2,228,600		

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,462,958

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			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11,025千元。 (2)補助農民繳交農田水利會會費2,228,600千元。
04 畜牧管理	417,273	畜牧處	本分支計畫辦理項目及內容如下： 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。 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。 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。 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。 5.辦理家畜保險之推廣宣導及輔導查核。 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，中央負擔總經費670,899千元，執行期間104至107年，本年度續編第3年經費174,275千元，以前年度法定預算數221,903千元，未來年度經費需求數274,721千元。 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，中央負擔總經費606,600千元，執行期間105至108年，本年度續編第2年經費46,881千元，以前年度法定預算數48,786千元，未來年度經費需求數510,933千元。 8.業務費111,563千元。 (1)水電費453千元。 (2)郵資、電信費等346千元。 (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保養、維修及操作等服務費用1,200千元。 (4)替代役宿舍及通勤所需車輛等租金220千
0200 業務費	111,563		
0202 水電費	453		
0203 通訊費	346		
0215 資訊服務費	1,200		
0219 其他業務租金	220		
0250 按日按件計資酬金	326		
0251 委辦費	106,287		
0271 物品	303		
0279 一般事務費	1,420		
0291 國內旅費	599		
0292 大陸地區旅費	83		
0293 國外旅費	234		
0295 短程車資	92		
0300 設備及投資	1,104		
0306 資訊軟硬體設備費	1,000		
0319 雜項設備費	104		
0400 獎補助費	304,606		
0403 對直轄市政府之補助	46,139		
0410 對臺灣省各縣市之補助	86,434		
0429 對福建省各縣之補助	4,183		
0432 對特種基金之補助	11,715		
0437 對國內團體之捐助	154,425		
0438 對私校之獎助	1,710		

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,462,958

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			元。 (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321千元；辦理替代役專業訓練課程講師費5千元，合共326千元。 (6)委託相關機關、產業團體及民間團體等單位，辦理提升動物福利計畫18,000千元，印製鮮乳標章計畫1,635千元，優良畜產品安全查驗計畫1,587千元，國產優質禽品品質管理檢驗工作2,970千元，推動畜牧場永續資源服務體系3,960千元，提升畜牧場排放水質及改善畜牧生產環境2,970千元，飼料登記證核發及管理計畫642千元，進口飼料查驗計畫4,324千元，寵物食品安全監控計畫950千元，基因改造飼料或飼料添加物查驗登記計畫20,770千元，飼料邊境查驗回收自辦前置作業計畫8,910千元，優良農產品查核及檢驗計畫1,260千元，加強優良農產品驗證管理及推廣計畫10,796千元，加強有機畜產品查核及檢驗計畫770千元，建構全國動物保護行政管理資訊系統7,740千元，優質禽畜糞堆肥檢驗計畫1,881千元，禽畜糞堆肥場查核及輔導計畫2,475千元，建構國產大宗農產品供應鏈管理計畫14,147千元，農產品生產及驗證管理法修正草案法律研析計畫500千元，合共106,287千元。 (7)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等303千元。 (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1,272千元；替代役訓練及服勤期間所需文具、印刷、管理輔導及

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,462,958

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			通勤等費用148千元，合共1,420千元。 (9)國內差旅費599千元。 (10)赴大陸地區考察羽絨產業發展及蒐集相關資訊等旅費83千元。 (11)考察我國三元雜交蛋鴨及其生產設備系統輸出越南與印尼之評估與研究、國際間國產與進口畜禽產品分流管理技術之穩定同位素鑑識畜禽產品原產地研究資料蒐集與探討、展演動物管理及大量犬貓絕育制度考察等旅費234千元。 (12)短程洽公車資92千元。 9.設備及投資1,104千元。 (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軟、硬體設備購置等費用1,000千元。 (2)事務設備等購置費用104千元。 10.獎補助費304,606千元。 (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170,445千元。 (2)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7,720千元。 (3)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17,677千元。 (4)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3,500千元。 (5)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10,062千元。 (6)補助各地方政府及相關產業團體等單位辦理畜禽產品溯源安全管理計畫31,000千元。 (7)補助各地方政府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

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,462,958

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			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39,951千元。 (8)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11,692千元。 (9)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、提升芻料品質及產量等計畫9,999千元。 (10)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、便利性農產食品產業發展等計畫2,560千元。
05 輔導推廣	135,814	輔導處	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。 2.設立農民學院，培育農業人才，辦理農場實習計畫。 3.輔導農會辦理農民健康保險服務，以保障農民保險權益。 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。 5.業務費32,973千元。 (1)員工教育訓練費92千元。 (2)水電費191千元。 (3)郵資、電信費等403千元。 (4)辦理農民訓練所需活動場地及車輛租金等1,000千元。 (5)辦理農民訓練參訓學員保險費等700千元。 (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200千元；辦理農民訓練講師費8,000千元，合共8,200千元。 (7)委託民間團體辦理農場實習實施作業計
0200 業務費	32,973		
0201 教育訓練費	92		
0202 水電費	191		
0203 通訊費	403		
0219 其他業務租金	1,000		
0231 保險費	700		
0250 按日按件計資酬金	8,200		
0251 委辦費	5,400		
0271 物品	5,529		
0279 一般事務費	9,013		
0291 國內旅費	2,235		
0293 國外旅費	118		
0295 短程車資	92		
0300 設備及投資	146		
0319 雜項設備費	146		
0400 獎補助費	102,695		
0403 對直轄市政府之補助	1,479		
0410 對臺灣省各縣市之補助	4,790		
0429 對福建省各縣之補助	125		
0430 政府機關間之補助	5,000		

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,462,958

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0432 對特種基金之補助	1,000		畫1,000千元，2017年十大神農頒獎表揚活動400千元，強化農民福利資料管理系統效益計畫4,000千元，合共5,400千元。
0437 對國內團體之捐助	87,101		(8)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等396千元，辦理農民訓練所需材料、文具紙張等5,133千元，合共5,529千元。
0475 獎勵及慰問	3,200		(9)印製各項業務報告、辦理農民福利措施宣導等1,513千元，辦理農民訓練所需學員膳雜費、教材印刷費及教學實習材料費等7,500千元，合共9,013千元。
			(10)辦理各項業務所需國內差旅費835千元，辦理農民訓練所需國內差旅費1,400千元，合共2,235千元。
			(11)考察日本推動食育基本法之作法等旅費118千元。
			(12)短程洽公車資92千元。
			6.設備及投資146千元，係事務設備等購置費用。
			7.獎補助費102,695千元。
			(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，辦理健全農會組織制度及提升農會服務功能計畫，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16,327千元，辦理農會屆次改選相關業務計畫4,800千元，辦理強化農會推廣教育設施計畫45,416千元，合共66,543千元。
			(2)補助農民團體等單位辦理農場實習等計畫9,000千元。
			(3)輔導基層農會辦理農保服務業務計畫16,252千元。
			(4)補助勞工保險局、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6,000千元。
			(5)補助農學院校及農民團體等單位辦理農

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	3,462,958

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			民學院訓練等計畫1,700千元。 (6)2017年十大神農之獎勵金3,200千元。
06 國際農業諮商與合作	306,585	國際處	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。 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31,245千元。 (1)員工教育訓練費1,164千元。 (2)水電費188千元。 (3)郵資、電信費等64千元。 (4)替代役宿舍及通勤所需車輛等租金366千元。 (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100千元；辦理替代役專業訓練課程講師費8千元，合共108千元。 (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1,064千元，舉辦國際組織農業議題及技術合作研討會等3,565千元，簽審通關共同作業平臺維運及功能擴充等800千元，行銷人才培訓及農產品行銷輔導等9,890千元，新南向國家市場訪察暨農產拓銷座談會4,950千元，合共20,269千元。 (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
0200 業務費	31,245		
0201 教育訓練費	1,164		
0202 水電費	188		
0203 通訊費	64		
0219 其他業務租金	366		
0250 按日按件計資酬金	108		
0251 委辦費	20,269		
0261 國際組織會費	3,188		
0271 物品	130		
0279 一般事務費	1,795		
0291 國內旅費	267		
0292 大陸地區旅費	1,161		
0293 國外旅費	2,545		
0300 設備及投資	109		
0319 雜項設備費	109		
0400 獎補助費	275,231		
0436 對外之捐助	169,048		
0437 對國內團體之捐助	106,183		

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,462,958

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			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3,188千元。 (8)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等130千元。 (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1,547千元，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248千元，合共1,795千元。 (10)國內差旅費267千元。 (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)推動農業高層人員互訪或部長級會議，參與WTO、APEC、OECD、AARDO、APO、APAARI等其他國際組織活動，及TPP(FTA)相關諮商與談判，訪問農產品海外通路及農產品國外促銷等旅費2,545千元。 6.設備及投資109千元，係事務設備等購置費用。 7.獎補助費275,231千元。 (1)捐助亞蔬-世界蔬菜中心行政及業務經費141,966千元。 (2)補助國際土地政策研究訓練中心行政及業務經費14,300千元。 (3)捐助亞太糧食肥料技術中心行政及業務經費21,682千元。 (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9,435千元，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87,848千元，合共97,283千元。
07 農業統計調查	32,008	統計室、會計室	本分支計畫辦理項目及內容如下：
0200 業務費	27,733		1.檢討改進農業統計制度與方法及編輯農業統計刊物。
0201 教育訓練費	1,021		

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	3,462,958

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0203 通訊費	118		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27,733千元。 (1)員工教育訓練費1,021千元。 (2)郵資、電信費等118千元。 (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2,607千元。 (4)講習與檢討會議之場地、設備及交通工具租金等42千元。 (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2,267千元。 (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、畜禽生產成本調查等14,600千元；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1,500千元，合共16,100千元。 (7)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等598千元。 (8)辦理農業統計調查及資料建檔、調查手冊及統計書刊印製，調查紀念品、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4,338千元。 (9)國內差旅費603千元。 (10)寄送調查表件及調查紀念品運費等39千元。 6.獎補助費4,275千元，係補助民間團體辦理主力農家所得調查及農牧業經營概況調查等計畫。
0215 資訊服務費	2,607		
0219 其他業務租金	42		
0250 按日按件計資酬金	2,267		
0251 委辦費	16,100		
0271 物品	598		
0279 一般事務費	4,338		
0291 國內旅費	603		
0294 運費	39		
0400 獎補助費	4,275		
0437 對國內團體之捐助	4,275		
08 農業生物技術園區管理	160,620	屏東農業生物技術園區籌備處	本分支計畫辦理項目及內容如下： 1.管理屏東農業生物技術園區，提升農業生物科技產業創新、研發與量產。 2.設置水族營運專區，提供自建用地或專業廠
0100 人事費	52,041		
0103 法定編制人員待遇	29,794		
0104 約聘僱人員待遇	3,000		

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	3,462,958

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0105 技工及工友待遇	1,980		房租賃，提供完整公共設施及便捷單一服務窗口。 3.結合試驗研究機關(構)、相關產業主管機關(單位)等，建構農業加值創新營運模式，輔導農業技術產業化及加值產品商品化；輔導農業加值業者與國內生產者、農會、合作社等進行契作或契養，建立高效率及穩定之產品供應鏈。建構農業加值創新營運環境，提高軟硬體服務效能，與提供專業技術服務及高效率檢疫服務，吸引國內大型企業及外資投資。 4.人事費52,041千元。 (1)職員、約聘僱人員及技工工友薪俸等34,774千元。 (2)員工考績獎金、年終工作獎金等7,305千元。 (3)員工休假補助784千元。 (4)超時加班費、不休假加班費等1,350千元。 (5)員工退休提撥金等4,408千元。 (6)員工健保、公保及勞保保費補助等3,420千元。 5.業務費88,814千元。 (1)員工教育訓練費500千元。 (2)水電費5,500千元，辦理農業加值方案所需水電費1,800千元，合共7,300千元。 (3)園區管理業務所需郵資、電信費及網路通訊費等820千元，辦理農業加值方案所需電信費及網路通訊費等50千元，合共870千元。 (4)出進口簽審通關整合管理、公文管理、財產管理、薪資管理、收費管理等系統及網路工作站等資訊維護費用500千元，辦理農業加值雲平臺資訊整合服務所需資訊維護等費用6,500千元，合共7,000千元。 (5)租用公務車輛、影印機及各項活動場地租金等450千元，辦理農業加值方案所需
0111 獎金	7,305		
0121 其他給與	784		
0131 加班值班費	1,350		
0143 退休離職儲金	4,408		
0151 保險	3,420		
0200 業務費	88,814		
0201 教育訓練費	500		
0202 水電費	7,300		
0203 通訊費	870		
0215 資訊服務費	7,000		
0219 其他業務租金	1,350		
0221 稅捐及規費	220		
0231 保險費	220		
0250 按日按件計資酬金	500		
0251 委辦費	38,596		
0262 國內組織會費	30		
0271 物品	3,613		
0279 一般事務費	20,600		
0282 房屋建築養護費	286		
0283 車輛及辦公器具養護費	61		
0284 設施及機械設備養護費	5,014		
0291 國內旅費	2,534		
0294 運費	120		
0300 設備及投資	10,868		
0304 機械設備費	492		
0306 資訊軟硬體設備費	1,260		
0319 雜項設備費	9,116		
0400 獎補助費	8,897		
0437 對國內團體之捐助	8,897		

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,462,958

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			租車費用等900千元，合共1,350千元。 (6)園區公務車輛牌照稅、燃料使用費等220千元。 (7)辦公廳舍及公務車輛保險等220千元。 (8)顧問費、稿費、出席費及辦理環境教育、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之講座鐘點費等500千元。 (9)委託專業廠商辦理農科園區清淨魚場智慧生產模組推動等計畫1,089千元，辦理農業加值方案之建構農業加值國際化及優質化的營運環境計畫37,507千元，合共38,596千元。 (10)參加國內組織會費等30千元。 (11)購置文具紙張、電腦耗材、報章雜誌、及油料等1,274千元，辦理農業加值方案所需茶葉精緻加工示範廠材料、檢測檢疫器材藥品及展示廳養殖材料等2,339千元，合共3,613千元。 (12)員工文康活動費、招商文宣及各種書表印製，園區管理中心清潔、保全，建築物消防、公共安全檢查及違建查報拆除，資料建檔等事務性工作外包等18,400千元，辦理農業加值方案之檢測檢疫事務性工作外包等2,200千元，合共20,600千元。 (13)辦公房屋修繕費等191千元，辦理農業加值方案之茶葉精緻加工示範廠房等維護95千元，合共286千元。 (14)公務車輛及辦公器具養護費等61千元。 (15)辦理園區管理中心中央空調系統、電梯、消防、監視系統及電氣等設備保養維修等費用478千元，辦理農業加值方案所需水族中心電梯、空調及茶葉加工機械等保養維修費用4,536千元，合共5,014千元。 (16)國內差旅費1,500千元，辦理農業加值方案所需差旅費1,034千元，合共2,534

工作計畫名稱及編號	5851011000 農業管理	預算金額	3,462,958

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			千元。 (17)運送各項器材、工具等運費20千元，辦理農業加值方案所需茶葉加工機械材料等運送費100千元，合共120千元。 6.設備及投資10,868千元。 (1)購置農業加值方案檢驗儀器等492千元。 (2)汰換電腦及周邊設備等948千元，辦理農業加值方案提升檢疫行動配備等312千元，合共1,260千元。 (3)購置各項事務性設備及圖書等474千元，辦理農業加值方案購置提升檢疫效能相關設備等8,642千元，合共9,116千元。 7.獎補助費8,897千元，係辦理農業加值方案補助具農產業輔導經驗之相關法人團體、產業公協會、農民團體等辦理建構農業加值創新營運模式及產品供應鏈等計畫。

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	32,276,983

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、農業生物科技園區擴充計畫。

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，爲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、肥料價差補貼等業務；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)補助農村再生基金，依據農村再生條例，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。

(4)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、調整耕作制度活化農地、進口損害救助及穩價等計畫。

5.補助農業作業基金之農業生物科技園區作業基金，辦理農業生物科技園區之擴充開發，並提供產業提升競爭力輔助配套措施，以吸引具農業加值外銷潛力之農企業進駐園區投資設廠。

預期成果：

1.建立優良農地自主維護與管理機制，使農產業專區成爲農產品安全的生產基地，以利建置穩定的供應鏈，促進安全農業之推動與發展，落實維護優質農業生產區域。

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214公里及相關構造物336座，以維護農田灌溉排水功能；預計辦理農地重劃83公頃，早期農地重劃區農水路之更新改善1,073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、封停嚴重地層下陷區水利會水井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業生產、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.提升現場畜產推廣人員輔導量能及資訊之獲取，簡化流程及完整資料建立。善用既有畜牧場資料，與開發應用系統結合，有效推動畜牧污染防治工作。

7.整合106年統計調查需用之資訊系統資料，有助實地調查順利進行及提升調查資料品質。

8.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。

9.預計改善農水路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。

10.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；減輕農民施用肥料成本負擔及增進農業資材利用效率；照顧農民生活，減輕農民負擔，改善農民生活品質。

11.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。

12.補助農村再生基金，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。

13.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。

14.補助農業生物科技園區作業基金辦理農業生物科技園區擴充計畫，開發園區成爲農業加值的重要產銷基地

工作計畫名稱及編號	5851011100 農業發展	預算金額	32,276,983

。擴增園區進駐企業家數及投資額，進而達成園區產值倍增之目標。促成農產業聚落持續擴大規模，提升臺灣農企業整體於國際市場的競爭優勢。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 推動優良農地整合加值利用計畫	20,000	企劃處	本分支計畫辦理項目及內容如下： 1.藉由農產業專區，作爲人、地、水、產業串接及施政資源配置應用之示範，建立農地資源永續利用之加值平臺，維護優良農地資源。 2.建立安全農業之生產基地，吸引及培育青年及專業農民，適地適作發揮在地產業優勢，創造規模效益及農業經營利潤。 3.輔導專區經營主體結合農企業或朝向微型、社會企業發展，並結合地產地消等經營模式，提高農業經營效率與效益，達到農地活化、人力活化與經營活化的施政目標。 4.獎補助費20,000千元，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。
0400 獎補助費	20,000		
0403 對直轄市政府之補助	7,400		
0410 對臺灣省各縣市之補助	12,600		
02 農田水利會營運改善	640,910	農田水利處	本分支計畫辦理項目及內容如下： 1.本分支計畫編列640,910千元，其中投注於原住民族地區經費125,275千元。 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。 3.獎補助費640,910千元。 (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140,910千元。
0400 獎補助費	640,910		
0437 對國內團體之捐助	640,910		
03 加強農田水利建設	2,517,617	農田水利處	本分支計畫辦理項目及內容如下： 1.本分支計畫編列2,517,617千元，其中投注於原住民族地區經費65,376千元。 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。
0200 業務費	149,791		
0201 教育訓練費	378		
0203 通訊費	93		

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	32,276,983

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0250 按日按件計資酬金	4,265		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。 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。 5.推廣旱作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。 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。 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。 8.嚴重地層下陷區水利會水井封停及圳路改善。 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。 10.業務費149,791千元。 (1)員工教育訓練費378千元。 (2)郵資、電信費等93千元。 (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4,265千元。 (4)委託內政部相關單位或專業機關（構）辦理農地重劃、早期農地重劃區農水路之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37,139千元；委託大專院校及相關農
0251 委辦費	136,639		
0271 物品	749		
0279 一般事務費	3,984		
0291 國內旅費	3,500		
0295 短程車資	183		
0400 獎補助費	2,367,826		
0403 對直轄市政府之補助	130,353		
0410 對臺灣省各縣市之補助	521,105		
0437 對國內團體之捐助	1,716,368		

工作計畫名稱及編號	5851011100 農業發展	預算金額	32,276,983

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			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、農田水利生態工程推廣與節能減碳應用、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、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、辦理黃金廊道農業新方案暨行動計畫相關活動宣導及計畫推動與管考等計畫99,500千元，合共136,639千元。 (5)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等749千元。 (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、省水旱作管路灌溉、水田生態維護及水質保護等經費3,984千元。 (7)國內差旅費3,500千元。 (8)短程洽公車資183千元。 11.獎補助費2,367,826千元，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、早期農地重劃區農水路之更新改善、推廣旱作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。
04 時空資訊雲落實智慧國土計畫	14,408	企劃處、畜牧	本分支計畫辦理項目及內容如下：

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	32,276,983

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0200 業務費	12,408	處、統計室	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2年經費14,408千元，以前年度法定預算數41,516千元，未來年度經費需求數166,076千元。 2.配合時空資訊雲落實智慧國土計畫政策方向，強化農地大數據資料庫之資料彙集及分析功能、擴充農地巨量資料決策分析系統、擴充臺灣農地資訊服務網(TALIS)及相關子系統空間分析及展示功能、持續建置及更新農地利用主題圖資，強化農地儲備利用等系統功能事宜。 3.農業地理資訊資料整合分享及協合應用平臺，提供農業地籍圖服務。 4.辦理畜牧場地理位址資料之檢核與複查，研發畜牧廢水施灌農作個案許可申請案追蹤管理，開發畜產推廣人員待辦事項與通知機制，並提升資訊系統功能。 5.整合106年統計調查需用之休耕轉作申報檔、保價收購檔、戶籍檔及農耕天然災害救助等14個資訊系統，有助於實地調查順利進行及提升調查資料品質。 6.業務費12,408千元，係委託民間團體辦理農地資訊雲建置、建置畜牧場地理資訊系統、智慧農業整合等計畫。 7.獎補助費2,000千元，係補助民間團體辦理整合106年統計調查需用之資訊系統資料等計畫。
0251 委辦費	12,408		
0400 獎補助費	2,000		
0437 對國內團體之捐助	2,000		
05 改善政府動物管制收容設施計畫	294,912	畜牧處	本分支計畫辦理項目及內容如下： 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，中央負擔總經費1,231,800千元，執行期間103至107年，本年度續編第4年經費294,912千元，以前年度法定預算數554,000千元，未來年度經費需求數382,888千元。
0400 獎補助費	294,912		
0403 對直轄市政府之補助	121,800		
0410 對臺灣省各縣市之補助	146,642		
0429 對福建省各縣之補助	26,470		

工作計畫名稱及編號	5851011100 農業發展	預算金額	32,276,983

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			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。 3.獎補助費294,912千元，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。
06 農地重劃區緊急農水路改善計畫	875,783	農田水利處	本分支計畫係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70,000千元。其內容如下：
0200 業務費	6,000		1.業務費6,000千元，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。
0251 委辦費	6,000		
0400 獎補助費	869,783		2.獎補助費869,783千元。
0403 對直轄市政府之補助	150,000		(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600,000千元。
0410 對臺灣省各縣市之補助	450,000		(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269,783千元。
0437 對國內團體之捐助	269,783		
07 補助農業特別收入基金	27,869,993	企劃處、輔導處、國際處、水土保持局	本分支計畫辦理項目及內容如下：
0400 獎補助費	27,869,993		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、肥料價差補貼、離農獎勵等所需經費。
0432 對特種基金之補助	27,869,993		2.補助農業天然災害救助基金1,400,101千元，係辦理現金救助、補助或低利貸款等所需經費。 3.補助農村再生基金6,855,892 千元，係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經費。 4.補助農產品受進口損害救助基金10,774,306千元，係辦理調整產業或防範措施、調整耕作制度活化農地、進口損害救助及穩價等計畫所需經費。
08 補助農業作業基金	43,360	屏東農業生物技	本分支計畫辦理項目及內容如下：

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	32,276,983

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0400 獎補助費	43,360	術園區籌備處	1.依據行政院103年8月5日院臺農字第1030038865號函核定之「農業生物科技園區擴充計畫」辦理，本計畫總經費3,517,040千元，分年辦理，本年度續編第4年經費222,570千元，以前年度法定預算數634,119千元，分2個分支計畫辦理，本分支計畫編列43,360千元。 2.獎補助費43,360千元，係補助農業生物科技園區作業基金，辦理「農業生物科技園區擴充計畫」所需經費。
0432 對特種基金之補助	43,360		

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　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	8,421,320

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	預算金額	承辦單位	說明
01 農村再生基金	8,421,320	企劃處、水土保持局	1.本分支計畫編列設備及投資8,421,320千元，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	8,421,320		
0331 投資	8,421,320		

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851018130 農業作業基金	預算金額	179,210

計畫內容：
增撥農業生物科技園區作業基金，作爲農業生物科技園區擴充出租土地面積及興建多功能倉儲區等工程所需資金來源。

預期成果：
開發農業生物科技園區，希冀利用農科園區齊全軟硬體設施與整合式通關服務(含檢疫、通關、品管等)誘因，吸引國內、外更多高標準、高產值及高創新之潛力廠商進駐，與既有園區產業價值鏈相輔相成，促使臺灣農業加值升級，建立可立足全球之農業品牌。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 農業生物科技園區作業基金	179,210	屏東農業生物技術園區籌備處	本分支計畫辦理項目及內容如下： 1.依據行政院103年8月5日院臺農字第1030038865號函核定之「農業生物科技園區擴充計畫」辦理，本計畫總經費3,517,040千元，分年辦理，本年度續編第4年經費222,570千元，以前年度法定預算數634,119千元，分2個分支計畫辦理，本分支計畫編列179,210千元。 2.設備及投資179,210千元，係撥充農業生物科技園區作業基金，辦理「農業生物科技園區擴充計畫」所需資本性支出。
0300 設備及投資	179,210		
0331 投資	179,210		

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　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	690

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	預算金額	承辦單位	說明
01 交通及運輸設備	690	秘書室	本分支計畫係辦理汰換副首長專用車1輛所需經費。
0300 設備及投資	690		
0305 運輸設備費	690		

行政院農業委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106年度　　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	預算金額	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
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國106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	48,192,904

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64.5萬名老年農民受益。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 執行老年農民福利津貼核發業務	25,400	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25,400千元，係委託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	25,400		
0251 委辦費	25,400		
02 發放老年農民福利津貼	48,167,504	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48,167,504千元。
0400 獎補助費	48,167,504		
0445 社會福利津貼及濟助	48,167,504		