

**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105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	1,222,810
-----------	---------------------	------	-----------

**計畫內容：**

依據行政院「建立富而好禮之民主社會」施政理念，以「建構年輕化、有活力、高競爭力之樂活農業」為目標，致力創新研發與科技應用，並推動跨域值及資源整合，延伸農業價值鏈。為引導我國農業轉型升級，本會以區域規劃為基礎，以農業科技協助串接產業與人、地、水、土資源之概念，推動環境友善且優質生產養殖系統，發展區域型產業，並進一步加強跨領域整合及創新加值，發揮創新整合思維，以農業科技支持農業轉型，發展突破區域及領域限制之新技術及新營運模式，期使臺灣農業科技產業不僅與在地化的生活結合，更成為全球國際化的綠金產業，達成科技豐農之農業科技施政願景，提高農民所得及農企業收益，並形塑農業科技產業的新面貌。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> 農業科技資訊研究分析與推廣。
  - <2> 農業科技需求及市場分析與產業化策略規劃。
- (2) 新興農業科技產業價值鏈關鍵缺口技術開發。
  - <1> 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。
  - <2> 農業科技跨域價值鏈關鍵缺口技術綜合開發。
- (3) 產學合作研發管理。
  - <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。
- (4) 產業群聚輔導與營運模式推動。
  - <1> 農業跨領域新興科技成果之產業應用與輔導。

**2. 畜牧業科技研發：**

- (1) 家畜育種、生產技術及品質改進。
  - <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) 家禽育種、生產技術及品質改進。
  - <1> 開發家禽生產系統及附加價值計畫。
- (3) 提升飼料、牧草品質及其檢測技術。
  - <1> 提升飼料品質、安全管理及開發飼料資源。
  - <2> 開發優質乾草產業化關鍵技術，提升芻料自給率。
- (4) 畜牧污染防治。
  - <1> 畜牧場減廢與廢棄物資源利用研究。
  - <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) 動物福祉與人道管理及生醫用畜禽供應品質提升。
  - <1> 動物福祉及人道管理模式之改進與提升。
  - <2> 強化生醫產業用畜禽生產管理。
  - <3> 強化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> 建構多元化生醫用小型豬供應平臺接軌生技醫藥產業。

**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。

**預期成果：**

1. 更新農業生技產業資訊網資料700筆以上，網頁年瀏覽人次達90,000人以上，電子報發送9,100人次以上，發行4期農業生技產業季刊，針對農業科技特定議題進行專題研析與資訊分享，以促進農業科技產業資訊傳播。研提全球農業生物經濟產業發展趨勢與市場分析個案至少4案，撰擬農業生物經濟產業短中程發展目標與策略規劃、特定農業生物經濟科技研發效益分析及我國農業生技廠商調查統計等報告各1份。
2. 依據水稻突變庫功能性基因體開發研究團隊產業化需求及配合政策趨勢，建構稻米產業知識服務及決策支援體系，進行特定稻米議題探討與對策研究，以綜觀產業全貌並協助育種成果產業化。結合ICT或智財布局等跨領域之技術及資源，使農業科技研發成果加值提升，並加速產業化及國際化速度。
3. 辦理產學合作計畫至少54項，並滾動式追蹤產學合作成果，俾提高農業科技商品化效益，達成農業科技產業化目標。
4. 盤點臺灣具市場開發潛力和商業價值之農業科技相關成果，篩選12案進行產品技術、商品化發展及產業應用面等質化分析，俾增加學研單位之研發成果應用性；了解產業需求並提供學研技術及導入相關輔導措施，增加臺灣農業產業競爭力；建構計畫徵求標準流程，評選9家以上具市場競爭力之農企業或農民團體，提供經費補助及輔導後續成果商品化開發與應用，並開發6項農業科技商品；舉辦成果發表會、農業科技產業國際研討會及輔導具競爭力業者參加國際展覽，提高產業擴散效益。
5. 擴大育種、基因遺傳標記生物科技於家畜產業之應用效率，研究飼養管理技術，協助產業建立標準化生產系統與模式，提升家畜繁殖、生產性能、育成率與經營效率；開發高附加價值家畜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。預計產出論文4篇、研發或改良技術2件。
6. 應用育種技術及生物科技，提升家禽產能與其產品之附加價值；改善家禽生產技術，建立家禽品安全生產模式，提升繁殖及生產效率。預計提出論文2篇，研究報告8篇，提供技術服務1件，研發、改良技術或模式10件。
7. 應用轉換期乳牛的飼養管理；建立以木黴菌發酵本土生產之稻稈應用模式；篩選納豆菌株；開發中草藥與益生菌組合添加物；開發兼具降解黴菌毒素與益生活性之微生物製劑；完成模組化之移動式圓包牧草烘乾機；開發具改善青貯品質之青貯菌劑；引進多樣燕麥種原；開發牧草線上型品質檢驗技術。預計產出優質菌株1株、開發飼料添加物或微生物制劑2件、開發、改良技術或模式2件。
8. 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1篇、研討會論文5篇、研究報告8篇，碩博士人才培育9人、研究團隊2個。
9. 建立與評估動物人道管理之模式；提升生醫產業用畜禽之生產管理，強化SPF畜禽生產供應體系及品質；建立SPF雞胚源細胞培養系統1套，並輔導生醫用雞胚蛋商業生產模式1式；維護SPF李宋豬與SPF豬產業化平臺，建立SPF李宋豬之動物福利飼養環境與行銷體系。預計產

**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105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	1,222,810
<p>(2)開發國產大宗農產品多元化加工技術。                      &lt;1&gt;運用加工技術建構安全食品產業價值鏈。                      (3)開發國產大宗畜產品多元化加工技術。                      &lt;1&gt;適合銀髮族機能性畜產品之開發。                      (4)農業及食品微生物種原拓展加值利用。                      &lt;1&gt;農業微生物種原的拓展與應用。                      &lt;2&gt;菇菌產品產業化多元加值應用。                      &lt;3&gt;開發食品用微生物生技食品。</p> <p>4. 國際農業合作：</p> <p>(1)植物產業與環境。                      &lt;1&gt;外銷潛力水果產業創新價值鏈。                      &lt;2&gt;推動國際農業合作與雙邊諮商。                      (2)動物產業與環境。                      &lt;1&gt;強化家畜育種、飼養管理策略及產品生產技術之研究。                      &lt;2&gt;強化家禽育種、飼養管理策略及產品生產技術之研究。                      &lt;3&gt;建構符合動物福祉及畜牧友善環境之研究。                      (3)國際農業科技政策及人才培育。                      &lt;1&gt;農業尖端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。                      &lt;1&gt;強化我國與APEC合作計畫。                      &lt;2&gt;強化在臺國際農業研究機構與我國科技研發合作與交流。                      &lt;3&gt;加強與國際玉米小麥改良中心合作。                      &lt;4&gt;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。                      &lt;1&gt;因應自由化穩定農業所得與結構調整之政策研究。                      &lt;2&gt;精進農業統計抽樣調查。                      &lt;3&gt;建構農業政策研究智庫。                      (2)建構現代化農產行銷體系與制度之研究。                      &lt;1&gt;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。                      &lt;1&gt;農地資源永續利用之研究。                      (4)加強國際農產貿易管理與諮商之研究。                      &lt;1&gt;國際組織農貿議題之研究。                      (5)提升農業人力、推廣及創新服務之研究。                      &lt;1&gt;創新農業推廣服務體系與推動策略之研究。                      (6)樂活農村旅遊研究。                      &lt;1&gt;創新農業旅遊推動策略之研究。                      &lt;2&gt;建構在地農遊特色及輔導體系之研究。                      &lt;3&gt;開發農遊國際市場及其產業因應策略之研究。                      (7)因應貿易自由化農業人力培育與活化之戰略性研究。                      &lt;1&gt;農業產業人才發展綜合規劃之研究。</p> <p>6. 農業科技管理：</p> <p>(1)農業科技施政及計畫與成果管理。                      &lt;1&gt;加強農業科技施政管理。                      &lt;2&gt;產業議題導向之農業科技計畫先期作業規劃研究。                      (2)農科院產業環境建構。                      &lt;1&gt;推動農科院產業環境建構。</p>	<p>出研究報告7篇、生產SPF豬940頭及SPF李宋迷你豬30頭、辦理輔導12場、研習會5場。建立生醫用SPF小型豬供應體系，完備人員訓練、標準操作程序與設施驗證；完成SPF豬隻皮膚型態資料庫、編撰小型豬應用於牙科、骨科醫療器材開發之研究報告及建置藥物動力與藥物毒性動力測試平臺。</p> <p>10. 研發微細化及量產製程等產業化加工技術，開發具健康訴求及全物利用之新穎農產食品；持續研究農畜水產品品質相關風險因子，發展驗證農產品安全監測技術；進行食品產業知識庫之改版與精進，提升食品資訊服務，預計產出食品統計相關專書3本。運用加工技術研發創新農產加工品，並進行產業鏈媒合與行銷推廣，預計完成分析報告1冊及研討會論文1篇。運用微膠囊化、後殺菌等技術並改善配方，研發適合銀髮族食用之機能性優質乳製品，預計完成國內期刊論文及技術報告各2篇。提供農業微生物種原庫及資訊系統之維運管理與服務；建立菇類菌種保存技術，開發多樣化菇類加工產品；利用益生菌加值農產素材，開發調節保健之機能性食品，預計完成國內期刊論文2篇、研討會論文4篇、研究報告8篇、技術移轉3件及教育訓練3場。</p> <p>11. 積極規劃臺灣重要外銷水果(如番石榴、荔枝)產業鏈海外營運策略；建立優質鮮果周年穩定與穩量生產模式及推動產業升級，強化外銷布局。建立番石榴低溫檢疫技術與貯運流程及外銷供果園栽培模式，並進行外銷加拿大裝櫃海運目標市場測試。</p> <p>12. 強化家禽育種、飼養管理策略及產品生產技術之研究，建構國產禽品之同位素資料庫1套並邀請國外學者來臺指導同位素檢測鑑定技術；與西班牙進行豬隻友善飼養及人道屠宰策略之技術交流，摘譯歐盟及西班牙針對肉豬產業制定之相關法規，預計產出研究報告1篇、辦理國際經濟動物福利研討會1場；參訪澳大利亞重點研究單位、政府機構與畜牧農場有關溫室氣體排放及測量方法，提供未來改善之建議及政策方針，預計提出研究報告1篇、辦理國內畜牧業溫室氣體學術研討會1場。</p> <p>13. 105年度預定選送5位人員出國研習，俾提升國內農業科技水準，並發表論文1篇，5份研究報告。</p> <p>14. 加強與APEC進行降低糧損技術與產業發展之合作，建置糧損評估方法論工具箱及資料庫，成立跨領域與跨國的專家工作小組，盤點與檢討農漁畜產品及供應鏈消費端之糧食損耗，強化公私部門合作，以提升產業競爭力並提高區域糧食安全。</p> <p>15. 依據與各國簽署之雙邊農業合作協定、備忘錄及綱領等，履行與各國雙邊農業合作會議之決議事項，藉由各項合作計畫引進先進國家農業關鍵技術，以拓展我國農業科技相關產業市場並預為建構相關能力。強化亞蔬-世界蔬菜中心與我國研究機構蔬菜科技合作研發工作；透過亞太糧食與肥料技術中心蒐集亞太地區各國農業政策等資訊，以建立國際專家合作網絡；與國際玉米小麥改良中心(CIMMYT)建立合作管道，透過技術及人員互訪交流，培育我國玉米及小麥之研發人才，並引進適地栽培品種；與國際稻米研究所進行第2期合作計畫，引入環境親和性之栽培管理技術，篩選並</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105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	1,222,810
<p>(3)農業生技安全管理技術研發與體系建構。 &lt;1&gt;基因轉殖家畜禽隔離田間試驗場產業化平臺試運轉。</p> <p>7. 農業電子化：</p> <p>(1)推動智慧農業互聯網。 &lt;1&gt;智慧農業互聯網應用研究構想書。</p> <p>(2)強化農業數位多元服務。 &lt;1&gt;農業數位知識開放服務研究構想書。</p> <p>(3)推動農業雲端服務。 &lt;1&gt;農業雲端服務建置及推動。</p> <p>(4)「優客里鄰」跨域整合智慧創新應用。 &lt;1&gt;「優客里鄰」跨域整合智慧創新應用。</p> <p>8. 農業環境科技研發：</p> <p>(1)發展以土壤資訊為基礎的作物栽培養分綜合管理技術。 &lt;1&gt;土壤與作物營養診斷及其與土壤資訊系統之應用。</p> <p>(2)農田水利生態與水資源經營技術。 &lt;1&gt;水資源經營技術之研究。 &lt;2&gt;農田水利水路基本設計檢討及研究。</p> <p>(3)建構農業生產安全保護雲及發展對策。 &lt;1&gt;研發農業生產安全保護雲及強化農產品安全監控與管制機制。</p> <p>(4)建置農業生產環境安全監測體系。 &lt;1&gt;建立灌溉水質自動監測網及分級管理農業水土資源。 &lt;2&gt;建立農業生產環境安全之預警系統及監測體系。</p> <p>9. 跨領域整合型科技研發：</p> <p>(1)導入健康風險評估科技，精進我國食品安全。 &lt;1&gt;農藥及動物用藥風險評估。</p> <p>(2)推動農業科技產業全球運籌。 &lt;1&gt;農業科技產業化推動。 &lt;2&gt;潛力產業關鍵技術整合研發。 &lt;3&gt;產業化整合研發。 &lt;4&gt;設施農業升級與產業加值。</p> <p>(3)農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究。 &lt;1&gt;農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究。</p> <p>(4)安全機能性產品產業價值鏈之優化整合與加值推動。 &lt;1&gt;外用機能性產品研發。 &lt;2&gt;機能性食材前瞻研究與全球布局推廣策略研析。</p>		<p>推廣耐旱、抗病品種，建置國內稻熱病菌與重要害蟲流行生態學資料以及時發布資訊減少損害，並進行機能性研究提升水稻附加價值。</p> <p>16. 因應自由化所需各項決策資訊，規劃穩定農業所得政策與策略，提升競爭力與結構調整；建構長期農業政策研究能量，強化農業政策與決策支援品質，培育研究規劃人才。針對當前農業經濟及農村發展遭遇之困難，透過臺德農業科技合作，瞭解先進國家相關政策及作法；舉辦國際會議或學術研討會，汲取國外經驗，作為政策研擬、規劃之參考。</p> <p>17. 建置農家所得調查、畜牧生產成本調查、農家戶口調查抽樣設計之資訊化；加強農業統計調查人員及統計資訊人力之專業，增進調查確度及統計資訊專業能量培訓；整合與數位化98-104年畜禽附帶調查及有效提升受查者意願之研究；研究畜牧生產成本實地訪問調查，提升調查資料之代表性與可用性。</p> <p>18. 輔導建置個人飲食雲平臺1式，與至少1家醫療機構合作辦理營養諮詢門診，開立建議食材單及建立飲食紀錄回溯機制，引導養生族群消費產銷履歷農產品，輔導50名以上農民加入供應鏈，辦理宣傳活動場次至少30場次，參加人數達10,000人次以上。</p> <p>19. 整理分析國內外農地資源永續利用相關措施，研究農地集中化、效率化利用之誘因機制，提出我國農地政策方向調整之建議。</p> <p>20. 研析WTO杜哈回合農業談判進展及整體談判情勢與未來發展，掌握FAO、OECD、G20常態與即時的農業會議與議題趨勢，評估談判情勢對我國農業發展之影響，研擬我國相關立場，並將最新國際農業議題以電子報方式提供相關政府部門人員。瞭解TPP/RCEP談判進展、農業相關議題內容及各成員國的農業概況，以事先掌握我國加入TPP/RCEP後農業部門可能面對的自由化要求。瞭解我國與TPP/RCEP各成員國之雙邊農產貿易投資關係及各國對我國農業之關切事項，事先評估我國加入TPP/RCEP有關農業談判之因應立場，以利研擬相關談判策略。關注其他重要區域自由貿易協定倡議發展情形，以彈性調整我國參與區域經濟整合時，農業部門之整體談判策略。</p> <p>21. 提升農業人力、推廣及創新服務之研究計畫預計完成研究報告29篇、研討會4場次；因應貿易自由化農業人力培育與活化之戰略性研究預計完成研究報告22篇；開發休閒農業國際旅遊市場及農遊商品，提高農遊國際市場開發之精準度及多元類型農業旅遊商品，以創造消費商機，提高農家收益，預計完成研究報告5篇。相關研究報告將提供農業推廣、農民學院、青農輔導、我國農業人才發展及人力活化運用之策略與制度、農業旅遊策略規劃等政策規劃之參考。</p> <p>22. 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106年度科技先期作業、105年度計畫研提、管理與考評作業及往年計畫成果追蹤。完成「農業科技政策白皮書」；重整內部科技研發能量；以成本結構概念完成3項以上產業加值鏈關鍵技術缺口之盤整，納入年度重點投入之科技研發項目，以協助區域農產業之發展及升級；透過「農業科技</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105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	1,222,810
		<p>決策支援資訊平臺」，使本會各試驗機構研究人員得隨時掌握國外最新科技資訊，並透過社群網絡強化資訊交流。</p> <p>23. 利用生物科技建置創新前瞻技術平臺，加速農業科技產品商品化產業化，協助提升農企業競爭力及永續經營。完成2個東南亞國家微生物肥料法規之蒐集與2種雛型產品之製備及田間試驗；建立4種生物農藥相關之技術平臺，蒐集國外生物農藥登記流程及符合法規之規格文件，協助生物農藥產品上市；開發穀米調節體脂肪之產品及建立2種動物功效試驗平臺；開發強化伴侶動物骨骼強度及毛髮增色之產品各1種；建構海水繁養殖場與海水養殖環境，引進及繁養殖4種觀賞生物；確保畜產品生產鏈品質安全，建立動物用藥物殘留分析、飼料和原物料分析及肉品成分核酸檢測技術；建立符合VICHGL41規範之動物疫苗回毒測試及3種健康食品功效測試平臺。</p> <p>24. 完成第3年豬乳體蛋白基因轉殖豬生物安全性評估、豬乳體蛋白基因轉殖母豬1至2產次繁殖性能評估及委託動物試驗1例；完成豬乳鐵蛋白基因轉殖母豬實驗室檢測分析資料資訊管理系統。</p> <p>25. 發展智慧農業產銷行動加值應用服務，強化農業企業化經營管理資訊應用，協助推動臺灣智慧農業互聯網；擴充樂活農村數位影音服務；匯集各面向農業資源，運用多元化的訊息發布傳播管道，提供整合及便利的農業雲端服務。</p> <p>26. 整合雞隻由孵化至繁殖之一貫資訊，結合雞場無線通訊技術與遠端資料庫整合，開發行動裝置軟體，提供直接與即時的整合資訊平臺，建立養雞經營雲端服務。持續擴充全國推廣動物認領養平臺功能並建置推播APP，以提高全國各公立收容所動物認養率。</p> <p>27. 輔導肉牛場釘掛耳標；建置牛籍資料並與雲端服務介接；完成屠宰端銷號除籍並列印牛肉追溯電子標籤；建置國產牛肉共同標示板店家。持續維護「台灣優良農產品管理入口網」並介接雲端系統，提供農產品生產業者上網登錄及消費者對優良農產品生產追溯之資訊查詢；篩選與輔導40家經驗證之CAS優良農產品經營業者上線登錄原料追溯及生產加工等有關食品安全管制之關鍵資訊；持續輔導並查核145家農產品經營業者上線登錄CAS優良農產品生產追溯資料。</p> <p>28. 輔導建置農產品直銷集貨示範推動營運平臺1式及2處超市通路農民直銷專區，預計參與直銷專區供貨農民60名，消費者體驗達2萬人次，推動食在地、食安心、食便利之在地消費，創造人民有感的消費體驗。完成農作與畜牧各1套生產管理物聯網系統，可有效改善現今人力填寫產銷履歷之不便；透過自動化溯源管理系統，落實產銷管理資訊的完整性，增加產銷履歷資訊上傳之便利性與可信度，對食品安全管理與促進環境友善將有所助益。</p> <p>29. 有效應用田間管理技術於農業環境及糧食監測，提供精準資訊以提高農業生產效率與效能。</p> <p>30. 因應糧食安全與全球氣候變遷等影響，針對枯旱情境下農業用水調水機制等相關議題進行研究，提供農業用水調水機制策略研擬參考。利用埤塘串聯管路充分運用蓄水空間，提供暴雨時期河川逕流量或夜間餘水</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105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	1,222,810
		<p>之儲蓄空間，並利用管線彈性調度至各埤塘供灌各農田，以提高水資源利用效益。透過訪調臺灣目前微水力發電現況，檢視營運可能面臨之問題，並探討發電效益與投資回收期限；完成5瓩以下微水力發電範疇之開發應用及提出躉購費率合理誘因區間，促進相關廠商及產業投入開發。</p> <p>31. 針對灌溉排水渠道設計時有關施工縫設計原則及施工工法缺失部分進行成本與效益分析，並提出改善對策；持續就牡蠣殼透水磚示範水路進行相關生態調查。</p> <p>32. 整合管理資訊，建構農業生產安全保護雲。跨部會彙整農業生產安全相關資訊。提升農業生產相關資訊掌握之時效與廣度。建立農地污染趨勢及灌溉水體監測機制。發展灌溉用水品質管制中心。</p> <p>33. 建立結合水質水量發展污染傳輸模式，規劃評估污染改善策略。開發灌溉水質重金屬即時監測技術及結合水門操控技術，動態管理灌溉供水。鏈結示範區內重金屬於灌溉水、農地土壤、農作物之傳輸宿命，整合跨部會農業水土資源監測資訊，建立分級管理農業水土資源之資料庫。建立農業生產環境安全之預警系統及監測體系。</p> <p>34. 籌組替代抗生物質飼料添加物使用風險評估專家小組，完成益生菌、抗菌月太、微生物、酸化劑、草本植物、中藥草等6項替代抗生物質飼料添加物使用現況與風險評估模式報告，供制定管理政策參考。</p> <p>35. 正式營運農業科技產業情報站，發掘5項潛力產業技術領域，持續培訓5位產業分析種子，滾動更新10項重點產業報告，完成標的產業技術布局，申請境外專利權10項以上與品種權5項以上，研發成果諮詢服務120案以上。完成新事業營運計畫書6案，促成成功投資2案，帶動新事業資本投入達1.6億元以上。提升20家科技農企業進行經營管理及輔導10家農企業資本結構與財務模式，辦理育成廠商成果發表暨招商說明會2場次，辦理3場以上農業育成共通課程，培訓120人次，帶動產值達5,000萬元，新增10家廠商，辦理3場海外商展暨商機媒合會，產品訂單5,000萬元以上，續辦產業海外行銷拓展人才40名及B to B經營人才60名。</p> <p>36. 盤點現有技術與新開發產品，促成國內疫苗廠與國際疫苗廠合作，提升動物用疫苗研發商品化成功率至60%以上。建立盲樣菌種商品檢測能力及微生物商品化可行性篩選指標，加速推動科研成果後續產品之時程，開拓微生物製劑國際合作與市場探勘，獲得目標市場與當地行銷通路洽談合作與發展，初期產值可達1億。</p> <p>37. 提供單一窗口諮詢服務1,500件以上，持續推動農業界科專計畫，促成30家企業提出申請，帶動廠商於人才、儀器設備等研發投資。「AGTECH農業科技專案計畫服務網」新增150筆農業科技訊息供大眾即時查詢，預估至少2萬人次點閱率；預計105年度推動農業科專計畫30件。</p> <p>38. 藉由掌握我國設施農業產業經濟面基礎資料、瞭解產業現況與相關法令規章及研究產業個案，找出利基市場、臺灣優勢或可外銷模式，作為設施農業發展策略研訂及改善產業環境之參考。透過國際合作推廣國內已開發之各種相關設備如播種機、嫁接機、癒合裝置等，拓展出口商機。完成黃金廊道內200戶農戶問卷調</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105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	1,222,810
-----------	---------------------	------	-----------

- 查工作，並進行農業設施(備)的節水節能之經濟效益分析，提供政策上的建議。辦理3場宣導說明會，預計針對150位以上農戶進行推廣。
39. 強化農業氣象監測系統與農業災害發報預警機制，提升農業氣象觀測與農業防災能力，落實氣象防災任務。建立災損之脆弱度及回復力分析資料，提供作物避災栽培曆供農民使用。建立無人飛行載具運用於勘災作業，提高精確性及公信力，縮短勘災作業時間50%以上。建立並強化即時災害農損評估系統，繪製(高/低溫、淹水)全臺逐月潛勢圖，作為災害防範及適栽區規劃之用。
40. 整合與增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，協助3項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。推動安全機能性產品增值與整合，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，促進國內機能性產品健全發展。

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	136,434	科技處, 畜牧處	本分支計畫辦理項目及內容如下：
0200 業務費	35,757		1. 辦理農業科技產業資訊推廣、市場分析，新興農業科技產業價值鏈關鍵缺口技術開發，產學合作研發管理，產業群聚輔導與營運模式推動等工作。
0203 通訊費	1,300		
0212 權利使用費	706		
0250 按日按件計資酬金	1,000		2. 業務費35,757千元，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加強產學合作研發與體系推動等計畫。
0251 委辦費	13,163		
0271 物品	12,656		
0279 一般事務費	3,932		
0291 國內旅費	2,000		3. 設備及投資15,000千元，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之試驗設備。
0294 運費	1,000		
0300 設備及投資	15,000		4. 獎補助費85,677千元，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，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，精緻農業關鍵缺口技術開發，糞肥施灌機械之研發，建立友善土雞核心種原場，分離蛋黃生產鹹蛋之量產製程開發，禽蛋孵化自動化檢測系統之開發及推廣，公豬採精自動化系統之改良與推廣，臺灣水鹿鹿茸加工技術建立與高價值商品開發，酵素處理與物理洗滌流程改善於羽絨精洗工業之應用
0304 機械設備費	15,000		
0400 獎補助費	85,677		
0432 對特種基金之補助	25,836		
0437 對國內團體之捐助	57,344		
0438 對私校之獎助	2,497		

**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105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	1,222,810
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
02 畜牧業科技研發	62,048	科技處, 畜牧處	<p>，開發鹿茸精萃液於延緩老化產品之開發，開發抗雞隻球蟲之咸豐草配方一試量產與田間試驗，農業跨領域新興科技成果之產業應用與輔導等計畫。</p> <p>本分支計畫係辦理家畜及家禽之育種、生產技術及品質改進，提升飼料、牧草品質及其檢測技術，畜牧污染防治，動物福祉與人道管理及生醫用畜禽供應品質提升等工作。其內容如下：</p> <p>1. 獎補助費62,048千元，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附加價值，提升飼料品質、安全管理及開發飼料資源，乾草品質提升技術研發，畜牧場減廢與廢棄物資源利用研究，開發畜產廢棄物處理與資源化技術研究，動物福祉及人道管理模式之改進與提升，強化生醫產業用畜禽生產管理，強化SPF豬、雞及清淨兔供應及品質提升，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等計畫。</p>
0400 獎補助費	62,048		
0432 對特種基金之補助	30,273		
0437 對國內團體之捐助	30,705		
0438 對私校之獎助	1,070		
03 食品科技研發	36,793	畜牧處	<p>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增值利用等工作。其內容如下：</p> <p>1. 獎補助費36,793千元，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，酵素處理對甘藷異麥芽寡糖之影響，花東地區特色農產加工食品產業鏈增值研究，高蛋白質骨骼強健發酵乳，提升Ricotta乳清乾酪消化率及保存性之研究，農業微生物種原的拓展與應用，菇菌產品之開發與</p>
0400 獎補助費	36,793		
0432 對特種基金之補助	652		
0437 對國內團體之捐助	36,141		

**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105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	1,222,810
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
04 國際農業合作	48,718	科技處,農田水利處,畜牧處,國際處	產業之拓展,開發食品用微生物生技食品等計畫。 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21,412千元。 (1)員工教育訓練費2,950千元。 (2)委託學術研究機構或相關法人等單位,辦理赴南非、巴西與澳洲申請番石榴與荔枝品種權策略及營運規劃研究,加強與APEC進行降低糧損技術與產業發展之國際合作,加強與國際稻米研究所合作等計畫17,042千元。 (3)派員出席雙邊農業合作會議及辦理雙邊農業合作交流等旅費1,420千元。
0200 業務費	21,412		
0201 教育訓練費	2,950		
0251 委辦費	17,042		
0293 國外旅費	1,420		
0400 獎補助費	27,306		
0432 對特種基金之補助	7,782		
0436 對外之捐助	17,023		
0437 對國內團體之捐助	1,751		
0438 對私校之獎助	750		
05 農業政策與農民輔導	55,352	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,加強國際農產貿易管理與諮商之研究,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34,601千元,係委託學術研究機構或相關法人等單位,辦理穩定農業所得政策與
0200 業務費	34,601		
0251 委辦費	34,601		
0400 獎補助費	20,751		
0437 對國內團體之捐助	20,751		

**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105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	1,222,810
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
06 農業科技管理	214,364	科技處, 畜牧處	<p>策略之研究，強化農業政策決策訊息蒐集分析與計畫先期規劃之研究，精進農業統計抽樣調查精確度，ICT技術開拓農產品行銷營運新模式，農地資源永續利用之研究，國際組織農貿議題之研究，農業產業人力發展綜合規劃之研究等計畫。</p> <p>2. 獎補助費20,751千元，係補助研究機構、大專院校或相關法人等單位，辦理農業產業結構調整升級之研究，農業水土環境資源永續利用政策評估與典範研究，因應自由化養豬及其他畜牧產業結構調整策略與措施之研究，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，農業區域及雙邊經貿諮商與談判策略之研究，創新農業推廣服務體系與推動策略之研究，創新農業旅遊推動策略之研究，建構在地農遊特色及輔導體系之研究，開發農遊國際市場及其產業因應策略之研究等計畫。</p>
0200 業務費	44,530		<p>本分支計畫係辦理農業科技施政及計畫與成果管理，農科院產業環境建構，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：</p> <p>1. 業務費44,530千元，係配合農科院產業環境建構，辦理提升相關農業科技研究機構產業化能力，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，強化農業科技計畫管理暨績效考評機制等計畫。</p> <p>2. 設備及投資32,500千元，係為強化整體農業科技研發產業化環境，配合農科院產業環境建構工作，辦理提升相關農業科技研究機構產業化環境所需之研發設備。</p> <p>3. 獎補助費137,334千元，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，農業科技研究院產業技術開發與環境建構，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。</p>
0203 通訊費	1,000		
0212 權利使用費	1,000		
0250 按日按件計資酬金	3,548		
0251 委辦費	25,949		
0271 物品	8,033		
0279 一般事務費	3,000		
0291 國內旅費	2,000		
0300 設備及投資	32,500		
0304 機械設備費	32,500		
0400 獎補助費	137,334		
0432 對特種基金之補助	30,000		
0437 對國內團體之捐助	107,334		
07 農業電子化	56,688	企劃處, 科技處,	<p>本分支計畫辦理項目及內容如下：</p> <p>1. 推動智慧農業互聯網、強化農業數位多元服務、推動農業雲端服務、「優客里鄰」跨域</p>
0200 業務費	48,193	畜牧處, 統計室,	
0251 委辦費	48,193	資訊中心	

**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105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	1,222,810
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	8,495		整合智慧創新應用等工作。
0432 對特種基金之補助	2,315		2. 農業雲端服務建置計畫奉行政院102年8月30日院臺農字第1020051138號函核定，總經費85,059千元，執行期間102至105年，本年度續編最後1年經費14,700千元，以前年度法定預算數70,359千元。
0437 對國內團體之捐助	6,180		3. 業務費48,193千元，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，全國推廣動物認領養平臺整合，農業資通訊應用輔導與推動，農業影音綜合應用，推動CAS優良農產品生產追溯，推動農業行動化資訊傳遞平臺，建置農業統計指標互動資訊服務，「優客里鄰」跨域整合產銷連結及體系推動等計畫。
			4. 獎補助費8,495千元，係補助研究機構、大專院校或相關法人等單位，辦理應用資訊及無線通訊技術建立養雞經營決策管理服務平臺，建立國產牛肉生產追溯服務，運用物聯網整合農畜生產管理及產銷履歷資訊系統等計畫。
08 農業環境科技研發	128,623	農田水利處, 國際處	本分支計畫係辦理發展以土壤資訊為基礎的作物栽培養分綜合管理技術，農田水利生態與水資源經營技術，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：
0200 業務費	1,397		1. 業務費1,397千元，係委託學術研究機構或相關法人等單位，辦理農田水利水路基本設計檢討及研究等計畫。
0251 委辦費	1,397		2. 獎補助費127,226千元，係補助研究機構、大專院校或相關法人等單位，辦理應用遙測科技於農業國際合作發展，枯旱情境下農業用水調水機制，缺水地區埤塘串聯研究，微水力發電設置技術，農業生產安全資源整合及雲端共享平臺發展，建立灌溉水質自動監測網及分級管理農業水土資源，農業生產環境安全之預警系統及監測技術研發等計畫。
0400 獎補助費	127,226		
0432 對特種基金之補助	121,226		
0437 對國內團體之捐助	6,000		
09 跨領域整合型科技研發	483,790	企劃處, 科技處, 畜牧處, 國際處	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
0200 業務費	74,471		

**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105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	1,222,810
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	659		<p>，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增值推動等工作(其中農業業界科專計畫43,015千元及農業科專計畫推動執行暨績效管理11,188千元係屬愛臺12建設項目)。其內容如下：</p> <p>1. 業務費74,471千元，係辦理推動農業科技產業全球運籌、產業化整合研發等業務，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分析，科技農企業創新輔導，推動微生物肥料產業化，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研究及經濟效益分析研究，農業設施海外商業模式建構與推廣策略等計畫。</p> <p>2. 獎補助費409,319千元，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，關鍵技術智財布局，農科新創事業推動，建置農業生技研發委託服務全球接單商業化運作平臺，農企業創新創業育成，產業國際行銷人才培訓，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，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，設施農業升級與產業增值化國際合作研究，設施園藝高端技術與產業化國際論壇，高效節能節水設施之效能經濟分析及宣導，農業氣象測站更新及精緻化災害預報，農林業災損經濟及脆弱度分析，農業災損整合性通報平臺建置，菇蕈多糖與米糠萃取物應用於高階創傷敷料之產業鏈垂直整合與增值，強化機能性產品成分分析、功效驗證及毒理試驗研發平臺等計畫。</p>
0251 委辦費	72,212		
0271 物品	600		
0279 一般事務費	1,000		
0400 獎補助費	409,319		
0430 政府機關間之補助	14,550		
0432 對特種基金之補助	52,203		
0437 對國內團體之捐助	329,062		
0438 對私校之獎助	13,504		

**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105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	579,227
-----------	-----------------	------	---------

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	488,374	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488,374千元。 (1) 政務人員、職員、駐警、技工、工友、駕駛及約聘僱人員薪俸等313,057千元。 (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72,477千元。 (3) 員工休假補助6,528千元。 (4) 員工超時加班、不休假加班費及值班費等26,266千元。 (5) 員工退休退職金之提撥等39,953千元。 (6) 員工公保、勞保、健保保費補助等30,093千元。
0100 人事費	488,374		
0102 政務人員待遇	6,352		
0103 法定編制人員待遇	274,434		
0104 約聘僱人員待遇	14,025		
0105 技工及工友待遇	18,246		
0111 獎金	72,477		
0121 其他給與	6,528		
0131 加班值班費	26,266		
0143 退休離職儲金	39,953		
0151 保險	30,093		
02 基本行政工作維持	88,494	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73,492千元。 (1) 員工教育訓練費1,396千元。 (2) 水電費9,550千元。 (3) 郵資、電信費及數據通信費等5,316千元。 (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、圖書館查詢系統及民情反映系統維護等5,172千元。 (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426千元，合共5,106千元。 (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，參與業務評審等所
0200 業務費	73,492		
0201 教育訓練費	1,396		
0202 水電費	9,550		
0203 通訊費	5,316		
0215 資訊服務費	5,172		
0219 其他業務租金	5,106		
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	1,383		
0251 委辦費	3,037		
0271 物品	8,531		
0279 一般事務費	21,090		
0282 房屋建築養護費	921		
0283 車輛及辦公器具養護費	881		
0284 設施及機械設備養護費	5,225		
0291 國內旅費	3,040		

**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105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	579,227
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0294 運費	143		<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等1,378千元；辦理替代役專業訓練課程講師費5千元，合共1,383千元。</p> <p>(10)委託民間團體辦理公共工程品質及勞工安全專業智能提升計畫，提升公共工程品質及勞工安全等3,037千元。</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8,531千元。</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，辦理檔案展覽，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20,901千元；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189千元，合共21,090千元。</p> <p>(13)辦公廳舍及宿舍修繕費921千元。</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、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5,225千元。</p> <p>(16)國內差旅費3,040千元。</p> <p>(17)公物搬遷、運輸、裝卸等143千元。</p> <p>(18)短程洽公車資408千元。</p> <p>(19)特別費：主任委員477千元，副主任委</p>
0295 短程車資	408		
0299 特別費	1,179		
0300 設備及投資	11,574		
0302 房屋建築及設備費	4,000		
0304 機械設備費	5,525		
0319 雜項設備費	2,049		
0400 獎補助費	3,428		
0437 對國內團體之捐助	1,928		
0475 獎勵及慰問	1,500		

**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105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	579,227
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
03 農業法規管理及訴願審議	2,359	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11,574千元。</p> <p>(1)辦公廳舍與宿舍調整規劃及整修工程等4,000千元。</p> <p>(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5,525千元。</p> <p>(3)事務設備等購置費用2,049千元。</p> <p>3.獎補助費3,428千元。</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1,928千元。</p> <p>(2)退休(職)人員三節慰問金等1,500千元。</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2,319千元。</p> <p>(1)農業法規彙編寄送郵資100千元。</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414千元。</p> <p>(3)替代役宿舍及通勤所需車輛等租金71千元。</p> <p>(4)法規會及訴願會委員兼職費628千元。</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220千元；辦理替代役專業訓練課程所需講師費1千元，合共221千元。</p> <p>(6)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等108千元。</p> <p>(7)辦理主管法規共用系統管理、登錄整編等445千元，編印農業法規彙編300千元；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32千元，合共777千元。</p> <p>2.設備及投資40千元，係事務設備等購置費用。</p>
0200 業務費	2,319		
0203 通訊費	100		
0215 資訊服務費	414		
0219 其他業務租金	71		
0241 兼職費	628		
0250 按日按件計資酬金	221		
0271 物品	108		
0279 一般事務費	777		
0300 設備及投資	40		
0319 雜項設備費	40		

**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105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	3,470,969
-----------	-----------------	------	-----------

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；農業發展條例之執行及農地利用管理政策研擬、規劃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. 農田水利知識資訊化與推廣；農田水利會人員教育訓練；農田水利會務之推廣；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磋商與合作；參與WTO及APEC等重要國際農業活動與磋商；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。

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. 持續推動農田水利知識資訊化，針對重要期刊予以電子化，並配合網際網路以達廣泛運用及典藏之效；辦理農田水利人事、財務、主計、資訊及總務等講習訓練，提升農田水利會人員素質，增進行政效能，預計450人次參與；辦理農田水利事業經營發展之宣導活動，強化民眾對農田水利會貢獻與功能之瞭解，並增進民眾對農田水利會之認知。
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；廣續辦理家畜保險，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30處、總體提升養豬場生產效益5-10%；辦理種豬檢定1,000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；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80場畜牧場沼氣發電保溫移動式沼氣袋等再利用；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660件次；查核養雞場雞糞再利用4,300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450-500萬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1,100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200場次、抽驗優良農產品300件、加強辦理台灣優良農產品之生產廠查驗270場次，檢驗產品1,000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170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

**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105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	3,470,969
-----------	-----------------	------	-----------

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. 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。

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	153,870	企劃處,資訊中心	本分支計畫辦理項目及內容如下：
0200 業務費	99,251		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	824		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	1,236		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	36,428		4. 辦理大陸農業專業人士來臺審查，規劃研提兩岸農業交流研究計畫。
0219 其他業務租金	142		5. 配合國土規劃，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	752		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	49,803		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	1,746		8. 業務費99,251千元。
0279 一般事務費	6,726		(1)水電費824千元。
0291 國內旅費	678		(2)郵資、電信費及數據通訊費等1,236千元。
0292 大陸地區旅費	257		。
0293 國外旅費	626		
0295 短程車資	33		
0300 設備及投資	14,818		
0306 資訊軟硬體設備費	14,818		

**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105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	3,470,969
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	39,801		(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ISMS維運；本會全球資訊網維運；農友諮詢服務體系維運；產銷履歷系統平臺維運等經費36,428千元。
0403 對直轄市政府之補助	3,176		(4)替代役宿舍及通勤所需車輛等租金142千元。
0410 對臺灣省各縣市之補助	6,604		(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2千元，合共752千元。
0429 對福建省各縣之補助	101		(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6,689千元；辦理建構農業價值鏈之合作網絡計畫1,500千元；辦理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4,400千元；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13,000千元；辦理農地資源空間規劃與專區利用指導計畫6,567千元；辦理地方政府之農地利用及管理業務人員訓練計畫2,056千元；辦理農地利用管理法制研析暨法律諮詢服務計畫949千元；加強農地管理資訊系統計畫1,135千元；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5,000千元；辦理強化農民組織共用業務資訊服務等807千元，辦理農業資訊電子看板維運3,500千元，推動農業資訊開放資料計畫1,500千元，合計49,803千元。
0436 對外之捐助	2,650		(7)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣、電腦用品、耗材等1,746千元。
0437 對國內團體之捐助	25,620		
0475 獎勵及慰問	1,650		

**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105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	3,470,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
			<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6,663千元；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63千元，合共6,726千元。</p> <p>(9)國內差旅費678千元。</p> <p>(10)赴大陸地區參加2016社會企業世界論壇、進行兩岸農業交流及考察等事宜差旅費257千元。</p> <p>(11)參加臺德社會經濟協會之雙方理事聯席會議及第10屆亞洲農業資訊科技國際研討會等旅費626千元。</p> <p>(12)短程洽公車資33千元。</p> <p>9.設備及投資14,818千元，係本會及所屬機關全球資訊服務網系統平臺功能擴充；機房設備更新與擴充、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39,801千元。</p> <p>(1)補助地方政府辦理農地資源分類分級與利用計畫等3,295千元。</p> <p>(2)補助各級農會辦理強化農地銀行計畫4,263千元。</p> <p>(3)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6,586千元。</p> <p>(4)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2,000千元。</p> <p>(5)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</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105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	3,470,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
02 科技管理	19,064	科技處	人員訓練等18,620千元。 (6)補助學術團體或民間團體辦理農業政策座談研討會等737千元。 (7)捐助臺德社會經濟協會行政及業務經費等2,650千元。 (8)農、漁會辦理農業用地仲介業務優良者之獎勵金1,650千元。
0200 業務費	14,500		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14,500千元。
0201 教育訓練費	50		(1)員工教育訓練費50千元。
0202 水電費	668		(2)水電費668千元。
0203 通訊費	511		(3)郵資、電信費等511千元。
0219 其他業務租金	71		(4)替代役宿舍及通勤所需車輛等租金71千元。
0221 稅捐及規費	550		(5)本會暨所屬機關智慧財產權申請及維護等規費550千元。
0250 按日按件計資酬金	733		(6)農業智慧財產權、科專計畫審議等委員出席費532千元，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733千元。
0251 委辦費	2,697		(7)委託研究機構、大專院校或相關法人等單位，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2,697千元。
0271 物品	260		(8)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等260千元。
0279 一般事務費	7,240		(9)各項業務報告、資料印製費用，以及研
0291 國內旅費	846		
0292 大陸地區旅費	277		
0293 國外旅費	597		
0300 設備及投資	146		
0319 雜項設備費	146		
0400 獎補助費	4,418		
0432 對特種基金之補助	500		
0437 對國內團體之捐助	3,058		
0438 對私校之獎助	200		
0475 獎勵及慰問	660		

**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105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	3,470,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
			<p>發成果申請智慧財產權支付專利商標事務所之服務費等3,135千元，辦理農業科技研究發展成果運用推廣活動等4,073千元；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32千元，合共7,240千元。</p> <p>(10)國內差旅費846千元。</p> <p>(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277千元。</p> <p>(12)參加北美生技展、2016年全球農業生技年會與農業用生物製劑東南亞地區市場開拓及諮商等旅費597千元。</p> <p>5.設備及投資146千元，係事務設備等購置費用。</p> <p>6.獎補助費4,418千元。</p> <p>(1)補助民間團體統籌辦理農業生物科技展覽等活動3,058千元。</p> <p>(2)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與通過本會研發成果管理制度評鑑之機關(構)及其相關人員之獎勵等費用1,360千元。</p>
03 農田水利管理	2,293,257	農田水利處	本分支計畫辦理項目及內容如下：
0200 業務費	9,922		1.輔導辦理農田水利會業務及主計財務面向研析、農田水利相關法規之研訂(修)及WEB版查詢系統、性別平等推廣、員工教育訓練等。
0201 教育訓練費	60		
0202 水電費	633		
0203 通訊費	419		2.辦理農田水利會業務檢查及會議結論彙編，農田水利事業改革措施研擬與推動、農田水利會人事、主計、財務、總務、資訊業務檢討會。
0219 其他業務租金	213		
0250 按日按件計資酬金	287		
0251 委辦費	1,645		3.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。
0262 國內組織會費	20		
0271 物品	471		
0279 一般事務費	4,298		
0291 國內旅費	1,525		
0293 國外旅費	151		4.為使農田水利會維持正常營運機能，及使轄

**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105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	3,470,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0295 短程車資	200		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。 5.業務費9,922千元。 (1)員工教育訓練費60千元。 (2)水電費633千元。 (3)郵資、電信費等419千元。 (4)替代役宿舍及通勤所需車輛等租金213千元。 (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3千元，合共287千元。 (6)委託學術研究機構及相關團體等單位，辦理健全農田水利會營運管理制度研擬與推動等計畫1,645千元。 (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471千元。 (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4,203千元；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95千元，合共4,298千元。 (10)國內差旅費1,525千元。 (11)參加國際灌溉排水協會第67屆國際執行委員會議暨第2屆世界灌溉論壇、2016水田及水環境國際研討會與第14屆水田及水環境學會年會等旅費151千元。 (12)短程洽公車資200千元。 6.設備及投資557千元，係事務設備等購置費用。 7.獎補助費2,282,778千元。 (1)補助農田水利會聯合會等單位辦理推動農田水利會永續經營與業務精進等經費4,657千元。 (2)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
0300 設備及投資	557		
0319 雜項設備費	557		
0400 獎補助費	2,282,778		
0437 對國內團體之捐助	15,035		
0454 差額補貼	39,143		
0476 其他補助及捐助	2,228,600		

**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105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	3,470,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
04 畜牧管理	445,365	畜牧處	<p>，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10,378千元。</p> <p>(3)依據農業發展條例第29條第2項規定，農業動力用電費用，不採累進計算，停用期間免收基本費。前項優惠減免措施原由台電公司自行吸收，自103年度起逐年調整回歸由各主政機關編列預算負擔，其中農業灌溉及水利設施操作電優惠減免本年度預估本會應負擔部分所需經費39,143千元。</p> <p>(4)補助農民繳交農田水利會會費2,228,600千元。</p> <p>本分支計畫辦理項目及內容如下：</p>
0200 業務費	141,813		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	453		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	376		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	1,200		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。
0219 其他業務租金	355		5. 辦理家畜保險之推廣宣導及輔導查核。
0250 按日按件計資酬金	325		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2年經費126,105千元，以前年度法定預算數95,798千元，未來年度經費需求數448,996千元。
0251 委辦費	136,185		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，本年度編列第1年經費48,786千元，未來年度經費需求數557,
0271 物品	330		
0279 一般事務費	1,295		
0291 國內旅費	651		
0292 大陸地區旅費	243		
0293 國外旅費	300		
0295 短程車資	100		
0300 設備及投資	1,200		
0306 資訊軟硬體設備費	1,000		
0319 雜項設備費	200		
0400 獎補助費	302,352		

**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105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	3,470,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0403 對直轄市政府之補助	26,487		814千元。
0410 對臺灣省各縣市之補助	73,380		8. 業務費141,813千元。
0429 對福建省各縣之補助	2,999		(1) 水電費453千元。
0432 對特種基金之補助	9,520		(2) 郵資、電信費等376千元。
0437 對國內團體之捐助	168,171		(3) CAS優良農產品驗證管理資訊系統及畜牧場登記管理資訊系統之保養、維修及操作等服務費用1,200千元。
0454 差額補貼	21,795		(4) 替代役宿舍及通勤所需車輛等租金355千元。
			(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4千元，合共325千元。
			(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16,701千元，印製鮮乳標章計畫2,085千元，優良畜產品安全查驗計畫1,984千元，國產優質禽品品質管理檢驗工作3,200千元，推動畜牧場永續資源服務體系4,000千元，優質禽畜糞堆肥檢驗計畫1,850千元，飼料登記證核發及管理計畫720千元，進口飼料查驗計畫6,176千元，寵物食品安全監控計畫1,200千元，基因改造飼料或飼料添加物查驗登記計畫63,441千元，優良農產品查核及檢驗計畫2,000千元，加強優良農產品驗證管理及推廣計畫13,420千元，加強有機畜產品查核及檢驗計畫408千元，建構大宗國產農產品供應鏈管理計畫19,000千元，合共136,185千元。
			(7) 購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等330千元。
			(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1,137千元；替代役訓練及

**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105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	3,470,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
			<p>服勤期間所需文具、印刷、管理輔導及通勤等費用158千元，合共1,295千元。</p> <p>(9)國內差旅費651千元。</p> <p>(10)辦理大陸肉雞與集約化畜牧等產業發展考察及相關資訊蒐集等旅費243千元。</p> <p>(11)考察動物保護先進國家犬貓數量管理制度、豬隻育種體系與現代化生產模式及國際種禽公司全球供應體系之模式等旅費300千元。</p> <p>(12)短程洽公車資100千元。</p> <p>9.設備及投資1,200千元。</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1,000千元。</p> <p>(2)事務設備等購置費用200千元。</p> <p>10.獎補助費302,352千元。</p> <p>(1)補助各地方政府及動物保護團體等單位辦理提升動物保護行政效能等計畫109,404千元。</p> <p>(2)補助相關動物保護團體等單位辦理建立動物福利管理指標等計畫5,381千元。</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11,274千元。</p> <p>(4)補助各地方政府及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22,977千元。</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輔導等計畫4,554千元。</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12,786千元。</p> <p>(7)補助相關產業團體等單位辦理畜禽產品溯源安全管理計畫32,078千元。</p> <p>(8)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、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105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	3,470,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
			<p>畜牧場排放水質及改善畜牧生產環境、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44,786千元。</p> <p>(9)補助各地方政府及畜牧相關團體等單位辦理強化雞糞再利用輔導、強化禽畜糞管理及再利用等計畫20,898千元。</p> <p>(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、提升芻料品質及產量等計畫13,639千元。</p> <p>(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2,780千元。</p> <p>(12)依據農業發展條例第29條第2項規定，農業動力用電費用，不採累進計算，停用期間免收基本費。前項優惠減免措施原由台電公司自行吸收，自103年度起逐年調整回歸由各主政機關編列預算負擔，其中畜牧用電優惠減免本年度預估本會應負擔部分所需經費21,795千元。</p>
05 輔導推廣	170,790	輔導處	本分支計畫辦理項目及內容如下：
0200 業務費	40,749		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	100		
0202 水電費	191		
0203 通訊費	438		
0215 資訊服務費	500		2.設立農民學院，培育農業人才，辦理農場見習計畫。
0219 其他業務租金	1,784		
0231 保險費	1,000		3.輔導農會辦理農民健康保險服務，以保障農民保險權益。
0250 按日按件計資酬金	9,103		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。
0251 委辦費	7,155		5.業務費40,749千元。
0271 物品	7,356		(1)員工教育訓練費100千元。
0279 一般事務費	10,514		(2)水電費191千元。
0291 國內旅費	2,508		

**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105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	3,470,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0295 短程車資	100		(3)郵資、電信費等438千元。
0300 設備及投資	159		(4)辦理農民訓練所需資訊操作維護費等500千元。
0319 雜項設備費	159		(5)辦理農民訓練所需活動場地及車輛租金等1,500千元；替代役宿舍及通勤所需車輛等租金284千元，合共1,784千元。
0400 獎補助費	129,882		(6)辦理農民訓練參訓學員保險費等1,000千元。
0403 對直轄市政府之補助	1,780		(7)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8,900千元；辦理替代役專業訓練課程講師費3千元，合共9,103千元。
0410 對臺灣省各縣市之補助	3,724		(8)委託民間團體辦理農場見習實施作業計畫905千元，強化農民福利資料管理系統效益計畫6,250千元，合共7,155千元。
0429 對福建省各縣之補助	35		(9)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等715千元，辦理農民訓練所需消耗品、文具紙張等6,641千元，合共7,356千元。
0430 政府機關間之補助	4,900		(10)印製各項業務報告、辦理農民福利措施宣導等1,488千元，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8,900千元；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126千元，合共10,514千元。
0432 對特種基金之補助	1,200		(11)辦理各項業務所需國內差旅費908千元，辦理農民訓練所需國內差旅費1,600千元，合共2,508千元。
0437 對國內團體之捐助	118,243		(12)短程洽公車資100千元。 6.設備及投資159千元，係事務設備等購置費用。 7.獎補助費129,882千元。 (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

**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105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	3,470,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
06 國際農業諮商與合作	356,146	國際處	業財團法人組織等23,543千元，籌備農會屆次改選計畫4,800千元，辦理強化農會推廣教育設施計畫62,554千元，合共90,897千元。 (2)補助農民團體等單位辦理農場見習等計畫9,170千元。 (3)輔導基層農會辦理農保服務業務計畫20,315千元。 (4)補助勞工保險局、各地方政府及中華民國農會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7,500千元。 (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2,000千元。
0200 業務費	33,242		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，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33,242千元。
0201 教育訓練費	1,164		(1)員工教育訓練費1,164千元。
0202 水電費	188		(2)水電費188千元。
0203 通訊費	143		(3)郵資、電信費等143千元。
0219 其他業務租金	426		(4)替代役宿舍及通勤所需車輛等租金426千元。
0250 按日按件計資酬金	105		(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5千元，合共105千元。
0251 委辦費	22,097		
0261 國際組織會費	3,075		
0271 物品	251		
0279 一般事務費	1,228		
0291 國內旅費	290		
0292 大陸地區旅費	1,186		
0293 國外旅費	3,089		
0300 設備及投資	118		
0319 雜項設備費	118		
0400 獎補助費	322,786		
0436 對外之捐助	169,948		
0437 對國內團體之捐助	152,838		

**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105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	3,470,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
			<p>(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1,597千元，舉辦國際組織農業議題及技術合作研討會等4,500千元，辦理簽審通關共同作業平臺維運及功能擴充等1,000千元，辦理行銷人才培訓及農產品行銷輔導等15,000千元，合共22,097千元。</p> <p>(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400歐元，折合新臺幣3,075千元。</p> <p>(8)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等251千元。</p> <p>(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1,039千元，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189千元，合共1,228千元。</p> <p>(10)國內差旅費290千元。</p> <p>(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1,186千元。</p> <p>(12)推動農業高層人員互訪或部長級會議，派遣專家與技術顧問赴友邦講學及提供技術協助，參加WTO、APEC、OECD、AARDO、APAARI、APO與其他國際組織活動，以及國產農產品海外拓銷相關活動等旅費3,089千元。</p> <p>6.設備及投資118千元，係事務設備等購置費用。</p> <p>7.獎補助費322,786千元。</p> <p>(1)捐助亞蔬-世界蔬菜中心行政及業務經費141,966千元。</p> <p>(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。</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105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	3,470,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
07 農業統計調查	32,477	統計室,會計室	(3)捐助亞太糧食肥料技術中心行政及業務經費21,682千元。
0200 業務費	32,477		(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13,000千元，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131,838千元，合共144,838千元。
0201 教育訓練費	1,200		本分支計畫辦理項目及內容如下：
0203 通訊費	128		1.檢討改進農業統計制度與方法及編輯農業統計刊物。
0215 資訊服務費	2,607		2.辦理畜牧調查統計。
0219 其他業務租金	113		3.辦理農業統計調查。
0250 按日按件計資酬金	4,532		4.加強會計輔導與查核工作。
0251 委辦費	18,178		5.業務費32,477千元。
0271 物品	651		(1)員工教育訓練費1,200千元。
0279 一般事務費	4,370		(2)郵資、電信費等128千元。
0291 國內旅費	655		(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。
0294 運費	43		(4)講習與檢討會議之場地、設備及交通工具租金等42千元；替代役宿舍及通勤所需車輛等租金71千元，合共113千元。
			(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4,531千元；辦理替代役專業訓練課程講師費1千元，合共4,532千元。
			(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、畜禽生產成本調查及農家所得調查等17,100千元；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1,078千元，合共18,178千元。
			(7)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等651千元。
			(8)辦理農業統計調查及資料建檔、調查手

**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105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	3,470,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
			<p>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；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32千元，合共4,370千元。</p> <p>(9)國內差旅費655千元。</p> <p>(10)寄送調查表件及調查紀念品運費等43千元。</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105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	30,102,969
-----------	-----------------	------	------------

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、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、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。

預期成果：

1. 建立優良農地自主維護與管理之機制，使農產業專區成為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205公里及相關構造物285座，以維護農田灌溉排水功能；預計辦理農地重劃279公頃，早期農地重劃區農水路之更新改善2,450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，提升水資源有效利用；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70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、作物分佈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. 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，有效提升畜牧污染防治工作之推動。
7. 彙轉異質系統之農民、畜禽、造林、養殖、公務及調查資料等作為農業基礎資料庫；巨量資料庫之公務資料可預先彙整做為主力農家調查、小地主大佃農調查等調查之補充資料，除減輕受查者負擔，亦提升調查資料相互勾稽目的，提升統計品質。
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

**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105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	30,102,969
-----------	-----------------	------	------------

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	預算金額	承辦單位	說明
01 推動優良農地整合增值利用計畫	16,619	企劃處	本分支計畫辦理項目及內容如下：
0400 獎補助費	16,619		1.藉由農產業專區，作為人、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增值平臺，維護優良農地資源。
0403 對直轄市政府之補助	6,177		2.建立安全農業之生產基地，鼓勵青年及專業農民成為大佃農，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。
0410 對臺灣省各縣市之補助	10,442		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16,619千元，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增值所需經費。
02 農田水利會營運改善	625,910	農田水利處	本分支計畫辦理項目及內容如下：
0400 獎補助費	625,910		1.依據行政院101年11月15日院臺農揆字第1010058701號函核定之「加強農田水利建設計畫(第四期)」辦理，計畫總經費12,750,427千元，執行期間102至105年，以前年度法定預算數9,651,729千元，本年度續編最後1年經費3,098,698千元，分2個分支計畫辦理，本分支計畫編列625,910千元。
0437 對國內團體之捐助	625,910		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625,910千元。
			(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125,910千元。

**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**  
中華民國105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	30,102,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
03 加強農田水利建設	2,472,788	農田水利處	本分支計畫辦理項目及內容如下：
0200 業務費	164,187		1. 依據行政院101年11月15日院臺農揆字第1010058701號函核定之「加強農田水利建設計畫(第四期)」辦理，計畫總經費12,750,427千元，執行期間102至105年，以前年度法定預算數9,651,729千元，本年度續編最後1年經費3,098,698千元，分2個分支計畫辦理，本分支計畫編列2,472,788千元，其中投注於原住民族地區經費97,800千元，農地重劃139,298千元屬愛臺12建設項目。
0201 教育訓練費	378		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。
0203 通訊費	93		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。
0250 按日按件計資酬金	5,051		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。
0251 委辦費	148,535		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。
0271 物品	811		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。
0279 一般事務費	6,577		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。
0291 國內旅費	2,530		8. 嚴重地層下陷區水利會水井封停及圳路改善。
0293 國外旅費	40		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。
0295 短程車資	172		10. 業務費164,187千元。
0400 獎補助費	2,308,601		(1) 員工教育訓練費378千元。
0403 對直轄市政府之補助	213,330		(2) 郵資、電信費等93千元。
0410 對臺灣省各縣市之補助	716,933		(3) 農田水利建設工程品質督導小組、設施
0437 對國內團體之捐助	1,378,338		

**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105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	30,102,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
			<p>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、圖件及照片等之撰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5,051千元。</p> <p>(4)委託內政部相關單位或專業機關(構)辦理農地重劃、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49,035千元；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、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、提升農業水資源利用效率、灌溉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148,535千元。</p> <p>(5)購置文具紙張、報章雜誌、資料夾、碳粉匣等811千元。</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、省水旱作管路灌溉、水田生態維護及水質保護等經費6,577千元。</p> <p>(7)國內差旅費2,530千元。</p> <p>(8)赴日本考察旱作灌溉新技術及管理制同等旅費40千元。</p> <p>(9)短程洽公車資172千元。</p> <p>11.獎補助費2,308,601千元，係補助各地方政府、農田水利會聯合會、各農田水利會、</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105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	30,102,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
04 時空資訊雲落實智慧國土計畫	41,516	企劃處, 畜牧處,	<p>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、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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配合時空資訊雲落實智慧國土計畫政策方向，規劃農地資訊雲端系統之架構與作業機制、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，新增農地取得模式與農地儲備具代管代營等系統功能開發事宜。</li> <li>2. 農業地理資訊資料整合分享、介接、分享模組開發及應用案例研究。</li> <li>3. 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。</li> <li>4. 蒐集彙整農耕類、畜牧類、林業類、漁業類等31個資訊系統，藉由資訊整合，深化數據探勘分析。</li> <li>5. 業務費31,816千元，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。</li> <li>6. 獎補助費9,700千元，係補助民間團體辦理規劃整合農林漁牧生產資訊系統基礎資料等計畫。</li> </ol>
0200 業務費	31,816	統計室, 資訊中心	
0251 委辦費	31,816		
0400 獎補助費	9,700		
0437 對國內團體之捐助	9,700		
05 改善政府動物管制收容設施計畫	288,000	畜牧處	<p>本分支計畫辦理項目及內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ol>
0400 獎補助費	288,000		
0403 對直轄市政府之補助	96,500		
0410 對臺灣省各縣市之補助	182,000		

**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105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	30,102,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0429 對福建省各縣之補助	9,500		3年經費288,000千元，以前年度法定預算數266,000千元，未來年度經費需求數677,800千元。 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288,000千元，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。
06 重劃區緊急農水路改善計畫	888,050	農田水利處	本分支計畫係辦理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： 1.依據行政院103年5月22日院臺農字第1030028082號函核定之「重劃區緊急農水路改善計畫103至105年度(第二期)」辦理，本分支計畫總經費2,700,801千元，執行期間103至105年，本年度續編最後1年經費888,050千元，以前年度法定預算數1,812,751千元。 2.業務費12,000千元，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。 3.設備及投資170,050千元，係辦理重劃區緊急農水路更新改善等工程所需經費，其中工程管理費約5,102千元(因件數及金額未確定，爰依「中央政府各機關工程管理費支用要點」規定暫以3%估算)，實際執行時應以各該工程之結算總價提列，並依據前述工程管理費支用要點各項規定覈實於提列數額內執行。 4.獎補助費706,000千元。 (1)補助各直轄市、縣(市)政府辦理重劃區緊急農水路更新改善等工程所需經費460,000千元。 (2)補助各農田水利會辦理重劃區內緊急灌溉渠道及排水路改善等工程所需經費246,000千元。
0200 業務費	12,000		
0251 委辦費	12,000		
0300 設備及投資	170,050		
0303 公共建設及設施費	170,050		
0400 獎補助費	706,000		
0403 對直轄市政府之補助	125,000		
0410 對臺灣省各縣市之補助	335,000		
0437 對國內團體之捐助	246,000		

**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105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	30,102,969
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
07 補助農業特別收入基金	25,770,086	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： 1.補助農業發展基金11,281,000千元，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。 2.補助農業天然災害救助基金1,085,778千元，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3,553,308千元，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，本項屬愛臺12建設項目。 4.補助農產品受進口損害救助基金9,850,000千元，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。
0400 獎補助費	25,770,086		
0432 對特種基金之補助	25,770,086		

**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105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	9,415,252
-----------	---------------------	------	-----------

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	9,415,252	水土保持局	1. 本分支計畫編列設備及投資9,415,252千元，係國庫撥充數，屬愛臺12建設項目。 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	9,415,252		
0331 投資	9,415,252		

**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105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	1,388
-----------	--------------------	------	-------

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	1,388	秘書室	本分支計畫係辦理汰購公務車輛、貨車及公務機車各1輛所需經費1,388千元。
0300 設備及投資	1,388		
0305 運輸設備費	1,388		

**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105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(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105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	49,569,301
-----------	---------------------	------	------------

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65.5萬名老年農民受益。

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	25,333	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25,333千元，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	25,333		
0251 委辦費	25,333		
02 發放老年農民福利津貼	49,543,968	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7,000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3,500元，並依規定每4年因應消費者物價指數成長率調整，中央應負擔部分預估所需經費49,543,968千元。
0400 獎補助費	49,543,968		
0445 社會福利津貼及濟助	49,543,968		