

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
一般行政	基本行政工作維持	天氣風險管理開發股份有限公司	因應全球氣候變遷之農業防災預警精進計畫	為因應全球氣候變遷及特殊天氣事件造成之農業損失，透過災前天氣預警情資蒐集、分析與研判等相關基礎工作，利用多元方式提供農漁民及大眾有關農業各項災害預防及警示資訊，以達到事前預防及降低災害所帶來的衝擊與減少人民財產損失等目的。 本年度強化防災預警及應變服務，除了透過氣象專業人員平時監控，進行天氣相關情資蒐集、分析與研判。並提供主動式防災加值服務，整合全臺警特報訊息，並透過LINE群組的智慧推播。	每日農業氣象影音曝光及點閱，總計達598萬次以上，超過設定之KPI目標（至少480萬次）。	2,431,000	107.12.21
一般行政	基本行政工作維持	財團法人農業工程研究中心	公共工程品質及勞工安全專業智能提升計畫	指派專責人員2名進駐農委會，協助農委會辦理計畫期間之工程施工品質及勞工安全衛生查核資料建檔、登錄、統計分析及考核等。 強化農業工程人員品質管理，提升工程品質分梯次辦理工程施工品質管理實務講習會，強化農業人員工程品質管理專業智能，提升公共工程之品質，分三梯次辦理，每梯次100人，授課為期1天，共計300人次。 提升農業工程人員對勞工災害之認知，避免勞工災害之發生分梯次辦理勞工安全衛生管理實務講習會，分三梯次辦理，每梯次100人，授課為期1天，共計300人次。 完成農業工程業務年度檢討會議：規劃議程、時程，聘請相關專業講師授課，邀請農委會暨所屬機關主管級人員報名參加，辦理一梯次約50人、為期1天。	指派專責人員2名進駐於計畫執行期間協助辦理工程管制考核、品質查核、考核執行報告及績效報告、工程執行進度與資料填報、後續追蹤考核等行政作業 完成工程施工品質及職業安全衛生管理實務講習會6場次，參加人數共計761人次；完成公共工程協調會報1場次參加人數為93人，藉由農業工程主管人員相互檢討年度查核(督導)缺失並研擬具體改進方案交流及觀摩學習機會提升公共工程品質。另農委會108年參加工程會舉辦「第19屆公共工程金質獎評選」，推薦7件工程參選，獲獎6件(5優等1佳作)，為歷年來成績最優，亦屬農委會及所屬機關農業公共建設品質提升之具體呈現	2,468,000	107.12.26
農業管理	企劃管理	財團法人中國生產力中心	108年度建構農業創新經營模式及加值體系輔導計畫	以系統化、階段性之教育訓練模式，協助受輔導單位跨域學習企業經營管理與資源整合作法，養成具有運用市場經濟活動創造產業價值能力之人才；另規劃相關輔導人員之經營管理知識提升、累積與傳承機制，有效提升其問題解決能力與輔導技能。	加速農業規模化與農地集中化經營管理知識累積、交流與擴散，複製推廣專區成功發展經驗，以產業標竿形象引導其他農民團體、農企業加入。	4,100,000	108.4.15
農業管理	企劃管理	中國土地經濟學會	108年度專區總顧問指導計畫	1. 輔導農民團體、鄉鎮公所建置農業經營專區，針對區域內農地活化及集中利用、友善環境措施、人力組織整合及培訓、經營管理能力提升等整體資源利用規劃工作，提供必要之協助與指導，並營造優質農業生產區域，另同時針對專區整合經營模式進行創新研究，完善專區整體推動機制。 2. 輔導專區經營主體運用產業價值鏈加值作法，進行地區資源盤點及產業價值鏈分析，以地區合作產銷經營管理模式推動地區產業加值事業，並以經營管理手法提升事業經營效率。	1. 指導及協助專區規模化及效率化經營，促進農地有效利用，同時藉由安全農業輔導，確保農產品品質，並引導建立行銷通路，永續維護優良農地。 2. 透過專區經營主體實地輔導活動，建立創新經營模式以展現規模化產業加值效果，進而增加專區經營主體及農民整體收益，而有意願落實優良農地永續經營。	2,980,000	108.1.31

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業管理	企劃管理	財團法人中國生產力中心	107年建構農業創新經營模式及增值體系輔導計畫(107年度計畫變更履約期限至1080331部分)	同107年建構農業創新經營模式及增值體系輔導計畫之內容摘要	同107年建構農業創新經營模式及增值體系輔導計畫之執行效益	1,350,000	106.3.13
農業管理	企劃管理	安立琦科技股份有限公司	108年度重要施政計畫評估、查證及策進計畫	1. 辦理專案查證，就本會施政重點項目，從政策面、產業面、環境與社會面及計畫執行面等面向，進行多年期相關計畫之整合性查證評估。 2. 經本會「農業施政計畫績效評估會」會議討論決定辦理查證之計畫項目，依受查證計畫性質分別邀請相關領域之專家學者參與查證作業。經實地查證後，將查證結果併同具體改進意見編印查證報告，提報本會農業施政計畫績效評估會，並送業管單位卓處及追蹤辦理結果。	1. 使各單位所執行之農業施政計畫順利推動，並評估計畫執行效益。 2. 查證報告所列建議及應改進事項，由本會督導計畫主辦單位(機關)檢討改進，作為後續計畫之擬定、審查及推動之參考，俾提高相關計畫之執行效益。	2,450,000	108.1.31
農業管理	企劃管理	財團法人豐年社	108年度農政與農情月刊編印與發行	為加強宣導農業政策、農業法規、農業建設成果、農業專題報導與農業科技新知，以及國內外重要農情與生產預測，每月編纂發行「農政與農情」月刊。每月出刊1期，共12期，每期發行2,900本。	提供農業相關從業人員最新農業政策及農業產業動態等相關資訊，利於農業政策之推動與農民生產之決策。	4,098,000	107.12.24
農業管理	企劃管理	國立臺北大學	農地資源空間規劃總顧問指導計畫	因應氣候變遷及確保糧食安全，維護一定品質與數量之農地資源，並配合國土計畫法採功能分區管制政策方向，持續盤點轄內農地資源，並以農地分類分級劃設結果，進行模擬轄內國土計畫各功能分區劃設及農業發展地區分類規劃及劃定作業。	1. 建立全國國土計畫之農業發展地區劃設、農業部門空間發展策略規劃及農業發展地區土地利用與管理等政策，以健全未來國土計畫下之農地利用與管理機制，以因應農業發展與轉型需求。 2. 協助地方政府參與國土規劃作業，辦理農業發展地區劃設作業、研擬市(縣)層級農業部門空間發展策略，以利各市(縣)政府完成縣級國土計畫及功能分區劃設作業。	2,800,000	108.2.20
農業管理	企劃管理	國立臺北大學	推動氣候變遷下農地資源空間規劃之農地調適策略計畫	針對轄內已完成之調適熱點及調適類型，進行轄內農地調適策略及行動計畫之確認，並轉換為研擬國土計畫之農業部門空間發展計畫及氣候變遷調適計畫之參據。	指導及協助地方政府完成進行轄內農地調適策略及行動計畫之確認，以利提出農地調適策略計畫，並銜接國土計畫內容，提出農地調適策略之具體內容。	2,925,000	108.1.22
農業管理	企劃管理	台灣城鄉發展學會	108年度因應國土計畫劃入農業發展地區之鄉村整體規劃計畫	因應全國國土計畫鄉村地區整體規劃策略，建立農業發展地區之鄉村區整體規劃作業模式，並進行相關案例實際操作模擬，協助地方政府擬訂鄉村地區整體規劃構想，透過整體空間規劃作法引導生活機能、產業需求空間合理配置，建構宜農宜居的優質空間。	鏈結農產業與農村發展，並納入國土計畫中，指導整體鄉村規劃及管理方向，達到引導土地合理利用及農村永續發展。	3,080,000	108.2.13
農業管理	企劃管理	農田水利會聯合會	農地利用及管理業務人員之培育與訓練計畫	1. 辦理直轄市、縣(市)政府及鄉(鎮、市、區)公所之農地利用及管理業務人員法規講習。 2. 辦理直轄市、縣(市)政府之農地管理人員業務交流座談會。	1. 藉由執行本項計畫，增進農地利用及管理業務人員業務知能、提升工作技能，並落實服務理念。 2. 受訓人數達500人以上，提升農地利用及管理業務人員業務職能，以利提高農地管理業務之施政滿意度。	3,010,000	108.1.31

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業管理	企劃管理	財團法人台灣地理資訊中心	108年度加強農地管理資訊系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整合農舍管理資訊系統，重整農地管理資訊系統架構，以符合農地興建農舍申請案件之農民資格審查、農舍稽查作業等需要。</li> <li>2. 整合農舍解釋函查詢系統，併入農地法規檢索系統，同時全面檢討法規查詢功能，增加前台資訊欄位、後台管理、查詢及各函釋資料串接等功能。</li> <li>3. 連接農地資源盤點資料，增加行政作業查核作業之作業頁面，協助提升農地資源調查之效能。</li> <li>4. 持續強化農地管理業務之系統功能，加強固定式統計報表查詢及產製功能，以提供政策分析之參據。</li> <li>5. 持續加強與本會其他資訊系統及外單位資料連接功能(如台灣農地資訊系統、農地資源查核APP、農地管理法規檢索系統、農舍建管資料等)。</li> <li>6. 結合農地管理需求，強化農地查核專區子系統之功能，並持續透過中央跨部會的資料索取及更新，擴充本系統屬性資料庫之完整性。</li> <li>7. 維護既有農地管理資訊系統正常運作，並辦理</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 因應農舍業務調整，整合農舍相關系統，以利業務銜接。</li> <li>2. 藉由資訊系統操作，提升行政執行效率。</li> <li>3. 建立各項業務執行成果資料檔案，提供政策分析及法令修正。</li> </ol>	5,480,000	108.3.19
農業管理	企劃管理	冠諭科技股份有限公司	108年度產銷履歷農產品價值創新計畫	為擴大推動農產品產銷履歷驗證制度，透過多元形式推廣及強化供需媒合，激發消費者對產銷履歷農產品的實際購買行為並凝聚產銷履歷農產品經營者的向心力，並培養其行銷能力，以提升農產品安全與品質、維護國民健康及消費者之權益等目的。	本計畫執行成果:辦理實體及虛擬消費者行銷活動共27場次、加菜金活動、商機媒合會1場次，協助媒合70件產銷履歷農產品上架至通路銷售、辦理產銷履歷達人徵選活動，選出15位達人並舉辦頒獎典禮暨農產品行銷記者會及達人市集活動，總銷售額約130萬。	8,480,000	108.3.7
農業管理	企劃管理	冠諭科技股份有限公司	發展農業知識管理應用計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 農業知識入口網系統前臺改版與後臺改版</li> <li>2. 建置3個知識增值主題館與現有29個主題館內容擴充</li> <li>3. 辦理新系統上線使用者教育訓練</li> <li>4. 維運舊版農業知識入口網及網絡系統</li> <li>5. 農業知識入口網線上推廣活動</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 針對舊有農業知識入口網進行網站功能與內容盤點，提出改版企劃，完成網站前臺改版與後臺改版。</li> <li>2. 完成3個主題館建置，並根據主題內容，設計合適的主題館版面。</li> <li>3. 辦理5場使用者教育訓練，參與人數71人。</li> <li>4. 本年度新增會員數達5161人，網頁瀏覽量達550萬頁。</li> <li>5. 完成農業知識入口網線上推廣活動2場，「花博在我家」植栽照片募集活動及「農學大哉問」知識問答活動。</li> </ol>	3,521,000	108.2.12
農業管理	企劃管理	凌誠科技股份有限公司	108年度農業資訊行動化服務與資料開放	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 進行農業資訊行動化前台改版</li> <li>2. 開發田邊好幫手新版APP，增進服務內容的廣度及深度</li> <li>3. 配合行政院開放資料政策，維運農業開放資料服務</li> <li>4. 辦理農業資訊行動化服務推廣與教育訓練</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成農業行動化前台服務改版作業</li> <li>2. 提供強化搜尋功能、熱門標籤雲等服務、開發田邊好幫手新版APP並取得相關驗證標章</li> <li>3. 維運農業開放資料服務平台並完成150個資料集上架</li> <li>4. 完成3場農業資訊行動化平台推廣活動及2場「農業開放資料服務平台」訓練課程</li> </ol>	420,000	108.4.25

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業管理	科技管理	社團法人中華民國管理科學學會	農業研發成果管理制度評鑑	1. 辦理研發成果管理制度評鑑(含追蹤評鑑)、輔導訪視作業，協助科研計畫執行機關(構)建立研發成果管理及技術擴散之能力，並確保政府資源有效運用。 2. 辦理研發成果管理系列講習會，強化執行單位智慧財產管理能量。 3. 研析評鑑制度相關議題，完備研發成果管理評鑑制度。	1. 完成辦理研發成果管理制度評鑑(含追蹤評鑑)作業9家次與輔導訪視1家次。 2. 完成辦理研發成果管理系列講習會3場次，共計97人參加。 3. 檢視評鑑工作推動機制，以提供隔年評鑑作業調整之參考。	1,886,000	108.2.12
農業管理	農田水利管理	財團法人台灣水資源與農業研究院	農田水利會人力資源結構及人才發展綜合規劃之研究	1. 各國相關政府機關及公法人評鑑制度資料蒐集與探討 2. 盤點農田水利會業務、人力資源配置現況及發展評估 3. 建構農田水利會人力資源配置指標與模式 4. 探討及評估農田水利會人才發展方向	1. 完成各國相關政府機關及公法人評鑑制度資料蒐集與探討 2. 完成盤點農田水利會業務、人力資源配置現況及發展評估 3. 完成建構農田水利會人力資源配置指標與模式 4. 完成探討及評估農田水利會人才發展方向	2,130,000	108.2.26
農業管理	畜牧管理	財團法人台灣優良農產品發展協會	108年度動物科學應用機構監督查核計畫後續擴充	監督查核國內實驗動物科學應用機構之實驗動物照護及使用委員會或小組，並強化其職責，落實實驗動物減量、替代、精緻化原則。	1. 審查107年度實驗動物照護及使用委員會或小組監督報告198件。 2. 辦理動物科學應用機構監督查核87場次。 3. 編製「107年度實驗動物人道管理年報」1本。	2,258,000	108.2.18
農業管理	畜牧管理	財團法人工業技術研究院	動物福祉政策機制研析計畫	1. 「動物福利白皮書」相關美編、印製出版與對外廣宣各項活動。 2. 針對公立動物收容所動物福祉指標構建、動保法裁處案件行政裁量標準(虐傷為主)、強化零撲殺擇施相關配套機制三大議題進行研析，及不同因應施政所需之及時議題研究。	1. 多元廣宣發布之動物福利白皮書，可擴大效益觸及層面，且協助農委會擘劃我國動保策略未來藍圖。 2. 建構科學化評估機制與指標，可相對客觀衡量與確保動物收容所之動物福祉；研擬動保法虐傷類型的裁量基準建議則可作為各地方政府參考，及減輕第一線執行人員執法時之工作負擔與增加其專業度；零撲殺相關配套研析則藉量化及質性資料交互應用，探究遊蕩犬隻族群之成因與特性，產出結論建議可作為未來制定、調整或強化遊蕩犬隻族群控制計畫參考。	7,680,000	108.4.22
農業管理	畜牧管理	豐田生技資訊股份有限公司	全國動物保護行政管理系統整合計畫	因應零撲殺政策，重新建立可預警之動物收容所系統，並整合因應動物保護業務成立之各項子系統，提升政府辦理動物保護業務效能	1. 建置新版公立動物收容所系統預警功能，完成各項收容統計資料即時運算表及政府資料開放平台資料介接。 2. 完成跨系統平台介面建置。	990,000	108.3.20
農業管理	畜牧管理	豐田生技資訊股份有限公司	寵物登記管理資訊網開發與維護計畫	重新開發符合個人資料保護法及資訊安全規定之跨平台寵物登記管理資訊網，強化行政機關執行寵物登記效能。	1. 重新開發符合RWD設計之寵物登記管理資訊網。 2. 強化帳號管理權限與個別系統界接資料管控。 3. 資料搬移至行政院農業委員會機房。	2,460,000	108.5.7
農業管理	畜牧管理	采威國際資訊股份有限公司	動物保護資訊網及社群網站資訊傳遞與維護計畫	1. 重新改版動物保護資訊網站並取得無障礙標章。 2. 經營「我挺動保 來逗陣」臉書粉絲專頁。 3. 維護並整合應用網站及臉書粉絲專頁內容。	1. 改版之動物保護資訊網站符合RWD響應式網頁設計，且取得無障礙規範2A標章，擴大服務更多使用族群。 2. 透過「我挺動保 來逗陣」臉書粉絲專頁經營，按讚人數成長55%，協助政策、資訊有效傳遞。 3. 活躍動物保護資訊網站推廣與導引臉書粉絲專頁民眾善用動物保護資訊網內容。	3,280,000	108.5.2

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業管理	畜牧管理	士奇傳播整合行銷股份有限公司	動物保護整合行銷計畫	1. 製作「不棄養、不放養、要登記、要絕育」之飼主責任觀念之廣告素材。 2. 於電視、廣播及網路及新媒體平台進行廣告投放。	「不棄養、不放養、要登記、要絕育」之飼主責任觀念廣告宣導，接觸人次：電視宣導911萬人次、廣播宣導1,187萬人次、網路宣導1,211萬人次、文宣通路宣導2萬人次。	4,574,000	108.5.7
農業管理	畜牧管理	財政部印刷廠	印製鮮乳標章	委託辦理鮮乳標章印製，及配合農委會執行鮮乳標章倉儲管理、標章核發及標章銷燬作業。	完成印製3.772億枚冬、夏季鮮乳標章，並配合農委會執行鮮乳標章倉管、核發及銷燬作業。	3,492,253	108.1.7
農業管理	畜牧管理	財團法人中央畜產會	優良畜產品安全查驗計畫	1、了解市售CAS畜產品、產銷履歷家畜產品及鮮乳標章產品之品質及衛生狀況，作為未來施政之方針。 2、檢測結果不合格時，可追溯源頭，並提供檢測結果予驗證單位進行輔導。	本年度共檢測917件樣品，其中鮮乳標章產品600件、CAS牛肉產品4件、CAS鮮乳產品40件、CAS鮮羊乳23件、產銷履歷-牛肉產品14件、產銷履歷-牛乳產品4件、產銷履歷-豬肉產品232件；檢測結果有1件鮮乳標章產品之乳脂肪不符合法規標準，其他916件之檢測結果皆合格，合格率99.9%。	3,230,000	108.3.22
農業管理	畜牧管理	汎宇電商股份有限公司	108年度草食家畜業務網路資訊系統維運及功能擴充	委託辦理草食家畜業務網路資訊系統維運工作。	本資訊系統可提供產銷班、縣市政府、乳品工廠及管理者(本會)等不同權限者進入使用，供乳牛及乳羊產業之產銷調節及鮮乳標章管理使用。	335,000	108.1.18
農業管理	畜牧管理	財團法人中央畜產會	國產優質禽品品質管理檢驗工作	針對畜牧場、洗選場、加工廠及屠宰場等場所，抽樣檢驗國產禽品品質，108年度計抽檢705件。	檢驗結果無藥物殘留不合格案件，合格率100%。	1,180,000	108.1.30
農業管理	畜牧管理	財團法人台灣綠色生產力基金會	推動畜牧場永續資源服務體系	推動畜牧場糞尿水資源化，輔導農民辦理畜牧糞尿水個案再利用並辦理後續追蹤管理等工作。	輔導農民申請個案再利用13案、協助審查43案並辦理評析監測等相關工作。	3,380,000	108.1.30
農業管理	畜牧管理	富立業工程顧問股份有限公司	提升畜牧場排放水質輔導體系	輔導畜牧場操作廢水處理設施以強化處理效能，提升畜牧場放流水水質。	完成351場畜牧場廢水設施體檢及操作輔導，提供農民放流水水質檢測服務及改善建議書。	3,625,000	108.1.31
農業管理	畜牧管理	臺北市動物保護處	辦理飼料登記證核發及管理計畫	依據飼料管理法委託北、高二直轄市政府辦理飼料或飼料添加物輸入登記證，及辦理登記證之展延、補發、換發、變更等業務。	辦理飼料或飼料添加物輸入登記證預計95件，辦理飼料或飼料添加物之輸入登記證之展延、補發、換發、變更等業務，預計250件。	437,808	年代久遠，已查不到委託公告
農業管理	畜牧管理	高雄市政府農業局	辦理飼料登記證核發及管理計畫	依據飼料管理法委託北、高二直轄市政府辦理飼料或飼料添加物輸入登記證，及辦理登記證之展延、補發、換發、變更等業務。	辦理飼料或飼料添加物輸入登記證預計95件，辦理飼料或飼料添加物之輸入登記證之展延、補發、換發、變更等業務，預計250件。	201,740	年代久遠，已查不到委託公告
農業管理	畜牧管理	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	辦理輸入飼料查驗計畫	本會自108年1月1日公告委任本會動植物防疫檢疫局及其所屬各分局依飼料管理法第22條之2第1項規定辦理飼料或飼料添加物輸入查驗業務，由防檢局負責辦理整合、彙辦相關業務及督導各分局執行事宜，另由各貨物輸入港埠所在地之防檢局分局辦理查驗案件之受理、文件審核、臨場查核、取樣檢驗、查驗結果之判定及通知、文件補發、申報登載事項變更、先行放行申請之受理、核准等業務。	本會動植物防疫檢疫局自108年1月1日起，辦理飼料或飼料添加物輸入查驗業務，108年度預估辦理進口飼料報驗計4,500批。	98,471	107.12.18(行政委託採計畫核定，為計畫核定日期。)

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業管理	畜牧管理	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局基隆分局	辦理輸入飼料查驗計畫	本會自108年1月1日公告委任本會動植物防疫檢疫局及其所屬各分局依飼料管理法第22條之2第1項規定辦理飼料或飼料添加物輸入查驗業務，由防檢局負責辦理整合、彙辦相關業務及督導各分局執行事宜，另由各貨物輸入港埠所在地之防檢局分局辦理查驗案件之受理、文件審核、臨場查核、取樣檢驗、查驗結果之判定及通知、文件補發、申報登載事項變更、先行放行申請之受理、核准等業務。	本會動植物防疫檢疫局自108年1月1日起，辦理飼料或飼料添加物輸入查驗業務，108年度預估辦理進口飼料報驗計4,500批。	300,000	107.12.18(行政委託採計畫核定，為計畫核定日期。)
農業管理	畜牧管理	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局新竹分局	辦理輸入飼料查驗計畫	本會自108年1月1日公告委任本會動植物防疫檢疫局及其所屬各分局依飼料管理法第22條之2第1項規定辦理飼料或飼料添加物輸入查驗業務，由防檢局負責辦理整合、彙辦相關業務及督導各分局執行事宜，另由各貨物輸入港埠所在地之防檢局分局辦理查驗案件之受理、文件審核、臨場查核、取樣檢驗、查驗結果之判定及通知、文件補發、申報登載事項變更、先行放行申請之受理、核准等業務。	本會動植物防疫檢疫局自108年1月1日起，辦理飼料或飼料添加物輸入查驗業務，108年度預估辦理進口飼料報驗計4,500批。	294,653	107.12.18(行政委託採計畫核定，為計畫核定日期。)
農業管理	畜牧管理	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局台中分局	辦理輸入飼料查驗計畫	本會自108年1月1日公告委任本會動植物防疫檢疫局及其所屬各分局依飼料管理法第22條之2第1項規定辦理飼料或飼料添加物輸入查驗業務，由防檢局負責辦理整合、彙辦相關業務及督導各分局執行事宜，另由各貨物輸入港埠所在地之防檢局分局辦理查驗案件之受理、文件審核、臨場查核、取樣檢驗、查驗結果之判定及通知、文件補發、申報登載事項變更、先行放行申請之受理、核准等業務。	本會動植物防疫檢疫局自108年1月1日起，辦理飼料或飼料添加物輸入查驗業務，108年度預估辦理進口飼料報驗計4,500批。	393,362	107.12.18(行政委託採計畫核定，為計畫核定日期。)
農業管理	畜牧管理	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局高雄分局	辦理輸入飼料查驗計畫	本會自108年1月1日公告委任本會動植物防疫檢疫局及其所屬各分局依飼料管理法第22條之2第1項規定辦理飼料或飼料添加物輸入查驗業務，由防檢局負責辦理整合、彙辦相關業務及督導各分局執行事宜，另由各貨物輸入港埠所在地之防檢局分局辦理查驗案件之受理、文件審核、臨場查核、取樣檢驗、查驗結果之判定及通知、文件補發、申報登載事項變更、先行放行申請之受理、核准等業務。	本會動植物防疫檢疫局自108年1月1日起，辦理飼料或飼料添加物輸入查驗業務，108年度預估辦理進口飼料報驗計4,500批。	900,000	107.12.18(行政委託採計畫核定，為計畫核定日期。)
農業管理	畜牧管理	財團法人食品工業發展研究所	基因改造飼料及飼料添加物查驗登記及運輸散落監控計畫	辦理基因改造飼料及飼料添加物查驗登記，進行相關安全性評估審查，另依據前期計畫建立之監控模式，持續辦理基因改造飼料運輸非蓄意洩露情形之調查，以維護家畜禽、水產動物之健康，及防範基因改造飼料非蓄意散落造成之可能不良影響。	(一) 辦理108年基因改造飼料及飼料添加物查驗登記相關事宜。 (二) 辦理基因改造飼料運輸散落監控調查相關事宜。	3,898,000	107.12.7

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業管理	畜牧管理	行政院農業委員會種苗改良繁殖場	基因改造植物性飼料或飼料添加物查驗登記之檢驗	本會依據飼料管理法第11條之1第4項規定授權，於105年1月4日發布「基因改造飼料或飼料添加物許可查驗辦法」，並於105年起開始辦理基因改造飼料或飼料添加物查驗登記事宜，並委託本會種苗場辦理基因改造植物性飼料或飼料添加物之檢驗事宜，以公正理性之科學依據作為審查基準，並依法核發查驗許可。	至108年底累計完成158件基因改造植物性飼料或飼料添加物包括玉米、大豆、棉花、油菜、苜蓿等之查驗登記檢驗案。	787,430	105.2.2(行政委託採計畫核定，為計畫核定日期。)
農業管理	畜牧管理	財團法人中央畜產會	108年飼料輸入查驗及委託檢驗計畫	為穩定飼料輸入查驗業務之效率及水準，擬辦理相關人員教育訓練，精進人員專業知識及技能，協助辦理飼料輸入查驗相關行政業務，並委託國內具公信力且經驗豐富之專業機構協助執行技術性檢驗業務。	(一)辦理飼料輸入查驗相關教育訓練，共3場次。 (二)辦理飼料輸入查驗相關行政業務及會議。 (三)執行飼料輸入查驗之委託檢驗業務，總檢驗件數298件。	6,802,700	107.12.19
農業管理	畜牧管理	關貿網路股份有限公司	108年飼料輸入查驗管理系統客服勞務委外案	委請廠商提供各使用者客服諮詢服務及系統備份服務。	執行期間客服紀錄總計491件。	970,000	107.12.19
農業管理	畜牧管理	關貿網路股份有限公司	108年飼料輸入查驗管理系統功能擴充資訊服務	規劃本專案，委請廠商進行應用系統功能強化之增修服務服務。	(一)增修系統功能及調整系統運作。 (二)配合業務管理相關制度，使系統功能更符合實務所需。 (三)提供系統操作及相關諮詢服務，並提出系統更新建議。 (四)辦理內部及外部系統教育訓練共2場。	2,900,000	108.9.11
農業管理	畜牧管理	汎宇電商股份有限公司	108年度簽審通關共同作業平台之飼料油品管理系統擴充電子發票等功能	規劃擴增與財政部電子發票平台介接、建立業者線上開立電子發票等功能，以利整合飼料流向申報及業者開立發票流程資訊。	(一)增加與財政部電子發票平台(含財政部許可之電子發票加值中心)資料交換機制 (二)增加業者線上開立電子發票功能 (三)提供3場次業者系統操作教育訓練 (四)新增業者流向申報情形一覽表 (五)新增「自配戶查詢功能」及「飼料採樣查詢功能」牧場搜尋條件 (六)飼料產量調查報告(含水產)增修 (七)109年度簽審通關共同作業平台之飼料有關子系統維護 (八)Microsoft SQL STD SVR 2 Core 最新授權版GOV共10套	3,840,000	108.12.30
農業管理	畜牧管理	台灣檢驗科技股份有限公司	108年度優良農產品查核及檢驗計畫	為依農產品生產及驗證管理法規定由主管機關執行安全管理及查核取締，確保國產農產品及其加工品之品質水準，強化台灣優良農產品驗證制度及標章管理並保障消費者權益，辦理市售驗證優良農產品之抽驗工作。	依各縣市政府抽樣執行檢驗產品208件，不合格件數均依規定裁處，確保CAS產品品質安全。	1,050,000	108.2.20

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業管理	畜牧管理	財團法人台灣優良農產品發展協會 財團法人食品工業發展研究所 財團法人中央畜產會	加強優良農產品驗證管理及推廣計畫	為依農產品生產及驗證管理法規定強化驗證管理，提升國產農產品及加工產品品質水準，促進產業發展及提升競爭力，強化台灣優良農產品驗證制度管理，保障消費者權益： 1. 加強CAS標章及CAS優良農產品之監督管理。 2. 加強CAS產品品質與衛生安全之抽驗及追蹤管理。 3. 辦理CAS台灣優良農產品宣導工作，增加消費者對國產農產品之認知與信賴。 4. 辦理消費者、業者風險溝通工作，提升食品安全共識。	1. 完成產品審查會、技術委員會及優良農產品驗證作業相關協調會議15場次。 2. 完成現場評核及驗證機構聯合稽查等34場次。 3. 完成CAS驗證產品生產廠(場)追蹤查驗303場次，驗證產品及原料監控檢驗1,220件。 4. 完成各式CAS推廣及行銷活動18場次。 5. 辦理市售產品CAS標章稽查1,028件產品。 6. 108年計有253家農產品經營者之624大項(6,425細項)產品獲得CAS驗證，產量達69.9萬公噸、產值達579億元以上。	5,980,000	108.3.5
農業管理	畜牧管理	財團法人中央畜產會	加強有機畜產品查核及檢驗計畫	為依有機農業促進法規定由主管機關執行安全管理及輔導： 1. 加強有機畜產品管理及建立驗證制度，確保有機畜產品品質及消費權益，辦理國產及進口有機畜產品查核檢驗。 2. 輔導有意願從事有機畜產生產之農民及業者，提升有機畜產專業能力，執行有機畜產品生產作業現場輔導。	1. 完成有機畜產品檢驗10件。 2. 完成進口有機畜產品及其加工品流向追蹤4場次。 3. 完成有機畜產品生產訪視與評估4場次。 4. 辦理有機畜產驗證法規同等性評估及審查。	695,000	108.5.2
農業管理	畜牧管理	國立中興大學	優質禽畜糞堆肥檢驗計畫	1. 辦理堆肥場所收禽畜糞之銅、鋅含量檢測分析180件。2. 檢驗分析禽畜糞堆肥成品6種重金屬(鎘、鉻、銅、鎳、鉛及鋅)100件次；輔導堆肥場過濾不良原料，改善堆肥成品50件次，溯源檢測堆肥原料6種重金屬含量40件次。	強化禽畜糞堆肥場產品品質，提升禽畜糞堆肥場管理知能。	1,625,000	108.5.1
農業管理	畜牧管理	財團法人台灣綠色生產力基金會	禽畜糞堆肥場查核及輔導計畫	辦理禽畜糞堆肥場以下事項之查核輔導：1. 事業廢棄物之清除、貯存；2. 堆肥原料及產品之申報；3. 堆肥產品生產及銷售；4. 堆肥生產運作相關文件；5. 污染防治設施之操作情形；6. 提出改善意見建議書。	輔導36場禽畜糞堆肥場營運符合農業、環保及肥料管理等相關法規，提升堆肥場從業人員法令認知，促進堆肥場妥善管理。	2,080,000	108.3.20

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業管理	畜牧管理	財團法人中央畜產會	建構國產大宗農產加工品供應鏈管理計畫	<p>綜整農產品安全生產之風險評估、風險溝通與風險管理，建立優良大宗農產加工品供應鏈資訊及有效風險溝通，保障消費者食的安全，兼顧產業發展：</p> <p>1. 盤點國內加工產業常用之國產大宗農產品供應鏈中潛在之食品衛生安全風險。</p> <p>2. 依據各項農產品之產業特性，成立風險分析專家群，進行風險評估，建立供應鏈安全管理模式。</p> <p>3. 建置大宗國產農產品供應鏈之資訊化，促成供應鏈安全及透明化管理，提供生產、加工者、通路商、使用者之相關諮詢服務，推廣優質農產品及保障消費權益。</p> <p>4. 依據風險評估結果，開辦說明會或教育訓練，協助國內農產品源頭及加工管理業者提升自主風險管理及監控能力。</p>	<p>1. 研析蛋品產銷鏈殼蛋破損情形，建立各運送模式調查資料，裂殼蛋經適當清潔或消毒、冷藏貯存及運輸以符合「液蛋製品製造業者良好衛生作業指引」，實務上產業供應鏈管理仍有需要努力的地方。</p> <p>2. 輔導25家蛋商管理及手工打蛋風險監控。</p> <p>3. 藉由推廣講習與實作訓練向烘焙產業宣導使用殺菌液蛋製作蛋糕之關鍵應用技術，消除業者使用冷凍液蛋白之加工疑慮，提升CAS殺菌液蛋產量達2,970公噸。</p> <p>4. 更新肉加工品外銷日本、香港及新加坡之法規及申請流程，供我國業者參考。</p>	5,008,000	108.4.15
農業管理	畜牧管理	財團法人中華穀類食品工業技術研究所	建構國產大宗農產加工品供應鏈管理計畫	<p>綜整農產品安全生產之風險評估、風險溝通與風險管理，建立優良大宗農產加工品供應鏈資訊及有效風險溝通，保障消費者食的安全，兼顧產業發展：</p> <p>1. 盤點國內加工產業常用之國產大宗農產品供應鏈中潛在之食品衛生安全風險。</p> <p>2. 依據各項農產品之產業特性，成立風險分析專家群，進行風險評估，建立供應鏈安全管理模式。</p> <p>3. 建置大宗國產農產品供應鏈之資訊化，促成供應鏈安全及透明化管理，提供生產、加工者、通路商、使用者之相關諮詢服務，推廣優質農產品及保障消費權益。</p> <p>4. 依據風險評估結果，開辦說明會或教育訓練，協助國內農產品源頭及加工管理業者提升自主風險管理及監控能力。</p>	<p>1. 研析蛋品產銷鏈殼蛋破損情形，建立各運送模式調查資料，裂殼蛋經適當清潔或消毒、冷藏貯存及運輸以符合「液蛋製品製造業者良好衛生作業指引」，實務上產業供應鏈管理仍有需要努力的地方。</p> <p>2. 輔導25家蛋商管理及手工打蛋風險監控。</p> <p>3. 藉由推廣講習與實作訓練向烘焙產業宣導使用殺菌液蛋製作蛋糕之關鍵應用技術，消除業者使用冷凍液蛋白之加工疑慮，提升CAS殺菌液蛋產量達2,970公噸。</p> <p>4. 更新肉加工品外銷日本、香港及新加坡之法規及申請流程，供我國業者參考。</p>	1,072,000	108.4.15
農業管理	輔導推廣	凌誠科技股份有限公司	108年度農民福利資料管理系統維運及資料更新	<p>持續按時更新內政部(戶政司及地政司)、經濟部(商業司及水利署)、衛福部健保署、勞保局及財政部管有之農(健)保被保險人各類加保資格要件相關資料，以輔助地方政府及農會辦理農(健)保之加保作業及各項資格清查等事宜。</p>	<p>防止非實際從事農業農民參加農(健)保，確保給付正確，並協助農民儘早確認其農(健)保資格，以避免發生農保保險事故時，始發現未符農(健)保資格而影響其領取保險給付之權利。</p>	3,390,764	108.1.31
農業管理	輔導推廣	凌誠科技股份有限公司	老年農民喪葬慰問金核發作業管理系統建置計畫	<p>建置老年農民喪葬慰問金核發作業管理系統，提供喪葬慰問金申請案、行政救濟案及溢領催繳案之案件資料登錄，執行案件進度追蹤管理，產製案件統計報表，辦理使用者教育訓練。</p>	<p>以資訊系統輔助老年農民喪葬慰問金核發作業，提升業務執行效率，並便利案件管理。</p>	2,160,000	108.12.4

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業管理	國際農業諮商與合作	財團法人中國生產力中心	2019年APO農企業青年創新研習會	108年配合亞洲生產力組織(APO)辦理「農企業青年創新研習會」(Workshop on Innovations in Agribusiness for Young Entrepreneurs)，探討青年在農企業之創新概念，結合數位科技與先進農業技術之發展，以提升農企業價值，創造永續農業。本活動亦安排參訪行程，實際參觀青年農企業家之成功範例，與APO會員國分享並探討各國在該議題之挑戰與發展。	計有APO與APAARI代表及與會學員共39位國內外學員參加，藉由參與本活動探討提升農企業創新意識與增進農業技術之應用，洞悉新興出現之農業與食品產業發展，以提供青年農企業家觀察前線之轉型情形。	1,459,648	108.4.18
農業管理	國際農業諮商與合作	格林希爾會展事業有限公司	2019年APEC「降低糧食損失與浪費，以因應APEC區域糧食安全及氣候變遷國際研討會」	辦理2019年APEC「降低糧食損失與浪費，以因應APEC區域糧食安全及氣候變遷」國際研討會，就目前國內外降低糧損與浪費與氣候變遷調適、減少溫室氣體排放之概況及策略進行經驗及資訊交流，以及就2020年後APEC糧食安全提出未來目標及行動建議方案。	計有來自澳洲、智利、印尼等14國APEC經濟體60餘名公私部門代表出席，分享近年推動降低糧食損失與浪費之成果，並邀請智利、日本、馬來西亞、菲律賓及美國學者專家，探討降低糧損對確保糧食安全及減緩氣候變遷之效益，並提供在量化指標和追蹤方法之最新研究發展，希望藉此協助APEC成員達成「2030年食物浪費減半」的長期目標。	1,620,000	108.5.2
農業管理	國際農業諮商與合作	國立臺灣大學	2019年APEC「降低糧食損失與浪費，以因應APEC區域糧食安全及氣候變遷」研究計畫	為延續「強化公私部門合作夥伴關係降低供應鏈之糧食損失」多年期計畫成果，持續深化我國在降低糧損領域的地位，研析APEC區域在降低糧食損失及浪費與氣候變遷調適、減少溫室氣體排放連結等知識缺口。	完成2019年APEC糧食安全週暨第5屆糧食安全部長會議宣言建議與報告，以及提出「APEC邁向2020糧食安全路徑圖」相關政策建議。	750,000	108.5.6
農業管理	國際農業諮商與合作	汎宇電商股份有限公司	簽審通關共同作業平臺系統維運委外服務計畫	持續維運簽審通關平臺系統之運作，延續貿易便捷化之發展及提升通關效率，提供業者即時性網路通關的諮詢，提升農產品於簽審通關之便利性並促進農產貿易。	108年度與海關單證比對案件數量約27,000餘件。簽審業務自97年9月25日上線以來至108年止，電子化通關超過25萬件。	750,000	107.12.18
農業管理	國際農業諮商與合作	光洋波斯特國際展覽股份有限公司	108年度籌組2019臺北國際食品展覽會-臺灣館	負責台北食品國際食品展臺灣館廠商參展、展場設計、裝潢及活動規劃執行。展場劃分「臺灣十大魅力商品區」、「TGA農業品牌精品區」、「農糧產品區」、「農情好禮區」、「調理食品區」、「畜禽產品區」及「漁產品區」等7大展區，有效整合國內業者共同行銷臺灣農產品。	108年台北國際食品展規模創歷史新高，總計1,301家參展商，來自38國，使用2,787個攤位，吸引來自129國的8,047位國外買主，人數達歷年高峰。臺灣館4日展期廠商現場交易3,053件，交易金額9,170萬元。	16,854,000	108.1.17
農業管理	農業統計調查	財團法人中央畜產會	畜牧調查統計	辦理6回全國畜牧類農情調查資料盤點，及主要畜禽產品產地、拍賣或零售價格資料蒐整，與撰寫產業分析或編撰報告書，提供施政參考。	持續追蹤畜牧產業飼養動態，掌握畜牧產業現況及發展變化，建置畜牧類農情參考指標，釐訂畜牧產業發展策略，建立產銷預警制度，制定農業生產目標、進行產銷調節及價格監控。	6,108,000	107.12.24
農業管理	農業統計調查	臺北市動物保護處	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料，供釐訂政策參考。	19,910	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	新北市政府農業局	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料，供釐訂政策參考。	106,912	108.3.20 (計畫核定函發文日期)

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業管理	農業統計調查	桃園市政府農業局	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	150,825	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	台中市動物保護防疫處	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	291,795	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	臺南市政府農業局	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	664,485	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	高雄市政府農業局	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	523,459	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	宜蘭縣政府	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	201,000	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	新竹縣政府	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	173,867	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	苗栗縣政府	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	293,000	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	南投縣政府	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	271,721	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	彰化縣政府	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	1,020,443	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	雲林縣政府	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	981,390	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	嘉義縣政府	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	456,840	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	屏東縣政府	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	1,046,367	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	花蓮縣政府	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	124,191	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	臺東縣政府	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	341,856	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	澎湖縣政府農漁局	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	90,000	108.3.20 (計畫核定函發文日期)

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業管理	農業統計調查	金門縣政府	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	373,000	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	基隆市動物保護防疫所	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	26,000	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	新竹市動物保護及防疫所	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	26,860	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	嘉義市政府	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	15,040	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	台灣糖業股份有限公司畜殖事業部	畜牧調查統計計畫	委託辦理「畜牧調查統計計畫」之畜牧類農情調查工作(含4次畜禽統計調查及2次養豬頭數調查)。	建置完整飼養戶基本資料、各種畜禽飼養場數、在養數輛、畜禽產品產量等資料,供釐訂政策參考。	10,000	108.3.20 (計畫核定函發文日期)
農業管理	農業統計調查	廣信益群聯合會計師事務所	108年度委託會計師查核計畫	委託會計師針對107年度本會及所屬補助計畫之執行單位(28家執行單位,197項計畫),查核其財務收支、財產保管及採購程序等合規性。	本次查核發現未合規定之缺失計191項,於實地查核時已加強輔導,並已完成後續申復,計收回128萬餘元。	948,000	108.4.11
農業發展	加強農田水利建設	財團法人農業工程研究中心	108年度農田水利設施工程智慧管理與品質督導研析委辦計畫	為強化農田水利基礎建設,以建構現代化農田水利設施,歷年來執行各項工程計畫業務工作。而為有效管控每件工程自規劃設計、發包施工、預算支用及品質與技術提升,故建構「農田水利設施工程管考系統」,以執行農田水利工程生命週期資訊化管考作業。 本計畫以「農田水利設施工程管考系統之應用」、「農田水利地理圖資優化介面與效能提升」、「資料申報追蹤與資料庫統計暨分析」、「系統規劃、維護、資料備份與檢核」及「協辦工程品質督導作業與研析精進策略」為五大主要工作。	1. 管控農田水利設施工程進度及預算執行情形,提升工程預算執行率及發包剩餘款運用率,使預算得以發揮最大利益。 2. 透過數位與地理資訊手段,統計彙整各項數據,提供工程研提時參考,避免因不當之重複設計,造成人力資源浪費以有利計畫推行。 3. 藉由協助各項審查及管制考核可彌補人力及專業上之不足,並增加行政執行速度及績效。 4. 協助農田水利會建置工程履歷圖資,期使建構全數化農田水利工程,以提供後續工程研擬參酌應用。 5. 利用一定比率品質督導考核作業,強化農田水利施工品質,間接提升農田水利設施設備使用年限。	6,480,000	108.1.10
農業發展	加強農田水利建設	上網顧問股份有限公司	108年度農田水利入口網及社群網站資訊傳遞與維運計畫	農田水利入口網整合管理平台、充實網頁資訊、行銷宣導與社群網站維運管理、網站檢核管理,持續提供農田水利最新訊息、專業知識。	維持農田水利入口網及社群網站資訊傳遞與維運正常,提供農田水利最新訊息、專業知識,以達服務社會大眾目標。	2,265,000	108.2.27
農業發展	加強農田水利建設	財團法人農業工程研究中心	編印農田水利灌溉管理叢書、擬訂計畫性別目標及研議推動封閉式輸水管道計畫	編列「灌溉原理」、「灌溉管理學」、「灌溉工程學」,以提供農田水利會在職人員及有志從事農田水利業務人員甄試或國家考試者參閱,亦為未來國家考試命題之參考書籍;擬訂定加強農田水利建設計畫之性別目標、績效指標,並建立衡量標準、目標值,俾利後續追蹤管考;研議推動封閉式輸水管道。	完成編列「灌溉原理」、「灌溉管理學」、「灌溉工程學」,以提供農田水利會在職人員及有志從事農田水利業務人員甄試或國家考試者參閱,亦為未來國家考試命題之參考書籍;完成訂定加強農田水利建設計畫之性別目標、績效指標,並建立衡量標準、目標值,以增進農田水利業務性別平等;完成封閉式輸水管道檢討,建議因地制宜採用。	2,600,000	108.6.4

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業發展	加強農田水利建設	國立雲林科技大學	輔導農田水利會推動農業水域太陽光電及小(微)水力發電發展計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供農業水域太陽光電及圳路小(微)水力發電發展之行政協助。</li> <li>2. 協助彙總為達成114年農業水域太陽光電推動目標所需用土地資訊。</li> <li>3. 建置輔導農田水利會推動農業水域太陽光電及小(微)水力發電之作業系統與地理圖資平台。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 掌握農業水域太陽光電與小(微)水力發電推動進度及滾動檢討推動目標。</li> <li>2. 完成為達成114年農業水域太陽光電推動目標所需用土地資訊。</li> <li>4. 完成推動農業水域太陽光電及小(微)水力發電之填報作業系統及地理圖資平台。</li> </ol>	3,620,000	108.5.13
農業發展	加強農田水利建設	財團法人台灣水資源與農業研究院	研訂農田水利法子法規及精進灌溉管理政策	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 解析水利法第六十三之一條至六十三之四條、農田水利會組織通則、農田水利會灌溉排水管理要點與農田水利法草案之灌溉管理事項相關差異。</li> <li>2. 利用情境模擬分析農田水利法施行前後之事業區域及灌溉制度定位、功能變化及課題彙整。</li> <li>3. 依據課題及解決方案辦理農田水利法草案修正或提出其他配套措施。</li> <li>4. 配合農田水利法草案研擬灌溉管理相關子法規草案。</li> <li>5. 因應農田水利法草案第三條農田水利事業所稱農田水利事業區域、設施範圍執行需求，以宜蘭農田水利會為個案研究對象，嘗試蒐集試辦設施劃設時所遇問題，並彙整成標準作業流程及相關書表文件。</li> <li>6. 配合農田水利法草案修正過程，提供改制過程所需相關法令或政策諮詢及行政支援</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具體提出農田水利法草案相關子法規規範重點，包含灌溉管理業務任務執行體系、事業區域及灌溉制度、水利小組設置及任務調動、農田水利設施管理。</li> <li>2. 完成農田水利事業區域劃設及灌溉制度公告辦法、水利小組設置及服勤管理辦法、農田水利設施管理辦法、農田水利設施因應災害緊急應變徵調及徵用補償或計價辦法、農田水利法施行細則等五項草案。</li> <li>3. 完成宜蘭農田水利會個案設施劃設，共計315個地段，受益地總面積約18,645公頃，劃設範圍包含圳路幹支分線、大中排及小給排水路共10,538條。</li> <li>4. 確立以農田水利會會籍地所及地段為公告範圍之基礎單元，並以現有農田水利設施建置公告標二牌系統進行洗牌公告，較為便利且</li> </ol>	5,220,000	108.4.17
農業發展	加強農田水利建設	財團法人台灣水資源與農業研究院	灌溉水質監測調查及行政支援計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協助農委會強化各農田水利會推動灌溉水質監測管理綜合業務</li> <li>2. 精進各農田水利會灌溉水質檢討作業</li> <li>3. 配合辦理補充監測調查作業</li> <li>4. 盤點農田水利會灌溉水質管理業務作業規範，因應行政院組織及業務調整之參考</li> <li>5. 配合辦理灌溉水質監測管理相關行政業務與政策說帖</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成108年灌溉水質年度監測計畫執行情形分析、灌溉水質監測異常及後續管控追蹤。</li> <li>2. 完成完成近3年(105-107年)140個河川監測站水質分析以及176個地下水監測井水質分析。</li> <li>3. 完成12筆農地土壤污染控制場址及5個其他地區污染之分析報告。</li> <li>4. 完成盤點農田水利會法(院法規會108.5.21版本)與灌溉水質管理相關條文(草稿)、盤點4個農田水利法灌溉水質管理子法規訂定之重要課題，並提出建議方案。</li> <li>5. 召開2次專家諮詢會議，並提供說帖/回應說明共10件。</li> </ol>	7,650,000	108.3.20

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業發展	加強農田水利建設	財團法人台灣水資源與農業研究院	農田水利會人事資料管理與主計預算編製系統功能開發及維運計畫	<p>1. 承接既有「農田水利會人事資料管理系統(含農田水利會人事管理系統、約聘僱人員管理系統、農田水利會聯合會人事管理系統及農田水利會人員出國計畫管考系統)」及「農田水利會預算編製系統」之相關調整測試及上線作業。</p> <p>2. 維護及營運「農田水利會人事資料管理系統(含農田水利會人事管理系統、約聘僱人員管理系統、農田水利會聯合會人事管理系統及農田水利會人員出國計畫管考系統)」及「農田水利會預算編製系統」既有的功能與服務，並提供技術協助與諮詢。</p> <p>3. 修正及強化「農田水利會人事資料管理系統(含農田水利會人事管理系統、約聘僱人員管理系統、農田水利會聯合會人事管理系統及農田水利會人員出國計畫管考系統)」及「農田水利會預算編製系統」功能。</p>	<p>1. 完成承接既有「農田水利會人事資料管理系統(含農田水利會人事管理系統、約聘僱人員管理系統、農田水利會聯合會人事管理系統及農田水利會人員出國計畫管考系統)」及「農田水利會預算編製系統」之相關調整測試及上線作業。</p> <p>2. 完成維護及營運「農田水利會人事資料管理系統(含農田水利會人事管理系統、約聘僱人員管理系統、農田水利會聯合會人事管理系統及農田水利會人員出國計畫管考系統)」及「農田水利會預算編製系統」既有的功能與服務，並提供技術協助與諮詢。</p> <p>3. 完成修正及強化「農田水利會人事資料管理系統(含農田水利會人事管理系統、約聘僱人員管理系統、農田水利會聯合會人事管理系統及農田水利會人員出國計畫管考系統)」及「農田水利會預算編製系統」功能。</p>	3,600,000	108.3.14
農業發展	加強農田水利建設	財團法人農業工程研究中心	農田水利災害防救系統整合暨行政業務協助計畫	<p>為簡化農委會及各管理處之行政業務，減少紙本報表作業，並提升災害防救功能，藉由電子化系統加強各管理處對於防災水閘門安全檢查、農田排水清淤工作以及對於埤塘安全檢查之重視，徹底執行相關工作，落實災害防救體制及農田水利設施維護管理與預防作為，故於本計畫規劃及建構「農田水利災害防救系統」；並協助配合農委會執行防災業務相關作業，健全農田水利災害防救體制，強化災害防救功能，期能減少災害所造成之損害以確保人民生命、身體、財產之安全及國土之保全。</p>	<p>完成維運農田水利災情通報系統，並協助規劃及建構農田水利災害防救系統整合平台，包含重要構造物清冊資料彙整及巡檢功能模組。本計畫並於汛期前完成於石門管理處所轄之過嶺58號池防災應變演練，以及及108年度各災害應變事件成立災害應變協勤作業，亦協助辦理2處無人飛行載具之防災業務應用示範與1處自動測報設施結合防災業務應用成果，增益災害防救機制與相關應變作為，以達災害防救之目標。</p>	8,180,000	108.4.25
農業發展	加強農田水利建設	黎明工程顧問股份有限公司	八卦山旱灌區擴大灌溉服務之可行性評估計畫	<p>八卦山旱灌工程計畫屬集集共同引水工程後續計畫之一部分，目的為透過抽蓄工程供灌南投市及名間鄉共計4,171公頃農地，屬國家重要灌溉工程建設，原計畫擬定已逾二十年，因經費、組織、效益、維管、在地民眾、農產業等因素，爰僅部分區域營運機制較為順暢，為引進專業灌溉技術需求，藉以提高設施營運效率，相關單位屢有希望納入相關農田水利會事業區域範圍之建議，惟因涉及國家重要灌溉設施投資之營運管理評估、後續計畫之滾動檢討策略擬定與財務狀況整體規劃等作業，需以專案評估方式辦理。本案未來將以納入農田水利會灌區、改善灌溉設施、推廣省水管路灌溉等三種擴大灌溉服務方式評估八卦山旱灌區各區位之辦理方式，爰需瞭解各區位之農業相關資訊、所需之工程改善經費、分區投資優先順序及效益、未來營運模式及營管組織等，提供後續相關政策推動之參考依據。</p>	<p>1. 經通盤瞭解八卦山旱灌區實際之農民灌溉面積、分布、特性及透過評估各分區農業灌溉設施之投資效益，可據以規劃擴大灌溉服務區域之優先次序，作為未來政策推動及經費投注之重要參考依據。</p> <p>2. 八卦山旱灌區原計畫擬定至今已逾二十年，辦理迄今亦有多方問題待處理，倘能有效推動，可做為我國農田水利灌溉設施服務之重要案例。</p>	1,626,000	108.11.27

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業發展	加強農田水利建設	財團法人台灣水資源與農業研究院	農田水利會事業區域擴大政策推動與個案輔導計畫	<p>1. 辦理4場擴大灌區政策宣導：進行本會擴大灌區政策或績優水利小組之宣導4場次，協助農田水利會遭遇問題疑義釐清，鼓勵農田水利會積極推行。</p> <p>2. 辦理10處擴大事業區域個案現勘及完成擴大灌區個案輔導報告2式：辦理擴大事業區域個案現勘10處及細部評估，研析推動可行性，並辦理個案輔導2案。</p> <p>3. 協助輔導農田水利會辦理事業區域擴大案件及推動期程管考：輔助各農田水利會辦理擴大灌溉服務範圍案件，促使案件順利達成預期目標，有效解決農民灌溉難題並提升用水效能，達成全國農業會議將灌溉服務擴及灌區外農地目標。</p> <p>4. 完成農田水利會事業區域劃設原則1式：為解決現今各農田水利會之事業範圍公告型式不一問題，本計畫配合未來農田水利法(草案)水利會事業範圍公告規劃，研訂農田水利會事業區域劃設原則，以因應農田水利會逐漸擴大事業範圍推行策略。</p> <p>5. 完成地方灌溉組織移轉案例研析1式：研擬原屬地方政府或灌溉管理組織提供灌溉服務之農地，</p>	<p>1. 完成辦理4場擴大灌區政策宣導</p> <p>2. 完成辦理10處擴大事業區域個案現勘及完成擴大灌區個案輔導報告2式</p> <p>3. 完成協助輔導農田水利會辦理事業區域擴大案件及推動期程管考</p> <p>4. 完成農田水利會事業區域劃設原則1式</p> <p>5. 完成地方灌溉組織移轉案例研析1式</p>	3,280,000	108.3.7
農業發展	加強農田水利建設	內政部中部辦公室	農地重劃委託規劃設計及行政協助	<p>1. 106-109年中程施政計畫「四(二)推動灌排分離，保護農業水土資源，從源頭建構農產品安全生產環境；加強農田水利建設，改善硬體設施及營運環境，提升農業用水效率；發展節能、節水的新型態農業，推動農業用水質量合理規劃，發揮農田水利三生及防減災功能。」。</p> <p>2. 依照農地重劃條例施行細則第22條規定：「重劃區農路、水路工程之規劃，應於施工前一年內辦理完成」執行。主要協助工作內容及實施步驟包括：重劃區水利狀況調查，高程及地形測量，農路、水路系統規劃等項目，規劃及設計作業應於108年12月底前完成。</p> <p>3. 行政作業項目包含：(1)農地重劃規劃，地區勘選及水利狀況調查，高程及地形測量，農水路系統規劃(2)完成先期規劃報告初稿、規劃成果檢討(3)重劃區農水路相關改善工程之發包、監造作業。</p>	<p>1. 藉由客觀、專業與務實之決策過程，有利計畫推行，避免因不當計畫、規劃、設計、施工或管理維護，而造成資源浪費。</p> <p>2. 藉由約僱人員協助及人員訓練，彌補人力及專業上之不足，以增加執行速度及績效。</p>	649,808	108.05.13 (計畫核定函 發文日期)

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業發展	加強農田水利建設	內政部土地重劃工程處	農地重劃委託規劃設計及行政協助	<p>1. 106-109年中程施政計畫「四(二)推動灌排分離，保護農業水土資源，從源頭建構農產品安全生產環境；加強農田水利建設，改善硬體設施及營運環境，提升農業用水效率；發展節能、節水的新型態農業，推動農業用水質量合理規劃，發揮農田水利三生及防減災功能。」。</p> <p>2. 依照農地重劃條例施行細則第22條規定：「重劃區農路、水路工程之規劃，應於施工前一年內辦理完成」執行。主要協助工作內容及實施步驟包括：重劃區水利狀況調查，高程及地形測量，農路、水路系統規劃等項目，規劃及設計作業應於108年12月底前完成。</p> <p>3. 行政作業項目包含：(1)土地分配及地籍測量作業，重新辦理土地分配為業務重點(2)地質鑽探試驗及分析，了解原有土質、土壤乘載力等基本資料確保農水路與結構物之安全。</p>	<p>1. 藉由客觀、專業與務實之決策過程，有利計畫推行，避免因不當計畫、規劃、設計、施工或管理維護，而造成資源浪費。</p> <p>2. 藉由約僱人員協助及人員訓練，彌補人力及專業上之不足，以增加執行速度及績效。</p>	4,573,540	108.05.13 (計畫核定函發文日期)
農業發展	加強農田水利建設	內政部中部辦公室	早期農地重劃區農水路更新改善委託規劃設計及行政協助	<p>1. 106-109年中程施政計畫「四(二)推動灌排分離，保護農業水土資源，從源頭建構農產品安全生產環境；加強農田水利建設，改善硬體設施及營運環境，提升農業用水效率；發展節能、節水的新型態農業，推動農業用水質量合理規劃，發揮農田水利三生及防減災功能。」。</p> <p>2. 106至109年度「加強農田水利建設計畫」項下之執行策略「持續辦理民國60年以前農地重劃區農水路之更新改善工程」項辦理。</p> <p>3. 行政作業項目包含：(1)農水路更新規劃設計(2)農水路改善工程</p>	<p>1. 藉由客觀、專業與務實之審查或決策建議，避免因不當之規劃設計、施工或管理維護而造成資源浪費，俾利計畫推行。</p> <p>2. 藉由對早期農地重劃區農水路更新改善，同時建置更完整農水路地籍重整資料，可提升後續管理單位維護管理品質。</p> <p>3. 藉由協助本會及執行單位執行本計畫各項所必須之業務，可彌補人力之不足，增加執行速度及績效。</p>	4,212,995	108.05.13 (計畫核定函發文日期)
農業發展	加強農田水利建設	內政部土地重劃工程處	早期農地重劃區農水路更新改善委託規劃設計及行政協助	<p>1. 106-109年中程施政計畫「四(二)推動灌排分離，保護農業水土資源，從源頭建構農產品安全生產環境；加強農田水利建設，改善硬體設施及營運環境，提升農業用水效率；發展節能、節水的新型態農業，推動農業用水質量合理規劃，發揮農田水利三生及防減災功能。」。</p> <p>2. 106至109年度「加強農田水利建設計畫」項下之執行策略「持續辦理民國60年以前農地重劃區農水路之更新改善工程」項辦理。</p> <p>3. 行政作業項目包含：(1)地籍整理作業、權利調查、用地取得以及成果統計。</p>	<p>1. 藉由客觀、專業與務實之審查或決策建議，避免因不當之規劃設計、施工或管理維護而造成資源浪費，俾利計畫推行。</p> <p>2. 藉由對早期農地重劃區農水路更新改善，同時建置更完整農水路地籍重整資料，可提升後續管理單位維護管理品質。</p> <p>3. 藉由協助本會及執行單位執行本計畫各項所必須之業務，可彌補人力之不足，增加執行速度及績效。</p>	8,124,160	108.05.13 (計畫核定函發文日期)
農業發展	加強農田水利建設	財團法人台灣水資源與農業研究院	推動農田水利事業興革計畫	<p>1. 辦理17個農田水利會107年度業務檢查</p> <p>2. 辦理農田水利會改制為公務機關後設置特種基金之管理先期規劃研究</p> <p>3. 建立農田水利會財產管理檢討機制</p>	<p>1. 完成協助辦理17個農田水利會107年度業務檢查</p> <p>2. 完成辦理農田水利會改制為公務機關後設置特種基金之管理先期規劃研究</p> <p>3. 完成建立農田水利會財產管理檢討機制</p>	2,620,000	108.2.26

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業發展	加強農田水利建設	財團法人台灣水資源與農業研究院	108年度農田水利會組織體制變革制度設計及配套措施規劃	<p>1. 配合辦理農田水利法(草案)水利會改制之組織與財產章節推動後續改制工作</p> <p>2. 配合農委會升格農業部及農田水利會改制升格為公務機關位階案，檢討設計改制為行政機關之組</p> <p>3. 農田水利會改制升格為公務機關水利小組運作方案評析</p>	<p>1. 完成協助辦理農田水利會改制升格為公務機關位階方案重要課題及配套措施研析：  (1) 配合農委會籌組組織及人事、資產及水利小組之工作小組，協助辦理課題蒐集及分析。  (2) 針對各項課題辦理衝擊評估，研擬配套措施及後續待辦理事務規劃，提供各工作小組參考。  (3) 配合辦理各工作小組工作會議共8場次。  (4) 完成農田水利會改制升格為公務機關方案規劃及配套措施107年度總報告一份。  (5) 完成農田水利會改制升格政策說帖一份。</p> <p>2. 完成配合辦理農田水利會改制條例(草案)研修會議：  (1) 邀集相關領域專家學者，召開農田水利會改制條例涉及課題及配套措施之研修會議，至少四場次。  (2) 針對研修會議待釐清課題提供政策方案說明及修正建議。  (3) 協助辦理跨部會協調會議或利害關係人說明會議至少2場次。  (4) 完成農田水利會改制條例政策評估報告一式。</p> <p>3. 完成配合農委會升格農業部及農田水利會改制升格為公務機關位階案，檢討設計改制為行政機關之組織功能設計及配套措施(1/2)：  (1) 針對農田水利會改制升格為公務機關位階之政策方案及未來改制後，整體農田水利事業行政執行體系辦理差異分析。  (2) 針對差異分析成果，以組織流程再造觀點檢討未來各分署(農田水利部分)之組織業務職掌及應辦事項檢討設計。</p>	3,420,000	108.3.7
農業發展	加強農田水利建設	禾騰技術有限公司	農田水利會灌區外設施調查與推動農業跨域整合示範計畫	<p>依全國農地資源盤點結果，全臺「可供糧食生產農地」約68萬公頃，其中屬農田水利會灌溉面積僅約31萬公頃，故尚有37萬公頃之農地尚未納入農田水利會灌區管理。為擴大服務農民以及促進農地永續利用，目前已於2018年1月三讀通過「農田水利會組織通則部分條文修正案」，希望透過改制把國家資源導入，以強化農業水資源利用、擴大對農民服務範圍；再者，政府組織改造案亦於2018年5月通過草案，將送請立法院審議，其中也包括農業部之農村及農田水利署，其權責包括農村發展、休閒農業及農田水利等相關事項。爰此，透過本計畫之執行，首先藉由相關基礎圖資、水源條件及相關農業、地方發展政策的盤查，掌握灌區外農地及適宜發展區域的完整資訊；再者，針對重點示範區域進行篩選、結合地方創生思維的納入灌區服務規劃以及效益評估等，最終，以前述成果基礎，研擬耕地擴大服務推動策略之中長程計畫，提供後續相關政策推動之參考依據。</p>	<p>1. 掌握灌區外可耕地之面積、分布、特性、及灌區外需農田水利建設擴大服務區域之優先次序，並據以規劃未來發展所需經費。</p> <p>2. 建立灌區外農田水利建設之績效評估指標。</p> <p>3. 據以研提公共工程相關建設計畫並爭取灌區外可耕地區域之推動預算。</p>	6,034,560	107.11.14

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業發展	加強農田水利建設	財團法人台灣水資源與農業研究院	農業灌溉用水效率精進暨行政業務協助計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協助辦理農業灌溉用水業務推動。</li> <li>2. 協助辦理農委會配合地層下陷防治暨黃金廊道相關業務統籌推動。</li> <li>3. 協助辦理圳溝堤岸供民眾道路通行使用之管理權責釐清之案件進度控管。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 研提灌溉用水量業務之精進措施，包含實際取(用)水量紀錄表加註說明內容建議、迴歸水中屬於上游灌溉節餘水量之評估方法、建立對農田水利會雨量資料可行之檢核機制。</li> <li>2. 完成辦理及列席地層下陷防治相關會議，總計17場次，完成撰擬雲彰計畫第3階段成果報告。完成黃金廊道農業新方案暨行動計畫第二次修正作業，籌辦「黃金廊道農業新方案暨行動計畫」推動暨報院修正計畫書事宜研商會議，協助農委會提送計畫第二次修正書報院審查。</li> <li>3. 釐清圳溝堤岸供民眾道路通行使用之管理權責進度比率約75%。</li> </ol>	4,350,000	108.4.17
農業發展	時空資訊雲落實智慧國土計畫	國土資源保育學會	農地資訊雲建構及整合應用計畫	<p>本案以農地為基礎，持續蒐集及整合各類與農地利用相關資料，擴充農地大數據資料庫倉儲與管理功能、深化農地空間資訊與影像資料分析，強化台灣農地資訊服務網(TALIS)，提供全方位農業政策決策支援，協助農業人員辦理農地利用與管理業務；另為因應氣候變遷及糧食安全考量，掌握農地資源現況並維護一定品質與數量的農地資源，本會將強化農業及農地資源盤查更新作業機制，提高資料彙集效率，健全農地資源空間利用基礎資料，提供農政人員及一般民眾即時瞭解各地農業生產環境、農地資源分布情形及土地利用現況，以供農業政策決策支援及國土計畫法之農業發展地區規劃與管理機制建構之基礎。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 因應國土計畫法農業發展地區之劃設及管理作業需求，協助中央及地方農政人員配合國家土地政策，執行農地管理作業。</li> <li>2. 透過農業及農地資源調查作業機制，以利掌握農地總量及空間分布情形，提供產業政策空間發展策略研擬參考。</li> <li>3. 強化農地大數據資料庫建置及資料流通、擴充臺灣農地資訊服務網子系統相關功能，協助農政主管機關研擬農業施政參考。</li> <li>4. 擴充及更新農地主題圖資282項，掌握農地利用現況。</li> <li>5. 提升地方農政人員對於農地空間資訊專業職能，並提升農地規劃利用之決策分析能力。</li> </ol>	10,100,000	108.4.16
農業發展	時空資訊雲落實智慧國土計畫	內政部國土測繪中心	108年度全國GIS地籍圖接合對位處理作業	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地籍原始資料全面採用內政部地政司土地基本資料庫同步異動地籍圖資料。</li> <li>2. 配合地政機關107年重劃成果，更新已辦竣地籍圖接合對位之鄉鎮市區地籍，持續精進全國GIS地籍圖品質。</li> <li>3. 每雙月透過地政機關同步異動成果，更新地籍圖標示部資料。</li> <li>4. 完成編修平地範圍全國GIS地籍圖圖幅線造成之宗地破碎、缺漏等錯誤。</li> <li>5. 增加圖資更新頻率，108年度每雙月更新提供一版全國GIS地籍圖，共6版次。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 統一提供本會暨所屬機關全國GIS地籍圖，避免本會各單位(機關)重覆編修處理，節省相關作業經費。</li> <li>2. 以統一版本GIS地籍圖為基礎，加速本會農業地理資訊整合進程。</li> <li>3. 自107年度起，由內政部國土測繪中心提供政府機關GIS地籍圖辦理相關業務，包含國土計畫法、光電能源選址、文化資產定址管理、審計稅務查核，以及農地資源盤點等，業為跨部會土地規劃業務之共用地籍基礎資料。</li> </ol>	5,000,000	108.3.19契約發文日期

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業發展	農地重劃區緊急農水路改善計畫	財團法人台灣水資源與農業研究院	農地重劃區緊急農水路改善管制考核及成效評估計畫	<p>1. 檢討精進農地重劃區緊急農水路改善成效：(1)滾動檢討並修正計畫改善推動機制與競爭機制。(2)配合計畫執行需求，協助主辦機關訂定計畫相關行政規則。(3)蒐集各執行機關F84:G102工程執行成果，檢討精進成效評估因子，評析各執行機關計畫推動成效。(4)完成108年計畫成果報告。(5)完成辦理1場次之工程精進講習研討會(含教育訓練及工程觀摩)。(6)完成辦理108年農地重劃區緊急農水路改善計畫業務交流研商會議共2場次。</p> <p>2. 建置農地重劃區緊急農水路改善工程履歷：(1)完成104及107年完工工程資料彙整。(2)完成104及107年改善工程履歷資料，並建置於農田水利工程管考系統。(3)建置104及107年完工工程GIS圖資及工程履歷資料表。(4)訪查至少200處歷年改善工程後續管理維護狀況，並進行工程點位資料現場覆核，且合併前年度完成之調查評估點位，撰擬維護管理調查評估報告。</p> <p>3. 協助農地重劃區緊急農水路改善計畫行政、勘選作業及工程執行情形管控事宜：(1)協助彙整各執行機關之提報工程明細、提報工程資料，檢覈其正確性及完整性，並參與複勘作業及意見彙整，及檢視各執行機關修正情形，以供主辦機關進行核定作業。(2)配合主辦機關業務調整需求，檢討現行工程複勘、核定相關機制，並針對各執行機關工程進度落後原因提出相關改善建議。</p> <p>4. 精進評估農水路改善工程經濟效益及研析農地重劃區緊急農水路改善計畫後續推動策略：(1)依現有全國農地重劃區圖資，運用統計學抽樣分析，評估農地重劃區種類及其範圍內生產特性、農路里程密度、農路級數、水路配置等。(2)分析農地重劃區內外之農路改善及其經濟效益差異性，並針對近年(104至107年)之農地重劃區內農路改善工程資料演算，以精進農水路改善工程經濟效益之評估因數，及各效益因數相關合宜公式或指標。(3)蒐集農地重劃區內外農路具代表性之待改善案例，歸類相關使用地類別、使用地所有權人(管理機關)及執行機關等，探討分析並提出後續執行建議，以供後續農地重劃區緊急農水路改善計畫之辦理參考。(4)參考PCCES資料庫及執行機關預算書等相關資料，推估(製表)常用農地重劃區農路、水路單元建造物尺寸及相應之各地區單價，供未來執行機關於初勘概估經費使用。(5)協助主辦機關整合相關農地重劃(含早期農地重劃、農地重劃區外農路改善)計畫後</p>	<p>1. 提升農地重劃區緊急農水路改善計畫推動成效。</p> <p>2. 滾動式檢討管考機制，強化工程執行與預算控管效能。</p> <p>3. 完成蒐集各執行單位提報之農地重劃區緊急農水路改善執行成果。</p> <p>4. 完成整合相關農地重劃計畫後續推動方案及相關配套策略檢討。</p> <p>5. 協助執行本計畫各項所必需之行政業務，彌補人力之不足，以增加執行速度及績效。</p> <p>6. 辦理工程精進講習研討會，增進相關權責機關業務交流與緊密合作。</p> <p>7. 辦理研商會議，以階段性落實工程進度管理及檢討計畫執行情形。</p> <p>8. 完善農地重劃區範圍內緊急農水路工程履歷資料及GIS圖資。</p>	5,420,000	108.3.14
老年農民福利津貼	執行老年農民福利津貼核發業務	勞動部勞工保險局	辦理老年農民福利津貼發放作業計畫	<p>依據「老年農民福利津貼暫行條例」及「老年農民福利津貼申領及核發辦法」規定，辦理老年農民福利津貼之核發、溢領催繳及相關工作。</p>	108年發放515億2,719萬元，受益農漁民62萬人。	25,639,983	係「老年農民福利津貼申領及核發辦法」規定之業務委託。非採購案，無決標日期。
農業科技研究發展	農業科技產業化	社團法人中華民國管理科學學會	強化農業科技產學研合作研發推動暨科研成果產業應用效益分析	<p>本計畫區分二大工作主軸，其一為農業科技產學合作業務推動，係為加強科研成果落實產業應用，鼓勵業者藉由產學(研)合作投入研發，以提升技術能量邁向高值化產業發展；其二則透過有系統的調查方法，核實掌握及分析農業科研成果技術移轉效益與商品化展現，協助農委會所屬試驗改良場掌握技術移轉成功關鍵。</p>	<p>在產學合作業務推廣方面，推動38件農業科技產學合作計畫，成功建立高麗菜淺漬、原竹熱處理等創新技術13項，以及開發糞肥施灌機械、甘藷機能飲等新興商品20項。在技轉效益追蹤方面，依據調查分析結果顯示，技轉吸引業者投入3.69億元授權金，帶動衍生投資金額16.94億元；取得認(驗)證196件與智財權89件；成功商品化比例63%，開發商品622項，建立技術141項，並創造商品化產值64.86億元。另透過特定議題研究-農糧品種授權模式歸納，瞭解不同農糧品種授權態樣及未來可精進技轉方針。</p>	8,806,000	108.2.25

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業科技研究發展	農業科技產業化	國立嘉義大學	新增水產用藥磺胺一甲氧嘧啶與歐美德普複方(sulfamonomethoxine+Ormetoprim)研究計畫採購案	<p>抗菌劑磺胺一甲氧嘧啶與歐美德普複方(sulfamonomethoxine+Ormetoprim)查為國際已核准使用於水產動物用藥，且對水產動物治療應具效果，爰進行試驗研究，擴大石斑魚及金目鱸細菌性疾病预防所需藥物，降低養殖石斑魚及金目鱸死亡率，減少漁民損失，並符合產業用藥需求。進行蒐集、分離及鑑定石斑魚及金目鱸之對象病原菌20株以上，完成磺胺一甲氧嘧啶與歐美德普複方對石斑魚及金目鱸之對象病原菌之藥物最小抑制濃度試驗(MICs)及完成安全性試驗。</p>	<p>實驗發現磺胺一甲氧嘧啶與歐美德普複方(sulfamonomethoxine/ormetoprim)於石斑魚及金目鱸使用結果會出現毒性反應。故再依專家會議建議以磺胺甲基噁唑與三甲氧苄氨嘧啶複方(sulfamethoxazole + trimethoprim)藥物，進行於石斑魚及金目鱸之毒理安全性評估，試驗結果sulfamethoxazole+trimethoprim高劑量組(90-120 μg/mL)：於投藥初期，魚隻精神尚佳，之後索餌情形降低，且出現反應遲鈍之情形。魚隻會主動磨蹭池壁並有黏液殘留，於第8天後開始有殘餌，且有將餌料吐出之行為，但於投藥期間魚隻皆無死亡，而極高劑量組(150 μg/mL)，索餌情形漸差，並有將餌料吐出之行為，魚隻有主動磨蹭池壁並有黏液殘留之情形，投藥後5天，開始有脫鱗及爛臉之情形，停藥後第4天開始死亡，大部分魚隻虛弱無力。該藥物試驗結果，對石斑魚及金目鱸使用安全性亦不佳。兩種藥物皆不適合做為水產延伸藥物使用。</p>	2,320,000	108.12.20
農業科技研究發展	農業科技產業化	財團法人台灣經濟研究院	農業科專計畫推動執行暨績效管理	<p>除持續維運農業科專服務小組業務工作，本年度新增試辦政策優先支持題目與調整新案受理審查制度，強化通過計畫之品質與妥善分配預算。另為強化農業科專計畫推廣並由業界承接之效益，新辦農業學界科專推動10週年活動，並規劃學界科專計畫成果發表會，匯集並呈現學界科專歷年來多元創新技術與技術移轉成果，預期透過學界科專執行經驗分享與技術成果交流，凝聚創新動能，彰顯農業科技研發長期投入之成果與效益。</p>	<p>除業界科專計畫審查審查流程新增「領域審查」外，有關政策優先題目計畫徵案，配合相關單位之預算挹注，順利徵求如「開發公糧米多元加值與產業化應用」及「茶業新興加工加值技術開發」等題目，以善用農業科專推動促使產業投入解決產業關鍵問題。另完成「農業學界科專10週年成果發表會」，匯集並呈現學界科專歷年來多元創新技術與技術移轉成果。此外，經成效追蹤結果，透過本計畫之執行，政府每補助1元，平均可帶動業者直接投資1.37元，創造7.11元產值，亦促成業者衍生投資逾17億元。</p>	14,580,000	108.1.31
農業科技研究發展	農業科技產業化	財團法人中衛發展中心	強化科技農企業全球經營能量領航前導計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 推動農企業國際化跨域整合輔導，強化經營體質。</li> <li>2. 人才培育課程提升農企業中高階經營管理人才經管能量。</li> <li>3. 標竿典範獎項選拔，彰顯農業科技研發應用及創新價值。</li> <li>4. 多元管道推廣擴散計畫成果，擴大同業及異業合作綜效。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 推動農企業國際化跨域整合輔導9案，強化業者營運效率，引領農企業全球化佈局，促進業者投資約1.01億元，提升台灣農業國際競爭優勢。</li> <li>2. 農業跨領域國際人才培訓班培育50名學員，強化農企業於國際經營佈局中導入創新與科技管理能力，創造國際競爭優勢。</li> <li>3. 科技農企業菁創獎甄選共40家遞件申請，19家通過入選，10家獲得獎項，帶動標竿學習成效。</li> </ol>	19,045,000	108.2.25

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業科技研究發展	農業政策與農民輔導	財團法人中華經濟研究院	強化農業政策決策訊息蒐集分析計畫	1. 蒐集整理主要國家之農業政策法規與發展，提供相關訊息27篇，並就相關議題辦理1場次文章分享工作坊。 2. 辦理107年度農業政策領域科技計畫研究成果發表研討會1場，邀請相關學者專家參與並編製會議實錄1份。 3. 針對當108年度重大農業政策課題或臨時性重要議題舉辦2項座談會，邀請相關學者專家參與，並編製會議實錄。	1. 所蒐集重要國家農業政策、法規與經濟發展趨勢等資訊，充分提供政策規劃參考。 2. 所辦理之農業政策領域科技計畫成果研討會及資訊分享座談會，所匯集之各方意見及所汲取之各國農業施政經驗，提供農業發展及轉型升級政策之規劃、研擬及施政參考。 3. 培養農業學者熟悉農業政策資訊，以利未來農業政策研究計畫之執行。	1,250,000	108.5.14
農業科技研究發展	農業政策與農民輔導	臺灣農村經濟學會	穩定農業所得與結構調整策略之研究-區域農業收入保障之政策規劃研究	1. 持續精進釋迦收入保險辦理方式，評估其執行成效。 2. 蒐集分析國外農業收入保障之政策制度。 3. 強化及規劃香蕉收入保障政策措施。 4. 研析農業生產專區農業收入保障之可行作法與規劃政策。	1. 完成香蕉收入保障政策措施規劃並推動實施。 2. 完成區域型農業收入保障之可行作法研析與提出政策規劃建議。 3. 完成臺灣實施專業農農業收入保險之可行性研析。	1,158,000	108.3.12
農業科技研究發展	農業政策與農民輔導	臺灣農村經濟學會	穩定農業所得與結構調整策略之研究-我國農企業提升農業所得之策略研究	1. 本研究搜集國際主要小農國家農企業範疇以及其與農業發展政策的連結，並藉以定義我國農企業範疇。接著依據所定義的農企業範疇分析我國應受輔導農企業經營特性與估算可能家數。 2. 再經檢視我國目前農企業輔導措施後，依據國外經驗以及國內業者意見，整理出我國應有的農企業輔導原則以及能提升農民所得的策略性輔導措施，並作成政策建議。	1. 本計畫協助農委會釐清應輔導農企業之範疇與農企業應發揮之功能，俾作為相關農業產業輔導之參據。 2. 透過與產、官、學界深度訪談，歸納相關農企業對政府輔導資源之其需求與期許，供本會施政參考。	780,000	108.3.5
農業科技研究發展	農業政策與農民輔導	國立嘉義大學	108年度農地資源永續利用之研究-國土計畫各類農業發展地區施政資源投入模式之研究	設定各類農業發展地區之產業發展目標與策略，深化研究各種農業施政資源(如環境給付、農民權益保障、營農環境建構、產業輔導及管理服務等面向)投入模式與配套措施，以利農業發展地區永續經營。	因應國土計畫推動，建立農業施政資源之投入模式。	1,200,000	108.4.16
農業科技研究發展	農業政策與農民輔導	國立成功大學	108年「農業統計精進與應用之研究」之「農業統計調查精進之研究」	綜整研析主力農家所得調查、農家戶口抽樣調查資料與內涵，評估更新年度農業母體結構之可行性；檢視農業勞動力調查資料，研析修正抽樣設計，精進調查中農業缺工之相關推估；蒐整美國農場分類標準及實務門檻調整之最新發展，研析主力農家門檻調整之可行性；蒐整並翻譯至少2篇國際間重要農業統計相關文獻；合辦至少5場國內研討會與講習會。	提供本會抽樣調查新母體結構調整後差異評估參考；增加農業勞動力調查中有缺工農戶之有效樣本數，提供下年度抽樣調查精進之參考；提供本會主力農家門檻是否調整之參考評估；總共完成3篇國際間重要農業統計相關文獻之蒐整與翻譯；總共完成7場之研討會或講習會。	1,900,000	108.1.24

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業科技研究發展	農業政策與農民輔導	國立成功大學	108年度「農業統計精進與應用之研究」之「提升農業統計調查與服務效能之研究」	依本會最新主力農家所得調查問項調整，維護更新主力農家所得調查表網頁登打界面；維護更新主力農家受查戶地理資訊分布系統，並配合本會需求擴增相關功能；維護農業統計視覺化查詢網，包含維護更新上線之互動式農業統計指標及農產品地理資訊分布圖，並依本會需求評估資料介接可行性；維護上線之農業統計調查數位課程內容及開發至少1篇數位課程教材。	數位學習系統培育農業統計人員專業知能，提升整體農業統計人力素質與運作效能。互動式統計圖表來理解農業現況、問題與施政成效，提升農業統計資訊服務功能。維護修改主力農家所得調查表網頁登打界面，強化系統功能。維護更新主力農家受查戶地理資訊分布系統，利用系統找出最適配對提升效率並且減少人力的負擔。	1,320,000	108.1.24
農業科技研究發展	農業政策與農民輔導	社團法人臺灣三田四生協會	臺德機能性農產品原物料之管理制度研究	機能性農產品為我國發展高附加價值農業極具潛力方向之一，惟現階段受限於食品、藥事法規致商品化及銷售門檻頗高，且由於該等制度非單屬農委會業務，欲進行調整更涉及跨部會協調。本研究透過研析德國機能性農產品之相關制度，並與國內制度比較分析，試圖找出我國發展機能性農產品遭遇的問題，並據以提出我國農政部門可努力方向，以及建議跨領域(農業、食品、藥品主管機關)進行法規制度調整，探索破除現有機能性農產品銷售困境之可能作法。	提出我國發展機能型農產品應突破的障礙與可能作法，提供我國農產品開拓新的藍海市場，並提高農業附加價值等策略規劃之參考。	926,000	108.3.26
農業科技研究發展	農業政策與農民輔導	臺灣農村經濟學會	德國與歐盟前瞻性農業政策(如農業安全網等)之研究	1. 蒐整歐盟共同農業政策最新內容與發展現況。 2. 蒐整歐盟、德國有關實施農業所得安全及農業保險相關政策。 3. 研析歐盟、德國實施農業所得安全與農業保險相關政策之作法與經驗。 4. 提出我國建立農業所得安全網與強化農業保險之策略建議，研擬在農業所得安全網之架構中如何強化農業保險。	1. 提出在農業所得安全網之架構強化農業保險之建議。 2. 因應氣候變遷與經貿加速自由化，提出穩定農業收入的策略建議，提供政策規劃參考。	976,000	108.3.28

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業科技研究發展	農業政策與農民輔導	國立屏東科技大學	國產生鮮農產品之市場通路研究	<p>本計畫對臺灣生鮮文旦和葡萄柚現階段多元化之通路進行研究分析，以建立現行農產品通路實務之相關訊息及關鍵；並透過通路訊息蒐集分析及研究建議，達到健全農產品通路及拓展消費市場之目的。本計畫透過文獻資料之蒐集整理，學者專家、農民、農產品行銷業者訪談，進行對生產者、農民團體、運銷商進行調查，再輔以專家工作會議，進行研究。本研究重要結果如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 台南、花蓮二縣市文旦產量佔約全國產量的60%，其餘新北、苗栗、雲林產量佔約10%上下。</li> <li>2. 文旦最主要的行銷通路是佔有57%的生產者直銷消費者和公司行號，此通路比例近年來有明顯提高。</li> <li>3. 文旦生產者、農民團體、運銷商對通路發展，共同看好網路銷售及直銷消費者和公司行號等，對產業發展策略之共識強調提高品質、開拓市場通路、穩定價格等策略。</li> <li>4. 嘉義、雲林二縣市葡萄柚產量佔約全國產量的75%，其中雲林以紅寶石葡萄柚為主，嘉義以紅肉葡萄柚為主。台灣紅肉葡萄柚產量比例最高。</li> <li>5. 紅肉葡萄柚最主要的行銷通路是生產者→販運商→零售商→消費者的通路，約有53%的通路比率；其次為紅肉葡萄柚賣往飲料店，比例約為22%。</li> <li>6. 葡萄柚生產者、運銷商對通路發展共同看好賣到飲料店，對產業發展策略則強調開拓外銷市場等。</li> <li>7. 本研究對文旦提出強化網路行銷、發展休閒產業、中秋應景商品定位等策略，對葡萄柚提出品質和附加價值的提升、選種品種、季節調節、進口替代等策略。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 瞭解文旦柚及葡萄柚之通路概況及通路演變。</li> <li>2. 推估出文旦柚及葡萄柚之主要運銷通路的比例。</li> <li>3. 瞭解主要通路型態實務運作情況，及主要通路階段面臨之問題。</li> <li>4. 提出政府應如何穩固或拓展國內生鮮農產品消費市場之政策建議。</li> </ol>	1,200,000	108.6.18
農業科技研究發展	農業政策與農民輔導	財團法人中衛發展中心	ICT雲端數據應用開拓農產品行銷營運新模式	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遴選示範配合商，及輔導平臺試營運。</li> <li>2. 協助示範營運配合商運作ICT雲端數據行銷營運新模式體系。</li> <li>3. 計畫成果擴散與推廣。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依據示範營運實際營運需求，輔導平臺操作功能優化與完成試營運報告1式。</li> <li>2. 新增產銷履歷經營業者共52家登入平臺及供貨。</li> <li>3. 搭配多元行銷推廣方式，辦理4場交流會與2場整合行銷活動，共計6場行銷推廣活動。</li> </ol>	4,330,000	108.3.18
農業科技研究發展	農業科技管理	嘉誠資訊股份有限公司	強化農業計畫管理與資訊服務	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供農業計畫管理行政作業推動及資訊處理服務作業，包含：農業科技計畫前期作業、計畫書研提作業、計畫管考作業、計畫績效管等。</li> <li>2. 維運農業計畫管理平台，輔助每年農業科技等各類型計畫之推動與執行。</li> <li>3. 擴充農業計畫管理系統功能，包含研發成果及效益資料介面整合、優化無紙化農業科技計畫線上簽核環境及建立農業科技計畫經費管理輔助平台等。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協助完成108年度農業科技計畫之研提計2,314項。</li> <li>2. 協助完成科技及非科技計畫核定之建檔作業計4,175項。</li> <li>3. 完成107年度共164份研究報告核對、整理與典藏。</li> <li>4. 農業科技計畫執行成果電子出版品並送特定圖書館典藏共23份。</li> <li>5. 彙編106年度農業科技、農業發展、農業管理計畫之成果報告摘要。</li> <li>6. 農業計畫管理平台提供13.1萬人次之資訊服務。</li> <li>7. 提供3,112件農業計畫資訊統計及檢索服務。</li> <li>8. 完成擴充農業計畫管理系統功能，包含研發成果及效益資料介面整合、優化無紙化農業科技計</li> </ol>	15,400,000	108.3.20

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業科技研究發展	農業科技管理	安立琦科技股份有限公司	強化農業科技研發規劃暨績效管理機制	一、協助新農業方案科技研發執行中心運作及109年度科技先期作業。 二、完成107~108年農業科技計畫分類盤點與分析應用。 三、協助完成108年度農業科技專案計畫管考作業。 四、協助執行研究機構績效評估作業。	1. 盤點與應用分析107-108年農業科技計畫共計2,000筆、每筆9項分類，更新相關統計資訊； 2. 完成協辦16項計畫審查與13項實地查核等管考作業； 3. 辦理10場研究機構績效評估初審會議及1場總評會議，據以彙整16份初審及1份總評報告，完成第6次所屬試驗研究機構績效評估作業等各項工作； 4. 新農業科技研發中文網之規劃，並提出聚焦論述成果亮點。	9,380,000	108.2.27
農業科技研究發展	農業電子化	凌誠科技股份有限公司	智慧農業產銷行動增值應用服務計畫	以資源共享為原則，輔導農產品經營業者，運用本會開發的農務e把抓行動裝置應用軟體，簡化生產管理作業，提升生產管理效率；另為擴展服務畜牧場務管理，建構畜產生產管理行動版服務，協助飼養豬隻經營業者從傳統農業經營模式，轉型為資訊化經營管理。	為改善農務管理效率，本會開發「農務e把抓」田間作業行動管理系統，並積極推廣供農企業與農戶使用，2019年累計導入7,603家農場，使用人數9,500餘人，管理耕地面積達35,248公頃，有效提升農民競爭力。為推動豬隻飼養管控及經營管理資訊化，已建構「豬場e把抓」豬隻飼養管理系統，提供即時工作紀錄與異常提醒等服務功能，並可產製多樣化數據分析，2019年累計導入207場養豬場使用，提供台灣養豬業者便利且具效率之管理工具。	7,080,000	108.2.22
農業科技研究發展	農業電子化	農識國際股份有限公司	農業資通訊應用推動計畫	1. 蒐集及研究國內外農業資通訊應用現況及未來發展方向，綜整本年度國內外農業領域之資訊趨勢及新知，彙整「畜禽養殖數據技術應用」、「Blue growth：水產養殖智能輔助系統」及「農業循環經濟AI化」應用發展趨勢，作為本會規劃與推動創新農業資通訊技術發展之參考。 2. 為推動台灣農業資通訊整體發展，根據本會政策與需求協助研提農業資通訊創新計畫草案。 3. 為落實農業資通訊領域計畫之預期效益及績效指標，協助本會及所屬機關同仁，提供計畫執行與推動必需之資通訊技術諮詢服務，並辦理農業GIS應用討論工作坊，協助規劃農業GIS創新應用領域及服務範圍、以及規劃發展UAV整合共構服務，建立UAV影像協作機制。 4. 辦理座談會與發行四期「農業資通訊應用電子報」，以傳播農業資通訊創新技術。 5. 彙整本會及所屬計畫成果參與國際研討會發表，如2019 APFITA研討會(Asia Pacific Federation for Information Technology in Agriculture, 亞太農業資訊技術聯盟)；並彙整計畫執行亮點，協助參加各項公開活動(如臺灣地理資訊學會金圖獎活動、Smart City活動等)，以展現本會農業資通訊應用成果。	1. 本專案協助本會各單位(機關)進行農業計畫輔導與推動，透過實地訪查提供相關資通訊技術諮詢與交流，協助解決執行所遇問題，並蒐集國內外應用資通訊技術改善農業領域各方面需求之案例及推動策略，研擬109年資通訊計畫先期計畫，完備未來農業資通訊策略規劃之發展，並協助彙整前年度資通訊計畫研究成果，裨利強化農業領域總體執行績效。並辦理八場次農業GIS應用討論工作坊，協助規劃農業GIS創新應用，以擴大其應用領域及服務範圍。並發展UAV整合共構服務，建立UAV影像協作機制，更協助本會爭取農村再生基金第三期競爭型計畫經費，藉以推動UAV影像結合3D-GIS技術在農業領域的持續應用與發展。 2. 本專案辦理【農業X創新ICT應用分享】農業資通訊創新應用座談會，分享本會於去年度參與第11屆亞洲農業資訊科技國際研討會之國外資通訊應用蒐集與研究案例，並綜觀我國農業問題，提出可供我國參酌之處。並且介紹現行市面上常見的開源資料分析工具操作方法與農業資料分析實例，提供各單位更多元的數據分析工具選擇。同時邀請到2018年農業創新黑客松獲獎團隊，共同分享其於農業資通訊應用之創意概念與實際效益。期望能藉由各領域案例與成果之分享，共同研討台灣農業資源整合及資通訊創新應用發展方向。並發行四期「農業資通訊應用電子報」，以國內外農業相關技術應用訊息、各項農業資通訊計畫研究成果、國內農業資通訊應用發展現況、以及國外農業資通訊展覽為主要內容，以傳播農業資通訊創新技術。 3. 本專案積極推廣本會農業資通訊應用成果，以「作物現地調查APP」相關成果參與台灣地理資訊學會第十五屆金圖獎，並獲得最佳產品技術獎佳績；盤點、彙整並廣邀本會暨所屬機關提供研究成果，協助11個單位、共計30篇論文進行翻譯、投稿、報名、參展等作業，於2019亞太農業資訊技術聯盟研討會(Asia Pacific Federation for Information Technology in Agriculture, APFITA)展現我國農業資通訊應用成果，藉此提升我國研究能量及國際能見度。	5,700,000	108.2.19

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業科技研究發展	農業電子化	中華電信股份有限公司台灣北區電信分公司	108年度「農業影音綜合應用計畫」資訊服務採購案	應用本會農業影音數位內容，支援本會各項數位內容發布平台，包含農業虛擬博物館網站、YouTube農業委員會頻道、中華電信MOD「963樂活農村專區」及電子看板等。	利用本會農業虛擬博物館網站、YouTube農業委員會頻道、中華電信MOD「963樂活農村專區」及電子看板等資源，協助推動永續農業等各項績效或政策。	5,030,000	108.1.25
農業科技研究發展	農業電子化	財團法人中衛發展中心	小農新幹線地產地消智慧科技整合運用計畫	透過與通路合作農產直銷模式縮短農友與消費者間的距離，運用資通訊科技協助農民提升生產管理效率，並串接物流及銷售通路，縮減產銷流程，於通路端規劃建構「農產直銷專區」，以產地直銷方式協助農民販售在地安全蔬果，使消費者安心購買，並提升農民收益。	新增設置11處農產直銷專區，協助及輔導160位農友加入供貨，增加農民收益並提升服務商機產值達2億4千萬元，透過相關推廣活動包含店頭行銷活動、農產直銷專區露出、活動媒體廣宣、說明會、成果展示活動，總計觸及、帶動、參與體驗共627,482人次	9,180,000	108.2.18
農業科技研究發展	農業環境科技研發	台灣鄉村社會學會	108年度農地資源永續利用之研究-農地資料分析與公開作業機制之研究	更新建立農地價格指數；探討農地產權複雜問題與法制檢討方向；進而整合農地盤點與統計相關資料，建構輔助農地政策制定之統計資訊架構與發布機制。	建立定期發布農地資料之作法，落實政府資訊公開制度。	2,220,000	108.4.16
農業科技研究發展	農業電子化	大武科技股份有限公司	108年度畜牧污染防治資訊系統擴充維護	擴增並維護畜牧污染防治資訊系統。	完成擴增並維護畜牧污染防治資訊系統，並辦理相關教育訓練。	1,610,106	108.7.2
農業科技研究發展	農業電子化	財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心	108年度農業地理資訊系統資訊及運算資源共構計畫	1. 規劃整合提供建置「農業空間資訊協作平台」所需之重要之資訊硬體、網路及運算資源以現實平台建置及跨機關運作，加速GIS相關技術於農業領域整合應用。 2. 農委會於107年度相關計畫利用作物現地調查行動應用程式(APP)收集雲林縣2期作約60萬張農作物現地調查照片，開發作物現地調查照片自動判釋分類模組，提升作物現地調查效率及判釋精準度。	1. 整合「農業空間資訊協作平台」所需之重要之資訊硬體、網路及運算資源，強化並加速GIS協作系統的效能。 2. 利用作物現地調查照片，結合專家知識，建構農業大數據，並運用人工智慧架構，發展影像辨識技術，以期利用於各項農業生產資訊的掌握，並整合農業領域各項應用，最終達到提升農業施政效率。	8,600,000	108.6.4
農業科技研究發展	農業電子化	互動國際數位股份有限公司內湖分公司	108年度ESRI ArcGIS地理資訊應用軟體大量授權暨教育訓練	為協助本會各單位(機關)及全國農田水利會解決ArcGIS軟體版本升級、授權數不足與技術提升，爰辦理ESRI ArcGIS軟體大量授權統一採購，透過多機關之共同參與，減省重複投入成本，達共享資源。本案主要提供本會各單位(機關)既有ArcGIS軟體升級及原廠使用授權、專案期間內無償提供軟體試用授權、辦理GIS相關教育訓練、提供ArcGIS軟體升級/安裝/組態設定等技術與諮詢服務，及維運推廣地理資源雲平台，發揮軟體最大應用效益。	本案完成本會各單位(機關)計786套既有ESRI ArcGIS軟體升級及原廠使用授權，並於專案期間內累計提供2,032套軟體試用授權，有效解決各單位(機關)授權數不足之情形；整合規劃ArcGIS軟體使用者教育訓練，辦理60日之教育訓練，計有1,549人次參訓，強化基層同仁作業技能；技術諮詢服務計有138件及21件到場服務，協助使用者問題排除與技術諮詢。另為推廣農業地理資訊系統及圖資整合應用，辦理ArcGIS農業應用創意設計競賽，邀請本會各單位(機關)及全國農田水利會同仁組隊參加，計有22隊共100人參賽，提供參加同仁相互觀摩交流的機會，並持續擴大GIS技術於農業施政之應用。	10,004,000	108.1.7

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業科技研究發展	農業電子化	互動國際數位股份有限公司內湖分公司	108年度農業地理資訊整合應用計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供農委會各項農業調查及圖資產製所須之共用資源，並彙整調查成果。</li> <li>2. 協助農委會辦理非洲豬瘟防疫檢疫管理作業。</li> <li>3. 提供早期農業天然災害損害範圍及程度推估資訊，作為農委會辦理農業天然災害救助及災害應變等業務之參據。</li> <li>4. 提供農委會漁業署辦理漁撈作業權益及漁業資源養護等漁業管理工作之參據。</li> </ol>	配合農業空間資訊協作平台計畫之推動，協助開發地理資訊系統軟體共用雲端工具，其可同時發布於桌上型軟體及網頁系統，可提高工具之效用性與降低重覆開發維護之成本。同時整合即時雨量、氣溫等觀測資料，開發農業天然災害早期推估模組，於每小時定時提供早期農業天然災害損失範圍，並以儀表版將災損推估資訊進行視覺化展示，提供農委會辦理農業天然災害救助及應變等業務參考依據，進而提升農業災損管理效率。	9,057,000	108.5.3
農業科技研究發展	農業電子化	冠諭科技股份有限公司	發展農業知識管理應用計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 農業知識入口網系統前臺改版與後臺改版</li> <li>2. 建置3個知識增值主題館與現有29個主題館內容擴充</li> <li>3. 辦理新系統上線使用者教育訓練</li> <li>4. 維運舊版農業知識入口網及網絡系統</li> <li>5. 農業知識入口網線上推廣活動</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 針對舊有農業知識入口網進行網站功能與內容盤點，提出改版企劃，完成網站前臺改版與後臺改版。</li> <li>2. 完成3個主題館建置，並根據主題內容，設計合適的主題館版面。</li> <li>3. 辦理5場使用者教育訓練，參與人數71人。</li> <li>4. 本年度新增會員數達5161人，網頁瀏覽量達550萬頁。</li> <li>5. 完成農業知識入口網線上推廣活動2場，「花博在我家」植栽照片募集活動及「農學大哉問」知</li> </ol>	7,407,000	108.2.12
農業科技研究發展	農業電子化	財團法人農業工程研究中心	108年度應用無人飛行載具發展3D社區景觀規劃平台	本專案規劃應用UAV空拍功能，建置農委會及所屬整合協作機制，除培訓基層同仁UAV實務操作能力，以因應緊急災害或農地使用等調查業務需求外，運用本專案訓練之空拍成果，提供農委會他案發展2D/3D地圖及VR/AR整合應用。本專案主要工作項目包含「發展農業應用UAV空拍任務規劃作業」、「辦理UAV操作實務訓練」及「辦理農委會UAV空拍任務協同作業」等3項。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 統籌與發展飛行計畫規劃：將由具有航遙測專業背景的團隊，依農委會及各所屬的業務特性，將拍攝效率與成果品質遞迴滾動檢討，以訂出最佳飛行計畫與拍攝參數，免去各單位投入資源重複進行摸索。</li> <li>2. 辦理UAV操作實務訓練：透過「室內理論與飛行模擬課程」以及「戶外飛行訓練與操作」，讓農委會及所屬的無人機飛手具備嫻熟飛行技巧。</li> <li>3. 辦理農委會UAV空拍任務協同作業：採用協同作業模式，讓各單位無人機飛手，共同拍攝農再社區與灌溉渠道，在兼顧安全與掌握拍攝可應用的成果前提下，擁有更豐富的飛行經驗。並將拍攝成果製成三維模型，提供農村活化再生規劃，與全國農村整體發展之需要。</li> </ol>	6,350,000	108.5.27
農業科技研究發展	農業電子化	行政院農業委員會林務局農林航空測量所	108年度航攝數位影像採購計畫	委外採購航攝數位影像，配合農糧署及農試所期程，拍攝第二期稻作之航攝影像，預計取得至少700幅(五分之一圖幅)之航攝影像。	因應航攝能量不足，俾能於緊急災害發生，或突發事件如洪颶農損、寒害、崩塌地取像、森林火災影響範圍，及農林保育需求時，能即時取得高精度航攝影像供相關農林保育及國土復育分析等使用施作，滿足各政府機關之航攝圖資需求，並擴充航遙測圖資供應平台倉儲，永續服務管理、資料流通與供應。	12,518,088	108.3.29契約發文日期

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業科技研究發展	農業電子化	宸訊科技股份有限公司	108年度農業現地調查作業管理系統開發計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 強化農業現地調查作業管理系統，包含：帳號管理功能、現地資料收集管理功能、APP通知功能設定功能及離線圖資分群供應功能等。</li> <li>2. 現地調查APP模組擴充，包含：共通性模組增修、農田水利會現地調查APP調整、畜牧場行動調查APP調整、農作物種植面積調查APP調整等。</li> </ol>	<p>本案旨在蒐集現調照片資料，藉由精準的定位資訊及明確的現地作物照片可作為作物判釋等業務應用之基礎資料；本案APP藉由模組化的開發方式，以因應貴會各單位之業務求快速設定、組裝及開發，減少重覆開發的資源浪費，並借此擴大使用對象，以「在地人做在地事」方式完成各項調查，除減少交通的時間及金錢外，也可有效擴大判釋成效。</p>	3,650,000	108.4.30
農業科技研究發展	農業電子化	凌誠科技股份有限公司	108年度農業資訊行動化服務與資料開放	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 進行農業資訊行動化前台改版</li> <li>2. 開發田邊好幫手新版APP，增進服務內容的廣度及深度</li> <li>3. 配合行政院開放資料政策，維運農業開放資料服務</li> <li>4. 辦理農業資訊行動化服務推廣與教育訓練</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成農業行動化前台服務改版作業</li> <li>2. 提供強化搜尋功能、熱門標籤雲等服務、開發田邊好幫手新版APP並取得相關驗證標章</li> <li>3. 維運農業開放資料服務平台並完成150個資料集上架</li> <li>4. 完成3場農業資訊行動化平台推廣活動及2場「農業開放資料服務平台」訓練課程</li> </ol>	7,660,000	108.4.25
農業科技研究發展	推動農業生物經濟與智慧科技農業	財團法人台灣經濟研究院	智慧農業計畫績效展現暨法規調適研析	<p>為掌握智慧農業綱要計畫執行成效與提升績效品質，本計畫完成規劃與引導量、質化績效資訊展現，蒐集與檢視各項績效達成情形，與重要關係人進行意見交流，並提出妥適之end point、績效指標、效益目標建議版本，所產出之績效報告書及績效亮點案例，可作為本會推動智慧農業綱要計畫績效管理之參考依據，以及對外界進行推動成效說明之重要溝通資料。另從日本形成智農政策歷程與相關組織，延伸至推動智農技術發展藍圖、促進普及應用做法，初步了解日本發展智農之整體政策環境與發展趨勢；結合訪談農業科專計畫廠商或聯盟，從資料蒐集、資料利用、資料存管面向，具體了解智農發展現況需求與待解決問題；綜整日本智農推動作法與國內實務現況，研提國內相關政策法規調適建議，後續應先透過機制建立，確立民間需求和可落地的做法，再回歸形成智農資料蒐集、管理、運用之行政作業規則或計畫要點等，以引領產業發展，並持續瞭解對應各領航產業、業參、業科等智農計畫團隊現況，視產業推動情況進一步調整法律位階，甚至立法，以強化我國智農資料保護管理，促進後續智農資料成果之普及運用。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 滾動式調整智慧農業綱要計畫績效指標，促使計畫成效與目標扣合協助本會掌握end-point與績效指標達成情形，有效彙整智慧農業綱要計畫質化與量化效益，掌握具體執行成效協助本會瞭解14個施政項目之辦理情形，作為滾動式管考參考之準據，助益計畫執行成效扣合政策目標，並協助智慧農業綱要計畫107之期末績效評估結果於40件行政院管制計畫中，獲得優等佳績(僅2件計畫獲得優等等第)。以及篩選與彙編智慧農業綱要計畫亮點，產出具代表性之典範案例，展現推動農業智慧化之貢獻，以使社會大眾深刻感受推動農業智慧化之重要性與貢獻。</li> <li>2. 借鑒國際經驗，完善國內智慧農業法制環境，本計畫透過日本智慧農業政策、法規、指引、方針或配套措施之研究，輔以廠商實際困境與問題之蒐集分析，從個體面實務狀況，推行至整體面智慧農業法規調適方向，透過法規訂定、彈性鬆綁或配套措施之支援，以建立適於我國智慧農業推動現況及軟硬體環境發展之數據資料保護環境，支持智慧農業新興技術應用，促進系統性可利用數據之生成，完善農業智慧化的資料根基，促進智慧農業之發展。</li> </ol>	5,175,000	108.1.25

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業科技研究發展	推動農業生物經濟與智慧科技農業	財團法人中衛發展中心	智慧農業企業商情建構及營銷管理輔導計畫	<p>本年度以外銷主力作物(毛豆、萵苣及茶葉)、種子/種苗及農業設施為重點執行產業，執行智慧農業企業商情建構及營銷管理輔導計畫，以加值農業企業競爭體質領航海外市場佈局為目標，推動國際商業情報人才培育、國際農業商情平台與雲端戰情室建置數位化情報工具、產業典範案例擴散，三面向協助業者從基礎著手，建立商情分析能力，應用商情獲取全球最新資訊，再透過企業標準程序，隨時掌握主動挖掘商機，開拓海外市場。</p> <p>工作摘要報告如下：  (一)智慧農業國際農業商情平台優化。  (二)建立共通性雲端戰情室。  (三)培育輔導農企業商情應用。</p>	<p>1. 輔導智慧農產企業商情建構及營銷管理：以外銷主力作物(毛豆、萵苣及茶葉)為重點執行產業，訪視3家診斷適切性，實際執行輔導3家建立商業競爭情報標準流程及戰情室，促成降低成本720萬元，促進投資2100萬元。</p> <p>2. 智慧農業國際農業商情平台建置與優化：針對外銷主力作物、種子/種苗及農業設施資料，擴充智慧農業國際商情平台開發功能。依建置成果訪談20位使用者功能需求結果，提供平台所需展示情報分析。</p> <p>3. 建置雲端戰情室系統輔導及典範案例：建置雲端戰情室供業者使用，使資訊化程度較低之中小型農企業或農業產業團體，亦能透過戰情室享受可視化資訊分析結果，108年規劃可節省業者系統建置成本之簡易版雲端戰情室，除了匯入中小型農企業既有內部管理資料外，並透過資料爬文方式匯入前述商情平台及智慧農業4.0資訊平台等外部資訊，使農企業在僅有EXCEL內部管理報表情形下，亦能獲得可視化之商業競爭分析資訊。雲端戰情室產業標準模板訪談20位使用者功能需求結果，提供產業所需展示情報分析。</p> <p>4. 培育人才具備商情分析能力：於高雄、台南辦理2梯次課程培育種子人才課程，累計培訓62名學員。</p> <p>5. 推廣計畫推動成果與效益：辦理標竿成果交流活動，邀請標竿業者分享商業情報應用推動使用經驗，作為後續導入應用之參考。</p>	7,113,476	108.2.1
農業科技研究發展	推動農業生物經濟與智慧科技農業	財團法人中國生產力中心	智慧農業4.0業界參與計畫管理暨智慧農業國際研討會推動計畫	<p>推動農糧、漁業及畜牧業者投入執行智慧農業業界參與計畫，透過「智慧農業業界參與計畫」提供產業升級補助資金，導入符合產業所需之核心技术與實際需求，並進一步媒合/鏈結技術供應端共同進行技術改良或開發合作，除將持續完善「智慧農業業界參與計畫」相關推動制度及配套，並協助其實施、推動、管理、成效追蹤及宣傳活動，輔導優良科技農企業、百大青農或種畜禽場負責人、農業產銷班、農民團體及農業產業團體等進行創新技術與產品之導入，提高產業擴散效應，提升產業價值鏈的國際競爭力之目標。另藉由智慧農業國際研討會之辦理，使各界更瞭解國際發展趨勢及國內推動政策與資源，活絡產業發展，縮小科技導入產業之障礙，提升農產業國際競爭力，加速產業全面升級。</p>	<p>在業界參與補助計畫執行廠商計畫效益上，106-108年度經政府核定補助已結案或即將結案共計32案計畫，核定投入補助款總計98,815千元，後續促成農、漁、畜業者投入執行業界參與計畫金額總計141,843千元，政府每投入1元可帶動廠商投入產業1.44元。本計畫執行過程中除延攬3名高階專業人才外，亦促成10件產學合作，金額為11,533千元(統計截至107年底)，產出4篇期刊論文、2篇研討會論文、辦理15場研討會、說明會及1場課程、提出5件專利申請、獲得4件專利，完成1件技術移轉、產出8份技術報告與10份研究報告，透過跨領域與跨團隊之合作，激發創新研發之潛力，聚積產學研之能量，串聯各產業之成果，落實加強產學前瞻技術鏈結，以農業為核心導入符合產業實際需求智慧農業創新技術、產品與服務，提高產業擴散效應，提升產業價值鏈的國際競爭力。</p> <p>108度研討會以「智慧物聯網應用與數位服務」、「解決產業共通問題之資訊服務平台」、「數據分析及支援管理應用」與「智慧機器人發展趨勢」4大主軸展現，邀請自美國、日本及我國農業跨領域專家進行兩天專題演講分享智慧農業相關技術及未來發展趨勢，活動共計572人與會，後續共計28則平面及電子媒體報導研討會相關活動內容。</p> <p>智慧農業業界參與補助計畫不斷協助輔導業者進行產業的升級與轉型，經由智慧農業的導入，為產業產出更多效益。例如超泰企業股份有限公司建置智慧家禽共用系統協助契作雞場和電宰場之相關數據資料進行數位化管理以及智慧化管理，估計平均每年增加產值為46,000千元。芳源農牧科技有限公司透過智慧型種鵝產蛋辨識系統，進行健康優質產蛋鵝隻的培育與養成，藉此提高整體產量並且降低成本，每年約可增加收益1,330千元。華優生物科技股份有限公司藉由菇菌生產流程系統整合規劃之華優智能化菇菌生產系統，提升公司整體產量，過去單日製包量為30,000(包)/天，現可達至少50,000(包)/天。天和生物股份有限公司運用新科技辨識箱網養殖魚群，藉此計數、管理，透過演算獲得各魚群的</p>	10,028,000	108.1.25

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
農業科技研究發展	推動農業生物經濟與智慧科技農業	財團法人中國生產力中心	108年度「智慧農業創新提案暨國際標竿行動學習計畫」	為執行智慧農業計畫，堅實農業人才發展機制，進而推動產業升級，透過產學研共同參與行動學習，提出創新提案於產業落實推動	協助累積智慧農業相關知識，以產業推動智慧農業為提案素材，並參考國外標竿參訪學習，引導學員盤點產業現況，刺激學員產生創新思維，研擬產業面臨問題之解決對策。	4,900,000	108.4.19
農業科技研究發展	推動農業生物經濟與智慧科技農業	財團法人精密機械研究發展中心	農業機械盤點、媒合及推廣	<p>針對農業缺工，以及因應國內外農業機械發展趨勢，分年度系統性盤點我國省工省力農機、電動化農機、資訊化農機及智能化農機市場需求及研發能量，並建立農業機械之農工研發媒合機制，期協助國內業者開發符合市場所需之產品。108年度針對我國田間作業機械、溫室作業機械及初級農產加工設備，盤點市場對於省工、省力農機之需求。並且透過辦理研討會及專家座談會進行人才培訓及技術交流。</p> <p>108年計畫成果如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成我國農業機械出口情形調查報告1份。</li> <li>2. 完成國內外省工、省力農業機械設備之產業現況分析報告1份。</li> <li>3. 完成我國省工、省力農機設備及技術需求盤點報告1份。</li> <li>4. 辦理研討會、交流分享會或座談會合計2場次。</li> <li>5. 擬定我國省工、省力農機設備開發策略及推動作法建議報告1份。</li> <li>6. 媒合促成跨域合作開發省工、省力農機1案。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成研究報告4份：綜合我國出口資料以及亞洲地區重點國家之進口需求，我國農機出口品項仍應以通用型機具為主，農機發展趨勢及技術開發能量以小型農機的中耕機、噴霧機與割草機為外銷國際市場的主要產品，考量農業使用環境與作物特性，及不同區域之作物的共同問題，招集區域專家、研究單位與工業代表共同討論所需開發之農機，並持續推動與建立農業機械之技術研發媒合機制，加速農業機械朝省工、省力發展，期能協助業者開發符合國內所，依據不同等級開發項目之開發順序、以及業者技術需求項目，以不同主導單位偕同業者共同投入開發之方式進行推動。</li> <li>2. 辦理「農業機械盤點、媒合及推廣計畫」專家座談會與「農業機械盤點、媒合及推廣計畫」技術交流分享會，共2場。</li> <li>3. 媒合促成跨域合作開發省工、省力農機1案。</li> </ol>	2,750,000	108.5.3
農業科技研究發展	推動農業生物經濟與智慧科技農業	財團法人工業技術研究院	農工合作開放創新	<p>為協助跨部會科學研究「農業環境感測融合、人工智慧(AI)暨農業機械整合支援系統發展計畫」，整體綱要計畫之整合推動與技術缺口服務，建立農工合作跨域創新機制，整合跨部會資源，開發能減少管理成本及提升農產價值之設施設備，推動計畫成果之產業媒合與技術落地實施。重要推動策略與執行做法如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 推動跨部會推動辦公室與農產業資訊智慧化分析與AI技術之學界合作(農委會/工研院/學校單位)</li> <li>2. 推動農業生技創新材料與區域試打樣之科技增值服務(工研單位/農試機關)</li> <li>3. 推動材料物化特性分析及功能性檢驗之科技增值服務(工研單位/農試機關)</li> <li>4. 依據計畫執行與農產業轉型發展需求，將建置： <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 資訊整合智慧運籌平臺(含資訊智慧化分析之學研合作推動)</li> <li>(2) 高質化生技原料暨效能驗證服務平臺</li> <li>(3) 智能化植體營養與機能成分檢測套組與解構平臺開發</li> </ul> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成農工合作機制初步創建，協助農業體系運用跨域前瞻科技，整體未來目標達成作業智慧化、精準化與生產穩態化，提升新農業政策之創新能量。</li> <li>2. 協助綱要計畫成果技轉及產業化之制度建立與推動，帶動周邊廠商投入農業相關之智慧運籌、先進系統設備生產，及完整建構農業智慧創新服務供應鏈。</li> <li>3. 初步建立農工跨部會/跨領域之合作智財成果分配與歸屬制度，完成未來在跨部會計畫執行與跨領域團隊合作研發時，相關技術成果應用與產業擴散之重點基礎。</li> <li>4. 透過合作研究與相關培訓課程之發展，以科技基礎建構相關之跨領域研究團隊養成與學校人才培訓，培育新世代農業人才，以銜接技術研發、產業運用、人才培訓間之斷鏈，共完成73人次跨域學習培育</li> <li>5. 完成農業副產物中2項具腸胃道改善之實驗室級機能性原料開發，預期透過食用保健，降低仔豬的死亡率。完成母豬照護促乳組合方資料彙整及母鼠泌乳評估模式建立，預期可藉由此母鼠泌乳評估模式作為強化泌乳食用配方的探討。</li> <li>6. 完成本土化土壤肥力磷、鉀成分萃取及檢測試劑，即時提供最可靠的快篩結果，作為土壤施肥依據，提升農業品質。並建立本土茶葉於不同發酵製程之關鍵差異化成份分析方法，驗證茶葉於不同發酵製程的關鍵差異化成份，高值化本土茶葉應用。</li> </ol>	12,948,000	108.3.29

工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	計畫名稱	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	決標日期
社會保險業務	農民職業災害保險業務	大富文具實業有限公司	108年度農民職業災害保險宣導紅布條印製	印製農民職業災害保險宣導紅布條，於宣導會上使用。	使參加者明確宣導會主題。	210,000	108.5.13
社會保險業務	農民職業災害保險業務	財團法人國家衛生研究院	108年度農民職域安全衛生探討及預防宣導	盤點國內農業常見作業型態，探討與解析可能的職業安全衛生危害因子，以了解農民職域衛生安全狀況。	作為農民職業災害預防政策規劃參考。	920,000	108.6.13
社會保險業務	農民職業災害保險業務	擎天駒管理顧問有限公司	農民健康保險條例第49條之稅式支出評估	農民健康保險條例第49條訂有免稅規定，故依稅式支出評估辦法辦理稅收損失評估作業。	評估稅收損失結果若未達5千萬元，將送請財政部再行評估。	600,000	108.10.28