台灣糖業股份有限公司 115 年 1 月委託調查研究費支出明細表

單位：元

項次	計畫名稱	計畫期程	委託對象	內容摘要	執行金額	備註
1	115及116年度台糖公司永續報告書編製	11501-11612	成大研究發展基金會	因應GRI、TCFD、SASB及IFRS永續揭露新制，本計畫委由專業團隊整合跨產業永續與財務資訊，完成永續報告書與年報對應揭露、第三方查證及官網與影音更新，提升公司治理評核表現與永續獎項競爭力。	0	核定115年金額2,079,000元
2	PRRSV變異株NADC30-like快速晶片檢測技術開發	11410-11503	國立陽明交通大學	本計畫以豬繁殖與呼吸綜合症病毒為標的，針對現行疫苗防護不足及檢測時程過長之痛點，研發可省略PCR步驟之高靈敏、低成本快速檢測技術，並具備現場攜行與即時操作能力，以提升畜殖場疫病即時監控與防治效率，降低經濟損失。	0	核定115年金額439,000元
3	化粧品產品資訊檔案建立與產品防腐效能試驗	11501-11505	精準安測生醫有限公司	本計畫因應化粧品衛生安全管理法及 PIF 制度查核要求，委託專業公司驗證作業流程，並由合格人員完成化粧品安全性評估報告簽署，建立完整產品資訊檔案，以確保符合法規並支援後續查核作業。	106,500	核定115年金額600,000元
4	台糖公司畜殖場豬糞尿能資源化利用之減碳效益及碳權開發效益評估(第一階段)	11309-11506	成大研究發展基金會	本計畫蒐集畜殖場改建前後資料，分析豬糞尿厭氧醱酵沼氣之能資源化利用，評估甲烷轉化減碳效益及潛在碳權開發成果，以支援畜殖現代化、動物福祉改善及公司淨零轉型策略。	0	核定115年金額652,000元
5	台糖公司畜殖場豬糞尿能資源化利用之減碳效益及碳權開發效益評估(第二階段)	11501-11512	成大研究發展基金會		0	核定115年金額810,000元
6	台糖遷溪調查研究	11501-11511	初凝文化事業有限公司	本計畫以民國44年本公司總公司由臺北遷至彰化溪洲為核心，透過公司內部刊物、檔案史料與政策文件，分析冷戰背景下企業遷移與國家政策、產業布局及安全考量之關聯，並輔以口述歷史與紀錄片製作，重建決策脈絡。成果將以專書、影像及推廣活動呈現，深化企業歷史研究並保存地方記憶。	0	核定115年金額950,000元
7	虎尾糖廠同心公園及宿舍區發展計畫	11501-11508	都市里人規劃設計有限公司	本計畫針對虎尾糖廠同心公園及周邊宿舍古蹟，進行整體調查研究與空間規劃，委託專業團隊辦理現況盤點、歷史建築再利用、景觀與分區管理評估，並提出營運建議。透過結合「虎尾潮」再生策略，串聯糖廠、水岸與市街文化節點，促進歷史建物活化、觀光發展與地方創生效益。	0	核定115年金額1,334,000元
8	虎尾糖廠煙道氣捕碳產品開發及商業應用評估	11501-11506	國家原子能科技研究院	本計畫於虎尾糖廠驗證蔗渣鍋爐煙道氣二氧化碳捕捉與碳酸化技術，串接先導型系統進行現地試驗，目標捕捉率達95%以上，並產製碳酸鈉、碳酸氫鈉、碳酸鉀及碳酸氫鉀等產品，供下游清潔劑應用測試，評估商業化與循環經濟效益，支援公司減碳與淨零策略。	0	核定115年金額750,000元
9	南州廠區土地整體規劃暨開發招商研究委託專業服務案	11409-11506	城都國際開發規劃管理顧問有限公司	本計畫為活化南州糖廠關廠後之閒置土地，委託專業顧問重新檢視並精進廠區整體規劃，結合最新市場趨勢、潛在投資需求及政府相關發展計畫，提出明確之發展定位、招商策略與可執行開發方案，作為後續土地開發與招商依循基礎，促進廠商投資進駐並帶動區域發展。	0	核定115年金額780,000元
合　計					**106,500**	

填表說明:備註欄位可配合業務需要，填寫核准理由(預期效益)等。

台灣糖業股份有限公司 115 年 2 月委託調查研究費支出明細表

單位：元

項次	計畫名稱	計畫期程	委託對象	內容摘要	執行金額	備註
1	加勒比海地區蘭姆酒技術與市場研究	11502–11512	國立高雄餐旅大學	本計畫針對台糖蘭姆酒事業，系統分析全球蘭姆酒產業趨勢與技術發展，研究蒸餾與熟成技術、再製酒與利口酒產品潛力，並評估行銷包裝、品牌策略及國內烈酒市場SWOT。以臺灣甘蔗為原料建立具地方風土特色之蘭姆酒發展模式，提升產品競爭力與產業布局。	251,429	核定115年金額420,000元
合　計					**251,429**	

填表說明:備註欄位可配合業務需要，填寫核准理由(預期效益)等。

台灣糖業股份有限公司 115 年 3 月委託調查研究費支出明細表

單位：元

項次	計畫名稱	計畫期程	委託對象	內容摘要	執行金額	備註
1	探討木鱉果萃取物在預防或改善寵物神經退化性疾病之研究	11503–11512	國立屏東科技大學	本計畫以評估木鱉果萃取物於減緩老化相關神經損傷及延緩神經退行性疾病之潛力為目標，透過細胞機制、粒線體功能、動物行為及犬隻安全性等多層面實驗進行分析，以釐清其神經保護作用機制，並評估其於獸醫應用之轉譯潛力，期提供開發保健補充品或治療策略之依據，以提升寵物健康壽命與生活品質。	0	核定115年金額1,280,000元
合　計					**0**	

填表說明:備註欄位可配合業務需要，填寫核准理由(預期效益)等。

台灣糖業股份有限公司 115 年 4 月委託調查研究費支出明細表

單位：元

項次	計畫名稱	計畫期程	委託對象	內容摘要	執行金額	備註
1	屏東廠區(工二)工業區殺蛇溪以北土地都市計畫規劃暨變更案	11501–11512	龍邑工程顧問股份有限公司	為促進現有台糖公司土地活化利用、滿足周邊發展趨勢與需求，遂依據都市計畫相關規定辦理本案，並於都市計畫變更案正式核定通過且公告實施後予以結案。	0	核定115年金額3,027,000元
2	加油站裝設超大型碳纖複材葉片吊扇建置與效益研究案	11505–11507	達璞股份有限公司	本計畫以台糖崇德加油站為對象，評估導入超大型碳纖複材葉片吊扇之可行性，透過計算流體力學模擬分析導入前後流場變化，產出溫度、速度、濕度及體感溫度結果，並據以建議吊扇配置位置；預期可改善高溫悶熱與揮發性有機化合物濃度問題、降低能耗與噪音，並提供智慧綠能加油站建置與推廣之依據。	0	核定115年金額300,000元
3	化粧品產品資訊檔案建立與產品防腐效能試驗	11501-11505	精準安測生醫有限公司	本計畫因應化粧品衛生安全管理法及 PIF 制度查核要求，委託專業公司驗證作業流程，並由合格人員完成化粧品安全性評估報告簽署，建立完整產品資訊檔案，以確保符合法規並支援後續查核作業。	266,250	
4	台糖公司畜殖場豬糞尿能資源化利用之減碳效益及碳權開發效益評估(第一階段)	11309-11506	成大研究發展基金會	本計畫蒐集畜殖場改建前後資料，分析豬糞尿厭氧醱酵沼氣之能資源化利用，評估甲烷轉化減碳效益及潛在碳權開發成果，以支援畜殖現代化、動物福祉改善及公司淨零轉型策略。	407,381	
5	探討木鱉果萃取物在預防或改善寵物神經退化性疾病之研究	11503–11512	國立屏東科技大學	本計畫以評估木鱉果萃取物於減緩老化相關神經損傷及延緩神經退行性疾病之潛力為目標，透過細胞機制、粒線體功能、動物行為及犬隻安全性等多層面實驗進行分析，以釐清其神經保護作用機制，並評估其於獸醫應用之轉譯潛力，期提供開發保健補充品或治療策略之依據，以提升寵物健康壽命與生活品質。	768,000	
合　計					**1,441,631**	

填表說明:備註欄位可配合業務需要，填寫核准理由(預期效益)等。

台灣糖業股份有限公司 115 年 5 月委託調查研究費支出明細表

單位: 元

項次	計畫名稱	計畫期程	委託對象	內容摘要	執行金額	備註
1	開發具有促進葡萄糖利用率與營養富化發酵豆粕原料 (研究所)	11505–11512	國立高雄科技大學	本計畫以多菌株二階段固態醱酵豆粕，篩選菌株並優化條件，降低抗營養因子、提升胜肽與異黃酮活性，驗證葡萄糖利用效益，促進豆粕高值化及功能性飼料與寵物保健原料之應用。	0	核定115年金額 850,000元
2	觀音湖水庫第四次安全評估委託技術服務 (高雄區處)	11505–11512	黎明工程顧問股份有限公司	本案係依據「水利建造物檢查及安全評估辦法」第21條第1項第3款規定辦理，並委託依法設立得執行業務之技師事務所、技師顧問機構及其他依法得提供技術性服務之自然人及法人辦理，包括基本資料蒐集、調查、增補、建檔、覆核與評估及現地檢查與評估。	0	核定115年金額 2,546,000元
合　計					**0**	

填表說明:備註欄位可配合業務需要，填寫核准理由(預期效益)等。

台灣糖業股份有限公司 115 年 6 月委託調查研究費支出明細表

單位: 元

項次	計畫名稱	計畫期程	委託對象	內容摘要	執行金額	備註
1	智慧養豬技術開發與示範場域建置(一) 智慧母豬分娩警示系統(研究所)	11506–11512	國立宜蘭大學	本計畫整合AI影像辨識、機器學習及大數據技術，建置智慧母豬分娩警示系統，即時監控分娩、辨識異常與仔豬存活狀態，支援警示通知及示範場域驗證，以降低仔豬死亡率，提升母豬生產效率。	0	核定115年金額 1,400,000元
2	植酸酶活性提升(研究所)	11506–11512	財團法人農業科技研究院	本計畫透過優化植酸酶菌株、建立酵素造粒製程及解析益剪酶多體學機制，提升酵素活性、產品穩定性與差異化，降低生產成本，強化自主技術及市場競爭力，提升自用與外銷效益。	0	核定115年金額 600,000元
3	台糖公司影音文物整飭數位化(研究所)	11506–11603	國立臺南藝術大學	本計畫委託專業團隊辦理台糖珍貴影音文物數位轉檔與修復，搶救膠卷、底片及盤帶等歷史紀錄，保存企業文化資產，建立可長期典藏與再利用之數位資料，支援展覽、教育及研究應用。	0	核定115年金額 537,000元
4	南州廠區土地整體規劃暨開發招商研究委託專業服務案(屏東區處)	11409–11506	城都國際開發規劃管理顧問有限公司	本計畫為活化南州糖廠關廠後之閒置土地，委託專業顧問重新檢視並精進廠區整體規劃，結合最新市場趨勢、潛在投資需求及政府相關發展計畫，提出明確之發展定位、招商策略與可執行開發方案，作為後續土地開發與招商依循基礎，促進廠商投資進駐並帶動區域發展。	668,572	
5	台糖公司雲嘉區處南靖糖廠及其周邊土地淹水防治評估報告委託技術服務案(雲嘉區處)	11503–11507	傑利德工程顧問有限公司	本計畫評估南靖糖廠周邊排水系統，調查集水區、排水斷面及高程，檢視排水容量並研擬改善策略，作為後續工程經費爭取依據，以提升廠區及靖和社區防洪韌性，保障生命財產安全。	618,750	
6	觀音湖水庫第四次安全評估委託技術服務 (高雄區處)	11505–11512	黎明工程顧問股份有限公司	本案係依據「水利建造物檢查及安全評估辦法」第21條第1項第3款規定辦理，並委託依法設立得執行業務之技師事務所、技師顧問機構及其他依法得提供技術性服務之自然人及法人辦理，包括基本資料蒐集、調查、增補、建檔、覆核與評估及現地檢查與評估。	2,420	
7	台糖遷溪調查研究(研究所)	11501–11511	初凝文化事業有限公司	本計畫以民國44年本公司總公司由臺北遷至彰化溪洲為核心，透過公司內部刊物、檔案史料與政策文件，分析冷戰背景下企業遷移與國家政策、產業布局及安全考量之關聯，並輔以口述歷史與紀錄片製作，重建決策脈絡。成果將以專書、影像及推廣活動呈現，深化企業歷史研究並保存地方記憶。	380,000	
8	開發具有促進葡萄糖利用率與營養富化發酵豆粕原料 (研究所)	11505–11512	國立高雄科技大學	本計畫以多菌株二階段固態醱酵豆粕，篩選菌株並優化條件，降低抗營養因子、提升胜肽與異黃酮活性，驗證葡萄糖利用效益，促進豆粕高值化及功能性飼料與寵物保健原料之應用。	510,000	
合　計					**2,179,742**	

填表說明:備註欄位可配合業務需要，填寫核准理由(預期效益)等。

台灣糖業股份有限公司 115 年 7 月委託調查研究費支出明細表

單位: 元

項次	計畫名稱	計畫期程	委託對象	內容摘要	執行金額	備註
1	以台灣大白花蝴蝶蘭細胞外囊泡進行預防肌膚老化原料開發(研究所)	11507-11512	國立中興大學	本計畫建立台灣大白花蝴蝶蘭細胞外囊泡萃取、純化、品質分析及光老化功效評估流程，完成INCI登錄並提出量產與品牌發展指標，建構第二代抗老原料研發平台，支援原料差異化、配方優化及代工合作。	0	核定115年金額1,400,000元
2	5-L醱酵槽數位模型優化及數位影子建置(研究所)	11507-11512	達璞股份有限公司	本計畫建置醱酵製程數位孿生與混合建模系統，整合機理及數據模型，進行即時監控、模擬、風險預測、故障診斷與參數優化；114年完成培養基配方軟體、關鍵因子資料庫及5-L虛擬模型，115年完成驗證優化，以提升製程穩定性、精準度並降低人力與研發成本。	552,600	核定115年金額921,000元
3	台糖公司平地造林光臘樹材積量推估可行性分析(研究所)	11507-11512	成大研究發展基金會	本研究以光蠟樹為對象，於南部造林地設置樣區，透過5株掘根及樹幹解析建立根莖比與全株生物量推估方法，並蒐集光達三維點雲資料，提升森林碳匯材積與生物量估算準確性，支援大面積造林地調查。	413,400	核定115年金額1,378,000元
4	台糖公司政治案件檔案整理與調查研究(研究所)	11507-11604	國立中山大學	本計畫調查1949至1991年台糖體系政治案件，蒐析公開檔案、建置受難者清冊及案件場域分布，並選取至少20案重建事件脈絡與後續影響，作為白色恐怖史、人權教育及文資研究之基礎。	0	核定115年金額367,000元
5	應用通量監測技術評估甘蔗主力品種碳轉換能力之研究(研究所)	11507-11612	國立屏東科技大學	本計畫以ROC10甘蔗為對象，於萬丹育種場進行全生育期溫室氣體排放、生物量、碳含量及碳收支實測，建立碳通量資料庫與評估基準，作為碳農業契作、碳信用登錄及綠色碳管理之依據。	0	核定115年金額792,000元
6	115及116年度台糖公司永續報告書編製(企劃處)	11501-11612	財團法人成大研究發展基金會	因應GRI、TCFD、SASB及IFRS永續揭露新制，本計畫委由專業團隊整合跨產業永續與財務資訊，完成永續報告書與年報對應揭露、第三方查證及官網與影音更新，提升公司治理評核表現與永續獎項競爭力。	1,011,905	
7	虎尾糖廠同心公園及宿舍區發展計畫(雲嘉區處)	11501-11509	都市里人規劃設計有限公司	本計畫針對虎尾糖廠同心公園及周邊宿舍古蹟，進行整體調查研究與空間規劃，委託專業團隊辦理現況盤點、歷史建築再利用、景觀與分區管理評估，並提出營運建議。透過結合「虎尾潮」再生策略，串聯糖廠、水岸與市街文化節點，促進歷史建物活化、觀光發展與地方創生效益。	533,333	
8	化粧品產品資訊檔案建立與產品防腐效能試驗(生技事業部)	11501-11505	精準安測生醫有限公司	本計畫因應化粧品衛生安全管理法及 PIF 制度查核要求，委託專業公司驗證作業流程，並由合格人員完成化粧品安全性評估報告簽署，建立完整產品資訊檔案，以確保符合法規並支援後續查核作業。	532,500	
合　計					**3,043,738**	

填表說明:備註欄位可配合業務需要，填寫核准理由(預期效益)等。

台灣糖業股份有限公司 115 年 8 月委託調查研究費支出明細表

單位: 元

項次	計畫名稱	計畫期程	委託對象	內容摘要	執行金額	備註
1	以台灣大白花蝴蝶蘭細胞外囊泡進行預防肌膚老化原料開發(研究所)	11507-11512	國立中興大學	本計畫建立台灣大白花蝴蝶蘭細胞外囊泡萃取、純化、品質分析及光老化功效評估流程，完成INCI登錄並提出量產與品牌發展指標，建構第二代抗老原料研發平台，支援原料差異化、配方優化及代工合作。	420,000	
2	植酸酶活性提升(研究所)	11506–11512	財團法人農業科技研究院	本計畫透過優化植酸酶菌株、建立酵素造粒製程及解析益剪酶多體學機制，提升酵素活性、產品穩定性與差異化，降低生產成本，強化自主技術及市場競爭力，提升自用與外銷效益。	360,000	
3	智慧養豬技術開發與示範場域建置(一)智慧母豬分娩警示系統(研究所)	11506–11512	國立宜蘭大學	本計畫整合AI影像辨識、機器學習及大數據技術，建置智慧母豬分娩警示系統，即時監控分娩、辨識異常與仔豬存活狀態，支援警示通知及示範場域驗證，以降低仔豬死亡率，提升母豬生產效率。	420,000	
4	觀音湖水庫第四次安全評估委託技術服務 (高雄區處)	11505–11512	黎明工程顧問股份有限公司	本案係依據「水利建造物檢查及安全評估辦法」第21條第1項第3款規定辦理，並委託依法設立得執行業務之技師事務所、技師顧問機構及其他依法得提供技術性服務之自然人及法人辦理，包括基本資料蒐集、調查、增補、建檔、覆核與評估及現地檢查與評估。	4,935	
5	加油站裝設超大型碳纖複材葉片吊扇建置與效益研究案(油品事業部)	11505–11507	達璞股份有限公司	本計畫以台糖崇德加油站為對象，評估導入超大型碳纖複材葉片吊扇之可行性，透過計算流體力學模擬分析導入前後流場變化，產出溫度、速度、濕度及體感溫度結果，並據以建議吊扇配置位置；預期可改善高溫悶熱與揮發性有機化合物濃度問題、降低能耗與噪音，並提供智慧綠能加油站建置與推廣之依據。	285,714	
6	東石農場淹水防治委託技術服務(雲嘉區處)	11508-11604	傑利德工程顧問有限公司	本計畫旨在掌握東石農場排水系統及土地高程現況，透過重要設施、造林地、幹排及外海地形測量，計算濕地滯洪量、抽排水量與外海淤積情形，分析防洪標準及設備效能，研擬淹水防治改善方案與災害處理對策，供後續維護管理及整治參考。	0	核定115年金額2,295,000元
合　計					**1,490,649**	

填表說明:備註欄位可配合業務需要，填寫核准理由(預期效益)等。

台灣糖業股份有限公司 115 年 9 月委託調查研究費支出明細表

單位: 元

項次	計畫名稱	計畫期程	委託對象	內容摘要	執行金額	備註
1	光達系統應用於台糖公司屏東區處林後農場平地造林材積估算之可行性研究與自願減量專案註冊(環保處)	11508–11708	成大研究發展基金會	本計畫因應我國2050淨零排放政策與「自然碳匯」關鍵戰略，選定屏東區處林後農場27區號造林地(約8.33公頃)為研究標的，樹種為具高碳吸存潛力之無患子。計畫採全區「每木調查」，量測胸高直徑與樹高，並同步導入LiDAR光學雷達於樣區進行三維掃描，以點雲分析補強人工量測誤差，符合國際Tier 3等級碳匯估算要求。透過人工與光達資料交叉驗證，建立高可信度林木材積，並依IPCC公式推估生物量與碳貯存量。最終成果將編製為符合環境部方法學之自願減量專案計畫書，送審註冊，未來可取得碳權。相關LiDAR應用流程亦可作為公司擴展至其他造林地之技術基礎，提升整體永續治理與碳資產管理效益。	0	核定115年金額476,000元
2	台糖健康食品對於體脂肪形成之影響：一項隨機對照臨床試驗(研究所)	11509–11512	私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	本計畫以過重或輕度肥胖者為對象，採隨機、雙盲、安慰劑對照臨床試驗，評估「美漾纖」對體脂肪、血糖及血脂之影響，並觀察持續使用之減重與代謝改善成效，以建立人體試驗驗證及醫學大學合作模式，支援後續行銷與商品生命週期延續。	0	核定115年金額1,405,000元
3	觀音湖水庫第四次安全評估委託技術服務(高雄區處)	11505–11512	黎明工程顧問股份有限公司	觀音湖水庫於108年辦理第三次安全評估距今將屆8年，依據「水利建造物檢查及安全評估辦法」及「水利建造物檢查及安全評估技術規範-蓄水與引水篇」，水利建造物於正常使用營運期間一定週期(8年)應辦理整體評估，擬規劃辦理本次安全評估。	1,032,439	
4	應用通量監測技術評估甘蔗主力品種探轉換能力之研究(研究所)	11507–11612	國立屏東科技大學	建立臺灣甘蔗主力品種的實測固碳數據，評估各品種對溫室氣體排放與土壤碳儲的貢獻，篩選具高固碳潛力者，作為未來永續農業與碳匯推廣之依據，為了完善實測固碳的計畫應用推廣，預計進行2年期的計畫。 1.第一年(114年)：計畫招標與土壤有機碳基線採樣分析。 2.第二年(115年)：蒐集甘蔗品種種植到採收的溫室氣體排放監測資料及碳轉換能力建置，以利推廣高潛力品種至集團產區，完成固碳管理模式與技術規範，提出碳收支評估報告1份。	396,000	
合　計					**1,428,439**	

填表說明:備註欄位可配合業務需要，填寫核准理由(預期效益)等。

台糖公司 115 年 10 月委託調查研究費支出明細表

單位: 元

項次	計畫名稱	計畫期程	委託對象	內容摘要	執行金額	備註
1	台糖公司雲嘉區處南靖糖廠及其周邊土地淹水防治評估報告委託技術服務案(雲嘉區處)	11503–11507	傑利德工程顧問有限公司	本計畫評估南靖糖廠周邊排水系統，調查集水區、排水斷面及高程，檢視排水容量並研擬改善策略，作為後續工程經費爭取依據，以提升廠區及靖和社區防洪韌性，保障生命財產安全。	1,375,000	
2	探討木鱉果萃取物在預防或改善寵物神經退化性疾病之研究(研究所)	11503–11512	國立屏東科技大學	本計畫以評估木鱉果萃取物於減緩老化相關神經損傷及延緩神經退行性疾病之潛力為目標，透過細胞機制、粒線體功能、動物行為及犬隻安全性等多層面實驗進行分析，以釐清其神經保護作用機制，並評估其於獸醫應用之轉譯潛力，期提供開發保健補充品或治療策略之依據，以提升寵物健康壽命與生活品質。	1,024,000	
3	開發具有促進葡萄糖利用率與營養富化發酵豆婆粕原料(研究所)	11505–11512	國立高雄科技大學	本計畫以多菌株二階段固態醱酵豆粕，篩選菌株並優化條件，降低抗營養因子、提升胜肽與異黃酮活性，驗證葡萄糖利用效益，促進豆粕高值化及功能性飼料與寵物保健原料之應用。	680,000	
4	光達系統應用於屏東區處平地造林材積估算之可行性研究與自願減量專案註冊(環保處)	11508–11708	成大研究發展基金會	本計畫因應我國2050淨零排放政策與「自然碳匯」關鍵戰略，選定屏東區處林後農場27區號造林地(約8.33公頃)為研究標的，樹種為具高碳吸存潛力之無患子。計畫採全區「每木調查」，量測胸高直徑與樹高，並同步導入LiDAR光學雷達於樣區進行三維掃描，以點雲分析補強人工量測誤差，符合國際Tier 3等級碳匯估算要求。透過人工與光達資料交叉驗證，建立高可信度林木材積，並依IPCC公式推估生物量與碳貯存量。最終成果將編製為符合環境部方法學之自願減量專案計畫書，送審註冊，未來可取得碳權。相關LiDAR應用流程亦可作為公司擴展至其他造林地之技術基礎，提升整體永續治理與碳資產管理效益。	476,190	
5	經濟部所屬事業115年度顧客滿意度調查(秘書處)	11509-11512	華威行銷研究股份有限公司	本計畫係經濟部委託機構調查台糖公司顧客滿意度，其理論架構參考美國顧客滿意度指標與歐洲顧客滿意度指標，並針對公司營業的特質進行模型構建，以及各項滿意度屬性與衡量指標。	0	核定115年金額400,000元
6	台糖公司平地造林光臘樹材積量推估可行性分析(研究所)	11507–11612	國立屏東科技大學	建立臺灣甘蔗主力品種的實測固碳數據，評估各品種對溫室氣體排放與土壤碳儲的貢獻，篩選具高固碳潛力者，作為未來永續農業與碳匯推廣之依據，為了完善實測固碳的計畫應用推廣，預計進行2年期的計畫。 1.第一年(114年)：計畫招標與土壤有機碳基線採樣分析。 2.第二年(115年)：蒐集甘蔗品種種植到採收的溫室氣體排放監測資料及碳轉換能力建置，以利推廣高潛力品種至集團產區，完成固碳管理模式與技術規範，提出碳收支評估報告1份。	826,800	
合　計					**4,381,990**	

填表說明:備註欄位可配合業務需要，填寫核准理由(預期效益)等。