

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，分析豬糞尿厭氧發酵沼氣之能資源化利用，評估甲烷轉化減碳效益及潛在破權開發成果，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

項次	計畫名稱	計畫期程	委託對象	內容摘要	執行金額
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
合 計					0

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，分析豬糞尿厭氧發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化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。

台糖公司 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發酵豆粕，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。