

財團法人台灣香蕉研究所



中華民國 112 年度決算書
(112 年 01 月 01 日至 112 年 12 月 31 日)

財團法人台灣香蕉研究所編

財團法人台灣香蕉研究所

目次

總說明-----	1-20
----------	------

壹、概況

- 一、設立依據
- 二、設立目的
- 三、組織概況

貳、年度工作報告

參、決算概要

- 一、收支營運實況
- 二、現金流量實況
- 三、淨值變動實況
- 四、資產負債實況

主要表

一、收支營運決算表-----	21
二、現金流量決算表-----	22-23
三、淨值變動表-----	24
四、資產負債表-----	25-26

其他

一、收入明細表-----	27-28
二、支出明細表-----	29-31
三、固定資產投資明細表-----	32
四、基金數額增減變動表-----	33
五、員工人數彙計表-----	34
六、用人費用彙計表-----	35-36

財團法人台灣香蕉研究所

總說明

中華民國 112 年度

壹、概況

一、設立依據：依財團法人法規定組織之。

二、設立目的：本所以研究改進香蕉之生產與運銷，促進台灣香蕉產銷事業之發展為宗旨。

三、組織概況：本所以改進香蕉品質，促進台蕉產銷事業，以從事科學技術之研究為目的，其組織依照捐助章程規定設置，包括：

(一)董事會：董事會置董事長、常務董事及董事 15 人（政府代表 6 人），監察人 3 人（政府代表 1 人），任期 3 年。

(二)執行首長：設所長一人，遵照董事會之方針及決議，秉承董事會之決策，執行本所業務。

(三)副所長：設副所長一人，輔助所長辦理業務。

(四)研究部門：設 4 個組室：

1.品種改良暨種苗培育組：負責果樹品種改良栽培技術研究暨種苗研究及培育。

2.技術服務組：負責果樹病蟲害試驗研究。

3.生理生化組：負責果樹生理生化試驗研究。

4.農場經營組：負責農場經營業務。

(五)秘書室：設秘書室主任及管理員：

1.秘書室主任：負責秘書室督導及其他相關事務。

2.管理員：會計負責會計事務。

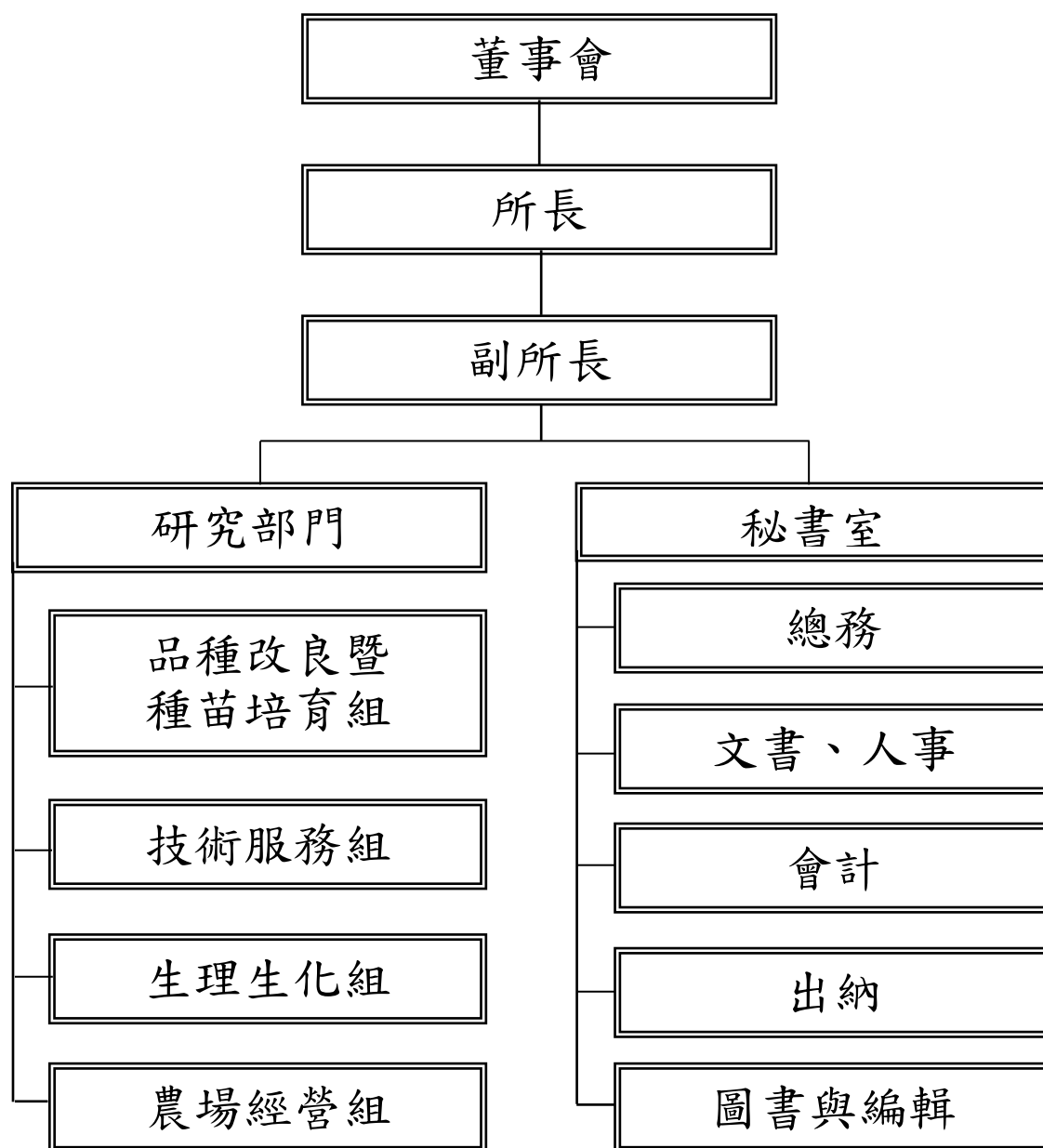
3.管理員：出納負責出納事務。

4.管理員：人事負責文書、人事、圖書與編輯等行政事務。

5.管理員：總務負責採購、營繕、保管及其他總務事務。

(六)組織圖：

財團法人台灣香蕉研究所組織圖



貳、112 年度工作報告：

本所依據設立宗旨，以研究改進香蕉之生產與運銷，促進台灣香蕉產銷事業之發展，112 年度辦理以下工作：本年度(112)新品種之選育進度，由兼具豐產及耐寒，但是對香蕉黃葉病四號生理小種呈高感性之國際知名香蕉品種‘Williams’所選育之抗病新品系 WTCV-2336，向農業部農糧署提出植物品種權申請（公開案號：3306），並命名為‘台蕉 9 號’。為穩定香蕉健康種苗之品質，針對主要商業品種（‘北蕉’、‘寶島蕉’、‘台蕉 5 號’及‘台蕉 7 號’）依香蕉種苗病害驗證作業須知進行栽培管理，並於本年度首次通過台蕉一號選-烏龍之「原種苗」驗證。育苗場進行排水設施的改善，並依標準規範培育種苗，完成健康種苗 ISO9001 認證的查驗。112 年供應國內健康種苗銷售 194.8 萬株，推廣面積約 1,080 公頃；國外共銷售 5.5 萬株，其中 1 萬株為首次銷售至越南市場。

開發香蕉假莖採收技術並確認不同假莖殘留對其宿根吸芽的功效性，保留 30 公分高殘株可加速植株生長。假莖以具支撐性功能搬運車採收，一次採收假莖長度可加大至 120 公分以上並在 5-10 分鐘內完成，估算採收成本可降低 2/3。為符合增匯與減碳排趨勢，調查香蕉慣行與草生栽培管理下蕉園土壤中碳匯變化量，並建置蕉田植株與地被碳排放監測。結合植株與土壤平均碳吸排結果，草生栽培 CO₂ 淨吸值 34.6tons CO₂e/ha，慣行區 CO₂ 淨排放 9.4 tons CO₂e/ha。隨草類覆蓋高度增加，地表之碳吸收通量亦上升。保留 10 公分草長可達到正碳吸收成效。執行國產微生物肥料及農田地力肥料推廣計畫，建立合理化施肥示範蕉園並輔導蕉農進行田間栽培管理，並辦理 10 場講習會。

利用熱處理與非農藥資材防治外銷香蕉軸腐病效果評估計畫，使用控溫水浴槽對整把果把進行熱處理，處理溫度 50°C，處理時間為 5 分鐘，再搭配 0.5% (w/v) 焦亞硫酸鈉，7 天後催熟，罹病度為 38.10% (軸腐防治率 46.67%)；14 天後催熟，罹病度為 57.14% (軸腐防治率 29.41%)，在不影響品質之情況下延長果實儲架壽命，未來可替代化學農藥並納入香蕉採後處理一環。因應陶斯松退場在香蕉象鼻蟲類害蟲防治替代藥劑之研究計畫，本試驗之供試藥劑 0.5% 可尼丁 (Clothianidin) 粒劑 (GR) 對於防治供試害物香蕉象鼻蟲類害蟲球莖與假莖象鼻蟲之田間藥效藥害試驗，結果顯示 0.5% 可尼丁粒劑具有防治效果，其中又以每株施用 45g 之劑量為防治率達 70±5% 之最低有效劑量。蕉園優化灌溉技術與生育期需水量之研究計畫，本計畫針對需水量高之果樹-香蕉建立水分試驗田區、調查作物需水資訊、尋找灌溉優化之條件試驗結果顯示：幼苗期至中株期之最佳推薦水量為 3mm/day，而中株期以後至採收期之最佳推薦水量為 4mm/day，且以幼苗期乾旱對植株影響較中株期後乾旱嚴重，可作為供水政策之參考。定期執行香蕉主產區產期產量預估工作，提升內銷市場產能及蕉價變動之監控預警成效。定期執行診斷諮詢服務及植物防疫相關業務推動，發布香蕉病蟲害偵查及警報，達經濟防治之目標。配合農糧署統籌香蕉產業策略聯盟業務及執行中心衛星體系與冷鏈推動計畫，持續輔導蕉農進行模組化生產管理，並辦理 15 場香蕉暨加工產品國內推廣行銷活動、6 場次日本消費地台灣香蕉推廣宣傳活動、1 場次台灣香蕉行銷大型記者會、1 場次香蕉供貨業者及貿易商至日本調查競爭國之鮮果品質及加工品活動、1 場

次香蕉品質評鑑暨產業加值活動、1 場次香蕉加工品開發成果發表記者會、1 場次香蕉及加工品推廣活動、20 場次食農教育及教育講習。配合農糧署於香蕉外銷集貨場抽樣辦理農藥殘留檢驗，共計抽驗 244 件，協助把關外銷供貨品質及安全。配合農金署與農險基金宣導香蕉植株與收入保險，投保件數 446 件，總投保面積共 433 公頃，提升植蕉保障。發行李刊「香蕉產業熱訊」共 4 期供學者、業者及農友們參考。

一、業務工作報告

單位：新台幣元

工作項目	內容	實際支用金額	達成效益
(一)會務工作			
1.董事會	第 17 屆董事會董事及監察人之任期自 109 年 7 月 1 日起至 112 年 6 月 30 日止。 第 18 屆董事會董事及監察人之任期自 112 年 7 月 1 日起至 115 年 6 月 30 日止。 監督試驗研究及行政業務之推展，審核 111 年度決算及 113 年度預算。	由管理費用-事務費支付	第 17 屆董事會於 112 年 4 月 11 日、6 月 28 日及第 18 屆 7 月 19 日、12 月 28 日共召開 4 次董事暨監察人聯席會議。 董事會運作正常，各項議案順利通過。
2.基金保管運用委員會	112 年度 3 月召開基金保管運用委員會會議。	0	本所第 17 屆第 112 年度第 1 次基金保管運用委員會於 112 年 4 月 11 日召開，主任委員由本所董事長兼任之；委員 4 人由 3 位常務董事及 1 位常務監察人兼任之。
3.主管會報	每個月召開一次，各組室研討試驗研究計畫進度及行政事務等之推展。	0	本所執行之各項研究試驗計畫及所務均如期完成。
4.試驗研究計畫評議會	113 年期試驗研究計畫評議會暫停辦理。（依 106 年 9 月 27 日第 16 屆第 1 次常務董事暨常務監察人聯席會議決議，評議會改為每年召開一次。）	0	113 年期試驗研究計畫共計 15 個主題，於 112 年底前提送補助單位申請計畫。
5.研發成果管理委員會	112 年度召開 1 次本所研究發展成果管理委員會會議。 （依本所研究發展成果管理要點第 2 條規定，每半年開會一次。）	0	112 年 6 月 30 日召開第 1 次會議。 研管會運作正常，各項議案順利通過。
實際支用金額小計		由管理費用支付	

(二)勞務成本			
1.政府委辦計畫	(1) 112 年度蕉園生育期需水量調查(第二期)-農試所 契約編號：1122028	1,333,334 (扣營業稅 66,666)	1.農試所委辦計畫：核定金額 1,400,000 元。 2.完成生育調查與田間用水量紀錄 1 式。 3.完成蒸發散量(ETc)與潛勢能蒸發散量(ETo)數據彙整並建立作物係數(Kc) 1 式。
委辦計畫實際支用金額小計		1,333,334 (扣營業稅 66,666)	
2.政府補助計畫	(1) 112 年度具行銷全球潛能之黃葉病抗病品種之選育 112 農科-4.1.3-糧-Z1(2)	760,000	1.農糧署補助計畫：核定金額 760,000 元。 2.完成由‘Williams’選育之新品系 WTCV-2336 之品種權申請，並命名為‘台蕉 9 號’。 3.完成由本所種原庫繁殖之香蕉黃葉病感病品種 ‘Grand Nain’ 經優良品系選拔後，共選獲具 9 個具抗(耐)黃葉病潛力株系，分別編號為 GNTCV-2385、2386、2387、2390、2392、2393、2394、2395 及 2396，後續將於田間密植栽培進行第 1 年抗(耐)病優良品系選拔。
	(2) 112 年度厚植種苗產業價值鏈計畫-提升種苗產業營運效能計畫 112 救助調整-4.3-作- 01(Z)	1,800,000	1.農糧署補助計畫：核定金額 1,800,000 元。 2. 建立穩定香蕉健康種苗生產品質： (1)依香蕉種苗病害驗證作業須知 持續進行‘北蕉’、‘寶島蕉’、‘台蕉 5 號’及‘台蕉 7 號’之栽培管理。 (2)台蕉一號選一烏龍種，首次完成「原種」之栽種並取得「原種苗」之證明文件。 (3)育苗場完成健康種苗 ISO9001 認證的查驗，並依標準規範生產育苗，有效提升育苗量與工作效率。 (4)香蕉健康種苗首次出口至越南，出口數量合計為 1 萬株。 2. 穩定台蕉一號選-烏龍種健康種苗品質： (1)建立台蕉一號選-烏龍種，園藝特性表現特徵對照表，做為判定的參考。 (2)蕉農種植台蕉一號選-烏龍種，偏愛果把數量多、果手較中型的園藝特性，因此於繁苗母材選育針對具該性狀之蕉株進行吸芽的採集。 3. 辦理香蕉健康種苗技術講習會 於高雄旗山、屏東南州，南投中寮及台東卑南辦理 4 場香蕉健康種苗與田間病蟲害防治農民教育講習會。

(3)111 年度氣候變遷對臺灣香蕉產期推估之影響計畫 (111.07.01-112.08.31) 111 農科-4.2.3-糧-Z5	912,600	1.農糧署補助計畫：核定金額 912,600 元。 2.完成本計畫對於中、南部不同區域香蕉抽穗後之株高、莖周、果把數、及健葉數等重要相關因子進行調查及統計其數量性狀數據做為日後估算產期產量相關性之園藝性狀基準，為日後蕉農作為生育期預測、產期調節及學術研究參考。 3.完成高屏及中部蕉區香蕉抽穗至採收預定日數之資料分析及現行「香蕉抽穗至採收日數表」之檢視。經一年期調查之數據顯示，目前原「香蕉抽穗至採收日數表」仍可持續沿用。
(4) 112 年不同栽培模式對香蕉假莖採收與效益之評估 112 農科-16.1.1-科-a2	2,760,000	1.農業部補助計畫：核定金額 3,000,000 元。 2.建立香蕉假莖採收示範場域，配合機械，提升假莖採收效率並兼固香蕉產量與品質，增加農民對採收機械用的意願與信心 3.瞭解母株殘留假莖長度可有效促進來年宿根苗生長快速，殘留 30 公分即具有顯著功效。 4.建立香蕉假莖機械採收規格與條件，同時可兼顧蕉園香蕉生長品質。 5.瞭解香蕉除果實鮮食外，其於副產物皆具有循環再生利用功效性。增加農民收入並推廣全株皆可利用，以減少農業廢棄物產生。
(5) 112 年香蕉碳匯農耕模式的建立計畫 112 前瞻-18.1.2-糧-Z2(9)	2,500,000	1.農糧署補助計畫：核定金額 2,500,000 元。 2.取得本土香蕉慣行栽培與草生耕作下土壤有機質和有機碳變化數據，計算土壤碳匯變化。 3.監測並收集分析蕉園溫室氣體排放與蕉株全日固碳能力，不同草長對碳吸收數據並與慣行或裸土下為碳排放具顯著差異性，未來可應用於發展本土香蕉園碳匯 MRV 方法學。 4.應用於香蕉慣行栽培並適量進行蕉株間草生方法，可達保水與減少土壤裸露造成過多有機質分解與土壤負碳排效應。
(6) 112 年度國產微生物肥料及農田地力肥料推廣計畫(補助) 112 農基金-3.1-糧-08	4,000,000	1.農糧署補助計畫：核定金額 4,000,000 元。 2.增進農田地力肥料推廣宣導。 3.土壤肥力檢測與作物需肥診斷服務。 4.增進農田地力肥料推廣示範。

	(7) 112 年度香蕉產業策略聯盟統籌示範計畫 112 農再-2.2.1-2.7-糧-005	6,999,138	1.農糧署補助計畫:核定金額 7,000,000 元。 2.生產控管方面:推廣香蕉收入保險達 428 公頃。推廣香蕉產銷履歷驗證面積達達 512.83 公頃，擴增 115.1267 公頃。辦理香蕉果品暨果園評鑑暨產業加值活動 1 場次，藉以鼓勵農民提升台灣香蕉品質，增加內外銷競爭力。 3.加工媒合方面:由農業部農糧署指導、天使農業科技股份有限公司主辦，邀集 4 家業者(如記、集元果、弘運及蕉研所)於 10/19 日在台北市長官邸藝文沙龍辦理香蕉加工品開發成果發表記者會 1 場次。媒合台灣欣榮食品股份有限公司、法布甜股份有限公司兩家加工業者加入策略聯盟。擴展香蕉加工量能，以協助穩定產銷，保障農民收益。 4.內銷方面:於 7-11、全聯、全家、慢跑活動、職棒賽事等辦理香蕉暨加工產品國內行銷推廣活動共 15 場次。 5.外銷方面:辦理日本消費地臺灣香蕉行銷推廣活動 6 場次。辦理台灣香蕉行銷大型記者會 1 場次。於 12/4-12/8 日帶領香蕉供貨業者及貿易商往日本茨城縣及附近縣市調查競爭國之鮮果品質及加工品，並與日本小學生推介台灣香蕉暨加工產品及共進營養午餐，提升台灣香蕉知名度。 6.休閒及文化方面:辦理食農教育 20 場次，介紹消費者認識香蕉及香蕉創意料理。 7.聯盟團結合作方面:聯盟成員團結合作，9/23 屏東工廠發生嚴重爆炸，聯盟邱祝櫻召集人第一時間號召所有聯盟成員提供鮮食香蕉共 1,200 公斤予高屏地區 6 大醫療院所及救災的消防人員，成功凝聚聯盟成員向心力，並有效落實企業社會責任。為因應本年度 6 月底 7 月初的香蕉價格低落，聯盟成員達成共識，由國聯社進行統籌，穩定青香蕉價格在 15 元/公斤，由農糧署獎勵分級包裝費 5 元/公斤，計畫第一階段至 7/4，視產銷調整日期。成功穩定當時台灣香蕉收購價格。
	(8) 112 年度香蕉策略聯盟中心衛星體系及冷鏈推動計畫 112 農糧-4.5-銷-12-果 1	39,730,000	1.農糧署補助計畫:核定金額 39,940,000 元， 2.輔導4個中心與旗下衛星完成冷鏈設備增購，有效提升香蕉冷鏈運作效率。 3.南榮青果生產合作社(中心): 增設13坪冷藏庫3庫、組合式冷藏庫100

		坪1庫、低溫包裝室20坪1室，擴大香蕉外銷優質生產專區。 建置18.5噸冷鏈物流配送專車3輛，增加香蕉櫥架壽命。購置電動拖板車4台、無重力式懸浮吊臂3台，減少人力工時與負重。 持續通過 G. G. A. P. 國際驗證，並配合香蕉逐包貼政策購置外銷條碼列印機1台。 購置香蕉條自動包裝機1台、急速冷凍庫主機1台、香蕉薯條切條裹漿機1台，用來研製香蕉加工加值產品。 4.永興果菜運銷合作社(中心): 增設組合式冷藏庫30坪1庫、冷氣室用組合式操作平台2組，擴大香蕉外銷優質生產專區。 購置18.5噸冷鏈物流配送專車1輛，增加香蕉櫥架壽命。 5.旗山果菜運銷合作社(中心): 冷藏庫冷藏機組更新共100坪，擴大香蕉外銷優質生產專區。 購置18.5噸冷鏈物流配送專車3台，增加香蕉櫥架壽命。 購置電動拖板車2台，減少人力工時與負重。 購置常溫庫改善對流大風扇2台，有效改善作業環境。 6.廣明蔬果生產合作社(中心): 增設組合式香蕉冷藏催熟庫10坪2庫、5坪1庫、擴大香蕉外銷優質生產專區。 建置18.5噸冷鏈物流配送專車1台，增加香蕉櫥架壽命。
(9) 112 年度水果產業結構調整計畫-112 年推動外銷果品產銷供應鏈計畫 112 救助調整-2.3-作-01(1)	8,000,000	1.農糧署補助計畫：核定金額 8,000,000 元。 2.生產優化： (1)輔導蕉農採每年更新栽培制度種植。 (2)依香蕉市場產銷資訊，調整產業策略及需求配套。 (3)於黃葉病疫區持續進行新品種(系)選育工作，同時引進並改良國外煮食蕉品種，作為國外合作單位及潛在客戶之栽培示範範圍，以選育抗耐病品種。 3.技術服務： (1)配合辦理香蕉產期產量調查及推估。 (2)推廣種植香蕉健康種苗、提升蕉苗品質。 (3)指導農民病蟲害辨識和病蟲害整合性管理整合管理，提升台蕉品質。 (4)輔導香蕉栽培管理各項技術指導及示範

			工作，提升農民栽培管理技術。 4.行銷推廣： (1)擴展國內外香蕉加工食品市場。 (2)強化我國香蕉抗(耐)黃葉病品種行銷。 (3)推廣品種多樣化，以分散華蕉市場供應量。 (4)出版香蕉產業熱訊電子季報，提供國內、外香蕉相關訊息予學者及農友參考。 (5)輔導經營主體外銷，提升整體台蕉外銷實績及品質，以市場導向或消費導向進行整體產銷規劃，創造共同利益並持續營運。
	(10) 112 年水果產業結構調整計畫-香蕉永續經營管理計畫 112 救助調整-2.3-作-07	737,930	1.農糧署補助計畫：核定金額 742,000 元。 2.提升有機蕉園管理效率 30%。 3.香蕉假莖纖維副產物之加值應用 30%。
	(11)112 年度因應陶斯松退場在香蕉象鼻蟲類害蟲防治替代藥劑之研究 112 農科-1.6.1-藥-P2(1)	95,000	1.農業部補助計畫：核定金額 95,000 元。 2.完成 3 場田間藥效試驗。
	(12) 112 年利用熱處理與非農藥資材防治外銷香蕉軸腐病效果評估 112 農科-5.3.2-檢-B5(4)	700,000	1.防檢署補助計畫：核定金額 700,000 元。 2.完成熱處理搭配不同非農藥防治資材對軸腐病與果實品質之影響評估。
	(13) 112 年度強化植物有害生物防範措施計畫 112 救助調整-檢-01(2)	280,000	1.防檢署補助計畫：核定金額 280,000 元。 2.執行高風險植物有害生物偵察及官方防治，總共調查 12 次，並且寄送 12 次樣本。 3.執行強化重大有害生物疫情綜合管理，均已協助各個縣市政府配合外銷香蕉專區或重要經濟香蕉產區，進行疫病蟲害防治技術推廣，透過技術講習與示範觀摩推動安全用藥與使用對環境友善防治資材。
	(14) 112 年度植物病蟲害診斷諮詢服務及植物防疫相關業務之推動計畫 112 管理-13.1-植防-2(1)	40,000	1.防檢署補助計畫：核定金額 40,000 元。 2.執行診斷諮詢服務及植物防疫相關業務推動，病害 36 件、蟲害 32 件、有害生物 1 件、其他藥害 2 件。

	(15) 112 年度香蕉保險收入 112 農基金-農險-糧-02	15,000	財團法人農業保險基金補助：補助經費 15,000 元。
補助計畫實際支用金額小計		69,329,668	
繳回補助計畫結餘款		862	
補助計畫資本門-轉列固定資產		(755,930)	
補助計畫支用金額小計		68,574,600	
實際支用金額總計		69,907,934	
(三)銷貨成本			
1.試驗農場 管理	(1)優質供果園、專區建立及生產 履歷示範。	3,924,879	農場設置集運包裝作業場 1 公頃及慣行試驗蕉園 6 公頃(崇蘭)及本所所內試驗農場 112 年期自 1 月上旬開始採收至 12 月下旬結束，共採收 1,473 株，總產量共 28.44 公噸，特級品 8.86 公噸，優級品 19.58 公噸，平均產量 19.3 公斤，合格率 31.15%。

	(2)有機香蕉生產與銷售。	2,896,360	1.藉由有機蕉園 6.5 公頃(崇蘭)及所內農場 2.3 公頃，採周年供應國內市場。 2.協助高屏地區有機蕉農以 30 元/公斤進行保價銷售其所生產之有機香蕉，另有有機香蕉乾、花芭和香蕉花(乾燥)等其它相關業務。
2.推廣業務	(1)112 年期健康蕉苗培育。	12,237,784	112 年期完成培育健康種苗計約‘北蕉’ 115,445 株，‘烏龍種品系’ 1,315,793 株，‘寶島蕉’ 11,144 株，‘台蕉 8 號’ 18,732 株，‘台蕉 2 號’ 17,541 株，‘台蕉 5 號’ 447,538 株，‘台蕉 7 號’ 22,218 株，合計國內蕉苗 1,948,411 株(約 1,080 公頃)，供應青果社社員、一般蕉農及其他內外銷業者蕉區種植。112 年度外銷共 55,000 株。
	(2)芭蕉組培繁殖。		112 年期繁殖芭蕉類栽培品種‘蛋蕉’ 10,940 株、‘南華蕉’ 81,384 株、‘紅皮蕉’ 4,208 株、‘SABA’ 1,201 株組培苗供應農民栽培，數量計有 97,733 株，推廣種植面積 65 公頃。
3.科技園區	科技園區業務。	246,164	觀光科技園區銷售業務費用。
4.研發成果	(1)‘台蕉 5 號’和‘台蕉 7 號’種植推廣效益。 (2)南非授權。 (3)品種權維護及申請。	686,740	1.‘台蕉 5 號’、‘台蕉 7 號’和‘台蕉 8 號’研發成果收入 112 年 1~12 月止，共計 49,540 元。 (1)依農委會科學技術研發成果歸屬及運用辦法繳交國庫 40%，金額 19,816 元。 (2)核發相關研究人員研發收入之 60%為獎勵金，發放金額為 29,724 元。 2.111 年南非授權金第三期款 2 萬美元，轉為 112 年收入。 3.管理費用 25,200 元： (1)管理費用支付成果維護及確保等費用 25,200 元。
	(4) 112 年度召開 1 次本所研究發展成果管理委員會議。(依本所研究發展成果管理要點第 2 條規定，每半年開會一次。)	0	112 年 6 月 30 日召開第 1 次會議。研管會運作正常，各項議案順利通過。
實際支用金額小計		19,991,927	

(四)管理費用

1.人事費

(1) 研究 人事費	進行 112 年試驗研究計畫，研究人員 13 人所需人事費用。	14,738,321	112 年度向中央及有關機關申請委辦計畫 1 個及補助計畫 15 個，均如期完成。
	執行組織培養試驗研究工作研究人員 4 人人事費。	(2,837,986)	組織培養試驗研究工作研究人員人事費。
	農場管理研究人員 2 人人事費	(1,697,385)	農場管理研究人員人事費。
	執行112年度水果產業結構調整計畫-推動外銷水果產銷供應鏈計畫(112救助調整-2.3-作-01(1))補助人事費	(3,000,000)	1.強化黃葉病抗病品種‘台蕉 8 號’國內供苗產能及‘寶島蕉’種苗國際行銷。 2.配合農糧署辦理香蕉各主產區產期產量調查。 3.提昇貯運及保鮮技術，確保外銷到貨品質及中部山蕉避免黃化損耗。 4.採用符合健康種苗驗證體系之四國主要華蕉品種（‘北蕉’、‘台蕉5號’等）生產採種苗，在人工智能溫室培育及馴化具驗證品牌之健康香蕉組培苗種苗生產調查及管理。 5.輔導屏東蕉區成立一具有全球驗證（GLOBLG.A.P.）品牌的供果園。 6.輔導嘉義地區蕉園成為主要外銷供果園。
	執行111年度氣候變遷對臺灣香蕉產期推估之影響計畫(111農科-4.2.3-糧-Z5)補助人事費	(348,638)	1.依現行南部與中部蕉區的「香蕉抽穗至採收日數表」作為參考，調查我國主要品種‘台蕉 5 號’的抽穗至採收的相對應日數。 2.計畫執行期間內定期派員至取樣點記錄，調查抽穗日、蕉株的健康葉片數及果把數等性狀。 3.調查期間，利用人工智慧監測器監測蕉區的溫度、雨量、土壤水分及電導度，以瞭解蕉園肥培管理、生育環境情形及當地氣象因子。 4.計算香蕉的積溫以用於預測香蕉生育階段和收穫適期，提升香蕉產期預估之效率與準確性。

	執行112年度香蕉產業策略聯盟統籌示範計畫(112農再-2.2.1-2.7-糧-005)補助人事費	(579,138)	1.112 年度香蕉產業策略聯盟統籌示範計畫計畫研擬、聯繫、推動。 2.辦理本計畫相關業務執行，包括 2 場工作會議、新成員加入聯盟、15 場次國內香蕉行銷推廣活動、6 場次日本消費地台灣香蕉行銷推廣活動、1 場次台灣香蕉行銷大型記者會、1 場次香蕉加工品開發成果發表記者會、農糧署訪視策略聯盟、農業策略聯盟高峰參訪團、參訪全日物流、中衛體系計畫指標彙整等相關業務。
(2)行政人事費	辦理各項行政業務工作 4 人，包括人事文書、會計、出納、總務、資料編輯等。	2,081,215	行政業務工作均能如期完成。
實際支用金額小計		8,356,389	
2.業務費			
(1)辦理研究計畫事務所需業務	物品、電費、郵電、稅捐、油脂、車輛、機械儀器、實驗室等維修費用。	1,522,872	辦理 112 年度研究計畫事務之採購物品、電費、郵電、稅捐、油脂、車輛、機械儀器、實驗室等維修。
(2)研究計畫評議會	112 年期試驗研究計畫評議會所需費用。	0	審查 113 年期研究計畫 15 個主題，於 112 年底前提送補助單位申請計畫。
(3) 研究業務宣導	編印試驗研究報告和提昇台灣香蕉產量及品質各項文宣單張-包括香蕉合理肥培管理、優質供果園宣傳本等資料。	由計畫支付經費	藉由本所香蕉試驗研發宣導蕉農參照仿行，有效提昇優質供果園產量及品質。

(4) 技術推廣	A.協助青果社、農會及其他香蕉產銷業者辦理香蕉產期調節、香蕉栽培與病蟲害防治、高品質香蕉生產、外銷業務、友善環境農業資材推廣及香蕉合理化施肥、土壤管理、香蕉有機栽培講習會、觀摩會和成果說明會等。	(由計畫支付經費)	達成效益： 1.辦理 10 場香蕉栽培管理及病蟲害防治管理講習，推廣本所優質健康種苗及田間栽培管理與病蟲害防治技術，參與農民約 380 人。 2.辦理 20 場香蕉食農教育講習，經由品嚐香蕉、觀察香蕉植株、及其栽培環境之體驗過程，認識香蕉、香蕉歷史、青香蕉及黃香蕉的多元利用，參與民眾約 680 人。 3.辦理建構香蕉無人機農業代噴產業生態系示範講習會，參與農民、無人機業者、農藥代噴業者約 60 人。 4.舉辦國產微生物肥料及農田地力肥料講習，宣導土壤肥力檢測與作物需肥診斷服務、香蕉肥料減量，增進農田地力肥料栽培管理，輔導蕉農朝有機耕作模式轉型發展講習會 10 場次，參與農民約 400 人。 5.辦理 4 場增進農民田間香蕉殘株利用與土壤增加碳匯效益改善方法，減輕環境的負面衝擊等教育訓練。
(5)技術指導	敦聘專家學者為技術顧問，至所協助拓展香蕉各項試驗研究合作計畫。	306,096	1.敦聘趙博士治平為本所技術顧問。 2.敦聘趙經理弘彥為本所規劃興建種苗量產中心技術顧問。 3.敦聘陳建築師哲士為本所香蕉種苗量產中心監造工程顧問。
(6) 研發成果論文發表	A.112 年台灣園藝學會論文宣讀 1 篇。 B. 112 年度天然災害損害率客觀指標-香蕉篇文章 1 篇。 C. 112 年度香蕉花功能性文章 1 篇。 D.農業部動植物防疫檢疫署季刊 1 篇。	0	1. 113 年 1 月 17 日於嘉義大學發表 1 篇。 2. 112 年 3 月。林忠逸、范俊雄、陳奐宇、蘇育彥。2023。果樹-香蕉。農作物天然災害損害率客觀指標。農委會台中區農業改良場。p205-209。 3. 112 年 12 月。賴牧謙、范俊雄、林忠逸(通訊作者)。2023。被遺忘的保健聖品香蕉花。農業世界。484：74-78。 4. 112 年 7 月於農業部動植物防疫檢疫署季刊發表 1 篇。
實際支用金額小計		1,828,968	
3.事務費			

辦理行政事務	1.辦理房屋、交通車輛、雜項設備維護、環境衛生及辦理公開招標業務及維護費、來賓接待、整理庭園環境衛生臨時工3人等。 2.財務及稅務委託立大聯合會計師事務所查核111年度經費決算及財務報告、營利事業所得稅物簽證等。	5,293,167	1.辦理本所房屋、車輛各類稅捐之繳交，資材維護管理，庭園環境衛生，行政大樓天花板及門窗修繕，停車棚及催熟庫屋頂石棉瓦拆除更換，員工宿舍部分拆除及清運等均如期完成。 2.查核111年度收支經費及編制會計報告，完成財物及稅務簽核。
	3.董事會會議業務。	260,230	董事會運作正常，各項議案順利通過。
實際支用金額小計		5,553,397	
4.折舊及呆帳費用			
折舊費用	112年資產提列折舊費用。	5,220,560	資產提列折舊費用。
呆帳費用	112年蕉苗應收帳款提列呆帳費用。	0	無。
實際支用金額小計		5,220,560	
(五)其他業務支出			
1.其他業務支出	(1)其他業務。	503,107	繳回110年補助計畫剩餘款項30萬元，112-113年香蕉施用有益微生物田間栽種委託案試驗補償費、逾期違約金及其他業務等。
2.業務外支出	其他業務外支出。	79,382	匯兌損失、繳回補助計畫利息。

實際支用金額小計		582,489	
所得稅費用	112 年所得稅費用。	341,725	繳納 112 年度營業所得稅。
實際支用金額小計		341,725	
實際支用金額總計		111,783,389	

二、資金運用計畫報告

單位：新台幣元

計畫項目	執行內容	實際支用金額	達成效益
(一)計畫屬性			
機械及農墾設備	1.固定資產投資計畫。	1,798,303	購置乘坐式割草車乙台 購置 3 合 1 植物纖維採纖機乙台 購置香蕉假莖切割機乙台 購置曳引機+附掛式迴轉犁+附掛式錘刀式割草機乙台 購置充電式割草機組乙台
儀器設備		40,000	購置乙烯偵測器乙台
雜項設備		711,350	購置窗型冷氣十五台 購置分離式冷氣兩台 購置變頻冰箱乙台 購置落地型飲水機乙台
資金轉投資	2.資金轉投資計畫。	0	無資金轉投資計畫。
其他重要投資及理財	3.其他重要投資及理財計畫。	0	無其他重要投資及理財計畫。
實際支用金額總計		2,549,653	

(二)計畫內容			
機械及農墾設備	乘坐式割草車乙台 3 合 1 植物纖維採纖機乙台 香蕉假莖切割機乙台 曳引機+附掛式迴轉 犁+附掛式錘刀式割草機乙 台 充電式割草機組乙台	1,798,303	1.農場用割草車、割草機、曳引 機。 2. 香蕉假莖採纖加工設備。
儀器設備	乙烯偵測器	40,000	購置乙烯偵測器乙台。 催熟庫使用。
雜項設備	窗型冷氣十五台 分離式冷氣兩台 變頻冰箱乙台 落地型飲水機乙台	711,350	更新各組室老舊冷氣、冰箱及苗 圃用飲水機。
實際支用金額總計		2,549,653	

參、決算概要：

一、收支營運決算實況：

- (一)本年度勞務收入決算 69,907,934 元，較預算 37,110,000 元，增加收入 32,797,934 元，增加 88.38%，主要係委辦計畫及補助計畫經費申請收入增加所致。
- (二)本年度銷貨收入決算 35,888,734 元，較預算 38,300,000 元，減少收入 2,411,266 元，減少 6.30%，主要係香蕉種苗國內銷售數量減少及國外出口外銷量減少，致種苗收入減少。
- (三)本年度其他業務收入決算 6,939,788 元，較預算 3,590,000 元，增加收入 3,349,788 元，增加 93.31%，主要係惠光公司、潘冠智、台塑公司、農試所委託試驗等其他收入增加所致。
- (四)本年度財務收入決算 1,605,789 元，較預算 900,000 元，增加收入 705,789 元，增加 78.42%，主要係利息收入增加所致。
- (五)本年度其他業務外收入決算 476,245 元，較預算 100,000 元，增加收入 376,245 元，增加 376.25%，主要係中華電信租金、有機肥料補助等其他業務外收入增加所致。
- (六)本年度勞務成本決算 69,907,934 元，較預算 37,110,000 元，增加支出 32,797,934 元，增加 88.38%，主要係委辦計畫及補助計畫經費申請支出增加所致。
- (七)本年度銷貨成本決算 19,991,927 元，較預算 22,024,000 元，減少支出 2,032,073 元，減少 9.23%，主要係種苗業務費用減少所致。
- (八)本年度管理費用決算 20,959,314 元，較預算 20,596,000 元，增加支出 363,314 元，增加 1.76%，主要係事務費支出增加所致。
- (九)本年度其他業務支出決算 503,107 元，較預算 120,000 元，增加支出 383,107 元，增加 319.26%，主要係繳回 110 度補助計畫賸餘款項及農試所委託案試驗補償費支出增加所致。
- (十)本年度其他業務外支出決算 79,382 元，較預算 150,000 元，減少支出 70,618 元，減少 47.08%，主要係匯兌損失及計畫利息繳回等其他業務外費用減少所致。

(十一)本年度所得稅費用 341,725 元。

(十二)本年度收入決算 114,818,490 元，支出決算 111,783,389 元，本期賸餘 3,035,101 元。

二、現金流量實況：

(一)業務活動之淨現金流入 10,293,347 元。

(二)投資活動之淨現金流出 3,349,653 元。

(三)籌資活動之淨現金流入 645,930 元。

(四)現金及約當現金之淨增 7,589,624 元，係期末現金 122,177,608 元，較期初現金 114,587,984 元增加之數。

三、淨值變動實況：

本(112)年度淨值期初餘額 120,122,564 元，加計本期賸餘 3,035,101 元，期末餘額為 123,157,665 元。

四、資產負債實況：

1. 資產合計為 156,635,006 元，包括流動資產 123,733,293 元，不動產、廠房及設備 31,658,613 元，其他資產 1,243,100 元。
2. 負債合計為 33,477,341 元，包括流動負債 17,123,474 元，其他負債 16,353,867 元。
3. 淨值合計為 123,157,665 元，包括基金 70,000,000 元，累積賸餘 53,157,665 元。

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

收 支 營 運 決 算 表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

上年度 決算數	科 目	本年度 預算數	本年度 決算數	比較增(減)	
		(1)	(2)	金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1) *100
90,715,523	收入	80,000,000	114,818,490	34,818,490	43.52
88,590,574	業務收入	79,000,000	112,736,456	33,736,456	42.70
42,656,810	勞務收入	37,110,000	69,907,934	32,797,934	88.38
40,696,699	銷貨收入	38,300,000	35,888,734	(2,411,266)	(6.30)
0	受贈收入	0	0	0	0.00
5,237,065	其他業務收入	3,590,000	6,939,788	3,349,788	93.31
2,124,949	業務外收入	1,000,000	2,082,034	1,082,034	108.20
972,038	財務收入	900,000	1,605,789	705,789	78.42
1,152,911	其他業務外收入	100,000	476,245	376,245	376.25
88,885,986	支出	80,000,000	111,783,389	31,783,389	39.73
88,586,510	業務支出	79,850,000	111,362,282	31,512,282	39.46
42,656,810	勞務成本	37,110,000	69,907,934	32,797,934	88.38
23,731,381	銷貨成本	22,024,000	19,991,927	(2,032,073)	(9.23)
20,041,625	管理費用	20,596,000	20,959,314	363,314	1.76
2,156,694	其他業務支出	120,000	503,107	383,107	319.26
54,597	業務外支出	150,000	79,382	(70,618)	(47.08)
0	財務費用	0	0	0	0.00
54,597	其他業務外支出	150,000	79,382	(70,618)	(47.08)
244,879	所得稅費用(利益)	0	341,725	341,725	0
1,829,537	本期賸餘(短絀)	0	3,035,101	3,035,101	0

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

現金流量決算表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

項目	本年度 預算數	本年度 決算數	比較增(減)	
	(1)	(2)	金額(3)=(2)- (1)	% (4)=(3)/(1)*100
業務活動之現金流量				
稅前賸餘(短絀)	0	3,376,826	3,376,826	0
利息股利之調整	(900,000)	(1,605,789)	(705,789)	78.42
未計利息股利之稅前賸餘(短絀)	(900,000)	1,771,037	2,671,037	(296.78)
調整非現金項目：				
折舊費用	2,150,000	5,220,560	3,070,560	142.82
遞延收入	(1,140,000)	(2,832,674)	(1,692,674)	148.48
應收款項增加	(489,000)	(274,351)	214,649	(43.90)
預付款項減少	16,000	625,531	609,531	3,809.57
暫付款	0	0	0	0.00
應付款項增加	1,755,000	3,769,790	2,014,790	114.80
預收款項增加(減少)	590,000	(1,473,354)	(2,063,354)	(349.72)
出售財產損失	0	0	0	0.00
其他流動負債增加(減少)	(27,000)	2,119,275	2,146,275	(7,949.17)
未計利息股利之現金流入(流出)	1,955,000	8,925,814	6,970,814	356.56
收取利息	900,000	1,605,789	705,789	78.42
支付所得稅	0	(238,256)	(238,256)	0.00
業務活動之淨現金流入(流出)	2,855,000	10,293,347	7,438,347	260.54
投資活動之現金流量				
減少流動金融資產及短期墊款	0	0	0	0
增加不動產、廠房及設備	0	(2,549,653)	(2,549,653)	0
處分不動產、廠房及設備	0	0	0	0
增加無形資產及其他資產	(101,000)	(800,000)	(699,000)	692.08
投資活動之淨現金流入(流出)	(101,000)	(3,349,653)	(3,248,653)	3,216.49

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

現金流量決算表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

項目	本年度 預算數	本年度 決算數	比較增(減)	
	(1)	(2)	金額(3)=(2)- (1)	% (4)=(3)/(1)*100
籌資活動之現金流量				
減少短期債務、流動金融負債及其他負債	(300,000)	(110,000)	190,000	(63.33)
其他籌資活動之現金流入(流出)	0	755,930	755,930	0
籌資活動之淨現金流入(流出)	(300,000)	645,930	945,930	(315.31)
現金及約當現金之淨增(淨減)	3,400,000	7,589,624	4,189,624	123.22
期初現金及約當現金	102,900,000	114,587,984	11,687,984	11.36
期末現金及約當現金	106,300,000	122,177,608	15,877,608	14.94

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

淨 值 變 動 表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

科目	本年度期初 餘額	本年度		本年度期末 餘額	說明
		增加	減少		
基金					
創立基金	10,000,000			10,000,000	
其他基金	60,000,000			60,000,000	
累積餘絀					
累積賸餘(短絀)	50,122,564	3,035,101		53,157,665	
合計	120,122,564	3,035,101	0	123,157,665	

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

資 產 負 債 表

中華民國 112 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

科目	本年度決算數	上年度決算數	比較增(減-)	
			金額	%
	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)=(3)/(2)*100
資 產				
流動資產	123,733,293	116,494,849	7,238,444	6.21
現金	122,177,608	114,587,984	7,589,624	6.62
應收款項	1,280,757	1,006,406	274,351	27.26
預付款項	274,928	900,459	(625,531)	(69.47)
不動產、廠房及設備	31,658,613	34,329,520	(2,670,907)	(7.78)
土地	2,578,344	2,578,344	0	0
房屋及建築	59,409,722	59,409,722	0	0
機械及設備	21,689,564	21,791,261	(101,697)	(0.47)
交通及運輸設備	4,672,216	4,672,216	0	0
雜項設備	36,112,696	35,996,666	116,030	0.32
小計	124,462,542	124,448,209	14,333	0.01
減：累計折舊	(92,803,929)	(90,118,689)	(2,685,240)	2.98
無形資產	0	0	0	0.00
其他資產	1,243,100	443,100	800,000	180.55
遞延資產	0	0	0	0
雜項資產	1,243,100	443,100	800,000	180.55
資產合計	156,635,006	151,267,469	5,367,537	3.55

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

資 產 負 債 表

中華民國 112 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

科目	本年度決算數	上年度決算數	比較增(減-)	
			金額	%
	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)=(3)/(2)*100
負債				
流動負債	17,123,474	12,604,294	4,519,180	35.85
應付款項	12,167,621	8,294,362	3,873,259	46.70
預收款項	735,697	2,209,051	(1,473,354)	(66.70)
雜項負債	4,220,156	2,100,881	2,119,275	100.88
其他負債	16,353,867	18,540,611	(2,186,744)	(11.79)
遞延負債	14,383,867	16,460,611	(2,076,744)	(12.62)
存入保證金	1,970,000	2,080,000	(110,000)	(5.29)
負債合計	33,477,341	31,144,905	2,332,436	7.49
淨 值				
基金	70,000,000	70,000,000	0	0.00
創立基金	10,000,000	10,000,000	0	0.00
其他基金	60,000,000	60,000,000	0	0.00
累積餘絀	53,157,665	50,122,564	3,035,101	6.06
累積賸餘	53,157,665	50,122,564	3,035,101	6.06
累積短絀	0	0	0	0.00
淨值合計	123,157,665	120,122,564	3,035,101	2.53
負債及淨值合計	156,635,006	151,267,469	5,367,537	3.55

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

收 入 明 細 表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

科目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比 較 增 (減 -)		說明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)* 100	
業務收入	79,000,000	112,736,456	33,736,456	42.70	
勞務收入	37,110,000	69,907,934	32,797,934	88.38	
委辦計畫收入	1,500,000	1,400,000	(100,000)	(6.67)	
委辦計畫收入(扣營業稅)	0	(66,666)	(66,666)	0	
補助計畫收入	35,610,000	69,330,530	33,720,530	94.69	補助計畫收入增加
補助計畫收入資本門-轉列遞延收入	0	(755,930)	(755,930)	0	
其他補助計畫收入	0	0	0	0	
銷貨收入	38,300,000	35,888,734	(2,411,266)	(6.30)	
香蕉收入	7,500,000	4,999,433	(2,500,567)	(33.34)	
海豐慣行栽培	2,500,000	376,881	(2,123,119)	(84.92)	農場 6 公頃因人力不足已決定歸還台糖公司，故收入減少。
海豐有機栽培	5,000,000	4,622,552	(377,448)	(7.55)	有機栽培 6.5 公頃及本所農場 2.3 公頃、輔導蕉農生產並加工催熟販售，供應國內有機市場，今年度因部份蕉園更新種植及輔導香蕉銷售數量減少，致收入減少。

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

收 入 明 細 表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

科目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比 較 增 (減 -)		說 明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)* 100	
香蕉種苗收入	29,100,000	27,462,858	(1,637,142)	(5.63)	種苗培育供應國內蕉苗數量 194 萬 8 千株，國外蕉苗輸出 5.5 萬株，因蕉苗銷量減少，致收入減少。
台灣香蕉 科技園收入	1,000,000	2,764,903	1,764,903	176.49	今年度因開發多種香蕉加工品販售，故收入增加。
研發成果收入	760,000	661,540	(38,460)	(5.49)	收品種權蕉苗減少。
受贈收入	0	0	0	0	
其他業務收入	3,590,000	6,939,788	3,349,788	93.31	
其他補助計畫	0	0	0	0	
委託試驗費	2,100,000	3,549,303	1,449,303	69.01	今年度有惠光公司、台塑公司、香草山公司、農試所等委託本所進行相關試驗。
遞延收入	1,140,000	2,832,674	1,692,674	148.48	
其他	350,000	557,811	207,811	59.37	
業務外收入	1,000,000	2,082,034	1,082,034	108.20	
財務收入	900,000	1,605,789	705,789	78.42	銀行利率提高，利息收入增加。
其他業務外收入	100,000	476,245	376,245	376.25	其他收入增加。
總 計	80,000,000	114,818,490	34,818,490	43.52	

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

支 出 明 細 表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

科目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比較增(減-)		說明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務支出	79,850,000	111,362,282	31,512,282	39.46	
勞務支出	37,110,000	69,907,934	32,797,934	88.38	
委辦計畫支出	1,500,000	1,400,000	(100,000)	(6.67)	
委辦計畫支出 (扣營業稅)	0	(66,666)	(66,666)	0	
補助計畫支出	35,610,000	69,329,668	33,719,668	94.69	執行補助計畫 經費增加，相 對支出增加。
補助計畫資本門-轉 列固定資產	0	(755,930)	(755,930)	0	
補助計畫-繳回剩餘 款	0	862	862	0	
其他補助計畫支出	0	0	0	0	
銷貨成本	22,024,000	19,991,927	(2,032,073)	(9.23)	
蕉園管理費	6,474,000	6,821,239	347,239	5.36	
海豐崇蘭農場	2,416,000	3,924,879	1,508,879	62.45	海豐農場 6 公 頃，農場管理 工資、物品、養 護費用增加。

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

支 出 明 細 表

中華民國 112 度

單位：新臺幣元

科目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比較增(減-)		說明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
海豐崇蘭有機農場	4,058,000	2,896,360	(1,161,640)	(28.63)	有機蕉園 6.5 公頃及本所農場 2.3 公頃，蕉園管理工資、物品等費用減少。
種苗管理費	14,650,000	12,237,784	(2,412,216)	(16.47)	工資、物品、國外運費、苗圃設施維護等費用減少。
台灣香蕉科技園支出	400,000	246,164	(153,836)	(38.46)	
研發成果支出	500,000	686,740	186,740	37.35	
管理費用	20,596,000	20,959,314	363,314	1.76	
人事費	15,001,000	8,356,389	(6,644,611)	(44.29)	聘用人員減少及補助計畫薪資有補助致人事費減少。

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

支出明細表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

科目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比較增(減-)		說明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務費	2,000,000	1,828,968	(171,032)	(8.55)	電費、養護費等費用減少。
事務費	1,445,000	5,553,397	4,108,397	284.32	車輛維護、雜項購置及行政大樓天花板及門窗修繕、停車棚及催熟庫屋頂石棉瓦拆除更換，員工宿舍部分拆除及清運等其他事務等費用增加。
折舊費用	2,150,000	5,220,560	3,070,560	142.82	折舊費用增加。
呆帳費用	0	0	0	0	
其他業務支出	120,000	503,107	383,107	319.26	主要係繳回 110 年補助計畫剩餘款項 30 萬元及其他支出增加。
業務外支出	150,000	79,382	(70,618)	(47.08)	匯兌損失及其他業務外費用支出減少。
所得稅費用	0	341,725	341,725	0	
總 計	80,000,000	111,783,389	31,783,389	39.73	

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

固 定 資 產 投 資 明 細 表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

項 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比較增(減-)		說 明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
不動產、廠房及設備					
房屋及建築設備	0	0	0	0	
機械及農墾設備	0	1,798,303	1,798,303	0	1.購置農場用割草車、割草機、曳引機。 2.購置香蕉假莖採纖加工設備。 購 置 金 額 合 計 1,798,303 元 3.報廢一輛曳引機，金額 1,900,000 元
交通及運輸設備	0	0	0	0	
儀器設備	0	40,000	40,000	0	儀器更新，購置乙烯偵測器乙台。
雜項設備	0	711,350	711,350	0	1.購置窗型冷氣十五台、分離式冷氣兩台、變頻冰箱乙台、落地型飲水機乙台，金額合計 711,350 元。 2.報廢電腦、筆電、冷氣機、分離式冷氣、冰箱等老舊雜項設備，金額合計 635,320 元。
合 計	0	2,549,653	2,549,653	0	

財團法人台灣香蕉研究所

基金數額增減變動表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣元

捐助者	創立時原始 捐助基金金 額	本年度期 初基金金 額 (1)	本年度基 金增(減-) 金額 (2)	本年度期末 基金金額 (3)=(1)+(2)	捐助基金比率%		說明
					創立時原始 捐助基金金 額占其總 比率	本年度期 末基金金 額占其總 比率	
政府捐助							
一、中央政府							
1.農復會	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	10	1.43	
2.國貿局		20,000,000	0	20,000,000		28.57	
二、累積賸餘轉基金		6,563,000	0	6,563,000		9.37	
政府捐助小計	1,000,000	27,563,000	0	27,563,000	10	39.37	
民間捐助							
一、其他團體機構							
1.青果社	1,500,000	1,500,000	0	1,500,000	15	2.14	
2.香蕉品質改進基金	7,500,000	30,833,000	0	30,833,000	75	44.04	
二、累積賸餘轉基金		10,104,000		10,104,000		14.45	
民間捐助小計	9,000,000	42,437,000	0	42,437,000	90	60.63	
合 計	10,000,000	70,000,000	0	70,000,000	100	100	

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

員 工 人 數 彙 計 表

中華民國 112 年度

單位：人

職類（稱）	本年度 預算數 (1)	本年度 決算數 (2)	比較增(減) (3)=(2)-(1)	說明
董事長	1	1	0	
研究員兼所長	1	1	0	
主管	4	3	(1)	
副研究員兼主任	3	2	(1)	
助理研究員兼主任	1	1	1	
職員	18	18	0	
副研究員	0	1	1	
助理研究員	7	8	1	
助理員	3	2	(1)	
技術員	4	3	(1)	
管理員	4	4	0	
合 計	24	23	(1)	

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

用人費用彙計表

中華民國112年度

單位：新臺幣元

科目 名稱 職類 (稱)	本年度預算數							本年度決算數								比較增 減)(3)=(2) -(1)	說明
	薪資	津貼	獎金	退休、 卹償金 及資遣 費	分攤保 險費	其他	合計(1)	薪資	津貼/ 電話費 補助	年終獎 金 1.5 個 月	考績獎金 1 個月	退休、 卹償金 及資遣 費	分攤保險 費	其他	合計(2)		
董事長	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,645	0	18,645	18,645	
研究員 兼所長	1,392,000	233,000	202,000	135,000	122,000	0	2,084,000	1,359,840	233,028	198,060	132,040	165,048	123,492	0	2,211,508	127,508	
主管	2,616,000	260,000	342,000	320,000	319,000	0	3,857,000	1,990,440	193,644	269,866	145,855	246,756	249,180	0	3,095,741	(761,259)	
職員	8,784,000	0	1,102,000	890,000	1,267,000	0	12,043,000	7,896,228	0	1,063,767	564,953	777,347	1,191,347	0	11,493,642	(549,358)	
副 研究 員	0	0	0	0	0	0	0	516,478	0	65,000	43,333	43,336	57,448	0	725,595	725,595	

助理研究員	3,648,000	0	458,000	350,000	493,000	0	4,949,000	3,591,946	0	500,021	250,527	335,750	480,883	0	5,159,127	210,127	
助理員	1,524,000	0	191,000	173,000	299,000	0	2,187,000	847,009	0	105,877	71,085	88,592	114,770	0	1,227,333	(959,667)	
技術員	1,968,000	0	246,000	212,000	256,000	0	2,682,000	1,504,800	0	188,101	78,676	172,140	203,652	0	2,147,369	(534,631)	
管理員	1,644,000	0	207,000	155,000	219,000	0	2,225,000	1,435,995	0	204,768	121,332	137,529	200,423	0	2,100,047	(124,953)	
勞保工資墊償及投保單位補充2代建保費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134,171	0	134,171	134,171	
合計	12,792,000	493,000	1,646,000	1,345,000	1,708,000	0	17,984,000	11,246,508	426,672	1,531,693	842,848	1,189,151	1,582,664	0	16,819,536	(1,164,464)	

主辦會計：黃禮應



首

長：陳建斌

