

財團法人台灣香蕉研究所

中華民國110年度決算書

( 110年01月01日至110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-----	1-19
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-----	20
二、現金流量決算表-----	21-22
三、淨值變動表-----	23
四、資產負債表-----	24-25
其他	
一、收入明細表-----	26-27
二、支出明細表-----	28-30
三、固定資產投資明細表-----	31
四、基金數額增減變動表-----	32
五、員工人數彙計表-----	33
六、用人費用彙計表-----	34-35

# 總說明

# 財團法人台灣香蕉研究所

## 總說明

中華民國 110 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。

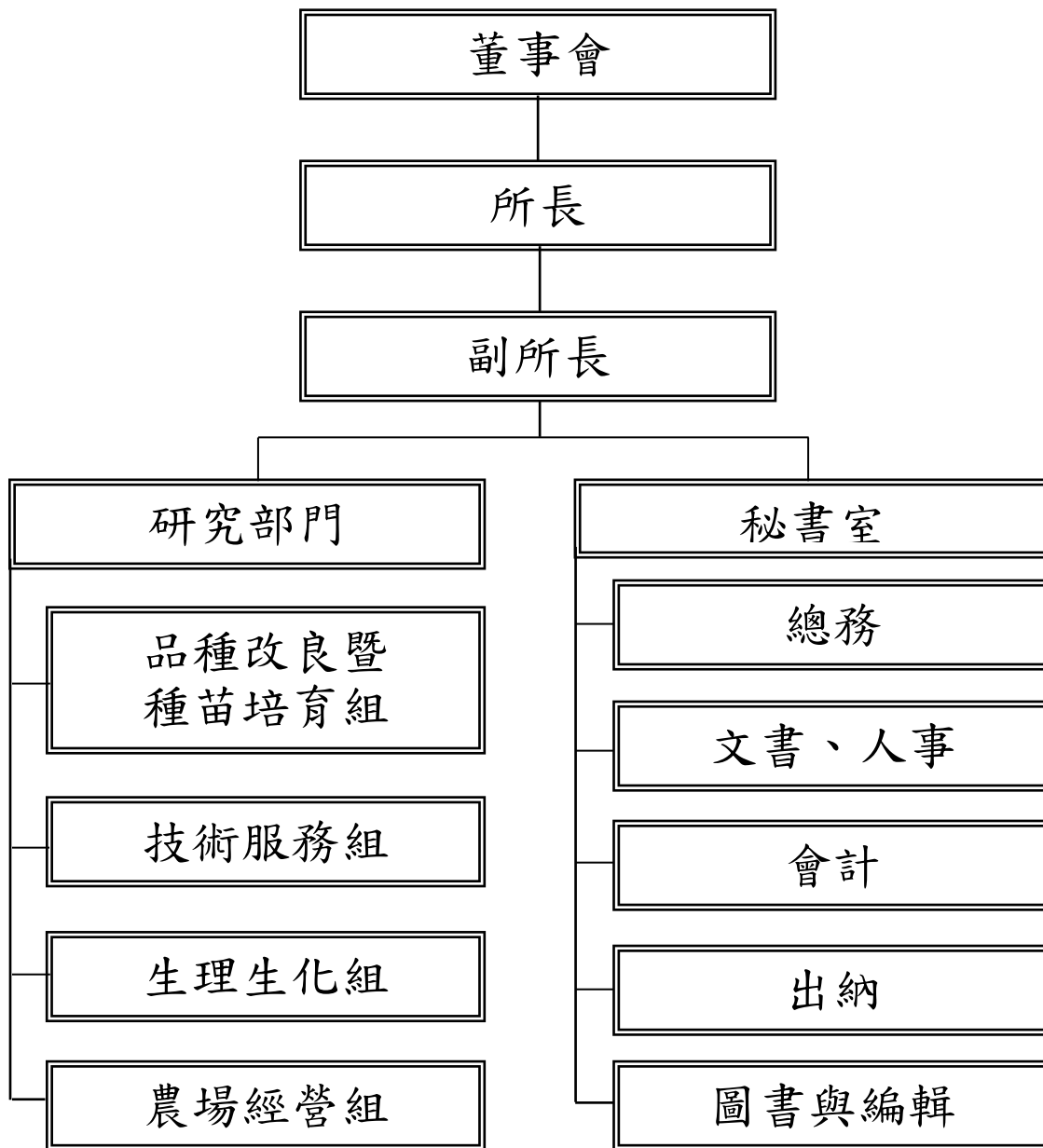
3.管理員：出納負責出納事務。

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、110 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，110 年度辦理以下工作：本年度取得新南向國家菲律賓‘台蕉 7 號’境外植物品種權證書與健康種苗 ISO9001 證書。香蕉健康種苗供應情形，國內銷售 246.4 萬株，國外銷售 13.8 萬株，較去年同期國內增加 12%，國外減少 37%。本年拓展嘉義縣狀元苗圃及南投縣集集廣明蔬果生產合作社 2 處衛星苗圃，將持續增加市占率並確保衛星苗圃出苗品質。繼續選育抗香蕉黃葉病品種，提高果品生產良率及延長土地使用年限，俾供國內外市場需求。完成符合全球良好農業規範（GLOBAL GAP）之香蕉生產標準作業流程指導書，輔導主要產區成立（TGAP-PLUS 版）及具有國際驗證（GLOBAL GAP）的香蕉供果園，成功銷售台蕉至東京奧運會選手村，讓運動選手可品嚐到優質的香蕉。完成優質香蕉供果園栽培手冊改版。開發青香蕉脆片生產之最佳模式，作為商業量產之依據，青香蕉加工技術開發可提高香蕉盛產期 B、C 級蕉的應用，達到市場供需平衡，穩定價格。配合農糧署於香蕉外銷集貨場抽樣辦理集貨場農藥殘留檢驗，共計抽驗 140 件，協助把關外銷供貨品質，成效卓越。定期進行香蕉病蟲害偵查及警報發布，達經濟防治之目標。進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。發行季刊「香蕉產業熱訊」共 4 期。配合政府宣導香蕉植株與收入保險。110 年度向政府單位及其他單位申請之研究合作計畫，申請金額為 27,436 千元，核定金額 26,829 千元。較去年核定金額成長 35%。認識台蕉從小學生至銀髮族，辦理香蕉食農教育、香蕉創意料理介紹講習會。另於台北消費地市場舉辦華山香蕉特展，吸引 46,520 參觀人次。本年度該所積極拓展國內蕉苗市場、輔導內外銷業者模組化經營管理、青香蕉加工及經營產業多元利用，對香蕉產業發展頗具效益，符合財團法人捐助章程目的。

## 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
<b>(一)會務工作</b>			
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。監督試驗研究及行政業務之推展，審核 111 年度預算及 109 年度決算。	由管理費用-事務費支付	第 17 屆董事會於 110 年 3 月 22 日、6 月 28 日及 12 月 24 日共召開 3 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	110 年度 3 月召開基金保管運用委員會會議。	0	本所第 17 屆第一次基金保管運用委員會於 110 年 3 月 22 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	111 年期試驗研究計畫評議會改採書面審核。（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。）	由管理費用-業務費支付	110 年 12 月 16 日郵寄 111 年期試驗研究計畫書面資料予評議委員審查，共計 7 個主題，於 110 年底前提送補助單位申請計畫。依各評議委員提供之建議修正執行。
5.研發成果管理委員會	110 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	110 年 6 月 16 日召開第 1 次會議。 研管會運作正常，各項議案順利通過。
<b>實際支用金額小計</b>		由管理費用支付	

<b>(二)勞務成本</b>			
1.政府委辦計畫	(1)建構符合全球良好農業規範之外銷香蕉農場及生產關鍵管理技術(高改場) 契約案號:110B004-a	1,312,381 (扣營業稅65,619)	1.高改場委辦計畫:核定金額1,378,000元。 2.於高雄大寮完成建立符合台灣良好農業規範(TGAP 2020 PLUS)之標準示範香蕉農場。 3.完成符合全球良好農業規範(GLOBAL G.A.P.)之香蕉生產標準作業流程指導書。
	(2)土壤中香蕉黃葉病病原菌鑑定與含量分析(農試所) 契約編號:1103008	752,380 (扣營業稅37,620)	1.農試所委辦計畫:核定金額790,000元。 2.建立一套黃葉病土採樣方式,可測定香蕉病株及健株根圈黃葉病菌之族群量。 3.完成QPCR方法與黃葉病菌族群量相關性之建立。
	(3)週年生產型果樹產業提升及改進之研究(鳳試所) 契約編號:11004 (110農科-4.2.3-農-C5(5))	705,714 (扣營業稅35,286)	1.鳳試所委辦計畫:核定金額741,000元。 2.建立香蕉外銷供果園之標準栽培模式。 3.優質供果園手冊改版。 4.編製香蕉分級包裝圖卡。 5.辦理教育講習2場。
<b>委辦計畫實際支用金額小計</b>		<b>2,770,475 (扣營業稅138,525)</b>	
2.政府補助計畫	(1)重要經濟果樹耐逆境之品種選育計畫-具行銷全球潛能之黃葉病抗病品種之選育(110農科-4.1.3-糧-Z1(1-1))	690,000	1.農糧署補助計畫:核定金額690,000元。 2.本計畫利用組織培養體細胞變異技術自國外商業品種'Williams'選育之2336新品系,經田間試驗及調查顯示,其香蕉黃葉病發病率僅10.0%,和感病品種'Williams'發病率60.0%有顯著差異,而由'台蕉7號'選育出之新品系2342,其產量明顯較親本佳,將持續第2年宿根作觀察園藝性狀穩定性。此外,由另一國外商業品種'Grand Nain'以EMS處理選育之EMS-9、EMS-61及EMS-106與親本、及抗性對照品種'台蕉5號'、'北蕉',比較後具有顯著之抗黃葉病潛能,後續將持續進行試驗觀察其抗病穩定性。
	(2)香蕉健康種苗栽培推廣計畫(110農糧-2.13-作-01(1))	1,800,000	1.農糧署補助計畫:核定金額1,800,000元。 2.取得新南向國家菲律賓'台蕉7號'境外植物品種權證書與健康種苗ISO9001證書。 3.建立三級驗證苗'北蕉'、'台蕉5號'、'台蕉7號'示範田,釐清農民對驗證母材繁殖產生的三級驗證苗田間園藝性狀表現,傳統苗圃生產種苗表現相似。增加農民對本所生產健康種苗的信心。 4.生產具生產履歷與品種來源,符合GGAP及



			<p>TGAP PLUS 2000 規範的三級驗證繁殖苗 60 萬株。</p> <p>5.辦理 9 場健康種苗講習說明會，推廣本所優質「採種苗」。</p>
(3)青香蕉脆片商品化量產技術之開發計畫 (110 農科-15.2.2-科-a5(1))	3,000,000		<p>1.農委會補助計畫：核定金額 3,000,000 元。</p> <p>2.建立青香蕉原料的儲存方式，提高保存時間及運輸便利性，利於往後加工產品供應。</p> <p>3.完成開發青香蕉脆片生產之最佳模式，可作為商業量產之依據。</p> <p>4.青香蕉加工技術開發可提高香蕉盛產期 B、C 級蕉的應用，達到市場供需平衡，穩定價格。</p>
(4)友善環境農業資材推廣計畫 (110 農基金-3.1-糧-08(2-9))	3,410,000		<p>1.農糧署補助計畫：核定金額 3,410,000 元。</p> <p>2.建立合理施肥示範蕉園 10 筆，提供各香蕉主要產區之蕉農觀摩。</p> <p>3.提供蕉園土壤肥力及香蕉葉片免費分析服務，並提供農民土壤肥培管理改進書面建議。</p> <p>4.舉辦蕉園土壤管理與合理施肥講習 10 場次，說明香蕉友善及有機栽培管理方法，並適時宣達政府有關香蕉產業政令，共 630 人參加，觀摩及成果說明會 2 場次。</p>
(5)有機香蕉採後病害之預防管理計畫 (111 農再-2.2.2-1.7-糧-001)	500,000		<p>1.農糧署補助計畫：核定金額 500,000 元。</p> <p>2.甲殼素(2.5%)50cc/公升、次氯酸水(1,000ppm)500cc/公升、二氧化氯(5%)0.7cc/公升、碳酸鈉(99g/L)45g/L 稀釋塗抹果軸、次氯酸鈉(12%)45cc/公升、褐煤蠟乳劑(33.3%)50cc/公升及芽孢枯草桿菌 TBRI-11(<math>1 \times 10^9</math>)200 倍、Fresh Seal 溶液等非農藥資材，進行香蕉採收後真菌性病害-軸腐病及炭疽病之預防管理，若香蕉採收後，以甲殼素(2.5%)50cc/公升、次氯酸水(1000ppm)500cc/公升、次氯酸鈉(12%)45cc/公升、褐煤蠟乳劑(33.3%)50cc/公升、Fresh Seal 溶液等處理果把經有機資材浸泡 5~10 分鐘，和對照比較，對香蕉軸腐病和炭疽病發病率較低，能維持蕉果之外觀品質時間較長，可促進消費者之採購意願。</p> <p>3.不同有機資材對香蕉後熟品質而言，轉色速率、櫛架壽命、總可溶性固形物差異不明顯，香蕉無兩段著色與硬心發生。</p> <p>4.舉辦 10 場次有機香蕉採後病害預防管理講習推廣及台灣園藝 110 年論文宣讀「有機香蕉採後病害之預防管理」一篇。</p>

(6)強化植物有害生物防範措施計畫 (110 救助調整-檢-02(2-27))	750,000	1.防檢局補助計畫：核定金額 750,000 元。 2.針對外來害蟲地中海果實蠅、蘋果蠹蛾等進行區域性偵測。 3.110 年無檢疫害蟲發現。
(7)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 (110 管理-3.2-植防-2(3)(7))	40,000	1.防檢局補助計畫：核定金額 40,000 元。 2.協助香蕉病蟲害及生理特徵診斷服務10 件，派遣專家至農民田間進行診斷，解決農民種植或採後處理問題。
(8) 110 年香蕉良好農業規範 (TGAP) 2020 PLUS 推廣及輔導計畫 (110 農糧-1.4-企-16(1))	1,312,050	1.農糧署補助計畫：核定金額 1,312,050 元。 2.輔導產業通過「香蕉良好農業規範 (TGAP) 2020 PLUS」驗證，設立 10 公頃香蕉農場及生產可銷日規格之夏蕉。 3.辦理 4 場「香蕉良好農業規範(TGAP) 2020 PLUS」之講習活動，及具產銷履歷之農場觀摩會 1 場，推廣履歷精神給農友及消費者。 4.提升台蕉之品質及台蕉產業之國際能見度及降低台蕉農藥使用及殘留風險。
(9)利用生物防治及智能倉儲技術防治外銷香蕉軸腐病計畫 (110 農科-8.1.2-糧-Z7(1))	890,000	1.農委會補助計畫：核定金額 890,000 元。 2.產生一套香蕉軸腐病生物防治及智慧倉儲技術套組，同時以圖卡方式製作推廣單張，可供國內各外銷集貨場使用，藉此降低軸腐病產生之耗損及農藥使用;並提升台蕉外銷之產值。
(10)水果產業結構調整計畫-110 年推動外銷果品產銷供應鏈計畫 (110 救助調整-糧-05(2)(1-18))	8,500,000	1.農糧署補助計畫：核定金額 8,500,000 元。 2.配合政府推出香蕉植株與收入保險宣導及說明。 3.繼續選育抗香蕉黃葉病品種，提高果品生產良率及延長土地使用年限，俾供國內外市場需求。 4.蒐集智能馴化溫室對於蕉苗生產的環境與設施參數，建立最佳溫室設施及栽培模式，提升蕉苗如期供應能量。 5.推廣香蕉健康種苗，輔導植蕉每年採更新栽培制度，精確掌握採收期，做好產期調節工作。 6.配合農糧署辦理香蕉產期產量調查預估業務，協助縣市政府推估產量作為香蕉收入保險保障的重要依據。 7.輔導主要產區成立 (TGAP-PLUS 版) 及具有國際驗證 (GLOBLA GAP) 的香蕉供果園，成功銷售台蕉至東京奧運會選手村，讓運動選手可品嚐到優質的香蕉。

			<p>8.國內外香蕉市場產銷資訊收集，提供香蕉策略聯盟及農政單位產業策略調整及需求配套。</p> <p>9.認識台蕉從小學生至銀髮族，辦理香蕉食農教育、香蕉創意料理介紹講習會。</p> <p>10.辦理香蕉栽培管理、病蟲害防治及安全用藥技術講習會提升香蕉品質及消費者食用安全。</p> <p>11.於台北消費地市場舉辦華山園區香蕉特展，介紹香蕉歷史、栽培及食用等、吸引至少 46,500 人次以上參觀。</p>
	(11) 110 年度香蕉外銷供果園採後品質檢測及改善技術計畫 (110 農科-15.2.2-科-a6(1))	2,909,102	<p>1.農委會補助計畫：核定金額 3,000,000 元。</p> <p>2.在每批香蕉外銷前進行農藥抽測 140 次把關，以利業者繼續外銷香蕉到輸出國。</p> <p>3.於每批出貨時至集貨場審視香蕉採後集運、青蕉品質、預冷、包裝等流程並提供業者合適的改進建議，在外銷淡季持續維持品質順利外銷出貨。</p> <p>4.在香蕉於蕉園採收下把時，即在果軸噴灑殺菌劑，比不噴灑殺菌劑的香蕉果軸較能防止軸腐病發生。</p> <p>5.蕉株在至少 6 片以上健葉數採收，能避免青蕉提早黃化。</p> <p>6.以真空包裝加上二氧化氯 50 倍處理，能避免青蕉提早黃化。</p> <p>7.利用牛皮紙套袋對香蕉催熟前後品質優於使用布套袋。</p>
<b>補助計畫實際支用金額小計</b>		<b>23,801,152</b>	
<b>繳回補助計畫結餘款</b>		<b>90,898</b>	
<b>補助計畫支用金額小計</b>		<b>23,892,050</b>	
<b>3.其他補助計畫</b>	(1)農產業保險方案營運計畫 (110 農糧-1.6-企-02)	20,000	中華民國農會補助：補助經費 20,000 元。
	(2)農產業保險營運計畫 (110 農糧-1.6-企-03)	8,000	財團法人農業保險基金補助：補助金費 8,000 元。
<b>其他補助計畫實際支用金額小計</b>		<b>28,000</b>	
<b>實際支用金額總計</b>		<b>26,690,525</b>	

(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。	1,346,637	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 110 年期自 1 月上旬開始採收至 12 月下旬結束,共採收 4,693 株,總產量共 90.3 公噸,特級品 31.1 公噸,優級品 56.2 公噸,平均產量 19.3 公斤,合格率 38%。
	(2)有機香蕉生產與銷售。	3,736,719	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、花苞和香蕉花(乾燥)等其它相關業務。
2.推廣業務	(1)110 年期健康蕉苗培育。	12,496,122	110 年期完成培育健康種苗計約‘北蕉’219,107 株,‘烏龍種品系’1,403,508 株,‘寶島蕉’25,303 株,‘台蕉 8 號’25,890 株,‘台蕉 2 號’9,730 株,‘台蕉 5 號’731,740 株,‘台蕉 7 號’49,033,合計國內蕉苗 2,464,312 株(約 1,369 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。 110 年度外銷共 138,000 株。
	(2)芭蕉組培繁殖。		110 年期繁殖芭蕉類栽培品種‘蛋蕉’11,896 株,‘南華蕉’85,787 株,‘紅皮蕉’5,496 株,‘SABA’3,301 株組培苗供應農民栽培,數量計有 106,480 株,推廣種植面積 59 公頃。
3.科技園區	科技園區業務。	320,541	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。	1,125,199	1.‘台蕉 5 號’、‘台蕉 7 號’和‘台蕉 8 號’研發成果收入 110 年 1~12 月止,共計 64,651 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 25,861 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 38,790 元。 2.110 年南非授權金第二期款 2 萬美元,轉為 111 年收入。 3.管理費用 1,060,548 元: (1)管理費用支付成果維護及確保等費用 42,107 元。 (2)‘台蕉 7 號’日本品種權申請沖繩租地(第一期)費用 257,020 元 (3)委託農友種苗公司菲律賓申請‘台蕉 7 號’品種權及試驗費用 761,421 元。

	(4) 110 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	110 年 6 月 16 日召開第 1 次會議。研管會運作正常，各項議案順利通過。
<b>實際支用金額小計</b>		<b>19,025,218</b>	
<b>(四)管理費用</b>			
<b>1.人事費</b>			
(1)研究人事費	進行 110 年試驗研究計畫，研究人員 8 人所需人事費用。	13,128,959	110 年度向中央及有關機關申請委辦計畫 3 個及補助計畫 11 個，均如期完成。
	執行組織培養試驗研究工作研究人員 3 人人事費。	(4,299,469)	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 1 人人事費	(297,713)	農場管理研究人員人事費。
	執行 110 年香蕉良好農業規範 (TGAP) 2020 PLUS 推廣及輔導計畫 (110 農糧-1.4-企-16(1)) 補助人事費	(417,950)	執行本所農場 TGAP 2020 PLUS 產銷履歷示範工作，並通過驗證。

	執行110年度水果產業結構調整計畫-110年推動外銷果品產銷供應鏈計畫 (110救助調整-糧-05(2)(1-18)) 補助人事費	(3,126,000)	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2.配合農糧署辦理香蕉各主產區產期產量調查。</li> <li>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。</li> <li>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種苗生產調查及管理。</li> <li>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。</li> <li>6.輔導嘉義地區蕉園成為主要外銷供果園。</li> </ol>
	執行110年度香蕉外銷供果園採後品質檢測及改善技術計畫 (110農科-15.2.2-科-a6(1))	(1,108,886)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.在每批香蕉外銷前進行農藥抽測把關，以利業者繼續外銷香蕉到輸出國。</li> <li>2.於每批出貨時至集貨場審視香蕉採後集運、青蕉品質、預冷、包裝等流程並提供業者合適的改進建議，在外銷淡季持續維持品質順利外銷出貨。</li> <li>3.在香蕉於蕉園採收下把時即在果軸噴灑殺菌劑，比不噴灑殺菌劑的香蕉果軸較能防止軸腐病發生。</li> <li>4.蕉株在至少6片以上健葉數採收，能避免青蕉提早黃化。</li> <li>5.以真空包裝加上二氧化氯50倍處理，能避免青蕉提早黃化。</li> <li>6.利用牛皮紙套袋對香蕉催熟前後品質優於使用布套袋。</li> <li>7.完成計畫目標。</li> </ol>
(2)行政人事費	辦理各項行政業務工作5人，包括行政主管、人事文書、會計、出納、總務、資料編輯等。	3,998,168	行政業務工作均能如期完成。
<b>實際支用金額小計</b>			<b>7,877,109</b>

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。	1,445,415	辦理 110 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	111 年期試驗研究計畫評議會所需費用。	16,000	審查 111 年期研究計畫 7 個主題，於 110 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蕉產量及品質各項文宣單張-包括 109 年度年報、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 4 場「香蕉良好農業規範(TGAP) 2020 PLUS」講習活動及觀摩會 1 場。強調生產履歷與標準規範生產之流程與重要性。 2.辦理 2 場香蕉外銷供果園栽培說明會，參與農民約 60 人；改版優質供果園手冊。 3.辦理 9 場三級驗證健康種苗講習，推廣本所優質健康種苗及田間栽培管理，參與農民約 600 人。 4.舉辦蕉園土壤管理與合理施肥講習 10 場次，說明香蕉友善及有機栽培管理方法，並適時宣達政府有關香蕉產業政令，共 630 人參加，觀摩及成果說明會 2 場次。 5.舉辦 10 場次有機香蕉採後病害預防管理講習推廣。
	B.辦理香蕉消費地講習會。		於台北消費地市場舉辦華山香蕉特展，吸引 46,520 參觀人次。
(7)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。	754,360	1.敦聘國際行銷專家 Agustin B. Molina 博士為本所種苗行銷國際顧問，拓展本所黃葉病抗耐病品種(系)蕉苗國際行銷及國外業者媒合。 2.敦聘趙博士治平為本所技術顧問。

(8)研發成果論文發表	A.110年台灣園藝學會論文宣讀3篇。 B.110年度中華植物保護學會年會論文宣讀1篇。	0	1. 110年12月17日於國立宜蘭大學發表「具行銷全球潛能之黃葉病抗病品種之選育」,推廣本所育成之香蕉黃葉病抗病新品種之成效。 2.110年12月17日於國立宜蘭大學論文宣讀「溫室和露地有機香蕉之生育差異比較」一篇。 3.110年12月17日於國立宜蘭大學論文宣讀「有機香蕉採後病害之預防管理」一篇。 4.110年11月於中華植物保護學會年會發表香蕉軸腐病綜合防治技術之應用。
<b>實際支用金額小計</b>		<b>2,215,775</b>	
<b>3.事務費</b>			
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109年度經費決算及財務報告、營利事業所得稅物簽證等。	1,039,911	1.辦理本所房屋、車輛各類稅捐之繳交,資材維護管理,庭園環境衛生等均如期完成。 2.查核109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。	85,000	董事會運作正常,各項議案順利通過。
<b>實際支用金額小計</b>		<b>1,124,911</b>	
<b>4.折舊及呆帳費用</b>			
折舊費用	110年資產提列折舊費用。	5,071,025	資產提列折舊費用。



呆帳費用	110 年蕉苗出口應收帳款提列呆帳費用。	1,478,269	107 年蕉苗出口菲律賓 Lapanday 農產公司蕉苗欠款 46,183 美元提呆帳費用
<b>實際支用金額小計</b>		<b>6,549,294</b>	
<b>(五)其他業務支出</b>			
1.其他業務支出	(1)澳洲昆士蘭農漁部(第 2-3 期款)。	1,885,224	1.澳洲昆士蘭農漁部合作試驗第二及三期款澳幣 44,400 元*2=澳幣 88,800 元。
	(2)澳洲昆士蘭農漁部(第 4 期款)。	968,046	1.澳洲昆士蘭農漁部合作試驗第四期款澳幣 44,400 元。 2.執行項目：已依計畫期程於 7 月 16 日將六個香蕉種原(合計 48 支試管)以空運寄出，7 月 21 日農漁部告知已收件並通過澳大利亞入境檢驗，頃正在檢疫實驗室中開始繁殖並準備入境後的隔離檢疫階段。
	(3)其他業務。	312,480	拍攝本所簡介、其他業務等。
2.業務外支出	其他業務外支出。	111,843	租車、匯兌損失及其他業務等。
<b>實際支用金額小計</b>		<b>3,277,593</b>	
所得稅費用	110 年所得稅費用。	135,258	繳納 110 年度營業所得稅。
<b>實際支用金額小計</b>		<b>135,258</b>	
<b>實際支用金額總計</b>		<b>66,895,683</b>	

## 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
<b>(一)計畫屬性</b>			
交通及運輸設備		888,000	因原有之車輛出售重新購置車輛乙台
雜項設備	1.固定資產投資計畫。	268,000	組培室蕉苗溫控調節。
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。
<b>實際支用金額總計</b>		<b>1,156,000</b>	
<b>(二)計畫內容</b>			
交通及運輸設備	汽車乙台	888,000	因原有之車輛出售重新購置車輛乙台。
雜項設備	冷氣機	268,000	組培室蕉苗溫控調節。
<b>實際支用金額總計</b>		<b>1,156,000</b>	

## 參、決算概要：

### 一、收支營運決算實況：

- (一)本年度勞務收入決算 2,669 萬 1 千元，較預算 1,850 萬元，約增加收入 819 萬 1 千元，約增加 44.28%，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 3,357 萬 4 千元，較預算 4,370 萬元，減少收入 1,012 萬 6 千元，約減少 23.17%，主要係香蕉種苗國內銷售數量減少及國外出口因疫情影響外銷量亦銳減，種苗收入減少所致。
- (三)本年度受贈收入決算 60 萬元，係接受捐贈收入。
- (四)本年度其他業務收入決算 659 萬 8 千元，較預算 670 萬元，減少收入 10 萬 2 千元，約減少 1.52%，主要係遞延收入、其他等收入減少所致。
- (五)本年度財務收入決算 68 萬 6 千元，較預算 100 萬元，減少收入 31 萬 4 千元，約減少 31.40%，主要係利息收入減少所致。
- (六)本年度業務外收入決算 56 萬 8 千元，較預算 10 萬元，增加收入 46 萬 8 千元，約增加 468%，主要係匯兌收益、財產處分及其他等收入增加所致。
- (七)本年度勞務成本決算 2,669 萬 1 千元，較預算 1,850 萬元，增加收入 819 萬 1 千元，約增加 44.28%，主要係委辦計畫及補助計畫經費申請支出增加所致。
- (八)本年度銷貨成本決算 1,902 萬 5 千元，較預算 2,440 萬元，減少支出 537 萬 5 千元，約減少 22.03%，主要係種苗業務費用減少所致。
- (九)本年度管理費用決算 1,776 萬 7 千元，較預算 2,237 萬 9 千元，減少支出 461 萬 2 千元，約減少 20.61%，主要係聘用員額支出減少所致。
- (十)本年度其他業務支出決算 316 萬 6 千元，較預算 422 萬 1 千元，減少支出 105 萬 5 千元，約減少 24.99%，主要係澳洲昆士蘭農漁部合作試驗計畫、其他業務費用等減少所致。
- (十一)本年度業務外支出決算 11 萬 2 千元，較預算 50 萬元，減少支出 38 萬 8 千元，約減少 77.60%，主要係其他業務外費用支出減少所致。
- (十二)本年度所得稅費用 13 萬 5 千元。

(十三)本年度收入決算 6,871 萬 7 千元，支出決算 6,689 萬 6 千元，本期賸餘 182 萬 1 千元，本年度收支營運決算如下表：

單位：千元

科目	本年度預算	本年度決算	比較增(減)	
			金額	%
<b>收入總額</b>	<b>70,000</b>	<b>68,717</b>	<b>(1,283)</b>	<b>(1.83)</b>
<b>業務收入</b>	<b>68,900</b>	<b>67,463</b>	<b>(1,437)</b>	<b>(2.09)</b>
勞務收入	18,500	26,691	8,191	44.28
銷貨收入	43,700	33,574	(10,126)	(23.17)
受贈收入	0	600	600	0.00
其他業務收入	6,700	6,598	(102)	(1.52)
<b>業務外收入</b>	<b>1,100</b>	<b>1,254</b>	<b>154</b>	<b>14.00</b>
財務收入	1,000	686	(314)	(31.40)
其他業務外收入	100	568	468	468.00
<b>支出總額</b>	<b>70,000</b>	<b>66,896</b>	<b>(3,104)</b>	<b>(4.43)</b>
<b>業務支出</b>	<b>69,500</b>	<b>66,649</b>	<b>(2,851)</b>	<b>(4.10)</b>
勞務成本	18,500	26,691	8,191	44.28
銷貨成本	24,400	19,025	(5,375)	(22.03)
管理費用	22,379	17,767	(4,612)	(20.61)
其他業務支出	4,221	3,166	(1,055)	(24.99)
<b>業務外支出</b>	<b>500</b>	<b>112</b>	<b>(388)</b>	<b>(77.60)</b>
財務費用	0	0	0	0.00
其他業務外支出	500	112	(388)	(77.60)
<b>所得稅費用</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>135</b>	<b>0</b>
<b>本期賸絀(短絀)</b>	<b>0</b>	<b>1,821</b>	<b>1,821</b>	<b>0</b>

二、現金流量實況：

- (一)未計利息股利之稅前賸餘 127 萬 1 千元。
- (二)業務活動之淨現金流入(流出)966 萬 8 千元。
- (三)投資活動之淨現金(流出)68 萬 1 千元。
- (四)籌資活動之淨現金流入(流出)90 萬元。
- (五)現金及約當現金之淨增 1,115 萬 8 千元。

單位：千元

稅前賸餘(短絀)	1,957	本期賸餘
利息股利之調整	(686)	利息收入
<b>未計利息股利之稅前賸餘(短絀)</b>	<b>1,271</b>	
業務活動之淨現金流入(流出)	9,668	業務活動之現金流量調整
投資活動之淨現金流入(流出)	(681)	增加不動產廠房及設備
籌資活動之淨現金流入(流出)	900	
<b>現金及約當現金之淨增(淨減)</b>	<b>11,158</b>	<b>本期現金流量(淨減)</b>

三、淨值變動實況：

本(110)年度淨值期初賸餘 11,647 萬 2 千元，期末賸餘 11,829 萬 3 千元，本期賸餘 182 萬 1 千元，明細如下表：

單位：千元

科目	期初賸餘	期末賸額	本期賸餘(-)
<b>基金</b>	<b>70,000</b>	<b>70,000</b>	
創立基金	10,000	10,000	
其他基金	60,000	60,000	
<b>累積餘絀(-)</b>	<b>46,472</b>	<b>48,293</b>	<b>1,821</b>
<b>合計</b>	<b>116,472</b>	<b>118,293</b>	<b>1,821</b>

#### 四、資產負債實況：

1. 資產：資產合計為 15,128 萬 1 千元，包括流動資產 11,638 萬 2 千元，不動產、廠房及設備 3,455 萬 6 千元，其他資產 34 萬 3 千元。
2. 負債：負債合計為 3,298 萬 8 千元，包括流動負債 1,250 萬 3 千元，其他負債 2,048 萬 5 千元。
3. 淨值：淨值合計為 11,829 萬 3 千元，包括基金 7,000 萬元，累積賸餘 4,829 萬 3 千元。
4. 資產負債實況如下表：

單位：千元

科目	金額	%	科目	金額	%
<b>資產</b>			<b>負債</b>	<b>32,988</b>	<b>21.81</b>
流動資產	116,382	76.93	流動負債	12,503	8.26
不動產、廠房及設備	34,556	22.84	其他負債	20,485	13.55
無形資產	0	0	<b>淨值</b>	<b>118,293</b>	<b>78.19</b>
其他資產	343	0.23	基金	70,000	46.27
			累積賸餘	48,293	31.92
<b>資產合計</b>	<b>151,281</b>	<b>100</b>	<b>負債及淨值合計</b>	<b>151,281</b>	<b>100</b>

# 主要表

## 財團法人台灣香蕉研究所

## 收支營運決算表

中華民國 110 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
<b>70,682,153</b>	<b>收入</b>	<b>70,000,000</b>	<b>68,716,874</b>	<b>(1,283,126)</b>	<b>(1.83)</b>
<b>69,544,224</b>	<b>業務收入</b>	<b>68,900,000</b>	<b>67,462,915</b>	<b>(1,437,085)</b>	<b>(2.09)</b>
16,359,667	勞務收入	18,500,000	26,690,525	8,190,525	44.27
44,574,602	銷貨收入	43,700,000	33,574,266	(10,125,734)	(23.17)
0	受贈收入	0	600,000	600,000	0
8,609,955	其他業務收入	6,700,000	6,598,124	(101,876)	(1.52)
<b>1,137,929</b>	<b>業務外收入</b>	<b>1,100,000</b>	<b>1,253,959</b>	<b>153,959</b>	<b>14.00</b>
827,641	財務收入	1,000,000	685,757	(314,243)	(31.42)
310,288	其他業務外收入	100,000	568,202	468,202	468.20
<b>70,554,342</b>	<b>支出</b>	<b>70,000,000</b>	<b>66,895,683</b>	<b>(3,104,317)</b>	<b>(4.43)</b>
<b>70,195,983</b>	<b>業務支出</b>	<b>69,500,000</b>	<b>66,648,582</b>	<b>(2,851,418)</b>	<b>(4.10)</b>
16,359,667	勞務成本	18,500,000	26,690,525	8,190,525	44.27
28,506,330	銷貨成本	24,400,000	19,025,218	(5,374,782)	(22.03)
21,956,529	管理費用	22,379,000	17,767,089	(4,611,911)	(20.61)
3,373,457	其他業務支出	4,221,000	3,165,750	(1,055,250)	(25.00)
<b>349,060</b>	<b>業務外支出</b>	<b>500,000</b>	<b>111,843</b>	<b>(388,157)</b>	<b>(77.63)</b>
0	財務費用	0	0	0	0
349,060	其他業務外支出	500,000	111,843	(388,157)	(77.63)
<b>9,299</b>	<b>所得稅費用(利益)</b>	<b>0</b>	<b>135,258</b>	<b>135,258</b>	<b>0</b>
<b>127,811</b>	<b>本期賸餘(短絀)</b>	<b>0</b>	<b>1,821,191</b>	<b>1,821,191</b>	<b>0</b>



## 財團法人台灣香蕉研究所

## 現金流量決算表

中華民國 110 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	1,956,449	1,956,449	0
利息股利之調整	(1,000,000)	(685,757)	314,243	(31.42)
<b>未計利息股利之稅前賸餘(短絀)</b>	<b>(1,000,000)</b>	<b>1,270,692</b>	<b>2,270,692</b>	<b>(227.07)</b>
調整非現金項目：				
折舊費用	2,779,000	5,071,025	2,292,025	82.48
遞延收入	(2,350,000)	(2,767,758)	(417,758)	17.78
應收款項	748,000	3,036,487	2,288,487	305.95
預付款項	(128,000)	73,541	201,541	0
暫付款	10,000	0	(10,000)	(100.00)
應付款項	670,000	919,751	249,751	37.28
預收款項	0	3,516,506	3,516,506	0.00
出售財產損失	0	46,033	46,033	0.00
其他流動負債	(50,000)	(777,921)	(727,921)	1,455.84
<b>未計利息股利之現金流入(流出)</b>	<b>679,000</b>	<b>10,388,356</b>	<b>9,709,356</b>	<b>1,429.95</b>
收取利息	1,000,000	685,757	(314,243)	(31.42)
支付所得稅	0	(135,258)	(135,258)	0.00
<b>業務活動之淨現金流入(流出)</b>	<b>1,679,000</b>	<b>10,938,855</b>	<b>9,259,855</b>	<b>551.51</b>
投資活動之現金流量				
減少流動金融資產及短期墊款	(300,000)	(1,000)	299,000	(99.67)
增加不動產、廠房及設備	(660,000)	(1,156,000)	(496,000)	75.15
處分不動產、廠房及設備	0	476,190	476,190	0.00
減少無形資產及其他資產	0	0	0	0.00
<b>投資活動之淨現金流入(流出)</b>	<b>(960,000)</b>	<b>(680,810)</b>	<b>279,190</b>	<b>(29.08)</b>

## 財團法人台灣香蕉研究所

## 現金流量決算表

中華民國 110 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				
增加短期債務、流動金融負債及其他負債	(326,000)	900,000	1,226,000	(376.07)
增加其他負債	0	0	0	0
其他籌資活動之現金流入(流出)	660,000	0	(660,000)	(100.00)
<b>籌資活動之淨現金流入(流出)</b>	<b>334,000</b>	<b>900,000</b>	<b>556,000</b>	169.46
現金及約當現金之淨增(淨減)	1,053,000	11,158,045	10,105,045	959.64
期初現金及約當現金	98,904,000	103,252,226	4,348,226	4.40
期末現金及約當現金	99,957,000	114,410,271	14,453,271	14.46

## 財團法人台灣香蕉研究所

## 淨值變動表

中華民國 110 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)	46,471,836	1,821,191		48,293,027	
合計	116,471,836	1,821,191	0	118,293,027	

## 財團法人台灣香蕉研究所

## 資產負債表

中華民國 110 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
<b>資 產</b>				
<b>流動資產</b>	<b>116,381,725</b>	<b>108,333,708</b>	<b>8,048,017</b>	<b>7.43</b>
現金	114,410,271	103,252,226	11,158,045	10.81
應收款項	1,558,471	4,594,958	(3,036,487)	(66.08)
預付款項	412,983	486,524	(73,541)	(15.12)
<b>不動產、廠房及設備</b>	<b>34,556,188</b>	<b>38,993,436</b>	<b>(4,437,248)</b>	<b>(11.38)</b>
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	18,091,261	18,341,261	(250,000)	(1.36)
交通及運輸設備	3,737,016	4,429,016	(692,000)	(15.62)
雜項設備	36,621,666	36,482,166	139,500	0.38
小計	120,438,009	121,240,509	(802,500)	(0.66)
減：累計折舊	(85,881,821)	(82,247,073)	(3,634,748)	4.42
<b>無形資產</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
<b>其他資產</b>	<b>343,100</b>	<b>342,100</b>	<b>1,000</b>	<b>0.29</b>
遞延資產	0	0	0	0
雜項資產	343,100	342,100	1,000	0.29
<b>資產合計</b>	<b>151,281,013</b>	<b>147,669,244</b>	<b>3,611,769</b>	<b>2.45</b>

## 財團法人台灣香蕉研究所

## 資產負債表

中華民國 110 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
<b>負債</b>				
<b>流動負債</b>	<b>12,503,171</b>	<b>8,066,914</b>	<b>4,436,257</b>	<b>54.99</b>
應付款項	7,970,373	7,050,622	919,751	13.04
預收款項	4,532,798	1,016,292	3,516,506	346.01
<b>其他負債</b>	<b>20,484,815</b>	<b>23,130,494</b>	<b>(2,645,679)</b>	<b>(11.44)</b>
遞延負債	15,301,178	18,068,936	(2,767,758)	(15.32)
雜項負債	5,183,637	5,061,558	122,079	2.41
<b>負債合計</b>	<b>32,987,986</b>	<b>31,197,408</b>	<b>1,790,578</b>	<b>5.74</b>
<b>淨 值</b>				
<b>基金</b>	<b>70,000,000</b>	<b>70,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
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
<b>累積餘絀</b>	<b>48,293,027</b>	<b>46,471,836</b>	<b>1,821,191</b>	<b>3.92</b>
累積賸餘	48,293,027	46,471,836	1,821,191	3.92
累積短絀	0	0	0	0.00
<b>淨值合計</b>	<b>118,293,027</b>	<b>116,471,836</b>	<b>1,821,191</b>	<b>1.56</b>
<b>負債及淨值合計</b>	<b>151,281,013</b>	<b>147,669,244</b>	<b>3,611,769</b>	<b>2.45</b>

其他

## 財團法人台灣香蕉研究所

## 收入明細表

中華民國 110 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	68,900,000	67,462,915	(1,437,085)	(2.09)	
勞務收入	18,500,000	26,690,525	8,190,525	44.27	
委辦計畫收入	1,500,000	2,909,000	1,409,000	93.93	委辦計畫收入增加
委辦計畫收入(扣營業稅)	0	(138,525)	(138,525)	0	
補助計畫收入	17,000,000	23,892,050	6,892,050	40.54	補助計畫收入增加
補助計畫收入資本門-轉列遞延收入	0	0	0	0	
其他補助計畫收入	0	28,000	28,000	0	
銷貨收入	43,700,000	33,574,266	(10,125,734)	(23.17)	
香蕉收入	8,500,000	8,197,814	(302,186)	(3.56)	
海豐慣行栽培	2,500,000	1,229,618	(1,270,382)	(50.82)	農場 6 公頃為試驗用地，部份蕉園更新種植，收入減少。
海豐有機栽培	6,000,000	6,968,196	968,196	16.14	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，今年度輔導香蕉銷售數量增加，致收入增加。

## 財團法人台灣香蕉研究所

## 收入明細表

中華民國 110 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	35,000,000	24,980,549	(10,019,451)	(28.63)	種苗培育供應國內蕉苗數量 246 萬 4 千株，國外蕉苗輸出 13 萬 8 千株，因國外蕉苗外銷量銳減，致收入減少。
台灣香蕉 科技園收入	0	331,252	331,252	0	
研發成果收入	200,000	64,651	(135,349)	(67.67)	收品種權蕉苗減少。
受贈收入	0	600,000	600,000	0	
其他業務收入	6,700,000	6,598,124	(101,876)	(1.52)	
委託試驗費	3,000,000	2,853,270	(146,730)	(4.89)	
遞延收入	2,800,000	2,767,758	(32,242)	(1.15)	
其他	900,000	977,096	77,096	8.57	
業務外收入	1,100,000	1,253,959	153,959	14.00	
財務收入	1,000,000	685,757	(314,243)	(31.42)	銀行利率低，利息收入減少。
其他業務外收入	100,000	568,202	468,202	468.20	匯兌收益、其他等收入增加。
總計	70,000,000	68,716,874	(1,283,126)	(1.83)	



## 財團法人台灣香蕉研究所

## 支出明細表

中華民國 110 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	
<b>業務支出</b>	<b>69,500,000</b>	<b>66,648,582</b>	<b>(2,851,418)</b>	<b>(4.10)</b>	
<b>勞務支出</b>	<b>18,500,000</b>	<b>26,690,525</b>	<b>8,190,525</b>	<b>44.27</b>	
委辦計畫支出	1,500,000	2,909,000	1,409,000	93.93	委辦計畫支出增加。
委辦計畫支出 (扣營業稅)	0	(138,525)	(138,525)	0	
補助計畫支出	17,000,000	23,801,152	6,801,152	40.01	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	0	0	0	
補助計畫-繳回剩餘 款	0	90,898	90,898	0	
其他補助計畫支出		28,000	28,000	0	
<b>銷貨成本</b>	<b>24,400,000</b>	<b>19,025,218</b>	<b>(5,374,782)</b>	<b>(22.03)</b>	
蕉園管理費	7,490,000	5,083,356	(2,406,644)	(32.13)	
海豐崇蘭農場	2,880,000	1,346,637	(1,533,363)	(53.24)	海豐農場 6 公頃，農場管理工資、物品、養護等費用減少。

## 財團法人台灣香蕉研究所

## 支出明細表

中華民國 110 年度

單位：新臺幣元

科目	本年度 預算數	本年度 決算數	比較增(減-)		說明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
海豐崇蘭有機農場	4,610,000	3,736,719	(873,281)	(18.94)	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	16,760,000	12,496,122	(4,263,878)	(25.44)	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	0	320,541	320,541	0	
研發成果支出	150,000	1,125,199	975,199	650.13	台蕉 7 號日本品種權申請沖繩租地費(第一期)及委託農友種苗公司申請台蕉 7 號品種權及試驗費等支出增加。
管理費用	22,379,000	17,767,089	(4,611,911)	(20.61)	
人事費	15,731,000	7,877,109	(7,853,891)	(49.93)	聘用人員減少。

## 財團法人台灣香蕉研究所

## 支出明細表

中華民國 110 年度

單位：新臺幣元

科目	本年度 預算數	本年度 決算數	比較增(減-)		說明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務費	1,961,000	2,215,775	254,775	12.99	電費、養護費等費用增加。
事務費	1,908,000	1,124,911	(783,089)	(41.04)	車輛維護、雜項購置及其他事務等費用減少。
折舊費用	2,779,000	5,071,025	2,292,025	82.48	折舊費用增加。
呆帳費用	0	1,478,269	1,478,269	0	107 年蕉苗出口菲律賓 Lapanday 農產公司蕉苗欠款 46,183 美元提呆帳費用。
其他業務支出	4,221,000	3,165,750	(1,055,250)	(25.00)	澳洲昆士蘭農漁部合作試驗計畫及其他等費用減少。
業務外支出	500,000	111,843	(388,157)	(77.63)	匯兌損失及其他業務外費用支出減少。
所得稅費用	0	135,258	135,258	0	
總計	70,000,000	66,895,683	(3,104,317)	(4.43)	

## 財團法人台灣香蕉研究所

## 固定資產投資明細表

中華民國 110 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	660,000	0	(660,000)	(100)	無增設香蕉催熟用組合式冷藏庫。
交通及運輸設備	0	888,000	888,000	0	因原有之車輛出售重新購置車輛乙台。
雜項設備	0	268,000	268,000	0	組培室冷氣更新。
合計	660,000	1,156,000	496,000	75.15	

## 財團法人台灣香蕉研究所

## 基金數額增減變動表

中華民國 110 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 始基金金 額占其 總額比 率	本年度期 末基金 金額占 其總額 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 110 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
<b>董事長</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
<b>研究員兼所長</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
<b>主管</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
副研究員兼主任	2	3	1	
秘書室主任	1	1	0	
<b>職員</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>(9)</b>	聘用人員減少
副研究員	5	0	(5)	
助理研究員	2	2	0	
助理員	7	2	(5)	
技術員	2	3	1	
管理員	4	4	0	
<b>合    計</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>(8)</b>	

財團法人台灣香蕉研究所

用人費用彙計表


中華民國110年度

單位：新臺幣元

科目名稱 職類 (編)	本年度預算數							本年度決算數							比較增 減(3)=(2)-(1)	說明			
	薪資	超時工作報酬	津貼	獎金	退、卹 休、卹 金及 資遣費	分攤保 險費	福利費	其他	合計(1)	薪資	超時工作報酬	津貼	年終獎 金1.5個 月/種苗 業績獎 金	退、卹 休、卹 金及 資遣費			分攤保 險費	福利費	其他
董事長	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研究兼 研員所長	1320000	0	216000	192000	110000	115000	0	1953000	1427454	0	234000	190433	126960	118452	0	0	2097299	144299	
主管	2340000	0	162000	313000	264000	245000	0	3324000	3658881	0	202500	394701	391249	383723	0	0	5031054	1707054	
職員	11256000	0	0	1417000	1224000	1438000	0	15335000	7492171	0	0	777124	743249	986230	0	0	9998774	(5336226)	
副研 究員	3492000	0	0	441000	354000	376000	0	4663000	590982	0	0	81631	69363	56780	0	0	798756	(3864244)	
助理 研究 員	1008000	0	0	128000	128000	131000	0	1395000	1075490	0	0	124096	124092	134131	0	0	1457809	62809	

助理 員	3672000	0	0	461000	406000	562000	0	0	5101000	1987796	0	0	246242	0	0	2524079	(2576921)
技術 員	948000	0	119000	103000	122000	0	0	1292000	1592033	0	0	0	195572	0	0	2137180	845180
管理 員	2136000	0	268000	233000	247000	0	0	2884000	2245870	0	0	0	258807	0	0	2986252	102252
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	94698	0	0	94698	94698
合計	14916000	0	378000	1922000	1598000	1798000	0	0	20612000	12578506	0	436500	1488405	0	0	17127127	-3484873



主辦會計：陳月春 

首長：陳建斌 

