

財團法人台灣香蕉研究所

中華民國105年度決算

(105年01月01日至105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

壹、總說明-----	1-12
一、概況	
(一) 設立依據	
(二) 設立目的	
(三) 組織概況	
二、年度各項工作計畫或方針之執行成果	
三、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	
貳、主要表	
一、收支營運決算表-----	13
二、現金流量決算表-----	14-15
三、淨值變動表-----	16
四、資產負債表-----	17-18
參、明細表	
一、收入明細表-----	19-20
二、支出明細表-----	21-23
三、固定資產投資明細表-----	24
四、基金數額增減變動表-----	25
肆、參考表	
一、員工人數彙計表-----	26
二、用人費用彙計表-----	27

壹、總說明

財團法人台灣香蕉研究所

總說明

中華民國 105 年度

壹、概況

一、設立依據：依民法財團法人規定組織之。

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：負責決定組織、制定業務方針、審核預算決算、任免重要人事及其他重要決策，並監督指導推行業務。董事會置董事長、常務董事及董事 18 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培育。

2.技術服務組：負責果樹病害研究。

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：總務負責採購、營繕、保管及其他總務事務。

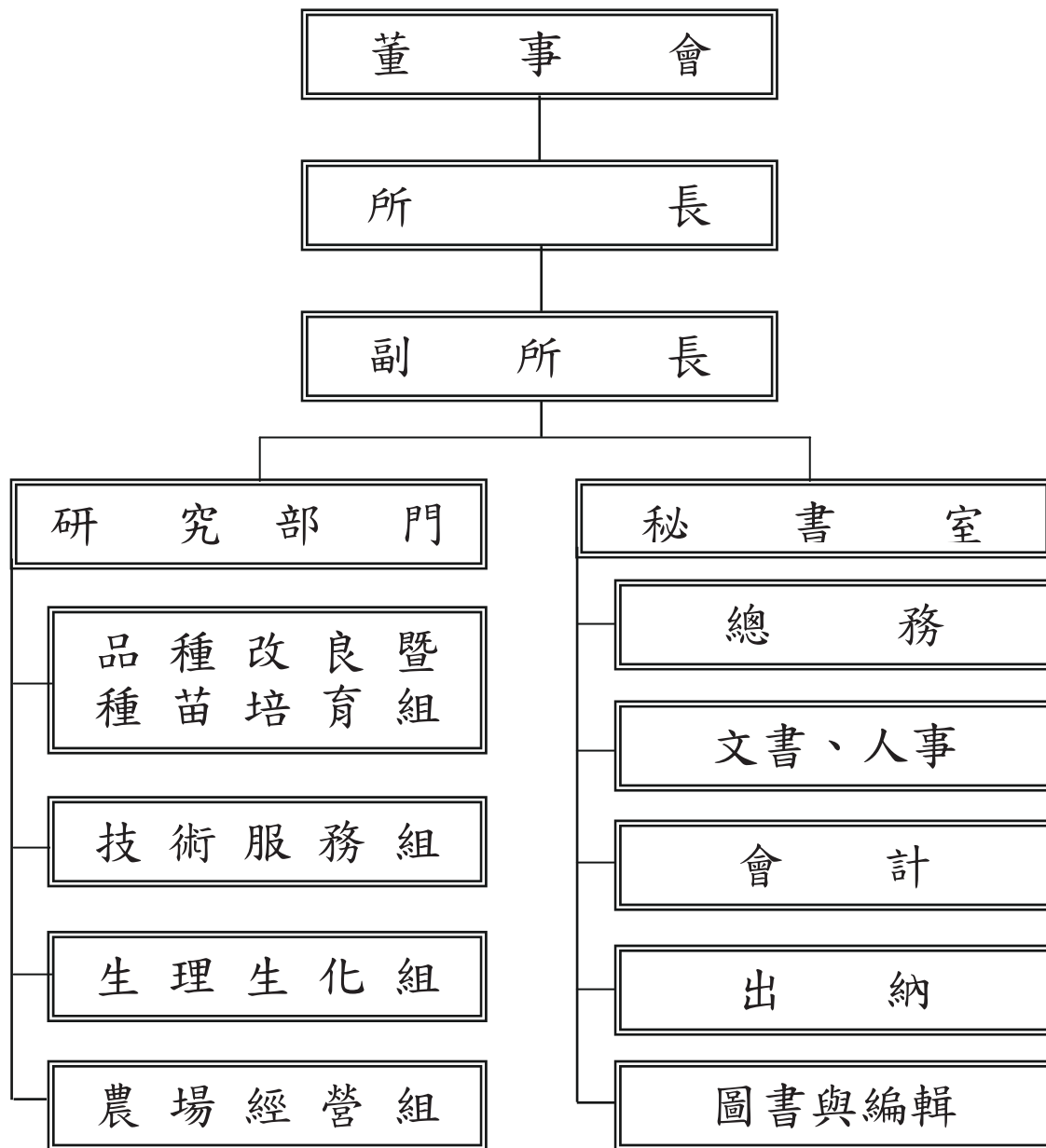
3.管理員：人事負責文書、人事、圖書與編輯等行政事務。

4.管理員：會計負責會計事務。

5.管理員：出納負責出納事務。

(六)組織圖：

財團法人台灣香蕉研究所組織圖



貳、年度各項工作計畫或方針之執行成果：

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並符合組織捐助章程之規定。配合政府單位進行優質種苗生產與行銷、國內外香蕉產銷資訊收集，香蕉安全用藥宣導，產期產量預估及調節、保鮮技術強化、保健及手感產品開發加工及集運技術改進、外銷香蕉品質及數量提升，以及觀光休閒農場推廣等工作。本年度向中央政府有關機關研提各項工作計畫，總計有 10 個計畫執行，各項研究計畫其內容包括如下：

一、各項工作計畫：

本年度各項工作計畫，委辦計畫 1 個，補助計畫 9 個，總計 10 個計畫，執行經費 1,499 萬 9 千元，補助計畫內容如下：

單位：新台幣元

計畫名稱	核定金額	決算金額	補助機關
委辦計畫	50,000	50,000	
(1)105 品種檢定-2.1-品-01(Z) 修改香蕉植物品種試驗檢定方法及性狀表	50,000	50,000	農委會種苗改良繁殖場
補助計畫	14,995,000	14,949,576	
(1) 105 農科-9.4.4-糧-Z1(13) 105 年度「發展優勢水果產業提升內外銷競爭力-香蕉黃葉病抗/耐病品種選育及後熟技術之改進」計畫	615,000	615,000	農糧署
(2) 105 農基金-3.1-糧-03 105 年度合理化施肥計畫	1,250,000	1,227,556	農糧署
(3) 105-救助調整-糧-05(1-11) 105 年度水果產業結構調整計畫-外銷精品水果供應鏈	8,861,000	8,838,020	農糧署
(4) 105 農科-4.2.1-檢-B1 105 年度「具外銷潛力的果樹種苗病害診斷、健康管理及繁苗技術鏈之建立與強化」計畫	550,000	550,000	防檢局

(5) 105 管理-3.2-植防-1(1) 105 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	100,000	100,000	防檢局
(6) 105-救助調整-檢-02 105 年度「強化植物有害生物防範措施」計畫	590,000	590,000	防檢局
(7) 105 農糧-3.1-資-02(31) 105 年度農作物污染監測及損害查處	229,000	229,000	農糧署
(8) 105-救助調整-際-01(02) 105 年度香蕉科技園-國際行銷計畫	2,600,000	2,600,000	農委會
(9) 105 農科-13.3.1-科-a4 105 年度「新世代健康種苗的開發：研發內共生型植物保護劑以防治尖鏈胞菌萎凋病」計畫	200,000	200,000	農委會
小計	15,045,000	14,999,576	
繳回剩餘款		45,424	
合計		15,045,000	

二、執行成果：

各項計畫執行情形如下：

委辦計畫：

(1) 修改香蕉植物品種試驗檢定方法及性狀表：

本年度已完成香蕉植物品種試驗檢定方法及性狀表修改，修改與增列項目包括有樹冠緊密程度、葉柄長度、香蕉櫛架壽命、假莖莖周、果軸長度、果指末端形狀、香蕉黃葉病抗病力等項目。修改與增列部分能更進一步了解香蕉性狀，以期對於香蕉品種方面能提供更強而有力之保護。

補助計畫：

(1) 105 年度「發展優勢水果產業提升內外銷競爭力-香蕉黃葉病抗/耐病品種選育及後熟技術之改進」計畫：

- A.選育得到一高耐香蕉黃葉病菌熱帶型四號生理小種新品系「GCTCV-218-2」，未來朝向品種命名方向進行。
- B.種原庫具潛力之品種，網室抗耐黃葉病單株選種，由‘Grand Naine’選殖到一株未發病的植株，將後續將收集耐病性及園藝特性資料。
- C.國際重要商業品種之抗/耐黃葉病篩選持續進行。
- D.在各季節蕉中，果肉明度均隨蕉果成熟度增加而下降。
- E.外銷香蕉熟度鑑定選擇以果肉色值中對熟度較敏感之明度作為鑑定標準。

(2) 105 年度合理化施肥計畫：

- A.建立並輔導合理施肥示範蕉園 10 筆，面積共 4.8 公頃，供各香蕉主要產區之蕉農觀摩學習。
- B.其他個別輔導之蕉農計有 13 位，蕉園面積約 4 公頃。
- C.提供蕉園土壤肥力及香蕉葉片分析服務，計土壤樣本 100 筆，並提供農民土壤肥培管理改進書面建議。
- D.舉辦蕉園土壤管理與合理施肥講習，解答香蕉栽培管理問題，並適時宣達政府有關香蕉產業政令。合計舉辦講習會 11 場，觀摩及成果說明會 9 場，配合辦理講習會 12 場，參與蕉農計 614 人。

(3) 105 年度水果產業結構調整計畫-外銷精品水果供應鏈：

- A.設置香蕉集團產區示範園34公頃，以模組化經營方式輔導出口業者，並採用優質黃葉病耐病品種‘台蕉5號’在位於屏東新埤鄉、黃葉病發病嚴重的興華農場設置集團產區，提升產能及契作數量。
- B.輔導香蕉產業農企業經營管理，導入技術服務採用共同施肥及安全用藥生產，達成內外銷市場農藥殘毒零檢出。
- C.強化集團產區產銷履歷及QR-code申辦及輔導農企業建立香蕉品質基準。

- D.每月進行香蕉產期產量調查及產期調整宣導，減短夏蕉低價(10元/公斤以下)產期至3週以內。
- E.輔導產期調整及留萌技，減少夏蕉產量等工作，預定輔導30公頃，每公頃補助防治資材1萬2千元，然而全年蕉價良好，在夏季並無量多價跌的情事發生，因此僅實施了10.5公頃，所餘經費23.4萬元退回農糧署移作他用，達成減少夏蕉產量的工作。
- F.建制健全香蕉組培苗供苗體系，穩定供苗種苗生產調查及管控。
- G.多樣性台灣的香蕉品種培育與推廣，避免華蕉類品種持續增加種植面積。
- H.辦理香蕉外銷專區及集團產區等講習，提昇蕉農生產高品質香蕉，增加農民收益；同時安全用藥防治病蟲害，提高消費者食用安全。
- I.規劃拓展中東、中國大陸等新興市場，預計銷售目標500公噸。惟105年蕉價普遍上揚，導致新興市場的拓展未能進行。

(4) 105 年度「具外銷潛力的果樹種苗病害診斷、健康管理及繁殖技術鏈之建立與強化」計畫：

- A.種苗三級網室土床消毒於 105 年已完成。
- B.種苗三級製之原種材料已完成‘北蕉’、‘寶島蕉’、‘台蕉 5 號’、‘台蕉 7 號’優良株系的選育，並委託台灣大學進行病毒檢疫，確認蕉株無病毒感染之虞。
- C.以上四種華蕉原種材料已種植於土床，蕉株均正常生長。
- D.上揭四種吸芽，經組培分切3代假植後再繁殖6代種植的蕉株已至中株期，變異率極低在 3%以下。
- E.105 年所內‘寶島蕉’健康種苗持續銷售至菲律賓及莫三比克兩國外新興市場。

(5) 105 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：

- A.香蕉病蟲害診斷暨諮詢服務，共服務 52 件。

B.定期發佈香蕉病蟲害防治警報，共發佈 12 次。

C.完成(a)高屏地區組培苗蕉株抽穗期發育情形調查；(b)高屏地區蕉園採收期葉部病害調查；(c)培養苗定植初期發育調查；(d)吸芽及組培苗蕉園抽穗期間葉部病害發生調查。

(6) 105 年度「強化植物有害生物防範措施」計畫：

A.建立 1 場示範園區，內容如下：

感病品種‘北蕉’黃葉病田間綜合防治技術改進：香蕉黃葉病感病品種‘北蕉’採行下列之綜合防治處理措施，包括(1)植前處理：田間疫區先經翻土再採行淹水 2 個月，曬田 0.5 個月之後再進行翻土一次，並種植行做成高畦。植前鉢苗根系接種對黃葉病菌有明顯拮抗現象之有益拮抗內共生菌，爾後定植於土壤前於植穴施用有機肥料 1 公斤/株。(2)植後處理：依正常栽培管理方式進行。全區定植後之田畦覆蓋反光塑膠布避免除草劑藥害。

B.在高屏地區 40 處之偵測點，每兩週進行一次外來重要檢疫害蟲調查，共偵測 24 批次，並確定南部調查地區仍無上揭外來檢疫害蟲之虞。

(7) 105 年度農作物污染監測及損害查處：

了解汙染源周邊香蕉葉片氟含量之季節性變化情形、香蕉產量及蕉果之後熟品質，作為香蕉生產受氟化物影響及損害查處評估之依據。

(8) 105 年度香蕉科技園-國際行銷計畫：

A.多樣性香蕉展示溫室整建。

B.廁所服務品質改善工程。

C.完成香蕉小圃場區整建工程。

D.優質台灣香蕉研究所網站建立。

E.完成人員試營運設置工程。

F.並於 105 年 12 月 24 日開幕正式營運。

(9) 105 年度「新世代健康種苗的開發：研發內共生型植物保護劑以防治尖鏈胞菌萎凋病」計畫：

- A. 於高屏地區遴選7至8區香蕉黃葉病密度為 $0.5-2 \times 10^3$ 個大孢子/克土田間疫區進行種植試驗。
- B. 香蕉黃葉病感病品種‘北蕉’採行下列之防治處理措施，包括(1)植前處理：植前鉢苗根系接種對黃葉病菌有明顯拮抗現象之有益拮抗內共生菌。(2)植後處理：依正常栽培管理方式進行。
- C. 初期種植 3 個月處理組與對照組比較約有 1 至 2 成防治效果。

三、推廣業務

(1) 推廣健康種苗及培育：

- 1. 105 年期完成培育健康種苗計有‘北蕉’1,900,904 株，‘寶島蕉’357,654 株，‘台蕉 2 號’78,430 株，‘台蕉 5 號’1,221,620 株，‘台蕉 7 號’241,146 株，合計 3,799,754 株，供應青果社社員、一般蕉農及其他內外銷業者蕉區種植。
- 2. 繁殖芭蕉類栽培品種‘蛋蕉’、‘南華蕉’、‘假呂宋蕉’、‘玫瑰蕉’、‘紅皮蕉’組培苗供應農民栽培，數量計有 22,205 株，推廣種植面積約 10 公頃。

(2) 示範農場經營管理：

- 1. 慣行示範農場 27 公頃(崇蘭 6 公頃、東海豐 11 公頃、興華 10 公頃)105 年 6 月底歸還台糖公司 11 公頃土地，興華農場 12 月盤交給都樂公司余致榮先生銜接，目前僅剩崇蘭農場 6 公頃，作為試驗農場用地。本年期自 1 月上旬開始採收，至 9 月中旬結束，共外銷 5,193 箱(64.9 公噸)，內銷 249.2 公噸，合格率達 74.7%。
- 2. 有機蕉園 9.28 公頃(崇蘭 6.78 公頃、本所 2.5 公頃)生產採周年供應國內有機市場經營模式。協助高屏地區有機蕉農以 30-50 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。

參、決算概要：

一、收支營運決算實況：

- (一)本年度勞務收入決算 1,284 萬 5 千元，較預算 1,900 萬元，減少 615 萬 5 千元，約減少 32%，主要係補助計畫資本門轉列遞延收入及計畫申請經費減少所致。
- (二)本年度銷貨收入決算 6,082 萬 5 千元，較預算 4,564 萬元，增加收入 1,518 萬 5 千元，約增加 33%，主要係香蕉種苗收入增加所致。
- (三)本年度其他業務收入決算 397 萬 3 千元，較預算 376 萬元，增加收入 21 萬 3 千元，約增加 6%，主要係委託試驗費及代訓費等其他業務增加所致。
- (四)本年度財務收入決算 95 萬 5 千元，較預算 100 萬元，減少收入 4 萬 5 千元，約減少 5%，主要係利率調降利息收入減少所致。
- (五)本年度其他業務外收入決算 178 萬 1 千元，較預算 110 萬元，增加收入 68 萬 1 千元，約增加 62%，主要係處分固定資產、匯兌收益及其他業務增加所致。
- (六)本年度勞務成本決算 1,284 萬 5 千元，較預算 1,900 萬元，減少 615 萬 5 千元，約減少 32%，主要係補助計畫資本門轉列固定資產及計畫申請經費減少所致。
- (七)本年度銷貨成本決算 3,858 萬 1 千元，較預算 2,855 萬元，增加支出 1,003 萬 1 千元，約增加 35%，主要係種苗管理費費用增加所致。
- (八)本年度管理費用決算 2,249 萬 7 千元，較預算 2,100 萬元，增加支出 149 萬 7 千元，約增加 7%，主要係 105 年員工發放年終獎金 1.5 個月、因颱風災害設備維修等費用支出增加所致。
- (九)本年度其他業務支出決算 200 萬元，較預算 45 萬元，增加支出 155 萬元，約增加 344%，主要係科技園開幕、田間試驗費及其他業務費用等增加所致。
- (十)本年度其他業務外支出決算 4 千元，較預算 50 萬元，減少支出 49 萬千 6 元，約減少 99%，主要係無支付其他業務費用經費減少所致。
- (十一)本年度所得稅費用決算 0 元。

(十二)本年度收入決算 7,942 萬 4 千元，支出決算 7,592 萬 7 千元，本期賸餘 349 萬 7 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	%
收入總額	69,500	79,424	9,924	14
業務收入	68,400	77,643	9,243	14
勞務收入	19,000	12,845	-6,155	-32
銷貨收入	45,640	60,825	15,185	33
其他業務收入	3,760	3,973	213	6
業務外收入	1,100	1,781	681	62
財務收入	1,000	955	-45	-5
其他業務外收入	100	826	726	726
支出總額	69,500	75,927	6,427	9
業務支出	69,000	75,923	6,923	10
勞務成本	19,000	12,845	-6,155	-32
銷貨成本	28,550	38,581	10,031	35
管理費用	21,000	22,497	1,497	7
其他業務支出	450	2,000	1,550	344
業務外支出	500	4	-496	-99
財務費用	0	0	0	0
其他業務外支出	500	4	-496	-99
所得稅費用	0	0	0	0
本期賸絀(短絀-)	0	3,497	3,497	0

二、現金流量實況：

(一)業務活動之淨現金流入 355 萬 4 千元。

(二)投資活動之淨現金流出 195 萬 6 千元。

(三)融資活動之淨現金流入 220 萬元。

(四)現金及約當現金之淨增 379 萬 8 千元。

單位：千元

業務活動之淨現金流入	3,554	業務活動之現金流量調整
投資活動之淨現金流出	-1,956	購置固定資產
融資活動之淨現金流入	2,200	計畫資本門轉列固定資產
現金及約當現金之淨增	3,798	

三、淨值變動實況：

本(105)年度淨值期初賸餘 10,385 萬元，期末賸餘 10,734 萬 7 千元，
本期賸餘 349 萬 7 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(-)
基金	70,000	70,000	
創立基金	10,000	10,000	
其他基金	60,000	60,000	
累積餘絀(-)	33,850	37,347	3,497
合計	103,850	107,347	3,497

四、資產負債實況：

1. 資產：資產總計為 13,520 萬 7 千元，包括流動資產 3,540 萬 3 千元，基金 7,000 萬元，固定資產淨額 2,863 萬 7 千元，其他資產 116 萬 7 千元。
2. 負債：負債總計為 2,786 萬元，包括流動負債 866 萬 2 千元，其他負債 1,919 萬 8 千元。
3. 淨值：淨值總計為 10,734 萬 7 千元，包括基金 7,000 萬元，累積賸餘 3,734 萬 7 千元。
4. 資產負債實況如下表：

單位：千元

科 目	金 額	%	科 目	金 額	%
1.資產	135,207		2.負債	27,860	20
流動資產	35,403	26	流動負債	8,662	6
基金	70,000	52	其他負債	19,198	14
固定資產淨額	28,637	21	3.淨值	107,347	80
其他資產	1,167	1	基金	70,000	52
			累積賸絀	37,347	28
資產總計	135,207	100	負債及淨值總計	135,207	100

貳、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 105 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
76,435,850	收入總額	69,500,000	79,424,650	9,924,650	14
75,008,288	業務收入	68,400,000	77,643,144	9,243,144	14
17,036,000	勞務收入	19,000,000	12,845,000	-6,155,000	-32
54,265,013	銷貨收入	45,640,000	60,825,141	15,185,141	33
3,707,275	其他業務收入	3,760,000	3,973,003	213,003	6
1,427,562	業務外收入	1,100,000	1,781,506	681,506	62
1,066,193	財務收入	1,000,000	955,686	-44,314	-4
361,369	其他業務外收入	100,000	825,820	725,820	726
75,465,858	支出總額	69,500,000	75,927,382	6,427,382	9
75,419,797	業務支出	69,000,000	75,923,099	6,923,099	10
17,036,000	勞務成本	19,000,000	12,845,000	-6,155,000	-32
36,852,481	銷貨成本	28,550,000	38,580,862	10,030,862	35
20,247,494	管理費用	21,000,000	22,496,833	1,496,833	7
1,283,822	其他業務支出	450,000	2,000,404	1,550,404	345
3,459	業務外支出	500,000	4,283	-495,717	-99
3,459	財務費用	0	0	0	0
0	其他業務外支出	500,000	4,283	-495,717	-99
42,602	所得稅費用	0	0	0	0
969,992	本期賸餘(短絀-)	0	3,497,268	3,497,268	0

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

現金流量決算表

中華民國 105 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				
本期賸餘(短絀-)	0	3,497,268	3,497,268	0
調整非現金項目：				
呆帳費用	0	-6,256	-6,256	0
折舊費用	2,856,000	3,054,791	-198,791	7
補助計畫遞延收入轉列其他收入	0	-1,988,464	-1,988,464	0
報廢固定資產損失	0	0	0	0
應收帳款	328,000	625,571	297,571	91
其他應收款	-230,000	525	230,525	-100
預付款項	-60,000	373,639	433,639	-723
暫付款	-36,000	-297,477	-261,477	726
遞延所得稅資產	0	0	0	0
應付費用	-160,000	-1,119,589	-959,589	600
進項稅額	0	-5,424	-5,424	0
預收款項	-46,000	500,000	546,000	-1,187
其他流動負債	239,000	-1,080,806	-1,319,806	-552
業務活動之淨現金流入(流出一)	2,891,000	3,553,778	662,778	23

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

現 金 流 量 決 算 表

中華民國 105 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
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
減少投資、長期應收款、貸款及準備金	0	0	0	0
增加固定資產	-8,600,000	-2,200,000	6,400,000	-74
其他資產減少(增加)	0	244,000	244,000	0
投資活動之淨現金流入(流出一)	-8,600,000	-1,956,000	6,644,000	-77
融資活動之現金流量				
增加短期債務、流動金融負債及其他負債	0	0	0	0
增加長期負債	0	0	0	0
增加基金及公積	0	0	0	0
增加其他負債	0	0	0	0
其他融資活動之現金流入(流出)	5,949,000	2,200,000	-3,749,000	-63
融資活動之淨現金流入(流出一)	5,949,000	2,200,000	-3,749,000	-63
現金及約當現金之淨增(淨減一)	240,000	3,797,778	3,557,778	1,482
期初現金及約當現金	28,438,000	25,145,830	-3,292,170	-12
期末現金及約當現金	28,678,000	28,943,608	265,608	1

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

淨 值 變 動 表

中華民國 105 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-)	33,849,899	3,497,268		37,347,167	
合 計	103,849,899	3,497,268	0	107,347,167	

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

資 產 負 債 表

中華民國 105 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				
現金及約當現金	28,943,608	25,145,830	3,797,778	15
應收帳款	5,777,422	6,402,993	-625,571	-10
備抵呆帳-應收帳款	-307,964	-314,220	6,256	-2
其他應收帳款	0	525	-525	-100
預付費用	645,114	1,018,753	-373,639	-37
暫付款	298,400	923	297,477	32,229
遞延所得稅資產	41,235	41,235	0	0
進項稅額	5,424	0	5,424	0
其他流動資產	0	0	0	0
流動資產合計	35,403,239	32,296,039	3,107,200	10
基金及投資				
基金	70,000,000	70,000,000	0	0
固定資產				
土地	2,578,344	2,578,344	0	0
房屋及建築	44,466,400	42,266,400	2,200,000	5
機械及農墾設備	19,049,761	19,049,761	0	0
儀器設備	17,933,120	18,869,120	-936,000	-5
運輸設備	4,807,016	4,807,016	0	0
雜項設備	12,561,380	12,647,620	-86,240	-1
小計	101,396,021	100,218,261	1,177,760	1
減：累計折舊	-72,759,330	-70,726,779	-2,032,551	3
固定資產合計	28,636,691	29,491,482	-854,791	-3
其他資產				
存出保證金	1,166,900	1,410,900	-244,000	-17

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

資 產 負 債 表

中華民國 105 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
其他資產合計	1,166,900	1,410,900	-244,000	-17
資 產 總 計	135,206,830	133,198,421	2,008,409	2
負 債				
流動負債				
應付費用	5,661,771	6,781,360	-1,119,589	-17
應付所得稅	0	0	0	0
預收款項	0	0	0	0
其他流動負債				
預收款項	500,000	0	500,000	0
代收款項	1,326,989	1,326,989	0	0
暫收款項	1,173,456	2,254,262	-1,080,806	-48
流動負債合計	8,662,216	10,362,611	-1,700,395	-16
其他負債				
存入保證金	850,000	850,000	0	0
遞延收入	18,347,447	18,135,911	211,536	1
其他負債合計	19,197,447	18,985,911	211,536	1
負 債 總 計	27,859,663	29,348,522	-1,488,859	-5
淨 值				
基金				
創立基金	10,000,000	10,000,000	0	0
其他基金	60,000,000	60,000,000	0	0
累積餘絀(-)				
累積賸餘(短絀-)	37,347,167	33,849,899	3,497,268	10
淨值合計	107,347,167	103,849,899	3,497,268	3
負債及淨值總計	135,206,830	133,198,421	2,008,409	2

參、明細表

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

收 入 明 細 表

中華民國 105 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	68,400,000	77,643,144	9,243,144	14	
勞務收入	19,000,000	12,845,000	-6,155,000	-32	
委辦計畫收入	0	50,000	50,000	0	
補助計畫收入	19,000,000	14,995,000	-4,005,000	-21	補助計畫經費減少
補助計畫收入資本 門-轉列遞延收入	0	-2,200,000	-2,200,000	0	
銷貨收入	45,640,000	60,825,141	15,185,141	33	
香蕉收入	19,640,000	18,870,750	-769,250	-4	
海豐慣行栽培	3,240,000	3,963,526	723,526	22	農場 17 公頃因產期 提早，且價格高等致 收入增加
興華慣行栽培	8,400,000	7,073,775	-1,326,225	-16	興華農場本所自營 10 公頃，為一新植蕉 區且開花期適逢寒 害，又因 7 月及 9 月 2 次颱風侵襲，質量 受損致收入減少
海豐有機栽培	8,000,000	7,833,449	-166,551	-2	
香蕉種苗收入	25,000,000	40,118,166	15,118,166	60	種苗培育供應國內蕉 苗數量 379 萬株，國外 蕉苗輸出 41 萬株等收 入增加

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

收 入 明 細 表

中華民國 105 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	
台灣香蕉科技園	0	492,684	492,684	0	
研發成果收入	1,000,000	1,343,541	343,541	34	‘台蕉5號’、‘台蕉7號’蕉苗研發收入增加
其他業務收入	3,760,000	3,973,003	213,003	6	
其他業務	450,000	375,389	-74,611	-17	委託試驗費、代訓費等收入減少
其他收入	3,310,000	3,597,614	287,614	9	
業務外收入	1,100,000	1,781,506	681,506	62	
財務收入	1,000,000	955,686	-44,314	-4	
其他業務外收入	100,000	825,820	725,820	726	匯兌收益、處分財產、其他等收入增加
總 計	69,500,000	79,424,650	9,924,650	14	

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

支出明細表

中華民國 105 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	69,000,000	75,923,099	6,923,099	10	
勞務支出	19,000,000	12,845,000	-6,155,000	-32	
委辦計畫支出	0	50,000	50,000	0	
補助計畫支出	19,000,000	14,949,576	-4,050,424	-21	申請補助計畫 經費減少
補助計畫資本門- 轉列固定資產	0	-2,200,000	-2,200,000	0	
補助計畫-繳回剩 餘款	0	45,424	45,424	0	
銷貨成本	28,550,000	38,580,862	10,030,862	35	
蕉園管理費	14,160,000	14,659,319	499,319	4	
海豐農場	3,640,000	4,621,704	981,704	27	海豐農場 17 公 頃，農場管理 工資、物品等 費用增加。

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

支 出 明 細 表

中華民國 105 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	
興華農場	5,400,000	4,229,635	-1,170,365	-22	興華農場本所自營 10 公頃設施、物品等費用支出減少。
海豐有機農場	5,120,000	5,807,980	687,980	13	有機農場 9.28 公頃工資、養護費、物品、防腐支柱更新等費用增加。
種苗管理費	13,890,000	22,290,249	8,400,249	60	工資、藥品、苗圃及設施維護更新等費用增加
台灣香蕉科技園	0	652,055	652,055	0	
研發成果支出	500,000	979,239	479,239	96	研發成果管理支出等費用增加。
管理費用	21,000,000	22,496,833	1,496,833	7	
人事費	14,365,000	13,117,248	-1,247,752	-9	

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

支 出 明 細 表

中華民國 105 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	1,871,000	3,505,728	1,634,728	87	養護費、旅費、稅捐等費用增加。
事務費	1,908,000	2,567,066	659,066	35	颱風庭園整樹維護、雜項購置及其他事務等費用增加。
折舊費用	2,856,000	3,054,791	198,791	7	
呆帳損失	0	252,000	252,000	0	
其他業務支出	450,000	2,000,404	1,550,404	345	科技園開幕、田間試驗費及其他業務費用增加。
業務外支出	500,000	4,283	-495,717	-99	
財務支出	0	0	0	0	
其他業務外支出	500,000	4,283	-495,717	-99	其他支出等費用減少。
所得稅費用	0	0	0	0	
總 計	69,500,000	75,927,382	6,427,382	9	

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

固 定 資 產 投 資 明 細 表

中華民國 105 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	
機械及農墾設備	195,000	0	-195,000	-100	無購置設備
房屋及建築設備	7,480,000	2,200,000	-5,280,000	-71	多樣性香蕉展示溫室整建、廁所服務品質改善工程、香蕉小圃場區整建維修
雜項設備	925,000	0	-925,000	-100	無購置設備
合 計	8,600,000	2,200,000	-6,400,000	-74	

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

基 金 數 額 增 減 變 動 表

中華民國 105 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	本年度基 金增(減-) 金額	本年度期末 基金金額	捐助基金比率%		說明
		(1)	(2)	(3)=(1)+(2)	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	

肆、參考表

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

員 工 人 數 彙 計 表

中華民國 105 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
研究人員	21	20	-1	
研究員兼所長	1	1	0	
研究員兼主任	1	1	0	
副研究員	1	1	0	
助理研究員兼主任	1	1	0	
助理研究員	4	4	0	
助理員兼農場主任	1	0	-1	
助理員	8	9	1	
技術員	4	3	-1	
行政人員	5	5	0	
秘書室主任	1	1	0	
管理員	4	4	0	
合 計	26	25	-1	

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

用 人 費 用 彙 計 表

中華民國 105 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-) (3)=(2)-(1)	說 明
薪 資	15,153,000	15,160,996	7,996	員額增減薪資費用增加
超時工作報酬	0	0	0	
津貼	0	0	0	
獎金				員額增減年終獎金增加
年終獎金	1,829,000	1,844,964	15,964	
退 休 金 及、卹償金 及資遣費				
儲金補助金	936,000	907,506	-28,494	
勞工退休金	972,000	917,926	-54,074	
分擔保險費				
勞保費	888,000	882,707	-5,293	
健保費	828,000	797,576	-30,424	
福利費	0	0	0	
其他	0	0	0	
總 計	20,606,000	20,511,675	-94,325	

主 辦 會 計：陳 月 春



首 長：陳 甘 澍



