

財團法人台灣香蕉研究所

中華民國104年度決算

(104年01月01日至104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 104 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。

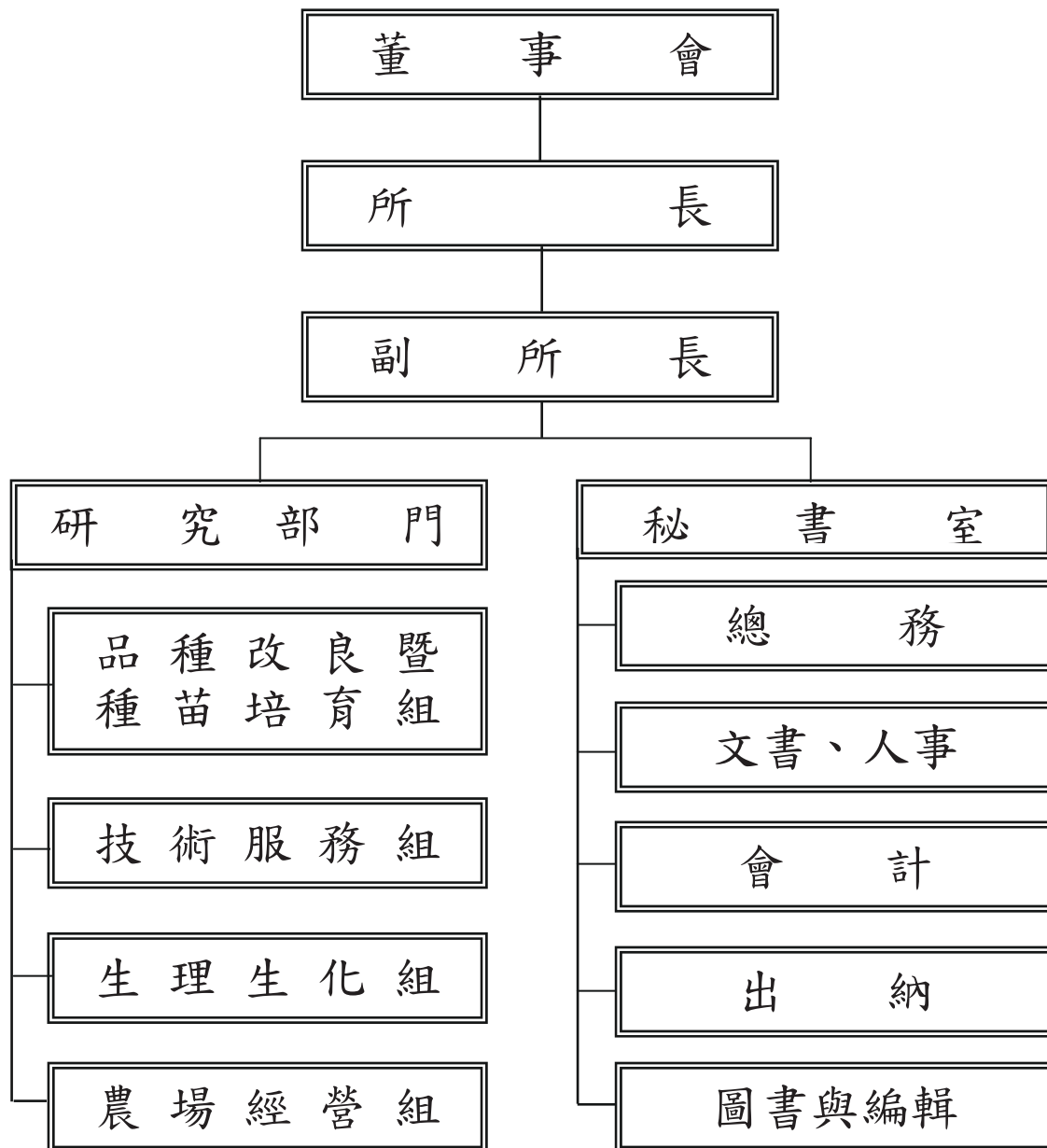
3.管理員：人事負責文書、人事、圖書與編輯等行政事務。

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 9 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，總計 9 個計畫，執行補助經費 1,938 萬 1 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
(1)104 農科-4.2.1-檢-B1(2) 104 年度「具外銷潛力果樹種苗病害診斷、健康管理及繁殖技術鏈之建立與強化」計畫	600,000	600,000	動植物防疫檢疫局
(2)104-救助調整-檢-01(2-33) 104 年度「強化植物有害生物防範措施」計畫	660,000	660,000	動植物防疫檢疫局
(3)104 管理-3.2-植防-1(1)(7) 104 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	動植物防疫檢疫局
(4)104-救助調整-糧-6 (1-10) 104 年度水果產業結構調整計畫-輔導建構具商品力與競爭力之水果產業-提升台灣水果全球商品力與外銷優勢計畫	9,630,000	9,621,491	農糧署
(5)104 農基金-3.1-糧-03(1-5) 合理化施肥計畫	1,250,000	1,203,834	農糧署

(6)104 農科-9.4.3-糧-Z1(10-1) 104 年度香蕉黃葉病抗/耐病品種選育及後熟技術之改進計畫	615,000	615,000	農糧署
(7)MOST103-3111-Y-466-018 103 年度「臺蕉產業加值鏈之建置」計畫	4,000,000	4,000,000	農委會
(8)104 農糧-3.1-資-02(31) 104 年度農作物污染監測及損害查處計畫	181,000	181,000	農糧署
(9)104-救助調整-際-01(32) 104 年度香蕉科技園-國際行銷計畫	2,400,000	2,400,000	農委會
小計	19,436,000	19,381,325	
繳回剩餘款		54,675	
合計		19,436,000	

二、執行成果：

各項計畫執行情形如下：

(1) 104 年度「具外銷潛力果樹種苗病害診斷、健康管理及繁殖技術鏈之建立與強化」計畫：

A.種苗三級制網室苗圃建築工程已於 104 年年中完成。

B.種苗三級制之之原種材料已完成‘北蕉’優良株系的選育，並委託台灣大學名譽教授蘇鴻基老師進行病毒檢疫，確認蕉株無胡瓜嵌紋病毒(CMV)、香蕉萎縮病毒(BBTV)、香蕉條紋病(BSV)及香蕉芭葉嵌紋病(BBrMV)之潛伏感染，待土床完成全面消毒後可進行原種植株種植。

- C.原種吸芽經組培繁殖 3 代可得 20 倍之增殖倍率，種植於盆鉢假莖直徑大於 3cm 採種苗之「去毒」技術已建立，採種苗經組培分切 6 代之變異率評估材料已種植於田間，105 年可進園藝性狀調查。
- D.於 104 年所內健康種苗已順利銷售至菲律賓及莫三比克兩國外新興市場。

(2) 104 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：

香蕉健康管理防治技術：蕉苗根系接種有益微生物保護根系降低香蕉黃葉病侵染，並進行合理化肥培管理，使得罹病率較對照組低。蕉苗嵌紋病綜合防治降低蚜蟲蟲口密度及蕉株嵌紋病罹病率，均較同區慣行栽培低。香蕉黑星病防治技術使得蕉株抽穗期健葉數達 9 片以上，均較對照處理區高，同時提早果房疏花疏果及套袋，降低果房受害率。

B.在高屏地區 40 處之偵測點 (蘋果蠹蛾、地中海果實蠅等)調查，共偵測 24 批次，並確定南部調查地區仍無外來檢疫害蟲之虞，每兩週進行一次外來重要檢疫害蟲。

(3) 104 年度「植物病蟲害診斷諮詢服務及植物防疫相關業務之推廣」計畫：

A.香蕉病蟲害診斷暨諮詢服務，共服務 53 件。

B.定期發佈香蕉病蟲害防治警報，共發佈 8 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)吸芽蕉園及組培苗抽穗期間葉部病害發生調查。

(4)104 年度水果產業結構調整計畫—提升台灣水果全球商品力與外銷優勢計畫：

A.設置香蕉集團產區示範園 34 公頃，輔導出口業者採用兼具主力品種“北蕉”特色之優質黃葉病抗病新品種“台蕉 5 號”設置優質集團產區，提升產能及契作外銷數量。

B.積極宣導蕉園土壤檢測與營養分析必要性，進行蕉園合理化施肥示範 10 處(合計 20 公頃)。

- C.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。
- D.輔導辦理產銷履歷驗證、QR-code 及輔導建立香蕉品質基準。
- E.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。
- F.改善香蕉組培苗供苗技術，適時適期供應種苗給春季及秋冬季需求蕉農更新種植，同時定期回報年度 550 萬控管種苗生產情形給主管單位參考。
- G.多樣性台灣的香蕉品種培育與推廣，避免華蕉類品種再增加種植面積。
- H.進行國內外香蕉產銷資訊收集，了解中國大陸市場年度蕉價 5-20 元/公斤之波動情形，做為外銷新興市場開拓之參考。

(5) 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。

(6) 104 年度「香蕉黃葉病抗/耐病品種選育及後熟技術之改進」計畫：

- A.自種原庫選育具推廣潛能之 AAA 及 ABB 不同基因型品種，於網室進行抗/耐香蕉黃葉病檢定，選獲 AAA 基因組：‘Grand Naine’及‘Williams’；ABB 基因組：‘南華蕉’及‘Xiem’，無病徵及輕微病徵植株，將繁苗進行複選。
- B.白色球狀芽團已進行誘變劑處理存活之培植體，經黃葉病病原菌毒素篩選、繁苗培養及發根之小植株，目前之主要為‘北蕉’及‘台蕉 5 號’

各有 2000 株以上。待植株發根完全將進行假植及網室/田間抗病篩選，預計 105 年進行誘變處理之培植體再增加 4000 株以上。

- C. ‘台蕉 7 號’之催熟轉色溫度模式：「冬蕉」和「夏蕉」以 18°C-18°C-16°C-16°C 及 18°C-18°C-18°C-16°C、「黑皮春蕉」以 20°C-18°C-16°C-16°C、18°C-18°C-16°C-16°C 及 18°C-18°C-18°C-16°C 為較適當之選擇。
- D. ‘台蕉 7 號’蕉果之成熟斑在各季節均會發生，又以熟度高者發生率較高，故適時採收時機之掌握對蕉果之外觀品質有極大之影響。

(7) 臺蕉產業加值鏈之建置計畫：

- A. 本所開發數個具市場潛力，加工不變色之 AAB 及 ABB 品種。
- B. 本所已建立香蕉全澱粉產品生產示範區。
- C. 本所已建置香蕉汁液發電示範觀摩場。
- D. 連續二年參與國際食品展，成功推廣香蕉研究所品牌，獲得不少國內外廠商有意願技轉及授權代理系列產品。香蕉研究所系列餐飲及伴手禮成功技轉授權至基業創意整合策略有限公司，並於高雄物產館台中店販售系列產品。
- E. 建立從產地到餐桌之一系列香蕉研究所品牌之微型創業模組，未來能針對餐飲加盟創業之輔導。
- F. 香蕉殘渣作為水產飼料之輔料及殘渣製成太空包培養高經濟菇類。
- G. 已建立香蕉纖維紡織品製作技術順利紡製出香蕉纖維產品，並將探討未來量產的評估。

(8) 104 年度農作物污染監測管制及損害查處計畫：

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。

(9) 104 年度香蕉科技園-國際行銷計畫：

- A. 籌設香蕉文史資料館。
- B. 完成台灣香蕉科技園入口意象香蕉造型設計與施工。

C.完成本所景觀規劃及施工。

D.藉由全球首創香蕉組織培養苗培育技術，完成旅客參觀動線規劃。

E.完成友善休憩區設置工程。

F.設立香蕉冰品貯放冷凍庫 3 坪。

三、推廣業務

(1) 推廣健康種苗及培育：

1.104 年期完成培育健康種苗計有‘北蕉’1,554,618 株，‘寶島蕉’375,316 株，‘台蕉 2 號’54,469 株，‘台蕉 5 號’1,134,889 株，‘台蕉 7 號’277,815 株，合計 3,397,107 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 40,747 株，推廣種植面積約 20 公頃。

(2) 示範農場經營管理：

1.優質供果園、專區建立及生產履歷示範

34 公頃慣行示範農場 104 年 8 月份歸還台糖 17 公頃土地，1 月上旬採蕉至 12 月下旬共外銷 2,298 箱(合計 28.7 噸)，合格率達 75.7%，內銷 395.7 公噸。

2.有機香蕉生產與銷售

9.28 公頃有機蕉園生產採周年供應國內有機市場經營模式，並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，另有有機香蕉花苞、有機香蕉乾加工等生產及銷售。

參、決算概要：

一、收支營運決算實況：

- (一)本年度勞務收入決算 1,703 萬 6 千元，較預算 1,955 萬元減少 251 萬 4 千元，減幅為 13%，主要係補助計畫資本門轉列遞延收入經費減少所致。
- (二)本年度銷貨收入決算 5,426 萬 5 千元，較預算 4,453 萬 5 千元增加收入 973 萬元，增幅為 22%，主要係有機香蕉銷售收入及香蕉種苗收入增加所致。
- (三)本年度其他業務收入決算 370 萬 7 千元，較預算 286 萬 4 千元增加收入 84 萬 3 千元，增幅為 29%，主要係委託試驗費及其他業務增加所致。
- (四)本年度財務收入決算 106 萬 6 千元，較預算 96 萬 5 千元增加收入 10 萬 1 千元，增幅為 10%，利息收入增加所致。
- (五)本年度其他業務外收入決算 36 萬 2 千元，較預算 8 萬 6 千元增加收入 27 萬 6 千元，增幅為 321%，主要係處分固定資產、其他業務增加所致。
- (六)本年度勞務成本決算 1,703 萬 6 千元，較預算 1,955 萬元減少 251 萬 4 千元，減幅為 13%，主要係補助計畫資本門轉列固定資產經費減少所致。
- (七)本年度銷貨成本決算 3,685 萬 2 千元，較預算 2,647 萬 8 千元增加支出 1,037 萬 4 千元，增幅為 39%，主要係蕉園管理費及種苗管理費等費用增加所致。
- (八)本年度管理費用決算 2,024 萬 8 千元，較預算 2,102 萬 2 千元減少支出 77 萬 4 千元，減幅為 4%，主要係 104 年員工發放年終獎金 0.5 個月，支出減少所致。
- (九)本年度其他業務支出決算 128 萬 4 千元，較預算 45 萬元增加支出 83 萬 4 千元，增幅為 185%，主要係委託試驗費、計畫配合款等增加所致。
- (十)本年度其他業務外支出決算 3 千元，較預算 50 萬元減少支出 49 萬千 7 元，減幅為 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 4 萬 3 千元，較預算 0 元增加支出 4 萬 3 千元。
- (十二)本年度收入決算 7,643 萬 6 千元，支出決算 7,546 萬 6 千元，本期賸餘 97 萬元。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	68,000	76,436	8,436	12
業務收入	66,949	75,008	8,059	12
勞務收入	19,550	17,036	-2,514	-13
銷貨收入	44,535	54,265	9,730	22
其他業務收入	2,864	3,707	843	29
業務外收入	1,051	1,428	377	36
財務收入	965	1,066	101	10
其他業務外收入	86	362	276	321
支出總額	68,000	75,466	7,466	11
業務支出	67,500	75,420	7,920	12
勞務成本	19,550	17,036	-2,514	-13
銷貨成本	26,478	36,852	10,374	39
管理費用	21,022	20,248	-774	-4
其他業務支出	450	1,284	834	185
業務外支出	500	3	-497	-99
財務費用	0	3	3	0
其他業務外支出	500	0	-500	-100
所得稅費用	0	43	43	0
本期賸絀(短絀-)	0	970	970	0

二、現金流量實況：

- (一) 業務活動之淨現金流入 22 萬 1 千元。
- (二) 投資活動之淨現金流出 394 萬 6 千元。
- (三) 融資活動之淨現金流入 246 萬 8 千元。
- (四) 現金及約當現金之淨減 125 萬 7 千元。

單位：千元

業務活動之淨現金流入	221	業務活動之現金流量調整
投資活動之淨現金流出	-3,946	購置固定資產
融資活動之淨現金流入	2,468	計畫資本門轉列固定資產
現金及約當現金之淨減	-1,257	

三、淨值變動實況：

本(104)年度淨值期初賸餘 10,288 萬元，期末賸餘 10,385 萬元，本期賸餘 97 萬元，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(-)	32,880	33,850	970
合計	102,880	103,850	970

四、資產負債實況：

1. 資產：資產總計為 13,319 萬 8 千元，包括流動資產 3,229 萬 6 千元，基金 7,000 萬元，固定資產淨額 2,949 萬 1 千元，其他資產 141 萬 1 千元。
2. 負債：負債總計為 2,934 萬 8 千元，包括流動負債 1,036 萬 2 千元，其他負債 1,898 萬 6 千元。
3. 淨值：淨值總計為 10,385 萬元，包括基金 7,000 萬元，累積賸餘 3,385 萬元。
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	133,198		2.負債	29,348	22
流動資產	32,296	24	流動負債	10,362	8
基金	70,000	53	其他負債	18,986	14
固定資產淨額	29,491	22	3.淨值	103,850	78
其他資產	1,411	1	基金	70,000	53
			累積賸絀	33,850	25
資產總計	133,198	100	負債及淨值總計	133,198	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 104 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
70,557,594	收入總額	68,000,000	76,435,850	8,435,850	12
69,463,149	業務收入	66,949,000	75,008,288	8,059,288	12
22,969,000	勞務收入	19,550,000	17,036,000	-2,514,000	-13
41,428,326	銷貨收入	44,535,000	54,265,013	9,730,013	22
5,065,823	其他業務收入	2,864,000	3,707,275	843,275	29
1,094,445	業務外收入	1,051,000	1,427,562	376,562	36
1,038,445	財務收入	965,000	1,066,193	101,193	10
56,000	其他業務外收入	86,000	361,369	275,369	321
72,165,578	支出總額	68,000,000	75,465,858	7,465,858	11
70,629,988	業務支出	67,500,000	75,419,797	7,919,797	12
22,969,000	勞務成本	19,550,000	17,036,000	-2,514,000	-13
27,374,311	銷貨成本	26,478,000	36,852,481	10,374,481	39
17,986,030	管理費用	21,022,000	20,247,494	-774,506	-4
2,300,647	其他業務支出	450,000	1,283,822	833,822	185
1,369,833	業務外支出	500,000	3,459	-496,541	-99
4,233	財務費用	0	3,459	3,459	0
1,365,600	其他業務外支出	500,000	0	-500,000	-100
165,757	所得稅費用	0	42,602	42,602	0
-1,607,984	本期賸餘(短絀-)	0	969,992	969,992	0

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

現 金 流 量 決 算 表

中華民國 104 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	969,992	969,992	0
調整非現金項目：				
呆帳費用	0	62,408	62,408	0
折舊費用	2,974,000	3,030,278	56,278	2
補助計畫遞延收入轉列其他收入	-1,253,000	-1,500,505	-247,505	20
報廢固定資產損失	0	234,367	234,367	0
應收帳款	-2,128,000	-2,581,155	-453,155	21
其他應收款	230,000	-405	-230,405	-100
預付款項	76,000	178,475	102,475	135
暫付款	0	35,266	35,266	0
遞延所得稅資產	0	42,602	42,602	0
應付費用	108,000	4,556,505	4,448,505	4,119
應付所得稅	0	12,446	12,446	0
預收款項	-454,000	0	454,000	-100
其他流動負債	-71,000	-4,819,666	-4,748,666	6,688
業務活動之淨現金流入(流出-)	-518,000	220,608	738,608	-143

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
減少固定資產	0	0	0	0
減少無形資產及其他資產	0	0	0	0
投資活動之淨現金流入(流出)	0	0	0	0
增加固定資產	-6,590,000	-3,495,000	3,095,000	-47
增加其他資產	0	-450,800	-450,800	0
投資活動之淨現金流入(流出一)	6,590,000	-3,945,800	2,644,200	-40
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	-117,000	82,900	199,900	-171
其他融資活動之現金流入(流出)	6,040,000	2,384,462	-3,655,538	-61
融資活動之淨現金流入(流出一)	5,923,000	2,467,362	-3,455,638	-58
現金及約當現金之淨增(淨減一)	-1,185,000	-1,257,830	-72,830	6
期初現金及約當現金	29,623,000	26,403,660	-3,219,340	-11
期末現金及約當現金	28,438,000	25,145,830	-3,292,170	-12

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

淨 值 變 動 表

中華民國 104 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-)	32,879,907	969,992		33,849,899	
合 計	102,879,907	969,992	0	103,849,899	

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

資 產 負 債 表

中華民國 104 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	25,145,830	26,403,660	-1,257,830	-5
應收帳款	6,402,993	4,072,438	2,330,555	57
備抵呆帳-應收帳款	-314,220	-502,412	188,192	-37
其他應收帳款	525	120	405	338
預付費用	1,018,753	1,197,228	-178,475	-15
暫付款	923	36,189	-35,266	-97
遞延所得稅資產	41,235	83,837	-42,602	-51
其他流動資產	0	0	0	0
流動資產合計	32,296,039	31,291,060	1,004,979	3
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	42,266,400	40,485,200	1,781,200	4
機械及農墾設備	19,049,761	19,162,261	-112,500	-1
儀器設備	18,869,120	18,869,120	0	0
運輸設備	4,807,016	4,807,016	0	0
雜項設備	12,647,620	12,147,620	500,000	4
小計	100,218,261	98,049,561	2,168,700	2
減：累計折舊	-70,726,779	-68,788,434	-1,938,345	3
固定資產合計	29,491,482	29,261,127	230,355	1
其他資產				
存出保證金	1,410,900	960,100	450,800	47
其他資產合計	1,410,900	960,100	450,800	47

資 產 總 計	133,198,421	131,512,287	1,686,134	1
負 債				
流動負債				
應付費用	6,781,360	2,224,855	4,556,505	205
應付所得稅	12,446	0	12,446	0
預收款項	0	0	0	0
其他流動負債				
代收款項	1,326,989	1,326,989	0	0
暫收款項	2,241,816	7,061,482	-4,819,666	-68
流動負債合計	10,362,611	10,613,326	-250,715	-2
其他負債				
存入保證金	850,000	767,100	82,900	11
遞延收入	18,135,911	17,251,954	883,957	5
其他負債合計	18,985,911	18,019,054	966,857	5
負 債 總 計	29,348,522	28,632,380	716,142	3
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-)	33,849,899	32,879,907	969,992	3
淨值合計	103,849,899	102,879,907	969,992	1
負債及淨值總計	133,198,421	131,512,287	1,686,134	1

參、明細表

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

收 入 明 細 表

中華民國 104 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	66,949,000	75,008,288	8,059,288	12	
勞務收入	19,550,000	17,036,000	-2,514,000	-13	
委辦計畫收入	700,000	0	-700,000	-100	更改為補助計畫經費減少
補助計畫收入	18,850,000	19,436,000	586,000	3	委辦轉補助計畫經費增加
補助計畫收入資本門-轉列遞延收入	0	-2,400,000	-2,400,000	0	
銷貨收入	44,535,000	54,265,013	9,730,013	22	
香蕉收入	23,000,000	21,232,449	-1,767,551	-8	
海豐慣行栽培	15,000,000	10,644,221	-4,355,779	-29	農場 34 公頃因主產期延後及颱風影響，採收率低，致收入減少
海豐有機栽培	8,000,000	10,588,228	2,588,228	32	有機農場 9.28 公頃及輔導蕉農等銷售量增加
香蕉種苗收入	21,035,000	31,439,152	10,404,152	49	供苗數量 339 萬株，推廣‘台蕉 7 號’新品種
研發成果收入	500,000	1,593,412	1,093,412	219	‘台蕉 5 號’、‘台蕉 7 號’蕉苗研發收入增加
其他業務收入	2,864,000	3,707,275	843,275	29	
其他業務	450,000	875,722	425,722	95	委託試驗收入增加
其他收入	2,414,000	2,831,553	417,553	17	催熟講習報名費、補助計畫遞延收入、其他等收入增加

業務外收入	1,051,000	1,427,562	376,562	36	
財務收入	965,000	1,066,193	101,193	10	利息收入增加
其他業務外收入	86,000	361,369	275,369	320	處分固定資產、其他等 收入增加
總 計	68,000,000	76,435,850	8,435,850	12	

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

支出明細表

中華民國 104 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	67,500,000	75,419,797	7,919,797	12	
勞務支出	19,550,000	17,036,000	-2,514,000	-13	
委辦計畫支出	700,000	0	-700,000	-100	更改為補助計畫費用減少
補助計畫支出	18,850,000	19,381,325	531,325	3	委辦轉補助計畫費用增加
補助計畫資本門-轉列固定資產	0	-2,400,000	-2,400,000	0	
補助計畫-繳回剩餘款	0	54,675	54,675	0	
銷貨成本	26,478,000	36,852,481	10,374,481	39	
蕉園管理費	13,783,000	19,307,357	5,524,357	40	
海豐農場	10,888,000	9,023,673	-1,864,327	-17	海豐農場 34 公頃至 8 月底減少 17 公頃面積，農場管理工資、物品等費用減少。

興華農場	0	4,058,870	4,058,870	0	興華農場本所自營 10 公頃設立初期需辦理鑿井、整地及裝設噴帶、工資、物品等費用增加。
海豐有機農場	2,895,000	6,224,814	3,329,814	115	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	12,195,000	16,227,353	4,032,353	33	
研發成果支出	500,000	1,317,771	817,771	164	研發成果管理支出等費用增加。
管理費用	21,022,000	20,247,494	-774,506	-4	
人事費	14,110,000	12,146,727	-1,963,273	-14	104 年發放年終獎金 0.5 個月，支出費用減少。
業務費	2,030,000	2,757,063	727,063	36	電費、印刷等費用增加。
事務費	1,908,000	2,251,018	343,018	18	雜項事務等費用增加。
折舊費用	2,974,000	3,030,278	56,278	2	

呆帳損失	0	62,408	62,408	0	
其他業務支出	450,000	1,283,822	833,822	185	委託試驗費、計畫配合款等費用增加。
業務外支出	500,000	3,459	-496,541	-99	
財務支出	0	3,459	3,459	0	
其他業務外支出	500,000	0	-500,000	-100	其他支出費用減少。
所得稅費用	0	42,602	42,602	0	
總計	68,000,000	75,465,858	7,465,858	11	

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

固 定 資 產 投 資 明 細 表

中華民國 104 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	
房屋及建築設備	2,559,000	2,995,000	436,000	17	修建種苗防疫設施 及增設香蕉科技園 區設施等
儀器設備	3,731,000	0	-3,731,000	-100	無購置儀器設備
雜項設備	300,000	500,000	200,000	67	增設香蕉科技園參 觀動線布置、增購冰 品貯放冷凍庫等
合 計	6,590,000	3,495,000	-3,095,000	-47	

財 團 法 人 台 灣 香 蕉 研 究 所

基 金 數 額 增 減 變 動 表

中華民國 104 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	

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 104 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	1	0	
助理員	8	7	-1	
技術員	4	4	0	
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 104 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	14,824,000	16,090,983	1,266,983	
超時工作報酬	0	0	0	
津貼	0	0	0	
獎金				
年終獎金	1,910,000	614,352	-1,295,648	
退 休 金 及、卹償金 及資遣費				
儲金補助金	876,000	891,520	15,520	
勞工退休金	972,000	962,113	-9,887	
分擔保險費				
勞保費	888,000	924,030	36,030	
健保費	804,000	816,346	12,346	
福利費	0	0	0	
其他	0	0	0	
總 計	20,274,000	20,299,344	25,344	

主 辦 會 計：陳 月 春



所 長：趙 治 平



負 責 人：陳 甘 澍



