

財團法人台灣香蕉研究所

中華民國106年度決算

(106年01月01日至106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-----	1-15
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-----	16
二、現金流量決算表-----	17-18
三、淨值變動表-----	19
四、資產負債表-----	20-21
參、明細表	
一、收入明細表-----	22-23
二、支出明細表-----	24-26
三、固定資產投資明細表-----	27
四、基金數額增減變動表-----	28
肆、參考表	
一、員工人數彙計表-----	29
二、用人費用彙計表-----	30

財團法人台灣香蕉研究所

總說明

中華民國 106 年度

壹、概況

一、設立依據：依民法財團法人之規定組織之。

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。

董事會職權如下：

1. 決定與組織宗旨相符合的任務與目標。
2. 經費之籌措及財產之管理運用。
3. 決定長程計畫的方向與年度業務計畫之審定，並督導業務的執行與發展。
4. 審核與批准年度收支預算及決算。
5. 董事之選聘及解聘；董事長之推選及解聘。
6. 組織內部規章與制度之訂定及修訂。
7. 聘(解)任所長等高階主管人員，並定期評鑑其工作績效。
8. 捐助章程修改及解散之擬議。
9. 其他重要事項之擬議或決議。

監察人職權如下：

1. 稽核年度業務計畫及預算書。
2. 稽核業務、財務收支、財務狀況及帳簿文件，並得請業務單位提出報告。
3. 稽核年度業務報告及決算書。
4. 稽核董事會之重大決議事項。

(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：

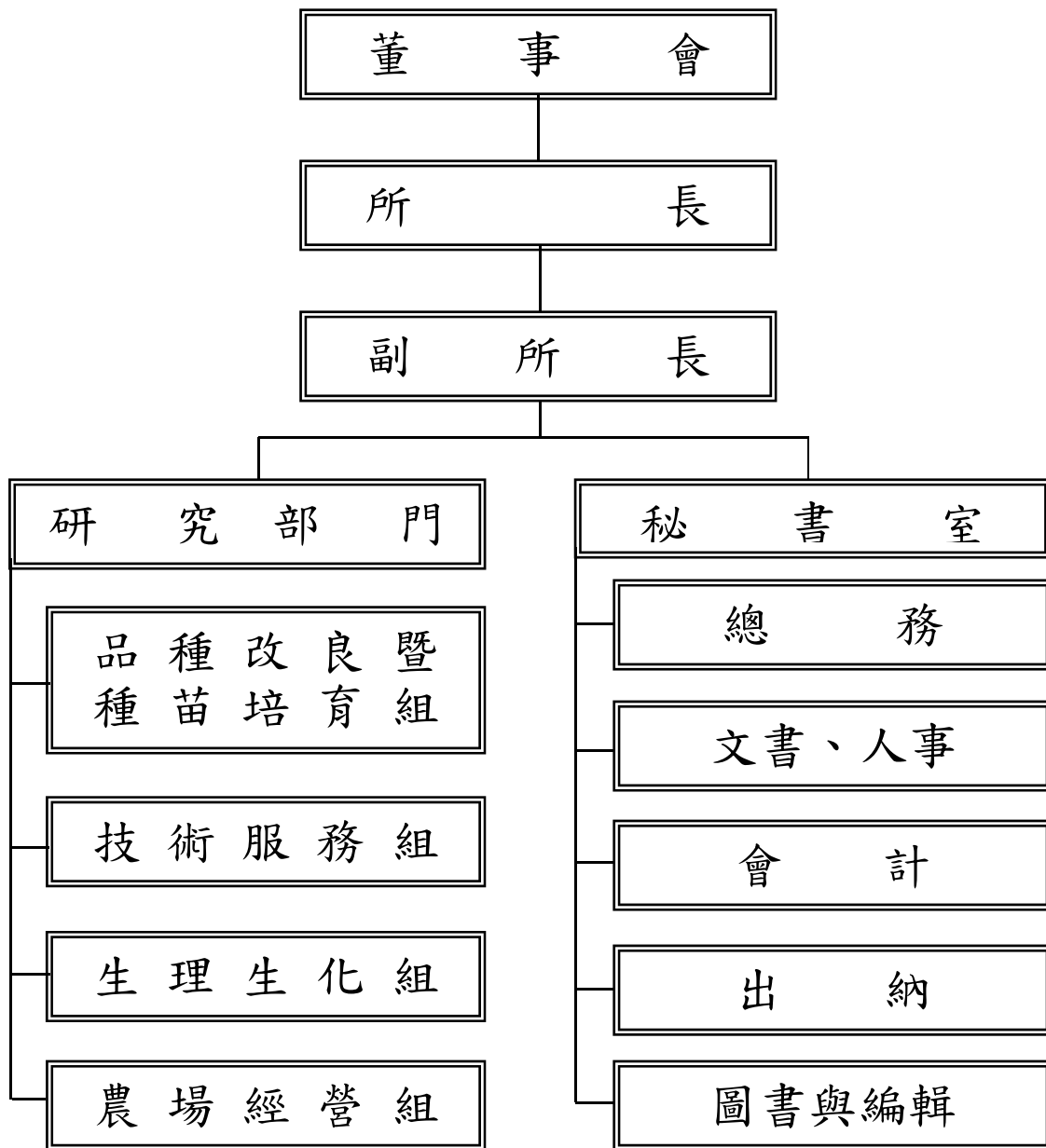
- 1.品種改良暨種苗培育組：負責果樹品種改良栽培技術研究暨種苗研究及培育。
- 2.技術服務組：負責果樹病害試驗研究。
- 3.生理生化組：負責果樹生理生化試驗研究。
- 4.農場經營組：負責農場經營業務。

(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：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。配合優質台蕉種苗海外行銷佈局政策，藉由「原原種—原種—採種」三級制符合健康蕉苗驗證之繁苗體系建置。在國外申請品種權及智慧財產權之黃葉病耐病新品種‘台蕉 7 號’專一性分子探針技術開發，加速我國香蕉種苗外銷潛能。依據「香蕉良好農業規範」加速香蕉生產專區之輔導及擴大推廣，生產優質、安全無虞之果品。設置黃葉病耐病品種‘台蕉 7 號’及‘大北蕉’品系栽培示範區及開發其合適之採後保鮮技術，提昇疫區採獲面積及外銷數量。大面積有機蕉區栽培技術及農民團體之推廣。香蕉病蟲害預警及情報發佈機制，適時安全用藥，且達經濟有效防治目標，定期進行主產區產期產量預估工作，提昇內銷市場產能及蕉價變動之監控預警成效。在易發生夏蕉集中生產導致低價風險之產區設置宿根留萌示範區，增進產期調節功效。執行香蕉科技觀光園區，開展香蕉觀光休閒潛能及增進本所收益。

一、各項工作計畫：

本年度各項工作計畫，總計補助計畫 12 個，執行經費 2,260 萬 9 千元整，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
補助計畫			
(1) MOST 106-3114-Y-466-011 106 年度產學研加速鏈結價創新農業計畫	7,100,000	7,100,000	農委會
(2) 106 農科-8.3.4-糧-Z1(12-1) 106 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	675,000	675,000	農糧署
(3) 106 農基金-3.1-糧-03(2-5) 106 年度合理化施肥計畫	966,000	966,000	農糧署
(4) 106-救助調整-糧-05(1-12) 106 年度水果產業結構調整計畫-新南向為主軸外銷水果產銷供應鏈計畫	8,229,000	8,196,730	農糧署

(5) 106 農科-12.3.1-科-a1 106 年度「新世代健康種苗的開發：研發內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
(6) 106 農科-4.2.1-檢-B1(2) 106 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	600,000	588,000	防檢局
(7) 106 管理-3.2-植防-1(1)(7) 106 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	80,000	80,000	防檢局
(8) 106 救助調整-檢-03(2-26) 106 年度「強化植物有害生物防範措施」計畫	625,000	625,000	防檢局
(9) 106 農科-21.3.1-糧-Z1(1) 106 年度建立蕉苗生產內控及外銷最佳保鮮技術計畫	1,800,000	1,800,000	農糧署
(10) 106-救助調整-際-01(7)(1) 106 年香蕉國際市場促銷暨廣宣計畫	3,350,000	1,588,366	農委會
(11) 106-救助調整-際-01(9)(1) 106 年臺蕉外銷遠距運輸保鮮技術開發及試銷計畫	900,000	489,950	農委會
(12) 106 農科-6.2.1-科-aM 106 年度臺灣水果香蕉、鳳梨、鳳梨釋迦、番石榴外銷貯運保鮮技術加值運用計畫	300,000	300,000	農委會
小計	24,825,000	22,609,046	
繳回剩餘款		527,454	
合計		23,136,500	

二、執行成果：

各項計畫執行情形如下：

補助計畫：

(1) 106 年度產學研加速鏈結價創新農業計畫：

- A. GCTCV-218-2'新品系為一由本所於 105 年底自'寶島蕉'選獲對黃葉病具高度耐病及豐產特性。於實驗田區所得之初步園藝性狀調查結果為株高約 2.7 公尺、生長週期及果型近似'北蕉'，但果串重量明顯較'北蕉'多出 20% 以上。同時其花薊馬蟲疤及生理成熟斑之罹患程度明顯較其母本'寶島蕉'明顯為低。106 年種植於美濃、林邊及南州等三試驗將進行穩定性及一致性評估。
- B. 已與國內數家具香蕉種苗國際行銷潛能之業者進行洽談，目前已有兩家業者對於香蕉種苗國際市場業務具高度興趣，後續之衍生公司籌組合作方式積極討論中。
- C. 完成組培繁殖及抗(耐)病篩選網室設施改善。
- D. 新創衍生團隊兩位高階人員相關能力之培訓。

(2) 106 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. 華蕉優良四選系完成小量繁殖與田間種植，將於 107 年進行園藝性狀調查。
- B. 國際重要商業品種持續進行誘變處理及後續之網室黃葉病抗/耐性篩選。
- C. 香蕉果實熟度鑑定技術之研究，由結果顯示在無法確定青蕉採收熟度之情況下，為避免外銷香蕉在貯運期間，因熟度偏高而發生自然黃熟現象，影響香蕉之到貨品質，在選別裝箱前，可以由果肉色值作為熟度判定之參考。

(3) 106 年度合理化施肥計畫：

- A.推動香蕉合理施肥理念及技術，傳輸蕉農正確施肥觀念及作法，降低香蕉生產成本，緩和蕉園土壤品質劣化趨勢。
- B.降低蕉園因施肥量過剩的水土污染及香蕉黃葉病罹患率，增加蕉農植蕉收益，延長蕉園植蕉壽命，永續香蕉產業經營。

(4) 106 年度水果產業結構調整計畫-新南向為主軸外銷水果產銷供應鏈計畫：

- A.在曾經黃葉病發生嚴重地區種植本所研發之‘台蕉5號’耐病品種，成效良好，至106年度黃葉病發病率低於3%，顯示使用本所之耐病品種，配合良好農業作業規範(TGAP)管理蕉園，為目前蕉園延長使用年限種植最佳的模式。
- B.在興華農場34公頃專區，輔導都樂公司合作之余姓蕉農及如記公司合作李姓蕉農，採進行模組化示範園優質管理，供應業者外銷106年度200公噸，分別佔該年度外銷量20%，並將優質的外銷香蕉出口至目標市場。
- C.繼續與農糧署南區、中區及東區人員每月定期調查各主產區香蕉累進之產期產量預估資料，進而預警未來60~90天之產量及蕉價變化，提供農政單位及健全產銷體系之輔導資訊。
- D.適時提供外銷香蕉業者聯誼會香蕉病蟲害及時防治情報以及國內外市場行情與資訊，提昇台蕉外銷市場競爭力。
- E.辦理食農教育及消費地講習，有效介紹食用香蕉的好處及保存方法。
- F.宣導香蕉產期調節方法，減少夏蕉產出，避免蕉價低迷。
- G.在106年10月間國內蕉價低迷時，協助台農發公司作香蕉保鮮處理，將雲林地區種植之香蕉行銷至中東杜拜，到貨品質良好，經過本次試驗顯示，由台灣遠距運輸運輸至杜拜的保鮮技術是可行的，至於市場得開發則有待台農發公司及其他貿易商一起共同努力。
- H.適時辦理香蕉技術講習會，並配合各香蕉外銷專區需求派員擔任講師。

(5) 106 年度「新世代健康種苗的開發：研發內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5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』及耐病品種『台蕉 5 號』採行下列之防治處理措施，包括(1).植前處理：A.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 個月後，‘台蕉 5 號’疫區處理組較對照組黃葉病率少約 15%。

(6) 106 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.行政院農業委員會動植物防疫局於 106 年 6 月公告「香蕉種苗病害驗證作業須知」，所內已完成 4 香蕉品種種原蕉株的選定，並於 106 年 12 月種原材料通過驗證，並進行「原原種」之生產。
- B.規劃出口至菲律賓及莫三比克之繁殖母材經採樣檢疫確認無相關檢疫病毒。

(7) 106 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 62 件。
- B.定期發佈香蕉病蟲害防治警報，共發佈 10 次。
- C.完成(a)高屏地區組培苗蕉株抽穗期發育情形調查；(b)高屏地區組培養苗定植初期發育調查；(c)吸芽及組培苗蕉園抽穗期間葉部病害發生調查。

(8) 106 年度「強化植物有害生物防範措施」計畫：

- A.香蕉健康管理防治技術示範推廣，建立 2 場示範園區，內容如下：
 - 1.香蕉黃葉病耐病品種『台蕉 5 號』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，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。

2.香蕉組培苗種植初期嵌紋病綜合防治處理措施，包括(1)建立噴灌設施(定期適當灑水，降低蚜蟲密度)。(2)禁止蕉苗與豆瓜類及茄科作物間作或鄰作。(3)2-4 月上旬在新地種植蕉苗時，宜使用銀色反光塑膠布(銀面朝上)覆蓋植畦，達到忌避蚜蟲入侵及防除雜草的雙重效果。(4)加強雜草防除及定期噴施蚜蟲防治藥劑

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。

(9) 106 年度建立蕉苗生產內控及外銷最佳保鮮技術計畫：

A.完成外銷品種‘台蕉 7 號’及‘寶島蕉’優良株的選育及通過種原病害檢疫。

B.106 年在一南向國家(菲律賓)‘寶島蕉’種苗出口數量達 20 萬株以上。

C.完成海運出口方式之初步規劃(1)組培苗利用夾鏈袋配合活性碳培養基進行出口。(2)假植苗以椰纖及泥碳苔搭配紙鉢做為栽培方式直接出口。

(10) 106 年香蕉國際市場促銷暨廣宣計畫：

A.透過促銷暨廣宣計畫的執行來提升台灣香蕉出口量值，經統計 7 月至 12 月外銷至日本數量為 338 公噸。

B.提供台灣香蕉予日本知名餐飲店應用開發台灣香蕉甜點，並將相關成果刊登於日本專業性雜誌辦理雜誌廣宣，延續台灣香蕉話題性，亦增加台蕉曝光度。

C.刊登於日本全國版知名專業料理雜誌「料理王國」刊登有關本項活動 2 頁之報導。多樣性香蕉展示溫室整建。

(11) 106 年臺蕉外銷遠距運輸保鮮技術開發及試銷計畫：

A.配合外銷業者新興市場的試銷，調查到貨品質及確立外銷中東市場 台蕉採後處理的標準流程、包裝PE袋的型式以及包裝方式。。

B.調查市場消費者對臺蕉接受程度、實際銷售情形，以作為業者拓展外銷新興市場的參考。

(12) 106 年度臺灣水果香蕉、鳳梨、鳳梨釋迦、番石榴外銷貯運保鮮技術加值運用計畫：

A.以 HACCP 之方式完成香蕉採收後處理技術鏈整合手冊，提供給外銷業者使用。

三、推廣業務

(1) 推廣健康種苗及培育：

1.106 年期完成培育健康種苗計有‘北蕉’1,445,124 株，‘寶島蕉’571,603 株，‘台蕉 2 號’46,140 株，‘台蕉 5 號’978,214 株，‘台蕉 7 號’135,623 株，合計 3,176,704 株(約 1,765 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。

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67,005株，推廣種植面積約33.5公頃。

(2) 示範農場經營管理：

1.慣行試驗農場 6 公頃(崇蘭)本年期自 2 月上旬開始採收，至 12 月 20 日結束，‘台蕉 7 蕉’共採收 4,950 株，產量共 96.5 公噸，特級品 53.7 公噸，優級品 42.8 公噸，平均單株產量 19.5 公斤，合格率 55.5%。‘玫瑰蕉’2 公頃，產量共 17.2 公噸，平均單株產量 6.3 公斤。

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、花苞和香蕉花(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 1,908 萬 8 千元，較預算 1,600 萬元，約增加收入 308 萬 8 千元，約增加 19%，主要係補助計畫經費申請收入增加所致。
- (二)本年度銷貨收入決算 5,057 萬 5 千元，較預算 4,714 萬元，增加收入 343 萬 5 千元，約增加 7%，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 641 萬 2 千元，較預算 376 萬元，增加收入 265 萬 2 千元，約增加 71%，主要係委託試驗費、技術指導費、遞延收入、其他等收入增加所致。
- (四)本年度財務收入決算 92 萬 2 千元，較預算 100 萬元，減少收入 7 萬 8 千元，約減少 8%，主要係利息收入減少所致。
- (五)本年度業務外收入決算 35 萬 5 千元，較預算 10 萬元，增加收入 25 萬 5 千元，約增加 255%，主要係匯兌收益、處分財產、其他等收入增加所致。
- (六)本年度勞務成本決算 1,908 萬 8 千元，較預算 1,600 萬元，增加收入 308 萬 8 千元，約增加 19%，主要係補助計畫經費申請支出增加所致。
- (七)本年度銷貨成本決算 3,069 萬 4 千元，較預算 3,065 萬元，增加支出 4 萬 4 千元，約增加 0.14%，主要係蕉園及種苗管理費費用增加所致。
- (八)本年度管理費用決算 2,275 萬 4 千元，較預算 2,040 萬元，增加支出 235 萬 4 千元，約增加 12%，主要係業務費及事務費等費用支出增加所致。
- (九)本年度其他業務支出決算 230 萬 3 千元，較預算 45 萬元，增加支出 185 萬 3 千元，約增加 412%，主要係試驗費、參展及其他業務費用等增加所致。
- (十)本年度業務外支出決算 15 萬 4 千元，較預算 50 萬元，減少支出 34 萬千 6 元，約減少 69%，主要係其他業務外費用支出減少所致。
- (十一)本年度所得稅費用決算 4 萬 1 千元。
- (十二)本年度收入決算 7,735 萬 2 千元，支出決算 7,503 萬 4 千元，本期賸餘 231 萬 8 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	68,000	77,352	9,352	14
業務收入	66,900	76,075	9,175	14
勞務收入	16,000	19,088	3,088	19
銷貨收入	47,140	50,575	3,435	7
其他業務收入	3,760	6,412	2,652	71
業務外收入	1,100	1,277	177	16
財務收入	1,000	922	-78	-8
其他業務外收入	100	355	255	255
支出總額	68,000	75,034	7,034	10
業務支出	67,500	74,839	7,339	11
勞務成本	16,000	19,088	3,088	19
銷貨成本	30,650	30,694	44	0.14
管理費用	20,400	22,754	2,354	12
其他業務支出	450	2,303	1,853	412
業務外支出	500	154	-346	-69
財務費用	0	3	3	0
其他業務外支出	500	151	-349	-70
所得稅費用	0	41	41	0
本期賸絀(短絀-)	0	2,318	2,318	0

二、現金流量實況：

- (一)業務活動之淨現金流入 381 萬 2 千元。
- (二)投資活動之淨現金流出 656 萬 3 千元。
- (三)融資活動之淨現金流入 437 萬 4 千元。
- (四)現金及約當現金之淨增 162 萬 3 千元。

單位：千元

業務活動之淨現金流入	3,812	業務活動之現金流量調整
投資活動之淨現金流出	-6,563	購置固定資產
融資活動之淨現金流入	4,374	增加補助計畫固定資產、存入保證金
現金及約當現金之淨增	1,623	

三、淨值變動實況：

本(106)年度淨值期初賸餘 10,734 萬 7 千元，期末賸餘 10,966 萬 5 千元，本期賸餘 231 萬 8 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(-)	37,347	39,665	2,318
合計	107,347	109,665	2,318

四、資產負債實況：

1. 資產：資產總計為 13,899 萬 9 千元，包括流動資產 3,578 萬 4 千元，基金 7,000 萬元，固定資產淨額 3,204 萬 8 千元，其他資產 116 萬 7 千元。
2. 負債：負債總計為 2,933 萬 4 千元，包括流動負債 792 萬 8 千元，其他負債 2,140 萬 6 千元。
3. 淨值：淨值總計為 10,966 萬 5 千元，包括基金 7,000 萬元，累積賸餘 3,966 萬 5 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	138,999		2.負債	29,334	21
流動資產	35,784	26	流動負債	7,928	6
基金	70,000	50	其他負債	21,406	15
固定資產淨額	32,048	23	3.淨值	109,665	79
其他資產	1,167	1	基金	70,000	50
			累積賸餘	39,665	29
資產總計	138,999	100	負債及淨值總計	138,999	100

財團法人台灣香蕉研究所

收支營運決算表

中華民國 106 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
79,424,650	收入總額	68,000,000	77,352,117	9,352,117	14
77,643,144	業務收入	66,900,000	76,074,723	9,174,723	14
12,845,000	勞務收入	16,000,000	19,088,000	3,088,000	19
60,825,141	銷貨收入	47,140,000	50,574,818	3,434,818	7
3,973,003	其他業務收入	3,760,000	6,411,905	2,651,905	71
1,781,506	業務外收入	1,100,000	1,277,394	177,394	16
955,686	財務收入	1,000,000	922,160	-77,840	-8
825,820	其他業務外收入	100,000	355,234	255,234	255
75,927,382	支出總額	68,000,000	75,034,573	7,034,573	10
75,923,099	業務支出	67,500,000	74,839,228	7,339,228	11
12,845,000	勞務成本	16,000,000	19,088,000	3,088,000	19
38,580,862	銷貨成本	30,650,000	30,693,809	43,809	0.14
22,496,833	管理費用	20,400,000	22,754,466	2,354,466	12
2,000,404	其他業務支出	450,000	2,302,953	1,852,953	412
4,283	業務外支出	500,000	154,110	-345,890	-69
0	財務費用	0	3,270	3,270	0
4,283	其他業務外支出	500,000	150,840	-349,160	-70
0	所得稅費用	0	41,235	41,235	0
3,497,268	本期賸餘(短絀-)	0	2,317,544	2,317,544	0

財團法人台灣香蕉研究所

現金流量決算表

中華民國 106 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	2,317,544	2,317,544	0
調整非現金項目：				
折舊費用	2,900,000	3,151,688	251,688	9
政府補助遞延收入	-1,250,000	-2,165,810	-915,810	73
應收款項	1,600,000	1,327,244	-272,756	-17
預付款項	0	-427,387	-427,387	0
其他流動資產	0	342,912	342,912	0
應付款項	-775,000	-1,332,492	-557,492	72
預收款項	0	-55,546	-55,546	0
其他流動負債	-180,000	653,540	833,540	-463
業務活動之淨現金流入(流出一)	2,295,000	3,811,693	1,516,693	66
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
增加固定資產	0	-6,563,000	-6,563,000	0
增加其他資產	-473,000	0	473,000	-100
投資活動之淨現金流入(流出一)	-473,000	-6,563,000	-6,090,000	1,288

財團法人台灣香蕉研究所

現金流量決算表

中華民國 106 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
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	326,000	326,000	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)	0	4,048,500	4,048,500	0
融資活動之淨現金流入(流出一)	0	4,374,500	4,374,500	0
現金及約當現金之淨增(淨減-)	1,822,000	1,623,193	-198,807	-11
期初現金及約當現金	28,678,000	28,943,608	265,608	1
期末現金及約當現金	30,500,000	30,566,801	66,801	0.2

財團法人台灣香蕉研究所

淨值變動表

中華民國 106 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-)	37,347,167	2,317,544		39,664,711	
合 計	107,347,167	2,317,544	0	109,664,711	

財團法人台灣香蕉研究所

資產負債表

中華民國 106 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	35,781,516	35,058,180	723,336	2
現金及約當現金	30,566,801	28,943,608	1,623,193	6
應收款項	4,142,214	5,469,458	-1,327,244	-24
預付款項	1,072,501	645,114	427,387	66
其他流動資產	2,147	345,059	-342,912	-99
暫付款	0	298,400	-298,400	-100
遞延所得稅資產	0	41,235	-41,235	-100
進項稅額	2,147	5,424	-3,277	-60
流動資產合計	35,783,663	35,403,239	380,424	1
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	47,962,403	44,466,400	3,496,003	8
機械及農墾設備	18,589,761	19,049,761	-460,000	-2
儀器設備	19,063,591	17,933,120	1,130,471	6
運輸設備	4,807,016	4,807,016	0	0
雜項設備	13,052,380	12,561,380	491,000	4
小計	106,053,495	101,396,021	4,657,474	5
減：累計折舊	-74,005,492	-72,759,330	-1,246,162	2
固定資產合計	32,048,003	28,636,691	3,411,312	12
其他資產	1,166,900	1,166,900	0	0
存出保證金	1,166,900	1,166,900	0	0
資產合計	138,998,566	135,206,830	3,791,736	3

財團法人台灣香蕉研究所

資產負債表

中華民國 106 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	4,773,733	6,161,771	-1,388,038	-23
應付款項	4,329,279	5,661,771	-1,332,492	-24
預收款項	444,454	500,000	-55,546	-11
其他流動負債	3,153,985	2,500,445	653,540	26
代收款項	1,326,989	1,326,989	0	0
暫收款項	1,826,996	1,173,456	653,540	56
流動負債合計	7,927,718	8,662,216	-734,498	-8
其他負債				
存入保證金	1,176,000	850,000	326,000	38
遞延收入	20,230,137	18,347,447	1,882,690	10
其他負債合計	21,406,137	19,197,447	2,208,690	12
負債合計	29,333,855	27,859,663	1,474,192	5
淨 值				
基金	70,000,000	70,000,000	0	0
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(-)	39,664,711	37,347,167	2,317,544	6
累積賸餘(短絀-)	39,664,711	37,347,167	2,317,544	6
淨值合計	109,664,711	107,347,167	2,317,544	2
負債及淨值總計	138,998,566	135,206,830	3,791,736	3

財團法人台灣香蕉研究所

收入明細表

中華民國 106 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	66,900,000	76,074,723	9,174,723	14	
勞務收入	16,000,000	19,088,000	3,088,000	19	
委辦計畫收入	0	0	0	0	
補助計畫收入	16,000,000	23,136,500	7,136,500	45	補助計畫收入增加
補助計畫收入資本 門-轉列遞延收入	0	-4,048,500	-4,048,500	0	
銷貨收入	47,140,000	50,574,818	3,434,818	7	
香蕉收入	16,870,000	9,677,568	-7,192,432	-43	
海豐慣行栽培	3,326,000	1,914,587	-1,411,413	-42	農場 6 公頃改為試驗 用地，種植‘台蕉 7 號’、‘大北蕉’品系及 芭蕉、煮食蕉品種試 驗，因颱風災損及芭 蕉品種產量少且市 價低等，致收入減少
興華慣行栽培	5,544,000	2,670,000	-2,874,000	-52	興華農場蕉園 106 年 無自行管理，蕉區盤 讓收入減少
海豐有機栽培	8,000,000	5,092,981	-2,907,019	-36	有機栽培自行加工 催熟販售及輔導蕉 農生產並代為加工 催熟，供應國內有機 市場，因上一年度颱 風災損產量及代售 香蕉數量減少，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 106 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	29,270,000	38,736,634	9,466,634	32	種苗培育供應國內蕉苗數量 320 萬株，國外蕉苗輸出 31 萬 9 千株，致收入增加
台灣香蕉 科技園收入	0	1,113,535	1,113,535	0	觀光科技園銷售黃熟香蕉、具趣味栽培蕉苗、香蕉冰品及香蕉相關產品等收入
研發成果收入	1,000,000	1,047,081	47,081	5	
其他業務收入	3,760,000	6,411,905	2,651,905	71	委託試驗費、技術指導費、遞延收入、其他等收入增加
業務外收入	1,100,000	1,277,394	177,394	16	
財務收入	1,000,000	922,160	-77,840	-8	
其他業務外收入	100,000	355,234	255,234	255	匯兌收益、處分財產、其他等收入增加
總 計	68,000,000	77,352,117	9,352,117	14	

財團法人台灣香蕉研究所

支出明細表

中華民國 106 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	74,839,228	7,339,228	11	
勞務支出	16,000,000	19,088,000	3,088,000	19	
委辦計畫支出	0	0	0	0	
補助計畫支出	16,000,000	22,609,046	6,609,046	41	申請補助計畫 支出增加
補助計畫資本門-轉 列固定資產	0	-4,048,500	-4,048,500	0	
補助計畫-繳回剩餘 款	0	527,454	527,454	0	
銷貨成本	30,650,000	30,693,809	43,809	0.14	
蕉園管理費	12,690,000	10,151,092	-2,538,908	-20	
海豐農場	2,880,000	5,320,863	2,440,863	85	海豐農場 6 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 106 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	5,200,000	0	-5,200,000	-100	興華農場本所 自營10公頃蕉 區因盤讓無支 出。
海豐有機農場	4,610,000	4,830,229	220,229	5	
種苗管理費	17,260,000	18,976,731	1,716,731	10	工資、藥品、 苗圃及設施維 護更新等費用 增加
台灣香蕉 科技園支出	0	764,452	764,452	0	
研發成果支出	700,000	801,534	101,534	15	研發成果管理 支出等費用增 加。
管理費用	20,400,000	22,754,466	2,354,466	12	
人事費	13,631,000	12,723,101	-907,899	-7	

財團法人台灣香蕉研究所

支出明細表

中華民國 106 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	3,835,381	1,874,381	96	養護費、旅費、稅捐等費用增加。
事務費	1,908,000	2,429,296	521,296	27	會議費、雜項購置及其他事務等費用增加。
折舊費用	2,900,000	3,151,688	251,688	9	
呆帳損失	0	615,000	615,000	0	補貼 5% 種苗出口耗損。
其他業務支出	450,000	2,302,953	1,852,953	412	委託試驗費及其他業務等費用增加。
業務外支出	500,000	154,110	-345,890	-69	其他業務外費用支出減少
所得稅費用	0	41,235	41,235	0	
總 計	68,000,000	75,034,573	7,034,573	10	

財團法人台灣香蕉研究所

固定資產投資明細表

中華民國 106 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	
機械及設備	0	0	0	0	無添購
房屋及建築設備	0	3,635,000	3,635,000	0	行政大樓廁所整修、組培室設備及環境改善工程、接種網室、種苗馴化場等設備增加
雜項設備	0	2,928,000	2,928,000	0	無菌操作台、溫度調節機、培養基分注器、高壓滅菌鍋、次氯酸水生成機組、溫湯處理機等設備增加
合 計	0	6,563,000	6,563,000	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 106 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 106 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	16	-5	
研究員兼所長	1	1	0	
研究員兼主任	1	0	-1	
副研究員	1	1	0	
助理研究員兼主任	1	0	-1	
助理研究員	4	3	-1	
助理員兼農場主任	1	0	-1	
助理員	9	8	-1	
技術員	3	3	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	21	-5	

財團法人台灣香蕉研究所

用人費用彙計表

中華民國 106 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	14,139,000	13,090,218	-1,048,782	員額、薪資及費用減少
超時工作報酬	0	0	0	
津貼	0	0	0	
獎金				
年終獎金	1,767,000	1,612,224	-154,776	
退休金 及、卹償金 及資遣費				
儲金補助金	840,000	771,009	-68,991	
勞工退休金	840,000	795,301	-44,699	
分擔保險費				
勞保費	756,000	820,410	64,410	
健保費	696,000	636,153	-59,847	
福利費	0	0	0	
其他	0	0	0	
總計	19,038,000	17,725,315	-1,312,685	

主辦會計：陳月春



首長：陳郁然



