

財團法人中正農業科技社會公益基金會

中華民國 106 年度決算書  
(106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日)

財團法人中正農業科技社會公益基金會 編

# 目 次

## 壹、總說明

一、財團法人概況.....	1
二、年度各項工作計畫或方針之執行成果	
(一) 年度各項工作計畫之執行成果.....	2
(二) 接受政府及其他單位委辦或補助計畫實施狀況及績效.....	6
三、決算概要	
(一) 收支營運實況.....	10
(二) 現金流量實況.....	10
(三) 淨值變動實況.....	11
(四) 資產負債實況.....	11

## 貳、主要表

一、收支營運決算表.....	13
二、現金流量決算表.....	14
三、淨值變動表.....	15
四、資產負債表.....	16

## 參、明細表

一、收入明細表.....	17
二、支出明細表.....	18
三、基金數額增減變動表.....	20

## 肆、參考表

一、員工人數彙計表.....	21
二、用人費用彙計表.....	22

# 財團法人中正農業科技社會公益基金會

## 總說明

中華民國 106 年度

### 一、財團法人概況

#### (一) 設立依據

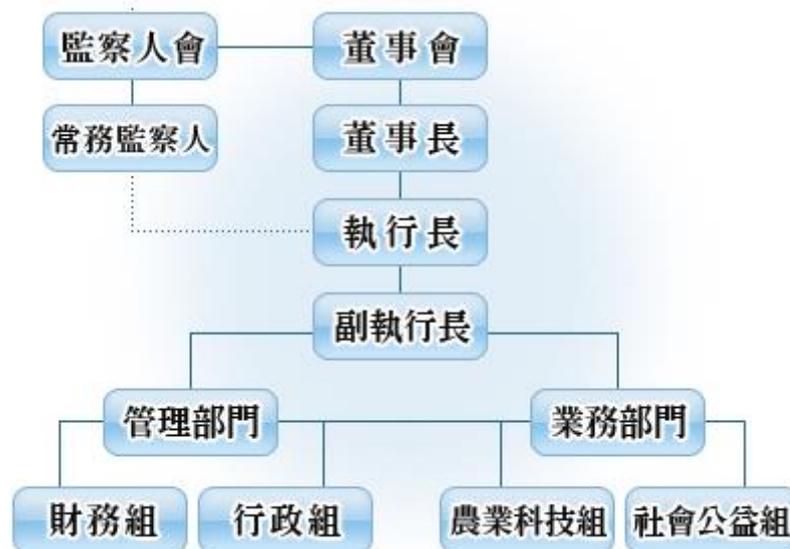
台北市瑠公農田水利會為感念建圳先賢郭錫瑠先生造福桑梓的仁愛精神，擴大社會服務層面，於民國 73 年 4 月 16 日經該會第 2 屆第 5 次臨時會員代表大會全體代表們的支持，決議提撥新臺幣參億元，成立財團法人中正農業科技社會公益基金會，於民國 74 年 3 月 19 日經主管機關行政院農業委員會核可，同年 4 月 1 日正式運作至今已有 33 年。會址設於臺北市忠孝東路 1 段 10 號 4、5 樓。

#### (二) 設立目的

本法人以辦理或協助關於全國農田水利建設、水利工程改良或農業科技之研究與發展，並辦理其他有關社會文化公益慈善事業或活動，以促進全國農田水利科技之發展，增進全民福祉為宗旨。

#### (三) 組織概況

本法人設董事 15 至 21 人，組成董事會，監察人 5 至 7 人，組成監察人會。董事會設常務董事 5 至 7 人，由董事互選之；董事長 1 人，由董事就常務董事中選之。監察人會設常務監察人 1 人，由監察人互選之。本法人組織架構如下圖所示，主要服務單位分為農業科技組、社會公益組、行政組以及財務組等四大部門。



## 二、年度各項工作計畫或方針之執行成果

### (一) 年度各項工作計畫之執行成果

財團法人中正農業科技社會公益基金會 106 年度各項工作計畫執行成果		
工作項目	實施內容	執行情形
壹、農業科技	為發展農業科技，加強農村建設、提升農民福祉、照顧廣大消費者及維護生態環境，達成永續發展之目標，並提高農業經營效率及國產農產品之競爭力，本基金會配合政府農業政策，委託農業試驗改良場所及學術研究機構合作辦理或專題研究推行次列各項工作，務使農業科技落實。	
一、農業科技研究推廣	<p>(一) 桂花開發為健康食品原料之研究</p> <p>(二) 玉米赤黴烯酮對豬卵母細胞體外成熟暨隨後發育之影響</p> <p>(三) 地衣芽孢桿菌固態發酵條件最適化及對梭菌攻毒雞隻之保護效果</p>	<p>1. 利用 95%、50% 酒精及水分分別萃取桂花，進行自由基清除能力，降低醱化反應試驗，及神經細胞保護作用，結果顯示桂花自由基清除能力 (ORAC 活性): 50% 酒精抽取物 &gt; 95% 酒精抽取物 &gt; 熱水抽取物；在降低醱化反應試驗，桂花各抽取物對於抑制 Gal/BSA 模式醱化反應活性強，在 12.5~100 <math>\mu\text{g}/\text{mL}</math> 濃度下，幾乎可達 80% 抑制生成 CML。桂花酒精抽取物具有明顯保護 MGO 誘導神經細胞死亡活性，熱水抽取物則不明顯。繼而利用 ODS PR-18 管柱在 40% MeOH 的沖提下，可以大量得到 acteoside 活性成分，建立標準分離流程。</p> <p>2. 添加 4 <math>\mu\text{M}</math> 之玉米赤黴烯酮於成熟培養液中會降低豬卵母細胞之成熟率，隨著玉米赤黴烯酮添加劑量的增加，豬卵母細胞之成熟率有愈低之趨勢。添加玉米赤黴烯酮之劑量為 8 <math>\mu\text{M}</math> 時，則會降低豬卵母細胞之受精率。玉米赤黴烯酮之劑量為 4 <math>\mu\text{M}</math> 時則會降低豬胚發育率，並且也無法發育到囊胚階段。</p> <p>3. 地衣芽孢桿菌於固態發酵的最佳條件培養基質為 5% 葡萄糖、10% 大豆粕及 3% 酵母粉，於 50% 之初始水分含量進行 4 日或 6 日發酵可達最佳菌數，發酵 4 日和 6 日的產物中之孢子具有最佳的耐熱和耐酸之能力，更進一步證實 6 日的產物對產氣莢膜梭菌具有最佳的抗菌活性。</p>
二、園藝技術研究推廣	(一) 開發一種新穎抑制醱類吸收的食品組成物	1. 添加保加利亞桿菌、嗜熱球菌和 F48，並發酵 8 小時的發酵豆漿其有適當的 pH 值，使發酵豆漿不會因為過低的 pH 值而凝固，也

	<p>(二)以固定型網室設施生產紅龍果正期果之可行性評估</p> <p>(三)田媽媽農村餐廳體驗經濟模式之研究</p>	<p>使發酵豆漿不易受雜菌汙染，黏度也與市售的優格相近，而保加利亞桿菌與嗜熱球菌為業界最常使用製作優格的基底菌，而添加 F48，F55 與 G30，並進行 8 小時發酵的樣品經過 HPLC 分析後，有最高的 Daidzein 及 Genistein 含量，因此接下來的實驗會將豆漿的發酵時間訂為 8 小時，以保加利亞桿菌和嗜熱球菌為基底菌，再分別與 F48、F55，G30 及 Y16 四株乳酸菌共同進行發酵，以製作出優質的植物性優格。</p> <p>2.依據 105 年度試驗結果指出，16 目網室即可防治紅龍果主要害蟲，並生產具經濟價值之‘越南白肉種’果實。本年度續以紅肉種紅龍果‘大紅’為材料，於南投縣草屯鎮之網室(高 3 公尺、白色 16 目平織網，果實不套袋)及露天栽培(未覆網之對照組，果實套袋)果園進行，分析 16 目網室於‘大紅’正期主要萌花、結果生產期間(4-9 月)，對微氣候、萌花、果實品質、病蟲害及日燒生理障礙之影響，以評估網室生產紅肉種紅龍果正期果之可行性。</p> <p>3.影響田媽媽餐廳遊客記憶的體驗經濟來源有五項，分別是：健康關注體驗(影響係數 <math>\beta=0.23</math>)、逃脫現實體驗(影響係數 <math>\beta=0.22</math>)、人際關係體驗(影響係數 <math>\beta=0.20</math>)、文化體驗(影響係數 <math>\beta=0.19</math>)及美感體驗(影響係數 <math>\beta=0.17</math>)。消費者對田媽媽餐廳的記憶(<math>\beta=0.85</math>)會影響餐廳依戀，餐廳依戀(<math>\beta=0.77</math>)會影響餐廳忠誠。本研究也檢驗餐廳依戀在「記憶」以及「餐廳忠誠」之間的中介效果。分析的直接與間接效果，證實消費者對田媽媽餐廳忠誠需透過餐廳依戀的強化才會產生。</p>
<p>三、農業水利改善試驗推廣</p>	<p>(一)臺灣檳榔殘留農藥檢測與分析</p>	<p>1.40 件檳榔樣品有 19 件有檢出殘留農藥，檢出率高達 47%，共檢出 28 種不同的農藥，其中殺蟲劑 15 種；殺菌劑 8 種；殺蟎劑 4 種；殺草劑 1 種。其中一件檳榔樣品同時檢出 14 種不同農藥：其中有殺蟲劑 6 種；殺菌劑 5 種；殺蟎劑 2 種；殺草劑 1 種。而最常在檳榔中檢出農藥的是益達胺，檢出率為 28%；其次是貝芬替，檢出率為 25%；再其次是陶斯松，檢出率為</p>

	<p>(二)溫室內噴霧降溫設計基準之建置與飽差利用之控制器研發</p> <p>(三)林木苗栽培溫室之模組化環境控制箱開發 2.0</p>	<p>23%。20 件荖葉樣品中有 19 件檢出殘留農藥，檢出率 95%，共檢出 47 種不同的農藥，其中殺蟲劑 20 種；殺菌劑 22 種；殺蟎劑 5 種。其中一件荖葉樣品同時檢出 15 種不同農藥：其中殺蟲劑 7 種；殺菌劑 8 種。而最常使用在荖葉的農藥是益達胺檢出率 80%；其次是加保扶、克凡派和亞滅陪，檢出率皆為 45%。</p> <p>2.本研究利用溫室溫室內不同溫濕度下形成的空氣飽和水蒸汽差（飽差）做為控制依據，考量作物的光合作用及蒸散作用，配合室內循環善的應用，同時獲得作物需求的最適溫濕度環境，及平穩的控制溫室內微氣候。目前設施內噴霧、風扇系統皆已架設完成，控制系統內部程式已完成撰寫，待系統執行後確認系統執行狀況，系統可依照使用者需求自行設定各項條件，噴霧及風扇皆可單獨控制，以及日出後風扇運轉、日落前風扇運轉、飽差過低強制運轉風扇等功能，以提供作物最適生長環境。</p> <p>3.開發一模組化環境控制箱，依序於三間林木苗栽培溫室進行環控設備裝設，完成林木苗栽培溫室硬體架設。將傳統錶頭面板環境控制箱升級為人機觸控顯示面板，使用編輯軟體以隱蔽式副畫面觸發設計功能將監控資訊顯示單一化。將人機觸控顯示面板配合彈性的軟體編輯功能可依照不同應用的需求客製化設計多功能畫面在人機介面觸控螢幕之操控畫面加入生長環境設定，可依照不同栽培計畫或作物生長週期客製化排程所需的微氣候環境，達到提升作物產量或生產品質之目標。</p>
<p>四、其他農業科技</p>	<p>(一)農業科技研究計畫評審</p> <p>(二)編印工作報告(年報)</p> <p>(三)發行「國際農業科技新知」季刊</p> <p>(四)辦理 106 年專題研究報告與春節聯誼餐敘</p> <p>(五)召開農業科技研究計畫成果研討會</p> <p>(六)協助辦理農業學術研討會</p>	<p>1.辦理 9 項農業科技研究計畫評審工作</p> <p>2.編印 105 年工作報告</p> <p>3.發行第 73 至第 76 期，並將出版之內容整理成電子檔，置於本基金會網站，方便讀者讀取。</p> <p>4.3 月 21 日假天成大飯店辦理</p> <p>5.6 月 22 日委託中華農業機械學會辦理本基金會「106 年農業科技研究計畫成果研討會」</p> <p>6.協助辦理農業學術研討會</p>

	(七)參訪與考察	(1)11月18日協辦台灣農業工程學會106年年會暨研討會 (2)12月1日協辦中華民國農學團體106年聯合年會大會暨「農業循環經濟與永續經營」研討會 7.參訪與考察 12月7日至12日辦理日本食品安全檢驗實驗室考察活動。
貳、辦理社會公益慈善文化等事業與活動	為鼓勵從事社會公益、慈善、文化等事業與活動之機關團體或個人，配合政府政策及現階段社會需要，致力促進國家進步繁榮，社會安定，增進全民福祉之特殊貢獻，而符合本會創立宗旨與贊助之規定，予與贊助或共同合作事項。	
一、協贊助社會福利建設	(一)配合政府或民間團體協辦社會福利建設工作。 (二)贊助其他社會福利建設工作。	1.安道基金會-嘉義縣番路鄉關懷據點充實設施設備及廚房修繕計畫 2.唐氏症基金會-「共築綠色奇蹟」打造療育庭園及園藝治療計畫
二、協贊助社會災害急難救助工作	(一)配合政府或民間團體協辦社會災害或急難救助工作。 (二)贊助民間有關災害或急難救助工作。	無
三、辦理社會教育文化活動	(一)配合教育單位、民間團體或傳播媒體辦理社會教育文化活動。 (二)贊助文化古蹟維護工作。	1. 臺大彰化校友會-2017南路鷹育樂營 2. 輔大高聯校友-返鄉服務隊(新、苗地區) 3. 輔大康輔社-海底總動員寒假服務隊 4. 輔大醒新社-冬Cry!用愛溫暖你的心 5. 輔大繪本社-繪本總動員 6. 輔大基文社-生態冒險挑戰營 7. 輔大勵德隊-影視大奇妙 8. 臺大世界志工社-花蓮志工服務團 9. 北醫大綠十字-醫療服務·雲林縣口湖隊 10. 中國電視公司-製播「2017超級法律王」法治教育節目 11. 北醫大山服社-青年社區健康服務營 12. 臺大傳醫社-醫療衛生暨教育服務隊 13. 北醫大綠十字-雲林縣水林鄉醫療服務 14. 臺科大社服團-高雄市服務學習工作隊 15. 輔大繪本社-繪本兒童營隊 16. 輔大愛愛服務-在這城市寫夏愛!
四、辦理國際學術文化活動	(一)補助國內學人或科技人員出席國際科學及學術會議。 (二)配合政府或民間團體辦理國際性學術文化活動或專案研究考察，藉以提昇我國國際學術水準與	1. 實大國際志工-泰愛發想·11實踐 2. 政大國際志工-看見北方泰陽 3. 東大國際志工-泰國清邁服務隊 4. 清華大學-坦尚尼亞國際志工團 5. 家庭照顧者學會-第七屆家庭照顧者國際研討會 6. 中山醫大科研社-2017國際遺傳工程機

	地位及擴展外交領域與 增強經貿實力。	器設計競賽(iGEM)
五、贊助出版 優良刊物	(一)改善社會風氣，增進國 家人文科學之優良刊 物，予以贊助出版，提 供社會民眾增進知識。 (二)協助製作社會教育文化 及科技等視聽教材。 (三)配合政府宣導有關農業 推廣書刊。	1.印製 105 年報
六、其他社會福 利事業	適時配合辦理其他有關社會 福利事業等相關工作。	1. 立法院國會助理與國會聯絡人業務研討 暨聯誼晚會活動 2. 社工專協-彰顯社工價值看見社會工作 影響力,社會工作實務論文研討會 3. 臺灣原住民族文化推廣協會-「性別沒 差別」戲劇宣導 4. 肌萎病友協會-跨日奔月生態行—106 年 肌萎家庭成長營 5. 世界和平會-兒童戲劇慈善公演 『聞雞 起舞』 6. 愛希望協會-愛希望-守護天使【藝】起 來勸募活動 7. 中華民國警友總會-配合警政署甄選績 優員警出國訪問觀摩 8. 臺北市童軍會-臺北市第 9 次童軍大露 營 9. 南投聾人協會-端午節包粽送溫情活動 10. 臺中聾人協會-聽聲有愛~溝通無礙 11. 國際產業精神中華民國總會-協助促進 產業精神文化國際交流事宜 12. 臺中身障協會-花好月圓，人團圓中秋 節親子暨宣導活動 13. 童軍總會-服務員研習及訓練活動 14. 若竹兒基金會-2017 年若竹兒愛心園遊會

(二) 接受政府及其他單位委辦或補助計畫實施狀況及績效

財團法人中正農業科技社會公益基金會 106 年度各項工作計畫執行成果		
計畫名稱	實施內容	執行情形
研究計畫 (台北市瑠公農 田水利會補助)	(一)食品安全檢驗中心規劃 設計	1.食品安全檢驗中心規劃方向為綜合性的 公正第三方食品安全檢驗機構，未來將建 置食品檢驗實務需要之各類別檢驗方法

<p>計畫)</p>	<p>(二)電漿制動活化水於農業上之創新應用(第二年)</p> <p>(三)蠶絲蛋白奈微米化量產技術開發及醫美產品應用(第二年)</p>	<p>及項目，以提供全方面及多元化的社會服務。為滿足規劃發展方向之需求，本中心之規劃應由硬體(儀器設備/場地設施)、軟體(實驗室資訊管理系統)及韌體(實驗室專業人員)各方面進行綜合考量。因本規劃案所建置之食品安全檢驗中心，未來營運方向以非營利為目的，但能自給自足並回饋社會之社會企業，在執行食品檢驗完成社會責任的同時，亦應考量機構之損益平衡，才能發展為永續經營之第三方公正食品檢驗機構。</p> <p>2.實驗證實菇類菌種在電漿活化水中繁殖速度快，且植物在此水中溶氧量高、不易腐爛，可創新應用於水耕蔬菜與菇類養植產業。水耕蔬菜的養植實驗，在同樣養份、照光下，以電漿活化水進行水耕蔬菜的養植實驗，結果顯示蔬菜生長速度明顯快於以一般水培養的蔬菜，且蔬菜內亞硝酸鹽含量較低。綠豆芽生長，在無養分情況下，以 PAW 培養的綠豆其綠豆芽生長速度明顯快於以 DI water 培養的綠豆。進一步實驗發現，與 DI water 比較，電漿活化水中不易長青苔。以電漿活化水創新月牙藻等藻類養植實驗。電漿活化水促進吃高脂食物動物的增長且更健康的實驗中發現，老鼠可更增重 20%，膽固醇、血糖與脂肪肝明顯較低。</p> <p>3.(1)自動化奈微米量產紡絲機構：透過微控制器控制穩定溫濕度環境參數，以龍門移動平台調整紡絲工作距離與工作區域，以滾輪控制傳輸帶動基材移動，進行氣壓切割與真空抽氣收集基材。在整個機構運作流程中，全程皆藉由人機監控介面即時監控運作狀況，降低人為操作疏失，提高紡絲穩定性。</p> <p>(2)奈米紡絲架構：將單針擴展為十二針之多針陣列架構，在針距為 60 mm 及紡絲時間為 20 mins 的條件下；其奈米纖維薄膜產量可由單針的 6.1 mg 增加至 81.74 mg，其產能提升約 13.4 倍。</p> <p>(3)蠶絲蛋白靜電紡絲：最佳製程參數為針頭(19 號)、操作電壓(20kV)、操作溫度(室溫)、操作濕度(40 %RH)、噴絲距離(90</p>
------------	--	---

	<p>(四)推動社群支持型有機農業之物聯網平台應用服務(第一年)</p>	<p>mm)及液體原料流速(0.3 ml/hr)。蠶絲蛋白靜電紡絲會因其蠶絲粉末中是否含有氯與鈣成分而影響紡絲呈現狀態；在蠶絲粉末未含有氯與鈣成分，可形成平均纖維直徑為 <math>48.1 \pm 11</math> nm 之正常奈米靜電紡絲。</p> <p>(4)圖樣化控制：靜電奈米紡絲圖樣化控制是透過將夾層絕緣板厚度增加，提升第一和第二電極之距離，使邊界電場干擾效應降低，可達到最佳電壓設定，並可成功製造圓形、正方形及長方形之奈米紡絲圖樣。</p> <p>(5)醫美產品應用：醫美生化紡絲成功成長於鋁箔紙、不織布、面膜紙(超導、水針、碳黑和天絲)和糊精紙；再將絲素蛋白分別混合蘆薈多醣、銀耳多醣、蜂王乳和真珠粉，用以發展具醫美效用之奈米紡絲纖維；利用傅立葉轉換紅外線光譜儀(PEFTIR)成功偵測蘆薈多醣在 <math>1070\text{ cm}^{-1}</math> 和 <math>1034\text{ cm}^{-1}</math>、銀耳多醣在 <math>1241\text{ cm}^{-1}</math> 和 <math>1023\text{ cm}^{-1}</math>、蜂王乳在 <math>1637\text{ cm}^{-1}</math>、<math>1537\text{ cm}^{-1}</math> 和 <math>1031\text{ cm}^{-1}</math> 及真珠粉在 <math>957\text{ cm}^{-1}</math> 等正確的特徵波數，分別會產生光譜波形差異，證實上述生醫材料可以成功混合奈米紡絲，具有未來醫美應用之可能性。</p> <p>4.(1)輔導農場平台註冊上線，利用平台辦理農場體驗與銷售活動：「好菜在我家平台」至年底前農場會員數 110 場，網站會員數 1,026 人。本年新增報名體驗系統與商品銷售功能已於 9 月完成並製作會員操作推廣文宣，將農友的農產品上線銷售並辦理推廣行動方案。推廣期間至臺北市北投社區大學青菜社、北投區泉源農場、新竹市竹東鎮頤和園有機農場、台灣有機農業發展協會辦理平台推廣與體驗銷售等共計 10 場。</p> <p>(2)輔導有機農場栽培葉用甘藷：以桃園 2 號地瓜葉進行有機栽培，於露天田區種植 1 分地，經過耕耘機整地後，施用粉質有機肥，以中耕機做畦，為了防制雜草及節省農家除草的工作，以銀黑色塑膠布及抑草蓆覆蓋畦面及畦溝。葉菜甘藷的繁殖方式以無病蟲害的健壯先端苗為佳，本次輔</p>
--	--------------------------------------	--

		<p>導農家先用 72 穴盤格裝培養土後，進行扦插繁殖，待插穗長新根與新芽後，再移到田間定植，提高存活率。於露天生長情形狀況良好，農家也舉辦了社區居民採食活動，藉此推廣農場有機產品，發展為社區支持型農場。</p> <p>(3)不同品種夏南瓜有機栽培評估試驗：以不同品種夏南瓜於夏末秋初季栽培，調查其適應性及產量，並增加秋冬季有機蔬菜之多樣性，提高農民收入，確保社區支持型農場穩定供貨。試驗品種以農友種苗公司銷售之阿菲(綠果)、夏綠蒂(淺綠果)、阿滿(黃果)、臺南二號(綠果)、臺南三號(淺綠果)及臺南四號(黃果)等六個品種進行試驗。</p>
--	--	--

### 三、決算概要

#### (一) 收支營運實況

##### 1、收入：

本年度收入共計 3,893 萬 5,850 元，說明如下：

(1)業務收入為受贈收入 209 萬 9,509 元，研究計畫收入 1,240 萬元，其他收入 6 萬 1,770 元，合計業務收入為 1,456 萬 1,279 元。

(2)業務外收入為利息收入 2,437 萬 4,571 元。

##### 2、支出：

本年度支出共計 6,163 萬 2,950 元，說明如下：

(1)業務支出為管理費用 1,432 萬 3,105 元，其他業務支出 4,176 萬 4,278 元，共計 5,608 萬 7,383 元。

(2)業務外支出為財務費用 554 萬 5,567 元。

(3)管理費用包含董監事會議費用 110 萬元，人事費用 860 萬 4,413 元，事務費用 314 萬 9,802 元，財產使用費 82 萬 8,890 元，其他費用 64 萬元，合計 1,432 萬 3,105 元。

(3)其他業務支出包含農業科技研究支出 1,797 萬 4,642 元，研究計畫支出 1,240 萬元，社會福利支出 1,063 萬 9,636 元，業務研究費 75 萬元，合計 4,176 萬 4,278 元。

#### (二) 現金流量實況

1、本年度業務活動之淨現金流出為 1,437 萬 3,413 元，說明如下：

(1)本期短絀 2,269 萬 7,100 元。

(2)調整非現金項目：增加 832 萬 3,687 元，含提列折舊 70 萬 4,440 元，報廢資產損失 750 元，應收利息減少 187 萬

3,558 元，應收退稅款減少 1,069 元，預付款項減少 9 萬 2,699 元，短期墊款減少 444 元，應付款項增加 565 萬 2,446 元，預收款項減少 1,719 元。

2、本年度投資活動之淨現金流出為 8,945 萬 4,433 元，係增加基金存款—其他金融資產 8,945 萬 4,433 元。

3、本期現金及約當現金淨減 1 億 382 萬 7,846 元。

4、期初現金及約當現金 9 億 8,960 萬 8,523 元。

5、期末現金及約當現金 8 億 8,578 萬 677 元。

### (三) 淨值變動實況

1、本年度期末基金總額與上年度相同，為 13 億 1,476 萬 2,634 元。

2、上年度累積餘絀為 1 億 7,824 萬 9,519 元，減少本期短絀數 2,269 萬 7,100 元，期末累積餘絀餘額為 1 億 5,555 萬 2,419 元。

3、期末淨值為 14 億 7,031 萬 5,053 元。

### (四) 資產負債實況

#### 1、資產部分

(1)流動資產：上年度決算數為 14 億 7,272 萬 6,336 元，本年度決算數為 14 億 5,638 萬 5,153 元，較上年度減少 1,634 萬 1,183 元，主要係銀行存款減少所致。

(2)固定資產：上年度決算數為 2,447 萬 7,644 元，本年度決算數為 2,377 萬 2,454 元，較上年度減少 70 萬 5,190 元，係因本年度提列累積折舊所致。

(3)其他資產：同上年度決算數 2 萬 2,000 元。

2、負債部分：上年度決算數為 421 萬 3,827 元，本年度決算數為 986 萬 4,554 元，較上年度增加 565 萬 727 元，係應付款項增加所致。

#### 3、淨值部分

- (1)基金：上年度決算數為 13 億 1,476 萬 2,634 元，本年度決算數與上年度同。
- (2)餘絀：上年度決算數為 1 億 7,824 萬 9,519 元，本年度決算數為 1 億 5,555 萬 2,419 元，係減少 106 年度短絀數 2,269 萬 7,100 元所致。

**財團法人中正農業科技社會公益基金會**

**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(1)	本年度決算數(2)	比較增(減-)	
				金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
<b>37,465,482</b>	收入總額	<b>33,420,000</b>	<b>38,935,850</b>	<b>5,515,850</b>	<b>16.50</b>
13,236,347	業務收入	12,020,000	14,561,279	2,541,279	21.14
2,091,858	受贈收入	2,010,000	2,099,509	89,509	4.45
11,144,489	其他業務收入	10,010,000	12,461,770	2,451,770	24.49
24,229,135	業務外收入	21,400,000	24,374,571	2,974,571	13.90
24,221,514	財務收入	21,400,000	24,374,571	2,974,571	13.90
7,621	匯兌收入	0	0	0	-
<b>36,437,250</b>	支出總額	<b>43,420,000</b>	<b>61,632,950</b>	<b>18,212,950</b>	<b>41.95</b>
36,437,250	業務支出	43,420,000	56,087,383	12,667,383	29.17
10,865,084	管理費用	11,646,000	14,323,105	2,677,105	22.99
1,154,155	董監事會議費用	1,100,000	1,100,000	0	0.00
5,239,264	人事費用	4,758,000	8,604,413	3,846,413	80.84
2,956,176	事務費用	4,488,000	3,149,802	-1,338,198	-29.82
864,572	財產使用費	660,000	828,890	168,890	25.59
650,917	其他費用	640,000	640,000	0	0.00
25,572,166	其他業務支出	31,774,000	41,764,278	9,990,278	31.44
8,191,715	農業科技研究支出	12,960,000	17,974,642	5,014,642	38.69
10,800,000	研究計畫支出	10,000,000	12,400,000	2,400,000	24.00
5,860,451	社會福利支出	8,064,000	10,639,636	2,575,636	31.94
720,000	業務研究費	750,000	750,000	0	0.00
0	業務外支出	0	5,545,567	5,545,567	-
0	財務費用-匯兌損失	0	5,545,567	5,545,567	-
<b>1,028,232</b>	本期賸餘(短絀一)	<b>-10,000,000</b>	<b>-22,697,100</b>	<b>-12,697,100</b>	126.971

**財團法人中正農業科技社會公益基金會**

**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 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比較增(減-)	
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
業務活動之現金流量				
本期賸餘(短絀-)	-10,000,000	-22,697,100	-12,697,100	126.97
調整非現金項目：				
資產及負債科目之變動				
本期提列折舊	0	704,440	704,440	-
報廢資產(利益)損失	0	750	750	-
應收利息(增加)減少	1,718,000	1,873,558	155,558	9.05
應收退稅款(增加)減少	1,000	1,069	69	6.90
預付款項(增加)減少	1,000	92,699	91,699	9169.90
短期墊款(增加)減少	-1,000	444	1,444	-144.40
應付款項增加(減少)	-154,000	5,652,446	5,806,446	-3770.42
預收款項增加(減少)	0	-1,719	-1,719	-
業務活動之淨現金流入(流出一)	-8,435,000	-14,373,413	-5,938,413	70.40
投資活動之現金流量				
基金-其他金融資產淨減(淨增)	0	-89,454,433	-89,454,433	-
投資活動之淨現金流入(流出一)	0	-89,454,433	-89,454,433	-
現金及約當現金之淨增(淨減-)	-8,435,000	-103,827,846	-95,392,846	1130.92
期初現金及約當現金	989,640,000	989,608,523	-31,477	0.00
期末現金及約當現金	981,205,000	885,780,677	-95,424,323	-9.73



# 財團法人中正農業科技社會公益基金會

## 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 (1)	上年度決算數 (2)	比較增(減-)	
			金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
<b>資 產</b>				
<b>流動資產</b>	<b>1,456,385,153</b>	<b>1,472,726,336</b>	<b>-16,341,183</b>	<b>-1.11</b>
現金-非基金存款	51,441,076	65,814,489	-14,373,413	-21.84
庫存現金	50,000	50,000	0	0.00
銀行存款	51,391,076	65,764,489	-14,373,413	-21.86
現金-基金存款	1,039,339,601	1,128,794,034	-89,454,433	-7.92
基金存款-定期存款	834,339,601	923,794,034	-89,454,433	-9.68
基金存款-金融資產	205,000,000	205,000,000	0	0.00
流動金融資產	355,523,033	266,068,600	89,454,433	33.62
金融資產	50,000,000	50,000,000	0	0.00
其它金融資產	30,100,000	30,100,000	0	0.00
基金存款-其它金融資產	275,423,033	185,968,600	89,454,433	48.10
應收款項	9,991,383	11,866,010	-1,874,627	-15.80
應收利息	8,544,309	10,417,867	-1,873,558	-17.98
應收退稅款	1,447,074	1,448,143	-1,069	-0.07
預付款項	64,787	157,486	-92,699	-58.86
短期墊款	25,273	25,717	-444	-1.73
<b>固定資產</b>	<b>23,772,454</b>	<b>24,477,644</b>	<b>-705,190</b>	<b>-2.88</b>
房屋及建築	10,794,442	10,794,442	0	0.00
累積折舊-房屋及建築	-6,243,852	-6,032,196	-211,656	3.51
土地	17,676,000	17,676,000	0	0.00
交通及運輸設備	1,217,625	1,217,625	0	0.00
累積折舊-交通及運輸設備	-1,019,648	-840,898	-178,750	21.26
什項設備	5,137,504	5,142,004	-4,500	-0.09
累積折舊-什項設備	-3,789,617	-3,479,333	-310,284	8.92
其他資產-什項資產	<b>22,000</b>	<b>22,000</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
存出保證金	22,000	22,000	0	0.00
<b>資產合計</b>	<b>1,480,179,607</b>	<b>1,497,225,980</b>	<b>-17,046,373</b>	<b>-1.14</b>
<b>負 債</b>				
應付款項	9,864,554	4,212,108	5,652,446	134.20
預收款項	0	1,719	-1,719	-100.00
<b>負債合計</b>	<b>9,864,554</b>	<b>4,213,827</b>	<b>5,650,727</b>	<b>134.10</b>
<b>淨 值</b>				
<b>基金</b>	<b>1,314,762,634</b>	<b>1,314,762,634</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
創立基金	300,000,000	300,000,000	0	0.00
捐贈基金	1,000,000,000	1,000,000,000	0	0.00
其他基金	14,762,634	14,762,634	0	0.00
<b>累積餘絀</b>	<b>155,552,419</b>	<b>178,249,519</b>	<b>-22,697,100</b>	<b>-12.73</b>
累積積餘	155,552,419	178,249,519	-22,697,100	-12.73
<b>淨值合計</b>	<b>1,470,315,053</b>	<b>1,493,012,153</b>	<b>-22,697,100</b>	<b>-1.52</b>
<b>負債及淨值合計</b>	<b>1,480,179,607</b>	<b>1,497,225,980</b>	<b>-17,046,373</b>	<b>-1.14</b>

## 財團法人中正農業科技社會公益基金會

## 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	<b>12,020,000</b>	<b>14,561,279</b>	<b>2,541,279</b>	<b>21.14</b>	
受贈收入	2,010,000	2,099,509	89,509	4.45	
其他業務收入	10,010,000	12,461,770	2,451,770	24.49	
研究計畫收入	10,000,000	12,400,000	2,400,000	24.00	研究計畫經費增加
其他收入	10,000	61,770	51,770	517.70	主要係計畫剩餘款繳回 及電子書權利金收入
業務外收入	<b>21,400,000</b>	<b>24,374,571</b>	<b>2,974,571</b>	<b>13.90</b>	
財務收入	21,400,000	24,374,571	2,974,571	13.90	
利息收入	21,400,000	24,374,571	2,974,571	13.90	
基金孳息收入	19,550,000	21,847,442	2,297,442	11.75	外幣商品配息增加
存款利息收入	1,850,000	2,527,129	677,129	36.60	澳幣商品配息增加
合 計	<b>33,420,000</b>	<b>38,935,850</b>	<b>5,515,850</b>	<b>16.50</b>	

# 財團法人中正農業科技社會公益基金會

## 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	<b>43,420,000</b>	<b>56,087,383</b>	<b>12,667,383</b>	<b>29.17</b>	
管理費用	<b>11,646,000</b>	<b>14,323,105</b>	<b>2,677,105</b>	<b>22.99</b>	
董監事會議費用	<b>1,100,000</b>	<b>1,100,000</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	
人事費用	<b>4,758,000</b>	<b>8,604,413</b>	<b>3,846,413</b>	<b>80.84</b>	
員工薪資	3,595,000	3,750,491	155,491	4.33	
員工退休金	405,000	4,243,449	3,838,449	947.77	補提舊制員工退休準備金
伙食費	44,000	43,200	-800	-1.82	
職工福利費	714,000	567,273	-146,727	-20.55	申請津貼補助案減少
事務費用	<b>4,488,000</b>	<b>3,149,802</b>	<b>-1,338,198</b>	<b>-29.82</b>	
文具印刷	88,000	35,229	-52,771	-59.97	擲節開支
郵電費	200,000	39,002	-160,998	-80.50	研究計畫款支應
水電費	250,000	120,730	-129,270	-51.71	研究計畫款支應
電腦使用費	150,000	24,670	-125,330	-83.55	擲節開支
旅運費	100,000	100,000	0	0.00	
特別費	900,000	861,260	-38,740	-4.30	
會議費	150,000	41,332	-108,668	-72.45	擲節開支
活動費	300,000	300,000	0	0.00	
保險費	1,400,000	1,394,979	-5,021	-0.36	
專業服務費	700,000	207,935	-492,065	-70.30	減少法律諮詢費用
書報雜誌	40,000	17,550	-22,450	-56.13	擲節開支
網站維護費	200,000	680	-199,320	-99.66	網站改版免維護費
租金支出	10,000	6,435	-3,565	-35.65	擲節開支
財產使用費	<b>660,000</b>	<b>828,890</b>	<b>168,890</b>	<b>25.59</b>	
財產保險費	60,000	43,230	-16,770	-27.95	車輛保費支出減少
維修費	480,000	58,470	-421,530	-87.82	研究計畫款支應
雜項購置	100,000	12,000	-88,000	-88.00	擲節開支
稅捐	20,000	10,000	-10,000	-50.00	車輛稅費減少
折舊	0	704,440	704,440	-	提列 106 年度折舊
報廢資產損失	0	750	750	-	報廢資料櫃乙只
其他費用	<b>640,000</b>	<b>640,000</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	
雜項支出	640,000	640,000	0	0.00	

# 財團法人中正農業科技社會公益基金會

## 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	
其他業務支出	<b>31,774,000</b>	<b>41,764,278</b>	<b>9,990,278</b>	<b>31.44</b>	
農業科技研究支出	<b>12,960,000</b>	<b>17,974,642</b>	<b>5,014,642</b>	<b>38.69</b>	
農業科技研究推廣費	4,200,000	4,200,000	0	0.00	
園藝技術研究推廣費	1,200,000	1,135,290	-64,710	-5.39	
農業水利改善試驗推廣費	1,000,000	1,000,000	0	0.00	
其他農業科技研究支出	2,000,000	1,558,508	-441,492	-22.07	計畫補助支出減少
旅運費	380,000	380,000	0	0.00	
人事費用	4,180,000	9,700,844	5,520,844	132.08	
員工薪資	3,614,000	3,597,837	-16,163	-0.45	
員工退休金	522,000	6,059,807	5,537,807	1060.88	補提舊制員工退休準備金
伙食費	44,000	43,200	-800	-1.82	
研究計畫支出	<b>10,000,000</b>	<b>12,400,000</b>	<b>2,400,000</b>	<b>24.00</b>	研究計畫款增加
社會福利支出	<b>8,064,000</b>	<b>10,639,636</b>	<b>2,575,636</b>	<b>31.94</b>	
社會福利建設費	500,000	150,000	-350,000	-70.00	申請補助計畫減少
社會災害急難救助費	250,000	0	-250,000	-100.00	無申請補助計畫
社會教育文化活動費	500,000	290,000	-210,000	-42.00	申請補助計畫減少
國際學術文化活動費	500,000	200,000	-300,000	-60.00	申請補助計畫減少
優良刊物贊助費	250,000	100,000	-150,000	-60.00	申請補助計畫減少
其他社會福利費	2,000,000	745,798	-1,254,202	-62.71	申請補助計畫減少
旅運費	300,000	278,584	-21,416	-7.14	
人事費用	3,764,000	8,875,254	5,111,254	135.79	
員工薪資	3,250,000	3,384,730	134,730	4.15	
員工退休金	470,000	5,447,324	4,977,324	1059.01	補提舊制員工退休準備金
伙食費	44,000	43,200	-800	-1.82	
業務研究費	<b>750,000</b>	<b>750,000</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	
業務外支出	<b>0</b>	<b>5,545,567</b>	<b>5,545,567</b>	-	
財務費用-匯兌損失	<b>0</b>	5,545,567	5,545,567	-	認列人民幣匯差
合 計	<b>43,420,000</b>	<b>61,632,950</b>	<b>18,212,950</b>	<b>41.95</b>	

**財團法人中正農業科技社會公益基金會**  
**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	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
					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	
		(1)	(2)	(3)=(1)+(2)			
公法人捐助：							
一、臺北市瑠公農 田水利會	300,000,000	1,300,000,000	0	1,300,000,000	100.00	98.88	
二、累計賸餘 轉基金		14,762,634		14,762,634		1.12	
公法人捐助小計	300,000,000	1,314,762,634	0	1,314,762,634	100.00	100.00	
合 計	300,000,000	1,314,762,634	0	1,314,762,634	100.00	100.00	

# 財團法人中正農業科技社會公益基金會

## 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
董事長	1	1	0	
顧問	2	2	0	
執行長	1	1	0	
副執行長	1	1	0	
組長	1	1	0	
組員	2	2	0	
辦事員	1	1	0	
雇員	1	1	0	
管理員	1	1	0	
司機	1	1	0	
合 計	12	12	0	

# 財團法人中正農業科技社會公益基金會

## 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	8,362,000	8,361,240	-760	
超時工作報酬	360,000	354,963	-5,037	
津貼	132,000	129,600	-2,400	
獎金	1,707,000	2,016,855	309,855	年度考績甲等無級可晉,加發 1 個月考績獎金
退休、卹償金及資遣費	1,397,000	15,750,580	14,353,580	增提舊制員工退休準備金 14,385,724
分擔保險費	1,400,000	1,394,979	-5,021	
福利費	714,000	567,273	-146,727	
其他	30,000	0	-30,000	
合 計	<b>14,102,000</b>	<b>28,575,490</b>	<b>14,473,490</b>	