

中華民國96年度
中央政府總預算

行政院農業委員會

臺中區農業改良場單位預算

行政院農業委員會臺中區農業改良場編

行政院農業委員會臺中區農業改良場

目 錄

中華民國 96 年度

	頁 次
壹、預算總說明（施政目標與重點）	
一、年度施政目標-----	1— 2
二、衡量指標-----	3— 4
三、96 年度重要施政計畫-----	5— 6
四、以前年度實施狀況及成果概述-----	7—11
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表-----	13—14
二、歲出機關別預算表-----	15—15
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表-----	17—22
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表-----	23—30
三、各項費用彙計表-----	31—32
四、歲出用途別科目分析表-----	34—35
五、資本支出分析表-----	36—37
六、人事費分析表-----	38—38
七、預算員額明細表-----	40—41
八、公務車輛明細表-----	42—42
九、現有辦公房舍明細表-----	44—45
十、捐助經費分析表-----	46—47
十一、派員出國計畫預算總表-----	48—48
十二、派員出國計畫預算類別表-開會、談判-----	50—51
十三、派員出國計畫預算類別表-進修、研究、實習-----	52—53
十四、歲出按職能及經濟性綜合分類表-----	54—55

壹、預算總說明

行政院農業委員會臺中區農業改良場96年度施政目標與重點

本場隸屬行政院農業委員會，掌理臺中縣、臺中市、南投縣、彰化縣農業學術研究、技術研發、農業推廣、國際合作及農業相關業務等之擬訂、執行及地區農業協調合作等。

本場依據行政院96年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及農業未來發展需要，編訂96年度施政計畫，其目標與重點如次：

壹、年度施政目標：

一、發展優質農業，提升國際競爭力。

- (一)農藝作物科技研究發展：加強良質米品種選育、稻米品質分析技術及栽培技術之研究，擴大稻米多樣化利用之研發，進行優質安全良質米產銷體系之研究及推廣，提昇國產米市場競爭力。加強薏苡、蕎麥等食用作物育種及生產技術改良，建立高競爭力之國產薏苡生產體系。
- (二)園藝作物科技研究發展：優良梨及葡萄品種選育，並建立中部地區高優質果樹栽培技術與生產模式。加強開發適合本土氣候之蔬菜新品種及栽培新技術。選育菊花、文心蘭、石斛蘭及東亞蘭等花卉新品系，研發提昇國產花卉菊花、唐菖蒲、玫瑰等花卉品質、產量之技術，提昇設施花卉栽培技術及開創觀光休閒農業之花卉運用，以增強產業國際競爭力。
- (三)研發玫瑰、百合、菊花等花卉之採後處理花店及消費者利用之保鮮措施技術，開發保鮮劑配方，延長切花儲架與瓶插壽命，增進切花之觀賞價值。
- (四)生物科技與生物多樣性研究發展：研發種苗生產關鍵生物技術，促進蘭花品種之育成，進行新興與藥用植物育種與栽培技術改良。辦理藥用植物優質操作規範(GAP)栽培模式之研究及中草藥之優質生產與安全利用之研究。開發具功能性之台灣常用中草藥植物栽培與產品。
- (五)建立作物有機栽培生產模式，輔導集團栽培及生產履歷紀錄，促進有機農產品生產透明化，建立消費者信心。
- (六)就中部地區重要經濟作物之主要疫病蟲害，建立安全之化學防治法及非農藥防治技術，開發綜合防治管理策略，構築健康生產模式，提昇作物在國內外市場之競爭力。
- (七)加強合理施肥對設施蔬菜、文旦柚及葡萄之品質提升，並進行中部地區設施花卉栽培之土壤管理研究。

(八)研發農作物生產機械化、自動化及行銷管理資訊化相關設備與技術，以降低成本、提高效能，進而促進產業升級。

(九)加強坡地農業科技創新研發，強化虎頭蘭及國蘭產業研發規劃、建構優質彩色海芋產銷模式，進行石斛蘭育種及栽培改進，研發茭白筍產期調節及良種繁殖。

二、發展安全農業，保障消費者權益。

(一)建構優質安全園產品如葡萄、梨、番石榴及國蘭生產體系，進行生產環境檢測，建立標準化生產流程，強化藥物殘留監測，提高品質，進行產品認證提高消費者信心，確保消費者權益。制定葡萄、梨、番石榴等良好農業規範（GAP）及發展生產履歷標準紀錄與流程。

(二)發展薏苡、蕎麥及香蜂草等藥用植物之生產履歷與標準操作流程，研發新的保健產品組合，提昇消費者信心。

(三)加強輔導轄區產銷班取得「CAS吉園圃」標章認證及安全用藥教育，農園藝作物營養診斷分析，推薦合理施肥管理，以生產安全農產品。

(四)生態農業環境地理資訊系統之建立與推廣，建立農業環境地理資訊系統，發展生態農業。

(五)推動農產品產銷履歷制度，強化農產品產銷標準作業流程之推動。

(六)建構茭白筍安全生產體系，發展茭白筍產銷履歷及標準作業流程。

三、發展休閒農業，提高鄉村生活品質。

加強輔導設置休閒農場，開發地方創意農特產品及地方料理，創造鄉村就業機會。

四、發展生態農業，促進資源永續利用。

(一)兼具綠肥用途之景觀作物搜集與研究，以改善地力及美化農村景觀。

(二)堆肥性微生物之篩選與建立農產廢棄物資源循環利用之研究。

五、加強農業綜合發展，增進農漁民福祉。

(一)加強與加拿大農部之太平洋區農業及食品研究中心，進行保健及藥用植物產品之研發等農業科技之合作，促進國內各項產業之發展。

(二)推動農業漂鳥計畫培育農業生力軍及辦理農民專業教育，提升其經營管理能力。

(三)活化鄉村社區組織，營造鄉村健康生活及生產支援體系。

(四)參與國際農業合作計畫加速與國際接軌。

貳、衡量指標

策略績效目標	衡 量 指 標				
	衡量指標	評估體制	評估方式	衡量標準	96 年度目標值
一、發展優質農業，提升國際競爭力	1. 農業新品種開發項數	1	統計數據	農業新品種開發項數	5 項
	2. 農業技術授權及取得國內外專利權項數	1	統計數據	農業技術授權供民間業者應用及取得國內外專利權項數	10 項
	3. 農田營養診斷分析服務樣品件數	1	統計數據	農田土壤或植物體樣品分析及施肥技術建議報告件數	2,000 件
	4. 農業技術諮詢及服務量成長率	1	統計數據	作物栽培管理技術諮詢服務，病蟲害診斷及防治建議諮詢服務等。	9%
二、發展安全農業，保障消費者權益	1. 建構優質安全生產體系	1	統計數據	建構優質安全作物生產體系，制定良好作物生產規範	6 種
	2. 符合「CAS 吉園圃」標準之產銷班數	1	統計數據	96 年度轄區內新增通過「CAS 吉園圃」優良蔬果標章認證之產銷班數佔前(95)年度總班數之百分比。	4%
	3. 技術服務	1	統計數據	農戶數	150 戶
	4. 形成教材	1	統計數據	手冊數量	1 件
	5. 技術活動	1	統計數據	辦理活動數	14 場
	6. 制定農產品產銷標準化作業流程	1	統計數據	標準化作業流程制定數	1 種
	7. 發展坡地作物生產履歷制度	1	統計數據	發展茭白筍生產履歷，建立安全生產體系	1 種
三、發展休閒農業，提高鄉村生活品質	1. 輔導田媽媽地方料理特產經營	1	統計數據	輔導田媽媽經營班數	45 班
	2. 輔導休閒農場	1	統計數據	取得許可登記休閒農場	10 場
	3. 輔導設置農村生活支援中心	1	統計數據	輔導場數	11 場
	4. 辦理農村高齡者生活改善班	1	統計數據	辦理班數	60 班
	5. 辦理強化家政班功能班。	1	統計數據	辦理班數	625 班

策略績效目標	衡 量 指 標				
	衡量指標	評估體制	評估方式	衡量標準	96 年度目標值
	6. 增加農村就業機會	1	統計數據	增資就業人數	130 人
四、發展生態農業，促進資源永續利用	搜集景觀作物種類	1	統計數據	收集兼具綠肥用途之景觀作物種類，並提供休耕田利用	10 種
五、加強農業綜合發展，增進農漁民福祉	辦理農民專業訓練班	1	統計數據	訓練人數	290 人
	辦理培育農業生力軍訓練班	1	統計數據	訓練梯次	4 次

註：評估體制 1. 指實際評估作業為運用既有之組織架構進行。

參、96年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要施政計畫項目及所屬分支計畫	實施內容
一、農作物改良	一、作物改良研究	1. 作物育種方面：進行水稻、薏苡、蕎麥、葡萄、梨、甘藍、菜豆、芥藍苔、芹菜、萵苣、冬瓜、菊花、文心蘭及石斛蘭等新品種選育。 2. 農藝作物方面：進行米質特性分析，建立水稻生育生理指標，發展優質安全栽培應用模式，研發濕穀品質快速簡易分析方法。建構優質安全薏仁、蕎麥產銷體系。開拓藥用與香草作物應用技術，參與國際香藥草研討會。 3. 園藝作物方面：改進葡萄、梨、甜柿、番石榴及嘉寶果栽培管理技術，建構優質安全葡萄、梨及番石榴生產體系。改進茭白筍週年生產技術，加強大蒜機能成份分析，提升國產大蒜競爭力。提高唐菖蒲、玫瑰切花品質，建立花卉長程貯運與設施菊週年栽培技術。發展花卉園藝治療模式，進行切花及景觀植物產銷模式之研究。 4. 生物技術方面：進行蝴蝶蘭轉殖修飾呼吸代謝基因之研究，開發具降血糖與血脂之台灣常用藥用植物栽培與產品。 5. 改進作物有機生產栽培管理流程，研究整合施肥、病蟲害及土壤管理之技術。
	二、作物環境研究	1. 中部地區農作物重要病蟲害主動偵測、監測；病原分離、培養、鑑定及病蟲害生態及防治方法研究。辦理中部地區作物合理化施肥技術改良及有機栽培技術研究與應用示範推廣。辦理農作物栽培管理機械化、電子化及農業自動化之研發與推廣。 2. 進行合理施肥對設施蔬菜及文旦柚之品質提升、中部地區設施花卉栽培之土壤管理研究，以及葡萄現場營養診斷資料。 3. 篩選堆肥性微生物之種類及建立廢棄物循環利用。 4. 建立農業環境地理資訊系統。
	三、作物推廣研究	1. 探討中部地區具競爭力之農產品生產履歷及農產品產銷標準作業流程及探討消費者及生產者對生產履歷農產品之認真及需求性，開發多元性果品宅配及直銷包裝盒之

工作計畫名稱	重要施政計畫項目及所屬分支計畫	實施內容
		應用。 2. 加強開發地方農產品之伴手禮及地方料理，另強化轉型經營鄉村社區型休閒農業之輔導。
	四、坡地農業研究	1. 茭白筍安全生產體系之建構：利用菜鴨、木黴菌等生物防治方法，研發建立茭白筍安全生產體系。 2. 茭白筍產期調節及良種繁殖：應用電照及刈除等栽培技術延長茭白筍生產期，篩選並保存台中一號優良母株，建立繁殖圃進行良種繁殖。 3. 虎頭蘭產業研發規劃：進行虎頭蘭產銷調查及引種，進行雜交育種選拔優良新品種，研發建立栽培管理模式及種苗培育技術。 4. 建構優質國蘭外銷體系之研究：進行國蘭內外銷產業調查，研發生產技術模式及主要外銷種類之花期調節技術。 5. 石斛蘭育種：進行石斛蘭引種，篩選優良親本進行雜交育種，開發建立石斛蘭新品種及栽培管理技術體系。 6. 優質彩色海芋產銷模式之研究：利用不同地域特性，建立彩色海芋栽培管理模式及採後處理貯運技術。
二、一般行政	基本行政工作維持	1. 編印及寄送台中地區推廣技術刊物及農民與消費者服務工作。 2. 辦理轄區主要農產品新品種及產銷技術之成果試作、示範觀摩、技術移轉及推廣活動，農民訓練、輔導重要農產品農民團體之策略聯盟組訓及辦理農特產品分級包裝之展示展售活動及促進產品之安全、衛生和優質，建立國產品牌之宅配直銷體系。改善農民訓練場所。

肆、以前年度實施狀況及成果概述

一、前(94)年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
一、發展優質農業知識經濟，提升國際競爭力	1 農業新品種開發項數	6 項	育成梨「台中3號」、菜豆「台中2號」、油菜台中「台中2號」、落花生「台中1號」、落花生「台中2號」、蕎麥「台中2號」等6項農作物新品種。
	2 農業技術授權及取得國內外專利權項數	10 項	技術移轉部分：完成移轉計7件 1. 作物種苗抗病性與抗逆境力檢測裝置。 2. 乘坐式果園割草機。 3. 溫室內自動換棟型懸吊桿式噴霧系統。 4. 葉用豌豆台中15號種子生產及繁殖技術。 5. 新品種-蘿蔔台中1號。 6. 新品種-蘿蔔台中1號。 7. 果園施肥鑽孔機。 國內外專利權部分 一、取得專利6件 1. 具升降平台之縱橫向自動換軌式多功能車結構。 2. 穀物特徵自動選別機進料機構改良。 3. 多功能乘坐式刈草機結構改良。 4. 作物種苗抗病性及抗逆境檢測裝。 5. 電力驅動三輪噴霧機具。 6. 自走式果園施肥鑽孔機之機構改良。 二、送審中5件 1. Nucleic acid construct and expression vector for enhancing the production of recombinant protein, and method for the massive production of recombinant protein (申請美國)。 2. Nucleic acid construct and expression vector for enhancing the production of recombinant protein, and method for the massive production of recombinant protein (申請歐盟)。 3. Nucleic acid construct and expression vector for enhancing the production of recombinant protein, and method for the massive production of recombinant protein (申請日本)。 4. Method and promoting cell growth and increasing the production of the expressed target gene products (申請美國)。

年度績效目標	衡量指標		原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
				5. Method and promoting cell growth and increasing the production of the expressed target gene products (申請日本)。
	3	提昇切花品質	10%	研究優質彩色海芋產銷模式，完成利用電照處理增加彩色海芋切花長度10%及4個彩色海芋品種誘變處理。
	4	雜交組合	90 組合	1. 虎頭蘭產業研發規劃部分，完成建立虎頭蘭50 品種(系)之種源圃，引進5 個新品種及生育習性調查，完成50 個雜交組合，並以無菌播種20 組合。 2. 石斛蘭育種部分，完成建立30 品種及20 原種之種源圃1 處及40 組雜交組合試驗。
二、發展安全農業，保障消費者權益	1	開發新農產品數量及推廣情形	5 項	完成輔導建構優質安全水稻、葡萄、番茄、葉菜類及結球萵苣等5 項作物生產體系，生產優質安全農產品。
	2	調查研究	1 篇	完成建立中部地區優質農產品經營管理標準化模式之研究期末報告乙篇。
	3	技術開發	2 種	完成2 種標準化之生產作業技術之開發。
	4	人才培育	500	已訓練500位生產作業管理標準化農民。
	5	建立最佳菜鴨放養密度	3 種	完成3 種菜鴨放養密度試驗，每分地放養10 及15 隻6 週後，可減少福壽螺卵塊密度80%以上。
三、發展休閒農業，提高鄉村生活品質	1	符合「CAS 吉園圃」標準之產銷班數	450班	94年台中場轄區內取得「CAS吉園圃」標章認證之產銷班計有460班，較原訂目標增加10班。年度除審核申請案件外，並辦理申請「吉園圃」標章說明會及安全用藥講習54場次，參與農民達3,200人。
	2	技術開發	2 案 1 篇	1. 完成2 個農村酒莊個案研究。 2. 撰寫期末報告1 篇。
	3	推廣與諮詢	100 次	提供100 位農村酒莊、產銷班及推廣人員參考與經營諮詢。
	4	技術服務	1 場次	完成辦理發展地方料理競賽1 場次19 組參賽。
	5	技術開發	1 冊	完成編印地方料理食譜1 冊1000 本。
四、發展生態農業，促進資源永續利用		農業技術授權及取得國內外專利權項數	3項	技術移轉部分：已完成移轉計2 項： 1. 新型牛糞堆肥製作方法。 2. 新型牛糞堆肥介質製作方法。 國內外專利權部分： 已取得新型生物性堆肥之製作方法1 項。

年度績效目標	衡 量 指 標		原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
五、加強農業綜合發展，增進農漁民福祉		技術服務	16 期	完成編印台中區農情月刊 12 期及農業專訊 4 期。
			230 人	完成辦理農民農業訓練 7 班，農業推廣人員訓練 1 班，合計參加學員 233 人，共 690 人受惠。
			10,800 人	輔導設置農村生活支援中心 11 處，農村高齡者生活改善 54 班，強化家政班功能 436 班，共 10,589 人受惠。
			110 人	輔導田媽媽副業經營 5 班，副業發展 4 班，地方伴手 6 項，整合鄉村社區組織 23 個社區，共 410 人受惠。

二、上(95)年度已過期間施政績施政績效及達成情形：

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
一、發展優質農業，提升國際競爭力。	農業新品種開發項數	育成台中私糯2號及薏苡台中2號等2品種，提出油菜—金寶台中3號、菜豆—台中2號及台中私糯2號之品種權申請。12月前將再提出葡萄、菊花及菜豆等3種作物之新品種權申請。
	農業技術授權及取得國內外專利權項數	技術移轉部分： 一、已完成移轉計 6 件 1. 菜豆台中 2 號種子生產及繁殖技術。 2. 梨台中 3 號晶翠梨。 3. 香蜂草袋茶及沐浴包產品原料生產技術。 4. 香蜂草純露及精油產品原料生產與萃取技術。 5. 電動自走式升降作業機。 6. 菊花育苗期土壤傳播性病害綜合防治技術。 二、申請移轉中計 4 件 1. 菊花臺中二號紅艷種苗生產及繁殖技術。 2. 薏仁保健產品生產技術。 3. 新型蔬果介質製作技術。 4. 「花久鮮」切花保鮮劑。 國內外專利權部分 一、已取得電動自走式升降作業機專利 1 件。 二、已送審或公告中計 4 件 1. 自走式電動噴霧機具噴架升降結構改良。 2. 懸吊單軌四輪傳動自走裝置結構改良。 3. 自動升降噴霧架結構改良。 4. 製作生物性堆肥之枯草桿菌菌株。
	雜交組合	1. 虎頭蘭產業研發規劃部分，收集 2 新品種，建立 80 個品種(系)之種源圖。進行 200 個雜交組合，完成 25 組合無菌播種。 2. 石斛蘭育種部分，完成 32 品種及 30 個原種收集，建立品種圖。完成 100 組雜交組合及 50 組合之無菌播種。
	採後處理試驗	建立優養彩色海芋產銷模式，完成4個品種切花採後處理試驗。
二、發展安全農業，保障消費者權益。	開發新農產品數量及推廣情形	1. 持續輔導建構優質安全水稻、薏苡、葡萄、番茄、葉菜類及結球萵苣等 6 種作物生產體系，生產優質安全農產品。 2. 輔導葡萄、番石榴、梨、番茄及薏苡等 5 種作物生產履歷，制定良好農業操作規範。

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
	符合「吉園圃」標準之產銷班數	95年台中場轄區內取得「CAS吉園圃」標章認證之新增產銷班計8班，區內累計達468班「吉園圃」產銷班。
	調查研究	已完成2個農產品經營管理產銷作業流程資料。
	技術開發	1. 將開發5種標準化之生產作業技術。 2. 將已訂定外銷茭白筍良好農業準則1種。
	人才培育	200 位農民及推廣人員進行農產品產銷履歷制度之記錄測試訓練中。
	辦理觀摩會	辦理茭白筍產期調節及菜鴨福壽螺生物防治，配合定植期及電照處理，提前茭白筍產期於2月中旬出貨。完成辦理菜鴨防治福壽螺觀摩會1次。
三、發展休閒農業，提高鄉村生活品質	調查研究	進行 2 個社區型農村轉型經營休閒農業個案研究中
	推廣與諮詢	提供 50 位農村酒莊、產銷班及推廣人員參考與經營諮詢。
	技術開發	進行 3 個伴手禮(梅、花椰菜、桂竹)之開發中
四、發展環保農業，促進生態和諧。	收集10-15種可供使用之景觀作物	兼具綠肥用途之景觀作物搜集與研究，提供轄區農田休耕期栽培，可改善地力及美化農村。
	農業技術授權及取得國內外專利權項數	已完成技術移轉計 3 項： 1. 製作生物性堆肥木黴菌菌種（TCT103）。 2. 製作生物性堆肥之液化澱粉芽孢桿菌菌種（TCB428）。 3. 製作生物性堆肥之木黴菌菌種（TCT301）。
五、加強農業綜合發展，增進農漁民福祉。	調查研究	已完成梨農參加產銷履歷制度知研判意願問卷調查 110 份。
	技術開發	1. 已完成 5 種適合果物直銷冷藏運銷包裝盒之研發及運輸測試。 2. 已完成編印台中區農情月刊 7 期及農業專訊 2 期。
	教育訓練	已完成辦理農民農業訓練 4 班，農業推廣人員訓練 1 班，參加學員 123 人。

本頁空白

貳、主 要 表

臺中區農業改良場 歲入來源別預算表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

科 目 節 名 目 稱					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
				合 計	3,164	2,840	3,381	324	
2				0400000000 罰款及賠償收入	100	50	117	50	
	183			0451150000 臺中區農業改良場	100	50	117	50	
		1		0451150300 賠償收入	100	50	117	50	
			1	0451150301 一般賠償收入	100	50	117	50	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。
3				0500000000 規費收入	430	430	420	-	
	194			0551150000 臺中區農業改良場	430	430	420	-	
		1		0551150300 使用規費收入	430	430	420	-	
			1	0551150305 資料使用費	10	10	13	-	本年度預算數係出售招標文件等收入。
			2	0551150312 場地設施使用費	420	420	407	-	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數300千元，與上年度同。 2.學員宿舍等場地清潔費120千元，與上年度同。
4				0700000000 財產收入	60	60	277	-	
	183			0751150000 臺中區農業改良場	60	60	277	-	
		1		0751150100 財產孳息	30	30	31	-	
			1	0751150101 利息收入	30	30	31	-	本年度預算數係保管款等公款專戶利息收入。
		2		0751150600 廢舊物資售價	30	30	247	-	本年度預算數係出售報廢財物等收入。
7				1100000000 其他收入	2,574	2,300	2,566	274	
	187			1151150000 臺中區農業改良場	2,574	2,300	2,566	274	
		1		1151150900 雜項收入	2,574	2,300	2,566	274	
			1	1151150901 收回以前年度歲出	-	-	9	-	前年度決算數係收回以前年度員工溢領差旅費。

臺中區農業改良場 歲入來源別預算表

經費門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

科目名稱					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說明
款	項	目	節	名					
			2	1151150909 其他雜項收入	2,574	2,300	2,557	274	本年度預算數係處分農業試驗學生物等收入。

臺中區農業改良場 歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

科 目					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度較	說 明
款	項	目	節	名 稱				
21	15	1		0051000000 農業委員會主管	278,029	265,877	12,152	本科目為本年度新增，係配合立法院審查95年度中央政府總預算案所作決議，改列為單位預算，上年度預算數由農業委員會移入「農業科技研究發展」科目120,102千元，「農業管理」科目145,775千元，共計如表列上年度預算數。
				0051150000 臺中區農業改良場	278,029	265,877	12,152	
				5251150000 科學支出	137,519	120,102	17,417	
				5251151000 農作物改良	137,519	120,102	17,417	
				5851150000 農業支出	140,510	145,775	-5,265	1.本年度預算數137,519千元，包括業務費120,128千元，設備及投資17,391千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)作物改良研究經費70,818千元，較上年度增列建構安全優質番石榴生產體系之研究等經費1,381千元。 (2)作物環境研究經費45,098千元，較上年度增列田間稻草處理機械化系統之研製等經費18,169千元。 (3)作物推廣研究經費14,434千元，較上年度減列休閒農業產業經營成效之研究等經費1,684千元。 (4)坡地農業研究經費7,169千元，較上年度減列建構優質國蘭外銷產銷體系之研究等經費449千元。
				5851150100 一般行政	140,410	145,775	-5,365	
				5851159800 第一預備金	100	-	100	本年度預算數較上年度增列如列數。

本頁空白

參、附 屬 表

臺中區農業改良場
歲入項目說明提要表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0451150300 賠償收入	-0451150301 一般賠償收入	預算金額	100	承辦單位	行政室
----------------	--------------------	-----------------------	------	-----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

工程逾期之罰鍰。

二、法令依據

依合約書及民法規定辦理。

金 額 及 說 明				名 稱	金 額	說 明
款	項	目	節			
2				0400000000 罰款及賠償收入	100	
	183			0451150000 臺中區農業改良場	100	
		1		0451150300 賠償收入	100	
			1	0451150301 一般賠償收入	100	本年度預算數係廠商違約逾期完工之賠償收入。

臺中區農業改良場
歲入項目說明提要表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0551150300 使用規費收入	-0551150305 資料使用費	預算金額	10	承辦單位	行政室
----------------	----------------------	----------------------	------	----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

係招標文件出售收入。

二、法令依據

依國庫法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	10	
	194			0551150000 臺中區農業改良場	10	
		1		0551150300 使用規費收入	10	
			1	0551150305 資料使用費	10	本年度預算數係招標文件收入。

臺中區農業改良場 歲入項目說明提要表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0551150300 使用規費收入	-0551150312 場地設施使用費	預算金額	420	承辦單位	行政室
----------------	----------------------	------------------------	------	-----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

會議室、教室場地借用收入及員工借用公家宿舍
按月自薪資扣回繳庫。

二、法令依據

依行政院人事行政局78年08月22日七十八局四字
第30293號函辦理。

金 額 及 說 明				名 稱	金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	420	
	194			0551150000 臺中區農業改良場	420	
		1		0551150300 使用規費收入	420	
			2	0551150312 場地設施使用費	420	本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及會議室、學員宿舍出借收入。

臺中區農業改良場
歲入項目說明提要表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751150100 財產孳息	-0751150101 利息收入	預算金額	30	承辦單位	行政室
----------------	--------------------	---------------------	------	----	------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

公庫專戶存款利息收入。

二、法令依據

依國庫法第11條規定辦理。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4	183	1		0700000000		
				財產收入	30	
				0751150000		
				臺中區農業改良場	30	
				0751150100		
		1		財產孳息	30	
			1	0751150101		
				利息收入	30	本年度預算數係公款專戶存款利息收入。

臺中區農業改良場 歲入項目說明提要表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751150600 廢舊物資售價	預算金額	30	承辦單位	行政室
----------------	----------------------	------	----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

變賣報廢財產收入。

依國庫法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	30	
	183			0751150000 臺中區農業改良場	30	
		2		0751150600 廢舊物資售價	30	本年度預算數係出售報廢財物等收入。

臺中區農業改良場
歲入項目說明提要表
中華民國96年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1151150900 雜項收入	-1151150909 其他雜項收入	預算金額	2,574	承辦單位	改良課
----------------	--------------------	-----------------------	------	-------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

出售試驗稻穀等農產品孳生物收入。

二、法令依據

依國庫法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1100000000 其他收入	2,574	
	187			1151150000 臺中區農業改良場	2,574	
		1		1151150900 雜項收入	2,574	
			2	1151150909 其他雜項收入	2,574	本年度預算數係處分農業試驗孳生物等收入。

臺中區農業改良場

歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251151000 農作物改良	預算金額	137,519
-----------	------------------	------	---------

計畫內容：

1. 作物育種方面：進行水稻、薏苡、蕎麥、葡萄、梨、甘藍、菜豆、芥藍苔、芹菜、萵苣、冬瓜、菊花、文心蘭及石斛蘭等新品種選育。
2. 農藝作物方面：進行米質特性分析，建立水稻生育生理指標，發展優質安全栽培應用模式，研發濕穀品質快速簡易分析方法。建構優質安全薏仁、蕎麥產銷體系。開拓藥用與香草作物應用技術，參與國際香藥草研討會。
3. 園藝作物方面：改進葡萄、梨、甜柿、番石榴及嘉寶果栽培管理技術，建構優質安全葡萄、梨及番石榴生產體系。改進茭白筍週年生產技術，加強大蒜機能成份分析，提升國產大蒜競爭力。提高唐菖蒲、玫瑰切花品質，建立花卉長程貯運與設施菊週年栽培技術。發展花卉園藝治療模式，進行切花及景觀植物產銷模式之研究。
4. 生物技術方面：進行蝴蝶蘭轉殖修飾呼吸代謝基因之研究，開發具降血糖與血脂之台灣常用藥用植物栽培與產品。
5. 改進作物有機生產栽培管理流程，研究整合施肥、病蟲害及土壤管理之技術。
6. 中部地區農作物重要病蟲害主動偵測、監測；病原分離、培養、鑑定及病蟲害生態及防治方法研究。辦理中部地區作物合理化施肥技術改良及有機栽培技術研究與應用示範推廣。辦理農作物栽培管理機械化、電子化及農業自動化之研發與推廣。
7. 進行合理施肥對設施蔬菜及文旦柚之品質提升、中部地區設施花卉栽培之土壤管理研究，以及葡萄現場營養診斷資料。
8. 篩選堆肥性微生物之種類及建立廢棄物循環利用。
9. 建立農業環境地理資訊系統。
10. 探討中部地區具競爭力之農產品生產履歷及農產品產銷標準作業流程及探討消費者及生產者對生產履歷農產品之認真及需求性，開發多元性果品宅配及直銷包裝盒之應用。
11. 加強開發地方農產品之伴手禮及地方料理，另強化轉型經營鄉村社區型休閒農業之輔導。
12. 茭白筍安全生產體系之建構：利用菜鴨、木黴菌等生物防治方法，研發建立茭白筍安全生產體系。
13. 茭白筍產期調節及良種繁殖：應用電照及刈除等栽培技術延長茭白筍生產期，篩選並保存台中一號優良母株，建立繁殖圃進行良種繁殖。
14. 虎頭蘭產業研發規劃：進行虎頭蘭產銷調查及引種，進行雜交育種選拔優良新品種，研發建立栽培管理模式及種苗培育技術。
15. 建構優質國蘭外銷體系之研究：進行國蘭內外銷產業調查，研發生產技術模式及主要外銷種類之花期調節技術。
16. 石斛蘭育種：進行石斛蘭引種，篩選優良親本進行雜交育種，開發建立石斛蘭新品種及栽培管理

預期成果：

1. 作物育種方面：育成水稻、蕎麥、加工葡萄、菜豆及甘藍等5個作物新品種，申請品種權。篩選出高鐵、高鈣米品種各三種，並進行品種選育。進行薏苡及蕎麥新品種選育。選育具有優質、抗病之芥藍苔、冬瓜新品系及早生芹菜優良新品系各5品系。選育菊花優良品系5種，文心蘭優良品系3種，石斛蘭優良品系3種。篩選適合設施內栽培之冬菊品種5種，夏菊品種2種，以建立周年栽培制度。
2. 農藝作物方面：分析稻米品質2000件，建立葉齡指數為基準之優質安全水稻栽培模式，提高國產薏苡及蕎麥單位面積產量10%，建立蕎麥高產栽培模式及建構優質安全蕎麥產銷體系。研發2種藥用植物產品，建立紅花三葉草之優良栽培模式標準操作流程1項，建立藥用植物優良生產與安全利用示範園區1處。完成3人次保健及藥用與技術之國際研習交流。
3. 園藝作物方面：改進葡萄、梨、甜柿、番石榴及嘉寶果栽培管理技術。建立葡萄、梨及番石榴完整之栽培管理制度及生產技術基準。建立茭白筍週年栽培技術。開發花卉保鮮劑配方2種，延長切花壽命3-5天。推廣園藝栽培於老人居家、身心障礙等社會人士，編寫栽培推廣專書一冊。建立拖鞋蘭、捧心蘭栽培及儲運技術。
4. 生物技術方面：建立2種蝴蝶蘭呼吸作用代謝偵測系統2種，完成2品種蝴蝶蘭擬轉植株之篩選培育。建立2種具降血糖與血脂之中草藥植物組織與細胞培養系統。
5. 建立作物有機栽培輪作模式，加強作物病蟲害管理及生物性堆肥應用技術。
6. 適時發佈農作物重要病蟲害警報。擬訂農作物病蟲害之綜合管理策略。完成重點經濟作物之合理化施肥及有機栽培技術，並辦理示範觀摩會。新型農機與自動化設備完成後，可提高農事作業效能，提升生產競爭力。
7. 加強設施蔬菜及設施花卉的施肥土壤管理，減少連作障礙。並改善文旦柚及葡萄施肥技術，以提升品質並降低施肥量。
8. 篩選優良之微生物，廢棄物可循環利用，能減少垃圾量。
9. 建立農業環境地理資訊庫，可提供農友查詢資料之便利。
10. 完成中部地區具競爭力之農產品經營利基及安全農產品標準作業基準，藉以提升國產農產品品質競爭性並建立具安全性優勢之產銷模式及完成多元性果品宅配及直銷包裝盒之開發應用。
11. 建構鄉村社區轉型經營休閒農業之輔導流程及完成地方農產品之伴手禮及地方料理之開發應用。
12. 建立茭白筍田利用菜鴨及木黴菌二種生物防治方法，整合現有栽培方法，建構茭白筍安全生產體系。

臺中區農業改良場

歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251151000 農作物改良	預算金額	137,519
技術體系。 17. 優質彩色海芋產銷模式之研究：利用不同地域特性，建立彩色海芋栽培管理模式及採後處理貯運技術。 13. 應用栽培技術及電照處理，延長茭白筍產期4個月並繁殖優良種苗10,000苗。 14. 建立80品種(系)之虎頭蘭種源圃，完成雜交育種25個組合，建立介質栽培管理模式。 15. 建立國蘭30品種(系)種源圃，建立三種介質及肥培管理模式，建立國蘭外銷流程及花期調節模式。 16. 建立石斛蘭32 品種及30個原種之種源圃完成20個雜交組合播種育苗，篩選三個優良品系。 17. 建立彩色海芋電照處理模式一種及採後處理保鮮貯運流程。			
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 作物改良研究	70,818	改良課	本分支計畫為辦理作物改良研究工作，計編列70,818千元，內容如下：
0200 業務費	67,321		
0201 教育訓練費	470		1. 辦理台中區水稻良質米育種及栽培技術改良計畫7,788千元。
0202 水電費	2,555		2. 辦理台中區果樹品種改良及栽培技術改進計畫9,525千元。
0203 通訊費	935		3. 辦理台中區花卉品種改良及栽培技術改進計畫2,600千元。
0215 資訊服務費	240		4. 辦理花卉長程貯運技術之研究計畫3,389千元。
0219 其他業務租金	1,138		5. 辦理台中區蔬菜品種改良及栽培技術改進計畫5,300千元。
0221 稅捐及規費	90		6. 辦理參加國際研討會議計畫80千元。
0231 保險費	50		7. 辦理台中區新興及藥用植物栽培技術改良計畫1,411千元。
0249 臨時人員酬金	1,300		8. 辦理保健及藥用植物優良操作規範(GAP)栽培模式之研究計畫891千元。
0250 按日按件計資酬金	79		9. 辦理中草藥之優質生產與安全利用研究計畫8,250千元。
0251 委辦費	1,350		10. 辦理薏苡蕎麥品種選育及提升競爭力之研究計畫2,975千元。
0262 國內組織會費	9		11. 辦理建構安全優質梨生產體系之研究計畫1,723千元。
0271 物品	26,764		12. 辦理建構安全優質番石榴生產體系之研究計畫1,700千元。
0279 一般事務費	22,480		13. 辦理作物有機栽培技術及資材之開發研究計畫3,500千元。
0282 房屋建築養護費	802		14. 辦理台中區優質安全生產良質米品種之標準操作程序研究計畫2,874千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	144		15. 辦理大蒜功能成份分析與機能鮮蒜產品開發
0284 設施及機械設備養護費	5,293		
0291 國內旅費	3,450		
0293 國外旅費	80		
0294 運費	92		
0300 設備及投資	3,497		
0302 房屋建築及設備費	690		
0304 機械設備費	1,908		
0305 運輸設備費	380		
0306 資訊軟硬體設備費	399		
0319 雜項設備費	120		

臺中區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251151000 農作物改良	預算金額	137,519
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			計畫2,183千元。
			16.辦理設施菊週年栽培制度之建立計畫2,234千元。
			17.辦理生物性堆肥對甜瓜有機栽培之探討計畫2,085千元。
			18.辦理園藝治療計畫2,234千元。
			19.辦理開拓保健與香藥草作物應用技術計畫608千元。
			20.辦理提升優質安全國產蕎麥競爭力之產銷體系建立計畫980千元。
			21.辦理蝴蝶蘭轉殖修飾呼吸代謝基因之研究計畫4,900千元。
			22.辦理具降血糖與血脂之台灣常用中草藥植物栽培與產品開發計畫588千元。
			23.辦理切花安全履歷生產及新興設施切花生產體系之研究計畫3,000千元。
02 作物環境研究	45,098	環境課	本分支計畫為辦理作物環境研究工作，計編列45,098千元，內容如下：
0200 業務費	35,493		
0201 教育訓練費	50		1.辦理中部地區重要經濟作物疫病蟲害防治技術研發計畫8,025千元。
0202 水電費	1,540		2.辦理苕子疫病蟲害管理模式之建立計畫1,145千元。
0203 通訊費	470		3.辦理柑橘有害生物整合性管理模式之建立與發展計畫1,782千元。
0215 資訊服務費	930		4.辦理花卉健康種苗生產體系及疫病蟲害綜合管理技術之研發與應用計畫2,000千元。
0219 其他業務租金	536		5.辦理中部地區設施花卉栽培之土壤管理與改良策略之研究計畫1,312千元。
0221 稅捐及規費	128		6.辦理合理施肥對作物生育及品質之影響計畫1,663千元。
0231 保險費	115		7.辦理中部地區重要經濟作物(葡萄)之生理營養障礙圖鑑製作及研究計畫3,313千元。
0249 臨時人員酬金	600		8.辦理堆肥性微生物之篩選與建立農產廢棄物資源循環利用之研究計畫800千元。
0250 按日按件計資酬金	27		9.辦理花卉土壤綜合管理技術與栽培介質之研發計畫3,900千元。
0251 委辦費	1,438		10.辦理建立農業環境地理資訊系統，發展生態農業計畫2,446千元。
0262 國內組織會費	20		
0271 物品	16,308		
0279 一般事務費	9,919		
0282 房屋建築養護費	215		
0283 車輛及辦公器具養護費	108		
0284 設施及機械設備養護費	1,179		
0291 國內旅費	1,900		
0294 運費	10		

臺中區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251151000 農作物改良	預算金額	137,519
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0300 設備及投資	9,605		11.辦理台中區域作物生產機械化設備之研究。計畫2,625千元。
0304 機械設備費	8,287		12.辦理蔬果作物風災與霜害防護資材及方法之研究計畫2,520千元。
0305 運輸設備費	500		13.辦理田間稻草處理機械化系統之研製計畫2,009千元。
0306 資訊軟硬體設備費	818		14.辦理優質農產品產銷管理體系之研究計畫4,234千元。
			15.辦理設施花卉及蔬果生產自動化之研究計畫1,586千元。
			16.辦理機械支援與資訊化管理行銷技術之研究計畫5,738千元。
03 作物推廣研究	14,434	推廣課	本分支計畫為辦理作物推廣研究工作，計編列14,434千元，內容如下：
0200 業務費	11,658		1.辦理台中地區績優產銷班農業資訊及農業新聞取得及運用之研究計畫1,900千元。
0201 教育訓練費	50		2.辦理台中地區籌設中之休閒農場經營發展之研究計畫2,000千元。
0202 水電費	400		3.辦理台中地區葡萄生產履歷制度評估之研究計畫2,200千元。
0203 通訊費	250		4.辦理台中地區農民及消費者對作物產銷履歷制度認知之研究計畫2,237千元。
0215 資訊服務費	400		5.辦理建構農場安全農業標準化作業與執行成效之研究計畫5,247千元。
0219 其他業務租金	42		6.辦理有機農產品應用生產履歷之經濟效益分析計畫850千元。
0221 稅捐及規費	200		
0271 物品	5,037		
0279 一般事務費	3,600		
0282 房屋建築養護費	119		
0283 車輛及辦公器具養護費	72		
0284 設施及機械設備養護費	388		
0291 國內旅費	1,000		
0294 運費	100		
0300 設備及投資	2,776		
0304 機械設備費	1,384		
0306 資訊軟硬體設備費	1,010		
0319 雜項設備費	382		
04 坡地農業研究	7,169	埔里分場	本分支計畫為辦理坡地農業研究工作，計編列7,169千元，內容如下：
0200 業務費	5,656		1.辦理茭白筍安全生產體系之建構計畫1,470千元。
0201 教育訓練費	20		2.辦理虎頭蘭產業研發規劃計畫2,199千元。
0202 水電費	455		
0203 通訊費	123		

臺中區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251151000 農作物改良	預算金額	137,519
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0215 資訊服務費	140		3.辦理建構優質國蘭外銷體系之研究計畫1,490
0219 其他業務租金	268		千元。
0221 稅捐及規費	50		4.辦理優質彩色海芋產銷模式之研究計畫860千
0231 保險費	10		元。
0249 臨時人員酬金	50		5.辦理石斛蘭育種計畫500千元。
0271 物品	756		6.辦理茭白筍產期調節及良種繁殖計畫650千元
0279 一般事務費	2,730		。
0282 房屋建築養護費	69		
0283 車輛及辦公器具養護費	48		
0284 設施及機械設備養護費	462		
0291 國內旅費	475		
0300 設備及投資	1,513		
0304 機械設備費	1,035		
0306 資訊軟硬體設備費	176		
0319 雜項設備費	302		

臺中區農業改良場 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851150100 一般行政	預算金額	140,410
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

1. 辦理本場一般行政管理及試驗研究之後援工作。
2. 編印及寄送台中地區推廣技術刊物及農民與消費者服務工作。
3. 辦理轄區主要農產品新品種及產銷技術之成果試作、示範觀摩、技術移轉及推廣活動，農民訓練、輔導重要農產品農民團體之策略聯盟組訓及辦理農特產品分級包裝之展示展售活動及促進產品之安全、衛生和優質，建立國產品牌之宅配直銷體系。改善農民訓練場所。

預期成果：

1. 使各項行政工作及協助各項試驗研究及成果推廣工作如期達成。
2. 完成農業技術刊物3種30,000冊之編印、寄發工作，農民諮詢教材分發及服務5,000人次；引導國內外團體參觀50次5,000人。
3. 完成轄區重點產業產銷班100班之組訓、輔導、表揚及10個產銷班之企業化經營診斷輔導、及辦理20場次產業農民技術諮詢及1次場區開放之產品展示展售活動。藉各項技術改進，降低生產成本，提高國產農產品之品質，增加競爭力。
4. 完成重點產業新興技術之示範觀摩會8－10次，以及試驗研究成果記者招待會4－5次，發佈新聞稿32次。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	118,974	臺中區農業改良場	本分支計畫為辦理本場基本行政工作維持所需之人員維持費，計編列121,402千元。內容如下：
0100 人事費	118,974		1. 人事費118,974千元。
0103 法定編制人員待遇	58,237		(1) 職員70人待遇58,237千元。
0105 技工及工友待遇	20,410		(2) 技工44人、駕駛2人、工友7人待遇20,410千元。
0111 獎金	20,122		(3) 考績獎金、年終工作獎金等20,122千元。
0121 其他給與	3,706		(4) 休假補助、員工上下班車票費補助等3,706千元。
0131 加班值班費	3,516		(5) 超時加班費、不休假加班費及值班費3,516千元。
0143 退休離職儲金	6,205		(6) 提撥退撫基金、勞退準備金6,205千元。
0151 保險	6,778		(7) 健保、公保及勞保保險政府負擔部份6,778千元。
02 基本行政工作維持	21,436	臺中區農業改良場	本分支計畫係內部行政支援單位辦理特定業務所需經費，計編列21,436千元。內容如下：
0200 業務費	14,744		1. 業務費14,744千元。
0201 教育訓練費	170		(1) 國內進修補貼學分費及訓練研習補貼教材費等170千元。
0202 水電費	1,065		(2) 水、電費及其他動力費等1,065千元。
0203 通訊費	491		(3) 郵資、電話費等491千元。
0215 資訊服務費	450		(4) 資訊設備維修服務費等450千元。
0219 其他業務租金	200		(5) 租車費及會場設施租金等200千元。
0221 稅捐及規費	171		(6) 汽機車燃料稅、牌照稅等171千元。
0231 保險費	258		(7) 辦公廳舍、車輛及學員保險等258千元。
0249 臨時人員酬金	100		(8) 辦理短期勞務服務等100千元。
0250 按日按件計資酬金	201		(9) 出席費、鐘點費、稿費等201千元。
0271 物品	2,583		

臺中區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851150100 一般行政	預算金額	140,410
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0279 一般事務費	5,641		(10)消耗品及非消耗品等2,583千元。
0282 房屋建築養護費	695		(11)印刷、獎牌製作、環境佈置、清潔、保全及文康費等5,641千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	363		(12)辦公房屋及宿舍所需保養、維修費等計695千元。
0284 設施及機械設備養護費	1,106		(13)車輛及辦公器具保養維修等363千元。
0291 國內旅費	1,200		(14)機電設備及公共設施保養維修費1,106千元。
0294 運費	50		(15)國內出差旅費1,200千元。
0300 設備及投資	6,170		(16)機具、材料等運費50千元。
0302 房屋建築及設備費	3,750		2. 設備及投資6,170千元。
0305 運輸設備費	140		(1)學員訓練研習場所整修等計3,750千元。
0319 雜項設備費	2,280		(2)搬運車、機車等運輸設備140千元。
0400 獎補助費	522		(3)圖書設備、圖書館移動型書架及學員教學等雜項設備計2,280千元。
0475 獎勵及慰問	522		3. 獎補助費522千元，係辦理退休人員三節慰問金。

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

計畫內容：

預期成果：

依實際需要申請動支。

適時解決需要。

30

臺中區農業改良場 各項費用彙計表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5851150100 一般行政	5251151000 農作物改良	5851159800 第一預備金			合 計
合 計	140,410	137,519	100			278,029
0100人事費	118,974	-	-			118,974
0103法定編制人員待遇	58,237	-	-			58,237
0105技工及工友待遇	20,410	-	-			20,410
0111獎金	20,122	-	-			20,122
0121其他給與	3,706	-	-			3,706
0131加班值班費	3,516	-	-			3,516
0143退休離職儲金	6,205	-	-			6,205
0151保險	6,778	-	-			6,778
0200業務費	14,744	120,128	-			134,872
0201教育訓練費	170	590	-			760
0202水電費	1,065	4,950	-			6,015
0203通訊費	491	1,778	-			2,269
0215資訊服務費	450	1,710	-			2,160
0219其他業務租金	200	1,984	-			2,184
0221稅捐及規費	171	468	-			639
0231保險費	258	175	-			433
0249臨時人員酬金	100	1,950	-			2,050
0250按日按件計資酬金	201	106	-			307
0251委辦費	-	2,788	-			2,788
0262國內組織會費	-	29	-			29
0271物品	2,583	48,865	-			51,448
0279一般事務費	5,641	38,729	-			44,370
0282房屋建築養護費	695	1,205	-			1,900
0283車輛及辦公器具養護費	363	372	-			735
0284設施及機械設備養護費	1,106	7,322	-			8,428
0291國內旅費	1,200	6,825	-			8,025
0293國外旅費	-	80	-			80
0294運費	50	202	-			252
0300設備及投資	6,170	17,391	-			23,561

臺中區農業改良場 各項費用彙計表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5851150100 一般行政	5251151000 農作物改良	5851159800 第一預備金			合 計
0302房屋建築及設備費	3,750	690	-			4,440
0304機械設備費	-	12,614	-			12,614
0305運輸設備費	140	880	-			1,020
0306資訊軟硬體設備費	-	2,403	-			2,403
0319雜項設備費	2,280	804	-			3,084
0400獎補助費	522	-	-			522
0475獎勵及慰問	522	-	-			522
0900預備金	-	-	100			100
0901第一預備金	-	-	100			100

本頁空白

臺中區農
歲出用途別
中華民國

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
21				農業委員會主管	118,974	134,872	522	-
	15			臺中區農業改良場	118,974	134,872	522	-
				科學支出	-	120,128	-	-
		1		農作物改良	-	120,128	-	-
				農業支出	118,974	14,744	522	-
		2		一般行政	118,974	14,744	522	-
		3		第一預備金	-	-	-	-

業改良場 科目分析表

96年度

單位：新臺幣千元

出		資 本 支 出					合 計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
100	254,468	-	23,561	-	-	23,561	278,029
100	254,468	-	23,561	-	-	23,561	278,029
-	120,128	-	17,391	-	-	17,391	137,519
-	120,128	-	17,391	-	-	17,391	137,519
100	134,340	-	6,170	-	-	6,170	140,510
-	134,240	-	6,170	-	-	6,170	140,410
100	100	-	-	-	-	-	100

臺中區農
資本支出

中華民國

科 目				土地	房屋建築	公共建設
款	項	目	節 名稱 及 編號			
21	15	1	0051000000 農業委員會主管	-	4,440	-
			0051150000 臺中區農業改良場	-	4,440	-
			5251150000 科學支出	-	690	-
			5251151000 農作物改良	-	690	-
			5851150000 農業支出	-	3,750	-
			5851150100 一般行政	-	3,750	-

業改良場 分析表

96年度

單位：新臺幣千元

機械設備	運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投資及其他	合 計
12,614	1,020	2,403	3,084	-	-	23,561
12,614	1,020	2,403	3,084	-	-	23,561
12,614	880	2,403	804	-	-	17,391
12,614	880	2,403	804	-	-	17,391
-	140	-	2,280	-	-	6,170
-	140	-	2,280	-	-	6,170

臺中區農業改良場 人事費分析表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	58,237	
四、約聘僱人員待遇	-	
五、技工及工友待遇	20,410	
六、獎金	20,122	
七、其他給與	3,706	
八、加班值班費	3,516	
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	6,205	
十一、保險	6,778	
十二、調待準備	-	
合 計	118,974	

本頁空白

臺中區農
預算員額
中華民國

科				目		員 額 (										單位 :			
款	項	目	節	名 稱	職 員		警 察		法 警		駐衛警		技 工		駕 駛		工 友		
					本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	
21				0051000000 農業委員會主管	70	70	-	-	-	-	-	-	44	45	2	2	7	7	
	15			0051150000 臺中區農業改良場	70	70	-	-	-	-	-	-	44	45	2	2	7	7	
		2		5851150100 一般行政	70	70	-	-	-	-	-	-	44	45	2	2	7	7	

96年度

單位：新臺幣千元

人 員 費 用 概 算 表								年 需 經 費			説 明
聘 用		約 僱		駐 外 雇 員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
-	-	-	-	-	-	123	124	115,458	113,473	1,985	
-	-	-	-	-	-	123	124	115,458	113,473	1,985	
-	-	-	-	-	-	123	124	115,458	113,473	1,985	

臺中區農業改良場 公務車輛明細表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
	現有車輛：									
1	一般公務用機車	0	81.01	125	372	28.60	11	2		2JFM-127。臺中場
1	一般公務用機車	0	81.11	100	372	28.60	11	2		2KIR-307。臺中場
1	一般公務用機車	0	82.09	49	372	28.60	11	2		2TSK-341。臺中場
1	一般公務用機車	0	84.01	124	372	28.60	11	2		2KVG-441。臺中場
1	一般公務用機車	0	85.01	147	372	28.60	11	2		2KWN-411。臺中場
1	一般公務用機車	0	86.01	124	372	28.60	11	2		2HFN-380。臺中場
1	一般公務用機車	0	86.04	147	372	28.60	11	2		2IMQ-150。臺中場
1	一般公務用機車	0	86.09	82	372	28.60	11	2		2INJ-430。臺中場
1	一般公務用機車	0	87.12	124	372	28.60	11	2		2NPS-757。臺中場
1	一般公務用機車	0	87.12	100	372	28.60	11	2		2NPS-762。臺中場
1	一般公務用機車	0	87.12	125	372	28.60	11	2		2NPS-758。臺中場
3	一般公務用機車	0	87.12	100	1,116	28.60	32	5		6NPS-759、NPS-760、NPS-761。臺中場
1	一般公務用機車	0	91.10	124	372	28.60	11	2		2YAZ-732。臺中場
1	一般公務用機車	0	93.02	125	372	28.60	11	2		2BP6-753。臺中場
1	大型貨車	2	85.12	7,545	2,748	24.50	67	50	43	R2-891。臺中場
1	小型客貨車(八人座)	7	86.09	2,000	2,268	28.60	65	50	25	J2-8493。臺中場
1	小型客貨車(八人座)	7	86.09	2,000	2,268	28.60	65	50	25	J2-8495。臺中場
1	小型客貨車(八人座)	7	86.10	2,500	2,268	28.60	65	50	30	M4-1249。臺中場
1	小型客貨車(八人座)	7	87.03	2,500	2,268	28.60	65	50	29	M4-6435。臺中場
1	小型客貨車(八人座)	7	87.09	2,000	2,268	28.60	65	50	25	A5-4915。臺中場
1	小型客貨車(八人座)	7	87.09	2,000	2,268	28.60	65	50	25	A5-4917。臺中場
1	小型客貨車(八人座)	7	89.08	2,000	2,268	28.60	65	50	25	8H-7249。臺中場
1	小型貨車	2	80.11	2,000	2,268	28.60	65	50	25	QF-4867。臺中場
1	公務轎車	4	83.09	2,000	2,268	28.60	65	50	24	QK-2151。臺中場
1	公務轎車	4	84.09	2,000	2,268	28.60	65	50	24	PG-1408。臺中場
1	公務轎車	4	85.06	2,000	2,268	28.60	65	50	24	H4-5462。臺中場
1	次於部會首長座車	4	91.02	2,000	2,268	28.60	65	33	24	9Q-5390。臺中場
	本年度新增車輛：									
1	一般公務用機車	0	96.03	124	372	28.60	11	2		2新購001。臺中場
	合 計				36,288		1,027	661	382	

本頁空白

預算員額： 職 員 70 人 駕 駛 2 人
 警 察 0 人 工 友 7 人
 法 警 0 人 聘 用 0 人
 駐衛警 0 人 約 僱 0 人
 技 工 44 人 駐外雇員 0 人

合計： 123 人

臺中區農

現有辦公房

中華民國

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	帳面價值	年需修繕費	單位數	面積	年需修繕費
一、辦公房屋	3	8,932.59	34,893	780	-	-	-
二、機關宿舍	15	10,436.05	47,997	595	-	-	-
1 首長宿舍	1	132.81	600	30	-	-	-
2 單身宿舍	1	663.97	1,997	160	-	-	-
3 職務宿舍	13	9,639.27	45,400	405	-	-	-
(含有眷宿舍)							
三、其他	73	24,111.97	61,005	736	-	-	-
合 計		43,480.61	143,895	2,111	-	-	-

業改良場

舍明細表

96年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需修繕費	面積	押金	租金	年需修繕費
	-	-	-	-	8,932.59	-	-	780
	-	-	-	-	10,436.05	-	-	595
	-	-	-	-	132.81	-	-	30
	-	-	-	-	663.97	-	-	160
	-	-	-	-	9,639.27	-	-	405
	-	-	-	-	24,111.97	-	-	736
	-	-	-	-	43,480.61	-	-	2,111

臺中區農
捐助經費

中華民國

捐 助 計 畫	計 起 年	畫 訖 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
					經 常 人 事 費
合 計					-
1.對個人之捐助					-
0475獎勵及慰問					-
(1)5851150100					-
一般行政					
[1]退休（職）人員三節慰問金	01	96-96	退休（職）人員	退休（職）人員三節慰問金	-

**臺中區農業改良場
派員出國計畫預算總表**

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計畫項數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計畫項數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預 算 數
合 計 考察訪問會判修 視訪開談進研究 實	2	3-36	440	1	1-9	80
	-	---	-	-	---	-
	-	---	-	-	---	-
	-	---	-	-	---	-
	1	1-6	80	1	1-9	80
	-	---	-	-	---	-
	-	---	-	-	---	-
	1	2-30	360	-	---	-
	-	---	-	-	---	-

業改良場 分析表

96年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析	
門		資 本 門		合 計	
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他		
-	522	-	-	522	
-	522	-	-	522	
-	522	-	-	522	
-	522	-	-	522	
-	522	-	-	522	

臺中區農
派員出國計畫預算類別表

中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬 前 往 國 家 或 地 區	主 要 會 議 議 題 談 判 重 點 等	預計天數	擬派人數	旅 費	
					交 通 費	生 活 費
二・不定期會議 01國際藥用及營養調養保健植物 研討會 - 50	美國	美國甘治亞州美肯郡Fort Valley 州立大學，對藥用及營養調養保健植物之研究頗具規模與先進，保健植物產品在美國很盛行，產品亦多。藉此機會了解其研究現況，以及其行銷上之技巧等，以供國內參考，並洽辦建立雙方合作之機會。	6	1	55	19

本頁空白

業改良場

一開會、談判

96年度

單位：新台幣千元

預 算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦 公 費	合 計		出 國 地 點	出 國 期 間	出 國 人 數	國 外 旅 費
6	80	農作物改良			-	-
					-	-
					-	-

臺中區農
派員出國計畫預算類別表
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	主要研習課程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
二、研究 01保健及藥用植物多樣化發展與功能性食品科技-50	加拿大	本年度擬針對「保健及藥用植物多樣化發展與功能性食品研發與加工技術」需求，派員2名至加拿大農部太平洋區農業及食品研究中心研習相關之技術，並進行保健及藥用植物加工產品市場行銷與現況調查。	96.08- 96.09	30	2

96年度

單位：新台幣千元

53

農區中區
及職能按出
歲
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經常支出				小計
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	
合計		253,946	-	-	522	254,468
10農、林、漁、牧		253,946	-	-	522	254,468

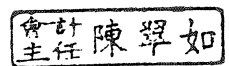
經濟性綜合分類表

96年度

單位：新臺幣千元

資		本		支		出		總計
資本形成	土地轉入	增資	補助地方	移轉民間	小計			
23,561	-	-	-	-	23,561		278,029	
23,561	-	-	-	-	23,561		278,029	

主辦會計人員： 陳 翠 如



機關長官： 陳 榮 五

