

20-7

中華民國100年度

中央總預算

行政院農業委員會畜產試驗所

十位預算

行政院農業委員會畜產試驗所編

# 行政院農業委員會畜產試驗所

## 目 次

中華民國100年度

	頁	次
壹、預算總說明		
一、現行法定職掌·····	1	- 4
二、100年度施政目標與重點·····	5	- 10
三、以前年度實施狀況及成果概述·····	11	- 16
貳、主要表		
一、歲入來源別預算表·····	17	- 18
二、歲出機關別預算表·····	19	
參、附屬表		
一、歲入項目說明提要表·····	21	- 28
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	29	- 43
三、各項費用彙計表·····	44	- 45
四、歲出用途別科目分析表·····	46	- 47
五、資本支出分析表·····	48	- 49
六、人事費分析表·····	51	
七、預算員額明細表·····	52	- 53
八、公務車輛明細表·····	55	- 57
九、現有辦公房舍明細表·····	58	- 59
十、捐助經費分析表·····	60	- 61
十一、派員出國計畫預算總表·····	63	
十二、派員出國計畫預算類別表—考察、視察、訪問·····	64	- 65
十三、派員出國計畫預算類別表—進修、研究、實習·····	66	- 67
十四、歲出按職能及經濟性綜合分類表·····	68	- 69
十五、立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議 及注意辦理事項辦理情形報告表·····	70	- 86

# 壹、預算總說明

# 行政院農業委員會畜產試驗所

## 預 算 總 說 明

中華民國 100 年度

### 一、現行法定職掌

#### (一)、機關主要職掌

本所為我國行政體系中唯一之畜產科技研發機關，專司畜產之試驗及研究，內部有 8 個業務單位並下設恆春、新竹、宜蘭分所與彰化、高雄、花蓮、臺東種畜繁殖場等 7 個分所場及澎湖工作站，肩負畜產生物資源建基、產業科技研發、產學合作及產業服務之職責。

#### (二)、內部分層業務

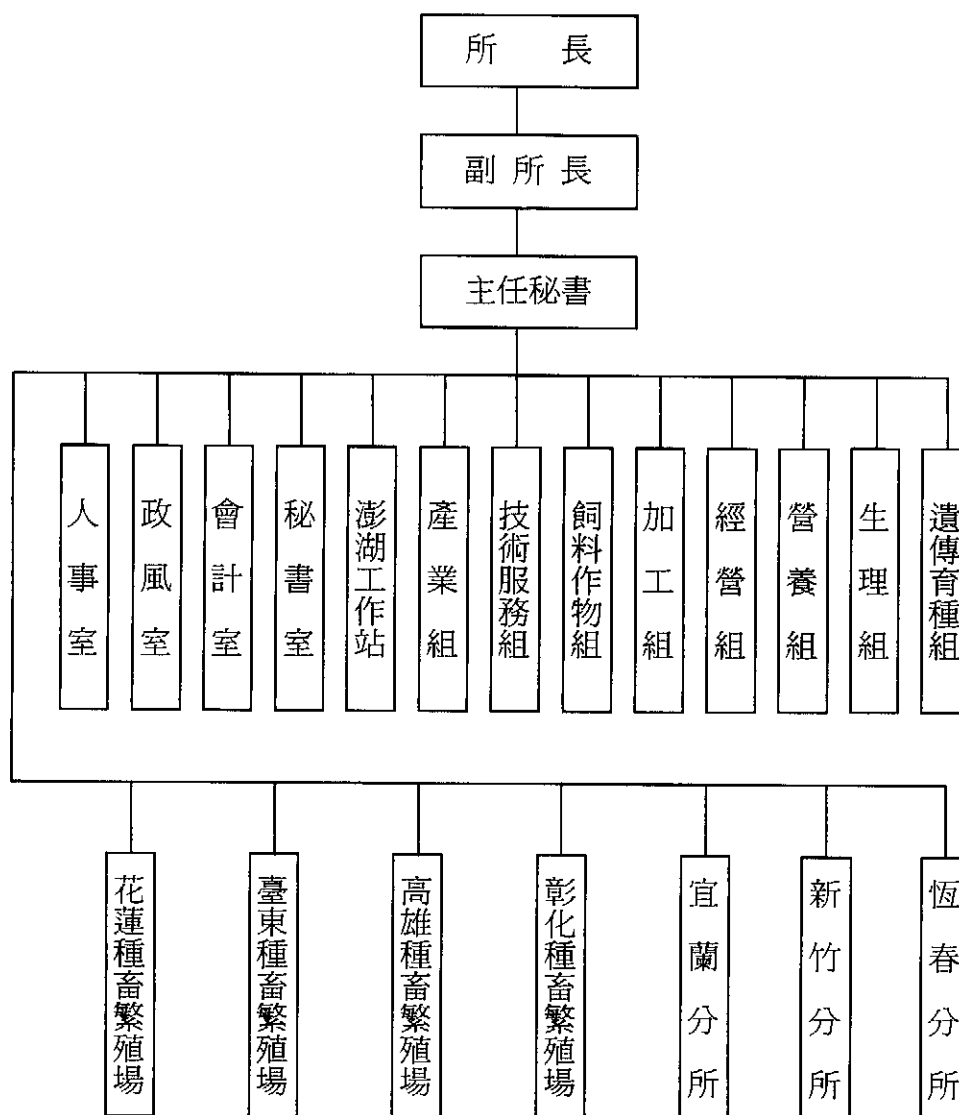
- 1、遺傳育種組：畜產資源遺傳多樣性研究、國家種原庫多功能應用及國際性畜禽品種性能改良。
- 2、生理組：動物生理、繁殖、生物技術等試驗研究發展。
- 3、營養組：畜禽營養需求、飼養模式、飼料資源開發與飼料品質分析等試驗研究。
- 4、經營組：畜產經營模式、生產環境、自動化機械與畜禽廢棄物處理及資源化等試驗研究。
- 5、加工組：畜禽新產品及加工技術之開發與理化特性、機能性物質及微生物利用之研究。
- 6、飼料作物組：飼料作物種原保存、遺傳育種、栽培利用及草原生態等試驗研究。
- 7、技術服務組：畜禽相關技術之推廣、研發成果與創新育成之管理及國際交流合作等。
- 8、產業組：畜禽之繁殖、飼養管理及產業輔導。
- 9、恆春分所：肉牛與山羊之種原保存及利用、遺傳改良及新品種選育、生殖

生理及人工生殖科技研發、營養及飼養管理效率改進、芻料作物育種及調製利用、草地管理、有機芻料及牛羊肉之生產等技術研發工作。

- 10、新竹分所：乳牛產業之遺傳育種、營養飼養、繁殖生理、經營自動化管理、畜產品安全利用、優質芻作等相關科技之研發及其研究成果推廣利用。
- 11、宜蘭分所：優良種鴨選育科技研發、優良種鴨繁殖推廣、鴨隻營養與飼料之研發、鴨隻飼養管理技術之研發。
- 12、彰化種畜繁殖場：養鵝產業之種鵝品種改良研究繁殖推廣輔導、芻料試驗計畫執行及作物栽培管理業務。辦理豬品種改良研究、種公豬新鮮與冷凍精液研究及優良精液推廣，畜禽廢水、廢棄物處理與利用研究及產業輔導。
- 13、高雄種畜繁殖場：鹿、豬、雞之育種、繁殖生理、人工生殖、營養、飼養管理等畜禽生產技術及芻料作物、禽畜生產經營等技術研發及產業輔導。
- 14、臺東種畜繁殖場：山羊、生醫用小型豬、種豬之科技研發及繁殖推廣、反芻牲畜人工生殖技術與平衡日糧之研發及推廣、豬廢棄物處理及利用。
- 15、花蓮種畜繁殖場：臺灣水牛與臺灣黑山羊保種及利用、人工生殖技術研發、替代性飼料原料開發、山羊新品種選育及利用研究、提升母豬動物福利及繁殖性能之研究、保健植物應用於豬及雞生產之研究、土雞與蛋雞放牧飼養營養需要量及飼養模式之建立。
- 16、澎湖工作站：從事澎湖地區畜產研究及畜牧生產技術改良，畜禽、芻料推廣改良及產銷班輔導。
- 17、秘書室：
  - (1) 關於文件收發、分配、繕校及保管事項。
  - (2) 關於文書稽催及查詢事項。
  - (3) 關於典守印信事項。
  - (4) 關於公產及公物之保管事項。
  - (5) 關於款項之出納事項。
  - (6) 關於事務管理事項。
  - (7) 關於所務會報之議事事項。
  - (8) 關於施政之管制、考核及研究發展事項。
  - (9) 關於其他不屬於各組、室事項。
- 18、會計室：辦理歲計、會計、決算、統計事項及主計人員管理事項。
- 19、政風室：辦理總所及所屬分所場政風事項。

20、人事室：辦理任免遷調、考核獎懲、銓審、訓練進修等人事管理事項。

(三)、組織系統圖



#### (四)、預算員額說明表

本所暨所屬機關本年度配合業務推展需要，配置預算員額 427 人：

單 位	職員	工友	技工	駕駛	聘用	約僱	人數合計
畜產試驗所 暨所屬機關	166	16	222	5	14	4	427
畜產試驗所	90	7	99	3	6	3	208
畜產試驗所 恆春分所	17	0	40	1	2	0	60
畜產試驗所 新竹分所	18	2	25	1	1	0	47
畜產試驗所 宜蘭分所	7	2	6	0	1	0	16
畜產試驗所 彰化種畜繁殖場	8	1	16	0	3	1	29
畜產試驗所 高雄種畜繁殖場	10	1	11	0	1	0	23
畜產試驗所 臺東種畜繁殖場	8	1	12	0	0	0	21
畜產試驗所 花蓮種畜繁殖場	8	2	13	0	0	0	23

## 二、行政院農業委員會畜產試驗所 100 年度施政目標與重點

臺灣農業正面臨貿易自由化、全球氣候變遷、環境與生態保育的課題及國內外對農產品衛生安全的要求日益提高等不可逆的大趨勢，為永續經營，爰以持續追求動態的平衡，照顧國內外消費者的健康，強化核心技術，引進企業化管理模式，兼顧維護自然生態資源、善盡節能減碳之責，以打造臺灣農業成為「衛生安全的健康農業」、「科技領先的卓越農業」為施政目標。

本所為我國行政體系唯一畜牧產業科技研究單位，肩負畜產生物資源建基、產業科技研發及產業服務之職責。基於產業主客觀情勢及市場需求走勢，結合對本所職責角色之體認，一方面需有為國家培元固本、向下紮根的長遠布局，另方面亦應協助產業提升競爭力且兼顧符合消費市場期望之創新科技與產品。準此，本所以建基、特色區隔、產業升級、商品化、永續農業及產學整合等為績效標的，並訂定：精確掌握研究方向，擬訂研發重點，整合研究計畫；建立計畫與績效評核結合機制，強化研發有效性；落實研發成果運用與管理；建構產學交流平台；產業服務替代傳統推廣等為策略手段，達成產官學攜手合作，共構健康、效率、永續之畜牧產業願景。

本所依據行政院 100 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本所未來發展需要，編定 100 年度施政計畫，其目標與重點如次：

### （一）、年度施政目標：

- 1、強化種畜禽產業科技整合應用，打造卓越農業，領先科技布局全球目標。
- 2、建立環保牧場達到減廢、糞尿廢棄物資源化與能源化及降低空氣污染等，達永續經營之目標。
- 3、整合畜產研發體系，聚焦應用性畜產生物科技項目，研發新品種、新產品及新技術，尋求國際分工、提升競爭力。
- 4、研發飼料調配、加工及微生物處理技術，以提升副產物飼料資源化的效率，達到節能減碳之環保生產方式；並開發飼料中有害物質的檢驗技術，維護畜產品的衛生安全。
- 5、建構國家畜產種原庫體系，以生物多樣性概念及生物安全觀點，保存特有畜產遺傳資源，善加利用本土生物資源及健全畜禽主力品種繁殖供應體系。
- 6、建立畜牧產業基礎資料及背景值供政策研究；整合無線射頻與條碼辨識技術於畜禽管理系統應用，建置畜產知識庫，協助產業發展及提供經營管理或決策參考。



- 7、建構創新育成體系，扶持科技化農企業，藉訓練研習及技術服務，充分利用研發資源培育優質生產力，提供優質產業發展環境。
- 8、妥善運用有限資源，促進研發成果加值應用；應用管理科技，發展農業知識經濟，強化研發成果管理，積極移轉產業應用或尋求產學合作，落實科技成果產業化。
- 9、建立國際性科技合作網絡，促進國際合作交流，拓展畜牧業發展空間。

(二)、年度關鍵績效指標：

關鍵策略目標	衡 量 指 標				
	關鍵績效指標	評估 體制	評估 方式	衡 量 標 準	該年度目標值
一、打造卓越農業，領先科技布局全球	一 新品種(系)開發項數	1	統計數據	牧草或畜禽品種(系)開發、登記項數	5 項
	二 技術授權件數	1	統計數據	技術移轉授權提供產業應用件數	6 件
	三 申請或取得國內外專利權項數	1	統計數據	申請或取得國內外專利權件數	3 件
	四 推廣優良畜禽或芻料之產值	1	統計數據	推廣優良畜禽或芻料之產值	15,000 萬元
	五 技術諮詢及服務量	1	統計數據	全年技術諮詢及服務件數/班次 (含技術輔導、講習訓練等)	1,000/10 件數/班次
	六 研究報告篇數	1	統計數據	國內外期刊及研討會論文篇數	200 篇
	七 參與或辦理學術、技術活動次數	1	統計數據	參加國內外學術、國際合作及技術活動次數	36 次
	八 飼料檢驗化驗項次	1	統計數據	全年接受委託進行飼料化驗項次	11,000 項次
	九 種畜禽育種資料庫筆數	1	統計數據	維護及增加種豬牛等網路資料筆數	180 萬筆
	十 產學合作及創新育成件數	1	統計數據	執行產學合作計畫及進駐創新育成中心件數	8 件
	十一 生醫產業用畜禽供應體系標準化之建立	1	統計數據	1.生產胚蛋及雛鴨以供國內疫苗生產及養鴨產業清淨番鴨種原所需 2.年供應胚蛋及雛鴨共2,000隻。	1.年供應胚蛋及雛鴨共2,000隻。

關鍵策略目標	衡 量 指 標				
	關鍵績效指標	評估 體制	評估 方式	衡 量 標 準	該年度目標值
				2.生產最少病原兔供應量 3.成立具有遺傳背景之生醫產業用種鵝繁殖族群 4.最少病原小型豬生產模式之建立與推廣	2.年生產兔隻 4,000 隻。 3. 每年繁殖 種 鵝 族 群 達 200 隻。 4.年推廣小型 豬400頭。
十二	無線射頻(RFID)及無線感測網路(WSN)於畜禽管理之開發應用	1	統計 數據	1.乳肉羊管理軟體研發及民間乳羊場乳量及乳成分資料收集 2.生醫用小型豬生產履歷與線上管理資訊系統之建立 3.建立臺灣種牛場應用 RFID、結合 DHI 網路系統及無線傳輸等技術e化管理乳牛群，應用 WSN 技術，發展乳牛發情偵測器，提升乳牛繁殖效率，並辦理技術說明會 4.辦理農民應用 RFID 於種鵝現場管理技術說明會 5.手持式鴨產蛋紀錄系統及節省人力懸掛 RFID 標籤技術之開發建立，並辦理管理技術說明會	1.研發 1 套乳肉羊管理軟體。收集 3 戶民間乳羊場乳量及乳成分資料。 2.建立生醫用小型豬生產履歷與基礎資料查詢系統改進與維護。 3. 10 戶種牛場 e 化管理乳牛群及 2 場次 e 化管理乳牛群技術說明成果展示會。 4.辦理種鵝管理技術說明會 1 場，建立籠飼及平飼種鵝繁殖資料及場內外環境監控。

關鍵策略目標	衡 量 指 標					
	關鍵績效指標		評估 體制	評估 方式	衡 量 標 準	該年度目標值
						5.手持式鴨產蛋紀錄系統及節省人力懸掛 RFID 標籤技術之開發建立；及 1 場次技術說明成果展示會。
二、加強農業綜合發展，增進農民福祉	一	RFID 與 PDA 應用於優質牛羊肉生產之研究－肉牛、羊精準生產及履歷管理應用	1	統計數據	1.持續收集羊場之羊隻資料 2.輔導肉牛生產場、屠宰場及分切廠通過牛肉產銷履歷驗證	1.收集 10 個羊場資料。 2.輔導 5 場肉牛生產場、1 場屠宰場及 1 場分切廠通過牛肉產銷履歷驗證。
	二	運用 RFID 於土雞生產履歷	1	統計數據	1.運用 RFID 與條碼辨識技術，導入土雞生產現場飼養管理，應用 PDA 數位化行動助理完整紀錄土雞生產履歷資料 2.開發養雞場商用雞群生產流程作業系統，讓雞農能依需求設定個別化養雞場標準作業流程 3.應用電子化輔以日常飼養管理工作，不但強化內部營運控管，並能有效提升農場經營效率	1.開發個人電腦使用之養雞場商用雞群生產流程作業系統單機版一套。 2.建立個別肉雞 U 化資料庫。 3.導入示範養雞場一場。

(三)、預算說明及年度重要施政計畫：

- 1.歲入：全年度預算數編列 66,060 千元，包括一般賠償收入 600 千元，資料使用費 74 千元，場地設施使用費 1,695 千元，利息收入 102 千元，租金收入 921 千元，廢舊物資售價 70 千元，賸餘繳庫 60,000 千元及其他雜項收入 2,598 千元。
- 2.歲出：全年度預算數編列 742,303 千元，包括畜牧試驗研究 315,736 千元、一般行政 417,984 千元、科技基礎建設 6,739 千元、交通及運輸設備 1,644 千元及第一預備金 200 千元。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
一、畜牧試驗研究	畜產科技研發	一、畜禽品種改良及繁殖生產技術改進。 二、國家種原庫多功能應用及國際性畜禽品種性能改良。 三、創新種畜禽性能檢定技術及亞太種畜禽產業建立。 四、加強種畜禽產業科技整合應用(精緻農業)。 五、畜禽生產環境改善及應用營養方法有效紓解畜禽熱緊迫之技術開發。 六、有機、健康、安全畜禽生產模式建立。 七、畜產關鍵性生物技術平台開發、改良與應用(含愛台 12 建設「生物技術產業化發展計畫」)。 八、畜牧場減廢及廢棄物資源化、能源化及節能減碳。 九、飼料資源開發、芻料作物生產技術及功能性飼料添加物之開發。 十、多樣化、機能性畜產精品開發(含精緻農業「產地特色化優質畜產精品之開發」)。 十一、強化農業政策分析與產業發展。 十二、推動研發成果產業化及應用。 十三、無線射頻(RFID)及無線感測網路(WSN)於畜禽之開發應用。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
二、一般行政	辦理人事、主計、政風、秘書事務等業務	基本行政工作維持，協助完成各項試驗目標。
三、科技基礎建設	無線射頻辨識技術應用	一、RFID 與 PDA 應用於優質牛羊肉生產之研究—肉牛羊精準生產及履歷管理應用。 二、應用 RFID 於土雞生產履歷。
四、交通及運輸設備	汰換已逾使用年限車輛	汰換老舊車輛，加強行車安全、節約車輛維護費用。

### 三、行政院農業委員會畜產試驗所以前年度實施狀況及成果概述

#### (一)、前(98)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
發展科技農業，打造效率優勢產業	新品種(系)開發項數	4 項	完成「甜高粱台畜一號」、「狼尾草台畜草三號」新品種命名，完成「北斗白鵝畜試一號」及「高畜黑豬」新品種(系)登記，「台灣黃牛」新品種已公告。
	技術授權	5 件	完成「空氣污染防治設施」、「羊隻人工代乳粉之調製」、「優質鮮乳生產體系」、「鹿人工授精技術平台」、「紫花苜蓿茶、茶包及料理包等之配方與加工技術」、「羊肉藥膳及調理包之加工技術」、「利用禽蛋生產抗 71 型腸病毒抗體技術平台」、「羊乳產期人工調節技術」、「水牛肥育技術」、「水簾式鴨舍之蛋鴨飼養技術」、「北京鴨生長長期飼料配方」、「脂肪水解酵素之飼料添加物」及「苜蓿草保鮮綠技術(二家廠商簽約)」等 14 件技術移轉。
	申請或取得國內外專利權項數	3 項	取得「利用禽蛋生產抗 71 型腸病毒抗體」、「牛與羊胚之性別鑑定技術」及「空氣污染排除裝置」共 3 件國內專利權。
	推廣優良畜禽或芻料之產值	13,000 萬元	已推廣優良畜禽之產值達 1,131 萬元；評估前一年度推廣之畜禽繁衍後代之產值為 12,422 萬元，合計總產值 13,553 萬元。
	技術諮詢及服務量	700/59 (件數/班次)	技術諮詢達 825 件，辦理訓練講習達 36 班。
	研究報告篇數	200 篇	登載國內外期刊及研討會論文 250 篇。
	參與或辦理學術、技術活動次數	36 次	辦理學術研討會 12 場及國內、外團體參訪 55 團次。
	飼料檢驗化驗項次	10,000 項次	接受委託化驗 13,916 項次。
	種畜禽育種資料庫筆數	160 萬筆	維護及增加育種資料庫 170 萬筆。
	產學合作及創新育成件數	11 件	執行產學合作計畫 12 件及「台灣楓葉火雞股份有限公司」、「泓良食品有限公司」二家公司完成進駐育成中心。

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
	降低全國 DHI 酪農戶其乳房炎牛隻佔牛群百分比	3.8%	百分比降至 3.9%以下(%)
	降低牛乳體細胞數	30 萬/cc	每cc牛乳中所含有體細胞數量 29 萬/cc
	每頭乳牛每年牛乳產量	7,450 公斤	每頭乳牛每年牛乳產量數 7460 公斤
	提昇夏期乳百分比	68%	夏期乳占全年乳產量百分比 68.5%
加強農業綜合發展，增進農民福祉	科技基礎建設	100%	已完成新竹分所遷建工程之驗收及遷建作業，並已正式入駐及營運，辦理乳業相關試驗研究。
	應用無線射頻與條碼辨識技術於土雞生產履歷	1 式 1 套	1.完成我國禽產品個體識別碼之編碼協定規劃書一式。 2.完成建構網頁養雞場商用雞群生產流程作業系統一套。 3.完成手持式無線行動工作日誌作業系統一套。 4.完成建構應用無線射頻與條碼辨識於肉雞生產管理主體架設一式。 5.完成導入測試應用無線射頻與條碼辨識於肉雞生產管理系統土雞飼養場一戶。 6.完成建構土雞生產履歷應用個體 RFID 及條碼辨識技術。 7.完成土雞生產管理系統 U 化資料庫。
	RFID 與 PDA 應用於羊肉精準生產與履歷行銷之研究技術授權	10 場乳肉羊場資料收集	完成羊隻精準生產模式設備建構，羊隻資料可藉由無線傳輸至分所伺服器內。PDA 軟體已編輯完成，遴選 12 戶羊農牧場進行羊隻資料收集，已有 1,800 頭種羊資料納入資料庫。
	無線射頻辨識技術(RFID)於台灣鹿隻生產管理技術之應用研究	150/3 (人/場次)	業已成立台灣鹿隻 RFID 應用之研究及輔導團隊壹組，完成「RFID 讀碼機、晶片、PDA、電腦等設備 1 式及種鹿辨識及飼養的 RFID 管理系統開發」1 組教案；配合農委會、中華民國養鹿協會辦理優良鹿場評鑑宣導會及 RFID 應用於養鹿飼養管理技術說明會 3 場次，參與農民共 217 人（5/13 屏東縣 86 人；6/5 臺南縣 68 人；7/17 南投縣 63 人）。

(二)、上(99)年度已過期間施政績效及達成情形分析：

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析	
一、發展科技農業，打造效率優勢產業	新品種(系)開發項數	牧草或畜禽品種(系)開發、登記項數	3 項
	技術授權件數	技術移轉授權提供產業應用件數	20 件
	申請或取得國內外專利權項數	申請或取得國內外專利權件數	7 件
	推廣優良畜禽或芻料之產值	推廣優良畜禽或芻料之產值	14,500 萬元
	技術諮詢及服務量	全年技術諮詢及服務件數/班次(含技術輔導、講習訓練等)	2,250/12 件數/班次
	研究報告篇數	國內外期刊及研討會論文篇數	255 篇
	參與或辦理學術、技術活動次數	參加國內外學術、國際合作及技術活動次數	1.接受國內參訪計 84 團次，共 2,442 人次；國際參訪 17 團次。 2.舉辦 16 場國內研討會，7 場次國際研討會；辦理農業相關宣導 16 場。 3.協助辦理完成農業交易展、國際發明展、生物技術展與台北花博。
	飼料檢驗化驗項次	全年接受委託進行飼料化驗項次	12,595 項次
	種畜禽育種資料庫筆數	維護及增加種豬、牛等網路資料筆數	225 萬筆
	產學合作及創新育成件數	執行產學合作計畫及進駐創新育成中心件數	13 件



關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
	生醫產業用畜禽供應體系標準化之建立	1. 生產胚蛋及雛鴨以供國內疫苗生產及養鴨產業清淨番鴨種原所需 2. 增加生產最少病原兔供應量 3. 成立具有遺傳背景之生醫產業用種鵝繁殖族群 4. 最少病原小型豬生產模式之建立與推廣
	無線射頻(RFID)及無線感測網路(WSN)於畜禽管理之開發應用	1. 生產番鴨胚蛋 400 顆及雛鴨 3,483 隻。 2. 供應兔隻 5,000 隻。 3. 供應 197 枚種蛋與 30 隻雛鵝至國內研究單位進行試驗。 4. 推廣小型豬 410 頭。
		1. 建立臺灣種牛場應用 RFID、結合 DHI 網路系統及無線傳輸等技術 e 化管理乳牛群，並辦理技術說明會 2. 分析羊乳樣品及建立乳羊資料庫 3. 生醫用小型豬生產履歷與線上管理資訊系統之建立 4. 建立種鴨資料處理平台並善用資訊化管理
		1. 建立臺灣 6 戶種牛場應用 RFID、結合 DHI 網路系統及無線傳輸等技術 e 化管理乳牛群，以自動收集牛舍內外環境詳盡紀錄。乳牛場內建置無線感測網，應用 G-Sensors 可偵測乳牛發情，決定配種適期，及以低溫感測器偵測儲乳槽內溫度變化。並辦理技術說明會 3 場。 2. 建立乳羊 DHI 雛型，99 年共收集 4 場乳羊場之乳羊乳量及乳成分資料計 491 頭次。完成養羊場管理軟體之 PDA 版及網路版開

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析	
			<p>發，發表 RFID 應用於牧場管理暨精準飼養成果 1 場。</p> <p>3. 完成生醫用小型豬 RFID 生產履歷與線上管理資訊系統之建立。</p> <p>4. 完成種鴨管理系統建置，具自動收集產蛋及生長性狀資訊功能。</p>
二、加強農業綜合發展，增進農民福祉	RFID 與 PDA 應用於優質牛羊肉生產之研究	<p>1. 持續收集羊場之羊隻資料</p> <p>2. 於恆春分所建立以 RFID 耳標收集肉牛生長性狀之系統</p> <p>3. 辦理農民應用 RFID 於羊群現場管理技術說明會</p>	<p>1. 持續輔導收集 98 及 99 年度參加本計畫之 13 場羊場的羊隻資料，並建立其羊隻種原資料庫。計收集種羊資料計 3,200 頭次。</p> <p>2. 於恆春分所建立一套以 RFID 耳標收集肉牛體重或生長性狀之系統。另亦輔導 4 場肉牛生產場、1 場屠宰場及 1 場分切廠通過產銷履歷驗證。</p> <p>3. 發表 RFID 應用於牧場管理暨精準飼養成果 1 場。</p>
	無線射頻辨識技術於台灣鹿隻生產管理技術之應用研究	<p>1. 建立台灣鹿隻 RFID 應用之研究示範戶</p> <p>2. 辦理 RFID 應用於養鹿</p>	<p>1. 完成民間養鹿畜舍 RFID 設備之建置，建立 RFID</p>

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析	
		飼養管理技術說明會	應用示範戶 1 場。 2.完成辦理全國養鹿業者推廣 RFID 技術說明會，及辦理養鹿飼養管理技術說明會 2 場，參加人數共計 280 人。
	無線射頻辨識技術於種鵝生產管理之技術研究	1.收集種鵝繁殖資料 2.建立以 RFID 鵝隻世代繁殖之系統 3.辦理農民應用 RFID 於種鵝現場管理技術說明會	1.收集籠飼及平飼種鵝繁殖資料共 360 筆。 2.建立一套種鵝飼養系統，可具追溯系譜功能，作為選育工作之用。 3.辦理種鵝管理技術說明會 1 場。

## 貳、主 要 表

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲入來源別預算表**

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

科 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	66,060	56,060	11,844	10,000	
2				0400000000 罰款及賠償收入	600	600	526	0	
	173			0451070000 畜產試驗所	600	600	526	0	
		1		0451070300 賠償收入	600	600	526	0	
			1	0451070301 一般賠償收入	600	600	526	0	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	1,769	1,769	1,504	0	
	186			0551070000 畜產試驗所	1,769	1,769	1,504	0	
		1		0551070300 使用規費收入	1,769	1,769	1,504	0	
			1	0551070305 資料使用費	74	74	70	0	本年度預算數係出售招標文件工本費等收入。
			2	0551070312 場地設施使用費	1,695	1,695	1,434	0	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900千元，與上年度同。 2. 農民訓練中心及學員宿舍等場地清潔費收入795千元，與上年度同。
4				0700000000 財產收入	1,093	1,093	2,523	0	
	182			0751070000 畜產試驗所	1,093	1,093	2,523	0	
		1		0751070100 財產孳息	1,023	1,023	1,061	0	
			1	0751070101 利息收入	102	102	107	0	本年度預算數係保管款等專戶存款之利息收入。
			2	0751070106 租金收入	921	921	954	0	本年度預算數係提供種豬檢定站、育成中心及員工消費合作社場地等租金收入。
		2		0751070600 廢舊物資售價	70	70	1,461	0	本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物資等收入。
5				0800000000 營業盈餘及事業收入	60,000	50,000	458	10,000	

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲入來源別預算表**

經費門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

科	目	本年	上年	前年	本年	說明
款	項	度預算數	度預算數	度決算數	度與 上年度比較	
7	15	60,000	50,000	458	10,000	
	1	60,000	50,000	458	10,000	
	1	60,000	50,000	458	10,000	本年度預算數係畜產改良作業基金賸餘繳庫數。
	1	2,598	2,598	6,834	0	
	179	2,598	2,598	6,834	0	
	1	2,598	2,598	6,834	0	
	1	-	-	56	-	前年度決算數係收回以前年度員工子女教育補助費等繳庫數。
	2	2,598	2,598	6,778	0	本年度預算數係出售淘汰畜禽等收入。

**行政院農業委員會畜產試驗所  
歲出機關別預算表**

經費門併計

中華民國100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 比	說 明
款	項	目	節	名 稱				
20	7			0051000000 農業委員會主管	742,303	787,145	-44,842	1. 本年度預算數315,736千元，包括人事費1,528千元，業務費211,461千元，設備及投資102,747千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 畜產科學研究經費193,235千元，較上年度減列辦理生醫產業畜禽動物供應體系標準化建立研究等經費5,530千元。 (2) 畜產技術研究經費122,501千元，較上年度減列辦理種畜禽產業商品之加值技術開發與產業化應用等經費33,897千元。  1. 本年度預算數417,984千元，包括人事費368,025千元，業務費42,421千元，設備及投資5,888千元，獎補助費1,650千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 人員維持費368,025千元，較上年度減列技工3人及駕駛2人之人事費等2,833千元。 (2) 基本行政工作維持費49,959千元，較上年度減列辦理分所遷場機電設施維護等經費5,287千元。  本年度預算數6,739千元，係辦理無線射頻辨識技術於畜禽生產管理之應用經費，較上年度增列運用無線射頻辨識技術於土雞生產履歷數位化管理等經費1,061千元。  一般建築及設備 交通及運輸設備 第一預備金
				0051070000 畜產試驗所	742,303	787,145	-44,842	
				5251070000 科學支出	315,736	355,163	-39,427	
				5251071000 畜牧試驗研究	315,736	355,163	-39,427	
				5851070000 農業支出	426,567	431,982	-5,415	
				5851070100 一般行政	417,984	426,104	-8,120	
				5851072000 科技基礎建設	6,739	5,678	1,061	
				5851079000 一般建築及設備	1,644	-	1,644	
				5851079011 交通及運輸設備	1,644	-	1,644	
				5851079800 第一預備金	200	200	0	

本頁空白



# 參、附 屬 表

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0451070300 賠償收入	-0451070301 一般賠償收入	預算金額	600	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	--------------------	-----------------------	------	-----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

工程罰款及廠商違約之賠償收入。

依合約書及民法規定辦理。

金 額 及 說 明				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
2				0400000000 罰款及賠償收入	600
	173			0451070000 畜產試驗所	600
		1		0451070300 賠償收入	600
			1	0451070301 一般賠償收入	600 廠商逾期違約及工程罰款收入。

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0551070300 使用規費收入	-0551070305 資料使用費	預算金額	74	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	----------------------	----------------------	------	----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

民眾申請閱覽、抄錄、影印及銷售工程圖說招標文件之收入。

二、法令依據

1. 行政院及各級行政機關訴願文書使用費標準。
2. 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	74	
	186			0551070000 畜產試驗所	74	
		1		0551070300 使用規費收入	74	
			1	0551070305 資料使用費	74	影印費及工程圖說招標文件等收入。

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0551070300 使用規費收入	-0551070312 場地設施使用費	預算金額	1,695	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	----------------------	------------------------	------	-------	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

員工借用公家宿舍按月自薪資扣回繳庫數、農民訓練中心及學員宿舍出借收入。

二、法令依據

1. 依行政院人事行政局78年6月16日台七十八人政肆字第22000號函辦理。
2. 本所「農民訓練中心管理要點」辦理。

金 額 及 說 明				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
3				0500000000 規費收入	1,695
	186			0551070000 畜產試驗所	1,695
		1		0551070300 使用規費收入	1,695
			2	0551070312 場地設施使用費	1,695
					借用宿舍員工自薪津扣回繳庫數、農民訓練中心及學員宿舍等場地清潔收入。

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751070100 財產孳息	-0751070101 利息收入	預算金額	102	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	--------------------	---------------------	------	-----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

公庫專戶存款利息收入。

依國庫法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
4				0700000000 財產收入	102
	182			0751070000 畜產試驗所	102
		1		0751070100 財產孳息	102
			1	0751070101 利息收入	102 公庫存款之利息收入。

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751070100 財產孳息	-0751070106 _租金收入	預算金額	921	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	--------------------	----------------------	------	-----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

種豬檢定站、育成中心及員工消費合作社承租本  
所國有產地租金收入。

二、法令依據

1. 國有財產法第28條。
2. 依國有財產局91年11月12日台財產接字第0910  
030867號

金 額 及 說 明				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
4				0700000000 財產收入	921
	182			0751070000 畜產試驗所	921
		1		0751070100 財產孳息	921
			2	0751070106 租金收入	921
					種豬檢定站、育成中心及員工消費合作社場地等租金收入。

行政院農業委員會畜產試驗所  
歲入項目說明提要表

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751070600 廢舊物資售價	預算金額	70	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	----------------------	------	----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

變賣報廢財產等收入。

依國庫法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
4				0700000000 財產收入	70
	182			0751070000 畜產試驗所	70
		2		0751070600 廢舊物資售價	70 報廢財產處分收入。

**行政院農業委員會畜產試驗所  
歲入項目說明提要表**

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0851070200 非營業特種基金賸 餘繳庫	-0851070201 賸餘繳庫	預算金額	60,000	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	-------------------------------	---------------------	------	--------	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

金 額 及 說 明						
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
5				0800000000 營業盈餘及事業收入	60,000	
	15			0851070000 畜產試驗所	60,000	
		1		0851070200 非營業特種基金賸餘繳庫	60,000	
			1	0851070201 賸餘繳庫	60,000	畜產改良作業基金賸餘繳庫。



**行政院農業委員會畜產試驗所  
歲入項目說明提要表**

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1151070900 雜項收入	-1151070909 其他雜項收入	預算金額	2,598	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	--------------------	-----------------------	------	-------	------	---------

**歲 入 項 目 說 明**

一、項目內容

二、法令依據

處分淘汰畜禽等收入。

依國庫法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
7				1100000000 其他收入	2,598
	179			1151070000 畜產試驗所	2,598
		1		1151070900 雜項收入	2,598
			2	1151070909 其他雜項收入	2,598
					處分淘汰畜禽等收入。

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	315,736
-----------	-------------------	------	---------

計畫內容：

1. 畜禽品種改良及繁殖生產技術改進。
2. 國家種原庫多功能應用及國際性畜禽品種性能改良。
3. 創新種畜禽性能檢定技術及亞太種畜禽產業建立。
4. 加強種畜禽產業科技整合應用。
  - (1) 本計畫12,577千元，屬精緻農業經費，執行期間4年(98年至101年)，預估總經費43,777千元，除98至99年度已編列16,200千元，本年度續編列第3年經費12,577千元，未來年度經費需求數為15,000千元。
5. 畜禽生產環境改善及運用營養方法有效紓解畜禽熱緊迫之技術開發。
6. 有機、健康、安全畜禽生產模式建立。
7. 畜產關鍵性生物技術平台開發、改良與應用。
  - (1) 其中「農業生物技術產業化發展方案—分子牧場產業化平台建構」計畫3,125千元，屬愛台12建設經費，執行期間5年(98年至102年)，預估總經費12,825千元，除98至99年度已編列5,700千元，本年度續編列第3年經費3,125千元，未來年度經費需求數為4,000千元。
8. 畜牧場減廢及廢棄物資源化、能源化及節能減碳。
9. 飼料資源開發、芻料作物生產技術及功能性飼料添加物之開發。
10. 多樣化、機能性畜產精品開發。
  - (1) 其中「產地特色化優質畜產精品之開發」計畫1,500千元，屬精緻農業經費，執行期間3年(99年至101年)，預估總經費5,500千元，除99年度編列1,500千元，本年度續編列第2年經費1,500千元，未來年度經費需求數為2,500千元。
11. 強化農業政策分析與產業發展。
12. 推動研發成果產業化及應用。
13. 無線射頻(RFID)與無線感測網路(WSN)於畜禽之開發應用。

預期成果：

1. 畜禽品種改良及繁殖生產技術改進
  - (1) 繁殖及推廣性能優良的高畜黑豬，作為終端黑母豬，提高母豬年產仔豬頭數5%；建立黑豬之特色化飼養技術，提高黑豬商品附加價值。
  - (2) 運用高雄種畜繁殖場K7代高畜黑豬種公豬或DK雜交公豬配種，預計選留多產基因MN型、毛色紅色且產精效率高的級進一代公豬，培育具多產與產精效率高等繁殖性能之臺灣杜洛克品種。
  - (3) 透過育種及飼養管理策略，規劃一個強化乳牛群健康及符合動物福祉的生產系統，以期有效促進牛群健康、延長生產年限與繁殖效率。
  - (4) 利用主力品種進行雜交，選育優良商業品種及種禽蛋，供種畜禽內外銷市場需求。
  - (5) 持續篩檢繁殖基因及乳肉蛋品質基因，達成改良民間種畜禽核心動物群之優質性能改進及產品加值成效。
  - (6) 運用基因重組技術，表現功能性之重組蛋白質與開發本土益生菌株供作飼料添加物，提升仔豬之生長性能5%與育成率10%，以及改善肉豬之生長性能與屠體品質各5%。
  - (7) 建立臺灣水鹿精液冷凍保存技術及人工授精流程，每年製備與利用臺灣水鹿冷凍精液200劑以上。
  - (8) 建立環控鵝舍生產模式，運用調節種鵝產蛋性能之技術，使種鵝於每年產蛋期間增加其產蛋頻率或產次，藉此增加種鵝產蛋數，期望種鵝年產蛋數提升25%以上。
  - (9) 選育高產蛋鵝品系，完成第3代高產蛋繁殖性能檢定工作，經多代選育後，建立種用高產蛋白羅曼鵝品系。
  - (10) 建立豬冷凍精液生產供應流程，製作豬冷凍精液200劑以上。
  - (11) 改善種蛋之受精及孵化率技術及建立孵化參數，以管理技術著手來改善孵化過程所造成問題，建立自動化孵化機之參數。
2. 國家種原庫多功能應用及國際性畜禽品種性能改良
  - (1) 探討臺灣畜產生物種原遺傳歧異度與維護基因多樣性。
  - (2) 加強亞太地區畜產種原研究及永續利用，開發生醫產業用動植物種原。
  - (3) 整合網路資訊庫及遺傳資源庫，改良國際性畜禽品種之異地繁殖適應力及生產性能。
3. 創新種畜禽性能檢定技術及亞太種畜禽產業建立
  - (1) 建立種豬及種雞基因選種方法，帶動種畜禽業者進行性能檢定新技術研發。
  - (2) 加強建立主力品種如荷蘭乳牛、紅羽土雞、青殼蛋菜鴨、北斗白鵝等血統登錄制度，健全種原供應體系並增進產值。
  - (3) 開發鵝種蛋長途運輸技術，建立種蛋及種雛運

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	315,736
	<p>輸機制，減少種蛋及種雞因運送所造成損失，增加外銷及出口之競爭力。</p> <p>(4)配合亞太種畜禽中心政策目標，建置種畜禽外銷產業與發展耐濕熱型新品種畜禽。</p> <p>4.加強種畜禽產業科技整合應用(精緻農業)</p> <p>(1)增強種畜禽性能檢定技術與驗證技術之產業化應用。</p> <p>(2)建構國家級土雞基因選種體系，改良種雞族群產蛋性能。</p> <p>(3)持續推動種畜禽場經營國際化及聯合開發種畜禽市場。</p> <p>(4)國內優質年輕公牛評選及其選性精液供應網建立。</p> <p>5.畜禽生產環境改善及運用營養方法有效紓解畜禽熱緊迫之技術開發。</p> <p>(1)探討環境效應對畜禽養分利用之影響，開發有效紓解熱緊迫之營養調控方法；探討環境效應對畜禽相關基因影響，開發有效紓解熱緊迫之基因調控技術。</p> <p>(2)建立生醫用無特定病原（SPF）或最少病原兔生產、飼養管理及供應體系，以提供生物醫學產業用之優良實驗兔來源。</p> <p>(3)推廣生醫研究與生技研發用途小型豬，供應各類生醫計畫需要之最少疾病用動物。</p> <p>(4)生產最少病原之胚胎蛋，及試驗用雛番鴨，以供疫苗研發與生產所需。且其生產之清淨番鴨種原亦可供應土番鴨所需的終端公鴨或種用番鴨之用。</p> <p>(5)建立最小病原白羅曼鵝供應體系，生產無小病毒之陰性蛋供作疫苗製作用，生產鵝屬專用疫苗並提高生產疫苗劑量，減低生產所需成本。</p> <p>(6)探討畜禽對銅鋅的需要量，減少飼料銅鋅使用量，降低畜禽銅鋅排泄，可供作優質堆肥之來源，改善土壤品質，達到農業永續經營的生態環境。</p> <p>(7)改進傳統乳牛場經營方式如監測乳牛場用水水質，應用冷水紓緩乳牛熱緊迫，太陽光電系統應用等，以提升乳牛場經營效率。</p> <p>(8)建立節能設備應用於家禽舍之生產模式。</p> <p>6.有機、健康、安全畜禽生產模式建立</p> <p>(1)建立5種有機牧草生產規範及有機禽肉生產模式。</p> <p>(2)建立健康、安全蛋雞放牧飼養模式、原料乳生產模式，提升產品經濟價值。</p> <p>(3)研擬優質安全土雞及烏骨雞生產模式，推薦農民參考利用，可減少用藥、增加農民收益。</p> <p>(4)利用樹林下有機驗證草原放牧種母牛生產小牛模式，降低架子牛生產成本，生產無污染之有機健康牛肉。</p> <p>(5)建立魚粉中環境荷爾蒙含量分析方法並了解國內飼料用原料之品質與安全性。</p>		

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	315,736
	<p>(6)完成國產芻料地理指標(GIS)系統1套,可追蹤牧草及芻料生產地土壤基本資料、營養成分、污染情形及建置芻料生產管理平台等。</p> <p>7.畜產關鍵性生物技術平台開發、改良與應用(其中含農業生物技術產業化發展方案—分子牧場產業化平台建構計畫3,125千元,屬愛台12建設)</p> <p>(1)探討家禽組織特異性啟動子在轉基因家禽之表現,發展應用家禽做為生物反應器以生產具應用價值之蛋白質產物。</p> <p>(2)以非細胞合成物質如膠原蛋白、明膠或Metrigel等,替代體外培養系統的飼養層細胞,以建立豬胚幹細胞之無飼養層體外培養系統。</p> <p>(3)建立不同體細胞基因重整模式,並利用體細胞基因重整之技術以提高動物複製之成功率。</p> <p>(4)建立家畜精子性別篩選技術的關鍵參數,以進行臺灣水鹿、黑山羊、耐熱型乳牛等特有家畜單一性別冷凍精液田間應用效能評估。</p> <p>(5)建立分子牧場運作之標準操作流程及完成分子牧場國際認證作為日後與國際接軌之準備。</p> <p>8.畜牧場減廢及廢棄物資源化、能源化及節能減碳</p> <p>(1)應用畜禽廢棄物於生質能源及資源化利用開發。</p> <p>(2)降低畜禽排泄物中銅、鋅含量。</p> <p>(3)篩選養豬場除臭微生物並研發生物製劑。</p> <p>(4)建立畜禽生產過程碳生命週期基本資料,以便評估畜產品碳足跡。</p> <p>(5)篩選低碳飼料資源,推動在地生產在地利用的畜禽節能減碳生產模式。</p> <p>(6)畜牧環境新興污染物(抗生素、壬基苯酚)調查。</p> <p>(7)LED燈源運用於禽舍對節能與鵝隻生長及繁殖性能之評估,運用節能設備對肉用及種用鵝之生產效益評估,建立適當光波長對生長及繁殖效果。</p> <p>9.飼料資源開發及芻料作物生產技術</p> <p>(1)選育新品種牧草,提供農民多樣化選擇。發展多元化生產管理及利用技術,提供草食動物及試驗動物質量穩定之芻料,提昇牧草利用價值。</p> <p>(2)開發青貯菌劑,提高豆科芻料調製品質。</p> <p>(3)利用本地生產農副產品(如米糠、粗糠粉等),開發取代性飼料(新配方1種),可取代進口之高價飼料原料、降低生產成本及減少農副產物廢棄物處理。</p> <p>(4)運用微生物篩選技術,選殖高纖維分解能力之瘤胃微生物菌群,提高畜禽對高纖飼料之利用率5%。</p> <p>10.多樣化、機能性畜產精品開發(其中含「產地特色優質畜產精品之開發」計畫,係屬精緻農業)</p> <p>(1)研發新型畜禽產品或改進傳統畜禽產品製程及品質特性至少5種,並建立完整本土特色化畜禽</p>		

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	315,736
<p>產品資訊，提供做為市場區隔之產品設計參考。</p> <p>(2)進行鴨鵝油脂純化及化妝品試製開發之研究。</p> <p>(3)進行還原羊乳與生羊乳差異判別之研究，做為市售鮮羊乳品質監控之依據。</p> <p>(4)建立皮蛋浸漬液(廢液)再利用之商業化模式。</p> <p>(5)保健植物應用於動物及肉製品生產。</p>			
11. 強化農業政策分析與產業發展			
<p>(1)協助黑毛豬飼養戶建立品牌，增加豬農收益。</p> <p>(2)繼續輔導酪農戶記帳，提昇經營效率，降低生產成本；模擬飲用乳與加工乳乳價訂定策略，提供業者及政府擬定政策之參考。</p> <p>(3)輔導養羊戶養成記帳習慣，並且開發電腦化經營記帳與效益分析軟體乙套。</p>			
12. 推動研發成果產業化及應用			
<p>(1)強化產、官、學交流平台，提升育成中心競爭能力，並善用其能力服務更多農民及農企業。</p> <p>(2)落實科技產業化與產業科技化，推動產學合作，技術移轉，促使科技產業化。</p> <p>(3)提升消費者購買優質畜禽產品理念與產銷履歷制度之認知。</p> <p>(4)提高消費者食用國產農產品信心與畜產養殖戶所得。</p> <p>(5)建立蛋雞場經營管理數位學習系統，提供農友多元化之學習環境，充實其經營管理相關知識，以及增進產業發展潛能。</p> <p>(6)探討並評估農業職業訓練計畫之辦理成效。</p>			
13. 無線射頻(RFID)與無線感測網路(WSN)於畜禽之開發應用			
<p>(1)牛群使用RFID作為牛隻身分識別系統，建立乳牛場自動收集紀錄及充分運用資訊e化管理牛群之模式。在擠乳室由電腦預警顯示體細胞偏高及疾病治療牛隻，有效生產健康牛乳。</p> <p>(2)建置乳牛場牛舍無線感測網路(WSN)的示範模式。可提升母牛受孕機率及節省人工及節電，提升生產競爭力，降低成本。</p> <p>(3)利用RFID做為鴨隻身分識別系統，育成階段平飼飼養秤重個體資料收集，產蛋期間種鴨飼養於籠飼利用RFID作為個別鴨隻產蛋自動紀錄，減少人工輸入成本，降低人為疏失機率，提高選拔效率。</p> <p>(4)利用RFID辨識系統偵測平飼種鴨產蛋紀錄，種鴨繁殖期間每隻母鴨產蛋數不一，有效的將產蛋數少或不產蛋母鴨剔除，可提升整棟母鴨產蛋性能。</p> <p>(5)完成肉羊自動磅秤及自動判讀山羊身份之不鏽鋼作業欄，提供迅速簡便的羊隻飼養管理作業流程，提升作業成效，降低人力作業成本。</p> <p>(6)導入個體辨識技術與自動化傳輸資訊設備，提升生醫用小型豬生產管理效率，節省操作與紀錄人力。建立生醫用小型豬線上履歷查詢資訊</p>			

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	315,736
系統可提供線上動物生產履歷與推廣訊息之即時查詢，提升供銷服務品質，符合電子化政府的政策與目標。			
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 畜產科學研究	193,235	總所	1. 本分支計畫編列193,235千元，研究計畫內容如下：
0100 人事費	1,126		(1)種畜禽產業商品之加值技術開發與產業化應用。
0131 加班值班費	1,126		(2)種畜禽產業科技整合應用(本計畫9,047千元，屬精緻農業)。
0200 業務費	126,054		(3)畜牧廢棄資源開發利用及節能減碳研究。
0201 教育訓練費	1,550		(4)生物技術前瞻規劃及研發(其中含分子牧場產業化平台建構計畫3,125千元，屬愛台12建設)。
0202 水電費	11,530		(5)多樣化、機能性畜產精品開發(其中含產地特色化優質畜產精品之開發計畫1,500千元，屬精緻農業)。
0203 通訊費	1,902		(6)運用營養方法有效紓解畜禽熱緊迫之技術開發。
0211 土地租金	60		(7)飼料資源開發、飼料作物生產技術及功能性飼料添加物之開發。
0215 資訊服務費	3,247		(8)強化農業政策分析與產業發展。
0219 其他業務租金	270		(9)推動研發成果產業化及應用。
0221 稅捐及規費	5		2. 人事費1,126千元。
0231 保險費	135		(1)員工試驗超時加班費1,126千元。
0250 按日按件計資酬金	1,401		3. 業務費126,054千元。
0262 國內組織會費	63		(1)員工參加國內外教育訓練所需學分費、膳宿、交通費及雜費等1,550千元。
0271 物品	40,364		(2)試驗用水電費及其他動力費等11,530千元。
0279 一般事務費	40,893		(3)郵資、電話、數據網路通訊費等1,902千元。
0282 房屋建築養護費	2,370		(4)試驗用牧草土地租金60千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	74		(5)資訊操作及維修服務等3,247千元。
0284 設施及機械設備養護費	13,169		(6)業務成果展示租用場地、車輛等270千元。
0291 國內旅費	8,637		(7)專利權規費、排放水許可規費等5千元。
0293 國外旅費	49		(8)公務車輛第三責任險、意外險及對財產保險等135千元。
0294 運費	335		(9)聘請國內外專家學者出席費、講座鐘點費、稿費等1,401千元。
0300 設備及投資	66,055		(10)農業學會團體會費等63千元。
0302 房屋建築及設備費	4,913		
0304 機械設備費	53,526		
0305 運輸設備費	460		
0306 資訊軟硬體設備費	3,588		
0319 雜項設備費	3,568		

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5251071000 畜牧試驗研究		315,736	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(11)購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之消耗或非消耗事務用品、試驗藥品、動物飼料、油料、衛生用具等40,364千元。 (12)處理試驗工作所需之協助試驗從事動物飼養、清潔、資料建檔等勞力外包、印刷、保全、專利權申請費用、雜支等辦理各項業務所需相關經費40,893千元。 (13)畜舍及試驗房舍等修繕費2,370千元。 (14)辦公用器具養護費74千元。 (15)試驗室用設施及儀器設備保養維修費等13,169千元。 (16)試驗工作及接洽業務等旅費8,637千元。 (17)考察日本雞糞應用與管理國外出差旅費49千元。 (18)試驗用物品運輸裝卸運費335千元。 4.設備及投資66,055千元。 (1)實驗室、豬舍羊舍、乾草房整修工程等4,913千元。 (2)購置高性能精子篩選儀器、毛細管電泳分析儀、高效能液相層析儀等儀器設備53,526千元。 (3)搬運車等設備460千元。 (4)電腦設施及周邊設備、光纖網路數位資訊設備系統、實驗兔產銷及文件管理系統開發等軟硬體設備3,588千元。 (5)單槍投影機、高壓清洗機、刮糞履帶等3,568千元。
02 畜產技術研究	122,501	各分所場	1.本分支計畫編列122,501千元，研究計畫內容如下：
0100 人事費	402		(1)種畜禽產業科技整合應用(本計畫3,530千元，屬精緻農業)。
0131 加班值班費	402		(2)畜牧業節能減碳研究。
0200 業務費	85,407		(3)最少病原畜禽種原供應體系建立。
0201 教育訓練費	354		(4)國家種原庫多功能應用及國際性畜禽品種性能改良。
0202 水電費	6,151		(5)畜禽生產環境改善有效紓解畜禽熱緊迫之技術開發。
0203 通訊費	1,120		(6)有機、健康、安全畜禽生產模式建立。
0211 土地租金	45		
0215 資訊服務費	775		
0219 其他業務租金	50		
0221 稅捐及規費	24		

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	315,736
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0231 保險費	135		(7)無線射頻(RFID)與無線感測網路(WSN)於畜禽之開發應用。
0250 按日按件計資酬金	321		2.人事費402千元。
0262 國內組織會費	25		(1)員工試驗超時加班費402千元。
0271 物品	33,021		3.業務費85,407千元。
0279 一般事務費	25,384		(1)員工參加國內外教育訓練所需學分費、膳宿、交通及雜費等354千元。
0282 房屋建築養護費	1,726		(2)公務用水電費及其他動力費等6,151千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	49		(3)郵資、電話、數據網路通訊費等1,120千元。
0284 設施及機械設備養護費	9,210		(4)試驗用土地租金45千元。
0291 國內旅費	6,395		(5)資訊操作維護費775千元。
0294 運費	622		(6)業務成果展示租用場地、車輛租用等50千元。
0300 設備及投資	36,692		(7)專利權規費、排放水許可規費等24千元。
0302 房屋建築及設備費	14,337		(8)公務車輛第三責任險、意外險及對財產保險等135千元。
0304 機械設備費	9,263		(9)聘請國內外專家學者出席費、講座鐘點費、稿費等321千元。
0305 運輸設備費	250		(10)農業學會團體會費等25千元。
0306 資訊軟硬體設備費	9,250		(11)購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之消耗或非消耗事務用品、試驗藥品、動物飼料、油料、衛生用具等33,021千元。
0319 雜項設備費	3,592		(12)處理試驗工作所需之協助動物飼養、清潔、資料建檔等勞力外包、印刷、保全、專利權申請費用、雜支等辦理各項業務所需相關經費25,384千元。
			(13)畜舍及試驗房舍等修繕費1,726千元。
			(14)辦公用器具養護費49千元。
			(15)試驗室用設施及儀器保養維修所需之養護費用9,210千元。
			(16)試驗工作及接洽業務用旅費6,395千元。
			(17)試驗用物品運輸裝卸運費622千元。
			4.設備及投資36,692千元。
			(1)羊舍修繕、鵝舍床面修建工程、畜舍整建等14,337千元。
			(2)甲烷偵測設備、粗脂肪萃取裝置、精液分量包裝儀等儀器設備9,263千元。



**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	315,736
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(3)搬運車等設備250千元。 (4)WSN設備架設、乳牛場RFID系統設備、籠飼種鴨系統開發、電腦設施及周邊設備等軟體設備9,250千元。 (5)投影機、實驗桌、乳牛試驗代謝架等3,592千元。

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851070100 一般行政	預算金額	417,984
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

1. 辦理各項總務、會計、人事、政風等行政業務。並協助各業務單位試驗研究業務推動，以完成各項試驗目標。
  - (1) 基本行政工作維持，協助各業務單位試驗研究之進行。
  - (2) 配合行政及業務需要，依照主計法規等相關規定，辦理預算、歲計、會計事務，並加強計畫預算審查與經費運用稽核。
  - (3) 協助辦理現職人員在職進修之業務。
  - (4) 辦理本所政風法令之宣導、公務機密維護等業務。
2. 辦公室耐震能力詳細評估。
  - (1) 本所暨所屬宜蘭分所、恆春分所、彰化種畜繁殖場、高雄種畜繁殖場、臺東種畜繁殖場及花蓮種畜繁殖場等7個單位依據「建築物實施耐震能力評估及補強方案修正案」辦理初步評估作業，評估結果皆為尚有疑慮，依該方案須續辦理詳細評估作業。

預期成果：

1. 支援各業務試驗單位行政管理工作，以提高工作效率，落實農業施政之推展。
2. 加強各業務試驗單位事務、圖書、出納管理，提昇服務品質、改進文書、檔案處理流程，推動機關公文電子化，以提昇公文電子交換效率，並達到文書減量。
3. 鑑於地震災害所造成災損程度不易預測，建築物耐震能力評估為地震防災業務整備重要工作之一，地震災害發生後，必須持續救災機能運作，提供避難及安置災民等應變工作，期以公有建築物先行執行建築物耐震能力評估，待評估結果再續以補強作業，以減輕地震災害損失，降低災後復建之社會成本，保護人民生命財產，提昇公共福祉。

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	368,025	總所暨各分所場	本分支計畫係支應全所所需之人員維持費，共編列368,025千元，內容如下：
0100 人事費	368,025		1. 人事費368,025千元。
0103 法定編制人員待遇	138,527		(1) 職員166人薪俸138,527千元。
0104 約聘僱人員待遇	9,368		(2) 約聘僱人員18人薪俸9,368千元。
0105 技工及工友待遇	96,335		(3) 技工、工友及駕駛243人薪俸、退職金等96,335千元。
0111 獎金	65,407		(4) 考績獎金、年終工作獎金及月退休人員年終慰問金等65,407千元。
0121 其他給與	9,414		(5) 員工休假補助費、車票補助費等9,414千元。
0131 加班值班費	9,122		(6) 員工超時加班費、值班費、不休假加班費等9,122千元。
0143 退休離職儲金	15,708		(7) 職員、約聘僱人員退休提撥金及技工、工友退職提撥金等15,708千元。
0151 保險	24,144		(8) 員工公保、勞保、健保等保險費24,144千元。
02 基本行政工作維持	49,959	總所暨各分所場	本分支計畫係辦理基本行政工作業務、辦公室耐震能力詳細評估、飼料檢驗等工作所需經費，共編列49,959千元，內容如下：
0200 業務費	42,421		1. 業務費42,421千元。
0201 教育訓練費	195		(1) 員工參加各種進修、教育訓練所需費用195千元。
0202 水電費	3,391		
0203 通訊費	869		

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5851070100 一般行政		417,984	
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	801		(2)水電費及其他動力費等3,391千元。
0219 其他業務租金	87		(3)郵資、電話、數據網路通訊費等869千元。
0221 稅捐及規費	904		(4)資訊操作維護費801千元。
0231 保險費	611		(5)租用場地、車輛等87千元。
0250 按日按件計資酬金	205		(6)公務車輛燃料使用費、牌照稅及土地丈量規費等904千元。
0271 物品	7,393		(7)公務車輛及房屋財產保險費等611千元。
0279 一般事務費	19,563		(8)出席費、講座鐘點費等205千元。
0282 房屋建築養護費	2,262		(9)購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之消耗或非消耗文具用品、電腦耗材、油料、事務用具、衛生用具等7,393千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	1,610		(10)清潔、協助資料建檔等勞力外包費、印刷、保全、雜支及員工文康活動等業務所需相關經費19,563千元。
0284 設施及機械設備養護費	2,358		(11)辦公廳舍維護費等2,262千元。
0291 國內旅費	2,126		(12)公務車輛、辦公用器具之保養維修等費用1,610千元。
0294 運費	46		(13)儀器設備保養維修費、消防安全設備檢修費等2,358千元。
0300 設備及投資	5,888		(14)接洽公務旅費2,126千元。
0302 房屋建築及設備費	3,324		(15)物品運輸裝卸運費46千元。
0306 資訊軟硬體設備費	214		2.設備及投資5,888千元。
0319 雜項設備費	2,350		(1)辦公室、宿舍及其他建築整建等3,324千元。
0400 獎補助費	1,650		(2)掃描器、印表機等電腦設施及周邊設備214千元。
0475 獎勵及慰問	1,650		(3)投影機、剪草機、冷氣機等設備2,350千元。
			3.獎補助費1,650千元。
			(1)退休員工三節慰問金1,650千元。

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851072000 科技基礎建設	預算金額	6,739
計畫內容：		預期成果：	
<p>1. 本計畫屬愛台12建設，編列U化經費7,000千元，辦理應用無線射頻辨識技術(RFID)於牛、羊、與肉雞產業之生產管理技術之研究，以電子化作業系統即時掌控牧場生產作業，提升農民企業工作效率，建構生產履歷數位化紀錄，降低生產成本，促進整體畜禽產業競爭能力及消費者對肉類產品安全認知能力。</p> <p>2. RFID與PDA應用於優質牛羊肉生產之研究—肉牛羊精準生產及履歷管理應用。</p> <p>(1) RFID與PDA應用於優質牛羊肉生產之研究，計畫執行期間3年(98年至100年)，預估總經費10,187千元，98至99年度已編列6,292千元，本年度編列最後一年經費3,895千元。</p> <p>(2) 無線射頻辨識技術(RFID)是快速辨識單項多數或多項物品之重要方法之一，由於這些相關技術日臻成熟，世界各國相繼投入以RFID進行動物識別之相關研究，期以建立畜產業動物識別的應用技術平台，以達自動化與無紙化的農場管理目標。本計畫規劃使用RFID與PDA於牛羊牧場之管理，藉以達到無紙化及自動化的記錄牛羊各項性能資料，以提升牛羊種原改良精準度及增加牛羊等種畜之商業附加價值。將RFID之辨識技術與磅秤結合在一起，有效且精準的掌握牛羊各項生長性能，建立精準的飼養管理模式。此外，更藉由牧場管理資訊之透明化，將牛羊生產過程、屠宰及分切環境，經由牛羊產銷履歷驗證手續，生產符合消費者期許之安全衛生的優質肉品。</p> <p>(3) 本計畫100年之工作目標係將前兩年所建構之RFID與PDA於牛羊牧場管理之相關技術，導入且推動民間牛肉產銷履歷鏈之建立。期望肉牛生產端、屠宰端、分切端、加工端、乃至最終消費者端，均經由電腦科技之輔助，建構完善的產品履歷資訊，讓消費者可在市場購買或品嚐優質、美味、安全的國產牛肉。</p> <p>3. 運用RFID於土雞生產履歷。</p> <p>(1) 運用RFID與條碼辨識技術，導入土雞生產現場飼養管理，應用PDA數位化行動助理完整紀錄土雞生產履歷資料；並且開發養雞場商用雞群生產流程作業系統，讓雞農能依需求設定個別化養雞場標準作業流程，應用電子化輔以日常飼養管理工作，不但強化內部營運控管，並能有效提升農場經營效率；運用PDA回存生產履歷資料至養雞場商用雞群生產流程作業系統，該系統介接農委會產銷履歷主機，將有效簡化肉雞生產履歷上傳系統流程。</p>		<p>1. RFID與PDA應用於優質牛羊肉生產之研究—肉牛羊精準生產及履歷管理應用</p> <p>(1) 建構肥育肉牛實時生產管理及監看系統。</p> <p>(2) 輔導5~6場肉牛生產場通過產銷履歷驗證。</p> <p>(3) 輔導1場肉牛屠宰場通過產銷履歷驗證。</p> <p>2. 運用RFID於土雞生產履歷</p> <p>(1) 開發個人電腦使用之養雞場商用雞群生產流程作業系統單機版一套。</p> <p>(2) 建立個別肉雞U化資源資料庫。</p> <p>(3) 導入示範養雞場一場。</p> <p>(4) 建立RFID與條碼技術結合PDA管理肉雞生產履歷運作之模式。</p>	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
02 無線射頻辨識技術於畜禽生	6,739	總所暨各分所	本分支計畫係辦理肉牛羊精準生產及履歷管理應

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5851072000 科技基礎建設		6,739	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
產管理之應用		場	用、運用RFID於土雞生產履歷之研究，屬愛台12
0200 業務費	1,879		建設計畫經費，共編列6,739千元，內容如下：
0203 通訊費	40		1.業務費1,879千元。
0215 資訊服務費	20		(1)郵資、電話通訊費等40千元。
0219 其他業務租金	16		(2)資訊操作及維修服務等20千元。
0250 按日按件計資酬金	38		(3)業務成果展示租用場地、車輛等16千元
0271 物品	1,005		(4)聘請國內外專家學者出席費、講座鐘點費
0279 一般事務費	280		等38千元。
0284 設施及機械設備養護費	390		(5)購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之
0291 國內旅費	90		消耗或非消耗事務用品、油料、文具用品
0300 設備及投資	4,860		、電腦耗材、衛生用具等1,005千元。
0304 機械設備費	1,530		(6)處理試驗工作所需之協助試驗從事動物飼
0306 資訊軟硬體設備費	2,845		養、清潔等勞力外包、印刷、雜支等業務
0319 雜項設備費	485		所需相關經費280千元。
			(7)試驗室用設施及儀器設備等保養維修費390
			千元。
			(8)試驗工作及接洽業務等旅費90千元。
			2.設備及投資4,860千元。
			(1)真空包裝機、電子自動磅秤飼料槽、RFID
			自動磅秤等儀器設備1,530千元。
			(2)運用RFID與條碼辨識系統於肉雞生產管理
			系統開發、電腦設施及周邊設備等軟硬體
			設備2,845千元。
			(3)冷氣機、高壓清洗機、單槍投影機等設備4
			85千元。

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851079011 交通及運輸設備	預算金額	1,644
-----------	--------------------	------	-------

計畫內容：

汰換已逾使用年限車輛等。

預期成果：

加強行車安全、節約車輛維護費用。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 交通及運輸設備	1,644	總所暨各分所場	1. 汰換小型客貨車2輛1,420千元。 2. 汰換機車4輛224千元。
0300 設備及投資	1,644		
0305 運輸設備費	1,644		

本頁空白

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851079800 第一預備金	預算金額	200
-----------	------------------	------	-----

計畫內容：

依實際需要申請動支。

預期成果：

適時解決需要。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 第一預備金	200	總所暨各分所場	
0900 預備金	200		
0901 第一預備金	200		



**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**各項費用彙計表**

中華民國100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	5851070100 一般行政	5251071000 畜牧試驗研究	5851072000 科技基礎建設	5851079011 交通及運輸設備	5851079800 第一預備金	合 計
合 計	417,984	315,736	6,739	1,644	200	742,303
0100人事費	368,025	1,528	-	-	-	369,553
0103法定編制人員待遇	138,527	-	-	-	-	138,527
0104約聘僱人員待遇	9,368	-	-	-	-	9,368
0105技工及工友待遇	96,335	-	-	-	-	96,335
0111獎金	65,407	-	-	-	-	65,407
0121其他給與	9,414	-	-	-	-	9,414
0131加班值班費	9,122	1,528	-	-	-	10,650
0143退休離職儲金	15,708	-	-	-	-	15,708
0151保險	24,144	-	-	-	-	24,144
0200業務費	42,421	211,461	1,879	-	-	255,761
0201教育訓練費	195	1,904	-	-	-	2,099
0202水電費	3,391	17,681	-	-	-	21,072
0203通訊費	869	3,022	40	-	-	3,931
0211土地租金	-	105	-	-	-	105
0215資訊服務費	801	4,022	20	-	-	4,843
0219其他業務租金	87	320	16	-	-	423
0221稅捐及規費	904	29	-	-	-	933
0231保險費	611	270	-	-	-	881
0250按日按件計資酬金	205	1,722	38	-	-	1,965
0262國內組織會費	-	88	-	-	-	88
0271物品	7,393	73,385	1,005	-	-	81,783
0279一般事務費	19,563	66,277	280	-	-	86,120
0282房屋建築養護費	2,262	4,096	-	-	-	6,358
0283車輛及辦公器具養護費	1,610	123	-	-	-	1,733
0284設施及機械設備養護費	2,358	22,379	390	-	-	25,127
0291國內旅費	2,126	15,032	90	-	-	17,248
0293國外旅費	-	49	-	-	-	49
0294運費	46	957	-	-	-	1,003
0300設備及投資	5,888	102,747	4,860	1,644	-	115,139

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**各項費用彙計表**

中華民國100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	5851070100 一般行政	5251071000 畜牧試驗研究	5851072000 科技基礎建設	5851079011 交通及運輸設備	5851079800 第一預備金	合 計
0302房屋建築及設備費	3,324	19,250	-	-	-	22,574
0304機械設備費	-	62,789	1,530	-	-	64,319
0305運輸設備費	-	710	-	1,644	-	2,354
0306資訊軟硬體設備費	214	12,838	2,845	-	-	15,897
0319雜項設備費	2,350	7,160	485	-	-	9,995
0400獎補助費	1,650	-	-	-	-	1,650
0475獎勵及慰問	1,650	-	-	-	-	1,650
0900預備金	-	-	-	-	200	200
0901第一預備金	-	-	-	-	200	200

行政院農業委員

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
20				農業委員會主管	369,553	255,761	1,650	-
	7			畜產試驗所	369,553	255,761	1,650	-
				科學支出	1,528	211,461	-	-
		1		畜牧試驗研究	1,528	211,461	-	-
				農業支出	368,025	44,300	1,650	-
		2		一般行政	368,025	42,421	1,650	-
		3		科技基礎建設	-	1,879	-	-
		4		一般建築及設備	-	-	-	-
		1		交通及運輸設備	-	-	-	-
		5		第一預備金	-	-	-	-

會畜產試驗所

科目分析表

100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	
200	627,164	-	115,139	-	-	115,139	742,303
200	627,164	-	115,139	-	-	115,139	742,303
-	212,989	-	102,747	-	-	102,747	315,736
-	212,989	-	102,747	-	-	102,747	315,736
200	414,175	-	12,392	-	-	12,392	426,567
-	412,096	-	5,888	-	-	5,888	417,984
-	1,879	-	4,860	-	-	4,860	6,739
-	-	-	1,644	-	-	1,644	1,644
-	-	-	1,644	-	-	1,644	1,644
200	200	-	-	-	-	-	200

行政院農業委員  
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			
20	7	1	0051000000 農業委員會主管	-	22,574	-
			0051070000 畜產試驗所	-	22,574	-
			5251070000 科學支出	-	19,250	-
			5251071000 畜牧試驗研究	-	19,250	-
			5851070000 農業支出	-	3,324	-
			5851070100 一般行政	-	3,324	-
			5851072000 科技基礎建設	-	-	-
			5851079000 一般建築及設備	-	-	-
			5851079011 交通及運輸設備	-	-	-

會畜產試驗所  
分析表

100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
64,319	2,354	15,897	9,995	-	-	115,139
64,319	2,354	15,897	9,995	-	-	115,139
62,789	710	12,838	7,160	-	-	102,747
62,789	710	12,838	7,160	-	-	102,747
1,530	1,644	3,059	2,835	-	-	12,392
-	-	214	2,350	-	-	5,888
1,530	-	2,845	485	-	-	4,860
-	1,644	-	-	-	-	1,644
-	1,644	-	-	-	-	1,644

本頁空白

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**人事費分析表**

中華民國100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	138,527	
四、約聘僱人員待遇	9,368	
五、技工及工友待遇	96,335	
六、獎金	65,407	
七、其他給與	9,414	
八、加班值班費	10,650	超時加班費1,713千元
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	15,708	
十一、保險	24,144	
十二、調待準備	-	
合 計	369,553	



行政院農業委員  
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		工 友		技 工		駕 駛	
					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
20				0051000000 農業委員會主管	166	165	-	-	-	-	-	-	16	16	222	225	5	7
	7			0051070000 畜產試驗所	166	165	-	-	-	-	-	-	16	16	222	225	5	7
		2		5851070100 一般行政	166	165	-	-	-	-	-	-	16	16	222	225	5	7

會畜產試驗所

明細表

100年度

單位：新臺幣千元

人 )								年 需 經 費			說 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				
14	15	4	4	-	-	427	432	358,903	360,974	-2,071	年需經費係人事費扣除加班值班費後之金額。
14	15	4	4	-	-	427	432	358,903	360,974	-2,071	
14	15	4	4	-	-	427	432	358,903	360,974	-2,071	

本頁空白

行政院農業委員會畜產試驗所

公務車輛明細表

中華民國100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	次於部會首長座車	4	94.04	1,999	1,716	29.70	51	45	22	0577-1Z。總所
1	公務轎車	4	86.11	1,991	1,716	29.70	51	51	22	N7-9466。總所
1	公務轎車	4	86.11	1,597	1,716	29.70	51	51	17	P4-7482。恆春分 所
1	45人座大型交通 車	42	86.02	9,419	2,352	26.60	63	51	35	WS-576。總所
1	21人座中型交通 車	20	85.03	3,661	286	26.60	8	9	5	WY-236。總所
1	21人座中型交通 車	22	87.09	4,104	1,716	26.60	46	51	22	WF-411。新竹分所
1	旅行車	5	82.08	1,598	1,287	29.70	38	7	17	JC-6576。花蓮場 。行政院99年5月6 日院臺財字第0990 025607號函核准， 擬汰換小型客貨車 (8人座)節能標章 車種，預計100年4 月購置
1	旅行車	4	86.07	1,597	1,716	29.70	51	51	17	J2-8003。彰化場
1	旅行車	5	86.07	1,597	1,716	29.70	51	51	17	P4-4270。高雄場
1	旅行車	5	86.09	2,351	572	29.70	17	17	8	L3-1632。花蓮場 。擬於100年4月報 廢
1	旅行車	4	95.08	2,261	1,716	29.70	51	34	21	9499-EW。新竹分 所
1	小型客貨車	7	82.05	1,997	1,287	29.70	38	7	17	WU-5980。台東場 。行政院99年5月6 日院臺財字第0990 025607號函核准， 擬汰換小型客貨車 (8人座)節能標章 車種，預計100年4 月購置
1	小型客貨車	7	85.08	1,997	1,001	29.70	30	30	13	J3-9320。總所
1	小型客貨車	8	85.09	1,996	1,144	29.00	33	34	15	V0-1639。澎湖工 作站
1	小型客貨車	4	85.10	1,781	1,287	29.00	37	43	14	N8-3643。總所
1	小型客貨車	7	86.04	1,997	1,716	29.70	51	51	22	P4-0980。高雄場
1	小型客貨車	4	86.08	1,781	1,716	29.70	51	51	17	J2-8562。彰化場
1	小型客貨車	7	86.09	1,997	1,716	29.70	51	51	22	N6-6411。總所
1	小型客貨車	7	86.11	2,351	572	29.70	17	17	8	N9-1553。台東場 。擬於100年4月報 廢
1	小型客貨車	4	87.08	1,997	1,716	29.00	50	51	22	J4-4172。總所
1	小型客貨車	7	93.10	1,968	1,716	29.70	51	51	22	ZU-8842。恆春分 所。

行政院農業委員會畜產試驗所

公務車輛明細表

中華民國100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			
1	小型客貨車	7	97.09	2,351	1,716	29.00	50	26	22	6485-TN。宜蘭分所
1	小型客貨車	7	98.03	2,351	1,716	29.70	51	21	22	0281-QH。總所
1	小型客貨車	7	98.03	2,351	1,716	29.70	51	21	22	0282-QH。總所
1	小型客貨車	4	98.04	2,694	1,716	29.70	51	20	22	1593-WN。總所
1	中型貨車	2	95.09	3,907	1,716	26.60	46	34	23	669-SH。新竹分所
1	小型貨車	2	85.05	1,998	1,716	29.70	51	51	17	F6-7475。高雄場
1	小型貨車	1	87.09	1,997	1,716	29.00	50	51	17	J4-4875。總所
1	小型貨車	2	87.09	1,997	1,716	29.00	50	51	17	J4-4958。總所
1	小型貨車	2	87.09	1,998	1,716	29.00	50	51	17	P5-6548。台東場
1	小型貨車	2	98.04	2,351	1,716	29.70	51	20	17	8450-UZ。彰化場
1	其他特殊用途車輛	2	81.01	1,952	1,716	29.00	50	51	17	SW-1457。花蓮場
1	其他特殊用途車輛	7	81.03	4,164	2,352	26.60	63	51	44	VX-5125。恆春分所
1	其他特殊用途車輛	2	85.12	19,688	2,352	26.60	63	51	66	S3-116。總所
1	其他特殊用途車輛	2	87.06	6,485	2,352	26.60	63	51	39	F3-572。新竹分所
1	其他特殊用途車輛	2	88.06	3,907	2,352	26.60	63	51	27	6F-962。新竹分所
1	其他特殊用途車輛	2	89.05	7,961	2,352	26.60	63	51	46	9G-316。總所
1	其他特殊用途車輛	7	95.08	1,998	1,716	29.70	51	34	47	9498-EW。新竹分所
1	一般公務用機車	1	83.08	101	324	29.70	10	2	2	PM-159。恆春分所
1	一般公務用機車	1	84.01	49	324	29.00	9	2	2	UXE-427。總所
1	一般公務用機車	1	84.10	49	324	29.70	10	2	2	UXK-469。總所
2	一般公務用機車	1	85.08	124	648	29.70	19	4	4	PFZ-787。恆春分所、PFZ-641。高雄場
2	一般公務用機車	1	85.09	49	648	29.00	19	4	4	UA-402、UA-403。總所
1	一般公務用機車	1	85.09	97	324	29.00	9	2	2	MVJ-385。總所
6	一般公務用機車	1	85.09	124	1,944	29.70	58	12	12	OPV-336。恆春分所、MVJ-349、MVJ-390、MVJ-391、MVJ-392、MVJ-393。總所
1	一般公務用機車	1	86.04	99	324	29.00	9	2	2	PHI-345。高雄場
1	一般公務用機車	1	87.08	124	324	29.70	10	2	2	XIQ-771。恆春分所
2	一般公務用機車	1	87.09	2	0	0	0	4	4	WHJ-553、WHJ-552。總所(電動機車)
1	一般公務用機車	1	87.12	49	324	29.00	9	2	2	UXS-480。宜蘭分所
2	一般公務用機車	1	95.08	125	648	29.70	19	4	4	M9W-727、M9W-728。新竹分所
2	一般公務用機車	1	95.09	124	648	29.70	19	3	4	N3X-178、N3X-179。新竹分所
	本年度新增車輛:									

行政院農業委員會畜產試驗所

公務車輛明細表

中華民國100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			
4	一般公務用機車	1	100.04	125	972	29.70	29	5	8	總所、彰化場。預計100年4月購置。
合	計				70,508		2,029	1,540	911	



會畜產試驗所

舍明細表

100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
	-	-	-	-	765,028.00	-	-	1,860
	-	-	-	-	19,319.14	-	-	896
	-	-	-	-	205.26	-	-	97
	-	-	-	-	2,406.82	-	-	114
	-	-	-	-	16,707.06	-	-	685
	-	-	-	-	157,692.73	-	-	3,602
	-	-	-	-	942,039.87	-	-	6,358



捐 助 計 畫	計 起 年 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)5851070100				-
一般行政				-
[1]退休(職)人員三節慰問金	01	100-100 退休(職)人員	退休(職)人員三節慰問金。	-

員會畜產試驗所

分析表

100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	
-	1,650	-	-	1,650
-	1,650	-	-	1,650
-	1,650	-	-	1,650
-	1,650	-	-	1,650
-	1,650	-	-	1,650

本頁空白

行政院農業委員會畜產試驗所  
派員出國計畫預算總表

中華民國100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 實	9	172	1,538	9	146	1,559
	1	4	49	1	6	42
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	8	168	1,489	8	140	1,517
	-	-	-	-	-	-

行政院農業委員  
派員出國計畫預  
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	擬拜會或視察機構	拜 會 內 容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
一、考察 01日本雞糞應用與管理6H	日本		國內生雞糞應用於農地，造成臭味及蒼蠅等環境污染問題。日本地狹人稠，而年產1281萬噸雞糞，環境條件與台灣較接近，相較於國內，日本在雞糞處理與應用技術發展相當多元化，例如在三重縣有高氮素高品質堆肥生產之案例，其他地區亦有炭化、發電等應用案例。本計畫擬實地參訪蒐集雞糞資源化技術資料，評估成本效益，做為國產雞糞應用與管理之參考。	100.09-100.09	4	1

### 算類別表一考察、視察、訪問

單位：新臺幣千元

65

行政院農業委  
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研習家禽生殖細胞之培養系統對基因表現及供基因轉殖研究之影響-59	法國	1. 研習家禽生殖細胞之培養系統對基因表現及供基因轉殖研究之影響。 2. 研習 INRA 在家禽生殖細胞方面之基因分析技術與方法，建立本所基因分析平台。 3. 研習法國在家禽生技上的研發成果，應用家禽做為生物反應器，以提昇家禽生產經濟價值。 4. 研習法國基因轉殖家禽的飼養及規範，建立本所分子牧場制定符合國際水準的管理規範，有助推動我國分子牧場產業化平台。	100.07-100.07	14	2
02山羊精液冷凍與人工授精技術之改進-59	法國	1. 山羊精液冷凍保存技術之改進。 2. 山羊人工授精技術之研習。	100.02-100.06	14	1
03台越牧草種原收集及交換-59	越南	赴越南拜訪國立畜產試驗所 (National Institute of Animal Husbandry)、南越農業科學研究所 (Institute of Agricultural Science for Southern Vietnam)、順化大學及胡志明科技大學，討論牧草育種及種原交換事宜。	100.07-100.09	14	1
04台越畜產生物種原的保存技術與鑑定-59	越南	赴越南拜訪國立畜產試驗所 (National Institute of Animal Husbandry) 與相關機構，討論畜產生物種原遺傳分析與交換事宜。	100.05-100.09	14	2
05台荷畜禽科技研究交流-59	荷蘭	1. 研習精密人工氣候室控制技術及紓解熱緊迫之飼養方式。 2. 研習兔體外消化率測定技術 (含後腸發酵)，作為日後研發兔飼料與測定本土飼料原料消化率之技術平台。	100.05-100.08	14	2
06赴英國研習低密度畜禽人道飼養管理模式-59	英國	研究及訪問諮詢，參訪大學及研究機構以及動物保護組織：1. 蒐集目前及未來英國配合減少溫室氣體，相關低密度投入之人道管理畜禽研究課題。2. 並了解經濟動物人道管理的訴求須如何調整因應新時代挑戰，方能兼顧動物福利與產業生產效益。	100.05-100.08	14	2
07氣候變遷對於牧草生產及草原生態環境之影響-59	加拿大	參訪加拿大University of Alberta及University of British Columbia之分子生物技術應用於作物育種及氣候異常變遷等相關研究團隊，如University of Alberta的Prof. Edward Bork、Prof. Jane King、Prof. Masahito Oba (Department of Agricultural, Food and Nutritional Science, Faculty of Agricultural, Life and Environmental Sciences)與University of British Columbia的Prof. Andrew Riseman、Prof. Ellis Brian (Department of Plant Science, Faculty of Land and Food Systems)，汲取學習加拿大在氣候變遷對於牧草生產及草原生態環境之影響的試驗研究成果。	100.08-100.10	14	1
08氣候變遷對於牧草生產之因應-59	日本	1. 因應氣候變遷之良質牧草及飼料作物生產技術與整體對策。 2. 減少溫效氣體排放、增加碳蓄積、友善環境之牧草地管理技術。	100.07-100.09	14	1

員會畜產試驗所  
一進修、研究、實習

100年度

單位：新臺幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生 活 費	書籍學雜等費	機票手續保險費	合 計		
174		80	254	畜牧試驗研究	0
77		50	127	畜牧試驗研究	0
49		40	89	畜牧試驗研究	0
97		80	177	畜牧試驗研究	0
146		110	256	畜牧試驗研究	0
227		85	312	畜牧試驗研究	0
82		55	137	畜牧試驗研究	0
97		40	137	畜牧試驗研究	0



行政院農業委員會  
歲出按職能及  
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	常 支 出			
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間
總 計		625,514	-	-	1,650
10農、林、漁、牧		625,514	-	-	1,650

100年度

資		本		支		出		總計
資本形成	土地購入	増資	補助地方	移轉民間	小計			
115,139	-	-	-	-	115,139		742,303	
115,139	-	-	-	-	115,139		742,303	

行政院農業委員會畜產試驗所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
(一) 一、通案決議部分 立法院法制局及預算中心係仿照美國國會立法支援機構，為輔助立法權而依立法院組織法所設置之單位，其所做研究與評估報告，均載明「本報告僅供委員參考」，核屬立法輔助行為；其內容之取捨，由立法委員決定，此乃立法權核心領域，不受其他機關之干涉。	非本會應辦理事項。
(二) 99 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下： 1.水電費：除警政署及所屬、中央警察大學不刪外，其餘統刪 5%，其中總統府、國史館、中央研究院、人事行政局、經濟建設委員會、金融監督管理委員會、銀行局、證券期貨局、保險局、中央選舉委員會及所屬、文化建設委員會及所屬、檔案管理局、消費者保護委員會、公共工程委員會、體育委員會、公務人員保障暨培訓委員會、監察院、審計部、審計部臺北市審計處、審計部高雄市審計處、內政部、營建署及所屬、消防署及所屬、役政署、入出國及移民署、建築研究所、空中勤務總隊、國防部主管、財政部主管（不含臺灣省中區國稅局及所屬與財稅人員訓練所）、教育部、國立中國醫藥研究所、國立國父紀念館、國立教育廣播電台、法務部主管、環境保護署主管、農業委員會、水土保持局、農業試驗所、林業試驗所、水產試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、茶業改良場、種苗改良繁殖場、桃園區農業改良場、臺中區農業改良場、臺東區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、工業局、標準檢驗局及所屬、水利署及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所、中央氣象局、運輸研究所、國軍退除役官兵輔導委員會、南部科學工業園區及所屬、輻射偵測中心、核能研究所、疾病管制局、職業訓練局及所屬、勞工安全衛生研究所、勞工退休基金監理會、海洋巡防總局改以其他項目刪減替代。 2.委辦費：除動植物防疫檢疫局及所屬委辦費中屬受委託單位之人事費用部分、中央健康保險局委託職業工會與農漁會及鄉鎮市公所辦理健保業務、勞工委員會辦理危險機械及	已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 99 年度法定預算。

決 議	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>設備檢查與管理、外交部委託國合會辦理海外技術團業務及外交替代役經費不刪外，其餘統刪 10%，其中主計處、新聞局、公務人力發展中心、消費者保護委員會、體育委員會、入出國及移民署、建築研究所、兒童局、國庫署、國有財產局及所屬、國立中國醫藥研究所、國立教育廣播電台、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、中央氣象局、公路總局及所屬、國軍退除役官兵輔導委員會、原子能委員會、動植物防疫檢疫局及所屬委辦費中非屬受委託單位之人事費用部分、勞工安全衛生研究所改以其他項目刪減替代。</p> <p>3.國外旅費及出國教育訓練費：除開會、談判、調查局之國外旅費、立法院主管不刪外，其餘統刪 10%，其中總統府、中央研究院、主計處、人事行政局、公務人力發展中心、地方行政研習中心、經濟建設委員會、研究發展考核委員會、檔案管理局、大陸委員會、消費者保護委員會、公共工程委員會、體育委員會、考試院、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官培訓所、公務人員退休撫卹基金監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、監察院、警政署及所屬、入出國及移民署、建築研究所、空中勤務總隊、外交部主管、國防部主管、賦稅署、關稅總局及所屬、國有財產局及所屬、教育部、原子能委員會、核能研究所、環境保護署、環境檢驗所、農業委員會、水土保持局、水產試驗所、茶業改良場、種苗改良繁殖場、臺中區農業改良場、高雄區農業改良場、臺東區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、標準檢驗局及所屬、中央氣象局、南部科學工業園區及所屬、衛生署、食品藥物管理局、海洋巡防總局改以其他項目刪減替代。</p> <p>4.軍事裝備設施養護費、房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費：除立法院主管不刪；空中勤務總隊統刪 2.5%外，其餘統刪 5%，其中總統府、主計處、經濟建設委員會、金融監督管理委員會、檢查局、中央選舉委員會及所屬、公共工程委員會、監察院、警政署及所屬、入出國及移民署、國防部所屬、國庫署、關稅總局及所屬、國有財產局及所屬、臺灣省北區國稅局及所屬、臺北區支付處、財稅資料中心、國立中國醫藥研究所、國立編譯館、國立教育廣播電台、臺灣高等法院檢察署智慧財產分</p>	

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	次 內 容	辦 理 情 形
	<p>署、調查局、環境保護署、環境檢驗所、環境保護人員訓練所、林業試驗所、水產試驗所、茶業改良場、桃園區農業改良場、臺東區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、工業局、水利署及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所、中央氣象局、國軍退除役官兵輔導委員會、輻射偵測中心、海洋巡防總局改以其他項目刪減替代。</p> <p>5.對國內團體之捐助、政府機關間之補助、對外之捐助、對地方政府之補助：除法律義務支出、一般性補助款、國科會主管之財團法人國家實驗研究院及國家同步輻射研究中心、衛生署補助財團法人國家衛生研究院發展計畫不刪；外交部對外之捐助統刪 3% 外，其餘統刪 5%，其中總統府、警政署及所屬、國防部所屬、國庫署、法務部、動植物防疫檢疫局及所屬、工業局、國軍退除役官兵輔導委員會改以其他項目刪減替代。</p> <p>6.獎勵金：刪減 10%，其中教育部、法務部、農業委員會、動植物防疫檢疫局及所屬、水利署及所屬、中小企業處、公路總局及所屬、環境保護署改以其他項目刪減替代。</p> <p>7.設備及投資：除資產作價投資、農業金融局投資全國農業金庫、海洋巡防總局 1,000 噸級與 2,000 噸級巡防艦艇及 100 噸級巡防救難艇汰建、海岸巡防總局及所屬營舍整建工程計畫、立法院主管不刪；教育部主管統刪 5 億 9,169 萬 5,000 元，其中 5 億 6,691 萬 2,000 元改以其他項目刪減替代；國科會主管統刪 10 億 1,619 萬 6,000 元外，其餘統刪 7%，其中總統府、經濟建設委員會、大陸委員會、國家文官培訓所、警政署及所屬、國有財產局及所屬、臺北市國稅局、臺北區支付處、財稅資料中心、法務部、臺灣高等法院檢察署智慧財產分署、臺灣苗栗地方法院檢察署、福建高等法院金門分院檢察署、臺中區農業改良場、農糧署及所屬、中小企業處、國軍退除役官兵輔導委員會、海岸巡防總局及所屬非屬營舍整建工程計畫部分改以其他項目刪減替代。</p>	
(三)	<p>政府近年來實行組織人事精簡，並積極推動「行政法人化」及「委外化」，使得勞務外包的政府採購案及人力派遣案愈來愈多，甚至有些部會運用勞動派遣的人數已遠大於該部會之現有員額，顯見行政院人事行政局推動人事精簡的成績早已被戳破，要求行政院人事行政局應在本決議通過 1 個月內，在網站上公布行</p>	<p>本案屬通案性質，將配合行政院所定及依照相關法令規定為一致性之處理。</p>

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>政院及所屬各部會運用勞動派遣人數與實用員額對照表，實際反映目前政府員額。目前發現有政府機關為節省成本、規避雇主責任，以承攬業務之名行僱傭之實，將個別勞工視為廠商，以免去原應負擔之雇主責任與成本，「假承攬、真僱用」規避勞動基準法，抑或政府機關將業務委外給人力派遣公司，卻容許派遣公司與其勞工簽訂違法之勞動契約，致使被派至政府機關工作的勞工，其勞動權益嚴重受損。政府機關的作為對企業有示範作用，政府機關不應帶頭違法，爰此，行政院人事行政局、公共工程委員會、勞工委員會應在本決議通過 6 個月內遏止政府機關帶頭違反勞動法令之情形，並進行政府勞務採購之查察工作，以及檢修現行政府部門勞務採購法令有無不足之處，以確保勞工權益，給予適用勞動基準法保障。</p>	
(四)	<p>查由政府經費支付所建構之相關資料庫，屬全民所有之公共財，應在資料完成加密處理後，以便捷的方式提供國內所有研究人員申請使用。然而，現行部分政府相關單位所擁有之資料庫在研究者提出的申請過程中，不僅程序繁瑣且收費不貲，嚴重影響相關研究之進行。因此，為加強政府資料庫之使用效益，提昇相關學術研究效率，爰建請政府資料庫在無國家安全之疑慮且獲得資料安全保護的情形下，應盡量採用免費且便捷的方式提供給國內研究者使用。</p>	<p>本會暨所屬所建置相關系統資料庫，若屬可以公開性質者，透過網站方式提供大眾公開瀏覽；至於事涉個人資料部分，則依個人資料處理保護規定辦理。</p>
(五)	<p>針對八八水災對原住民的生活與教育產生極大的衝擊。因而清華大學率先與企業合作，推動原住民學生免費就讀、住校 3 年之小清華實驗班計畫，以培養原住民學生國土保育觀念與能力，並加強文化認同，安排學生返鄉服務，以讓原住民的生態概念與主流教育融合，提升其能力。惟此一計畫目前僅賴以清華大學與企業合作，如能將此教育服務模式擴大，勢將對原住民的未來生態保育能力產生莫大影響。有鑑於此，爰要求教育部、原住民族委員會等相關單位通盤規劃，採選數所國立大學，共同投入受災縣市原住民學生教育服務計畫，培育原住民（含災區平埔族西拉雅族群）的生態保育能量，強化其生態智慧，以及未來環境保育與就業能力，進而讓人才回到部落重整，方為長期關懷原住民之根本。</p>	<p>非本會應辦理事項。</p>
(六)	<p>查近來高油價隱憂有如夢魘縈繞不去，加上各國環保法規日趨嚴苛，促使國際車廠無不加速電動車之商品化。但就國內電動車輛普及率偏低以及消費者信心指數普遍不足的環境考量</p>	<p>非本會應辦理事項。</p>

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>而言，對於響應國際趨勢拓展電動車輛市場，有實務上的困難。此外，目前各國政府亦已推出許多優惠政策（例如：美國購車免稅額度達4,000美元，並有停車、養路費、過橋費等特別優惠），惟國內尚未推行相關之電動車價補助、優惠、減稅及便利性提供等利基之方案。所以，為積極開發電動車市場，以促進節能減碳並活絡產業，爰要求經濟部、環境保護署、財政部與交通部於6個月內，提出相關普及電動車之優惠政策及補助電動車產業發展之計畫。</p>	
(七)	<p>莫拉克風災後曾文水庫淤積 9,100 萬方土石，南化水庫淤積 3,600 萬方，合計 1 億 2,700 萬方，相當於消失了一個南化水庫，不僅大幅縮短水庫使用年限，更立即影響水資源調度。特要求應限期於 99 年汛期前清理水庫淤沙、漂流木，並應於 99 年度總預算通過 1 個月內提出整體治理方案，並開始執行。</p>	<p>(一)「曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水特別條例」業於 99 年 5 月 12 日經總統公布實施，本會林務局及水保局配合該條例之中央主管機關（經濟部）供水計畫期程，研提相關曾文、南化、烏山頭水庫集水區保育治理等分年（99-104）分期計畫。</p> <p>(二)本會林務局主要工作項目包括國有林班地治理、撒播植生、造林及租地補償收回等。99 年度執行 16 件災害治理工程，積極辦理野溪溪床清疏、防砂設施、護坡及固床工、崩塌地坡面植生復育等，至 99 年底止已完工 13 件，其餘 3 件預定於 100 年 1 月底完工。撒播植生及造林部分，預定辦理 103.44 公頃，實際完成 105.67 公頃。另辦理租地補償收回 2 件，預定收回面積 50 公頃，實際已完成收回 81.4 公頃。</p> <p>(三)本會水保局主要工作項目包括水庫土砂防治、崩塌地植生復育、防災監測及山坡地管理等。為減緩水庫淤積，該局先針對最急要之瓶頸段、淤積嚴重段、有安全顧慮土砂危害，有擴大之潛在地點進行野溪清疏與治理、崩塌地整治及既有農路設施改善等工作，99 年度已辦理 91 件水庫集水區土砂防治及災害復建等工程，積極疏通野溪臨時排水路、設置崩塌地坡面截排水及植生復育。</p>
(八)	<p>99 年度中央政府總預算，有關內政部編列社會福利預算均較往年大幅減少，其中包括：補助低收入戶生活補助減少 7,552 萬元；失智症老人照顧、居家服務、送餐服務、家庭托顧服務等十年長期照顧計畫減少 6 億 0,958 萬 8,000 元辦理；兒童托育服務經費減少 7 億 4,999 萬 1,000 元。上述老人照護、低收入戶生活補助、兒童托育等，均為社會弱勢且急需政府幫助的對象，爰未來實際執行不敷經費，由內政部申請動支行政院第二預備金支應。</p>	<p>非本會應辦理事項。</p>
(九)	<p>蓋行政院衛生署國民健康局調查國人 45 歲以上族群全口無牙率 8.7%，為維護國人口腔健康，建請行政院擴大補助長者與身心障礙者之公費裝置假牙計畫，並針對全國亟待改善之縣市，協調提供充分之醫療與口腔衛生教育資源，協助缺牙率高之長者與身心障礙者恢復牙</p>	<p>非本會應辦理事項。</p>

決議、附帶決議及注意事項	項次內	辦理情形
	齒正常咬合功能，致能攝取營養，減少疾病發生，以提升生活品質。	
(十)	依據國民主權原理，人民提出公民投票提案，人數符合公民投票法法定門檻，公民投票審議委員會僅就程序要件是否符合進行審查，但該會卻就提案內容進行實質審查，逕予否決數萬公民提案，違背民意剝奪國民主權之直接行使，以行政權審議否決直接民權，嚴重違反憲法第 2 條我國主權屬於國民全體之規定。建請行政院應於民國 99 年 2 月底前，提出「公民投票法修正草案」，刪除公民投票審議委員會之設置，並檢討該法提案、連署及通過門檻，以還權於民，使公民投票法之規定更切實可行。	非本會應辦理事項。
(十一)	目前中央對地方政府之補助款，不論編列於各機關項下之計畫型補助款或編列於「省市地方政府」項下一般性補助款均未明確表達補助對象及金額，難以瞭解中央各機關對各縣市政府之補助狀況。雖依「中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法」第 18 條規定，各受補助之直轄市、縣（市）政府應將補助款列入其他地方預算，惟中央未揭露補助流向，不僅無從勾稽，且易令人有操縱補助款之疑。 依預算法第三十八條規定：「各機關單位補助地方政府之經費，應於總預算案中彙總列表說明。」及地方制度法第六十九條規定：「各上級政府為謀地方均衡發展，對於財力較差之地方政府應酌予補助……補助須明定補助項目、補助對象、補助比率及處理原則；其補助辦法，分別由行政院或縣定之。」，且政府資訊公開法第 7 條規定，支付或接受補助之政府資訊，均應主動公開。爰此，建請自 100 年度起中央對地方政府之補助款包括計畫型補助及一般性補助，均應於預算書中詳列補助計畫及補助對象，以利立法院預算審查，並有助於社會大眾共同監督。	已配合相關規範妥適辦理。
(十二)	中央政府年度舉債數一再破表，98 年度總預算加計特別預算擬舉債數為 4,558 億元，99 年度更高達 5,162 億元，導致政府未償債務餘額快速累積至 99 年底將為 4.6 兆餘元，已逼近 40% 法定舉債上限；政府債務餘額急遽攀升，再加上各項減稅措施不斷提出，對於政府財政將形成以債養債之惡性循環。若再加計「隱藏性負債」，則整體財政危機將更形嚴重。 惠譽信評 98 年初調降台灣評等展望為負向，為近 10 年首度調降，11 月下旬再確定台灣主權評等展望維持負向，主要原因為台灣的政府在財政整合計畫上，執行情況和成效的不確定性，以及可能持續增加的本國貨幣債務，並表	非本會應辦理事項。



決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>示財政部門所提出的「財政整合計畫」，至今看不到細節，無法清楚了解它對台灣公共財政有多大的意義，以及是否有實質的影響。</p> <p>日前財政部所提出之「中長期財政健全方案」中，對於未來政府主要財源之規劃仍以「增稅」為主，惟未有任何配套之增稅措施，不但引發諸多爭議，行政院吳敦義院長也表示任內不會輕易加稅。因此，要以「增稅」增加政府財源似乎並不易達成。果如此，政府龐大債務未來要如何償還？這不僅關係國家債信，亦攸關未來國家整體發展。是以，要求財政部及相關單位應於立法院第7屆第5會期開議後，立即向立法院財政及相關委員會聯席會提出政府償債計畫之專案報告。</p>	
(十三)	<p>預算法第四十一條第四項規定「政府捐助基金累計超過50%之財團法人及日本撤退臺灣接收其所遺留財產而成立之財團法人，每年應由各該主管機關將其年度預算書，送立法院審議。」，惟各主管機關卻藉交叉捐助、假借私人名義捐助、以累積賸餘轉基金或以捐贈不動產等種種不當方式規避立法院監督。為避免行政部門以設置財團法人或非營利機構方式遂行人事酬庸、任意支用經費或淪為少數人把持等私相授受情事，爰要求行政院應於財團法人法（草案）妥適規範，並應於立法院第7屆第5會期內，將財團法人法（草案）送立法院審議。</p> <p>於財團法人法審議完成前，政府原始捐助超過50%之財團法人之預算書，應自99年度起送立法院審議。</p>	<p>本會主管捐助成立之財團法人，皆已依行政院99年3月2日院授主孝一字第0990001090號函規定重新計算捐助比例，凡依規定重新計算後政府捐助超過50%之財團法人預算書，均已依規定函送立法院審議在案。</p>
(十四)	<p>現行各主管機關對財團法人之管理監督規定，對於政府捐助基金累計超過百分之五十之公設財團法人，並未就其接受民間捐贈之事宜加以規範或限制，多僅規範捐助機關應指派之董監事席次等。惟若公設財團法人因接受民間捐贈而使政府捐助基金累積數低於半數，將導致原公設財團法人之屬性有所變動。</p> <p>然政府機關為公共政策目的而捐助成立公設財團法人，如因接受民間捐贈而有所變動，對於原始捐助目的之達成亦可能產生不利之影響。故行政院應責成相關主管機關訂定事前審查機制，對於公設財團法人之屬性，如因接受民間捐贈而將有所改變時，應經事前審查，確認相關民間捐贈之妥適性，再決定是否接受，並應將相關審查結果送立法院，以確保原始捐助目的之達成，並防止為規避國會監督而刻意成為民間財團法人之不當情事。</p>	<p>(一)行政院於99年3月18日通過法務部研擬之「財團法人法」草案，有關財團法人屬性變更，已有相關規定，俟財團法人法通過後，本會將配合辦理。</p> <p>(二)本會主管政府捐助成立之農業財團法人，均派有董、監事政府代表，除於董、監事會議中關切外，並得由董、監事會議紀錄之報核，確認相關民間捐贈之妥適性。</p>
(十五)	政府捐助成立或接受政府委託行使公權力之	本會已於99年4月13日以農會字第0990090117號函，將

決議、附帶決議及注意事項	項次內	辦理情形
	財團法人，係為配合政府政策並代行使任務，依相關規定自應赴立法院接受質詢。相關主管機關應嚴格要求該等財團法人不得以任何理由拒絕國會監督，若有違反者，應依民法第三十三條：「受設立許可法人之董事或監察人，不遵主管機關監督之命令，或妨礙其檢查者，得處以五千元以下之罰鍰。前項董事或監察人違反法令或章程，足以危害公益或法人之利益者，主管機關得請求法院解除其職務，並為其他必要之處置。」規定之精神，解除其職務。	本決議轉知本會各單位暨所屬各機關，要求應確實依立法院所作決議辦理。
(十六)	<p>鑑於各部會主管之財團法人，屢見因管理不當，致部分財團法人利用財產登記手段行變相掏空國家資源之實，且多有不當轉任並支領過高報酬等情事；然而財團法人本為公益之性質，政府捐助成立之財團法人理應受民意機關之監督，爰要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.自 99 年度起，各部會依預算法第 41 條規定函送立法院審議之財團法人年度預算書案時，須併同檢送各該財團法人董事長、執行首長、一級單位主管，其所負責職權之說明與個人簡歷資料（含學、經歷）、經營投資事業情形及其所領月薪、獎金及福利等各項給與資料等，以為立法院審議相關預算書案時之參考。</li> <li>2.各部會應定期實地查核政府捐助超過 50%以上之財團法人，至少每 3 年須查核 1 次，並應將查核情形透過網際網站予以公開。</li> <li>3.財團法人之董事長初任年齡，不得逾 65 歲，任期屆滿前年滿 68 歲者，除有特殊原因或考量，報經主管院核准外，餘應即更換。各部會應注意遴聘董事長、董事及監察人相互間，不得有配偶及三親等內親屬之關係。</li> <li>4.董事或監察人不得假借職務上之權力、機會或方法，圖其本人或關係人之利益。</li> </ol>	<p>(一)已將函送立法院審議 99 年度預算書之財團法人其董事長、執行首長、一級單位主管，其所負責職權之說明與個人簡歷資料(含學、經歷)、經營投資事業情形及所支領月薪、獎金及福利等各項給與資料等併同預算書送立法院審議。</p> <p>(二)本會於 99 年 4 月 26 日以農政字第 0990084259 號函發布「農業財團法人營運績效查核要點」，由本會技監(參事)及相關業務單位派員組成查核小組，自 99 年 7 月 5 日起至 9 月 28 日止，分 25 梯次實地查核 25 家財團法人。</p> <p>(三)行政院人事行政局前以 99 年 3 月 15 日局力字第 0990061313 號函請各部會配合立法院 99 年 1 月 12 日審議「中華民國 99 年度中央政府總預算案」通案決議(十六)規定辦理，即有關財團法人董事長初任年齡，不得逾 65 歲，任期屆滿前年滿 68 歲者，除有特殊原因或考量，報經主管院核准外，餘應即更換。且董事長、董事、監察人相互間，不得有配偶及三親等內親屬之關係。並請各部會併同該局 92 年 12 月 19 日以院授人力字第 0920056458 號函規定辦理(按：負責人或經理人年齡逾 65 歲且係屬公股代表，得隨時更換者，不論其任期是否屆滿，應每年報院核准延長，年齡逾 68 歲者，除有特殊原因或考量，報經行政院核准外，餘應即更換)。有關本會主管政府捐助財團法人之董事長年齡限制，均依上開規定辦理。另有關董事長、董事、監察人相互間，不得有配偶及三親等內親屬關係一節，本會已於 99 年 3 月 19 日以農人字第 0990117291 號函請相關業務主辦機關(單位)督導所主管的財團法人依規定辦理。</p>
(十七)	中央機關常以協助推動相關政策或提供專業諮詢聘僱專任或兼任顧問，近來屢遭外界以「顧而不問」及「貢獻不明」質疑設置部會顧問之必要性，甚至有些部會將顧問淪為酬庸退休首長或主管之名位，或是還有部會顧問承包同一部會的標案，嚴重違反利益衝突迴避，竟還大言不慚地以「不支薪顧問不違法」規避責任，亦有考試委員放著正職不做，也來兼任部會顧問，完全無視社會觀感。況且各部會每月顧問費不一且差距極大，常遭質疑專業不符、	本會已於 99 年 4 月 6 日以農人字第 0990080370 號函，將本會暨所屬機關近 5 年聘僱專任顧問及兼任顧問(含不支薪顧問)之姓名、月支待遇、學經歷及現職、主要工作事項、提供施政意見、參採情形等資料函送行政院研究發展考核委員會在案，前揭資料，並已公布於本會網站(本會首頁/政府資訊公開)。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形	形																												
項次	內																														
	學養不足或酬庸之議。為加強瞭解行政院及所屬各部會所聘任之專職及兼職顧問所提供意見獲得各部會參採情形，爰要求行政院及所屬各部會於本決議通過後3個月內將近5年聘僱專任顧問及兼任顧問（含不支薪顧問）所提供之施政意見公布於各部會網站上明顯處，並請行政院研究發展考核委員會於3個月內彙整各部會所聘僱之專任及兼任顧問（含不支薪顧問）之姓名、月支待遇、學經歷及現職、主要工作事項、提供施政意見、參採情形送立法院。																														
(十八)	<p>根據「身心障礙者權益保障法」規定，公家機關員工每34人至少須聘用3%身障員工，民間企業每67人至少須聘用1%，每不足1人須依基本工資繳罰款至專戶。該專戶自86年設立至今，已累積170億元基金。惟行政院勞工委員會職業訓練局日前公布未足額進用身障企業名單，赫然見平常捍衛正義的地檢署、法院，甚至「專打老虎」的監察院也榜上有名，公部門總計未足額聘用將近700人，許多司法機關竟「把罰款當預算」，實令人心寒。政府立法要求企業聘用身障者，自己卻1年花納稅人1.4億元繳罰款，不論是捍衛正義的監察院、司法機關或台電、中油等國營事業，用的一分一毫預算都來自納稅人，政府修法要企業「不聘用就繳罰款」，結果自己反而帶頭違法，還要人民買單，有夠諷刺。</p> <table><tr><th></th><th>機關名稱</th><th>未足額進用人數</th><th>應進用人數</th></tr><tr><td>1</td><td>國防部中山科學研究院</td><td>42</td><td>181</td></tr><tr><td>2</td><td>中華郵政台北郵局</td><td>31</td><td>146</td></tr><tr><td>3</td><td>中油台北營業處</td><td>21</td><td>70</td></tr><tr><td>4</td><td>台北地方法院</td><td>17</td><td>36</td></tr><tr><td>5</td><td>司法院</td><td>6</td><td>11</td></tr><tr><td>6</td><td>監察院</td><td>6</td><td>14</td></tr></table> <p>機關與企業聘用身心障礙者，提供身障者工作機會，被視為進步社會照顧弱勢族群指標之一。目前許多企業寧繳差額補助費了事，現在卻連公家機關也比照辦理，讓「定額變金額，進用成沒用」，不僅公部門未帶頭示範，落實定額進用制度，甚至是司法院、監察院等本該維護社會正義的政府機構竟率先違法，令人相當感慨。爰此，要求行政院人事行政局應會同勞工委員會與研究發展考核委員會，就各政府</p>		機關名稱	未足額進用人數	應進用人數	1	國防部中山科學研究院	42	181	2	中華郵政台北郵局	31	146	3	中油台北營業處	21	70	4	台北地方法院	17	36	5	司法院	6	11	6	監察院	6	14	本會暨所屬機關截至99年12月31日止，均已足額進用。	
	機關名稱	未足額進用人數	應進用人數																												
1	國防部中山科學研究院	42	181																												
2	中華郵政台北郵局	31	146																												
3	中油台北營業處	21	70																												
4	台北地方法院	17	36																												
5	司法院	6	11																												
6	監察院	6	14																												

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	機關（含五院各機關）未足額聘用身心障礙者視為機關首長年度績效考核內容，於3個月內公布各政府機關（含五院各機關）未足額聘用情形於網路上，並建請自民國100年起各政府機關（含五院各機關）足額聘用身心障礙者，政府機關不得再帶頭違法，拿人民納稅錢編列預算來繳交罰款。	
(十九)	機關與企業聘用身心障礙者，提供身障者工作機會，被視為進步社會照顧弱勢族群指標之一。目前許多企業寧繳差額補助費了事，現在卻連公家機關也比照辦理，讓「定額變金額，進用成沒用」，不僅公部門未帶頭示範，落實定額進用制度，甚至司法院、監察院等本該維護社會正義的政府機構竟率先違法，令人相當感慨。爰此，建請行政院人事行政局通令各政府機關（含五院各機關）未依身心障礙者權益保障法第38條第1項足額聘用身心障礙者，應依身心障礙者權益保障法第102條對該機關公務員予以懲處，據以保障身心障礙者平等參與社會、政治、經濟、文化等之機會。	本會暨所屬機關均依身心障礙者權益保障法進用身心障礙者，倘因人員離職等特殊原因，致不足額進用之情形，亦已積極作為，儘速遴補身心障礙者。自民國96年起迄今，本會暨所屬各機關均無依進用身心障礙人員作業要點第10點規定應懲處之情形，未來亦將依上開作業要點規定辦理。
(二十)	根據行政院主計處公布統計數字，失業率雖已趨緩，但實質平均薪資卻呈現不增反減，2009年1至9月實質薪資為3萬4,265元，已創下自1999年以來最低點，可見低薪勞工越來越多；另一方面，長期失業人數在2009年10月更高達10.8萬人，繼續創下近6年新高點，其中45至65歲的中高齡失業者不減反增，較97年同期大增66.73%，讓社會負擔家計的人長期找不到工作，顯示社會問題越來越嚴重。馬政府上任後，政經兩方面大舉傾中，加速產業外移，未來兩岸簽定經濟合作架構協議（ECFA），國內工資勢必被中國拉得更低，受衝擊產業層面更廣，馬政府迄未提出新的產業願景來彌補外流到中國的產業空缺，台灣缺乏新的就業機會，連帶拖累薪資水準。爰此，要求行政院經濟建設委員會與勞工委員會應針對這種結構性失業，在保障台灣勞工權益為最大前提下，積極回應台灣產業變遷之需求，通盤檢討並提出各項因應措施，於立法院第7屆第5會期中提出，向立法院社會福利及衛生環境委員會報告。	非本會應辦理事項。
(二十一)	馬政府上台為美化失業率，花費上百億元提出「大學生企業實習方案」，由政府補助3萬多名大學生每人每月2萬6,000元（扣除勞健保費用，每人實領2萬2,000元），希望能藉此政策挽救大學畢業生高失業率的問題。惟實施迄今，青年人口就業數仍持續下滑，以97年9月至98年9月1年中間，20-24歲的投保人數	非本會應辦理事項。

決議、 項次	附帶決議及 注意事 項內容	辦理情形
	<p>減少 5.2 萬人；更嚴重的是，20-24 歲青年投保薪資結構明顯劣化，投保薪資超過 2 萬 4,000 元的比例，從 1 年前的三成降到 98 年只剩二成二，人數驟減 4.7 萬人；若再扣除基本工資以下的打工族，20-24 歲青年投保薪資由 97 年 9 月的 2 萬 4,660 元下降至 98 年 9 月的 2 萬 3,826 元，平均下降 834 元，降幅達 3.5%，是一般勞工投保薪資降幅的 10 倍。這種由政府部門帶頭拉低年輕人薪資水準，只為美化失業率，無視低勞動條件及低薪所衍生的相關問題。而行政院勞工委員會主任委員身為勞工權益保障的最高首長、教育部長身為全國學生權益保障的最高首長，卻未捍衛大學畢業生的薪資結構，放任錯誤的政策繼續執行，甚至勞工委員會主任委員還大言不慚的說，「若教育部不用 2 萬 2,000 元聘大學畢業生，搞不好這些大學畢業生還一直在失業」。爰此，要求教育部應通盤檢討「大學生企業實習方案」，並於立法院第 7 屆第 5 會期向立法院教育及文化委員會報告。</p>	
(二十二)	<p>針對馬政府執政後，於政經兩方面均大幅向中國傾斜，造成社會極大憂慮，且立法院預算中心業已指出：「兩岸經貿往來日益頻繁，且規劃近期內簽署兩岸經濟合作架構協議（ECFA），將致使台灣貿易更加倚重中國市場，惟為過度集中市場於特定國家，對國家整體貿易之發展十分不利，經濟安全之自主性亦降低。」，爰要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 經濟部、行政院大陸委員會及勞工委員會其網站之內容及相關文宣廣告等，就其涉及 ECFA 部分，應將 ECFA 之內容及受衝擊之相關產業、人員，所可能造成結構性失業情形之預測等資訊予以充分揭露，並應以對等之比例呈現對於 ECFA 之正反意見，以保障全體國人及勞工生存的權利。</li> <li>2. 勞資爭議處理法 98 年 7 月 1 日修正後，成立「勞工權益基金」，並成為就業安定基金的子基金。日前媒體披露，行政院朱立倫副院長指示：「勞工權益基金將 ECFA 納入考量，未來凡因 ECFA 的影響而失業的勞工，也將提供失業救濟」。然而，勞工權益基金主要用於勞工訴訟補助，不宜挪用於失業救濟等用途，且有關 ECFA 受衝擊之勞工人數恐超過數萬人，以勞工權益基金或就業安定基金支出，恐將嚴重排擠處理勞資爭議及促進就業之業務，故要求行政院勞工委員會應單獨成立受 ECFA 衝擊產業基金。行政院勞工委員會於立法院第 7 屆第 5 會期中，完成受 ECFA</li> </ol>	非本會應辦理事項。

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	衝擊產業基金之規模、財源、基金運用及補助辦法，同時並應將辦理情形向立法院社會福利及衛生環境委員會報告。	
(二十三)	近來食品安全問題層出不窮，包括中國毒鮑魚混充宜蘭鮑並殘留禁藥，非法養殖場的戴奧辛鴨肉、稻米遭爐渣集塵灰重金屬鉻污染、甚至被觀光客拿來當伴手禮的故宮茶葉都有農藥殘留的問題，突顯國內食品管理出現大漏洞。以合法進口的生鮮水產品為例，經濟部標準檢驗局只抽驗 5%，往往不能真正抽驗到問題商品，連合法進口的都無法把關，更遑論非法走私產品要隔離於境外。目前食品安全管理的事權相當分散，進口由經濟部標準檢驗局負責，生產源頭由農業委員會管轄，食品上市後由衛生署把關，查緝走私是財政部的海關，而食品環境污染是環境保護署業務權責。各部會各行其事的結果，就是民眾已經將毒鮑毒鴨毒米吃下肚，衛生署才事後抽驗、農業委員會才驚覺問題不是飼料而是飼養環境、環境保護署才發覺原來非法棄置場怎麼到處都有，這些「事後才發現」的作為絲毫無法保護台灣民眾的食品安全，況且這些有毒食物都不是政府主動驗出，而是民眾及媒體檢舉而來，令人惶恐的是，市面上到底還有多少有問題食品還沒被驗出，民眾連最基本「食」的安全都不可得。爰要求衛生署、農業委員會、環境保護署應於 1 個月內在網上公布「環境保護與食品安全通報及應變處理流程」，讓國人周知，一旦發現有食品及環境問題時，可以及時處理民眾的問題，並讓民眾也能主動檢舉，且不定期與民間消費者團體或環保團體合作，共同維護國人食品安全健康。	(一)本會已於 99 年 1 月 21 日與衛生署及環境保護署就本案召開研商「環境保護與食品安全通報及應變處理機制」聯繫會議，會後獲致以下決議事項： 1.上網公布「環境保護與食品安全陳情通報及應變處理流程」。 2.公布民眾陳情管道，各單位專線電話分別為環保署 0800-066666、衛生署 0800-625748，農委會動物保護及畜禽產品走私檢舉專線 0800-231532 及走私及私宰檢舉專線 0800039131。 (二)本會已於時限內與衛生署、環境保護署完成在網上公布「環境保護與食品安全通報及應變處理流程」。
(二十四)	立法院曾於 94 年度中央政府總預算通過主決議，要求「行政院及所屬各部會及其附屬機關補助社會團體、人民團體、財團法人及個人之補助經費，自該年度起將其補助對象、金額及相關開支明細，按季送立法院備查並上網公告之。」，惟執行迄今，仍有部會及其附屬機關仍未按立法院決議執行，動輒以政府資訊公開法當成政府部門的「護身符」，針對應公開事項往往以「機密」稱之，對索取資料推三阻四、敷衍了事，企圖規避國會及國人之監督。行政院研究發展考核委員會係為管考行政院及所屬各部會及其附屬機關之單位，爰此，要求「行政院及所屬各部會及其附屬機關獎補助社會團體、人民團體、財團法人、縣市政府及個人之獎補助經費，應將其補助對象、金額及相關開支明細，按季送立法院備查並上網公告之，	本會暨所屬機關 99 年度第 1 季補助社會團體、人民團體、財團法人、縣市政府及個人補助經費彙總表已於 99 年 4 月 28 日以農會字第 0990090244 號函送立法院備查，並於本會網站公告。

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	行政院研究發展考核委員會並應確實列入該部會年度考核績效項目並上網公告各部會及其附屬機關執行落實情形。」，且行政院研究發展考核委員會應於本決議通過3個月內，具體列明各部會及其附屬機關執行本決議情形向立法院相關委員會報告。	
(二十五)	「西濱快速公路曾文溪段新建工程計畫」自七股鄉八棟寮起，往南跨越七股溪、一七三線，跨越曾文溪連接台南市二等七號道路，往東將連結至國道8號高速公路，進而與國道1號、國道3號構築完整的高快速道路路網，具高速公路與快速道路系統整合功能。為提振景氣效果，並帶動區域均衡發展，特建請交通部及內政部營建署應優先推動「西濱快速公路曾文溪段新建工程計畫」、2-7號道路東西路段及曾文溪景觀橋三案工程貫通構築，以完整區域交通路網，滿足南部交通需求。	非本會應辦理事項。
(二十六)	烏山頭水庫系統是日本技師八田與一在1920年設計興建，採用獨特的半水成式工法，符合現代環保觀念，水利系統搭配3年輪灌制，使原本看天吃飯的嘉南平原成為台灣米倉，從環境、人文、生態、工程面，都有列入世界遺產的條件，且其水利系統的建構，充分表現出八田與一技師對台灣無私奉獻的大愛胸襟，有助於台日情誼，建請相關單位應協助推動申請登錄聯合國世界遺產，不僅能正面提升台灣國際形象，並能深化以尊重土地為主軸的文化認同。	非本會應辦理事項。
(二十七)	台南科工區招商未滿六成，開發成本加計利息，用地費用不斷墊高，為提高廠商進駐意願，建請經濟部評估租金向下修正的空間，或提供優惠價格標售。另中央研究院、工業技術研究院、國家科學委員會等都在台南設有研發單位，建請相關部會進一步整合出產官學研合作平台，例如工業技術研究院雷射應用科技研發能夠與台南地區的機械、金屬加工業者結合，推動跨界合作，為台南地區發展多元產業特色，帶來經濟活力。	非本會應辦理事項。
(二十八)	行政院及教育部目前已研擬推行國民中小學營養午餐全面免費之政策，並計畫於99年8月開始施行。為避免造成地方政府財政壓力，建請行政院及教育部應以專案方式、全額編列預算，不得排擠現有中央政府及地方政府之教育經費。	非本會應辦理事項。
(二十九)	行政院公平交易委員會委員、國家通訊傳播委員會委員、金融監督管理委員會委員等，於政務人員待遇中編列之「調查研究費」，如無法律依據，則自100年度起不得再行編列。	非本會應辦理事項。
(三十)	凡由政府執行公權力，其收入屬強制性之財團	遵照辦理。

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	法人及證券交易所，其預算書應自 99 年度起送交立法院審議，例如：保險安定基金、汽車交通事故特別補償基金、住宅地震保險基金、證券投資人及期貨交易人保護中心、中華民國證券暨期貨市場發展基金會、保險事業發展中心、櫃檯買賣中心……等。	
(三十一)	針對台南市 2-7 號道路東西路段及西濱快速公路曾文溪景觀橋新建工程兩項公共建設工程，為馬英九總統競選時對大台南地區承諾完成的重大交通建設，亦為政府投資七十餘億新臺幣設立臺南大學重要之交通配合條件，大台南地區地方民眾長期殷切期盼，具有提振景氣效果並有助區域均衡發展，完善便捷交通網之目標，加上生活圈計畫道路相關配合款台南市政府亦籌措妥當。建請交通部、內政部等相關機關應繼續進行該 2 項計畫，並編列預算儘速完成。	非本會應辦理事項。
(三十二)	各機關所屬信託基金，不論基金額度大小，應自 100 年度起，將預算送立法院審議。	本會無信託基金。
(三十三)	立法院於審議 98 年度中央政府總預算曾做成決議，要求「杜絕退休（伍、職）軍公教人員再（轉）任政府捐助成立財團法人及轉投資公司（具表決權 20%以上）支領雙薪之法規於 3 個月內提出法制化方案並公布名單送立法院審議」，藉以澈底杜絕支領雙薪。惟查： 1.教育部與國防部迄今並未針對退休教育人員及退伍軍職人員提出相關法律修正案，爰要求行政院應於半年內提出相關法律修正案並送立法院審議。 2.依行政院人事行政局提供立法院轉任情形調查表之說明，指部分財團法人、轉投資公司及當事人質疑在未修法前逕依立法院決議處理其再任薪資恐有違法之虞，明顯違反社會觀感與期待。爰此，要求行政院人事行政局應確實執行立法院所做之主決議。 3.目前支領退休俸軍人轉（再）任中央政府營業與非營業基金持有轉投資公司及財團法人，並未停支軍人保險退伍給付優惠儲蓄存款利息，爰要求支領退休俸軍人轉（再）任中央政府營業與非營業基金持有轉投資公司及財團法人，除法令另有規定者外，應停支退休俸及軍人保險退伍給付優惠儲蓄存款利息，以澈底杜絕支領雙薪之議，俾符社會觀感及公平正義原則。	非本會應辦理事項。
	二、分組審查決議部分 歲出部分 農委會主管	



決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
(一)	<p>農業委員會水土保持局從民國 88 年到 97 年共施作 16,465 件治山防災工程，投入 480 億元，但是莫拉克颱風一來，仍然對台灣造成嚴重衝擊。如今，人類正面臨幾千年來氣候變遷最嚴厲的挑戰與衝擊，加上，世界各國莫不深深體會，應改變「人定勝天」的過時思維，而代之以順應自然環境的作法。台灣治山防災工程的有限性，更記此一思維。</p> <p>因此，水土保持局應加強「非工程的防治方式」，例如：「保護現有森林不被砍伐」、「加強災害預警能力」、「加強災害疏散能力」等。其中又以「保護現有森林不被砍伐」對全民的助益最大，除了可以涵養水源、淨化空氣、吸收二氧化碳，更可以有效地保持水土，減少土石崩落。</p> <p>行政院農業委員會水土保持局應於 100 年度之治山防災工程預算中，應有百分之二十用做「保護現有森林不被砍伐」，詳細施行辦法建請水土保持局與林務局共同擬定，並送立法院經濟委員會審查。</p>	<p>(一)本會水土保持局業於 100 年度治山防災工程預算中，編列經費用做「保護現有森林不被砍伐」。</p> <p>(二)另施行辦法之擬定，本會林務局分別於 99 年 3 月 17 日、99 年 11 月 3 日邀集本會水土保持局、原住民族委員會、經濟部水利署及地球公民協會等環保團體開會研商，業已初擬「限制採伐補償方案(草案)」，目前正進行相關法制作業中。</p>
(三)	<p>農業委員會</p> <p>農委會 99 年度歲出預算第 3 目「農業管理」項下「畜牧管理」編列 5 億 9,895 萬 6,000 元，其中「獎補助費」高達 5 億 6,569 萬 8,000 元，佔該項預算 94%，顯示政府長期編列委託相關單位研究、輔導農民轉業、離農，或是推動畜產業永續經營，卻未見一定成效。過去長年養豬戶呼籲畜牧業的搭排費，政府應有配套措施，卻未見任何改善，故凍結四分之一，俟向立法院經濟委員會，詳細報告相關補助項目、細目及過去成效、預期成效等，經同意後始得動支。</p>	<p>本項決議已於 99 年 3 月 15 日以農牧字第 0990040093 號函，向立法院提出專案報告在案，並經立法院經濟委員會於 99 年 5 月 27 日舉行全體委員會議審查通過，准予動支。</p>
(七)	<p>農委會 99 年度於農業管理計畫項下之「企劃管理」編列 3 億 1,713 萬 1,000 元，其中獎補助費為 1 億 8,490 萬元。經查發現多項補助計畫與「農業科技發展研究」重疊，包括辦理推廣電子公文交換、建立農業資訊系統，加強農業資訊風險管理等等，故建議該單位應加強管控，撙節預算支出，且要求逐年遞減重疊之預算科目。</p>	<p>(一)本會 99 年度「強化基層農民組織業務資訊化計畫」，係為持續協助所有農漁會及農業機構共 354 個單位辦理公文電子交換、公文製作及管理系統維護，並協助維護及擴充農漁會各項共用資訊系統、辦理各項系統之實機操作教育訓練，提升個別農漁會處理業務之效率、服務品質，促進農漁會的進步與發展，持續落實推動農漁會業務朝向資訊化發展，提升農業人員應用電腦之能力。</p> <p>(二)然「農業科技發展研究」項下之範疇包含農業資源控管電子化、建構安全農業管理資訊體系、建構 RFID 與二維條碼於農產品安全追溯管理之策略研究及應用，主要執行重點為應用各種不同的資通訊科技創造新興應用模式，提升農業在經營管理的效率及農產品品質，藉由網路行銷強化消費者對優質安全國農產品的信賴。</p> <p>(三)綜上所述，二者工作內涵並無重疊情事，嗣後仍將確實加強管控及撙節預算支出。</p>

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
(九)	鑑於黑機關遲遲未能法制化，立法院近幾年審議中央政府總預算案，均曾決議行政院應積極檢討相關尚未法制化組織定位問題。政府精省後由農委會接管尚未法制化機關計有：林務局及所屬、農業試驗所、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心以及多家改良場、漁業署臺灣區漁業廣播電臺等單位。以上未法制機關，卻遲遲未見行政部門研擬組織條例草案送請立法院審議，有違立法院決議。故建議農委會最遲應於民國 100 年完成所有黑機關之法制化程序，避免繼續違法編列預算，有失政府威信。	決議事項所列精省後由農委會接管尚未法制化機關之處 理情形說明如次： (一)已完成法制化之機關分述如下： 1.漁業署漁業廣播電臺組織規程、辦事細則及編制表業經本會以 98 年 3 月 13 日農人字第 0980080227 號令訂定發布。 2.七區農業改良場組織準則、辦事細則及編制表業經本會以 99 年 2 月 4 日農人字第 0990100233 號令訂定發布。 3.茶業改良場、種苗改良繁殖場組織規程、辦事細則及編制表業經本會以 99 年 6 月 9 日農人字第 0990080667 號令訂定發布。 (二)目前尚未完成法制化之機關計有林務局及所屬、7 個試驗研究機構，其辦理進度說明如下： 1.林務局及所屬機關：「行政院農業委員會森林及自然保育署組織法草案」業由行政院於 97 年 2 月 1 日以院授研綜字第 0972260098 號函送立法院審議。 2.7 個試驗研究機構：本會前擬具 7 個試驗研究機構相關法規草案函送行政院，經行政院研究發展考核委員會於 98 年 4 月 1 日召開本會 7 個試驗研究機構組織法規草案會議，會議決議先以現狀完成法制化作業，以利相關業務之推動。嗣後，經本會 98 年 5 月 27 日農人字第 0980129050 號函重新函送行政院研考會審議，其中農業試驗所、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所、獸醫試驗所、農業藥物毒物試驗所、生物多樣性研究所之組織法草案，並由行政院於 98 年 6 月 22 日以院授研綜字第 0982260838 號函送立法院審議。
(十)	鑑於精省後由農委會接管之機關，缺乏設置法源，其中包括茶業改良場、種苗改良繁殖場、各區農業改良場等組織條例迄今尚未完成法源依據。經查：茶業改良場 99 年度歲出編列 2 億 3,796 萬 7,000 元；種苗改良繁殖場 99 年度歲出編列 3 億 0,431 萬 3,000 元；各區農業改良場：桃園區、苗栗區、臺中區、臺南區、高雄區、花蓮區、臺東區等 7 區農業改良場，99 年度歲出編列合計達 15 億 0,360 萬 8,000 元，辦理水稻、雜糧、果樹、花卉等作物品種改良及栽培、農產加工、採後處理等技術研發與改進。唯上述該類改良場原隸屬於臺灣省政府農林廳，民國 88 年配合臺灣省政府組織調整，改隸行政院農委會迄今卻未完成法源。而臺灣省政府功能業務與組織調整暫行條例的期限至 94 年 12 月 31 日止，該條例已屆期廢止，故建議農委會應於 100 年度，完成上述改良場之法源依據，回歸政府預算體制，避免因歷史背景包袱使其成為名符其實的「黑機關」。	茶業改良場、種苗改良繁殖場係屬中央四級機構，其組織規程、辦事細則及編制表，業經本會以 99 年 6 月 9 日農人字第 0990080667 號令訂定發布；另七區農業改良場亦為中央四級機構，其組織準則、辦事細則及編制表業經本會以 99 年 2 月 4 日農人字第 0990100233 號令訂定發布。上開機關均已完成法制化作業。
(十五)	有鑑於農委會在此波原物料漲勢中，該會為降低農民施肥成本，擬推動合理化施肥，企以減	(一)推廣農民施用有機質肥料做為基肥改良地力，使農民減施並有效使用化學肥料，減少浪費，為農委會推動

決 議 項 次 內	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 容	辦 理 情 形
	少對化學肥料之依賴，教育並宣導農民依農業技術單位需肥診斷服務所推荐之施肥量、施肥法，進行合理化施肥，以減少施肥浪費來挹注肥價調漲增加費用。但是該會 99 年度編列「辦理減少化肥使用量配套措施計畫」費用仍是偏低，故建議農委會於 100 年度起應積極推廣有機肥，增列將有機肥納入政府預算補貼之措施，藉機改變農民使用肥料習慣，改善土地酸化現象，除讓土地、作物有一喘息空間，更配合政府貫徹建立無毒農業島之農業政策。	「節能減碳」政策重要施政項目。 (二)99年度編列「辦理減少化肥使用量配套措施計畫」經費，建立404處合理化施肥示範農場，辦理合理化施肥宣導講習330場次。擴大推廣有機質肥料面積21,395公頃，補助農民施用有機質肥料85,580公噸，提高農田地力。設置綠肥用大豆採種田208公頃，擴大辦理冬季休閒期綠肥作物推廣面積計51,154公頃，增進農田地力並兼具觀光休閒景點效益。
(一)	畜產試驗所 畜產試驗所於「畜牧試驗研究」及「科技基礎建設」工作計畫項下分別編列愛台 12 建設經費 350 萬元、600 萬元，經查係屬跨年期計畫，未依法揭露計畫完整資訊，建請檢討改善。	有關跨年期計畫於預算書之表達，行政院主計處業於 99 年 3 月 17 日以處忠字第 0990001522 號函予以規範，本會各機關當依相關規範妥為揭露表達。
(二)	畜產試驗所 99 年度預算「加班值班費」編列 1,148 萬 2,000 元，依規定超時加班費係以 90 年度實支數之 8 成為固定基準，爰此，各年度超時加班費應不再增加，惟該所 99 年度超時加班費預算卻較上年度增加 5 萬 6,000 元，顯與規定不符，另值班費及不休假加班費部分核有高估 100 萬餘元，應請一併檢討。	(一)本會畜產試驗所 99 年度預算「加班值班費」編列 1,148 萬 2,000 元，其中超時加班費為 185 萬 3,000 元，並未超過 90 年度超時加班費實支數 239 萬 5,000 元之八成 191 萬 6,000 元。 (二)99 年度值班費及不休假加班費係參考歷年實際支用情形核實編列，並無高估情形，合先敘明。惟本會畜產試驗所仍依決議於 99 年 5 月 7 日該所擴大所務會報中提出檢討，嗣後當依撙節原則妥為編列相關預算。
(三)	畜產試驗所附屬作業基金乃為獨立之會計個體，於畜產試驗所公務預算「畜牧試驗研究—畜產科學研究—設備及投資」項下編列附屬作業基金營運設施修改所需費用 95 萬元，顯已違反基金會計個體獨立原則，建請檢討改善。	本會畜產試驗所鑑於澎湖縣養豬產業已於 98 年底離牧，養羊產業日盛，為輔導地方養羊產業，故修建原有養豬設施，以辦理羊隻繁殖改良等試驗研究，本項業務仍屬公務試驗研究範圍，爰於公務預算編列相關修建費用，以應實際所需。

主辦會計人員：溫秀嬌



機關長官：黃英豪

