

20-7

中華民國101年度

中央研究院總務處算案

行政院農業委員會畜產試驗所

十位預升

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101年度

	頁	次
壹、預算總說明		
一、現行法定職掌·····	1	- 4
二、101年度施政目標與重點·····	5	- 9
三、以前年度實施狀況及成果概述·····	10	- 15
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	- 27
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	29	- 41
三、各項費用彙計表·····	42	- 43
四、歲出用途別科目分析表·····	44	- 45
五、資本支出分析表·····	46	- 47
六、人事費分析表·····	49	
七、預算員額明細表·····	50	- 51
八、公務車輛明細表·····	52	- 53
九、現有辦公房舍明細表·····	54	- 55
十、捐助經費分析表·····	56	- 57
十一、派員出國計畫預算總表·····	59	
十二、派員出國計畫預算類別表—開會、談判·····	60	- 61
十三、派員出國計畫預算類別表—進修、研究、實習·····	62	- 63
十四、歲出按職能及經濟性綜合分類表·····	64	- 65
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·····	67	- 82

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 101 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、臺東、花蓮種畜繁殖場等 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

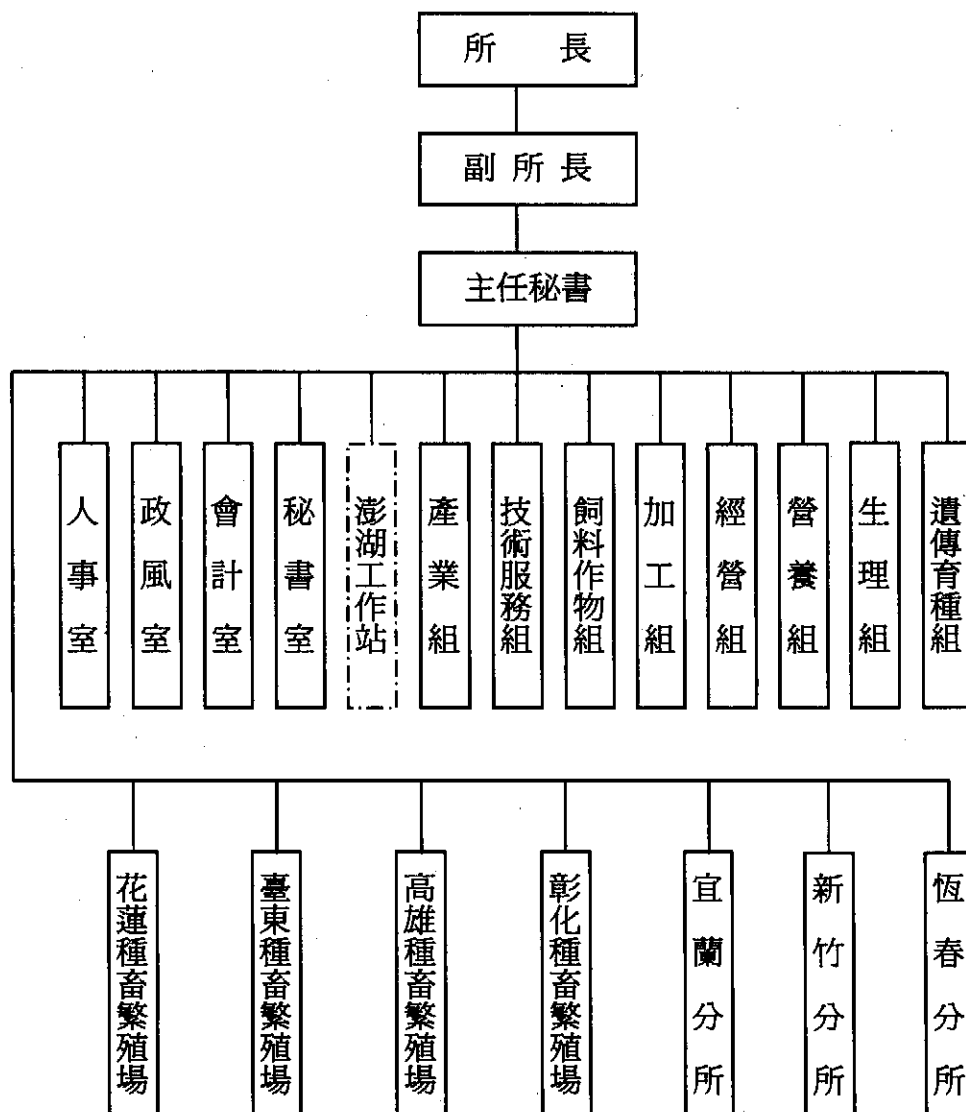
- 1、遺傳育種組：畜產資源遺傳多樣性研究、國家種原庫多功能應用及國際性畜禽品種性能改良。
- 2、生理組：動物生理、繁殖、生物技術等試驗研究發展。
- 3、營養組：畜禽營養需求、飼養模式、飼料資源開發與飼料品質分析等試驗研究。
- 4、經營組：畜產經營模式、生產環境、自動化機械與畜禽廢棄物處理及資源化等試驗研究。
- 5、加工組：畜禽新產品及加工技術之開發與理化特性、機能性物質及微生物利用之研究。
- 6、飼料作物組：飼料作物種原保存、遺傳育種、栽培利用及草原生態等試驗研究。
- 7、技術服務組：畜禽相關技術之推廣、研發成果與創新育成之管理及國際交流合作等。
- 8、產業組：畜禽之繁殖、飼養管理及產業輔導。
- 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、優質芻料作物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、提升母豬動物福祉及繁殖性能之研究、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 424 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	168	16	219	5	12	4	424
畜產試驗所	90	7	98	3	6	3	207
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	19	2	25	1	0	0	47
畜產試驗所宜蘭分所	8	2	6	0	0	0	16
畜產試驗所彰化種畜繁殖場	8	1	15	0	3	1	28
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	11	0	0	0	20
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 101 年度施政目標與重點

臺灣農業面臨國際貿易自由化、全球氣候變遷、環境與生態保育等挑戰及消費者對農產品衛生安全與品質的要求日益提升等趨勢，為改善畜牧生產技術，建構健康、效率及兼顧動物保護，環境永續經營之畜禽生產系統，並發展品質穩定、安全衛生之畜產精品，本所爰以規劃畜牧科技發展策略，強化核心技術，引進科技管理模式，兼顧維護自然生態資源、動物福祉並善盡節能減碳之責，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」之施政目標。

本所為畜牧產業科技研究專責單位，肩負畜產生物種原保存、科技研發及產業服務職責。為強化畜產科技研發，畜產試驗所配合農業委員會施政項目，盤點關鍵技術，結合其他科技發展跨領域合作，提升畜禽產品品質及降低生產成本並開發多元化畜禽產品以技術商品化及產學整合平台等產業服務績效為標的，並以符合產業需求及科技研發之策略目標，擬訂研發重點，整合研究計畫；建立計畫與績效評核結合之科技管理機制，強化研發有效性；落實研發成果運用並建構產學交流平台；以產業服務與技術推廣為策略，達成產官學攜手合作，共構健康、效率、永續經營之願景。

本所依據行政院 101 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定之預算額度，並針對當前社會情勢及本所未來發展需要，編定 101 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，建立種畜禽自衛防疫網，加值種畜禽研究技術開發與產業化應用。
- 2、建立環保牧場達到減廢、畜牧生質能源化與資源化開發及發展畜禽空氣污染防治技術、畜禽環保飼糧及環境微生物製劑研發、畜牧廢水處理改善再利用及高品質堆肥、污泥資源化技術等，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，加入國際畜政聯盟，尋求國際分工、提升競爭力。
- 4、提升副產物飼料資源化效率，調整飼料配方、加工及微生物處理技術，以達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，藉產學交流及技術移轉平台，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，扶育畜牧產業轉型為農企業。
- 8、妥善運用有限資源，促進研發成果加值應用；應用科技管理，發展農業知識經濟，強化研發成果有效運用，積極移轉產業應用與技術商品化，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，提升畜牧技術及產業發展。

(二)、101 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
落實永續農業， 領先科技布局 促成研發成果 加值運用	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	3 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	10 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 推廣優良畜禽或飼料之產值	1	統計 數據	推廣優良畜禽或飼料之產值	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	210 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	12,000 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	185 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

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
	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應國內疫苗生產及養鴨產業清淨番鴨種原所需。 2.生產最少病原兔供應量。 3.建立具有遺傳背景之生醫產業用種鵝族群，繁殖推廣胚蛋與雛鵝。 4.最少病原小型豬生產模式之建立與推廣。	1.年供應胚蛋及雛鴨共 1,000 隻。 2.年生產兔隻 8,500 隻。 3.建立種鵝族群，年供應水禽小病毒陰性胚蛋 200 枚及雛鵝 100 隻。 4.年推廣小型豬供生醫試驗用途 450 頭。
	十二 無線射頻(RFID)、農業資通訊科技(AICT)及無線感測網路(WSN)於畜禽管理之開發應用	1	統計 數據	1 應用 ICT 產業技術結合乳牛場應用 RFID 技術及 WSN 技術開發適用於國內乳牛場乳牛發情偵測、自動體溫偵測及體重紀錄等系統，全面自動監測乳牛場個別牛隻發情、體溫及體重。 2.建置山羊體型自動測量系統與羊舍降溫系統，持續收集民間乳羊場乳量與乳質資料。 3.建立民間種鵝場遠端管理系統，有效及立即管理種鵝群。 4.建立種鵝平飼管理系統之實際應用，有效提升種鵝之產蛋率。	1. 建立乳牛場個別牛隻發情偵測、自動體溫偵測及體重紀錄等系統，全面自動監測乳牛場個別牛隻發情偵測及體溫體重不正常牛隻並採取必要措施。 2.建置山羊體型自動測量系統 1 套與羊舍降溫系統 1 套，全年預計收集乳羊場 6 場，計 2,160 頭次之乳量乳質資料。 3.建立民間種鵝場遠端資料管理系統 1 套，以有效且即時管理監控種鵝群。

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
					4.分析應用平飼種鵝選留技術，提高種鵝產蛋率3%。

(三)、101 年度預算說明及年度重要施政計畫：

- 1.歲入：全年度預算數編列 10,235 千元，包括一般賠償收入 240 千元，資料使用費 10 千元，場地設施使用費 1,600 千元，利息收入 10 千元，租金收入 1,200 千元，廢舊物資售價 140 千元及其他雜項收入 7,035 千元。
- 2.歲出：全年度預算數編列 730,671 千元，包括畜牧試驗研究 301,552 千元、一般行政 424,517 千元、交通及運輸設備 4,402 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，加值種畜禽技術開發，建立種畜禽場自衛防疫網(種畜禽團隊與精緻農業)。 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、安全及兼顧動物福祉之畜禽生產模式建立。 七、畜產關鍵性生物技術平台開發、改良與應用(含愛臺 12 建設「生物技術產業化發展計畫」)。 八、畜產經營管理模式，強化畜牧場減廢及廢

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>棄物資源化、能源化及節能減碳技術研發。</p> <p>九、副產物資源飼料多元化開發及應用傳統及生物技術選育飼料作物新品種與生產管理技術。</p> <p>十、多樣化與機能性之畜產精品開發(含精緻農業「產地特色化優質畜產精品之開發」)。</p> <p>十一、強化農業政策分析與產業發展。</p> <p>十二、推動研發成果產業化及產學技術交流平台。</p> <p>十三、無線射頻(RFID)及無線感測網路(WSN)於畜禽之開發應用。</p> <p>十四、因應氣候變遷之多元化禽畜飼料資源與營養配方開發研究並研發生物性飼料添加物之應用。</p>
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、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(99)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	4 項，包括 台灣黃牛、台灣水牛、狼尾草台畜草四號等已完成命名，另台灣黑山羊恆春品系亦完成選育。
	技術授權件數	5 件	完成「酪農經營記帳與效益分析軟體」、「甜高粱台畜一號之生產技術」(2家廠商簽約)、「提升環控鵝舍內白羅曼鵝非產期生產雛鵝技術」、「全產青殼蛋褐色菜鴨雛生產體系」、「組合式沼氣脫硫設備」、「應用鹹蛋蛋白開發食品調味料之技術」、「狼尾草台畜草三號及其生產管理技術」(5 家廠商簽約)、「利用家禽機械去骨肉開發禽肉乾之製作技術」、「調味濃湯產製技術」、「紅麴貢丸之製造技術」、「鹿肉乾及鹿肉火腿之製造技術」、「台灣水鹿冷凍精液製作及人工授精技術」、「羊乳產期人工調節技術」、「乳牛體內胚的生產技術」、「鬥雞母各飼養期(0-20 週)之營養調配技術」等 20 件技術移轉。
	申請或取得國內外專利權項數	2 項	「培育重組細胞具有發展成哺乳動物的核置胚哺乳動物胎兒和哺乳動物方法以及重組細胞」、「沼氣純化裝置」、「細胞的微滴冷凍方法」等 3 項專利獲證。
	推廣優良畜禽或飼料之產值	14,000 萬元	全年推廣優良畜禽或飼料產值達 14,500 萬元。
	技術諮詢及服務量	750/60 (件數/班次)	技術諮詢 825 件。國內參訪 84 團，共計 2,442 人次；國際人士參訪 16 團次。辦理農民與產業訓練講習 11 班。
	研究報告篇數	200 篇	登載國內外期刊、研討會論文、推廣報告等 221 篇。
	參與或辦理學術、技術活動次數	36 次	1.舉辦國內學術研討會 14 場，國際研討會 9 場；辦理農業相關政策及技術宣

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
			導 16 場與畜產嘉年華會，總計 40 場。 2. 協辦全國性 2000 農業交易展、2000 國際發明展、2000 生物技術展與台北花卉博覽會。
	飼料檢驗化驗項次	10,000 項次	接受委託飼料檢驗化驗 12,800 項次。
	種畜禽育種資料庫筆數	180 萬筆	維護及增加育種資料庫資料 185 萬筆。
	產學合作及創新育成件數	10 件	執行產學合作計畫 7 件，創新育成業者簽約進駐案 6 件。
	生醫產業用畜禽供應體系標準化之建立	1. 胚蛋及雛鴨共 1,600 隻。 2. 最少病原兔 3,000 隻。 3. 建立生醫產業用種鵝繁殖族群達 100 隻。 4. 最少病原小型豬生產模式之建立與推廣，推廣 350 頭/年。	1. 供應番鴨胚蛋 400 顆及雛鴨 3,483 隻。 2. 年生產兔隻 8,000 隻。 3. 建立生醫產業用種鵝繁殖族群 200 隻。 4. 推廣 410 頭小型豬供應國內醫研單位生醫研發計畫使用。
	無線射頻(RFID)及無線感測網路(WSN)於畜禽管理之開發應用	1. 10 戶種牛場 e 化管理乳牛群及 2 場次技術說明會。 2. 建立一個乳羊資料庫。 3. 建立生產履歷與基礎資料查詢系統。 4. 每日節省種鴨場種蛋收集工作 0.5	1. 建立 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 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. 收集 4 家乳羊場，計 273 頭乳羊之乳質與乳量資料，建立資料庫 1 座，及完成養羊場管理軟體之網路版及 PDA 版之開發。 3. 完成生醫用小型豬 RFID 個體辨識技術的導入及生產履歷之建立，與線上資訊服務平台之建置。

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
		小時。	4.利用「自動化集蛋記錄標示系統」，有效紀錄鴨隻產蛋現況並及時自動集蛋，縮短鴨蛋暴露於鴨舍環境中的時間，每日節省種蛋集蛋時間 0.6 小時。
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	1.收集 10 個羊場資料。 2.建立 1 個牛場資料與辦理說明會 1 場。 3.辦理說明會 1 場。	1.持續輔導收集參加本計畫之 13 場羊場的羊隻資料以逐步建立羊隻種原資料庫。本年度計收集 2,856 頭次種羊資料。 2.於恆春分所建立一套以 RFID 耳標收集肉牛體重之磅秤系統。 3.輔導 4 家肉牛生產場、1 家屠宰場及 2 家分切廠通過產銷履歷驗證。 4.發表 RFID 應用於牧場管理暨精準飼養成果 1 場。
	無線射頻辨識技術於台灣鹿隻生產管理技術之應用研究	1.建立示範戶 1 場。 2.宣導養鹿飼養管理技術說明會 2 場。	1.如期完成民間養鹿畜舍 RFID 設備之建置，並經實務應用，RFID 讀取率達 100%，鹿隻管理系統之應用，有效提高飼養管理效率，達成本計畫目標確實建立 RFID 應用示範戶 1 場。 2.如期完成全國養鹿業者推廣 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，另參加 99 年 11 月 3 日農委會辦理農業資通訊創新應用成果發表會 1 場推廣說明本項科技技術。
	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 200 筆及肉鵝資料 300 筆。 2.辦理種鵝管理技術說明會 1 場。	1.收集籠飼與平飼種鵝繁殖資料 400 筆及肉鵝資料 350 筆。 2.辦理種鵝管理技術說明會 1 場。

(二)、上(100)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	100 年度 目標值	績效衡量暨達成情形分析
一、打造卓越農業，領先科技布局全球	新品種(系)開發項數	5 項	1 項，賓朗豬命名通過。
	技術授權件數	6 件	8 件
	申請或取得國內外專利權項數	3 件	2 件
	推廣優良畜禽或飼料之產值	15,000 萬元	6,500 萬元
	技術諮詢及服務量	1,000/10 件數/班次	560 / 10 件數/班次
	研究報告篇數	200 篇	47 篇
	參與或辦理學術、技術活動次數	36 次	16 次
	飼料檢驗化驗項次	11,000 項次	5,494 項次
	種畜禽育種資料庫筆數	180 萬筆	92 萬筆
	產學合作及創新育成件數	8 件	執行產學合作計畫 6 件， 創新育成業者進駐 1 件。
	生醫產業用畜禽供應體系標準化之建立	1. 年供應胚蛋及雛鴨共 2,000 隻。 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。	1. 供應番鴨胚蛋 173 顆。 2. 生產兔隻 3,600 隻，供生醫產業應用。 3. 繁殖種鵝族群達 152 隻。 4. 推廣小型豬 223 頭，供生醫產業應用。
	無線射頻(RFID)及無線感測網路(WSN)於畜禽管理之開發應用	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	1. 研發 1 套乳肉羊管理軟體，與完成整合測試工作，並收集 6 戶民間乳羊場乳量及乳成分資料。 2. 完成生醫用小型豬生產履歷與線上管理資訊系統之建立，及動物房舍 WSN 環境因子之監測與自動控制

關鍵策略目標	關鍵績效指標	100 年度 目標值	績效衡量暨達成情形分析
		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。 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。	系統之初期規劃。 3.建立 10 戶種牛場應用 RFID 技術、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 1 場技術說明會。 4.規劃於 9 月份辦理種鵝管理技術說明會 1 場。 5.規劃完成手持式鴨產蛋紀錄系統及節省人力懸掛 RFID 標籤之技術，並於 11 月份召開 1 場次技術成果展示說明會。
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－肉牛、羊精準生產及履歷管理應用	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。	1.持續收集 11 家羊場之羊隻資料，至 6 月底止合計收集 2,658 頭次。 2.建構完成肉牛 RFID 自動磅秤 1 套、電子自動磅秤飼料槽 4 組及避雷針，俾進行精準生產資料收集。 3.完成 UHF PDA 採購，俾協助肉牛場進行履歷資料收集。

關鍵策略目標	關鍵績效指標	100 年度 目標值	績效衡量暨達成情形分析
	運用 RFID 於土雞生產履歷	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化資源資料庫。 3. 導入示範養雞場一場。	1. 完成運用無線射頻與條碼辨識技術於肉雞生產管理系統軟體開發採購簽約工作。 2. 完成可撕式 RFID 條碼腳環樣品模具採購簽約工作。 3. 完成「養雞場商用雞群生產流程作業系統」及 RFID 與條碼辨識技術於肉雞場運作模式農民諮詢會議。 4. 100 年 5 月 11 日於臺南市肉雞產銷班辦理運用 RFID 於土雞生產履歷教育訓練廣宣工作，計 32 人參加。 5. 100 年 5 月 29 日於臺南市養雞協會辦理運用 RFID 於土雞生產履歷教育訓練廣宣工作，計 256 人參加。

本頁空白

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101年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

科	目	本年預算數	上年預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項 目 節 名					
	合計	10,235	66,060	67,291	-55,825	
2	0400000000 罰款及賠償收入	240	600	460	-360	
	172 0451070000 畜產試驗所	240	600	460	-360	
	1 0451070300 賠償收入	240	600	460	-360	
	1 0451070301 一般賠償收入	240	600	460	-360	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	1,610	1,769	1,684	-159	
	185 0551070000 畜產試驗所	1,610	1,769	1,684	-159	
	1 0551070300 使用規費收入	1,610	1,769	1,684	-159	
	1 0551070305 資料使用費	10	74	68	-64	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	1,600	1,695	1,616	-95	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700千元，較上年度減列95千元。
4	0700000000 財產收入	1,350	1,093	2,018	257	
	181 0751070000 畜產試驗所	1,350	1,093	2,018	257	
	1 0751070100 財產孳息	1,210	1,023	1,142	187	
	1 0751070101 利息收入	10	102	8	-92	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	1,200	921	1,133	279	本年度預算數係種豬檢定站、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	140	70	877	70	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	56,093	-60,000	

**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101年度

單位：新臺幣千元

科	目	節	名	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
7	14	1	0851070000 畜產試驗所	-	60,000	56,093	-60,000	
			0851070200 非營業特種基金贖餘繳庫	-	60,000	56,093	-60,000	
			0851070201 贖餘繳庫	-	60,000	56,093	-60,000	
			1100000000 其他收入	7,035	2,598	7,035	4,437	上年度預算數係畜產改良作業基金贖餘繳庫數。
			1151070000 畜產試驗所	7,035	2,598	7,035	4,437	
			1151070900 雜項收入	7,035	2,598	7,035	4,437	
			1151070901 收回以前年度歲出	-	-	43	-	
			1151070909 其他雜項收入	7,035	2,598	6,992	4,437	

**行政院農業委員會畜產試驗所
歲出機關別預算表**

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

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				
20				0051000000 農業委員會主管	730,671	742,303	-11,632	
	7			0051070000 畜產試驗所	730,671	742,303	-11,632	
				5251070000 科學支出	301,552	315,736	-14,184	
		1		5251071000 畜牧試驗研究	301,552	315,736	-14,184	1.本年度預算數301,552千元，包括人事費1,459千元，業務費221,559千元，設備及投資78,534千元。 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168,362千元，較上年度減列辦理生物性飼料及始基生殖細胞之研究等經費24,873千元。 (2)畜產技術研究經費133,190千元，較上年度增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10,689千元。
				5851070000 農業支出	429,119	426,567	2,552	
		2		5851070100 一般行政	424,517	417,984	6,533	1.本年度預算數424,517千元，包括人事費378,518千元，業務費34,768千元，設備及投資9,611千元，獎補助費1,620千元。 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378,518千元，較上年度伸算增列調整待遇等經費10,493千元。 (2)基本行政工作維持費45,999千元，較上年度減列辦理辦公廳舍機電設施維護等經費3,960千元。
			3	5851072000 科技基礎建設	-	6,739	-6,739	上年度辦理無線射頻辨識技術於畜禽生產管理之應用計畫預算業已編竣，所列6,739千元如數減列。
			4	5851079000 一般建築及設備	4,402	1,644	2,758	
		1		5851079011 交通及運輸設備	4,402	1,644	2,758	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.汰換45人座大型交通車1輛及公務機車4輛等經費4,402千元。 2.上年度汰換小型客貨車2輛及公務機車4輛等預算業已編竣，所列1,644千元如數減列。
			5	5851079800 第一預備金	200	200	0	仍照上年度預算數編列。

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101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	240	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

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	240	
	172			0451070000 畜產試驗所	240	
		1		0451070300 賠償收入	240	
			1	0451070301 一般賠償收入	240	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101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	10	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	10	
	185			0551070000 畜產試驗所	10	
		1		0551070300 使用規費收入	10	
			1	0551070305 資料使用費	10	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101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	1,600	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	1,600
	185			0551070000 畜產試驗所	1,600
		1		0551070300 使用規費收入	1,600
			2	0551070312 場地設施使用費	1,600
					借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數、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101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	10	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	--------------------	---------------------	------	----	------	---------

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
4	181	1	1
			0700000000
			財產收入
			10
			0751070000
			畜產試驗所
			10
			0751070100
			財產孳息
			10
			0751070101
			利息收入
			10
			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101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	1,200	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
所國有財產場地租金收入。

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號函辦理。

金 額 及 說 明				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
4				0700000000 財產收入	1,200
	181			0751070000 畜產試驗所	1,200
		1		0751070100 財產孳息	1,200
			2	0751070106 租金收入	1,200
					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101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	140	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	----------------------	------	-----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

變賣報廢財產等收入。

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	181		2	0700000000		
				財產收入	140	
				0751070000		
				畜產試驗所	140	
				0751070600		
				廢舊物資售價	140	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101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	7,035	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	--------------------	-----------------------	------	-------	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

處分淘汰畜禽等收入。

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	7,035	
	176			1151070000 畜產試驗所	7,035	
		1		1151070900 雜項收入	7,035	
			2	1151070909 其他雜項收入	7,035	處分淘汰畜禽等收入。

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

經費門併計

中華民國101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	301,552
-----------	-------------------	------	---------

計畫內容：

預期成果：

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。(本計畫12,279千元，屬精緻農業經費)
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、安全及人道管理之畜禽生產模式建立。
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2,935千元，屬愛臺12建設經費，執行期間5年(98年至102年)，預估總經費14,450千元，98至100年度已編列8,825千元，本年度續編列第4年經費2,935千元，未來年度經費需求數為2,690千元。
8. 畜牧場減廢及廢棄物資源化、能源化及節能減碳技術開發。
9. 副產物資源飼料化開發及飼料作物生產技術。
10. 多樣化、機能性畜產精品開發。(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)
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)於畜禽管理之開發應用。
14. 因應氣候變遷之多元化禽畜飼料資源與營養配方開發研究。

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)運用多產基因選種技術，開發體色紅且產精效率高的臺灣杜洛克豬新品種。
 - (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)指導種畜禽場進行耐熱型主力品種培育，並供應高品質精液及種禽蛋於商業生產體系，推動種畜禽外銷東南亞國家。
 - (5)持續應用基因篩檢技術於高繁殖基因及控制乳肉蛋品質整齊度等基因，促成民間場之種畜禽核心動物群優質化，提升種畜禽產業的總體產值。
 - (6)運用膠體方式提供仔豬所須營養分與消化酵素，開發具功能性飼料添加物，提升仔豬生長性能5%與育成率10%。
 - (7)運用聚葡萄糖於改善母豬繁殖效率及仔豬育成率之效果，以提升母豬繁殖效率及仔豬生長與育成率。
 - (8)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。
 - (9)選育高產蛋鵝品系，完成第3代種鵝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)改善種蛋之受精及孵化率技術及建立孵化參數，以管理技術改善孵化過程之問題，建立自動化孵化機之參數。
 - (11)針對家畜禽精液與羊胚冷凍及生產與行銷體系進行盤整，以建立商業化生產所必須之設備與技術，並協助產業建立加值之冷凍精子與胚銀行，達到亞太種畜禽中心之最終目標。
 - (12)應用生殖技術，提昇荷蘭乳牛繁殖效率，以獲得較多的優良後代，加速乳牛遺傳性能改進速率。
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)整合臺灣畜產種原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

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101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	301,552
	<p>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。</p> <p>(3)開發鵝種蛋長途運輸技術，建立種蛋及種雛運輸機制，減少種蛋及種雛因運送所造成損失，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)強化最少病原兔生產效能，穩定品質，以提供生物醫學產業優良實驗兔來源。</p> <p>(2)推廣生醫研究與生技研發用途小型豬，供應各類生醫計畫所需之最少疾病動物。</p> <p>(3)提供最少疾病番鴨胚蛋，供應生醫產業製造「水禽小病毒活毒疫苗」。發展最少疾病動物，提供符合國家動物用藥品檢驗及新藥委託試驗規範之試驗用水禽動物。維持清淨之番鴨種原，提供國內土番鴨生產所需之終端公鴨或供業者作純種繁殖之用。</p> <p>(4)建立最小病原白羅曼鵝供應體系，生產無水禽小病毒之陰性蛋供製作疫苗研究用，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>(5)改進傳統乳牛場經營方式，如太陽光電系統應用等，以提升乳牛場經營效率。</p> <p>(6)透過數值化牛隻舒適度評估方法，找到適宜於高溫多濕地區，且節能的牛舍降溫設施與方法，藉以降低牛乳的生產成本。</p> <p>6.有機、健康、安全及人道管理之畜禽生產模式建立</p> <p>(1)建立林下有機驗證草原放牧牛隻之飼養管理模式及改善加工技術，提升臺東有機牛肉之品質並建立花蓮地區5種有機牧草之生產規範與有機畜肉之生產模式。</p> <p>(2)利用林下有機驗證草原放牧種母牛生產小牛模式，降低架仔牛生產成本，生產無污染之有機健康牛肉。</p> <p>(3)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>(4)研擬優質及有效率土雞及烏骨雞生產模式，推薦農民參考利用，以降低生產成本、增加農民收益。</p> <p>(5)在不影響仔豬育成率的情形下，適度加大哺乳</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101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	2521071000 畜牧試驗研究	預算金額	301,552
<p>母豬活動空間，改善母豬動物福祉。</p> <p>(6)開發符合動物福祉之鵝人工授精架。</p> <p>(7)建立配合飼料與寵物飼料中六種黴菌毒素的一次檢測方法，提高飼料品質與安全。</p> <p>(8)建立國產飼料安全生產系統，及國產飼料生產紀錄；提供酪農主要飼料成分分析，飼料生產環境指標等參考資料，改善飼料調配技術。</p> <p>7. 畜產關鍵性生物技術平台開發、改良與應用(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2,935千元，屬愛臺12建設)</p> <p>(1)以轉染方式將端粒酶基因轉入PGC之飼養層細胞內，增加飼養層細胞繼代數，提高PGC生長效率供後續研究之用。</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體細胞複製轉基因羊之生物安全評估。</p> <p>(6)探討山羊精液玻璃化冷凍方法及玻璃化冷凍精液腹腔鏡人工授精之最少劑量。</p> <p>(7)探討Shh蛋白質對山羊卵母細胞體外成熟及受精後後續發育之影響，期對山羊胚體外生產系統之應用有顯著改善之效果。</p> <p>(8)探討家畜成體幹細胞於組織工程之研究並建立動物模式。</p> <p>8. 畜牧場減廢及廢棄物資源化、能源化及節能減碳技術開發</p> <p>(1)調查新鮮糞便、畜牧業排放水、禽畜糞堆肥及施用堆肥之土壤其抗生素含量及抗藥性基因分布，以了解畜牧業使用含抗生素飼料添加物對環境品質之影響。</p> <p>(2)利用廢乳發酵轉化為液體肥料，減少廢乳排放對環境之污染，及減少化學肥料之使用，以利土壤之永續經營。</p> <p>(3)了解一般養牛場定期消毒後，是否對其廢水處理效率及排放水水質造成影響。</p> <p>(4)探討床面結構與飼養密度在熱季對肉豬生長性能之影響與節水效益。</p> <p>(5)探討養牛場固形物(原廢水)採刮糞式、逕流式、水車式及二階段式固液分離等不同分離方式對固形物的分離效果，供開發機械參考以改善牛糞固形物分離效果。</p> <p>(6)調查臺灣養豬環境中zearalenone (ZEN) 與壬基酚(Nonyl Phenol)等類雌激素之含量，探討對種母豬之影響，及降低影響之方法。</p> <p>(7)節能設備於家禽之應用：探討LED燈源對家禽之</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101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	301,552
	<p>耗電量評估，並評估出LED光波長對雞隻生長性能之影響。建立不同波長LED燈源對家禽之最適光波及其對產能影響之評估。測定使用自然通風系統之雞舍空氣品質，以建立最佳空氣品質及無動力通風系統飼養模式，建立節能設備應用於家禽舍之生產模式。</p> <p>(8)LED燈源運用於禽舍對節能與鵝隻繁殖性能之評估，運用節能設備對種用鵝之生產效益評估，應用適當光波長於種鵝提昇其繁殖效果。</p> <p>(9)不同畜舍型態節能效果評估：進行密閉式及開放式母豬分娩舍、肉豬舍、泌乳牛舍等各種不同畜舍之節能改善措施及節能效益評估。</p> <p>(10)節能低碳之飼料乾燥系統研發：利用太陽能及自然能源之飼料乾燥技術，提升國產牧草對進口乾草之競爭力。</p> <p>(11)畜禽活體溫室氣體排放調查與研發減量方法：調查LD雜交肉豬及畜試土雞不同生長階段之溫室氣體排放量。瞭解青貯料發酵處理與放牧飼養模式對牛隻甲烷產生之影響。</p> <p>(12)探討禽畜排泄物處理對溫室氣體減量之影響：建立國內雞糞堆肥場溫室氣體排放量基本資料。</p> <p>(13)畜禽糞尿能源化與資源化研究：開發沼氣與液態瓦斯兼用的加熱爐，並於保育豬舍與分娩豬舍埋設保溫管路，期能以沼氣替代傳統電能達到仔豬保溫之效果。</p> <p>(14)建立肉豬溫室排放數據，瞭解菌種添加對青貯草發酵的影響，篩選低碳飼料與綠肥作物，推動在地生產在地利用的畜禽節能減碳生產模式。</p> <p>(15)運用自然能源，建立優質飼料之節能乾燥模式。利用甲烷分析儀逐步建立國內常用飼料之甲烷生成量，期以了解反芻動物、飼料與甲烷生成之關係以應調控之需。</p> <p>(16)畜牧節水研究，應用拖糞網於大型養兔場之糞尿清理與運送，發展節水減廢之飼養模式。</p>		
	<p>9.副產物資源飼料化開發及飼料作物生產技術</p> <p>(1)選育新品種牧草，提供農民多樣化飼料選擇。改進飼料生產管理模式，建立以節能減碳為目標的栽培管理模式，建立有效率之牧草地利用及更新改良方法，提高國產飼料生產力。發展飼料多元化利用技術，提昇牧草利用價值。</p> <p>(2)利用在地廢棄農副產品，測定其養分蓄積率，以取代進口之高價飼料原料，降低生產成本及節省廢棄農副產物之處理費用。</p> <p>(3)利用低長纖高副產物的泌乳牛飼養模式，促進夏季牛隻採食量與泌乳量，並維護牛隻健康。</p>		
	<p>10.多樣化、機能性畜產精品開發(其中「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，並建立本土特色化畜禽產品</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101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	301,552
-----------	-------------------	------	---------

資訊，提供作為設計市場區隔之參考。

- (2)進行鴨鵝油脂純化及開發化妝品試製之研究。
- (3)進行還原羊乳與生羊乳差異判別之研究，作為市售鮮羊乳品質監控之依據。
- (4)進行克弗爾乾酪及乳清乾酪最適製作條件之研究。
- (5)進行發酵鹹蛋白新式產品之開發。
- (6)多元化羊肉產品之開發。
- (7)保健植物應用於動物及肉製品生產之研究。

11. 強化農業政策分析與產業發展

- (1)更新養豬經營記帳與效益分析軟體，以符合養豬戶需求，並協助黑毛豬飼養戶建立品牌與加強廣告行銷，增加豬農收益。
- (2)繼續輔導酪農戶記帳，提昇經營效率，降低生產成本；模擬鮮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。
- (3)輔導養羊戶養成記帳習慣，以及開發電腦化經營記帳與效益分析軟體乙套。

12. 推動研發成果產業化及應用

- (1)強化產、官、學交流平台，提升育成中心競爭力，並善用其資源服務更多農民及農企業。
- (2)推動產學合作及技術移轉，落實科技產業化與產業科技化。
- (3)宣導優質畜禽產品理念與推動產銷履歷制度。
- (4)農業職業訓練計畫成效評估及後續成效追蹤。

13. 無線射頻(RFID)與無線感測網路(WSN)於畜禽管理之開發應用

- (1)牛群使用RFID作為牛隻身分識別系統，建立乳牛場自動記錄及運用資通訊技術e化管理牛群之模式。
- (2)建置乳牛場牛舍無線感測網路(WSN)的示範模式，以提升母牛受孕機率及節省人工及節電，提升競爭力，並降低成本。
- (3)利用RFID做為鴨隻身分識別系統，於育成階段協助蒐集個體資料；產蛋期間利用RFID作為個別鴨隻產蛋自動記錄，減少人工輸入成本，降低人為疏失機率，提高選拔效率。
- (4)以RFID辨識系統蒐集平飼種鵝產蛋紀錄，有效剔除產蛋數少或不產蛋之母鵝及評估經篩選種鵝其產蛋性能之差異。
- (5)運用無線射頻(RFID)技術，結合e化設備與新型測乳器收集優良乳羊個體之乳量、乳質資料，期以建置乳羊DHI系統。

14. 因應氣候變遷之多元化禽畜飼料資源與營養配方開發研究

- (1)以ICP-OES儀器建立飼料原料中重金屬成分分析方法，提升飼料品質效率。
- (2)進行本土農副產物與食品加工副產物的盤點與營養組成分析。
- (3)運用微生物篩選與發酵技術，提高農副產物之利用率，以及高纖維原料在單胃動物飼糧應用

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101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	301,552
-----------	-------------------	------	---------

上的比例。

- (4)以試管養分消化率測試及篩選適宜推廣的高產飼料稻米品種(系)，並以畜禽飼養試驗與產品特性為指標項目，建立飼料稻米在畜禽飼糧中適當的使用比例，以推動飼料稻米的廣泛應用，增加飼料自給率。

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	168,362	總所	1.本分支計畫編列168,362千元，研究計畫內容如下：
0100 人事費	1,079		(1)種畜禽產業商品之加值技術開發與產業化應用，建立生物安全防護網之健康族群。
0131 加班值班費	1,079		(2)種畜禽產業科技整合應用(本計畫8,219千元，屬精緻農業)。
0200 業務費	129,520		(3)畜牧廢棄資源開發利用及節能減碳研究。
0201 教育訓練費	928		(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2,935千元，屬愛臺12建設)。
0202 水電費	11,066		(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	1,882		(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。
0212 權利使用費	1,190		(8)強化農業政策分析與產業發展。
0215 資訊服務費	3,502		(9)推動研發成果產業化及應用。
0219 其他業務租金	150		(10)因應氣候變遷之多元化禽畜飼料資源與營養配方開發研究。
0221 稅捐及規費	5		
0231 保險費	85		
0250 按日按件計資酬金	1,395		
0261 國際組織會費	150		
0262 國內組織會費	101		
0271 物品	42,798		
0279 一般事務費	40,127		
0282 房屋建築養護費	2,129		
0283 車輛及辦公器具養護費	76		
0284 設施及機械設備養護費	15,954		
0291 國內旅費	7,069		
0293 國外旅費	344		
0294 運費	509		
0300 設備及投資	37,763		
0302 房屋建築及設備費	4,796		
0304 機械設備費	24,873		
0305 運輸設備費	510		
0306 資訊軟硬體設備費	2,675		
0319 雜項設備費	4,909		

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101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	301,552
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(8)專利權規費、排放水許可規費等5千元。 (9)公務車輛第三責任險、意外險及對財產保險等85千元。 (10)聘請國內外專家學者出席費、講座鐘點費、稿費等1,395千元。 (11)參加國際畜政聯盟(ICAR)會費費用150千元。 (12)農業學會團體會費等101千元。 (13)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42,798千元。 (14)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40,127千元。 (15)畜舍及試驗房舍等修繕費2,129千元。 (16)辦公用器具養護費76千元。 (17)實驗室用設施及儀器設備保養維修費等15,954千元。 (18)試驗工作及接洽業務等旅費7,069千元。 (19)國際畜政聯盟(ICAR)第38屆會員大會暨執行委員工作會議國外出差旅費344千元。 (20)試驗用物品運輸裝卸運費509千元。 4.設備及投資37,763千元。 (1)種原中心雨遮修繕工程、高床雞舍屋頂翻修、乾草房屋頂樑柱修建工程等4,796千元。 (2)購置毛細管DNA自動定序儀、96孔盤式自動分析精子型態儀、落地型高速冷凍離心機等儀器設備24,873千元。 (3)搬運車等設備510千元。 (4)種畜禽數位典藏庫、電腦設施及周邊設備等軟硬體設備2,675千元。 (5)數位式多功能複合機、吹氮濃縮裝置、不鏽鋼電子自動磅秤等4,909千元。 1.本分支計畫編列133,190千元，研究計畫內容如下： (1)種畜禽產業科技整合應用(本計畫4,060千
02 畜產技術研究	133,190	各分所場	
0100 人事費	380		
0131 加班值班費	380		

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101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	301,552
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0200 業務費	92,039		元，屬精緻農業)。
0201 教育訓練費	694		(2)畜牧業節能減碳研究。
0202 水電費	6,306		(3)最少病原畜禽種原供應體系建立。
0203 通訊費	1,127		(4)國家種原庫多功能應用及畜禽品種性能改良。
0211 土地租金	45		(5)畜禽生產環境改善有效紓解畜禽熱緊迫之技術開發。
0215 資訊服務費	707		(6)有機、健康、安全及人道管理之畜禽生產模式建立。
0219 其他業務租金	60		(7)無線射頻(RFID)與無線感測網路(WSN)於畜禽之開發應用。
0221 稅捐及規費	27		(8)因應氣候變遷之多元化畜禽飼料資源與營養配方開發研究。
0231 保險費	135		2.人事費380千元。
0250 按日按件計資酬金	470		(1)員工試驗超時加班費380千元。
0262 國內組織會費	49		3.業務費92,039千元。
0271 物品	35,024		(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694千元。
0279 一般事務費	26,904		(2)公務用水電費及其他動力費等6,306千元。
0282 房屋建築養護費	1,707		(3)郵資、電話、數據網路通訊費等1,127千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	80		(4)試驗用土地租金45千元。
0284 設施及機械設備養護費	9,606		(5)資訊操作維護費707千元。
0291 國內旅費	8,393		(6)業務成果展示租用場地、車輛租用等60千元。
0294 運費	705		(7)專利權規費、排放水許可規費等27千元。
0300 設備及投資	40,771		(8)公務車輛第三責任險、意外險及對財產保險等135千元。
0302 房屋建築及設備費	16,840		(9)聘請國內外專家學者出席費、講座鐘點費、稿費等470千元。
0304 機械設備費	10,500		(10)農業學會團體會費等49千元。
0305 運輸設備費	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35,024千元。
0306 資訊軟硬體設備費	6,869		(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26,904千元。
0319 雜項設備費	6,312		

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101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	301,552
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(13)畜舍及實驗房舍等修繕費1,707千元。 (14)辦公用器具養護費80千元。 (15)實驗室用設施及儀器保養維修所需之養護費用9,606千元。 (16)試驗工作及接洽業務用旅費8,393千元。 (17)試驗用物品運輸裝卸運費705千元。 4.設備及投資40,771千元。 (1)鴨舍屋頂及床面整修工程、天鵝飼養禽舍修護工程、畜舍整建等16,840千元。 (2)細胞冷凍程序降溫儀、自動檢測分析儀、直立式高壓滅菌釜等儀器設備10,500千元。 (3)農用搬運車等設備250千元。 (4)SDIC系統開發、平飼RFID監測產蛋系統、電腦設施及周邊設備等軟硬體設備6,869千元。 (5)高壓噴霧消毒機、牧草切碎機、簡報投影機等6,312千元。

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101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	424,517
-----------	-----------------	------	---------

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。

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。

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	378,518	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378,518千元，內容如下：
0100 人事費	378,518		1. 人事費378,518千元。
0103 法定編制人員待遇	143,633		(1) 職員168人薪俸143,633千元。
0104 約聘僱人員待遇	8,515		(2) 約聘僱人員16人薪俸8,515千元。
0105 技工及工友待遇	99,396		(3) 技工、工友及駕駛240人薪俸、退職金等99,396千元。
0111 獎金	66,498		(4) 考績獎金、年終工作獎金及月退休人員年終慰問金等66,498千元。
0121 其他給與	9,523		(5) 員工休假補助費、車票補助費等9,523千元。
0131 加班值班費	9,369		(6) 員工超時加班費、值班費、不休假加班費等9,369千元。
0143 退休離職儲金	15,541		(7) 職員、約聘僱人員退休提撥金及技工、工友退職提撥金等15,541千元。
0151 保險	26,043		(8) 員工公保、勞保、健保等保險費26,043千元。
02 基本行政工作維持	45,999	總所暨各分所場	本分支計畫係辦理基本行政工作業務等工作所需經費，共編列45,999千元，內容如下：
0200 業務費	34,768		1. 業務費34,768千元。
0201 教育訓練費	210		(1) 員工參加各種進修、教育訓練所需費用210千元。
0202 水電費	3,700		(2) 水電費及其他動力費等3,700千元。
0203 通訊費	830		(3) 郵資、電話、數據網路通訊費等830千元。
0215 資訊服務費	2,188		(4) 資訊操作維護費2,188千元。
0219 其他業務租金	137		(5) 租用場地、車輛等137千元。
0221 稅捐及規費	768		(6) 公務車輛燃料使用費、牌照稅及土地丈量規費等768千元。
0231 保險費	629		(7) 公務車輛及房屋財產保險費等629千元。
0250 按日按件計資酬金	117		
0271 物品	5,442		

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101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	424,517
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	13,857		(8)出席費、講座鐘點費等117千元。
0282 房屋建築養護費	1,808		(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5,442千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	1,365		(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13,857千元。
0284 設施及機械設備養護費	1,620		(11)辦公廳舍維護費等1,808千元。
0291 國內旅費	2,066		(12)公務車輛、辦公用器具之保養維修等費用1,365千元。
0294 運費	31		(13)儀器設備保養維修費、消防安全設備檢修費等1,620千元。
0300 設備及投資	9,611		(14)接洽公務旅費2,066千元。
0302 房屋建築及設備費	4,316		(15)物品運輸裝卸運費31千元。
0306 資訊軟硬體設備費	2,750		2.設備及投資9,611千元。
0319 雜項設備費	2,545		(1)辦公室、宿舍及其他建築整建等4,316千元。
0400 獎補助費	1,620		(2)伺服器、SQL資料庫軟體、印表機等電腦設施及周邊設備2,750千元。
0475 獎勵及慰問	1,620		(3)駕駛式剪草機、高階掃瞄器、電子防潮櫃案櫃等設備2,545千元。
			3.獎補助費1,620千元。
			(1)退休員工三節慰問金1,620千元。

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101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	4,402
-----------	--------------------	------	-------

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	4,402	總所暨各分所 場	1.汰換45人座大型交通車1輛4,150千元。 2.汰換機車4輛252千元。
0300 設備及投資	4,402		
0305 運輸設備費	4,402		

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101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：

預期成果：

依實際需要申請動支。

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101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	5851079011 交通及運輸設備	5851079800 第一預備金		合 計
合 計	424,517	301,552	4,402	200		730,671
0100人事費	378,518	1,459	-	-		379,977
0103法定編制人員待遇	143,633	-	-	-		143,633
0104約聘僱人員待遇	8,515	-	-	-		8,515
0105技工及工友待遇	99,396	-	-	-		99,396
0111獎金	66,498	-	-	-		66,498
0121其他給與	9,523	-	-	-		9,523
0131加班值班費	9,369	1,459	-	-		10,828
0143退休離職儲金	15,541	-	-	-		15,541
0151保險	26,043	-	-	-		26,043
0200業務費	34,768	221,559	-	-		256,327
0201教育訓練費	210	1,622	-	-		1,832
0202水電費	3,700	17,372	-	-		21,072
0203通訊費	830	3,009	-	-		3,839
0211土地租金	-	105	-	-		105
0212權利使用費	-	1,190	-	-		1,190
0215資訊服務費	2,188	4,209	-	-		6,397
0219其他業務租金	137	210	-	-		347
0221稅捐及規費	768	32	-	-		800
0231保險費	629	220	-	-		849
0250按日按件計資酬金	117	1,865	-	-		1,982
0261國際組織會費	-	150	-	-		150
0262國內組織會費	-	150	-	-		150
0271物品	5,442	77,822	-	-		83,264
0279一般事務費	13,857	67,031	-	-		80,888
0282房屋建築養護費	1,808	3,836	-	-		5,644
0283車輛及辦公器具養護費	1,365	156	-	-		1,521
0284設施及機械設備養護費	1,620	25,560	-	-		27,180
0291國內旅費	2,066	15,462	-	-		17,528
0293國外旅費	-	344	-	-		344

**行政院農業委員會畜產試驗所
各項費用彙計表**

中華民國101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	5851079011 交通及運輸設備	5851079800 第一預備金		合 計
0294運費	31	1,214	-	-		1,245
0300設備及投資	9,611	78,534	4,402	-		92,547
0302房屋建築及設備費	4,316	21,636	-	-		25,952
0304機械設備費	-	35,373	-	-		35,373
0305運輸設備費	-	760	4,402	-		5,162
0306資訊軟硬體設備費	2,750	9,544	-	-		12,294
0319雜項設備費	2,545	11,221	-	-		13,766
0400獎補助費	1,620	-	-	-		1,620
0475獎勵及慰問	1,620	-	-	-		1,620
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	379,977	256,327	1,620	-
	7			畜產試驗所	379,977	256,327	1,620	-
				科學支出	1,459	221,559	-	-
		1		畜牧試驗研究	1,459	221,559	-	-
				農業支出	378,518	34,768	1,620	-
		2		一般行政	378,518	34,768	1,620	-
		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

101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	638,124	-	92,547	-	-	92,547	730,671
200	638,124	-	92,547	-	-	92,547	730,671
-	223,018	-	78,534	-	-	78,534	301,552
-	223,018	-	78,534	-	-	78,534	301,552
200	415,106	-	14,013	-	-	14,013	429,119
-	414,906	-	9,611	-	-	9,611	424,517
-	-	-	4,402	-	-	4,402	4,402
-	-	-	4,402	-	-	4,402	4,402
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	名稱及編號			
20			0051000000 農業委員會主管	-	25,952	-
	7		0051070000 畜產試驗所	-	25,952	-
			5251070000 科學支出	-	21,636	-
		1	5251071000 畜牧試驗研究	-	21,636	-
			5851070000 農業支出	-	4,316	-
		2	5851070100 一般行政	-	4,316	-
		4	5851079000 一般建築及設備	-	-	-
		1	5851079011 交通及運輸設備	-	-	-

會畜產試驗所

分析表

101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
35,373	5,162	12,294	13,766	-	-	92,547
35,373	5,162	12,294	13,766	-	-	92,547
35,373	760	9,544	11,221	-	-	78,534
35,373	760	9,544	11,221	-	-	78,534
-	4,402	2,750	2,545	-	-	14,013
-	-	2,750	2,545	-	-	9,611
-	4,402	-	-	-	-	4,402
-	4,402	-	-	-	-	4,402

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101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	143,633	
四、約聘僱人員待遇	8,515	
五、技工及工友待遇	99,396	
六、獎金	66,498	
七、其他給與	9,523	
八、加班值班費	10,828	超時加班費1,619千元
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	15,541	
十一、保險	26,043	
十二、調待準備	-	
合 計	379,977	

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			7	2	0051000000 農業委員會主管	168	166	-	-	-	-	-	-	16	16	219	222	5	5
					0051070000 畜產試驗所	168	166	-	-	-	-	-	-	16	16	219	222	5	5
					5851070100 一般行政	168	166	-	-	-	-	-	-	16	16	219	222	5	5

會畜產試驗所

明細表

101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				
12	14	4	4	-	-	424	427	369,149	358,903	10,246	1. 年需經費係人事費扣除加班值班費後之金額。 2. 於業務費編列勞力外包公司之「派遣人力」經費，一般行政計畫預計進用13人預算數4,302千元，畜牧試驗研究計畫預計進用153人預算數51,108千元，合計166人預算數55,410千元。
12	14	4	4	-	-	424	427	369,149	358,903	10,246	
12	14	4	4	-	-	424	427	369,149	358,903	10,246	

行政院農業委員會畜產試驗所

公務車輛明細表

中華民國101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	32.80	56	51	24	0577-LZ。總所
1	公務轎車	4	86.11	1,597	1,430	32.80	47	43	14	P4-7482。恆春分 所
1	公務轎車	4	86.11	1,991	1,430	32.80	47	43	18	N7-9466。總所
1	45人座大型交通 車	42	86.02	9,419	2,352	30.00	71	33	50	WS-576。總所。行 政院100年6月27日 院臺財字第100003 2742號函核准汰換 ，預計101年8月購 置
1	21人座中型交通 車	20	85.03	3,661	1,716	30.00	51	51	26	WY-236。總所
1	21人座中型交通 車	22	87.09	4,104	1,716	30.00	51	51	22	WF-411。新竹分所
1	旅行車	5	86.07	1,597	858	32.80	28	26	9	P4-4270。高雄場
1	旅行車	4	86.07	1,597	858	32.80	28	26	9	J2-8003。彰化場
1	旅行車	4	95.08	2,261	1,716	32.80	56	41	21	9499-EW。新竹分 所
1	小型客貨車	7	86.04	1,997	429	32.80	14	13	6	P4-0980。高雄場
1	小型客貨車	4	86.08	1,781	1,001	32.80	33	30	10	J2-8562。彰化場
1	小型客貨車	7	86.09	1,997	1,144	32.80	38	34	16	K6-6411。總所
1	小型客貨車	4	87.08	1,997	1,716	32.10	55	51	24	J4-4172。總所
1	小型客貨車	7	93.10	1,968	1,716	32.80	56	51	24	ZU-8842。恆春分 所
1	小型客貨車	7	97.09	2,351	1,716	32.10	55	28	24	6485-TN。宜蘭分 所
1	小型客貨車	7	98.03	2,351	1,716	32.80	56	26	24	0281-QH。總所
1	小型客貨車	7	98.03	2,351	1,716	32.80	56	26	24	0282-QH。總所
1	小型客貨車	4	98.04	2,694	1,716	32.80	56	26	29	1593-WN。總所
1	小型客貨車	4	100.03	2,359	1,716	32.80	56	9	30	0697-B5。花蓮場 。節能標章車種
1	小型客貨車	4	100.03	2,359	1,716	32.80	56	9	30	8553-WV。台東場 。節能標章車種
1	中型貨車	2	95.09	3,907	1,716	30.00	51	40	23	669-SH。新竹分所
1	小型貨車	2	85.05	1,998	1,716	32.80	56	51	17	F6-7475。高雄場
1	小型貨車	1	87.09	1,997	1,716	32.10	55	51	18	J4-4875。總所
1	小型貨車	2	87.09	1,997	1,716	32.10	55	51	18	J4-4958。總所
1	小型貨車	2	87.09	1,998	1,716	32.10	55	51	17	P5-6548。台東場
1	小型貨車	2	98.04	2,351	1,716	32.80	56	26	17	8450-UZ。彰化場
1	其他特殊用途車輛	2	81.01	1,952	1,716	32.10	55	51	17	SW-1457。花蓮場
1	其他特殊用途車輛	7	81.03	4,164	2,352	30.00	71	51	44	VX-5125。恆春分 所
1	其他特殊用途車輛	2	85.12	19,668	2,352	30.00	71	51	66	S3-116。總所
1	其他特殊用途車輛	2	87.06	6,485	2,352	30.00	71	51	39	F3-572。新竹分所
1	其他特殊用途車輛	2	88.06	3,907	2,352	30.00	71	51	27	6F-962。新竹分所
1	其他特殊用途車輛	2	89.05	7,961	2,352	30.00	71	51	42	9G-316。總所

行政院農業委員會畜產試驗所

公務車輛明細表

中華民國101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	其他特殊用途車輛	7	95.08	1,998	1,716	32.80	56	41	47	9498-EW。新竹分所
1	一般公務用機車	1	83.08	101	324	32.80	11	2	2	PM-159。恆春分所。預計於101年4月汰換
1	一般公務用機車	1	84.01	125	324	32.80	11	2	2	UXE-427。總所。預計於101年4月汰換
1	一般公務用機車	1	84.10	125	324	32.80	11	2	2	UXK-469。總所。預計於101年4月汰換
2	一般公務用機車	1	85.08	124	648	32.80	21	3	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	32.10	21	3	4	UOA-402、UOA-403。總所
1	一般公務用機車	1	85.09	97	324	32.10	10	2	2	MVJ-385。總所
5	一般公務用機車	1	85.09	124	1,620	32.80	53	9	10	OPV-336。恆春分所。MVJ-349、MVJ-390、MVJ-392、MVJ-393。總所
1	一般公務用機車	1	85.09	125	324	32.80	11	2	2	MVJ-391。總所。預計於101年4月汰換
1	一般公務用機車	1	86.04	99	324	32.10	10	2	2	PHI-345。高雄場
1	一般公務用機車	1	87.08	124	324	32.80	11	2	2	XLQ-771。恆春分所
1	一般公務用機車	1	87.12	49	324	32.10	10	2	2	UXS-480。宜蘭分所
2	一般公務用機車	1	95.08	125	648	32.80	21	3	4	M9W-727、M9W-728。新竹分所
2	一般公務用機車	1	95.09	124	648	32.80	21	3	4	N3X-178、N3X-179。新竹分所
2	一般公務用機車	1	100.05	125	648	32.80	21	3	4	873-JTN、875-JTN。總所。環保標章車種
2	一般公務用機車	1	100.06	124	648	32.80	21	3	4	093-JKP、095-JKP。彰化場。節能標章車種
合 計					63,682		2,027	1,328	876	

會畜產試驗所

舍明細表

101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
	-	-	-	-	11,291.72	-	-	1,700
	-	-	-	-	20,564.04	-	-	760
	-	-	-	-	205.26	-	-	70
	-	-	-	-	2,406.82	-	-	90
	-	-	-	-	17,951.96	-	-	600
	-	-	-	-	158,311.55	-	-	3,184
	-	-	-	-	190,167.31	-	-	5,644

行政院農業委
捐助經費
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 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	101-101 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

101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	
-	1,620	-	-	1,620
-	1,620	-	-	1,620
-	1,620	-	-	1,620
-	1,620	-	-	1,620
-	1,620	-	-	1,620

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101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	10	146	1,563	9	172	1,538
	-	-	-	1	4	49
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	1	24	344	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	9	122	1,219	8	168	1,489
	-	-	-	-	-	-

行政院農業委員
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
一、定期會議 01派員參與國際畜牧聯盟(ICAR) 之會員國第38屆會員大會暨 執行委員工作會議 - 59	愛爾蘭	參與國際畜牧聯盟會員國第38 屆會員大會(每兩年一次)暨執 行委員工作會議，於愛爾蘭舉 行(5/28-6/1為期五天)。研商 國際間家畜性能檢測、登錄及 遺傳育種等產業化科技應用工 作。黃英豪所長為會員國代表 ，團員有二位，負責種畜豬牛 羊鹿產業。	8	3	225	107

會畜產試驗所
一開會、談判

101年度

單位：新臺幣千元

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
12	344	畜牧試驗研究				- - -

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臺越畜產生物種原鑑定技術之合作開發與交流-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，討論畜產生物種原基因多樣性分析技術合作開發與人員交流事宜。	101.07-101.09	7	2
02加強乳牛場e化管理及擠乳線上生乳品質即時監控之技術交流-59	以色列	派員前往以色列參訪研習乳牛場e化管理及擠乳線上生乳自動檢測、即時監控技術以及結合網路資訊系統回報乳牛場資訊的效能。	101.07-101.09	14	1
03種鴨外銷至越南可行性評估及強化台越養鴨科技合作-59	越南	派員至越南： 1.參訪越南國立畜產試驗所。 2.參訪越南國立畜產試驗所養鴨育種與研究中心。 3.考察越南養鴨研究及產業現況。	101.07-101.09	10	1
04生質能源材料與技術開發-青飼料對肉豬肉質及生產性能之影響-59	日本	派員至日本： 1.研習青飼料對肉豬生產性能之影響。 2.研習添加青飼料對肉豬血液生化值測定、屠宰性狀測定、肉質分析、肌肉組成分析、肉質品質分析等項目。	101.07-101.09	14	1
05強化分子牧場生物安全性評估管理技術與分子牧場產業化營運管理-6L	日本	派員至日本： 1.研習分子牧場生物安全性評估管理技術。 2.研習分子牧場產業化營運管理。	101.07-101.09	14	1
06研習牛糞尿廢水之沼氣利用與污泥處理技術-59	荷蘭	派員至荷蘭： 1.研習牛糞尿廢水分散處理法及沼氣用於廚房烹飪之模式與技術。 2.研習荷蘭在牛糞尿污泥處理之方法。	101.07-101.09	14	1
07機能性禽畜產品之開發-6K	美國	派員至美國：赴美國馬里蘭大學營養與食品科學學系(University of Maryland/Department of Nutrition & Food Science)參訪各實驗室，期間亦參訪美國農業部(United States Department of Agriculture, USDA)參訪儀器與感測實驗室及食品科技與安全實驗室，透過台美雙方相關政府機構之交流，以導入國外畜禽產品之加工技術及行銷通路策略；開啓雙邊合作關係，並同時邀請該研究單位人員來台分享研究心得與國際趨勢。	101.06-101.09	14	1
08乳羊體型線性評鑑制度之建立-59	法國	派員至法國： 1.赴法國研習乳羊體型線性評鑑。 2.透過乳羊體型線性評鑑以結合生產性能與經濟使用年限，客觀作為個體選拔與品種改良參考，提升產業應用價值。	101.02-101.07	14	1
09乳山羊關鍵生殖技術之建立與產業應用-6L	澳洲	派員至澳洲：研習適合田間應用簡易且有效之山羊精液冷藏、冷凍保存方式。便捷快速之內視鏡少量精子人工授精、山羊精子性別分選及選性繁殖等技術。	101.07-101.09	14	1

員會畜產試驗所
一進修、研究、實習

101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	機票與出國手續費	書籍學雜等費	合 計		
56	52		108	畜牧試驗研究	0
112	50		162	畜牧試驗研究	0
60	28		88	畜牧試驗研究	0
123	22		145	畜牧試驗研究	0
100	21		121	畜牧試驗研究	0
86	63		149	畜牧試驗研究	0
88	74		162	畜牧試驗研究	0
97	52		149	畜牧試驗研究	0
81	54		135	畜牧試驗研究	0

行政院農業委員
歲出按職能及
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經常支出				出
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	小計
總計		636,354	-	-	1,770	638,124
10農、林、漁、牧		636,354	-	-	1,770	638,124

經濟性綜合分類表

101年度

單位：新臺幣千元

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			
92,547	-	-	-	-	92,547		730,671	
92,547	-	-	-	-	92,547		730,671	

本頁空白

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 100 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	
<p>(一) 壹、總預算部分</p> <p>一、通案決議部分</p> <p>100 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：</p> <p>1.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設備檢查與管理、文化建設委員會及所屬委辦費中非屬建國百年慶祝活動部分、外交部主管、中央選舉委員會及所屬、調查局、法務部所屬矯正機構及看守所、智慧財產局不刪；大陸委員會統刪 5%外，其餘統刪 10%，其中總統府、國史館、新聞局、大陸委員會、消費者保護委員會、考試院、內政部、警政署及所屬、役政署、入出國及移民署、建築研究所、國防部、財政部、賦稅署、國立中國醫藥研究所、國立教育廣播電臺、交通部、觀光局及所屬、公路總局及所屬、蒙藏委員會、林業試驗所、特有生物研究保育中心、農業金融局、勞工安全衛生研究所、衛生署、環境保護署、海岸巡防署、海岸巡防總局及所屬改以其他項目刪減替代。</p> <p>2.國外旅費及出國教育訓練費：除開會、談判、警政署及所屬之國外旅費、調查局、外交部主管、中央選舉委員會及所屬、法務部所屬矯正機構及看守所不刪外，其餘統刪 10%，其中總統府、中央研究院、人事行政局、地方行政研習中心、研究發展考核委員會、檔案管理局、大陸委員會、公共工程委員會、立法院主管、考試院、公務人員保障暨培訓委員會、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、內政部、警政署及所屬之出國教育訓練費、役政署、入出國及移民署、國防部主管、賦稅署、教育部、國立教育廣播電臺、法務部、法醫研究所、行政執行署及所屬、臺灣高等法院檢察署及所屬、標準檢驗局及所屬、智慧財產局、交通部、公路總局及所屬、科學工業園區管理局及所屬、南部科學工業園區管理局及所屬、原子能委員會、核能研究所、農業委員會、林務局、農業試驗</p>	<p>已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 100 年度法定預算。</p>

決 議 項	議、附帶決議及注意事項 次 內 容	辦理情形
	<p>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、茶業改良場、種苗改良繁殖場、苗栗區農業改良場、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、臺東區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、疾病管制局、食品藥物管理局、環境保護署、環境檢驗所、海岸巡防署、海洋巡防總局、臺灣省政府、福建省政府改以其他項目刪減替代。</p> <p>3.大陸地區旅費：除外交部主管、中央選舉委員會及所屬、警政署及所屬、法務部所屬矯正機構及看守所不刪外，其餘統刪 10%，其中研究發展考核委員會、檔案管理局、大陸委員會、立法院主管、入出國及移民署、財政部、關稅總局及所屬、國立中國醫藥研究所、國家圖書館、智慧財產局、交通部、蒙藏委員會、原子能委員會、放射性物料管理局、核能研究所、農業委員會、特有生物研究保育中心、茶業改良場、食品藥物管理局、海岸巡防署、海洋巡防總局、臺灣省諮議會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、外交部主管、中央選舉委員會及所屬、調查局、法務部所屬矯正機構及看守所不刪；空中勤務總隊統刪 2.5% 外，其餘統刪 5%，其中國家安全會議、地方行政研習中心、經濟建設委員會、檔案管理局、大陸委員會、公共工程委員會、考試院、內政部、警政署及所屬、國防部主管、關稅總局及所屬、國有財產局及所屬、臺北區支付處、財稅資料中心、國立編譯館、國立臺灣藝術教育館、國立教育廣播電台、最高法院檢察署、標準檢驗局及所屬、加工出口區管理處及所屬、交通部、觀光局及所屬、公路總局及所屬、科學工業園區管理局及所屬、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、林業試驗所、茶業改良場、桃園區農業改良場、環境保護署主管、海岸巡防署主管改以其他項目刪減替代。</p> <p>5.對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出、國家科學委員會對國家實驗研究院與國家同步輻射研究中心之捐助、衛生署捐助財團法人國家衛生研究院發展計畫、文化建設委員會及所屬獎補助費中非屬建國百年慶祝活動部分、外交部主管、中央</p>	

決 議 案 次	附 帶 決 議 案 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>選舉委員會及所屬、法務部所屬矯正機構及看守所不刪；大陸委員會對國內團體之捐助統刪 2%外，其餘統刪 5%，其中國防部主管、交通部、觀光局及所屬、林務局、海岸巡防署、臺灣省政府改以其他項目刪減替代。</p> <p>6.對地方政府之補助：除法律義務支出、一般性補助款、文化建設委員會及所屬獎補助費中非屬建國百年慶祝活動部分、外交部主管、中央選舉委員會及所屬、法務部所屬矯正機構及看守所不刪外，其餘統刪 3%，其中役政署、觀光局及所屬改以其他項目刪減替代。</p> <p>7.對外之捐助：除法律義務支出、文化建設委員會及所屬獎補助費中非屬建國百年慶祝活動部分、外交部主管、中央選舉委員會及所屬、法務部所屬矯正機構及看守所不刪外，其餘統刪 3%，其中交通部、農業委員會改以其他項目刪減替代。</p> <p>8.獎勵金：除文化建設委員會及所屬獎補助費中非屬建國百年慶祝活動部分、外交部主管、中央選舉委員會及所屬、警政署及所屬、調查局、法務部所屬矯正機構及看守所、智慧財產局不刪外，其餘統刪 10%，其中教育部、國立教育廣播電臺、交通部、公路總局及所屬、科學工業園區管理局及所屬、農業委員會、環境保護署、海岸巡防署改以其他項目刪減替代。</p> <p>9.設備及投資：除資產作價投資、海岸巡防總局及所屬營舍整建工程計畫、國家科學委員會增撥國家科學技術發展基金、立法院主管、外交部主管、中央選舉委員會及所屬、國立故宮博物院、調查局、法務部所屬矯正機構及看守所、客家委員會及所屬不刪；教育部主管統刪 4 億 9,571 萬 2,000 元，其中 4 億 8,212 萬元改以其他項目刪減替代外，其餘統刪 7%，其中經濟建設委員會、考試院、警政署及所屬、國防部所屬、國有財產局及所屬、臺北區支付處、法務部、行政執行署及所屬、最高法院檢察署、臺灣桃園地方法院檢察署、臺灣高雄地方法院檢察署、福建高等法院金門分院檢察署、臺中區農業改良場、花蓮區農業改良場、海洋巡防總局、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> <p>10.宣導經費：除外交部主管、中央選舉委員會及所屬、法務部所屬矯正機構及看守所不刪外，其餘統刪 10%，其中總統府、公共工程委員會、考試院、警政署及所屬、入出國及</p>	

決 議 項 次	附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>移民署、財政部、關稅總局及所屬、國有財產局及所屬、智慧財產局、交通部、公路總局及所屬、科學工業園區管理局及所屬、勞工退休基金監理會、海岸巡防署、海洋巡防總局、臺灣省政府改以其他項目刪減替代。</p> <p>11.美金匯率：由 1 美元兌新臺幣 32.1 元修正為 1 美元兌新臺幣 31.1 元。</p> <p>替代刪減項目如下：</p> <p>經濟委員會部分</p> <p>5.農業委員會「業務費」減列 48 萬 5,000 元，「獎補助費」減列 66 萬 5,000 元（以上科目均自行調整）。</p> <p>6.林務局「林業發展—委辦費」減列 2 萬 8,000 元，「林業發展—對特種基金之補助」減列 853 萬 9,000 元。</p> <p>7.農業試驗所「農業試驗研究—其他業務租金」減列 14 萬元。</p> <p>8.林業試驗所「國內旅費」減列 104 萬 3,000 元（科目自行調整）。</p> <p>9.水產試驗所「水產試驗研究—一般事務費」減列 5 萬 7,000 元。</p> <p>10.畜產試驗所「畜牧試驗研究—國內旅費」減列 15 萬 7,000 元。</p> <p>11.家畜衛生試驗所「物品」減列 5 萬 6,000 元（科目自行調整）。</p> <p>12.農業藥物毒物試驗所「農業藥物及植物保護試驗研究—物品」減列 1 萬 7,000 元。</p> <p>13.特有生物研究保育中心「特有生物研究—物品」減列 12 萬 5,000 元。</p> <p>14.茶業改良場「茶業技術研究改良—物品」減列 58 萬元。</p> <p>15.種苗改良繁殖場「種苗研究與改良—物品」減列 7 萬元。</p> <p>16.桃園區農業改良場「物品」減列 52 萬 2,000 元（科目自行調整）。</p> <p>17.苗栗區農業改良場「一般事務費」減列 1 萬元（科目自行調整）。</p> <p>18.臺中區農業改良場「農作物改良—物品」減列 140 萬 3,000 元。</p> <p>19.臺南區農業改良場「農作物改良—國內旅費」減列 4 萬元。</p> <p>20.高雄區農業改良場「物品」減列 7 萬 5,000 元（科目自行調整）。</p> <p>21.花蓮區農業改良場「一般事務費」減列 124 萬 9,000 元（科目自行調整）。</p> <p>22.臺東區農業改良場「物品」減列 2 萬 4,000 元（科目自行調整）。</p>	
(二)	立法院於審議 98、99 年度中央政府總預算案時	本項主辦單位為國防部。

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>決議，要求行政院於半年內提出退休教育人員與退伍軍職人員杜絕支領雙薪的相關法律修正案並送立法院審議，其中「學校教職員退休條例修正草案」已於 99 年 5 月送立法院審議，唯獨禁止退伍軍職人員支領雙薪的配套修法迄未提出，嚴重影響杜絕雙薪肥貓的法制化進程且藐視國會決議，明顯不符社會觀感與期待。況且，國防部不僅漠視國會所做決議，更誇張的是，國防部比行政院還「大牌」，近半年來，就算行政院與人事行政局「三催四請」，國防部依然「慢吞吞」，相關法案仍走不出國防部大門。其次，立法院亦決議，除法令另有規定者外，支領退休俸軍人轉任中央政府營業及非營業基金持有轉投資公司及財團法人，應停支退休俸與軍人保險退伍給付優惠存款利息；但近半年來，行政院與人事行政局兩度去函催促國防部儘速依上述決議辦理，國防部還是使出「拖」字訣，迄未將相關修正草案報院核議，傲慢態度莫此為甚。爰此，行政院應於 6 個月內提出相關法律修正案送立法院審議並確實執行立法院相關決議，以澈底杜絕支領雙薪之議，俾符社會觀感及公平正義原則。</p>	
(三)	<p>各單位駐外人員之人事費用、業務費用及辦公費用，應依政府各機關駐外機構預算及會計事務處理要點規定，由外交部統籌編列。</p>	<p>本案將配合行政院所訂原則及依照相關規定處理。</p>
(四)	<p>依國有財產法第 55 條第 1 項規定：非公用財產類之動產不堪使用者，得予標售，或拆卸後就其殘料另予改裝或標售。另依行政院主計處編列總預算編製作業手冊，針對交通及運輸設備，定有強制報廢年限，超過該年限，即不得編列油料費、保養費等費用，導致部分交通及運輸設備達到強制報廢年限後，雖仍堪使用，但不得不以不堪使用為理由報廢，致各單位廢舊物資售價收入均偏低。對此，對於達到強制報廢年限之交通及運輸設備，應即認定屬國有財產法第 55 條第 1 項規定之不堪使用，而得予以標售，避免單純以廢鐵價值標售，反形成浪費減少國庫收入。</p>	<p>(一)本會暨所屬機關之交通及運輸設備報廢處理程序均依據車輛管理手冊第六章第四十點第 3 項規定辦理，公務車輛向當地公路監理機關申請報廢登記後，皆已註銷牌照，並不再編列油料費、養護費等費用。</p> <p>(二)本會暨所屬機關公務車輛報廢後之處理皆依據「各機關奉准報廢財產之變賣及估價作業程序」第三點第一項規定辦理，由政府機關或其委託辦理單位辦理收購，故皆以行政院環境保護署委託辦理回收清除廢車廠商為對象，公開比價變賣。</p>
(五)	<p>行政院 97 年通過「油氣 (LPG) 雙燃料車推廣計畫」，要求行政部門之公務車應優先採購及改裝為油氣雙燃料車，中央各機關首長、副首長專用車應選購油氣雙燃料車或節能標章的車種，也因此各部會這幾年紛紛採購或改裝油氣雙燃料車響應節能減碳政策。惟實施迄今，屢傳出行政院環境保護署對「油氣雙燃料車推廣計畫」推廣成效不彰，一半機關都未採用，行政院甚至掛零。而且在有採購油氣雙燃料車的機關中，卻傳出有些部會雖購買油氣雙燃料</p>	<p>本項主辦單位為行政院研究發展考核委員會及行政院環境保護署。</p>

決 議 項	議、附帶決議及注意事項 次內容	辦理情形
	<p>車，卻從未使用過天然瓦斯的功能，導致這項政策的良法美意完全被扭曲。為確實了解行政院所屬機關公務車採購或改裝油氣雙燃料車之政策落實度，爰要求行政院研究發展考核委員會與行政院環境保護署共同調查並彙整「中央各部會及所屬機關（含附屬單位）近3年（97、98、99年）新購或改裝油氣雙燃料車公務車使用汽油與天然瓦斯之比例與花費金額」（依年度、部會、車輛、使用汽油與天然瓦斯之比例與花費金額列表明之），並於3個月內同時公布於行政院研究發展考核委員會與行政院環境保護署之網頁，以具體數據檢驗各部會落實「節能減碳」的決心。</p>	
(六)	<p>優秀公務員兼任職務來貢獻其專業能力，對國家社會之助益是眾人樂見，惟因公務員兼職人數龐大、種類樣態眾多、各機關支給標準不一且缺乏合理性、部分兼職代表係法定兼職或職務主政所需非其所長，讓外界對公務員兼職所引發之流弊議論紛紛，行政院迄今缺乏專責機構以系統化管理來進行控管，長久以來，造成人力資源運用盲點，致衍生「公務員福利多、變相加薪」等負面影響。</p> <p>而行政院雖訂有軍公教人員兼職費及講座鐘點費支給規定，規範兼職費支給標準，按兼職人員本職區分上限為：簡任3,000元、薦任2,500元或委任2,000元，超過標準者應專案報請行政院核准；惟執行結果，超過標準而另案報准者眾多，據立法院預算中心99年5月之資料統計，超限報准者多達615人，其中又以薪俸等級較高之簡任以上官等者居多，實有欠合理。另對身兼數職者因有「支領2個兼職費，每月支領不超過1萬6,000元」之規定，造成諸多兼職費，不論是否合理，均訂為8,000元，形同高官額外之收入，兼職費及講座鐘點費支給標準亦形同虛設。</p> <p>為建立公務員兼職之完整規範，並利政府人力資源管理，避免兼職浮濫等流弊一再發生，行政院應召集相關機關予以全面檢討，並向立法院作專案報告。</p>	<p>本項主辦單位為行政院人事行政局。</p>
(七)	<p>根據審計部98年度中央政府總決算審核報告指出，98年度中央各機關以人事費進用之職員、約聘僱人員、技工、工友等正式員額，合計12萬1,144人，另於正式員額外，以非人事費科目支應進用各類派遣人員、臨時人員或申用替代役等，多達2萬9,734人，占正式員額之24.54%，其中機關非正式員額占機關全部人員比率超過30%者，共有45個單位預算機關。非正式人員大幅增加，但正式員額卻未隨之精</p>	<p>業依規定自101年度起，如有以業務費支付個人「臨時人員」或勞力外包公司之「派遣人力」支出，於單位預算書之預算員額明細表說明欄，敘明進用計畫、預計人數及預算編列金額。</p>

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>簡，100 年度預算員額總計仍高達 13 萬 2,814 人，顯示政府人力控管失調。有鑑於此，除要求行政院人事行政局等相關單位應全面檢討中央各機關員額編制及進用臨時人員、勞務採購派遣人力等整體公務人力之運用及配置情形，並於立法院第 7 屆第 7 會期內提出員額精簡檢討報告送立法院外；自 101 年度起，各該機關單位預算書除正式員額外，亦應明列以非人事費進用之臨時人員、勞務採購派遣人力、承攬人力、申用替代役等之詳細資料（包括：計畫名稱、計畫內容、進用人數、經費及各項待遇、獎金、福利），以完整表達政府人力運用之配置，俾利立法院審議監督。</p>	
(八)	<p>行政院於 92 年 1 月 1 日起實施國民旅遊卡措施，期望透過全國公務人員非假日期間異地且隔夜之觀光旅遊消費，振興觀光旅遊產業、帶動就業風潮，並落實公務人員休假補助制度。</p> <p>惟國民旅遊卡政策自 97 年 10 月 1 日起經數度放寬，包括：全面取消異地與隔夜限制，放寬休假期間相連之國定例假日之消費亦得納入補助，增加旅行業、旅宿業及觀光旅遊業外之特約商店業別…等，公務人員已毋須實際從事旅遊活動，僅須申請休假於所在地區之特約商店刷卡消費（包括假日家庭購物、用餐等），即可納入補助。99 年 3 月 1 日起更開放公務人員使用國民旅遊卡對中央政府勸募帳戶之線上捐款，得納入核銷範圍，而該筆捐款於個人申報年度綜合所得稅時，還可作為列舉扣除，減輕個人綜合所得稅負擔，導致國庫稅收隨之減少，明顯變相加薪。</p> <p>事實上，公務人員待遇及各項福利已較一般民眾優渥，此種變相給付之情形，應予避免，否則恐引發民怨。試想當政府政策容許一群公務人員請假在大飯店前持政府經費補助之國民旅遊卡排隊購買昂貴限量餐點之景象，對照街頭仍為失業所苦之民眾，所呈現之國家或政府形象會是如何？</p> <p>原規劃為發展國內非假日旅遊、調節勞動市場之國民旅遊卡措施，已名存實亡，與政策推動之宗旨嚴重悖離，建請行政院全面檢討公務人員休假制度。</p>	<p>本項主辦單位為行政院經濟建設委員會及行政院人事行政局。</p>
(九)	<p>中央政府各機關有關工程管理費之預算編列及支用執行，目前係依「中央政府各機關工程管理費支用要點」規定辦理，其中工程管理費之支用項目包括規劃設計費、加班費、人事費、租金、設備費、訴訟費、證照費、慰勞費、工程獎金、因公派員出國費用等。依據商業會計法及相關會計學理，工程施作中必要且合理</p>	<p>本項主辦單位為行政院公共工程委員會。</p>

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>之支出始可計入工程成本；惟前述要點所訂之部分支用項目，如：聘請臨時人員、發放獎金、購置雜項設備，甚至飲宴、因公出國等費用，並非全屬工程施作中必要且合理之費用，而依該要點等行政規則發放工程獎金，亦不符法制。</p> <p>此外，惟該等工程管理費之金額及提列方式，預算書並未揭露，係隱藏於「房屋建築及設備費」、「公共建設及設施費」等資本門科目項下，外界難以判斷工程管理費提列之合理性，且該等工程管理費為機關自行運用，不受國會監督，亦恐成為機關之私房錢。</p> <p>為使政府工程施作相關資訊公開、透明，並利國會監督，爰要求行政院應檢討工程管理費支用項目之合理性，並責成各機關訂定嚴謹之支用程序。</p>	
(十)	<p>行政院自 94 年度中央政府總預算案起，每年均編製「所得稅稅式支出報告」，包括綜合所得稅及營利事業所得稅稅式支出項目及金額。惟依行政院「稅式支出評估作業應注意事項」第 2 點規定，所謂稅式支出指政府為達成經濟或社會目標，利用免稅額、扣除額、稅額扣抵、免稅項目、稅負遞延或優惠稅率等租稅減免方式，補貼特定對象之措施。因此，「稅式支出」範圍非僅所得稅，應涵蓋所有租稅減免項目。</p> <p>近幾年政府實施各項租稅減免措施，除所得稅外，尚包括遺產及贈與稅、貨物稅、期貨交易稅等等，甚至為擴大金融機構經濟規模，對金融控股公司、金融機構合併等資產移轉，免徵所得稅、營業稅及證券交易稅等租稅優惠，此等均對政府稅收造成一定程度之影響；為利政府財政及預算之控管，避免低估政府施政成本，爰要求自 101 年度起，中央政府總預算案中應盡量揭露各項國稅稅式支出情形。</p>	本項主辦單位為財政部。
(十一)	<p>行政院為因應 ECFA 簽訂後對產業造成之衝擊，規劃於 10 年內編列 952 億元經費，輔導與補助較為弱勢之產業，100 年度該經費共編列 69.8 億元。</p> <p>依大法官第 443 號解釋文：「…關於給付行政措施…倘涉及公共利益之重大事項者，應有法律或法律授權之命令為依據之必要，…。」行政院計畫 10 年內投入 952 億元，因應貿易自由化所為之輔導與損害救濟措施，係涉及公共利益之重大事項，卻未制定相關法律，明定損害救濟範圍、經費來源等相關事項，倘財源未能確定，則恐無法支應未來所需，或可能對其他施政計畫造成排擠；而 10 年 952 億元平均每</p>	本項主辦單位為經濟部(行政院經濟建設委員會、行政院勞工委員會)。

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>年僅 95.2 億元，經費極為有限，是否足以因應產業調整所需，亦恐低估經濟損害之衝擊與損害救助之需求。</p> <p>該「因應貿易自由化產業調整支援方案」規劃於 10 年內編列 952 億元經費，實為涉及重大公共利益之給付事項，請行政院於立法院第 7 屆第 7 會期內研議制定專法，明定相關資金來源、損害救濟範圍等；並應自 101 年度起依預算法繼續經費相關規定，於預算書中列明全部計畫之內容、經費總額、執行期間及各年度之分配額。</p>	
(十二)	<p>經濟部根據「產業創新條例」所提出之「促進中小企業創新增僱員工補助辦法」，1 年所需經費高達 9 億元，主管機關雖為經濟部，經費卻要就業安定基金支付，行政單位更不顧就業安定基金管理會委員提出之各項質疑，執意於 100 年度以併決算方式處理；此舉不僅顯示行政單位視管理會如橡皮圖章，更引起社會各界有「政府幫大財團減稅後，再拿勞工的錢補貼雇主，完全不符合公平正義。」之批評聲浪不斷。況且行政部門長期以併決算方式擴增經費，且視就業安定基金管理會如無物，爰要求經濟部會同行政院勞工委員會，於就業安定基金管理會核准該相關經費時，應向立法院社會福利及衛生環境委員會作專案報告。</p>	<p>本項主辦單位為經濟部及行政院勞工委員會。</p>
(十三)	<p>兒童少年保護工作繁重且複雜，社工人員的工作範圍不僅涉及人民隱私、重大權益及天倫問題，更時常需處理嚴重人際衝突、生命安全危機、天倫的抉擇、嚴重情緒失控與偏差行為等問題，若非有豐富工作與生活經驗的社工人員恐難有效處理，顯見社工人員所需知能，除社會工作專業知能作基礎外，且需相當的法律及醫學常識輔助，並需要豐富的生活經驗與智慧以為運用。故兒童少年福利專業人員的培養，往往需要 5 至 10 年以上的操作與訓練方能養成，惟現行社工人員因工作繁重複雜，不僅升遷不易復以留任誘因不足，留不住有經驗的優秀社工員，絕非兒少保護工作之福。爰要求內政部兒童局與行政院人事行政局應積極建立社工人員的督導、考核及敘薪、升遷制度，使其具備足夠成熟的專業知能，足以執行兒童少年福利法所定之保護、輔導、療育及家庭服務等業務，並於立法院第 7 屆第 7 會期向社會福利及衛生環境委員會作專案報告。</p>	<p>本項主辦單位為內政部及行政院人事行政局。</p>
(十四)	<p>鑑於馬政府協助因三聚氰胺污染事件受害的我國廠商，向中國廠商求償，2 年多來不但進度緩慢，面對中國態度軟弱，讓受害廠商依然求償無門，顯然兩岸食品安全協議根本無助於</p>	<p>本項主辦單位為行政院大陸委員會及行政院衛生署。</p>

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>我方廠商求償，當初承諾全是空話，惟馬政府目前對三聚氰胺求償事宜，也只有不斷向中國傳達我方關切，毫無任何實質作為。基於三聚氰胺污染受害事件係為指標案件，且我方廠商要求透過兩會平台安排面對面溝通事宜，並希望有兩會人員在場，俾助作成紀錄，協助釐清責任；因此行政院大陸委員會與行政院衛生署食品藥物管理局應公布（開）相關求償進度與文件，以維民眾知的權益。爰此，要求行政院大陸委員會應會同行政院衛生署食品藥物管理局協助受害廠商就三聚氰胺求償案提出具體解決方案，且在我方廠商與大陸廠商會商過程，陸委會及海基會亦應指派具兩岸談判及法律專業背景人員陪同，提供必要之協助。並在第7屆第7會期向立法院社會福利及衛生環境委員會提出專案報告，以落實國會監督並維護我方廠商權益。</p>	
(十五)	<p>政府為回應選舉期間「社會住宅」議題，相關部會紛紛推出各種政策，財政部以公益標售地上權方式在台北市要蓋銀髮族和學生出租住宅，內政部營建署則號稱要保留合宜住宅的5%作為出租住宅，不僅主管機關紊亂，政出多門，各種住宅定義也差異甚大。</p> <p>而財政部國有財產局原預定於99年12月15日以設定地上權方式，招標興建之銀髮住宅，因附近居民強烈反對而胎死腹中，財政部雖表示此係單一個案，卻充分顯示政府政策之急就章，亦令人擔憂未來將推動之社會住宅會不會受「銀髮住宅」停標效應影響，導致最後一事無成。</p> <p>社會住宅造成反彈，在於民眾對社會住宅的認識不夠，而政府欠缺完善之住宅政策則為主要原因；爰要求行政院經濟建設委員會、內政部、財政部等相關單位應審慎規劃「社會住宅」之推動方向、步驟、時程及配套等，並應於立法院第7屆第7會期向立法院相關委員會提出「社會住宅」整體規劃之專案報告。</p>	<p>本項主辦單位為行政院經濟建設委員會、內政部及財政部。</p>
(十六)	<p>行政院轄下各單位，於颱風等天然災害來臨時，常需負責第一線防災、救災任務。然而，各單位之人員大多限於氣象常識或知識之不足，而不能藉由氣象資料預判而採取必要防災、救災之動作。因此有必要提昇該等人員之氣象常識及知識，行政院應強制要求轄下有關防災、救災之單位，定期派員由交通部中央氣象局傳授教導有關氣象之常識、知識，俾利於日後之防災、救災作業。</p>	<p>本項主辦單位為行政院秘書處、內政部及交通部。</p>
(十七)	<p>行政院所屬各機關施政績效評估作業，目前僅將各部會績效自評報告及行政院評核意見公</p>	<p>本項主辦單位為行政院研究發展考核委員會。</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 項 次 內 容	辦 理 情 形
告於行政院研究發展考核委員會網站上，對於各部會施政績效整體評估分析及後續追蹤改進情形，則未有相關資訊，實難有效衡量績效評估之效果；爰要求行政院研究發展考核委員會除應於4個月內將施政績效整體評估及後續追蹤情形一併上網公告外，亦應儘速會同各機關研議將跨部會或團體衡量指標導入施政績效評估作業中，並於100年度起開始辦理，俾利於行政院整體施政績效之呈現及評估。	
(十八) 鑑於長期以來「各級政府置入性行銷」問題衍生社會諸多討論及爭議，行政部門不論中央或地方固有政令宣導之必要，但仍應遵守以下原則：第一、避免政府廣告強調個別首長；第二、政府政策性文宣應標示為廣告；第三、政府對政策宣導不得購置業配新聞及政治性的置入性行銷。基此，建議行政部門應研議訂定「各部會（或地方政府）編列預算不得進行含有政治目的的置入性行銷」之相關修法，儘速送立法院審議，將「廣告」、「節目」、「新聞」明確加以區分，以免混淆閱聽大眾。	本會已於100年1月18日以農秘字第1000103361號函轉行政院100年1月13日院臺聞字第1000090931號函，請各單位暨所屬各機關遵照辦理在案。
(十九) 自即日起，行政院、各部會及所屬機關和政府所屬國營事業單位辦理政策宣導，應明確揭示辦理或贊助機關名稱，並不得以置入性行銷方式進行。	遵照辦理。
(二十) 國光石化投資案，投資企業已依相關法令提出申請，並由政府相關單位依照環境影響評估法及區域計畫法規定審查中，該投資案應依上述法定程序審查。	本項主辦單位為經濟部。
(一) 文化建設委員會及所屬政府施政之工作計畫其屬繼續性且跨年度者，皆分編於各年度之預算案中，造成立法委員審議時之困擾與不便。政府財政與主計單位應要求各單位預算籌編時，均應將原工作計畫之主要方案內容，本於資訊充分揭露之原則，完整地列示在預算說明欄中，以利預算之正確審查，有限資源之調配和有效之監督。	遵照辦理。
(十四) 經濟委員會 歲出部分 農業委員會 公共工程委員會列管99年度1億元以上公共建設計畫各部會預算執行情形，其中農委會主管列管18項計畫，99年度可支用310.55億元，截至8月15日實際執行數123.19億元，預算達成率僅39.67%。亦即年度幾乎已過三分之二，執行率卻不到4成，顯見預算浮濫，計畫不實，執行效率不彰。行政院農業委員會應就上開1億元以上公共建設計畫預算執行情形，向立法院經濟委員會提出報告。	本項決議已於100年6月30日以農秘字第1000076143號函，向立法院提出專案報告在案。

決議、附帶決議及注意事項	項次內	辦理情形
(十五)	行政院農業委員會第 1 目「農業科技研究發展」依 98 年度決算報告指出，預算未達成率 19.13%，99 年上半年結算結果，分配預算未達成率更高達 56.36%，顯示農委會對於提升我國農業競爭力之科技研究發展怠忽職守。行政院農業委員會應就農業科技研究發展業務推動不力，預算執行績效不彰，向立法院經濟委員會提出專案檢討報告。	本項決議已於 100 年 6 月 16 日以農科字第 1000020029 號函，向立法院提出專案報告在案。
(二十一)	政府積極推動洽簽兩岸經濟協議（ECFA），惟目前在農業產品項目我方爭取獲得 18 項出口中國農產品零關稅部分，該早收清單中大部分之農漁產品，僅具市場潛力而無實質效益，早收農產品外銷大陸稅率亦非自今年起立刻調降，且中國大陸對於我國進口之農產品，除進口關稅外，尚課徵約 13%之進口增值稅，若是僅免除部分關稅，而未降低進口增值稅，對我國農產品銷至中國之成本而言，並未真正減輕負擔、增加市場競爭力，顯然 ECFA 早收清單對我國農民助益有限而後續負面效應恐將難以估計，是以為避免後 ECFA 時代陸續開放農業品進口對我國農業造成嚴重傷害，維護我國農業永續發展及確保農民權益，行政院及行政院農業委員會應慎重處理 ECFA 農業議題，以確保障台灣農民權益。	<p>(一)「海峽兩岸經濟合作架構協議」（以下簡稱 ECFA），於 99 年 6 月 29 日完成簽署，政府堅守對農民的承諾，協商結果：繼續管制 830 項大陸農產品，已開放的 1,415 項也不降關稅，陸方並給予我方 18 個稅項農漁產品早收優惠項目，將於 2 年內分階段降為零。包括文心蘭、金針菇、香蕉、柳丁、哈密瓜、紅龍果、檸檬、茶葉、活石斑魚、虱目魚、秋刀魚、烏魚、生鮮甲魚蛋等，均為國內產業界非常重視的產品。</p> <p>(二)依據海關統計資料，早收農產品自本年 1 月 1 日起開始降稅以來，本年 1-7 月外銷大陸的出口值達 6,931 萬美元，較去年同期 1,915 萬美元，成長率高達 262%；其中冷凍秋刀魚（188 萬美元）、活石斑魚（5,897 萬美元）、生鮮甲魚蛋（240 萬美元）及茶葉（570 萬美元）之出口值較去年同期分別增加 901%、391%、23%及 89%。顯見 ECFA 之簽署有助我方布局進入中國大陸市場。</p> <p>(三)ECFA 後續談判，我國仍將堅持 830 項禁止進口農產品不開放、已開放農產品項目不降稅立場，爰不會影響國內農業。</p>
(二十四)	行政院農業委員會自民國 90 年起執行調整產業結構或防範措施計畫，迄今已經 10 年了，期間共花費 154 億元（受進口損害救助基金），然多年來，農產品產銷失衡問題仍年年上演，如香蕉、柳丁及番石榴等，農糧署每年還要花費 1.5 至 4.5 億元不等之經費處理產銷失衡問題，爰請行政院農業委員會澈底檢討產銷失衡之結構問題，例如輔導農民團體進行分級及改善包裝、建立「營養午餐」安全食材供應體系，以建構穩定農產品行銷通路。	<p>(一)為有效掌握重要農糧產品產銷資訊，促進供需平衡，穩定農產品價格，維護農民收益，每年皆邀集縣市政府、產地農民團體、改良場所及學者專家等訂定各項作物生產目標，並辦理產銷調節宣導說明會，宣導農民配合政府所訂生產目標種植，以達產銷平衡。倘超過生產目標，輔導產銷調節與產業結構調整，以柳丁為例：93 年至 99 年間辦理柳丁廢園計執行 1,933 公頃，99 年柳橙種植面積縮減為 6,302 公頃，已趨近合理生產規模。因此，99/100 年期柳丁價格穩定，台北市場價格維持每公斤 14 元以上。另「水果產業結構調整計畫」輔導設置外銷供果園，建置安全管理體系，近年芒果產銷穩定，農民收益顯著提升。由於水果生產易受天候影響且具高度替代性，未來將持續建構穩定生產體系並輔導果品提升品質及經營效率，增加產品競爭力。</p> <p>(二)為協助國產農產品產銷，多年來本會農糧署積極輔導農民團體或產銷班加強蔬果共同運銷，落實分級包裝作業，建立低溫物流配送供應體系，透過農民團體或產銷班直接供應批發市場交易，並媒合產地農民團體與通路商合作，推動整合行銷、直銷及網路行銷，直接供應量販店、連鎖超市、大消費戶如國軍副食、團購等多元行銷通路，除可擴大共同集運經濟規模，降</p>

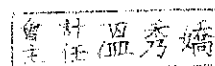
決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
		<p>低運銷成本，節省包裝材料費用，並提高經營效率及競爭力。96年至99年計輔導245處農民團體改善分級、包裝等運銷設施，每年蔬果共同運銷數量達54萬公噸以上，市場占有率超過2成，呈穩定成長並達成計畫預定目標。</p> <p>(三)建立「營養午餐」安全食材供應體系，以建構穩定農產品行銷通路：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.為確保國人食用蔬果安全，已建立吉園圃標章制度，並輔導1,821個農業產銷班生產新鮮、安全蔬果，以及輔導23處農民團體蔬果截切處理場取得臺灣優良農產品(CAS)驗證。 2.邀集教育部及各縣市政府召開「研商學校午餐供應吉園圃及CAS截切安全蔬果事宜會議」，建請教育部研修「學校餐廳廚房員生消費合作社衛生管理辦法」，將吉園圃及CAS生鮮截切蔬果納入學校午餐食材採購必要規範，並研訂學校午餐採購國產水果獎勵規定。業經教育部於100年5月23日修訂「直轄市縣(市)政府及所屬中小學校辦理學校午餐應行注意事項」第5點，增列「應優先使用經中央農業主管機關認證之優良農產品」項目，以增進學童食用國產蔬果比率。 3.本會業於100年6月15日就教育部學校採購需求，將CAS優良農產品、有機農產品、產銷履歷產品及吉園圃標章產品等相關資訊函送教育部參考。
(三十一)	<p>監察院自99年1月迄今對農委會暨所屬共提出12項糾正案，與其他部會遭糾正件數相較，行政院農業委員會遭糾正比率偏高。經查，行政院農業委員會暨所屬多為農業技術人員，但主要業務卻是執行委辦及獎補助，顯係行政院農業委員會暨所屬人員自身工作執行力有待加強。大量業務予以委辦、獎補助，導致行政院農業委員會於政策規劃時無法周全，復於政策執行過程無法有效掌控，才會引發多項疏失而遭監察院提出糾正。爰建請行政院農業委員會應予以檢討改進，逐年降低委辦經費，並強化自身工作執行力。</p>	<p>為落實農業政策之推動及照顧農民之意旨，本會多於年度開始前即著手規劃次年度預算執行相關事宜，惟因農業施政計畫項目繁多，少數計畫執行成效未如預期，甚至被監察院提案糾正，本會將確實檢討改進，強化自身工作執行力，有效掌控政策執行過程，以落實預算之執行。</p>
(三十二)	<p>綜觀行政院農業委員會100年度單位預算書，經查諸多會計科目、預算說明、捐助經費分析表等有前後不一甚至錯誤歸類之情形，顯然會計單位和業務部門對於本身業務未能確實掌握，明顯失職與不當，亦或有隱藏預算意圖逃避立法委員監督之嫌，爰要求行政院農業委員會應將該情形納入員工年度考核參考，俾建立員工之專業性。列舉幾例如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.「農業管理」分支計畫「國際農業諮商與合作」一獎補助費一對國內團體之捐助，該經費係補助亞蔬、亞太糧肥及土策中心，長期以來，農委會宣稱該三等單位為國際組織，而單位預算卻是「對國內團體之捐助」，明 	<p>本會已於100年5月31日以農人字第1000080546號函請各單位及所屬各機關依決議辦理，將人員辦理預算案之情形，納入員工年度考核參考。</p>

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>顯錯誤引用。</p> <p>2.「農業管理」項下分支計畫「畜牧管理」一業務費—教育訓練費，編列 20 萬元，辦理「赴日本研究精緻食品產銷管理及推廣制度」，該經費實應編列「國外旅費」。</p> <p>3.「農業管理」項下分支計畫「科技管理」一按日按件計酬，預算書 66 頁說明將籌設國家農業研究院，但在農委會預算書第 5 頁「年度施政目標」卻指稱將規劃成立農業技術研究院，雖說仍屬規劃階段，但說明前後不一。</p> <p>4.「農業管理」項下分支計畫「科技管理」一委辦費—農業科技大展計劃編列 538 萬 3,000 元，然事實上農業科技大展將於花博期間辦理，100 年怎又編列，經查該展係農委會、國科會等單位每年於國內舉辦之「生技展」，業務單位錯誤沿用 99 年預算書說明，顯有失職。</p> <p>5.「農業管理」項下分支計畫「輔導推廣」一獎補助費，編列 9,276 萬 3,000 元擬補助大專院校及農民團體辦理農民學院營運。然依據向農委會索取之資料，其稱其中 3,197 萬 8,000 元將補助附屬單位農業試驗所辦理學員宿舍之整修及建置網路服務系統，顯然政策尚未成熟，前後說詞不一。</p>	
(四十五)	<p>有鑒於全球暖化問題日趨嚴重，加上我國二氧化碳排放總量高居全球第 22 位，每人平均排放量也居全球第 18 位，為落實環境保護及節能減碳政策，行政院農業委員會及其所屬辦理辦公室、各場館、公共建設有關之建築興建業務時，綠色材料比例不應低於預算金額的 20%。</p>	遵照辦理。
(五十一)	<p>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。故建議行政院農業委員會最遲應於民國 101 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。</p>	<p>本會漁業署漁業廣播電台、七區農業改良場（桃園區農業改良場、苗栗區農業改良場、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、臺東區農業改良場）、茶業改良場、種苗改良繁殖場等精省改隸本會之機關（構），均已完成法制化作業，其餘機關法制化辦理情形敘明如下：</p> <p>(一)林務局及所屬：本會森林及自然保育署組織法草案，前經行政院於 97 年 2 月 1 日以院授研綜字第 0972260098 號函送大院審議，嗣配合本次行政院組織調整，本會林務局業務將全數移入環境資源部辦理，並改制為「環境資源部森林及保育署」，有關「環境資源部森林及保育署組織法」草案經行政院函送立法院審查，爰上開本會森林及自然保育署組織法草案，業經立法院 100 年 3 月 7 日台立院議字第 1000700626 號函同意撤回。</p> <p>(二)7 個試驗研究機構：本會農業試驗所、林業試驗所、畜產試驗所、獸醫試驗所、農業藥物毒物試驗所、生</p>

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
		<p>物多樣性研究所之組織法草案，前經行政院於 98 年 6 月 22 日以院授研綜字第 0982260838 號函送立法院審議，嗣配合本次行政院組織調整，農業部農業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所、獸醫試驗所、農業藥物藥毒試驗所、以及環境資源部森林及自然保育試驗所、生物多樣性研究所之組織法草案，經行政院函送立法院審查，爰本會上開 7 個試驗研究機構組織法草案，業經立法院 100 年 3 月 7 日台立院議字第 1000700624 及 1000700626 號函同意撤回。</p>
(五十七)	<p>鑑於精省後由行政院農業委員會接管之機關，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。惟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。而台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，故建議行政院農業委員會應於 101 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」。</p>	<p>本會各區農業改良場組織準則，業以本會 99 年 2 月 4 日農人字第 0990100233 號令訂定發布；本會茶業改良場組織規程、種苗改良繁殖場組織規程，並以本會 99 年 6 月 9 日農人字第 0990080667 號令訂定發布，爰前開精省改隸本會之改良場，均已完成法制化作業。</p>
(六十)	<p>嘉義、雲林是傳統農業縣，由於國家資源分配長期以來重北輕南，重都會輕農村，導致嘉義、雲林淪為經濟弱勢地區，人口老化外移嚴重。因應地制法修正通過縣市合併升格，嘉義、雲林兩縣共同提出農業直轄概念爭取升格失利，更讓貧窮落後的農業縣永無翻身機會。為符合社會公平正義，避免因五都升格導致城鄉發展及貧富差距擴大，建請行政院農業委員會比照離島及東部建設條例精神，研擬「雲嘉農業特區方案」，以提升台灣農業競爭力，也讓優質的農業技術根留台灣，永續經營。</p>	<p>(一) 秉持「健康、效率、永續經營」的施政方針，本會已推動精緻農業、小地主大佃農及農村再生等政策，並與各農業縣市合作，依據地區產業特性與需求，因地制宜發展地區農業，從產業輔導(透過行政與年度計畫)、技術輔導(透過地區農業改良場)與經費投入等面向提供協助。例如：99 年已推動稻米專區(1.4 萬公頃)、花卉專區(386 公頃)、有機農業專區(534 公頃)、休閒農業區、農業科技園區等，逐步發揮群聚效應與競爭力。</p> <p>(二) 本會協助雲嘉地區完成縣級農地資源空間配置規劃計畫，於 99 年起推動鄉鎮層級農地資源空間規劃計畫，期藉由農地適宜性分析及產業需求，引導農業經營區位合理配置，集中資源輔導農業發展。</p> <p>(三) 劃設區域性農業特區宜考慮之相關課題：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 從資源投入與永續經營觀點：如劃設農業特區並投入更多施政資源，則農地使用管制強度亦應提高，允宜進行全面考量。 2. 從產業發展與區域均衡觀點：若對特定縣市區域制定專法或劃設農業專區，恐引起其他重要農業縣之援引

決 議 項 次	附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
		<p>或資源分配爭議。</p> <p>3.從經費運用實務觀點：如另專編經費支應專區發展，在政府財政困難時，可能排擠該區及其他地區之農業預算。</p> <p>(四) 本會正進行「區域性農業發展方向與策略之研究」，99年8月委託學者研擬北北基宜、桃竹苗、中彰投、雲嘉南、高屏、花東及澎金馬等七個經濟發展區之農業發展策略與措施，預計於100年完成，並將邀請縣市共同研討。</p>
(六十六)	<p>經濟發展使城鄉發展差距加大，傳統農業地區需要受到政府更多的重視，高屏、雲嘉南、中彰投、花東等均為傳統重要農業地區，因此政府不應只關心特定地區，應該對所有重要農業地區一體關注。建議行政院農業委員會依照各地區農業發展特色，研擬「重要農業特區發展方案」，優先編列預算支持，以協助重要農業地區的加速發展，提升台灣農業競爭力，讓農業能夠永續經營。</p>	<p>(一) 秉持「健康、效率、永續經營」的施政方針，本會已推動精緻農業、小地主大佃農及農村再生等政策，與各農業縣市合作，依據地區產業特性與需求，因地制宜發展地區農業，從產業輔導(透過行政與年度計畫)、技術輔導(透過地區農業改良場)與經費投入等面向提供協助。</p> <p>(二) 從經費運用之實務而言，重要農業縣市之農業發展政府向來極重視，並應地方發展需要設置生產專區、農業科技園區或休閒農業區，提供專案經費協助。</p> <p>(三) 本會正進行「區域性農業發展方向與策略之研究」，99年8月委託學者研擬北北基宜、桃竹苗、中彰投、雲嘉南、高屏、花東及澎金馬等七個經濟發展區之農業發展策略與措施，預計於100年完成，並將邀請縣市共同研討。</p>
(一)	<p>畜產試驗所</p> <p>行政院農業委員會畜產試驗所第1目「畜牧試驗研究」依98年度決算報告指出，預算未達成率11.42%，99年上半年結算結果，分配預算未達成率更高達28.37%。行政院農業委員會畜產試驗所應就該項預算執行績效不彰，向立法院經濟委員會提出專案檢討報告。</p>	<p>本項決議已於100年4月22日以農畜試字第1000500031號函，向立法院提出專案報告在案。</p>

主辦會計人員：溫秀嬌



機關長官：黃英豪

