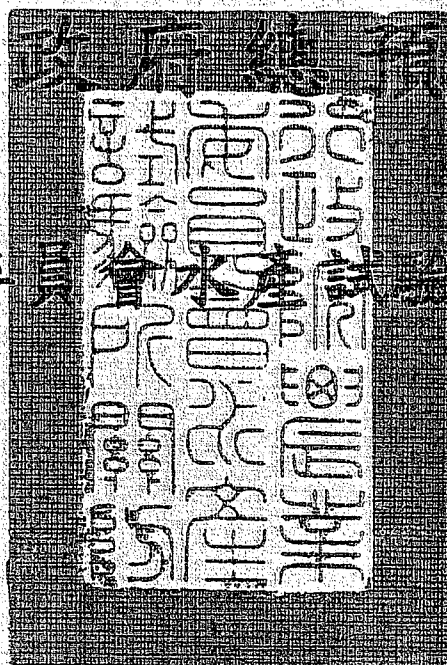


中華民國 99 年度

中央政府總預算案

行政院農業委員會水產試驗所單位預算



行政院農業委員會水產試驗所編

行政院農業委員會水產試驗所

目 錄

中華民國 99 年度

	頁 次
壹、預算總說明	
一、99 年度施政目標與重點 -----	1—9
二、以前年度實施狀況及成果概述 -----	10—12
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表 -----	13—14
二、歲出機關別預算表 -----	15—16
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表 -----	17—21
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表 -----	22—40
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、轉帳收支對照表 -----	56
十一、捐助經費分析表 -----	58—59
十二、派員出國計畫預算總表 -----	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 -----	66—76

壹、預算總說明

行政院農業委員會水產試驗所 99 年度施政目標與重點

本所遵循「行政院所示「發展經濟、社會公義及環境保護」施政主軸，並依據行政院農業委員會「健康、效率、永續經營」的全民農業為施政方針，進行海洋漁業資源評估與管理研究，建立優質水產養殖與疾病快速檢測技術，開發機能性新素材及提昇其附加價值，以達減廢並促進水產產業的永續經營，加強研究成果管理與技術移轉、產業間的互動與合作，解決現階段漁業亟待解決問題，改善經營環境，加速產業發展，以提昇國際競爭力，確保台灣漁業的永續發展。

本所依據行政院99年度施政方針，配合行政院農業委員會99年度中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前產業狀況及本所未來發展需要，編定99年度施政計畫，其目標與重點如下：

壹、年度施政目標：

一、推動健康農業，保障民眾飲食安全：

- (一) 開發海藻複方產品作為調節血脂之用，以利水產物在保健食品上的應用。
- (二) 充分活用海洋資源，以開發機能性素材供作保健保養品之用；篩選尚未利用的海洋細菌的生理機能，開發出具有抗氧化及延緩老化之機能性新素材。
- (三) 製造及開發出海藻寡糖的乳酸菌發酵乳品；利用澎湖具有養殖葡萄藻之優勢，開發新的保健素材及產品。
- (四) 研發高品質魚鬆製品，檢討試製成水解液、溶漿、魚粉等製品之可行性，增加魚類之利用率。
- (五) 建立魷魚皮機能性完全利用，研發作為銀髮族機能保健食品，藉以達海洋性保健食品新素材之開發，進而促進水產產業之永續經營。

二、打造卓越農業，領先科技布局全球：

- (一) 建立低耗能及高效率的微細藻收集方法，降低微細藻之收集成本，提高微細藻製備生質柴油之產能。
- (二) 藉由管理系統的資料分析，掌握模場觀賞魚的成長狀況，建立高生產效率模組化養殖場的作業規範，有助於海水觀賞魚產業之推廣與應用。
- (三) 人工養殖鰻試劑成功的開發，配合量產與飼養技術將可為台灣帶來國際商機。
- (四) 建立觀賞魚標的細菌性疾病及病毒性疾病之快速診斷技術；改善特定觀賞水族物種之運輸包裝密度、水質控制與相關技術，有效降低運輸成本及提升特定觀賞水族物種之長程運輸技術。
- (五) 提昇國內水產養殖生物疫苗學的基礎性及應用性研究，發展適用疫苗降低水產生物之罹病率。

- (六) 確定優質海鱷種原並保種，增加抗病能力，以提高箱網養殖活存率、降低成本、增強產業的競爭力並找出數個海鱷微體基因座，協助海鱷育種工作之推動。
- (七) 建立相關參數以確立「有機物循環再利用的零換水養蝦技術」，節省養殖成本。
- (八) 生產成長快速之單雄性雜交吳郭魚苗提供業者養殖，提高生產效率。
- (九) 提昇魚苗期非特異性免疫能力，並建立洗卵標準程序有效防治病毒的感染，增加石斑育苗活存率並創造國際間競爭力。
- (十) 研發耐寒的草食性魚類取代虱目魚，避免冬季寒流造成大量死亡的現象。
- (十一) 開發具有互補性、互益性的魚介類及具有水質淨化作用的藻類及貝類，漸次降低養殖用水換水，減少疾病爆發並發展陸上魚塢養殖貝類；開發文蛤成長及育肥補充餌料，促進文蛤成長及育肥，縮短養殖期並提升品質。
- (十二) 研發豹鱸之人工配合飼料，提高豹鱸之成長率及活存率，降低養殖成本，使豹鱸養殖得以永續經營；建立豹鱸幼苗育成之餌料生物序列模式；建立蓄養環境及幼生培育技術，提供種苗生產及種原保存。
- (十三) 開發簡易、靈敏、快速且可供養殖業者自行檢測飼養環境及魚體內病原菌數量的檢測套組，並協助養殖業者掌握適當的用藥時機，避免藥物之亂用濫用。
- (十四) 建立九孔及吳郭魚分子標誌輔助育種平台及種原管理等關鍵技術，並將相關技術產業化，培育優良品種，生產品質規格化之種苗，解決優質種苗生產問題，促進產業發展及提升國際競爭力。
- (十五) 確立海水觀賞魚類繁殖養殖技術，同時保護珊瑚礁資源，避免天然魚類之過度採捕，以人工繁養殖試驗，促進台灣觀賞魚相關產業發展。
- (十六) 引進美國不帶病毒的草蝦、白蝦及泰國蝦種原，以充實台灣蝦類種原庫的組成，進一步據以培育出成長快、抗病力強的優良 SPF 草蝦、白蝦及泰國蝦品系。
- (十七) 建立食用海藻槽式養殖模式，供作發展深層海水藻類養殖產業之參考，帶動海藻的多元應用及產業發展。
- (十八) 建立吳郭魚之種原保存模式及資料庫，提供選種育種之遺傳資源；推廣所培育之優良吳郭魚品種，以解決目前坊間魚苗雄性比例和活存率逐年下降的趨勢等問題。

三、發展樂活農業，提供舒適農村生活：

- (一) 藉由水族生態教育展示，結合知性教育推動海洋深度旅遊。

四、落實永續農業，維護自然生態環境：

- (一) 在台灣西南海域逐步建立群聚生態漁業資源監測模式，有助於底棲漁業資源監測系統及海洋保護區之設立。

- (二) 利用上脫型衛星記錄標識器探討台灣東部海域鮪旗魚族群移動與生態習性特徵，並將與夏威夷大學共同進行標識放流雙邊合作國際型計畫，探討東太平洋鮪類與旗魚類洄游路徑及族群結構，提供未來針對鮪旗魚類漁業管理策略擬定之科學依據。
- (三) 建立秋刀魚漁場之衛星遙測海況參數指標，瞭解秋刀魚之最適棲息海域分布，提供我國遠洋作業漁船判識最佳作業漁場，降低漁船燃油成本。針對東部海域所產之鱗網帶鰭及薔薇帶鰭進行種類組成分析及族群特徵研究，作為未來進行該魚種資源評估之重要基本參數。
- (四) 引用日本生物體內穩定同位素測量及其在生態環境應用研究上的相關原理、技術及應用；在台灣西南海域逐步結合群聚生態、傳統食性及食物網等研究，建立生態系管理漁業模式，所得結果有助於未來研擬生態系管理的永續漁業模式。
- (五) 建立台灣周邊海域漁場環境之長期水文、基礎生產力及次級生產力資料，整合影響漁業資源變動資訊，提供漁政決策及漁民作業之參考。
- (六) 建構台灣近東北海域鎖管資源加入量資訊；分析台灣鎖管漁業所捕獲之漁獲生物性資料。瞭解台灣南部沿岸海域鯉類仔稚魚的時空分布，提供產卵場和產卵期的基礎資訊作為鯉類資源保育之參考。
- (七) 調查分析台灣近海鮪類資源之動態；建構台灣近海鮪延繩釣漁業時空分布資訊；瞭解台灣近海鮪類產卵期、產卵場及仔稚魚分布等重要生物資訊。
- (八) 監測桃竹苗和北基宜地區沿近海海域之底棲魚類資源現況，瞭解台灣北部中小型拖網漁業資源之生產特性；比較標本船與試驗船作業能力，評估漁獲對資源的參數。
- (九) 針對澎湖海域進行大規模之棲地復原及復育工作，進而輔以人為誘導方式吸引原生物種入添，並評估棲地復育及原生物種組成回復之後對於海洋資源復育之可行性。
- (十) 進行魚類多樣性調查與樣本採集，整編東部魚類名錄及建立資料庫，提供製作教育推廣魚類多樣性素材，並作為台灣東部海洋漁業資源永續利用之基本資料。
- (十一) 確立台灣葡萄牙牡蠣族群結構，了解各系群間的差異並建立其核苷酸序列比對標準，供作漁業資源調查評估與管理之依據，維護本土養殖戶之權益。

貳、衡量指標

策略績效目標	衡 量 指 標				
	衡量指標	評估體制	評估方式	衡量標準	99 年度目標值
一、推動健康農業，保障民眾飲食安全	1、水產品分析件數	1	統計數據	水產物及飼料等相關物件分析 (單位：件)	630 件

策略績效目標	衡 量 指 標				99 年度目標值
	衡量指標	評估體制	評估方式	衡量標準	
二、打造卓越農業，領先科技布局全球	1、水產技術授權及取得國內外專利權項數	1	統計數據	水產技術授權供民間業者應用及取得國內外專利權項數 (單位：項)	3 項
	2、水產技術諮詢及服務量成長率	1	統計數據	(本年－基期年) 技術諮詢及服務件數÷基期年技術諮詢及服務件數×100% <基期年：民國 96 年> <內涵：各項水產養殖技術諮詢與指導服務、魚病診斷及防治諮詢、水質及飼料分析檢驗等> (單位：%)	5%
	3、水產試驗研究報告篇數	1	統計數據	供民間業者或學術機構參考及應用 (單位：篇)	200 篇
	4、水產資訊全球資訊服務網上網人次	1	統計數據	水產資訊全球資訊服務網累計上網人次 (單位：萬人次)	300 萬人次
	5、觀賞魚類繁殖技術	1	統計數據	具市場潛力之觀賞魚品種開發 (單位：種)	7 種
	6、建置衛星遙測水溫及水色影像資料庫	1	統計數據	提供台灣遠洋及沿近海作業漁船衛星遙測海面水溫及海洋水色影像數量 (單位：幅)	920 幅
	7、建立漁業技術數位內容與資料庫	1	統計數據	數位化本所館藏期刊文獻及水產推廣刊物及製作發行電子報 (單位：本)	120 本
	8、更新水產資訊全球資訊網	1	統計數據	擴充水產資訊全球資訊網資料模組及新增網頁資料 (單位：筆)	1,000 筆
	9、發行水產技術推廣刊物	1	統計數據	發行水產研究、水試專訊、98 年報、行事曆、水試所特刊 (單位：冊)	9 冊
三、發展樂活農業，提供舒適農村生活	1、水族館參觀人次	1	統計數據	提供台東水族館導覽服務，推展水族生態教育旅遊 (單位：人次)	3 萬人次
四、落實永續農業，維護自然生態環境	1、魚類標識放流	1	統計數據	鮪旗魚類之標識放流與洄游路徑追蹤 (單位：尾)	635 尾
	2、建置台灣近海水文自動觀測平台	1	統計數據	固設或流放台灣沿近海水文水質自動觀測浮標或其他載台 (單位：觀測點)	2 點

註：評估體制 1.指實際評估作業為運用既有之組織架構進行

參、預算說明及重要施政計畫

一、歲入：全年度預算數編列 5,869 千元，包括一般賠償收入 450 千元、場地設施使用費 3,415 千元、權利金 1,261 千元、廢舊物資售價 265 千元及其他雜項收入 478 千元。

二、歲出：全年度預算數編列863,634千元，包括水產試驗研究226,693千元、一般行政404,116千元、國家水產生物種原庫200,000千元、水產發展32,625千元及第一預備金200千元。

工作計畫 名稱	重要計畫項目	實施內容
一、水產試驗 研究	一、海洋漁業資源 調查與研究	一、建立台灣周邊海域長期水文環境及漁業生物時空分布資料庫，包括溫度、鹽度、葉綠素甲、營養鹽濃度、浮游動物、漁探及氣象資料，進一步探討海洋環境變遷與生物棲息間的動態關係，掌握影響漁業資源變動的指標因子，作為漁業管理策略擬定的科學依據。 二、掌握台灣近海鮪類仔稚魚時空分布、產卵期與產卵場等重要生物資訊，持續調查我國近海鮪延繩釣漁業之漁獲組成、漁期、漁場等漁獲狀況之動態，作為鮪類資源管理的科學依據。 三、於台灣北部海域利用試驗船進行定點試驗作業，調查漁獲物種組成、單位努力漁獲量及資源密度，評估北部海域底棲魚類資源現況。探討宜蘭灣正櫻蝦棲息、成長及生殖特性，以適正規劃管理龜山島海域正櫻蝦資源的永續利用。 四、建構台灣北部海域劍尖槍鎖管幼生資源量指標，以作為未來進行漁業管理之參考。 五、瞭解台灣南部沿岸海域鯉類仔稚魚的時空分布，提供產卵場和產卵期的資訊作為資源保育之參考。 六、針對台灣養殖的葡萄牙牡蠣 (<i>C. angulata</i>) 利用粒線體 DNA 中 D-loop 片段，分析其族群結構，再用以比較各族群間的差異，以為將來牡蠣養殖管理及培育上的運用。
	二、水產養殖技術 研究	一、開發一系列台灣水產常見之病原菌快速檢測試劑，以降低養殖生物發病死亡的風險。 二、探討細菌產生果寡醣之最適條件，以大量培養細菌取得果寡醣，探討其應用於水產養殖之可行性。 三、發展水產生物免疫及生長之蛋白質體研究。 四、以基因標誌歸群分析紅色吳郭魚雜交各(F1)家系之體色及成長改良結果。 五、九孔微隨體 (microsatellites) 基因選殖作為所建立的台南品系九孔和系統雜交系的成長表現關聯性分析。

工作計畫 名稱	重要計畫項目	實施內容
	三、水產物之處理與加工研究	一、建立低耗能及高效率的微細藻收集方法，降低微細藻收集成本，提高微細藻製備生質柴油之產能。 二、以海洋細菌生產還原蝦紅素，進行抗氧化、脂肪細胞等評估，探討作為保健品之可行性。 三、製造海藻寡糖，開發出海藻寡糖的乳酸菌發酵乳品，並評估此產品的機能性。 四、以海藻多醣及多酚物質進行誘導癌細胞凋亡及抑制脂肪堆積之評估，以做為保健食品之確效性評估。 五、充分利用魷魚皮藉以減廢之目的，並開發銀髮族用機能保健食品。 六、研發秋刀魚魚鬆製品，殘留之頭臟等試製成溶漿、魚粉等製品，增加魚類之利用率。
	四、水產資訊整合與運用研究	一、整建舊有大樓實驗室及辦公室，擴大培育範圍至各研究中心(成立所外培育室)，進行廠商集中化管理與培育訓練，落實農業科技成果管理運用之目標。 二、持續進行數位化使水產知識資訊能更為廣泛使用及持續進行其他魚種 TGAP 之制定。 三、利用 WSN 技術監測青灣水文變動，並串接種原庫內 WSN 資料，以發展多參數預警及預測模式。 四、持續建置秋刀魚漁場之漁海況資料庫，利用多重衛星遙測影像，判識秋刀魚棲息分布海域，可提供遠洋業者參考利用。
	五、淡水生物養殖研究	一、保存、培育與利用重要水產生物種原，改善種原庫營運措施之資料管理及設施，養護生物蓄養池的維護及各項機械。 二、建立吳郭魚品種鑑定之生物技術平台，建立吳郭魚種原形質形態資料，並推廣成長快速品系吳郭魚。 三、培育 yy 雄魚，以作為生產遺傳性雄吳郭魚之種魚。 四、繼續實施「導入雜交」試驗，將尼羅魚之快速成長特性導入紅色吳郭魚，以提高純紅子代之比例及其成長體型。 五、建立較適當鰻魚人工誘導性腺發育之方法，提高鰻魚人工誘導自然產卵比例、孵化後鰻苗活存時間及活存率。 六、探討環境因子對鱸鰻種魚成熟之影響。 七、建立唇(魚骨)魚之人工繁殖，並培育種魚和魚苗。 八、探討培育蝦猴幼苗之適當條件，與蝦猴苗野外放養之成效。 九、選擇並探討功能性菌株最適當的培養條件與應用性，以及評估功能性菌株對魚體的保護力。 十、改善浮性鰻魚飼料之生長表現，比較鰻魚粉料與浮料，

工作計畫 名稱	重要計畫項目	實施內容
		暨其飼養鰻魚肉質表現之異同。 十一、研發符合鰻苗營養需求之人工馴餌飼料、建立完全取代生餌的人工飼料配方與馴餌技術。
	六、海水生物養殖研究	一、建立風險評估技術平台及相關設施管理制度，早日提供業界上市前田間試驗之場所。 二、針對優質水產種苗之防治檢疫、量產技術、育種平台、產業分析等進行研發，提高國際競爭力。 三、生產並萃取雞蛋黃中的免疫球蛋白，進行石斑魚苗期病毒防治與治療之活體應用試驗。 四、探討免疫調節物對海水魚苗免疫能力之影響，藉由免疫力的提升減少疾病發生，增加魚苗產量。 五、研發豹鱸之人工配合飼料，以提高豹鱸之成長率及活存率，降低養殖成本，使豹鱸養殖得以永續經營。 六、發展陸上魚塢養殖貝類，進行單顆牡蠣育肥及環境因子對其育肥之影響。 七、利用草食性魚類降低底藻生成，進行與文蛤共養之研究。 八、研究不同乾出條件對人工牡蠣苗的影響及人工繁殖苗在天然海域之中間育成。 九、開發文蛤成長及育肥補充餌料，以促進文蛤成長及育肥，並研究成長良好之文蛤池之藻相。
	七、沿近海資源調查與研究	一、以傳統及超音波標識籤及衛星籤進行放流追蹤，預計傳統籤標識 600 尾、超音波標識 30 尾，衛星籤 5 尾，進行放流追蹤及再捕率調查，瞭解黃鰭鮪魚群停留中層人工浮魚礁區之行爲及最終洄游路徑。 二、探討底棲性經濟魚類的生物特性與產卵場及其仔稚魚與幼魚分布，並以空間梯度分析評估西南海域底棲生物的群聚改變與環境因子之關係，另以群類分析法區分西南海域不同之群聚結構。利用體長頻度模式評估底棲性魚類的漁業死亡率、開發率及資源量。進行沿岸三海浬禁漁區底棲資源動態之調查及監測櫻花蝦的資源動態。
	八、水產生物技術研究	一、培育黃鰭鮪種魚，探討在不同養殖環境下之生理生態、生殖習性及餌飼料需求。進行海鱺繼代選育，誘導種魚產卵並開發大量培育魚苗之循環養殖系統。 二、研發水產疫苗之製備、評估及應用方法，增強魚類對病原之抵抗力。開發水產適用生藥活性物質製劑以進行疾病防治。探討草蝦白點病毒在感染初期蝦苗的因子及白點病毒在感染宿主期間之基因階段性表現特性。

工作計畫 名稱	重要計畫項目	實施內容
		三、建立小葉蕨藻模組養殖設施，評估產能與經濟效益，進行可食水龍鬚菜和海木耳等食用海藻之養殖初探。取不同形質九孔育成九孔親貝與幼苗，進行自交與雜交子代性狀與生產性能分析。 四、探討不同等級魚粉及植物性蛋白源對鰻魚後段肥育效果及肉質之影響。探討不同蛋白質與能量比及碳水化合物對老虎斑成長之影響。 五、探討小型橈足類保種和量產技術以做為海水魚類仔魚的初期餌料。應用消毒劑於繁殖用水淨水模廠試驗，處理之海水供魚類繁殖及幼苗培育應用。 六、引進 SPF 淡水長臂大蝦種原，在隔離防疫設施中進行蝦苗培育、中間育成及成蝦養成試驗。在桶槽中以不同放養密度及海水鹽度進行草蝦不換水養殖試驗，並開發硝化細菌附著及懸浮顆粒收集裝置，以穩定水質並促進成長。
	九、東部海洋生物資源研究	一、建立東部海域魚類資料庫。 二、建立東部海域鮪類小型魚及花鰹類生物族群徵參數資料庫。 三、建立鮪旗魚類標識放流技術及衛星訊息解析技能。 四、進行黃高鰭刺尾鯛及擬刺尾鯛之人工繁殖研究，利用不同賀爾蒙種類及劑量進行種魚催熟，讓種魚自然產卵，觀察受精卵胚胎發育及拍攝仔稚魚之體態、體色及鰭式之變化；進行餌料生物投餵密度試驗，以了解仔魚不同階段餌料生物的最適種類及密度，確立黃高鰭刺尾鯛及擬刺尾鯛繁殖養殖技術，提供業者作為海水觀賞魚繁殖參考。 五、進行雀鯛種苗生產模組技術研發，利用水質維生系統，以提供優質穩定之水質及供水機制，並透過養殖循環系統，以建立種魚培育系統，有效提升雀鯛種魚之配對及種苗生產量。建立台灣東部與南部觀賞魚之標的細菌性疾病 2 種及病毒性疾病 1 種之快速診斷技術。建立本地主要繁養殖特定觀賞水族物種 (包含 3 種雀鯛、1 種海馬及 1 種觀賞性珊瑚蝦類)包裝技術，運輸包裝密度、水質控制與相關技術改進，以發展可降低運輸成本及提升特定觀賞水族物種之長程運輸技術。 六、利用深層海水生產之優質種貝，進行九孔種苗之繁殖研究並建立九孔稚苗培育之基礎資料。 七、建立鰲檢測試劑生產流程，並評估餌料中添加多醣體及其他環境因子對鰲試劑生產之影響。
	十、澎湖海洋生物資源研究	一、觀賞珊瑚蝦繁養殖技術。 二、開發海藻資源，研發海藻保健產品。

工作計畫 名稱	重要計畫項目	實施內容
		三、研發鰲試劑發展生技產業，亦從事鰲之人工繁殖，進而野放使鰲的資源永續利用。 四、執行遠海梭子蟹之種原蓄養及建立種苗生產技術及人工放流相關技術。 五、確立豹鰨之繁養技術，使之成為台灣具代表性的新興箱網養殖。 六、建立高冠海馬的完全養殖技術。 七、建立節省空間的藻種保存方式，提供後續海中造林移植使用。 八、於復育棲地以生態科技運用，誘導魚類幼生入添。
二、一般行政	漁業試驗船新建計畫	承包造船廠進行放樣、切割、船體組裝、銲接與艤裝品施工、安放龍骨、下水測試。
三、國家水產 生物種原 庫	籌建國家水產生物 種原庫－台東支庫 計畫	一、陸上養殖及保種育種研究設施(含管理大樓、鮪魚培育棟、檢疫區、餌料生物暨繁殖育苗棟)等建築結構施工。 二、深層海水取水管之海底管線鋪設、開挖擋土施工及海洋取水井設備製作安裝。
四、水產發展	建立石斑魚無特定 病原種魚培育與種 苗量產模場計畫	進行優質石斑魚育苗模場暨水處理與蓄水設施工程，完成基地之土地分割、地質鑽探、相關建照之申請、規劃及設計、工程發包及施工。
	水產技術知識行動 化加值服務	建置入口網站行動裝置版系統，提供水產技術與知識 M 化加值服務。

行政院農業委員會水產試驗所以前年度實施狀況及成果概述

一、前（97）年度施政績效及達成情形分析

年度 績效目標	衡量指標	原定 目標 值	績效衡量暨達成情形分析
一、發展優質農業， 提升國際競爭力	1 水產技術授權及取得國內外專利權項數	18 項	完成魚鱗膠原蛋白原料衍生相關系列產品之魚鱗膠原蛋白美容保養品、魚鱗膠原蛋白原料衍生相關系列產品之魚鱗磷酸鈣鹽之應用技術、牡蠣機能成分之萃取技術及其衍生產品、藻寡糖於保健食品之應用、細胞電壓注射方法及實施此方法之注射器專屬技術授權、高效能 SPF 白蝦養殖技術等技術授權案 6 項供民間業者應用，收入金額達 265 萬元。
	2 水產技術諮詢及服務量成長率	5%	辦理水產檢驗 788 件、水質分析檢驗 478 件、水產物鑑定 123 件、水產養殖、漁業及加工技術諮詢與指導 1,143 件、提供餌料生物種原 225 件、魚病檢測服務 288 件等技術諮詢及服務量共達 3,045 件，與 96 年 2,613 件相較，成長 16.5%；較(基期年：民國 95 年)原目標成長 49.5%，達成度 149.5%。
	3 水產資訊全球資訊服務網上網人次	210 萬人次	水產資訊全球資訊服務網累計有 242 萬 7 千上網人次。
	4 建置遠洋及沿近海之海域衛星遙測影像資料庫	700 幅	完成遠洋漁場衛星影像資料庫之建置，並已提供魷釣、鰹鮪圍網及秋刀魚等三個重要遠洋漁場之衛星海面水溫、浮游生物分布、海面高度及表層海流圖等共 9,450 幅。
	5 水產試驗研究報告篇數	150 篇	完成學術期刊、一般期刊、技術報告、研討會報告、出國報告等 241 篇，供民間業者或學術機構應用。
	6 發展重要水產品產銷履歷品項	2 種	1.完成鱒魚、淡水鯰、午仔魚等 3 品項新增水產品之 TGAP 規範訂定。 2.完成文蛤、石斑、鱸魚、牡蠣、蜆、白蝦、香魚、淡水長臂大蝦、烏魚、黃蠟鰻等 10 水產品項之產銷履歷資料庫系統之擴充建置。
二、發展安全農業， 保障消費者權益	1 水產品分析件數	410 件	完成水產物及飼料等相關物件分析 1,266 件。
三、發展生態農業， 促進資源永續利用	1 魚類標識放流	20 尾	完成黃鰭鮪超音波標識放流 20 尾、傳統籤標識放流 787 尾。
	2 海水觀賞魚類繁養殖技術	2 種	完成建立藍刻齒雀鯛、灰刻齒雀鯛及黃雀之人工繁養殖技術，並生產優質藍刻齒雀鯛、灰刻齒雀鯛及黃雀之種苗 5,000 尾。

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
四、加強農業綜合發展，增進農漁民福祉	1 建立漁業技術數位內容與資料庫	100 本	1.數位化本所館藏漁業推廣刊物 62 本、新增水產研究 16 卷 1 - 2 期與水試專訊 21 - 24 期，製作發行電子報 21 - 32 期。 2.完成館藏中國水產 1 - 550 全文檢索上傳；完成登錄與上傳農委會農業知識庫文獻 210 篇；完成本所出版品「本所中文簡介」、「97 年度年報」、電子報等光碟電子書 15 片。
	2 更新水產資訊全球資訊網	500 件	新增 1 個次網站、1 個程式模組、2,577 筆網頁資料紀錄，修改 5 個程式模組。
	3 發行水產技術推廣刊物	9 冊	發行水產研究 2 期、水試專訊 4 期、96 年度年報 1 冊、本所中文簡介 1 冊、「水產試驗所特刊第 10 號吳郭魚 168」1 冊、2009 Diary 澎湖海洋生物多樣性 1 冊、窈窕奶爸海馬 DVD 1 片。

二、上（98）年度已過期間施政績效及達成情形

年度 績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
一、發展科技農業，打造效率優勢產業	1 水產技術授權及取得國內外專利權項數	完成深海寡肽作為肌膚保養品之應用、海葵魚仔魚之育苗技術、象牙鳳螺高密度養殖系統及技術、高效能 SPF 白蝦養殖技術、藻寡糖於保健食品之應用等技術授權案 5 項供民間業者應用，收入金額估計達 182 萬元。
	2 水產技術諮詢及服務量成長率	辦理水產檢驗、水質分析檢驗、水產物鑑定、水產養殖、漁業及加工技術諮詢與指導、提供餌料生物種原、魚病診療服務等技術諮詢及服務量共達 1,792 件，達成度 73.7%，預估年底可如期達成目標。
	3 水產試驗研究報告篇數	已完成學術期刊、一般期刊、技術報告、研討會報告、出國報告、其他專書等報告 79 篇，供民間業者或學術機構應用。
	4 水產資訊全球資訊服務網上網人次	水產資訊全球資訊服務網累計已有 258 萬 8 千上網人次。
	5 建置遠洋及沿近海之海域衛星遙測影像資料庫	已完成台灣遠洋漁場衛星影像資料庫之建置，並已提供魷釣、鰹鮪圍網及秋刀魚等三個重要遠洋漁場之衛星海面水溫、浮游生物分布、海面高度及表層海流圖等共 4,490 幅。
	6 海水觀賞魚類繁養殖技術	已建立黑邊公子小丑魚及黑新刻齒雀鯛之人工繁養殖技術。

年度 績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
二、建立責任農業，維護健康永續環境	1 水產品分析件數	已完成水產品分析 386 件。
	2 發展重要水產品產銷履歷品項	已完成豹鱸、鰲等 2 水產品項之產銷履歷資料庫系統之擴充建置。
	3 魚類標識放流	完成黃鰭鮪標識放流 257 尾。
三、健全農民組織，增進農民福利	1 建立漁業技術數位內容與資料庫	1.數位化本所水產研究 17 卷 1 期、水試專訊 25 - 26 期，製作發行電子報 33 - 38 期。 2.已完成本所 90 - 92 年度科技計畫研究報告 144 篇全文檢索上傳；完成登錄與上傳農委會農業知識庫文獻 210 篇；完成本所電子報光碟電子書 6 片。
	2 更新水產資訊全球資訊網	已新增 3 個次網站、新增或維護 1,310 筆網頁資料紀錄、修改 2 個程式模組。
	3 發行水產技術推廣刊物	已發行水產研究 1 期、水試專訊 2 期、97 年度年報 1 冊、小丑魚繁養殖 1 冊、本所特刊第 2 號養殖水產生物病害防治第三刷 1 冊。

貳、主 要 表

**行政院農業委員會水產試驗所
歲入來源別預算表**

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

科	目	節	名	目稱	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
			合 計		5,869	3,372	4,817	2,497	
2			0400000000						
			罰款及賠償收入		450	600	616	-150	
	174		0451060000						
			水產試驗所		450	600	616	-150	
		1	0451060300						
			賠償收入		450	600	616	-150	
			0451060301						
		1	一般賠償收入		450	600	616	-150	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		3,415	633	474	2,782	
	183		0551060000						
			水產試驗所		3,415	633	474	2,782	
		1	0551060300						
			使用規費收入		3,415	633	474	2,782	
			0551060305						
		1	資料使用費		-	-	10	-	前年度決算數係出售招標文件等收入。
			0551060312						
		2	場地設施使用費		3,415	633	464	2,782	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等415千元，較上年度減列218千元。 2.新增台東水族生態展示館門票收入3,000千元，全數撥充作為展示館營運維護經費之用。
4			0700000000						
			財產收入		1,526	1,839	2,172	-313	
	176		0751060000						
			水產試驗所		1,526	1,839	2,172	-313	
		1	0751060100						
			財產孳息		1,261	1,539	1,843	-278	
			0751060101						
		1	利息收入		-	-	73	-	前年度決算數係保管款等公款專戶利息收入。
			0751060105						
		2	權利金		1,261	1,539	1,770	-278	本年度預算數係澎湖水族館委外經營權利金收入。
			0751060600						
		2	廢舊物資售價		265	300	329	-35	本年度預算數係出售報廢財產等收入。
7			1100000000						
			其他收入		478	300	1,555	178	
	175		1151060000						
			水產試驗所		478	300	1,555	178	

行政院農業委員會水產試驗所
歲入來源別預算表

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

科 目 節 名 目 稱					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
		1	1151060900	雜項收入	478	300	1,555	178	
		1	1151060901	收回以前年度歲出	-	-	1,269	-	前年度決算數係收回以前年度員工資遣 勞保補償金等繳庫數。
		2	1151060909	其他雜項收入	478	300	286	178	本年度預算數係處分水產試驗孳生物等 收入。

**行政院農業委員會水產試驗所
歲出機關別預算表**

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

科 目 節 名 目 稱					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
20	6		0051000000	農業委員會主管	863,634	853,825	9,809	
			0051060000	水產試驗所	863,634	853,825	9,809	
			5251060000	科學支出	226,693	233,991	-7,298	
			5251061200	水產試驗研究	226,693	233,991	-7,298	1.本年度預算數226,693千元，包括業務費174,001千元，設備及投資52,692千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)海洋漁業資源調查與研究經費23,022千元，較上年度減列台灣周邊海域漁場環境監測等經費11,868千元。 (2)水產養殖技術研究經費12,827千元，較上年度減列開發觀賞魚產業關鍵技術研究等經費14,370千元。 (3)水產物之處理與加工研究經費12,680千元，較上年度減列機能性藻油開發研究等經費4,075千元。 (4)水產資訊整合與運用研究經費15,748千元，較上年度減列潛水型RFID在水產種原庫種魚管理之應用研究等經費5,450千元。 (5)淡水生物養殖研究30,991千元，較上年度增列吳郭魚品系保存及優質種苗商業化生產技術之研發等經費5,828千元。 (6)海水生物養殖研究經費44,017千元，較上年度增列建立基因改造水產生物田間試驗設施風險評估技術平台等經費21,352千元。 (7)沿海資源調查與研究經費13,301千元，較上年度減列台灣西南海域底棲魚類群聚生態調查及其在漁業管理之應用研究等經費1,433千元。 (8)水產生物技術研究經費29,364千元，較上年度減列與以色列進行零換水養殖技術研究等經費1,908千元。 (9)東部海洋生物資源研究經費17,647千元，較上年度增列開發觀賞魚產業推動計畫等經費1,282千元。 (10)澎湖海洋生物資源研究經費27,096千元，較上年度增列豹鰲種魚培育及幼苗量產技術研發等經費3,344千元。
	2		5851060000	農業支出	636,941	619,834	17,107	
			5851060100	一般行政	404,116	369,634	34,482	1.本年度預算數404,116千元，包括人事費282,565千元，業務費46,504千元，設備及投資74,207千元，獎補助費840千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下：

**行政院農業委員會水產試驗所
歲出機關別預算表**

經費門併計

中華民國99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	本年度與上年度 比	說 明
		3		5851061100 國家水產生物種原庫	200,000	250,000	-50,000	(1)人員維持費282,565千元，較上年度核實減列人事費10,513千元。 (2)基本行政工作維持費94,331千元，較上年度增列淡水中心魚池隔堤改建及排水溝整建工程等經費19,875千元。 (3)漁業試驗船新建計畫總經費281,200千元，分5年辦理，96至98年度已編列200,100千元，本年度續編第4年經費27,220千元，較上年度增列27,120千元。 (4)上年度辦理建置台灣沿海漁場環境資料庫預算業已編竣，所列2,000千元如數減列。
		4		5851062000 水產發展	32,625	-	32,625	1.本年度預算數200,000千元，均屬設備及投資。 2.籌建國家水產生物種原庫—台東支庫計畫總經費990,000千元，分8年辦理，95至98年度已編列420,200千元，本年度續編第5年經費200,000千元，較上年度減列50,000千元。
		5		5851069800 第一預備金	200	200	0	1.本年度預算數32,625千元，包括業務費375千元，設備及投資32,250千元。 2.本年度預算數之內容如下： (1)新增建立石斑魚無特定病原種魚培育與種苗產模場經費30,000千元。 (2)新增水產技術知識行動化加值服務經費2,625千元。 仍照上年度預算數編列。

參、附 屬 表

行政院農業委員會水產試驗所
歲入項目說明提要表

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0451060300 賠償收入	-0451060301 一般賠償收入	預算金額	450	承辦單位	各組、室、中心
----------------	--------------------	-----------------------	------	-----	------	---------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

工程罰款及廠商違約之賠償收入。

二、法令依據

依民法及相關合約書規定辦理。

金	額	及	說	明
---	---	---	---	---

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	450	
	174			0451060000 水產試驗所	450	
		1		0451060300 賠償收入	450	
			1	0451060301 一般賠償收入	450	廠商逾期違約及工程罰款收入450千元。

行政院農業委員會水產試驗所
歲入項目說明提要表

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0551060300 使用規費收入	-0551060312 場地設施使用費	預算金額	3,415	承辦單位	各組、室、中心
----------------	----------------------	------------------------	------	-------	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

1. 員工借用公家宿舍按月自薪資扣回繳庫數。
2. 海水繁養殖研究中心、澎湖及東部海洋生物研究中心場地設施使用費收入。
3. 台東水族生態展示館門票收入。

二、法令依據

1. 公有宿舍使用收入：依據行政院人事行政局78年8月22日七十八局肆字第30293號函辦理。
2. 門票收入：依據農委會90年10月31日九十農會字第900157907號函辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	3,415	
	183			0551060000 水產試驗所	3,415	
		1		0551060300 使用規費收入	3,415	
			2	0551060312 場地設施使用費	3,415	1. 員工借用公家宿舍按月自薪資扣回繳庫數270千元。 2. 海水繁養殖研究中心、澎湖及東部海洋生物研究中心之場地設施使用費收入145千元。 3. 台東水族生態展示館營運收入為收支併列，依門票收費標準：全票150元、優待票120、愛心票50元、團體票按應收門票八折收費，預計年可收入3,000千元。

行政院農業委員會水產試驗所
歲入項目說明提要表

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751060100 財產孳息	-0751060105 權利金	預算金額	1,261	承辦單位	澎湖海洋生物研究中心
----------------	--------------------	--------------------	------	-------	------	------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

委外經營權利金收入。

二、法令依據

依促進民間參與公共建設法第8條及相關合約書
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	1,261
	176			0751060000 水產試驗所	1,261
		1		0751060100 財產孳息	1,261
			2	0751060105 權利金	1,261
					澎湖水族館委託民間參與經營權利金收入1,261千元。

行政院農業委員會水產試驗所
歲入項目說明提要表

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751060600 廢舊物資售價	預算金額	265	承辦單位	各組、室、中心
----------------	----------------------	------	-----	------	---------

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	176		2	0700000000				
				財產收入	265			
				0751060000				
				水產試驗所	265			
				0751060600				
				廢舊物資售價	265	報廢財產處分收入，估如列數。		

行政院農業委員會水產試驗所
歲入項目說明提要表

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1151060900 雜項收入	-1151060909 其他雜項收入	預算金額	478	承辦單位	各組、室、中心
----------------	--------------------	-----------------------	------	-----	------	---------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

水產品孳生物等收入。

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	478		
	175			1151060000 水產試驗所	478		
		1		1151060900 雜項收入	478		
			2	1151060909 其他雜項收入	478	處分水產品孳生物等收入。	

行政院農業委員會水產試驗所

歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	226,693
-----------	-------------------	------	---------

計畫內容：

- 1.台灣周邊海域漁場環境監測；台灣近海鮪類資源之調查與評估。
- 2.水產種原分子生物技術輔助育種平台之建立；水產重要病原菌及衛生菌快速檢測套組之研發；建構水產生物蛋白質體於水產養殖應用之模型及細菌生產益菌質與應用。
- 3.魷魚皮機能成分之萃取與應用；水產中草藥功效探討；微細藻節能收集法建立。
- 4.衛星影像應用於西北太平洋秋刀魚最適棲息海域之研究；漁業技術知識及履歷規範之應用；WSN建構澎湖海域及水產種原環境監測網。
- 5.水產生物種原庫營運、淡水生物種原保存和利用之研究；吳郭魚育種、種苗生產技術之研發；鰻魚、鰻線飼料之開發。
- 6.卵黃抗體應用於龍膽石斑種苗培育；牡蠣人工附苗技術；建立基因改造水產生物田間試驗設施風險評估技術平台(屬愛台12建設)；免疫調節物質應用於海水魚苗培育；豹鱸之人工配合飼料研發；貝類育肥輔助飼料研發；海水養殖草食性魚類種苗培育與應用；鹹水魚塢混合養殖技術整合；優質水產種苗量產技術研發。
- 7.台灣周邊海域中層人工浮魚礁區黃鰭鮪標識放流之研究；台灣西南海域底棲魚類群聚生態調查及其在漁業管理之應用研究。
- 8.水產疫苗及生藥活性物質之製備、評估及應用研發；建立水產養殖之安全防疫生產模式及節水養殖；消毒劑應用於繁殖用水處理試驗。
- 9.黃鰭鮪種魚培育與繁殖；海鱸種魚培育、繁殖及子代選育；經濟海藻養殖及生產效益評估；鰻魚及石斑高效能飼料開發。
- 10.鰹血液成分應用於內毒素檢測等、台灣東部海域魚類多樣性調查、鰹族群特徵研究、鮪旗魚類標識放流研究、優質九孔種苗培育之研究、開發觀賞魚產業關鍵技術等。
- 11.葡萄藻保健食品開發；海中造林藻種篩選、培育及移植；青灣海域棲地復原及成效評估；鰹及豹鱸人工繁養殖研究；遠海梭子蟹人工育苗及放流；珊瑚蝦及海馬種苗培育和量產模組；鰹血清試劑製備及保存技術；種原庫之運作及維持。

預期成果：

- 1.建立台灣周邊海域長期水文環境及基礎資料庫，以掌握水文環境及浮游生物生物量與組成之變動；蒐集台灣近海鮪延繩釣漁獲統計資料，建立台灣近海鮪延繩釣漁業時空資訊，作為日後進行鮪類資源評估之參考。
- 2.建立九孔及吳郭魚品系之種原資料庫，提供選種育種之平台，育成可推廣的品種，提昇產業競爭力；開發簡易式可供養殖業者檢測飼養環境及魚體鏈球菌數量的檢測套組，協助業者及早防治疾病，避免藥物濫用；透過蛋白質體技術的應用，篩選抗病力強或成長快速之水產生物品系，降低水產生物罹病率或提高成長率；建立細菌產生果寡糖最適培養時間及條件，評估細菌產生果寡糖應用於養殖之可行性。
- 3.活用低度或未利用水資源，研發海洋保健新素材，促進水產產業永續經營；開發高附加價值藻類保健新素材，以科學數據實證台灣產褐藻做為輔助性食品之可行性；降低微細藻收集成本，提高微細藻產製生質柴油製程之可行性。
- 4.建置秋刀魚漁場之漁海況基礎資料庫，解析獲得秋刀魚之最適棲息海域分布圖層，提供漁民業者判識最適作業海域；水產TGAP提供水產養殖標準規範，強化安全農業；利用WSN全面監測澎湖水域環境之變動，串接整合岸上養殖魚塢及種魚池之WSN資料，進行個別或群組網點間之時系列關係分析，發展多參數預警及預測模式。
- 5.維持種原庫正常運作、確保水產生物種原、選育優良品系、生產優質種苗；培育遺傳性雄吳郭魚、成長體型優良之紅色吳郭魚、建立吳郭魚優良種原保存模式；研發鰻苗人工馴餌飼料；建立鰻魚高效粒狀飼料基礎配方及製粒技術。
- 6.提高種魚及魚苗活存率；建立基因改造水產生物田間隔離試驗設施品質管理制度，取得認證合格證書；研發豹鱸之人工配合飼料，建立新養殖品種之養殖技術；縮短牡蠣在天然海域中間育成及養成期間。耐寒的草食性魚類之繁殖及種苗量產技術研發；開發文蛤成長及育肥補充飼料。
- 7.了解不同體型黃鰭鮪在中層人工浮魚礁之洄游行為，同時以衛星追蹤放流追蹤資料建立洄游路徑，探討東部及西南海域洄游路徑差異。蒐集2種底棲魚類的漁業死亡率、開發率及資源狀態；西南海域底棲生物多樣性與環境資料庫至少新增資料12,000筆以上；以群聚分析方法評估底棲魚類群聚是否受到漁業的壓力，不同漁區的底棲生物多樣性高低及生物多樣性熱點。
- 8.開發適用之水產疫苗，篩選拮抗水產動物病原之生藥製劑，建立魚蝦病防治及應用方法；建立魚蝦之安全防疫生產模式，節約養殖用水，降低養殖生物罹病率及減少藥物的使用。提高消毒劑處理繁殖用水功效，提高繁殖活存率。

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	226,693
-----------	-------------------	------	---------

9. 培育具生殖力之黃鰭鮪種魚；選育海鱸及培育出優良海鱸品系之子代；開發及建立食用海藻種苗生產及槽式養殖模式，帶動產業發展；提高鰻魚及石斑飼料利用效率及魚肉品質。
10. 瞭解多醣體及溫度對鰻變形細胞含量影響；建立台灣東部海域魚類多樣性資料庫，作為漁業資源永續利用之基礎資料；探討台灣東部海域帶鰨類生殖生物學特徵，提供漁業資源評估之重要參數；瞭解台灣東部海域立翅旗魚及黃鰭鮪族群棲息習性與洄游特性，提供資源管理之科學依據；探討深層海水九孔苗培育及耐受性比較；建立觀賞魚培育及疾病快速診斷等技術。
11. 增進葡萄藻在保健食品之利用及效益；確立最適造林藻種及保種條件；達成棲地復育及資源增殖效益；建立鰻及豹鰨人工繁養殖技術；建立遠海梭子蟹種苗生產及放流技術；建立珊瑚蝦及海馬最適培育及量產技術；建立鰻血清試劑對內毒素之敏感性及低溫保存之效力評估；完備種原庫之營運管理，協助各項種原培育試驗研究及棲地保種工作之推動。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 海洋漁業資源調查與研究	23,022	海洋漁業組	本分支計畫係辦理台灣周邊海域漁場環境監測、與美國加州漁場環境監測團隊進行學術交流、台灣產牡蠣遺傳多樣性研究及管理、台灣沿岸海域鰹類仔稚魚之時空分布、台灣近海鮪類資源之調查與評估、台灣東北部海域鎖管資源調查評估、台灣北部底棲魚類資源之調查與管理研究等計畫。其內容如下：
0200 業務費	19,412		1. 業務費19,412千元。
0201 教育訓練費	190		(1) 派員赴美國加州漁場環境監測團隊研習等190千元。
0202 水電費	518		(2) 試驗用水費、電費等518千元。
0203 通訊費	60		(3) 電話、網路、電報、郵資等60千元。
0219 其他業務租金	181		(4) 拖船費、租船費、舢舨費等所需租金費用181千元。
0221 稅捐及規費	30		(5) 船舶證照費、報關手續費及隨船人員護照費、船舶檢查規費等30千元。
0231 保險費	1,400		(6) 試驗船之船體、試驗儀器等保險1,400千元。
0249 臨時人員酬金	1,194		(7) 僱用國防役男及研發替代役男協助試驗研究工作所需費用1,194千元。
0250 按日按件計資酬金	80		(8) 漁業試驗研究講師演講費、出席費、標本船作業費等80千元。
0262 國內組織會費	18		(9) 參加中華民國圖書館學會等會費18千元。
0271 物品	10,705		
0279 一般事務費	1,828		
0284 設施及機械設備養護費	2,438		
0291 國內旅費	700		
0294 運費	60		
0295 短程車資	10		
0300 設備及投資	3,610		
0304 機械設備費	3,610		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5251061200 水產試驗研究		226,693	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(10)購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之消耗品及非消耗性物品，包括：船用器材、漁具材料及試驗用雜項器材、電腦零件、文具用品、清潔用品及試驗船用油等10,705千元。 (11)印刷、正負片沖洗、環境佈置、實驗室清潔及勞力外包等費用1,828千元。 (12)各項試驗儀器設備保養維護、實驗室修繕養護，水試一號、海富號、海建號等試驗船歲修及臨時檢修等2,438千元。 (13)國內出差旅費700千元。 (14)載運試驗用品、種魚、物料及儀器等運費60千元。 (15)短程洽公所需車資10千元。 2.設備及投資3,610千元。 (1)不鏽鋼拖曳側視聲納感應器、500公尺高拉力傳輸纜繩、起纜機、GPS船位記錄器、螢光探針、透光探針、電子分析天平等試驗用儀器設備購置費3,610千元。
02 水產養殖技術研究	12,827	水產養殖組	本分支計畫係辦理水產種原分子生物技術輔助育種平台之建立、台灣水產重要病原菌及衛生菌快速檢測套組之研發、吳郭魚品系保存及優質種苗商業化生產技術之研發、優質水產種苗量產技術研發、建構水產生物之蛋白質體於水產養殖應用之模型、以細菌生產益菌質及其應用等計畫。其內容如下：
0200 業務費	9,819		1.業務費9,819千元。
0202 水電費	800		(1)試驗用水費、電費等800千元。
0203 通訊費	10		(2)電話、郵資等10千元。
0221 稅捐及規費	50		(3)智慧財產相關年費及規費50千元。
0250 按日按件計資酬金	100		(4)辦理講習之講座鐘點費、農業科技年度執行計畫審查費、採購評選案件外聘評選委員出席費等100千元。
0271 物品	4,354		
0279 一般事務費	2,945		(5)購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之消耗品及非消耗性物品，包括：試驗用雜項器材、電腦零件、文具用品、清潔用品、試驗用魚蝦貝種苗、魚類標本、人工配合飼料及原料、飼育用鮮魚及活餌、化學
0284 設施及機械設備養護費	950		
0291 國內旅費	550		
0294 運費	50		
0295 短程車資	10		
0300 設備及投資	3,008		
0304 機械設備費	3,008		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5251061200 水產試驗研究		226,693	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			藥品、玻璃器材、包裝耗材等4,354千元。 (6)印刷、正負片沖洗、環境佈置、實驗室清潔及勞力外包等費用2,945千元。 (7)各項試驗儀器設備保養維護、實驗室及養殖池設施養護等950千元。 (8)國內出差旅費550千元。 (9)載運試驗用品、種魚、物料及儀器運費等50千元。 (10)短程洽公所需車資10千元。
			2.設備及投資3,008千元。 (1)二維蛋白質體系統、蛋白質分析儀、攜帶型超音波打碎機、全自動核酸電泳分析儀、自動化液體分注系統等試驗用儀器設備購置費3,008千元。
03 水產物之處理與加工研究	12,680	水產加工組	本分支計畫係辦理魷魚皮機能成分作為銀髮族保健食品之研發、以海洋細菌生產還原蝦紅素及其應用、水產中草藥之功效探討、秋刀魚副產品加工技術研發、微細藻節能收集法建立、海藻寡醣機能性乳酸菌發酵產品之開發研究等計畫。其內容如下：
0200 業務費	11,080		1.業務費11,080千元。
0202 水電費	930		(1)試驗用水費、電費等930千元。
0203 通訊費	50		(2)電話、網路、郵資等50千元。
0215 資訊服務費	113		(3)電腦硬體及其周邊設備維護等113千元。
0250 按日按件計資酬金	80		(4)科技績效評估、科技前期計畫、科技年度執行計畫之審查費、國內外專家學者專題演講鐘點費等80千元。
0271 物品	4,722		(5)購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之消耗品及非消耗性物品，包括：試驗用雜項器材、電腦零件、文具用品、清潔用品、試驗用魚蝦貝種苗、包裝耗材等4,722千元。
0279 一般事務費	3,845		(6)印刷、正負片沖洗、環境佈置、實驗室清潔及勞力外包等費用3,845千元。
0284 設施及機械設備養護費	850		(7)各項試驗儀器設備保養維護、實驗室修繕養護等850千元。
0291 國內旅費	350		(8)國內出差旅費350千元。
0294 運費	120		(9)載運試驗用品、物料及儀器運費等120千元。
0295 短程車資	20		
0300 設備及投資	1,600		
0304 機械設備費	1,245		
0319 雜項設備費	355		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	226,693
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
04 水產資訊整合與運用研究	15,748	企劃資訊組	。(10)短程洽公所需車資20千元。 2.設備及投資1,600千元。 (1)PDA光二極體陣列式檢測器、凱式氮紅外線加熱分解裝置、分光光度計等試驗用儀器設備購置費1,245千元。 (2)無油式真空幫浦、高溫灰化爐、熱風循環烘箱、超音波洗淨器、八爪微量分注器、分析及分離製備用管柱、抽氣幫浦等雜項設備購置費355千元。 本分支計畫係辦理漁業技術知識及履歷規範之應用、WSN建構澎湖海域及水產種原環境監測網、衛星影像應用於西北太平洋秋刀魚最適棲息海域之研究、優質水產種苗量產技術研發及創新育成中心服務能量之提升等計畫。其內容如下： 1.業務費6,935千元。 (1)郵資、網路及電信通訊費等36千元。 (2)伺服器主機、衛星通訊數據機、電腦、印表機及網路設備等維護24千元。 (3)科技績效評估、科技先期計畫、科技年度執行計畫之審查費、出席費、國內外專家學者專題演講鐘點費、標本船工作費等200千元。 (4)購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之消耗品及非消耗性物品，包括：文具用品、各項試驗用材料、高密度DDS磁帶、可讀寫DVD光碟燒錄片、高速低量硬碟、快閃記憶體、電腦及其周邊設備之耗材等1,060千元。 (5)衛星水溫圖資料庫、文獻館際影印及試驗成果海報輸出、複印、資料檢索、衛星彩色影像、漁海況速報印刷費及勞力外包等5,333千元。 (6)各項試驗儀器設備維護保養等96千元。 (7)出席會議、洽公、資料蒐集、現場試驗、調查、魚市場訪查等國內出差旅費186千元。 2.設備及投資8,813千元。
0200 業務費	6,935		
0203 通訊費	36		
0215 資訊服務費	24		
0250 按日按件計資酬金	200		
0271 物品	1,060		
0279 一般事務費	5,333		
0284 設施及機械設備養護費	96		
0291 國內旅費	186		
0300 設備及投資	8,813		
0304 機械設備費	5,763		
0306 資訊軟硬體設備費	3,050		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	226,693
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
05 淡水生物養殖研究	30,991	淡水繁養殖研究中心	(1)澎湖海域及種原庫WSN水質感測網路擴充建置設備購置費5,763千元。 (2)伺服器購置費、衛星影像加值分析系統及水產種苗生產管理系統開發經費3,050千元。
0200 業務費	29,057		本分支計畫係辦理與以色列合作發展有機水產養殖及其投餵策略、與以色列合作研究吳郭魚的遺傳育種、水產生物種原庫營運與種原保存和利用之研究、種鰻培育及幼苗育成技術之研究、本土性淡水魚唇(魚骨)魚種原培育研究、螻蛄蝦資源復育之研究、環境因子對鱸鰻種魚成熟之影響、吳郭魚優質種苗生產技術之研發、台灣紅色吳郭魚之育種研究、吳郭魚品系保存及優質種苗商業化生產技術之研發、應用微生物增強魚體免疫力之研究、高效能鰻魚飼料研發、鰻線人工飼料研發、優質水產種苗量產技術研發、炭在水產飼料的應用等計畫。其內容如下：
0202 水電費	3,768		1. 業務費29,057千元。
0203 通訊費	426		(1)試驗用水費、電費、瓦斯等3,768千元。
0215 資訊服務費	138		(2)電話、網路、電報、郵資等426千元。
0221 稅捐及規費	35		(3)電腦硬體維護，加強水產資訊風險管理及系統軟體維護等經費138千元。
0231 保險費	140		(4)建築物及土地地籍資料申請之規費等35千元。
0249 臨時人員酬金	710		(5)試驗研究室建物、試驗儀器等保險140千元。
0250 按日按件計資酬金	34		(6)僱用國防役男協助試驗研究工作所需費用710千元。
0271 物品	12,220		(7)講座鐘點費及編印稿費等34千元。
0279 一般事務費	3,537		(8)購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之消耗品及非消耗性物品，包括：試驗用雜項器材、電腦零件、文具用品、清潔用品、化學藥品、玻璃器材以及發電機油料等12,220千元。
0284 設施及機械設備養護費	7,144		(9)DNA定序、印刷、正負片沖洗、環境佈置、實驗室清潔、勞力外包及保全等費用3,537千元。
0291 國內旅費	725		(10)各項試驗儀器設備保養維護、養殖池及種
0294 運費	180		
0300 設備及投資	1,934		
0304 機械設備費	1,325		
0306 資訊軟硬體設備費	140		
0319 雜項設備費	469		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	226,693
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
06 海水生物養殖研究	44,017	海水繁養殖研究中心	原庫設施養護等7,144千元。 (11)國內出差旅費及聘請國外顧問來台交通費等725千元。 (12)載運試驗用品、種魚、物料及儀器運費等180千元。 2.設備及投資1,934千元。 (1)聚合酵素鏈鎖反應、色差儀、微量均質機、雙眼數位生物顯微鏡組、乾冰製造機、膠磨機等儀器設備購置費1,325千元。 (2)伺服器及Exchange Serve等套裝軟體購置費140千元。 (3)手推式割草機、低吸式深水馬達及電動搬運車等雜項設備購置費469千元。 本分支計畫係辦理卵黃抗體應用於龍膽石斑種苗培育之研究、牡蠣人工附苗技術之研發、建立基因改造水產生物田間試驗設施風險評估技術平台(屬愛台12建設)、免疫調節物質應用於海水魚苗培育之研究、豹鱸之人工配合飼料研發、貝類育肥輔助飼料之研發、海水養殖草食性魚類種苗培育與應用、鹹水魚塭混合養殖技術整合之研究、優質水產種苗量產技術研發、促進文蛤養成與育肥效果之輔助及創新育成中心服務能量之提升等計畫。其內容如下： 1.業務費22,451千元。 (1)試驗用水費、電費等3,568千元。 (2)電話、網路、電報、郵資等423千元。 (3)電腦硬體維護、系統軟體維護等154千元。 (4)影印機、車輛等所需租金費用等60千元。 (5)建築物及土地地籍資料申請之規費等40千元。 (6)試驗研究室建物、試驗儀器等保險175千元。 (7)產銷會議等專家出席費10千元。 (8)購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之消耗品及非消耗性物品，包括：試驗用雜項器材、電腦零件、文具用品、人工配合飼料及原料、飼育用鮮魚、活餌以及發電機用油等8,787千元。
0200 業務費	22,451		
0202 水電費	3,568		
0203 通訊費	423		
0215 資訊服務費	154		
0219 其他業務租金	60		
0221 稅捐及規費	40		
0231 保險費	175		
0250 按日按件計資酬金	10		
0271 物品	8,787		
0279 一般事務費	1,578		
0284 設施及機械設備養護費	6,816		
0291 國內旅費	755		
0294 運費	65		
0295 短程車資	20		
0300 設備及投資	21,566		
0302 房屋建築及設備費	2,450		
0303 公共建設及設施費	14,000		
0304 機械設備費	4,586		
0306 資訊軟硬體設備費	120		
0319 雜項設備費	410		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	226,693
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(9)印刷、正負片沖洗、環境佈置、實驗室清潔、勞力外包及保全等費用1,578千元。 (10)各項試驗儀器設備維護、實驗室及養殖設施養護等6,816千元。 (11)國內出差旅費755千元。 (12)載運試驗用品、種魚、物料及儀器運費等65千元。 (13)短程洽公所需車資20千元。 2.設備及投資21,566千元。 (1)育成中心房屋裝修工程2,450千元。 (2)種魚池整建工程；海、淡水評估館排放區及最終監測池堤岸固床工程等14,000千元。 (3)快速核酸同步定量暨多態性變異偵測系統、定角度離心轉子、-80℃冰箱、冷凍乾燥機、噴霧乾燥機、水中顯微攝影設備、微電腦高壓滅菌器、電子分析天平、培養箱、精密烘箱、葉綠素螢光計等試驗用儀器設備購置費4,586千元。 (4)網路伺服器系統等資訊設備購置費120千元。 (5)水族蓄養及維生系統、藻類培養恆溫控制裝置、數位電話系統等雜項設備購置費410千元。
07 沿近海資源調查與研究	13,301	沿近海資源研究中心	本分支計畫係辦理台灣周邊海域中層人工浮魚礁區黃鰭鮪標識放流之研究、台灣西南海域底棲魚類群聚生態調查及其在漁業管理之應用研究、與日本進行生物體內穩定同位素測量相關技術之交流研究等計畫。其內容如下：
0200 業務費	11,152		1.業務費11,152千元。
0201 教育訓練費	196		(1)派員赴日本研究生物體內穩定同位素測量相關技術經費196千元。
0202 水電費	803		(2)試驗用水費、電費等803千元。
0203 通訊費	350		(3)電話、網路、電報郵資等350千元。
0215 資訊服務費	69		(4)電腦硬體及系統軟體等維護經費69千元。
0219 其他業務租金	471		(5)影印機、拖船費、租船費等所需租金費用471千元。
0221 稅捐及規費	70		(6)建築物地籍資料申請規費以及標示器投放
0231 保險費	125		
0249 臨時人員酬金	1,782		
0250 按日按件計資酬金	514		
0271 物品	3,820		
0279 一般事務費	1,940		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	226,693
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0284 設施及機械設備養護費	342		審查規費等70千元。
0291 國內旅費	600		(7)研究室保險及貴重精密儀器海上作業保險125千元。
0294 運費	70		(8)僱用國防役男協助試驗研究工作所需費用1,782千元。
0300 設備及投資	2,149		(9)辦理漁業資源研究之漁海況資料填報調查費等514千元。
0304 機械設備費	2,149		(10)購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之消耗品及非消耗性物品，包括：船用器材、漁具材料及試驗用雜項器材、電腦零件、文具用品、清潔用品、玻璃器材、超音波式發射器、衛星標識籤、超音波標識籤、試驗用網片等3,820千元。
			(11)DNA定序、印刷、正負片沖洗、環境佈置、實驗室清潔、勞力外包及保全等費用1,940千元。
			(12)各項試驗儀器設備保養維護及實驗室修繕養護等342千元。
			(13)國內出差旅費600千元。
			(14)載運試驗用品、種魚、物料及儀器運費等70千元。
			2.設備及投資2,149千元。
			(1)雙槽程式溫度控制儀、海底影像拍照系統用閃光照明系統、電泳與照相系統、桌上型微量離心機、乾浴槽、立式三門藥品冷藏櫃、-20℃臥式低溫保存櫃、直立式快速消毒器、超純水製造機、中小型水平電泳槽等試驗用儀器設備購置費2,149千元。
08 水產生物技術研究	29,364	東港生技研究中心	本分支計畫係辦理水產疫苗發展、評估與應用技術建立之研究、黃鰭鮪養殖與種魚培育、優質海鱸種魚培育與育種、優質九孔選種及育種研究、經濟海藻養殖研究、優質餌料生物(橈足類)量產及在種苗生產之應用研究、生藥應用於魚蝦病防治研究、白點病毒在草蝦初期蝦苗感染之研究、建立水產養殖之安全防疫生產模式、高效能老虎斑飼料之研發、高效能鰻魚飼料研發、繁殖用海水消毒處理之相關研究、零換水養殖技術之研究、優質水產種苗量產技術研發等計畫。其內容如
0200 業務費	25,649		
0202 水電費	5,141		
0203 通訊費	312		
0215 資訊服務費	125		
0219 其他業務租金	104		
0221 稅捐及規費	10		
0231 保險費	100		
0249 臨時人員酬金	1,219		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	226,693
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0262 國內組織會費	3		下：
0271 物品	7,800		1. 業務費25,649千元。
0279 一般事務費	6,324		(1)試驗用水費、電費等5,141千元。
0284 設施及機械設備養護費	3,461		(2)電話、網路、郵資等312千元。
			(3)電腦硬體、系統軟體、區域網路維護等經費125千元。
0291 國內旅費	920		(4)影印機及儀器所需租金費用104千元。
0294 運費	130		(5)建築物及土地地籍資料申請之規費等10千元。
0300 設備及投資	3,715		(6)試驗研究室建物、儀器等保險100千元。
0304 機械設備費	2,499		(7)僱用國防役男及研發替代役男協助試驗研究工作所需費用1,219千元。
0319 雜項設備費	1,216		(8)參加中華圖書資訊館際合作協會會費3千元。
			(9)購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之消耗品及非消耗性物品，包括：試驗用雜項器材、電腦零件、文具用品、清潔用品、試驗用魚蝦貝種苗、人工配合飼料及原料、飼育用鮮魚及活餌、化學藥品、疫苗、玻璃器材、水族耗材及飼料工廠設備燃料用油等7,800千元。
			(10)印刷、正負片沖洗、DNA定序、環境佈置、實驗室清潔、保全及勞力外包等費用6,324千元。
			(11)各項試驗儀器設備、電機、維生系統等維護以及實驗室修繕養護、養殖池設施養護等經費3,461千元。
			(12)國內出差旅費920千元。
			(13)載運試驗用品、種魚、物料及儀器運費等130千元。
			2. 設備及投資3,715千元。
			(1)梯度聚西每鏈鎖反應儀、影像照膠系統、高壓滅菌釜、同步定量PCR、DO監控系統Oxy-Guard等試驗用儀器設備購置費2,499千元。
			(2)FRP桶、電動抽水機、冷氣機、沈水泵浦等雜項設備購置費1,216千元。
09 東部海洋生物資源研究	17,647	東部海洋生物	本分支計畫係辦理鰲血液成分應用於內毒素檢測

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	226,693
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0200 業務費	16,183	研究中心	試劑之開發、台灣東部海域魚類多樣性調查與研究、台灣東部海域帶鰭族群特徵研究、台灣東部海域鮪旗魚類標識放流研究、優質九孔種苗培育之研究、觀賞魚類研究團隊開發觀賞魚產業關鍵技術研究等計畫。其內容如下： 1. 業務費16,183千元。 (1)研究大樓、養殖場及育苗室用水、用電等2,259千元。 (2)電話、網路、郵資等310千元。 (3)沿岸漁業試驗租船費170千元。 (4)建物及地籍資料申請規費等20千元。 (5)試驗設施、儀器等保險費120千元。 (6)試驗研究講座鐘點費、出席費等180千元。 (7)文具、紙張、碳粉、油墨，試驗用活魚體、標本種苗、飼料、龍鬚菜等，化學分析用藥及魚病預防、治療藥品，試驗用玻璃器具、注射器具，磁碟、光碟片等電腦耗材，衛生清潔用品、電子儀器耗材備品、養殖試驗用器材紫外線殺菌燈、蛋白質除沫器、珊瑚石、鹵素燈及漁業試驗研究用組織學及冷凍遺傳物質試驗研究耗材、衛星標試器及其他試驗相關材料、發電機用油等5,719千元。 (8)試驗報告印刷、正負片沖洗、會議室清潔及勞力外包等4,201千元。 (9)儀器、排水、機械設備及配電設備養護，空調、機電、維生、消防系統等維修2,174千元。 (10)赴有關機關洽公、開會、試驗調查等國內旅費850千元。 (11)載運試驗用品、生物、物料及儀器運費等180千元。 2. 設備及投資1,464千元。 (1)電泳照膠系統、桌上型超降溫離心機、微細藻培養箱、菌落計數筆、蛋白質電泳設備、精密天秤、單眼相機防水組、單眼相機鏡頭等試驗用儀器設備購置費874千元。 (2)分離式冷氣機、強導流排氣機、2HP耐海水
0202 水電費	2,259		
0203 通訊費	310		
0219 其他業務租金	170		
0221 稅捐及規費	20		
0231 保險費	120		
0250 按日按件計資酬金	180		
0271 物品	5,719		
0279 一般事務費	4,201		
0284 設施及機械設備養護費	2,174		
0291 國內旅費	850		
0294 運費	180		
0300 設備及投資	1,464		
0304 機械設備費	874		
0319 雜項設備費	590		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	226,693
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
10 澎湖海洋生物資源研究	27,096	澎湖海洋生物研究中心	泵浦、蛋白除沫機、5HP耐海水泵浦等雜項設備購置費590千元。 本分支計畫係辦理蠶之人工培育與棲地保種及利用、澎湖重要水產種原保存及利用、蠶血液成份應用於毒素檢測試劑之開發、水產生物種原庫營運與種原保存利用之研究、藻場培育之研究、澎湖青灣海域種原棲地生物多樣性復育研究、豹鱸種魚培育及幼苗量產技術研發、開發觀賞魚產業、葡萄藻機能成分萃取及其應用等計畫。其內容如下： 1. 業務費22,263千元。 (1)試驗用水費、電費等2,534千元。 (2)電話、網路、電報、郵資等309千元。 (3)影印機及儀器租金費用144千元。 (4)建築物、土地地籍資料申請之規費、工作艇換發執照費等70千元。 (5)試驗研究船、試驗艇、試驗研究室建物、儀器等保險92千元。 (6)講師授課鐘點費等32千元。 (7)購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之消耗品及非消耗性物品，包括：試驗用雜項器材、電腦零件、文具用品、清潔用品等及試驗船、工作艇、焚化爐、發電機用油等7,196千元。 (8)印刷、正負片沖洗、環境佈置、實驗室清潔、保全及勞力外包等費用5,390千元。 (9)各項試驗儀器設備保養維護、實驗室修繕養護、海安號試驗船歲修及臨時檢修等5,851千元。 (10)執行公務國內出差旅費505千元。 (11)載運試驗用品、種魚、等物料及儀器運費等140千元。 2. 設備及投資4,833千元。 (1)水質過濾設備、LED誘集魚苗設施、三眼倒立顯微鏡、電泳槽及電源供應器、離心機、攜帶型綜合水質分析儀、紫外線殺菌燈、濾心式快速過濾桶、壓力式過濾桶、電子流量計、砂過濾器、自動核酸萃取儀、
0200 業務費	22,263		
0202 水電費	2,534		
0203 通訊費	309		
0219 其他業務租金	144		
0221 稅捐及規費	70		
0231 保險費	92		
0250 按日按件計資酬金	32		
0271 物品	7,196		
0279 一般事務費	5,390		
0284 設施及機械設備養護費	5,851		
0291 國內旅費	505		
0294 運費	140		
0300 設備及投資	4,833		
0304 機械設備費	4,793		
0319 雜項設備費	40		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	226,693
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
			電泳照膠存取系統、光學投影機三D影像疊圖系統、線上水質監測器、精密水質過濾殺菌系統、FRP泵浦葉輪、實驗室微電腦濁度計、光學溶氧電極、冰水機、數字式超音波洗淨器、藻類培養溫度控制器等試驗用儀器設備購置費4,793千元。 (2)割草機等雜項設備購置費40千元。

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851060100 一般行政	預算金額	404,116
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

1. 支應本所用人費、各項事務費用、稅金、油料、保險、租金、修繕、養護等以及台東水族生態展示館營運維護所需經費。
2. 新建300噸級多用途漁業試驗船。

預期成果：

1. 基本行政工作維持，提高行政效率；水族生態教育展示推展樂活農業，並帶動地方觀光產業發展。
2. 完成新建300噸級多用途漁業試驗船下水測試。

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	282,565	各組、室、中心	本分支計畫係辦理本所基本行政工作維持所需之人員維持費。其內容如下：
0100 人事費	282,565		1. 人事費282,565千元。
0103 法定編制人員待遇	85,206		(1) 職員、技工、駕駛、工友、約聘僱人員薪俸等191,778千元。
0104 約聘僱人員待遇	62,799		(2) 員工考績獎金、年終獎金及退休人員年終慰問金等45,853千元。
0105 技工及工友待遇	43,773		(3) 員工休假補助、車票補助等8,261千元。
0111 獎金	45,853		(4) 員工超時加班及不休假加班費等7,750千元。
0121 其他給與	8,261		(5) 員工退休退職給付1,050千元。
0131 加班值班費	7,750		(6) 員工退休退職金之提撥等9,652千元。
0142 退休退職給付	1,050		(7) 員工公保、勞保、健保等18,221千元。
0143 退休退職儲金	9,652		
0151 保險	18,221		
02 基本行政工作維持	94,331	秘書室、東部海洋生物研究中心	本分支計畫係辦理基本行政工作、台東水族館營運維護等所需經費。其內容如下：
0200 業務費	46,504		1. 業務費46,504千元。
0201 教育訓練費	524		(1) 員工參加國內教育訓練及派員出國研習等經費524千元。
0202 水電費	11,524		(2) 辦公廳舍水電費等11,524千元。
0203 通訊費	1,691		(3) 寄送文件、物品郵資費用，電話、數據機、傳真機通訊費用等1,691千元。
0215 資訊服務費	837		(4) 資訊設備軟硬體保養、維修等837千元。
0219 其他業務租金	400		(5) 偏遠地區之研究中心租賃交通車等400千元。
0221 稅捐及規費	389		(6) 公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗等389千元。
0231 保險費	985		(7) 辦公廳舍、水族館及公務車輛保險等985千元。
0250 按日按件計資酬金	116		(8) 聘請研習之講師鐘點費、採購評選委員出席費等116千元。
0262 國內組織會費	43		(9) 參加水產協會等會費43千元。
0271 物品	6,069		(10) 購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之電腦用紙、文具、清潔衛生用品、報章雜誌、其他事務相關消耗物品及發電機等
0279 一般事務費	14,187		
0282 房屋建築養護費	2,268		
0283 車輛及辦公器具養護費	1,023		
0284 設施及機械設備養護費	4,795		
0291 國內旅費	1,603		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851060100 一般行政	預算金額	404,116
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0294 運費	50		設備用油、公務車油料等6,069千元。
0300 設備及投資	46,987		(11)文康活動費、編印年度概(預、決)算書、辦公大樓清潔及保全、消防、公共安全检查與辦理檔案清查整理、文書繕打、勞力外包等14,187千元。
0302 房屋建築及設備費	5,550		(12)辦公房舍修繕費2,268千元。
0303 公共建設及設施費	31,226		(13)公務車輛及辦公器具養護費等1,023千元。
0304 機械設備費	3,874		。
0305 運輸設備費	1,970		(14)空調高低壓電氣、電梯、消防等設備維護4,795千元。
0306 資訊軟硬體設備費	2,840		(15)國內差旅費1,603千元。
0319 雜項設備費	1,527		(16)公物搬遷、運輸、裝卸等50千元。
0400 獎補助費	840		2.設備及投資46,987千元。
0475 獎勵及慰問	840		(1)總所西側外牆整修及鋼構架補修工程委託規劃設計監造技術服務、澎湖中心種原庫光自營生物育苗溫室新建工程等經費5,550千元。
			(2)淡水中心魚池隔堤改建及排水溝整建工程、海水中心基因轉殖隔離田水電外管線工程、東港中心自動化溫室工程及養殖設施儲藏屋棚工程等經費31,226千元。
			(3)總所50HP連軸式泵浦、東港中心400KW柴油引擎發電機、電話交換機及周邊系統等機器設備購置費3,874千元。
			(4)汰換本所首長座車為油氣雙燃料車、汰換中型貨車1輛及增購小型貨車1輛等經費1,970千元。
			(5)配合本所行政作業電腦化管理，汰換個人電腦27台、筆記型電腦4台、雷射印表機6台、中低階伺服器4台、郵件過濾器2台、聞道防毒牆資安設備1台、防火牆報表分析資安設備1台與其他電腦週邊設備及套裝軟體等經費2,840千元。
			(6)汰換本所冷氣空調設備、影印機及其他零星設備等雜項設備購置費1,527千元。
03 漁業試驗船新建計畫	27,220	海洋漁業組	3.獎補助費840千元，係退休人員三節慰問金。
0300 設備及投資	27,220		原依據行政院95年11月15日院臺農字第0950052541號函核定新建300噸級多用途漁業試驗船計畫

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851060100 一般行政	預算金額	404,116
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0305 運輸設備費	27,220		，總經費200,000千元，自96年度至97年度分2年辦理。因受國際造船市場及原物料價格漲價等因素影響，本所於97年7月4日以農水試字第0972220016號函專案向行政院申請修訂計畫，奉行政院97年12月8日院臺農字第0970056119號函核定修正總經費為281,200千元、計畫期程修正為96年度至100年度6月底止。本計畫係辦理海上研究型之漁業試驗船1艘，為確實掌握我國周邊200浬經濟海域內之洄游性及底棲性魚類資源，予以合理開發應用，繁榮漁村經濟及關聯產業；推廣管理型之漁具及漁法，輔導業者配合資源復育，建立永續發展之秩序化漁業；完成與他國經濟海域重疊區之資源維護與開發利用之探勘研究，確保我國在礁層海域之主權；強化漁業探勘測器應用技術、培育水下聲學、光控等人才，積極厚植開發深海生物資源技術，擴大漁業經濟效益。96至98年度已編列經費200,100千元，本年度續編第4年經費27,220千元。其內容如下： 1. 設備及投資27,220千元，係辦理新建300噸級多用途漁業試驗船之設計及造船工程等經費。

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851061100 國家水產生物種原庫	預算金額	200,000
-----------	----------------------	------	---------

計畫內容：

進行國家水產生物種原庫一台東支庫之深層海水取水管施工所需海象、地質等補充調查、陸上研究設施及建築結構施工、深層海水取水管之海底管線敷設、海洋取水井設備製作安裝。

預期成果：

1. 建立利用海洋深層水保存、培育優質重要水產生物種原的研發基地，帶動海洋生技及高科技水產養殖產業發展。
2. 保育重要水產生物的遺傳資源，有利發展水產高科技產業，強化我國漁業及相關產業的國際競爭力。
3. 培育優質親種及種苗，降低疫病發生率及提升生產率，以利永續發展水產養殖產業。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 籌建國家水產生物種原庫— 台東支庫計畫	200,000	水產養殖組	依行政院94年06月30日院臺農字第0940028293號函核定籌建國家水產生物種原庫計畫一台東支庫計畫，原定總經費900,000千元，分4年辦理，暨95年01月23日院臺經字第0950001163號函准予修正，變更後總經費990,000千元，期程8年，本計畫係辦理保育重要水產生物遺傳資源，以利養殖產業及水產高科技產業發展，將利用海洋深層水菌數低、富營養鹽及微量元素均衡之特性，進行重要水產生物之保種及育種，以利生產優質水產種苗，並帶動水產高科技產業發展。同時利用深層海水低溫的天然條件，降低溫室內的溫度，進行溫控精緻農業模場試驗，探討高級花卉、蔬果之種苗繁殖、種源培育、有機農業生產技術可行性分析。95至98年度已編列420,200千元，本年度續編第5年經費200,000千元，未來年度預估需369,800千元。其內容如下： 1. 設備及投資200,000千元，係籌建國家水產生物種原庫一台東支庫之專案管理及整體工程設計與陸上研究設施施工等工程經費。
0300 設備及投資	200,000		
0302 房屋建築及設備費	200,000		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851062000 水產發展	預算金額	32,625
-----------	-----------------	------	--------

計畫內容：

1. 新建優質石斑魚育苗模場暨水處理與蓄水設施。
2. 依據愛台12建設，推動本所M化，建置入口網站行動裝置版系統。

預期成果：

1. 建構防寒、防疫系統之優質石斑種苗量產模場體系，生產優質石斑苗提高育苗過程之存活率，建立品牌使在國際市場上更具競爭力以提昇產業競爭力；建立符合安全衛生、生態資源保育觀念與兼顧動物福祉之種魚場、育苗場、中間育成場、養成場等生產設施及操作流程；建立優質石斑魚繁養殖量產模式與技術平台，降低疾病發生率以提升生產率以利永續發展水產養殖產業。
2. 使本所資訊與服務能藉由行動裝置，更便捷提供給社會大眾。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 建立石斑魚無特定病原種魚培育與種苗量產模場	30,000	海水繁養殖研究中心	本分支計畫係為解決目前產業遭遇問題，進行石斑魚生產防疫體系建立，籌建符合國際需求及動物福祉之繁養殖培育設施，生產出良質受精卵並育成優質種苗，並塑造防疫之育苗環境及養殖系統。其內容如下： 1. 設備及投資30,000千元。 (1) 優質石斑魚育苗模場暨水處理與蓄水設施工程經費30,000千元。
0300 設備及投資	30,000		
0303 公共建設及設施費	30,000		
02 水產技術知識行動化加值服務	2,625	企劃資訊組	本分支計畫係因應行動裝置的普及，推動M化計畫，建置本所入口網站行動化版本，屬愛台12建設經費。其內容如下： 1. 業務費375千元。 (1) 審查費、採購評選案件外聘委員出席費等35千元。 (2) 文獻資料收集、複印及勞務外包等340千元。 2. 設備及投資2,250千元。 (1) 建置行動裝置網路系統開發經費2,250千元。
0200 業務費	375		
0250 按日按件計資酬金	35		
0279 一般事務費	340		
0300 設備及投資	2,250		
0306 資訊軟硬體設備費	2,250		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851069800 第一預備金	預算金額	200
-----------	------------------	------	-----

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	各組、室、中心		
0900 預備金	200			
0901 第一預備金	200			

本 頁 空 白

**行政院農業委員會水產試驗所
各項費用彙計表**

中華民國99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	5851060100 一般行政	5851061100 國家水產生物 種原庫	5251061200 水產試驗研究	5851062000 水產發展	5851069800 第一預備金	合 計
合 計	404,116	200,000	226,693	32,625	200	863,634
0100人事費	282,565	-	-	-	-	282,565
0103法定編制人員待遇	85,206	-	-	-	-	85,206
0104約聘僱人員待遇	62,799	-	-	-	-	62,799
0105技工及工友待遇	43,773	-	-	-	-	43,773
0111獎金	45,853	-	-	-	-	45,853
0121其他給與	8,261	-	-	-	-	8,261
0131加班值班費	7,750	-	-	-	-	7,750
0142退休退職給付	1,050	-	-	-	-	1,050
0143退休離職儲金	9,652	-	-	-	-	9,652
0151保險	18,221	-	-	-	-	18,221
0200業務費	46,504	-	174,001	375	-	220,880
0201教育訓練費	524	-	386	-	-	910
0202水電費	11,524	-	20,321	-	-	31,845
0203通訊費	1,691	-	2,286	-	-	3,977
0215資訊服務費	837	-	623	-	-	1,460
0219其他業務租金	400	-	1,130	-	-	1,530
0221稅捐及規費	389	-	325	-	-	714
0231保險費	985	-	2,152	-	-	3,137
0249臨時人員酬金	-	-	4,905	-	-	4,905
0250按日按件計資酬金	116	-	1,230	35	-	1,381
0262國內組織會費	43	-	21	-	-	64
0271物品	6,069	-	66,383	-	-	72,452
0279一般事務費	14,187	-	36,921	340	-	51,448
0282房屋建築養護費	2,268	-	-	-	-	2,268
0283車輛及辦公器具養護費	1,023	-	-	-	-	1,023
0284設施及機械設備養護費	4,795	-	30,122	-	-	34,917
0291國內旅費	1,603	-	6,141	-	-	7,744
0294運費	50	-	995	-	-	1,045
0295短程車資	-	-	60	-	-	60

行政院農業委員會水產試驗所
各項費用彙計表

中華民國99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	5851060100 一般行政	5851061100 國家水產生物 種原庫	5251061200 水產試驗研究	5851062000 水產發展	5851069800 第一預備金	合 計
0300設備及投資	74,207	200,000	52,692	32,250	-	359,149
0302房屋建築及設備費	5,550	200,000	2,450	-	-	208,000
0303公共建設及設施費	31,226	-	14,000	30,000	-	75,226
0304機械設備費	3,874	-	29,852	-	-	33,726
0305運輸設備費	29,190	-	-	-	-	29,190
0306資訊軟硬體設備費	2,840	-	3,310	2,250	-	8,400
0319雜項設備費	1,527	-	3,080	-	-	4,607
0400獎補助費	840	-	-	-	-	840
0475獎勵及慰問	840	-	-	-	-	840
0900預備金	-	-	-	-	200	200
0901第一預備金	-	-	-	-	200	200

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	282,565	220,880	840	-
	6			水產試驗所	282,565	220,880	840	-
				科學支出	-	174,001	-	-
		1		水產試驗研究	-	174,001	-	-
				農業支出	282,565	46,879	840	-
		2		一般行政	282,565	46,504	840	-
		3		國家水產生物種原庫	-	-	-	-
		4		水產發展	-	375	-	-
		5		第一預備金	-	-	-	-

會水產試驗所
科目分析表

99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	504,485	-	359,149	-	-	359,149	863,634
200	504,485	-	359,149	-	-	359,149	863,634
-	174,001	-	52,692	-	-	52,692	226,693
-	174,001	-	52,692	-	-	52,692	226,693
200	330,484	-	306,457	-	-	306,457	636,941
-	329,909	-	74,207	-	-	74,207	404,116
-	-	-	200,000	-	-	200,000	200,000
-	375	-	32,250	-	-	32,250	32,625
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	6	1	0051000000 農業委員會主管	-	208,000	75,226
			0051060000 水產試驗所	-	208,000	75,226
			5251060000 科學支出	-	2,450	14,000
			5251061200 水產試驗研究	-	2,450	14,000
			5851060000 農業支出	-	205,550	61,226
			5851060100 一般行政	-	5,550	31,226
			5851061100 國家水產生物種原庫	-	200,000	-
			5851062000 水產發展	-	-	30,000

會水產試驗所
分析表

99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
33,726	29,190	8,400	4,607	-	-	359,149
33,726	29,190	8,400	4,607	-	-	359,149
29,852	-	3,310	3,080	-	-	52,692
29,852	-	3,310	3,080	-	-	52,692
3,874	29,190	5,090	1,527	-	-	306,457
3,874	29,190	2,840	1,527	-	-	74,207
-	-	-	-	-	-	200,000
-	-	2,250	-	-	-	32,250

本 頁 空 白

行政院農業委員會水產試驗所
人事費分析表

中華民國99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	85,206	
四、約聘僱人員待遇	62,799	
五、技工及工友待遇	43,773	
六、獎金	45,853	
七、其他給與	8,261	
八、加班值班費	7,750	超時加班費2,005千元。
九、退休退職給付	1,050	
十、退休離職儲金	9,652	
十一、保險	18,221	
十二、調待準備	-	
合 計	282,565	

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	95	96	-	-	-	-	-	-	7	9	96	96	4	4
	6			0051060000 水產試驗所	95	96	-	-	-	-	-	-	7	9	96	96	4	4
		2		5851060100 一般行政	95	96	-	-	-	-	-	-	7	9	96	96	4	4

明細表

單位：新臺幣千元

聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	說 明
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
38	37	86	86	-	-	326	328	274,815	283,300	-8,485	
38	37	86	86	-	-	326	328	274,815	283,300	-8,485	
38	37	86	86	-	-	326	328	274,815	283,300	-8,485	

行政院農業委員會水產試驗所

公務車輛明細表

中華民國99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	現有車輛： 次於部會首長座車	4	91.04	2,000	1,140 648	27.28 15.28	31 10	22	26	3N-5056。擬於99 年5月汰換為油氣 雙燃料車。水試所
1	公務轎車	4	83.05	1,991	0	27.28	0	0	19	IL-5182。水試所
1	公務轎車	4	84.12	1,587	143	27.28	4	4	17	TM-8780。海水中 心
1	公務轎車	4	85.05	1,600	1,716	27.28	47	50	4	VO-1408。澎湖中 心
1	公務轎車	4	86.09	1,991	1,716	27.28	47	50	4	VO-2445。澎湖中 心
1	公務轎車	4	87.07	1,796	1,716	27.28	47	50	20	YW-4415。沿近海 中心
1	公務轎車	4	87.10	2,000	1,716	27.28	47	50	22	P5-8178。東部中 心
1	公務轎車	4	88.02	1,997	1,716	27.28	47	50	22	C5-1480。海水中 心台西試驗場
1	小型客貨車(8人 座)	7	87.07	2,461	1,716	27.28	47	50	18	B6-0299。澎湖中 心
1	小型客貨車(8人 座)	7	97.04	2,351	1,716	27.28	47	25	38	4127-QY。水試所
1	小型客貨車(8人 座)	7	97.04	2,351	1,716	27.28	47	25	26	4123-QY。東港研 究中心
1	小型客貨車(8人 座)	7	97.04	2,351	1,716	27.28	47	25	38	4125-QY。淡水中 心
1	小型客貨車(8人 座)	7	97.04	2,351	1,716	27.28	47	25	22	4122-QY。東部中 心
1	小型客貨車(8人 座)	7	98.03	2,351	1,716	27.28	47	8	17	0275-QH。澎湖中 心
1	小型客貨車(8人 座)	7	98.03	2,351	1,716	27.28	47	8	38	0273-QH。淡水中 心竹北試驗場
1	小型客貨車(8人 座)	7	98.03	2,351	1,716	27.28	47	8	40	0292-QH。沿近海 中心
1	小型客貨車(8人 座)	7	98.03	2,351	1,716	27.28	47	8	23	0280-QH。海水中 心
1	大型貨車	2	85.09	4,334	2,352	25.04	59	50	10	VT-682。澎湖中心
1	小型貨車	1	82.11	1,400	1,716	27.28	47	50	12	JR-7835。淡水中 心竹北試驗場
1	小型貨車	2	83.03	2,835	1,716	25.04	43	50	14	SO-9519。海水中 心台西試驗場
1	小型貨車	1	83.12	1,597	1,716	27.28	47	50	13	TJ-9643。海水中 心
1	小型貨車	2	87.06	2,835	1,716	25.04	43	8	18	9710-SW。海水中 心，擬汰換為中型 貨車，預定99年元 月購置。
1	小型貨車	2	87.08	2,000	1,716	27.28	47	50	16	R8-4796。淡水中

行政院農業委員會水產試驗所
公務車輛明細表

中華民國99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	小型貨車	2	88.06	2,000	1,716	27.28	47	50	7	心 E6-1153。澎湖中 心
1	小型貨車	2	98.04	1,998	1,716	27.28	47	8	18	4113-WU。東港研 究中心
1	一般公務用機車	1	81.06	125	324	27.28	9	2	1	XCU-751。沿近海 中心
1	一般公務用機車	1	83.06	125	324	27.28	9	2	1	PWY-882。澎湖中 心
2	一般公務用機車	1	86.04	100	648	27.28	18	3	2	PXI-823、PXI-848 。澎湖中心
1	一般公務用機車	1	88.05	50	324	27.28	9	2	1	UGF-933。水試所
1	一般公務用機車	1	92.08	50	324	27.28	9	2	1	PYY-092。水試所
1	本年度新增車輛： 小型貨車	2	99.01	2,400	1,716	27.28	47	8	16	新購001。預定99 年元月購置。東部 中心
合 計					43,979		1,179	793	524	

行政院農業委員

現有辦公房

中華民國

預算員額： 職 員 95 人 技 工 96 人
警 察 0 人 駕 駛 4 人
法 警 0 人 聘 用 38 人 合計： 326 人
駐衛警 0 人 約 僱 86 人
工 友 7 人 駐外雇員 0 人

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	帳面價值	年需修繕費	單位數	面積	年需修繕費
一、辦公房屋	10棟	22,270.37	254,797	490		-	-
二、機關宿舍	128戶	12,140.58	74,825	303		-	-
1 首長宿舍	1戶	226.31	3,014	6		-	-
2 單房間職務宿舍	63戶	5,094.28	31,497	127		-	-
3 多房間職務宿舍	64戶	6,819.99	40,314	170		-	-
三、其他	113個	67,051.42	1,844,691	1,475		-	-
合 計		101,462.37	2,174,313	2,268		-	-

會水產試驗所

舍明細表

99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
	-	-	-	-	22,270.37	-	-	490
	-	-	-	-	12,140.58	-	-	303
	-	-	-	-	226.31	-	-	6
	-	-	-	-	5,094.28	-	-	127
	-	-	-	-	6,819.99	-	-	170
	-	-	-	-	67,051.42	-	-	1,475
	-	-	-	-	101,462.37	-	-	2,268

行政院農業委員會水產試驗所

轉帳收支對照表

中華民國99年度

單位：新台幣千元

歲 出					歲 入				
科 目				預 算 數	科 目				預 算 數
款	項	目	節 名稱及編號		款	項	目	節 名稱及編號	
20					3				
	6		0051000000 農業委員會主管	3,000		183		0500000000 規費收入	3,000
		2	0051060000 水產試驗所	3,000			1	0551060000 水產試驗所	3,000
			5851060100 一般行政	3,000				0551060300 使用規費收入	3,000
							2	0551060312 場地設施使用費	3,000

本 頁 空 白

行政院農業委
捐助經費

中華民國

捐 助 計 畫	計 起 年	畫 訖 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
					經 常 人 事 費
合 計					-
1.對個人之捐助					-
0475獎勵及慰問					-
(1)5851060100					-
一般行政					
[1]退休〈職〉人員三節慰問金	01	99-99	退休人員	退休人員三節慰問金。	-

員會水產試驗所

分析表

99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	
-	840	-	-	840
-	840	-	-	840
-	840	-	-	840
-	840	-	-	840
-	840	-	-	840

本 頁 空 白

行政院農業委員會水產試驗所
派員出國計畫預算總表

中華民國99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 視 訪 問 開 會 談 判 進 修 研 究 實 習	5	71	743	2	22	337
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	4	41	553	1	8	100
	1	30	190	1	14	237

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與日本進行生物體內穩定同位素測量相關技術之交流-58	日本	收集及研讀生物體內穩定同位素測量相關的基礎及生態環境應用研究，掌握穩定同位素食物網應用研究的目前趨勢及目前尚待解決之重大問題，進行生物體內穩定同位素測量相關技術之研習，並規劃將本技術應用於台灣西南海域海洋食物網研究。	99.7-99.7	17	1
02基因改造水產生物隔離試驗設施營運及安全評估技術-58	日本	赴日本實地參訪基因改造水產生物安全風險評估相關設施，引進基因轉殖水產生物安全評估及生物安全應用於水產養殖之技術，以利國內基因改造水產生物安全性評估及認證制度之建立與營運。	99.8-99.8	7	1
03鮪旗魚標識放流-58	美國	赴美國東南漁業中心研習鮪旗魚類標識放流資料庫建立與族群結構解析。	99.6-99.6	8	1
04赴美國漁業學會年會研習-58	美國	於研習會中發表最新研究成果，與各國漁業研究人員進行交流，並觀摩國際上海洋漁業領域的最新研究動態和發展方向，學習最新之資源評估和管理知識。	99.9-99.9	9	1
三、實習					
05與美國加州漁場環境監測團隊進行學術交流-58	美國	隨船參與漁場環境調查航次，實地觀摩各項科儀操作與觀測樣本實驗室分析之標準程序，並學習資料庫建置與應用。	99.7-99.7	30	1

員會水產試驗所
一進修、研究、實習

99年度

單位：新台幣千元

費 預 算				歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
旅 生 活 費	費 書籍學雜等費	預 機票手續保險費	算 合 計		
169	-	27	196	水產試驗研究	0
60	10	40	110	一般行政	1
55	-	60	115	一般行政	1
49	14	69	132	一般行政	0
138	-	52	190	水產試驗研究	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		503,645	-	-	840
10農、林、漁、牧		503,645	-	-	840

會水產試驗所
經濟性綜合分類表

99年度

單位：新臺幣千元

資		本		支		出	總計
資本形成	土地購入	增資	補助地方	移轉民間	小計		
359,149	-	-	-	-	359,149		863,634
359,149	-	-	-	-	359,149		863,634

行政院農業委員會水產試驗所

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 98 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： 針對中央各機關及所屬統刪項目如下： 1. 人事費：國防部主管統刪 20 億元，科目自行調整。 2. 油料費：除警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、移民署及所屬、空中勤務總隊、海巡署及所屬、教育部所屬各學校、國科會所屬國立科學工業園區實驗高級中學及國立南科國際實驗高級中學、銓敘部及所屬、考選部及所屬、外交部及所屬、總統府、客委會及所屬、法務部及所屬、內政部營建署、公路總局及所屬、農委會主管、檔案管理局、國家圖書館及臺中分館、國軍退除役官兵輔導委員會、國家安全會議、國史館、中央研究院、中央選舉委員會及所屬不刪外，其餘統刪 20%。 3. 委辦費：除原民會及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、移民署及所屬、法務部及所屬、消防署及所屬、外交部及所屬、「國際合作」之「駐外技術服務」、國防部金馬排雷計畫、經濟部主管之科技支出、中小企業處、智慧財產局及所屬、能源局、商業司、司法院主管、國立故宮博物院、中選會及所屬、總統府、考試院主管、客委會及所屬、陸委會、勞委會辦理危險機械及設備檢查與管理、海巡署及所屬、農委會主管、檔案管理局、新聞局、國家圖書館及臺中分館不刪外，其餘統刪 5%。 4. 水電費：除警政署及所屬、中央警察大學、移民署及所屬、法務部及所屬、消防署及所屬、海巡署及所屬、國立故宮博物院、教育部主管各學校、國科會所屬國立科學工業園區實驗高級中學及國立南科國際實驗高級中學、司法院主管、立法院、退輔會安養機構、外交部及所屬、總統府、考試院主管、客委
	已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 98 年度法定預算。

行政院農業委員會水產試驗所

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 98 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	
	會及所屬、內政部營建署、勞委會職訓局、公平會、農委會主管、檔案管理局、國家安全會議、國家圖書館及臺中分館、中央選舉委員會及所屬不刪外，其餘統刪 5%。 5. 「房屋建築及設備費」及「公共建設及設施費」：除學校、營房、警政署及所屬、中央警察大學、移民署及所屬、消防署及所屬、中央研究院、國立故宮博物院、檔案管理局、司法院主管、立法院、外交部及所屬、法務部及所屬、總統府、考試院主管、客委會及所屬、農委會主管、國軍退除役官兵輔導委員會、國家安全會議、體委會、經濟部水利署、國家圖書館及臺中分館不刪外，其餘統刪 5%。	
(二)	98 年度中央政府總預算案歲入歲出差短高達 1,248 億元，預計債務未償餘額為 4.02 兆元，倘再加計隱藏性負債，則財政黑洞更為嚴重，政府亟須正視財政惡化之嚴重問題，不宜藉種種方式作帳掩飾真相，以避免財政失衡。鑒於民主政治體制之下，為使國家有限資源有效運用，行政部門預算編列和立法部門預算審議實扮演重要角色。因此，謹建議： 1. 編製良好預算：政府預算受經濟、政治環境之影響已產生劇烈改變，因此預算決策競爭，各機關即應切實依零基預算之精神檢討所有計畫，審慎決定計畫之優先性及效益性，使資源分配更具彈性及合理，進而降低預算赤字。俗語說：「好的開始是成功的一半」，完善預算決策是有效能政府之重要一步，如何編製良好預算，實乃行政部門亟須努力之方向。 2. 適時適度公開資訊：目前行政部門仍保留傳統心態，變革不易，宜儘速推動組織精簡，政府再造，並主動公開資訊，提高全民參與，方能建立穩固發展之效能政府。	非本所應辦理事項。

行政院農業委員會水產試驗所

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 98 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	
(三)	各主辦機關對於公益彩券回饋金運用計畫編列簡略，多屬補助經費，宜依預算編製規範詳細揭露，力求公開透明，並妥慎評估各項業務計畫，撙節支出，俾提升公益彩券回饋金運用效率，彰顯公益彩券之公益性。	非本所應辦理事項。
(四)	目前已入境而未能獲得合法身分或居留資格之在台流亡圖博難民一百餘人，因長期無法工作而生活陷入困境，建請行政院即依聯合國 1951 年《難民地位公約》(Convention Relating to the Status of Refugees) 及 1967 年《難民地位議定書》(Protocol Relating to the Status of Refugees) 之不予遣返原則，以專案方式給予庇護居留，並提供生活上必要之支持與協助，以盡國際人道事務之責任，並維護我國人權立國之形象。	非本所應辦理事項。
(五)	98 年度中央政府總預算案總說明中有關總預算籌編經過及編定情形，第一項即敘明：「配合行政院 98 年度施政方針，制定預算政策。」，而「啟動愛台 12 項建設」為 6 大施政重點之一，是以，愛台 12 建設應屬重大施政計畫，建請依預算法第 34 條規定，應先行製作選擇方案及替代方案之成本效益分析報告，並提供財源籌措及資金運用之說明送立法院備查。各機關單位預算並應列明愛台 12 建設項目。	遵照辦理。
(六)	1. 行政院應全面清查各機關所屬員工消費合作社體制是否健全，對虧損之員工消費合作社應停止發放各項紅利。 2. 建請未健全體制前，員工消費合作社經營利潤應繳回國庫。	非本所應辦理事項。
(七)	根據預算法第 41 條規定，政府捐助累計超過百分之五十之財團法人每年必須由各該主管機關將其年度預算書送立法院審議，惟 98 年度相關財團法人預算編製過於簡略，內容未完備，限縮立法院預算審議權，爰建請行政院主計處應對財團法人預算書之編製訂定完整及一致性之	非本所應辦理事項。

行政院農業委員會水產試驗所

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 98 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項 項次	內 容	辦 理 情 形
	標準，應比照中央政府附屬單位預算之預算書表，除主要表外，亦應編製各項明細表，如收支項目明細表及彙總表，以及收入支出（含成本、費用）項目明細表、員工人數及用人費用彙總表、各項費用彙計表等等，以利立法院審議。	
(八)	公務人員之待遇中除公務人員考績獎金外，還編有各種名目之獎金，但由於該等獎金並無法源依據，爰要求行政院應檢討各項獎金制度及待遇支給內容，並建請將檢討報告及改進方案送立法院。	非本所應辦理事項。
(九)	建請行政院、考試院及司法院儘速檢視所屬主管相關法律，將「禁治產」或「禁治產人」修正為「監護」或「受監護宣告之人」。另各種法律中有關消極資格之規定，亦應檢討納入「輔助宣告」之規定。並採整批修法作業方式，使相關法律之修正作業，於期限內得以順利完成。	非本所應辦理事項。
(十)	國防部花蓮縣秀林鄉佳民村彈藥庫補償金發放存有適法性爭議，已延宕多年未解決，嚴重損害當地人民權益，因本案涉及內政部、法務部、原住民族委員會、國防部等單位業務範疇，行政院應於 98 年 3 月 1 日前召集各部會共同提出解決方案，以維護人民權益。	非本所應辦理事項。
(十一)	為免政府捐助金額累計超過 50% 之財團法人及日本撤退台灣接收其所遺留財產而成立之財團法人，其財產由「公共性」變為「私有性」並避免逃避政府及立法院監督之可能。建請主管之各機關，應要求上述財團法人於半年內修改章程，明訂董監事人員必須有半數以上人員由政府特定公務人員擔任之。	(一)由於財團法人重大事項須透過董事會合議決策後，陳報主管機關許可再向法院辦理變更程序。考量目前行政院為使各級政府機關更能有效執行對財團法人之監督及管理，並促進其健全發展，已指示法務部研擬有關「財團法人法」草案，該草案目前尚在行政院審議中。 (二)考量本決議所述政府捐助金額累計超過 50% 之財團法人董監事相關規定，已新增納入「財團法人法」草案規範中。本會後續當依據「財團

行政院農業委員會水產試驗所

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 98 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	
		法人法」規範，積極針對所監管財團法人加強監督。
(十二)	立法院雖已通過開放漁港及商港港區適當地點，供民眾釣魚，然因為台灣多數港口適合從事釣魚活動之地點並無相關安全防護措施，致民眾垂釣時發生意外事件時有所聞，前該良法美意無法落實。而保護人民生命安全乃政府責無旁貸的職責，而提供安全又舒適的港口釣魚安全防護設施、照明及環境衛生設備，乃有確實指標性，為地方民眾所殷切期盼者，且具有提振景氣效果並有助區域均衡發展，需擴編預算加速辦理者之適用範圍，且可達成提升生活環境品質之目標，建請政府主管機關應編列相關經費，就擇定開放民眾釣魚之適當地點，增設安全防護設施、照明及環境衛生設備，並儘速完成。	非本所應辦理事項。
(十三)	支領退休俸之軍公教人員就任公職、或轉（再）任中央政府暨其營業與非營業基金持有轉投資公司及財團法人職務者，建請應全面進行檢討其薪資制度，以徹底杜絕支領雙薪及淪為酬庸，俾符社會觀感及公平正義原則。	非本所應辦理事項。
(十四)	針對立法院雖已通過開放漁港及商港港區適當地點，供民眾釣魚，然因為台灣多數港口適合從事釣魚活動之地點並無相關安全防護措施，致民眾垂釣時發生意外事件時有所聞，前該良法美意無法落實。保護人民生命安全乃政府責無旁貸的職責，而提供安全又舒適的港口釣魚安全防護設施、照明及環境衛生設備，符合行政院所提「振興經濟擴大公共建設投資特別條例草案」第 4 條所定具有確實指標性，為地方民眾所殷切期盼者，且具有提振景氣效果並有助區域均衡發展，需擴編預算加速辦理者之適用範圍，且可達成該條第 3 項所定：「提升生活環境品質」之目標，建請政府主管機關應編列	非本所應辦理事項。

行政院農業委員會水產試驗所

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 98 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 項 次	內 容	辦 理 情 形
	新臺幣 10 億元，於台灣各個商港漁港擇定開放民眾之釣魚地點，並增設安全防護設施、照明及環境衛生設備，列入為「振興經濟擴大公共建設投資特別條例」擴大公共投資之計畫項目，儘速完成。	
(十五)	為杜絕退休（退伍、退職）公務人員（含軍公教）轉（再）任中央政府暨其營業與非營業基金持有轉投資公司具表決權股份 20%以上及財團法人單位相關支領雙薪爭議，避免轉投資公司及財團法人之負責人、經理人等職位，淪為特定人士或主管機關公務員退休轉任之處所，屢遭外界酬庸或利用職權之議，不符社會公平正義原則。為建立一套合理制度，各軍公教人員退休制度之主管機關考試院（銓敘部）及行政院（人事行政局、研考會、國防部、教育部、主計處）於 3 個月內研修相關法制針對退休（伍、職）公務人員（含軍公教）轉（再）任政府捐助成立之財團法人及轉投資公司具表決權股份 20%以上者支領雙薪之法規提出完整配套解決、法制化方案，俾利立法院及全民能完整監督。在完成法制化生效實施前，建請依下列規定辦理，並自 98 年 1 月 1 日起適用：1. 支領軍公教退休（伍、職）給與人員轉（再）任政府捐助成立之財團法人及轉投資公司職務者，依該財團法人或轉投資公司薪資標準之規定支給，如該職務之月薪超過委任第 1 職等本俸最高俸額及專業加給合計數額者，其實支月薪應依該職務薪資標準減去其「所支領月退休（伍、職）金加上公（軍）保養老（退伍）給付優惠存款利息合計數額或 1 次退休（伍、職）金加上公（軍）保養老（退伍）給付優惠儲蓄存款利息合計數額」後之差額支給之，但依法令停支月退休（伍、職）金及優惠存款利息者，不在此限。2. 超過上述支薪標準者，政府對該財團法人及轉投資事業不得編列預算補助或	非本所應辦理事項。

行政院農業委員會水產試驗所

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 98 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	
	委辦業務。3. 支領 1 次退休（伍、職）金未辦理優惠存款（含公保養老給付及軍保退伍給付）或支領資遣費者，不受以上事項之限制。4. 3 個月內公布 97 年退休轉任者名單（包括現任機關及職稱、原任機關及職稱、月退俸、現職薪資、優存利息）並送交立法院審議。	
(十六)	中華民國（台灣）為主權獨立國家與中華人民共和國分離而治，互不隸屬。我國政府各級公職人員於兩國協商或任何兩國人士官方、非官方場合會面，均應以「正式官銜」參與，不應自我矮化，損害我國國格。	非本所應辦理事項。
(十七)	中華民國為主權獨立國家。在當前兩岸分治，互不隸屬的特殊情況下，我國政府各級公職人員於兩岸協商或任何兩岸人士官方、非官方場合會面，均應以對等、尊嚴方式參與。如對方以正式官銜出席，我方亦應以正式官銜出席，不應自我矮化損害我國國格。	非本所應辦理事項。
(十八)	根據政府資訊公開法第 6 條規定：「與人民權益攸關之施政、措施及其他有關之政府資訊，以主動公開為原則，並應適時為之。」，且第 7 條規定主動公開政府資訊之範圍，應包括書面之公共工程及採購契約、支付或接受之補助。為避免公共工程之辦理過程遭致不當介入，衍生諸多弊端，爰要求中央政府各機關對於每年度辦理之工程，除辦理程序應公開透明化外，並應於各該機關網站充分公開相關資訊，除採購契約外，亦應包括工程明細項目、施作進度、各年度之預算數、預算之執行情形、具體成效等等，有關中央補助地方之補助款，亦應要求地方政府比照辦理，俾利於全民監督工程品質及經費運用成效。	已遵照辦理。
(一)	二、分組審查決議部分： 歲出部分 農業委員會主管 鑑於黑機關遲遲未能法制化，立法院近幾年審議	政府精省後移由本會接管目前尚未

行政院農業委員會水產試驗所

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 98 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 項 次	內 容	辦 理 情 形
	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 年內，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。	完成法制化之機關計有林務局及所屬、9 個試驗研究機關、7 區農業改良場（漁業署漁業廣播電臺組織規程案業經本會 98 年 3 月 13 日農人字第 0980080227 號令訂定發布），前開機關法制化作業辦理情形如下： （一）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。 （二）試驗研究機關： 本會前擬具 9 個試驗研究機關相關法規草案 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 9 個試驗研究機關組織法規草案會議，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，經本會以 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，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。 （三）農業改良場： 本會前擬具「各區農業改良場組織通則」草案，於 96 年 8 月 24 日函報行政院審查。經行政院研考會 97 年 2 月 20 日召開會議審查後，由各農業改良場研議並參照會議審查意見及業務推動需要修正草案部分內容，於 97 年 8 月 14 日再行函報本會審查後，於同年 11 月 11 日函送行政院研考會審議。復經行政院於 97 年 12 月 19 日函復之核復事項以，請本會適度整併以擴大其業務範圍。本會業

行政院農業委員會水產試驗所

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 98 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	
		依上開行政院審議意見，將各區農業改良場定位為中央四級機構，以現狀完成法制化作業，並以本會 98 年 7 月 8 日農人字第 0980080686 號函重新函送行政院審議。
(二)	行政院農委會所屬茶業改良場 98 年度單位預算歲出金額為 2 億 3,156 萬 9,000 元。惟因臺灣省政府功能業務與組織調整暫行條例已於 94 年 12 月 31 日屆期廢止，該場業已失設置法源，若依其業務功能確有存在之必要性，且仍按照單位預算型態編列，應積極儘速完成法制化，以符法規；另行政院農業委員會所屬林務局、試驗所、漁業廣播電臺亦要求儘速完成法制化。	已遵照辦理。
(三)	種苗改良繁殖場及各區農業改良場 98 年度分別編列單位預算以支應年度所需經費。惟因臺灣省政府功能業務與組織調整暫行條例已於 94 年 12 月 31 日屆期廢止，種苗改良繁殖場及各區農業改良場業已失設置法源，若依其業務功能確有存在之必要性，且仍按照單位預算型態編列，要求應積極儘速完成法制化，以符法規。	已遵照辦理。
(四)	金山、萬里地區是國內著名蕃薯產地，產品品質優良頗獲好評。為推展精緻農業並鼓勵大眾消費金山、萬里地區生產之著名特產「蕃薯」，建議農委會及所屬各單位應大力推廣地區著名農特產，以刺激市場需求，落實在地消費，並達到照顧農民之美意。	本會農糧署對於年度計畫之研提均配合施政及地方產業之實際需要，透過農民團體研提計畫推動，對於各地區著名農特產品之推廣與行銷亦依產業需要納入計畫辦理，以輔導在地行銷，增加農民收益。
(五)	雙溪、平溪、北投、士林及陽明山地區是國內著名「山藥」產地，產品品質優良頗獲好評。為推展精緻農業並鼓勵大眾消費雙溪、平溪、北投、士林及陽明山地區生產之著名特產「山藥」，建議農委會及所屬各單位應大力推廣地區著名農特產，以刺激市場需求，落實在地消費，並達到照顧農民之美意。	本會農糧署對於年度計畫之研提均配合施政及地方產業之實際需要，透過農民團體研提計畫推動，對於各地區著名農特產品之推廣與行銷亦依產業需要納入計畫辦理，以輔導在地行銷，增加農民收益。
(六)	行政院農業委員會暨所屬機關受理一般民間社團法人或財團法人（不含農漁會及政府投資或捐	(一)本會於 97 年 12 月 31 日以農政字第 0970085058 號函，訂定「行政院

行政院農業委員會水產試驗所

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 98 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	
	助成立者)申請補助或承攬委託案件，須審核其負責人、理(董)事、監事、主要經理人(如秘書長、總幹事、執行長)是否由農委會暨所屬機關現職或退休人員擔任，農委會暨所屬機關應訂定審查機制，於2個月內向立法院經濟委員會報告。	農業委員會及所屬機關補助民間團體加強審查注意事項」，並自98年1月1日生效。 (二)本會各單位及所屬各機關，自98年度起補助計畫提審時，應檢附「民間團體向行政院農業委員會及所屬機關申請補助說明書」，並列為補助審查項目。 (三)本(98)年度均已針對受補助之民間社團法人或財團法人進行詳實之審核，其負責人、理(董)事、監事、主要經理人(如秘書長、總幹事、執行長)未有由本會暨所屬機關現職或退休人員擔任之情事。
(七)	經查行政院農業委員會暨所屬機關之受委辦機構或相關法人等單位，於接受委辦時發生將委辦案再轉包給其他機構或法人的情形。如該等受委辦機構或法人無力承辦，政府機關即不應委由其辦理。如同意其再行轉包，既嚴重規避政府機關對委辦機構及委辦案件之審查及監督，且可能發生圖利特定團體及人士。要求農委會暨所屬機關之委辦案件不得再行轉包，如違反本決議，農委會暨所屬機關應立即停止委辦並全數追回委辦經費。	已遵照辦理。
(八)	經查行政院農業委員會暨所屬機關之受獎補助機構或相關法人等單位，於接受獎補助時竟發生將獎補助案內容再轉包給其他機構或法人的情形，嚴重規避政府機關對獎補助機構之審查及監督。爰提案要求農委會暨所屬機關之獎補助案件，其工作內容須由主辦單位另行委任專業單位辦理部分，其經費如占整體計畫經費50%以上者，農委會暨所屬機關須嚴加審核並於網站公布該計畫主辦單位、工作內容及各項工作經費分配，並要求主辦單位針對委託部分提出專案報告。	本項決議已於本(98)年7月9日以農會字第0980090195號函，向立法院提出專案報告在案。

行政院農業委員會水產試驗所

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 98 年度

單位：新臺幣元

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
(四十九)	農委會 有鑑於農委會基隆水試所委外經營的台東海生館，因不堪長期虧損，已於今年 10 月底悄悄關門了。業者在三年前取得經營權，雖然館藏有各種罕見的爬蟲類及珍貴的海洋生物，但仍不敵東海岸遊客量逐年遞減，而提前解約退出營運，水試所將續招商經營，空窗期間僅開放團體參觀。位於台東縣成功鎮的國立台東海洋生物展覽館，是由農委會水產試驗所東部海洋生物研究中心耗資 3 億元，於民國 90 年 12 月興建完工，隔年 2 月正式開幕營運，到了民國 94 年 2 月 1 日才以 OT 方式委外經營。由於台東之交通不便，且台東海生館之名氣遠不及屏東海生館，即便爾後有招商成功，也不免有經營不善之狀況發生，最後導致海生館變成了「蚊子館」，爰此建請政府以公辦公營之方式經營台東海生館，用政府的力量挹注資源，讓台東美麗的東海岸地區注入觀光的活水。	本所台東水族生態展示館業於本(98)年 5 月 15 日以公營方式正式對外營運。
(一)	水產試驗所 水產試驗所 98 年度預算歲出第 1 目「水產試驗研究」編列 2 億 3,399 萬 1,000 元；經查 97 年度中央政府總預算半年結算報告，該科目之「已分配尚未執行數」達 1,296 萬 2,491 元，已分配尚未執行數占分配數之比率—即「未執行率」居然達 12.31%，是項預算顯有浮編或行政怠惰之情事，應向立法院經濟委員會專案報告。	本項決議已於本 (98) 98 年 3 月 26 日農水試字第 0982270016 號函向立法院提出專案報告在案。
(二)	水產試驗所 98 年度預算歲出第 1 目「水產試驗研究」編列 2 億 3,399 萬 1,000 元，其中就淡水生物養殖研究經費增列螻蛄蝦資源復育研究等經費 415 萬 3,000 元，執行已近 3 年，工作重點應著重「繁殖復育」部分，及對水產科技被竊取流至國外，係由誰？於何時？透過何種管道？誰該負責和未來有何對策等問題，向立法院經濟委員會專案報告。	本項決議已於本 (98) 年 3 月 26 日以農水試字第 0982270016 號函向立法院提出專案報告在案。

代理主辦會計人員：許淑卿

會計主任 許淑卿

機關長官：蘇偉成

行政院農業委員會漁業試驗所
水產所 蘇偉成(乙)