

(18-6) 中 華 民 國 108 年 度

(108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日)

中 央 政 府 總 決 算

行政院農業委員會水產試驗所  
單位決算

行政院農業委員會水產試驗所 編 印



# 行政院農業委員會水產試驗所

## 決算目次

中華民國 108 年度

|      |                      |       |
|------|----------------------|-------|
| (一)  | 總說明.....             | 1-22  |
| (二)  | 歲入來源別決算表.....        | 24-27 |
| (三)  | 歲出政事別決算表.....        | 28-29 |
| (四)  | 歲出機關別決算表.....        | 30-35 |
| (五)  | 以前年度歲出政事別轉入數決算表..... | 36-37 |
| (六)  | 以前年度歲出機關別轉入數決算表..... | 38-39 |
| (七)  | 平衡表.....             | 40    |
| (八)  | 資本資產表.....           | 41    |
| (九)  | 現金出納表.....           | 42    |
| (十)  | 平衡表各科目明細表            |       |
|      | 1、專戶存款明細表.....       | 43    |
|      | 2、保證品明細表.....        | 44    |
|      | 3、債權憑證明細表.....       | 45    |
|      | 4、存入保證金明細表.....      | 46    |
|      | 5、應付代收款明細表.....      | 47    |
|      | 6、應付保管款明細表.....      | 48    |
| (十一) | 資本資產變動表.....         | 50-51 |
| (十二) | 歲出用途別決算分析表.....      | 52-53 |

|       |                                                |       |
|-------|------------------------------------------------|-------|
| (十三)  | 歲出用途別決算累計表.....                                | 54-57 |
| (十四)  | 收入實現數與繳付公庫數分析.....                             | 58-59 |
| (十五)  | 支出實現數與公庫撥入數分析.....                             | 60-61 |
| (十六)  | 收入支出彙計表.....                                   | 62    |
| (十七)  | 歲入餘絀（或減免、註銷）分析表.....                           | 63    |
| (十八)  | 歲出保留分析表.....                                   | 64-65 |
| (十九)  | 歲出賸餘（或減免、註銷）分析表.....                           | 66-67 |
| (二十)  | 人事費分析表.....                                    | 68-69 |
| (二十一) | 增購及汰換車輛明細表.....                                | 70-71 |
| (二十二) | 補、捐（獎）助其他政府機關或團體個人經費報告表.....                   | 72-73 |
| (二十三) | 委託辦理計畫(事項)經費報告表.....                           | 74-75 |
| (二十四) | 出國計畫執行情形報告表.....                               | 76-77 |
| (二十五) | 重大計畫執行績效報告表.....                               | 78-79 |
| (二十六) | 國有財產目錄總表.....                                  | 80    |
| (二十七) | 歲出按職能及經濟性綜合分類表.....                            | 82-83 |
| (二十八) | 立法院審議通過中央政府總預算案所提決議、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 | 84-89 |

# 行政院農業委員會水產試驗所

## 總說明

中華民國 108 年度

### 一、財務報告之簡述

#### (一)歲入、歲出預算執行結果

1. 歲入本年度部分：預算數17,491,000元，實現數18,945,981元悉數繳庫，執行率108.32%。茲依來源別子目分述如下：
  - (1)賠償收入：實現數92,041元，係廠商違約逾期罰款。
  - (2)行政規費收入：實現數384,400元，係水產品藥物殘留及重金屬檢驗收入。
  - (3)財產孳息：實現數1,838,892元，係育成中心等場地設施出借收入。
  - (4)廢舊物資售價：實現數77,018元，係變賣報廢財產及物品所得收入。
  - (5)雜項收入：實現數16,553,630元，主要係出售水產孳生物收入。
2. 歲出本年度部分：原預算數578,142,000元，預算調整減少數200,000元，統籌科目42,839,961元，總計620,781,961元，實現數564,514,387元，保留數52,740,000元，賸餘數3,527,574元，執行率99.43%。茲依機關別工作計畫分述如下：
  - (1)水產試驗研究：預算數193,832,000元，實現數192,759,303元，賸餘數1,072,697元，執行率99.45%。
  - (2)一般行政：預算數311,407,000元，實現數311,052,745元，賸餘數354,255元，執行率99.89%。
  - (3)農業試驗發展：預算數17,143,000元，實現數15,310,195元，賸餘數1,832,805元，執行率89.31%。
  - (4)交通及運輸設備：預算數55,560,000元，實現數2,552,183元，保留數52,740,000元，賸餘數267,817元，執行率99.52%。
  - (5)第一預備金：預算數200,000元未申請動支移緩濟急，預算調整減少數200,000元。
  - (6)統籌科目：實現數42,839,961元，其中公教人員婚喪生育、子女教育及低新配套補助3,576,203元，早期退休公教人員生活困難照護金57,600元，公務人員退休撫卹給付39,206,158元。
3. 歲出以前年度部分：107年度歲出保留數53,873,000元，實現數8,980,000元，未結清數44,893,000元。

(二)平衡表

1. 資產22,000,332元：

流動資產22,000,332元；係專戶存款22,000,332元。

2. 負債22,000,332元：

流動負債22,000,332元；其中包含存入保證金15,324,213元、應付代收款3,681,896元、應付保管款2,994,223元。

(三)資本資產表

1. 固定資產3,185,877,606元；其中包含土地716,056,161元、土地改良物5,800,711元、房屋建築及設備2,199,717,709元、機械及設備133,949,791元、交通及運輸設備98,269,865元、雜項設備17,796,369元、購建中固定資產14,287,000元。

2. 無形資產16,845,514元；其中包含權利349,494元、電腦軟體16,496,020元。

二、財務狀況之分析

(一)平衡表

| 科目名稱  | 本年度決算<br>(1) | 上年度決算<br>(2) | 本年度與<br>上年度比較<br>(1)-(2) | 增減%   | 主要增減原因<br>(差異達 20%以上之科目敘明原因)    |
|-------|--------------|--------------|--------------------------|-------|---------------------------------|
| 專戶存款  | 22,000,332   | 56,242,558   | -34,242,226              | 60.88 | 主要係支付退還舊制公(自)提離職儲金等所致。          |
| 存入保證金 | 15,324,213   | 18,891,646   | -3,567,433               | 18.88 |                                 |
| 應付代收款 | 3,681,896    | 13,638,766   | -9,956,870               | 73.00 | 主要係上年度委託代辦計畫於本年度結案所致。           |
| 應付保管款 | 2,994,223    | 23,712,146   | -20,717,923              | 87.37 | 主要係配合約聘僱人員適用新制，退還舊制公(自)提離職儲金所致。 |

(二) 資本資產表

| 科目名稱        | 本年度決算<br>(1)  | 上年度決算<br>(2)  | 本年度與<br>上年度比較<br>(1)-(2) | 增減%    | 主要增減原因<br>(差異達 20%以<br>上之科<br>目敘明原因)                                      |
|-------------|---------------|---------------|--------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| 土地          | 716,056,161   | 715,773,752   | 282,409                  | 0.04   |                                                                           |
| 土地改良物       | 5,800,711     | 6,485,185     | -684,474                 | 10.55  |                                                                           |
| 房屋建築及<br>設備 | 2,199,717,709 | 2,299,064,841 | -99,347,132              | 4.32   |                                                                           |
| 機械及設備       | 133,949,791   | 123,796,377   | 10,153,414               | 8.20   |                                                                           |
| 交通及運輸<br>設備 | 98,269,865    | 123,400,578   | -25,130,713              | 20.37  | 主要係提列折舊所致。                                                                |
| 雜項設備        | 17,796,369    | 14,664,333    | 3,132,036                | 21.36  | 主要係辦理避雷針<br>系統設備更新等設<br>備所致。                                              |
| 購建中固定<br>資產 | 14,287,000    | 3,567,000     | 10,720,000               | 300.53 | 主要係水試一號延<br>壽案相關零件等，<br>配合延壽計畫驗收<br>後再轉正。                                 |
| 無形資產        | 16,845,514    | 6,038,671     | 10,806,843               | 178.96 | 主要係全球資訊網<br>改版建置案及多重<br>物理量感測模組設<br>計開發及跨場域專<br>家預析系統整合建<br>置等電腦軟體所致<br>。 |

(二)未來或有給付責任之揭露說明：

無。

### 三、重要施政計畫執行成果之說明

#### (一)已完成施政計畫重點概述：

##### 1、水產試驗研究計畫：

(1)海洋漁業:監測分析臺灣周邊海域漁場環境暨調查新北市萬里區海岸生態及岸際採捕漁業物種，有助於環境變遷對於漁場影響之評估及發生船難油污之生態影響評估。探討海洋環境監測與漁獲量變動之關係，進行臺灣西南海域大眼鯛資源與生物學研究，並針對西南海域底棲經濟魚種漁期、漁場及產卵熱區調查。另進行離岸風機海藻牧場設置之可行性研究，成功開發箱網養殖場之物聯網感控技術。

(2)水產養殖:進行鳳螺、蟹等物種保種、培育工作及開發安波托蝦成熟人工繁殖技術。應用多溫層暨多營養階海水養殖系統進行高經濟價值之魚類及大型藻類複合式養殖，可節省海水用量。櫻桃寶石簾蛤之人工繁養殖技術之研發，透過不同鹽度、不同密度等養殖試驗，找出適合養殖的環境條件。文蛤養殖池環境病原菌監控，針對水源或餌料所引致文蛤細菌性疾病之病原菌及其致病機轉進行相關研究，有助瞭解可能造成目前臺灣養殖文蛤發生之重要疾病。

(3)水產加工:以紅藻（紅葡萄藻）及褐藻為素材，建立活性胜肽萃取技術及支鏈胺基酸(BCAA)之較適萃取條件，研發作為血壓調節與銀髮族肌少症預防的保健素材。以廢棄二枚貝殼、藻（渣）及鯖魚頭等副產物資材，研發『即食調理餐包套組』、智慧化冷鏈氣調保鮮裝置和家貓免疫調節之營養膳食補充品等產品。

(4)企劃資訊:智慧農業-水產養殖物聯網智慧化系統之整合發展應用：開發低成本養殖水循環過濾系統及水下生物體長 3D 影像辨識技術、養殖池水中無人載具應用開發、微流道海洋弧菌光學數位病原量檢測技術研發等系統，透過智慧化系統導入可提供業者養殖魚種健康管理，降低養殖風險。進行台灣文蛤遺傳多樣性調查研究，利用 NGS 定序文蛤 ITS 基因，以父系遺傳資訊的建立。

##### 2、本年度試驗研究之研發成果：

(1)研發成果:完成北部紅星梭子蟹、鏽斑蟳、善泳蟳等三種經濟性蟹類成熟體長分析、北部海域鎖管環境 DNA 分布調查。進行臺灣西南海域大眼鯛生活史參數，探討漁獲壓力對大眼鯛族群影響。完成康氏馬加鰭之漁獲量統計、主要作業漁場、最大持續生產量 (MSY) 推估。完成離岸海藻牧場設置之可行性研究，及箱網養殖物聯網智慧感控技術之初步開發。完成生藥-五倍子運用於水產養殖及午仔魚專用飼料之技術研發。完成新興海水觀賞魚品種繁養殖技術。培育銀塔鐘螺幼苗於北海柴定礁、姑婆嶼放流，增裕澎湖近海漁業資源。

(2)技術轉移:完成「水產微脂體製備技術及霧化態微脂體應用方法」、「褐藻機能性多醣萃取分離技術」、「水產調理包加工技術」、「鐵質營養補充品研發」、「超雄性 (YY) 尼羅吳郭魚之選育及單雄性魚苗量產的應用」、「益生菌藤黃微球菌之保存培養與應用技術授權學研機構加值運用」、「鋸緣青蟹抱孵種蟹育成技術」等技術移轉。

(二)施政計畫分項說明(本年度部分)：

| 工作計畫名稱   | 重要計畫項目        | 實施內容                                             | 辦理情形                                                                                                                              |        |
|----------|---------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|          |               |                                                  | 已完成或未完成之說明                                                                                                                        | 因應改善措施 |
| 一、水產試驗研究 | 一、海洋漁業資源調查與研究 | 一、調查我國鮪延繩釣漁業黑鮪之漁獲動態，作為資源評估分析的基礎。                 | 103-107 年太平洋黑鮪漁獲量為增加趨勢，然仍未及 90-93 年之水準，未來應持續監控此資源變動情形，有助於太平洋黑鮪資源管理。                                                               |        |
|          |               | 二、調查臺灣北部海域帶魚屬之生殖生物學資料，以作為底棲漁業資源管理利用之參考。          | 完成北部海域日本帶魚 2,779 尾樣本之蒐集，利用生殖腺成熟指數及組織切片推測本種繁殖期為 12 月及 2 月。雌魚最小性成熟體長 PL50 為 245.5 mm、雄魚為 226.38 mm。耳石判讀年齡雌魚最大 5 齡，雄魚最大 4 齡。         |        |
|          |               | 三、調查北部地區經濟性蟹類種類組成與分布及資源現況，並進行漁業生產經濟分析以作為管理參考。    | 完成北部蟹籠漁業主要的三種蟹類雌性成熟體長分析，紅星梭子蟹 50% 性成熟甲殼寬為 128.80mm；鏽斑蟳 50% 性成熟甲殼寬為 109.71mm，善泳蟳 50% 性成熟甲殼寬為 87.67mm，可提供漁業署「沿近海漁船捕撈蟳蟹類漁獲管制措施」修正參考。 |        |
|          |               | 四、調查鯖魚產卵場開放漁撈前後鯖魚魚卵密度的變化，作為鯖魚漁業資源管理之參考。          | 完成東北部宜蘭灣紅火心海域魚卵採集，採獲鯖魚卵 252 粒(占採獲魚卵數之 19.7%)及花腹鯖仔魚 8 尾(占仔魚數之 2.5%)，證實該海域為鯖魚的產卵場。                                                  |        |
|          |               | 五、建構臺灣北部海域劍尖槍鎖管之資源量評估基礎資料，提升評估模式可信度。             | 完成北部海域海水中環境 DNA 分析，調查鎖管物種組成及分布，提升北部鎖管資源預測之精確性，有助於漁業資源管理及保育之參考。                                                                    |        |
|          |               | 六、調查周邊海域紅甘鯪形態多樣性，建立其 DNA 序列資料，提供未來漁業資源評估及繁養殖的參考。 | 完成利用粒線體 COI、Cyt b 及 D-loop 等三組 DNA 分子標誌並搭配外部形態，釐清臺灣沿近海捕獲之紅甘鯪族群結構。                                                                 |        |
|          |               | 七、執行周邊海域漁場環境監測，建立長期水文及漁業生物資料庫，作為漁業管理策略擬定科學基礎。    | 完成 6 航次之周邊海域共 186 個測站海洋環境及生物樣本調查，相關數據刊載於國發會、環保署、農委會及內政部等公開網站，並出版「臺灣周邊海域漁場環境監測航次報告」供各界參考使用。                                        |        |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目      | 實施內容                                                                                               | 辦理情形                                                                                                                                                           |        |
|--------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |             |                                                                                                    | 已完成或未完成之說明                                                                                                                                                     | 因應改善措施 |
|        |             | 八、建立海難油污污染熱點岸際生態基礎資料及岸際採捕漁業資料。                                                                     | 完成新北市萬里區海岸基礎生態調查，有助於發生船難漏油污染時之生態影響評估。另建立新北市萬里區 6 種大型藻類採捕資料庫。                                                                                                   |        |
|        |             | 九、調查離岸風機海域環境與漁業資源現況，做為未來離岸風電與傳統漁業共同利用之科技基礎。                                                        | 1. 完成 4 航次離岸風場海域海洋環境、浮游生物及魚類多樣性調查，共 3,731 筆資料，結果顯示海洋環境及魚類相分布呈現季節性變化。<br>2. 接受媒體訪問 4 次及發布新聞稿，宣導離岸風電海域與傳統漁業共存之初步研究成果。<br>3. 與英、荷、日等國交流離岸風機與漁業發展。                 |        |
|        |             | 十、漁村里海典範場域之資源系統盤點及社會經濟指標建置，建構永續經營模式並評估社會生態永續性。                                                     | 完成 28 處漁村社區深度訪談及田野調查，並根據臺灣里海評估調查表，擇定 18 處里海潛力點。藉由七場工作坊的舉辦，推廣里海場域人與海洋共生之觀念；舉辦里海論壇凝聚我國各界專家先進里海場域推動之共識，做為持續推動里海之重要參考方向。                                           |        |
|        | 二、水產養殖技術之研究 | 一、以益生菌的胞外萃取之抗菌物質改善文蛤養殖環境：本計畫擬用益生菌 <i>B. pumilus</i> D5，分離出其抑菌物質添加於文蛤池中，減少添加益生菌造成環境的壓力，同時減少文蛤發病的機會。 | 1. 研究結果顯示抗菌物質對於弧菌具有較持久的抗菌性。<br>2. 抗菌物質具有對於溫度和酸鹼性高度穩定的特性，對於未來田間試驗的利用性高。<br>3. 抗菌物質之最低抑菌濃度測試結果可應用於田間試驗，減少過量益生菌投放。                                                |        |
|        |             | 二、文蛤養殖池環境病原菌監控：瞭解可能造成目前臺灣養殖文蛤發生之重要疾病，針對水源或餌料所引致文蛤細菌性疾病之病原菌及其致病機轉進行相關研究。                            | 1. 固定至彰化、嘉義或雲林地區之 2-3 場文蛤養殖戶，進行長期監測與零星服務文蛤養殖戶，進行文蛤樣本、飼育餌料、藻類分析及養殖池水水質採集與現場分析。<br>2. 後續進行文蛤之組織病理學檢查及相關病原微生物之檢驗與定量分析工作。目前已完成彰化 22 場次、雲林 18 場次與嘉義 18 場次之例行性採樣與分析。 |        |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容                                                                          | 辦理情形                                                                                                                                                                                                               |        |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |        |                                                                               | 已完成或未完成之說明                                                                                                                                                                                                         | 因應改善措施 |
|        |        | 三、以次世代定序解析臺灣養殖文蛤之轉錄體及相關遺傳分析：利用次世代定序技術（NGS），並針對最主要之養殖文蛤物種之轉錄基因體及文蛤內共生菌展開研究與分析。 | 本計畫已完成利用次世代定序等創新技術解析文蛤轉錄體及共生菌組成等相關研究。                                                                                                                                                                              |        |
|        |        | 四、臺灣養殖九孔遺傳特性調查與耐低溫選育：調查臺灣現有九孔之遺傳特性，並進行耐逆境（低溫緊迫）選育，建立系譜配種追蹤，以提出適合臺灣養殖之最佳化配種策略。 | 1. 已初步建立低溫篩選模組，並於執行過程發現，可於低溫適應之成貝生殖腺有不同不成熟之現象。<br>2. 長期低溫馴養之九孔較不易發生集體產精排卵的狀況，且存活率高於常溫組，攝食正常，可應用於種貝保存。                                                                                                              |        |
|        |        | 五、低溫損傷的防治-吳郭魚耐低溫選育研究：吳郭魚耐低溫基因頻度差異性分析及基因標誌選殖。                                  | 本研究證實，所培育之重組近交系 F2 耐低溫情形優於親本 n561A 品系，未來並以此持續改良 n561A 品系耐低溫特性，建立吳郭魚的育種改良方法及增加養殖業者收益，強化產業競爭力。                                                                                                                       |        |
|        |        | 六、吳郭魚耐鹽改良選育研究：選育不同體色、抗病力佳且成長快之海水吳郭魚商用養殖品系。                                    | 今年首次獲得正交子代，其體色和體態均優於反交組合，顯示全海水適應性狀來自 TFS，體色、成長和體態性狀則來自母本。                                                                                                                                                          |        |
|        |        | 七、水產種原庫多功能建置及科技產業化應用：建立九孔種原維持及管理機制，輔導產業應用，提供九孔養殖產業育種改良的重要資材及關鍵技術。             | 本年度測試 2 管冷凍精液，為 107 年 1 月凍存之臺灣公貝冷凍精液，108 年 9 月以臺灣母貝進行受精測試，將冷凍精液於液態氮移出至 50℃ 水浴，受精時精子濃度 $2.646 \times 10^9$ mL，於受精後約 1 個小時，可觀察到約 20% 之受精卵已陸續開始分裂之現象，於受精後 12 小時已可目視浮游苗。受精後 72 小時，已可觀察浮游苗陸續附著於浪板，受精後 27 天已可於浪板上觀察到九孔苗。 |        |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目        | 實施內容                                                                 | 辦理情形                                                                                                                                           |        |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |               |                                                                      | 已完成或未完成之說明                                                                                                                                     | 因應改善措施 |
|        | 三、水產物之處理與加工研究 | 一、以大宗漁獲物為原料，進行水產品改質試驗，開發休閒食品，並結合魚類副產物及海藻，提高產品營養度，以提高加工層次。            | 完成研發金目鱸及臺灣鯛之膨發食品，且鱸魚膨發品膨發率佳，沒黏牙感，酥脆度佳；鯛魚膨發品具軟綿及黏牙感，其總生菌數、大腸桿菌群及大腸桿菌皆符合衛生標準規定，產品水活性介於 0.40~0.47 間，該產品符合常溫流通條件，未來可運用在產銷失衡或售價低廉之漁獲，解決大宗漁獲物產量滯銷問題。 |        |
|        |               | 二、以紅藻（紅葡萄藻）及褐藻為素材，建立機能成分及 BCAA 之較適萃取條件，並探討主要關鍵成份，以研發營養補充膳食品，提升藻類應用度。 | 完成紅葡萄藻活性胜肽萃取條件及生理活性評估，建立較適水解條件，其可產出血糖或血壓調節胜肽，作為機能性保健素材。另完成 3 項馬尾藻萃取物加工技術，將高纖維的大型褐藻應用於食品，製程簡單，可開發作為銀髮族肌少症預防的保健食品。                               |        |
|        |               | 三、利用漁業加工副產物（魚鱗、蝦殼、牡蠣殼），研發天然抗菌物質，應用為水產保鮮素材，以提升水產品保鮮技術。                | 本計畫針對生鮮水產品消費者之冷鏈缺口（例如：生魚片或握壽司展示櫃等）低溫腐敗菌生長之高風險區，以牡蠣殼粉混合有機酸反應生成之二氧化碳抑制多數好氧菌之生長，同時研發失溫融冰設計智慧型氣調抑菌保鮮裝置。                                            |        |
|        |               | 四、以市售配合飼料、補助飼料及飼料添加物為標的，建立水產飼料重金屬（鉛、鎘、甲基汞、無機砷）分析與檢測的資料庫，做為國家標準研議之參考。 | 完成水產飼料重金屬背景值含量調查，藉由採集市售水產配合飼料，分析其中鉛、鎘、甲基汞、無機砷等重金屬背景值含量，以建立水產飼料重金屬含量之基礎資料，供農政單位做決策判斷的參考資訊，有效控管食材安全的作為，來確保校園午餐的供餐品質。                             |        |
|        |               | 五、建立簡易及快速判定漁產品鮮度的方法和資料庫，作為控管原料和品質之參考，期能協助團膳供應商或管理學校廚房食材之老師。          | 利用近紅外光圖譜掃描漁獲物，完成建立生鮮與冷凍再解凍之漁獲物區分技術及初步資料庫建置，將持續增加分析數據以擴增資料庫，同時結合鮮度指標，以縮短鮮度檢測時間。                                                                 |        |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目        | 實施內容                                                                | 辦理情形                                                                                                                                                                                                                            |        |
|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |               |                                                                     | 已完成或未完成之說明                                                                                                                                                                                                                      | 因應改善措施 |
|        |               | 六、利用廢棄二枚貝殼及藻(渣)等資材，透過貝殼改質試驗及紅藻發酵技術，開發即食產品的可加熱套組及機能性保健食品，有效加值循環水產資材。 | 完成建立較適牡蠣殼作為調理食品用自發熱源改質之條件及『即食調理餐包套組』，鱸魚調理包之品溫約達 50℃，符合人體口腔和食道最高耐受 50-60℃之適口性的溫度，其發熱效果與市售發熱包相當，且成本較市售產品低。另建立以乳酸菌 P1 ( <i>L. farciminis</i> ) 及 P2 ( <i>L. lactis</i> ) 發酵麒麟菜藻渣之最適條件，並以其關鍵成分 (GABA)，產出含有 GABA 及膳食纖維之乳酸發酵物可供作保健素材。 |        |
|        |               | 七、以鯖魚頭為原料，研發貓科伴侶動物之營養素佐劑，以加值應用漁業副產物。                                | 完成 1 項家貓免疫調節之商品雛形，以鯖魚頭萃取機能性脂質，建立家貓血液單核球細胞的初待細胞培養，並利用脂多糖誘導細胞的發炎試驗確效鯖魚頭機能性脂質調節免疫的可行性，以加值應用漁業副產物。                                                                                                                                  |        |
|        | 四、水產資訊整合與運用研究 | 一、強化水產資訊數位多元服務，運用生物特徵辨識技術原理，建立魚類生物辨識系統，提供一般民眾能簡易辨識捕獲或市售之魚類。         | 本年度基於 107 年度建立之魚類辨識系統的架構上，整合設計網頁雲端架構系統、Socket 通訊介面與魚類辨識系統，可有效提升辨識速度。藉由這個系統希望可以讓使用者可以快速且簡易的識別魚的種類，並且透過使用者收集更多魚類相關照片，未來將再增加訓練資料庫的模型以提高辨識率。目前的辨識率雖然高達 88%。                                                                         |        |
|        |               | 二、文蛤遺傳多樣性之調查研究，瞭解及釐清臺灣文蛤物種多樣性並建立文蛤物種資料庫，進行文蛤親代雜交分析，奠定可開發及應用資料庫之基礎。  | 108 年新增文蛤生命條碼序列數據資料共 100 筆，包含跨年度台南及雲林的跨年度養殖文蛤，及新增新竹及彰化野生文蛤。進一步進行親緣性分析，結果顯示，臺灣產文蛤均聚類在同一類群，與日本產 <i>M. lusoria</i> 區分成兩群，代表臺灣產文蛤與日本產 <i>M. lusoria</i> 應為兩個物種。另也透過 NGS 的方式進行 10 樣點的文蛤 ITS 序列分析，結果顯示臺灣產文蛤應非屬純系，且具有一定程度之雜交狀況。        |        |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目     | 實施內容                                                                 | 辦理情形                                                                                                                                                                                 |        |
|--------|------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |            |                                                                      | 已完成或未完成之說明                                                                                                                                                                           | 因應改善措施 |
|        |            | 三、水產養殖聯網智慧化感控與參數系統之開發與建置協助傳統水產養殖業朝向科技化、提升生產率的智慧農業之路發展。               | 完成生物體長辨識技術進行魚體長判定與掌握精準投餵，運用聲波探測技術、光學數位病原量辨識技術，並整合無線資通訊科技之感測元件、發展環控系統、水質微氣候等多元感測之聯網感控技術，並結合微環境即時監控及生產過程智慧管控系統等先進自動控制發展養殖智慧決策回饋管理系統，整合本所養殖專家經驗，導入並建置基礎養殖環境多參數資料庫，以期解決目前傳統養殖所遭遇問題。      |        |
|        |            | 四、光電養殖微生態環境監測，評估文蛤養殖池建置光能發電設施後，對於池中水文因子、藻相及菌相的變化，並提出可行性方案，俾利將影響降至最低。 | 完成 0%、30%、40%、55%及 70% 等不同光電板之遮蔽度下文蛤養殖池微生態環境變化監測。不同遮蔽度使得水質變化的主要水體參數為含氮及含磷物質。浮游藻類共鑑定出 27 屬 68 種，底棲藻類共鑑定出 18 屬 58 種。遮蔽率大於 40% 後養殖池有機質有顯著性差異，底棲生物也有相同的狀況。推測當遮蔽率達 40% 時，微生態環境即開始出現明顯的變化。 |        |
|        |            | 五、建立農業綠能共構之產業鏈解析、合作平臺與管理評估體系，以達成產學研協同運作與資源整合的目標，促進產業快速發展。            | 已完成透過資訊服務平台之建立，持續蒐集國內外產業動態資訊，進行資訊擴散，並配合產業標竿研析，理解國際產業趨勢，已提供產學研進行對照與應用。此外亦透過課程講習，提升對產業應用之認知，促進產業健全發展。                                                                                  |        |
|        | 五、淡水生物養殖研究 | 一、進行水質自動監測分析設備結合，運用在養殖水耕建立智慧化管理模式。                                   | 本年度建置一套適合養殖水耕系統使用的智慧化監控系統，可依據相關環境感測器所收集的數據進行比對，自動判斷是否開啟或關閉相對應的控制設備，以維持適合系統中動植物生長的环境值。試驗期間監測的环境因子數據與一般的檢測結果相比對，差異度小於 5%。                                                              |        |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容                                            | 辦理情形                                                                                                                                                  |        |
|--------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |        |                                                 | 已完成或未完成之說明                                                                                                                                            | 因應改善措施 |
|        |        | 二、探討養殖池之清淤技術及田間試驗，並實施省水及排淤量之管理與處置。              | 本計畫的目的在於探討創新性清淤設備，養蝦試驗池於池塘中央設置清淤機排除底泥，對照池則採一般排水排汙。結果顯示；對照組平均排汙量只剩 5.2ml/L，而試驗池清淤機在運轉第 1 圈平均排汙量為 28.9ml/L，第 2 圈平均排汙量為 17.3ml/L。由此可證，清淤機在養殖期間具有清除底泥的功效。 |        |
|        |        | 三、鰐鰂魚類量產技術的建立、溪哥魚繁殖技術的初步建立及其他種原蒐集。              | 在本年度中除持續建立鰐鰂魚類、羅漢魚及臺灣石賓之繁殖方式，另外也確認粗首馬口鱾種魚於繁殖期間可重複誘導產卵及注射後不經採卵而在養殖槽內自行產卵並孵化出魚苗。將持續研究確立種魚選育、魚卵孵化、魚苗飼育的方式，期能建立再現性高的魚苗量產模式。                               |        |
|        |        | 四、維繫保種工作及落實種原庫之營運管理措施，強化重要水產生物種原之保種、培育與利用。      | 完成維護與改善種原庫—鹿港支庫保種設施，生物種原保存及生產優質種苗，並維持種原庫正常營運。鹿港支庫主要保種種類計有：吳郭魚類 8 種、經濟養殖魚類 9 種及本土河川魚類 8 種。今年並完成 7 種吳郭魚類組織樣本的凍存，2 家廠商有關吳郭魚單雄性魚苗量產的技轉案。                  |        |
|        |        | 五、取得兩種本土淡水蝦（多齒米蝦、多齒新米蝦）種原保存及繁養殖技術建立。            | 完成多齒新米蝦及多齒米蝦之種原保存與繁養殖技術建立，並針對沼蝦屬進行相關繁殖育苗試驗，包括貪食沼蝦及粗糙沼蝦之種蝦配對、蝦苗育成、種蝦形質鑑定、抱卵數、抱卵頻率等一系列的觀察記錄。                                                            |        |
|        |        | 六、經繁殖試驗取得具基因多型性的遺傳雄性尼羅吳郭魚魚苗，以遺傳雄性基因型輔助篩選單性養殖育種。 | 本年度利用尼羅雌性種魚(基因型為 XY)與超雄性尼羅吳郭魚(基因型為 YY)配對繁殖出子代後，可產出 XY 基因型及 YY 基因型各半，且子代皆無發現雌魚，全子代在混養期間亦無發現繁衍現象，未來可將本批超雄性子代培育與正常尼羅吳郭魚雌魚(基因型為 XX)配對，生產全雄性子代。            |        |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容                                  | 辦理情形                                                                                                                                                                             |        |
|--------|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |        |                                       | 已完成或未完成之說明                                                                                                                                                                       | 因應改善措施 |
|        |        | 七、探討慈鯛雜交子代體色遺傳及體型特徵變化，以提高魚種多樣性及觀賞價值。  | 針對慈鯛類持續育成慈鯛 F1 子代作為未來試驗對象及方向，且為了降低自然配對中的種魚折損率試驗人工催熟繁殖技術。已於紅色吳郭魚獲得成功催熟之卵粒，但於觀賞魚仍需要再調整劑量及種魚成熟度評估。另外，本年度培育一批體色偏白之慈鯛種魚，可應用於後續育種。                                                     |        |
|        |        | 八、調查及研究養殖觀賞魚的疾病病原種類調查、分析及整理流行病學研究。    | 完成 77 例養殖觀賞魚病原種類調查研究結果顯示，養殖觀賞魚類病害，以水質不佳（水質惡化）和寄生蟲病最常見，會造成嚴重疾病害大量死亡，其次為細菌病性疾病如嗜水性細菌病、弧菌病、鏈球菌病，也會發生黴菌嚴重感染而致死的病例。                                                                   |        |
|        |        | 九、水產種原庫科技產業化應用，進行單雄性尼羅吳郭魚苗推廣及選育之技術轉移。 | 本試驗進一步確立吳郭魚具鑑別力的分子遺傳標誌 5 個，並應用於多雌性之篩選與鑑識。結合其較佳成長速度之遺傳特性，未來可作為分子標誌輔助選育種協助品種改良工作之進行。此外，本年度已簽約 2 家廠商並完成技術輔導，預計 2 年後可以穩定生產全雄性吳郭魚苗。                                                   |        |
|        |        | 十、研發水產加工剩餘物應用於餌料生產之培養技術，落實循環農業再利用。    | 確立吳郭魚加工剩餘物的最佳水解方法，且水解魚蛋白對 EL、ST 和 PPP 3 株光合菌有良好的培養效果，可用於取代酵母萃取物。<br>以不同菌株和濃度的光合菌培養輪蟲，確立最適培養輪蟲的光合菌株和菌濃度：輪蟲培養以 108 CFU/ml 的 EL 菌株效果最佳，起始密度 50 inds./ml，接種後第 5 天，輪蟲密度即可達到 352 隻/毫升。 |        |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目     | 實施內容                                               | 辦理情形                                                                                                                            |        |
|--------|------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |            |                                                    | 已完成或未完成之說明                                                                                                                      | 因應改善措施 |
|        | 六、海水生物養殖研究 | 一、建置完備的田間試驗隔離設施，提供具潛力之基改水產生物風險評估平臺技術，做為未來基改生物管理依據。 | 本年度已在田間試驗隔離設施完成1項基因改造水產生物外源基因之基因流布試驗。實驗證實金目鱸攝食螢光斑馬魚後，其血液、肌肉組織、腸道組織、肝臟、排泄物及腸內菌均未檢測出螢光斑馬魚外源基因，本實驗可做為未來基改生物管理之參考。                  |        |
|        |            | 二、以傳統遺傳操作技術配合分子標誌輔助，鑑定石斑魚不同經濟性狀品系。                 | 本年度已建立龍膽石斑表現型與基因型分析相關資料，發現4個分子標誌在體重和基因型相關性達到顯著水準。此結果可以有效輔助傳統遺傳育種技術更快速地找出龍膽石斑經濟性狀，培育具有高成長潛力的品系。                                  |        |
|        |            | 三、研發可大量生產，減少人力需求的牡蠣人工附著基，以解決牡蠣產業製作蚵串的人力老化問題。       | 為研發牡蠣人工附著基，需先改進牡蠣附苗技術，本年度已完成不同濃度牡蠣組織液浸泡及不同 pH 處理對牡蠣附苗效果初步試驗，日後將進一步建立可量產又可讓牡蠣順利附苗的人工附著基生產技術，解決產業界因製作蚵串所造成的人力老化。                  |        |
|        |            | 四、開發新興海水養殖貝類繁殖技術，促進臺灣海水貝類養殖產業升級。                   | 本年度已成功完成新興貝類-櫻桃寶石簾蛤之人工繁殖技術研發，並透過不同鹽度、不同密度等養殖條件試驗，找出適合養殖櫻桃寶石簾蛤的環境條件，鹽度17-20 psu 幼苗活存率最佳、稚貝成長表現以60粒/平方米最佳。                        |        |
|        |            | 五、發展對環境友善及優良安全養殖系統，提升產值促進產業升級。                     | 本年度應用鹹水整合型多營養階利用養殖系統，組合黃鰺、牡蠣和龍鬚菜養殖，並添加光合菌輔助水質，建立黃鰺於系統中的環境友善養殖模式。經過30天養殖，黃鰺成長表現佳、水質因子均在適合養殖範圍內，含氮廢物濃度均在安全濃度以下，此養殖系統可進一步推廣促進產業升級。 |        |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容                                                     | 辦理情形                                                                                                                                                                                    |        |
|--------|--------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |        |                                                          | 已完成或未完成之說明                                                                                                                                                                              | 因應改善措施 |
|        |        | 六、進行石斑魚新品系開發，並探討雜交石斑性狀與生態影響，以期達到產業與環境的雙贏情形，提升國內石斑魚產業競爭力。 | 本年度透過雜交技術，已成功生產雲紋石斑與鞍帶石斑雜交受精卵以及點帶石斑與鞍帶石斑受精卵，並發表一篇學術報告證實褐石斑與鞍帶石斑雜交種具耐低溫特性。本計畫長遠目標希望增加臺灣石斑魚養殖品種多樣化並穩定培育出具經濟性狀的雜交石斑魚，提升石斑產業競爭力。                                                            |        |
|        |        | 七、建構浮動式光電綠能與養殖魚類的共構系統，發展浮動式光電結合魚蝦類養殖模式。                  | 本年度模擬漁電共構下浮動式光電板在不同遮蔽率（40%及 0%）配合相同飼養條件，比較池中水質參數、底質參數、虱目魚成長及肥滿度。結果顯示遮蔽率 40%處理組水質變動小、微藻穩定不易發生大量死亡。養殖過程中水質因子在安全範圍內、水土重金屬值在法規安全範圍內。試驗結果顯示遮蔽率 40%對虱目魚成長無負面影響。                               |        |
|        |        | 八、開發多元養殖型態結合太陽光電之發電設備，應用於蟹貝類設施養殖，以達到漁電共享整合目標。            | 本年度研究結果顯示，鋸緣青蟹於光電設備結合貨櫃式獨立盒養殖系統內進行 30 天養殖育肥，其增重率、活存率、肥滿度均顯著提升。貨櫃上方建置 15 kw 之太陽能發電設備可供應養殖所需用電。<br>貝類部分已完成綠能環控溫室建置，養殖小眼花簾蛤種苗育成率可達 30%、文蛤也可維持在 20%，可以穩定種苗生產。建立太陽光電整合之新型態養殖模組，可供為未來產業推動之應用。 |        |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目       | 實施內容                                 | 辦理情形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
|--------|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |              |                                      | 已完成或未完成之說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 因應改善措施 |
|        |              | 九、建立太陽光電設施於室外文蛤養殖池之營運模式，減緩極端氣候產生之影響。 | 本年度以立柱式太陽能設施進行實體試驗，用5個0.1公頃的試驗池放養文蛤苗(每池10萬粒)，在不同遮蔽率條件下飼養12個月。結果顯示遮蔽率愈高池水水溫下降愈多，由於光電設施設有排水系統，可減少強降雨的影響。養殖期間無遮蔽對照組文蛤的成長低於有遮蔽的處理組，顯示適度的遮蔽可讓文蛤有較好的成長環境，可供未來面對極端氣候進行養殖管理之參考。                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
|        | 七、沿近海資源調查與研究 | 一、離岸海藻牧場設置之可行性研究。                    | 1. 本年度於彰化西部離岸之台電測風塔附近海域完成1組水面浮式、1組水面延繩式及2組水下浮式養殖設施之設置；另完成四季之水文環境調查，包括硝酸鹽、磷酸鹽、矽酸鹽、氨鹽及葉綠素濃度。<br>2. 夏季期間，離岸養殖牡蠣同於潮間帶養殖者，均處於滯育期，其殼長無明顯增長，但前者之死亡率遠低於後者。<br>3. 7月30日潛水調查期間發現，本離岸養殖設施附近聚集大量之雙帶鰺幼魚，顯示其亦具魚礁之功能。                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
|        |              | 二、調查臺灣西南海域大眼鯛生活史參數，探討漁獲壓力對大眼鯛族群影響。   | 本研究利用體長頻度分析比較不同時期之成長參數，結果發現：<br>1997~1998年：<br>$k = 0.14(\text{yr}^{-1})$ 、 $L_{\infty} = 372 \text{ mm}$ ，<br>2005~2006年：<br>$k = 0.18(\text{yr}^{-1})$ 、 $L_{\infty} = 345 \text{ mm}$ ，<br>2015~2016年：<br>$k = 0.15(\text{yr}^{-1})$ 、 $L_{\infty} = 353 \text{ mm}$ ，<br>2018~2019年：<br>$k = 0.3(\text{yr}^{-1})$ 、 $L_{\infty} = 372 \text{ mm}$ 。<br>顯示這四個時期，成長速度及極限體長並未大幅增減，2018~2019年成長速度有加快的現象且漁獲量下降，但性成熟年齡仍為3歲，與過去研究相比未有提前成熟現象，因此目前西南海域大棘大眼鯛尚未有過度捕撈現象，但未來需持續監測資源狀況才能有效保育資源。 |        |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容                                   | 辦理情形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
|--------|--------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |        |                                        | 已完成或未完成之說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 因應改善措施 |
|        |        | 三、完成康氏馬加鰡之漁獲量統計、主要作業漁場、最大持續生產量（MSY）推估。 | <p>1. 完成土魷魚漁獲量統計推估本魚種最達持續生產量約800公噸，並以VDR推估作業漁場在臺灣淺灘附近水域。</p> <p>2. 以耳石分析本魚種最大體型雌魚在159 cm FL時，年齡約為9歲。以 von Bertalanffy growth model 推估：<br/> <math>L_{\infty}=147.12</math>，<math>K=0.3645</math>；<br/> <math>t_0=-0.908(\text{♀})</math>；<br/> <math>L_{\infty}=144.04</math>，<math>K=0.274</math>，<br/> <math>t_0=-1.520(\text{♂})</math>，雌魚成長速率高於雄魚。</p> <p>3. 以104-108年共18,481體長及年齡資料分析，推估本魚種漁獲死亡率(F)為0.6836、自然死亡率(M)為0.55398、全死亡率(Z)為1.23766及開發率(E)0.846。結果顯示有過度捕撈現象，但未來需持續監測資源狀況才能有效保育資源。</p> |        |
|        |        | 四、箱網養殖物聯網智慧感控技術之初步開發。                  | <p>1. 水花偵測演算法，投餵前後段有明顯差異，可推測於餵食後段，較多數魚群已逐漸吃飽或進食慾望下降而導致水花噴濺程度下降。</p> <p>2. 體型1斤左右的黃鰱鰻在正常餵食狀態下，每口圓形箱網之平均投餵13包左右的30公斤級浮性飼料，共約390公斤，7月25日以系統試驗輔助投餵總計投餵12包，至少減少30公斤(約8%)的浮性飼料投餵量。</p> <p>3. 研究結果以水面攝影量測水花狀況方式效果較佳且穩定，水花偵測演算法因其特徵主要來自於水面上水花噴濺程度變化之影響，因此適用的場域需為投餵浮餌飼料，若以投餵沉餌或雜魚類型飼料，雖然魚投餵初期仍會引起魚群搶食而激起水花，唯餌料因其特性沉入水中後則難以判定水花變小係因為魚群已吃飽或因進食行為已在水中而造成水花變小，因此水花偵測演算法將不適用於沉餌或雜魚飼料類型。</p>                                                                                                                      |        |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目     | 實施內容                                                                    | 辦理情形                                                                                                                                                              |        |
|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |            |                                                                         | 已完成或未完成之說明                                                                                                                                                        | 因應改善措施 |
|        | 八、水產生物技術研究 | 一、建立蝦苗高密度生物絮中間育成技術，探討其與補償性成長之相關性，並評估對成蝦養殖效益。                            | 完成蝦苗高密度生物絮中間育成技術，養殖期間換水量僅35%，養殖密度6,000隻/噸，活存仍可達到75%以上，中間育成二階段養成與傳統養成方式雖然補償性成長不顯著，但最終收穫差異不大，整體減少養成時間約30%，對於防疫有極大幫助。                                                |        |
|        |            | 二、107年選育之SPF草蝦種原選育高成長、生殖或對病毒感染耐受性等特性之F1從中篩選作為種蝦進行人工繁殖繼，逐代培育成優良有特性之草蝦品系。 | 臺灣沿近海之草蝦種蝦共進六尾，經檢測四尾確定未帶WSSV、TSV與IHHNV，育苗後經檢測皆為SPF蝦苗(F1)；馬達加斯加族群經篩選檢測共175對大蝦進行人工眼柄切除之催熟工作；利用環境衝擊與病毒攻擊試驗後篩選出表現較佳的臺灣沿近海之草蝦苗(F1)二批進行養成育種工作，放養密度為35尾/m <sup>2</sup> 。 |        |
|        |            | 三、採集田野微藻種原，分離、培養並篩選具冷熱抗性微藻，增加可利用微藻之種原。                                  | 已建立四株野生微藻種原之冷熱特性資訊。冬季取得之藻株較適應低溫環境培養，不易死亡。低溫培養試驗多數藻株可於低溫環境中存活，高溫培養試驗多數藻株可於溫度36℃以下生長，39℃確實為多數藻株之耐高溫極限，超過高溫培養極限後藻株會快速白化死亡。                                           |        |
|        |            | 四、鑑別新雄烏魚種魚，來繁殖生產全雌化烏魚子代。                                                | 新雄烏魚子代已培育2年，尚未性別分化，仍須養殖3-6個月才能確認。                                                                                                                                 |        |
|        |            | 五、建立午仔魚蛋白質需求及能量比資料，做為開發午仔魚高效能飼料之基礎。                                     | 午仔魚飼料中最適成長蛋白質需求為48.5%，增重率隨著飼料中蛋白質、油脂增加而提高。初步估計午仔魚飼料中較適成長能量為1500-1600 Kjoule / 100克飼料，蛋白質及能量比為29.5-30.5 mg / Kjoule。午仔魚飼料中適量添加油脂可有效節約蛋白質提高增重率。                     |        |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目       | 實施內容                                          | 辦理情形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|--------|--------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |              |                                               | 已完成或未完成之說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 因應改善措施 |
|        |              | 六、開發拮抗水產動物病原之活性物質，解析其抗病活性及效力，以供水產動物保健及疾病預防之用。 | 建立五倍子精萃粉製備法，其多酚含量提高 1.5 倍以上，也改善嗜口性問題，在生體外對水產病原菌具強抗菌力，以 1% 加於飼料投餵鱸魚 14 天，除促進成長外，對鏈球菌感染症具顯著抗病力，保護力提高 50% 以上。                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|        | 九、東部海洋生物資源研究 | 一、重要水產生物種原收集、保存、培育與利用，進行深層海水在水產養殖之多元利用研發。     | 於 5、9 及 10 等 3 個月份利用荷爾蒙 LHRH-A2 及 HCG 實施點帶石斑人工注射催熟實驗，總計取得點帶石斑 2542g 魚卵和鞍帶石斑 120ml 精液。<br>於 1 月 4 日起牙鯨產季開始，平均每日可收 100-150g 的卵，良率約 4 成，本年度收集總受精卵量超過 200g。<br>本試驗以瓜子鱸血清中溶菌酶活性及超氧歧化酶濃度做為觀察指標；溶菌酶活性各試驗組數值均高於對照組，其中又以海木耳 2% 及昆布 2% 這兩組數值顯著高於其他各組；超氧歧化酶濃度亦有相同趨勢，投餵試驗飼料之各組數值均較對照組高。<br>本研究針對鋸齒麒麟菜進行種苗生產試驗及粗萃取物之萃取技術研發，總糖量以熱水萃取效果最好，總酚含量則以高溫高壓組及均質組較佳，抗氧化能力中螯合亞鐵離子能力及超氧陰離子清除率皆以高溫高壓組最佳。 |        |
|        |              | 二、調查漁業漁獲翻車魚之作業漁場以及翻車魚的捕捉方式與魚體大小之關係。           | 利用彈脫型衛星標識紀錄器標放兩尾翻車魷都有日夜垂直移動的行為特徵。白天主要棲息於斜溫層下層海域 (>72%)，有時候會移動至表水面，棲息環境溫度再 12-16℃；晚上主要棲息於混合層水域，棲息水溫範圍在 18-24℃。結論為翻車魷水平與垂直移動行為與周圍水溫變化、斜溫層深度與獵物有關。                                                                                                                                                                                                                                |        |
|        |              | 三、收集黃鰭魷及大目魷進行陸上魷類養殖模式之建立。                     | 以現有之實際養殖情況，進行黃鰭魷及大目魷之陸上養殖並進行陸上魷類養殖模式成本效益分析。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容                                                                                       | 辦理情形                                                                                                                                    |        |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |        |                                                                                            | 已完成或未完成之說明                                                                                                                              | 因應改善措施 |
|        |        | 四、開發觀賞魚產業關鍵技術及海水觀賞魚繁養殖技術研發，建立相關作業流程，提供技術及流程供產業生產優質苗。                                       | 完成特定溫度環境因子對種苗的活存及耐受性評估，並建立人工繁殖技術。                                                                                                       |        |
|        |        | 五、收集關鍵及重點海水觀賞魚類，進行種原培育及保存研究，並提供相關技術給業者作為其他海水魚繁殖之參考。                                        | 完成培育黑副雀鯛種魚達 400 尾，建立生殖模式並產出稚魚達 8,000 尾。                                                                                                 |        |
|        |        | 六、針對東部海域鬼頭刀延繩釣捕獲之魚體配置彈脫型衛星標識器，記錄鬼頭刀行為特徵及族群移動特性。                                            | 本研究於 2018 年 10-11 月期間於東海北部定置漁場利用彈脫式衛星標識器 (PSAT) 標識 4 尾鬼頭刀 (尾叉長 94-102 公分)。共記錄 5-31 的行為資料 ( $\Sigma = 69$ 天)，從標放位置到彈脫位置的直線距離為 63-204 公里。 |        |
|        |        | 七、於延繩釣作業漁具之各支繩配置溫深記錄器，記錄各支繩不同深度，並佈放溫鹽記錄器分析季節性海洋環境資料，探討東部海洋環境變化對鬼頭刀漁獲深度及漁獲率之影響。             | 鬼頭刀晝夜垂直移動的變化主要在曙暮光期間轉移。這種垂直移動模式的晝夜差異可能反映了獵物的可用性和分佈的變化。本研究之結果將有助於該物種之生態保護漁業管理之重要資訊。                                                      |        |
|        |        | 八、針對定置網、曳繩釣、延繩釣及鰲旗魚漁船漁獲之鰲旗魚，配置傳統號碼籤或彈脫型衛星標識器，紀錄臺灣東部海域鰲旗魚族群移動特徵，提供區域性漁業組織進行資源評估模式建立之重要科學參數。 | 本年度探討臺灣東部大目魷的移動行為特徵，將彈脫型式衛星標識器配置於大目魷魚體上，其中兩尾 (45 及 50 公斤) 的共記錄 47 天和 72 天的行為資料，該 2 枚 PSAT 都提早脫離魚體，但前者之標識器則順利在海上尋回，並提供了完整兩分鐘一筆的精細資料。     |        |
|        |        | 九、開發多溫層暨多營養階海水養殖系統應用於室外養殖之養殖模式。                                                            | 以牙鯨、長莖葡萄蕨藻、條紋石鯛及葡萄藻等 4 種高經濟水產養殖生物進行複合式生產養殖試驗，結果顯示牙鯨試驗組與對照組相較成長效果無顯著差異；長莖葡萄蕨藻成長效果顯著優於對照組；條紋石鯛試驗組顯著優於對照組，各組均以試驗組之成長效果顯著優於對照組。             |        |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目       | 實施內容                                            | 辦理情形                                                                                                                               |        |
|--------|--------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |              |                                                 | 已完成或未完成之說明                                                                                                                         | 因應改善措施 |
|        | 十、澎湖海洋生物資源研究 | 一、建立海水觀賞蝦繁殖技術-開發紅線鞭腕蝦蝦苗培育技術。                    | 紅線鞭腕蝦蝦苗培育在 27℃，鹽度 34psu，孵化後立即餵食 2-4 隻/ml 豐年蝦可以在孵化後 36-104 天變態為底棲性的後期蝦苗。                                                            |        |
|        |              | 二、維持種原庫正常運作及充實種原資訊資料。                           | 種原庫正常運作及增加種原庫資訊資料超過 300 筆。                                                                                                         |        |
|        |              | 三、水產種原資訊管理系統維護，建立水產種原生物資料庫。                     | 已建立水產種原生物資料庫，目前資料庫已蒐集 62 種水產生物種原資料，資料庫內容包括水產種原生物繁殖、成長檢測、影音與研究成果相關資料累計達 60,731 筆。                                                   |        |
|        |              | 四、精進遠海梭子蟹養成技術。                                  | 為了配合沙蟹的習性將公寓式繁殖分成鋪砂、裸底 2 種並與 300 公升 FRP 桶進行初步培育試驗，試驗結果超過 30 天的活存率分別為 15.0±7.1、27.3±11.0 及 100.0±0.0%。顯示利用公寓式繁殖系統進行沙蟹繁殖試驗似乎沒有預期的效果。 |        |
|        |              | 五、量產經濟性水產種苗，結合放流社區之自主漁業管理，推廣漁業永續利用，以增裕澎湖近海漁業資源。 | 培育銀塔鐘螺幼苗超過 20 萬顆，在北海柴定礁、姑婆嶼放流，增裕澎湖近海漁業資源。                                                                                          |        |
|        |              | 六、建置澎湖沿岸近岸場域漁業作業動態及漁獲物種組成資料庫。                   | 發放漁撈日誌委請於澎湖沿岸近岸作業之一支釣漁民協助填報，108 年共收集 120 份漁撈日誌資料，建立 3,262 筆漁業資料。結果顯示，不同季節作業熱點會改變，且各季節之主要漁獲物種亦不相同(冬春季主要為藍豬齒魚；夏秋季則主要為鎖管)。            |        |
|        |              | 七、長莖葡萄藻酵素水解活性成分及其應用。                            | 完成長莖葡萄藻抗氧化、抑制酪胺酸酶、抗發炎及體外腫瘤細胞株試驗。                                                                                                   |        |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容                                                 | 辦理情形                                                                                                                                                                                                                            |        |
|--------|--------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |        |                                                      | 已完成或未完成之說明                                                                                                                                                                                                                      | 因應改善措施 |
|        |        | 八、於離岸風機設置之前，先行建立系統性海域環境調查資料，於未來設置之際，提供設置單位、漁政管理單位參考。 | 已完成目斗嶼離岸風場預訂場址海域生物多樣性調查，所調查海域珊瑚的覆蓋率低，對未來離岸風機的設置影響不大。海域監測的部分每個測站各進行 2-3 次維護，確保資料品質與監測系統可以穩定運重，累總共累積水文資料 43,717 筆，另本計畫今年提供中央氣象局累積歷史（2015-2018 年）水溫資料，計 164,250 筆，以進行模式模擬測試用，並規劃以自動介接即時水溫資料，傳送至中央氣象局資料伺服器，以增進中央氣象局水文預警品質。          |        |
|        |        | 九、經由人工藻床的佈放，藉以營造與應用可供海洋生物棲息環境的人工藻床，增裕漁業資源。           | 本年度所建置的人工藻場嘗試運用於遠海梭子蟹種苗放流用，不僅成長迅速，且可經由藻體的脫落，將蟹苗族群向外擴散，達到漁業增裕之目的。                                                                                                                                                                |        |
|        |        | 十、精進豹鰷低耗能的室內模廠養殖技術建立並推廣。                             | 5 月 13 日進行野生及人工豹鰷種魚之室外移地養殖，6 月 4 日移入室內產卵池。6 月 5 日開始產卵，7 月 30 日產卵季結束。產卵期達 56 日，產卵日 36 日。108 年種魚共產卵 3,877g (775.4 萬粒)，其中上浮卵 1,129g (29.12%；225.8 萬粒)，下沉卵 2,748g (70.88%；549.6 萬粒)。平均日產卵量 108±89g (21.5 萬粒)，日產卵量最高 365g (73.0 萬粒)。 |        |

| 工作計畫名稱   | 重要計畫項目         | 實施內容                                                    | 辦理情形                                                                                                                  |        |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|          |                |                                                         | 已完成或未完成之說明                                                                                                            | 因應改善措施 |
| 二、農業試驗發展 | 加強水產品技術研發與改進計畫 | 一、推動水產檢驗服務，辦理水產品安全檢驗。                                   | 辦理水產檢驗服務中心 108 年度 TAF 現場稽核監督評鑑案，經審查結果為：決定續予認證。另重金屬檢測，鉛(Z=0.2)、鎘(Z=0.8)和甲基汞(Z=0.6)，也通過 108 年 FaPas 能力試驗。               |        |
|          |                | 二、水產配合飼料成分分析。                                           | 辦理包括水分、粗蛋白、粗脂肪、灰分、粗纖維及鹽酸不溶物等六項檢驗項目，本年度完成 62 件委託案，共計 372 項測試項目。                                                        |        |
|          | 國土生態保育綠色網絡建置計畫 | 推動地區性里海場域逐步擴展為全國性里海教育研究網絡，發展出具永續觀的里海漁村典範，帶動漁村發展典範移轉之契機。 | 已完成 28 處漁村社區深度訪談及田野調查，並根據臺灣里海評估調查表，擇定 18 處里海潛力點。藉由七場工作坊的舉辦，推廣里海場域人與海洋共生之觀念；舉辦里海論壇凝聚我國各界專家先進里海場域推動之共識，做為持續推動里海之重要參考方向。 |        |

(二) 施政計畫分項說明（以前年度部分）：

| 工作計畫名稱        | 重要計畫項目      | 實施內容                               | 辦理情形                                                                                                                                                |                                               |
|---------------|-------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|               |             |                                    | 已完成或未完成之說明                                                                                                                                          | 因應改善措施                                        |
| (107) 水產試驗研究  | 都卜勒海流剖面儀    | 辦理水試一號試驗船延壽計畫，於試驗船上架時進行安裝都卜勒海流剖面儀。 | 已完成都卜勒海流剖面儀裝設工作，待配合水試一號試驗船延壽計畫進行海試後即可辦理驗收。                                                                                                          | 密切與水試一號試驗船延壽廠商橫向聯繫，一旦水試一號試驗船出港測試，即安排廠商進行測試驗收。 |
| (107) 一般建築及設備 | 水試一號試驗船延壽計畫 | 辦理「水試一號試驗船延壽計畫」。                   | 水試一號試驗船延壽計畫之輪機監控系統汰換及延壽採購案」於 108 年 1 月 9 日決標，原完成履約期限為 108 年 9 月 4 日。因海試發現主機與減速機間橡膠連軸器需更換等，變更契約增加施作項目，故展延工期至 108 年 12 月 30 日，惟再經海試發現電子調速器不穩，故無法辦理驗收。 | 履約廠商已洽原廠技師，進行校正及試俾，預計 109 年 2 月辦理驗收。          |

四、其他重要說明：

無。

本 頁 空 白

行政院農業委員會  
歲入來源  
中華民國

經資門分列

| 科 目 |     |    |    | 預 算 數                   |            |       |            |
|-----|-----|----|----|-------------------------|------------|-------|------------|
| 款   | 項   | 目  | 節  | 名稱及編號                   | 原預算數       | 預算增減數 | 合計（1）      |
| 02  |     |    |    | 0400000000-2<br>罰款及賠償收入 | 140,000    | 0     | 140,000    |
|     | 163 |    |    | 0451060000-7<br>水產試驗所   | 140,000    | 0     | 140,000    |
|     |     | 01 |    | 0451060300-0<br>賠償收入    | 140,000    | 0     | 140,000    |
|     |     |    | 01 | 0451060301-3<br>一般賠償收入  | 140,000    | 0     | 140,000    |
| 03  |     |    |    | 0500000000-8<br>規費收入    | 2,650,000  | 0     | 2,650,000  |
|     | 134 |    |    | 0551060000-2<br>水產試驗所   | 2,650,000  | 0     | 2,650,000  |
|     |     | 01 |    | 0551060100-7<br>行政規費收入  | 2,650,000  | 0     | 2,650,000  |
|     |     |    | 01 | 0551060101-0<br>審查費     | 2,650,000  | 0     | 2,650,000  |
| 04  |     |    |    | 0700000000-9<br>財產收入    | 1,114,000  | 0     | 1,114,000  |
|     | 177 |    |    | 0751060000-3<br>水產試驗所   | 1,114,000  | 0     | 1,114,000  |
|     |     | 01 |    | 0751060100-8<br>財產孳息    | 847,000    | 0     | 847,000    |
|     |     |    | 02 | 0751060105-1<br>權利金     | 275,000    | 0     | 275,000    |
|     |     |    | 03 | 0751060106-4<br>租金收入    | 572,000    | 0     | 572,000    |
|     |     | 02 |    | 0751060600-0<br>廢舊物資售價  | 267,000    | 0     | 267,000    |
| 07  |     |    |    | 1100000000-2<br>其他收入    | 13,587,000 | 0     | 13,587,000 |
|     | 174 |    |    | 1151060000-7<br>水產試驗所   | 13,587,000 | 0     | 13,587,000 |

水產試驗所及所屬  
別決算表

108年度

單位:新臺幣元;%

| 決 算 數      |     |     |            | 預決算比較增<br>減數<br>(2)-(1) | 決算數占預<br>算數之比率<br>(2)/(1)% |
|------------|-----|-----|------------|-------------------------|----------------------------|
| 實現數        | 應收數 | 保留數 | 合計 (2)     |                         |                            |
| 92,041     | 0   | 0   | 92,041     | -47,959                 | 65.74                      |
| 92,041     | 0   | 0   | 92,041     | -47,959                 | 65.74                      |
| 92,041     | 0   | 0   | 92,041     | -47,959                 | 65.74                      |
| 92,041     | 0   | 0   | 92,041     | -47,959                 | 65.74                      |
| 384,400    | 0   | 0   | 384,400    | -2,265,600              | 14.51                      |
| 384,400    | 0   | 0   | 384,400    | -2,265,600              | 14.51                      |
| 384,400    | 0   | 0   | 384,400    | -2,265,600              | 14.51                      |
| 384,400    | 0   | 0   | 384,400    | -2,265,600              | 14.51                      |
| 1,915,910  | 0   | 0   | 1,915,910  | 801,910                 | 171.98                     |
| 1,915,910  | 0   | 0   | 1,915,910  | 801,910                 | 171.98                     |
| 1,838,892  | 0   | 0   | 1,838,892  | 991,892                 | 217.11                     |
| 373,090    | 0   | 0   | 373,090    | 98,090                  | 135.67                     |
| 1,465,802  | 0   | 0   | 1,465,802  | 893,802                 | 256.26                     |
| 77,018     | 0   | 0   | 77,018     | -189,982                | 28.85                      |
| 16,553,630 | 0   | 0   | 16,553,630 | 2,966,630               | 121.83                     |
| 16,553,630 | 0   | 0   | 16,553,630 | 2,966,630               | 121.83                     |

行政院農業委員會  
歲入來源  
中華民國

經資門分列

| 科 目 |   |    |    | 預 算 數                    |            |       |            |
|-----|---|----|----|--------------------------|------------|-------|------------|
| 款   | 項 | 目  | 節  | 名稱及編號                    | 原預算數       | 預算增減數 | 合計（1）      |
|     |   | 01 |    | 1151060900-8<br>雜項收入     | 13,587,000 | 0     | 13,587,000 |
|     |   |    | 01 | 1151060901-0<br>收回以前年度歲出 | 0          | 0     | 0          |
|     |   |    | 02 | 1151060909-2<br>其他雜項收入   | 13,587,000 | 0     | 13,587,000 |
|     |   |    |    | 經常門小計                    | 17,491,000 | 0     | 17,491,000 |
|     |   |    |    | 資本門小計                    | 0          | 0     | 0          |
|     |   |    |    | 合計                       | 17,491,000 | 0     | 17,491,000 |

108年度

單位：新臺幣元；%

27

行政院農業委員會  
歲出政事  
中華民國

經資門併計

| 科 目 |   |    |   |                                  | 預算數         |           |          |          |
|-----|---|----|---|----------------------------------|-------------|-----------|----------|----------|
| 款   | 項 | 目  | 節 | 名 稱 及 編 號                        | 原預算數        | 預 算 增 減 數 |          |          |
|     |   |    |   |                                  |             | 預算追加(減)數  | 動支第二預備金數 | 預算調整數    |
|     |   |    |   |                                  |             | 動支第一預備金數  | 經費流用數    | 小 計      |
| 14  |   |    |   | 5200000000-3<br>科學支出             | 193,832,000 | 0         | 0        | 0        |
|     |   |    |   |                                  |             | 0         | 0        | 0        |
|     |   | 01 |   | 5251061200-2<br>水產試驗研究           | 193,832,000 | 0         | 0        | 0        |
|     |   |    |   |                                  |             | 0         | 0        | 0        |
| 16  |   |    |   | 5800000000-6<br>農業支出             | 384,310,000 | 0         | 0        | -200,000 |
|     |   |    |   |                                  |             | 0         | 0        | -200,000 |
|     |   | 01 |   | 5851060100-5<br>一般行政             | 311,407,000 | 0         | 0        | 0        |
|     |   |    |   |                                  |             | 0         | 0        | 0        |
|     |   | 02 |   | 5851060200-0<br>農業試驗發展           | 17,143,000  | 0         | 0        | 0        |
|     |   |    |   |                                  |             | 0         | 0        | 0        |
|     |   | 03 |   | 5851069000-0<br>一般建築及設備          | 55,560,000  | 0         | 0        | 0        |
|     |   |    |   |                                  |             | 0         | 0        | 0        |
|     |   | 04 |   | 5851069800-6<br>第一預備金            | 200,000     | 0         | 0        | -200,000 |
|     |   |    |   |                                  |             | 0         | 0        | -200,000 |
| 22  |   |    |   | 6800000000-2<br>福利服務支出           | 57,600      | 0         | 0        | 0        |
|     |   |    |   |                                  |             | 0         | 0        | 0        |
|     |   | 01 |   | 6806205800-3<br>早期退休公教人員生活困難照護金  | 57,600      | 0         | 0        | 0        |
|     |   |    |   |                                  |             | 0         | 0        | 0        |
| 26  |   |    |   | 7500000000-2<br>退休撫卹給付支出         | 39,206,158  | 0         | 0        | 0        |
|     |   |    |   |                                  |             | 0         | 0        | 0        |
|     |   | 01 |   | 7506205300-0<br>公務人員退休撫卹給付       | 39,206,158  | 0         | 0        | 0        |
|     |   |    |   |                                  |             | 0         | 0        | 0        |
| 32  |   |    |   | 8900000000-0<br>其他支出             | 3,576,203   | 0         | 0        | 0        |
|     |   |    |   |                                  |             | 0         | 0        | 0        |
|     |   | 01 |   | 8903304500-4<br>婚喪生育、子女教育及低薪配套補助 | 3,576,203   | 0         | 0        | 0        |
|     |   |    |   |                                  |             | 0         | 0        | 0        |
|     |   |    |   | 合計                               | 620,981,961 | 0         | 0        | -200,000 |
|     |   |    |   |                                  |             | 0         | 0        | -200,000 |

水產試驗所及所屬  
別決算表  
108年度

單位:新臺幣元;%

| 合計<br>(1)   | 決算數         |             | 預決算比較增減數<br>(2)-(1) | 決算數占預算數之比<br>率<br>(2)/(1)% |
|-------------|-------------|-------------|---------------------|----------------------------|
|             | 實現數         | 保留數         |                     |                            |
|             | 應付數         | 合計(2)       |                     |                            |
| 193,832,000 | 192,759,303 | 0           | -1,072,697          | 99.45                      |
|             | 0           | 192,759,303 |                     |                            |
| 193,832,000 | 192,759,303 | 0           | -1,072,697          | 99.45                      |
|             | 0           | 192,759,303 |                     |                            |
| 384,110,000 | 328,915,123 | 52,740,000  | -2,454,877          | 99.36                      |
|             | 0           | 381,655,123 |                     |                            |
| 311,407,000 | 311,052,745 | 0           | -354,255            | 99.89                      |
|             | 0           | 311,052,745 |                     |                            |
| 17,143,000  | 15,310,195  | 0           | -1,832,805          | 89.31                      |
|             | 0           | 15,310,195  |                     |                            |
| 55,560,000  | 2,552,183   | 52,740,000  | -267,817            | 99.52                      |
|             | 0           | 55,292,183  |                     |                            |
| 0           | 0           | 0           | 0                   |                            |
|             | 0           | 0           |                     |                            |
| 57,600      | 57,600      | 0           | 0                   | 100.00                     |
|             | 0           | 57,600      |                     |                            |
| 57,600      | 57,600      | 0           | 0                   | 100.00                     |
|             | 0           | 57,600      |                     |                            |
| 39,206,158  | 39,206,158  | 0           | 0                   | 100.00                     |
|             | 0           | 39,206,158  |                     |                            |
| 39,206,158  | 39,206,158  | 0           | 0                   | 100.00                     |
|             | 0           | 39,206,158  |                     |                            |
| 3,576,203   | 3,576,203   | 0           | 0                   | 100.00                     |
|             | 0           | 3,576,203   |                     |                            |
| 3,576,203   | 3,576,203   | 0           | 0                   | 100.00                     |
|             | 0           | 3,576,203   |                     |                            |
| 620,781,961 | 564,514,387 | 52,740,000  | -3,527,574          | 99.43                      |
|             | 0           | 617,254,387 |                     |                            |

行政院農業委員會  
歲出機關  
中華民國

經資門分列

| 科 目 |    |    |   |                         | 預算數         |           |            |            |
|-----|----|----|---|-------------------------|-------------|-----------|------------|------------|
| 款   | 項  | 目  | 節 | 名 稱 及 編 號               | 原預算數        | 預 算 增 減 數 |            |            |
|     |    |    |   |                         |             | 預算追加(減)數  | 動支第二預備金數   | 預算調整數      |
|     |    |    |   |                         |             | 動支第一預備金數  | 經費流用數      | 小 計        |
| 18  | 06 | 01 |   | 0051000000-7<br>農業委員會主管 | 578,142,000 | 0         | 0          | -200,000   |
|     |    |    |   |                         |             | 0         | 0          | -200,000   |
|     |    |    |   | 經常門小計                   | 488,030,000 | 0         | 0          | -200,000   |
|     |    |    |   |                         |             | 0         | -2,641,127 | -2,841,127 |
|     |    |    |   | 資本門小計                   | 90,112,000  | 0         | 0          | 0          |
|     |    |    |   |                         |             | 0         | 2,641,127  | 2,641,127  |
|     |    |    |   | 0051060000-5<br>水產試驗所   | 578,142,000 | 0         | 0          | -200,000   |
|     |    |    |   |                         |             | 0         | 0          | -200,000   |
|     |    |    |   | 經常門小計                   | 488,030,000 | 0         | 0          | -200,000   |
|     |    |    |   |                         |             | 0         | -2,641,127 | -2,841,127 |
|     |    |    |   | 資本門小計                   | 90,112,000  | 0         | 0          | 0          |
|     |    |    |   |                         |             | 0         | 2,641,127  | 2,641,127  |
|     |    |    |   | 5251061200-2<br>水產試驗研究  | 168,335,000 | 0         | 0          | 0          |
|     |    |    |   |                         |             | 0         | -2,641,127 | -2,641,127 |
|     |    |    |   | 01<br>人事費               | 631,000     | 0         | 0          | 0          |
|     |    |    |   |                         |             | 0         | 0          | 0          |
|     |    |    |   | 02<br>業務費               | 167,704,000 | 0         | 0          | 0          |
|     |    |    |   |                         |             | 0         | -2,641,127 | -2,641,127 |
|     |    |    |   | 5251061200-2*<br>水產試驗研究 | 25,497,000  | 0         | 0          | 0          |
|     |    |    |   |                         |             | 0         | 2,641,127  | 2,641,127  |
|     |    |    |   | 03<br>設備及投資             | 25,497,000  | 0         | 0          | 0          |
|     |    |    |   |                         |             | 0         | 2,641,127  | 2,641,127  |
|     |    |    |   | 5851060100-5<br>一般行政    | 302,352,000 | 0         | 0          | 0          |
|     |    |    |   |                         |             | 0         | 0          | 0          |
|     |    |    |   | 01<br>人事費               | 279,691,000 | 0         | 0          | 0          |
|     |    |    |   |                         |             | 0         | 0          | 0          |
|     |    |    |   | 02<br>業務費               | 22,325,000  | 0         | 0          | 0          |
|     |    |    |   |                         |             | 0         | 0          | 0          |
|     |    |    |   | 04<br>獎補助費              | 336,000     | 0         | 0          | 0          |
|     |    |    |   |                         |             | 0         | 0          | 0          |

水產試驗所及所屬  
別決算表

108年度

單位:新臺幣元;%

| 合計<br>(1)   | 決算數         |             | 預決算比較增減數<br>(2)-(1) | 決算數占預算數之比<br>率<br>(2)/(1)% |
|-------------|-------------|-------------|---------------------|----------------------------|
|             | 實現數         | 保留數         |                     |                            |
|             | 應付數         | 合計(2)       |                     |                            |
| 577,942,000 | 521,674,426 | 52,740,000  | -3,527,574          | 99.39                      |
|             | 0           | 574,414,426 |                     |                            |
| 485,188,873 | 482,067,812 | 0           | -3,121,061          | 99.36                      |
|             | 0           | 482,067,812 |                     |                            |
| 92,753,127  | 39,606,614  | 52,740,000  | -406,513            | 99.56                      |
|             | 0           | 92,346,614  |                     |                            |
| 577,942,000 | 521,674,426 | 52,740,000  | -3,527,574          | 99.39                      |
|             | 0           | 574,414,426 |                     |                            |
| 485,188,873 | 482,067,812 | 0           | -3,121,061          | 99.36                      |
|             | 0           | 482,067,812 |                     |                            |
| 92,753,127  | 39,606,614  | 52,740,000  | -406,513            | 99.56                      |
|             | 0           | 92,346,614  |                     |                            |
| 165,693,873 | 164,622,581 | 0           | -1,071,292          | 99.35                      |
|             | 0           | 164,622,581 |                     |                            |
| 631,000     | 625,703     | 0           | -5,297              | 99.16                      |
|             | 0           | 625,703     |                     |                            |
| 165,062,873 | 163,996,878 | 0           | -1,065,995          | 99.35                      |
|             | 0           | 163,996,878 |                     |                            |
| 28,138,127  | 28,136,722  | 0           | -1,405              | 100.00                     |
|             | 0           | 28,136,722  |                     |                            |
| 28,138,127  | 28,136,722  | 0           | -1,405              | 100.00                     |
|             | 0           | 28,136,722  |                     |                            |
| 302,352,000 | 302,135,036 | 0           | -216,964            | 99.93                      |
|             | 0           | 302,135,036 |                     |                            |
| 279,691,000 | 279,638,715 | 0           | -52,285             | 99.98                      |
|             | 0           | 279,638,715 |                     |                            |
| 22,325,000  | 22,162,321  | 0           | -162,679            | 99.27                      |
|             | 0           | 22,162,321  |                     |                            |
| 336,000     | 334,000     | 0           | -2,000              | 99.40                      |
|             | 0           | 334,000     |                     |                            |

行政院農業委員會  
歲出機關  
中華民國

經資門分列

| 科 目 |   |   |    |                                      | 預算數        |           |          |          |
|-----|---|---|----|--------------------------------------|------------|-----------|----------|----------|
| 款   | 項 | 目 | 節  | 名 稱 及 編 號                            | 原預算數       | 預 算 增 減 數 |          |          |
|     |   |   |    |                                      |            | 預算追加(減)數  | 動支第二預備金數 | 預算調整數    |
|     |   |   |    |                                      |            | 動支第一預備金數  | 經費流用數    | 小 計      |
| 02  |   |   | 02 | 5851060100-5*<br>一般行政                | 9,055,000  | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    |                                      |            | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    | 03<br>設備及投資                          | 9,055,000  | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    |                                      |            | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   | 03 | 5851060200-0<br>農業試驗發展               | 17,143,000 | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    |                                      |            | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    | 02<br>業務費                            | 17,143,000 | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    |                                      |            | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   | 04 | 5851069000-0<br>一般建築及設備              | 55,560,000 | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    |                                      |            | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   | 01 | 5851069011-6*<br>交通及運輸設備             | 55,560,000 | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    |                                      |            | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    | 03<br>設備及投資                          | 55,560,000 | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    |                                      |            | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   | 05 | 5851069800-6<br>第一預備金                | 200,000    | 0         | 0        | -200,000 |
|     |   |   |    |                                      |            | 0         | 0        | -200,000 |
|     |   |   |    | 09<br>預備金                            | 200,000    | 0         | 0        | -200,000 |
|     |   |   |    |                                      |            | 0         | 0        | -200,000 |
|     |   |   |    | 8903304500-4<br>婚喪生育、子女教育及低薪配<br>套補助 | 3,576,203  | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    |                                      |            | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    | 01<br>人事費                            | 3,513,260  | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    |                                      |            | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    | 02<br>業務費                            | 62,943     | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    |                                      |            | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    | 經常門小計                                | 3,576,203  | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    |                                      |            | 0         | 0        | 0        |
| 05  |   |   |    | 6806205800-3<br>早期退休公教人員生活困難照<br>護金  | 57,600     | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    |                                      |            | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    | 04<br>獎補助費                           | 57,600     | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |    |                                      |            | 0         | 0        | 0        |

水產試驗所及所屬  
別決算表

108年度

單位:新臺幣元;%

| 合計<br>(1)  | 決算數        |            | 預決算比較增減數<br>(2)-(1) | 決算數占預算數之比<br>率<br>(2)/(1)% |
|------------|------------|------------|---------------------|----------------------------|
|            | 實現數        | 保留數        |                     |                            |
|            | 應付數        | 合計(2)      |                     |                            |
| 9,055,000  | 8,917,709  | 0          | -137,291            | 98.48                      |
|            | 0          | 8,917,709  |                     |                            |
| 9,055,000  | 8,917,709  | 0          | -137,291            | 98.48                      |
|            | 0          | 8,917,709  |                     |                            |
| 17,143,000 | 15,310,195 | 0          | -1,832,805          | 89.31                      |
|            | 0          | 15,310,195 |                     |                            |
| 17,143,000 | 15,310,195 | 0          | -1,832,805          | 89.31                      |
|            | 0          | 15,310,195 |                     |                            |
| 55,560,000 | 2,552,183  | 52,740,000 | -267,817            | 99.52                      |
|            | 0          | 55,292,183 |                     |                            |
| 55,560,000 | 2,552,183  | 52,740,000 | -267,817            | 99.52                      |
|            | 0          | 55,292,183 |                     |                            |
| 55,560,000 | 2,552,183  | 52,740,000 | -267,817            | 99.52                      |
|            | 0          | 55,292,183 |                     |                            |
| 0          | 0          | 0          | 0                   |                            |
|            | 0          | 0          |                     |                            |
| 0          | 0          | 0          | 0                   |                            |
|            | 0          | 0          |                     |                            |
| 3,576,203  | 3,576,203  | 0          | 0                   | 100.00                     |
|            | 0          | 3,576,203  |                     |                            |
| 3,513,260  | 3,513,260  | 0          | 0                   | 100.00                     |
|            | 0          | 3,513,260  |                     |                            |
| 62,943     | 62,943     | 0          | 0                   | 100.00                     |
|            | 0          | 62,943     |                     |                            |
| 3,576,203  | 3,576,203  | 0          | 0                   | 100.00                     |
|            | 0          | 3,576,203  |                     |                            |
| 57,600     | 57,600     | 0          | 0                   | 100.00                     |
|            | 0          | 57,600     |                     |                            |
| 57,600     | 57,600     | 0          | 0                   | 100.00                     |
|            | 0          | 57,600     |                     |                            |

行政院農業委員會  
歲出機關  
中華民國

經資門分列

| 科 目 |   |   |   |              | 預算數         |           |          |          |
|-----|---|---|---|--------------|-------------|-----------|----------|----------|
| 款   | 項 | 目 | 節 | 名 稱 及 編 號    | 原預算數        | 預 算 增 減 數 |          |          |
|     |   |   |   |              |             | 預算追加(減)數  | 動支第二預備金數 | 預算調整數    |
|     |   |   |   |              |             | 動支第一預備金數  | 經費流用數    | 小 計      |
| 05  |   |   |   | 7506205300-0 | 39,206,158  | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |   | 公務人員退休撫卹給付   |             | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |   | 01           | 39,206,158  | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |   | 人事費          |             | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |   | 經常門小計        | 39,263,758  | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |   |              |             | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |   | 統籌科目小計       | 42,839,961  | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |   |              |             | 0         | 0        | 0        |
|     |   |   |   | 合計           | 620,981,961 | 0         | 0        | -200,000 |
|     |   |   |   |              |             | 0         | 0        | -200,000 |

水產試驗所及所屬  
別決算表

108年度

單位:新臺幣元;%

| 合計<br>(1)   | 決算數         |             | 預決算比較增減數<br>(2)-(1) | 決算數占預算數之比<br>率<br>(2)/(1)% |
|-------------|-------------|-------------|---------------------|----------------------------|
|             | 實現數         | 保留數         |                     |                            |
|             | 應付數         | 合計(2)       |                     |                            |
| 39,206,158  | 39,206,158  | 0           | 0                   | 100.00                     |
|             | 0           | 39,206,158  |                     |                            |
| 39,206,158  | 39,206,158  | 0           | 0                   | 100.00                     |
|             | 0           | 39,206,158  |                     |                            |
| 39,263,758  | 39,263,758  | 0           | 0                   | 100.00                     |
|             | 0           | 39,263,758  |                     |                            |
| 42,839,961  | 42,839,961  | 0           | 0                   | 100.00                     |
|             | 0           | 42,839,961  |                     |                            |
| 620,781,961 | 564,514,387 | 52,740,000  | -3,527,574          | 99.43                      |
|             | 0           | 617,254,387 |                     |                            |

行政院農業委員會  
以前年度歲出政事  
中華民國

經資門併計

| 年度別 | 科 目        |   |   |   | 以前年度轉入數      | 本年度減免(註銷)數 |     |
|-----|------------|---|---|---|--------------|------------|-----|
|     | 款          | 項 | 目 | 節 | 名稱及編號        | 應付數        | 應付數 |
|     |            |   |   |   |              | 保留數        | 保留數 |
| 107 | 14         |   |   |   | 5200000000-3 | 0          | 0   |
|     |            |   |   |   | 科學支出         | 592,000    | 0   |
|     |            |   |   |   |              | 0          | 0   |
|     |            |   |   |   | 5251061200-2 | 0          | 0   |
|     |            |   |   |   | 水產試驗研究       | 592,000    | 0   |
|     |            |   |   |   |              | 0          | 0   |
|     |            |   |   |   | 5800000000-6 | 0          | 0   |
|     |            |   |   |   | 農業支出         | 53,281,000 | 0   |
|     | 16         |   |   |   |              | 0          | 0   |
|     |            |   |   |   |              | 53,281,000 | 0   |
|     |            |   |   |   |              | 0          | 0   |
|     |            |   |   |   | 5851069000-0 | 0          | 0   |
|     |            |   |   |   | 一般建築及設備      | 53,281,000 | 0   |
|     |            |   |   |   |              | 0          | 0   |
|     |            |   |   |   | 小 計          | 0          | 0   |
|     |            |   |   |   |              | 53,873,000 | 0   |
|     | 0          | 0 |   |   |              |            |     |
|     | 53,873,000 | 0 |   |   |              |            |     |

水產試驗所及所屬  
別轉入數決算表

108年度

單位:新臺幣元

| 本年度實現數    | 本年度調整數 | 本年度未結清數    |
|-----------|--------|------------|
| 應付數       | 應付數    | 應付數        |
| 保留數       | 保留數    | 保留數        |
| 0         | 0      | 0          |
| 0         | 0      | 592,000    |
| 0         | 0      | 0          |
| 0         | 0      | 592,000    |
| 0         | 0      | 0          |
| 8,980,000 | 0      | 44,301,000 |
| 0         | 0      | 0          |
| 8,980,000 | 0      | 44,301,000 |
| 0         | 0      | 0          |
| 8,980,000 | 0      | 44,893,000 |
| 0         | 0      | 0          |
| 8,980,000 | 0      | 44,893,000 |

行政院農業委員會  
以前年度歲出機關  
中華民國

經資門分列

| 年度別 | 科 目 |            |    |                         | 以前年度轉入數               | 本年度減免(註銷)數              |             |                         |                          |             |            |            |            |   |            |   |
|-----|-----|------------|----|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------|-------------|------------|------------|------------|---|------------|---|
|     | 款   | 項          | 目  | 節                       | 名稱及編號                 | 應付數                     | 應付數         |                         |                          |             |            |            |            |   |            |   |
|     |     |            |    |                         |                       | 保留數                     | 保留數         |                         |                          |             |            |            |            |   |            |   |
| 107 | 18  | 06         | 01 | 0051000000-7<br>農業委員會主管 |                       | 0                       | 0           |                         |                          |             |            |            |            |   |            |   |
|     |     |            |    |                         |                       | 53,873,000              | 0           |                         |                          |             |            |            |            |   |            |   |
|     |     |            |    |                         | 0051060000-5<br>水產試驗所 |                         | 0           | 0                       |                          |             |            |            |            |   |            |   |
|     |     |            |    |                         |                       |                         | 53,873,000  | 0                       |                          |             |            |            |            |   |            |   |
|     |     |            |    |                         |                       | 5251061200-2*<br>水產試驗研究 |             | 0                       | 0                        |             |            |            |            |   |            |   |
|     |     |            |    |                         |                       |                         |             | 592,000                 | 0                        |             |            |            |            |   |            |   |
|     |     |            |    |                         |                       |                         | 03<br>設備及投資 |                         | 0                        | 0           |            |            |            |   |            |   |
|     |     |            |    |                         |                       |                         |             |                         | 592,000                  | 0           |            |            |            |   |            |   |
|     |     |            |    |                         |                       |                         |             | 5851069000-0<br>一般建築及設備 |                          | 0           | 0          |            |            |   |            |   |
|     |     |            |    |                         |                       |                         |             |                         |                          | 53,281,000  | 0          |            |            |   |            |   |
|     |     |            |    |                         |                       |                         |             |                         | 5851069011-6*<br>交通及運輸設備 |             | 0          | 0          |            |   |            |   |
|     |     |            |    |                         |                       |                         |             |                         |                          |             | 53,281,000 | 0          |            |   |            |   |
|     |     |            |    |                         |                       |                         |             |                         |                          | 03<br>設備及投資 |            | 0          | 0          |   |            |   |
|     |     |            |    |                         |                       |                         |             |                         |                          |             |            | 53,281,000 | 0          |   |            |   |
|     |     |            |    |                         |                       |                         |             |                         |                          |             | 小 計        |            | 0          | 0 |            |   |
|     |     |            |    |                         |                       |                         |             |                         |                          |             |            |            | 53,873,000 | 0 |            |   |
|     |     |            |    |                         |                       |                         |             |                         |                          |             |            | 經常門小計      |            | 0 | 0          |   |
|     |     |            |    |                         |                       |                         |             |                         |                          |             |            |            |            | 0 | 0          |   |
|     |     |            |    |                         |                       |                         |             |                         |                          |             |            |            | 資本門小計      |   | 0          | 0 |
|     |     |            |    |                         |                       |                         |             |                         |                          |             |            |            |            |   | 53,873,000 | 0 |
| 合 計 |     | 0          | 0  |                         |                       |                         |             |                         |                          |             |            |            |            |   |            |   |
|     |     | 53,873,000 | 0  |                         |                       |                         |             |                         |                          |             |            |            |            |   |            |   |

水產試驗所及所屬  
別轉入數決算表

108年度

單位:新臺幣元

| 本年度實現數    | 本年度調整數 | 本年度未結清數    |
|-----------|--------|------------|
| 應付數       | 應付數    | 應付數        |
| 保留數       | 保留數    | 保留數        |
| 0         | 0      | 0          |
| 8,980,000 | 0      | 44,893,000 |
| 0         | 0      | 0          |
| 8,980,000 | 0      | 44,893,000 |
| 0         | 0      | 0          |
| 0         | 0      | 592,000    |
| 0         | 0      | 0          |
| 0         | 0      | 592,000    |
| 0         | 0      | 0          |
| 8,980,000 | 0      | 44,301,000 |
| 0         | 0      | 0          |
| 8,980,000 | 0      | 44,301,000 |
| 0         | 0      | 0          |
| 8,980,000 | 0      | 44,301,000 |
| 0         | 0      | 0          |
| 8,980,000 | 0      | 44,893,000 |
| 0         | 0      | 0          |
| 0         | 0      | 0          |
| 0         | 0      | 0          |
| 8,980,000 | 0      | 44,893,000 |
| 0         | 0      | 0          |
| 8,980,000 | 0      | 44,893,000 |

行政院農業委員會水產試驗所及所屬  
平衡表

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

| 科目名稱        | 本年度        | 上年度        | 科目名稱          | 本年度        | 上年度        |
|-------------|------------|------------|---------------|------------|------------|
| 1 資產        | 22,000,332 | 56,242,558 | 2 負債          | 22,000,332 | 56,242,558 |
| 11 流動資產     | 22,000,332 | 56,242,558 | 21 流動負債       | 22,000,332 | 56,242,558 |
| 110103 專戶存款 | 22,000,332 | 56,242,558 | 211201 存入保證金  | 15,324,213 | 18,891,646 |
|             |            |            | 211301 應付代收款  | 3,681,896  | 13,638,766 |
|             |            |            | 211401 應付保管款  | 2,994,223  | 23,712,146 |
|             |            |            | 3 淨資產         | 0          | 0          |
|             |            |            | 31 資產負債淨額     | 0          | 0          |
|             |            |            | 310101 資產負債淨額 | 0          | 0          |
| 合 計         | 22,000,332 | 56,242,558 | 合 計           | 22,000,332 | 56,242,558 |

附註：

保證品(應付保證品) 26,594,140元、債權憑證(待抵銷債權憑證) 1元

行政院農業委員會水產試驗所及所屬  
資本資產表

中華民國108年12月31日

單位：新臺幣元

| 中華民國100年12月31日 |               |               |               |               |               |               |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 科目名稱           |               | 本年度           | 上年度           | 科目名稱          | 本年度           | 上年度           |
| 固定資產           |               | 3,185,877,606 | 3,286,752,066 | 資本資產總額        | 3,202,723,120 | 3,292,790,737 |
| 土地             | 716,056,161   | 715,773,752   | 資本資產總額        | 3,202,723,120 | 3,292,790,737 |               |
| 土地改良物          | 5,800,711     | 6,485,185     |               |               |               |               |
| 房屋建築及設備        | 2,199,717,709 | 2,299,064,841 |               |               |               |               |
| 機械及設備          | 133,949,791   | 123,796,377   |               |               |               |               |
| 交通及運輸設備        | 98,269,865    | 123,400,578   |               |               |               |               |
| 雜項設備           | 17,796,369    | 14,664,333    |               |               |               |               |
| 購建中固定資產        | 14,287,000    | 3,567,000     |               |               |               |               |
| 無形資產           | 16,845,514    | 6,038,671     |               |               |               |               |
| 無形資產           | 16,845,514    | 6,038,671     |               |               |               |               |
| 合 計            | 3,202,723,120 | 3,292,790,737 | 合 計           | 3,202,723,120 | 3,292,790,737 |               |

備註:

行政院農業委員會水產試驗所及所屬  
現金出納表  
中華民國108年度

單位:新臺幣元

| 項 目 及 摘 要       | 金 額         |
|-----------------|-------------|
| 收項              |             |
| 一、上期結存          | 56,242,558  |
| 1.專戶存款          | 56,242,558  |
| 二、本期收入          | 558,198,142 |
| 1.本年度歲入         | 18,945,981  |
| (1.)實現數         | 18,945,981  |
| 2.存入保證金淨增(減)數   | -3,567,433  |
| 3.應付代收款淨增(減)數   | -9,956,870  |
| 4.應付保管款淨增(減)數   | -20,717,923 |
| 5.公庫撥入數         | 573,494,387 |
| (1.)本年度歲出撥款     | 564,514,387 |
| (2.)以前年度歲出撥款    | 8,980,000   |
| 收 項 總 計         | 614,440,700 |
| 付項              |             |
| 一、本期支出          | 592,440,368 |
| 1.本年度歲出         | 617,254,387 |
| (1.)實現數         | 564,514,387 |
| (2.)保留數         | 52,740,000  |
| 2.歲出保留數         | -43,760,000 |
| (1.)以前年度轉入實現數   | 8,980,000   |
| (2.)本年度新增保留數(-) | -52,740,000 |
| 3.繳付公庫數         | 18,945,981  |
| (1.)本年度歲入繳庫     | 18,945,981  |
| 二、本期結存          | 22,000,332  |
| 1.專戶存款          | 22,000,332  |
| 付 項 總 計         | 614,440,700 |

行政院農業委員會水產試驗所及所屬  
專戶存款明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

| 日 期 |   |   | 摘 要        | 金 額        |            | 備 註 |
|-----|---|---|------------|------------|------------|-----|
| 年   | 月 | 日 |            | 小 計        | 合 計        |     |
|     |   |   | 非預算性質部分    |            | 22,000,332 |     |
|     |   |   | 本年度部分      |            | 22,000,332 |     |
|     |   |   | 02<br>中央銀行 | 19,006,109 |            |     |
|     |   |   | 03<br>台灣銀行 | 2,994,223  |            |     |
|     |   |   | 總 計        |            | 22,000,332 |     |

行政院農業委員會水產試驗所及所屬  
保證品明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

| 日 期 |   |   | 摘 要           | 金 額 |            | 備 註 |
|-----|---|---|---------------|-----|------------|-----|
| 年   | 月 | 日 |               | 小 計 | 合 計        |     |
|     |   |   | 非預算性質部分       |     | 26,594,140 |     |
|     |   |   | 本年度部分         |     | 20,808,500 |     |
|     |   |   | 108<br>一百零八年度 |     | 20,808,500 |     |
|     |   |   | 以前年度部分        |     | 5,785,640  |     |
|     |   |   | 106<br>一百零六年度 |     | 5,744,640  |     |
|     |   |   | 107<br>一百零七年度 |     | 41,000     |     |
|     |   |   | 總 計           |     | 26,594,140 |     |

行政院農業委員會水產試驗所及所屬  
債權憑證明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

| 日 期 |   |   | 摘 要                       | 金 額 |     | 備 註 |
|-----|---|---|---------------------------|-----|-----|-----|
| 年   | 月 | 日 |                           | 小 計 | 合 計 |     |
|     |   |   | 非預算性質部分                   |     | 1   |     |
|     |   |   | 510606<br>水產試驗所澎湖海洋生物研究中心 | 1   |     |     |
|     |   |   | 總 計                       |     | 1   |     |

行政院農業委員會水產試驗所及所屬  
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

| 日 期 |   |   | 摘 要           | 金 額 |            | 備 註 |
|-----|---|---|---------------|-----|------------|-----|
| 年   | 月 | 日 |               | 小 計 | 合 計        |     |
|     |   |   | 非預算性質部分       |     | 15,324,213 |     |
|     |   |   | 本年度部分         |     | 2,112,965  |     |
|     |   |   | 108<br>一百零八年度 |     | 2,112,965  |     |
|     |   |   | 以前年度部分        |     | 13,211,248 |     |
|     |   |   | 104<br>一百零四年度 |     | 284,800    |     |
|     |   |   | 105<br>一百零五年度 |     | 790,051    |     |
|     |   |   | 106<br>一百零六年度 |     | 5,385,717  |     |
|     |   |   | 107<br>一百零七年度 |     | 6,750,680  |     |
|     |   |   | 總 計           |     | 15,324,213 |     |

行政院農業委員會水產試驗所及所屬  
應付代收款明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

| 日 期 |   |   | 摘 要           | 金 額 |           | 備 註 |
|-----|---|---|---------------|-----|-----------|-----|
| 年   | 月 | 日 |               | 小 計 | 合 計       |     |
|     |   |   | 非預算性質部分       |     | 3,681,896 |     |
|     |   |   | 本年度部分         |     | 3,681,768 |     |
|     |   |   | 108<br>一百零八年度 |     | 3,681,768 |     |
|     |   |   | 以前年度部分        |     | 128       |     |
|     |   |   | 107<br>一百零七年度 |     | 128       |     |
|     |   |   | 總 計           |     | 3,681,896 |     |

行政院農業委員會水產試驗所及所屬  
應付保管款明細表

普通公務帳

中華民國108年12月31日

單位:新臺幣元

| 日 期 |   |   | 摘 要           | 金 額 |           | 備 註 |
|-----|---|---|---------------|-----|-----------|-----|
| 年   | 月 | 日 |               | 小 計 | 合 計       |     |
|     |   |   | 非預算性質部分       |     | 2,994,223 |     |
|     |   |   | 本年度部分         |     | 222,855   |     |
|     |   |   | 108<br>一百零八年度 |     | 222,855   |     |
|     |   |   | 以前年度部分        |     | 2,771,368 |     |
|     |   |   | 106<br>一百零六年度 |     | 260,895   |     |
|     |   |   | 107<br>一百零七年度 |     | 2,510,473 |     |
|     |   |   | 總 計           |     | 2,994,223 |     |

本 頁 空 白

行政院農業委員會  
資本資產  
中華民國

| 科目       | 取得成本<br>(1)   | 以前年度累計折舊(耗)<br>/長期投資評價<br>(2) |
|----------|---------------|-------------------------------|
| 長期投資     | 0             | 0                             |
| 土地       | 715,773,752   | 0                             |
| 土地改良物    | 30,616,349    | -24,131,164                   |
| 房屋建築及設備  | 3,573,984,547 | -1,274,919,706                |
| 機械及設備    | 1,232,438,217 | -1,108,641,840                |
| 交通及運輸設備  | 299,243,292   | -175,842,714                  |
| 雜項設備     | 146,472,731   | -131,808,398                  |
| 收藏品及傳承資產 | 0             | 0                             |
| 權利       | 255,243       | 0                             |
| 小計       | 5,998,784,131 | -2,715,343,822                |
| 租賃資產     | 0             | 0                             |
| 租賃權益改良   | 0             | 0                             |
| 購建中固定資產  | 3,567,000     | 0                             |
| 其他固定資產   | 0             | 0                             |
| 遞耗資產     | 0             | 0                             |
| 電腦軟體     | 5,783,428     | 0                             |
| 發展中之無形資產 | 0             | 0                             |
| 其他無形資產   | 0             | 0                             |
| 其他資本資產   | 0             | 0                             |
| 小計       | 9,350,428     | 0                             |
| 合計       | 6,008,134,559 | -2,715,343,822                |

備註：

增加數與當月設備及投資支出差異237,237,454元，差異如下：(一)1月東港由計畫購置財產744,000元。(二)2月總所加工組新增專利權144,500元。(三)4月台西移撥產3,340元，東港由計畫購置財產96,000元。(四)5月東港由計畫購置財產48,000元。(五)7月東港由計畫購置財產92,500元。澎湖水族館期初整建投資由OT廠商購置建物增值1,363,615元，部份增購財產12,207,093元。(六)8月總所由計畫購置財產98,000元，東部種原庫由國有財產署無償撥入6,206元。(七)9月澎湖由計畫購置財產238,102元。(八)10月東港由計畫購置財產50,000元，澎湖由計畫購置財產96,000元。(九)11月總所購置財產96,667元由保險理賠支付、東港由計畫購置財產225,485元，東部水族館補登財產帳14,186,407元，澎湖土地重測增值8,554,523元。(十)12月由計畫增購財產澎湖320,700元、東港130,015元，澎湖建物重測後地號段號同時更正增減之增加數198,536,301元。

水產試驗所及所屬  
變動表

108年度

單位:新臺幣元

| 本年度資本資產成本變動 |             | 本年度累計折舊(耗)<br>/長期投資評價變動數<br>(5) | 期末帳面金額<br>(6)=(1)+(2)+(3)-(4)+(5) |
|-------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 增加數<br>(3)  | 減少數<br>(4)  |                                 |                                   |
| 0           | 0           | 0                               | 0                                 |
| 8,560,729   | 8,278,320   | 0                               | 716,056,161                       |
| 0           | 0           | -684,474                        | 5,800,711                         |
| 202,656,296 | 209,634,201 | -92,369,227                     | 2,199,717,709                     |
| 42,534,508  | 91,012,678  | 58,631,584                      | 133,949,791                       |
| 1,290,718   | 8,257,573   | -18,163,858                     | 98,269,865                        |
| 7,349,498   | 17,676,483  | 13,459,021                      | 17,796,369                        |
| 0           | 0           | 0                               | 0                                 |
| 144,500     | 50,249      | 0                               | 349,494                           |
| 262,536,249 | 334,909,504 | -39,126,954                     | 3,171,940,100                     |
| 0           | 0           | 0                               | 0                                 |
| 0           | 0           | 0                               | 0                                 |
| 10,720,000  | 0           | 0                               | 14,287,000                        |
| 0           | 0           | 0                               | 0                                 |
| 0           | 0           | 0                               | 0                                 |
| 12,567,819  | 1,855,227   | 0                               | 16,496,020                        |
| 0           | 0           | 0                               | 0                                 |
| 0           | 0           | 0                               | 0                                 |
| 0           | 0           | 0                               | 0                                 |
| 23,287,819  | 1,855,227   | 0                               | 30,783,020                        |
| 285,824,068 | 336,764,731 | -39,126,954                     | 3,202,723,120                     |
|             |             |                                 |                                   |

行政院農業委員會

歲出用途別

中華民國

| 科目 |    |    |    |                         | 經常支出        |             |         |     |             |
|----|----|----|----|-------------------------|-------------|-------------|---------|-----|-------------|
| 款  | 項  | 目  | 節  | 名稱及編號                   | 人事費         | 業務費         | 獎補助費    | 債務費 | 小計          |
| 18 |    |    |    | 005100000-7<br>農業委員會主管  | 280,264,418 | 201,469,394 | 334,000 | 0   | 482,067,812 |
|    | 06 |    |    | 005106000-5<br>水產試驗所    | 280,264,418 | 201,469,394 | 334,000 | 0   | 482,067,812 |
|    |    | 01 |    | 5251061200-2<br>水產試驗研究  | 625,703     | 163,996,878 | 0       | 0   | 164,622,581 |
|    |    | 02 |    | 5851060100-5<br>一般行政    | 279,638,715 | 22,162,321  | 334,000 | 0   | 302,135,036 |
|    |    | 03 |    | 5851060200-0<br>農業試驗發展  | 0           | 15,310,195  | 0       | 0   | 15,310,195  |
|    |    | 04 |    | 5851069000-0<br>一般建築及設備 | 0           | 0           | 0       | 0   | 0           |
|    |    |    | 01 | 5851069011-6<br>交通及運輸設備 | 0           | 0           | 0       | 0   | 0           |
|    |    |    |    | 小 計                     | 280,264,418 | 201,469,394 | 334,000 | 0   | 482,067,812 |
| 18 |    |    |    | 005100000-7<br>農業委員會主管  | 0           | 0           | 0       | 0   | 0           |
|    | 06 |    |    | 005106000-5<br>水產試驗所    | 0           | 0           | 0       | 0   | 0           |
|    |    | 04 |    | 5851069000-0<br>一般建築及設備 | 0           | 0           | 0       | 0   | 0           |
|    |    |    | 01 | 5851069011-6<br>交通及運輸設備 | 0           | 0           | 0       | 0   | 0           |
|    |    |    |    | 保 留 數 小 計               | 0           | 0           | 0       | 0   | 0           |
|    |    |    |    | 合 計                     | 280,264,418 | 201,469,394 | 334,000 | 0   | 482,067,812 |

# 水產試驗所及所屬

## 決算分析表

108年度

單位：新臺幣元

| 資 本 支 出 |            |         |            | 合 計         | 備 註 |
|---------|------------|---------|------------|-------------|-----|
| 業 務 費   | 設 備 及 投 資  | 獎 補 助 費 | 小 計        |             |     |
| 0       | 39,606,614 | 0       | 39,606,614 | 521,674,426 |     |
| 0       | 39,606,614 | 0       | 39,606,614 | 521,674,426 |     |
| 0       | 28,136,722 | 0       | 28,136,722 | 192,759,303 |     |
| 0       | 8,917,709  | 0       | 8,917,709  | 311,052,745 |     |
| 0       | 0          | 0       | 0          | 15,310,195  |     |
| 0       | 2,552,183  | 0       | 2,552,183  | 2,552,183   |     |
| 0       | 2,552,183  | 0       | 2,552,183  | 2,552,183   |     |
| 0       | 39,606,614 | 0       | 39,606,614 | 521,674,426 |     |
| 0       | 52,740,000 | 0       | 52,740,000 | 52,740,000  |     |
| 0       | 52,740,000 | 0       | 52,740,000 | 52,740,000  |     |
| 0       | 52,740,000 | 0       | 52,740,000 | 52,740,000  |     |
| 0       | 52,740,000 | 0       | 52,740,000 | 52,740,000  |     |
| 0       | 52,740,000 | 0       | 52,740,000 | 52,740,000  |     |
| 0       | 92,346,614 | 0       | 92,346,614 | 574,414,426 |     |

行政院農業委員會  
歲出用途別  
中華民國

| 用途別科目名稱及編號      | 工作計畫科目名稱    |             |            |
|-----------------|-------------|-------------|------------|
|                 | 水產試驗研究      | 一般行政        | 農業試驗發展     |
| 01人事費           | 625,703     | 279,638,715 | 0          |
| 0103 法定編制人員待遇   | 625,703     | 93,748,412  | 0          |
| 0104 約聘僱人員待遇    | 0           | 51,418,843  | 0          |
| 0105 技工及工友待遇    | 0           | 40,831,784  | 0          |
| 0111 獎金         | 0           | 39,377,454  | 0          |
| 0121 其他給與       | 0           | 4,398,611   | 0          |
| 0131 加班值班費      | 0           | 6,491,761   | 0          |
| 0142 退休退職給付     | 0           | 577,418     | 0          |
| 0143 退休離職儲金     | 0           | 23,201,559  | 0          |
| 0151 保險         | 0           | 19,592,873  | 0          |
| 02業務費           | 163,996,878 | 22,162,321  | 15,310,195 |
| 0201 教育訓練費      | 131,649     | 52,000      | 0          |
| 0202 水電費        | 24,126,805  | 3,790,276   | 885,877    |
| 0203 通訊費        | 1,205,717   | 1,024,906   | 21,760     |
| 0215 資訊服務費      | 1,406,232   | 1,593,000   | 699        |
| 0219 其他業務租金     | 385,495     | 0           | 171,682    |
| 0221 稅捐及規費      | 124,929     | 408,889     | 0          |
| 0231 保險費        | 1,948,450   | 291,048     | 2,000      |
| 0249 臨時人員酬金     | 26,430,940  | 759,624     | 3,152,728  |
| 0250 按日按件計資酬金   | 2,680,686   | 148,500     | 457,996    |
| 0251 委辦費        | 25,669,000  | 0           | 3,860,000  |
| 0262 國內組織會費     | 133,000     | 0           | 0          |
| 0271 物品         | 30,078,095  | 1,819,901   | 4,765,406  |
| 0279 一般事務費      | 21,540,372  | 8,204,081   | 353,948    |
| 0282 房屋建築養護費    | 2,452,479   | 886,255     | 0          |
| 0283 車輛及辦公器具養護費 | 215,513     | 617,986     | 0          |
| 0284 設施及機械設備養護費 | 18,966,373  | 1,452,255   | 1,357,043  |
| 0291 國內旅費       | 6,226,907   | 1,000,428   | 277,761    |
| 0293 國外旅費       | 0           | 68,000      | 0          |
| 0294 運費         | 272,603     | 44,872      | 2,630      |
| 0295 短程車資       | 1,633       | 300         | 665        |

水產試驗所及所屬

決算累計表

108年度

單位:新臺幣元

| 工作計畫科目名稱 |  |  |  |             |
|----------|--|--|--|-------------|
| 交通及運輸設備  |  |  |  | 合計          |
| 0        |  |  |  | 280,264,418 |
| 0        |  |  |  | 94,374,115  |
| 0        |  |  |  | 51,418,843  |
| 0        |  |  |  | 40,831,784  |
| 0        |  |  |  | 39,377,454  |
| 0        |  |  |  | 4,398,611   |
| 0        |  |  |  | 6,491,761   |
| 0        |  |  |  | 577,418     |
| 0        |  |  |  | 23,201,559  |
| 0        |  |  |  | 19,592,873  |
| 0        |  |  |  | 201,469,394 |
| 0        |  |  |  | 183,649     |
| 0        |  |  |  | 28,802,958  |
| 0        |  |  |  | 2,252,383   |
| 0        |  |  |  | 2,999,931   |
| 0        |  |  |  | 557,177     |
| 0        |  |  |  | 533,818     |
| 0        |  |  |  | 2,241,498   |
| 0        |  |  |  | 30,343,292  |
| 0        |  |  |  | 3,287,182   |
| 0        |  |  |  | 29,529,000  |
| 0        |  |  |  | 133,000     |
| 0        |  |  |  | 36,663,402  |
| 0        |  |  |  | 30,098,401  |
| 0        |  |  |  | 3,338,734   |
| 0        |  |  |  | 833,499     |
| 0        |  |  |  | 21,775,671  |
| 0        |  |  |  | 7,505,096   |
| 0        |  |  |  | 68,000      |
| 0        |  |  |  | 320,105     |
| 0        |  |  |  | 2,598       |

行政院農業委員會  
歲出用途別  
中華民國

| 用途別科目名稱及編號    | 工作計畫科目名稱    |             |            |
|---------------|-------------|-------------|------------|
|               | 水產試驗研究      | 一般行政        | 農業試驗發展     |
| 03設備及投資       | 28,136,722  | 8,917,709   | 0          |
| 0302 房屋建築及設備費 | 693,900     | 0           | 0          |
| 0304 機械設備費    | 14,961,182  | 941,270     | 0          |
| 0305 運輸設備費    | 0           | 0           | 0          |
| 0306 資訊軟硬體設備費 | 10,462,431  | 4,959,670   | 0          |
| 0319 雜項設備費    | 2,019,209   | 3,016,769   | 0          |
| 04獎補助費        | 0           | 334,000     | 0          |
| 0475 獎勵及慰問    | 0           | 334,000     | 0          |
| 小計            | 192,759,303 | 311,052,745 | 15,310,195 |
| 03設備及投資       | 0           | 0           | 0          |
| 0305 運輸設備費    | 0           | 0           | 0          |
| 保留數小計         | 0           | 0           | 0          |
| 合計            | 192,759,303 | 311,052,745 | 15,310,195 |

水產試驗所及所屬

決算累計表

108年度

單位:新臺幣元

| 工作計畫科目名稱   |  |  |  |             |
|------------|--|--|--|-------------|
| 交通及運輸設備    |  |  |  | 合計          |
| 2,552,183  |  |  |  | 39,606,614  |
| 0          |  |  |  | 693,900     |
| 0          |  |  |  | 15,902,452  |
| 2,552,183  |  |  |  | 2,552,183   |
| 0          |  |  |  | 15,422,101  |
| 0          |  |  |  | 5,035,978   |
| 0          |  |  |  | 334,000     |
| 0          |  |  |  | 334,000     |
| 2,552,183  |  |  |  | 521,674,426 |
| 52,740,000 |  |  |  | 52,740,000  |
| 52,740,000 |  |  |  | 52,740,000  |
| 52,740,000 |  |  |  | 52,740,000  |
| 55,292,183 |  |  |  | 574,414,426 |

行政院農業委員會  
收入實現數與繳

中華民國

經資門併計

| 項目                           | 收入實現數<br>(1) | 減項：<br>收入待納庫數<br>(2) | 加項                    |
|------------------------------|--------------|----------------------|-----------------------|
|                              |              |                      | 以前年度待<br>納庫繳庫數<br>(3) |
| 收入合計                         | 18,945,981   | 0                    | 0                     |
| 本年度收入                        | 18,945,981   | 0                    | 0                     |
| 0451060301<br>一般賠償收入         | 92,041       | 0                    | 0                     |
| 0551060101<br>審查費            | 384,400      | 0                    | 0                     |
| 0751060105<br>權利金            | 373,090      | 0                    | 0                     |
| 0751060106<br>租金收入           | 1,465,802    | 0                    | 0                     |
| 0751060600<br>廢舊物資售價         | 77,018       | 0                    | 0                     |
| 1151060901<br>收回以前年度歲出       | 1,435,433    | 0                    | 0                     |
| 1151060909<br>其他雜項收入         | 15,118,197   | 0                    | 0                     |
| 以前年度收入                       | 0            | 0                    | 0                     |
| 一、以前年度應收(保留)數                | 0            | 0                    | 0                     |
| 二、以前年度收入納庫款                  | 0            | 0                    | 0                     |
| 三、收回以前年度支出賸餘款                | 0            | 0                    | 0                     |
| 1. 以前年度已撥繳之暫付、預付款<br>支用收回    | 0            | 0                    | 0                     |
| 2. 審計部修正減列支出實現數              | 0            | 0                    | 0                     |
| 3. 審計部修正減列應付數-已撥款            | 0            | 0                    | 0                     |
| 4. 審計部修正減列支出保留數-已撥<br>款      | 0            | 0                    | 0                     |
| 5. 保留數、應付款-已撥款部分收回<br>不再繼續支用 | 0            | 0                    | 0                     |
| 6. 收回以前年度撥款之存出保證金            | 0            | 0                    | 0                     |
| 7. 收回以前年度撥款之零用金              | 0            | 0                    | 0                     |
| 8. 領用以前年度撥款之材料               | 0            | 0                    | 0                     |
| 四、收回剔除經費                     | 0            | 0                    | 0                     |

水產試驗所及所屬  
付公庫數分析表

108年度

單位：新臺幣元

[illegible]

行政院農業委員會  
支出實現數與公

中華民國

經資門併計

| 項目                             | 支出實現數<br>(1) | 加 項        |           |              |
|--------------------------------|--------------|------------|-----------|--------------|
|                                |              | 預付款<br>(2) | 材料<br>(3) | 存出保證金<br>(4) |
| 支出合計                           | 573,494,387  | 0          | 0         | 0            |
| 本年度                            | 564,514,387  | 0          | 0         | 0            |
| 一、本年度經費                        | 521,674,426  | 0          | 0         | 0            |
| 5251061200<br>水產試驗研究           | 192,759,303  | 0          | 0         | 0            |
| 5851060100<br>一般行政             | 311,052,745  | 0          | 0         | 0            |
| 5851060200<br>農業試驗發展           | 15,310,195   | 0          | 0         | 0            |
| 5851069011<br>交通及運輸設備          | 2,552,183    | 0          | 0         | 0            |
| 二、統籌科目                         | 42,839,961   | 0          | 0         | 0            |
| 6806205800<br>早期退休公教人員生活困難照護金  | 57,600       | 0          | 0         | 0            |
| 7506205300<br>公務人員退休撫卹給付       | 39,206,158   | 0          | 0         | 0            |
| 8903304500<br>婚喪生育、子女教育及低薪配套補助 | 3,576,203    | 0          | 0         | 0            |
| 以前年度                           | 8,980,000    | 0          | 0         | 0            |
| 一、以前年度應付(保留)數                  | 8,980,000    | 0          | 0         | 0            |
| 107年度 5251061200<br>水產試驗研究     | 0            | 0          | 0         | 0            |
| 107年度 5851069011<br>交通及運輸設備    | 8,980,000    | 0          | 0         | 0            |
| 二、退還以前年度收入數                    | 0            | 0          | 0         | 0            |

水產試驗所及所屬  
庫撥入數分析表

108年度

單位：新臺幣元

| 加 項              |              | 減 項：<br>以前年度撥款於本年度實<br>現數<br>(7) | 公庫撥入數<br>(8)=(1)+(2)+(3)+<br>(4)+(5)+(6)-(7) | 歲出應付、保留數公<br>庫未撥入數 |
|------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|
| 退還收入(預收)款<br>(5) | 其他應收款<br>(6) |                                  |                                              |                    |
| 0                | 0            | 0                                | 573,494,387                                  | 97,633,000         |
| 0                | 0            | 0                                | 564,514,387                                  | 52,740,000         |
| 0                | 0            | 0                                | 521,674,426                                  | 52,740,000         |
| 0                | 0            | 0                                | 192,759,303                                  | 0                  |
| 0                | 0            | 0                                | 311,052,745                                  | 0                  |
| 0                | 0            | 0                                | 15,310,195                                   | 0                  |
| 0                | 0            | 0                                | 2,552,183                                    | 52,740,000         |
| 0                | 0            | 0                                | 42,839,961                                   | 0                  |
| 0                | 0            | 0                                | 57,600                                       | 0                  |
| 0                | 0            | 0                                | 39,206,158                                   | 0                  |
| 0                | 0            | 0                                | 3,576,203                                    | 0                  |
| 0                | 0            | 0                                | 8,980,000                                    | 44,893,000         |
| 0                | 0            | 0                                | 8,980,000                                    | 44,893,000         |
| 0                | 0            | 0                                | 0                                            | 592,000            |
| 0                | 0            | 0                                | 8,980,000                                    | 44,301,000         |
| 0                | 0            | 0                                | 0                                            | 0                  |

行政院農業委員會水產試驗所及所屬  
收入支出彙計表  
中華民國108年度

單位:新臺幣元

| 科目名稱    | 金額          |             |                      |
|---------|-------------|-------------|----------------------|
|         | 本年度<br>(1)  | 上年度<br>(2)  | 比較增減數<br>(3)=(1)-(2) |
| 收入      | 592,440,368 | 632,966,234 | -40,525,866          |
| 公庫撥入數   | 573,494,387 | 618,067,069 | -44,572,682          |
| 罰款及賠償收入 | 92,041      | 680,130     | -588,089             |
| 規費收入    | 384,400     | 492,650     | -108,250             |
| 財產收入    | 1,915,910   | 1,292,954   | 622,956              |
| 其他收入    | 16,553,630  | 12,433,431  | 4,120,199            |
| 支出      | 592,440,368 | 631,468,080 | -39,027,712          |
| 繳付公庫數   | 18,945,981  | 14,899,165  | 4,046,816            |
| 人事支出    | 322,983,836 | 311,536,901 | 11,446,935           |
| 業務支出    | 201,532,337 | 235,767,009 | -34,234,672          |
| 設備及投資支出 | 48,586,614  | 68,901,005  | -20,314,391          |
| 獎補助支出   | 391,600     | 364,000     | 27,600               |
| 收支餘絀    | 0           | 1,498,154   | -1,498,154           |

**行政院農業委員會水產試驗所及所屬  
歲入餘絀(或減免、註銷數)分析表**

中華民國108年度

單位：新臺幣元；%

| 年度  | 科目名稱及編號                  | 餘 絀 數<br>(或減免、註銷數) |        | 餘絀數(或減免、註銷數)<br>原因說明及因應改善措施                 |
|-----|--------------------------|--------------------|--------|---------------------------------------------|
|     |                          | 金額                 | %      |                                             |
| 108 | 0451060301-3<br>一般賠償收入   | -47,959            | -34.26 | 主要係廠商實際違約逾期交貨等之收入。                          |
|     | 0551060101-0<br>審查費      | -2,265,600         | -85.49 | 主要係水產檢驗中心受委託檢驗服務案件較預計減少，致審查費收入減少。           |
|     | 0751060105-1<br>權利金      | 98,090             | 35.67  |                                             |
|     | 0751060106-4<br>租金收入     | 893,802            | 156.26 | 主要係海水中心廠商進駐創新育成中心及東港中心行動電話基地台之土地租金收入，較預計增加。 |
|     | 0751060600-0<br>廢舊物資售價   | -189,982           | -71.15 | 主要係變賣報廢財產及物品所得收入減少。                         |
|     | 1151060901-0<br>收回以前年度歲出 | 1,435,433          |        | 主要係收回技工勞保補償金所致。                             |
|     | 1151060909-2<br>其他雜項收入   | 1,531,197          | 11.27  |                                             |
|     | 小計                       | 1,454,981          | 8.32   |                                             |
|     | 合計                       | 1,454,981          | 8.32   |                                             |

## 經資門分列

| 年度  | 工作計畫<br>名稱及編號            | 歲出保留 |            |            |        |
|-----|--------------------------|------|------------|------------|--------|
|     |                          | 應付數  | 保留數        | 合計         | %      |
| 107 | 5251061200-2*<br>水產試驗研究  | 0    | 592,000    | 592,000    | 100.00 |
| 107 | 5851069011-6*<br>交通及運輸設備 | 0    | 44,301,000 | 44,301,000 | 83.15  |
|     | 資本門小計                    | 0    | 44,893,000 | 44,893,000 | 83.33  |
|     | 經資門小計                    | 0    | 44,893,000 | 44,893,000 | 83.33  |
| 108 | 5851069011-6*<br>交通及運輸設備 | 0    | 52,740,000 | 52,740,000 | 94.92  |
|     | 資本門小計                    | 0    | 52,740,000 | 52,740,000 | 56.86  |
|     | 經資門小計                    | 0    | 52,740,000 | 52,740,000 | 8.50   |
|     | 資本門合計                    | 0    | 97,633,000 | 97,633,000 | 66.59  |
|     | 經資門合計                    | 0    | 97,633,000 | 97,633,000 | 14.47  |

水產試驗所及所屬  
分析表

108年度 單位：新臺幣元；%

| 保留原因分析 |     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 備註 |
|--------|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 經資門    | 類型  | 金額         | 保留原因說明<br>及相關改善措施                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| 資本門    | B11 | 592,000    | 本案係水試一號試驗船使用之科儀，採購決標金額為2,960,000元。配合水試一號試驗船延壽計畫，於試驗船上架時進行安裝，分2階段付款，第一階段為廠商到貨支付80%(已支付)，第二階段為實際安裝完成並驗收後支付20%。本項配合水試一號試驗船延壽計畫驗收時一併辦理測試及後續驗收工作，故辦理保留，俾利契約之履行。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
| 資本門    | B11 | 44,301,000 | 一、「水試一號試驗船延壽計畫」經費分2年度(107-108)編列，爰先辦理規劃設計及監造案之「107年度水試一號試驗船延壽委託設計及監造技術服務案」(107B010-S)勞務採購案，於107年5月10日以3,051,500元決標。最主要之核心工程「107年度水試一號試驗船輪機監控系統汰換及延壽採購案」(107B018-S)，於108年1月9日決標金額94,998,550元。二、水試一號試驗船延壽計畫之「輪機監控系統汰換及延壽採購案」原完成履約期限為108年9月4日。經海試發現主機與減速機間橡膠連軸器彈性疲乏，致軸發電機頻率不穩，繼續使用恐有航安疑慮，故汰換該等零件，因非屬契約項目且材料自國外進口，故履約廠商申辦停工，於12月13日到料申請復工。另多項隱密性部分經拆解需維修辦理新增，工期展延至108年12月30日，變更契約增加2,620,000元，契約變更協議修定書(107B018-S-1)；惟再經海試發現電子調速器不穩，故無法辦理驗收。三、履約廠商已洽原廠技師，進行校正及試俾，預計109年2月辦理驗收，故辦理保留，俾利契約之履行。 |    |
|        |     | 44,893,000 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|        |     | 44,893,000 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| 資本門    | B11 | 52,740,000 | 一、「水試一號試驗船延壽計畫」經費分2年度(107-108)編列，爰先辦理規劃設計及監造案之「107年度水試一號試驗船延壽委託設計及監造技術服務案」(107B010-S)勞務採購案，於107年5月10日以3,051,500元決標。最主要之核心工程「107年度水試一號試驗船輪機監控系統汰換及延壽採購案」(107B018-S)，於108年1月9日決標金額94,998,550元。二、水試一號試驗船延壽計畫之「輪機監控系統汰換及延壽採購案」原完成履約期限為108年9月4日。經海試發現主機與減速機間橡膠連軸器彈性疲乏，致軸發電機頻率不穩，繼續使用恐有航安疑慮，故汰換該等零件，因非屬契約項目且材料自國外進口，故履約廠商申辦停工，於12月13日到料申請復工。另多項隱密性部分經拆解需維修辦理新增，工期展延至108年12月30日，變更契約增加2,620,000元，契約變更協議修定書(107B018-S-1)；惟再經海試發現電子調速器不穩，故無法辦理驗收。三、履約廠商已洽原廠技師，進行校正及試俾，預計109年2月辦理驗收，故辦理保留，俾利契約之履行。 |    |
|        |     | 52,740,000 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|        |     | 52,740,000 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|        |     | 97,633,000 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|        |     | 97,633,000 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |

## 行政院農業委員會

## 歲出賸餘（或減

中華民國

| 年度  | 工作計畫<br>名稱及編號           | 賸餘數<br>(或減免、註銷數) |       | 經常門 |           |
|-----|-------------------------|------------------|-------|-----|-----------|
|     |                         | 金額               | %     | 類型  | 金額        |
| 108 | 5251061200-2<br>水產試驗研究  | 1,072,697        | 0.56  | 10  | 1,071,292 |
|     | 5851060100-5<br>一般行政    | 354,255          | 0.11  | 10  | 216,964   |
|     | 5851060200-0<br>農業試驗發展  | 1,832,805        | 10.69 | 10  | 1,832,805 |
|     | 5851069011-6<br>交通及運輸設備 | 267,817          | 0.48  |     | 0         |
|     | 小計                      | 3,527,574        | 0.61  |     | 3,121,061 |
|     | 合計                      | 3,527,574        | 0.61  |     | 3,121,061 |

水產試驗所及所屬  
免、註銷) 分析表

108年度

單位：新臺幣元；%

| 經常門               | 資本門 |         |                   | 備註 |
|-------------------|-----|---------|-------------------|----|
| 賸餘原因說明<br>及相關改善措施 | 類型  | 金額      | 賸餘原因說明<br>及相關改善措施 |    |
|                   | 8   | 1,405   |                   |    |
|                   | 8   | 137,291 |                   |    |
|                   |     | 0       |                   |    |
|                   | 8   | 267,817 |                   |    |
|                   |     | 406,513 |                   |    |
|                   |     | 406,513 |                   |    |

行政院農業委員會

人事費

中華民國

| 人事費別       | 預算數         |       |             | 決算數(2)      |
|------------|-------------|-------|-------------|-------------|
|            | 原預算數        | 預算增減數 | 合計(1)       |             |
| 一、民意代表待遇   | 0           | 0     | 0           | 0           |
| 二、政務人員待遇   | 0           | 0     | 0           | 0           |
| 三、法定編制人員待遇 | 97,228,000  | 0     | 97,228,000  | 94,374,115  |
| 四、約聘僱人員待遇  | 51,000,000  | 0     | 51,000,000  | 51,418,843  |
| 五、技工及工友待遇  | 43,856,000  | 0     | 43,856,000  | 40,831,784  |
| 六、獎金       | 40,571,000  | 0     | 40,571,000  | 39,377,454  |
| 七、其他給與     | 4,800,000   | 0     | 4,800,000   | 4,398,611   |
| 八、加班值班費    | 10,124,000  | 0     | 10,124,000  | 6,491,761   |
| 九、退休退職給付   | 3,557,000   | 0     | 3,557,000   | 577,418     |
| 十、退休離職儲金   | 9,350,000   | 0     | 9,350,000   | 23,201,559  |
| 十一、保險      | 19,836,000  | 0     | 19,836,000  | 19,592,873  |
| 十二、調待準備    | 0           | 0     | 0           | 0           |
| 合 計        | 280,322,000 | 0     | 280,322,000 | 280,264,418 |

# 水產試驗所及所屬

## 分析表

108年度

單位：新臺幣元；%；人

| 比較增減數             |        | 員工人數 |     | 說明                                                               |
|-------------------|--------|------|-----|------------------------------------------------------------------|
| 金額<br>(3)=(2)-(1) | %      | 預計數  | 實有數 |                                                                  |
| 0                 |        | 0    | 0   |                                                                  |
| 0                 |        | 0    | 0   |                                                                  |
| -2,853,885        | -2.94  | 113  | 108 | 臨時人員108年度決算數30,343,292元，進用人數64人；勞務承攬108年度決算數13,637,430元，進用人數32人。 |
| 418,843           | 0.82   | 96   | 87  |                                                                  |
| -3,024,216        | -6.90  | 93   | 86  |                                                                  |
| -1,193,546        | -2.94  | 0    | 0   | 考績獎金17,459,590元；特殊公動獎賞26,200元；年終工作獎金21,891,664元。                 |
| -401,389          | -8.36  | 0    | 0   |                                                                  |
| -3,632,239        | -35.88 | 0    | 0   | 超時加班費1,228,214元。                                                 |
| -2,979,582        | -83.77 | 0    | 0   |                                                                  |
| 13,851,559        | 148.15 | 0    | 0   |                                                                  |
| -243,127          | -1.23  | 0    | 0   |                                                                  |
| 0                 |        | 0    | 0   |                                                                  |
| -57,582           | -0.02  | 302  | 281 |                                                                  |

## 行政院農業委員會

## 增購及汰換

中華民國

| 車輛類別型         | 預算數/以前年度轉入數 |              |       |         | 決算金額(含保留數)(2) |
|---------------|-------------|--------------|-------|---------|---------------|
|               | 年度別         | 原預算數/以前年度轉入數 | 預算增減數 | 合計(1)   |               |
| 小客貨兩用車(7－8人座) | 108         | 990,000      | 0     | 990,000 | 812,183       |
| 合 計           |             | 990,000      | 0     | 990,000 | 812,183       |

## 車輛明細表

單位：新臺幣元；%；輛

71

行政院農業委員會  
補、捐(獎)助其他政府機  
中華民國

| 受補、捐(獎)助單位名稱 | 補、捐(獎)助計畫名稱  | 列支科目名稱 | 補、捐(獎)助金額 |         |     |
|--------------|--------------|--------|-----------|---------|-----|
|              |              |        | 預算數(1)    | 決算數     |     |
|              |              |        |           | 已撥數     | 未撥數 |
| 九. 獎助        |              |        |           |         |     |
| 6. 獎勵及慰問退休人員 | 退休(職)人員三節慰問金 | 一般行政   | 336,000   | 334,000 | 0   |
|              | 小計           |        | 336,000   | 334,000 | 0   |
|              | 合計           |        | 336,000   | 334,000 | 0   |

108年度

單位：新臺幣元

73

行政院農業委員會  
委託辦理計畫(中華民國

| 年度別 | 接受委託單位或個人名稱 | 委託辦理事項                   | 合約金額       | 訂約日期    | 完成時間    |         | 本期     |            |
|-----|-------------|--------------------------|------------|---------|---------|---------|--------|------------|
|     |             |                          |            |         | 預定      | 實際      | 科目     | 金          |
|     |             |                          |            |         |         |         |        | 實現數        |
| 108 | 國立成功大學      | 國土生態保育綠色網路建置計畫-里海場域及網絡建構 | 3,860,000  | 1080222 | 1081231 | 1081231 | 農業試驗發展 | 3,860,000  |
| 108 | 國立臺灣海洋大學    | 離岸風電潛力場域漁業物種調查           | 1,340,000  | 1080315 | 1081231 | 1081231 | 水產試驗研究 | 1,340,000  |
| 108 | 財團法人農業科技研究院 | 農業綠能產業化推動服務體系建立          | 9,060,000  | 1080426 | 1081231 | 1081231 | 水產試驗研究 | 9,060,000  |
| 108 | 財團法人工業技術研究院 | 大空間養殖水體探測融合之AI預警追蹤模型     | 6,100,000  | 1080416 | 1081120 | 1081115 | 水產試驗研究 | 6,100,000  |
| 108 | 財團法人農業科技研究院 | 綠能育成基地營運規劃與推動            | 3,864,000  | 1080424 | 1081231 | 1081231 | 水產試驗研究 | 3,864,000  |
| 108 | 國立嘉義大學      | 浮動式光電對養殖魚類之影響評估與研究       | 4,500,000  | 1080412 | 1081231 | 1081231 | 水產試驗研究 | 4,500,000  |
| 108 | 財團法人工業技術研究院 | 臺灣鯛之臺灣良好農業規範接軌國際驗證差異分析   | 805,000    | 1081025 | 1081130 | 1081128 | 水產試驗研究 | 805,000    |
|     |             |                          | 29,529,000 |         |         |         | 科目小計   | 29,529,000 |
|     | 小計          |                          | 29,529,000 |         |         |         |        | 29,529,000 |
|     | 合計          |                          | 29,529,000 |         |         |         |        | 29,529,000 |

水產試驗所及所屬  
事項)經費報告表

108年度

單位:新臺幣元

| 執行數 |     |            | 按政府採購法辦理 | 委託辦理事項類別<br>(請勾選) |   |        | 報告     |        | 評審 |   | 委託事項<br>(報告)處理 |        |    | 備註                     |
|-----|-----|------------|----------|-------------------|---|--------|--------|--------|----|---|----------------|--------|----|------------------------|
|     |     |            |          | 委託研究計畫            |   | 其他委託事項 | 有      | 無      | 有  | 無 | 存參             | 納入計畫實施 | 其他 |                        |
| 應付數 | 保留數 | 合計         |          | 是                 | 否 |        | 行政及政策類 | 科學及技術類 |    |   |                |        |    |                        |
| 0   | 0   | 3,860,000  | V        |                   |   | V      |        | V      |    | V |                |        | V  |                        |
| 0   | 0   | 1,340,000  | V        |                   |   | V      |        | V      |    | V |                |        | V  |                        |
| 0   | 0   | 9,060,000  | V        |                   |   | V      |        | V      |    | V |                |        | V  |                        |
| 0   | 0   | 6,100,000  | V        |                   |   | V      |        | V      |    | V |                |        | V  |                        |
| 0   | 0   | 3,864,000  | V        |                   |   | V      |        | V      |    | V |                |        | V  |                        |
| 0   | 0   | 4,500,000  | V        |                   |   | V      |        | V      |    | V |                |        | V  |                        |
| 0   | 0   | 805,000    | V        |                   |   | V      |        | V      |    | V |                |        | V  | 本案係屬二階研究計畫，於108年8月始核定。 |
| 0   | 0   | 29,529,000 |          |                   |   |        |        |        |    |   |                |        |    |                        |
| 0   | 0   | 29,529,000 |          |                   |   |        |        |        |    |   |                |        |    |                        |
| 0   | 0   | 29,529,000 |          |                   |   |        |        |        |    |   |                |        |    |                        |

行政院農業委員會

出國計畫執行

中華民國

| 經費來源 |                              |                 |                    |                    | 出國類別 | 出國計畫名稱及內容簡述                                                 |
|------|------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------|-------------------------------------------------------------|
| 年度別  | 工作計畫                         | 用途別科目<br>(二級)   | 預算(保留)<br>金額       | 決算金額<br>(含保留數)     |      |                                                             |
| 108  | 5251061200-2<br>水產試驗研究<br>小計 | 020100<br>教育訓練費 | 108,000<br>108,000 | 101,149<br>101,149 | (6)  | 西北太平洋正鰵生物特徵與移動研究-58                                         |
| 108  | 5851060100-5<br>一般行政<br>小計   | 029300<br>國外旅費  | 68,000<br>68,000   | 68,000<br>68,000   | (4)  | 派員參與第十屆營養保健品與功能性食品國際展覽研討會<br>(ISNFF2019&amp;amp;ICoFF) - 58 |
|      | 108年度合計                      |                 | 176,000            | 169,149            |      |                                                             |

# 水產試驗所及所屬 情形報告表

108年度

單位：新臺幣元

| 起迄日期               | 地點 |    | 出國人員        |     | 報告提出日期 |    |    | 報告建議採納情形 |           |           |           | 備註                  |
|--------------------|----|----|-------------|-----|--------|----|----|----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
|                    | 國家 | 城市 | 服務單位(部門)及職稱 | 姓名  | 年      | 月  | 日  | 建議<br>項數 | 已採行<br>項數 | 未採行<br>項數 | 研議中<br>項數 |                     |
| 1080826<br>1080908 | 日本 | 靜岡 | 東部中心-副研究員   | 江偉全 | 108    | 11 | 27 | 1        | 0         | 0         | 1         | 出國報告預計於109年2月23日前提出 |
|                    |    |    |             |     |        |    |    | 1        | 0         | 0         | 1         |                     |
| 1081123<br>1081205 | 日本 | 神戶 | 水產加工組組長     | 蔡慧君 |        |    |    | 0        | 0         | 0         | 0         |                     |
|                    |    |    |             |     |        |    |    | 0        | 0         | 0         | 0         |                     |
|                    |    |    |             |     |        |    |    | 1        | 0         | 0         | 1         |                     |

| 計畫<br>名稱     | 計畫<br>總金額 | 截至本<br>年度已<br>編列預<br>算數 | 可支用預算數   |        |         | 執行數       |         |         |        |           |     |     |        | 本期執<br>可支用<br>百分比               |                                 |
|--------------|-----------|-------------------------|----------|--------|---------|-----------|---------|---------|--------|-----------|-----|-----|--------|---------------------------------|---------------------------------|
|              |           |                         | 以前<br>年度 | 本年度    | 合計      | 本期<br>執行數 |         |         |        | 累計<br>執行數 |     |     |        | 本期實<br>現數占<br>可支用<br>預算數<br>百分比 | 本期應<br>付數占<br>可支用<br>預算數<br>百分比 |
|              |           |                         |          |        |         | 實現數       | 應付<br>數 | 賸餘<br>數 | 合計     | 實現數       | 應付數 | 賸餘數 | 合計     |                                 |                                 |
| 水試一號<br>延壽計畫 | 108,960   | 108,960                 | 53,281   | 54,480 | 107,761 | 10,720    | 0       | 0       | 10,720 | 11,919    | 0   | 0   | 11,919 | 9.95%                           | 0.00%                           |

水產試驗所  
績效報告表

108 年 度

單位：新臺幣千元

| 執行數占預算數百分比%      |       |                       |                       |                       |        | 執行未達90%之原因及其改進措施(本期執行或累計執行合計%有任一個未達90%皆須填寫，並依下列格式分別列示：<br>1. 落後原因<br>2. 改善措施)                                                                                                                                                                                                                      | 計畫執行進度  |         |        |        | 總計畫執行進度未達預期之原因及其改善措施<br>(請依下列格式分別列示：<br>1. 原因：<br>2. 改善措施：)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 總計畫目標達成情形                                                           |
|------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 行數占預算數%          |       | 累計執行數占截至本年度已編列預算數百分比% |                       |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 預定      |         | 實際     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |
| 本期賸餘數占可支用預算數百分比% | 合計    | 累計實現數占截至本年度已編列預算數百分比% | 累計應付數占截至本年度已編列預算數百分比% | 累計賸餘數占截至本年度已編列預算數百分比% | 合計     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 總累計%    | 年累計%    | 總累計%   | 年累計%   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |
| 0.00%            | 9.95% | 10.94%                | 0.00%                 | 0.00%                 | 10.94% | 1. 原因：<br>(1)水試一號試驗船延壽計畫之「輪機監控系統汰換及延壽採購案」於108年1月9日決標，原完成履約期限為108年9月4日。經海試發現主機與減速機間橡膠連軸器需更換，因非屬契約項目且材料自國外進口，履約廠商申辦停工，於12月13日到料申請復工。<br>(2)另多項隱密性部分經拆解需維修辦理新增，工期亦展延至108年12月30日；惟再經海試發現電子調速器不穩，爰履約廠商洽原廠技師，並分於109年1月9日、13日進行校正及試俾。<br>2. 改善措施：<br>衡酌機械老舊，經由多次試俾，以確保主機運轉正常、航行安全，俟試俾結果正常運作，預計109年2月辦理驗收。 | 100.00% | 100.00% | 95.00% | 95.00% | 1. 原因：<br>(1)水試一號試驗船延壽計畫，先後辦理規劃設計及監造案之「107年度水試一號試驗船延壽委託設計及監造技術服務案」勞務採購案、「107年度水試一號試驗船機艙零配件」之主副機原廠零件採購，及最主要之核心工程「107年度水試一號試驗船輪機監控系統汰換及延壽採購案」。除延壽採購及委設配合施作監工尚未完工，餘均履約完竣。<br>(2)水試一號試驗船延壽計畫之「輪機監控系統汰換及延壽採購案」於108年1月9日決標，原完成履約期限為108年9月4日。經海試發現主機與減速機間橡膠連軸器需更換，因非屬契約項目且材料自國外進口，履約廠商申辦停工，於12月13日到料申請復工。<br>(3)另多項隱密性部分經拆解需維修辦理新增，工期亦展延至108年12月30日；惟再經海試發現電子調速器不穩，爰履約廠商洽原廠技師，並分於109年1月9日、13日進行校正及試俾。<br>2. 改善措施：<br>衡酌機械老舊，經由多次試俾，以確保主機運轉正常、航行安全，俟試俾結果正常運作，預計109年2月辦理驗收。 | 本案經監工單位盤點施作項目209項，目前已完成施作測試208項達成率99.5%，僅待電子調速器試俾校正，預計109年2月底前完成驗收。 |

行政院農業委員會水產試驗所及所屬  
國有財產目錄總表  
中華民國108年度

單位：新臺幣元

| 分類項目    |       | 單位   | 數量         | 價值            | 備註                                                             |
|---------|-------|------|------------|---------------|----------------------------------------------------------------|
| 土地      |       | 筆    | 362        | 716,056,161   |                                                                |
|         |       | 公頃   | 152.701510 |               |                                                                |
| 土地改良物   |       | 個    | 16         | 5,800,711     |                                                                |
| 房屋建築及設備 | 辦公房屋  | 棟    | 82         | 2,199,717,709 | 海水中心台西試驗場辦公房屋面積330平方公尺，誤植1平方公尺，於108年5月發現錯誤予以更正，致較上年度增加329平方公尺。 |
|         |       | 平方公尺 | 66,705.07  |               |                                                                |
|         | 宿舍    | 棟    | 27         |               |                                                                |
|         |       | 平方公尺 | 11,340.17  |               |                                                                |
|         | 其他    | 個    | 102        |               |                                                                |
| 機械及設備   |       | 件    | 4,289      | 133,949,791   |                                                                |
| 交通及運輸設備 | 船     | 艘    | 14         | 98,269,865    |                                                                |
|         | 飛機    | 架    | 0          |               |                                                                |
|         | 汽(機)車 | 輛    | 34         |               |                                                                |
|         | 其他    | 件    | 108        |               |                                                                |
| 雜項設備    | 圖書    | 冊(套) | 24         | 17,796,369    |                                                                |
|         | 其他    | 件    | 1,727      |               |                                                                |
| 有價證券    |       | 股    | 0          | 0             |                                                                |
| 權利      |       |      | 17         | 349,494       |                                                                |
| 總 值     |       |      |            | 3,171,940,100 |                                                                |

本 頁 空 白

行政院農業委員會  
歲出按職能及  
中華民國

| 經濟性分類<br>職能別分類 | 經常支出    |      |      |      |         |
|----------------|---------|------|------|------|---------|
|                | 消費支出    | 債務利息 | 補助地方 | 移轉民間 | 小計      |
| 總計             | 524,516 | 0    | 0    | 392  | 524,908 |
| 01一般公共事務       | 0       | 0    | 0    | 0    | 0       |
| 02防衛           | 0       | 0    | 0    | 0    | 0       |
| 03公共秩序與安全      | 0       | 0    | 0    | 0    | 0       |
| 04教育           | 0       | 0    | 0    | 0    | 0       |
| 05保健           | 0       | 0    | 0    | 0    | 0       |
| 06社會安全與福利      | 39,206  | 0    | 0    | 58   | 39,264  |
| 07住宅及社區服務      | 0       | 0    | 0    | 0    | 0       |
| 08娛樂、文化與宗教     | 0       | 0    | 0    | 0    | 0       |
| 09燃料與能源        | 0       | 0    | 0    | 0    | 0       |
| 10農、林、漁、牧業     | 481,734 | 0    | 0    | 334  | 482,068 |
| 11礦業、製造業及營造業   | 0       | 0    | 0    | 0    | 0       |
| 12運輸及通信        | 0       | 0    | 0    | 0    | 0       |
| 13其他經濟服務       | 0       | 0    | 0    | 0    | 0       |
| 14環境保護         | 0       | 0    | 0    | 0    | 0       |
| 15其他支出         | 3,576   | 0    | 0    | 0    | 3,576   |

水產試驗所及所屬  
經濟性綜合分類表

108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     |         |
| 92,347  | 0    | 0  | 0    | 0    | 92,347 | 617,255 |
| 0       | 0    | 0  | 0    | 0    | 0      | 0       |
| 0       | 0    | 0  | 0    | 0    | 0      | 0       |
| 0       | 0    | 0  | 0    | 0    | 0      | 0       |
| 0       | 0    | 0  | 0    | 0    | 0      | 0       |
| 0       | 0    | 0  | 0    | 0    | 0      | 0       |
| 0       | 0    | 0  | 0    | 0    | 0      | 39,264  |
| 0       | 0    | 0  | 0    | 0    | 0      | 0       |
| 0       | 0    | 0  | 0    | 0    | 0      | 0       |
| 0       | 0    | 0  | 0    | 0    | 0      | 0       |
| 92,347  | 0    | 0  | 0    | 0    | 92,347 | 574,415 |
| 0       | 0    | 0  | 0    | 0    | 0      | 0       |
| 0       | 0    | 0  | 0    | 0    | 0      | 0       |
| 0       | 0    | 0  | 0    | 0    | 0      | 0       |
| 0       | 0    | 0  | 0    | 0    | 0      | 0       |
| 0       | 0    | 0  | 0    | 0    | 0      | 3,576   |

# 行政院農業委員會水產試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 108 年度

| 決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 辦 理 情 形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 項 次                     | 內 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (一)                     | <p>壹、總預算部分</p> <p>一、通案決議部分</p> <p>108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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.減列政令宣導費5%。</li> <li>2.減列委辦費(不含法律義務支出)3%。</li> <li>3.減列軍事裝備及設施、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統刪4%。</li> <li>4.減列大陸地區旅費30%。</li> <li>5.減列國外旅費及出國教育訓練費(不含法律義務支)5%。</li> <li>6.減列設備及投資(不含資產作價投資)5%。</li> <li>7.減列對國內團體之捐助與政府機關間之補助(不含法律義務支出)4%。</li> <li>8.減列對地方政府之補助(不含法律義務支出及一般性補助款)3%。</li> <li>9.財政部國庫署「國債付息」減列35 億元，科目自行調整。</li> </ol> | 已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 108 年度法定預算。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (二)                     | 我國研發經費及中央政府科技預算均逐年遞增，研發投入呈成長趨勢。近年我國專利核准件數已有增加，被引用率雖曾成長，然近年呈遞減趨勢，且技術建設之世界排名下滑，技術輸入金額仍遠逾技術輸出金額。細究各產業技術輸出入相抵之貿易餘額，以「電子零組件製造業」及「電腦、電子產品及光學製品製造業」等高科技產業之逆差金額最高，反映出我國高科技產業以代工製造為主之產業結構特性。為使逐年遞增之科研經費投入充分發揮成效，建請應強化科技創新能力及研發成效之應用，以提升我國關鍵技術之自主程度，進而提升我國產業競爭力。                                                                                                                                                                                             | <p>(一) 本會農業科技預算，除創新研發工作外，亦有相當之比例投入在研究機構核心科研設施及設備維運，或對農民提供免費服務(包括病蟲害、土壤肥力、農藥殘留、產地鑑定等檢測檢驗工作)，無法以研發成果收入來衡量計畫成效。</p> <p>(二) 本會透過創新研發促進產業轉型，注重其研發成效，提升關鍵技術之自主程度，並落實產業應用，截至 107 年底累計審議 1,864 件技術移轉與智慧財產權申請案，藉由實務案件之經驗累積，各機關顯著提升研發成果管理之觀念與效益，並促成本會所屬機關(構)研發成果運用之效益，91 年至今收入成長顯著，其中 103 年達到 1.01 億元，107 年亦達 8,291.1 萬元，繳交國家技術科學發展基金 4,044 萬元，收入額度與科技預算比為 2 %，連續 3 年排名科技預算達 10 億元部會第 2。</p> <p>(三) 另本會自 95 年起陸續推動法人、業界及</p> |

# 行政院農業委員會水產試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 108 年度

| 決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 |                                                                                                                                                                                     | 辦 理 情 形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 項 次                     | 內 容                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 學界等農業科專計畫，逐步落實以研發成果商品化及產業化為前題之科研發展機制，並發展以科技為後盾、市場為導向之優勢農業。未來將持續爭取資源擴大推動，以有效整合上、中、下游之創新研發能量，推升產業躍進動力。                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (三)                     | 目前我國各項社會保險委託保險人辦理之行政經費，雖均由政府負擔，惟囿於法令規範或預算編列形式不同等，致經費負擔機關、預算編列方式與補助標準等迥異，建請行政院應研謀改善；此外，社會保險應建立獨立自主、兼具公平性、效率性與減少經濟負面效果之財務責任制度，政府如於負擔保險費及補助虧損之外，尚須全額負擔保險之行政經費，建請檢討其合理性及是否具有有效撙節之誘因等問題。 | <p>(一) 依據農民健康保險條例第 4 條第 1 項規定，農民健康保險由中央主管機關設立之中央社會保險局為保險人。在中央社會保險局未設立前，業務暫委託勞工保險局辦理，並為保險人。同條例第 43 條規定，辦理本保險所需經費，由保險人按年度應收保險費總額 5.5%編列預算，在中央社會保險局未設立前，由辦理本保險業務機構之主管機關撥付之。依此，在中央社會保險尚未設立前，辦理本保險之行政經費係由保險人(勞動部勞工保險局)之主管機關(勞動部)編列公務預算支應之。</p> <p>(二) 有關本保險行政經費因預算編列形式不一與補助標準等迥異之情形，鑑於總統府國家年金改革委員會於 106 年 1 月 22 日年金改革國是會議全國大會簡報中揭示，本保險納入中長期規劃，本會將持續配合國家年金改革規劃，據以辦理後續研議及修法事宜，行政經費之編列與標準亦一併通盤檢討，使本保險制度更趨健全。</p> |
| (四)                     | 我國國內投資成長動能趨緩，占GDP 比重長期偏低，近年亦未有效提升公共投資；另在經濟全球化效應影響下，各國皆積極利用外人直接投資帶動經濟發展，惟我國招商引資成效亦未臻理想，建請行政院應積極改善國內投資環境，以發展國內產業並吸引外商投資。                                                              | 本項主辦單位為國家發展委員會及經濟部。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (五)                     | 近年中央政府資訊業務委外程度居高不下，又資訊系統建置多未考量民眾需求，致網路之公民參與情形欠佳，要求各機關應積極檢討現有資訊系統之服務形式及內容，適時了解使用者需求，俾提升民眾使用意願，落實電子治理之願景。                                                                             | 遵照辦理。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# 行政院農業委員會水產試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 108 年度

| 決 議 | 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 辦 理 情 形            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 項 次 | 內 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| (六) | <p>財團法人法將於108年2月1日施行。該法制定前，行政院所屬各機關係依據民法有關規定，各自訂定財團法人設立許可及監督要點。依據民法第32 條，主管機關得檢查財團法人之財產狀況，及其有無違反許可條件與其他法律之規定。惟長期以來，各主管機關對於民間捐助財團法人之管理強度與密度不一，各主管機關派員實地查核之頻率差異甚大，查核報告亦未全數於網站公開。</p> <p>爰要求行政院督促各主管機關，強化辦理財團法人業務實地查核，確保其支出與活動符合設立之公益目的。並彙總各主管機關至107年底止許可設立之財團法人家數，及各主管機關於103至107年度間，每年度實地查核政府捐助財團法人、民間捐助財團法人之家數，於108年6月底前以書面報告送交立法院財政委員會、司法及法制委員會。</p>                                                                                                                                                                              | <p>本項主辦單位為法務部。</p> |
| (七) | <p>行政院訂定之「教育文化公益慈善機關或團體免納所得稅適用標準」，為所得稅法第4條第1項第13款之授權性規定。自68年7月19日訂定以來，歷經8次修正，最近一次修正於102年2月26日發布。</p> <p>依據免稅標準規定，教育文化公益慈善機關或團體每年度用於與其創設目的有關活動之支出，不低於基金孳息及其他收入60%，即享有免稅資格；即使未達此標準，主管機關仍多核發同意函予以展延4年，長此以往造成稅收損失龐鉅，且公益績效不明，迭遭外界詬病。</p> <p>有鑑於部分機關或團體涉及關係人交易、投資股票成為集團控股機構，或未積極從事創設目的活動等不符公益目的濫用免稅資格之情事，財政部已於107年1月18日預告修正免稅標準第2 條規定，未來將規範機關或團體與其捐贈人或其關係人不得藉相互間交易而有利益回流或變相盈餘分配之情形，與規範投資主要捐贈人及其關係企業股票之限制，並將支出比率規定改為按年度收入規模分級，最高可達80%。然該修正草案於107年3月19日預告期結束後，截至107年底止，行政院尚未核定發布，導致部分團體濫用免稅資格之情形繼續惡化。</p> <p>爰要求行政院於108年6月底前，彙總各主管機關於</p> | <p>本項主辦單位為財政部。</p> |

# 行政院農業委員會水產試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 108 年度

| 決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 辦 理 情 形                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 項 次                     | 內 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                           |
|                         | 104至106年度核發同意函予教育、文化、公益、慈善機關或團體之總家數，及經主管機關查明同意之使用計畫支出總金額，以書面報告送交立法院財政委員會。107年度以後各年度之資料，並應於次年12月底前送交立法院財政委員會。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |
| (八)                     | 各公務機關於辦理各項業務時，若有購置禮品或紀念品之需要，除應符合相關法規辦理外，應優先採購臺灣製產品。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 遵照辦理。                                                     |
| (九)                     | <p>衛生福利部及金融監督管理委員會近年來致力推動高齡者及身心障礙者安養信託業務，以保障身心障礙者在其直系親屬、撫養者年邁時，或高齡者於晚年期間的經濟安全，透過信託維持財產獨立，保障其生活、教育、安養、醫療等面向受到應有之照顧。截至107年6月底止，已有25家信託業者提供安養信託之相關商品，累計安養信託契約之受益人人數15,276人，累計信託財產本金達新臺幣136億元。</p> <p>有鑑於企業經營者經常利用其優越的經濟地位，訂定有利於己而不利於消費者的契約條款，造成締約雙方當事人地位不平等。為積極保障消費者之權益，定型化契約於各領域之運用情形日益普遍。以衛生福利部為例，該部訂有機構服務定型化契約範本與其應記載及不得記載之事項，規範身心障礙福利機構、老人福利機構及長照機構，與服務使用者或家屬之權利義務關係。依據金融消費者保護法第7條，金融服務業與金融消費者訂立提供金融商品或服務之契約，應本公平合理、平等互惠及誠信原則。金融監督管理委員會亦訂有個人購屋貸款、個人購車貸款、信用卡、消費性無擔保貸款等多個定型化契約範本與其應記載及不得記載之事項，落實保障金融消費者之權益。</p> <p>然截至107年底止已有高齡者安養信託契約參考範本，惟尚無身心障礙者安養信託契約範本，爰此要求金融監督管理委員會應於108年5月底前完成身心障礙者安養信託契約範本，並儘速公告周知。</p> | 本項主辦單位為金融監督管理委員會及衛生福利部。                                   |
| 新增決議<br>(十二)            | 為辦理國土生態保育綠色網絡建置計畫，農委會所屬單位共 13 個機關於 108 年度編列相關預算，然因該計畫尚須其他部會及縣市政府配合執行，要求農                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (一) 農委會林務局辦理國土生態保育綠色網絡建置計畫，已建構跨部會溝通平臺，並透過相關會議加強溝通協調，及邀集跨部 |

# 行政院農業委員會水產試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 108 年度

| 決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 |                                                                                                                                                           | 辦 理 情 形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 項 次                     | 內 容                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                         | 委會應持續與相關部會溝通協調，並加強補助計畫審核及後續監督管控作業。                                                                                                                        | <p>會合作單位召開討論會議。108 年已與經濟部水利署、交通部公路總局、特有生物研究保育中心、農業試驗所、各農業改良場、水土保持局、漁業署、水產試驗所、縣市政府等分別進行 5 次議題平臺會議凝聚發展共識及協調相關工作，並於 108 年 12 月 14 日辦理農委會所屬及跨部會成果交流會議。</p> <p>(二) 林務局辦理國土生態保育綠色網絡建置計畫，與縣市政府、民間團體及機關學校協力合作，將透過下列規劃，加強補助計畫之審查、監督管理機制及考核作業：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 補助縣市政府、民間團體及機關學校，執行該項計畫所需經費係依據「中央對直轄市及縣(市)政府補助辦法」、「中央政府各機關對民間團體及個人補(捐)助預算執行應注意事項」及「行政院農業委員會主管計畫經費處理作業規定」等相關規定辦理審查作業。</li> <li>2. 年度辦理期間由林務局督導縣市政府及民間團體，透過專案人員督導計畫之執行進度，分別於期中及期末辦理檢討會議，以加強執行成效。</li> </ol> |
| 新增決議<br>(十四)            | 農委會配合政府能源政策陸續推動畜電共生、農電共生及漁電共生，期藉以達成協助我國農業升級並帶動國家能源轉型之雙贏目標，然鑑於前因該會對農業設施申設綠能裝置之審查機制不足，致引發附屬設置之綠能發電設施未能結合農業經營之亂象，要求行政院農業委員會應對目前推動之漁電共生妥善籌謀規劃，以避免損害農產產量及漁民生計。 | <p>有關漁電共生推動規劃，本會秉持「漁業為主、光電為輔」原則，採取穩健的態度，即採先試驗，以建立試驗案場，並訂定設置原則或規範，再進行後續推廣。推動規劃之相關作法如下：</p> <p>(一) 進行漁電共生試驗：本會水產試驗所刻正進行綠能結合養殖生產試驗，先讓漁民看到成功示範案例後，再由地方政府依實驗成果魚種逐步推動。</p> <p>(二) 籌組漁電共生工作圈：本會與地方政府組成工作圈，由下而上，先凝聚當地漁民與能源業者之設置意願，再提具漁業經營結合綠能之專案計畫，以確保原有養殖戶權益，兼顧漁民生計與環境生態，配合綠能</p>                                                                                                                                                                                                                   |

# 行政院農業委員會水產試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 108 年度

| 決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 |                                                                                                                                                                         | 辦 理 情 形                                                                                                                                  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 項 次                     | 內 容                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                          |
|                         |                                                                                                                                                                         | 政策穩健發展，俾達漁電雙贏效益。<br>(三)研訂行政作業規範：透過上開工作圈討論，已於 108 年 1 月 24 日訂定「行政院農業委員會養殖漁業經營結合綠能設施專案計畫審查作業要點」及「陸上魚塭設置綠能設施注意事項」，將作為後續地方政府提送漁電共生專案計畫審查之依據。 |
| (一)                     | (二)歲出部分<br>農業委員會<br>行政院農業委員會 108 年度歲出預算第 1 目「農業科技研究發展」編列 12 億 5,086 萬 2 千元，凍結 10%，俟向立法院經濟委員會專案報告後，始得動支。                                                                 | 本項決議業以 108 年 3 月 7 日農科字第 1080052314 號函，向立法院提出專案報告在案，並經立法院經濟委員會 108 年 4 月 10 日召開第 9 屆第 7 會期第 8 次全體委員會審查通過，決議准予動支。                         |
| (七)                     | 農委會配合政府能源政策陸續推動畜電共生、農電共生及漁電共生，期藉以達成協助我國農業升級並帶動國家能源轉型之雙贏目標，惟鑑於前因該會對農業設施申設綠能裝置之審查機制不足，致引發附屬設置之綠能發電設施未能結合農業經營，殷鑑不遠，對目前推動之漁電共生允宜妥為籌謀規劃，爰要求農委會1個月內提出改善書面專案報告，以避免損害農產產量及漁民生計。 | 本項決議業以 108 年 2 月 15 日農企字第 1080012207 號函，向立法院提出書面專案報告在案。                                                                                  |
| (十)                     | 行政院決策所屬中央政府7,000名派遣工2年內歸零，經查農委會及其所屬單位為派遣及承攬非典型用人之大戶，108年預算中各單位仍編有派遣及承攬人員，爰要求農委會1個月內提出派遣人力檢討運用方式之規劃情形，並自110年起，不得再編列派遣人員之預算。                                              | 本項決議業以 108 年 2 月 15 日農人字第 1080112175 號函，向立法院提出報告在案。                                                                                      |
| (一)                     | 四、財政委員會<br>省市地方政府<br>要求行政院督導所屬部會，於各部會網站自行揭露每年度對直轄市或縣市政府計畫型補助情形。編列於單位預算之補助款應依據工作計畫、編列於附屬單位預算之補助款應依據業務計畫詳列金額，自108年度起於每年4月底前揭露前一年度補助情形，並向立法院財政委員會提出書面報告。                   | 本項決議業以 108 年 4 月 25 日農會字第 1080122141 號函，向立法院提出書面報告在案，並於本會暨所屬機關網站完成揭露。                                                                    |

本 頁 空 白

主辦會計人員：陳惠萍

主任陳惠萍

機關長官：陳君如

行政院農業委員會  
水產試驗所 所長 陳君如