**111年科技計畫「農業綠能科技成果推展與產業化服務」委託科技研究需求說明書**

一、計畫需求：

（一）本採購案徵求「農業綠能科技成果推展與產業化服務」科技研究議題，詳如「行政院農委會水產試驗所111年委託科技研究計畫一覽表及研究重點」（附件）。

（二）所提研究計畫內容須符合本所所定之內容需求。

二、計畫期程：視計畫提報內容核定期程，自決標次日起至111年12月31日止。

三、計畫預估經費：

（一）本項「農業綠能產業化推動服務體系建立」採購之預估總金額約為新臺幣8,497千元，本案經費尚未經立法院審議通過，應視111年度相關公務預算經行政院及立法院審查結果辦理，如經費未獲立法院審議通過或辦理部份刪除，得依政府採購法第64條規定辦理；其中補償廠商因此所生之損失，並不包括所失之利益在內；若經費遭刪減，則以預算經法定程序審查通過之金額為準，該金額由本所調整後另行通知，並調整契約價金。若預算於立法院全數刪減時，本所得解除或終止本案契約。

（二）付款方式：採分期付款，依契約書辦理。

**行政院農業委員會水產試驗所**

**111年度委託科技研究計畫研究重點一覽表**

附件

| **施政項目/計畫名稱** | **施政（或研究）重點** | **主辦單位** | **主辦人** | **連絡電話** | **預估經費**  **(千元)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| **九、農業綠能多元發展之整合性關鍵技術研發與推動** |  |  |  |  |  |
| **(三)農業綠能產業化推動服務體系建立** |  |  |  |  |  |
| **1.農業綠能科技成果推展與產業化服務** |  |  |  |  |  |
| (1)農業綠能科技成果推展與產業化服務 | 1.農業綠能科技成果推展與產業化服務 | 水試所  企劃資訊組 | 陳威克 | (02)2462-2101#2517 | 8,497 |

111年度委託科技研究計畫研究重點

計畫名稱：農業綠能科技成果推展與產業化服務

1. 計畫內容及目標
   1. 強化國際趨勢與國內應用之整合，持續進行產業應用與經濟效益評估案例分析，提供綜整應用產業適宜之模式。
   2. 藉由產業化推動服務平臺協助產業資訊擴散與合作推動，整合資源橋接、技術整合、示範推廣、營運模式與人才培育等功能，並強化漁電共生技術輔導機制進行技術諮詢與輔導，以達成產學研協同運作與資源整合的目標。
   3. 透過辦理漁電共生產業說明會、應用講習會與案場參訪活動，提供共構產業之發展趨勢與技術應用概況，促進在地養殖業者與光電產業進行交流與討論，以利協助在地產業推動。
   4. 辦理國際產業應用論壇或技術研討會議，針對國內外產業與技術發展議題，邀集各方代表進行交流討論，並透過成果展示與推廣規劃，凸顯團隊試驗成果，促進多方交流與合作機會。
   5. 協助整合型計畫科研成果效益評估與績效掌握，提供團隊進行成效評估與成果展現。