

# 98 年度國家重要濕地生態環境調查及復育計畫成果報告

## 附錄三、「98 年度國家重要濕地生態環境調查復育計畫」輔導諮詢會議回覆顧問團委員意見表

計畫名稱：國家重要濕地生態環境調查及復育計畫-清水濕地	
執行單位：清水社區發展協會	
委員意見欄	辦理情形說明欄
<p>陳章波委員</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>對於入侵物種-互花米草，因應全球氣候變遷因素水溫上升，未來將會更多，故應加強對物種的保育概念，如了解黑口玉黍螺是否也是外來入侵種或原生種。</li> <li>濕地未來如要引進鸞，建議不要用澎湖的鸞，請務必使用金門的鸞較合適。</li> <li>須針對潮水進出的潮位變化、水流、水量、泥量、生物量等進行監測，且不應侷限於濕地的範圍，而對於週遭之汙染防治、外來入侵種、海瓜子與礫灘等進行調查與監測。</li> <li>有關潮位變化之觀察，可在牆上釘一些標尺，即可記錄每天的潮位變化。</li> <li>海堤是否可再開個口，讓潮間帶引進生物與水進入濕地，使濕地功能更加健全。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>入侵種-互花米草目前仍在持續清理中(已清除 95%)，黑口玉黍螺為外來種，但不是外來入侵種。後續會加強對物種的保育概念</li> <li>今年僅觀摩澎湖鸞的復育經驗，尚無考慮個體使用。</li> <li>整體生態環境調查及監測會將委員意見納入，唯目前階段僅先針對物種基礎調查及生態環境監測為主。</li> <li>參考中央氣象局出版品 98 年潮汐表及地區報社每日潮汐時間。</li> <li>尚無此考量。</li> </ol>
<p>荊樹人委員</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>關於水源問題，建議於街道位置建立截流設置，將污水連接污水幹管，直接進入旁邊的污水處理廠，經污水處理過後再導入濕地內。</li> <li>汙水廠放流水可以引入人工濕地，建議以重力方式送水，管線可利用堤防邊建立。路旁雨水亦可直接排入人工濕地系統，以增加淡水水量。</li> <li>規劃為人工濕地的水泥槽和周邊</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>意見 1-6 清水濕地及人工濕地全納入整體規劃，且請教相關經驗專家學者及規劃設計單位等，完成未來整體規劃。</li> <li>第 7 點建議：簡易攔污網不適用於本濕地，垃圾僅能隔絕於防波堤之外造成清理困難度上更高，且攔污網如卡住巨大漂流木或垃圾會造成花費更多經費維護。</li> </ol>

## 98 年度國家重要濕地生態環境調查及復育計畫成果報告

<p><b>計畫名稱：國家重要濕地生態環境調查及復育計畫-清水濕地</b></p> <p><b>執行單位：清水社區發展協會</b></p>	
委員意見欄	辦理情形說明欄
<p>陸域（漲潮時）介面，應建立生物廊道或緩和介面，並利用淨化淡水營造陸域環境的植生。</p> <p>4. 植生的選擇建議以當地海岸耐鹽性高的物種為主。</p> <p>5. 人工濕地的操作需考量海水是否會流入，水質淨化的生態營造亦需依鹹水或淡水來決定。</p> <p>6. 建立簡易攔污網阻止水面垃圾進入濕地範圍。</p>	
<p><b>陳亮憲委員</b></p> <p>1. 監測系統現在準備發包，時程上可能晚了一點</p> <p>2. 該濕地生物多樣性低，建議朝如何結合地方社區活動，以逐步建構完整生態系統。</p> <p>3. 建議能與地方政府取得配合。</p>	<p>1. 預定 11 月發包，年底完工。</p> <p>2. 辦理淨灘、海灘幸運物票選及彩繪活動等。</p> <p>3. 宣導及研習培訓課程。</p>
<p><b>吳聲昱委員</b></p> <p>1. 應用抗性強的木本和草本植生。</p> <p>2. 持續進行綠化保持生態棲息環境。</p>	<p>納入整體規劃</p>
<p><b>海岸復育課李賢基課長</b></p> <p>1. 監視系統要能將影像連結至“國家重要濕地”網站。</p> <p>2. 海水潮位請協助紀錄（連續一個月紀錄高低潮位線），並於圖面表示。</p>	<p>1. 納入監視系統規劃。</p> <p>2. 參考中央氣象局出版品 98 年潮汐表及地區報社每日潮汐時間。</p>