

101 年度臺南市鹽水溪口濕地（東側）國家重要濕地保育計畫

【計畫緣源與目標】

一、鹽水溪口濕地簡介：

鹽水溪口濕地為國家級重要濕地，位於鹽水溪出海口，北側毗鄰四草濕地 A2 區，自鹽水溪大排北堤起，南至安平堤防止，東以省道台 17 線及大港觀海橋為界，西側海域至等深線 6 公尺處。

二、社區參與動機：

大港社區位在鹽水溪的下流段，過去是以塭寮養殖業為生，緊鄰著『台江國家公園』，台江國家公園內有四處主要的濕地，包含國際級濕地：四草濕地、曾文溪口濕地，以及列為國家級濕地：鹽水溪口濕地、七股鹽田濕地等。

然而在鹽水溪口濕地東側約 200 公頃範圍，並未列在台江國家公園範圍內，由於大港社區緊鄰鹽水溪口濕地東側，社區居民對於鹽水溪有著濃郁深厚的鄉土情誼，因先民在道光三年（西元 1823 年）發生大風雨，由曾文溪遷移至鹽水溪畔，並將泥沼淺灘開闢為魚塭進而搭寮居住，於是逐漸形成了『大港寮』的聚落。

在民國 91 年因鹽水溪內的淺灘死水，社區爆發了『登革熱』事件，有一里民病發身亡，因公部門無法立即解決鹽水溪污染的現況，在求救無門的情況下，93 年開啟了社區總體營造的大門，以『環保生態』作為社區發展的主軸，隨即透過鹽水溪的相關議題，辦理靜、動態的活動，持續不斷地攪動民眾的參與，因此希望藉由國家重要濕地保育行動計畫，逐步建立起鹽水溪口濕地之生態穩定及多樣性資料庫，期能讓社區與台南市居民明智利用濕地資源，並重建濕地與在地社區文化互動與傳承的精神。

三、101 年計畫執行目標：

本計畫呼應政府保護濕地生態的政策，大港社區為計畫的主持團隊，特邀約荒野保護協會台南分會共同合辦；另結合的協力團隊有：臺南大學文化與自然資源學系、中華醫事科技大學職業安全衛生學系、真理大學自然資源應用學系、大港、賢北和西門國小等。

本計畫具有社區民眾由下而上主動參與濕地保育之精神，並按照規劃進度逐年來完成計畫的執行項目，期待能建構出鹽水溪口濕地（東側）永續行動方案，其執行目標如下：

（一）、籌組「鹽水溪口濕地（東側）保育工作團隊」：在大港社區相關志工團隊的協助外，友善地結合：臺南大學、中華醫事科技大學、真理大學、荒野保護協會台南分會，與大港、賢北、和西門國小，共同來組立執行的「工作團隊」，在各規劃議題的辦理時，採分工合作、相互支援的方式共同來推動，並參與每季的工作會議。

（二）、辦理「鹽水溪口濕地」東側環境與生物資源調查：

- 1、魚類(每季一次)
- 2、鳥類(每月一次)
- 3、兩棲爬蟲類(每季一次)
- 4、昆蟲：以蝴蝶和蜻蜓為監測目標(每季一次)
- 5、植物(每季一次)

(三)、進行鹽水溪口濕地水質監測點的擇定與調查監測（出海口至觀海橋）：

- 1、監測點的擇定：考量鹽水溪大致呈東西走向，擇定以計畫區上游段：觀海橋 A、污水排放口處：賢北國小 B、礮堡 C，及下游段安平樹屋 D 等四處進行採樣。
- 2、水質監測：每月一次以水溫、pH、導電度、濁度、溶氧，BOD、COD、總磷與氨氮等為監測主要項目。

(四)、推動溼地生態環境教育推廣活動－綠色生活地圖的繪製發行開辦 8 堂課 24 小時的室內、戶外課程，帶領社區民眾實地走訪鹽水溪與大港社區，共同繪製與出版 5,000 份的『大港社區－鹽水溪綠活圖導覽』摺頁。

(五)、推動社區參與濕地經營管理，及舉辦國家重要濕地保育行動計畫成果活動－

- 1、聯結溪畔各社區、學校，既有的河川巡守隊，建立起鹽水溪「守護濕地」的生態巡守員網。
- 2、舉辦國家重要濕地保育行動計畫成果展 1 場。