

苗栗縣政府申請補助計畫

苗栗縣 99 年度  
國家重要濕地生態環境  
調查及復育計畫

申請單位：苗栗縣政府

補助單位：內政部營建署

中華民國九十九年五月六日

## 99 年度國家重要濕地生態環境調查及復育計畫摘要表

1.編號：
2.計畫名稱：西湖溪口濕地整體規劃
3.分工輔導單位： 中央部會：內政部營建署 地方政府：苗栗縣政府
4.執行單位：苗栗縣政府建設處 聯絡人：林芳瑜 電話：037-5596168 傳真：037-359719 E-mail：fangyu@ems.miaoli.gov.tw
5.單位主管：楊處長明鏡 電話：037-334802 傳真：037-363758 承辦科長：吳科長秉錡 電話：037-359728 傳真：037-359719 E-mail：dker1967@ems.miaoli.gov.tw 承辦人：林芳瑜 電話：037-559616 傳真：037-359719 E-mail：fangyu@ems.miaoli.gov.tw
6.計畫內容： <p>西湖溪口海岸有一片低窪地形成的天然溼地，水草和水鳥生態豐富，其間有三處為經常性水域的水塘，淡鹹水交會，其一較小、較深，為人工蓄水池，另二較淺、較廣，為廢耕低窪水田。人為活動干擾少之故，本溼地已成水鳥良好棲息地，兩種重要鳥類的出現可為說明，一為紫鷺、一為花嘴鴨，並有茂密植生，極具自然景觀價值。本區為尚未被多數人發現的「非意圖性」生態溼地，若不用心加以維護，經自然演變或人為不當干擾，其豐富的生態即可能因此消失。此處濕地西側的海岸為灣瓦海岸，此處海岸漁業署於 1986 年公告為漁產資源區，曾於此放流國姓蟻貝，1999 年苗栗縣政府依漁業法公告灣瓦沿岸 3 公頃內為國姓蟻(海瓜子) 保育區，這是台灣地區目前 24 個保育區中，唯一保育國姓蟻的海域。</p> <p>目前政府積極提倡城鄉新風貌，本區的生態性和休閒利用價值若能加以融合，並取得平衡，不僅對溼地保護會有積極成效，同時結合地方民眾的參與投入保護、監測、解說工作，可發展成為三贏的，具有特色的城鄉新風貌。</p>
(1) 濕地位置及規模： <p>基地位置位於苗栗縣後龍溪口南岸，經西湖溪至灣瓦崗哨周邊的防風林的海岸地區，全長約 4.5 公里。此處濕地西邊為海岸沙丘地形，南邊為人造防風林，北邊為西湖溪口，東邊為縱貫鐵路，全部面積約 130 公頃左右。濕地的西側即為海岸，包括潮間帶溼地、海灘、沙丘等，加上陸域的淡水濕地、草澤、防風林等，形成具有多樣性的景觀風貌。本區雖自然度高但因缺乏人為善意的經營而顯得雜</p>

亂。

本計畫區位處偏僻，週遭放眼所及沒有住家，偶而有火車經過外，平時人跡少，假日有賞鳥遊客，對自然生態的保護而言非常理想。

(2) 計畫目標：

1. 了解濕地和灣瓦沿岸的完整生態系統
2. 生態保護區的劃設
3. 多樣生態棲地維護，溼地、沙丘、防風林生態景觀改善
4. 生態旅遊體驗設施規劃
5. 增加生態解說和生態教育宣傳方法
6. 改善整體人車動線，依分區阻隔或降低人為干擾

(3) 工作項目：

本計劃的主要發展目標是自然生態景觀的維護，休閒遊憩只限定在生態旅遊的項目。規劃設計構想除了各地理區塊的規劃設計外，必須以整個大環境生態系發展的觀點來討論，其工作項目及執行內容說明如下：

1. 生態調查及監測
2. 保護區劃設的推動
3. 溼地棲地環境的改善
4. 海瓜子保護區的維護
5. 防風林的生態景觀改善
6. 沙丘保育
7. 生態旅遊動線規劃
8. 鄰近觀光景點的串聯

(4) 經費需求：總經費：萬元

(中央補助款：50 萬元，地方自籌與民間捐贈贊助款：30 萬元)

(5) 執行期程：99 年 6 月~99 年 12 月 10 日

7.備註：

# 目 錄

<u>章節名稱</u>	<u>頁碼</u>
一、計畫緣起與目標.....	1
二、計畫位置及範圍.....	2
三、自然環境說明.....	3
四、社經環境說明.....	6
五、濕地環境課題與對策.....	7
六、環境景觀總顧問或初審會議對本計畫之建議.....	7
七、預定工作項目、內容及實施方式.....	8
八、預定作業時程.....	11
九、經費需求與使用分配明細.....	12
十、預期工作成果與後續配合事項.....	13
十一、過去申請計畫基地及其周邊地區曾獲補助案...	13