

## 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：01
2.計畫名稱：花蓮溪口生態調查暨巡守隊培訓與濕地環境教育推廣計畫
3.分工輔導單位： 中央部會：內政部內政部營建署 地方政府：花蓮縣
4.執行單位：社團法人花蓮縣野鳥學會 聯絡人：曾啟銘      電話：0921-273-821      傳真：03-8339455 E-mail：owl0819@gmail.com
5.單位主管：王代理處長國洲      電話：03-8242758      傳真：03-8242687 承辦課長：王科長志鴻      電話：03-8242688      傳真：03-8242687 E-mail： 承辦人：黃裕德      電話：03-8242688      傳真：03-8242687 E-mail：yutehuang@hl.gov.tw
6.計畫內容： <p>花蓮溪位於花蓮縣境內，為本縣第二大河川，花蓮溪出海口與太平洋的溪海交會處所形成的河口濕地，不僅是花蓮縣境內最重要的泥灘濕地，也是國家級的重要野鳥棲息地。</p> <p>有鑑於此，本計畫延續民國 98 年度花蓮溪口濕地生態監測與巡守隊培訓工作坊成果，針對花蓮溪口濕地生態調查成果，透過環境教育研究整合與系統規劃，並結合在地學校及夥伴團體與社區組織，進行濕地環境教育推廣與應用，並凝聚民眾與對溪口濕地的認同感，促進當地社區活力，發展系列環境教育教學資源與方案。</p> <p>此外，藉由不同對象與層面濕地生態巡守隊的持續招募與培訓，與政府公部門及社區組織夥伴關係的合作，共同成立濕地單車巡守車隊，並針對志工進行系列的生態知能培力課程，培育長期關懷與守護花蓮溪口濕地的人員。濕地生態單車巡守隊的成立與運作，可望能帶動政府極力推展單車旅遊風氣，也結合生態巡守、健康休閒及單車旅遊，讓更多人認識花蓮溪口、保育濕地。</p>
(1) 濕地位置及規模： <p>花蓮溪位於花蓮縣境內，為本縣第二大河川，亦為本省主要河川之一。花蓮溪口濕地位處海岸山脈、太平洋與花蓮溪的交會點，正是所謂的生態交會帶，擁有豐富的動植物及地質資源，為維持保護區中在地形、地質及動植物資源的完整性，區域範圍規劃：北自阿美文化村以北之防波堤，南至台 11 線 8Km 處，西自木瓜溪與花蓮溪匯流處，東迄嶺頂下方海岸平均低潮線止，面積約 260 公頃。</p>

(2) 計畫目標：

1. 花蓮溪口濕地生態調查
2. 花蓮溪口濕地環境教育研究
3. 花蓮溪口濕地生態紀錄影像整合與應用
4. 花蓮溪口濕地環境教育推廣活動
5. 花蓮溪口濕地生態單車巡守隊培訓與經營

(3) 工作項目：

1. 花蓮溪口濕地自然與人文生態調查
  - 1-1 花蓮溪口鳥類生態調查
  - 1-2 花蓮溪口人文資源調查
2. 花蓮溪口濕地環境教育研究
  - 2-1 花蓮溪口濕地環境教育概念分析
  - 2-2 濕地環境教育綱領建構
3. 花蓮溪口濕地生態紀錄影像整合與應用
  - 3-1 花蓮溪口濕地自然與人文生態影像與拍攝紀錄
  - 3-2 花蓮溪口濕地生態數位影像圖庫建置與應用
4. 花蓮溪口濕地環境教育推廣活動
  - 4-1 濕地環境教育教學模組研發與應用
  - 4-2 花蓮溪口濕地環境教育工作坊辦理
5. 花蓮溪口濕地生態單車巡守隊培訓與經營
  - 5-1 花蓮溪口濕地生態巡守培訓工作坊辦理
  - 5-2 花蓮溪口濕地單車巡守隊成立與運作

(4) 經費需求：總經費：77 萬 8 仟元

(中央補助款：70 萬元，地方自籌款：7 萬 8 仟元)

(5) 執行期程：(於 99 年 12 月 20 日前辦理完成)

7. 備註：