

## 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：02
2. 計畫名稱：國家重要濕地「馬太鞍溼地螢光閃閃」計畫
3. 分工輔導單位： 中央部會：內政部營建署 地方政府：花蓮縣政府
4. 執行單位：社團法人中華民國荒野保護協會 聯絡人：花蓮分會 楊和玉      電話：03-8357070      傳真：03-836001 E-mail：sowhl@sow.org.tw 或 sow.hl@msa.hinet.net
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： 加強螢火蟲棲地監測與調查、芙登溪養護恢復生意盎然，與目前生態資料庫的再建立，而達成棲地保育與社會教育功能的雙贏，是本計畫極欲達成的目標。
(1) 濕地位置及規模： 馬太鞍溼地位於花蓮縣光復鄉馬錫山腳下（23°39'43"N，121°24'23"E），東至花東線鐵路，餘三邊皆以馬錫山環山道路為界，面積約 177 公頃。
(2) 計畫目標： (A) 馬太鞍溼地螢火蟲生態環境監測與調查 (B) 馬太鞍人文特色推廣 (C) 溼地棲地守護志工培訓 (D) 辦理推廣教育活動
(3) 工作項目： (A) 馬太鞍溼地螢火蟲生態環境營造監測與調查 (1) 馬太鞍濕地螢火蟲種類調查 (2) 黃綠螢棲地環境監控與紀錄 (3) 持續性生態調查以保護種源 (B) 馬太鞍濕地工作假期 (1) 馬太鞍代表樹種_樹豆推廣 (2) 製作養護 lakaw 魚的家，以利原生魚種棲息。(3) 芙登溪原生種水生植物保育及生態養護。 (C) 推廣教育活動：(1) 辦理溼地生態解說員培訓乙場次 (2) 辦理環境教育活動乙場次 (3) 辦理賞螢活動兩場次 (4) 編撰推廣教育手冊乙冊。
(4) 經費需求：總經費： 55.6 萬元 (中央補助款：50 萬元，地方補助款： 5.6 萬元)
(5) 執行期程：99 年 4 月 1 日至 99 年 11 月 30 日
7. 備註：