

100 年度國家重要濕地保育行動計畫摘要表

| |
|--|
| 編號： |
| 計畫名稱：青螺濕地生物資源調查、環境監測與教育宣導計畫 |
| 分工輔導單位： 中央部會：內政部營建署 地方政府：澎湖縣 |
| 提案單位：澎湖縣政府 承辦課長：陳金龍 電話：06-9263702 傳真：06-9275578 E-mail：phaf0040@msl.gsn.gov.tw 承辦人：藍志嵐 技士 電話：06-9262620-115 傳真：06-9275578 E-mail：phag0002@mail.penghu.gov.tw |
| 執行單位： 國立澎湖科技大學 聯絡人：施志昀 電話：06-9264115 ext 3017 傳真：06-9260640 E-mail： jyshy@npu.edu.tw 聯絡人：王志強 電話：06-9264115 ext 5727 傳真：06-9277290 E-mail： ccwang@cc15.npu.edu.tw 聯絡地址：澎湖縣馬公市六合路 300 號 國立屏東科技大學 聯絡人：范貴珠 電話：08-7740307 傳真：08-7740134 E-mail： fankc@mail.npust.edu.tw 聯絡地址：屏東縣內埔鄉老埤村學府路 1 號 澎湖縣共生藻協會 聯絡人：鄧佩貞 電話：0926016429 傳真： E-mail： x75429@gmail.com 聯絡地址：澎湖縣馬公市時裡里 266 號 澎湖縣野鳥學會 聯絡人：林長興 電話：0963130884 傳真：06-9265600 E-mail： linch38@hotmail.com 聯絡地址：880 澎湖縣馬公市西衛里 207-3 號 |
| 計畫類型：(可重複勾選) <input checked="" type="checkbox"/> 擬定國家重要濕地保育行動計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 濕地生態廊道建構與復育 <input checked="" type="checkbox"/> 背景環境生物及社會長期調查研究 與監測 <input type="checkbox"/> 其他緊急或必要性保育措施 <input checked="" type="checkbox"/> 濕地棲地環境營造 <input checked="" type="checkbox"/> 海岸濕地防護 <input checked="" type="checkbox"/> 社區參與濕地經營管理 <input checked="" type="checkbox"/> 教育推廣 |
| 計畫位置：青螺濕地(澎湖縣) |

計畫內容概述：(請以條列敘述)

青螺濕地緣於 1960-1970 年代興建魚塭而造成環境改變，在業者棄置魚塭後形成現有狀況。1994 起屏東科技大學及本府林務課在廟前濕地周圍移植海茄荖紅樹林，再於 1995 年之後陸續試種水筆仔、五梨跤及欖李等 3 種紅樹林。該濕地位處潮間帶，周邊緊臨白坑、紅羅、青螺等 3 個聚落，聚落居民長期利用潮間帶生物為生，形成獨特的濕地經濟與生活文化。加上陸域有茂盛的人工造林區與淡水蓄積，成為澎湖地區重要鳥類繁棲的場所。為能建立國家級濕地基礎資料，做為日後保育工作方針，本年度將進行下列各項工作。

1. 進行青螺濕地區域動物種類如鳥類、蝶類、蜻蛉類、蟹類(招潮蟹為主)、兩棲爬蟲、潮間帶生物等生物資源進行分佈、豐度等調查。
2. 針對青螺濕地區域植物種類建立環境梯度之長帶狀監測永久樣區，持續進行濕地之植生種類消長及環境(包括氣象、水質、土壤及相對光度等)變動等調查及監測。
3. 進行青螺濕地區域內非生物因子調查(水質、粒徑、底質溫度)等環境調查。
4. 舉辦「青螺沙嘴小燕鷗繁殖棲地」、濕地保育教育講習宣導巡守人員培訓營 2 梯次。
5. 招募濕地保育志工，舉辦「濕地保育志工訓練營」2 梯次。
6. 辦理社區座談會 2 次，邀請社區民眾參與。
7. 舉辦濕地生態觀摩活動。

工程施作概述：無

近 2 年內相關執行計畫：

| | | |
|---------------|--|---|
| 計畫名稱：(99 年度) | | 青螺濕地 |
| 總經費 89 萬元 | 執行進度 <input checked="" type="checkbox"/> 99 年度執行完成 <input type="checkbox"/> 目前執行進度 75% | 與本案是否為延續性計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不是 |
| 計畫名稱：(__ 年度) | | _____ 濕地 |
| 總經費 _____ 萬元 | 執行進度 <input type="checkbox"/> __ 年度執行完成 <input type="checkbox"/> 目前執行進度 _____ % | 與本案是否為延續性計畫 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不是 |

國家重要濕地補助計畫：99 年度國家重要濕地生態環境調查及復育計畫

- 其他單位計畫
- 否，新申請案件

經費需求：總經費：322.3 萬元

刪除: 323

| | 經常門(萬元) | 資本門(萬元) | 合計(萬元) |
|---------|---------------|-----------|---------------|
| 中央補助款 | 240. <u>0</u> | 50 | 290. <u>0</u> |
| 地方政府配合款 | 32.3 | <u>0</u> | 32.3 |
| 合計(萬元) | <u>272.3</u> | <u>50</u> | <u>322.3</u> |

刪除: 323

刪除: 0

9. 執行期程：(需於 100 年 12 月 20 日前辦理完成)

刪除: 323

10. 備註：