101 年度「澎湖縣保護區及自然地景經營管理計畫」結案報告

一、子計畫名稱及編號：

計畫名稱：澎湖縣保護區及自然地景經營管理計畫

計畫編號：101 林發 07.1-保 14(2)

二、主要工作項目：

（一）加強澎湖縣具有特殊生態島嶼巡邏，維護自然景觀，並與生態休閒產業結合，以落實生態保育觀念。

（二）不定期辦理生態保育宣導活動。

（三）本府聯合執行小組不定期加強巡邏取締違法行為。

（四）僱用巡護人員辦理自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要保護棲地巡護及環境維護工作 250 次，協助取締非法獵捕、騷擾、虐待野生動物及破壞自然地景之行為。

（五）委託學術單位及專業團體辦理澎湖縣海龜族群量生態調查計畫及鳥類生態資源調查計畫各乙式。

三、執行情形及成果：

（一）針對本縣「澎湖玄武岩自然保留區(雞善嶼、碇鉤嶼、小白沙嶼)」、「澎湖南海玄武岩自然保留區(東吉嶼、西吉嶼、頭巾嶼、鐵砧嶼)」、「貓嶼野鳥保護區」、「澎湖縣望安島綠蠵龜產卵棲地保護區」雇工巡邏 600 人/次，維護保護區域生態、地質、地景、生物資源之完整。

（二）配合第八海巡隊出海巡視本縣保護留區 8 次。

（三）委託辦理「澎湖縣海龜族群量生態調查計畫」，101 年共紀錄到 4 隻海龜上岸產卵，繁殖季節中共計產下 21 窩卵。

（四）針對本縣國小學生，進行 8 場次宣導教育累計參加人數 364 人。

（五）委託辦理「澎湖貓嶼海鳥保護區暨玄武岩保留區」鳥類生態資源調查乙式，經觀察全年約有 15,000 隻各類燕鷗在澎湖繁殖，並發現「黑嘴端鳳頭燕鷗」蹤跡，全年共紀錄到 13 科 22 種鳥類。

（六）辦理中小學、社區自然地質、地景保育研習活動 7 梯次，計 566 人參加。

（七）印製「澎湖瑰寶-人文地景之美」中、英摺頁 6000 份，宣導澎湖地質之美。

四：經費使用情形：

科　　目	執　行　率(%)	相　關　檢　討
20-00 業務費	2,131,455（92.7%）	
委託勞務費	700,000 （100%）	
按日按件計資酬金	594,704（96.7%）	
宣導廣告費	30,000（50%）	
物品	154,567（73.6%）	
雜支	172,326（98.4%）	
養護費	24,100（80.3%）	
國內旅費	218,746（84.1%）	

五：檢討與建議：無。

六、計畫執行機關及主辦人

計畫執行機關　　計畫主辦人

澎湖縣政府農漁局　　技 士 藍 志 嵐

七、相關統計

項　　目	單位	數量	備　　註
1.保護區及自然地景相關出版品	件	1	共 6000 冊(張)「澎湖瑰寶-人文地景之美」
2.保護區及自然地景經營管理人員培訓研習會	場		共 0 人次參加
3.保護區及自然地景保育教育宣導活動	場	8	共 364 人次參加
4.保護區及自然地景取締違法案件	案	1	共 1 案 (有嫌犯部分)共 0 件 0 人次
5.保護區及自然地景經營管理情形	次	608	巡護及環境整理
6.監測調查執行成果	式	2	委託澎湖縣野鳥學會辦理鳥類生態資源調查及委託國立台灣海洋大學辦理澎湖附近海域海龜族群量生態調查
7.申請進入保護區及自然地景案件	件	35	35 件
8.保護區及自然地景內牌誌設置	面	0	請提供設置現場照片
9.其他＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿			

八、照片

文石盜採現場

盜採文石礦

配合海巡隊巡邏保護留區

澎湖玄武岩自然保留區-碇鉤嶼

奎壁山地質活動

白沙嶼架設錄影機	雞善嶼架設的錄影機
溫溼度記錄器放置位置	貓嶼架設紅外線定時照相器

小鳳頭燕鷗再次出現在澎湖	黑嘴端鳳頭燕鷗出現在白沙嶼
在貓嶼海蝕平台覓食的玄燕鷗	玄燕鷗覓食行爲

燕鷗調查工作

海龜研究-1

海龜研究-1

中屯國小海龜保育巡迴演講