

目 錄

一、100 年度國家重要濕地生態環境調查及復育計畫摘要表 -----	1
二、計畫緣起與目標 -----	3
(一) 計畫緣起 -----	3
(二) 計畫目標 -----	3
三、環境概述 -----	4
(一) 計畫位置及範圍 -----	4
(二) 背景資料說明 -----	5
(三) 濕地環境課題與對策 -----	11
(四) 過去申請計畫基地及其周邊地區曾獲補助案例 -----	17
四、預定工作項目、內容及實施方式 -----	19
五、預定作業時程 -----	28
六、經費需求與使用分配明細 -----	29
七、預期工作成果與後續配合事項 -----	31
附件一 荒野保護協會簡介 -----	33
附件二 98 年度調查資料 -----	35
附件三 環境景觀總顧問或初審會議對本計畫之建議 -----	44

圖目錄

圖 1. 五十二甲濕地範圍 -----	4
圖 2. 五十二甲濕地位在蘭陽平源的東南側 -----	5
圖 3. 噶瑪蘭 36 社地名對照表 -----	7
圖 4. 基礎監測與調查對濕地環境相當重要 -----	12
圖 5. 培訓巡守人員各方面的知識 -----	13
圖 6. 遭隨意丟棄垃圾 -----	13
圖 7. 辦理培訓課程與講座 -----	14
圖 8. 居民的實際考查與交流 -----	14
圖 9. 風箱樹與水茄苳增添了五十二甲濕地的生物多樣性 -----	15
圖 10. 五十二甲濕地一直有水圳水泥化的工程 -----	15
圖 11. 較無生機的水泥化水圳 -----	15
圖 12. 五十二甲優美的自然景觀 -----	16
圖 13. 豐富多樣的生態 -----	16
圖 14. 影像可記錄環境的變遷與美麗的時刻 -----	16
圖 15. 五十二甲濕地監測樣點示意圖 -----	20
圖 16. 調查加入環境因子輔助量化之數據 -----	20
圖 17. 進行耆老訪談與記錄 -----	21
圖 18. 辦理相關的推廣活動 -----	21

圖 19. 環境意識的提升才能永續的守	-----	24
圖 20. 圖 20 辦理培訓課程	-----	24
圖 21. 考查、交流、學習	-----	24
圖 22 在水泥水圳旁種回風箱樹及水茄苳	-----	25
圖 23 恢復較為自然的水圳	-----	25
圖 24 全台最大的風箱樹及水茄苳原生棲地	-----	25
圖 25 影像資料是環境最珍貴的記錄	-----	26
圖 26 水茄冬(穗花棋盤腳)	-----	26
圖 27 記錄在地的環境與特色	-----	26
圖 28 濕地的環境變遷與問題	-----	27

表目錄

表 1. 濕地志工培訓課程預定課程	-----	22
表 2. 預定工作時程表	-----	28
表 3. 經費預算明細	-----	29
表 4. 經費預算總表	-----	30