

第八章 結論與建議

第一節 結論

自然保育是人類過度開發利用地球資源省思而來的行動，往往在環境公害出現之後，人們才會體會到全球環境問題對人類生存和發展已構成現實之威脅，並引起人們對未來擔憂與反思，而城鄉之環境改善及生態綠化也是人類居住環境過度現代化、都市化後所產生的需求。

生態環境是需符合生物棲息條件，經環境與生物長時間之互動演替及變化，才能逐漸平衡穩定，而本計畫運用相關生態理論及生態綠化之方式進行埔鹽鄉生態景觀規劃，在整體生態景觀發展方面，因優先進行生態區塊之生態景觀營造及改善，增加環境結構性及多樣性，穩固生態景觀之基礎；其次為進行生態綠廊之建置，增加野生動物交流之機會，奠定埔鹽鄉野生動物之基因庫，再者進行指標物種之復育及棲地營造，提升野生動物豐富度及多樣性，最後再進行建置更完善之生態網路系統，恢復埔鹽鄉之鄉村意象及自然之生機。

而本計畫之執行，將可增加埔鹽鄉約864,512m²以上之綠覆面積，減少約87,280,656kg之二氧化碳，但並不是種植植栽、改善環境或建立綠帶及綠網就因此而有絡繹不絕之野生動物棲息，且其營造之效果並非對多數野生動物物種都能有其功效，本計畫也不期望在狹窄之綠帶、綠籬中就有生態廊道之功能，但本計畫執行之主要目的在於改善目前埔鹽鄉持續惡化之生態環境，穩固鄉村自然環境應有之生態基盤，並針對部份鄉村常見或指標性之物種進行復育，進而吸引更多物種進行棲息，在未來能對物種多樣性及存續有所貢獻，而後續居民也可利用豐富之生態景觀發展相關觀光事業，並藉以進行產業轉型，提升地方之收益，使地方對生態能夠更友善，使埔鹽鄉能永續發展。

第二節 後續建議

一、 規劃層面

由於本計畫為進行埔鹽鄉整體規劃，因此範圍廣大且包含所有構成埔鹽鄉之環境景觀，在時間、人力及經費之限制下，無法完善進行環境生態景觀細部規劃與設計，加上埔鹽鄉之環境基本資料不足，在理論之應用上較為困難，故於後續建議如下：

- (一) 進行生態規劃法中土地適宜性分析之實施操作，規納埔鹽鄉生態景觀影響因子，進行最適宜之土地利用型態，規劃更完善之生態網路系統。
- (二) 進行更完善之基本資料收集，分析環境空間型態、空間結構及生物多樣性指數，研究埔鹽鄉環境品質與野生動物之關聯性，作為規劃重要參考指標與。
- (三) 進行埔鹽鄉植物及野生動物之調查與監測，以便更瞭解埔鹽鄉之生態系統，以利有效執行指標物種之棲地營造及復育，提升物種多樣性與豐富度。
- (四) 進行埔鹽鄉植物及野生動物之調查與監測，以便更瞭解埔鹽鄉之生態系統，以利有效執行指標物種之棲地營造及復育，提升物種多樣性與豐富度。
- (五) 進行評估埔鹽鄉現有棲地及廊道連接度研究，衡量野生動物移動距離及障礙，有效的將埔鹽鄉生態之點、線、面空間進行串聯成生態綠網系統。
- (六) 分別進行環境生態景觀之細部規劃與設計，提供埔鹽鄉更明確之營造方向及方法。

二、 政策層面

由於埔鹽鄉生態景觀營造之關鍵在於是否有足夠土地可運用，而基於此，提出下列幾點建議，以利埔鹽鄉後續生態景觀之發展：

- (一) 大面積之生物棲息地遠比生態綠廊重要，但目前埔鹽鄉之土地使用分區多以發展農業為主，鮮少考量生態之需求，且其多屬私人土地，公有土地佔有比例低，因此造成缺乏

可營造為大型生態棲地之土地，而未來進行埔鹽鄉非都市計畫通盤檢討時，期許能考量生態之需求，進行編列購置土地所需之經費預算。

- (二) 埔鹽鄉道路路權範圍僅考量其運輸之功能，導致目前道路兩側進行綠帶建置之困難，如未來埔鹽鄉因地方需求，進而開發新的道路，因進行土地超買，預留栽植帶或應建立綠帶。
- (三) 建議後續埔鹽鄉公所應積極對地方居民進行生態景觀效益之行銷，辦理生態相關宣傳活動、研習營及展覽等，提升地方居民對於生態景觀及其效益之認知與瞭解，增加地方居民之認同感及其參與生態景觀相關之營造及改善意願，提供生態景觀營造所需之土地，提升生態效益。