



玉山國家公園 保育研究計畫規劃工作

蘇志峰

2010.11.25

主要法源依據及相關計畫

1. 國家公園法 施行細則

第二條 國家公園之選定，應先就勘選區域內自然資源與人文資料進行**勘查**，製成報告，作為國家公園計畫之**基本資料**。前項自然資包括海陸之地形、地質、氣象、水文、動、植物生態、特殊景觀；人文資料應包當地之社會、經濟及文化背景、交通、公共及公用設備、土地所有權屬及使用現況、史前遺跡及史後古蹟。其勘查工作，必要時得委託學術機構或專家學者為之。前二項規定於國家公園之**變更或廢止時**，準用之。

第六條 國家公園計畫公告實施後，主管機關應每五年通盤檢討一次，並作必要之**變更**。

2. 玉山國家公園生物多樣性推動方案工作計畫(91~96)

3. 行政院永續發展委員會生物多樣性組工作計畫(97~101)

4. 短中長期保育研究及經營管理計畫（99~108年）

5. 玉山國家公園中長期發展計畫（95~99年）

6. 玉山國家公園97~100建設中程計畫

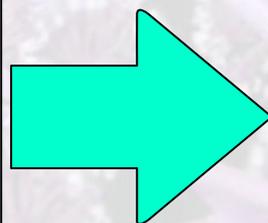
7. 玉山國家公園101年至104年中程計畫

保育研究計畫研提流程

1.參加各保育相關研討會與專家學者交換意見

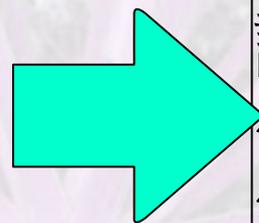
2.輿情時勢、首長信箱反應或首長指示研究事項

3.運用組織學習、前瞻性保育中長程規劃，就業務進行資料收集



知識管理
創新方法

研提保
育研究
項目



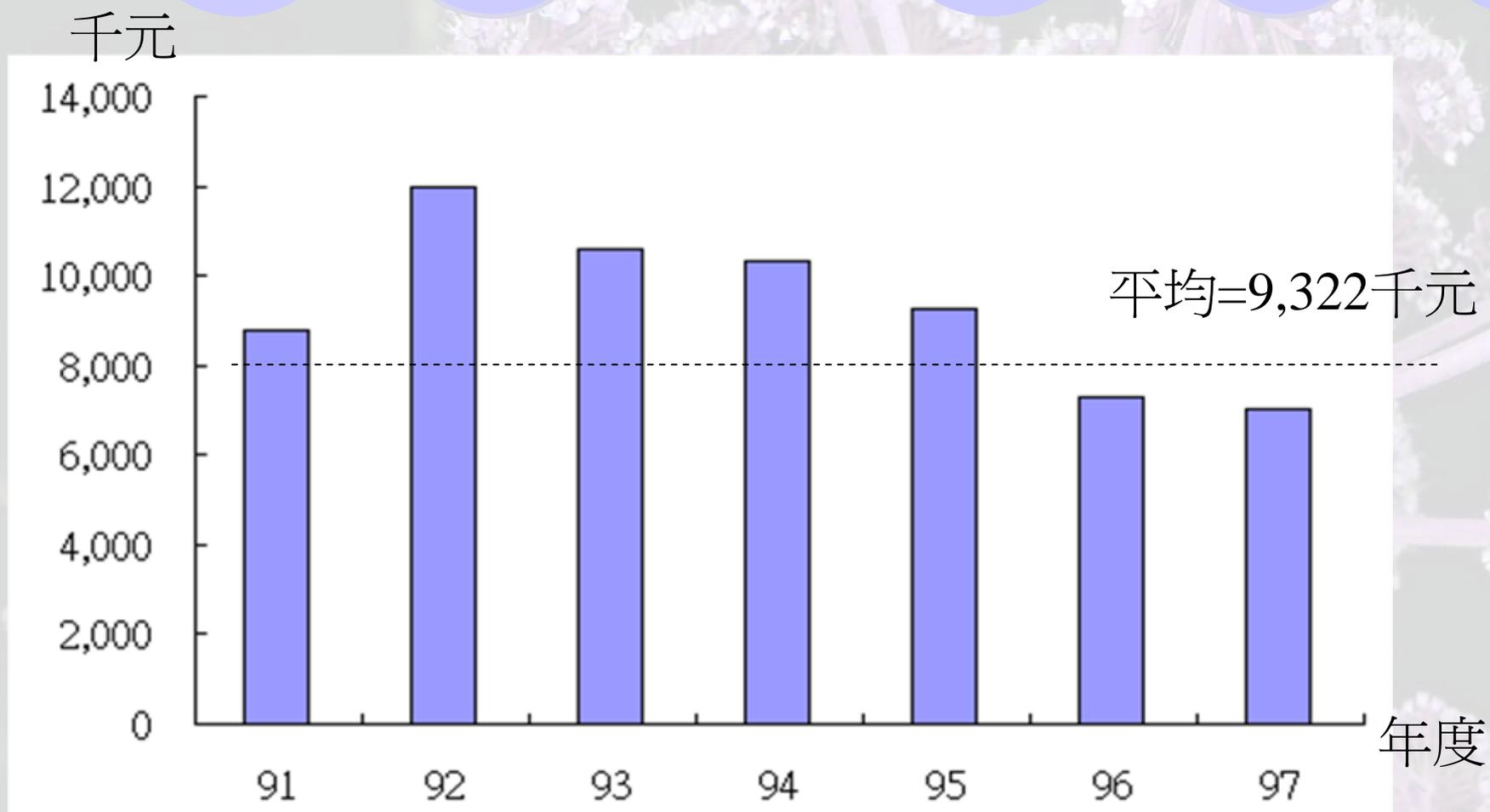
依照
內政部委託研究
計畫作業規定及
營建署所屬各國
家公園管理處委
託計畫實施作業
原則
辦理先期審議

保育研究課題與對策

1. 核心物種之保育與研究
2. 擴大核心保護區之自然人文資源調查
3. 環境監測-氣象、水質變化資料收集，指標生物監測
4. 生物多樣性研究調查與保育
5. 防制盜獵行動方案
 保育巡查與人文資源維護
6. 全球氣候變遷探討



91~97年保育研究業務經費



玉山國家公園自92年-97年，依據行政院「生物多樣性推動方案」為重點，將玉山國家公園分為西北、南橫、大分瓦拉米區，逐年編列預算執行分區生物多樣性調查，包括物種、族群分佈、遺傳演化應用、棲地保護之永久樣區設置、外來種植物調查等工作

保育研究站設置- 以楠溪研究站為例

91年先完成2公頃永久樣區設置，為台灣暖溫帶常綠闊葉林永久樣區之首例；而後聯結林務局調查部分共設立成10公頃樣區

95年首先進行全台第1個永久樣區蔓藤生態調查

95年商借廢棄工作站重新整修為「楠梓仙溪保育研究站」

1.提供研究人員進駐

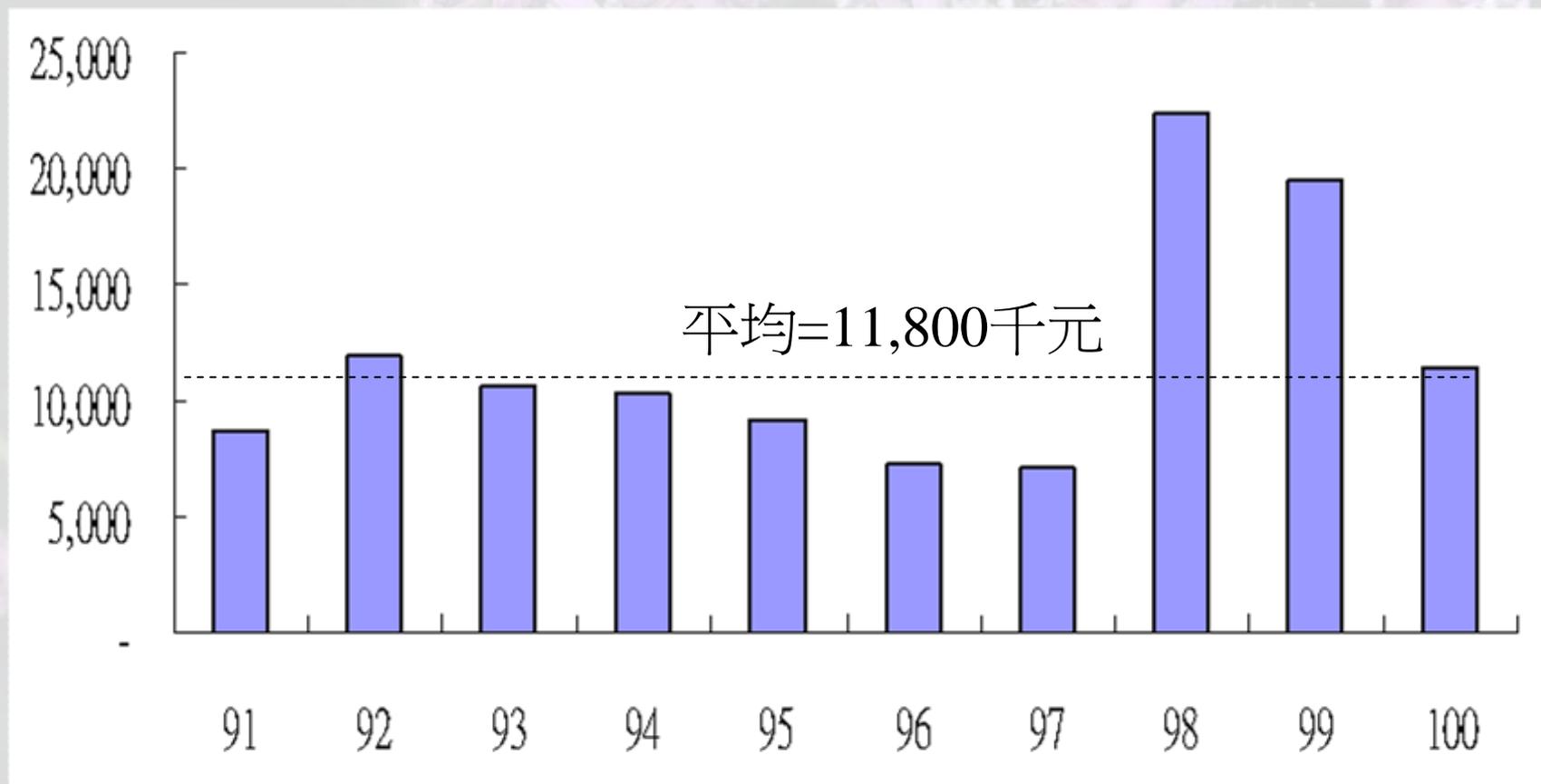
2.生態教育保育培訓場所

3.未來~國際交流研究地



91~100年保育研究業務經費

千元



年度

98-99年保育研究計畫

1. 防制盜獵-啓動部落巡查計畫加強與部落夥伴關係維護生態環境
2. 防制盜伐-運用遺傳技術建立園區內愛玉子分子身分證，嚇阻越區採摘不法行爲
3. 開啓遺傳技術-探討台灣黑熊族群穩定研究
4. 啓動觀高郡大地區自然資源與人文調查-作為變更生態保護區經營管理依據
5. 啓動楠梓仙溪林道區域97年公告變更生態保護區後之沿線動植物監測
6. 楠溪、南二段保育研究紀錄影片拍攝
7. 莫拉克地型衝擊對八通關西段、南部園區對災後環境監測與設施規劃



100-101 保育研究計畫

1. 部落巡查計畫(防制盜獵加強與部落夥伴關係維護生態環境)--增加南安部落
2. 啟動南橫玉穗-自然資源與人文資料調查
3. 環境監測--增加排雲山莊週邊環境
4. 規劃運用智慧型手機之保育巡查回報系統及應用

東埔部落說明會現場照片



梅山部落說明會現場照片



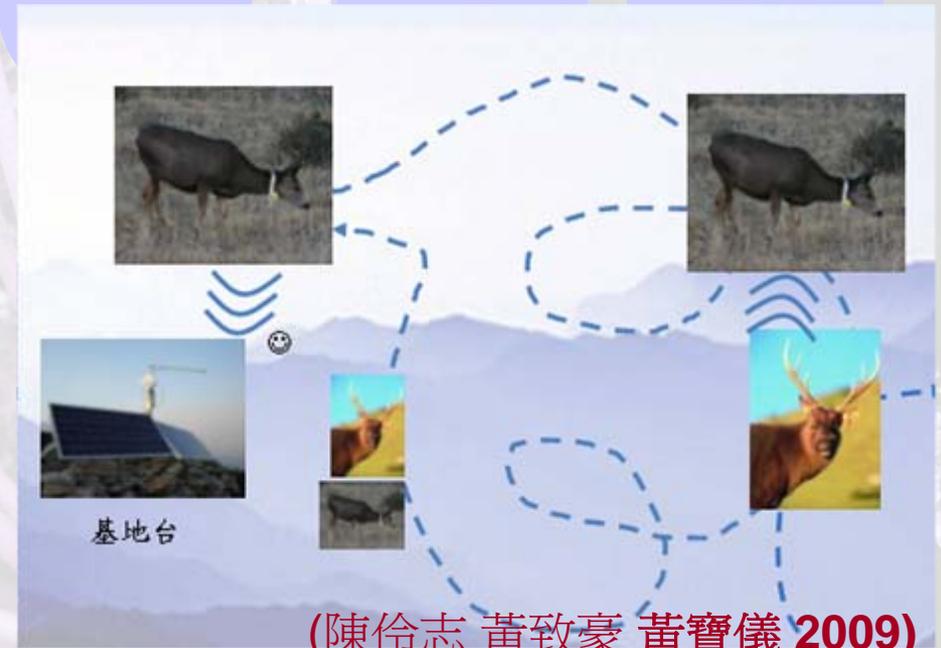
玉山國家公園 第三檢次計畫圖草案



102~保育研究計畫

1. 運用主動式
RFID+GPS於水鹿等動物族群與行為動態

2. 建立通訊網路環境(工程經費)，運用3G(Wi-MAX 4G)技術傳輸動物、生態環境影像-動態監測



謝謝聆聽 敬請指教

