

外來入侵種埃及聖鸚、綠鬣蜥與恆春半島銀合歡
移除及復育計畫
(112 至 113 年度)

行政院農業委員會

111 年 8 月

外來入侵種埃及聖鸚、綠鬣蜥與恆春半島銀合歡 移除及復育計畫

(112 至 113 年度)

一、計畫緣起：

本計畫依據行政院蘇院長 111 年 1 月 4 日指示，將恆春半島(屏東縣枋山鄉、獅子鄉、牡丹鄉、車城鄉、滿州鄉及恆春鎮等)私有(租用)土地銀合歡移除納入重點工作項目，儘速研提計畫執行，暨李秘書長 110 年 5 月 14 日指示，將「化解人與野生動物衝突和強化瀕臨絕種野生動物救援計畫」之埃及聖鸚及綠鬣蜥移除，整合成外來入侵種移除計畫報核，爰本會研提跨機關 112-113 年 2 年期「外來入侵種埃及聖鸚、綠鬣蜥與恆春半島銀合歡移除及復育計畫」(草案)，並於 111 年 2 月 10 日函陳行政院請同意辦理並專案匡列所需經費，後續由各部會逐年納入年度先期作業審議循序報核，補助直轄市、縣(市)政府所需經費，由本會分年採獎補助方式辦理，奉行政院 111 年 5 月 20 日院臺農字第 1110011603 號函予依核定本辦理。

二、計畫內容：

本計畫規劃 112 年至 113 年全面移除埃及聖鸚 800 隻、綠鬣蜥 40,000 隻，以進一步控制其數量，並達成幾近殲滅成效；恆春半島銀合歡及復育造林 1,670.2 公頃，並收購恆春半島私有(租用)土地移除銀合歡 11,417 公噸，以串連國土生態保育綠色網絡，達成國內生物多樣性、水土保持、碳吸存、國土保安及發展農林資材綠色經濟產業等

效益。

三、執行單位：

內政部、財政部、國防部、教育部、經濟部、本會等部會及臺中市、臺南市、高雄市、彰化縣、嘉義縣、屏東縣、台東縣等地方政府。

四、執行期程：112 至 113 年。

五、經費需求：886,274 千元。

六、備選方案成本效益分析：

本計畫係以外來入侵種埃及聖鸚、綠鬣蜥與恆春半島銀合歡移除及復育原生生態地景為主要目標，遏止外來入侵種在國內適當生育環境大量生長、繁殖及傳播，造成國內地景嚴重為害或消滅本土物種及原生生態環境，並損及國人身體健康、農業生產及經濟產值等，並無替選方案。

本計畫須立即移除外來入侵種埃及聖鸚、綠鬣蜥與恆春半島銀合歡，以降低對臺灣自然生態環境的破壞，避免影響農業生產及民眾健康。恆春半島移除銀合歡後隨即進行原生樹種復育造林，以更進一步串連國土生態保育綠色網絡，達成國內生物多樣性、水土保持、碳吸存、國土保安及發展農林資材綠色經濟產業等效益。銀合歡移除去化後，可創造在地化資源再利用模式，發展綠色循環經濟產業，創造就業機會，回饋在地鄉親。

七、財源籌措：

本計畫所需經費係由中央政府公務預算支應，並循年度社會發展計畫先期作業提報。

八、資金運用：

本計畫 112 至 113 年度，資金運用分配情形如下：

工作項目	費用別	分年需求(千元)		合計 (千元)
		112 年	113 年	
埃及聖鸚移除	經常門	11,655	12,243	23,898
綠鬣蜥移除(含監測調查分析)	經常門	7,100	7,100	14,200
	獎補助(經)	10,000	10,000	20,000
	小計	17,100	17,100	34,200
恆春半島銀合歡移除及復育造林	資本門	307,461	296,826	604,287
	經常門	4,235	4,090	8,325
	獎補助(資)	1,089	908	1,997
	獎補助(經)	15	13	28
	小計	312,800	301,837	614,637
恆春半島私有(租用)土地銀合歡 移除收購	經常門	52,800	50,688	103,488
	獎補助(經)	49,280	48,171	97,451
	小計	102,080	98,859	200,939
恆春半島銀合歡移除成效監測調 查分析	經常門	6,300	6,300	12,600
總計		449,935	436,339	886,274