

強勢外來入侵種移除防治及復育計畫
(114-117 年度)

農業部
113 年 7 月

一、計畫緣起：

本部為移除入侵外來種動植物、保護國內環境生態系統，並復育原生樹種及營造生態復育造林串連生態保育綠色網絡，需由各土地管理機關(單位)共同投入人力及經費辦理，行政院蘇前院長 111 年 1 月 4 日指示，將恆春半島土地銀合歡移除納入重點工作項目，暨李前秘書長 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，爰行政院於 111 年 5 月 20 日院臺農字第 1110011603 號函核定 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(112-113)」，歷經 2 年期的執行，外來種移除及復育，已有顯著成效，為避免死灰復燃前功盡棄，仍需經費支持辦理後續監測及維護管理，爰研擬次期中長程計畫(114-117)，持續辦理重要外來入侵種移除及移除後撫育作業，並將全國重要生態環境熱點銀合歡移除與復育造林及有逐漸蔓延擴散趨勢之刺軸含羞木(包含臺東縣、屏東縣等區域)納入本計畫，有助於達成「2050 淨零轉型」目標。

二、計畫內容：

本計畫規劃 114 年至 117 年加強巡查及移除埃及聖鸚及綠

鬣蜥，預估需移除埃及聖鸚97 隻、埃及聖鸚專案巡查(趟次)8,000 次、綠鬣蜥移除 157,800 隻以上，並儘可能予以消滅。

銀合歡移除復育部分，將延續前期成果，將持續撫育作業避免銀合歡重新萌發外，並於全國重要生態環境熱點內辦理銀合歡移除復育造林作業，預計辦理 120 公頃移除作業及補助連江縣政府辦理移除銀合歡復育造林 20 公頃，逐步恢復原有生態環境；除銀合歡移除復育部分，本期將新增補助屏東縣、臺東縣政府辦理溪流邊之刺軸含羞木移除 150 公頃，以恢復生態林相，並持續進行巡查監測以確保移除效果。

三、 **執行單位：**內政部、財政部、國防部、教育部、經濟部、本部等部會及苗栗縣、臺中市、南投縣、彰化縣、雲林縣、嘉義市、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣、臺東縣、連江縣等地方政府。

四、 **執行期程：**114 年至 117 年。

五、 **經費需求：**761,867 千元。

六、 **備選方案成本效益分析：**

本計畫為延續型計畫，辦理外來入侵種埃及聖鸚、綠鬣蜥與恆春半島銀合歡、刺軸含羞木(屏東縣、臺東縣)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，造成國內地景嚴重危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，須持續辦理，各項執行計畫皆經過替選過程篩選後選定之最適方案，並無替選方案。

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 114 至 117 年度，資金運用分配情形如下：

工作項目	費用別	114 年	115 年	116 年	117 年	合計
埃及聖鸚巡查移除	經常門	12,764	13,942	15,287	16,790	58,783
綠鬣蜥移除(含監測調查分析)	經常門	7,100	7,100	7,100	7,100	28,400
	獎補助(經)	23,300	23,300	23,300	23,300	93,200
	小計	30,900	30,900	30,900	30,900	123,600
銀合歡移除造林作業	資本門	10,650	10,650	10,650	10,650	42,600
	經常門	600	600	600	600	2,400
	獎補助(資)	2,130	2,130	2,130	2,130	8,520
	小計	13,380	13,380	13,380	13,380	53,520
銀合歡移除造林後撫育作業	資本門	69,575	68,635	72,035	68,435	278,680
	經常門	16,490	16,396	16,736	16,376	65,998
	獎補助(資)	4,400	5,100	6,200	7,300	23,000
	獎補助(經)	440	400	400	400	1,640
	小計	90,905	90,531	95,371	92,511	369,318
補助私有(租)用地銀合歡移除	經常門	8,800	8,800	8,800	7,216	33,616
	獎補助(經)	21,120	21,120	21,120	21,120	84,480
	小計	29,920	29,920	29,920	28,336	118,096

刺軸含羞木移除 (公頃)	獎補助(資)	5,445	4,840	4,235	3,630	18,150
	獎補助(經)	540	480	420	360	1,800
	小計	5,985	5,320	4,655	3,990	19,950
調查與監測分析 (銀合歡、刺軸含羞木)	經常門	4,650	4,650	4,650	4,650	18,600
總計		188,504	188,643	194,163	190,557	761,867