

## 行政院農業委員會林務局 函

地址：10050臺北市中正區杭州南路一段2號

聯絡人：何湘梅

電話：(02)2351-5441 #240

傳真電話：(02)2351-8524

電子信箱：m2055@forest.gov.tw

受文者：臺南市政府

發文日期：中華民國109年7月14日

發文字號：林造字第1091740363號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：說明二 (109174D001716\_1091740363\_109D2012021-01. pdf)

主旨：茲核定貴府申請補助辦理「109年臺南市友善環境生態造林計畫」，請依核定說明事項辦理，請查照。

說明：

- 一、復貴府109年6月11日府農森字第1090691046號函。
- 二、旨揭核定計畫說明書，請自行於「農業計畫管理系統」列印，後續撥款條件及金額，請依經費撥付明細表（如附件）及「行政院農業委員會與所屬機關(構)對直轄市及縣(市)政府計畫型補助款處理原則」第5點辦理，如有涉及採購發包部分，請撥第1期款項時須檢附發包完成之相關證明文件，並按決標金額請款。
- 三、請於收到計畫款項次月起，應於每月10日前於本局計畫經費網路作業系統(<https://ame.forest.gov.tw>)填寫及上傳預算執行情形。
- 四、本計畫相關工作之前置作業請提早規劃，採購案件請確實依據政府採購法相關規定辦理。請本摺節原則支用經費，並請確實掌控計畫執行進度，依規定期限執行完畢，非有

不可抗力原因，不得申請經費展延。

- 五、本局補助經費，若發現申請者有重複申請補助情事時，得撤銷或降低已核定之補助金額。
- 六、補助計畫相關憑證、帳簿、報表之保存及銷毀，請依農委會主管計畫經費處理作業及會計法等相關規定辦理。另本計畫臺南市政府轉補助其他單位，應依前揭作業規定，計畫執行結束後，受補助單位應將原始憑證送回臺南市政府審核及保存。
- 七、臨時人員如有派差之必要時，請參照「中央機關公務員工國內出差旅費報支數額表」簡任級以下人員標準，覈實報支必要費用。
- 八、本計畫辦理政策宣導，應依預算法第62條之1，明確標示其為廣告且揭示辦理或贊助機關、單位名稱，不得以置入性行銷方式進行。
- 九、本計畫請按季於「農業計畫管理系統」網站填報執行進度，並請於計畫結束後2個月內，將計畫成果書面資料及電子檔送本局，本計畫執行成效，將列為下年度審核補助經費之參據。成果內容包括：(一)計畫名稱、(二)執行情形及成果、(三)檢討與建議、(四)照片（施作前、後比較）及說明。
- 十、如有賸餘款需繳回本局時，請逕匯至中央銀行國庫局(代號：0000022、帳號：24510202122000、戶名：行政院農業委員會林務局)。
- 十一、副本抄送嘉義林區管理處，請就轄內地方政府予以必要之協助；本案臺南市政府補助計畫書，已放置於本局電

腦網路U:\共用資料區\00全局交流區\@造林生產組\109  
年臺南市政府友善環境生態造林計畫資料匣內，請自行  
前往下載。

正本：臺南市政府

副本：本局嘉義林區管理處、主計室、造林生產組



裝



訂

線





核定本

行政院農業委員會林務局林業發展計畫  
109年度細部計畫說明書

109林發-09.2-造-01(6)

109年臺南市友善環境生態造林計畫



1093947\_SD D

臺南市政府  
中華民國109年6月



## 6 - 1



## (二) 擬解決問題：

本市後壁區蘭花生技園區南邊市172線道路兩側為台糖公司配合行政院環境保護署「環保林園大道計畫」植樹綠化之綠帶，種植小葉欖仁、桃花心木、黑板樹、木棉、印度紫檀...等樹木，面積計9.68公頃，惟蘭花生技園區範圍內因部分土地被銀合歡、銀膠菊等外來植物入侵，亟待移除及植栽綠化復育。

## (三) 計畫目標：

### 1. 全程目標：

- (1) 台糖公司造林綠帶北側鄰蘭花生技園區，查該園區監測計畫最近一季生態調查(109年1月31日)，園區及周邊陸域生態紀錄到鳥類17科21種，兩棲爬蟲類5科5種；水域生態紀錄到魚類5科8種，水生昆蟲2科2種，近5年的監測亦有發現遊隼、黑翅鳶、紅尾伯勞等保育類野生動物，顯示本區域有提供這些野生動物棲息及覓食條件。
- (2) 蘭花生技園區四周環繞農田，南邊緊鄰市172線道路兩側已有台糖公司之造林綠帶，擬結合此既有林地作起始點，透過移除銀合歡等外來入侵植物後進行生態造林，栽植臺灣原生樹種，整合、修補及向外擴大串連成生態廊道，增加鳥類、昆蟲及野生動物棲息及活動範圍，提供食物來源及棲地隱蔽性，提升整體生物多樣性，進而提升景觀與生態價值。
- (3) 台糖公司之造林綠帶北側計有5處滯洪池，擬因地制宜逐年在其周邊規劃種植臺灣原生植物，吸引蝴蝶、昆蟲和鳥類等生物棲息，形成區域內之生態島，並藉由這些飛行動物協助傳播將植物種子帶到鄰近的孤島繁殖，經滯洪池間既有綠帶使島島相連，慢慢將原來因為開發而斷線的生態鏈再串聯起來，由點到面逐步落實生態網建置。

### 2. 本年度目標：

本年度以台糖造林綠帶林緣，市172 線與嘉南大圳北幹線交接處之滯洪池周邊區域約1.5公頃，優先辦理生態造林，混植台灣原生樹種，搭配多年生臺灣原生草本植物，建造複層林相，採多種類、多層次、密植混合，構築物種歧異度高之綠色廊道，營造生物棲息環境。

## (四) 實施方法與步驟：

1. 以市172線台糖造林綠帶向北延伸連結，於市172 線與嘉南大圳北幹線交接處之滯洪池周邊1.5公頃(臺南市後壁區烏樹林段545地號)，移除銀合歡等外來入侵植物，種植喬木19種190株、灌木18種900株、草本植物13種1,700株(上述植栽種類及數量為概估，屆時依現地狀況及實際規劃為主)，建造原生樹種複層林相。
2. 補助台灣原生植物保育協會10月於上開地點規劃植樹活動，帶領民眾一同親手植樹完成1.5公頃原生複層林相，同時傳達里山理念，宣傳國土綠網政策。





## 3. 建置噴灌系統以利後續植栽維養。

## (五) 重要工作項目：

重要工作項目	工作數量				預算金額(千元)		實施地點	備註
	單位	全程計畫目標 109年6月至110年12月	至108年度止累計成果	本年度預定目標	農委會林務局經費	其他配合經費		
生態造林	公頃	6.5	0	1.5	340	0	臺南市後壁區	
建置滴灌系統	式	2	0	1	0	478	臺南市後壁區	

## (六) 預定進度：

重要工作項目	工作比重%	預定進度	109年			備註
			4-6月	7-9月	10-12月	
生態造林	42	工作量或內容	植栽規劃	活動籌劃	活動執行	
		累計百分比	50	75	100	
建置滴灌系統	58	工作量或內容	研擬招標文件	契約發包	契約執行	
		累計百分比	50	75	100	
累計總進度	百分比		50	75	100	

## (七) 預期效益：

## 1. 可量化效益：

指標項目	單位	預期成果	
		本年度	110年度
生態造林	公頃	1.5	5
植樹活動	場	1	0
植栽固碳效益(8.52公噸/公頃/年)	公噸	12.78	42.6

## 2. 其他政策效益或不可量化效益：

- (1) 復育台灣原生植物，營造棲地多樣性，吸引野生動物棲息覓食。
- (2) 辦理植樹活動，推廣本土樹種，宣導民眾更加了解以友善環境生態造林方式建立生態廊道編織生態網，進而協助與參與。





## 七、計畫經費分類

(單位：千元)

經費類別	經常門	資本門	合計
補助費	340	0	340







核定本

## 八、預算細目

### (一) 預算總表

計畫名稱：109年臺南市友善環境生態造林計畫

會計人員核章：

計畫編號：109林發-09.2-造-01

單位：千元

預算科目代號	預算科目	農委會林務局			地方政府配合款	其他配合款	合計
		經常	資本	小計			
20-00	業務費	32	0	32	0	0	32
26-10	雜支	32	0	32	0	0	32
30-00	設備及投資	0	0	0	478	0	478
37-00	雜項設備	0	0	0	478	0	478
40-00	獎補助費	308	0	308	0	0	308
41-00	補助-經常門	308	0	308	0	0	308
	合計	340	0	340	478	0	818





核定本

(二) 預算分配明細表

單位：千元

機關別		臺南市政府農業局	合計
收入預算	農委會林務局撥款	340	340
	合計	340	340
支出預算	預算代號	預算科目	
	26-10	雜支	32
	37-00	雜項設備	0
	41-00	補助-經常門	308
	合計		340





核定本

## (三) 預算明細表

## 1. 臺南市政府農業局

單位：千元

預算科目代號	預算科目	農委會林務局			地方政府配合款	其他配合款	合計	說明
		經常	資本	小計				
20-00	業務費	32	0	32	0	0	32	
26-10	雜支	32	0	32	0	0	32	辦理本計畫所需事務費用、印刷、活動餐盒、保險費等。
30-00	設備及投資	0	0	0	478	0	478	
37-00	雜項設備	0	0	0	478(臺南市政府農業局478)	0	478	植栽後續維養所需噴灌系統。
40-00	獎補助費	308	0	308	0	0	308	
41-00	補助-經常門	308	0	308	0	0	308	補助台灣原生植物保育協會辦理植樹活動如下： 植栽規劃與植樹活動規劃86,000元。 植栽費188,000元。 運費10,000元。 植栽養護24,000元。 小計308,000元。(各項經費依實際需求調整)
合計		340	0	340	478	0	818	





## (四) 計畫經費分攤明細表

## 1. 臺南市政府農業局

單位：千元

序號	單位名稱	金額	備註
1	農委會林務局	340	
2	臺南市政府農業局	478	
計畫總經費		818	

## 九、適用政府採購法之項目

「法人或團體接受政府補助辦理採購，符合補助金額占採購金額半數以上，且在公告金額（100萬元）以上者（須特別注意配合款編列額度之合理性），應依適用政府採購法之規定辦理」





# 「109 年臺南市友善環境生態造林計畫」生態造林地點 臺南市後壁區烏樹林段 545 地號

核定本



★滯洪池

※ 暫定栽植原生樹種如下，屆時依實際規劃為主。

喬木：珊瑚樹、台灣石楠、鐵冬青、苦楝、江某、雀榕、構樹、樟樹、台灣香檬、臭娘子、台灣海桐等。

灌木：海桐、厚葉石斑木、田代氏石斑木、草海桐、七里香、台東火刺木、水冬瓜、台灣山桂花、小葉赤楠、桃金娘

草本：蛇莓、菲律賓堇菜、紅藜、蔓荊、冇骨消、火炭母草、月桃、颱風草、文殊蘭等。

