

114年度臺南市非農地環境雜草管理計畫

計畫書

推動單位：臺南市政府環境保護局

中華民國113年4月23日

114年度臺南市非農地環境雜草管理計畫

1、 基本資料

臺南市（以下稱本市）面積2191.65平方公里，人口數統計至113年3月底止計1,860,072人。

經查本市共計有461座公園，分布於各區里間，其類別分為區域公園、鄰里公園及好望角等三類，分別由本市工務局、區公所及各權管單位進行維護管理。另本市目前擁有大專院校計18所，含國立交通大學臺南校區等。其他公立教育機構計有國民小學209所，國民中學58所，高級中學及職業學校36所等。本市目前醫院共計有37間含國立成功大學醫學院附設醫院及奇美醫療財團法人奇美醫院等。臺南市幅員廣大，升格直轄市後，道路總面積排名台灣第一，為~~5977~~萬平方公里。道路密度全台第三高。道路總長度~~5016~~公里與公路總長度~~2172~~公里，亦皆是全台第一。

經文獻指出臺灣目前使用量最多的三種非選擇性除草劑為巴拉刈、嘉磷塞與固殺草。其見草就殺，對於作物及雜草沒有分辨能力，也因為沒有選擇性，因此在作物生長期間，這幾種非選擇性除草劑是不能使用的，所以這些除草劑主要使用在果園雜草管理或耕犁前雜草的清理。然除草劑因為連續施用頻度（次數）的差異，對土壤微

生物相、蚯蚓生態、及土壤氮循環（包括生物氮的固定、土壤礦化及硝化作用）等，均可能出現負面的衝擊，也可能引起特定的土壤病害增加，影響干擾生物內分泌系統，造成環境生態上的危害。

2、計畫目標

- (1) 以人工或除草機具進行全市公園周邊道路雜草移除工作，維持市容整潔形象。
- (2) 預計辦理180人以上民眾或相關人員環境雜草管理活動宣導，藉此提升民眾友善環境教育觀念。

3、推動事項

本計畫擬辦理事項如下：

- (1) 本市轄內非農地環境雜草之清除作業及相關配合事項。
- (2) 舉辦本市轄內民眾環境雜草綜合管理活動，宣導社區安全操作電動割草機作業。

4、工作內容及方法

- (1) 轄內非農地之環境雜草清除作業及相關配合事項。本案以臨時僱工辦理方式執行，相關人員之計酬（將依勞動部公告基本工資支付為上限，相關健保、職業災害補償費用及勞退金）依據勞動部勞工保險局及衛生福利部中央健康保險署公告之投保薪資

分級表投保及提撥辦理

- (2) 舉辦轄內民眾環境雜草綜合管理活動，且結合環境清潔日推廣友善環境教育活動，預計4場次180人。辦理政策及業務宣導時，倘涉及預算法 第62條之1規定之情事，將明確標示其為「廣告」及「環境部化學物質管理署補助辦理」字樣，同時不以置入性行銷方式進行。
- (3) 積極配合環境部全民綠生活_綠色居家項目，推動建立至少3 個不使用除草劑示範里/社區，及加強推廣建立至少3 個安全操作電動割草機作業示範里/社區。
- (4) 114年12月5日前提送推動環境雜草管制之年度執行成果報告。

5、推動期程

本計畫推動期程預計自114 年1 月1 日(或決標日)起至 114 年11 月30 日前止，並於114 年12 月5 日前提送執行成果。

6、預計成效

藉由本計畫之執行，達到本市非農地之環境雜草清除作業，及教育民眾、相關人員避免使用除草劑，以免造成土壤污染、人體健康及生態危害等問題。預估完成轄內道路長度230 公里

兩側各1公尺 ($460,000m^2$) 雜草清理工作及結合環境清潔日
 推廣友善環境教育活動舉辦轄內民眾環境雜草綜合管理活動，
 預計4場次180人。

7、經費明細表

計畫名稱：114年度臺南市非農地環境雜草管理計畫					
經 費：300,000元					
業務費經費配置表 (單位：新臺幣元)					
項 目	單 價	單位	數量	小計	備 註
1.舉辦轄內民眾環境雜草綜合管理活動	37,528	式	1	37,528	1. 印刷、電腦耗材、紙張、宣導立牌、場地租借及佈置、租賃電動割草機、宣導布條等雜項費用：1萬5,928元。 2. 宣導品預估費用：約2萬1,600元(4場次宣導人數、宣導品單價及份數：宣導人數約180人、宣導品180份、每份120元)。 3. 以上可相互勻支。
2.臺南市轄內行政區非農地之環境雜草清除作業及相關配合事項-本市道路雜草臨時僱工清除	32,809	元/人*月	4*2	262,472	本市臨時僱工 含臨時人員113年度基本工資=27,470元、勞健保補助=3,691元(預估)、勞工退休金提撥6%=1,648元。
合 計				300,000	

