

附件一 補助地方環保機關「115年非法棄置智慧圍籬建置計畫」計畫申請書（核定版）

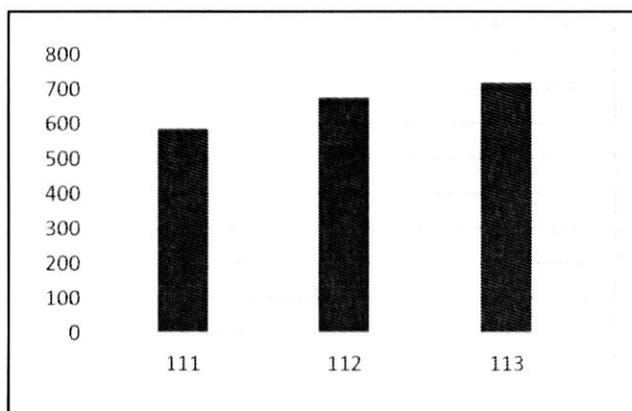
一、計畫名稱：115年非法棄置智慧圍籬建置計畫-臺南市

二、計畫緣起及目標：

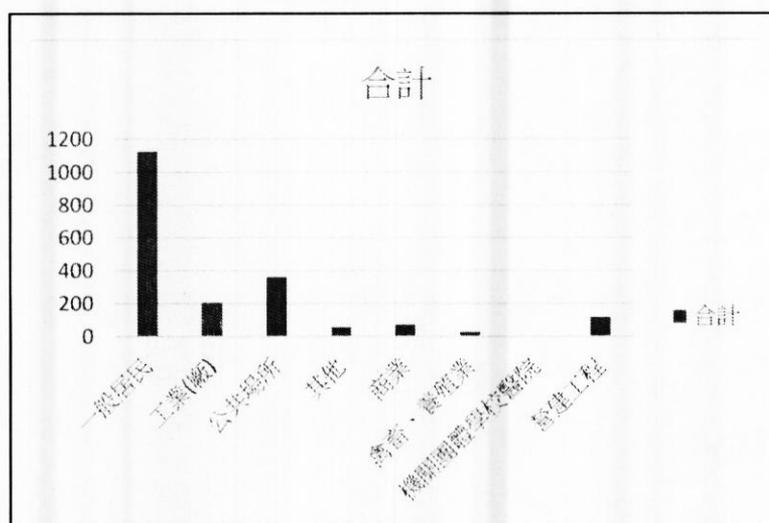
許多環保犯罪朝向組織化及跨行政區發展，因此需要中央與地方合作提升執法效率，為有效掌握事業廢棄物流向，化被動為主動發現污染、預防污染持續擴大，預計建置全國廢棄物清運車輛監控網絡，發展「非法棄置智慧圍籬」系統。針對非法棄置運輸路線建置智慧圍籬監控點位，以污染預防的角度補助地方環保機關建置非法棄置智慧圍籬監控點位，全天候進行廢棄物流向的遠端監控，並進行決策運用、區域治理。

三、現況說明：

（一）近3年廢棄物相關陳情案件情形:統計近3年民眾陳情廢棄物案件數如下，有逐年攀升之趨勢:



另統計近3年人民陳情廢棄物相關案件之如下圖，陳情對象以一般居民(1126)為大宗，其次為公共場所(363)及工業(廠)(207)。



(二) 近 3 年廢棄物環保犯罪稽查處分情形及棄置場址列管現況:

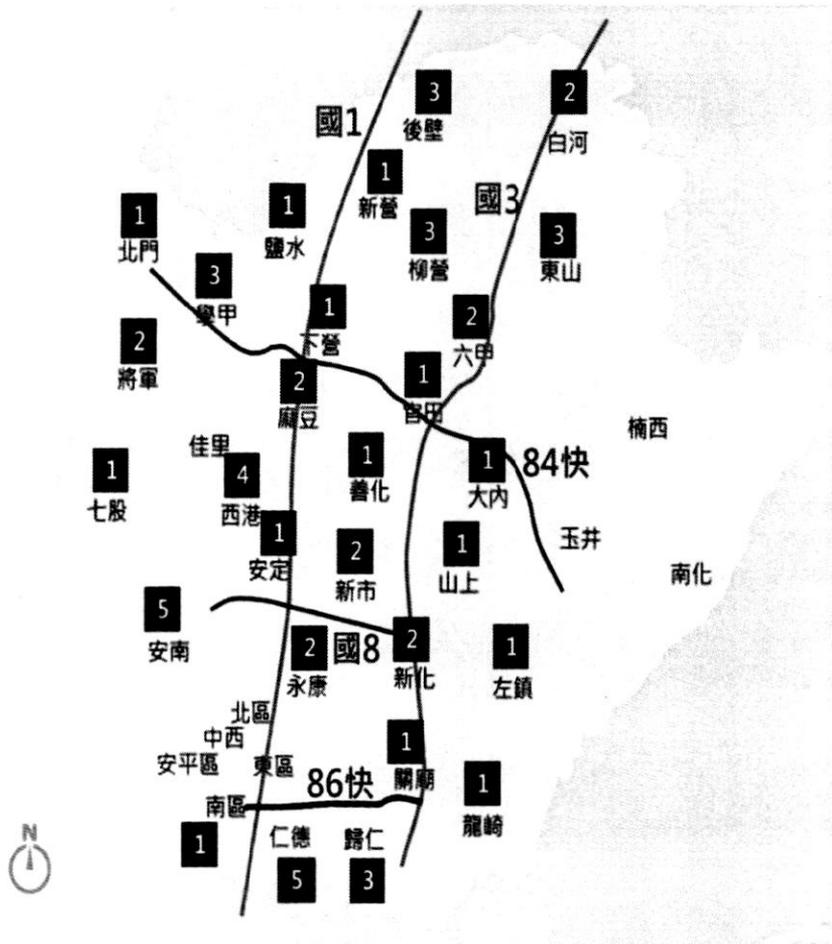
1. 統計近 3 年民眾透過公害陳情系統報案非法棄置移送情形:

年份	111	112	113	總計
移送件數	47	48	42	140
解列件數	47	43	11	101

另統計近 3 年民眾陳情非法棄置移送行政區數量較多者:以新市區(9)(靠近南科)及關廟區(9)(靠近山區)最多,其次為柳營區(7),及安南區(6)(靠近市區及國一)、左鎮區(6)(靠近山區)為大宗。

2. 統計近 3 年棄置場址列管現況:

(1)本市署列廢棄物非法棄置場址截至 113 年 12 月 31 日共計 57 件,主要分布於安南區(5)(靠近市區及國一)、仁德區(5)(靠近臺南與高雄交界)、西港區(4)(靠近南科),另近 3 年學甲區有增加趨勢。



113 年度列管場址分佈圖

(2)111 至 113 年度各行政區非法棄置列管場址數如下：

行政區	年度		
	111	112	113
七股區	1	1	1
下營區	1	1	1
大內區	1	2	1
山上區	1	1	1
仁德區	8	5	5
六甲區	3	3	2
北門區	1	1	1
左鎮區	1	1	1
永康區	1	1	2

行政區	年度		
	111	112	113
玉井區	0	0	0
白河區	2	2	2
安定區	1	1	1
安南區	8	5	5
西港區	4	4	4
佳里區	0	0	0
官田區	1	1	1
東山區	3	3	3
南區	0	1	1
後壁區	3	3	3
柳營區	3	3	3
將軍區	2	2	2
麻豆區	2	2	2
善化區	1	1	1
新化區	2	2	2
新市區	3	2	2
新營區	1	1	1
楠西區	0	0	0
學甲區	1	3	3
龍崎區	2	1	1
歸仁區	3	3	3
關廟區	1	1	1
鹽水區	1	1	1
東區	0	0	0
南化區	0	0	0
安平區	0	0	0
中西區	0	0	0
北區	0	0	0
總計	62	58	57

(3)統計 111 至 113 年廢棄物場址解除列管數量計 27 件，主要集中於安南區、仁德區等土地價值較高之區域。

(4)統計 111 至 113 年度場址解列數如下：

年度	場址數
111	13
112	8
113	6

四、計畫工作內容

(一) 確核事項

項次	承諾事項	說明
1	是否能按照原則規定期程執行	<input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否，請說明原因：
2	確認本次申請架設用地皆為公有地	<input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否，請說明原因：

(二) 固定式非法棄置智慧圍籬監控點位(12 點)

編號	區域	架設地點	座標	管理單位	土地所屬單位	布點類型	備註
1	白河區	白河交流道南向出口	23.347361, 120.438578	公路局	公路局	國道三號	
2	柳營區	柳營交流道南向出口	23.271650, 120.378448	公路局	公路局	國道三號	
3	官田區	烏山頭交流道南向出口	23.212759, 120.355579	公路局	公路局	國道三號	
4	大內區	二溪交流道出口	23.140800, 120.404923	公路局	公路局	省道台 84 線	
5	學甲區	學甲交流道	23.248372, 120.200566	公路局	公路局	省道台 84 線	

		西向出口					
6	大內區	頭社交流道 東向出口	23.139963, 120.378145	公路局	公路局	省道台 84 線	
7	大內區	玉井交流道 (與南 182 路口)東向	23.141046, 120.430436	公路局	公路局	省道台 84 線	
8	南區	永成路交流道 西向出口	22.933838, 120.195647	公路局	公路局	省道台 86 線	
9	仁德區	台 1 線交流道 西向出口	22.930082, 120.220866	公路局	公路局	省道台 86 線	
10	龍崎區	南 182 線國 三涵洞東向	22.966967, 120.343543	台南市 政府	台南市 政府	南 182 線	
11	南區	台 17 線台 南高雄交界 北向	22.915217, 120.176985	公路局	公路局	台 17 線	
12	後壁區	台 1 線嘉義 台南交界南 向	23.403587, 120.382158	公路局	公路局	台 1 線	

五、預定期程及工作進度

(一) 預定期程為 115 年 4 月 1 日至 115 年 11 月 15 日。

(二) 工作進度:

工作項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
完成 12 處智 慧圍籬現勘 及 3 處智慧 圍籬架設及 連線											
完成 8 處智 慧監控設備 架設及連線											
完成 12 處智 慧監控設備 架設及連線											

六、預期成果（質化及量化成果）

- （一）完成架設 12 點次智慧圍籬監控設備架設及連線上傳環境部資料庫進行勾稽，並運用非法棄置智慧圍籬查處非法棄置案件 2 案。

七、預定進度及查核重點

累計預定進度（%）	時程	累計預定支用（元）	關鍵查核點
30	115.7	2,980,530	完成 12 處智慧圍籬現勘及 3 處智慧圍籬架設及連線
70	115.9	6,954,570	完成 8 處智慧圍籬架設及連線
100	115.11	9,935,100	完成 12 處智慧圍籬架設及連線

八、經費分配及預算來源

（一）經費申請明細表

經費：9,935,100 元（補助款：5,878,000 元，配合款：4,057,100 元）

單位：元

補助項目		數量	單位	單價	小計	中央補助款	地方配合款	備註
設備費 (資本門)	固定式 非法棄 置智慧 圍籬監 控點位	12	處	827,925	9,935,100	5,878,000	4,057,100	

(二) 「115年非法棄置智慧圍籬建置計畫」臺南市補助經費各月累計分配表

月份 年份	1月份		2月份		3月份		4月份		5月份		6月份		7月份		8月份		9月份		10月份		11月份		12月份	
	中央 補助款	地方 配合款																						
115年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資本門	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,763,400	1,217,130	-	-	4,114,600	2,839,970	-	-	5,878,000	4,057,100	-	-
總計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,980,530	-	-	-	6,954,570	-	-	-	9,935,100	-	-	-

(三) 財務計畫檢核表

本計畫 115 年共需經費新臺幣 993 萬 5,100 元，其中環境部環境管理署補助新臺幣 587 萬 8,000 元 (59%)，本機關配合款新臺幣 405 萬 7,100 元 (41%)，計畫經費分配如下：

類別	中央補助款	本機關配合款	小計 (元)
115 年	5,878,000	4,057,100	9,935,100
合計 (元)	5,878,000	4,057,100	9,935,100

上開補助款及配合款將依各年度分配經費確實編列於本機關預算內，並開立納入預算證明。

九、其他說明:無。