臺東縣環境保護局

107 年度臺東縣卑南溪
河川揚塵防制及改善推動計畫

卑南溪揚塵防護宣導說明會

第六場宣導活動成果報告

Stantec 美華環境科技股份有限公司

中 華 民 國 108 年 3 月

卑南溪揚塵防制宣導活動成果報告

一、 活動依據：

依照本計畫 107 年度契約書第二條第（六）項第 2 款第（1）目暨第八條第（一）項第 21 款規定辦理。

二、 活動目標：

期望藉此活動讓社區民眾皆能了解揚塵事件發生時，對健康及環境可能造成之危害，針對揚塵防護措施、政府改善作為等進行政令宣導，並配合環保署宣傳空氣品質指數（AQI），俾利社區民眾認識指數意義及達到揚塵防護宣導目的。

三、 活動時間與地點：

（一） 時間：108 年 3 月 9 日（星期六） 下午 13：00 至下午 16：30

（二） 地點：台東森林公園大草皮

四、 活動主辦單位與參與對象：

（一） 主辦單位：林務局臺東林管處

（二） 參與對象：社區民眾

五、 活動內容：

（一） 揚塵防制成果及揚塵影響與防護

◎目的：使社區民眾了解環保局於揚塵防制之作為與成果，並介紹揚塵對人體影響與自我防護措施，以降低揚塵對身心財物造成之損害。

◎做法：簡介卑南溪揚塵計畫、歷年揚塵防制成效、揚塵對人體之危害、自我防護之方法及未來防制目標與方向。

（二）揚塵防制工法介紹及成果

◎目的：讓社區民眾了解相關揚塵抑制工法及其原理，並激發民眾認同與參與熱情，以期達到宣導之效。

◎做法：說明本縣主要揚塵抑制工法，並強調裸露地自主管理之重要性，加強宣導防護觀念，展現整體計畫執行成效。

（三）空氣品質指數（AQI）宣導

◎目的：為了讓社區民眾了解環保署推行之空氣品質指數，使社區民眾瞭解該指數於健康之影響程度及活動之建議。

◎做法：介紹空氣品質指數（AQI），並強調該指數於生活之意義，期待民眾可加以運用至日常生活。

（四）綜合討論與問卷調查

◎目的：以討論及問卷方式加深宣導內容之吸收，以及社區民眾對後續防制上之建議與回饋。

◎內容：與民眾討論揚塵抑制及空氣品質指數相關議題、解答民眾疑問、蒐集民眾相關建議，以及調查民眾對於環保局施政成果之感受程度，作為未來防制規劃之參考。

◎問卷：使用紙本及電子，鼓勵民眾於現場自行用手機掃描 QR code（如圖一）或輸入網址 http://ppt.cc/cm08w，填寫電子問卷，落實低碳節能之概念。

圖 1 電子問卷 QR code

一、活動成果-宣導品及活動現場照片：

此次卑南溪揚塵防制提供宣導品（旅行組、DIY 文具置物架、USB 瞬間燈（LED 燈為打卡按環保署粉絲專業讚即可獲得）、環保袋、束口背包）作為揚塵問卷調查活動之小禮物，參與民眾人數為 186 人，共發出紙本問卷 106 卷，電子問卷 99 份，有效問卷總數為 205 份，共發出 205 份宣導品（含打卡粉絲專頁）相關成果照片如圖 3 呈現。

在此次宣導會及問卷中大部分的民眾對於風飛砂的議題是關心且想了解政府對於應變的作為，其中由第一跟第四題得知已有 58.54%的民眾居家附近有明顯的風砂揚塵情形且有 96.59%的民眾亦感受到風吹砂的情況比往年明顯改善很多了，表示民眾皆有感受到風吹砂發生次數下降的趨勢；另第二題(97.07%)與第三題(96.10%)也發現有很多民眾可以透過宣導活動了解風飛砂成因跟政府所推行的揚塵防制工法及應變措施，表示未來仍持續辦理相關活動，以利後續推廣之用。此外，有高達 95.61%的民眾表示滿意政府現階段的施作成效，至於不滿意的部分據現場了解分析出因每個人對風飛砂的定義不同，未來因加強對民眾宣導風飛砂屬大自然現象，其成因不僅是卑南溪，如日常生活裡，像營建工地也會有因為建設而出現的塵土，或河川疏濬工程等皆會有揚塵好發的狀況發生。至於在衛生局等 8 處 LED 電子看板所提供的揚塵好發資訊及相關政令宣導，其有接近 8 成以上的民眾滿意，表示未來可以持續考慮人潮較常聚集的場所來設置，加強推廣宣導。

圖 3 活動現場相關成果照片

表 1　問卷調查統計

揚塵問卷調查內容表			
1.請問您居家附近是否有明顯的風砂揚塵情形？	是	120	58.54%
	否	85	41.46%
2. 請問宣導會之後，是否能讓您更了解臺東的風飛砂成因呢？	是	199	97.07%
	否	6	2.93%
3.請問宣導會之後，是否能讓您更清楚臺東的揚塵防制工法及應變措施呢？	是	197	96.10%
	否	8	3.90%
4.請問風飛砂情況是否較往年明顯改善許多?	明顯改善	83	40.49%
	稍微改善	84	40.98%
	普通	31	15.12%
	稍有惡化	3	1.46%
	明顯惡化	4	1.95%
5.請問是否滿意現階段政府的施作成效？	非常滿意	42	20.49%
	很滿意	86	41.95%
	滿意	68	33.17%
	不滿意	6	2.93%
	非常不滿意	3	1.46%
6. 請問您是否知道揚塵防制工作是由第八河川局及環保局共同施作呢？	是	167	81.46%
	否	38	18.54%
7.請問是否滿意電子看板所提供的資訊呢？	非常滿意	58	28.29%
	很滿意	73	35.61%
	滿意	71	34.63%
	不滿意	0	0.00%
	非常不滿意	3	1.46%

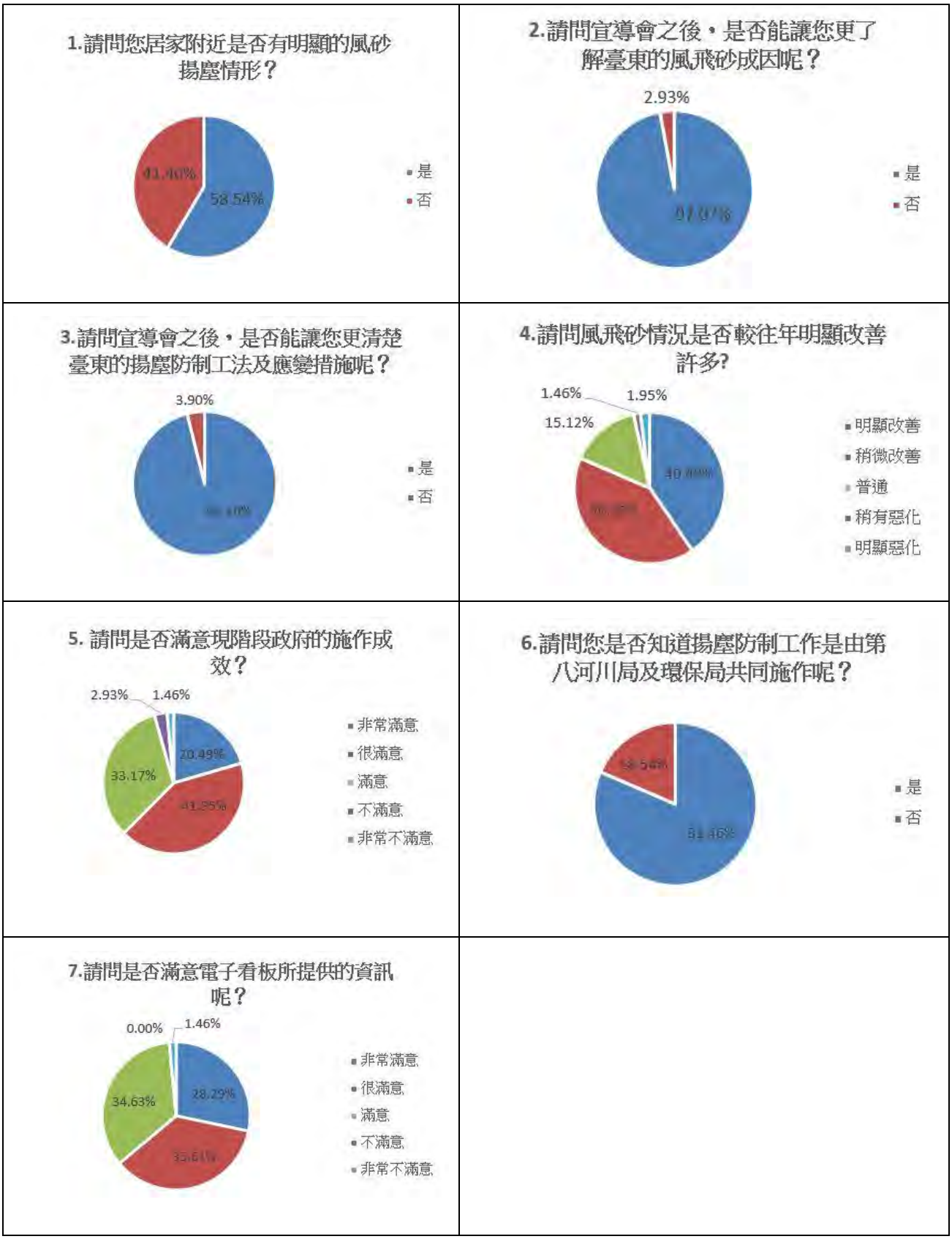
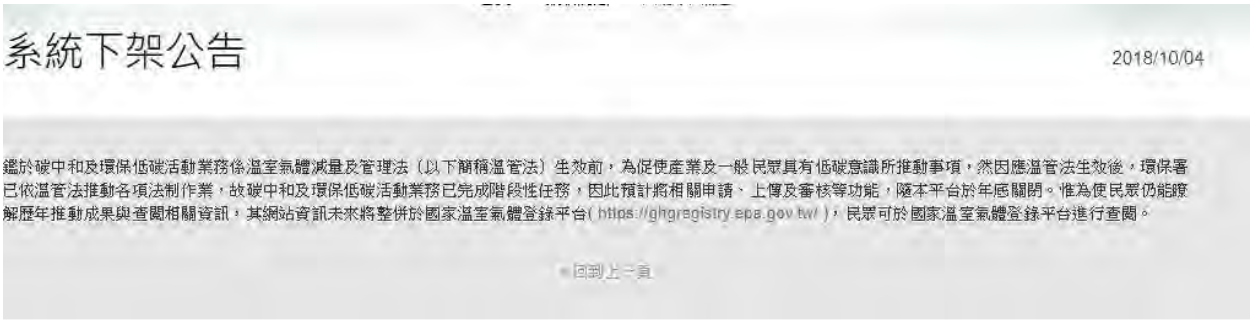


表 2　問卷結果分析圓餅圖

（五）相關證明資料

已完成活動成果之登錄，包含活動自評、活動成果照片呈現、產生碳排放量以及活動成果回饋情形，檢附此次活動辦理完成發佈之相關資料如下所示。

1. **行政院環保低碳活動平台已下架**


系統下架公告 2018/10/04

鑑於碳中和及環保低碳活動業務係溫室氣體減量及管理法（以下簡稱溫管法）生效前，為促使產業及一般民眾具有低碳意識所推動事項，然因應溫管法生效後，環保署已依溫管法推動各項法制作業，故碳中和及環保低碳活動業務已完成階段性任務，因此預計將相關申請、上傳及審核等功能，隨本平台於年底關閉。惟為使民眾仍能瞭解歷年推動成果與查閱相關資訊，其網站資訊未來將整併於國家溫室氣體登錄平台(https://ghgregistry.epa.gov.tw/)，民眾可於國家溫室氣體登錄平台進行查閱。

回到上一頁

圖 5　相關證明資料

2. **綠網平台（圖 7）：http://ecolife.epa.gov.tw/cooler/default.aspx**

序號	日期	活動名稱	活動狀態
1	2019/03/06	「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第五場宣導會	已結束
2	2019/03/09	「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第六場宣導會	已結束
3	2018/12/29	「星願.新願」小小鐵長、玩具換換YA	已結束
4	2018/12/11	電動二輪車白皮書研商會議（第一場）	已結束

綠色生活網-資料填寫情形