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

第七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 5 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 5 月 7 日（星期二） 上午 8：10 至上午 8：40

（二） 地點：臺東縣關山國民小學

四、 活動主辦單位與參與對象：

（一） 主辦單位：臺東縣環境保護局

（二） 參與對象：五、六年級師生

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（DIY 文具置物架 6、果凍筆 3、籃球 2、束口背 6）作為有獎徵答及遊戲活動之小禮物，參與民眾人數為 100 人，共發出紙本問卷 100 份，有效問卷總數為 96 份，共發出 100 份宣導品（環保袋 6 個提供給學校老師）相關成果照片如圖 3 呈現。

此次宣導會在活動過程中小朋友回應相當踴躍並且認真聽解，參與小遊戲也很熱情，師生們皆很開心並感謝環保局辦理此活動，使他們更認識及瞭解自己的居住環境。從揚塵防護問卷調查統計結果得知： 2、3 大致上都認同局方的努力並且了解;差距較多的為 4、5，我們認為可能因宣導對象為國小生，並非一般成人所以對楊塵感受沒有這麼強烈，在未來也會請同仁調整問卷內容將問卷調整為社區宣導及學校宣導兩種，有助於多方面的分析成果。

圖 3 活動現場相關成果照片

長 成 樂 快
力 活 康 健 · 設

長
力 活 康 健 · 設

長 成 樂
力 活 康 健 · 設

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	5	5.21%
	否	91	94.79%
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	91	94.79%
	否	5	5.21%
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	96	100.00%
	否	0	0.00%
4.請問風飛砂情況是否較往年明顯改善許多?	明顯改善	28	29.17%
	稍微改善	36	37.50%
	普通	32	33.33%
	稍有惡化	0	0.00%
	明顯惡化	0	0.00%
5.請問是否滿意現階段政府的施作成效？	非常滿意	29	30.21%
	很滿意	24	25.00%
	滿意	41	42.71%
	不滿意	2	2.08%
	非常不滿意	0	0.00%
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	66	68.75%
	否	30	31.25%
7.請問是否滿意電子看板所提供的資訊呢？	非常滿意	28	29.17%
	很滿意	26	27.08%
	滿意	38	39.58%
	不滿意	3	3.13%
	非常不滿意	1	1.04%

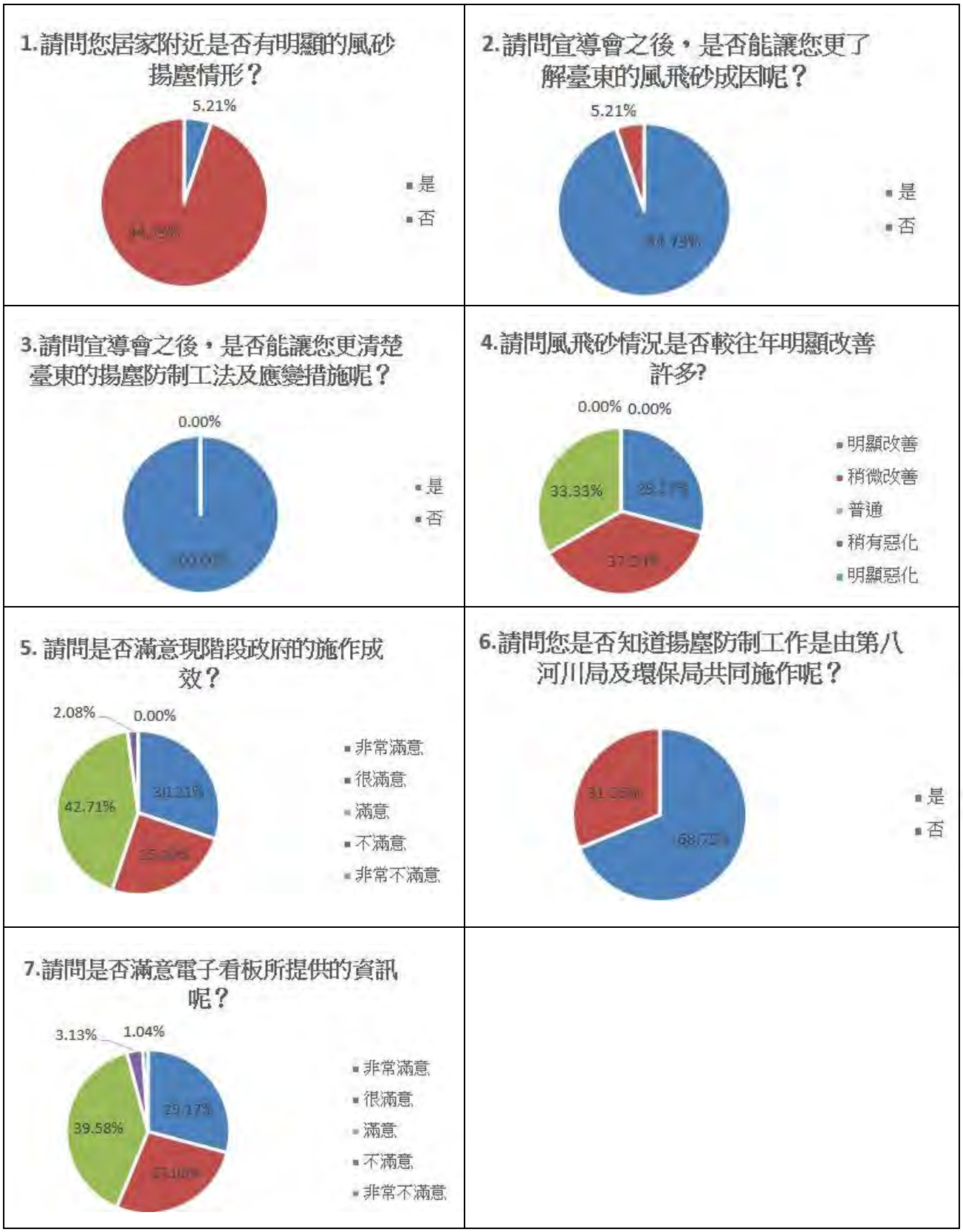
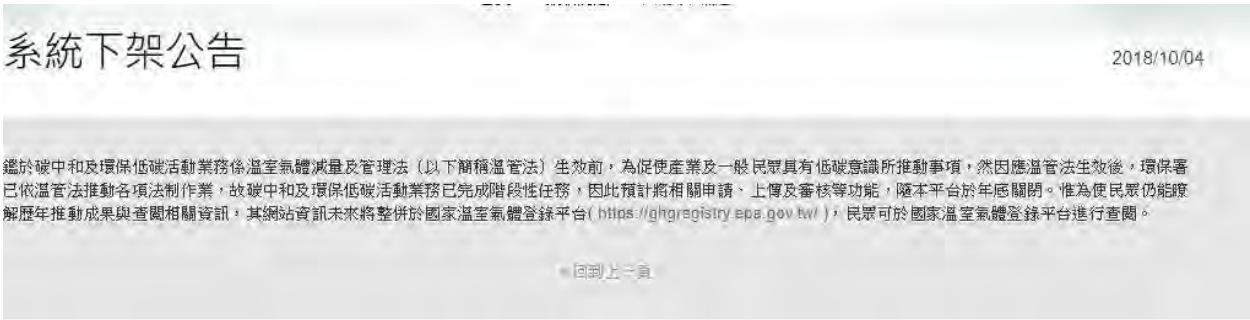


表 2　問卷結果分析圓餅圖

（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**

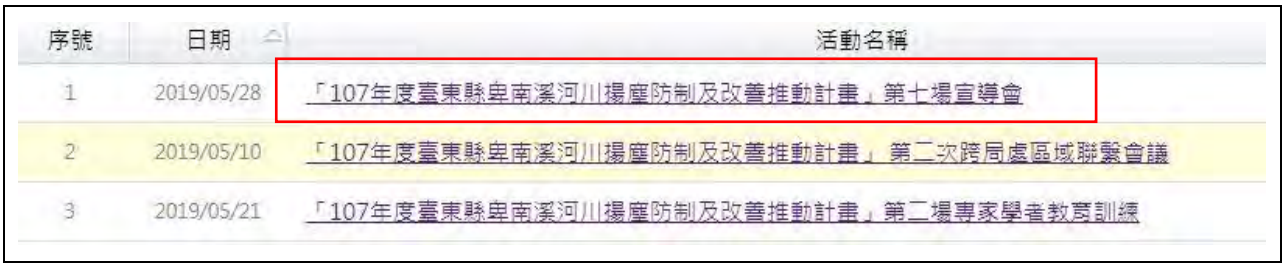

系統下架公告 2018/10/04

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
1	2019/05/28	「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第七場宣導會
2	2019/05/10	「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第二次跨局處區域聯繫會議
3	2019/05/21	「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第二場專家學者教育訓練

綠色生活網-資料填寫情形