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

第一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 107 年 8 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：107 年 8 月 4 日(星期六) 下午 14：00 至下午 18：00

(二)地點：鐵花村人行道

四、 活動主辦單位與參與對象：

(一) 主辦單位：經濟部水利署第八河川局

(二)參與對象：社區民眾

五、 活動內容：

1. **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。

2. **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。

3. **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。

4. **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（請參閱圖 1）或輸入網址 http://ppt.cc/cmO8w，填寫電子問卷，落實低碳節能之概念，相關問卷內容及調查結果統計彙整於表 1。

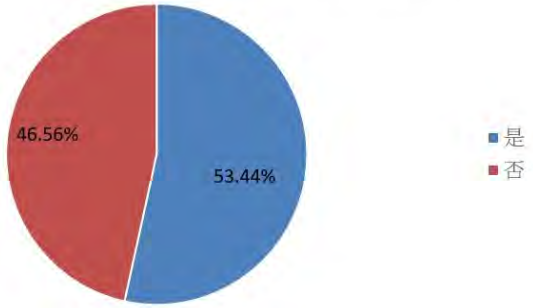
圖 1　電子問卷 QR code

表 1　問卷調查統計結果

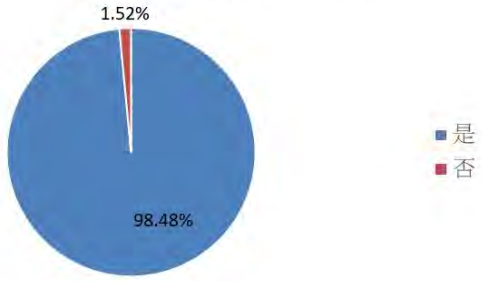
揚塵問卷調查內容表			
1.請問您居家附近是否有明顯的風砂揚塵情形？	是	70	53.44%
	否	61	46.56%
2. 請問宣導會之後，是否能讓您更了解臺東的風飛砂成因呢？	是	130	98.48%
	否	2	1.52%
3.請問宣導會之後，是否能讓您更清楚臺東的揚塵防制工法及應變措施呢？	是	130	98.48%
	否	2	1.52%
4.請問風飛砂情況是否較往年明顯改善許多?	明顯改善	72	54.55%
	稍微改善	42	31.82%
	普通	18	13.64%
	稍有惡化	0	0.00%
	明顯惡化	0	0.00%
5.請問是否滿意現階段政府的施作成效？	非常滿意	42	31.82%
	很滿意	43	32.58%
	滿意	46	34.85%
	不滿意	1	0.76%
	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	120	90.91%
	否	12	9.09%
7.請問是否滿意電子看板所提供的資訊呢？	非常滿意	61	46.21%
	很滿意	41	31.06%
	滿意	30	22.73%
	不滿意	0	0.00%
	非常不滿意	0	0.00%

表 1　問卷調查統計結果(續)

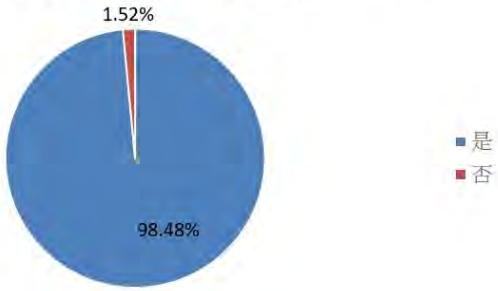
1. 請問您居家附近是否有明顯的風砂揚塵情形？



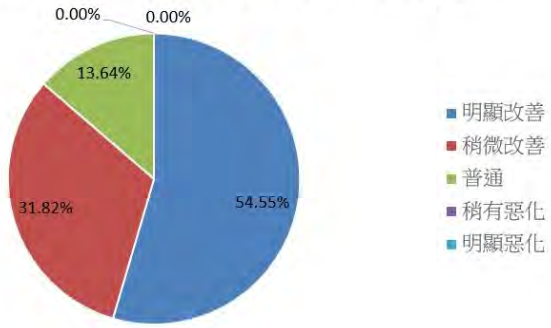
2. 請問宣導會之後，是否能讓您更了解臺東的風飛砂成因呢？



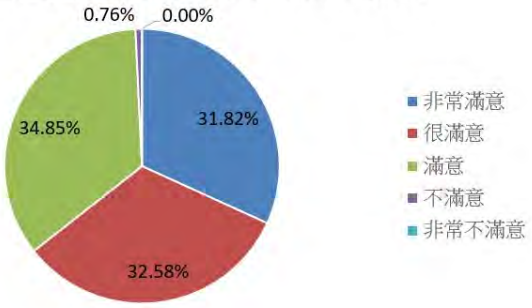
3. 請問宣導會之後，是否能讓您更清楚臺東的揚塵防制工法及應變措施呢？



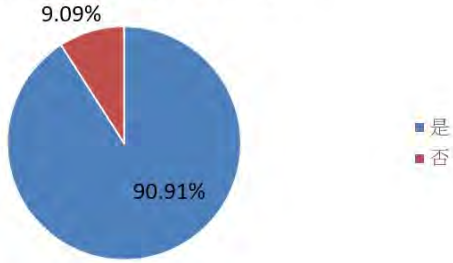
4. 請問風飛砂情況是否較往年明顯改善許多?



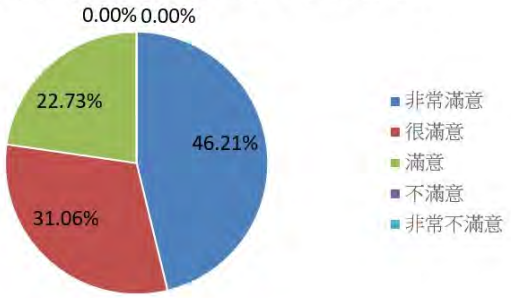
5. 請問是否滿意現階段政府的施作成效？



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？



7. 請問是否滿意電子看板所提供的資訊呢？



5. **環保低碳活動標章序號：環保署第 1070725190 號**

圖 2　環保低碳活動標章

六、 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 50 份、手提袋 60 份、磁鐵拼圖 70 份）作為揚塵問卷調查活動之小禮物，參與民眾人數為 126 人，共發出紙本問卷 102 份，電子問卷 24 份，有效問卷為 126 份，已於當日將預備之宣導品旅行組及手提袋發送完畢，相關成果照片彙整於表 2。

表 2　活動現場相關成果照片彙整表

七、 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. **行政院環保署環保低碳活動平台 (網址:** http://greenevent.epa.gov.tw/ **)**

表 3　環保低碳活動平台資料填寫記錄表

圖片	說明
	環保低碳活動平台申報表

名稱	「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第一場宣導會
活動序號	1070725190
類型	活動
性質	公務機關
主辦單位	經濟部水利署第八河川局
環保署經費	否
舉辦場所名稱	鐵花村人行道
預計參與人數	150
地點	950 台東縣 臺東市 新生路135巷26號
活動網址	http://www.taitung.gov.tw/Environmental/
對外開放	是
建議交通方式	自行前往
活動時間	2018/08/04 15:00:00 ~ 2018/08/04 19:00:00
聯絡人	莊弘翊　Email richerickimo525@gmail.com
聯絡電話	089233738 無
活動內容說明	為了達到揚塵防護宣導之目的，期望藉由此活動讓一般民眾了解河川揚塵發生時可能對人體健康及居住環境所造成之影響，並對其防護措施、政府機關改善作為進行政令宣導之外；不提供一次用餐具；鼓勵填寫電子問卷。
餐飲	無提供餐飲
住宿	無提供住宿
產生碳排放量	規劃會議：0.0528 kgCO₂ 宣傳/場地佈置：0.1953336 kgCO₂ 場地設備：0.0792 kgCO₂ 交通：1.483 kgCO₂ 餐飲：0.84 kgCO₂ 廢棄物：0.2211 kgCO₂ 總計：2.871433 kgCO₂
減量成果	尚未填寫

表 3　環保低碳活動平台資料填寫記錄表(續)

圖片	說明
 活動名稱 / 類型 / 性質 / 申請狀態 / 取得標章 / 成果回饋 / 活動狀態 1 「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第一場宣導會 / 活動 / 公務機關 / B / ✔ 下載 / ✖ / 2 前進低碳島-發現綠騎機 / 活動 / 公務機關 / B / ✔ 下載 / ✖ / 3 107年度臺東縣營建工程污染管制計畫 第二次宣導說明會 / 會議 / 公務機關 / C / ✔ 下載 / ✔ / 4 綠島公共工程案之柴油車輛使用規範研商會議 / 會議 / 公務機關 / B / ✔ 下載 / ✖ / 5 第一場次-電動機車配合大型活動設攤規劃書 / 活動 / 公務機關 / C / ✔ 下載 / ✔ /	低碳標章申請記錄
	活動成果照片上傳

2. 綠色生活網（網址：http://ecolife.epa.gov.tw/cooler/default.aspx）

表 4　綠色生活網資料填寫記錄表

圖片	說明
 文章 » 查詢文章 標籤：[全部] 活動成果 單車上街『騎』減碳 減碳學習平台 新聞稿 經驗分享 蔬食心得 填報日期 / 發表日期 / 標題 / 日誌類型 2018/8/14 / 2018/8/14 / 「107年度臺東縣卑南溪 河川揚塵防制及改善推動計」第一場宣導會 / 一般文章 2018/8/14 / 2018/8/14 / 隔音措施做得好，社區安寧有保障 / 一般文章 2018/8/9 / 2018/8/9 / 公布機車定檢明信片通知單第二季抽獎得獎名單 / 一般文章 2018/8/9 / 2018/8/9 / 前進低碳島-發現綠騎機 / 一般文章 2018/7/31 / 2018/7/31 / 臺東部落來節電　相關補助勿錯失 / 一般文章	資料填寫情形 1
 檢視活動日誌 「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第一場宣導會(A2018081400152) - 2018/08/04 15:00～2018/08/04 19:00 (共 0 個人評價)　分享 0 次　分享 0 次 轉寄好友(0) | 瀏覽人數: 1 人 | 推他上首頁 活動發起者：臺東縣環境保護局 是否供餐：是 活動種類：教育宣導會 活動地點：台東市新生路135巷26號 交通方式：自行前往 地址：台東市新生路135巷26號 活動位置：經度 - 121.14630997180900000、緯度 - 22.75274773050620000 活動內容：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。 活動影音介紹： 主辦單位：	資料填寫情形 2

八、 預估經費：

表 5　宣導活動預估經費

費用項目	單位	數量	單價(元)	複價(元)	備註
場地佈置費	式	1	5,000	5,000	包括場地及相關設備佈置費
文宣製作費	式	1	7,000	7,000	包括問卷影印費
其他庶務費	式	1	6,000	6,000	包含電話聯繫、車輛、設備及網路使用費
計畫管銷費	式	1	8,000	8,000	包含人事、差旅、管理、稅捐及利潤
合計				26,000	