102 年卑南溪揚塵防護宣導說明會成果報告書

一、宣導對象：

考量揚塵防護宣導目的，主要為使一般民眾了解河川揚塵發生時身心財物影響、防護措施、政府作為及激發共同參與之熱情，故本次規劃針對受揚塵影響較大之臺東市民眾進行宣導，於臺東市南京路配合辦理「低碳食在行暨低汙染運具體驗活動」舉行卑南溪揚塵宣導會，以宣導活動之方式讓民眾了解河川揚塵防制之相關工法及成效。

二、宣導時間與地點：

時間：102 年 9 月 15 日星期六 14:00—17:00

地點：台東市南京路市民廣場

三、宣導內容：

議程暫訂如表 1，初步規劃內容如下。

(1) 揚塵防制工法介紹及成果

◎目的：使民眾了解相關揚塵抑制工法之原理，並激發民眾認同及參與之熱情，以期達到宣導之效。

◎內容：揚塵抑制工法簡介，如水覆蓋、綠覆蓋、水幕攔砂系統等，並強調裸露地自主管理之重要性。

(2) 卑南溪揚塵智多星

◎目的：使民眾了解相關揚塵抑制工法之原理，並激發民眾認同及參與之熱情，以期達到宣導之效。

◎內容：透過現場問答之方式，以活潑、生動與有趣方式讓民眾對於揚塵抑制工法有更進一步了解。

(3) 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相關議題、解除民眾疑慮、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，做為未來防制規劃之參考。

表 1　宣導說明會議程表

日期/時間	議程	
14:00~14:10	主持人開場	
14：00~14：10	開場舞(多多璐太鼓表演)	
14：00~14：20	主席致詞(環保局局長)	
14：20~14：30	氫能車介紹(亞太氫能車公司)	
14：40~14：50	低碳飲食低汙染運具宣導 (局內具相關知識人員進行宣導)	
14：50~15：00	有獎徵答	
15：00~16：30	低汙染運具體驗	攤位闖關活動- 卑南溪計畫 (由環保局設計關卡小遊戲，闖關完成可至服務台領取摸彩卷)
16：30~17：00	摸彩活動	
17:00~	散會	

四、成果效益

本計畫依據合約要求，於南京路市民廣場辦理卑南溪揚塵防護宣導說明會第二場次，成果照片於圖 1 與圖 2 所示，並分析宣導說明會意見調查狀況，予以彙整後(詳表 2)以 1~7 項調查項目進行宣導說明會成效分析(如圖 3 所示)。

由問卷調查分析結果可知其第 2 項及第 4 項針對今年風砂之問題，以初步顯現出本計畫揚塵防制成效，總合結果以較無揚塵高達 81.05%及較往年為明顯改善佔最高比例，深入來看其第 5 項是否滿意政府揚塵防制工作之調查結果以很滿意、非常滿意所佔比例為最高，與第 1 項、第 2 項及第 4 項總合結果交互比對，顯示風砂揚塵確實達到改善；在第 3 項揚塵好發月份的部分，四個選項中以 10 至 12 月份的民眾感受度最高，部分民眾可能因地理關係或無特別注意揚塵好發的時段，而改選其他月份；對於第 4 項目前戶外能見度和往年比較情形數據上顯示為明顯改善，因此問卷調查結果彙整後，驗證出本計畫揚塵防制工作之成效，後以第 6 項及第 7 項總合結果分析，河川揚塵防制教育宣導成效良好，故建議後續以河川揚塵防制教育宣導為執行的重點項目，亦可作為後續污染防制規劃之參考依據。

圖 1　宣導會現場佈置及宣導品

宣導會掛軸		宣導會現場佈置	
宣導品—環保潔淨產品		宣導品—環保潔淨產品	

圖 2　102/9/15「卑南溪揚塵防制宣導說明會」照片

主持人致詞	民眾簽到
揚塵智多星活動宣導	填寫活動問卷

表 2　問卷調查內容表

	答案	筆數	百分比
1.請問您居家附近是否有明顯的風砂揚塵情形 ?	有	27	28.42%
	沒有	68	71.58%
2.請問您覺得今年是否較無風砂揚塵之情況?	是	77	81.05%
	否	18	18.95%
3.請問您覺得一年中風沙揚塵較多的月份?	1-3 月	35	36.84%
	4-6 月	5	5.26%
	7-9 月	17	17.89%
	10-12 月	38	40%
4.請問您覺得目前戶外能見度和往年有比較改善情形嗎?	明顯改善	50	52.63%
	稍微改善	25	26.32%
	普通	18	18.95%
	稍有惡化	2	2.10%
	明顯惡化	0	0.00%
5.是否滿意目前政府揚塵防制工作?	非常滿意	33	34.74%
	很滿意	27	28.42%
6.請問您認為本次環保局辦理之相關活動對您是否有幫助 ?	滿意	22	23.16%
	不滿意	11	11.00%
	非常不滿意	2	2.00%
	有	73	76.84%
	沒有	2	2.11%
7.是否願意環保局以後再辦理相關活動 ?	是	92	96.84%
	否	3	3.16%
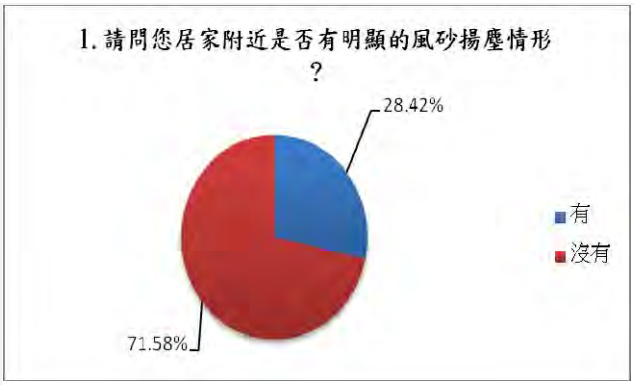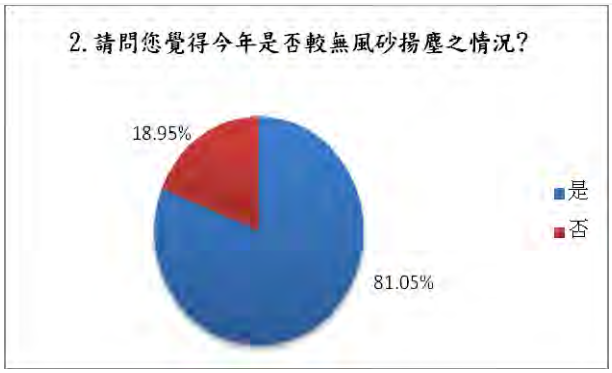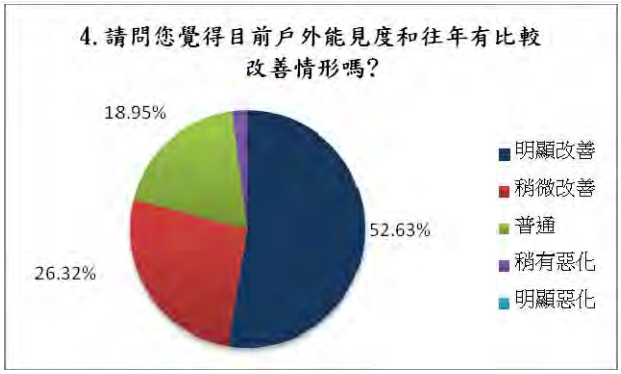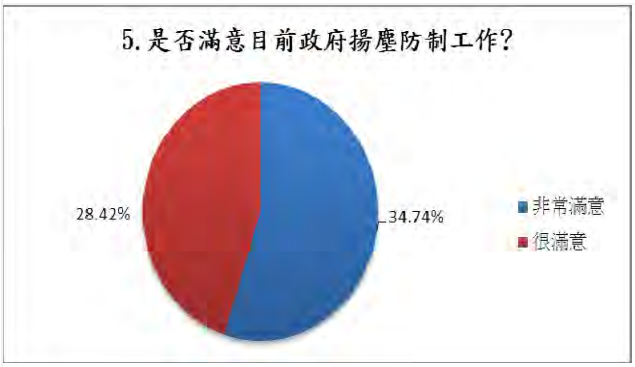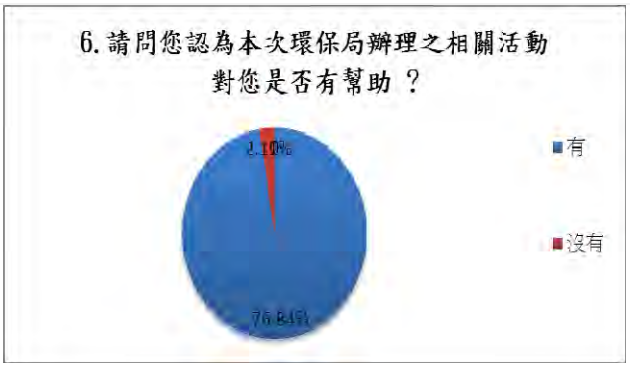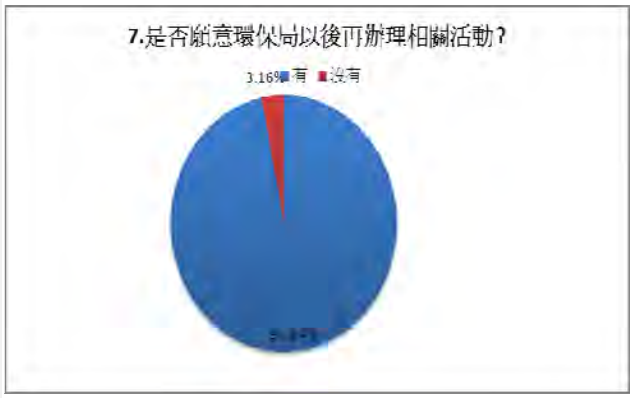
圖 3 問卷調查統計－圓餅圖分析