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，主要為了讓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，故本年度優先規劃針對受揚塵影響較大之臺東市民眾進行宣導。

臺東市目前所轄有 46 個里， 本次規劃邀請中華里、新生里、四維里共三里之民眾參與，人數約 80~100 人。

二、宣導時間：

102 年 8 月 31 日星期六 16:00—18:00

三、宣導地點：

台東市中華里社區活動中心(地址：臺東市華泰路 231 號，財政部南區國稅局後方，馬亨亨大道與華泰路交叉口)。

四、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) 卑南溪防制揚塵防制有獎徵答

◎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：透過有獎徵答，以活潑、生動、有趣方式讓民眾對揚塵抑制工法有更進一步的了解。

(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	102 年 8 月 31 日(六)
16：00~16：20	報到
16：20~16：50	揚塵防制工法介紹及成果 講師：林俊延先生
16：50~17：20	卑南溪揚塵防制有獎徵答 講師：李偉俊先生
17：20~17：40	綜合討論與問卷調查
17：40~18：00	散會

五、成果效益

本計畫依據合約要求，辦理卑南溪揚塵防護宣導說明會，第一場次於中華里里民活動中心辦理，其成果照片於圖 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，位於不同行政地區的中華里、新生里、四維里等里民之第二項及第四項總合結果以較無揚塵及明顯改善佔最高比例，再深入來看，第 6 項是否滿意政府揚塵防制工作之總和調查結果以非常滿意為最高，與第 3 及第 4 項總合結果交互比對，顯示風砂揚塵確實有改善。在第 2 項揚塵好發月份的部分，四個選項中以 7 至 9 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 項能見度明顯惡化的數據較低，僅有一人，部分原因可能因為民眾以長者居多尚有識字問題而誤填。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，再由第 7 項總合結果分析，河川揚塵防制教育宣導確實有其成效，效度高達 96.29%，固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		宣導面紙	
宣導品—環保筷		宣導品—環保潔淨產品	

圖 2　102/8/31「卑南溪揚塵防制宣導說明會」照片

民眾簽到	主席致詞
簡報情形	有獎徵答
與民眾互動情形	與民眾互動情形

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	60	76.90%
	沒有	18	23.10%
2.請問您覺得今年是否較無風砂揚塵之情況?	是	66	84.62%
	否	12	16.52%
3.請問您覺得一年中風沙揚塵較多的月份?	1-3 月	17	21.70%
	4-6 月	3	3.84%
	7-9 月	33	42.30%
	10-12 月	25	32%
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	38	48.70%
	稍微改善	22	28.20%
	普通	17	21.70%
	稍有惡化	0	0
	明顯惡化	1	12.80%
5.請問您認為本次河川揚塵防制宣導說明會對您是否有幫助?	有	76	97.40%
	沒有	2	2.60%
6.是否滿意目前政府揚塵防制工作?	非常滿意	38	48.71%
	很滿意	13	16.60%
	滿意	27	34.61%
	不滿意	0	0
	非常不滿意	0	0
7.是否願意環保局以後再辦理相關活動 ?	是	75	96.10%
	否	3	3.90%
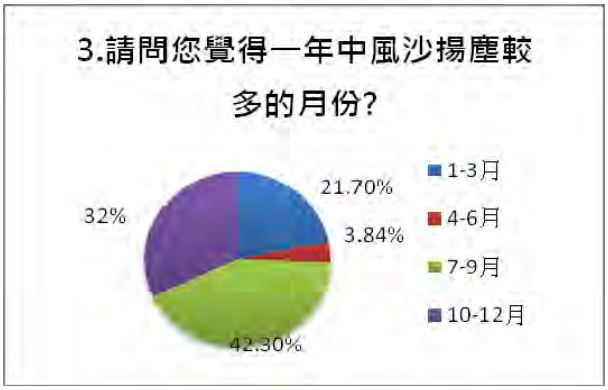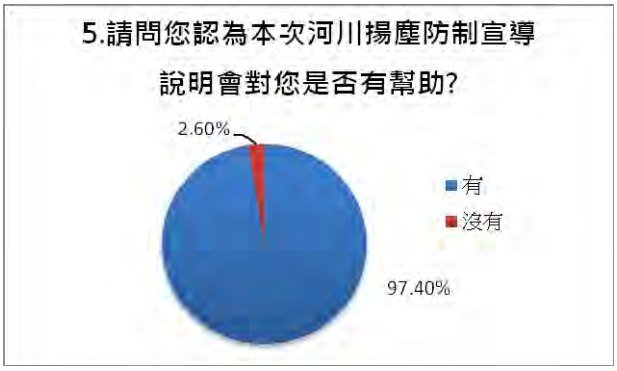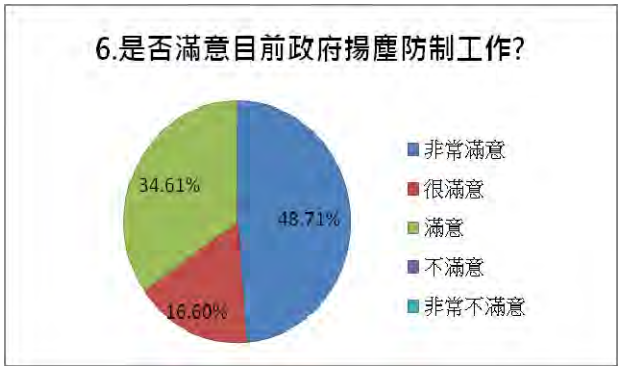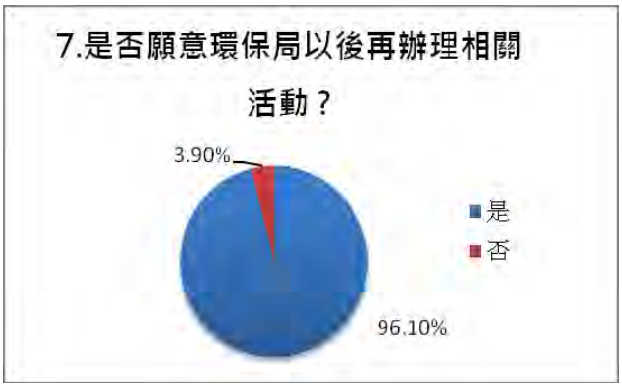
圖 3 問卷調查統計－圓餅圖分析