臺東縣環境保護局

102年度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成果報告書

MWH 美商傑明工程顧問(股)台灣分公司

中 華 民 國 一 ○ 三 年 三 月

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，故本次規劃針對臺東縣政府人員及臺東市區各里里長及里民進行宣導風飛砂揚塵相關知識及概念。

二、宣導時間與地點：

時間：103 年 3 月 11 日星期二 10:30—12:00

地點：臺東縣政府 2F 第一會議室 (地址：臺東市中山路 276 號)。

三、宣導目地及成效：

議程如表一，內容如下。

1. 卑南溪防制揚塵防制工法與應變防護措施

◎ 目的：使民眾了解相關揚塵抑制工法之原理與受到揚塵危害時之防護措施，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，並強調針對卑南溪應變措施與防制之重要性。

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，藉以達到揚塵之防護。

◎ 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。

四、成效：

為有效傳達風砂揚塵之相關訊息與資訊，讓民眾可清楚了解河川揚塵發生時造成身心財物影響，及宣導民眾一同維護居家空氣品質，本次宣導說明會邀請臺東縣政府各單位人員與市區鄰近各里民及里長參與。現場並贈予宣導品以提高與會者之參與感，活動辦理成效詳細說明如後(見圓餅圖分析 1-2)

<table>
<tr><td>宣導面紙</td><td rowspan="4">宣導會掛軸
</td></tr>
<tr><td>
</td></tr>
<tr><td>宣導服裝</td></tr>
<tr><td> </td></tr>
<tr><td>環保洗潔精</td><td rowspan="2">衛生環保方巾</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
</table>

五、活動議程：

日期/時間	103 年 3 月 11 日(二)
10:30~10:40	長官致詞
10:40~11:30	卑南溪防制揚塵防制工法與應變防護措施
11:30~11:50	卑南溪防制揚塵防制有獎徵答
11:50~12:00	綜合討論與問卷調查
12:00~	散會

103/3/11「卑南溪揚塵防制宣導說明會」照片

宣導會現場佈置

主席致詞

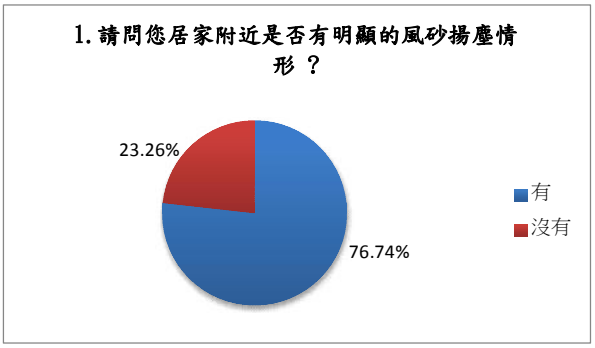
簡報情形

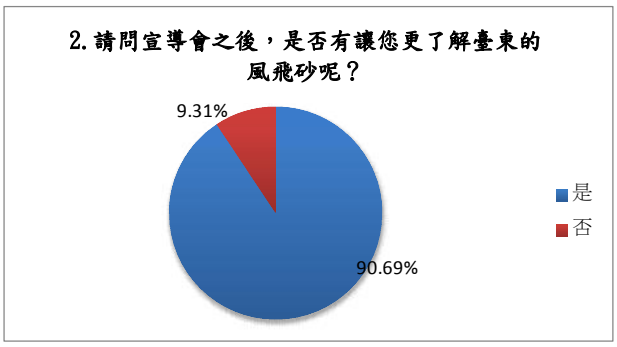
與民眾互動情形

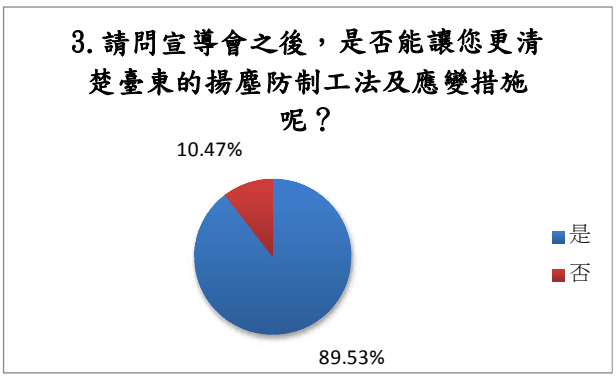
與民眾互動情形-有獎徵答	宣導品及有獎徵答獎項

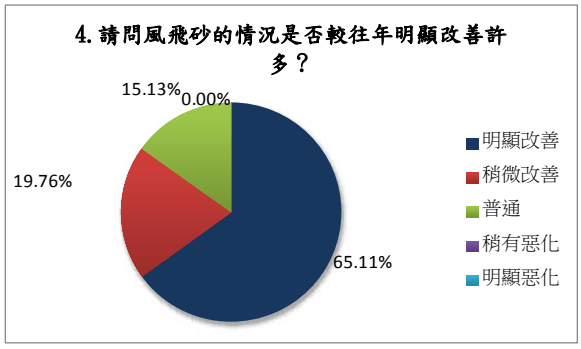
問卷調查內容表			
	答案	筆數	百分比
1.請問您居家附近是否有明顯的風砂揚塵情形 ？	有	66	76.74%
	沒有	20	23.26%
2.請問宣導會之後，是否有讓您更了解臺東的風飛砂呢？	是	78	90.69%
	否	8	9.31%
3.請問宣導會之後，是否能讓您更清楚臺東的揚塵防制工法及應變措施呢？	是	77	89.53%
	否	9	10.47%
4.請問風飛砂的情況是否較往年明顯改善許多？	明顯改善	56	65.11%
	稍微改善	17	19.76%
	普通	13	15.13%
	稍有惡化	0	0.00%
	明顯惡化	0	0.00%
5.請問是否滿意現階段政府的施作成效？	非常滿意	28	32.55%
	很滿意	18	20.93%
	滿意	37	43.02%
	不滿意	3	3.50%
	非常不滿意	0	0.00%
6.請問您是否知道揚塵防制的主管為第八河川局?	是	71	82.55%
	否	15	17.45%
7.請問是否希望臺東縣環保局後續再辦理相關的宣導說明會呢？	是	83	96.51%
	否	3	3.49%

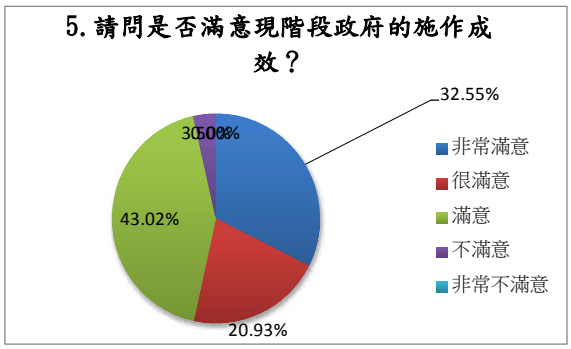
問卷調查統計 - 圓餅圖分析 1-1

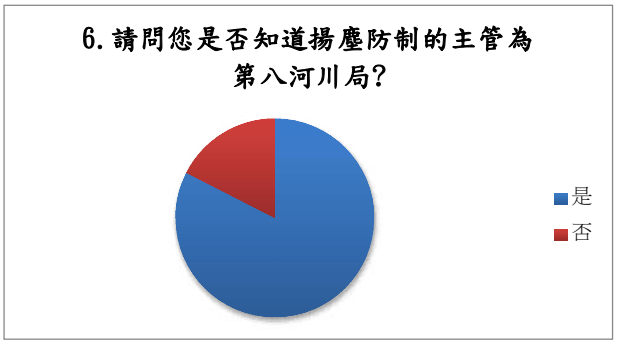


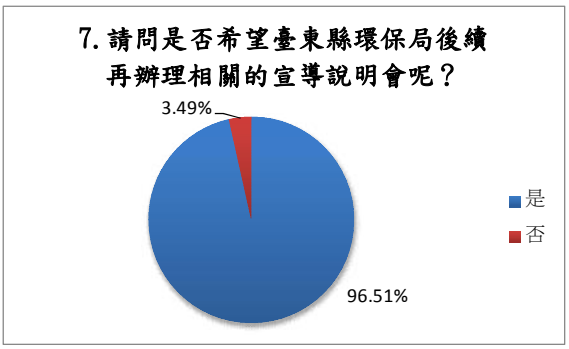












問卷調查統計 - 圓餅圖分析 1-2

本計畫依據合約要求，辦理每季一場卑南溪揚塵防護宣導說明會，已於 103 年 3 月 11 日辦理 102 年度卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫最後一季宣導說明會，邀請臺東縣內鄰近市區各里里長及里民共 86 人一同參與。

將位於不同行政地區的里民及里長等在宣導說明會後進行之問卷調查，第 1 項結果發現多數居民皆受風飛砂之塵害影響，而根據第 2 項及第 3 項調查，高達近百分之九十以上的里民已了解政府抑制砂塵之施作工法及成效。由分析結果可知，已初步顯現出本計畫揚塵防制推動成效有進步，再深入來看，交叉比對第 4 項及第 5 項是否滿意政府揚塵防制工作之總和調查結果以滿意為最高，而總和共百分之九十六的比例顯示出正面反應，民眾皆是有感於政府施作及風砂揚塵確實有改善情況，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 96.51%，故建議後續以河川揚塵防制教育宣導為執行的重點項目，亦可作為後續防制規劃之參考依據。