臺東縣環境保護局

103年度卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫

卑南溪揚塵防制教育訓練成果報告

MWH 美商傑明工程顧問(股)台灣分公司

中 華 民 國 一 ○ 三 年 五 月

卑南溪揚塵防制—卑南溪揚塵防制教育訓練成果報告

一、依據:103 年度卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫合約書第八條第一項第二款辦理。

二、目的:透過此教育訓練授予計畫執行人員相關知識以利揚塵防制之規畫與應用。

三、辦理日期與地點:

日期::103 年 5 月 15 日(星期四) 14:00-16:00

地點:臺東縣環境保護局會議室

四、參與單位:臺東縣環境保護局空氣噪音防制科

美商傑明工程顧問(股)台灣分公司

五、教育訓練成效:

依據合約規定之內容,針對風砂揚塵防制進行背景說明及計畫人員工像之分配,並說明施作現場、服裝及拍攝注意要項,授予計畫執行人員相關知識並協助提供計畫執行人員在未來工作執行推廣上之提升。

會後討論建議如下:

1.建議日後拍攝照片皆要附上日期以及假日排班要將人員平均分配。

2.目前水車取水點請先規劃 2 處,預先行駛一次,確認時間安排及水車洗掃街道時,水量增大至全部管線同時灑水。

3.現場查看時需要即時記錄以備後續分析用。

六、教育訓練議程：

時間	課程主題	單位
14:00-15:30	1.卑南溪揚塵防制背景說明	美商傑明工程顧問(股) 台灣分公司 黃曉涵 計劃經理
	2.揚塵工作內容之工項分配	
	3.現場施作與服裝說明	
	4.拍攝成果注意事項	
	5.揚塵團隊宗旨	
15:30-16:00	問題與討論	

七、現場活動照片：

現場上課情形	討論規劃路線

問題與討論	現場上課情形

八、課後心得感想:

人員	心得
文婷	本次教育訓練對於計畫環境背景、範圍及作業內容有了初步的了解，此外在計劃開始前告知先前文件製作常發生之問題，避免了文件重複修正的問題，對於現場執行者及後續報告收集整理者皆有幫助，剩餘需加強的就是個人的經驗累績、閱讀歷年資訊以及現場實務的加強。
虹綺	看過精美的 PPT 介紹及講師的精湛講解，能夠很清楚的了解到整個計劃的方向，相信經過預警機制及抑制工法能夠更有效的改善且減少卑南溪的揚塵，並透過多媒體宣傳及電子看板的播放，讓台東民眾深刻的感受到環保局盡心於改善卑南溪揚塵。
育銘	很高興公司又承接了 103 年度計畫，透過此次人員教育訓練，可以了解相較於 102 年度計畫的工作項目差異，103 年度計畫新增了一些項目，例如無人載具(UAV)空拍及綠覆蓋，新的項目也是新的挑戰，但我們要對自己說『Yes, we can!! 』
憶珊	針對整個計畫的內容及期程有深入了解，並可精進未來施作的工法及成效，對於工作分配內容也更加詳細清楚明白，希望在未來工作上能有所成長，並對期程及教育訓練課程有所安排，增進工作效率，期許各條件都能達到自我要求。

千祿	可以多加了解實際作業方向，自己本身有很多累積經驗也是可以大家一起討論交流想法，對於去年度計畫的執行，可以改進許多不足的地方，以及施作地區的區段位置，如何比以往更能有效改善風吹沙的影響。
宏哲	大家好，我是美商傑明公司的新進員工我叫陳宏哲，上週四舉辦的員工內部教育訓練，由計畫經理黃曉涵為大家上課，講解卑南溪揚塵 103 年的計畫內容及工作項目的說明，讓我們知道相較於 102 年的計畫，增加了那些東西和該注意之事項，包含用無人機具空拍卑南溪河床流域裸露地的情況，還有綠色植物應種植在卑南溪的那些區段及需要覆蓋的區域面積，來達到綠覆蓋防止揚塵的實施作法。