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

美商傑明工程顧問(股)台灣分公司

中 華 民 國 一 ○ 三 年 十 月

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二條第(四)項第 2 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 10 月 14 日(星期二) 15:20-17:20

地點：臺東縣環境保護局會議室

四、題目：

卑南溪揚塵來源及防制策略

五、參與單位：

台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

六、教育訓練成效：

針對卑南溪河川揚塵評估揚塵污染來源並可能造成的影響，另為使揚塵抑制成效更加顯著，並提出如何精進卑南溪揚塵應變機制與如何教育民眾學習認知揚塵現象，協助提供計畫執行人員在未來工作執行推廣上之提升及授予計畫執行人員相關知識以提升揚塵防制作為之措施。

◎ 心得感想及建議:

1. 對於揚塵逸散措施及工法，非單一單位即可完整改善，因此建議應與其他單位共同協商辦理，如水利署第八河川局，並應該多方宣導民眾。
2. 卑南溪可嘗試建置揚塵排放率推估方法及揚塵濃度分布趨勢，並檢核各參數中模擬值是否適宜。
3. 揚塵現象產生與參數中之風速有相關大的關係，建議可與氣象局索取大氣穩定度及混合層高度。

七、教育訓練議程：

時間	課程主題	單位
15:20-16:50	卑南溪揚塵有效防制方法及對策 卑南溪揚塵逸散模式模擬應用及等濃度分析原理	**國立屏東科技大學環境工程與科學系黃益助 教授**
16:50-17:20	問題與討論	

八、現場活動照片:

黃益助老師	科長致詞介紹
現場上課情形	現場上課情形
課後發問討論情形	