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 八 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：

透過此教育訓練針對台東地區小學進行科展之師生進行指導及計畫執行人員相關知識以利揚塵防制之未來規畫與應用。

三、辦理日期與地點：

日期：103 年 8 月 20 日(星期三) 14:00-16:00

地點：臺東縣環境保護局會議室

四、題目：

河川揚塵預報模擬

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：

針對鄰近地區評估揚塵污染源可能造成的影響，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工法與機制，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。

◎ 討論建議:

1. 對於揚塵逸散工法，由於台灣受颱風及易降暴雨之特性，抑制揚塵之作為均不易長期維持，因此建議選擇應朝向易操作、便宜，可維持 2 至 4 個月之工法。
2. 卑南溪應建置本土之排放量推估方法，因揚塵影響因子中土壤參數中之含水率為最大因素。

七、教育訓練議程：

時間	課程主題	單位
14:00-15:40	河川揚塵預報模擬	成功大學 環境工程學系 吳義林 教授
15:40-16:00	問題與討論	

八、現場活動照片:

吳義林老師	現場上課情形
現場上課情形	發問討論