臺東縣環境保護局

104年度卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫

蘭陽溪河川揚塵防制暨空品淨化區
觀摩研討活動成果報告書

MWH 美商傑明工程顧問(股)台灣分公司

中 華 民 國 一 〇 五 年 三 月

蘭陽溪河川揚塵防制暨空品淨化區
觀摩研討活動成果報告書

一、依據

依「104 年度卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」契約書第二條第(五)項第 3 款第(2)目暨第八條第(一)項第 27 款規定辦理。

二、參與對象及人員保險：

臺東縣環境保護局(主辦單位)、經濟部水利署第八河川局、臺東縣衛生局、臺東縣政府建設處(水利科)、臺東縣政府農業處、臺東縣國際發展及計畫處(新聞傳播科)、臺東縣政府教育處、揚塵防制及空品淨化區相關單位、美商傑明工程顧問(股)台灣分公司；以上所有與會人員均投保意外險，投保資料如附件一。此次活動由經濟部水利署第一河川局及宜蘭縣環境保護局協助辦理。

三、活動日期與內容：

(一)參訪時間：105 年 3 月 17、18 日

(二)參訪地點：宜蘭縣

四、活動議程表：

相關活動議程如表 1。

表 1　活動議程表

時間：105 年 3 月 17 日(四)

時間	議程	說明
07:30~07:45	報到	臺東火車站 入口處 ※請於 7:45 前報到，逾時不候
07:45~11:00	車程	07:55~10:43 臺東→宜蘭 (火車車次:411-普悠瑪) 10:43~11:00 前往水利署第一河川局(巴士)
11:00~11:20	簡報說明 (水利署第一河川局會議室)	宜蘭環保局 第一河川局
11:20~13:00	車程與午餐	中式合菜
13:00~13:30	車程	-
13:30~14:30	蘭陽溪綠覆蓋作業 (蘭陽溪河口、羅東溪匯流口)	第一河川局
14:30~15:00	車程	-
15:00~16:00	宜蘭縣空氣品質淨化區 (民權社區路口、宜蘭河濱公園)	宜蘭環保局
16:00~17:30	車程與晚餐	中式合菜
17:30~	下榻宜蘭伯斯飯店(Boss Hotel)	Check in&自由活動時間

時間：105 年 3 月 18 日(五)

時間	議程	說明
07:30~08:30	元氣早餐	中西自助式
08:30~09:00	車程	-
08:30~11:30	宜蘭縣空氣品質淨化區(羅東鎮)	宜蘭環保局
11:30~13:30	車程與午餐	中式合菜
13:30~15:30	自由活動時間	-
15:30~19:20	賦歸	16:35~19:12 羅東→臺東 (火車車次:432-普悠瑪)

五、環保低碳活動標章序號：環保署第 1050316138 號

圖 1　環保低碳活動標章

（一）活動成果及活動現場照片：

依據前述所邀請臺東縣環保局相關人員、臺東縣揚塵防制推動小組相關人員、臺東縣空氣品質淨化區相關單位及美商傑明工程顧問(股)台灣分公司，與會人員均獲益良多，相關活動照片如圖 2：

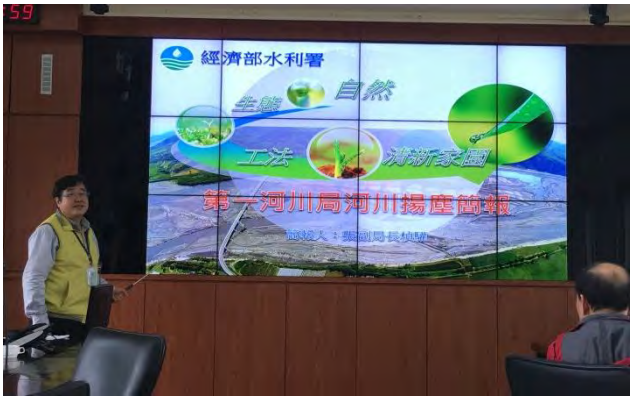
經濟部水利署第一河川局-副局長致詞	臺東縣環境保護局-局長致詞
	
經濟部水利署第一河川局-副局長簡報	宜蘭縣環境保護局- 空氣噪音防制科簡報
問題討論時間	經濟部水利署第一河川局- 管理課課長指導交流

圖 2　揚塵防制觀摩會成果照片

現地觀摩-蘭陽溪綠覆蓋作業

現地觀摩-蘭陽溪綠覆蓋作業

現地觀摩-宜蘭縣空氣品質淨化區

現地觀摩-宜蘭縣空氣品質淨化區

現地觀摩(羅東鎮)-宜蘭縣空氣品質淨化區

現地觀摩(羅東鎮)-宜蘭縣空氣品質淨化區

圖 2　揚塵防制觀摩會成果照片(續)

（二）效益：

藉由此成果觀摩活動加強揚塵防制小組及計畫執行人員對揚塵防制之知識與揚塵發生時之緊急應變作為，以提升未來工作執行方面能力；藉由與其他縣市交流，增加相關技能與知識，並更了解其他縣市的揚塵防制工法，以增進相關工作經驗值。在空品淨化區部分，學習觀摩社區或企業認養推動之成果、當地空品淨化區維護管理之成效。

（三）相關證明資料：

已完成活動成果之登錄，包含活動自評、活動成果照片呈現、產生碳排放量以及活動成果回饋情形，檢附此次活動辦理完成發佈之相關資料如下所示。

1. **環保低碳活動平台(圖 3~4)：** http://greenevent.epa.gov.tw/

名稱	104年度卑南溪揚塵防制暨空品淨化區觀摩研討活動(105.03.17-18)
活動序號	1050316138
類型	活動
性質	公務機關
主辦單位	2 綜計處臺東縣
環保署經費	否
舉辦場所名稱	宜蘭縣
預計參與人數	23
地點	宜蘭縣 宜蘭市 蘭陽溪及空品淨區 260
活動網址	http://www.taitung.gov.tw/Environmental/
對外開放	否
建議交通方式	火車
活動時間	2016/03/17 08:00:00 ~ 2016/03/18 19:00:00
聯絡人	何長霖 Email Eric.Ho@mwhglobal.com.tw
聯絡電話	089-233738 無
活動內容說明	辦理外縣市揚塵防護演練觀摩活動1場次，邀請本縣揚塵防制小組業務人員參與，進行觀摩學習、促進交流；不提供紙本講義，達到無紙化目標。。
餐飲	有提供
住宿	有提供
產生碳排放量	規劃會議：0 $kgCO_2$ 宣傳/場地佈置：0 $kgCO_2$ 場地設備：0.198 $kgCO_2$ 交通：120 $kgCO_2$ 餐飲：10.1778 $kgCO_2$ 廢棄物：0 $kgCO_2$ 總計：130.3758 $kgCO_2$

環保低碳活動平台資料

圖 3　相關證明資料

低碳活動標章申請紀錄及成果回饋

圖 4　相關證明資料

2. **綠網平台(圖 5)：http://ecolife.epa.gov.tw/cooler/default.aspx**

綠色生活網-資料填寫情形

圖 5　相關證明資料

六、經費配置表（如表 2）：

表 2　宣導活動經費配置表

項目	數量	單價	金額	備註
火車票	46	565	25,990	臺東宜蘭去回程車票
車輛租賃費	1	28,000	28,000	中巴 1 輛、轎車 1 輛
司機	2	6,000	12,000	兩日(包含餐點)
餐費	23	2800	64,400	包含： (第一天早、中、晚餐；第二天午餐、餐盒)
住宿費	16	3,680	58,880	2 人房
	4	4,980	19,920	4 人房
保險費	23	83	1,909	保額：200 萬+20 萬
雜支	1	47,651	47,651	-
管銷	1	52,000	52,000	行政費、稅金
合計	-	-	310,750	-

七、附件：

(一) 投保旅行平安險資料

(二) 觀摩活動簽到簿

(三) 經濟部水利署第一河川局簡報資料

(四) 宜蘭縣環境保護局簡報資料