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

# 揚塵惡化緊急防護演練

# 宣導活動成果報告

MWH 美商傑明工程顧問(股)台灣分公司

中 華 民 國一 〇 四年 十一 月

# 卑南溪揚塵揚塵惡化緊急防護演練成果報告

## 一、依據：

依本計畫合約書第二條第(五)項第 3 款第(1)目暨第八條第(一)項第 24, 27 款規定辦理。

## 二、演練主旨：

依本縣砂塵災害防救計畫內容，建立並熟悉砂塵災害應變作為，使各權責單位功能得以在實際砂塵災害中充份發揮，並強化災害預防及相關整備措施，以發揮救災整體效率，減輕災害損失，保障人民之生命健康與財產安全。

## 三、演練目的：

本次聯合演練，由臺東縣環境保護局主辦，主要針對卑南溪河川揚塵事件日時進行演練，協請各單位配合執行之相關工作，以利揚塵發生時，能做好相關通報、污染源調查及巡察之作業，並藉由各相關機關參與現地之演練，以加強事件日發生時之通報流程與職責分工，以達應變之成效。

1. 熟悉並提昇揚塵污染緊急事件通報系統。
2. 整合與協調各級相關機關及單位進行各項資源與應變作業。
3. 當污染緊急事件發生時，能整合區域相關單位與救災單位之資源，並快速投入應變避免污染擴大。

## 四、演練日期：

104 年 10 月 30 日

## 五、演練地點：

臺東大堤(中華大橋出海口)涼亭

## 六、議程表：

| 卑南溪河川揚塵惡化緊急防護演練議程表 | | |
|---|---|---|
| 時間 | 議程 | 負責單位 |
| 10:00~10:20 | 報到/參演單位就位 | 美商傑明 |
| 10:20~11:00 | 第一、二階段-預演 | 各局處代表 |
| 11:00~11:10 | 中場休息 | - |
| 11:10~11:50 | 第三、四階段-預演 | 各局處代表 |
| 11:50~14:00 | 用餐/午休時間 | |
| 14:00~14:10 | 與會來賓介紹與主席、長官致詞，參演單位介紹 | 環保局長官 |
| 14:10~15:10 | **<u>正式演練</u>**<br>**階段一：預警通報及現地狀況研判**<br>相互聯繫通報並監控卑南溪沿岸空品測站數據。藉由網頁資訊平臺發佈揚塵警報簡訊及電子郵件，分別通知相關單位進行防護應變作業。<br>**階段二：成立【臺東縣砂塵災害應變中心】**<br>回報縣長目前應變作業現況並加強橫向聯繫。成立【臺東縣砂塵災害應變中心】，並展開先期應變作業。<br>**階段三：現場災害處理作業**<br>相關權責單位對揚塵事件進行應變具體作為，並回報處理現況。<br>**階段四：事故解除**<br>依狀況指示解除【卑南溪河川揚塵應變指揮中心】。 | 各局處代表 |
| 15:10~16:00 | 講評 | |
| 16:00~ | 散會 | |

## 七、參演單位：

| | |
|---|---|
| 主辦單位： | 臺東縣環境保護局<br>(空氣噪音防制科) |
| 委託執行單位： | 美商傑明工程顧問(股)台灣分公司 |
| 協辦單位： | 經濟部水利署第八河川局<br>臺東縣消防局<br>臺東縣警察局<br>臺東縣衛生局<br>臺東縣政府教育處<br>臺東縣政府建設處<br>臺東縣政府農業處<br>臺東縣政府計畫處 |

## 八、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。

**（一）環保低碳活動平台(圖 1~3)：**http://greenevent.epa.gov.tw/apply_2.asp

低碳活動標章(環保署第 10402404 號)

**圖 1　相關證明資料**

**活動基本資料** +修改活動基本資料

| | | | |
|---|---|---|---|
| 名稱 | 104年度卑南溪揚塵惡化緊急防護演練 | | |
| 活動序號 | 10402404 | | |
| 類型 | 活動 | | |
| 性質 | 公務機關 | | |
| 主辦單位 | 其他臺東縣環保局 | | |
| 環保署經費 | 否 | | |
| 舉辦場所名稱 | 臺東大堤(中華大橋出海口)涼亭 | | |
| 預計參與人數 | 35 | | |
| 地點 | 臺東縣台東大堤 | | |
| 活動網址 | | | |
| 對外開放 | 是 | | |
| 建議交通方式 | 自行前往 | | |
| 活動時間 | 2015/10/30 10:00 ~ 2015/10/30 16:00 | | |
| 聯絡人 | 張烜萍 | Email | grace.chang@mwhglobal.com.tw |
| 聯絡電話 | 0973312681 | | |
| 活動內容說明 | 本次聯合演練，由臺東縣環境保護局主辦，主要針對卑南溪河川揚塵事件日時進行演練，協請各單位配合執行之相關工作，以利揚塵發生時，能做好相關通報、污染源調查及巡察之作業，並藉由各相關機關參與現地之演練，以加強事件日發生時之通報流程與職責分工，以達應變之成效。<br>1.熟悉並提昇揚塵污染緊急事件通報系統。<br>2.整合與協調各級相關機關及單位進行各項資源與應變作業。<br>3.當污染緊急事件發生時，能整合區域相關單位與救災單位之資源，並快速投入應變避免污染擴大。 | | |
| 餐飲 | 提供：正餐 | | |
| 住宿 | 無提供 | | |
| 產生碳排放量 | 規劃會議：0 $kgCO_2$<br>宣傳/場地佈置：13.382 $kgCO_2$<br>場地設備：0.024 $kgCO_2$<br>交通：0 $kgCO_2$<br>餐飲：10.629 $kgCO_2$<br>廢棄物：2.06 $kgCO_2$<br>總計：26.095 $kgCO_2$ | | |

回上一頁 修改自評表 下載低碳活動標章 填寫成果回饋

環保低碳活動平台資料

**圖 2　相關證明資料**

## 低碳活動標章申請記錄

首頁・低碳標章申請紀錄

**申請紀錄** +新增環保低碳活動

| | 活動名稱 | 類型 | 性質 | 申請狀態 | 取得標章 | 成果回饋 | 取消活動 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 104低碳永續家園運作及成效管考計畫-低碳在地食材認證標章推廣 | 活動 | 公務機關 | B | ✓下載 | ✖ | 取消活動 |
| 2 | 104年度卑南溪揚塵防制宣導活動(第二場次)104.11.01 | 活動 | 公務機關 | B | ✓下載 | ✖ | 取消活動 |
| 3 | 104年度卑南溪揚塵惡化緊急防護演練 | 活動 | 公務機關 | C | ✓下載 | ✓ | |
| 4 | 電動機車宣導及補助辦法說明會 結合社區宣導活動規劃書(第四場次) | 活動 | 公務機關 | B | ✓下載 | ✖ | 取消活動 |

## 修改/更新 活動資料

首頁・低碳標章申請紀錄・檢視成果回饋

**檢視成果回饋** *提示您:活動資料至少需要一張圖檔!

活動名稱：104年度卑南溪揚塵惡化緊急防護演練

104年度卑南溪揚塵惡化緊急防護演練-預演照片 刪除

104年度卑南溪揚塵惡化緊急防護演練-正式演練照片 刪除

新增成果回饋 回申請記錄

低碳活動標章申請紀錄及成果回饋

**圖 3 相關證明資料**

（二）綠網平台(圖 4)：http://ecolife.epa.gov.tw/cooler/default.aspx

相關活動資料填寫情形

**圖 4　相關證明資料**

## （三）活動現場照片(圖 5)：

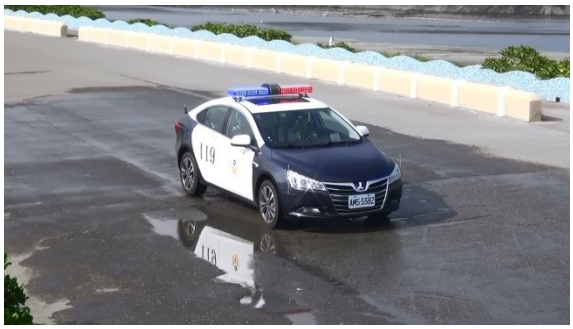
| | |
|---|---|
| | |
| 當日活動預演 | 當日活動正式演練 |
| |  |
| 灑水車路面洗掃作業 | 警車(巡邏車)執行警戒作業 |
| | |
| 水幕噴灑作業 | 消防局灑水作業 |
| | |
| PC-350 型履帶式挖掘機水覆蓋施作作業 | 灑水車噴灑河床裸露地 |

**圖 5　活動現場照片**