臺東縣環境保護局

105 年度「卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」

第一次跨局處業務聯繫會議紀錄

一、 會議時間：2016 年 09 月 12 日　下午 14 點 00 分

二、 會議地點：臺東縣環保局會議室

三、 主持人： 陳炳伸副局長代

四、 協助紀錄：美華環境科技股份有限公司(張烜萍)

五、 出席人員：(如所附簽到表)

經濟部水利署第八河川局	鄭陞龍
臺東縣消防局	請　假
臺東縣警察局	林志榮
臺東縣衛生局	請　假
臺東縣政府建設處	王俊元
臺東縣政府農業處	葉正霖
臺東縣政府教育處	周韋汝
臺東縣政府國際發展及計畫處	陳怡秀
臺東縣環境保護局	李菊芬、張嘉智
美華環境科技股份有限公司	李思賢、陳宏哲
	張烜萍、張媛婷

六、 綜合討論

美華環境科技股份有限公司：

1. 當『揚塵預警』啟動後，冀望各單位能依標準作業流程配合辦理相關緊急應變作業。
2. 尼伯特風災後，各項風砂防制措施均已毀壞，請各單位提供相關因應措施或防制建議。

水利署第八河川局：

1. 水幕噴灑系統及臺東大堤沿岸防風林已遭尼伯特颱風摧毀，目前八河局通報水利署後，已無修復計畫；防風林倒塌之樹木，採自然恢復方式，現已有開始發芽、生長情況。
2. 未來除了例行性水覆蓋作業，如遇緊急狀況時，八河局亦使用機動式灑水帶或先行引水濕潤裸露地，俾利揚塵抑制。
3. 水覆蓋作業施作地點係以影響人口密集度較高之範圍為主，八河局現階段步驟先以 T1、T2 與環保局作業交界處先行施作擋水土堤，再往上游持續施作，最後才針對 T1、T2 交界處進行引水，因該處地質為細砂質區域，一經濕潤則易塌陷，危害人員及機具安全；未來以不影響人員及機具之安全條件下，可配合調度機具至 T1、T2 交界處進行水覆作業，以預防東北季風或颱風外圍環流下造成的揚塵事件。
4. 經空拍機結果顯示，T4 利吉大橋上游(利吉、岩灣區域)以粗礫石為主，較不易引發揚塵，然在更上游處 (利吉、山里區域)目前多為平坦且細砂質為之裸露地面積，較易引發揚塵，建議可進行水覆蓋施作。
5. 未來如遇環保局機具能量不足或空窗期間 7-8 月份，八河局在機

具能量允許情況下，可先協助環保局於 T1 施作範圍內進行水覆蓋作業，後續再由環保局支援八河局相同之作業機具數量。

臺東縣政府農業處：

1. 尼伯特颱風摧毀森林公園內樹木，綠覆蓋減少面積難以估算；現已於琵琶湖周邊開始進行補植，預計將補植 5 萬棵喬灌木幼苗，然 3~5 年樹齡之樹木不足以抵擋風砂，短期內無法有效抑制揚塵。
2. 簡報第 10 頁之農業處分工任務，實為八河局之權責作業，為誤植請修正。

臺東縣政府國際發展及計畫處：

預警作業及緊急應變啟動時，建議主要以手機簡訊為主要開設通知，再以 LINE 應用程式進行跨局處聯繫、橫向溝通。

七、 主席結論

1. 建議將消防局納入揚塵預警機制中(如簡報第 10 頁)，請負責承辦收到計畫人員通知時，協助通報消防局出動消防水車至重點路段(馬亨亨大道)進行洗灑作業，以利迅速執行揚塵應變作業，降低揚塵發生情況。
2. 揚塵緊急應變作業之啟動，係以臺東測站懸浮微粒濃度值為標準，如測站發生「異常數值」或顯示「設備維護中」時，建議以簡報第 11 頁所述執行緊急應變措施，避免應變延誤而危害民眾安全。
3. 如有揚塵防制宣導說明會時，將邀請各單位一同辦理宣導；亦歡迎各單位利用 LINE 群組相互通知各局處宣導會事宜。
4. 本次聯繫會議討論所提各項建議，請各單位依會議記錄辦理。

八、散會：下午 15：30

臺東縣環境保護局「105 年度卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」

第一次跨局處業務聯繫會議紀錄簽到簿

一、 時間：2016 年 9 月 12 日　　下午 14 點 00 分

二、 地點：臺東縣環境保護局會議室

三、 主持人：陳炳仲

四、 出席單位：

經濟部水利署第八河川局

臺東縣消防局

臺東縣警察局　　井志豪

臺東縣衛生局

臺東縣政府建設處

王俊元

臺東縣政府農業處

葉正霖

臺東縣政府教育處

周韋汝

臺東縣政府國際發展及計畫處

陳怡秀

五、 本局空氣噪音防制科：

李莉芬　　張嘉賀

六、 廠商代表：

美華環境科技股份有限公司

周思賢　陳宏哲　張煊華　張嫦亭

七、 其他：