

濁水溪揚塵改善中央與地方共同治理平台第三次會議紀錄

壹、時間：107年8月8日（星期三）下午1時30分

貳、地點：雲林縣二崙鄉大同國小禮堂

參、主席：吳政務委員澤成

紀錄：林諮議章銘

肆、出席人員：（詳後附簽名冊）

伍、與會人員發言重點：整理如附。

陸、相關建議及回應：

一、二崙鄉鍾代表東榮所提，濁水溪揚塵防治之灑水計畫應洽地方政府及公所共同規劃，目前之灑水時段、路線規劃不當，甚至抽取灌排渠道之水洗灑街道，造成二次公害問題，回應如下：

（一）以往雲林縣政府係透過實地視察的方式，將揚塵影響較嚴重的路段納入灑水清理路線，雲林縣政府環保局後續將透過村里長宣導會、問卷調查的方式，將民眾認為應加強灑水清理的路段納入。

（二）基於冬季枯水期避免影響民生用水之考量，故曾以抽取灌排渠道之水來洗灑街道，但抽用的水還是要經過濁度檢測，不符標準則不應使用。

二、麥寮鄉許代表高源所提，感謝政府正視濁水溪揚塵問題，但部分工作項目是治標不治本，沒有長遠的規劃；麥寮鄉許厝寮段與三盛段的揚塵很嚴重（位於濁水溪揚塵防制及改善行動方案第1工區），但當地揚塵防制改善工作卻無合理處理，例如：新吉中排以東地區有灑水應變，但西側則無，希望政府能夠通盤審視資源分配合理性等問題，回應如下：

（一）在此特別澄清，濁水溪揚塵防制及改善行動方案（以下簡稱本行動方案）內容主要係以水覆蓋（整理河道）、綠覆蓋（植樹造林）及河川公地耕作管理等長效型策略，有效減

少裸露地面積，降低揚塵發生機率。而稻草覆蓋、灑水清理等僅是揚塵好發季節所採行的緊急應變措施，稍可緩解當地民眾的不適，亦有其必要性。

(二) 有關濁水溪出海口附近淤砂造成麥寮鄉揚塵嚴重的問題，本行動方案將針對該區進行新吉提防 1 公里的培厚植栽，減緩揚塵對麥寮鄉的衝擊，且今(107)年 7 月 31 日濁水溪揚塵改善工作小組第六次會議結論已請經濟部水利署(以下簡稱水利署)妥擬淤砂處理對策，該署刻積極辦理中。後續請水利署適時向地方說明西濱大橋以西(本行動方案第 1 工區)之揚塵防制工作項目內容及進度。

三、麥寮鄉中興村許村長再發所提，該村屬揚塵嚴重區域，希望能夠納入水車灑水範圍；建議下次平台會議前往麥寮鄉召開，聽取當地意見；河川區域外保安林帶設有 20 幾部風力發電，造成北側防風林木枯萎，建議應該優先進行撫育等問題，回應如下：

(一) 雲林縣政府環保局後續將透過村里長宣導會、問卷調查的方式，將民眾認為應加強灑水清理的路段納入。

(二) 下次平台會議將前往麥寮鄉聽取民眾意見。

(三) 本院農業委員會(以下簡稱農委會)林務局表示 1805 號保安林位於風機下方之木麻黃衰退枯萎係自然現象，推測並非風機造成，目前已分兩階段進行撫育，未來將有新的林木長成。

四、李議員明哲所提，河川水流基流量不足，無法提高河床濕潤度，減少裸露地，並建議可由濁水溪末端濬深水路，減少裸露地，緩解麥寮鄉揚塵現象；有關建議學校加裝氣密窗或空氣濾清機部分，會議簡報表示須待教育部國民及學前教育署(以下簡稱國教署)測試結果出爐才能施作，感覺緩不濟急，請國教署清楚說明現階段工作項目及進度等問題，回應如下：

- (一) 後續將配合本院環境保護署(以下簡稱環保署)發出揚塵預警時機，由水利署增加集集攔河堰之放流量，提高河床濕潤度。另水利署在濁水溪出海口附近進行河道疏濬作業時，尚要求工址內灑水車輛裝設 GPS，以監控灑水作業執行情形，避免施工產生更多揚塵。
- (二) 國教署表示教室加裝氣密窗或空氣濾清機固可緩解揚塵懸浮微粒濃度，惟室內密閉空間不利換氣，恐增加室內二氧化碳濃度，影響學童健康及學習效果，所以該署及其委託研究團隊建議採用新風系統，並預計 9 月將實地裝機測試。雖然雲林縣政府目前調查結果顯示濁水溪沿岸受揚塵影響之 35 所學校多擬加裝氣密窗、空氣濾清機，但後續新風系統實地測試結果若可緩解揚塵影響，且不會衍生室內二氧化碳濃度過高問題，亦可納為替選方案選項。

五、立法委員劉建國國會辦公室周副主任俊棋所提，澄清西螺鎮公所擬於西螺大橋高灘地設置花海，而非景觀公園，並爭取長期補助經費；已申租河川公地之農民若不繼續使用，是否可直接換人繼續申租等問題。回應如下：

- (一) 請農委會邀集水利署、雲林縣政府、西螺鎮公所會勘確認施作地點、項目及經費補助等事宜。
- (二) 水利署表示河川公地承租人放棄承租後，依規定仍須經公告程序，方能開放申租，故無法直接換人續租。

六、廖議員錦珠所提，濁水溪揚塵改善中央與地方共同治理平台應確實管考及協調各單位推動工作；參採 NGO 團體意見納入行動方案；灑水作業勿再抽用灌排渠道之水。立法委員張麗善國會辦公室李秘書合銅所提，濁水溪沿岸揚塵在東北季風來臨時還是一樣沒改善，地方政府應為沿岸居民做些事情等建議，請環保署、農委會、水利署及雲林縣政府分別就業管事項納參妥處。

柒、結論：

- 一、濁水溪揚塵不是單一性問題，須多方通力合作群策群力方能展現防制成果，諸如水覆蓋、綠覆蓋、耕種管理、環境監測等，各面向工作項目缺一不可。本院定期每 3 個月邀集環保署、農委會(林務局、農糧署)、經濟部(水利署)、彰化縣政府及雲林縣政府召開工作會議，追蹤管考各項工作進度的執行，務期落實各項工作預定的目標，並至現場向大家說明及檢討各階段執行成果，希望能集思廣益，攜手合作面對揚塵問題，並請大家能以鼓勵代替責備，我們一定會持之以恆、越做越好。
- 二、以往學校曾經以裝設雙層窗戶方式防制揚塵，但效果不彰，且國教署亦表示教室加裝氣密窗或空氣濾清機不利換氣，恐影響學童健康及學習效果，爰基於尊重專業考量，本案應俟國教署委辦案於今年 9 月完成實地測試後，再依測試結果決定濁水溪附近學校防制揚塵之有效策略。
- 三、為達防制揚塵效果，並兼顧農民經濟收入，請農委會研議除西瓜短期作物外，有無其他經濟作物可以耕種，並可長期增加綠覆蓋，以達相輔相成效果。
- 四、有關各民意代表反映堤防內、外灑水清理規劃不當等問題，請水利署、雲林縣政府檢討妥處。

捌、散會。(下午 3 時 30 分)