

本場協助水利署第八河川局解決臺東地區風沙飛揚問題

莫拉克颱風後，臺東縣中央及縣管河川，尤其是卑南溪，河床裸露地沉積大量塵土，經強勁東北風吹襲即沙塵瀰漫，造成臺東市、卑南鄉到鹿野鄉等民眾極大困擾。水利署第八河川局局長陳隆政表示，將委由嘉義大學規劃跳島式植生法以防風沙，並希望目的事業主管機關能邀集各相關單位進行協商防治法，以分工合作方式進行防治河川裸露地的風沙問題，親自造訪臺東區農業改良場，希望本場協助提供適當的地被植物種植於河床，達到定沙的效果。

陳局長表示，卑南溪河床

在莫拉克風災後，以中華橋至利吉橋段七公里大片裸露河床區域最為嚴重，為能阻止河沙從裸露地揚起，過去曾試過地被植物覆蓋、水覆蓋等方式，但效果不彰，目前較受肯定的是以水幕方式防沙，但若遇缺水也難發揮作用。未來將委由嘉義大學規劃跳島式植生法防沙，並在本場協助下，依地區特性種植能在貧瘠土地、炎熱氣候還能生長的地被植物，自今年10月起進行試植，若效果不錯，即可大面積推廣種植。

黃場長建議，針對河床裸露地的植生，選擇禾本科、莧科、藜科、馬鞭草科等快速發

芽生長、耐貧瘠、耐乾旱的地被植物，如細葉百喜草、天竺草、牛筋草、野萵、臺灣藜、鴨舌癢等，以混合草種方式，在洪水退去時，掌握時效播撒草種，使快速形成地被覆蓋，期減少沙塵飛揚，逐年解決臺東風沙問題。

特別是耐旱、抗鹽的小米及臺灣藜，不但在一個月內即可以覆蓋裸露沙地，待其種子成熟又可以自然蔓延生長，加上小米及臺灣藜也是優良的保健食材，且其花穗顏色美麗多變，也能為河川增添美麗景觀，如能試植成功，將一舉數得。



陳隆政局長到本場了解地被植物的種類



88水災過後臺東地區風沙問題更加嚴重



臺灣藜具有耐旱、耐鹽的特性，很適合當做定沙植被。



卑南溪大片河床裸露