

外評選讀：設立水災預警系統

水與人力資源研究協會（AWER）支持副首相慕尤丁設立水災預警系統的呼籲。研究顯示，馬來西亞將因氣候變化、急速發展及森林面積縮小而面對旱災及水災的侵害。

該協會認為設立預警系統能預測水災，避免造成損失，為應對這災難的第一步。

主席 S Piarapakaran 表示降雨量只需上升 10% 就會引發更多水災。這是水平面上升，以及天然與人造河流所能承受的水量減少所導致的。設立水災預警系統後，第二步就是防洪工程。這階段需要許多技術引進及設計工作。

對此，AWER 有數個建議：一，研究森林消失與水災的關係。森林範圍縮小與水災息息相關，因為森林消失會導致天然儲水功能也隨著消失。這研究能協助預測雨量增加時可能受影響的區域。

二，舊住宅區與城市的舊式排水系統的排水量會隨著四周的發展而減少。因此，排水系統必須重新設計，避免因排水系統無法負荷排水量而導致的水災。

三，新發展地區的規劃中必須設定集水區及儲水量更大的蓄水池。集水區可以吸收雨水，減少流到地面的水量，而蓄水池能減慢流往排水系統的水的流速。但是，蓄水池必須定期維修，以避免累積太多水而失去儲水的作用。

四，地方政府所進行的建設必須受到監督，以避免低窪地區過度發展。

五，堤防水災計劃也必須受到監督。這樣的計劃如果沒有正確地實行，將引發更多問題。

因此關鍵績效指標必須更嚴格地制定，以讓相關單位能更有效地實行計劃。Piarapakaran 表示水災的主要原因的分析能協助我們制定應對計劃，也是很重要的。他也表示詳細的策劃能避免浪費政府的撥款，並能增加計劃的成效。

《每日新聞》評論