

專案質詢

8-2-1-0296

立法院議案關係文書 中華民國 101 年 9 月 15 日印發

案由：本院王委員惠美，針對近日全台豪雨不斷，造成農工業各方面巨額損失，政府高層以世事難料或百年難得一見的雨量為由，表示難以防範，但目前推算之 100 年、200 年，甚至 300 年的降雨重現期距，在全球氣候變遷影響下，發生的機率逐漸提高，如果行政院不積極思考因應之道，事件將不斷重演，損失也將不斷加劇，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、在氣候變遷的影響下，台灣極端氣候的現象愈來愈明顯，暴雨機會陡增。尤其近年來不用颱風，一場大雨就可以造成各處淹水甚至爆發嚴重災情，破紀錄的密集降雨屢屢衝擊防洪疏浚系統，而且無論政府災後提撥多大量經費投入治水，總趕不上下次災害的爆發。
- 二、梅雨是東亞特有的天氣現象，以台灣為例，常發生在五、六月間，由冬季東北季風轉為夏季西南季風的轉換期，持續約一個月的多雨期。在季節轉換期間，東北季風逐漸減弱而西南季風逐漸增強，大陸冷高壓與副熱帶太平洋高壓之間，會形成移動緩慢的梅雨鋒面或低壓帶，造成連續性降水並有劇烈雨勢出現。梅雨季期間雨量約占全年的五分之一，僅次於颱風季，是很重要水資源的運用，同時也是僅次於颱風的災害損失，平均每年有超過卅億元以上的損失。以過去梅雨期間發生的損失為例，例如民國七十年的五二八水災，桃竹苗的豪雨造成相當百億元的損失；民國七十三年六三水災，台北桃園也同樣有百億損失；民國八十二年的六二水災，也重創中部。細看各種損失，除了東部較少外，由於中央山脈阻擋偏西南氣流影響，台灣西半部從北到南常被影響。
- 三、在梅雨季末期，颱風的接近是另一個重要指標，有可能是梅雨季的結束，颱風季節的開始。這次梅雨水災是台灣的壓力，測試才正式開始，建請政府有關單位，藉由這次淹水盡快找出缺失改進，每位民眾也多關心居家附近的水溝，一起來清溝渠。淹水和氣候變遷一樣，是全民的共業，需要大家一起來解決。
- 四、事實上，政府日前甫召開「全國氣候變遷會議」，這是馬總統兩年前的承諾，環保署歷時

立法院第8屆第2會期第1次會議議案關係文書

兩年籌劃的。總統親自蒞臨會場聽取民間團體與行政部門的報告，規模之大與層級之重要，不言可喻。但會中竟完全沒有碰觸攸關水土保持及林業治理等重要問題！換言之，林業部門在氣候變遷中的角色完全被忽略！面對動輒暴雨、土石流的台灣，相關部門不該僅是默默承受斷橋崩路的災難，而應更有積極作為。