

專案質詢

8-1-3-0136

立法院議案關係文書 中華民國 101 年 3 月 7 日印發

案由：本院趙委員天麟，針對高雄市政府日前邀請荷蘭台夫特大學教授 Han Meye 進行大高雄水環境研究，結果有關大高雄水資源的治水建議方案，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、高雄市政府日前邀請荷蘭水利及都市規畫專家學者，進行大高雄水環境的研究，荷蘭學者以都市計畫水文系統設計及水資源管理角度，提出對美濃溪、高屏溪與愛河沿岸的觀察，並建議水利單位，應在美濃地區上游造林與闢建滯洪池，也可加高田埂的設計，讓稻田在大雨時，也能有增加蓄洪空間的功能。
- 二、而針對美濃地區的長年水患，荷蘭學者建議在上游植樹造林，興建大量滯洪池以蓄積水源，至於在平原方面，可利用廣大的水稻田，將田埂加高 15 到 30 米，如此就可以蓄積可能造成水患的水量，這個作法，也獲得國內治水單位的認同，與會的水利署第七河川局張良平局長皆認為如此一來即可增加蓄洪空間。
- 三、另外在下游部分，荷蘭學者則提出使用綠色屋頂與地面，加深中正湖以增加蓄洪能力，修復沖積平原功能等治水方向，如此以自然工法，在尊重大自然的前提下，兼以防洪治水，必定可以發展出更適宜人居的生活方式，本席認為荷蘭學者對高雄治水提出專業建議，應可給我國相關部會作為施政參考，特此提出書面質詢，請行政院予以書面回覆。