

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)
中華民國110年5月12日印發

院總第 709 號 委員提案第 26576 號

案由：本院委員陳明文、蘇震清、邱泰源、劉耀豪、湯蕙禎等 21 人，有鑑於缺水狀況雖已持續許久，然民眾生活及產業尚能穩定供水。惟由於降雨持續偏少，必須提前部署做更好的準備。為將節約用水之理念與作法納入自來水法修正案，爰擬具「自來水法增訂第五十條之一條文草案」，規定一定規模以上之機關、學校、公園、綠地、工業區、產業園區及科學園區，應設置雨水貯留利用系統。是否有當？敬請公決。

說明：

- 一、過去 4 年行政院於前瞻計畫加速辦理水資源建設，其中桃園支援新竹備援幹管、防災備援水井及伏流水等多項建設，於本次旱災適時發揮功能，節水措施部分，目前全國自來水節水率 4.9%，其中竹苗中工業節水率 11%、非工業及泳池等有 20%；嘉義台南工業節水率 7%、非工業及泳池等 10%；桃彰雲投高地區工業自主節水 5%，缺水狀況雖已持續許久，然民眾生活及產業尚能穩定供水。惟由於降雨持續偏少，必須提前部署做更好的準備。
- 二、雨水貯留利用供水系統係將雨水以天然地形或人工方法，予以截取貯存，主要是以屋頂、地面集流為主，可作為民生用水之替代性補充水源，一般而言，雨水是相當乾淨的水源，除非是空氣污染嚴重地區，否則建築物或校園應規劃及利用屋頂作為雨水收集面積，再把雨水適當處理與貯存，進而設置二元供水系統（即自來水與雨水分別使用之管線），將雨水作為雜用水，如沖廁所、澆灌、補充空調用水或景觀池、生態池之補充水源。像是台北市立動物園的雨水貯留再利用系統，每年可循環使用的雨水近 30 萬噸，效益驚人。此外，台塑六輕，也推動雨水貯留，每年回收 705 萬噸雨水，占六輕廠區總用水量的 8.3%，可供雲林縣全縣人口使用 43 天。既然有台北市立動物園及六輕這樣的典範在前，顯然雨水貯留裝置適合國內的環境，設置的成本也不高，實應於全台推廣。
- 三、爰增訂本法第五十條之一，規定一定規模以上之機關、學校、公園及綠地，應設置雨水貯留利用系統；而應設置雨水貯留利用系統之機關、學校、公園、綠地、工業區、產業園區

立法院第 10 屆第 3 會期第 12 次會議議案關係文書

及科學園區之規模、實施區域、系統設計原則、相關獎勵措施及其他應遵行事項之辦法，由中央主管機關定之。

提案人：	陳明文	蘇震清	邱泰源	劉權豪	湯蕙禎
連署人：	王美惠	陳秀寶	黃世杰	何志偉	林淑芬
	陳素月	賴惠員	江永昌	鄭運鵬	吳玉琴
	莊競程	李昆澤	許智傑	蘇巧慧	蘇治芬
	郭國文				

自來水法增訂第五十條之一條文草案

增 訂 條 文	說 明
<p>第五十條之一 一定規模以上之機關、學校、公園、綠地、工業區、產業園區及科學園區等，應設置雨水貯留利用系統。</p>	<p>一、本條新增。</p> <p>二、所謂雨水貯留利用供水系統係將雨水以天然地形或人工方法予以截取貯存，主要是以屋頂、地面集流為主，可作為民生用水之替代性補充水源，一般而言，雨水是相當乾淨的水源，除非是空氣污染嚴重地區，否則建築物或校園應規劃及利用屋頂作為雨水收集面積，再把雨水適當處理與貯存，進而設置二元供水系統（即自來水與雨水分別使用之管線），將雨水作為雜用水，如沖廁所、澆灌、補充空調用水或景觀池及生態池之補充水源等。</p> <p>三、台北市立動物園的雨水貯留再利用系統，每年可循環使用的雨水近 30 萬噸，效益驚人。此外，台塑六輕，也推動雨水貯留，每年回收 705 萬噸雨水，占六輕廠區總用水量的 8.3%，可供雲林縣全縣人口使用 43 天。既然有台北市立動物園及六輕這樣的典範在前，顯然雨水貯留裝置適合國內的環境，設置的成本也不高，實應於全台推廣。</p> <p>四、爰增訂本法第五十條之一，規定一定規模以上之機關、學校、公園、綠地、工業區、產業園區及科學園區等，應設置雨水貯留利用系統；而應設置雨水貯留利用系統之機關、學校、公園及綠地之規模、實施區域、系統設計原則、相關獎勵措施及其他應遵行事項之辦法，由中央主管機關定之。</p>

