

立法會
工務小組委員會

117KA—搬遷水務署新界西辦事處及水資源教育中心至天水圍

就 2015 年 6 月 3 日會議的跟進工作

2015 年 6 月 3 日工務小組委員會會議上討論 PWSC(2015-16)15 號文件將 117KA 號工程計劃「搬遷水務署新界西辦事處及水資源教育中心至天水圍」提升為甲級所提出的跟進事項，現謹提供政府的回應如下：

事項 1：應陳家洛議員的要求，當局將提供資料，闡述擬建項目對樹木的影響及擬議補救措施。

建築署已就擬建天水圍新大樓的工地進行初步樹木普查，發現工地範圍內 19 棵樹全非珍貴樹木¹，其中 1 棵會保留，4 棵會移植到工地內其他合適地方，而餘下 14 棵則會砍伐，但須待詳細樹木普查完成後和大樓設計有最終定案後才可確定。建議砍伐的樹木包括 12 棵銀合歡、1 棵朴樹及 1 棵苦楝，當中銀合歡屬入侵性品種、朴樹的樹幹發現有結構缺陷，而苦楝則由於位處斜坡上，因此要形成完整的樹根球以作移植並不切實可行。這 14 棵樹全不適合移植，因此不可保留，並須砍伐。我

¹ 「珍貴樹木」指《古樹名木冊》載列的樹木或符合下列最少一項準則的其他樹木：

- (a) 樹齡達一百年或逾百年的古樹；
- (b) 具有文化、歷史或重要紀念意義的樹木，例如風水樹、可作為寺院或文物古蹟地標的樹木和紀念偉人或大事的樹木；
- (c) 屬貴重或稀有品種的樹木；
- (d) 形態出眾的樹木(顧及樹的整體大小、形狀和其他特徵)，例如有簾狀高聳根的樹、生長於特別生境的樹木；或
- (e) 樹幹直徑等於或超逾 1.0 米的樹木(在地面以上 1.3 米的位置量度)，或樹木的高度／樹冠覆蓋範圍等於或超逾 25 米。

們已為項目制訂全面的植樹建議，包括種植約 50 棵樹(包括 4 棵移植樹和 46 棵新樹)和 20 000 叢灌木／草本植物／地被植物及攀緣植物。

關於拆卸水務署在旺角的現有設施，工地範圍內現存 4 棵成齡樹(細葉榕)，健康狀況普遍良好，而且體積龐大，日後進行發展時將會原址保留。水務署設施進行拆卸時，將會採取適當的保護措施，包括保護和穩定重要的樹根範圍，以及識別和設置樹木保護範圍等。

事項 2：應黃碧雲議員的要求，當局將提供資料，闡述水資源教育中心遷往建議選址後，會否擴闊參觀人士的層面，以及會否引入新措施，以加深參觀人士對水資源的認識。如會，詳情為何；如否，原因為何。

現時位於旺角的臨時教育中心面積只有 270 平方米，由於面積所限，只能展示基本的水資源信息，主要對象是小四或以上的小學生。位於天水圍的新水資源教育中心，旨在提高市民大眾對保護水資源和珍貴的水資源的認識。新的水資源教育中心的總樓面面積為 1 160 平方米，由於有更多空間，將會引入更多新措施，以及有關水資源不同範疇的更深入資料。中心將涵蓋與水資源有關的不同主題，包括「全球水資源短缺」、「從荒漠到甘泉」、「保護水資源」、「從源頭到用戶」、「節約用水」、「新的水資源」和「未來高效用水城市」。中心的最終目的是為市民大眾培養節約用水文化，令未來世代可持續使用水資源。為此，我們將會擴闊參觀人士的層面，由現時以小四或以上的小學生為目標擴展至市民大眾。我們歡迎團體以預約方式參加導賞團，亦歡迎市民即場參觀。我們將聘請專家顧問規劃和設計展品，以及安排不同程度的教育講座及活動，供學生、市民大眾以至水務從業員參加，以進一步鞏固他們對各項水資源相關事宜的知識。

新的水資源教育中心所提供有關水資源的各個主題，詳細內容摘述如下：

(一) 全球水資源短缺

這個主題會介紹全球各地面對的水資源危機，以及各個城市的應對方法。展區會闡述水污染和氣候變化令珍貴的水資源不斷減少，目的是提升市民大眾對這個全球性問題的警覺，以及了解不適時採取行動的後果。

(二) 從荒漠到甘泉

這個主題會介紹本港公共供水系統的發展，由 1851 年開鑿首個水井，至現時的供水網絡。這個展區將介紹香港缺乏本地原水資源、上世紀五、六十年代制水的艱苦日子，以及政府和市民大眾為節約用水採取的各項創新措施，目的是提醒參觀人士香港曾經經歷困境，並傳達節約用水的重要信息。

(三) 保護水資源

這個主題會介紹本地集水區收集原水的情況，並闡述集水區的規劃、集水區與郊野公園的關係，以及保護集水區的工作，目的是加強傳達本地缺乏天然水資源的重要信息，以及介紹市民大眾如何能為保護集水區出一分力。

(四) 從源頭到用戶

這個主題會介紹如何收集、儲存、過濾和向用戶輸送用水，包括沖廁用的鹹水，主題涵蓋本地的水資源、東江水的輸入、各種濾水技術、供水和配水網絡、水質監控、減少滲漏的措施，以及用戶水管的保養，目的是讓參觀人士了解管理水資源所需的各項努力。

(五) 節約用水

這個主題會介紹各項節約用水措施，例如改變用水習慣，以及使用用水效益標籤計劃下的註冊節水器具，目的是讓

參觀人士明白只需簡單改變用水習慣，便可促進持續使用水資源。

(六) 新的水資源

這個主題會介紹各種新水資源的開發，包括海水化淡、再造水、洗滌污水循環再用及雨水集蓄。位於天水圍的新大樓將會裝設洗滌污水循環再用及雨水集蓄系統，把洗滌污水及集蓄的雨水處理後作沖廁等非飲用用途。參觀人士可現場參觀這些處理設施的實際運作，目的是向他們講述有關新水資源的最新技術，以及開發新水資源的種種限制。

(七) 未來高效用水城市

這個主題會介紹如何綜合各種最新科技以管理水資源，以期提高用水效率。內容將涵蓋新水資源和智管網管理工具，包括水壓管理、區域監測系統、智能水錶，以及水管滲漏監察和測漏系統，目的是讓參觀人士了解如何綜合運用各項創新科技，以達致建設一個高效用水城市的目標。

發展局

2015 年 6 月