

計畫願景內容表

➤ 縣市政府：桃園市政府

➤ 計畫名稱：「社子溪水環境改善計畫」

計畫內容概述

桃園市楊梅水資源中心預計於107年6月成立，未來希望透過楊梅水資源中心成為環境教育場所，將過去已完成的「易淹水地區水患治理計畫」，現正在進行「污水第五期建設計畫」，以及未來將展開的「前瞻基礎建設計畫」融合成為社子溪歷史文案，並結合在地的景觀及自行車設施成為一大亮點計畫，具體效益說明如下：

(一) **提升生活品質**：將每戶家庭的生活污水匯流入污水下水道系統，保持居家四週溝渠之清淨，降低水媒疾病發生，可改善巷弄之髒亂，美化後巷整體環境。

(二) **改善河川水質污染**：社子溪河川水質嚴重時可到達中度污染，透過本計畫執行後可降低水質污染至輕度污染，營造良好水域環境。

(三) **整合推動治水、淨水及親水為一體**：推動結合生態保育、水質改善及周邊地景之水環境改善，期能打造親水永續水環境。

(四) **營造生物多樣性棲地**：社子溪老飯店橋附近曾有著名的鷺鷥園，水質改善後大幅後，提升生物多樣性，讓久違的候鳥再返回覓食，創造生態永續環境。

(五) **打造社子溪親水路線**：水岸景觀改造結合環境保育及自然地景整體營造規劃，提升水域自然生命力，自行車道設施活化水岸空間環境利用，展現水岸魅力。

規劃願景圖



污水處理廠設計特色-景觀公園



污水處理廠設計特色-智慧建築