

臺南市政府水利局

從污水下水道建設成果看女性員工參與情形

壹、前言

現代社會基於自由、平等、民主與人權，性別平等已是普世價值。多年來，臺灣社會在法令政策推動及多元對話後，性別平權普遍受到重視，臺灣女性已能在各行各業中綻放光彩，從女性教育權、工作權、成就表現、社會福利保障，乃至國家或組織事務的決策參與，都有女性溫柔而堅毅的力量在其中。

為促進性別平等與包容之永續社會，去除各種性別刻板印象與偏見，為推動性別平等的基礎工作，使不同性別的人均能適性發展，尊重包容，政府持續推動性別平等政策，於 100 年 12 月 19 日函頒「性別平等政策綱領」，作為未來性別平等政策指導方針、落實「消除對婦女一切形式歧視公約」(簡稱 CEDAW)、推展性別主流化工作、輔導獎勵中央及地方推動性別平等業務、促進女性國際參與等等。然面對國內社會環境變遷及全球性別議題發展趨勢，如何突破傳統文化習俗對性別角色之限制、縮短各領域的性別落差，鼓勵女性積極參與社會、擔任決策角色並發揮潛能及影響力，是未來政府各級機關推動性別平等永續發展的重要工作。

性別平等政策綱領(簡稱性平綱領)整體架構為總論及 7 篇專論(核心議題)，內容包含三大基本理念、七大核心議題。三大基本理念分別為：「性別平等是保障社會公平正義的核心價值」、「婦女權益的提升是促進性別平等的首要任務」、「性別主流化是實現施政以人為本的有效途徑」。七大核心議題，包括「權力、決策與影響力」、「就業、經濟與福利」、「教育、文化與媒體」、「人身安全與司法」、「健康、醫療與照顧」、「人口、婚姻與家庭」及「環境、能源與科技」。其中「就業、經濟與福利」篇關注強化職業訓練培力女性就業、增加融資、創業輔導的資源管道與服務窗口，鼓勵企業建立性別友善職場。污水下水道建設是重大國家公共工程建設，以往既定認知為女性較難勝任工程業務，但就本市執行污水下水道建設人力統計資料顯示，女性參與這項重大國家公共工程建設者不在少數。本篇即以女性同仁參與水利局污水下水道建設新建工程業務成果，了解臺南市政府水利局的性別平等業務推展。

貳、臺南市污水下水道建設概述及女性員工參與情形

污水下水道建設目的為改善整體環境污染、提升生活品質，係將民眾使用後之生活污水以公共污水管線匯集至水資源回收中心處理至符合放流水標準後排放至河川或海洋，主要為水資源回收中心、主次幹管、分支管網及用戶接管工程建置之重要公共建設。

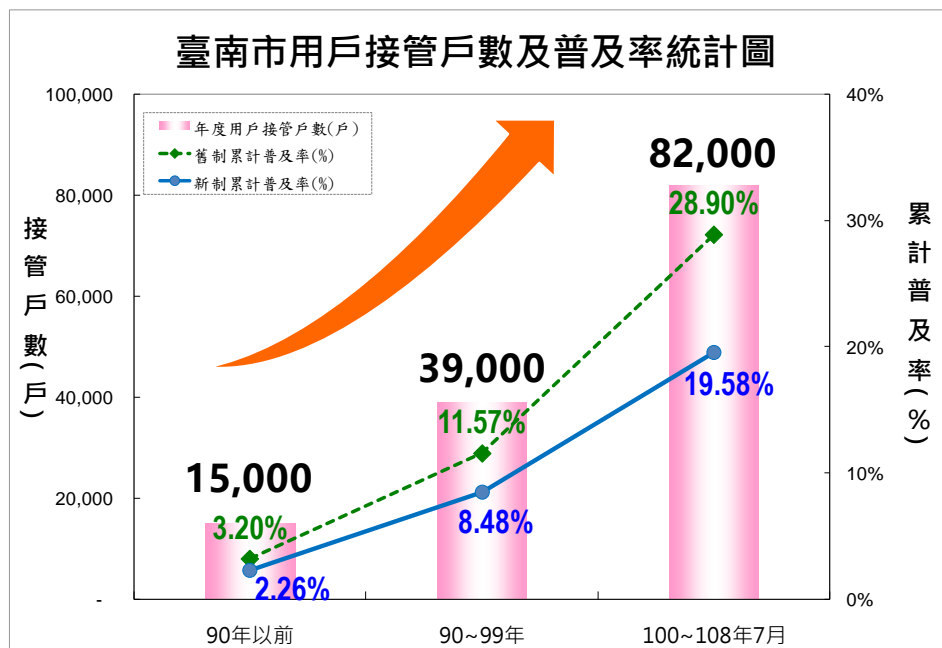
臺南市政府水利局的業務主要是推動治水、淨水、親水建設，為市

民打造「水與綠宜居的城市」；其中污水新建工程科主要辦理業務為辦理臺南市污水下水道工程之新建、增建之工程規劃、施工、管理，污水下水道法規之訂定、技術之研究發展、工程用地取得及拆遷補償等事項。

一、 臺南市污水下水道建設概述：

- (一) 污水建設情形：臺南市積極推動已建設中之安平、虎尾寮、仁德、安南區鹽水 BOT、永康、官田及柳營(含東新營)等 7 大污水系統，其中已完成安平、虎尾寮、柳營、官田、仁德及安南區鹽水 BOT 等 6 座水資源回收中心，處理污水量達 209,500CMD，除積極推動以上已接管中之污水系統及建設中之永康污水系統，考量鄰接系統整併，柳營系統併新營及鹽水分區、官田系統併六甲分區，另本市東區及部分南區、北區已於 106 年度獲內政部核定原污水分區污水分別納接入鄰近水資源回收中心，以達充分利用既有水資中心之餘裕量，此為本市污水下水道的重大突破，目前已陸續發包，由於前述區域人口密集，預期用戶接管工程發包施工後近年內即可將污水下水道用戶接管普及率及污水處理率大幅提升。
- (二) 污水建設成果：為提供市民一健康的優良居住環境，積極推動污水下水道系統建設，以加速提升用戶接管普及率，臺南

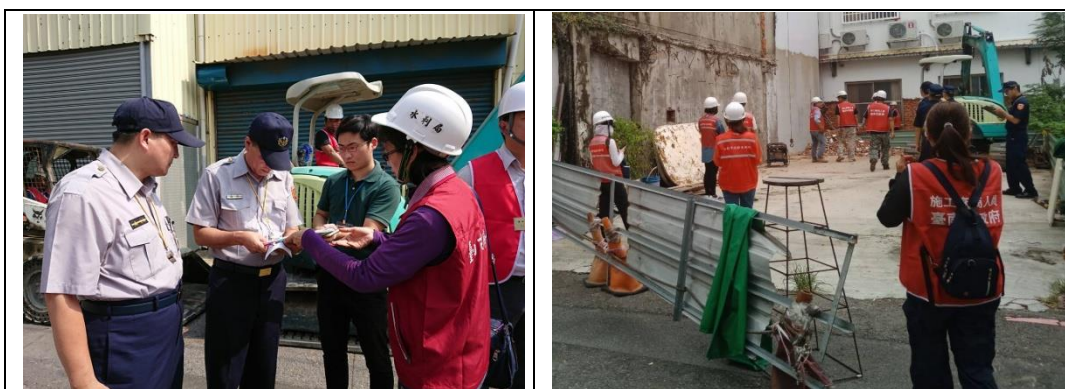
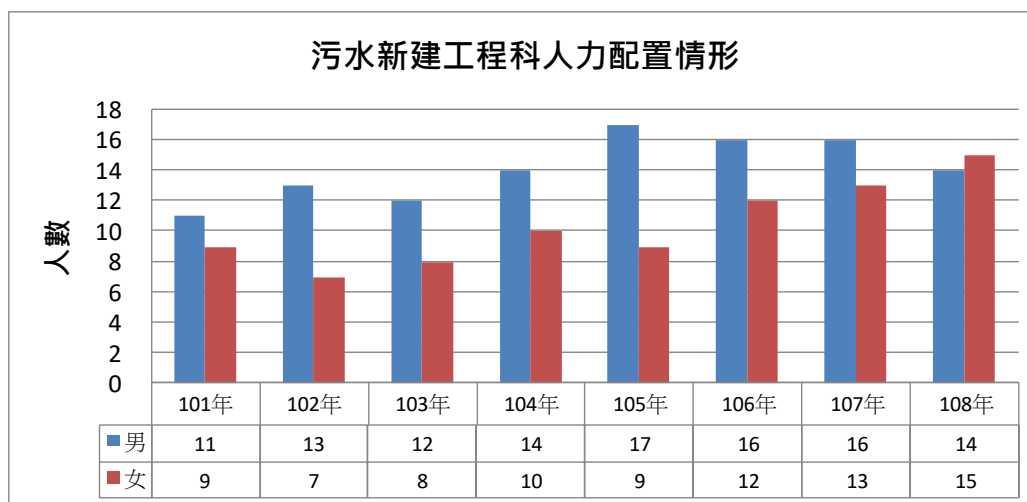
市污水下水道系統自縣市合併後已投入建設經費約 116 億元，平均每年投入約 13 億元，截至 108 年 7 月底止，臺南市用戶接管普及率已由 8.48% 提升至 19.58%，提升了 11.1%；用戶接管戶數累計已接管 135,950 戶，合併後已新增接管 81,733 戶，成長至 2.5 倍，大幅改善臺南市居住環境品質。



二、近 8 年來女性員工參與污水下水道新建工程情形：

污水下水道建設是重大國家公共工程建設，需辦理污水下水道設計、監造、用戶接管及營運管理等工程業務，且臺南市污水下水道系統陸續開辦，業務日益繁重且需要較高勞動力，較難吸引女性同仁參與，水利局污水新建工程科近 8 年以來，員工數由 20 人增至目前 29 人，其中女性員工人數 15 人，大致呈逐年上升趨勢，女性員工比例並於 108 年突破 5 成，可見面對就業選擇，

性別已不是阻力，顯見女性同仁認同水利局職場環境，且足以擔負推動污水下水道建設之重大國家公共工程建設任務。



本局女性同仁辦理污水下水道用戶接管工程配合執行違建拆除作業照片



本局女性同仁辦理污水下水道工程現場查核及督導照片

參、結語

水利局考慮到現今雙薪家庭已成普遍狀況，無論是男性或女性同仁，除工作外尚須兼顧家庭因素。除了於數年前即設有哺乳室之外，107年也已經設置完成親子照顧室，可提供優良處所給各同仁，以兼顧工作及家庭，營造友善家庭職場並增進親子關係。水利局係工程執行單位，以往既定認知為女性較難勝任工程業務，但就本科執行人力統計資料顯示，女性同仁不在少數，未來本科持續鼓勵女性員工更積極參與各種專業技術、工程管理及人文素養等訓練，以充實水利方面的能力達到全能的發展。