

# 財團法人曹公農業水利研究基金會

## 106 年度計畫成果概述

- 辦理「太陽光電發電系統契約及招標文件範本訂定計畫」
- 達成效益：計畫預定參考各農田水利會及政府機關之契約及投標文件為主體，並參考高雄水利會實務上之作法及困難處，研擬一套符合高雄農田水利會之太陽光電發電系統契約及投標文件範本。
- 辦理「美濃地區管線末端灌溉之效益調查研究計畫」
- 達成效益：計畫結合質性、量化以及電腦模擬技術之綜合應用，基於妥適之分析模型及數據，努力貼近廣大農民(水利會顧客)之需求，並考量水利會組織基礎條件及管理工作複雜度，建立簡單實行方案及操作模式，將使美濃地區灌溉管理更具彈性，以面對未來極端氣候之挑戰。
- 辦理「配合曹公史蹟雜誌出刊計畫」
- 達成效益：結合曹公及曹公圳歷史研究，對外宣揚曹公理念及行銷高雄農田水利會工作績效，採以古證今之方式，傳承延續之永續經營理念，達到刊物之可看性，並增加讀者對農田水利知識之認知及了解。
- 辦理「配合曹公祭典活動推廣計畫」
- 達成效益：感懷曹公 謹於清朝道光年間對鳳山縣民的貢獻，擴大宣揚曹公理念及對高雄農業、治水及防洪之貢獻，使高雄地區民眾重視道德文化傳承及延續，達到教化人心之目的。
- 辦理「高雄農田水利會非事業用地資產利用最佳化法律可行性分析研究計畫」
- 達成效益：整合促參法及現有農田水利會非事業用地法規等合於土地資源及利用之法規進行研究分析，以作為未來高雄農田水利會非事業用地資產租賃利用之方針。
- 辦理「高雄農田水利會非事業用地資產租賃利用調查分析研究計畫」
- 達成效益：結合土地資源及利用市場調查分析，從潛在利害關係者角度，

及高雄農田水利會最大租賃收益及效益等關鍵因素，進行研究分析建議，以作為未來高雄農田水利會非事業用地資產租賃利用之探討。

- 辦理「從使用端探討提升高雄農田水利會工程品質之對策研究計畫」
- 達成效益：結合質性、量化以及電腦模擬技術之綜合應用，基於妥適之分析模型及數據，分析目前規劃設計與施工各環節之問題與改善對策等需求，並考量水利會組織基礎條件及工程管理等複雜程度，從使用端探討提升高雄農田水利會之工程品質，以面對工程全生命週期所產生之困難及成功關鍵因素，作為未來高雄農田水利會監督工程品質之探討。