

# 宜蘭管理處冬山鄉中山地區 擴大灌溉服務工程開工典禮

黃建哲

## 壹、產業概況

宜蘭縣冬山鄉的中山村係為「中山休閒農業區」內最主要的區域，其位於冬山河流域上游，為冬山河發源地之一。在農特產品方面，以種植茶樹及文旦為主，亦為宜蘭縣茶葉主要生產區。

宜蘭縣冬山鄉中山村內的可供糧食生產土地約有152.435公頃。其中，柑橘類面積約為51.75公頃，占比約為33.95%、茶葉面積約29.68公頃，占比約19.47%，其他作物面積約4.85公頃，占比約3.18%，其餘大多為未耕地，面積約66.15公頃，占比約43.40%。



焚香祝禱祈求工程順利



掌聲中完成動土儀式

## 貳、灌溉困境

中山村內大部分的農地皆位處宜蘭管理處的農田水利事業區域之外，而當地農民主要從新寮溪取水，並埋設8英吋之幹管輸水至新寮溪步道旁的沉砂池進行沉砂；再從此處以重力方式往下游輸水，中途以支管沿既有的固床工上游處理設跨越新寮溪至右岸的60噸公用蓄水池(新寮)，供應其周遭新寮溪左、右岸之農地；而8英吋之主幹管則沿西側山坡之公有地銜接至相對高處之200噸中樞蓄水池(EL：79.5m)。其中，取水工至200噸中樞蓄水池之主幹管總長度約為2,905公尺。整體而言，區域內雖已有取水、輸水及蓄水的公共設施，但取水效率不佳、又有年久失修的問題存在，再加上氣候變遷、極端氣候的影響，使得區域內的用水穩定性受到很大的挑戰。

故透過此次擴大灌溉服務政策的執行，適當的取、輸水與蓄水等灌溉設施設置及既有設施的更新改善，或可有效改善此困境，藉以達到提供農民穩定灌溉用水的目標。

## 參、推動工作

農田水利署自109年10月正式成立以來，以把水留住、灌溉大地的思維，輔以蓄豐濟枯、引水廣佈、智慧灌溉及永續共好等



農田水利署蔡昇甫署長致詞



農田水利署宜蘭管理處朱清勇處長親自簡報說明

四大策略，積極推動灌溉系統建設相關工作，希望能嘉惠灌區外的農民。由於新寮溪供水系統有既有之灌溉組織，並有完善維護管理機制，但受限於取輸水能力，導致供水不足，且既有灌溉系統老舊，需適時進行汰換更新。故本次工程內容包含取水設施改善、河道整理、輸水管線汰換、既有公用蓄水池(新寮)修繕、既有中樞蓄水池(200噸)興建及新設大型調蓄池。

## 肆、工程開工典禮

農業部農田水利署蔡昇甫署長於9月26日蒞臨宜蘭縣冬山鄉中山地區擴大灌溉服務工程說明暨開工典禮。蔡署長表示，全區工程完工後，預計可穩定灌溉服務152公頃的農田，受益的一級生產農家達150戶，經濟產值預估每年可增加1.2億元，二級加工業及三級休閒農業經營者亦可受惠，將帶動相關產業鏈產值，預估每年增加3.3億元。

此次開工典禮吸引了眾多農民前來參加，由該處朱清勇處長透過詳細的簡報說明，讓在地農友們清楚了解工程內容及其效益，並表示對於這項計畫的高度肯定，引頸期盼著未來的穩定水源，期許它能帶來豐收的好年景。 ■