

2021年5月
【創刊號】



宜蘭農田水利會自109年10月1日改制納入公務機關，機關名稱為「行政院農業委員會農田水利署宜蘭管理處」。109年9月30日於水利會5樓大禮堂舉行交接暨揭牌典禮，許會長南山將「幸福農村・有機田園」墨寶交予首任處長朱清勇(原宜蘭農田水利會總幹事)接任，傳承「幸福農村・有機田園」之願景。

隨後由會長許南山、處長朱清勇、副處長游日發及與會貴賓們，共同參與「行政院農業委員會農田水利署

宜蘭管理處」揭牌儀式，宣告正式改制為公務機關。
改制不僅是機關全銜的變化，而是機關形象提昇之伊始，我們配合政府推行「加強擴大服務農民」之外，並率先於官網成立「便民服務」專區，將與民眾有切身關係之申請搭排、版橋、旱作灌溉及渠道查詢等資料提供服務，藉由專業的分工來減少繁瑣的行政流程，為農友們做更深入、更便利的服務。(詳見第四版內容)



水利小組為田間灌漑配水之基層組織，為加強與地方農民溝通聯繫，提升農田水利設施灌溉用水效率及推動政令宣導等事項，本處依據「水利小組設置管理辦法」等規定，由農田水利署遴聘195位水利小組長，於110年1月7日於本處5樓大禮堂辦理宣誓就職典禮。由處長親自頒發證書，介紹本管理處各組室主管及主要業務，並誠摯歡迎各位水利小組長加入水利工作行列，一同為水利事業盡一份心力。

接著由管理組組長朝根介紹水利小組之任務、運作等規範事宜，藉由小組長們之鼎力協助，作為宜蘭管理處與農民間重要橋樑，共同努力讓水利事業運作更加順利。

▲宣誓代表率全體新任小組長就地起立宣示



農民朋友，您為申請水利各項業務而頭疼嗎？免煩惱～宜蘭管理處提供農田水利各項服務！

噴灌設施對田間管理更有效率

加強服務農民 讚

免付費專線：0800-255600

您蓋農舍需要協助嗎？

親辦通行版橋及生活污水搭排我協助～

好康報您知

本處有提供管路灌溉設施補助哦！

補助金額按申請設施種類計算

補助之管路灌溉設施項目有：

- 一、田間管路灌溉系統，包含穿孔管、噴頭、微噴及滴灌系統。
- 二、灌溉調控設施，包含馬達（抽水機）、汽（柴）油引擎、蓄水槽、調節控制設施等。

只要農民朋友們備妥相關檢附資料，一通電話洽詢，我們將派專人至現場為您做範圍配置規劃服務，請各位農民朋友免客氣，趕緊來電。

申請補助作業，檢附資料如下：

- 1 國民身分證正反面影本
- 2 地籍圖謄本及三個月內之土地登記謄本
- 3 容許使用及同意施設之證明文件
- 4 存摺影本

開放農田水利渠道查詢系統

查詢方式說明

① 本處官網首頁→「便民服務」→「農田水利渠道查詢系統」



冬山稻間美徑

② 地籍資料輸入一查詢



③ 顯示土地坐落之毗鄰渠道資訊



羅東工作站大光明圳幹線簡介影片

「大光明幹線」簡介影片係由本處同仁自行規劃製作，期望透過多媒體影音技術，呈現眼前高難度建設工程，來追憶當年水利先賢開鑿水圳的辛苦，華韻繚繚之景，猶今歷歷在目。

簡介：大光明圳於日治時期為農業灌溉需求進行開鑿
 民國37年幹線渠道系統興建完成
 民國53年再申請省府補助興建渠首工及附屬工程
 全線倚山盤旋、蜿蜒而行
 穩深山林，超過一甲子的歲月

幹線全長9643公尺
 渠道斷面寬1.2公尺、高度1.2公尺
 沿途引水隧道計12座、高架渡槽計4座
 渠首工位處三星鄉安農溪畔
 自安農溪引水灌溉水源
 灌溉面積達603公頃
 為羅東工作站農田灌溉之重要幹線

近期重要水利工程介紹



▲萬長春圳渠首工



▲萬長春圳調蓄設施

一、萬長春圳調蓄設施改善介紹

萬長春圳為本處轄內最大埤圳之一，肩負著大五結及羅東部分地區約1,500公頃農田灌溉用水，早年為引水入圳設置臨時進水閘，因河床淤透嚴重，造成流量枯竭取水困難，且每遇洪水即遭沖毀致農田無水可取之窘境，故於民國41年（西元1952年），由中美技術合作完成萬長春圳首工，確保農業灌溉水源。

萬長春圳渠首工，完工距今將近70年歷史，近年因水門機械設備老舊，影響取水灌溉及排洪管理，本處爭取經費辦理水門機械設備（排砂門5組、制水門11組）更新改善，以提升渠首工之管理與取水效能。

為增加萬長春圳補助水源，另於渠首工上游處設一調蓄池，利用羅東溪及安農溪間，蓄留兩側河川伏流水，作為萬長春圳抗旱時之備用水源，全部工程於110年3月完工。



二、砂仔港排水更新改善工程

砂仔港排水更新改善工程於109年12月底全部完工。砂仔港排水係發源于冬山鄉之灌溉水圳，總長約4,200公尺，集水面積廣闊約485公頃，下游直接匯入冬山河，因沿線承接多處聚落排水，已非單純負擔農田排水角色，為本處在冬山鄉重要的農田排水。

由於排水下游段（鐵路以東）多為土堤且堤岸高度不足，影響排水及防洪安全甚巨，本處為此爭取前瞻基礎建設經費，將砂仔港排水下游段列入改善（長1,100公尺、堤後排水2178公尺、橋樑改建2座），於109年12月底全部完工，使砂仔港排水兩側之居民及農田獲得更好的保護。

▲砂仔港排水更新改善工程

因應氣候變遷～實行輪灌機制及增設抗旱水井

蘭陽地區三面環山，夏季氣溫升高，對流雨旺盛，冬季則因東北季風造成降雨，但因縣內河川短促、河床陡降、河流湍急、無水庫等原因，雖常降雨，卻無法有效蓄水；近年更因氣候變遷因素，致雨、旱季之狀況相對明顯，本處於抗旱期間針對各灌區之水文、地理條件及乾旱程度，實施輪流灌溉機制。

為避免灌溉用水不足，本處一併啟動抽水設備（抗旱水井），配合輪灌措施調節用水；惟仍有部分灌區因位處灌溉水路末端、偏高地或地下湧水量銳減等無法供灌因素，本處就其迫切性、適當性、合適鑿井工址等考量，逐年爭取經費增設抗旱水井因應，解決抗旱時期農田用水問題，達到全面灌溉目的，並提昇服務農民之品質。



▲增設抗旱水井施工中

110年度第一次水利小組長聯席會暨班長講習會

為強化水利小組長及班長聯繫工作，本處於3月26日起至4月9日止，於各工作站舉辦「110年度第一次水利小組長聯席會暨班長講習會」，由各工作站長針對轄區內灌溉設施、重要水利建造物及各項水利政策進行站務工作。

本次會議同時頒發新任水利班長聘書，水利小組為田間灌溉配水之基層組織，透過小組長、班長們共同加強並擴大為農民服務，協助農田水利事業的推動。



▲頒發新任水利班長聘書合影



▲工作站長進行站務會報

渠道維護管理機制

隨著時代演進，農業生產結構改變（代耕制度盛行），其自發性的水圳維護管理效益已有逐年降低跡象，工作站小組人員維繫水圳管理工作亦日漸吃重，圳路維護機制實有適度調整之必要。

本處轄管圳路多達一萬餘條，分由10個工作站管理，每年依季節及渠道屬性（給水、排水）需求進行渠道維護；惟因傳統農業轉型及圳路協助管理人員高齡化所趨，其維護效率越來越難以因應社會大眾陳情所需；本處於110年起，將傳統工作站僅工除草模式，逐步轉為開口契約發包承攬，以減輕工作站小組協勤工作，並要求維護工作需符合「職業安全」等相關規定。



▲開口契約發包承攬進行渠道維護作業

第一屆水利小組長辦公處牌匾掛牌

農田水利系統就好像人體的血液循環系統一樣，綿密、細緻、環環相扣；而農田水利事業的興旺，更與健全的基層組織相輔相成。

本處第一屆195位水利小組長，係由在地實際從事農耕、年輕化且具有服務熱忱之人士擔任；辦公處牌匾重新製作，由總處各工作站完成牌匾掛牌作業。農田水利事業透過「水利小組」發揮互助、互助之精神，協助工作站辦理各項灌溉管理等工作，讓農業不斷孕育出新生命。

▲水利小組長辦公處牌匾掛牌
(左起黃炳池站長、黃敏源小組長)

開標室啟用

為強化採購程序及提升採購效率及品質，本處將1樓人力資源室及輔導室遷移至4樓辦公，利用此空間規劃為「專用開標室」，環境明亮並備有投標廠商座位區，廉招標作業公開化、透明化；配置專用電腦設備及印表機等，開標時辦理採購人員可就近查詢投標廠商資格，直接縫打、列印開標紀錄供與會人員簽章確認，有效提升行政效率。



▲開標室辦理採購案情形



▲開標室使用空間