

恆春鎮龍水有機水稻 農產業專區推動成效

文/圖 林勇信¹、曾寶霆²

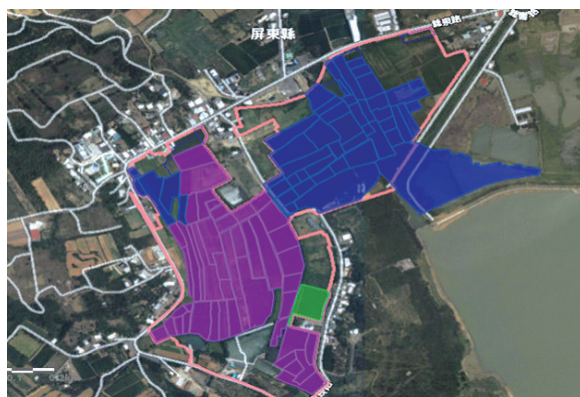
前言

我國農地利用特徵為坵塊面積狹小，農業經營農地過度分散，影響經營效率，不利農業長期發展與競爭力提升，另一方面基於資源保育與糧食安全已成為國際關注議題，且國內農地在面臨各產業發展競爭下，易被轉供作為其他產業使用。有鑒於國內外情勢，保護農地資源已成為農業施政重點工作。2015年度起，農委會推動「農產業專區示範推動計畫」，透過各市縣政府農地資源空間規劃成果、評估地區特色產業或具潛力作物及市場通路需求，並考量既有集團產區的產業群聚區位，遴選大面積且坵塊毗連完整的農業生產區域，引導當地農民團體整合農民意願成立農產業專區，激發農民自發性維護農地用，並將施政資源集中投入專區以導引方式，來保育優良農地資源，並兼顧產業發展與農民收益。

恆春龍水有機水稻農產業專區特色

「恆春龍水有機水稻農產業專區」為104年屏東縣政府在農委會「農產業專區示範推動計畫」下，依農地資源空間規劃成果所選定，該專區以恆春鎮農會為經營主體，所選定的「有機水稻農產業專區」（如圖），位於龍水里，鄰近墾丁國家公園特別景觀區龍鑾潭自然中心，擁有經年不斷的湧泉及自然潔淨的環境，早年即為恆春地區有名的穀倉，也是臺灣最南端的「有機水稻專區」，此專區在不同季節可看到綠油油的稻田或水稻成熟時的金黃色稻浪，也可以見到水鳥棲息、原始的土堤溝渠及悠游在溝渠中的小魚、青蛙，甚至還可以在溝渠中體驗“一兼二顧 摸喇阿(蜆)兼洗褲”的感覺。

專區面積38.24公頃，可耕面積32.90公頃，核心作物為有機水稻，發展目標為：建立以有機水稻為核心作物的優質生產基地，並結合相關資源與生態環境，共同發展兼顧生產、生活、生態的農村經濟。



恆春龍水有機水稻農產業專區

■ 有機水稻區 ■ 慣行水稻區 ■ 輪作示範區

恆春龍水有機水稻農產業專區推動成效

一、土地簽約率：104年下半年推動初期由農會協同高雄區農業改良場推廣課同仁至專區辦理宣導說明會溝通，104年公約簽訂率僅53.34%，經一年的持續宣導與溝通至105年底簽約率提高達70.39%。

- 二、專區人、地、水產業資料盤點：利用糧政系統及相關資料庫建立專區產業資料，結合農業經營專區管理資訊系統，全面盤點專區基本資料計建置163筆。同時進一步瞭解掌握專區農民農地耕作經營情形、並配合土壤採樣檢測分析結果及合理化施肥講習訓練，使農民知道如何配合地力使用肥料，提升有機水稻管理技巧。
- 三、建立專區有機水稻產銷輔導體系
- (一) 農會於專區推動優質水稻品種～高雄145號有機水稻契作，為穩定有機水稻質、量，由農會統一育苗、免費提供契作戶秧苗(300盤/公頃)，並協助統一購買及配送有機質肥料及防治資材，辦理教育訓練以提升田間管理能力，因此專區農民所種植的高雄145號，也入圍2016年全國名米產地冠軍賽全國複賽，讓專區農戶對此輔導體系更具信心。
 - (二) 農會為提高契作意願，全面收購契作農戶有機水稻(平均每公頃約6,000公斤)，並提高契作農戶有機水稻稻穀收購價格達每公斤34元。根據恆春農會的分析，種植有機水稻較慣行農法每公頃可增加收入約4.4萬元。
 - (三) 「瑯嶠」是恆春鎮的舊名，農會將專區有機米發展出多元產品，以提升其附加價值。除了既有的小包裝「瑯嶠有機米」外，也開發「瑯嶠十八番有機料理米酒」及以有機米釀造，蒸餾至35度而成的「瑯嶠十八番有機燒酎」。
- 四、專區青年農民培育：輔導5名青年農民於專區內從事有機水稻耕作並與農會契作生產4.59公頃，2名大專業農於專區內種植4.52公頃以活化休耕地。
- 五、資源整合：專區為資源投入整合平台，爭取水保局及屏東縣政府經費先後改善專區農水路、專區灌溉溝渠及灌溉系統，減少二期作淹水面積，並於有機田區設置供水匣，導引當地湧泉穩定供應田區。結合墾管處參與專區運作，共同發展有機農業及協助保育水鳥生態資源。此外，專區內亦結合恆春鎮公所、核三廠、里山生態有限公司、龍水里社區發展協會、有機水稻產銷班等單位共同推動有機專區，使農民兼具生態與產業並存的觀念，同時也因結合生態導覽引進遊客，而增加農民收入。



專區內的生態溝渠



農會以專區有機米發展出多元產品



結語

屏東恆春鎮龍水有機水稻農產業專區雖於104年才開始執行，但是在既有生態環境基礎，及農會的積極努力與相關輔導單位的協助下，逐步建立兼顧維護安全生產基地、生產優質安全產品及建立農民、農會及消費者三贏的契作生產模式。未來恆春鎮農會將以農產業專區為優質生產基地，逐步擴大推廣有機水稻契作面積，並結合相關內外部資源與配合在地生態環境，建立優質產銷供應鏈，共同發展兼顧生產、生活、生態的農村經濟，為在地產業營造轉型契機。