

# 從未來臺東農業發展看農工的潛力研發

蔡致榮<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 行政院農業委員會農業試驗所 研究員兼主任秘書

## 摘要

我國農業面臨貿易全球化、氣候變遷、糧食安全及能源危機等衝擊，尤其近來伴隨颱風侵襲所造成的農作(業)生產損失，除了帶給農民經濟災損之外，亦衍生對於加強因應災害性天氣的重視。面對糧食及食品安全備受重視之新情勢，並衡量國內長期處於農場經營規模過小、農業勞力高齡化及農地休耕與廢耕問題等不利競爭條件，在行政院農業委員會「健康、卓越、樂活、永續」之全民農業施政方針引導下，如何因應當前總體環境情勢，維護我國農業永續發展，提高整體農業競爭力，成為當前重要努力課題。臺東縣農業資源豐富多樣化，且自然環境未受不當污染，此得天獨厚的優勢具有落實「健康、卓越、樂活、永續」全民農業施政方針的條件，本文藉由資料蒐集而探討未來臺東農業發展與可能的農工潛力研發，並提出若干個人看法如下以就教各方先進賢達：

- (一) 推動溫室農耕以提升農耕效益，並避免災損；
- (二) 拒絕平庸的研發-將深層海水的低溫農業昇華以打造我國密閉溫室的首例；
- (三) 認清有機農業的農工角色；
- (四) 善用資通訊技術以開創未來農業的便利工具；
- (五) 加強綠色能源利用；
- (六) 加強未來跨領域農工人才的增補與培育。