

評估永續農業淨零模式行動
鄉鎮市公所或農民團體溝通交流會議

壹、緣起

根據臺東縣政府民政處統計，2024 年底卑南鄉戶數約 6.9 千戶，人口約 1.6 萬人，面積 412.68 平方公里，轄內共計 13 村，是臺東縣僅次臺東市的第二大行政區。

卑南鄉境內有許多知名的健康旅遊景點，包含：知本國家森林遊樂區、利吉惡地、四格山、知本溫泉、富源觀景台、原生應用植物園、初鹿牧場、富山復魚區等，而優良的地理環境與適宜的氣候土壤，並有來自卑南溪與鹿野溪純淨水源，也為卑南鄉帶來豐饒的物產，主要經濟作物包含釋迦、荖葉、枇杷、咖啡、香蕉、高接梨、卑南米等。

自 1981 年以來，卑南鄉人口由 2.4 萬人至今，明顯有逐年下降趨勢，也進而改變農村的發展。包含少子化、青年赴外縣市求學工作、農業人口老年化、收成期間人手不足等，都是現今臺東縣各鄉鎮需面臨的農村人口結構不可避免的問題。也因為缺乏人力，農民光是育苗、種植、照顧、收成，還要關注如何種植美味、賣相好的農產品，提升自家產品品質等，種種工作已相當費心吃力，自然不會有餘力去關心所謂「農業永續」或是主動做廢棄物回收與分類，長年「習慣」的農業廢棄物處理方式如果需要配合政策及環境的變遷而推動農民做改變，「溝通」、「交流」、「共識」、「協助」及相關配套措施都需要給予支援，以達到未來淨零與綠色經濟的目標。

因應此一挑戰，將結合鄉公所與農民之力量，特別辦理農業資材廢棄物（非生物性）資源化再利用交流會議，針對卑南鄉農業收成後所產出之「塑膠套袋、布、網」等進行討論，包含：釋迦果專用套、防寒塑膠袋、及包裝蔬果網等。透過專家分享相關最新研究成果及案例交流，希望能引導農民以永續農業為目標，探索廢棄物循環再利用的可行策略，如回收再利用、相關配套措施共商建議，進而減少塑膠類廢棄物造成環境無止盡的污染，促進地方綠色經濟與環境共榮。

貳、辦理時間：114 年 7 月 28 日（星期一）10：00-11：40

參、辦理地點：臺東縣卑南鄉公所三樓大禮堂（臺東縣卑南鄉和平路 111 號）

肆、主辦單位：臺東縣環境保護局

伍、執行單位：昱山環境技術服務顧問有限公司

陸、專家簡介：

專家	國立中山大學環境工程研究所 張耿峻教授
專業簡述	(1) 環境生物技術 (2) 再生能源與生物煉製工程 (3) 生質材料應用 (4) 二氧化碳轉化技術

柒、議程表：

時間	議程內容	負責單位/主講人
10:00 - 10:15	報到	昱山環境技術服務顧問有限公司
10:15 - 10:20	開場引言	昱山環境技術服務顧問有限公司
10:20 - 10:30	一、卑南鄉農業產業背景概述 二、臺東處理塑膠類農業廢棄物現況說明	昱山環境技術服務顧問有限公司
10:30 - 11:30	專家分享： 一、全球塑膠污染問題與塑膠公約 二、可分解的環保塑膠 (一) 環保塑膠特性 (二) 減碳效益 (三) 可分解特性 三、對農民與農作物的好處	國立中山大學環境工程研究所-張耿峻教授或其團隊相關業務人員
11:30 - 11:50	綜合座談、意見提問與統整	張耿峻教授 與談人：農業處 與會全體貴賓
11:50 - 12:00	合影～賦歸～	與會全體貴賓