茶葉產品追蹤管理資訊系統推廣說明會紀要

文圖/凍頂工作站 楊小瑩*、黃正宗
(*電話：049-2753960轉213)

隨著消費大眾對食品安全的重視，消費者對於產品來源資訊內容的需求日益提升，販賣茶葉者對所供銷茶產品相關資訊之正確掌握日形重要。為提供業者能夠完整記錄茶葉產品資訊，茶業改良場依據茶葉特有的加工作業流程建置了「茶葉產品追蹤管理資訊系統」，利用本系統可以完整記錄茶菁原料來源、成本、加工過程、拼堆情形、檢驗結果、庫存管理以及銷售紀錄等，取代原本紙本紀錄及耗時的人工查詢作業，讓茶農、茶廠或茶商能藉由本系統管控茶葉產品及其安全。

「茶葉產品追蹤管理資訊系統」主要是利用『無線射頻識別技術』(radio frequency identification, RFID) 以無線方式傳送及接收數據資料，其標籤感應原理和目前高速公路計程收費使用的 etag 感應方式相同。本系統在操作上主要是在電腦主機上安裝資訊系統後以網頁形式開啟系統畫面，配合使用手持式無線射頻識別感應器，可直接在倉庫現場完成進出倉、盤點及調撥等作業，方便使用者在倉庫現場的操作。若在倉庫出入口安裝有固定式無線射頻識別感應器時，可配合物品進出倉同時感應標籤來進行進出倉物品管控作業，並提供告警訊息。在末端商品上貼附印有 QR Code標籤，消費者即可透過 QR Code 連結的網址至網路平台查詢到該商品的物品批號、產製銷履歷及農藥檢驗結果等。

本次系統推廣說明會已於 103 年 3 月 11 日假本場凍頂工站辦理，由本場陳右人場長主持，共有 25 個單位，33 人次參與。農糧署企劃組資訊科及作物生產組雜糧特作科三位技正亦蒞臨指導，並參與綜合座談會和與會者針對茶葉相關議題進行討論，回覆與會者提問並提供與會者多方面的想法。會後有數間茶廠及茶公司針對本系統提出許多建議與表達高度興趣，期望藉由本次說明會的討論能將本系統各細項功能再進一步調整與改善。



陳場長主持說明會



與會者提問