附件一

「作物生產整合管理資訊平台建構技術」簡介

「作物生產整合管理資訊平台建構技術」係依據作物品種特性，整合栽培管理方法、病蟲害防治、疫情通報、肥料商品等資料，協助使用者建立自有的作物栽培電子化動態生產管理作業曆，分析彙整各種生產紀錄資料，產生符合經營者需求的生產履歷紀錄、成本紀錄與相關生產管理統計報表。經由資通訊技術與農糧署之台灣農產品安全追溯資訊網(TAFT)介接，以取得產銷履歷追溯二維條碼，節省重複資料登錄時間與人力，有利農產品銷售並進一步提升生產技術改進。

本案授權對象區分為農企業戶與資訊業者，農企業戶可自尋資訊廠商於自有資訊設備中建立客製化資訊系統，由本案負責人員協助建立作物生產管理系統所需之相關技術，同時可納入組織體需求之進銷存、人事、財務與生產管理需求，使生產、管理及銷售可以一步到位，提升農企業生產管理效率與節省資料處理之人力成本。取得授權之資訊業者由本案負責人員協助建立作物生產管理系統所需之相關技術，並可販售以本授權技術衍生之軟體商品。

目前本平台提供 9 種作物之電子化動態生產管理作業曆的建構流程與諮詢工作(水稻、青蔥、鳳梨、番荔枝、番石榴、檬果、毛豆、蓮霧、結球萵苣)。