

台北海洋科技大學 食品科技與行銷系
Taipei University of Marine Technology
Department of Food Technology and Marketing
Management

碩士論文

Thesis for the Degree of Master

有機農產品初級加工廠規劃與評估

Planning and Evaluation of Primary Processing Plant for Organic
Agricultural Products

指導教授:李嘉展(Lee, Jai-Jaan)

研 究 生:溫耀輝(Wen, Yao-Hui)

中 華 民 國 一〇七 年 七 月 二十 日

20, July 2018

台北海洋科技大學碩士班論文口試委員會審定書

系所名稱： 食品科技與行銷系碩士班

研 究 生： 溫耀輝 學號： K1050048

論文題目： 有機農產品初級加工廠規劃與評估研究

本論文業經本委員會審查及口試合格，特此證

論文口試委員：

台北海洋科技大學 副教授 李嘉展

台北海洋科技大學 副教授 李秋月

金門大學 副教授 鄭朝安

指 導 教 授： 李嘉展

系（所）主任： 李嘉展

中 華 民 國 一〇七 年 七 月 二十 日

有機農產品初級加工廠規劃與評估

摘 要

「有機農業」是指遵守自然資源循環永續利用的原則，不使用合成化學物質，強調水土資源保育與生態平衡之管理系統，並達到生產自然安全農產品的農業，在政府食安政策施行及國內外食安事件的影響下，消費者消費型態趨向多元化與健康化，且對於有機食品的健康飲食更加重視，進而帶動有機農產品市場的蓬勃發展。目前有機農產品加工方式多為初級加工或自產農產加工，生產環境較為簡易，其食品衛生安全有待提升，本研究進行有機農業及食品工廠規劃文獻蒐集與整理、誘導式結構歸納與整合，最後使用德菲法進行修正與評估，期能建構符合衛生安全之有機農產品初級加工廠所要達到的目標。研究結果發現專家學者較注重於工作區配置須符合有機驗證規範、工作流程順暢及人員與物料動線須符合食品衛生安全法規。至於達成程度方面，經過德菲法的檢視與調整後，工作區評估達成度為 3.7，工作流程評估達成度為 3.4，工廠作業活動評估達成度為 3.5，經過 2 次德菲法修正後各項達成程度皆有顯著提高。

關鍵詞：有機農產品、工廠規劃、德菲法問卷