

農民學院訓練成效追蹤評核研究－以花宜地區青年農民有機農業 訓練為例

林正木

針對參加本場有機農業訓練課程之初階以上結訓學員進行追蹤評核，探討生產、行銷、人力、發展、財務、資訊、風險、社會參與、政策、其他等知能之訓練成效，做為訓練課程調整參考。

結果：(一)不同構面間平均數：其他 4.04(1)、政策法規 3.91(2)、生產管理 3.83(3)、人力管理 3.78、風險管理 3.70、財務管理 3.66、研發管理 3.65、行銷管理 3.52。(二)生產管理各題項平均數：施肥與肥培的能力提升 4.28(1)、土壤管理的能力提升 4.19(2)、決定栽培作物種類及品種的能力提升 4.13(3)。(三)行銷管理各題項平均數：農場產品訂價能力提升 3.56(1)、農產品的行銷通路選擇能力提升 3.53(2)、農場產品新品牌建立的能力提升 3.53(3)。(四)人力管理各題項平均數：對自我教育訓練的能力提升 4.00(1)、農場工作環境及職場安全的品質提升 3.88(2)、對人力配置管理的能力提升 3.75(3)。(五)研發管理各題項平均數：建立新經營模式的能力提升 3.88(1)、採用新技術從事耕作的能力提升 3.75(2)、引進新品種農產品的選擇能力提升 3.69(3)。(六)財務管理各題項平均數：財務分析能力提升 3.66(1)、財務規劃能力提升 3.66(1)。(七)資訊管理各題項平均數：農產品產銷與價格資訊的應用能力提升 3.63(1)。(八)風險管理各題項平均數：對社會災害(病蟲草害、農藥)的風險評估能力提升 3.91(1)、對社會災害(病蟲草害、農藥)的風險分析能力提升 3.84(2)。(九)社會參與各題項平均數：參與農民組織(如產銷班、農會、合作社等)的能力提升 3.84(1)。(十)政策法規各題項平均數：對現行農業政策與法規的認知提升 3.97(1)。

結論：(一)不同構面間及構面項內之職能提升情形，表現不同差異，未來依提升之強弱表現，規劃適當的課程，以強化弱勢的知能。(二)不同變數間(人口統計、階層性對經營效率、職能提升)顯示有顯著差異性及影響。

個人重大績效：

- 一、101 年撰寫 1 篇「花宜地區原住民特色農產業資源調查與輔導需求之研究」研究報告。
- 二、100 年撰寫 1 篇「專業訓練對新進農民經營效益影響之研究」研究報告。
- 三、99 年撰寫 1 篇「新農民對教育訓練技術輔導之需求調查研究」研究報告。

發表文章：

一、期刊論文

- ★ 1.林正木 2010 花蓮宜蘭地區農業訓練課程需求調查 花蓮區農業改良場研究彙報 28:77-92。

二、研討會論文

- ★ 1.林正木 2011 專業訓練對新進農民經營效益影響之研究 100 年度農民輔導之研究計畫成果發表會。
- ★ 2.林正木 2010 新農民對教育訓練技術輔導之需求調查研究 99 年度農民輔導之研究計畫成果發表會。

三、論文摘要

四、專書及專書章節

五、技術報告

六、其他出版品

- ★ 1.林正木、袁浩雲 2012 太巴塢部落農業推手 神農羅桂英 花蓮區農業專訊 82:24-25。
- ★ 2.林正木 2011 宜蘭縣原住民農產業現況與發展 花蓮區農業專訊 78:22-25。
- ★ 3.林正木 2011 花蓮縣原住民農產業現況與發展 花蓮區農業專訊 75:17-21。
- ★ 4.林正木 2010 花蓮縣休閒農業區的現況發展 花蓮區農業專訊 71:22-23。
- ★ 5.林正木 2009 農業 E 化教材的製作與應用 農技報導 81 期。