

台灣地區青年農民動物衛生防疫訓練成效追蹤評核之研究

疫學研究組

許聰文 研究員

摘要

本計畫針對養豬農戶相關生產醫學及衛生防疫教育訓練進行成效評估，評估教育訓練對於個人學習及產業效益，俾適時調整未來課程規劃參考，以符合產業需求。

本研究針對台灣地區 99 年至 101 年間參加本所辦理 6 場次相關豬隻生產醫學及衛生防疫教育訓練之學員，利用農委會建構之訓練成效追蹤評估指標及共同問卷，探討學員訓練後行為改變及經營效能改善情形。共發出問卷 293 份，回收有效問卷共 84 份(回收率 28.67%)，並進行調查結果分析。

分析訓練績效評估問卷 9 項構面 40 題項之反應分數。得分前三名構面依序為「生產管理構面」、「人力構面」、「研發構面」；而「行銷構面」排序最後。依據分析結果，除「生產管理構面」達滿意程度外，其餘構面評估結果未臻理想，整體訓練成效未極顯著。

由於本所辦理生產醫學及衛生防疫教育訓練，課程規劃偏向「生產管理構面」，其餘構面之課程並未多加涉獵，此項結果可能反映於學員訓練成效評估結果。由於本次評核乃利用農委會之共同問卷實施問卷調查，爾後為使訓練成效確實呈現，需依照課程安排來修改共同問卷內容，制定符合本所需求之問卷格式，以避免造成學員問卷分析結果有所偏差。

但在生產管理構面中，學員對於疾病認知及防治技術、動物疫苗免疫管理、衛生管理/生物安全作業、落實生產記錄及牧場隔離管制等防疫措施的能力提升等題項乃持正面看法，顯示訓練成果運用在例行工作，有助於減少畜禽疾病發生及提高畜禽育成率。

未來仍需參考評估結果改善訓練課程設計及規劃，提升從事畜牧產業青年農民之衛生防疫概念及技能，同時吸引青年農民投入畜牧產業之意願，對於經驗傳承有所助益。