



農業政策執行報告摘要

2023 RC-24

報告標題： 農業新世代工作者職能基準與能力鑑定推動方案

作者： 劉育嫻、許晉璋、王俊豪、黃育清

發布時間： 2023.12.31

關鍵字： 職能基準

報告性質： 專題研究 推動執行 統計調查

大綱：

1. 前言
2. 我國農業職能基準與相關資源發展概況
3. 飼料營養配方研究人員職能基準建置
4. 生乳產業智慧飼育人員職能基準與修訂
5. 農藥代噴技術人員職能基準發展與修訂
6. 動物用藥品販賣業藥品管理技術人員職能基準建置
7. 結論與建議

摘要：

本計畫旨在探討臺灣農業職能基準發展，促進產業升級與人才培育。職能基準對農業人力資源發展至關重要。本年度計畫聚焦「飼料營養配方研究人員」、「生乳產業智慧飼育人員」、「農藥代噴技術人員職能基準發展與修訂」及「動物用藥品販賣業藥品管理技術人員」四項職位，建立其職能基準。研究指出：因應飼料成本高漲與供應不穩，及提升動物健康與生產效益的需求，需強化「飼料營養配方研究人員」的專業能力；為確保動物用藥品質與用藥安全，特別是在集中飼養環境下，需建立「動物用藥品販賣業藥品管理技術人員」的專業標準；配合畜牧業智慧轉型趨勢（如自動擠乳設備），需為「生乳產業智慧飼育人員」補充自動化設備維護之職能；隨無人飛行載具在農藥噴灑上的廣泛應用，以及法規與技術的演進，需更新「農藥代噴技術人員」基準以符合現代實務需求，並加強安全與倫理規範。最終建議將這些建置與修正的職能基準應用於人才培育、課程規劃、專業發展與回訓機制，並持續依據產業回饋與技術演進精進內容，以期提升相關農業領域的人力素質，並促進產業的永續發展。

通訊作者： 農政中心資源策略組許晉璋副研究員(1092062@mail.atri.org.tw)