



# 農業政策報告摘要

2025 RR-06

**報告標題：** 疫後增進畜牧業經濟韌性協助措施-導入草食家畜淨零智慧循環永續設施(備)計畫

**作者：** 黃德秀、張凱盛

**發布時間：** 2025.12.31

**關鍵字：** 成本效益分析

**報告性質：**  專題研究  推動執行  統計調查

**大綱：**

1. 前言
2. 文獻回顧
3. 草食家畜淨零智慧循環永續設備補助項目分析
4. 導入設施設備之成本效益分析

**摘要：**

本計畫彙整113年度乳牛場設備補助資料，並透過牧場/設備商訪談與文獻整理，建立成本效益分析架構。將設備分為智能環控、省工省時、動物福利及污染防治四類，量化評估該設備導入後之經濟效益。

研究結果顯示，該設備影響計畫整體年效益約為101,634,841元，可節省166,062小時人力、降低生產成本32,333,013元、提高生產產值69,004,686元，並減少538,121至1,838,121公斤CO<sub>2</sub>e碳排放，同時促進23,504公噸畜牧廢棄物再利用，顯示導入草食家畜淨零智慧循環永續設備，有助於提升畜牧產業經營效率與強化永續發展。

**通訊作者：** 農業政策所鄉村環境組黃德秀資深研究員兼組長  
(1041007@mail.atri.org.tw)