



農業政策研究報告摘要

2024 RR-08

報告標題： 113年度農業部門調適政策行動方案決策支援-風險評估作業程序先期研究

作者： 黃德秀

發布時間： 2024.12.31

關鍵字： 氣候變遷調適

報告性質： ☒專題研究 ☐推動執行 ☐統計調查

大綱：

1. 112年「國家氣候變遷調適行動方案 - 農業部門」領域調適成果報告
2. 農業部門氣候變遷風險評估程序指引
3. 水稻和高接梨風險評估示範案例的先期研究
4. 結論與建議

摘要：

氣候變遷對農業的挑戰日益嚴峻，即早強化農業的氣候韌性是重要課題。本研究涵蓋農業部門氣候變遷調適的現況、風險評估程序及2式示範案例，為提升農業韌性提供重要參考。本研究完成112年「國家氣候變遷調適行動方案」中農業生產及生物多樣性領域的調適成果報告，並辦理調適認知工作坊與3場氣候風險推估資料應用會議，協助各單位將氣候變遷風險與調適行動對接。為因應《氣候變遷因應法》第18條規範，本研究轉譯引介國際風險評估方法，完成規劃我國農業部門的氣候變遷風險評估程序指引，包括「範疇界定」、「風險辨識」、「風險分析」及「風險評估」四個步驟，作為農業部門研擬、推動調適方案及策略之依據。根據前述風險評估程序，本研究針對水稻和高接梨進行風險評估示範案例的先期研究，評估風險嚴重程度與緊急性，並以政策、科研層面建議後續調適策略方向，可供後續其他農業單位參考，持續累積現地案例。

通訊作者： 農政中心鄉村環境組黃德秀資深研究員兼組長
(1041007@mail.atri.org.tw)