

## 農業政策研究報告摘要

## 2024 RR-09

報告標題: 113年度農政農輔決策分析及制度建構之研究

作 者: 黃德秀、李柏毅、張凱盛、莊名享、趙昱婷

發布時間: 2024.12.31

關鍵字: 農業政策規劃

報告性質: ■專題研究 □推動執行 □統計調查

大 綱:

1. 研究背景

2. 農政農輔綱要計畫專案管理

3. 工作坊暨專家學者座談會

4. 114-117年農政農輔科研方向

5. 結論與建議

## 摘 要:

本研究協助綱要計畫成果之呈現並加強計畫管考與交流,完成包括112年度農政農輔綱要計畫績效報告、113年農政農輔執行管考作業,彙整當期綱要分項第一、二季執行情形,及114-117年農政農輔領域議題走向與新興議題規劃。

本研究提出「農業政策數位治理」規劃建議,指陳「資訊數位化」、「數位化」與「數位轉型」之數位治理進程,以及數位政策、基礎建設、人才培育、資料治理、數位包容以及法制建構之數位治理元素。進一步以「強化農民在供應鏈之角色」為例,具體闡述各階段規劃重點及各業務單位定位。本研究強調,在農業數位轉型的過程,首先需要完善農業數位基礎建設,精進資訊應用,建議農業部門加強統籌數據平台之建置與資料整合,促進資料從蒐集到應用的全方位數位化,並適度開放數據,促進產官學合作與資訊加值分析,實現政策循證決策。隨基礎建設與資料應用的逐步完善,可進一步推動數位工具應用於農業政策研析與溝通,並也藉由跨域人才培育與數位服務推播新興政策與技術,縮小數位落差。最後,平台可進一步促進資訊共享與風險因應知識交流,調整農業政策結構對風險的應變與管理能力。

總結而言,本研究提出我國農業數位治理的未來路徑與政策規劃建議。 從數據基礎建設、政策資源整合到技術應用推廣,旨在協助農業部門更有效 應對外在變化與挑戰,實現農業產業升級的同時提升政策治理效能。

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)