



國外政策研析報告摘要

2023 RC-29

報告標題： 新農民群聚輔導與組織化效益評估之研究-擴展農村諮詢服務於氣候智慧型農業之作用

作者： 楊雅婷、廖苡筑、劉育嫻

發布時間： 2023.12.31

關鍵字： 農村諮詢服務、氣候智慧型農業

報告性質： ☒專題研究 ☐推動執行 ☐統計調查

大綱：

1. 前言
2. 文獻探討
3. 研究設計
4. 國外農村諮詢服務於氣候智慧型農業之應用
5. 我國國外農村諮詢服務於氣候智慧型農業之應用
6. 結論與建議

摘要：

面對氣候變遷對農業系統所帶來的衝擊，各國積極推動氣候智慧型農業（Climate-Smart Agriculture, CSA）以強化農業韌性、提升生產力並減少溫室氣體排放。本研究聚焦歐盟、荷蘭與台灣，探討農村諮詢服務在推動CSA過程中的功能與影響，藉此提供我國擴展相關服務體系的參考。

歐盟透過農村發展政策推動CSA，並提供農民補償、政策工具與知識共享平台（如CSA Booster、STARGATE）支援農業轉型。荷蘭則發展出多元化諮詢機制，以公私協力的方式由政府、顧問公司與科技企業共同協作，提供農民整合性建議與決策支持，加強CSA措施的落地與創新實踐。

台灣目前雖已有涵蓋CSA概念的農業計畫，如智慧農業、氣象服務、自然碳匯與對地綠色給付等，但尚未建立統整性的CSA推動架構。推動作業主要仰賴試驗改良場所、農會等單位透過課程、示範場域及教育訓練傳遞相關知識。訪談結果指出，若農民對氣候變遷缺乏認知，便不易採取行動；反之，提升其知識與意識則能有效跨越實踐CSA的障礙。

綜整前述，各國皆重視農村諮詢服務於知識傳遞與技術導入上的作用，並透過制度整合、公私合作與跨領域參與促進CSA實施。本研究建議，台灣應強化諮詢服務的功能與連結性，納入金融支持與科技協作，建構多元參與的支援網絡，以推動農業轉型並提升永續發展能力。

通訊作者： 農政中心資源策略組楊雅婷副研究(1062021@mail.atri.org.tw)