基礎情境分析

減量情境

GEMTEE模型

校準排放係數

GDP

依據國發會發布中長程之農業 國內GDP年成長率,結合歷史 技術進步分數,進行衝擊值設 定與基線情境推估

冷鏈

依據「新農業創新推動方案 2.0」,預計於110至115年度 投入金額發展農產品冷鏈體系

減量

非燃料燃燒

- 推廣有機與友善環境耕作
- 推動綠色環境給付
- 推廣生物性資源物
- 畜牧場沼氣利用
- 造林
- 加強森林營業

增匯 ● 森林碳匯

室氣體排放係數

• 土壤碳匯

與農業部業務單位及專家討論檢視修正個經濟活動溫

海洋碳匯

燃料燃燒

- 稻穀(粗糠)等生質燃料 取代燃油節能減碳措施
- 獎勵休漁計畫
- 漁船筏收購及處理計畫
- 節能水車計畫

非燃料燃燒碳排量

勾稽非燃料燃燒經濟活動 之減排項目

燃料燃燒碳排量

依能源署估算提供

增匯效益

圖 4.3.2-6 農業部門溫室氣體排放趨勢推估流程圖