

執行成果摘要

執行面向	對應措施 (計畫名稱：編號)	推動情形執行成果
推動法規與政策轉型	1. 發展健康永續的有機產業(編號：7-1-1-2)	「有機農業促進法」於 107 年 5 月 30 日通過，並於 108 年 5 月 30 日施行，推動相關促進產業發展新措施，如承租國公有土地作有機農業使用可享租金優惠及租期保障、有機農產品彈性管理規範等均同步啟動。
	2. 擴大保險涵蓋範圍，推動農業保險立法(編號：7-5-1-2)	「農業保險法」108 年 7 月 18 日經行政院審查通過草案後，109 年 5 月 12 日及 109 年 5 月 27 日立法院完成三讀、總統令公布制定。透過制定專法，建構完整農業保險制度，保障農民收入安全。
促進財政與金融措施	擴大保險涵蓋範圍，推動農業保險立法(編號：7-5-1-2)	108 年開發保單計有鳳梨、香蕉、文旦柚、番石榴、甜柿、荔枝、鱸魚及吳郭魚等 8 品項，至 108 年底止，累計已開辦 19 種品項之農業保險，累計總投保件數 3.6 萬件、總投保金額 83 億元、總投保面積 6.1 萬公頃、總投保家禽數 332 萬隻。 農業保險法規定於農業保險業務達一定規模時，成立財團法人農業保險基金，執行危險分散及管理機制，並明定該財團法人之業務內容及資金來源，確保建構完善的農業保險運作制度。
完備科學研究、資訊與知識	1. 海洋生物多樣性調查計畫(編號：5-2-2-3)	完成重要海洋生態系初步調查(珊瑚礁 95 處、海草床 17 處、紅樹林 33 處、藻礁及南沙太平島)，可應用於未來生態熱點評估。另執行鯨豚、海龜、白海豚、巨口鯊等受威脅物種、海洋保育類物種及特定物種族群調查，可應用於重要棲地評估及物種保育管理依據。
	2. 種原保存計畫(編號：7-2-1-3)	持續辦理運用種原保存技術，永續保存作物、畜產、水產、林業之遺傳資源；持續擴大種原保存數量，調查及評估種原特性；更

執行面向	對應措施 (計畫名稱：編號)	推動情形執行成果
		新與維護作物種原專屬資料庫、網頁，以及查詢應用程式。並持續選育耐高溫、耐旱澇、耐鹽等能因應氣候變遷之抗逆境農林漁牧品系與品種，以利長期規劃其合理利用。
	3. 農林氣象之觀測及資源整合(編號：7-4-1-1)	完成設置131個農業氣象站，提供農業氣象資訊約500人次。結合氣象局災害預報作業，供作物災害預警與主要經濟農作物生產專區的精緻化預報資料使用，讓整體氣象災害預警更精緻化及專一化。
	4. 建構國家生物多樣性指標監測及報告系統(編號：7-6-1-1)	逐步建置及穩定推動範圍涵蓋全台之生物時空分布監測系統，定期發布監測報告，並建立生物多樣性資料庫，並持續蒐集累積生物多樣性時空分布資料，以作為族群動態監測、生態檢核及環境影響評估的基礎資訊。
	1. 發展健康永續的有機產業(編號：7-1-1-2)	推動學校午餐及國軍副食採用有機食材，並透過補助學校辦理有機食農教育活動之料理食材費用，提升有機食材使用量，促進有機及友善環境耕作面積增加，以達農業友善環境及資源永續利用之目標。
	2. 農田水利設施更新改善、推廣省水管路灌溉、補助農田水利會加強灌溉水質管理維護計畫(編號：7-1-1-3)	藉由製作推廣手冊與辦理講習持續輔導農民施設現代化灌溉設施，包括末端管路設施與蓄水槽、動力加壓設備及調節控制設施等，省時、省工及兼具灌溉、施肥、施藥等多目標管路灌溉設施。
	3. 農業氣象之觀測及資源整合(編號：7-4-1-1)	與氣象局之即時氣象資訊及災害預報之資料庫作介接，預報作物可能發生之災害類型，宣導農民進行相對應之防範措施，提升農民自主性防災能力。
	4. 建構國家生物多樣性指標監測及報告系統(編號：7-6-1-1)	將我國生物多樣性成果以視覺化資訊圖表呈現，協助各部門掌握長期動態資料。維運並精進 TaiBON 網站，提供國內生物多樣性趨勢資訊，建立資料整合共享機制，參與國際生物多樣性觀測網，交流國家指標

執行面向	對應措施 (計畫名稱：編號)	推動情形執行成果
	設施型農業計畫(編號：7-3-1-1)	趨勢分析。 結合農產品食安政策、設施施作模組化、農業融資、技術諮詢輔導及企業參與等方式，輔導農民興設強固型溫網室設施包括加強型水平棚架網室、簡易式塑膠布溫網室及結構型鋼骨溫網室等 3 種農業設施，引導提升農業防災能力與經營效率、穩定市場供需、保障農民收益，以有效降低氣候變遷之影響。
提升區域調適量能	設施型農業計畫(編號：7-3-1-1)	輔導設置結構加強型溫網室 337 公頃，以降低氣候變遷影響、穩定蔬果供應與提供高質化農產品，並吸引青年留農或從農，有效活化農村土地及活絡農村經濟。
強化地方調適作為	1. 推動氣候變遷下農地資源空間規劃之農地調適策略計畫(編號：7-1-1-1)	以農地脆弱度評估結果及調適機制與策略為基礎，接續完成農產業空間佈建之滾動檢討，提出各縣市政府因應氣候變遷調適下，轄內農業部門空間發展計畫之機制與流程，並完成臺中市、嘉義縣示範案例之模擬作業。
	2. 全國水環境改善計畫(編號：4-2-1-1)	補助縣市政府辦理水環境改善計畫，累積完成「老街溪平鎮鐵騎歷史走讀計畫」等 74 件水環境改善案；完成水環境亮點 22 處，營造水環境亮點親水空間約 88.67 公頃。