

用貯留雨水，結合流量、溫度、濕度等環境監測物聯網（IoT）技術打造智慧型設施，110-111年編列5千萬元前瞻預算，設置14座「多功能智慧型雨水花園」。

農委會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，提出各縣市政府因應氣候變遷調適下，農業部門空間發展計畫之機制並完成臺中市及嘉義縣示範案例之模擬作業。

## 二、調適領域成果：

國家氣候變遷調適行動方案所列災害、維生基礎設施、水資源、土地使用、海洋及海岸、能源供給及產業、農業生產及生物多樣性、健康、能力建構等9大領域重要推動成果整合如附件。

## 肆、後續規劃

環保署每半年將召開跨部會協商，針對關鍵議題進行討論凝聚共識，並檢討研提有效作法，據以落實調適策略監測與評估機制。

鑑於行動方案係依據行動綱領之政策方向研擬之策略，扣接永續發展目標，連結災害防救作為，因此多數計畫為長期性及延續性，本方案後續將持續辦理並滾動式檢討修正，下一階段進行之重點將為：

- 一、持續執行防災工程：包括民生用水相關之取水設施、導水隧道及出水設施、離島淡化海水設施、與交通運輸有關之邊坡防護、道路橋樑維護，以及與通訊有關之基礎建設等重點項目。
- 二、完備各領域氣候變遷風險評估：依據最新科學研究成果，更新氣候變遷情境，包含海平面上升、降雨，風險地圖、

- 監測系統、災害潛勢模型等評估，進行各種數值模擬風險評估，以利於掌握現在與未來高風險區域及項目。
- 三、強化預警與通報效能：水情、高溫等預警資訊服務之智慧化研發與應用，強化預警與通報效能，優化氣候變遷運算模式，強化災前預警與災中通報之整體效能。
  - 四、提升都市防災韌性：建立暴雨事件時空分布等大數據資料庫，繪製氣候變遷衝擊機率圖資支援預警，進行致災特性分析提升防災韌性。
  - 五、建構具容受力與恢復力之韌性提升策略：因應氣候變遷研擬洪災韌性提升方案與具體措施，進行水源枯旱風險與經濟影響、農作物、工程施作、道路管線等相關分析，俾研擬提前預警與超前部署機制。
  - 六、研發視覺化及互動化災害管理平台：維運更新智慧應答機器，增益排程管理、分眾通報、客製化搜尋等應用面功能，推廣民眾對於調適工作之認知。
  - 七、健全我國災變調適能力：輔導多元產業因應災變措施，強化區域醫療資源整合，增加災難醫療體系耐災能力與韌性，保護極端氣候下國民安全。

此外，由於氣候變遷情勢持續嚴峻，除加速進行溫室氣體減量，同時強化氣候變遷衝擊之調適作為，環保署於109年12月底擬訂「溫室氣體減量及管理法」（草案），增列調適專章，建構各級政府因應氣候變遷之韌性體系，將法規名稱修正為「氣候變遷因應法」，陸續舉辦研商座談會議廣徵各方意見。