第六章 預期效益及管考機制

一、預期效益

(一) 水資源領域

1. 提升飲用水普及率及安全性、各鄉鎮綠美化工程促進民眾與環境結合等。
2. 畜牧業區資源化達90%，全縣畜牧業100%取得資源化核准，且資源化比例至少達5%。
3. 定期執行縣內河面垃圾棄置熱點巡查每月至少80次以上，並清除河面/河岸垃圾至少10噸以上、設置縣內河面垃圾攔除設施共4處、結合縣內河川巡守隊辦理淨溪活動4場次，並調查河面垃圾組成成份、縣內河川巡守隊定期巡檢認養河川段，並執行簡易水質監測、辦理河川巡守隊教育訓練座談會1場次、縣外觀摩1場次、志工訓練2場次、建立河川生態教室1處。
4. 預期於113年間將烏嘴潭攔河堰集水區流域之水質監測站之河川污染指數（RPI）控制在2.0以下（未（稍）受污染程度）。
5. 簡易自來水系統調查作業47處、簡易自來水改善工程先期規劃2處、現地調查47處、水質檢測47處。

(二) 農業生產及生物多樣性領域

1. 農地資源空間規劃1處。
2. 農塘修復工程1處。
3. 農藥殘留檢測至少2件。
4. 針對竹山鎮大鞍里進行動植物生態調查1處。
5. 執行林木疫病蟲害防治、外來入侵植物防除工作。

(三) 維生基礎設施領域

- 1.水患自主防災社區13處。
- 2.洪水與淹水預警系統後續運轉及維護。
- 3.提升運輸系統受氣候變遷衝擊之耐受力及回復力。
- 4.增加候車亭遮陰之成效1處。

(四) 土地利用領域

- 1.建置水位計70個。
- 2.雨水下水道及區域排水建設管理1處。
- 3.執行雨水下水道清淤、雨(污)水下水道設施維護。
- 4.宣導本府辦理綠建築實際案例及歷年參訪案例說明，辦理說明會：「綠建築電子化系統解說」及「從綠建築節能指標邁向建築能效標示」，以作為推廣綠建築系統標的。

(五) 能源供給及產業領域

1. 累積增加太陽光電裝置容量50MW (百萬瓦)。

(六) 健康領域

- 1.至115年底，PM_{2.5}所有手動測站年平均平均值 ≤ 15.3 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)、O₃-8小時所有一般測站平均值濃度(95%高值) ≤ 73.9 (ppb)。
- 2.輔導敏弱族群自主維護及提升室內空氣環境狀況，累計至115年底敏弱族群巡檢場所80處。
- 3.空氣品質感測物聯網長期監測，維持數據完整率達90%以上。
- 4.全縣登革熱病媒蚊密度布氏指數2級以下村里次 $\geq 95\%$ 。
- 5.辦理加強熱疾病危害預防措施等宣導會至少3場次。

6.提供短期旅館入住服務至少40人次。

(七) 能力建構領域

- 1.針對縣內68處文資點進行巡查訪視，每處4次/年，每年巡查訪視共計272處次。
- 2.推動學校氣候變遷教育2場次。
- 3.辦理環保志工特殊訓3場次。
- 4.辦理環境教育志工特殊、增能或人員展延課程4場次、高齡志工推動及培訓課程2場次、環境知識競賽地方初賽及全國決賽、環保志(義)工群英會地方初賽及全國決賽、環境教育宣導列車30場次、辦理「地球日-捍衛地球行動 環保小局長出任務」6場次、規劃「環境教育護照實施計畫」、辦理6場環境講習、辦理4場次縣外參訪、辦理環境教育繪本徵選。
- 5.氣候變遷教育推廣，辦理村里宣導活動2場次。
- 6.修訂本縣氣候變遷調適執行方案、辦理氣候變遷減緩及調適推廣教育活動6場次、撰寫本縣氣候變遷調適執行方案年度成果報告。
- 7.輔導本縣尚未參與認證評等之「村里」層級，新增至少18處取得「報名成功」、至少6處取得「銅級」認證、至少3處取得「銀級」認證、辦理人員因應氣候變遷教育培訓及宣導活動至少6場次。

二、管考機制

本期氣候變遷調適執行方案執行期程為113年至115年，經中央主管機關核定後，依分工由各主/協辦單位負責推動，並逐年滾動式檢討修正，透過「南投縣永續低碳及氣候變遷因應推動會」管考審核，定期公布相關成果報告。