

目錄

	頁次
第一章 推動組織與調適架構.....	1-1
一、國家氣候變遷調適.....	1-1
二、苗栗縣氣候變遷因應推動會.....	1-2
三、調適領域架構及分工.....	1-6
四、調適推動架構.....	1-8
第二章 地方自然與社會經濟環境特性、氣候變遷衝擊影響及設定 關鍵領域.....	2-1
一、地理分布及行政區域.....	2-1
二、自然生態、土地利用及環境敏感區.....	2-2
三、社會經濟環境特性.....	2-6
四、氣候變遷趨勢.....	2-14
五、氣候變遷衝擊與影響.....	2-29
六、苗栗縣重要施政願景.....	2-34
七、界定關鍵調適領域.....	2-39
第三章 關鍵領域氣候變遷風險與衝擊評估.....	3-1
一、關鍵領域氣候變遷風險與衝擊評估.....	3-1
二、檢視既有施政計畫能否因應調適領域未來風險.....	3-7
第四章 氣候變遷調適策略及檢討.....	4-1
一、關鍵領域.....	4-1
二、能力建構.....	4-8
第五章 推動期程及經費編列.....	5-1
第六章 預期效益及管考機制.....	6-1
一、預期效益.....	6-1
二、管考機制.....	6-2

圖目錄

頁次

圖 1.2-1	苗栗縣氣候變遷因應推動會組織架構圖	1-4
圖 1.3-1	氣候變遷調適領域架構	1-6
圖 1.4-1	氣候變遷調適領域架構	1-8
圖 1.4-2	全球暖化程度之參考基準、基期與增溫情境與時程	1-9
圖 2.1-1	苗栗縣行政區域圖.....	2-1
圖 2.3-1	苗栗縣近十年人口總數變化趨勢圖	2-9
圖 2.3-2	苗栗縣人口金字塔圖（113 年 4 月統計）	2-9
圖 2.3-3	苗栗地區公路網圖.....	2-10
圖 2.3-4	苗栗縣各鄉鎮耕地面積	2-12
圖 2.3-5	苗栗縣工廠登記家數及投資金額趨勢圖	2-13
圖 2.3-6	苗栗縣商業登記家數及資本額成長趨勢圖	2-14
圖 2.4-1	1880-2023 年全球溫度距平之時間序列圖	2-15
圖 2.4-2	臺灣年平均氣溫時間序列圖	2-16
圖 2.4-3	1897 至 2020 年臺灣六個百年測站冬、夏兩季長期變遷趨勢	2-17
圖 2.4-4	臺灣年總降雨量.....	2-17
圖 2.4-5	臺灣年最大連續不降雨日數	2-18
圖 2.4-6	臺灣年最大 1 日暴雨.....	2-19
圖 2.4-7	臺灣年平均氣溫未來推估	2-19
圖 2.4-8	臺灣高溫 36°C 以上日數未來推估.....	2-20
圖 2.4-9	季節長度.....	2-20
圖 2.4-10	臺灣年總降雨量未來推估	2-21
圖 2.4-11	臺灣年最大 1 日暴雨強度未來推估	2-21
圖 2.4-12	臺灣年最大連續不降雨日數未來推估	2-22
圖 2.4-13	影響臺灣颱風個數、強颱風比例、降雨改變率未來推估	2-22
圖 2.4-14	臺灣豐、枯水期未來推估	2-23
圖 2.4-15	苗栗縣年平均氣溫分布圖	2-24

圖 2.4-16	苗栗縣各月氣溫及雨量統計分析圖	2-24
圖 2.4-17	苗栗縣各季節降雨分布圖	2-25
圖 2.4-18	苗栗縣年平均氣溫的時間序列與變化趨勢	2-25
圖 2.4-19	苗栗縣年平降雨量的時間序列與變化趨勢	2-26
圖 2.4-20	不同 SSPs 情境推估苗栗縣年平均氣溫的變化趨勢	2-26
圖 2.4-21	全球暖化程度推估苗栗縣年平均氣溫的變化趨勢	2-27
圖 2.4-22	不同 SSPs 情境推估苗栗縣降雨量的變化趨勢	2-27
圖 2.4-23	颱風風浪衝擊現況及未來推估圖	2-28
圖 2.4-24	颱風暴潮偏差衝擊現況及未來推估圖	2-28
圖 2.4-25	海平面上升溢淹衝擊圖	2-29
圖 2.6-1	苗栗縣永續發展藍圖.....	2-34
圖 2.6-2	苗栗縣永續發展目標自願檢視願景圖	2-35
圖 3.1-1	風險組成示意圖.....	3-1
圖 3.1-2	全球暖化程度情境下各縣市高溫風險圖	3-3
圖 3.1-3	全球暖化程度情境下各鄉鎮淹水風險圖	3-4
圖 3.1-4	全球暖化程度(2.0°C)情境下淹水風險圖(藍色為淹水潛勢).....	3-5
圖 3.1-5	全球暖化程度情境下各鄉鎮坡地風險圖	3-6
圖 5-1	各調適領域預估經費表.....	5-1
圖 6.2-1	氣候變遷調適執行方案管考流程圖	6-3

表目錄

頁次

表 1.2-1	苗栗縣政府氣候變遷因應推動會設置要點	1-4
表 1.3-1	氣候變遷調適領域主辦及協辦機關列表	1-7
表 2.3-1	苗栗縣近十年人口總數及密度統計表	2-9
表 2.5-1	歷年苗栗縣氣候造成之自然災害（人命傷亡）統計表	2-30
表 2.5-2	氣候變遷可能帶來的衝擊說明表	2-33
表 2.6-1	本縣永續發展策略表.....	2-35
表 2.6-2	本縣永續發展策略與氣候變遷調適領域相關性	2-38
表 2.7-1	關鍵領域界定表.....	2-39
表 2.7-2	關鍵領域氣候議題.....	2-42
表 3.1-1	氣候變遷因子對關鍵領域之議題	3-2
表 3.1-2	氣候變遷淹水災害風險指標	3-4
表 3.1-3	氣候變遷坡地災害風險指標	3-6
表 3.2-1	既有計畫調適項目檢視表	3-7
表 4.1-1	關鍵領域一、農業生產及生物多樣性目標、策略、措施及建議優先推動區位	4-1
表 4.1-2	關鍵領域二、水資源目標、策略、措施及建議優先推動區位 ..	4-3
表 4.1-3	關鍵領域三、土地利用目標、策略、措施及建議優先推動區位	4-3
表 4.1-4	關鍵領域四、健康目標、策略、措施及建議優先推動區位	4-5
表 4.1-5	關鍵領域五、維生基礎設施目標、策略、措施及建議優先推動區位 ..	4-7
表 4.2-1	能力建構目標及策略說明表	4-8
表 4.2-2	非關鍵領域-能源供給及產業、海岸及海洋目標及策略說明表 ..	4-9