

伍、各領域優先調適行動計畫

本期計畫依氣候變遷因應法規定，以行動綱領作為推動依據，參酌前期行動方案執行成果及國際趨勢，研提各領域調適目標、策略、行動計畫，共計研提 126 項調適行動計畫（詳如附件一），其中 78 項為需持續推動之延續性計畫，48 項為新增之計畫，至於各調適領域行動方案請參考本計畫附錄。各機關應視各自業務優先性與急迫性，篩選出 68 項優先調適行動計畫（包含 44 項延續性計畫，24 項為新興計畫）據以加強推動，詳如表 5-1。

表 5-1 本期計畫各領域優先調適行動計畫

領域	編號	行動計畫	主辦機關	協辦機關	起訖年	計畫類型
01. 維生 基礎 設施	1-2-1-2	更新及升級邊坡安全監測系統	台灣高速鐵路股份有限公司	-	112-115 年	延續
	1-2-2-1	高鐵河川橋沖刷風險評估及防護設計	台灣高速鐵路股份有限公司	-	112-115 年	延續
	1-2-2-2	強化沿線隧道洞口及高陡植生邊坡之防護工程	台灣高速鐵路股份有限公司	-	112-115 年	延續
	1-2-2-3	省道改善計畫-公路防避災改善	交通部公路總局	-	112-113 年	延續
	1-2-2-6	民用航空局所屬航空站氣候變遷調適能力推動計畫	交通部民用航空局	交通部民用航空局所屬航空站	112-115 年	新興
	1-2-2-7	依據 ISO 氣候變遷調適指引，推動桃園機場園區氣候變遷調適作業，並取得認證資格	桃園國際機場股份有限公司	-	112-114 年	新興
02. 水 資源	2-1-1-1	烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫	經濟部水利署	-	104-112 年	延續
	2-1-1-2	公共污水處理廠再生水推動計畫	內政部	-	110-115 年	延續
	2-1-1-3	加強平地人工湖及伏流水推動計畫	金門縣政府、臺灣自來水公司	-	110-114 年	延續

	2-1-1-4	新竹海水淡化廠工程計畫	經濟部水利署、臺灣自來水公司	-	112-117年	新興
	2-1-1-5	臺南海水淡化廠工程計畫(第一期)	經濟部水利署、臺灣自來水公司	-	112-118年	新興
	2-2-1-1	曾文南化聯通管工程計畫	經濟部水利署	-	108-113年	延續
	2-2-1-2	翡翠原水管工程計畫	臺北市政府(臺北自來水事業處)	-	107-113年	延續
	2-2-1-5	備援調度幹管工程計畫	經濟部水利署、台灣自來水公司	-	110-115年	新興
	2-2-1-6	石門水庫至新竹聯通管	經濟部水利署	-	111-115年	新興
	2-2-1-7	臺中至雲林區域水源調度管線改善	經濟部水利署、台灣自來水公司	-	111-115年	新興
	2-2-1-8	濁幹線與北幹線串接工程	農業部農田水利署	-	111-113年	新興
	2-2-2-1	中央管流域整體改善與調適計畫	經濟部水利署、農業部農田水利署	-	112-115年	延續
	2-2-2-2	伏流水開發工程計畫第二期	經濟部水利署、台灣自來水公司	-	111-115年	新興
	2-3-1-1	加強水庫集水區保育治理計畫	經濟部水利署、農業部林業及自然保育署、農業部水土保持及農村發展署	-	106-114年	延續
	2-3-1-2	地下水保育管理暨地層下陷防治第3期計畫	經濟部水利署	-	110-113年	新興
03. 土地 利用	3-1-1-1	因應氣候變遷之國土空間規劃策略研析	內政部營建署	-	112-112年	新興
	3-1-1-2	因應氣候變遷之農地資源空間調適策略研析	農業部	-	112-112年	延續
	3-1-2-1	推動鄉村地區整體規劃強化氣候變遷調適計畫-以高雄市美濃區為例	內政部營建署	-	112-112年	新興

	3-1-2-5	建築與城鄉減災調適與智慧韌性科技發展計畫	內政部 建築研究所	-	112-115年	新興
	3-1-2-6	中央管流域整體改善與調適計畫	經濟部 水利署	農業部農田 水利署	112-115年	延續
	3-1-2-7	縣市管河川及區域排水整體改善計畫	直轄市、縣 (市)政府	-	112-114年	延續
	3-1-2-8	都市總合治水建設計畫	內政部營建 署	直轄市、縣 (市)政府	112-115年	新興
	3-1-3-1	污水下水道第六期建設計畫	內政部營建 署	-	112-115年	延續
	3-1-3-2	公共污水處理廠再生水推動計畫	內政部營建 署	-	112-115年	延續
	3-1-4-3	公園綠地整體景觀改造示範計畫	內政部營建 署	-	112-115年	新興
	3-1-4-4	建築工程技術精進創新與應用效能提升計畫	內政部建築 研究所	-	112-115年	新興
	3-1-5-1	國家公園棲地復育相關計畫	內政部營建 署	-	112-115年	延續
	3-1-5-2	國家濕地保育實施計畫	內政部營建 署城鄉發展 分署	-	112-115年	延續
04.	4-2-1-1	智慧海象環境災防服務-科技創新	交通部中央 氣象局	-	109-112年	新興
海岸及海洋	4-2-1-2	國家全海域基礎調查與海洋大數據建置計畫	國家海洋研 究院	-	112-115年	新興
05.	5-1-1-1	建構能源業氣候變遷調適管理機制及推動	經濟部能源 局	經濟部國營 事業委員會	112-115年	延續
能源供給及產業	5-2-1-1	製造業氣候變遷調適策略研議與能力建構	經濟部工業 局	-	112-115年	延續
	5-2-3-1	產業用水效能提升計畫	經濟部工業 局	-	112-115年	新興

06. 農業生產及生物多樣性	6-1-1-1	因應氣候變遷之農地資源空間調適策略研析	農業部綜合規劃司	-	112-115年	延續
	6-1-1-3	農田水利設施調適	農業部農田水利署	-	112-115年	延續
	6-1-1-4	埤塘維護及農塘備援設施改善	農業部農田水利署	農業部(水土保持及農村發展署)	112-115年	新興
	6-1-2-9	種原保存	農業部農業試驗所	農業部(畜產試驗所、水產試驗所、林業試驗所、種苗場、茶改場、各區改良場)	112-115年	延續
	6-2-1-1	重要糧食穩定供應監測與調配	農業部綜合規劃司	國際事務司、農糧署	112-115年	延續
	6-2-2-2	農業抗旱因應措施精進	農業部農田水利署	-	112-115年	延續
	6-2-3-2	農業保險精進開發及推展	農業部農業金融署	-	112-115年	延續
	6-3-1-1	氣候相關之新興農業服務需求與現況調查	農業部資源永續利用司	交通部中央氣象局、農業部(綜合規劃司、農業科技司、畜牧司、農糧署、農業金融署及農業試驗所)	112-115年	新興
	6-3-2-1	建構完整農糧產銷體系	農業部農糧署	農業部(綜合規劃司、農田水利署)、經濟部水利署	112-114年	延續
	6-3-3-1	氣候智能化農業計畫	農業部農糧署	-	112-115年	延續
	6-3-3-3	抗逆境品種選育能量擴展	農業部農業試驗所	農業部(畜產試驗所、水產試驗所、	112-115年	延續

				林業試驗所、種苗場、茶改場、各區改良場)		
	6-3-3-4	韌性農業調適技術開發、風險評估暨策略規劃	農業部農業試驗所	農業部(畜產試驗所、水產試驗所、桃園場、苗栗場、臺中場、臺南場、花蓮場、茶改場、種苗場)	112-115年	延續
07. 健康	7-1-1-1	空氣品質分析及規劃調適作為	環境部	-	112-115年	延續
	7-1-1-3	化學物質環境流布背景調查計畫	環境部	-	112-115年	延續
	7-1-2-1	病媒蚊變遷與推估	環境部	-	112-113年	延續
	7-1-2-3	登革熱及其他病媒傳染病防治計畫	衛生福利部疾病管制署	地方政府	110-113年	延續
	7-1-2-4	環境用藥綠色技術研發及安全使用計畫	環境部	-	112-115年	延續
	7-2-1-1	加強高氣溫戶外作業監督檢查及危害預防宣導	勞動部職業安全衛生署	各勞動檢查機構	-	延續
	7-2-2-1	建構敏捷韌性醫療照護體系計畫	衛生福利部醫事司	各地衛生局	112-115年	延續
	7-2-3-1	疾病監測調查業務及傳染病監測系統維護	衛生福利部疾病管制署	-	-	延續
	7-3-1-1	低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫暨高溫關懷服務(112-115年)	衛生福利部社會救助及社工司	各直轄市、縣(市)政府	112-115年	延續
	7-3-1-2	提升民眾因應極端溫度自我警覺及保護力	衛生福利部國民健康署	-	112-115年	延續

	8-1-1-1	氣候變遷調適相關法規及制度研議規劃	環境部	內政部、經濟部、農業部	112-115 年	新興
08. 能力 建構	8-1-2-1	加強綠色融資金融人才培育	金管會	-	112-115 年	延續
	8-1-3-1	臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台計畫-推動氣候科學與調適應用研究	國科會	-	112-114 年	延續
	8-1-3-2	溫室氣體通量檢測技術開發驗證與方法制定	環境部國家環境研究院	-	112-115 年	新興
	8-1-3-6	臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台計畫-建置氣候變遷科學服務平台	國科會	-	112-114 年	延續
	8-1-3-9	AR6 災害風險地圖研發與產製	國家災害防救科技中心	-	112-115 年	延續
	8-1-6-2	建構「以自然為本的解決方案」(NbS)基礎知能	農業部林業及自然保育署	各部會	112-112 年	新興