

## 伍、各領域優先調適行動計畫

本方案依溫管法規定，以行動綱領作為推動依據，參酌前期風險評估及行動計畫執行成果，研提各領域調適目標、策略、行動計畫，本方案共計研提 125 項調適行動計畫（詳如附件二），其中 87 項為需持續推動之延續性計畫，38 項為本方案中新增之計畫。各機關並視各自業務優先性與急迫性，篩選出 71 項優先調適行動計畫（包含 52 項延續性計畫，19 項為新興計畫）據以加強推動，詳如表 5-1。

表 5-1 本方案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	起迄年	計畫類型
01. 災害	1-1-1-1	新版氣候變遷災害風險地圖製作	國家災害防救科技中心		107-109	延續
	1-1-1-2	地質調查業務氣候變遷風險評估研究	經濟部中央地質調查所		107-108	新興
	1-1-1-4	文化資產微型氣象站建置及維運計畫	文化部文化資產局		107-111	延續
	1-2-1-1*	韌性防災與氣候變遷水環境風險評估研究	經濟部水利署		108-111	延續
	1-3-1-1	建置邊坡安全預警系統	臺灣高速鐵路股份有限公司		108-111	延續
02. 維生基礎設施	1-2-1-1*	韌性防災與氣候變遷水環境風險評估研究	經濟部水利署		108-111	延續
	2-1-3-1	加速復建工程審議作業	公共工程委員會	各中央審議作業主管部會（行政院主計總處、內政部、經濟部、交通部、教育部、文化	107-111	新興

領域	編號	行動計畫	主辦機關	協辦機關	起迄年	計畫類型
				部、環保署、農委會、原民會、各縣市政府)		
	2-1-3-2	加強公共工程防汛整備工作	公共工程委員會	各部會、各直轄市、縣市政府	107-111	新興
	2-2-1-1	中橫公路上谷關至德基段地貌變異分析及安全與可行性評估、探討服務工作(第2期)	交通部公路總局		107-109	新興
	2-2-1-2	「台20線桃源勤和至復興路段及台29線那瑪夏至五里埔路段水文地質穩定性評估」長期穩定性評估補充滾動調查	交通部公路總局		107-109	新興
	2-2-1-3	省道改善計畫-公路防避災改善	交通部公路總局	交通部公路總局(各區養護工程處)	108-113	新興
	2-2-1-7	中沙大橋耐洪與耐震能力提升改善工程	交通部高速公路局		108-111	新興
	2-2-1-8	高鐵河川橋沖刷風險評估及防護設計	臺灣高速鐵路股份有限公司		107-111	延續
	2-2-1-11	萬里溪鐵路橋梁延長工程	交通部鐵道局		107-108	延續

領域	編號	行動計畫	主辦機關	協辦機關	起迄年	計畫類型
	2-2-1-12	強化隧道洞口邊坡之防護工程	臺灣高速鐵路股份有限公司		108-111	延續
	2-2-1-15	鐵路行車安全改善六年計畫一邊坡全生命週期維護管理(委託制度訂定技術服務)	臺灣鐵路管理局		105-111	延續
	2-2-1-16	通訊設施於氣候變遷下減少災害衝擊之因應措施	國家通訊傳播委員會		107-109	延續
	3-1-1-1*	烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫	經濟部水利署		105-111	延續
	3-1-1-2*	無自來水地區供水改善計畫第三期	經濟部水利署		106-110	延續
	3-1-1-3*	防災及備援水井建置計畫	經濟部水利署		106-109	延續
	3-1-1-4*	伏流水開發工程計畫(第1次修正)	經濟部水利署、台灣自來水公司	苗栗縣政府、苗栗農田水利會	107-110	延續
	3-1-1-5*	白河水庫後續更新改善工程計畫第一階段	經濟部水利署		108-112	延續
	3-1-1-6*	再生水工程	內政部	經濟部、科技部、環保署、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府	107-112	延續
	3-1-1-7*	曾文南化聯通管工程計畫	經濟部水利署		108-113	延續
	3-1-1-8*	翡翠原水管工程	臺北市政府		106-111	延續

領域	編號	行動計畫	主辦機關	協辦機關	起迄年	計畫類型
		計畫	(臺北自來水事業處)			
	3-1-1-12*	湖山水庫第二原水管工程計畫	經濟部水利署		107-109	延續
	3-1-2-1*	離島地區供水改善計畫第二期	經濟部水利署		108-113	延續
	3-1-2-2*	金沙溪及前埔溪水資源開發計畫	經濟部水利署、金門縣政府		110-113	延續
03. 水資源	1-2-1-1*	韌性防災與氣候變遷水環境風險評估研究	經濟部水利署		108-111	延續
	3-1-1-1*	烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫	經濟部水利署		105-111	延續
	3-1-1-2*	無自來水地區供水改善計畫第三期	經濟部水利署		106-110	延續
	3-1-1-3*	防災及備援水井建置計畫	經濟部水利署		106-109	延續
	3-1-1-4*	伏流水開發工程計畫(第1次修正)	經濟部水利署、台灣自來水公司	苗栗縣政府、苗栗農田水利會	107-110	延續
	3-1-1-5*	白河水庫後續更新改善工程計畫第一階段	經濟部水利署		108-112	延續
	3-1-1-6*	再生水工程推動計畫	內政部	經濟部、科技部、環保署、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府	107-112	延續
	3-1-1-7*	曾文南化聯通管工程計畫	經濟部水利署		108-113	延續

領域	編號	行動計畫	主辦機關	協辦機關	起迄年	計畫類型
	3-1-1-8*	翡翠原水管工程計畫	臺北市政府 (臺北自來水事業處)		106-111	延續
	3-1-1-12*	湖山水庫第二原水管工程計畫	經濟部水利署		107-109	延續
	3-1-2-1*	離島地區供水改善計畫第二期	經濟部水利署		108-113	延續
	3-1-2-2*	金沙溪及前埔溪水資源開發計畫	經濟部水利署、金門縣政府		110-113	延續
	3-2-1-1	石門水庫阿姆坪防淤隧道工程計畫	經濟部水利署		104-109	延續
	3-2-1-2	加強水庫集水區保育治理計畫	經濟部水利署、環境保護署、農業委員會林務局、農業委員會水土保持局		106-110	延續
	7-1-1-3*	農田水利設施更新改善、推廣省水管路灌溉、加強各農田水利會灌溉水質管理維護計畫	農業委員會 (農田水利處)		106-111	延續
04. 土地利用	4-1-1-1	直轄市、縣(市)國土計畫	內政部、直轄市、縣(市)政府		107-109	新興
	4-1-2-1	國家公園中程計畫	內政部營建署(國家公園管理處)		105-112	延續
	4-1-2-2	國家濕地保育實施計畫	內政部營建署城鄉發展	直轄市、縣(市)政府	107-112	新興

領域	編號	行動計畫	主辦機關	協辦機關	起迄年	計畫類型
			分署			
	4-2-1-1*	全國水環境改善計畫	各縣市政府		106-113	延續
	4-2-1-2	落實都市計畫土地使用有關防洪、排水及滯洪等檢討	內政部營建署	直轄市、縣(市)政府	107-114	延續
	4-2-1-3	都市更新發展計畫	內政部營建署	直轄市、縣(市)政府	108-111	延續
	4-2-1-4	雨水下水道建設計畫及都市總合治水	內政部營建署	直轄市、縣(市)政府	108-113	延續
	4-2-1-7	縣市管河川及區域排水整體改善計畫	各縣市政府		106-113	延續
	4-2-1-8	中央管河川、區域排水及一般性海堤整體改善計畫	經濟部水利署、內政部、交通部		110-113	延續
	7-1-1-1*	推動氣候變遷下農地資源空間規劃之農地調適策略計畫	農業委員會		107-111	延續
05. 海岸及海洋	1-2-1-1*	韌性防災與氣候變遷水環境風險評估研究	經濟部水利署		108-111	延續
	5-1-1-1	辦理海岸防護計畫	內政部	經濟部水利署、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、臺南市政府、高雄市政府、屏東	108-111	延續

領域	編號	行動計畫	主辦機關	協辦機關	起迄年	計畫類型
				縣政府、新北市政府、桃園市政府、新竹縣政府、新竹市政府、苗栗縣政府、高雄市政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府		
	5-2-2-1	氣候變遷對臺灣海洋產業發展與海域空間利用衝擊評估	海洋委員會		108-111	新興
	5-2-2-2	海洋環境監測	海洋委員會 海洋保育署		108	新興
	5-2-2-3*	海洋生物多樣性調查計畫	海洋委員會 海洋保育署		108	新興
06. 能源供給及產業	6-1-1-1	能源部門氣候變遷衝擊風險評估準則制定	經濟部能源局		107-111	延續
	6-1-1-2	能源系統風險評估工具建置	經濟部能源局		107-110	延續
	6-2-1-2	推動能源產業氣候風險評估自主管理制度	經濟部能源局		107-111	新興
	6-3-1-2	製造業氣候變遷調適能力建置與輔導	經濟部工業局		107-111	延續
07. 農	4-2-1-1*	全國水環境改善計畫	各縣市政府		106-113	延續

領域	編號	行動計畫	主辦機關	協辦機關	起迄年	計畫類型
業生產及生物多樣性	5-2-2-3*	海洋生物多樣性調查計畫	海洋委員會 海洋保育署		108	新興
	7-1-1-1*	推動氣候變遷下農地資源空間規劃之農地調適策略計畫	農業委員會		107-111	延續
	7-1-1-2	發展健康永續的有機產業	農業委員會 農糧署		107-111	延續
	7-1-1-3*	農田水利設施更新改善、推廣省水管路灌溉、加強各農田水利會灌溉水質管理維護計畫	農業委員會 (農田水利處)		106-111	延續
	7-2-1-3	種原保存計畫	農業委員會 農業試驗所	農業委員會 種苗場、茶改場、畜試所、水試所、林試所、家衛所	107-111	延續
	7-3-1-1	設施型農業計畫	農業委員會 農糧署		107-110	延續
	7-3-1-2	建立農產品產銷預警機制	農業委員會 農糧署		107-111	延續
	7-4-1-1	農業氣象之觀測及資源整合	農業委員會	農業委員會 農試所	107-111	新興
	7-5-1-2	擴大保險涵蓋範圍，推動農業保險立法	農業委員會 農業金融局		107-111	新興
	7-6-1-1	建構國家生物多樣性指標監測及報告系統	農業委員會 特有生物研究保育中心	農業委員會 林務局	107-111	新興
08.	8-1-1-1	低溫及年節時期	衛生福利部		107-111	延續

領域	編號	行動計畫	主辦機關	協辦機關	起迄年	計畫類型
健康		加強關懷弱勢民眾專案計畫暨高溫關懷服務	(社會救助及社工司)			
	8-1-1-2	急性傳染病流行風險監控與管理計畫	衛生福利部疾病管制署		105-109	延續
	8-1-1-3	提升國人氣候變遷之健康識能與調適策略研究	國家衛生研究院	衛生福利部疾病管制署	107-108	延續
	8-1-1-4*	提升民眾氣候變遷健康識能宣導計畫	衛生福利部國民健康署		107-111	延續
	8-1-2-1	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		106-109	延續
	8-2-1-1	職業衛生危害預防監督檢查計畫-戶外高氣溫作業危害預防子計畫	勞動部職業安全衛生署	各勞動檢查機構	108	新興
	8-2-2-1	因應氣候變遷研析戶外登革熱孳生源清除策略計畫	環境保護署		108	新興
	8-2-3-1	環保業務氣候變遷風險評估研究	環境保護署		108-111	新興
09. 能力建構	9-1-1-1	氣候變遷調適相關法規及制度研議規劃	環境保護署		108-111	延續
	9-2-1-3	加強綠能融資金融人才培育	金融監督管理委員會		107-111	延續
	9-2-1-4	發展綠色債券	金融監督管理委員會		107-111	延續
	9-3-1-1	台灣氣候變遷推	科技部		107-111	延續

領域	編號	行動計畫	主辦機關	協辦機關	起迄年	計畫類型
		估資訊與調適知識平台計畫				
	9-3-1-2	建立溫室氣體調查技術開發計畫	環境保護署		109-111	延續
	8-1-1-4*	提升民眾氣候變遷健康識能宣導計畫	衛生福利部 國民健康署		107-111	延續
	9-4-1-4	製造業氣候變遷調適認知推廣與環境建構	經濟部工業局		107-111	延續
	9-4-1-2	部落防災、安居交流座談會、原鄉地區傳統遺址及生態資源維護計畫	原住民族委員會		108	延續
	9-4-1-3	推動氣候變遷調適全民教育	環境保護署		108-111	延續

\*：表示計畫範疇涵蓋複數領域。