

第五章 調適行動計畫與指標

5.1 調適行動計畫

本章依據相關部會提供土地使用領域之調適行動計畫及計畫摘要表，闡述各項行動計畫之計畫概要、工作指標、績效指標、預期效益、計畫期程及經費需求等。

前敘 62 項行動計畫，部分已分別於 100 年度及 101 年度完成者，共計 15 項，整理如下表（計畫摘要表詳附錄一）。

編號	計畫名稱	計畫年期	主辦機關	經費 (千元)
2.1.4	修訂非都市土地開發許可審議相關規定，增訂計畫書應表明事項-氣候變遷衝擊或脆弱度評估	101	內政部營建署	0
2.1.5	修訂非都市土地申請新定或擴大都市計畫作業要點，增訂計畫書應表明事項-氣候變遷衝擊或脆弱度評估	101	內政部營建署	0
2.1.6	修訂都市計畫相關法令有關排水逕流相關規定	101	內政部營建署	0
2.1.7	配合土地使用管制劃設沿海低窪易淹水地區範圍，修正建築技術規則規定建築物應採用高腳屋建築	101	內政部營建署	300
2.2.3	推動地質法及相關子法	99-101	經濟部中央地質調查所	4,691
3.1.1	國土計畫法(草案)子法研訂不符功能分區相關辦法及相關執行事項研究案	100-101	內政部營建署	1,443
5.1.2	極端降雨氣候事件對都市六大防災系統衝擊情境模擬與對策	100	內政部建築研究所	0
5.1.3	山坡地住宅社區災害衝擊情境模擬與對策	100	內政部建築研	0

編號	計畫名稱	計畫 年期	主辦 機關	經費 (千元)
			研究所	
5.2.1	雨水下水道規劃原則及設計規範因應氣候變遷檢討	100	內政部 營建署	0
5.2.2	易淹水地區優先辦理雨水下水道系統檢討規劃	100	內政部 營建署	0
5.2.4	研訂有關建築基地之基本雨水貯集量及設置雨水貯集滯洪設施等規定	101	內政部 營建署	500
6.3.1	非都市土地山坡地保育區劃定情形分析與功能定位檢討	101	內政部 營建署	1,450
6.3.2	研訂雲彰嚴重地層下陷地區產業轉型土地利用策略	101	內政部 營建署	1,450
6.3.3	檢討嚴重地層下陷地區土地使用管制事項	101	內政部 營建署	0
6.4.1	檢討修正「永續海岸整體發展方案」	102	內政部 營建署	0

其餘行動計畫執行年期至 102 年度或執行年期界於 102 至 106 年度者計 47 項，綜整如下：

項目	內 容						
調適策略	1.將環境敏感地觀念落實在國土保育區的劃設與管理						
調適措施	1.1 依據土地資源特性，整合劃設各類環境敏感地於土地使用之法定計畫，以加強土地使用管制						
計畫名稱	變更台灣北中南東部區域計畫第 1 次通盤檢討-辦理資源型土地使用分區之劃定或變更						
編號	1.1.1						
工作指標	完成委託辦理計畫 2 件，協助地方政府辦理河川區與森林區之劃定或變更						
績效指標	<p>1. 辦理「變更區域計畫第 1 次通盤檢討後非都市土地資源型使用分區變更圖資製作及成果檢查機制」將既有土地使用分區，配合已公告之河川區域、保安林、自然保留區、野生動物保護區及野生動物重要棲息環境之林區，提出建議檢討為「河川區」及「森林區」範圍，並於 100 年 9 月 14 日提供縣(市)政府劃設參考。</p> <p>2. 「協助直轄市、縣(市)政府辦理非都市土地資源型使用分區劃定或檢討變更專業技術服務團」輔導及督導縣市政府辦理「森林區」、「河川區」分區檢討。</p>						
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：委託辦理「變更區域計畫第 1 次通盤檢討後非都市土地資源型使用分區變更圖資製作及成果檢查機制」及「協助直轄市、縣(市)政府辦理非都市土地資源型使用分區劃定或檢討變更專業技術服務團」</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input type="checkbox"/>強降雨增加、<input type="checkbox"/>颱風強度增強、<input type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3.計畫類型：<input checked="" type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>						
預期效益	<p>1.直接與間接效益：落實「土地資源管理策略仍以加強土地資源保育為前提，嚴格管制河川區域、森林地區及各類環境敏感地之開發行為，透過土地使用分區檢討，落實土地使用管制，促使國土永續利用。」之政策目標。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>						
計畫期程	99 年-102 年						
分年經費需求(千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計
	7500	0	0	0	0	0	7,500
經費來源(財務計畫)	「協助直轄市、縣(市)政府辦理非都市土地資源型使用分區劃定或檢討變更專業技術服務團」750 萬元，其中 652.5 萬元屬莫拉克特別預算；97.5 萬元屬公務預算。						
主(協)	主辦：內政部營建署						

辦機關	協辦：內政部地政司、各直轄市、縣（市）政府
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案（計畫編號） <input checked="" type="checkbox"/> 本計畫在既有核定莫拉克颱風災後重建計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他

項目	內 容					
調適策略	1.將環境敏感地觀念落實在國土保育區的劃設與管理					
調適措施	1.1 依據土地資源特性，整合劃設各類環境敏感地於土地使用之法定計畫，以加強土地使用管制					
計畫名稱	都市計畫通盤檢討時，應考量氣候變遷，並依據都市災害發生歷史、特性及災害潛勢情形，適當調整土地使用分區或使用管制，並留設必要之滯洪空間及都市防災避難場所及設施					
編號	1.1.2					
工作指標	修正都市計畫定期通盤檢討實施辦法。					
績效指標	都市計畫辦理通盤檢討時，各級都市計畫委員會審議都市防災規劃處數。					
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：</p> <p>(1)都市計畫辦理通盤檢討時，應針對不同之都市自然生態環境之差異、災害發生之歷史及特性、災害潛勢情形，規劃最適的生態都市發展策略及計畫，並調整相關土地使用分區或使用管制，並規劃留設必要之滯洪空間及都市防災避難場所及設施。</p> <p>(2)都市計畫細部計畫應擬定雨水下滲、貯留規劃設計原則。</p> <p>(3)辦理都市設計，其內容應表明公共開放空間之綠化、保水事項、建築基地之地下室開挖限制事項。</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input checked="" type="checkbox"/>強降雨增加、<input checked="" type="checkbox"/>颱風強度增強、<input type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3.計畫類型：<input checked="" type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>					
預期效益	<p>1.直接與間接效益：加強透過都市土地使用合理配置與使用管理，降低氣候變遷負面影響，以達到都市防災、減災之目的。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>					
計畫期程	102年-106年					
分年經費需求(千元)	102年	103年	104年	105年	106年	合計
	-	-	-	-	-	-
經費來源(財務計畫)	公務預算					
主(協)辦機關	<p>主辦：內政部營建署</p> <p>協辦：內政部地政司、各直轄市、縣(市)政府</p>					
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定莫拉克颱風災後重建計畫中已列管 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(已於100年1月6日修法完成發布實施)					

項目	內容						
調適策略	1. 將環境敏感地觀念落實在國土保育區的劃設與管理						
調適措施	1.2 針對暴露度較高之地區，加強保護及保育措施，以調適氣候變遷						
計畫名稱	研究檢討山坡地土地可利用限度分類						
編號	1.2.1						
工作指標	為因應氣候變遷，落實山坡地農業使用行為之分類管制制度，針對本局山坡地土地查定分類結果與編定類別，進行資料蒐集、分析檢討與比對工作，並提出相關後續處理與改善策略。						
績效指標	完成山坡地土地查定與編定類別之比對工作，面積約 80 萬公頃。						
計畫概要	1. 主要工作項目與內容： 2. 因應氣候變遷之衝擊： <input checked="" type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3. 計畫類型： <input checked="" type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行						
預期效益	1. 直接與間接效益：檢討不同法規之疑義，落實山坡地農業使用行為之分類管制制度，以有效管制山坡地之超限利用行為，保育國土，減少氣候變遷之影響。 2. 執行後之效益類型： <input type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input checked="" type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊						
計畫期程	102 年-104 年						
分年經費需求表 (千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	3,000	-	-	-	-	3,000	
經費來源 (財務計畫)	公務預算-整體性治山防災						
主(協)辦機關	行政院農業委員會水土保持局(各縣、市政府)						
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input checked="" type="checkbox"/> 本計畫在既有核定 <u>整體性治山防災</u> 計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他：						

項目	內容					
調適策略	1.將環境敏感地觀念落實在國土保育區的劃設與管理					
調適措施	1.2 針對暴露度較高之地區，加強保護及保育措施，以調適氣候變遷					
計畫名稱	檢討劃設特定水土保持區					
編號	1.2.2					
工作指標	積極協助特定水土保持區管理機關，針對核定實施已屆五年之長期水土保持計畫進行通盤檢討，以落實特定水土保持區保育治理及土地管理工作。					
績效指標	1.分年完成五年長期水土保持計畫通盤檢討 18 區。					
計畫概要	1.主要工作項目與內容： (1)特定水土保持區長期水土保持計畫每五年應通盤檢討 1 次，以檢討評估劃定區內之保育治理及土地管理成效。 (2)針對通盤檢討結果，提出特定水土保持區後續整體治理改善建議與對策。 2. 因應氣候變遷之衝擊： <input checked="" type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3. 計畫類型： <input checked="" type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行					
預期效益	1. 直接與間接效益 檢討評估特定水土保持區治理及管理成效，考量環境致災因子與風險因素降低後，提出特定水土保持區整體治理改善方案，以達保育水土資源，減免災害等效益。 2. 執行後之效益類型： <input type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input checked="" type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊					
計畫期程	102 年-104 年					
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計
	7,000	4,000	2,000	-	-	13,000
經費來源(財務計畫)	公務預算-整體性治山防災計畫					
主(協)辦機關	行政院農業委員會水土保持局(各縣、市政府)					
備註	<input checked="" type="checkbox"/> 本計畫已提列於永續發展領域-國土資源分組行動方案(計畫編號) <input checked="" type="checkbox"/> 本計畫在既有核定整體性治山防災計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他：					

項目	內 容					
調適策略	1.將環境敏感地觀念落實在國土保育區的劃設與管理					
調適措施	1.2 針對暴露度較高之地區，加強保護及保育措施，以調適氣候變遷					
計畫名稱	地質敏感區調查及劃設					
編號	1.2.3					
工作指標	每年至少調查及劃設全台坡地面積 20% 之山崩與地滑地質敏感區。					
績效指標	現況情形：目前未有山崩與地滑地質敏感區之公告。 預計 101 年完成臺北市之山崩與地滑地質敏感區劃設。 預計 105 年完成全台坡地之山崩與地滑地質敏感區劃設。					
計畫概要	1.主要工作項目與內容： (1)山崩與地滑地質敏感區調查。 (2)山崩與地滑地質敏感區劃設。 (3)與氣候變遷之關聯性：山崩與地滑地質敏感區調查與劃設，提供發生山崩與地滑災害之潛勢之地區。再藉由災害潛勢和降雨量、地形、地質相關因子之研究，期能提供各別降雨條件下，可能發生此類災害之區域，提供防災救災決策重要參據。 2.因應氣候變遷之衝擊： <input checked="" type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input checked="" type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input checked="" type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3.計畫類型： <input checked="" type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行					
預期效益	1.直接與間接效益： (1)提供國土利用及資源開發規劃、地質災害預防及國土保育策略的基礎。 (2)各目的事業主管機關將地質敏感區相關資料及規範，納入土地利用計畫、土地開發審查、災害防治、環境保育及資源開發等各種土地管理基層作業，確實為國土管理把關。 (3)地質敏感區土地開發行為將加強基地地質調查及地質安全評估，落實地質調查制度、地質簽證制度及地質審查制度，掌握敏感區地質特性，並研提因應對策。 2.執行後之效益類型： <input checked="" type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊					
計畫期程	102 年-105 年					
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計
	15,435	13,380	13,380	13,380		55,575
經費來源(財務計畫)	100 年公務預算勻支，101-105 年提報公務預算。 此為山崩與地滑地質敏感區之預估經費需求。					
主(協)辦機關	經濟部中央地質調查所					
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號)					

	<input checked="" type="checkbox"/> 本計畫在既有核定本所施政計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他
--	---

項目	內容
調適策略	1.將環境敏感地觀念落實在國土保育區的劃設與管理
調適措施	1.2 針對暴露度較高之地區，加強保護及保育措施，以調適氣候變遷
計畫名稱	文化資產氣候地圖基礎研究建置計畫
編號	1.2.4
工作指標	1.100 年度完成臺南市百年來的氣象資料收集，並建立臺南市古蹟、歷史建築、考古遺址、文化景觀、聚落等有形與無形文化遺產的氣候地圖。 2.101 年度以臺灣本島國定古蹟為範圍，分析中央氣象局與環境保護署等相關單位的氣象與空氣污染數據資料後，提出臺灣的文化資產氣候風險地圖以及風險建議對策。 3.102 年度以臺灣離島（包括澎湖、金門及馬祖等地區）國定古蹟為範圍，完成氣候地圖與風險地圖之建立。
績效指標	1.100 年度完成臺南市地區有形文化資產的氣候地圖資料。 2.101 年度完成臺灣本島國定古蹟的氣候風險地圖資料。 3.102 年度完成臺灣離島地區（包括澎湖、金門及馬祖等地區）國定古蹟的氣候風險地圖資料。
計畫概要	1.主要工作項目與內容： <ul style="list-style-type: none"> (1)為配合文化部所主導的「氣候變遷調適政策綱領(草案)」，文化部文化資產局因應極端氣候對古蹟、歷史建築、考古遺址、文化景觀、聚落等有形與無形文化遺產之衝擊與不確定性，特別是國內長期曝露在外部環境下的文化資產，受到極端氣候的影響往往會造成許多潛在的破壞與威脅，甚至有可能減損文化資產價值，因此有必要對國內各縣市進行地區性的氣候資料調查。 (2)本計畫將古蹟、歷史建築、考古遺址、文化景觀、聚落等有形與無形文化遺產之所在地點，透過疊圖(mapping)方式於100年度將臺南市的氣候地圖與文化資產地圖進行整合，建立臺南市的文化資產風險地圖，101年再逕行擴大至全國地區。 (3)100年度以臺南市經政府公告的古蹟(含國定古蹟、縣市定古蹟)共130處、臺南市歷史建築共45處、臺南市聚落共1處、臺南市文化景觀共1處、臺南市遺址共9處，合計共186處為研究對象。101年度將擴大研究範圍至臺灣本島國定古蹟。102年度則完成臺灣離島地區(包括澎湖、金門及馬祖等地區)國定古蹟的氣候風險地圖資料。 (4)本案以建立國內文化資產的氣候地圖為目標，並將相關文化資產可能受氣候威脅的影響範圍，建置在地理資訊系統之中，進行土地警戒區域的分類，檢討文化資產因應氣候衝擊的因應程序與注意事項。 2.因應氣候變遷之衝擊： <input checked="" type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input checked="" type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3.計畫類型： <input type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input checked="" type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行

	<input type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行					
預期效益	<p>1. 直接與間接效益：</p> <p>(1) 提供國土利用及資源開發規劃、地質災害預防及國土保育策略的基礎。</p> <p>(2) 各目的事業主管機關將地質敏感區相關資料及規範，納入土地利用計畫、土地開發審查、災害防治、環境保育及資源開發等各種土地管理基層作業，確實為國土管理把關。</p> <p>(3) 地質敏感區土地開發行為將加強基地地質調查及地質安全評估，落實地質調查制度、地質簽證制度及地質審查制度，掌握敏感區地質特性，並研提因應對策。</p> <p>2. 執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input checked="" type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊</p>					
計畫期程	102 年					
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計
	1,710		-	-		1,710
經費來源(財務計畫)	本處公務預算					
主(協)辦機關	主辦：文化部 協辦：直轄市、縣(市)政府					
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他					

項目	內 容							
調適策略	1. 將環境敏感地觀念落實在國土保育區的劃設與管理							
調適措施	1.2 針對暴露度較高之地區，加強保護及保育措施，以調適氣候變遷							
計畫名稱	檢討劃設嚴重地層下陷地區							
編號	1.2.5							
工作指標	嚴重地層下陷地區劃設作業規範修正研析與劃定範圍檢討變更							
績效指標	1.嚴重地層下陷地區劃設作業規範發布 2.嚴重地層下陷地區劃設劃定範圍公告							
計畫概要	1.主要工作項目與內容： (1)嚴重地層下陷地區劃設作業規範之修正研析與劃定範圍之檢討變更作業。 (2)邀集各相關單位及縣市政府，針對該地區範圍劃定之相關議題進行溝通研商俾資定案，並辦理法制公告發布程序。 2.因應氣候變遷之衝擊： <input type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input checked="" type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input checked="" type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3.計畫類型： <input checked="" type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行							
預期效益	1.直接與間接效益：適切反映地層下陷現況，具體展現近年防治成效 2.執行後之效益類型： <input type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊							
計畫期程	101-102 年							
分年經費需求(千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	0	0					0	
經費來源(財務計畫)	自辦計畫							
主(協)辦機關	主辦：水利署 協辦：							
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_水資源_領域行動方案 <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他(同經費來源)							

項目	內 容					
調適策略	1.將環境敏感地觀念落實在國土保育區的劃設與管理					
調適措施	1.2 針對暴露度較高之地區，加強保護及保育措施，以調適氣候變遷					
計畫名稱	易淹水地區調查、檢討及劃設計畫					
編號	1.2.6					
工作指標	蒐集易淹水地區相關調查及研究資料，檢討建立因應氣候變遷之易淹水地區分析方法，辦理易淹水地區劃設。					
績效指標	藉由劃設規劃易淹水地區，可強化管理及對氣候變遷影響之調適能力，因而增加受保護人口與土地面積					
計畫概要	1.主要工作項目與內容： <ul style="list-style-type: none"> (1) 相關資料及研究報告之蒐集 (2) 氣候變遷對易淹水地區之影響探討。 (3) 建立分析方法及作業程序。 (4) 辦理易淹水地區劃設規劃 (5) 易淹水地區土地管制之研究 2.因應氣候變遷之衝擊： <input checked="" type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input checked="" type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input checked="" type="checkbox"/> 海平面上升、 <input checked="" type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3.計畫類型： <input type="checkbox"/> 立刻可以執行 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行 					
預期效益	1.直接與間接效益：完成易淹水地區相關資料衝擊及影響評估，及土地管制之可行方向研究 2.執行後之效益類型： <input type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊 					
計畫期程	103-108 年					
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計
	0	5,000	5,000	5,000	5,000	20,000
經費來源(財務計畫)	易淹水地區後續治理及維護管理計畫					
主(協)辦機關	主辦：水利署 協辦：內政部、農委會					
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_水資源_領域行動方案 <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他(同經費來源)					

項目	內 容						
調適策略	1.將環境敏感地觀念落實在國土保育區的劃設與管理						
調適措施	1.3 針對生態、環境及自然資源敏感地區加強保育，以減緩氣候變遷趨勢						
計畫名稱	積極推動「國家重要濕地保育計畫」-獎補助社區參與濕地保育及管理						
編號	1.3.1						
工作指標	1.每於 105 年 至少達成 50 處國家重要濕地生態調查研究、巡守及其他保育工作。						
績效指標	劃設國家重要濕地保護面積及提昇地方經營管理能力。						
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：</p> <p>(1) 獎補助社區參與濕地之保育及管理工作，促進在地社區之生活、生產與濕地生態間良性之互動。</p> <p>(2) 透過獎補助作業，與縣市政府合作，獎勵環保相關團體、大專院校以及社區組織及民眾，參與並推動濕地保育工作。</p> <p>(3) 配合建構濕地法制體系策略，將評選劃設國家重要濕地納入計畫 2.2.2。</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input type="checkbox"/>強降雨增加、<input type="checkbox"/>颱風強度增強、<input checked="" type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3.計畫類型：<input type="checkbox"/>立刻可以執行 <input checked="" type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>						
預期效益	<p>1.直接與間接效益：預期將增加國家重要濕地面積，有效分配政府保育資源；增加社區環境意識與認同，提昇社區經營管理濕地能力。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>						
計畫期程	102 年-105 年						
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	243,600	231,280	234,950	227,330	-	937,160	
經費來源(財務計畫)	執行經費由各部會公務預算編列。						
主(協)辦機關	主辦：內政部營建署 協辦：農委會林務局、行政院環保署、經濟部水利署						
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案 <input checked="" type="checkbox"/> 本計畫在既有核定「國家重要濕地保育計畫(100-105年)」計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他						

項目	內 容					
調適策略	1.將環境敏感地觀念落實在國土保育區的劃設與管理					
調適措施	1.3 針對生態、環境及自然資源敏感地區加強保育，以減緩氣候變遷趨勢					
計畫名稱	積極推動「國家重要濕地保育計畫」：濕地生態經濟價值評估研究計畫					
編號	1.3.2					
工作指標	民國 105 年完成指定濕地之碳匯監測及微氣候改善之研究。					
績效指標	碳匯監測基礎資料建立及微氣候改善調查					
計畫概要	1.主要工作項目與內容： (1)進行濕地碳匯儲存功能研究計畫 (2)進行國家重要濕地周遭微氣候改善效益研究 2.因應氣候變遷之衝擊： <input type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input checked="" type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input checked="" type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3.計畫類型： <input type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input checked="" type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行					
預期效益	1. 濕地水資源及生態資源之防洪、調適性機能等亦具經濟價值，適切的評估其價值將有助於民眾了解濕地生態保育之重要性與迫切性，為相關政策之推動上不可或缺。 2.執行後之效益類型： <input type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊					
計畫期程	102-105 年					
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計
	6,000	6,000	6,000	6,000	-	24,000
經費來源(財務計畫)	執行經費由公務預算編列。					
主(協)辦機關	主辦：內政部營建署 協辦：農委會林務局、行政院環保署、經濟部水利署					
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input checked="" type="checkbox"/> 本計畫(濕地碳匯監測部分)在既有核定「國家重要濕地保育計畫(100-105 年)」計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他					

項目	內 容							
調適策略	1.將環境敏感地觀念落實在國土保育區的劃設與管理							
調適措施	1.3 針對生態、環境及自然資源敏感地區加強保育，以減緩氣候變遷趨勢							
計畫名稱	積極辦理取得特別景觀區、生態保護區及史蹟保存區之土地							
編號	1.3.3							
工作指標	辦理園區內核心保護區土地撥用取得每年 1 筆土地							
績效指標	完成各國家公園內之 8 筆土地撥用							
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：為避免環境敏感地區之土地開發、或土地利用受限之土地違規開發利用，破壞環境生態資源及景觀，加速執行國家公園內敏感受限利用之土地國有化計畫，此地區內私地應撥用徵購取得，達成土地國有化之目標，以期營造最佳的動物棲息地生態環境工作</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input checked="" type="checkbox"/>強降雨增加、<input type="checkbox"/>颱風強度增強、<input type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input checked="" type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3.計畫類型：<input checked="" type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>							
預期效益	<p>1.直接與間接效益：取得國家公園區內核心保護區地區，不僅保護自然景緻避免人為大規模開發破壞景觀，並有效維護水土保持，保障下游地區社區及居民居住安全。另外提供民眾遊憩使用之優質環境景觀，增加提昇遊憩品質之效益，而且可達到國土復育之環境保護成效。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>							
計畫期程	101-106							
分年經費需求(千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	0	0	0	0	0	0	0	
經費來源(財務計畫)	年度經建計畫公務預算							
主(協)辦機關	墾丁國家公園管理處、玉山國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、金門國家公園管理處、海洋國家公園管理處、台江國家公園管理處及內政部營建署							
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於 領域行動方案 <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定 計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他							

項目	內 容						
調適策略	2.因應氣候變遷，加速與國土空間相關計畫之立法與修法						
調適措施	2.1 制定或檢討土地使用相關法規						
計畫名稱	加速制定國土計畫法草案						
編號	2.1.1						
工作指標	修訂法規 1 件：國土計畫法（草案）						
績效指標	完成國土計畫法之立法程序						
計畫概要	1.主要工作項目與內容：完成國土計畫法之立法程序 2.因應氣候變遷之衝擊： <input type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input checked="" type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3.計畫類型： <input type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input checked="" type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行						
預期效益	1.直接與間接效益：確保國土安全及國家永續發展，促進國土資源合理配置，以有效保育自然環境、滿足經濟及社會文化發展之需要，提升生活環境品質 2.執行後之效益類型： <input type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊						
計畫期程	101-106 年						
分年經費需求(千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計
	0	0	0	0	0	0	0
經費來源(財務計畫)	無						
主(協)辦機關	內政部營建署						
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input checked="" type="checkbox"/> 本計畫在既有核定總統政見中已列管 <input type="checkbox"/> 其他						

項目	內 容							
調適策略	2. 因應氣候變遷，加速與國土空間相關計畫之立法與修法							
調適措施	2.1 制定或檢討土地使用相關法規							
計畫名稱	修訂區域計畫法施行細則-增訂環境敏感地區相關條文							
編號	2.1.2							
工作指標	修訂法規 1 件：區域計畫法施行細則							
績效指標	完成區域計畫法施行細則之修法							
計畫概要	1. 主要工作項目與內容：區域計畫法施行細則之修法 2. 因應氣候變遷之衝擊： <input type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input checked="" type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3. 計畫類型： <input type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input checked="" type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行							
預期效益	1. 直接與間接效益：配合區域計畫第一次通盤檢討，依據土地資源之主、客觀因素，劃歸「限制發展地區」、「條件發展地區」及「一般發展地區」等三類地區，並配合非都市土地使用分區進行重疊管制，以發揮上位指導功能。 2. 執行後之效益類型： <input type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊							
計畫期程	101 年							
分年經費需求(千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	0	0	0	0	0	0	0	
經費來源(財務計畫)	無							
主(協)辦機關	內政部營建署							
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他							

項目	內 容							
調適策略	2. 因應氣候變遷，加速與國土空間相關計畫之立法與修法							
調適措施	2.1 制定或檢討土地使用相關法規							
計畫名稱	修訂非都市土地使用管制規則附表一「各種使用地容許使用項目及許可使用細目表」							
編號	2.1.3							
工作指標	修訂法規 1 件：非都市土地使用管制規則							
績效指標	1. 森林區農牧用地之許可使用細目：由 94 項減少為○項。 2. 森林區林業用地之許可使用細目：由 108 項減少為○項。 3. 山坡地保育區農牧用地之許可使用細目：由 94 項減少為○項。 4. 山坡地保育區林業用地之許可使用細目：由 108 減少為○項。							
計畫概要	1. 主要工作項目與內容：配合「變更臺灣北、中、南、東部區域計畫（第 1 次通盤檢討）－因應莫拉克颱風災害檢討土地使用管制」修訂非都市土地使用管制規則附表一，檢討森林區、山坡地保育區之農牧用地及林業用地之容許使用項目。查內政部（地政司）已分別於 100 年 5 月 13 日及 101 年 2 月 10 日召開 2 次研商會議，經初步討論決議，刪除農牧、林業用地之容許使用項目「臨時堆置收納營建剩餘土石方」，並增訂森林區不得容許作農作產銷、畜牧及養殖等設施使用；森林區及特定專用區不得採取土石等，後續將再持續檢討修正，循序完成法制程序。 2. 因應氣候變遷之衝擊： <input type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input checked="" type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3. 計畫類型： <input type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input checked="" type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行							
預期效益	1. 直接與間接效益：落實國土保育與防災。 2. 執行後之效益類型： <input type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊							
計畫期程	101 年							
分年經費需求(千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	0	0					0	
經費來源(財務計畫)	無							
主(協)辦機關	內政部(地政司、營建署)、行政院農業委員會及其所屬單位							
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他							

項目	內 容							
調適策略	2.因應氣候變遷，加速與國土空間相關計畫之立法與修法							
調適措施	2.2 制定或檢討與土地使用相關之目的事業主管機關主管之法規							
計畫名稱	推動海岸法立法作業							
編號	2.2.1							
工作指標	推動海岸法立法工作							
績效指標	完成海岸法立法作業							
計畫概要	1.主要工作項目與內容： <ul style="list-style-type: none"> (1)明訂海岸地區(包括濱海陸地及近岸海域)之劃定程序與劃定原則。 (2)以整體海岸管理計畫指導海岸分區劃定海岸保(防)護及利用管理原則，並明定其擬訂核定程序。 (3)實施海岸保(防)護計畫相關配合措施。 (4)海岸地區之重大開發利用，應擬具海岸管理措施說明書，徵得主管機關同意，並明定主管機關同意條件及衝擊彌補機制等事項。 (5)管制近岸海域獨占性使用及人為設施興建，以保障公共通行及公共使用。 2.因應氣候變遷之衝擊： <input type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input checked="" type="checkbox"/> 海平面上升、 <input type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3.計畫類型： <input type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input checked="" type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行							
預期效益	1.直接與間接效益： 2.執行後之效益類型： <input type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input checked="" type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊							
計畫期程	持續辦理							
分年經費需求(千元)	101年	102年	103年	104年	105年	106年	合計	
	0	0	0	0	0	0	0	
經費來源(財務計畫)	部會自有公務預算							
主(協)辦機關	內政部營建署							
備註	<input checked="" type="checkbox"/> 本計畫已提列於 <u>海岸</u> 領域行動方案(6-2-1) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他							

項目	內 容						
調適策略	2.因應氣候變遷，加速與國土空間相關計畫之立法與修法						
調適措施	2.2 制定或檢討與土地使用相關之目的事業主管機關主管之法規						
計畫名稱	積極推動「國家重要濕地保育計畫」：持續檢討劃設國家重要濕地，建構濕地保育相關法制制定濕地管理相關法規						
編號	2.2.2						
工作指標	研擬濕地法以及相關配套辦法。						
績效指標	建立濕地保育法制體系						
計畫概要	1. 「濕地法」草案目前正由立法院審議協商中，通過後將立即配合各個國家重要濕地範圍訂定國家重要濕地保育利用計畫，並將隨即進行國家重要濕地之檢討。 2. 配合整體計畫年期，濕地法草案通過後將逐年進行相關配套子法的研擬，因此建議改為「建構濕地保育相關法制」。 3. 因應氣候變遷之衝擊： <input type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input checked="" type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 4. 計畫類型： <input type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input checked="" type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行						
預期效益	1. 直接與間接效益：為因應現今氣候變遷與災害防救，積極推動濕地法以妥善明智利用豐富濕地資源，預期可穩定生態與維護生物多樣性、確保糧食及漁業供給。 2. 執行後之效益類型： <input type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊						
計畫期程	102-106 年						
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	2,300	2,800	2,800	2,800	-	10,700	
經費來源(財務計畫)	執行經費由公務預算編列。						
主(協)辦機關	內政部營建署						
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input checked="" type="checkbox"/> 本計畫在既有核定「國家重要濕地保育計畫(100-105 年)」計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他						

項目	內 容					
調適策略	2. 因應氣候變遷，加速與國土空間相關計畫之立法與修法					
調適措施	2.2 制定或檢討與土地使用相關之目的事業主管機關主管之法規					
計畫名稱	修訂水利相關法規（水利相關條例到期因應策略研析）					
編號	2.2.4					
工作指標	水利相關法規之研擬。					
績效指標	1.完成河川排水條例條文草案 2.完成水資源條例條文草案					
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：</p> <p>(1)我國水利法制定公布於民國 31 年，其立法係以大陸為適用對象，當時之背景環境，比較重視水權及水道防護規章。水利法自政府遷台後，雖曾依台灣之情勢需要，歷經九次修正，但諸多規定與台灣之水文環境及現階段必需重視利水、治水及環境之背景不能契合。加上受到氣候變遷衝擊，淹水、缺水頻仍，水利署為加速施政分別於 95 年制定「石門水庫及其集水區整治特別條例」與「水患治理特別條例」、99 年制定「曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水特別條例」以突破重重法令限制，並將主管上、中、下游之各目的事業主管機關統合於一合作平台上，惟 3 條例均有其施行期限並自 101 年起陸續到期。</p> <p>(2)為因應 3 條例陸續到期造成之衝擊，本計畫擬進行其法制面及實務面之評估，並研析短期之因應方案，及長期朝制訂河川排水條例及水資源條例以取代 3 條例功能、納入水利法現行相關規範及融入前瞻、政策性概念以完備法制體系。</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input checked="" type="checkbox"/>強降雨增加、<input checked="" type="checkbox"/>颱風強度增強、<input checked="" type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input checked="" type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3.計畫類型：<input type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input checked="" type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>					
預期效益	<p>1.直接與間接效益：完成 3 條例到期衍生之短期因應方案研析、完成河川排水條例及水資源條例草案規範範疇規範、完成河川排水條例草案之具體條文、完成水資源條例草案之具體條文、完成 2 條例完成立法後水利法之定位研析。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>					
計畫期程	101-102 年					
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計
	1,965					1,965
經費來源(財務計畫)	公務預算					
主(協)	經濟部水利署					

辦機關	
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案（計畫編號） <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input checked="" type="checkbox"/> 其他

項目	內 容							
調適策略	2. 因應氣候變遷，加速與國土空間相關計畫之立法與修法							
調適措施	2.2 制定或檢討與土地使用相關之目的事業主管機關主管之法規							
計畫名稱	農村再生條例相關子法規涉及土地使用管理之界面，應考量氣候變遷趨勢							
編號	2.2.5							
工作指標	農村再生條例子法規因應氣候變遷議題研擬相關條文內容，並已於 100 年公告施行。							
績效指標	透過法規、辦法等制訂，促使農村社區居民依據法規規範內容及補助項目，增強對農村之調適與減緩之概念，提升農村社區自主減災與防災能力。							
計畫概要	<p>1. 主要工作項目與內容：</p> <p>(1) 計畫目標：透過農村再生條例暨相關子法規，加強農村社區防災規劃、培訓及行動，提昇農村社區防災基礎建設。</p> <p>(2) 工作項目：於涉及土地使用管理之子法規內考量氣候變遷趨勢與調適、舒緩等概念，引導農村建置減災設施項目及農村生態與防災概念，補助減災、綠化功能之農村再生建設，推廣防災訓練與知識培育，打造減災之低碳、生態農村社區。</p> <p>(3) 辦理方式：擬定「農村再生發展區計畫審核及管理監督辦法」，該辦法之條文內容考量氣候變遷趨勢與調適、舒緩等概念，使法規內容能含括農村社區減災施作項目。</p> <p>2. 因應氣候變遷之衝擊：<input type="checkbox"/>強降雨增加、<input type="checkbox"/>颱風強度增強、<input type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3. 計畫類型：<input type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input checked="" type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>							
預期效益	<p>1. 直接與間接效益：</p> <p>2. 執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>							
計畫期程	100 年							
分年經費需求(千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
經費來源(財務計畫)	農村再生基金							
主(協)辦機關	農委會(水保局)							
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：已完成							

項目	內 容					
調適策略	3.建立以調適為目的之土地使用管理相關配套機制					
調適措施	3.1 建立氣候變遷土地相關權利受限之補償及環境信託等機制					
計畫名稱	環境敏感區具公益效能之森林限制採伐補償計畫					
編號	3.1.2					
工作指標	1.完成應限制伐採之環境敏感區域範圍界定 2.完成限制伐採補償計畫之規劃 3.展開實質補償作業					
績效指標	於民國 105 年底前辦理 4.1 萬公頃環境敏感地區限制伐採補償，並落實土地使用管理，以維護森林覆蓋，發揮森林防災與減災效能。					
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：台灣山區地形陡峭，處於上游山區的森林，對於中下游民眾生命財產的保障，扮演重要角色，特別是在氣候變遷導致極端降雨的威脅下，對於敏感區位的森林，理應適當限制其伐採，然而其中如屬私有之林地，其為公共利益所為之特別犧牲，則應予以適當補償，以符社會公平正義。因此本計畫規劃推動如下工作：</p> <p>(1)界定應限制伐採之環境敏感區域範圍。</p> <p>(2)規劃限制伐採之補償原則與方式。</p> <p>(3)輔導與鼓勵私有林主參與本計畫，以維護環境敏感地區森林覆蓋完整。</p> <p>預計至 105 年底前可完成 4.1 萬公頃限制伐採補償，以維護森林覆蓋，發揮森林防災與減災效能。</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input checked="" type="checkbox"/>強降雨增加、<input checked="" type="checkbox"/>颱風強度增強、<input checked="" type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3.計畫類型：<input type="checkbox"/>立刻可以執行 <input checked="" type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>					
預期效益	<p>1.直接與間接效益：</p> <p>(1)保護河川溪流水源地帶及沖蝕地帶、高土石流潛勢溪保護林帶、陡峭林地、土層淺薄及復舊造林困難林地之森林，發揮森林國土保安及水源涵養等目標。</p> <p>(2)降低因伐採所造成原森林所貯存之二氧化碳的釋放，減緩溫室效應。</p> <p>(3)透過補償金的合理發放，兼顧社會公益價值與私有林主權益的維護與保障。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>					
計畫期程	102-106 年					
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計
	27,000	963,500	861,000	861,000		2,712,500
經費來源	林務局公務預算					

規劃推動氣候變遷調適政策綱領及行動計畫

(財務計畫)	
主(協)辦機關	林務局
備註	<p>■本計畫另於農業及生物多樣性領域行動方案(計畫編號 4.2.1)提列。</p> <p><input type="checkbox"/>本計畫在既有核定_____計畫中已列管</p> <p>■其他:本計畫內容目前依本局 100 年 11 月 22 日提報行政院審查資料填報,惟經建會於 101 年 1 月 19 日函復需再行研議,後續將再配合修正。</p>

項目	內 容						
調適策略	3.建立以調適為目的之土地使用管理相關配套機制						
調適措施	3.2 加強水庫集水區土地管理						
計畫名稱	曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水計畫-土地合理利用規劃						
編號	3.2.1						
工作指標	推動曾文南化烏山頭水庫集水區土地合理利用規劃						
績效指標	完成曾文南化烏山頭水庫集水區土地合理利用規劃、資料庫及專屬查詢網頁建置。						
計畫概要	1.主要工作項目與內容： (1)完成曾文南化烏山頭水庫集水區區域計畫部分及 3 處都市計畫之檢討。 (2)建置集水區自然資源與土地利用資料庫。 (3)完成 3 處都市計畫地區數值地形測量及重製作業。 (4)於 100-102 年(共 3 年)每年辦理 1 場策略規劃工作坊。 (5)建置專屬查詢網頁。 2.因應氣候變遷之衝擊： <input checked="" type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input checked="" type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input checked="" type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3.計畫類型： <input type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input checked="" type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行						
預期效益	1.直接與間接效益： (1)完成曾文南化烏山頭三水庫土地使用計畫檢討，促進集水區土地合理利用 (2)配合各部會相關工程施作計畫辦理都市土地、非都市土地使用分區變更，作為土地利用、法規規範及經營管理整合基礎。 2.執行後之效益類型： <input checked="" type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊						
計畫期程	102-105 年						
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	31,000	18,000	13,000			62,000	
經費來源(財務計畫)	執行經費由振興經濟擴大公共建設特別預算 265 億元撥充水資源作業基金支應。						
主(協)辦機關	主辦：經濟部水利署 協辦：內政部營建署						
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input checked="" type="checkbox"/> 本計畫在既有核定「曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水計畫(99-104 年)」計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他						

項目	內 容					
調適策略	3. 建立以調適為目的之土地使用管理相關配套機制					
調適措施	3.2 加強水庫集水區土地管理					
計畫名稱	水庫集水區低衝擊開發規劃示範計畫					
編號	3.2.2					
工作指標	規劃水庫集水區低衝擊開發方式並擇取試辦區辦理					
績效指標	1.101 年完成低衝擊開發規劃原則 2.101 年完成選取桃園等兩處水庫集水區試辦作業					
計畫概要	1.主要工作項目與內容： (1)針對集水區土地利用與管理進行檢討及規劃。 (2)依據規劃內容於示範區域進行相關工程。 2.因應氣候變遷之衝擊： <input checked="" type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input checked="" type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3.計畫類型： <input type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input checked="" type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行					
預期效益	1.直接與間接效益：完成 2 處水庫集水區低衝擊開發試辦 2.執行後之效益類型： <input type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊					
計畫期程	101-102 年					
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計
	4,450					4,450
經費來源(財務計畫)	101 年經費來源「公共給水質量提升與管理科技發展計畫」、101 年水庫蓄水範圍緊急治理計畫。					
主(協)辦機關	經濟部水利署					
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(同經費來源)					

項目	內 容						
調適策略	3.建立以調適為目的之土地使用管理相關配套機制						
調適措施	3.2 加強水庫集水區之土地管理						
計畫名稱	國有林整體治山防災						
編號	3.2.3						
工作指標	加速集水區保育治理						
績效指標	辦理野溪整治、崩塌地整治及造林						
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：</p> <p>(1)源頭處理：包含裂縫填補、危木伐除及坡頂坡面截排水等措施。</p> <p>(2)崩塌地處理：主要針對道路邊坡及河岸邊坡崩塌地，和其所產生之不穩定土砂，以恢復坡面植生、維持坡腳之穩定，避免坡面持續遭受沖刷為治理重點。</p> <p>(3)坡地保育：坡地聚落排水及沉砂系統改善，包含排水、跌水及沉砂設施等措施。</p> <p>(4)土石災害復育：集水區土砂生產抑止及輸送抑制，包含野溪處理、防砂設施、護岸及擋土設施等措施。</p> <p>(5)緊急處理及規劃：辦理防汛期間緊急災害處理及規劃，以控制災害情形及減少二次災害發生。</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input checked="" type="checkbox"/>強降雨增加、<input checked="" type="checkbox"/>颱風強度增強、<input checked="" type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3.計畫類型：<input checked="" type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>						
預期效益	<p>1.直接與間接效益：透過集水區內之崩塌地及野溪作有計畫之保育後可減少土砂生產及下移至主河道，以達到減少水庫淤積來源延長使用壽命之目的。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>						
計畫期程	102-106 年						
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	189,000	139,000	139,000	-	-	467,000	
經費來源(財務計畫)	公務預算						
主(協)辦機關	農委會林務局						
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input checked="" type="checkbox"/> 本計畫在既有核定國有林整體治山防災及國家森林遊樂區聯外道路維護計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他						

項目	內 容						
調適策略	3.建立以調適為目的之土地使用管理相關配套機制						
調適措施	3.2 加強水庫集水區之土地管理						
計畫名稱	加強水庫集水區之土地管理						
編號	3.2.4						
工作指標	加強水庫集水區之土地管理						
績效指標	加強無權占有國有林地之處理						
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：</p> <p>(1)加強林地護管巡查工作：對於交通便利、人員出入頻繁，易被濫墾、濫建處列為重點地區，確立林地護管責任制。</p> <p>(2)加強無權占有國有林地之處理：訂定「國土保育範圍內現有超限利用、濫墾、濫建限期拆除、廢耕執行計畫」及「違法濫墾濫建地區鼓勵人民配合返還林地拆除濫墾、濫建執行計畫」，針對國有林地內既有濫墾、濫建等無權占用案件加強處理。</p> <p>(3)嚴格管制土地利用開發行為：集水區內如有機關申請用地事宜，須為改善水土保持工作所必要或為國家重大建設需要，符合森林法等相關規定及本局所訂定林地租用審查注意事項，始得辦理，以嚴格管制土地利用開發行為。</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input checked="" type="checkbox"/>強降雨增加、<input checked="" type="checkbox"/>颱風強度增強、<input checked="" type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3.計畫類型：<input checked="" type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>						
預期效益	<p>1.直接與間接效益：透過加強林地護管巡查工作、無權占有國有林地濫墾、濫建案件之處理、嚴格管制土地利用開發行為、優先辦理租地補償收回，以避免水庫集水區土地之不當使用。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>						
計畫期程	102-106 年						
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	5,000	5,000	5,000	5,000	2,000	22,000	
經費來源(財務計畫)	公務預算						
主(協)辦機關	農委會林務局						
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input checked="" type="checkbox"/> 本計畫在既有核定本局林業發展計畫項下「林地管理與森林保護」中已列管 <input type="checkbox"/> 其他						

項目	內 容					
調適策略	3. 建立以調適為目的之土地使用管理相關配套機制					
調適措施	3.3 對觀光遊憩，建立相關管理調適與配套機制，以提高環境與遊憩安全					
計畫名稱	加強重要觀光景點之使用管理及資源永續應用-環境維護及設施維持計畫					
編號	3.3.1					
工作指標	101-104 年，13 處國家風景區至少完成 70 處觀光景點之環境維護及設施維持(含公共設施整修、緊修繕工程、全區災害復舊及一般零星工程、遊憩動線指標系統改善、環境整頓、設施巡管維護等作業)，以減緩及降低氣候變遷所帶來的環境衝擊。					
績效指標	加強使用規劃評估、後續經營管理維護及安全之考量，透過環境維護及設施減量等方式，減低對國家風景區內景點環境的侵擾及承載壓力，以兼顧生態保育及觀光旅遊之永續經營理念，並達觀光資源永續利用。					
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：配合觀光景點之土地使用管制及環境資源條件，於辦理相關旅遊服務設施時加強使用規劃評估、後續經營管理維護及安全之考量，並朝向減量原則、環境優先及資源永續等原則，應用生態工法、自然邊坡穩定工法及節能減碳工法進行相關設施設計及維護，以提升因應氣候變遷的調適能力；另並輔以辦理災前預防、災害搶救、災後整理等相關災害防救工作，以確保設施使用與遊客安全。</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input checked="" type="checkbox"/>強降雨增加、<input checked="" type="checkbox"/>颱風強度增強、<input checked="" type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3.計畫類型：<input checked="" type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>					
預期效益	<p>1.直接與間接效益：配合生態工法或綠建築等方式，降低對環境之侵擾。並配合強化旅遊環境及遊客安全，使觀光遊憩與資源環境能共存發展，降低氣候變遷所帶來的環境衝擊影響。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>					
計畫期程	101 年-104 年					
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計
	193,900	257,000	270,000			720,900
經費來源(財務計畫)	重要經建計畫公務預算					
主(協)辦機關	主辦：交通部觀光局 協辦：無					
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有災害防救應用科技方案計畫中已列管 <input checked="" type="checkbox"/> 其他本計畫在既有核定中長程計畫中已列管(將依中程計畫逐年編列)					

	預算，惟年度實際預算須依立法院審查為準)
--	----------------------

項目	內 容							
調適策略	3. 建立以調適為目的之土地使用管理相關配套機制							
調適措施	3.3 針對觀光遊憩，建立相關管理與調適配套機制，以提高遊憩安全							
計畫名稱	因應氣候變遷極端改變，進行對於遊客遊憩經營管理調整策略之可行性檢討							
編號	3.3.2.							
工作指標	6 年內持續辦理各遊憩區之環境衝擊的遊憩經營管理檢討							
績效指標	朝向發展減緩環境衝擊的遊憩經營管理模式，落實節能減碳的設施規劃與建設，以期合乎保育管理目標							
計畫概要	<p>1. 主要工作項目與內容：各國家公園將推動生態旅遊計畫、依循綠建築指標，進行園區設施改善以符合永續設計的精神，且將氣候可能極端變化的影響，納入遊憩經營管理檢討之方向，使遊憩經營與保護目的相輔相成。</p> <p>2. 因應氣候變遷之衝擊：<input type="checkbox"/>強降雨增加、<input checked="" type="checkbox"/>颱風強度增強、<input type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3. 計畫類型：<input checked="" type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>							
預期效益	<p>1. 直接與間接效益：發展減緩環境衝擊的遊憩經營管理模式，推動生態旅遊之遊憩活動，落實節能減碳的理念到相關設施改善作為，檢討園區各遊憩區之經營管理計畫內協助達成生態資源與永續經營之目的。</p> <p>2. 執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>							
計畫期程								
分年經費需求(千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	0	0	0	0	0	0	0	
經費來源(財務計畫)	年度經建計畫公務預算							
主(協)辦機關	內政部營建署、墾丁國家公園管理處、玉山國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、金門國家公園管理處、海洋國家公園管理處、台江國家公園管理處							
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他							

項目	內容
調適策略	3. 建立相關管理調適與配套措施
調適措施	3.4 推動原住民族地區自然資源共享制 - 由原住民協助執行造林、護林、巡山之工作，並適當發展生態旅遊，使部落原住民共享保留地之開發利益。
計畫名稱	原住民保留地山林守護計畫
編號	3.4.1
工作指標	1. 負責原鄉生態保育、環境監測及山林守護，促進在地保育，維護國土安全。 2. 辦理公有原住民保留地、崩塌地及收回超限利用原住民保留地造林及撫育工作。
績效指標	1. 成立原鄉地區山林守護 30 隊，推動在地保育。 2. 每年完成公有原住民保留地、崩塌地及收回超限利用原住民保留地造林面積 100 公頃。 3. 提供在地原住民同胞 600 人就業機會。
計畫概要	1. 主要工作項目與內容 (1) 公有原住民保留地林業用地造林：包括原住民保留地林業用地造林、超限利用地收回土地造林、崩塌裸露地造林及撫育及管理。 (2) 協助各社區、部落之景觀植栽（原生種喬木、灌木）。 (3) 協助原住民保留地山林守護及違規案件查復：包括協助部落生態巡查路線、檢舉案件查復及衛星變異點查復。 (4) 公、私有原住民保留地外來植物危害調查及防治：包括蔓澤蘭危害區域定位及面積之調查，於適當時機實施防除作業，防止災情之擴大，影響災區保留地生態平衡及農林業之發展。 (5) 協助災區部落土地監測或鄉內崩塌地調查。 (6) 部落社區服務（部落環境整理維護等）。 (7) 有關保留地其他交辦業務。 2. 因應氣候變遷之衝擊： <input checked="" type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input checked="" type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input checked="" type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3. 計畫類型： <input checked="" type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行
預期效益	1. 直接與間接效益 (1) 各鄉成立原住民保留地山林守護隊，輔導改正造林，達成超限利用地改正造林目標，特別在山坡地水土保持功能上產生極大效益。 (2) 彌補目前山林土地管理之不足，有效控制盜獵、盜伐、濫墾、毒魚、偷倒廢棄物、森林火災等，讓保育工作社區化、部落化。 (3) 加強原住民保留地土地保育利用法令、自然生態保育教育宣導，以增進部落民眾建立生態多樣性觀念。 (4) 遏止原住民保留地內非法使用、佔用、濫墾、濫建、濫伐、超限利用等非法行為發生。

	<p>(5)原住民參與自然資源經營管理，作為原住民與資源治理機關共管自然資源以及推動自治之先驅性計畫。</p> <p>(6)提供在地原住民同胞 600 人工作機會，穩定其生計。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>						
計畫期程	101 年 - 106 年						
分年經費需求 (千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計
	95,700	219,060	233,000	236,000	239,000	243,000	1,265,760
經費來源 (財務計畫)	<p>1. 101 年度由財政部公益彩券回饋金支應。</p> <p>2. 102 年至 106 年所需經費刻擬中長程 5 年計畫，將陳報行政院核定。</p>						
主(協)辦機關	<p>主辦：行政院原住民族委員會</p> <p>協辦：新竹縣政府、桃園縣政府、台中市政府、南投縣政府、嘉義縣政府、高雄市政府、屏東縣政府、台東縣政府、花蓮縣政府、(102 年新增：宜蘭縣政府、新北市政府、苗栗縣政府)</p> <p>執行：新竹縣尖石鄉公所、桃園縣復興鄉公所、台中市政府 (和平區公所)、嘉義縣阿里山鄉公所、南投縣信義鄉公所、南投縣仁愛鄉公所、高雄市政府 (高雄市桃源區公所、高雄市那瑪夏區公所、高雄市茂林區公所)、屏東縣獅子鄉公所、屏東縣霧台鄉公所、屏東縣三地門鄉公所、屏東縣來義鄉公所、屏東縣牡丹鄉公所、臺東縣達仁鄉公所、臺東縣金峰鄉公所、花蓮縣卓溪鄉公所、(102 年新增：宜蘭縣南澳鄉公所、宜蘭縣大同鄉公所、新北市烏來區公所、新竹縣五峰鄉公所、苗栗縣泰安鄉公所、苗栗縣南庄鄉公所、屏東縣瑪家鄉公所、屏東縣泰武鄉公所、屏東縣春日鄉公所、臺東縣延平鄉公所、花蓮縣豐濱鄉公所、花蓮縣萬榮鄉公所、花蓮縣秀林鄉公所)</p>						
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案 (計畫編號) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他						

項目	內 容							
調適策略	3. 建立以調適為目的之土地使用管理相關配套機制							
調適措施	3.5 地方政府應研訂土地使用成長管理策略，規範城鄉發展之總量及型態，並訂定新訂或擴大都市計畫之適當區位及時程，以引導土地有秩序使用。							
計畫名稱	推動直轄市、縣(市)區域計畫							
編號	3.5.1							
工作指標	完成直轄市、縣(市)區域計畫：18 案							
績效指標	規範城鄉發展之總量及型態，並訂定新訂或擴大都市計畫之適當區位及時程。							
計畫概要	1. 主要工作項目與內容：完成 18 個直轄市、縣(市)區域計畫，研訂土地使用成長管理計畫，規範城鄉發展之總量及型態，並訂定新訂或擴大都市計畫之適當區位及時程。 2. 因應氣候變遷之衝擊： <input type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input checked="" type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3. 計畫類型： <input type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input checked="" type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行							
預期效益	1. 直接與間接效益：計畫內容中增列「氣候變遷衝擊或脆弱度評估分析」以有效評估新訂或擴大都市計畫之對環境之影響 2. 執行後之效益類型： <input type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊							
計畫期程	101-102 年							
分年經費需求(千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	48,000	466,000	0	0	0	0	94,600	
經費來源(財務計畫)	公務預算							
主(協)辦機關	內政部營建署							
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____中已列管 <input type="checkbox"/> 其他							

項目	內容
調適策略	3. 建立以調適為目的之土地使用管理相關配套機制
調適措施	3.6 原住民聚落安全性評估及高災害風險聚落之遷村輔導
計畫名稱	原住民族部落遷建計畫
編號	3.6.1
工作指標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 委託專業管理廠商辦理原住民部落遷建先期計畫，針對須遷建之部落進行實質規劃遷建、災前預防及災後機制等工作。 2. 規劃進行部落遷建計畫工作，促進原住民遷建戶積極參與，降低遷建戶之重建負擔。 3. 整體規劃符合永續生態原則之原住民遷建部落，確保原住民居住之生命財產安全，並作為災後進行原住民部落遷建模式，提升家園重建效能。
績效指標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解原鄉安全堪虞、危機部落並進行長期監測，協助地方政府辦理遷建前置作業，防避天然災害侵襲再度威脅原鄉族人。 2. 先行辦理重建地區之安全評估、遷居地之用地取得；完成興辦事業計畫並進行公共設施等作業，重塑具安全性、永續性並兼備防災功能之生活空間。 3. 落實「原住民族基本法」及「重大災害災民安置及住宅重建原則」之精神與條文規定，建立原住民受災後家園重建之模式，增進政府災後重建效能。
計畫概要	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主要工作項目與內容 <ol style="list-style-type: none"> (1) 遷建規劃 <ol style="list-style-type: none"> A. 原基地安全評估 B. 危險勘定及危機（受災）戶認定 C. 勘選及核定遷建地點 D. 遷建計畫研擬及實施 (2) 用地取得 <ol style="list-style-type: none"> A. 遷建用地取得及使用變更 B. 原部落房地及區域處理 (3) 公共設施 <ol style="list-style-type: none"> A. 公共設施測設及擋土牆 B. 排水溝設施 C. 自來水及飲用水 D. 巷道及聯外道路 E. 路燈工程及植生綠美化 F. 文化聚會所及活動中心 G. 廣場兼停車場 H. 雜項及意象工程 I. 衛生室及派出所 (4) 住宅興建 <ol style="list-style-type: none"> A. 興建規模

	<p>B.興建許可作業（開發計畫、建築線指示申辦、用地變更說明書、用水計畫書、水土保持規劃書、環境影響評估等） C.施工許可作業（雜項執照、水土保持計畫、變更編定等）。</p> <p>(5)融資處理 A.確定貸款名冊 B.查明貸款戶徵信及還款能力情形 C.評估資金缺口及確定各貸款戶融資 D.協助貸款戶申貸作業</p> <p>(6)分配進住 A.完成設定 B.輔導成立遷（重）建部落管理委員會 C.落成統一進住</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input checked="" type="checkbox"/>強降雨增加、<input checked="" type="checkbox"/>颱風強度增強、<input type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加、<input type="checkbox"/>其他（可複選）。</p> <p>3.計畫類型： <input type="checkbox"/>立刻可以執行 <input checked="" type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>												
<p>預期效益</p>	<p>1.直接與間接效益 (1)改善原住民族社區部落居民居住安全，防避災害再度侵襲，威脅原住民族生命財產，落實政府照顧原住民族體貼弱勢之政策，維護其生命財產之安全。 (2)落實「原住民族基本法」及「重大災害災民安置及住宅重建原則」之精神與條文規定，建立原住民受災後家園重建之模式，增進政府災後重建效能。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>減少既有災害衝擊； <input type="checkbox"/>不再增加災害衝擊； <input checked="" type="checkbox"/>有效解決災害衝擊。</p>												
<p>計畫期程</p>	<p>103年~106年</p>												
<p>分年經費需求(千元)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>102年</th> <th>103年</th> <th>104年</th> <th>105年</th> <th>106年</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>23,962</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>23,962</td> </tr> </tbody> </table>	102年	103年	104年	105年	106年	合計	-	23,962				23,962
102年	103年	104年	105年	106年	合計								
-	23,962				23,962								
<p>經費來源(財務計畫)</p>	<p>103年係本會公務預算支應；另「原住民族部落遷建先期計畫」(草案)刻依行政院各相關機關會審意見修正中。</p>												
<p>主(協)辦機關</p>	<p>主辦：行政院原住民族委員會 協辦：地方政府 執行：地方鄉鎮市區公所</p>												
<p>備註</p>	<p><input type="checkbox"/>本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input type="checkbox"/>本計畫在既有核定_____中已列管 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>												

項目	內 容							
調適策略	4.定期監測土地使用與地表覆蓋變遷，並更新國土地理資訊系統資料庫							
調適措施	4.1 優先辦理國土及生態資源調查並建立資料庫，俾利確實掌握環境資源現況							
計畫名稱	優先辦理氣候調適重點地區國土利用調查成果更新作業，提供土地管理相關業務需求							
編號	4.1.1							
工作指標	1.100 年度由本中心測量隊人員辦理 200 圖幅國土利用調查成果更新維護作業。 2.101 年度起分別由本中心測量隊人員及委外方式各辦理 200 圖幅總計 400 圖幅國土利用調查成果更新維護作業。							
績效指標	自 99 年起每年辦理國土利用調查成果更新工作，並優先納入辦理氣候調適重點地區，提供各界最新國土利用調查成果。							
計畫概要	1.主要工作項目與內容：優先辦理氣候調適重點地區國土利用調查成果更新作業，持續提供最新國土利用調查成果，作為各種土地管理相關業務分析基礎資料。 2.因應氣候變遷之衝擊： <input type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input checked="" type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3.計畫類型： <input checked="" type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行							
預期效益	1.直接與間接效益： (1)辦理國土利用調查成果更新作業，維持調查成果時效性及適用性。 (2)持續辦理國土利用調查成果對外公布及流通供應，提供最新資料供各機關土地管理需求。 (3)維護國土利用調查資料庫及展示流通平台，促進資料流通共享。 2.執行後之效益類型： <input checked="" type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊							
計畫期程	101-106 年							
分年經費需求(千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	14,400	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	179,400	
經費來源(財務計畫)	國發會公共建設預算「國家地理資訊系統建置及推動十年計畫」							
主(協)辦機關	主辦：內政部地政司 協辦：內政部國土測繪中心							
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於 領域行動方案 <input checked="" type="checkbox"/> 本計畫在既有核定 愛台 12 項建設 計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他							

項目	內 容						
調適策略	4. 定期監測土地使用與地表覆蓋變遷，並更新國土地理資訊系統資料庫						
調適措施	4.1 優先辦理國土及生態資源調查並建立資料庫，俾利確實掌握環境資源現況						
計畫名稱	加強國家公園生態資源地理資料庫之應用,落實資源保育與永續利用						
編號	4.1.2						
工作指標	將數位化的地理圖籍、衛星影像與基礎生物調查資料等，透過空間資訊建立園區內海洋與陸地各種自然資源與保育相關業務的資料庫						
績效指標	每年辦理 1 項地理資訊系統建置計畫，以持續整合海洋與陸地最新、最佳的遙測資訊、生態與環境資源調查資料。						
計畫概要	<p>1. 主要工作項目與內容：將數位化的地理圖籍、衛星影像與基礎生物調查資料等，透過空間資訊建立園區內海洋與陸地各種自然資源與保育相關業務的資料庫，有助於資料的管理、整合與資訊的分享，同時透過網路平臺的開發與架設，能使資訊獲得更大量與更充分的利用與交流，以提供國家公園管理處宏觀的保育資訊，掌握國家公園管理範圍內的環境狀況，有效地執行環境監測與各項保育任務。</p> <p>2. 因應氣候變遷之衝擊：<input type="checkbox"/>強降雨增加、<input checked="" type="checkbox"/>颱風強度增強、<input type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3. 計畫類型：<input checked="" type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>						
預期效益	<p>1. 直接與間接效益：整合海域與陸域生態與環境資源調查資料、資訊科學技術、生物資源動態等，提供國家公園管理處最佳的基礎空間資訊，以作為最快速、經濟的決策支援，協助達成保護海洋及島嶼生態資源與永續經營之目的。</p> <p>2. 執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>						
計畫期程	102-106 年						
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	150,000	
經費來源(財務計畫)	年度經建計畫公務預算						
主(協)辦機關	內政部營建署、墾丁國家公園管理處、玉山國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、金門國家公園管理處、海洋國家公園管理處、台江國家公園管理處						
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他						

項目	內 容							
調適策略	4.定期監測土地使用與地表覆蓋變遷，並更新國土地理資訊系統資料庫							
調適措施	4.2 加強辦理國土監測及各單位間之整合，俾利確實掌握國土現況利用							
計畫名稱	加強辦理地層下陷地區之國土監測							
編號	4.2.1-1							
工作指標	加強辦理地層下陷地區之監測作業，並針對新興異常沈陷與嚴重地層下陷地區之相關機制進行探討。							
績效指標	強化地層下陷地區之下陷速率及面積變化監測，以利後續管理							
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：本計畫之工作項目主要分為六大項，分別為： (1)地層下陷區之水準網檢測(2)地層下陷監測井與GPS固定站之維護與資料分析(3)雷達干涉資料分析(4)GPS固定站設置(5)地層下陷區之資料整合分析(6)地層下陷資料庫與查詢系統之維護與資料更新。</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input type="checkbox"/>強降雨增加、<input type="checkbox"/>颱風強度增強、<input checked="" type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input checked="" type="checkbox"/>海平面上升、<input type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3.計畫類型：<input checked="" type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>							
預期效益	<p>1.直接與間接效益： (1)評估地層下陷地區之下陷速率與面積變化。 (2)分析主要下陷位置，釐清下陷中心之下陷行為與機制。 (3)瞭解地層下陷防治執行方案之實施成效，並建立未來地下水補注計畫之基本資料。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>							
計畫期程	101-106年							
分年經費需求(千元)	101年	102年	103年	104年	105年	106年	合計	
	41,500	36,000	55,000	55,000	55,000	55,000	297,500	
經費來源(財務計畫)	部會業務費							
主(協)辦機關	經濟部水利署							
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input checked="" type="checkbox"/> 本計畫在既有核定地下水保育管理暨地層下陷防治計畫(98~103年度)第1次修正計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他							

項目	內 容					
調適策略	4.定期監測土地使用與地表覆蓋變遷，並更新國土地理資訊系統資料庫					
調適措施	4.2 加強辦理國土監測及各單位間之整合，俾利確實掌握國土現況利用					
計畫名稱	海岸防護基本資料調查及監測計畫					
編號	4.2.1-2					
工作指標	1.辦理地形、斷面及水深等調查。 2.辦理短期潮、波、流等海象資料調查及蒐集長期海象資料。 3.辦理底床質、漂砂調查及輸砂量推估。 4.辦理海岸防護基本資料庫系統更新及維護。					
績效指標	完成提供海岸防護防災使用之海岸防護基本資料庫建置					
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：</p> <p>(1)依行政院 97 年 7 月 24 日院臺經字第 0970031448 號核定「海岸環境營造(98 年-103 年)」執行計畫，為推動整體一般性海堤防護，進行相關之基本調查、監測資料，並建置海岸防護基本資料庫，供後續前瞻性海岸復育、防護對策與新工法研究基礎。</p> <p>(2)民國 98 年迄今已將全國各地區一般性海堤之範圍分年分段辦理，預定每年投入金額約 3,500 萬元，每年調查海岸長度計約 40-70 公里，截至 99 年止，已於 98 年辦理桃園海岸、彰化海岸、台東海岸尚武段、澎湖縣（配合 3 處村落海岸環境規劃於 99 年度完成）、台南縣七股段（配合海岸侵蝕防治研究辦理 99 年度完成），99 年度辦宜蘭縣、台北縣、新竹縣、苗栗縣、金門縣（3 處村落）、屏東縣楓港溪以北海岸、高雄（興達港至典寶溪）、花蓮縣新社段，101 年已進行辦理宜蘭、桃園、新竹、嘉義、台南、屏東、台東及澎湖縣市之部分海岸，另亦針對經常性灘地變遷斷面進行調查，如宜蘭縣及花蓮縣部分區域；後續仍持續依本行動計畫之策略分年分區如其如質執行。</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input type="checkbox"/>強降雨增加、<input type="checkbox"/>颱風強度增強、<input type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input checked="" type="checkbox"/>海平面上升、<input type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3.計畫類型：<input checked="" type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>					
預期效益	<p>1.直接與間接效益：本計畫透過水利署各河川局及水利規劃試驗所分年分區辦理，並於海岸侵蝕較嚴重地區提高調查頻率或每年辦理灘地變遷調查，了解海岸之水文、地文特性情形，並配合已建置海岸防護基本資料庫基礎資料，以供辦理前瞻性海岸復育、防護對策與新工法研究。再據以復育劣化之海岸環境，經檢討後移除或減少(降低)不必要之消波塊、堤防和人工結構物，以儘可能回復近自然海岸與多樣性棲地。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>					
計畫期程	101-106 年					
分年經費	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計

規劃推動氣候變遷調適政策綱領及行動計畫

需求(千元)	22,400	35,000	35,000	35,000	35,000	162,400
經費來源 (財務計畫)	重要經建計畫公務預算					
主(協)辦機關	經濟部水利署					
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input checked="" type="checkbox"/> 本計畫在既有核定重要經建計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他					

項目	內容
調適策略	4.定期監測土地使用與地表覆蓋變遷，以加強土地利用之管理、並回饋檢討土地利用計畫
調適措施	4.2 加強辦理國土監測及各單位間之整合，俾利確實掌握國土現況利用
計畫名稱	加強辦理都會區、山坡地、河川及海岸（包括地層下陷地區）等地區之國土監測，建立整合資料庫，強化環境脆弱點評估，提升預測能力作為土地開發利用管理及調適等策略之決策依據
編號	4.2.1-3
工作指標	1.以遙測技術監測台灣全島山坡地（不含林班地）變遷，及時獲得與更新山坡地現況，供縣（市）政府對違法開發情事進行及時查報，減少違規案件發生，達成山坡地永續經營目標。 2.加強督導直轄市、縣（市）政府山坡地違規開發之查報、制止及取締，並提供各種山坡地違規開發資訊之通報管道。
績效指標	1.每年六期衛星判釋結果，提供各縣市政府進行現地查核並將結果上網填列。 2.督導直轄市、縣（市）政府查報山坡地違規案件並依水土保持法查處，每年達 900 件以上。
計畫概要	1.主要工作項目與內容： (1)每年以遙測技術判釋與監測山坡地變遷情事。 (2)平時以每二個月 1 次，進行山坡地（不含林班地）監測。 (3)汛期和天然災害發生時運用即時影像進行現地觀測。 (4)運用 GIS 系統功能，套疊相關圖層引導相關人員現地查核。 (5)建置山坡地整體現況資料庫。 (6)督導直轄市、縣（市）政府辦理山坡地違規使用查報與取締工作，並提供各種山坡地違規開發資訊之通報管道，包括水土保持局各分局通報、受理民眾(書面、電話)檢舉、網路檢舉、衛星影像變異點及其他單位移來案件，協助疑似違規案件之通報，經確認屬違規開發者，依水土保持法查處。 2.因應氣候變遷之衝擊： <input type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input checked="" type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3.計畫類型： <input checked="" type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行
預期效益	1.直接與間接效益： (1)以主動式監測方式協助地方查報人員取得山坡地不當開發資訊，並期能於災害發生時即時取得災區影像做為救災及重建之參考。 (2)透過各種資訊（如水土保持局各分局通報、受理民眾(書面、電話)檢舉、網路檢舉及其他單位移來案件）之通報管道，擴大縣市政府辦理山坡地違規取締工作，以降低山坡地違規開發頻率及次數，減免土砂災害。 2.執行後之效益類型： <input checked="" type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為

	<input type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊						
計畫期程	101-106 年						
分年經費需求(千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計
	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	114,000
經費來源(財務計畫)	行政院農業委員會水土保持局預算(整體性治山防災計畫—土石流防災與監測—委辦費)及莫拉克颱風災後重建(水土保持防災與復建—土石流監測與調查—委辦費)。						
主(協)辦機關	行政院農業委員會水土保持局(各直轄市、縣(市)政府)						
備註	<input checked="" type="checkbox"/> 本計畫已提列於水資源管理領域行動方案(計畫編號) <input checked="" type="checkbox"/> 本計畫在既有核定整體性治山防災計畫中已列管						

項目	內 容							
調適策略	4.定期監測土地使用與地表覆蓋變遷，並更新國土地理資訊系統資料庫							
調適措施	4.2 加強辦理國土監測及各單位間之整合，俾利確實掌握國土現況利用							
計畫名稱	國土利用監測計畫－土地利用變遷偵測管理系統							
編號	4.2.1-4							
工作指標	1.辦理土地利用變遷偵測及查證回報 2.辦理宣導計畫及應用系統教育訓練講習							
績效指標	透過國土利用監測計畫之推動，利用衛星影像掌握全國性土地利用變遷資訊，協助國土現況調查，提供國土規劃土地使用管理策略參考，達成國土永續發展的目標。							
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：隨著經濟發展及社會變遷，土地利用型態日趨複雜，對自然環境的破壞及土地資源的不當使用情形亦日趨嚴重。本署基於國土規劃主管機關職責，自 90 年起推動辦理「國土利用監測計畫」，主要使用衛星遙測資料進行國土變遷偵測，並運用高科技數位方式改善傳統土地利用違規查報取締方法，以防國土破壞行為，達成國土永續發展的目標。</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input type="checkbox"/>強降雨增加、<input type="checkbox"/>颱風強度增強、<input type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3.計畫類型：<input checked="" type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>							
預期效益	<p>1.直接與間接效益：</p> <p>(1)維護更新衛星影像光譜樣區資料庫，提高衛星影像自動化判識，縮短變遷偵測作業的時程，減輕查報人員工作負荷。</p> <p>(2)辦理國土利用變遷分析作業，確實掌握國土變遷動態資訊，遏止土地不當使用，並提供國土規劃土地使用管理策略參考。</p> <p>(3)建置變異點網路通報查報系統、數位化地面調查系統，結合衛星監測系統與 GPS/PDA 查報系統，建構完整及時通訊化之通報查報體系。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>							
計畫期程	101-104 年							
分年經費需求(千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	9900	22600	22600	22600	0	0	77700	
經費來源(財務計畫)	經建計畫公務預算							
主(協)辦機關	主辦：內政部營建署 協辦：內政部地政司							
備註	<input checked="" type="checkbox"/> 本計畫已提列於海岸土地保護領域行動方案(1.7.3) <input checked="" type="checkbox"/> 本計畫在既有核定愛台 12 項建設計畫中已列管							

	<input type="checkbox"/> 其他
--	-----------------------------

項目	內 容						
調適策略	5. 提升都市地區之土地防洪管理效能與調適能力						
調適措施	5.1 都市及區域規劃理念及技術（規劃範型, paradigm）之調整						
計畫名稱	發展因應極端氣候事件之都市與建築減洪調適規劃技術						
編號	5.1.1						
工作指標	1.研究都市規劃與建築設計因應極端降雨之調適技術 2.提出洪患風險地區之土地使用規劃與建築管理策略						
績效指標	1.完成都市與建築減災調適相關研究報告 2 冊以上。 2.完成案例地區分析 1 處以上。						
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：</p> <p>(1)綜合治水理念落實於都市計畫審議制度及相關規範之研究(一)—都市計畫通盤檢討：研議綜合治水理念落實於都市計畫通盤檢討之審議組織及制度、就評估模擬等技術面及策略面對策提出具體可行之審議規範。</p> <p>(2)極端降雨對山坡地社區衝擊程度及其調適策略之研究(一)-以鄉鎮尺度為例：針對研究地區研發(鄉鎮尺度)整合崩塌-土石流災害潛勢評估模式、提出至少兩種氣候變遷情境山坡地社區及其鄰近邊坡廣域潛勢評估成果、探討不同氣候變遷情境下既有山坡地社區衝擊程度(建築物、土地利用等層面)、進行社區及鄰近邊坡現地調查、歸納上述成果就技術分析面及現地調查結果研提具體可行之防減災調適策略。</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input checked="" type="checkbox"/>強降雨增加、<input checked="" type="checkbox"/>颱風強度增強、<input type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加、<input type="checkbox"/>其他（可複選）。</p> <p>3.計畫類型：<input type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input checked="" type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>						
預期效益	<p>1.直接與間接效益：提供都市減洪規劃技術，作為地方建築管理與都市規劃單位因應極端氣候事件之技術工具，俾強化都市、社區與建築面對極端降雨之調適能力，並提高利害關係人之災害風險意識。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>						
計畫期程	102-106 年						
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	2,000	2,000	0	0	0	6,000	
經費來源(財務計畫)	102 年為部會自有公務預算，103 年計畫尚無確定經費來源，擬由本所科技計畫項下勻支。						
主(協)辦機關	內政部建築研究所						
備註	<input checked="" type="checkbox"/> 本計畫已提列於防災領域行動方案（計畫編號 6.3.3） <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管						

	<input type="checkbox"/> 其他
--	-----------------------------

項目	內 容					
調適策略	5.提升都市地區之土地防洪管理效能與調適能力					
調適措施	5.2 檢討修訂區域計畫、都市計畫、建築、新市鎮開發、道路工程、下水道系統有關保水、滯洪、防洪等規範					
計畫名稱	運用都市計畫審議權限，落實都市通盤檢討有關防洪、排水及滯洪等規定					
編號	5.2.3					
工作指標	運用都市計畫審議權限，強制地方政府配合：內政部都市計畫委員會審議各地方政府報部核定之通盤檢討案，將確實要求依據災害潛勢，檢討規劃流域型蓄洪及滯洪設施，並調整土地使用分區與使用管制，如未配合相關檢討者，將要求計畫擬定機關予以補正後，再續予審議。					
績效指標	都市計畫通盤檢討案件增加防災（防洪）規劃之審議通過處數					
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：</p> <p>(1)對於各地方政府報部核定之通盤檢討案，應依都市計畫定期通盤檢討實施辦法第6條「依據災害潛勢，檢討規劃流域型蓄洪及滯洪設施，並調整土地使用分區與使用管制」規定辦理，如未配合相關檢討者，將要求計畫擬定機關予以補正後，再續予審議。</p> <p>(2)後續審議各都市計畫通盤檢討案，依照辦理。</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input type="checkbox"/>強降雨增加、<input type="checkbox"/>颱風強度增強、<input type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3.計畫類型：<input checked="" type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>					
預期效益	<p>1.直接與間接效益：透過都市計畫通盤檢討，以調整土地使用分區與管制方式，透過非工程手段，以達都市防洪減災之目的。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>					
計畫期程	102年~106年					
分年經費需求(千元)	102年	103年	104年	105年	106年	合計
	0	0	0	0	0	0
經費來源(財務計畫)	無					
主(協)辦機關	內政部(營建署)					
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案 <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他					

項目	內 容						
調適策略	5.提升都市地區之土地防洪管理效能與調適能力						
調適措施	5.2 檢討修訂區域計畫、都市計畫、建築、新市鎮開發、道路工程、下水道系統有關保水、滯洪、防洪等規範						
計畫名稱	道路工程透水鋪面設計規範專章可行性評估及示範計畫						
編號	5.2.5						
工作指標	市區透（保）水道路設計手冊 1 冊以上						
績效指標	101 年度將與學術機構合作擇 1~2 條道路工程，透過產官學界合作試辦，將試辦成果納入「市區道路及附屬工程設計規範」修法參考，以作為後續工程推廣之依據。						
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：</p> <p>(1)短期：道路工程基地透水保水設計理念之推廣，由生活圈計畫鄰選較具規模台中生活圈 2 號道路(環中路高架工程)，增設景觀生態池及雨水回收系統落實水資源回收再利用，增加市區防災滯洪的能力，發展可行的高強度透水道路。</p> <p>(2)中期：</p> <p>A.全透水道路推廣方案部分，先行辦理委外研究案，預計於 102 年 8 月成果發表。</p> <p>B.於 102 年 12 月底前辦理縣市政府公聽會，推廣工程理念</p> <p>C.辦理既有市區道路景觀與人本環境改善計畫優先補助人行道透水與保水設施規劃與建置工程。</p> <p>(3)長期：依公聽會成果賡續「市區道路及附屬工程設計規範」修法作業，預訂於 103 年 12 月底前完成。</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input checked="" type="checkbox"/>強降雨增加、<input type="checkbox"/>颱風強度增強、<input type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3.計畫類型：<input type="checkbox"/>立刻可以執行 <input checked="" type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>						
預期效益	<p>1.直接與間接效益：</p> <p>(1)減少地表逕流，降低都市河川洪患。</p> <p>(2)涵養地下水，有助於水資源永續經營。</p> <p>(3)降低熱島效應，減少能源損耗。</p> <p>(4)減輕排水管負擔及減少路面排水設施。</p> <p>(5)可導入現有都市計畫整體蓄洪功能設施，作為都市減災功能目標之一。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input checked="" type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>						
計畫期程	101-103 年						
分年經費需求(千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計
	3,000	3,500	-	-	-	-	6,500
經費來源	市道路發展及研究考核						

規劃推動氣候變遷調適政策綱領及行動計畫

(財務計畫)	
主(協)辦機關	營建署道路工程組
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有災害防救應用科技方案計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他

項目	內 容							
調適策略	6.檢討既有空間規劃在調適氣候變遷之缺失與不足							
調適措施	6.1 檢討法定土地使用計畫及其規劃程序，將氣候變遷納入規劃內涵(包含分析對策及評估)							
計畫名稱	於區域計畫第二次通盤檢討中，研提「氣候變遷」方針，並於直轄市縣市區域計畫提出因地制宜之發展策略							
編號	6.1.1							
工作指標	研提全國性氣候變遷之指導原則							
績效指標	完成區域計畫(第二次通盤檢討)(草案)							
計畫概要	1.主要工作項目與內容：增列全國性氣候變遷調適之「土地使用調適策略」及「土地使用管理相關配套機制」，作為引導各部會及各縣市政府之指導。 2.因應氣候變遷之衝擊： <input type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input checked="" type="checkbox"/> 海平面上升、 <input checked="" type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3.計畫類型： <input type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input checked="" type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行							
預期效益	1.直接與間接效益：透過辦理各區域計畫(第二次通盤檢討)，針對氣候變遷提出土地使用基本方針，指導各部門於空間上之發展與地方政府指導原則，期銜接全國區域計畫與縣市區域計畫內容，並藉由土地使用原則之指引，以減緩氣候變遷所帶來的環境衝擊。 2.執行後之效益類型： <input type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input checked="" type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊							
計畫期程	101年-106年							
分年經費需求(千元)	101年	102年	103年	104年	105年	106年	合計	
	0	0	0	0	0	0	0	
經費來源(財務計畫)	執行經費由公務預算編列。							
主(協)辦機關	內政部營建署城鄉發展分署							
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他							

項目	內 容							
調適策略	6.檢討既有空間規劃在調適氣候變遷之缺失與不足							
調適措施	6.1 檢討法定土地使用計畫及其規劃程序，將氣候變遷納入規劃內涵（包含分析對策及評估）							
計畫名稱	督導各縣市政府辦理非都市土地開發許可審議應考量氣候變遷趨勢並確實留設國土保育區							
編號	6.1.2							
工作指標	督導各縣市政府因應氣候變遷辦理審議機制，相關地方政府審議案件均應要求留設 30% 保育區。							
績效指標	協助地方審查，落實開發案保育區及綠地之留設，降低開發案之環境破壞及對氣候之衝擊。							
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：</p> <p>(1)依現行非都市土地開發審議作業規範規定，非都市土地開發應劃設保育區。縣(市)政府審議非都市土地 30 公頃以下開發許可案件均應依據上開規定辦理。</p> <p>(2)為協助縣(市)政府審議時確實依規範辦理，本署於各縣(市)政府召開審議會議時均儘量派員列席，並於縣(市)政府許可前協助再審閱開發計畫內容。透過上開機制應可確保開發案留設 30% 保育區。</p> <p>(3)建立績效評鑑制度，確實督導各縣市政府辦理。</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input type="checkbox"/>強降雨增加、<input type="checkbox"/>颱風強度增強、<input type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3.計畫類型：<input checked="" type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>							
預期效益	<p>1.直接與間接效益：透過督導機制協助各縣市政府嚴格把關，落實計畫之執行，降低非都市土地開發案件對環境之衝擊，強化防災之能力。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input checked="" type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>							
計畫期程	101-106							
分年經費需求(千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	0	0	0	0	0	0	0	
經費來源(財務計畫)	無							
主(協)辦機關	內政部營建署							
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他							

項目	內 容							
調適策略	6.檢討既有空間規劃在調適氣候變遷之缺失與不足							
調適措施	6.1 檢討法定土地使用計畫及其規劃程序，將氣候變遷納入規劃內涵（包含分析對策及評估）							
計畫名稱	非都市土地開發涉及需依區域計畫第十五條之一辦理分區變更者，應因應氣候變遷調查基地周邊一定範圍內之災害發生歷史及特性、災害潛勢情形，及重大災害之空間區位分析							
編號	6.1.3							
工作指標	100年10月13日修正發布非都市土地開發審議相關法令規定，要求非都市土地開發案件須調查基地周邊災害發生歷史及特性、災害潛勢情形，及重大災害之空間區位分析							
績效指標	避免開發計畫案之不當開發，有效降低開發案對氣候之衝擊，減少環境破壞							
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：</p> <p>(1)修訂非都市土地開發審議相關規定，非都市土地變更開發審議案件，要求開發計畫書內容應針對因應氣候變遷，納入調查基地周邊一定範圍內之災害發生歷史及特性、災害潛勢情形，及重大災害之空間區位分析等內容。</p> <p>(2)督促各縣市政府要求非都市土地開發變更案件計畫書納入相關調查與區位分析。</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input type="checkbox"/>強降雨增加、<input type="checkbox"/>颱風強度增強、<input type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3.計畫類型：<input checked="" type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>							
預期效益	<p>1.直接與間接效益：透過開發審議案件針對因應氣候變遷對環境之調查與評估，作為審議之評估參考，降低非都市土地開發案件對環境之衝擊，強化防災之能力。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input checked="" type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>							
計畫期程	101-106							
分年經費需求(千元)	101年	102年	103年	104年	105年	106年	合計	
	0	0	0	0	0	0	0	
經費來源(財務計畫)	無							
主(協)辦機關	內政部營建署							
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他							

項目	內 容							
調適策略	6. 檢討既有空間規劃在調適氣候變遷之缺失與不足							
調適措施	6.1 檢討法定土地使用計畫及其規劃程序，將氣候變遷納入規劃內涵（包含分析對策及評估）							
計畫名稱	辦理國家公園計畫通盤檢討時，應依據各國家公園計畫地區之資源特性，進行各土地使用分區計畫內容之檢討							
編號	6.1.4							
工作指標	辦理各國家公園海域、陸域生態資源及海洋地區環境變遷調查監測計畫 8 項							
績效指標	完成辦理各國家公園計畫（含細部計畫）通盤檢討作業共 7 次							
計畫概要	1. 主要工作項目與內容： (1) 各國家公園生態資源、海洋環境變遷週期性調查與分析，作為 之土地空間規劃檢討之參考。 (2) 針對氣候變遷可能造成之影響，透過國家公園計畫定期通盤檢討，適時檢討土地使用分區規劃。 2. 因應氣候變遷之衝擊： <input type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input checked="" type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input checked="" type="checkbox"/> 海平面上升、 <input type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3. 計畫類型： <input checked="" type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行							
預期效益	1. 直接與間接效益：各項資料調查研究成果，可作為保育及經營管理措施擬定或改進之參據。適時檢討土地利用分區與規劃，促進東沙環礁生態系之健全及永續發展，維護我國發育最為完整之珊瑚環礁地景。 2. 執行後之效益類型： <input checked="" type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊							
計畫期程	101-106							
分年經費需求(千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	0	0	0	0	0	0	0	
經費來源(財務計畫)	年度經建計畫公務預算							
主(協)辦機關	內政部營建署、墾丁國家公園管理處、玉山國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、金門國家公園管理處、海洋國家公園管理處、台江國家公園管理處							
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____ 領域行動方案 <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他							

項目	內 容					
調適策略	6. 檢討既有空間規劃在調適氣候變遷之缺失與不足					
調適措施	6.2 考量因應氣候變遷之調適方式，重新檢討既有都市發展範型 (paradigm)					
計畫名稱	加強推動各項都市更新及都市再發展計畫					
編號	6.2.1					
工作指標	1.由「基地再開發」為主的更新模式，推進到「地區再發展」以及「地域再生」。 2.鼓勵社區自主更新。					
績效指標	100~103 年預計達成以下指標： 1.完成 50 處政府為主更新地區先期規劃及前置作業。 2.輔導 100 件民間都市更新事業計畫核定實施 (含重建、整建及維護都市更新案)。 3.完成整合 150 個社區自主更新。					
計畫概要	1.主要工作項目與內容：本部提報「都市更新產業行動計畫」係由行政院於 99 年 11 月 16 日核定，並於 101 年 9 月 19 日修正，未來將藉由法規鬆綁、經費補助、教育訓練及專業團隊協助等方式，提高住戶參與都市更新之意願，以逐步取代過去都市不斷擴張發展的迷思，轉向集約都市與生態都市之趨勢發展。 2.因應氣候變遷之衝擊： <input checked="" type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input checked="" type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input checked="" type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3.計畫類型： <input checked="" type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行					
預期效益	1.直接與間接效益：依上開計畫全面推動都市更新，可達成健全都市機能、提升都市生活環境品質、建構安全智慧生態城市、提升城市競爭力之效益。(1)提供國土利用及資源開發規劃、地質災害預防及國土保育策略的基礎。 2.執行後之效益類型： <input checked="" type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊					
計畫期程	102-103 年					
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計
	593,000	668,000	0	0	0	1,261,000
經費來源 (財務計畫)	中央都市更新基金					
主 (協) 辦機關	內政部營建署 (都市更新組)					
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案 <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 (已於行政院核定「都市更新產業行動計畫」列管)					

項目	內容
調適策略	6. 檢討既有空間規劃在調適氣候變遷之缺失與不足
調適措施	6.2 考量因應氣候變遷之調適方式，重新檢討既有都市發展範型 (paradigm)
計畫名稱	鼓勵地方政府因應氣候變遷辦理易淹水地區都市計畫通盤檢討，並透過城鄉風貌主題競爭型及政策引導型獎補助機制，誘導地方政府提出因應氣候變遷之地景生態環境改造計畫。
編號	6.2.2
工作指標	1. 完成「生態城市都市設計操作手冊」，供地方政府納入都市計畫通盤檢討參考。 2. 推動都市生態水岸環境營造主題競爭型補助計畫，102 至 105 年預定補助 3~5 項重點示範計畫。 3. 辦理跨區域或縣市層級藍綠帶系統整合與綠色基盤建構 22 處。 4. 易淹水地區地景生態改善：針對西南沿海嚴重地層下陷地區及其他易淹水地區之都市計畫及周邊非都市土地，進行地景生態環境改善工作，強化都市雨水滯洪、調節與儲留之功效，預計辦理 23 處。
績效指標	1. 推動都市生態水岸環境營造 3-5 處。 2. 易淹水地區地景生態改善 23 處。 3. 跨區域及縣市級藍綠帶系統整合與綠色基盤建構 22 處。 4. 騎樓整平 4 萬公尺。
計畫概要	1. 主要工作項目與內容： (1) 本期計畫延續過去十多年來城鄉風貌所奠定之紮實基礎，在行動內涵上除了延續主張建構「文化、綠意、美質」、「幸福都市、民眾參與」之城鄉生活綠網新風貌外，為回應全球氣候變遷挑戰，厚植國家競爭力，未來將強化「安全、整合、生態、友善」之城鄉環境治理，藉由結合相關部門建設計畫，提出環境景觀之創新與改造策略，成為強化國家整體競爭力與締造區域景觀特色新亮點之載體。 (2) 為強化都市因應氣候變遷之具體回應能力，未來城鄉風貌在主題競爭型計畫推動上，將採競爭方式，鼓勵各地方政府參與國家級地貌改造計畫，透過創造性及跨域合作，提出整合型示範計畫，開創都市魅力新亮點；在國土防災政策引導計畫推動上，將配合縣級景觀綱要計畫，聚焦區域尺度之自然、人文生態景觀系統之縫合、修補，在河川、海岸、濕地等藍綠帶系統性整合上，並扮演觸媒調味之角色，補強各相關部門建設計畫，納入生態、美質與教育之設計概念，擴大計畫投資綜合效益，同時透過都市設計與都市更新，以整合套裝計畫方式，逐步建構城鄉多功能的綠色生態基礎設施，改善都市熱島效應，實踐生態城鄉之目標。 2. 因應氣候變遷之衝擊： <input checked="" type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input checked="" type="checkbox"/> 海平面上升、 <input checked="" type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3. 計畫類型： <input checked="" type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行

預期效益	1.直接與間接效益：城鄉風貌營造所關注不單只是工程執行之結果，更關注於城鄉景觀改造過程中之參與及深入人心之價值觀之傳遞，期望透過參與及競爭，激發地方政府發揮創意及區域合作，並逐步擴及至民眾生活方式及品味之轉變，創造城鄉環境新的價值典範。 2.執行後之效益類型： <input checked="" type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊					
計畫期程	102-105					
分年經費需求(千元)	102年	103年	104年	105年	106年	合計
	1,980,000	2,250,000	2,150,000	1,620,000	0	8,000,000
經費來源(財務計畫)	公共建設計畫(臺灣城鄉風貌整體規劃示範計畫)公務預算(以行政院核定為準)					
主(協)辦機關	內政部營建署 (直轄市、縣(市)政府)					
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案 <input checked="" type="checkbox"/> 本計畫在行政院六大新興產業之文化創意產業與綠能產業中已列管 <input type="checkbox"/> 其他					

項目	內 容						
調適策略	6. 檢討既有空間規劃在調適氣候變遷之缺失與不足						
調適措施	6.4 離島地區環境脆弱度較高，重新檢討其土地使用計畫在調適氣候變遷之缺失與不足						
計畫名稱	針對離島地區優先辦理因應氣候變遷之土地利用計畫通盤檢討 - 澎湖縣區域計畫，並以水電能源為總量管制之要項						
編號	6.4.2						
工作指標	1.完成澎湖縣土地利用現況之課題分析。 2.補助澎湖縣政府完成縣（市）區域計畫之規劃1件。						
績效指標	確保澎湖縣之水源、電力等能源，及土地合理規劃及利用。						
計畫概要	1.主要工作項目與內容： (1)以總量管制之規劃技術，合理分析規劃澎湖縣土地利用，並辦理地方民眾參與及溝通，進而擬定澎湖縣之離島區域計畫。 (2)工作項目包括土地利用現況調查資料蒐集及分析、離島縣市因應氣候變遷之課題、澎湖縣水電能源等之總量管制分析、澎湖縣區域土地利用規劃構想、研擬澎湖縣區域計畫、辦理鄉鎮市縣市區域計畫民眾參與座談會、辦理澎湖縣之縣市區域計畫專家學者座談會。 2.因應氣候變遷之衝擊： <input type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input checked="" type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input checked="" type="checkbox"/> 海平面上升、 <input type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3.計畫類型： <input type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input checked="" type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行						
預期效益	1.直接與間接效益： (1)預期以總量管制之規劃技術，合理分析規劃澎湖縣土地利用，並辦理地方民眾參與及溝通，進而擬定澎湖縣之離島區域計畫，有效利用並保全澎湖縣土地資源、人命及財產安全。 (2)因應氣候變遷之豐枯期降雨愈趨不均，保育澎湖縣水庫集水區及環境敏感區，以確保澎湖縣之水資源、環境敏感地區之保育等。 (3)保護澎湖縣免受海平面上升之災害，預測並規劃應撤退之海淡地區。 2.執行後之效益類型： <input type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊						
計畫期程	102 年						
分年經費需求(千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計
	-	8,001	-	-	-	-	8,001
經費來源(財務計畫)	執行經費由內政部營建署公務預算編列。						
主(協)辦機關	主辦：內政部營建署 協辦：農委會林務局、農委會水保局、經濟部水利署						
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於_____領域行動方案(計畫編號)						

	<input type="checkbox"/> 本計畫在既有_____計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他
--	---

項目	內容
調適策略	6. 檢討既有空間規劃在調適氣候變遷之缺失與不足
調適措施	6.5 針對農地資源及農村環境，建立相關管理調適與配套機制，以確保糧食安全
計畫名稱	辦理農地資源空間規劃計畫
編號	6.5.1
工作指標	1.辦理農地資源空間規劃，建立重要農業發展區及相關資訊。 2.分析優良農地條件，並研擬規劃優質農業生產區域之產業利用方向。
績效指標	1.建立農地資源分類分級檢核及細分級作業機制及流程。 2.進行氣候變遷影響下之農地資源利用及管理相關研究。
計畫概要	<p>1.主要工作項目與內容：</p> <p>(1)進行全國農地資源調查作業，盤整農地資源，明確掌握可供農業使用之面積及其分布情形。</p> <p>(2)因應氣候變遷及確保糧食安全，檢討縣級農地資源空間規劃，並建立農地資源分類分級檢核及細分級作業機制及流程，及進行不同政策指標空間分析，以深入瞭解不同劃設準則對於各種農業用地之影響及有無因地制宜調整必要。</p> <p>(3)協助直轄市、縣政府掌握優質農業生產區域，研擬規劃優質農業生產區域之產業利用方向，並研提農地利用管理與落實農業施政資源投入之相應政策措施。</p> <p>(4)考量氣候變遷下對糧食生產之衝擊，在維持糧食自給率前提下，探討氣候變遷下農地資源之脆弱度評估、農地調適策略與地方執行機制，以及其與農地資源規劃相關工作之關聯性。</p> <p>2.因應氣候變遷之衝擊：<input type="checkbox"/>強降雨增加、<input type="checkbox"/>颱風強度增強、<input type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加、<input checked="" type="checkbox"/>其他(確保糧食安全)</p> <p>3.計畫類型：<input type="checkbox"/>立刻可以執行 <input checked="" type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>
預期效益	<p>1.直接與間接效益：</p> <p>(1)藉由農地資源空間規劃，有效掌握重要農業發展區，引導農業資源有效集中運用，以因應氣候變遷影響，確保糧食安全。</p> <p>(2)協助農業經營專區規模化經營，永續維護優良農地，同時藉由安全農業輔導，確保農產品品質，並引導建立行銷通路，提高農民收益。</p> <p>(3)提出因應氣候變遷衝擊下農地政策方向調整建議，確保糧食生產所需之農地資源。</p> <p>2.執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>

規劃推動氣候變遷調適政策綱領及行動計畫

計畫期程	102-106 年						
分年經費 需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	合計
	13,259	9,318	13,000	13,000	13,000	-	61,577
經費來源 (財務計畫)	部會業務費						
主(協) 辦機關	主辦：行政院農業委員會 協辦：						
備註	<input checked="" type="checkbox"/> 本計畫已提列於_農業及生物多樣性_領域行動方案(1.1.2) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定_____計畫中已列管 <input type="checkbox"/> 其他						

項目	內 容							
調適策略	6. 檢討既有空間規劃在調適氣候變遷之缺失與不足							
調適措施	6.5 針對農地資源及農村環境，建立相關管理調適與配套機制，以確保糧食安全							
計畫名稱	推動縣（市）擬訂農村再生總體計畫，並於該計畫之架構內容中，納入因應氣候變遷調適之土地使用脆弱度，作為農村社區研提農村再生計畫之重要指引							
編號	6.5.2							
工作指標	推動 17 個縣市政府因應氣候變遷調適將土地脆弱度納入農村再生總體計畫。							
績效指標	促進氣候變遷調適與防災識覺及行動，並透過計畫體系，增進農村社區居民對生活環境之調適與減緩之概念，提升農村社區自主減災與防災能力。							
計畫概要	<p>1. 主要工作項目與內容：</p> <p>(1) 計畫目標：透過本計畫之推動，加強農村再生總體規劃，促進氣候變遷調適與防災識覺及行動。</p> <p>(2) 工作項目：協助 17 個縣市政府因應氣候變遷調適將土地脆弱度納入農村再生總體計畫。</p> <p>(3) 辦理方式：協助 17 個直轄市或縣（市）政府（非都市土地範圍）依據農村再生條例擬訂農村再生總體計畫，全面評估各項農村發展之影響項目，並在評估項目中，藉由蒐集相關災害業務主管機關所提供或主動公開之受災風險潛勢或區位範圍等分析資料，納入該等土地脆弱度，作為擬訂轄內農村再生總體發展策略與規劃之參據。</p> <p>2. 因應氣候變遷之衝擊：<input checked="" type="checkbox"/>強降雨增加、<input type="checkbox"/>颱風強度增強、<input checked="" type="checkbox"/>豐枯期降雨愈趨不均、<input type="checkbox"/>海平面上升、<input checked="" type="checkbox"/>極端事件發生頻率增加</p> <p>3. 計畫類型：<input checked="" type="checkbox"/>立刻可以執行 <input type="checkbox"/>需透過先期研究方可執行 <input type="checkbox"/>需透過修改法令規章始可執行</p>							
預期效益	<p>1. 直接與間接效益：農村再生總體計畫可作為訂定、審核年度農村再生執行計畫之重要參據，同時提供為各農村社區研提農村再生計畫時之重要指引，以推動符合氣候變遷調適概念之農村再生建設與發展。</p> <p>2. 執行後之效益類型：<input checked="" type="checkbox"/>既有災害如何減災 <input checked="" type="checkbox"/>不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/>有效解決災害衝擊</p>							
計畫期程	101 年							
分年經費需求(千元)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計	
	5,000						5,000	
經費來源(財務計畫)	農村再生基金							
主(協)	農委會(水保局)							

辦機關	
備註	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本計畫（部分工作項目）已提列於_海岸土地保護 領域行動方案（計畫編號）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本計畫在既有核定農村再生總體計畫中已列管</p> <p><input type="checkbox"/> 其他：</p>

項目	內 容					
調適策略	6. 檢討既有空間規劃在調適氣候變遷之缺失與不足					
調適措施	6.6 以流域整體進行規劃，提高洪水容受力					
計畫名稱	流域綜合治水對策整合與相關法規修訂研究					
編號	6.6.1					
工作指標	1.完成流域綜合治水對策整合研究之工作計畫 2.完成流域綜合治水對策整合相關法規修訂研究之工作計畫					
績效指標	完成流域綜合治水對策整合相關法規修訂之草案					
計畫概要	1.主要工作項目與內容： (1)資料蒐集與國內流域綜合治水對策整合相關問題評析 (2)針對國內流域綜合治水現行相關法令之檢討與釋疑(例如水利法施行細則第 10 條中「一定規模」之定義、水利法第 64、65 條等關於集水區洪水出流管制及洪氾區管理法規、其他存有疑義等相關法令之檢討與釋疑。) (3)相關法規競合之分析 (4)提出具體綜合治水對策整合建議方案與法規修正草案 2.因應氣候變遷之衝擊： <input checked="" type="checkbox"/> 強降雨增加、 <input type="checkbox"/> 颱風強度增強、 <input type="checkbox"/> 豐枯期降雨愈趨不均、 <input type="checkbox"/> 海平面上升、 <input type="checkbox"/> 極端事件發生頻率增加 3.計畫類型： <input type="checkbox"/> 立刻可以執行 <input type="checkbox"/> 需透過先期研究方可執行 <input checked="" type="checkbox"/> 需透過修改法令規章始可執行					
預期效益	1.直接與間接效益：完成流域綜合治水對策及法規修正方案 2.執行後之效益類型： <input checked="" type="checkbox"/> 既有災害如何減災 <input type="checkbox"/> 不再增加災害衝擊的行為 <input type="checkbox"/> 有效解決災害衝擊					
計畫期程	100-102 年					
分年經費需求(千元)	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	合計
	3,000	0	0	0	0	6,000
經費來源(財務計畫)	100 年：加速辦理中央管河川急要段治理與環境營造計畫(100 年 7 月~101 年 7 月) 101 年：重要河川環境營造計畫(101 年 7 月~102 年 7 月)					
主(協)辦機關	經濟部水利署					
備註	<input type="checkbox"/> 本計畫已提列於__水資源____領域行動方案(計畫編號) <input type="checkbox"/> 本計畫在既有核定____計畫中已列管 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(同經費來源)					

5.2 優先執行之行動計畫

本領域依據行政院經濟建設委員會相關會議結論行動計畫排序標準檢視，包括 1.有明確的指標與工作數目、2.具有區域之示範性、3.有具體的作業原則、4.針對既有計畫如何因應、5.可行性、可操作性較高、6.整體的完整性等 6 項指標初步檢視各行動計畫，並將各計畫就其是否已核定、具有量化指標及是否立刻執行再行篩選，透過召開會議請各部會確認，本領域優先執行之行動計畫總計 7 個，經費為 1,147,060 千元，其中立即可執行之優先計畫為 4 項、需透過先期研究方可執行之優先計畫為 2 項、需透過修改法令規章始可執行之優先計畫為 1 項。

調適策略		行動計畫		主辦單位	計畫類型	經費(千元)
一	將環境敏感地觀念落實在國土保育區的劃設與管理	1.1.1	變更台灣北中南東部區域計畫第 1 次通盤檢討-辦理資源型使用分區之劃定或變更	內政部營建署	立即可以執行	7,500
		1.3.1	積極推動「國家重要濕地保育計畫」-獎補助社區參與濕地管理	內政部營建署城鄉發展分署	需透過先期研究方可執行	937,160
二	因應氣候變遷，加速與國土空間相關計畫之立法與修法	2.1.1	加速制定國土計畫法草案、海岸法及濕地管理相關法規	內政部營建署	需透過修改法令規章始可執行	10,700
四	定期監測土地使用與地表面積變遷，並更新國土地理資訊系統資料庫。	4.2.1-3	加強辦理都會區、山坡地、河川及海岸(包括地層下陷地區)等地區之國土監測，建立整合資料庫，強化環境脆弱點評估，提升預測能力作為土地開發利用管理及調適等策略之決策依據	農委會水保局	立即可以執行	114,000

規劃推動氣候變遷調適政策綱領及行動計畫

		4.2.1-4	國土利用監測計畫－土地利用變遷偵測管理系統	內政部營建署	立即可以執行	77,700
五	提升都市地區之土地防洪管理效能與調適能力	5.2.3	運用都市計畫審議權限，落實都市通盤檢討有關防洪、排水及滯洪等規定	內政部營建署	立即可以執行	0
六	檢討既有空間規劃在調適氣候變遷之缺失與不足	6.1.1	於區域計畫第二次通盤檢討中，研提「氣候變遷」，並於直轄市縣區域計畫提出因地制宜之發展策略	內政部營建署城鄉發展分署	需透過先期研究方可執行	0