

第二章、整體進度及執行情形

本期推動策略共計63項，114年整體執行進度達84.1%，儘管部分單一目標未達成，但多數累計進度已完成或超過階段性目標，相關作業依序推動中，各關鍵領域調適策略成果如下，經費統計、執行進度如附表一。

一、關鍵領域

(一)維生基礎設施領域

在本期調適執行方案維生基礎設施領域，訂立2大目標8項策略，主要推動宜蘭縣治水防災之調適能力，114年各項成果如后。

1.縣內中央管河川、縣管河川及野溪等疏濬作業

為提升本縣主要河川與野溪之通洪斷面與排水功能，降低極端降雨引發之淹水風險，經由機具大規模進場清除淤積土石，恢復水流通暢。114年度完成蘭陽溪14-22斷面(如圖2-1)、東澳北溪、羅東溪8-17斷面疏濬作業。有效降低颱風豪雨時之潛在災損風險，保障縣民生命財產安全。



圖2-1 蘭陽溪清除淤積土石

2.辦理五結防潮閘門改善工程

五結地區作為防洪重點區域，因舊有防潮閘門臨海，設備鏽蝕老化嚴重，故改建五結防潮閘門及管理中心1座，本案為跨年度之重大工程，113年2月16日開工，整體改善工程預計於116年11月完工。

目前工程預定進度為42%。預期效益可減少243公頃淹水面積，增加219萬立方公尺容洪空間，護岸高度增至3公尺。

3.辦理砂仔港2號抽水站新建工程

砂仔港排水之集水區地貌平緩低窪，僅能靠機械抽水將水排出，透過歷年降雨量及積水情形分析，舊抽水站能量不足，已於112年完成啟用新建砂仔港二號抽水站及安裝10CMS抽水機(如圖2-2)，減少淹水面積約31.2公頃。



圖2-2 砂仔港2號抽水站完工照

4.瑪崙橋改建工程

本工程採向河口遷移橋址、減少橋墩設置並抬高橋面，提升通洪與疏砂能力，降低土砂淤積對通行安全之影響，同時強化鄉道宜51線與區域路網之整體運作功能，並配合拆除既有老舊橋梁，以全面提升道路通行安全、耐災韌性及橋樑服務效能。114年完成改建，並於同年12月26日通車(如圖2-3)。



圖2-3 瑪崙橋改建完工照

5.宜蘭縣長隧道救援救護整合中心

本縣南北交通有雪隧及蘇花改隧道群，興建長隧道救援救護整合中心提供發生隧道重大交通災害時，作為指揮救援前進指揮所(如圖2-4)，整合相關救援、醫療、交通及通訊等相關救災資源，維護民眾生命財產安全，強化救災人員長隧道救災能力。相關設備已於112年建置完備，目前此空間作為會議、召訓等活動使用，養管正常。114年增設119派遣系統資料異地備援機房設備。



圖2-4 宜蘭縣長隧道救援救護整合中心外觀

6.宜蘭縣地區災害防救計畫

依災害防救法施行細則第8條規定，每二年檢討宜蘭縣地區災害防救計畫，以減少災害發生或防止災害擴大、有效執行緊急應變措施、實施災害應變措施及災後復原重建工作。113年3月25日修正完成宜蘭縣地區災害防救計畫(草案)，同年9月24日核定後實施。113年10月18日報中央災害防救會報備查，中央災害防救會報於114年4月15日函復同意備查。

7.部落安全防(減)災機能建設計畫

114年度針對本縣大同鄉復興村及崙埤村等4部落辦理藍圖規劃，盤點部落防減災需求，提升部落居民生活環境品質。另執行大同鄉金岳部落、武塔部落、松羅部落排水改善工程及大同鄉梵梵部落道路改善工程等案(如圖2-5)。



圖2-5 宜蘭縣部落永續建設藍圖規劃訪談現勘

8.原住民部落特色道路改善計畫

由鄉公所依據原民會頒布之原住民族部落特色道路改善計畫，提報轄內特色道路案件，改善部落聯外道路整體機能。114年辦理大同鄉松羅村長嶺部落通往臺7省道替代道路改善工程、大同鄉崙埤村長崙聯絡道路改善工程(如圖2-6)、南澳鄉金洋村金洋部落聯絡道路工程(規劃設計案)等6案。



圖2-6 大同鄉崙埤村長崙聯絡道路改善工程

(二)土地利用領域

在本期調適執行方案土地利用領域，共訂立11項策略，以促進本縣土地資源合理分配，並妥善運用，降低氣候變遷衝擊，114年度成果如后。

1.因應氣候變遷之國土空間規劃策略研析

因應氣候變遷，提升都市地區土地之防洪管理效能與調適能力，維護優良農地資源，兼顧經濟發展，劃設環境敏感地區，落實國土規劃與管理。114年配合內政部整體海岸管理計畫第一次通盤檢討辦理本縣轄內公開展覽計畫書、辦理海岸利用管理申請案件公聽會(如圖2-7)，提送申請案件至內政部海岸管理審議會。

「訂正及變更羅東都市計畫(部分工業區及保護區通盤檢討)(配合大羅東地區治水防災系統計畫)案」業經內政部都市計畫委員會及本縣都市計畫委員會審竣，待發布實施後將有效提升都市防洪及調適能力。



圖2-7 海岸利用管理申請案件公聽會

2.推動鄉村地區整體規劃強化氣候變遷調適計畫

透過基本資料收集分析，研擬五結鄉之課題與對策，並透過訂定土地使用管制規則或調整功能分區之規劃，辦理後續法定程序。透過規劃研究過程，研議相關防災調適議題，並研判後續透過鄉村地區計畫施以訂定土地使用管制規則、調整功能分區；或納入未來本縣國土計畫通盤檢討，以期對該區域及本縣之防災調適能力有正面影響。(如圖2-8)。



圖2-8 宜蘭縣五結鄉鄉村地區整體規劃座談會

3.輔導及鼓勵重建建築物採綠建築或智慧建築設計

鼓勵重建時採用綠建築設計並取得綠建築標章，提升建築的能源效率，並促進環境永續發展。宜蘭縣政府自107年起受理申請，並成立「都市危老重建輔導團」，自108年深入各鄉鎮村里辦理說明會42場、專業講習6場及整合說明會30場，以協助民眾了解申請流程。

4.宜蘭縣農地利用綜合規劃

配合辦理國土計畫鄉村地區整體規劃案及滾動檢討宜蘭縣農地利用規劃計畫。114年提送宜蘭縣農地利用綜合規劃計畫審議作業，以及完成中央指定農業及農地資源盤查更新作業，並配合本府建設處辦理五結鄉鄉村地區整體規劃案。

5.大羅東地區治水防災區段徵收案

為減緩羅東市區水患，於羅東都市計畫外緣保護區設置南北水網，將市區上游逕流截流於外圍，成為環狀運河，降低市區水患發生風險。以開辦區段徵收為手段，讓土地所有權人共享開發成果。114年2月25日經內政部都市計畫委員會審議修正後通過，114年12月2日先行區段徵收地區開發範圍及抵價地比例報送內政部審查。

6.宜蘭縣非都市土地申請用地變更興辦事業計畫設置雨水貯集滯洪池、生活雜排水二次淨化設施設計及審查

目的事業主管機關受理興辦事業計畫之審查，應依宜蘭縣非都市土地申請用地變更興辦事業計畫設置雨水貯集滯洪池、生活雜排水二次淨化設施。114年興辦事業計畫提送審議小組審查計有50筆，面積約11.8公頃，核准48筆，面積約10公頃。

7.蘇澳地區水資源回收中心第一期工程

為改善「蘇澳擴大都市計畫區」及「新馬都市計畫區」之都市環境衛生，提升全體生活品質，建設水資源回收中心，處理污水符合放流水標準後排放，減低對河川污染負荷。114年辦理細部設計審查。

8.研擬蘭陽溪口重要濕地(國家級)保育利用計畫第一次檢討(草案)

依濕地保育法第19條規定：「重要濕地保育利用計畫公告實施後，應每5年至少檢討1次。」114年報送檢討草案修正版至內政部國家公園署，現況辦理情形為審查中。

9.研擬無尾港重要濕地(國家級)保育利用計畫第一次檢討(草案)

依濕地保育法第19條規定：「重要濕地保育利用計畫公告實施後，應每5年至少檢討1次。」114年報送檢討草案修正版至內政部國家公園署，現況辦理情形為審查中。

10.流域綜合治理計畫縣管區排冬山河排水系統(十六份排水)規劃檢討

辦理十六份排水系統及關聯之武淵及珍珠地區改善方案，進行規劃檢討，以擬定適當可行之解決方案，供後續工程計畫據以執行。已完成規劃檢討報告，可有效解決羅東市區南部、冬山順安、武淵及珍珠地區水患問題，直接改善人民生活及促進區域產業發展。

11.風土植栽景觀指導方針

以技術指導、操作示範、協助審查、獎勵補助及網路推廣等方式多管齊下，使相關從業及規劃人員、單位承辦及一般民眾，廣泛及深入理解風土植栽理念及操作實務，有效推動風土植栽營造本縣特有植栽風貌。114年協助各公所完成至少30處風土植栽施作點，並依風土植栽景點規劃理念，參與縣內相關規劃、都計審查案並提供意見共計15件次。

(三)農業生產及生物多樣性領域

在本期調適執行方案農業生產及生物多樣性領域，共訂立3大目標16項策略，提升農業風險管理能力、發展多元產業，其年度成果如后。

1.宜蘭縣重要棲地生態服務給付示範計畫

落實重要棲地服務給付推動方案，辦理合作農漁戶開發與棲地經營給付方式評估、田間稽核，協助其轉作友善耕作及棲地營造(如圖2-9)，保護宜蘭縣瀕危物種族群及重要棲地。114年完成12場行動服務站，輔導309件農戶提出申請，辦理農戶教育訓練課程縣內7場、縣外3場、114年度重要棲地生態服務給付示範計畫成果發表會，總計462人參與，完成審查合格申請案299件，面積合計約67公頃，核撥獎勵金576萬4,006元。



圖2-9 農民施作生態溝

2.得子口溪水文化親近營造-自淨提升暨水環境營造計畫

將水岸周遭環境之地景、文化、特色作完整規劃考量，同時將水資源因應氣候變遷衝擊之能力與水質改善及友善生態列為重點，推動水域整體環境營造、水質淨化、植栽美化設施等(如圖2-10)。113年完成工程設計作業，目前工程預定進度為20.97%，預計115年竣工。



圖2-10 得子口溪自淨提升暨水環境營造設計成果圖

3.宜蘭河五十溪及大湖溪匯流口周邊水質及環境改善工程

遵循生態保育迴避、縮小、減輕及補償等4大策略原則，將區域外農業活動的灌溉排水部分引進宜蘭河五十溪舊河道，藉由淨化池的施設，利用生物作用(微生物及植物)來達到淨化水質之目的，已於112年完工。

4.111-112年度五十二甲重要濕地(國家級)生態及水質調查計畫

藉由監測五十二甲溼地生態及水質變化調查，掌握濕地生態及水質變動情形，以利後續提出長期監測規劃及濕地生態、水資源保護及利用管理計畫。已於112年完成濕地水質及生態調查，報送成果報告書至內政部國家公園署。

本計畫調查豐富度高之鳥種如高蹺鴿、小水鴨及金斑鴿，以群集分析結果群集貢獻度高之鳥種如花嘴鴨及褐頭鷗鶯，可作為五十二甲濕地生物指標。針對水質進行綜合分析，高體鰮鰻及臺灣石鮒在各樣點分布趨勢上，亦與COD、葉綠素及懸浮固體較低環境有較多數量趨勢，因此亦建議可作為水域之生態指標生物(如圖2-11)。



圖2-11 調查之近危物種高體鰱鰻

5.放養量調查

建構並更新養殖漁業資料庫，以利相關漁政單位掌控漁戶放養量現況資訊及資料，以落實養殖漁業管理。114年持續更新養殖漁業資料庫，精準掌握漁戶放養量及全國養殖生產現況。辦理114年度養殖漁業放養量申(查報)作業會議、放養量查報員實地訪(抽)查，關懷養殖漁民及瞭解本縣養殖情況。

6.未上市水產品產地監測計畫

藉由衛生檢驗、用藥管制，提升水產品品質、維護生態環境、保障消費者食魚安全及提升國產水產品國際市場競爭力。114年辦理上市前水產品藥物殘留監測及魚市場水產品自主管理抽驗，辦理未上市養殖水產品用藥監測之目標，實際執行達成共計40件，並檢驗結果皆為合格。完成輔導轄內水產品經營業者導入溯源標示制度20件。辦理魚市場水產品自主管理抽驗之目標，實際執行達成共計312件，並檢驗結果皆為合格。

7.漁業統計

辦理漁業管理資訊系統連線作業，充分利用漁業管理資訊系統有效掌握漁獲、漁船及漁民資訊。本縣海洋所規定於每月15日前完成各公所及各區漁會資料(漁業產量)填報作業。

8.頭城、蘇澳、東澳保育區劃設

為維護宜蘭縣海洋生態及漁業資源之永續發展，114年完成保育區公告修正之地方說明會(如圖2-12)，逐步建立利害關係人對保育目標與新規範的理解。114年亦正式成立頭城與蘇澳保育區之巡

守隊，並完成巡守隊的培訓，透過實地巡查、專業教學與團隊互動，使隊員熟悉監測流程並強化自治能量，於三仙礁保育區共清除181公斤之海底廢棄物。



圖2-12 劃設漁業資源保育區(頭城說明會)

9.仁山苗圃原種種苗

114年度縣府公有苗圃仁山植物園、牛鬥苗圃撫育喬木1萬4,000株(如圖2-13)，提供公部門、學校、社區及個人家戶綠美化申請，以提升環境品質，同時參與減碳工作。



圖2-13 公有苗圃現況

10.精進因應氣候變遷之災害預警及應變體系

依「宜蘭縣地區災害防救計畫」，氣象署發布臺灣地區平地氣溫將降至 6°C 以下，連續二十四小時之低溫特報，有重大農業損失等災情發生之虞者，開設本縣災害應變中心。

11.強化農業資訊調查制度

114年度辦理全縣裡作、一期作及二期作農作物種植面積及產量調查，全縣農耕土地面積25,750.61公頃，普通作物種植面積4,133.01公頃，果品類作物種植面積1,323.47公頃。

12.辦理農業天然災害救助計畫

辦理農業天然災害查報及依中央公告辦理各項農產業天然災害現金救助，協助受災農產業迅速復耕復建。114年因低溫、強風、豪雨、颱風等天然災害，共計救助農戶268戶、救助面積約136.4公頃、救助金1,002萬2,012元。

13.農產業保險業務計畫

推動農產業保險，降低農民因農產品遭受天然災害所產生之損失及維持穩定收益。114年補助水稻、梨和柚子等農產品，中央補助保費189萬7,537元，縣府補助保費86萬4,062元；農業設施補助15家農戶，中央補助保費5萬7,145元，縣府補助保費1萬3,735元。

14.推動智能防災設施型農業計畫及農糧作物生產設施與設備計畫

輔導農民興建結構型鋼骨溫網室、簡易式塑膠布溫網室、水平棚架網室計0.6227公頃。溫室環控系統、微霧降溫系統、降溫風扇及水養液供應系統等設備計25項。提升防災生產效能，進而穩定市場供需。

15.青蔥健種苗繁殖生產體系計畫

因應極端氣候輔導本縣建立青蔥無病毒健康種苗三級繁殖生產體系推動，並運用青蔥快速免疫試條篩檢青蔥種苗與蔥種更新，減少青蔥軟腐病的罹病率達14.3%，減少缺株率2.7%及增加青蔥產量達28%，穩定確保三星青蔥種源生產。輔導三星地區農會與農業試驗所合作運用青蔥潛隱病毒篩選健康種苗，建立青蔥健康種苗三級繁殖體系推動，設立設施栽培之原種圃1處(0.04公頃)，並移植至田間設置原種圃2處(各0.1公頃)及採種圃5處(各0.1公頃)，推廣蔥農種

植健康種苗繁殖生產，穩定供應三星地區蔥農栽植優質蔥苗(如圖2-14)。



圖2-14 青蔥健種苗採種圃

16.改善養殖區生產環境

執行養殖區內公共設施(公共道路、進排水路、水閘門及抽水機等)操作管理、維護保養、設施損壞修復等事宜，並配合漁業署於防汛期間增援防汛人力執行緊急應變工作。114年完成養殖區公共設施例行性巡查及小型修繕作業。

二、能力建構

1.推動學校教師環境教育人員(經歷)認證

輔導本縣每校環境教育業務承辦人取得環教人員認證資格及證照展延，並達到所轄學校90%以上認證比率。114年辦理學校環境教育指定人員認證研習(24小時)、學校環境教育指定人員展延研習(6小時)各1場次。(如圖2-15)。



圖2-15 辦理學校環境教育指定人員展延研習

2.辦理國民中小學氣候變遷調適環境教育

114年辦理本縣所轄學校環境教育承辦人增能研習、本縣所轄學校環境教育承辦人環教成果交流研習暨環教推動績優學校頒獎典禮各1場次。(如圖2-16)。



圖2-16 學校環境教育承辦人環教成果交流

3.特色環境教育『宜蘭淨好學』

辦理「宜蘭淨好學」系列活動，提升師生對於「氣候變遷」相關知能。114年於綠色博覽會「2025綠色博覽會教育處展館-動物fun城市」展示活動(如圖2-17)，共計44天。



圖2-17 「2025綠色博覽會教育處展館-動物 fun 城市」展示活動

4.宜蘭縣淨零綠校園

114年辦理校園樹木碳盤查教師增能研習1場次、資源循環教師研習1場次、「校園愛樹教育-大樹探險隊」入校推廣活動共計12場次、「資源循環與永續消費-我的時尚衣生」入校推廣活動共計16場次(如圖2-18)。



圖2-18 「資源循環與永續消費」入校推廣活動

5.山坡地超限利用及多元化宣導

藉由多元化且富有趣味的形式，提升公眾對水土保持之重要性與認識，並將坡地防災及水土保育的觀念深植於日常生活中(如圖2-19)，達到扎根、普及等效果。114年辦理水土保持多元化宣導活動共計13場次1,970人次。



圖2-19 蘭陽媽祖文化節水保政令宣導活動

6.推動土石流自主防災社區

為落實並提升土石流及大規模崩塌自主防災社區運作，強化土石流及大規模崩塌保全對象自主防災能力。114年辦理自主防災社區兵棋推演共15場(如圖2-20)、3場自主防災社區實作演練和辦理2場次複訓。水患自主防災社區今年度辦理27場複訓演練、5場實兵演練、5場決策儀表板教育訓練及1場社區成果座談會。



圖2-20 辦理冬山鄉東城韌性社區桌上兵棋推演

7.閱讀森林

透過社群媒體推廣及活動辦理方式，提升樹藝相關書籍借閱率，培養民眾樹藝生活素養。114年度於綠博、客家桐花祭、公園集市等活動與復興國中等學校進行展示與解說，結合宜蘭獨立書店社群與校園教師等能量，擴散閱讀森林主題選書與服務推廣，以及於好樹花生網路社群分享發佈相關圖文介紹81篇，總觸及人次達50,062人次，樹藝相關書籍借出57人次，書籍共263冊。

8.推動韌性社區及防災士培訓

114年進行韌性社區及防災士之地震、海嘯應變階段教育訓練，並納入防災協作中心、避難收容、防救災裝備及特殊對象與情境進行HSEEP桌上型演練，且協請公所擔任控制官或觀察員，鄰近企業或簽署合作協定廠商參與兵推，共計辦理11場次，防災士培訓，總計培訓305人(如圖2-21)。



圖2-21 辦理防災士培訓課程

9.補助經濟弱勢原住民建購及修繕住宅計畫

為協助本縣經濟弱勢原住民改善居住環境，維護居住安全與健康，提高生活品質。結合原住民貸款方案及金融知識教育，並配合原鄉活動與各項計畫宣導，推動建購及修繕住宅業務(如圖2-22)。透過政策宣導、互動交流及發放宣導品，提升族人對居住權益的重視，共創安全健康的家園。114年度核定建購案14戶、修繕案46戶，共投入經費960萬餘元，惠及480人。



圖2-22 宣導住宅建購修繕及補助業務

10.古蹟、歷史建築監管巡查及管理

依《文化資產保存法》辦理本縣古蹟、歷史建築、文化景觀之管理維護訪視，若遇重大損害，協助辦理緊急搶救計畫。為提升文資標的所有人、使用人或管理人對文化資產概念、災害預防等基礎知識及日常管理維護技能，114年定期訪視43處古蹟、91處歷史建築、6處文化景觀；辦理2場教育訓練、6場消防講習(如圖2-23)；輔導23處標的申請文化部文化資產局管理維護計畫補助，輔導及協助25處標的依《古蹟管理維護辦法》第2條，擬定或檢討管理維護計畫並完成核備，辦理7處本縣文化資產標的之定期維修、小型修繕工作。



圖2-23 文資防護教育訓練

11.研擬宜蘭縣淨零永續城市管理自治條例

關於「宜蘭縣淨零永續城市管理自治條例(草案)」之立法進程，考量中央《氣候變遷因應法》及其相關子法刻正陸續研訂與修正中，為確保本縣自治法規之適法性與一致性，避免與上位母法產生競合或牴觸之情事，故於114年暫緩該條例之制定程序，俟中央法制架構及管制規範更臻明確後，再行滾動式檢討與修訂。

12.研擬宜蘭縣氣候變遷調適執行方案

增強宜蘭縣應對氣候變遷衝擊能力，以可持續發展模式保護生態環境，保障居民安全及生活品質等。114年2月17日核定宜蘭縣氣候變遷調適執行方案。114年8月25日提送氣候變遷調適成果報告於氣候變遷因應推動會，114年10月27日公開於氣候資訊公開平台。114年辦理1場氣候變遷因應推動會跨局處會前會、2場專家委員諮詢會及2場氣候變遷因應推動會(如圖2-24)，廣徵委員意見，增進本縣能力建構，滾動式修正氣候變遷調適執行方案。



圖2-24 氣候變遷因應推動會114年第二次推動委員會議

三、其他項目

(一)因應氣候衝擊調適措施執行情形

本縣因應氣候衝擊調適措施計15項。針對極端高溫現象，本縣114年成立訪視輔導團，對100人以下小型事業或微型工程進行輔導，共計646場，以及辦理職安卡教育訓練，協助43名勞工取得證照，減少本縣勞工發生高溫職災情形；另輔導農民興建結構型鋼骨溫網室、簡易式塑膠布溫網室、水平棚架網室計0.6227公頃，溫室環控系統、微霧降溫系統、降溫風扇及水養液供應系統等推動智能防災設施型農業計畫；以及建立青蔥無病毒健康種苗三級繁殖生產體系，推廣本地區蔥農種植健康種苗繁殖生產。強降雨部分，114年完成瑪崙橋改建工程並通車，縣內設置多處水位監測站，透過系統推播即時通知相關單位，避免發生災情，有效提升災害應變效率。114年因低溫、颱風、豪雨等自然災害救助農戶265戶，救助面積達136公頃，救助金為872萬1,452元。為因應海平面上升，進行轄內海岸線變遷分析調查，定期進行人工養灘，維持海岸線穩定，詳細資訊如附表二。

(二)因地制宜調適措施執行情形

本縣依據地方特性及需求提出21項因地制宜調適措施。114年在社區面向，培訓防災士305人，強化社區防救災能量，並推動韌性社區，辦理兵棋推演，共有11個社區參與。衛生方面，完成村里登革熱病媒蚊密度調查計1,165村里次，並舉辦衛教宣導359場次，人數28,121人次。以原住民族為本面向，114年補助建購及修繕住宅，核定建購案為14戶、修繕案46戶，執行經費960萬餘元，惠及480人。強化脆弱群體面向，盤點部落防減災需求，針對大同鄉復興村、崙埤村等4部落辦理藍圖規劃，提升當地生活環境品質。低溫部分，啟動低溫特報5次，關懷服務人次計6,141人次。以自然為本部分，114年興辦非都市土地設置雨水貯集滯洪池、生活雜排水二次淨化設施，核准面積約10公頃，和農戶教育訓練課程縣內7場及縣外3場，合計304人參與，辦理1場次重要棲地生態服務給付示範計畫成果發表會，詳細資訊如附表三。

(三)中央補助計畫執行情形

宜蘭縣114年度總計42項推動措施由中央部會補助推動(詳參附表一)，各領域受中央補助執行情形說明如后。(經費單位皆為千元)

1.維生基礎設施領域：計有5項推動措施由中央補助，補助金額為463,204.078千元，占總經費82.5%。

- (1)辦理五結防潮閘門改善工程：由經濟部水利署「縣市管河川及區域排水整體改善計畫」補助。改建工程已於113年2月開工，目前工程進度42%，預計116年11月竣工。
- (2)瑪崙橋改建工程：由原住民族委員會「原住民族部落特色道路改善計畫」、農業部林業及自然保育署「農業部林業及自然保育署林業發展計畫」、農業部農村發展及水土保持署「農業部農村發展及水土保持署整體性治山防災計畫」補助。已於114年完成改建並通車。
- (3)宜蘭縣長隧道救援救護整合中心：由內政部「資通訊設備多重異地備援備份中程計畫」補助。相關設備已建置完成，目前此空間作為會議、召訓等活動使用，養管正常。今年度新設消防局119派遣系統資料異地備援。
- (4)部落安全防(減)災機能建設計畫：由原住民族委員會「金岳部落導排水改善工程」、「武塔部落內環境排水衛生設施改善工程」、「114宜蘭縣大同鄉松羅部落導排水改善工程」、「大同鄉梵梵部落道路改善工程」、「114年宜蘭縣部落永續建設藍圖規劃專業委員服務案」補助。114年針對本縣大同鄉復興村及崙埤村等4部落辦理藍圖規劃，盤點部落防減災需求，提升部落居民生活環境品質。
- (5)原住民部落特色道路改善計畫：由原住民族委員會「大同鄉長嶺部落通往臺7省道替代道路改善工程(規劃設計案)」、「大同鄉崙埤村長崙聯絡道改善工程」、「南澳鄉德卡倫部落往司巴夫聯絡道路改善工程(規劃設計案)」、「南澳鄉金洋村金洋部落聯絡道路工程(規劃設計案)」、「金洋村樟林部落聯絡道路改善工程(施工監造)」

「長嶺部落通往臺7省道替代道路改善工程(施工監造)」補助。114年核定6案，進行部落聯外道路改善工程。

2.水資源領域：有2項推動措施由中央部會補助，補助金額為35,735千元，占總經費89.7%。

(1)宜蘭縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫：由內政部國土管理署「都市總合治水建設計畫(112至115年度)」補助。於縣內設置多達120處水位監測站，藉由科技輔助，即時推播通報水位異常上升資訊，通知相關人員，避免發生災情，有效提升災害應變效率。

(2)水污染源管制、水體環境改善與土壤及地下水污染調查及查證工作計畫：由環境部水質保護司「114年度宜蘭縣水污染源稽查及水污費徵收查核計畫」、「114年度宜蘭縣畜牧糞尿沼渣沼液作為農地肥分使用輔導推動計畫」、環境部綜合規劃司「114年度宜蘭縣推動環保許可整合計畫」補助。監測河川、湖泊水質，巡查生活污水社區26家次，縣內畜牧糞尿資源化均已達5%。

3.土地利用領域：共有6項推動措施由中央部會補助，總共補助17,737千元，占總經費25%。

(1)因應氣候變遷之國土空間規劃策略研析：由內政部「國土功能分區圖劃設作業」補助。114年配合內政部整體海岸管理計畫第一次通盤檢討辦理本縣轄內公開展覽計畫書、辦理海岸利用管理申請案件公聽會，提送申請案件至內政部海岸管理審議會。

(2)推動鄉村地區整體規劃強化氣候變遷調適計畫：由內政部「鄉村地區整體規劃作業」補助。透過規劃研究、研議相關防災調適議題，並透過鄉村地區計畫施以訂定土地使用管制規則、調整功能分區或納入未來本縣國土計畫通盤檢討，以期對該區域及本縣之防災調適能力有正面影響。

(3)宜蘭縣農地利用綜合規劃：由農業部「執行農地利用綜合規劃計畫」補助。提送宜蘭縣農地利用綜合規劃計畫審議作業，以及辦理五結鄉鄉村地區整體規劃案。

(4)蘇澳地區水資源回收中心第一期工程：由內政部國土管理署「蘇澳地區水資源回收中心第一期工程」補助。於114年12月8日辦理細部設計審查，俟國土署發會議紀錄後依意見修正。

(5)研擬蘭陽溪口重要濕地(國家級)保育利用計畫第一次檢討(草案)：由內政部國家公園署「研擬蘭陽溪口重要濕地(國家級)保育利用計畫第一次檢討(草案)」補助。目前進度為報送檢討草案修正版至內政部國家公園署，現況辦理情形為審查中。

(6)研擬無尾港重要濕地(國家級)保育利用計畫第一次檢討(草案)：由內政部國家公園署「研擬無尾港重要濕地(國家級)保育利用計畫第一次檢討(草案)」補助。目前進度為報送檢討草案修正版至內政部國家公園署，現況辦理情形為審查中。

4.海岸及海洋領域：無中央補助經費。

5.能源供給及產業領域：計1項推動策略受中央部會補助10,148千元，占總經費69.3%。

(1)宜蘭縣地方產業創新研發推動計畫(地方型SBIR)：由經濟部中小及新創企業署「協助直轄市、縣(市)政府推動「地方產業創新研發推動計畫(地方型SBIR)」補助。辦理2場次說明會，透過面對面溝通，能有效傳遞計畫，提高廠商的參與意願。

6.農業生產及生物多樣性領域：總計有12項推動策略受中央部會補助，共63,748.834千元，占總經費83.7%。

(1)宜蘭縣重要棲地生態服務給付示範計畫：由農業部林業及自然保育署「宜蘭縣重要棲地生態服務給付推動計畫」補助。114年度重要棲地生態服務給付示範計畫成果發表會，總計462人參與，完成審查合格申請案299件，面積合計約67公頃，核撥獎勵金576萬4,006元。

- (2)得子口溪水文化親近營造-自淨提升暨水環境營造計畫：由經濟部水利署「縣市管河川及區域排水整體改善計畫」補助。目前工程預定進度20.97%，預計115年竣工。
- (3)111-112年度五十二甲重要濕地(國家級)生態及水質調查計畫：由內政部國家公園署「111-112年度五十二甲重要濕地(國家級)生態及水質調查計畫」補助。已於112年完成濕地水質及生態調查，報送成果報告書至內政部國家公園署。
- (4)放養量調查：由農業部漁業署「114年度養殖漁業放養量調查」補助。辦理114年度養殖漁業放養量申(查報)作業會議、放養量查報員實地訪(抽)查，關懷養殖漁民及瞭解本縣養殖情況。
- (5)未上市水產品產地監測計畫：由農業部漁業署「辦理調整漁業產業結構強化管理機制計畫」補助。114年辦理水產品用藥監測，檢驗結果皆為合格。
- (6)漁業統計：由農業部漁業署「強化漁業資訊及統計系統計畫」補助。本縣海洋所規定於每月15日前完成各公所及各區漁會資料(漁業產量)填報作業。
- (7)頭城、蘇澳、東澳保育區劃設：由農業部漁業署「宜蘭縣頭城與蘇澳漁業資源保育區生態調查與管理維護計畫」補助。114年完成保育區公告修正之地方說明會，亦正式成立頭城與蘇澳保育區之巡守隊，並完成巡守隊的培訓。
- (8)強化農業資訊調查制度：由農業部農糧署「強化農業資訊調查制度計畫」補助。114年度辦理全縣裡作、一期作及二期作農作物種植面積及產量調查，全縣農耕土地面積25,750.61公頃，普通作物種植面積4,133.01公頃，果品類作物種植面積1,323.47公頃。
- (9)辦理農業天然災害救助計畫：由農業部「辦理農業天然災害救助計畫」、「依農業天然災害救助辦法核發救助金」補助。114年因低溫、強風、豪雨、颱風等天然災害，共計救助農戶268戶、救助面積約136.4公頃、救助金1,002萬2,012元。

(10)農產業保險業務計畫：由農業部農糧署「農產業保險業務計畫」補助。114年補助農產品，中央補助保費189萬7,537元，縣府補助保費86萬4,062元；農業設施補助15家農戶，中央補助保費5萬7,145元，縣府補助保費1萬3,735元。

(11)推動智能防災設施型農業計畫及農糧作物生產設施與設備計畫：由農業部農糧署「114年度智能防災設施型農業計畫」、「農糧作物生產設施與設備計畫」補助。輔導農民興建結構型鋼骨溫網室、簡易式塑膠布溫網室、水平棚架網室計0.6227公頃。溫室環控系統、微霧降溫系統、降溫風扇及水養液供應系統等設備計25項。

(12)改善養殖區生產環境：由農業部漁業署「養殖區公共設施維護管理計畫」補助。114年完成養殖區公共設施例行性巡查及小型修繕作業。

7.健康領域：共7項推動策略由中央部會補助29,157.5千元，占總經費33.2%。

(1)急性傳染病流行風險監控與管理計畫：由衛生福利部「傳染病防治計畫」補助。114年調查登革熱病媒蚊計1,165村里次，病媒相關防治宣導計359場次，衛教28,121人次。

(2)配合中央空氣污染防制方案研訂並追蹤宜蘭縣空氣污染防制計畫執行情形：由環境部大氣司「114年度宜蘭縣空氣品質改善維護及監測調查暨應變計畫」、「114年度宜蘭縣固定污染源許可及稽查管制暨連續自動監測設施功能查核維護計畫」、「114年度宜蘭縣移動污染源稽查管制及機車排氣定期檢驗服務管理計畫」、「114年度宜蘭縣柴油車污染管制及排煙動力計操作檢測計畫」、「114年度宜蘭縣露天燃燒與民生臭異味及逸散污染源減量暨室內空氣品質輔導改善管制計畫」補助。依本縣公告之宜蘭縣空氣污染防制計畫(113年至116年版)達成114年空氣污染物減量目標及空品改善目標。

- (3)提升一般廢棄物熱處理設施(焚化廠)之營運管理及服務績效，落實垃圾處理設施之操作營運與地方環保機關之監督管理工作，以建立環保設施新形象：由環境部管理署「宜蘭縣利澤垃圾資源回收(焚化)廠建置人工智能系統(AI)輔助垃圾檢查計畫」補助。於114年6月完成建置AI人工智慧輔助垃圾檢查系統。
- (4)結合鄉鎮市公所、環保志(義)工進行環境清潔整頓：由環境部管理署「宜蘭縣114年度『美質環境推動計畫』經常門補助計畫」補助。114年辦理126場次環境清潔日活動，於114年4月19日辦理地球日清掃活動，總計1,100人參與，清除近423公斤垃圾、資源回收物140公斤、16.7公斤菸蒂。
- (5)疾病監測調查業務及傳染病監測系統維護：由衛生福利部「傳染病防治計畫」補助。登革熱疫情流行期間，訪視轄區醫療院所，加強主動疫情監測聯繫，並宣導NS1快篩試劑之使用及海報張貼，共計訪視185家次。辦理醫療院所NS1快篩試劑合約，截至114年12月底計有36家院所參與，每個鄉鎮市至少1家，涵蓋率達100%。
- (6)預防高溫作業引發職災案件：由勞動部「補助地方政府辦理中小企業工作環境輔導計畫」補助。114年成立訪視輔導團，對100人以下小型事業或微型工程進行輔導，共計646廠，以及辦理職安卡教育訓練，協助43名勞工取得證照。
- (7)強化獨居老人關懷服務：由衛生福利部社會及家庭署「強化獨居老人關懷服務計畫」補助。啟動低溫特報5次，關懷服務人次計6,141人次。

8.能力建構領域：有9項推動策略受中央部會補助，共補助3,665,702.83千元，占總經費50.4%。

- (1)推動學校教師環境教育人員(經歷)認證：由教育部「補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫-114年度宜蘭縣環境教育輔導小組計畫」補助。114年辦理學校環境教育指定人員認證研習(24小時)、學校環境教育指定人員展延研習(6小時)各1場次。

- (2)辦理國民中小學氣候變遷調適環境教育：由教育部「補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫-114年度宜蘭縣環境教育輔導小組計畫」補助。114年辦理本縣所轄學校環境教育承辦人增能研習、本縣所轄學校環境教育承辦人環教成果交流研習暨環教推動績優學校頒獎典禮各1場次。
- (3)特色環境教育『宜蘭淨好學』：由教育部「補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫-114年度宜蘭縣環境教育輔導小組計畫」補助。114年於綠色博覽會「2025綠色博覽會教育處展館-動物fun城市」展示活動，共計44天。
- (4)宜蘭縣淨零綠校園：由教育部「補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫-114年度宜蘭縣環境教育輔導小組計畫」補助。114年辦理校園樹木碳盤查教師增能研習1場次、資源循環教師研習1場次、入校推廣活動共計28場次。
- (5)山坡地超限利用及多元化宣導：由農業部農村發展及水土保持署「114年度宜蘭縣水土保持多元化宣導活動委託服務案」補助。114年辦理水土保持多元化宣導活動共計13場次1,970人次。
- (6)推動土石流自主防災社區：由農業部農村發展及水土保持署「114年度自主防災訓練管理執行計畫」補助。114年辦理自主防災社區兵棋推演共15場、3場自主防災社區實作演練和辦理2場次複訓。
- (7)推動韌性社區及防災士培訓：由內政部「強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫」補助。114年辦理11場次兵棋推演，培訓防災士305人。
- (8)補助經濟弱勢原住民建購及修繕住宅計畫：由原住民族委員會「經濟弱勢原住民建購及修繕住宅計畫」補助。114年度核定建購案14戶、修繕案46戶，共投入經費960萬餘元，惠及480人。
- (9)古蹟、歷史建築監管巡查及管理：由文化部文化資產局「114年度宜蘭縣文資防護專業服務中心」補助。114年定期訪視43處古蹟、91處歷史建築、6處文化景觀；辦理2場教育訓練、6場消防講習。