壹 摘要

一、 法源依據

依據氣候變遷因應法（簡稱氣候法）第 15 條第 1 項規定，直轄市、縣（市）主管機關應依行動綱領及部門行動方案，訂修「溫室氣體減量執行方案」，以及同條第 2 項規定，直轄市、縣（市）主管機關應每年編寫「減量執行方案成果報告」辦理。

二、 地方政府第二期溫室氣體減量執行方案核定時間

臺東縣第二期溫室氣體減量執行方案於 112 年 1 月 12 日提報，並於 112 年 3 月 30 日經環境部（原行政院環境保護署）核定（環署氣字第 1121036350D 號函）。

三、 地方政府二期溫室氣體減量執行方案成果報告提報氣候變遷因應推動會執行情形

依據氣候法第 14 條第 1 項規定，本縣於 112 年 4 月 22 日成立「臺東縣氣候變遷因應推動會」，藉由建立跨局處整合溝通平台，研擬適宜臺東因地制宜的氣候變遷「調適」與「減緩」行動。每年藉由臺東縣氣候變遷因應推動會，定期追蹤各局處推動情形，並滾動式檢討與修正執行目標。臺東縣第二期溫室氣體減量執行方案 114 年成果報告於 115 年 7 月提送臺東縣氣候變遷因應推動會確認通過。

四、 114 年主要執行項目執行超前或落後情形

臺東縣 114 年度持續推動能源、製造、運輸、住商、農業及環境等六大部門措施，整體執行進度大致符合規劃。能源用戶節電稽查、偏鄉公共運輸、有機及友善農業、綠色消費與環境教育等措施成果高於原訂目標；低碳永續旅遊及污水下水道接管則未達年度目標，另部分綠美化工程仍在施工。後續將依各項措施實際進度、未達原因持續追蹤改善。

表 1 114 推動措施及執行成果簡表

編號	推動策略	部門	推動措施	質性或量化執行成果說明（114 年）	執行狀況
1.	節約能源	能源	20 類能源用戶節電稽查輔導	節電稽查輔導 300 家次。	延續至三期
2.	節約能源	能源	成立節能診斷輔導團，進行節能診斷輔導	每年節能診斷輔導達 2 家次。	延續至三期
3.	永續農業	農業	發展地方產業特色，建立創能、節能、減廢及減排之循環經濟	114 年補助 19 家畜牧場達成相關節水減廢措施。	延續至三期
4.	永續農業	農業	推動畜牧糞尿作為農地肥分使用	補助轄內養豬場配合地方政府辦理豬隻糞尿水資源化再利用 8 場（1 場補貼 5 千元），共計 40 千元。	延續至三期
5.	永續農業	農業	推動本縣學校營養午餐使用本縣有機食材	1. 提供本縣 1 萬 8 千餘師生更安全、無農藥殘留的有機蔬菜約 60,604.5 公斤，提升餐食品質與均衡營養。 2. 環境效益：支持永續農業與友善環境耕作，減少碳足跡與能源消耗。 3. 經濟效益：支持在地小農經濟，穩定的學校訂單提供當地農民穩定收入，另強化地產地消的產銷鏈，建立地方農產與學校餐食的直接連結，減少中間盤商，期提高農民利潤。	延續至三期
6.	永續農業	農業	減少使用化學肥料，推廣有機（友善）農業	有機驗證及友善耕作登錄戶數已達 369 戶及 525 戶，有機驗證及友善登錄面積達 1,658 公	延續至三期

編號	推動策略	部門	推動措施	質性或量化執行成果說明（114 年）	執行狀況
				頃及 1,022 公頃，合計共計 894 戶及面積 2,680 公頃。	
7.	永續農業	農業	獎勵休漁計畫及漁船（筏）收購作業	配合漁業署推動獎勵休漁方案，每年休漁日數 120 天。114 年申請獎勵金之船隻數量為 350 艘，共計新臺幣 10,990,000 元整。	延續至三期
8.	永續農業	農業部門/生態共益	推動棲地保護，確保漁業永續發展	114 年放流魚苗達 13.6 萬尾。	延續至三期
				114 年富山漁業資源保育區海洋保育教育宣導人數達 42 萬人。	延續至三期
				114 年清除海底垃圾達 483 公斤，淨化區達 41 公頃。	延續至三期
9.	綠色產業	製造	盤查本縣事業體溫室氣體排放狀況	針對固定污染源或一定規模以上對象，進行溫室氣體排放源盤查及查核。	延續至三期
10.	綠色運輸	運輸	佈設及維運自行車道，營造低碳運具使用優質環境	山海鐵馬道全長約 21 公里環繞臺東市山海美景而行，114 年經費規劃 440 萬 2,830 元，累積已執行經費 440 萬 2,830 元，執行率 100%。	延續至三期
11.	綠色運輸	運輸	逐年汰換老舊公務車，購置公務用電動或低污染或節能車輛	114 年汰換 10 輛巡邏車、2 輛偵防車及 31 輛巡邏機車。	延續至三期
12.	綠色運輸	運輸	公路客運延繞駛及市區公車營運虧損補貼	114 年搭乘旅客總人數為 183,792 人，較去年 165,366 人成長 18,426 人。成長率約 11%。	延續至三期

編號	推動策略	部門	推動措施	質性或量化執行成果說明（114 年）	執行狀況
13.	綠色運輸	運輸	整合大眾運輸接駁路線與班次或提供使用者優惠措施	114 年總計搭乘人次 178,302 人，為 10 年來最高，且較 113 年度 174,453 人次成長 2%，平均每班次載客人次亦較 113 年度提升 6.35%，顯見運輸成效已有穩健提升。	延續至三期
14.	綠色運輸	運輸	提供公共運輸第一哩或最後一哩之友善環境（DRTS）	114 年搭乘旅客總人數為 114,415 人，較去年 91,104 人成長 23,311 人。	延續至三期
15.	綠色運輸	運輸	推廣行動資訊服務，減少辦理各項業務的往返交通里程與時間，有效減少排放量	114 年度累計完成便民申辦案件共計 65,586 件，推動便民服務智慧化與電子化，鼓勵民眾利用雲端系統辦理各項申請業務。	延續至三期
				透過線上申辦與數位化流程，約減少 19.6 萬至 32.7 萬張實體紙張印製。	延續至三期
				按戶役政系統-製作戶政管理服務案件統計表-跨機關通報服務案件數共計 33,450 件。	延續至三期
16.	綠色運輸	運輸	推廣低碳永續旅遊	114 年目標搭乘人數為 32,500 人次，實際搭乘人數為 13,690 人，目標達成率 42.12%。 本路線旅運需求已呈現穩定模式，具持續推動與營運之必要。113 年需求相對高峰，114 年雖略有回落但仍維持穩定水準，後續可持續採差異化班次並配合行銷推動，以提升整體服務效益。	延續至三期

編號	推動策略	部門	推動措施	質性或量化執行成果說明（114 年）	執行狀況
17.	永續環境	環境	提升污水下水道接管率，減少溫室氣體排放	本年度共新增接管戶數約 384 戶，推估每戶每日處理生活污水約 0.25 立方米，每年總處理水量約 35040 立方米（384 戶×0.25m³/日×365 日）。	延續至三期
18.	永續環境	農業	推動造林計畫	114 年度撫育 466.99 公頃造林面積，並新植 12.33 公頃造林面積，年度執行造林面積為 479.32 公頃。	延續至三期
19.	永續環境	環境	推動綠美化	114 年城鄉風貌及創生環境營造計畫共核定 8 件景觀改善及營造工程，公園綠地活化約 3,905 ㎡、環境美化景觀 3,905 ㎡、增加或改善人行徒步空間面積 650 ㎡。	延續至三期
20.	永續環境	環境	推動環保低碳寺廟認證及祭祀污染減量措施輔導協談	114 年辦理環保寺廟認證評選共有 3 家寺廟獲選。其本縣聖隆宮申請環保金爐補助設置環保金爐一座，業於 115 年第 1 季完工正式啟用。	延續至三期
21.	教育宣導	住商	推動觀光旅館業及旅館業節能減碳宣導，鼓勵業者使用節能裝置及取得環保標章	114 年辦理 2 場次低耗能民宿暨集合式住宅說明會，並補助 22 家民宿汰換燈具及智慧控制裝置等設備。	延續至三期
22.	教育宣導	製造	推廣綠色消費制度	114 年參與綠色消費達 16.8 萬人。	延續至三期
				114 年參與環保集點達 5,059 人。	延續至三期

編號	推動策略	部門	推動措施	質性或量化執行成果說明（114 年）	執行狀況
23.	教育宣導	製造	推動企業響應綠色採購及各級機關、學校及公營事業機構落實綠色採購，優先採用環保產品或碳足跡標籤認證之產品	114 年企業響應綠色採購共計達成銷售額 3.358 億元。	延續至三期
				114 年行政機關綠色採購共計達成銷售額 9,539 萬元。	延續至三期
24.	教育宣導	農業	慢食永續推廣暨食農創新發展計畫	114 年辦理三場臺東慢食節慶典活動，三場活動總遊客數達到 27,707 人次，臺東慢食學院參與人數 180 人次，慢廚養成人數達 10 人，114 年度各項活動總帶動店家營業額為 8,000,000 元。	延續至三期
25.	教育宣導	環境	太平溪人工濕地操作維護管理計畫	114 年度太平溪人工濕地年度處理水量達 501,247m3。	延續至三期
				1. 濕地導覽解說活動共計辦理 16 場次，影響人次達 498 人次。 2. 辦理導覽解說人員培訓活動，共計培訓 22 人次。	延續至三期
26.	教育宣導	環境	環境稽查管制計畫	114 年度辦理 2 場次「限制露天燃燒」宣導會，共計 82 位農民參與，達成環境部年度工作指標，滿意度達九成以上。	延續至三期
27.	教育宣導	環境	推動低碳環境教育	114 年辦理淨零綠校園行動策略實施方案計 2 場次，參與人數達 120 人次。	延續至三期
28.	教育宣導	環境	環境教育中心區域深化整合行銷計畫	114 年度永續方舟館合計共辦理環境教育相關活動 92 場次，累積影響人次達 21,108 人次。	延續至三期

編號	推動策略	部門	推動措施	質性或量化執行成果說明（114 年）	執行狀況
			/永續方舟館展示整合行銷計畫		
29.	教育宣導	能源	推動節能、節電知識培訓或教育宣導活動	節電知識、節能教育宣導活動達 20 場次，節電知識、節能教育宣導活動影響人次達 942 人。	延續至三期
30.	教育宣導	環境部門/調適共益(防災)	辦理水患自主防災社區推動計畫及防災防汛演習	114 年 3 月 26 日結合 3 處水患自主防災社區(鹿野鄉瑞隆村、瑞和村、永安社區）、鹿野鄉公所及警察局關山分局等單位於鹿野鄉新良濕地舉行 1 場水災防災防汛演習，以及針對本縣水患社區教育訓練及防災演練共辦理 15 場次。	延續至三期
31.	防災建築	環境部門/調適共益(防災)	興建紅葉部落多功能活動中心	本案於 114 年 3 月 23 日竣工，並於 114 年 4 月 25 日驗收合格，114 年 9 月 11 日取得使用執照。	結案
32.	能資源循環利用	環境	推動資源循環回收，降低廢棄物掩埋處理量及垃圾清運量，並增加廚餘厭氧消化處理量	1. 辦理 114 年度臺東縣減廢生活節 1 場次、二手市集活動 1 場次及家樂福廢電池、高壓容器、廢照明光源回收兌換活動 4 場次。 2. 辦理宣導自備旅宿用品活動、廢農藥容器回收活動、蔬果裸賣活動，以及推動臺東縣會議活動減廢指引，輔導相關單位以減廢方式辦理活動。 3. 辦理離島自備杯獎勵優惠及大型活動循環杯租借活動，	延續至三期

編號	推動策略	部門	推動措施	質性或量化執行成果說明（114 年）	執行狀況
				共減少 235 公斤之一次用垃圾。	
33.	能資源循環利用	環境	營建工程空氣污染防制費申報繳費電子 e 化系統	114 年 E 化申報案件總數為 2,664 件，減少使用 39,960 張 A4 紙。	延續至三期
34.	綠能建築	住商	推動新建衛生所建築取得綠建築標章	新建池上鄉衛生所於 113 年底完工，並於 114 年 6 月取得綠建築標章。（至 114 年底新建衛生所建築取得綠建築標章已達 3 處）。	延續至三期
35.	綠能建築	住商	推動建築綠化隔熱	本計畫輔導社區推動低碳永續行動項目建構前，透過辦理低碳永續家園教育訓練與培力課程，協助社區及部落勾勒出低碳永續行動願景。並於後續安排現場訪視及研討，提供適合社區及部落的低碳行動項目執行手段，輔導社區及部落提出申請計畫。114 年度共完成 5 處綠化隔熱。	延續至三期

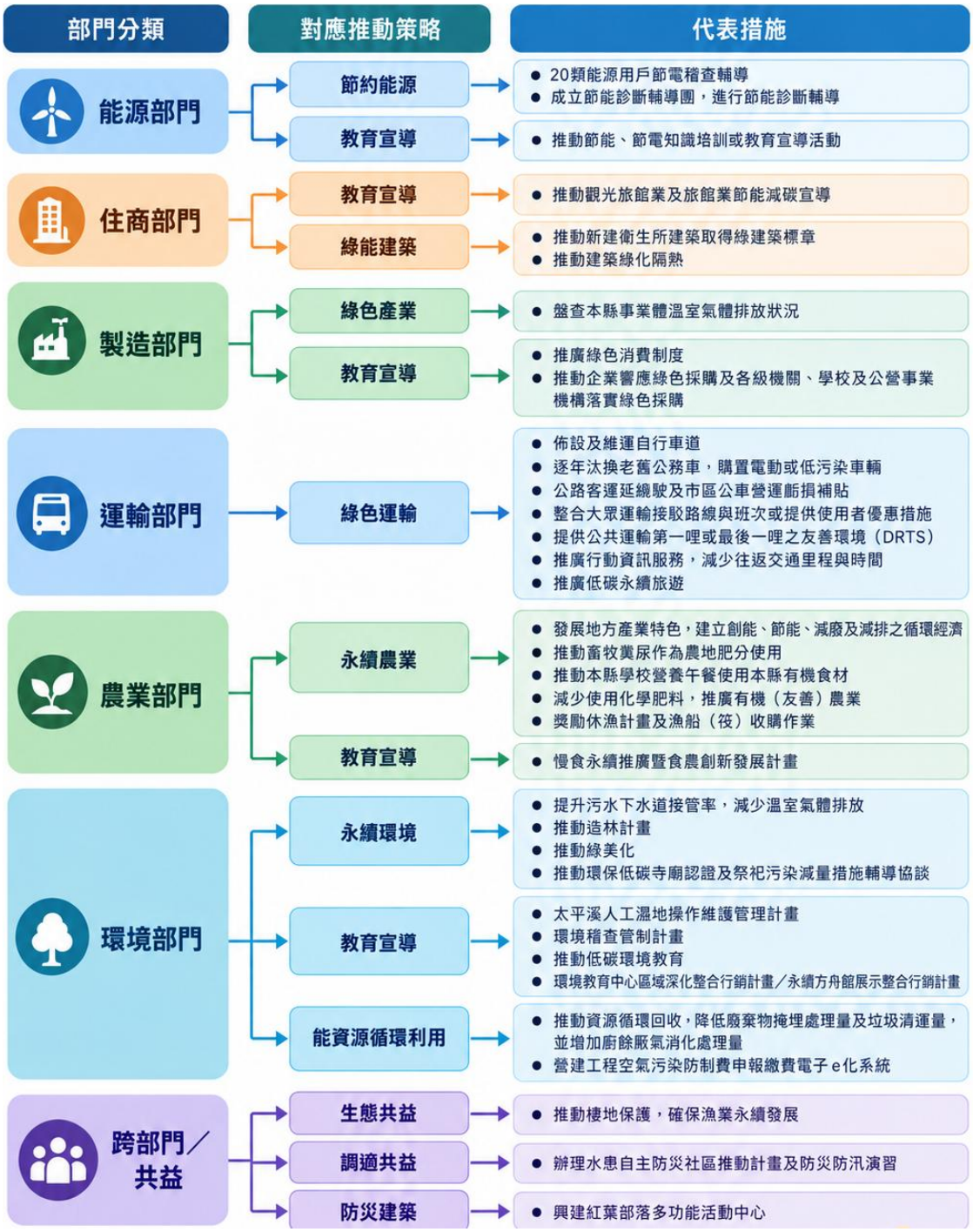


圖 1 臺東縣推動策略與部門分類關聯架構圖