

計畫名稱：

108 年宜蘭縣低碳永續家園建構推動計畫

摘要說明：

本計畫係依據行政院環境保護署低碳永續家園認證評等推動計畫，就宜蘭縣轄內執行相關推動工作。相關工作內容可劃分為協助修訂追蹤與管考宜蘭縣溫室氣體管制執行方案(下稱溫管執行方案)、維運技術諮詢與評等審查小組、辦理東部低碳永續生活圈業務聯繫會議、低碳永續家園認證評等及村里/社區輔導及辦理低碳社區客製化課程等 5 大項工作。

有關協助修訂追蹤與管考溫管執行方案，本計畫延續 107 年「宜蘭縣溫室氣體管制及能源轉型推動小組」跨局處研商會議(下稱溫管會議)結論及各局處研提之相關方案，經彙整提交予中央機關；業已於 108 年 8 月經行政院環境保護署會商中央目的事業主管機關核定；各中央主管機關所提供之建議，以及管考追蹤工作，亦於 10 月及 11 月分別召開溫管會議進行研商，並就其會議結論納入下階段溫管執行方案研擬參考。

維運技術諮詢與評等審查小組會議，則針對「社區發展公民電廠推動機制」為主題進行研商，藉此擴大與健全現行「陽光綠益/光點社區計畫」(補助社福機構及社區發展協會設置太陽光電發電系統)效益。

另為健全東部低碳永續生活圈業務，本計畫辦理 1 場次「以社區為本的氣候變遷調適行動」研習會議，俾利未來各縣市環保局業務單位掌握輔導社區實際操作之要領，藉以厚植社區營造低碳永續生活環境。再者，考量非洲豬瘟已凸顯廚餘回收再利用管道重要性，特辦理台中外埔綠能生態園區、田中鎮清潔隊實施黑水虻消化熟廚餘、大有社區金碳稻等地觀摩會議，透過交流學習提升東部生活圈低碳永續家園推動能量。

此外，就宜蘭縣低碳永續家園認證評等與社區輔導工作，本計畫總計觸及 33 個村里/社區，包含輔導 7 個社區參與低碳示範社區計畫、協助 5 個村里認證展延、新增 6 處入圍成功、7 處銅級認證、1 處銀級認證；更新增輔導 10 處村里/社區鼓勵參與認證並進行簡易節能診斷評估提供建議，以及協助轄內 10 處已獲評等認證等級村里新增或

精進行動項目(包含綠能設施建置、被動式建築節能改善、節能燈具汰換、植生綠化等)，推估每年可因而減少 1 萬 6,000 公斤二氧化碳排放量。

為強化社區營造低碳永續家園能量，本計畫亦透過辦理低碳社區客製化課程，提供村里與社區更多元的低碳行動項目資訊。本年度辦理課程包含綠能發電與日常節能、區域降溫、建築節隔熱與通風改善等實作培訓課程，共計 5 場次共計 157 名社區工作者參與。冀望藉此強化社區居民低碳生活落實度，逐步達到營造低碳永續家園目標。

執行/規劃單位：

環榮永興股份有限公司