

計畫名稱：

107 年度宜蘭縣推動溫室氣體管制執行方案與強化低碳永續家園運作體系計畫

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會議行政、參與並推動低碳永續家園認證評等、低碳社區/村里機構輔導、教育宣導推廣及縣層級運作機能營造等 5 大項工作。

為有效逐步營造低碳永續家園，本計畫依據溫室氣體減量及管理法等，草擬宜蘭縣溫室氣體管制執行方案。另也辦理 2 場次東部生活圈聯繫會報，就生活圈內評等認證機制予以研討精進，更實施 1 場次跨南部生活圈進行實質性交流，冀望提升東部生活圈低碳永續家園推動能量。

今年度更觸及轄內 30 個村里/社區，包含輔導 17 個社區/村里參與低碳示範社區計畫，實施綠能設施建置、農廢再利用有機種植、被動式建築節能改善、節能燈具汰換及水資源永續利用措施等，前述措施推估每年可減少 152,181kgCO₂e。其中新增 9 個村里報名參與低碳永續家園認證(入圍)、新增 3 個村里獲銅級認證及 2 個村里獲得銀級認證，總計宜蘭縣累計 58 個村里入圍、31 個銅級認證與 2 個銀級認證。

另為有效減少一次性塑膠製品使用及其溫室氣體排放，本計畫藉由辦理民眾較易理解海洋生態危害議題之氣候變遷關鍵戰海洋廢棄物國際論壇，喚起民眾於生活中，有效減少塑膠製品與一次性物品使用量。該論壇邀集日本、香港、我國各界專家學者與超過 150 名民眾參與；更透過網路直播無國界使 423 人觸及。

有關縣層級運作機能營造，本計畫係針對市場攤商進行節能燈具、環境整潔與減塑改造輔導工作，計 6 業者 10 攤位參與改善，推估每年較現行節省 2,623 度用電量、減少 23.4 萬個提耳紅白塑膠提袋使用量；並經換算推估每年減碳量達 14.8 公噸 CO₂e。

執行/規劃單位：

環榮永興股份有限公司