

計畫名稱：

113年度宜蘭縣推動低碳永續家園執行計畫暨宜蘭縣氣候變遷減緩及調適工作推動計畫

摘要說明：

本計畫工作內容可劃分為「宜蘭縣氣候變遷因應減緩及調適工作推動」、「低碳永續家園行動項目輔導與執行」、「推廣綠能屋頂」以及「推動因地制宜低碳行動」等4大項工作。

#### 一、宜蘭縣氣候變遷因應減緩及調適工作推動

今年度依據「氣候變遷因應法」，召開宜蘭縣氣候變遷因應推動會議及氣候變遷調適方案座談會，並依據宜蘭縣第二期溫室氣體減量執行方案追蹤與管考本縣112年減量方案執行成果，以及彙整各局處氣候變遷調適相關推動政策、研訂宜蘭縣氣候變遷調適執行方案。

#### 二、低碳永續家園行動項目輔導與執行

低碳永續家園評等認證協助1村里取得銀級、10村里取得銅級認證；並新增47處村里報名參與，參與率達85.4%，鄉鎮市層級新增4處報名入圍，參與率達100%，並協助4處完成現地查核作業以維持評等等級。低碳永續家園行動項目輔導與執行，已輔導轄內11處村里/社區藉由低碳示範社區計畫落實低碳永續行動項目，總計年減碳量約10,854 kgCO<sub>2</sub>e。

#### 三、推廣綠能屋頂

為推廣宜蘭綠能屋頂，聘請太陽能光電專家針對56處太陽光電潛力案源評估，共計53處適合建置太陽能系統。另辦理2場次綠能屋頂推廣媒合說明會，邀請一般民眾、業者、機關、村里/社區等總計40人次參與。

#### 四、推動因地制宜低碳行動

推動因地制宜低碳行動，已協助8處館舍現場節能減碳診斷改善輔導，提供館舍節能減碳診斷報告書，並輔導進行節能改造工作，包含燈

具、空調與冰箱汰換、屋頂灑水降溫、冷藏庫設置冷氣不外洩裝置、空調清洗保養、開口部隔熱等，總計減碳量每年約可達32.38 tonCO<sub>2</sub>e。此外，透過製作各館舍減碳成效資訊展示設置，達到展示整體減碳成效及落實低碳永續教育。

執行/規劃單位：

環榮永興股份有限公司