

113 年臺東縣補助民間團體辦理低碳永續行動計畫成果報告書

成果綜合資料表				
計畫名稱				
申請單位	名 稱		地址	
	統一編號		立案字號	
單位負責人/ 理事長/主委	姓名		電話	
聯絡人	姓名		職稱	
	電話		手機	
	EMAIL			
實施期程	民國 113 年_____月_____日至_____月_____日			
計畫成果內容摘要				
核定總經費(新台幣)	實際支出總經費	社區自籌經費	自籌比例(%)	
一、 申請者經詳讀本計畫，同意並遵循本計畫規定。 二、 茲聲明申請書上所填資料及提供之相關附件均屬事實。				
(申請單位印鑑章)		單位印鑑 負責人 印鑑		
申請日期：民國_____年_____月_____日				

113 年臺東縣補助民間團體辦理低碳永續行動計畫成果報告書

一、計畫名稱：

二、執行單位：

三、計畫摘要：(成果簡述)

四、整體成果說明

(一)執行成果(整體狀況及執行前後照片至少各 2 張照片說明)

改造項目	執行前	執行後
○○○		
	說明：	說明：
○○○		
	說明：	說明：

(二)減碳成效

節電量 A(kg)	植物碳匯 B(kg)	節水量 C(ton)	減廢量 D(kg)	總減碳量 A+B+C+D

參考公式

1.節電量：
○○活動中心 113 年夏季用電量平均約 **2,000** 度、非夏季用電量平均約 **730** 度，透過建築綠化隔熱措施建置，預期降低建築室內溫度 5°C，進而減少夏季空調用電約 **25%**，相當於夏季每期用電可減少約 **(2,000-730)度*25%=317.5** 度，每年約可節省 **952.5** 度電，以 111 年度電力排碳係數 0.509kgCO₂e/度計算，每年約可減少排放 **484.8kgCO₂e**。

2.植栽碳匯：
根據內政部建築研究所「2015 年版綠建築評估手冊」綠化量指標之計算規定，每平方公尺之多年生蔓藤 40 年固碳量為 10kg，亦即每年為 2.5kg。本計畫植栽種植面積為 **100** 平方公尺，每年約可碳匯 **250kgCO₂e** 排量。

3.減水量：
雨水回收系統總集水面積約 **100** 平方公尺，根據經濟部水利署臺東縣近 1 年降雨量約為 **205mm**，以有效使用率 50%計算，估計雨撲滿系統每年可收集約 **10.25** 度雨水。根據 110 年自來水公司推算資料顯示生產每度水約產生 **0.161kgCO₂e**，則每年可減少排放 **1.65kgCO₂e**。

4.減廢量：
廚餘堆肥再利用，推估再利用約 **100kg**，若以每公斤生廚餘產生 **0.256** 公斤碳排放計算，相當於減少排放 **25.6kgCO₂e**

收 據

茲收到 臺東縣環境保護局 委託 環榮永興股份有限公司 補助

(申請單位) 辦理「

(計畫名稱)」

新臺幣 元整。

受領人(戶 名)：

(請附存摺封面影本)

負責人：

會計：

出納：

經手人：

會址：

行庫別：

帳號：

統一編號：

立案字號：

(加蓋民間團體圖記)

中華民國 年 月 日