

## 113 年臺東縣補助民間團體辦理低碳永續行動計畫申請書

| 申請綜合資料表                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                     |        |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--|
| 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/<br>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                                                                                                                                   |        |         |  |
| 申請項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> 培力課程<br><input type="checkbox"/> 改造方案( <input type="checkbox"/> 低碳永續行動 <input type="checkbox"/> 建築隔熱降溫 <input type="checkbox"/> 其他：_____ ) |        |         |  |
| 計畫申請內容摘要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                     |        |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |        |         |  |
| 總經費(新台幣)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 申請補助經費                                                                                                                                                              | 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。<br>二、茲聲明申請書上所填資料及提供之相關附件均屬事實。                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     |        |         |  |
| <div style="border: 2px dashed red; width: 250px; height: 150px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 2px dashed red; width: 150px; height: 80px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">             負責人<br/>印鑑           </div> </div> |                                                                                                                                                                     |        |         |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div>(申請單位印鑑章)</div> <div>申請日期：民國_____年_____月_____日</div> </div>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |        |         |  |

## 113 年臺東縣補助民間團體辦理低碳永續行動計畫書

一、計畫名稱：

二、申請單位：

三、計畫摘要：(執行目標與背景)

四、計畫內容

(一) 社區/部落簡介(包含戶數、人口數、人文及生態環境、特色等)

(二) 執行團隊及作業內容(包含現況、整體規劃、執行團隊、人力配置及未來維運)

(三) 實施進度時程表

| 工作事項\執行月份 | ○月 | ○月 | ○月 | ○月 | ○月 |
|-----------|----|----|----|----|----|
|           |    |    |    |    |    |
|           |    |    |    |    |    |
|           |    |    |    |    |    |
|           |    |    |    |    |    |

(四) 預期效益

1. 整體效益

2. 預計減碳成效

| 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<br>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℃，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 0.509kgCO<sub>2</sub>e/度計算，每年約可減少排放 **484.8kgCO<sub>2</sub>e**。

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 **250kgCO<sub>2</sub>e** 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 **0.161kgCO<sub>2</sub>e**，則每年可減少排放 **1.65kgCO<sub>2</sub>e**。

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 **25.6kgCO<sub>2</sub>e**

## 五、經費預算表(若不敷使用，請自行增列表格)

| 編號 | 工作項目 | 單價 | 單位 | 數量 | 總經費 | 經費來源 |     | 明細及說明 |
|----|------|----|----|----|-----|------|-----|-------|
|    |      |    |    |    |     | 補助款  | 配合款 |       |
| 1  |      |    |    |    |     |      |     |       |
| 2  |      |    |    |    |     |      |     |       |
| 3  |      |    |    |    |     |      |     |       |
| 4  |      |    |    |    |     |      |     |       |
| 5  |      |    |    |    |     |      |     |       |
| 6  |      |    |    |    |     |      |     |       |
| 7  |      |    |    |    |     |      |     |       |
| 8  |      |    |    |    |     |      |     |       |
| 小計 |      |    |    |    |     |      |     |       |
| 總計 |      |    |    |    |     |      |     |       |

六、公共/私人空間使用同意書(公共空間之硬體施作應先取得主管機關之同意)、  
未使用私人土地切結書

七、附錄(各計畫項目之必要附件及與本計畫有關之補充資料)

# 人民團體會務運作狀況自我檢核表

申請單位名稱：\_\_\_\_\_

| 序號 | 檢核項目                        | 檢核項目填寫 |       |
|----|-----------------------------|--------|-------|
| 1  | 人民團體理事監事任期                  | 姓名     | 任期    |
|    | 現任                          |        |       |
|    | 前任                          |        |       |
| 2  | 人民團體會員大會最近 2 期<br>定期會召開時間   | 年 月 日  | 年 月 日 |
| 3  | 人民團體理事會、監事會最<br>近 2 期會議召開時間 | 年 月 日  | 年 月 日 |

- 茲聲明申請書上所填資料及提供之相關附件均屬事實。
- 檢附組織章程影本乙份茲以佐證。

|             |              |
|-------------|--------------|
| <p>單位用印</p> | <p>填表人簽章</p> |
|-------------|--------------|

切結日期：民國      年      月      日