申請單位：臺灣社區協力農業協會(附件七)

**計畫想達成的目標、執行內容、作法及成效**

本計畫旨在建立 **社區協力農場（CSA）**，透過 **永續農業、生態保育與社區參與**，推動在地農業與健康飲食文化。具體目標包括：

1. **擴大生產規模**：逐步擴增耕作面積，提高農場產出，**提供菜箱 50份/週**。
2. **推廣廚餘箱計畫**：每月 **推廣 1 個里**，促進社區廚餘回收與有機循環。
3. **編撰食農教育教材**，推廣至 **新竹市各國小**，培養下一代食農素養。
4. **建構可持續性食物森林**，提供示範與教育基地。
5. **提升農場收益，促進年輕勞動力投入**，確保農業發展永續經營。

**計畫執行內容**

**1. 社區協力農場建置**
**第一年**：建立 **500 坪** 農地，目標 **每週 20-30 份菜箱**。
**第二年**：擴展至 **1000 坪**，提高產量，每週 **30-40 份菜箱**。
**第三年**：達成 **1500 坪**，提供穩定 **50 份菜箱/週**。
**方法**：

* 聘請 **樸門永續設計專家陳建泰** 擔任總規劃師。
* 組建擁**PDC證照團隊**，提升種植技術。
* **與社區大學合作**，輔導有意願農場轉型為 CSA 農場。

**2. 廚餘箱計畫**
目標：**3 年內推廣至 36 個里**，提高家庭有機廢棄物回收率。
**方法**：

* 利用 **二手無毒板材** 製作低成本廚餘箱。
* 透過 **半年六 場工作坊**，協助社區(里鄰)建立廚餘堆肥機制。
* 鼓勵外縣市合作，擴大影響力。

 **3. 食農教育推廣**
目標：**編撰教材並推廣至各國小**，建立食農意識。
**方法**：

* 編寫適合不同年級的 **食農教育手冊**，提供教師指導教材。
* **與學校合作**，辦理體驗課程，深化學生的農業認識。

**4. 建構可持續性食物森林**
目標：擴建 **示範性食物森林**，成為訓練基地。
**方法**：

* **擴大栽種面積**，種植多樣化果樹與可食植物。
* 在 **農場課程** 中納入 **樸門永續設計**，推動農業生態化。

**5. 提升農場收益，促進青年就業**
目標：透過多元經營模式，吸引年輕人投入農業。
**方法**：

* 設立 **農產加工與直銷**，提高 CSA 農場的市場價值。
* 發展 **農場體驗活動**，創造額外收入來源。

**計畫成效分析**

 **1. 直接效益**
**短期（第一年）**：

* 建立 500 坪農地，成功供應 20-30 份菜箱/週。
* 與 5 所國小建立合作關係，推動食農教育。
* 廚餘箱計畫在 **12 個里** 落地執行。

**中期（第二年）**：

* 農場擴增至 1000 坪，菜箱供應增至 30-40 份/週。
* 推動 **CSA** 教育，會員穩定增加。
* 廚餘箱累積 24 個里，社區環保意識提升。

**長期（第三年）**：

* 達成 1500 坪農場，穩定提供 **50 份菜箱/週**。
* 建立 **可持續經營模式**，農場收入足夠支持 1 名全職農場主人。
* 廚餘箱普及至 **36 個里**，形成完整生態循環系統。

**2. 社會影響力**
**環保效益**：

* 提高 **有機廚餘回收率**，減少垃圾掩埋污染。
* 透過 **友善農法**，降低化學農藥與肥料使用，改善土壤品質。

**教育價值**：

* 培養學童與社區居民 **食農意識**，促進 **產地到餐桌** 的概念。

**農業永續性**：

* 農場收益模式可持續發展，吸引年輕人投入，帶動地方農業活化。

**結論**

本計畫結合 **社區協力農場（CSA）、食農教育與生態永續**，不僅能提升農業生產效能，還能促進社區參與與環境保護。透過 3 年的穩定發展，我們將打造 **自給自足的永續農場**，並推動 **循環經濟與社會影響力**，達成長遠發展目標。