

LOVE BINTI

ESG Action Plan
永續行動計畫

一起建造更美好永續的未來!



關於 LOVE BINTI

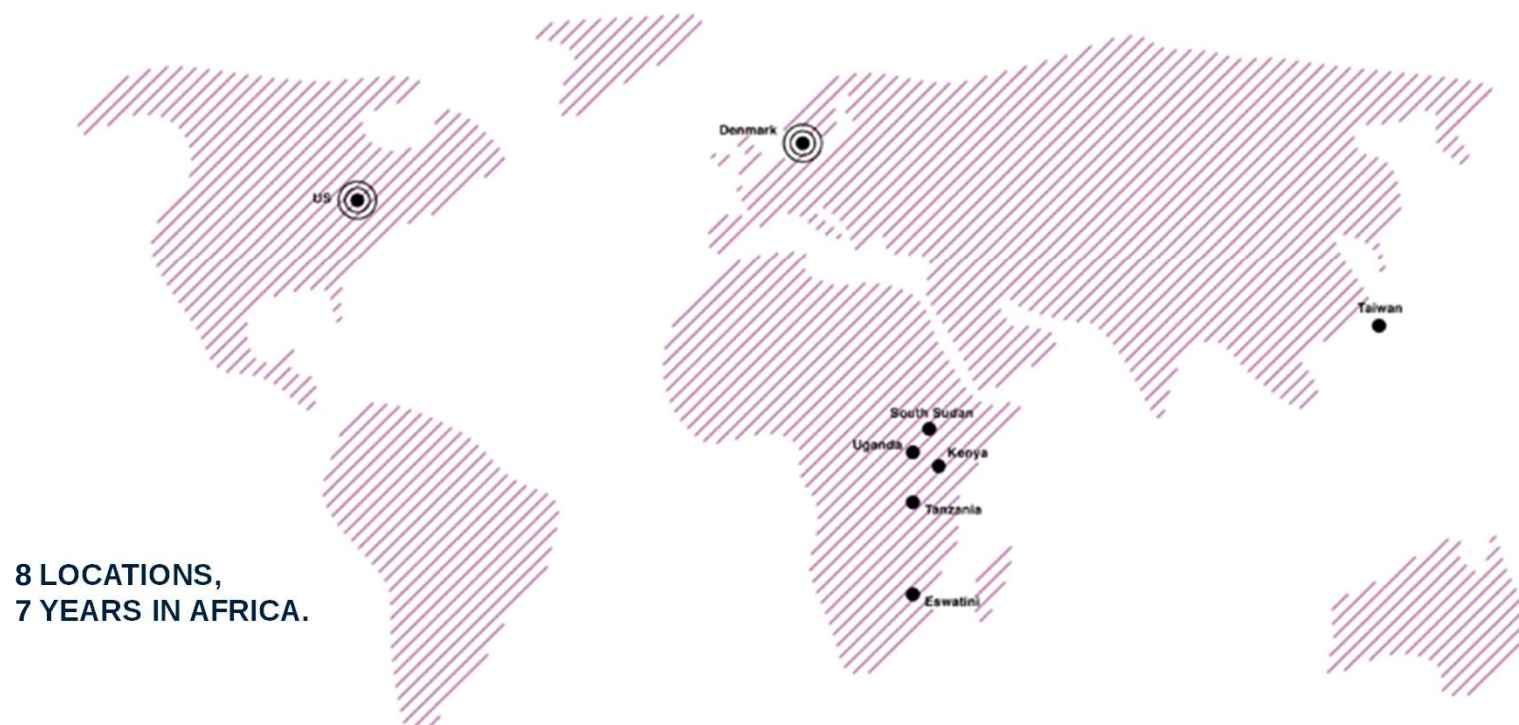
十年在地深耕的經驗，啟發了三個模型和各項SDGs的計畫。

愛女孩致力於直接支持婦女在生活各層面的需要。

致力教育、減少不平等並刺激經濟成長，同時因應氣候變遷並努力保護我們的海洋全世界共同呼籲。

採取行動實現聯合國2030永續發展議程，以改善衛生與保護森林。

為全人類與地球的和平與繁榮提供一個長期且共同的藍圖。



願景與使命

- 願景 -

我們看到一個更好的社會
在那裏，婦女的潛力得到充分發揮，兒童
的權利被保護。她們，因獲得應有福祉與
健康，促進了全人類的共同繁榮。

- 使命 -

我們的存在，是為了透過改善衛生條件、
提升基礎建設、提供職業培訓、以支持最
低度開發 國家地區的婦女；並藉由確保女
孩及婦女的經期 健康與捍衛受教權以提升
她們幸福。



Why ESG Action?

永續發展不僅僅是做正確的事，
而是可以帶來長期、可持續的利潤。

85%

的投資者都會將ESG指標
一起納入投資決策流程，
根據Gartner調查指出。

提高消費者意識、投資者需求、監管需求、吸引人才和提高生產力都是將永續發展行動作為公司戰略一部分的原因。具體來說，Environmental環境、Social社會、Governance 治理 (ESG) 是一套評估公司行為和績效的新標準。



全球報告倡議組織 (Global Reporting Initiative)

此後也制定了廣泛接受的永續發展報告的全球標準。這標準側重於可持續性的三大支柱，包括經濟、環境和社會可持續性。



經濟主題 Economic

可持續性的經濟主題涉及組織對其利益相關者的經濟狀況以及地方、國家和全球層面的經濟系統的影響。

條例對照: GRI 203: 間接經濟衝擊



環境主題 Environmental

可持續性的環境主題涉及組織對生物和非生物自然系統的影響，包括生態系統、土地、空氣和水。環境指標涵蓋與投入（例如，材料、能源、水）和產出（例如，排放、流出物、廢物）相關的績效。

條例對照: GRI 305: 排放



社會主題 SOCIAL

可持續性的社會主題涉及組織對其運營所在的社會系統的影響。

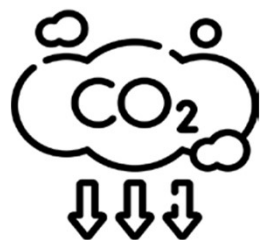
條例對照: GRI 413: 當地社區

我們的永續方法

我們的計畫經過精心設計、執行和監控，以實現聯合國永續發展目標，其中一些項目更能實現碳抵換。計畫涵蓋永續性的一個或有時全部三個面向。

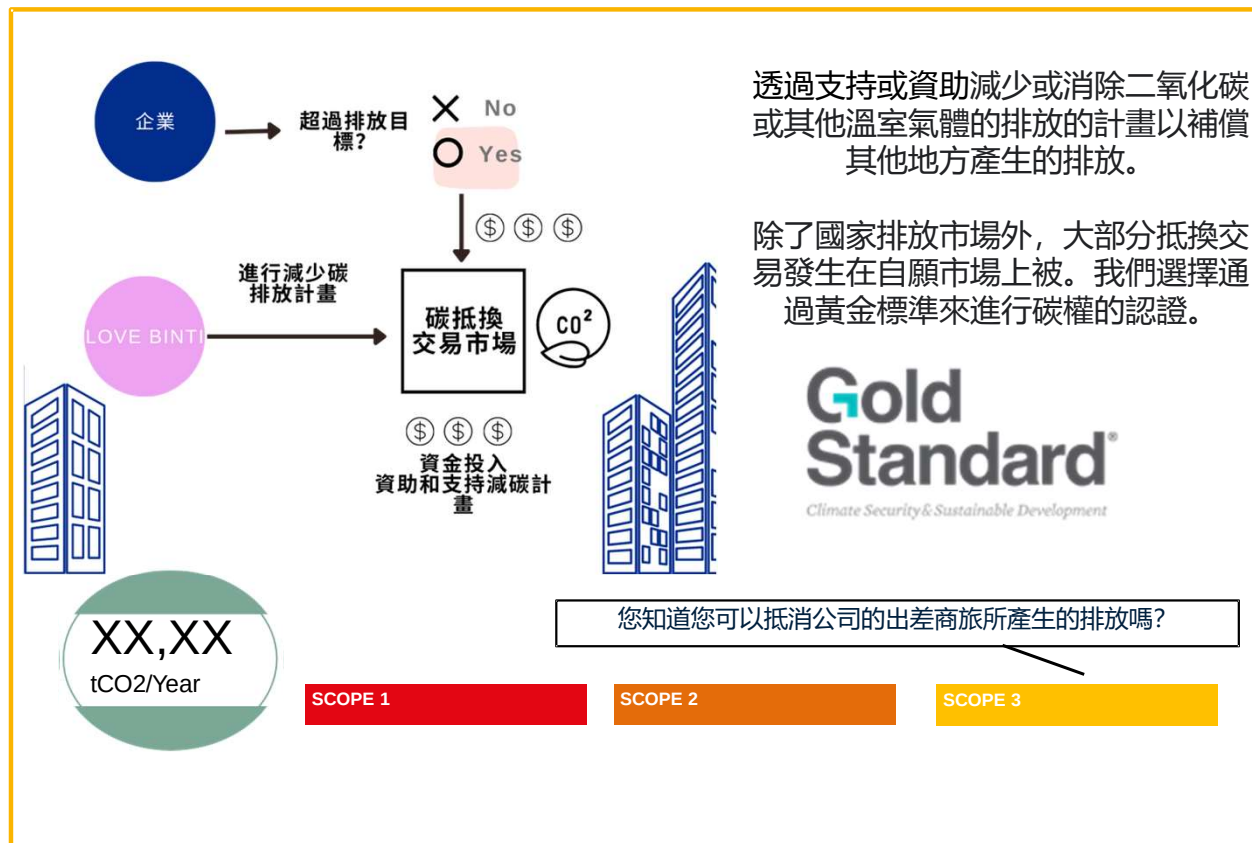


實現UN SDG 永續發展目標



碳抵換

什麼是 碳抵換？



透過支持或資助減少或消除二氧化碳或其他溫室氣體的排放的計畫以補償其他地方產生的排放。

除了國家排放市場外，大部分抵換交易發生在自願市場上被。我們選擇通過黃金標準來進行碳權的認證。

與您攜手採取行動，讓世界變得更美好、更永續。

監測影響

我們將為您提供以下數據，以便您報告和呈現可量化的影響



碳權抵換- Gold Standard

它是頒發碳信用的認證機構。獲得認證的項目需要經過嚴格的驗證過程，並每年進行監督和審查。（圖1）

計畫	UN CDM 減量方法對應	計算方式
淨水計畫	AMS-III.AV. 低溫室氣體排放的水淨化系統	減少原須用於煮沸水處理的木柴
低碳爐灶計畫	AMS-II.G. 使用不可再生生物質供熱的能效措施	減少烹飪所需的木柴
種樹計畫	AR-AMS0007 不含濕地之造林與再造林	通過增加生物量（樹木）中的碳儲量來捕捉碳。



永續發展目標 影響評估工具

根據永續發展目標影響評估工具，將每個永續發展目標建立可量化的影響指標。（圖2）

減碳爐灶計畫	
永續發展目標	量化指標
SDG 1 消除貧窮	節省使用木柴的數量計算
SDG 3 良好健康與福祉	減少煙霧和引發的呼吸道疾病
SDG 5 性別平等	婦女做飯和拾柴所節省的時間可以重新用於創收或非創收活動的比例
SDG 7 可負擔的潔淨能源	影響人數
SDG 8 合適的工作及經濟成長	婦女做飯和拾柴所節省的時間
SDG 13 氣候行動	減少的碳排放 tCO ₂ e 每噸二氧化碳當量
SDG 15 保育陸域生態	計畫所節省的木柴總量（公噸/年）
SDG 17 多元夥伴關係	當地合作夥伴數量 當地合作夥伴的培訓次數

圖 2：以爐灶計畫為例的相關可量化影響指標

監測影響

我們將為您提供以下數據，以便您報告和呈現可量化的影響



GPS 地圖標示

計畫的位置將記錄在地圖上，更加掌握計畫的影響。
(圖3)



圖 3：利用Google 地圖顯示計畫干預的位置，例如爐灶建造的位置。



監測和評估

每個項目都有自己的監測和評估計劃，以確保合規。



利益關係人商討

透過訪談與問卷調查，進一步了解利益關係人的意見與需求。

投資永續計畫 一覽表

減碳爐灶計畫



減碳爐灶- 家戶

超過 40間家戶 進行中



減碳爐灶- 學校

超過20間學校 進行中

種樹計畫



造林 / 育苗

N/A 計畫中

投資永續計畫 一覽表

WASH 計畫



生態廁所

超過六十七間 進行中



水井/濾水器

超過二十二間 進行中



雨水收集系統

超過二十間 進行中



月經衛生管理

影響超過150,000人 進行中

減碳爐灶

愛女孩協會致力於為烏干達農村的學校和家庭建造減碳爐灶。
。我們相信健康的廚房會帶來健康的社區。

監測



SDGs 永續發展目標



DATA

28 %
燃燒效率



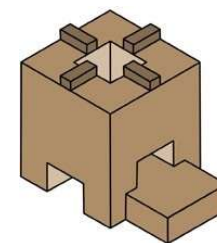
大量的改善

56 %
燃料節省



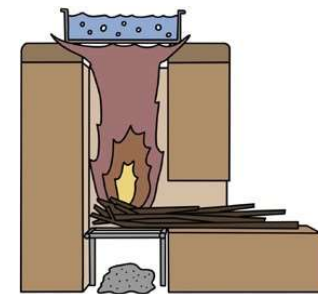
PM 2.5 所
監測的空氣品質。

*與傳統的三石爐灶對比。 .



爐灶設計

遵循火箭爐設計，爐子可以實現更好的燃燒和熱效率。它減少了柴火的使用，節省了做飯的時間，更重要的是，改善了空氣質量，減少了煙霧。



排放減碳: 10,000T CO2E / YEAR AVAILABLE

如何達成?

建造更好的爐灶



健康的廚房，才有健康的社區

我們相信透過提供更健康的烹飪環境，我們才能保護家庭乃至整個社區的健康。



利用當地材料：永續和易於維護

爐灶大多使用當地材料建造，即使是偏鄉的農村村民也能取得。

與當地青年合作

當地的居民最了解他們生活上所遇到的問題。我們培訓和僱用當地青年，並且提供額外的工作機會。



爐灶計畫社會投資報酬 (SROI), USD\$

*Calculated by Gold Standard, 2020.



WASH 計畫

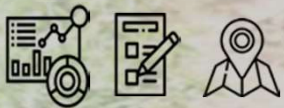
愛女孩協會將該計畫為最優先推動項目，為社區提供安全的水和衛生設施是當務之急。這需要從建設到教育的綜合解決方案以及有效的行動力。

監測



Gold Standard

SDG 永續發展目標

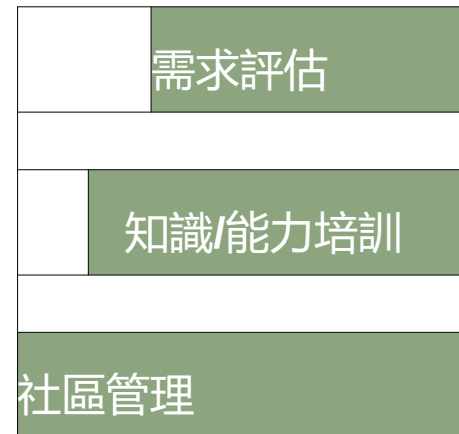


淨水、環境衛生與衛生教育

Clean water, Sanitation & Hygiene Education

我們遵循 WASH 模式，確保人們獲得安全的水和衛生設施，真正改善整體健康狀況。

我們更進行了一系列的研究、培訓和管理機制，確保我們所服務的人參與到每一步。他們的聲音被聽到並採取行動。



減量排放：10,000 TCO2 / YEAR AVAILABLE

如何達成?

淨水與衛生行動



手動或太陽能水井

烏干達農村的許多居民，仍然缺乏基本的用水渠道。人工與太陽能水井是為人們提供水的有效方式。與其他水處理相比，提供淨水不僅可以改善生活，還可以減少碳排放。



月經衛生管理

獲得布衛生棉可以讓婦女和女孩回歸參與正常的日常生活，獲得更好的生計。

生態廁所

解決隨地便溺和地下水污染的創意解決方案。



WASH 計畫社會投資報酬 (SROI), USD\$

*Calculated by Gold Standard, 2020.



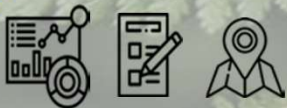
種樹計畫

愛女孩協會將尋求通過重新造林和植樹造林來種植樹。此外，植樹將由當地農民進行，確保未來的維護和管理。

監測



Gold Standard

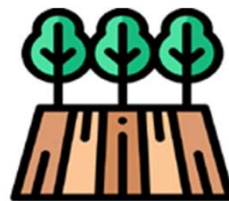


SDGs 永續發展目標



重新造林

在原本有森林覆蓋但由於自然或人為因素而遭到破壞的土地上。



作物 + 樹林

植樹造林

在沒有森林覆蓋的區域中，栽植樹苗。



大家一起來- 小農

小農是最容易受到氣候變化影響的人。此外，作為利害關係人，他們是土地和樹木最合適的管理者。我們的計畫旨在通過農林業的原則教導和支持農民種植自己的樹木。

混農林業

混農林業是有意將樹木或灌木整合到農業作物系統中。它提供了一系列環境、氣候和經濟效益。

排放減量: 尚未完成科學統計

如何達成?

種下美好的未來

碳封存 = 直接從空氣中捕集二氧化碳

應對氣候變遷的行動

樹木，通過將二氧化碳儲存在其生物量和土壤中來補集二氧化碳。
這有助於減緩氣候變遷。



改善當地居民的生計

將幫助農民改善和多樣化他們的收入來源，減少他們對單一收入來源的依賴，提高他們的經濟韌性。它將提高作物產量並支持其他畜牧業活動。

保育環境

樹木能改善生態系統健康，使生態系統更能適應氣候變化。

- 防止土壤侵蝕和水分蒸發。
- 減少空氣污染物。
- 改善水質.....等等。



種樹計畫社會投資報酬 (SROI), USD\$

*Calculated by Gold Standard, 2020.



與我們一起行動！

世界各地的公司都在加入永續行動。
那您呢？讓我們討論您的 ESG 計劃！



承諾要在2030年對
供應鏈和產品實現
100% 碳中和

And YOU?



透過購買碳權抵換
達到了碳中和。



歐盟

計劃從 2026 年開始對所有進口商品實施碳關稅。
(碳邊界調整機制)

LOVE BINTI

加入永續行動



天使捐款



各種天使



計畫合作夥伴