博覽會:海地的太陽能灶

山地組織(Mont Organizé)前副主席及參議員候選人羅奈爾得·拉雷什(Ronald La Rêche)說:「海地曾一度是最繁華的法國殖民地,被譽為西印度群島(Antilles)的珍珠。如今卻是世界上最貧窮的國家之一,被一次嚴重的生態災難所摧毀。」成千上萬的人在生活中無法獲取傳統形式的能源,如電力和煤氣。長期使用木柴資源而引起的濫伐毀林,對氣候改變造成了直接的負面影響,導致荒漠化和逐漸減少水的供應。這就引發了利用可再生能源,特別是太陽能,來幫助海地人的計劃。

"山地組織-太陽能灶計畫" (Cucinesolari per Mont-Organizé Project)由AFN(以普世博愛運動價值觀為靈感而成立的協會)提出,並同東北反窮行動(PACNE)、國家小額信貸實體(National Microcredit

Entity)、拿坡里『費德里克二世』大學(Università degli Studi di Napoli "Federico II")農學系、

特斯拉有限公司(Tesla I.A. Ltd.)和意大利社團國際組織(SIOI)合作。其目標是將太陽能灶引入山地組織的海地山地組織區域內。由AFN援助各個中心。

太陽能灶的使用技術非常簡單,安裝維修方便,可以當場學習如何裝置,有利於在社區裡廣泛使用。太陽能灶有一個以太陽能收集系統為基礎的裝置。通過一塊晶體板,將太陽能轉換成熱能,然後儲存在電池中。

這項計畫於2015年7月4日週六,在2015米蘭博覽會的Cascina

Triulza社團館舉辦的『太陽能廚房——回答發展中國家的問題』上提出。AFN主席安德肋·圖拉提(Andrea Turatti)解釋說:「我們提議,在山地組織的AFN的幫助下,在海地東北部瓦納明特(Ouanaminthe)自治區的一個鄉村裡各所學校逐步使用太陽能灶。下一步是要培訓老師,然後由他們去培訓家庭,讓當地的人參與小額信貸計畫。」關注綠色技術和全面的可持續性,是羅馬大學(LUMSA)經濟學教授及共融經濟(Economy of

Communion)協調員布魯尼(Luigino Bruni)所援引的創新之一。這位經濟學家說:「利用當地現有的材料及人們的參與,發展還未開發的本地資源(如太陽)。正是這個計畫真正成功實施的地方。從某方面來看,本地人口視之為一個真正的機會。」

普世博愛運動會長傅瑪利曾寫道:「『太陽能灶』計畫與教宗方濟各的教導吻合。他把注意力聚焦在環境之上,讓整體生態成為他通逾《願袮受讚頌》(Laudato si')的主要焦點,即大自然和生活在其中的人的關係。……這個計畫從受益的團體內部開始,以關注環境和可持續發展為基礎,可以給那個國家的緊急問題提供有效的答案。計畫為環境危機、健康、營養及能源支持尋找解決方案,並著眼於最弱勢的和最脆弱的人的需要。計畫利用太陽能,同時留意和尊重本地文化,提供發展的機遇和社會對最弱勢群體的包容,包括在普世博愛運動學校中接受援助和教育的孩子。」