


社會創新組織揭露格式

社會創新組織於會計年度終了，董事會（理事會）應填寫社會創新組織揭露格式，並提請董監事會（理監事會）核備並於股東會（會員大會）提請承認。

一、組織基本資料

組織名稱	都市蚓農企業社			
營業登記日期	2018-12-27			
組織種類	公司 獨資 合夥 有限合夥 部落公法人 社團法人 財團法人 合作社 儲蓄互助社 農會 漁會 農田水利會 大專院校 其他			
負責人	李朝安			
聯絡電話	0921828316	電子信箱 Email	t7519004@ntut.org.tw	
聯絡手機	0921828316	統一編號	82247706	
資本額	1,600,000			
組織登記/聯絡地址	桃園市龍潭區十一分路 12 巷 26 弄 39 號			

二、聯合國永續發展目標、社會使命與營運模式

(一)貴單位符合之聯合國永續發展目標(至多 3 項，請勾選)

- | | | |
|-----------|------------|------------|
| (1)終結貧窮 | (7)永續能源 | (13)氣候對策 |
| (2)終結飢餓 | (8)良好工作 | (14)海洋生態 |
| (3)健全生活 | (9)工業創新 | (15)陸域生態 |
| (4)優質教育 | (10)促進平等 | (16)和平正義 |
| (5)性別平權 | (11)永續城鄉 | (17)夥伴關係 |
| (6)潔淨水源 | (12)產消責任 | |

(二)社會使命

我們致力於自家的有機廢棄物(含廚餘、落葉、雜草)是要原地處理，而不是運送出去，增加大量的碳排放，這些有機廢棄物是肥沃土壤的前生，只要能運用研發出了的生物動力生態循環箱(Do it Box)轉換，除了能快速轉換，無須額外購買酵素菌粉，轉換出來的沃土，能直接在箱體種植蔬果，不用外來添加的農藥肥料，另外產出的液肥，除了能澆灌其他的作物，或當寵物的飲水，明顯的氣色改善，產出的生廚餘或糞便，都能再進入箱體，重新循環；此外，能復育居住環境周遭惡劣的土壤，可形成生物多樣性的健康環境，直接幫助人健康，且長期下來還能改善城市的熱島效應、幫助空氣中大量的碳回歸土壤，讓碳排放轉化為碳儲存，自然萬物蓬發，而終結溫室效應不是夢。

因此，我們推動 3 項活動：

1. 在校園推廣養吃廚餘的蚯蚓當寵物，教導孩子永續環境與健康飲食觀念。
2. 在水庫水源區的社區推廣，吸引當地農民學習，若農地越少農藥與肥料添加，我們的水源才能越乾淨，而農民收益仍在，身體也健康的雙贏局面。
3. 將我們推動的廚餘養耕循環農法，成為青年的第二專長

詳細社會使命，請參考我們的粉絲頁：<https://www.facebook.com/doi-tearhworm>

(三)營運模式

工業革命的開始，因為大量的雨林森林砍伐，工業製造的污染與化學品運用在農業及畜牧業，排放大量大氣層不該有的污染氣體，所造成溫室效應影響超出地球的負荷，這些多元性的人為汙染，除了危害同在地球的其他生物，也直接造成人類的層出不窮的生活危害，如：都市熱島效應，極端氣候、糧食危機、食安問題、瘟疫橫行時間間距急遽縮短……，在這樣的生存危機中，越來越多人發現，腳下土壤的崩壞是有直

接關係，而能解決的方法，居然異常的簡單，就是把我們農業生產廢棄物，或製造的生物性廚餘與下腳料，經多樣性的生物運作轉換成肥沃的土壤再滋潤崩壞的土地，就是生物動力生態農法，也有人稱為再生式農法。

當我們在開發這樣農法的過程，發現了所種的蔬菜水果無須外求農藥與肥料，自己長的頭好壯壯，更無須額外包材，承載生活廢水的溝渠也不臭了，一直令人害怕的蚊蠅，少到幾乎忘了牠們的存在，所飼養的家禽、家畜與寵物，居然很愛沃土變身的肥水，還會排隊喝，鮮少有疾病問題，而在裡面本來身體狀態堪慮的人類，後來也不太與醫療資源打交道。

因此，為了能讓大家方便將身邊的廚餘類的有機廢棄物可以原地處理，我們設計了裝載可以處理有機廢棄物的多樣性生物處理箱，為「Do It Box」，代表生物為蚯蚓家族與百億微生物，輕易的快速分解你家的生熟廚餘(1-3天)，無須插電，有效降低環境病蚊蠅數量、環境益生菌的滋長、讓家人可以有一個深深呼吸的角落、高坪效再生式都市農場(解決熱島效應)，更重要是不會產生碳足跡，而是碳儲存，設備的材質均為符合搖籃到搖籃的永續概念。

也是生態復育+再生農業+循環養殖真正的落實，食農教育推廣的最佳教具。

我們以推廣課程與販賣廚餘養耕循環設備尋找志同道合的夥伴，並與認同理念的朋友推動多項永續環境運動：校園養蚯蚓與水源地土壤復育。

三、營運現況、年度成果與社會影響力呈現

(一)現況與年度成果

政府研發補助與民間社造獎項

SBIR-stage1(2019)：

https://www.sbir.org.tw/news/news_content?id=9026&page=7

SBIR-stage2(2020)：

https://www.sbir.org.tw/news/news_content?id=9214&page=3

2020 信義公益基金會共好計畫首獎：

https://www.sinyicharity.org.tw/view/goldenager_activity_detail.aspx?id=40

2022 獲選進駐經濟部社會創新中心

2022 信義房屋社區一家種子獎

2023 公益募資完成進行水庫水源區農法推廣計畫

2024 與聖約翰合作婦女第二專長培訓公益計畫

相關報導

TVBS(2020/06/29)一步一腳印_蚯蚓農夫的土地大計

<https://www.youtube.com/watch?v=TFJ02DMDGR8>

新唐人電視台(2021/10/14) 美麗心台灣廚餘的救星 李朝安養蚯蚓改變大環境

<https://www.youtube.com/watch?v=iKAAezdOut4>

新唐人電視台(2021/10/21) 美麗心台灣 蚯蚓養殖從科學實驗農場 創造健康的環境

https://www.youtube.com/watch?v=GLRsR_l_uII

聯合報(2023/12/18) 不耗電的廚餘箱！都市蚓農靠黑水蛇幫忙 讓廚餘變沃土

https://ubrand.udn.com/ubrand/story/12116/7646821?utm_source=facebook&utm_medium=udnuclub&utm_campaign=fbpost&fbclid=IwAR1DVqtq7DqSmSQGaJXLMPsZkTnUHDRPSweHBIySab1Pe2-DU2zrI1sTYF0

環境資訊中心(2024/3/29)都市蚓農打造木箱生態系 蚯蚓、黑水蛇幫忙分解廚餘

<https://e-info.org.tw/node/238801>

中央社(2024/7/23)聖約翰科大「廚餘養耕循環農法學程」結業，復育自然護地球

<https://www.cna.com.tw/Postwrite/Chi/377013>

(二)社會影響力呈現

我們的使命，藉由生物動力生態循環農法，復育已被我們汙染嚴重的生活環境，並協助水庫源頭農地改善，一方面產出自然農法食材，一方面乾淨水源，且持續進行校園養蚯蚓運動，讓大地清道夫能回復該有的數量，藏碳於土，永續環境。

四、財務資訊

財務資訊包含以下項目：

營利事業：盈餘預計投入社會使命 20%；接受政府補助占全年總營收 0%。

五、其他相關文件或證明

相關文件或證明，如經主管機關認可或依第三方標準之認證，社會創新組織亦得於揭露格式範本中揭露。