

收件者：行政院環境保護署
行政院農業委員會
教育部 USR 辦公室
國家發展委員會

寄件者：吳玉琴委員國會辦公室

電話：02-2311-7722 02-2312-4091
02-7736-5819 02-2316-5461

電話：02-23586046

傳真：02-2371-0751 02-2361-1140
02-2397-6934 02-2370-0418

傳真：02-23586050

副本：

文件頁數：共 1 頁

附件：會議議程與說明

寄件日期：2023/03/03 (五)

開 會 通 知

植樹節記者會 - 小農碳匯淨零為台灣增光

時間：2023 年 3 月 10 日上午 10 時 地點：立法院中興大樓 103 會議室

主席：立法院 吳委員玉琴

陳曼麗 台灣小農種碳專案利益相關者會議召集人)

邀請單位

- 環保署 氣候變遷辦公室
- 農委會 淨零辦公室
- 教育部 大學社會責任辦公室
- 國發會
- 小農種碳伙伴單位 (見附表)
- 小農：台灣東南西北小農代表

議程：詳見附件

說明：

1. 敬請 貴單位 氣候變遷或淨零碳排相關單位，指派業務科長或承辦人員參與記者會，補充說明 貴單位相關政策。
2. 承案助理洪裕程 0935-787-475 信箱：angluteng@gmail.com

立法委員 吳玉琴

植樹節記者會 – 小農碳匯淨零為台灣增光

台灣小農種碳專案獲得黃金標準專案認證

農業減碳淨零認證與 SDGs/ESG 的對價關係公聽會

時間：2023 年 3 月 10 日上午 10 時 地點：立法院中興大樓 103 會議室

主席：立法院吳委員玉琴 陳曼麗 (台灣小農種碳專案利益相關者會議召集人)

邀請單位

環保署 氣候變遷辦公室

國發會

農委會 淨零辦公室

小農種碳伙伴單位 (見附表)

教育部 大學社會責任辦公室

小農：台灣東南西北小農代表

議程

10:00-10:30	台灣小農種碳專案通過黃金標準專案設計認證記者會及內容說明 1. 認證程序 2. 認證的價值：減碳與 SDGs 的量化認證 3. ESG 投資和農業減碳與土壤碳匯 4. 未來的發展
10:30-10:50	種碳小農報告
10:50-11:10	小農種碳伙伴團體報告
11:10-11:30	淨零/SDG/ESG 的對價關係報告
11:30-11:50	各出席單位意見
11:50-12:00	主席結論

正當國內企業、政府、民間團體在為如何讓台灣走向 2050 淨零傷腦筋時，台灣的小農們正默默以實際行動，增加土壤有機碳，走上國際減碳淨零與碳交易之路，為國內膠著的淨零局面打開了一扇通往國際認證的大門。

台灣已有 270 公頃，300 多位小農參與了國際減碳認證「小農種碳專案」，在 2 月 8 日獲得國際減碳標準認證機構黃金標準 (Gold Standard) 的專案設計認證，公布於認證公告專區 (<https://registry.goldstandard.org/projects?q=&page=1>)，並詳細公布其專案內容 (<https://registry.goldstandard.org/projects/details/3996>)。這也意味著小農們未來可以依照該專案設計方式進行，經過年度的土壤有機碳含量驗證，即可產生碳權。

雖然這是一個微型專案，一年約可產生 300 噸的碳權，但隨著成功在國際認證，應可以逐年增加參與的小農與土壤碳匯 (土壤中蘊藏長期的有機碳) 的面積。該專案是以每年的土壤有機碳增加量為標的，實際測量土壤中的碳含量，依照減碳農法耕作，則可逐年提高土壤碳匯，符合國際的千分之四倡議 (每年增加土壤千分之四的碳，即可抵消其他人類行為所產生的碳排放量)。

這也是國際上第一個聚合眾多小農共同參與的專案，同時滿足聯合國永續發展指標 SDG2 (消除飢餓)，SDG3 (健康)，SDG4 (教育品質)，SDG8 (體面的工作與經濟成長)，SDG12 (負責任的消費與生產)，SDG13 (氣候行動) 等 6 項指標。而且該專案使用了網路溝通技術 (ICT)，使用「努力小農 App」，幫助散在各地的小農利用手機即可做好減碳的日記，並可在 App 上供大眾檢視，同時也可以銷售其產品，達到透明與參與 (Transparency & Inclusiveness) 的兩項減碳認證中的最基本原則，這也有助於防止漂綠，提高減碳的真實性與可追溯性。

同時開發單位也承諾將按照黃金標準認證的宣傳指南，為參與的小農進行共同行銷，包括可以聲明參與減碳專案 GS11818，以及 6 項 SDGs 的量化認證。此外還要設計以小農種碳減碳淨零的生態旅遊，加強小農產地的曝光，以使其獲得額外的收入，促進在地農村經濟發展。

專案開發單位綠色消費者聯盟 / 天地和氣股份有限公司呼籲企業踴躍參與這項專案，除了從現在開始即可加入，並使用相關文件、宣傳外，這也是企業最好的 ESG 投資，這也是有助於環境、農業，食安、農民、農村的社會與環境改善的契機。

台灣小農種碳伙伴團體

團體	功能
社團法人 台灣公平易推廣協會	黃金標準國際贊助伙伴，推廣銷售種碳減碳產品
農業委員會農業試驗所	農業改良，土壤碳匯技術支援指導，土壤分析
台東大學 友善環境農漁業推廣中心	友善環境農漁業審認，輔導友善環境小農轉型有機、增加碳匯
草根意識工作室	推廣生物炭製作與使用
台灣食在安心合作社	結合在地消費者與有機生態小農，號召小農參與
逢甲大學	大學社會責任
慈濟大學通識教育中心	大學社會責任，食在永續合作社推廣銷售小農產品
芙彤園	ESG 行銷種碳小農產品