



MASTER OFFICIAL PERFORMANCE REPORT • 修订版统一数据

项目绩效与扩展计划正式报告

BIO-NO BURN™ 项目

低碳农业与可追溯体系——支持迈向净零排放

2,500 莱	5,000 莱	500 名
2025/2026 财年成果	2026/2027 财年目标	目标农户

编制日期：2026 年 8 月 10 日

文件状态

本报告的四个语言版本采用同一套统一数据。温室气体数据根据项目活动资料与假设估算，尚待证据完善及独立审定与核查。本文件不是认证证书，也不是已签发碳信用的报告。

执行摘要

BIO-NO BURN™ 是一个以社区为基础的农业剩余物禁烧管理体系。项目通过减少高碳化肥和柴油的使用、将生物质制成有机堆肥回归土壤，并建立地块级追

溯数据，支持社区走向净零排放。项目并不声称已经实现净零，也不表示已经获得或签发碳信用。

目标区域包括猜也蓬府的帕迪春蓬县（Phakdi Chumphon）、农磨兰县（Nong Bua Daeng）和卡色颂本县（Kaset Sombun）。2026/2027 财年计划覆盖 500 名农户、合计 5,000 莱，并以每户平均 10 莱作为规划参数；该数字为目标，并非已经全部完成的确认。

- 试点区已宣布实行 100%禁烧政策。
- 项目报告已覆盖 2,500 莱，并已开始采集 GPS/地块多边形数据。
- 与项目基准相比，每莱 46-0-0 化肥用量下降 92%。
- 网站统一采用每 5 莱 2 吨堆肥：2,500 莱对应 1,000 吨，5,000 莱目标对应 2,000 吨；仍须与称重单和生产记录核对。

1. 项目范围与目标地区

BIO-NO BURN™ 是以社区为基础的农业废弃物禁烧管理体系，旨在减少化肥和柴油使用，将生物质通过有机堆肥还田，并建立地块级可追溯与 MRV 记录。

实施单位	猜也蓬生物有机肥生产社区企业
实施期间	2025–2027 财年（佛历 2568–2570 年）
已报告试点面积	2025/2026 财年 2,500 莱
扩展目标	2026/2027 财年 5,000 莱、500 名农户
三个目标县	猜也蓬府 Phakdi Chumphon、Nong Bua Daeng 与 Kaset Sombun
下一阶段目标	在证据、人员和资源具备后扩展至 1,000 户

2. 2025/2026 财年绩效与估算

2. 2025/2026 财年绩效与估算

2,500 莱试点统一采用每 5 莱 2 吨堆肥的比率，模型用量为 1,000 吨。用于保证级别的发布前，须与地磅单和生产记录核对。

活动类别	基准情景	项目情景	净减排
46-0-0 化肥	189,750	15,180	174,570
柴油	10,275	6,850	3,425
农业剩余物/甘蔗叶焚烧	1,115,000	0	1,115,000
有机堆肥（1,000 吨）	0	55,000	—55,000
合计（kgCO ₂ e）	1,315,025	77,030	1,237,995
净减排			
估算净减排量：1,237,995 kgCO ₂ e（94.14%）；基准排放为 1,315,025 kgCO ₂ e，项目排放为 77,030 kgCO ₂ e。			

3. 估算方法与排放因子

减排量（ER）= 基准排放（BE）－ 项目排放（PE）－ 泄漏（LE）。本数据暂将 LE 设为零，仍需证据支持。

排放源	活动数据	采用因子	状态
46-0-0 化肥	化肥千克	1.518 kgCO ₂ e/kg	项目采用值；须锁定来源与版本
柴油	升	2.74 kgCO ₂ e/L	项目采用值；须核实参考来源
残余物焚烧	莱	446 kgCO ₂ e/莱	须说明生物质种类、含

			水率与数据源
有机堆肥	吨	55 kgCO ₂ e/吨	模型估算值；须核查
文件状态 估算采用 $ER = BE - PE - LE$ ，目前假设 $LE = 0$ 。项目计算使用的排放因子为： 46-0-0 化肥 1.518 kgCO ₂ e/公斤、柴油 2.74 kgCO ₂ e/升、剩余物焚烧 446 kgCO ₂ e/莱、堆肥 55 kgCO ₂ e/吨。部分因子在用于鉴证级发布前仍须锁定来源和版本。			

4. 2026/2027 财年扩展计划

4. 2026/2027 财年扩展计划 5,000 莱、500 名农户和模型中的 2,000 吨堆肥均为扩展目标，不代表已经完成实施。

活动类别	基准情景	项目情景	净减排
46-0-0 化肥	379,500	30,360	349,140
柴油	20,550	13,700	6,850
农业剩余物/甘蔗叶焚烧	2,230,000	0	2,230,000
有机堆肥（2,000 吨）	0	110,000	—110,000
合计（kgCO₂e）	2,630,050	154,060	2,475,990
净减排 目标规模估算：净减排 2,475,990 kgCO ₂ e (94.14%)；基准排放 2,630,050 kgCO ₂ e，项目排放 154,060 kgCO ₂ e。			

5. 实施计划与 MRV 体系

- 第一季度：确认成员、地块编号、边界、土地使用权和基准数据

- **第二季度：**开展记录培训并收集地块级投入数据
- **第三季度：**监测禁烧执行、生物质量和堆肥生产批次
- **第四季度：**完成温室气体清单、审查数据质量并准备独立核查

最低证据包

- 成员名册、地块编号、同意书和土地使用权证据
- KML/GeoJSON 文件、地图、带坐标照片及边界变更记录
- 化肥和燃料的采购、发放及地块实际使用记录
- 禁烧检查、前后对比证据、热点数据、地磅单、生产批次及堆肥库存

6. 保留条款与发布条件

土地状态

据项目资料，目标地块没有 Chanote 地契或 Nor Sor 3 证书，而使用 S.P.K.、BDS.10 或 BDS.07 等农业使用文件。每个地块均须核实合法使用权、同意、文件限制和争议情况。本说明不构成土地所有权证明。

碳信用保留条款

所报告的减排量仅为项目绩效估算，并非已签发的碳信用。在完成适用方法学、审定、核查及登记前，不得出售、转让或向第三方表述为碳信用。

EUDR 说明

GPS/多边形数据用于提高可追溯性并为国际可持续要求作准备。甘蔗目前并非 EUDR 直接涵盖的商品，因此不得将本项目表述为已获 EUDR 认证。

版权与知识产权

© 2026 猜也蓬生物有机肥生产社区企业。保留所有权利。BIO-NO BURN™用于标识本项目/创新；™不表示商标已经注册。公开报告不披露属于内部专有知识的微生物配方、培养方法、接种比例或扩培程序。

7. 文件确认

本文件作为数据审核、引用和四语发布的正式主版本。在新书面证据获审查并批准修订前，所有语言版本必须使用本统一数据。



Suraput Muensirach
Suraput Muensirach (苏拉帕·门斯里拉)

猜也蓬生物有机肥生产社区企业主席

2026 年 8 月 10 日

