

INTERNATIONAL MEDIA KIT · 11 AUGUST 2026

BIO-NO BURN™ Community Case Study

Responsible media information on community crop-residue management, open-burning prevention, soil restoration and climate resilience in Thailand.

ภาษาไทย · English · 中文 · فارسی

Editorial status: Submitted to the Journal of Climate Change and Pollution on 11 August 2026. Under editorial and peer-review consideration. Not yet accepted or published. No DOI has been assigned.

Prepared by The Community of Bio-Organic Fertilizer Plant Enterprise Chaiphaphum
Media contact: Suraput Muensrirach · suraput.m@gmail.com · +66 95 578 9191

© 2026 The Community of Bio-Organic Fertilizer Plant Enterprise Chaiphaphum. BIO-NO BURN™ is a project identifier; ™ does not claim registered-trademark status. Proprietary biological formulations and confidential know-how are excluded.

กรณีศึกษา BIO-NO BURN™ ของชุมชนไทย ส่งพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

สถานะที่ต้องระบุทุกครั้ง: ส่งต้นฉบับแล้วเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2569 และอยู่ระหว่างการประเมินของกองบรรณาธิการและกระบวนการพิจารณาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ
ยังไม่ได้รับการตอบรับ ยังไม่ได้ตีพิมพ์ และยังไม่ DOI

วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพชัยภูมิได้ส่งบทความกรณีศึกษาเรื่อง “Community-Based Crop-Residue Management for Open-Burning Prevention, Soil Restoration, and Climate Resilience: The BIO-NO BURN™ Case Study in Thailand” ไปยังวารสาร Journal of Climate Change and Pollution เพื่อพิจารณาใน Special Issue “Climate Change, Water Resources, and Sustainable Development”

บทความเสนอกรอบการทำงานระดับชุมชนที่เชื่อมโยงข้อตกลงไม่เผา การรวบรวมและแปรรูปเศษวัสดุเกษตร จุดดำเนินงานแบบกระจาย การควบคุมคุณภาพ การเรียนรู้ของเกษตรกร และระบบบันทึก No-Burn Ledger เพื่อให้ตรวจสอบเส้นทางวัสดุจากแหล่งกำเนิดจนถึงการใช้ในแปลงได้

สาระสำคัญของกรณีศึกษา

- มองปัญหาการเผาเป็นทั้งปัญหาด้านโลจิสติกส์ การประสานงาน ความปลอดภัย และหลักฐาน ไม่ใช่เพียงปัญหาเทคโนโลยี
- แยกอย่างชัดเจนระหว่างกิจกรรมที่รายงานแล้ว ค่าประมาณภายใน และเป้าหมายของโครงการในอนาคต
- เสนอขั้นตอนตรวจสอบภายในและการทบทวนโดยผู้เชี่ยวชาญอิสระก่อนกล่าวอ้างผลกระทบเชิงปริมาณ
- ไม่เปิดเผยสายพันธุ์ สูตร อัตราส่วน วิธีเพาะเลี้ยง หรือองค์ความรู้ทางชีวภาพที่เป็นความลับ

2,500 ไร่ พื้นที่โครงการที่องค์กรรายงานสำหรับปี 2568/2569 - ยังไม่ใช่ผลที่ตรวจสอบโดยอิสระ
92% การลดใช้ปุ๋ย 46-0-0 ต่อไร่ตามฐานภายในที่องค์กรรายงาน - ต้องมีข้อมูลต้นทางเพิ่มเติม
100 ครั้วเรือน / 220 ไร่ ขอบเขตแปลงสาธิต 12 เดือนที่เสนอไว้ - เป็นเป้าหมาย ยังไม่ใช่ผลสำเร็จ
4 จุด / 300 ต้น / 180 ต้น จุดดำเนินงาน เศษวัสดุ และปุ๋ยหมักตามแผน - เป็นเป้าหมายที่ต้องวัดและตรวจสอบ

“คุณค่าของ BIO-NO BURN™ ไม่ได้อยู่ที่ตัวเลขใหญ่เพียงอย่างเดียว แต่อยู่ที่การสร้างระบบชุมชนที่ทำงานได้ ปลอดภัย และตรวจสอบหลักฐานได้โดยไม่กล่าวอ้างเกินจริง” — สุรพัฒน์ หมั่นศรีรัชต์

หมายเหตุสำหรับสื่อ: การส่งบทความไม่ถือเป็นการรับรองจากวารสาร กองบรรณาธิการ หรือ Guest Editor และไม่ควรถูกอ้างว่า “ตีพิมพ์แล้ว” จนกว่าจะมีหนังสือตอบรับและเผยแพร่จริง
ติดต่อสื่อ: suraput.m@gmail.com · +66 95 578 9191 · <https://suraphat-mueangsirat.suraput-m.chatgpt.site/>

Thai community-led BIO-NO BURN™ case study submitted for journal consideration

Status that must accompany all coverage: Submitted on 11 August 2026 and currently under editorial and peer-review consideration. The manuscript has not been accepted or published, and no DOI has been assigned.

The Community of Bio-Organic Fertilizer Plant Enterprise Chaiphaphum has submitted “Community-Based Crop-Residue Management for Open-Burning Prevention, Soil Restoration, and Climate Resilience: The BIO-NO BURN™ Case Study in Thailand” to the Journal of Climate Change and Pollution for consideration in the Special Issue “Climate Change, Water Resources, and Sustainable Development.”

The paper presents a community operating framework that links voluntary no-burn agreements, residue collection and processing, distributed hubs, quality controls, farmer learning and a proposed No-Burn Ledger to trace materials from source through field application.

What the case study contributes

- Treats open burning as a logistics, coordination, safety and evidence challenge - not only a technology problem.
- Separates reported activities, internal estimates and future project targets.
- Proposes staged internal reconciliation and independent technical review before quantified external impact claims.
- Excludes microbial strains, formulas, inoculum ratios, cultivation methods and confidential biological know-how.

2,500 rai Enterprise-reported 2025/2026 programme area; not an independently verified outcome.
92% Enterprise-reported reduction in 46-0-0 fertilizer per rai against an internal baseline; source records remain incomplete.
100 households / 220 rai Proposed 12-month demonstration boundary; a target, not a completed result.
4 hubs / 300 t / 180 t Planned hubs, residue diversion and compost output; all require measurement and verification.

“The value of BIO-NO BURN™ is not a large number by itself. It is a community system that can operate safely, learn, and produce traceable evidence without overstating what has been achieved.” — Suraput Muensirach

Media note: Submission does not imply endorsement by the journal, Editorial Office or Guest Editor. Do not describe the manuscript as “published” until formal acceptance and publication have occurred.
Media contact: suraput.m@gmail.com · +66 95 578 9191 · <https://suraphat-mueangsirat.suraput-m.chatgpt.site/>

泰国社区主导的 BIO-NO BURN™ 案例研究已提交期刊审议

所有报道均须注明：稿件已于2026年8月11日提交，目前处于编辑评估和同行评审考虑阶段。稿件尚未被接收、尚未发表，也尚未分配 DOI。

泰国猜也蓬生物有机肥生产者社区企业已向 Journal of Climate Change and Pollution 提交题为 “Community-Based Crop-Residue Management for Open-Burning Prevention, Soil Restoration, and Climate Resilience: The BIO-NO BURN™ Case Study in Thailand” 的案例研究，申请纳入专题 “Climate Change, Water Resources, and Sustainable Development” 审议。

论文提出一个社区运行框架，将自愿禁烧协议、农业剩余物收集与处理、分布式作业点、质量控制、农户学习和拟议的 No-Burn Ledger 连接起来，以追踪材料从来源到田间施用的全过程。

案例研究的主要贡献

- 将露天焚烧视为物流、协调、安全和证据体系的综合问题，而不仅是技术问题。
- 明确区分已报告活动、内部估算和未来项目目标。
- 建议在提出量化外部影响声明前，完成分阶段内部核对和独立技术审查。
- 不公开微生物菌株、配方、接种比例、培养方法及其他保密生物技术。

2,500 莱 企业报告的2025/2026年度项目面积；并非经独立核查的成果。
92% 企业依据内部基线报告的每莱46-0-0化肥减量；仍需补充底层记录。
100户 / 220莱 拟议的12个月示范范围；属于目标，不是已完成成果。
4个点 / 300吨 / 180吨 拟建作业点、农业剩余物转移量和堆肥产量；均需测量与核验。

“BIO-NO BURN™ 的价值并不只在于一个大数字，而在于建立一个能够安全运行、持续学习并形成可追溯证据，同时不过度声称成果的社区体系。” — Suraput Muensirach

媒体提示：提交稿件不代表期刊、编辑部或客座编辑的认可。在正式接收和实际发表之前，不得表述为“已经发表”。
媒体联系： suraput.m@gmail.com · +66 95 578 9191 · <https://suraphat-mueangsirat.suraput-m.chatgpt.site/>

در BIO-NO BURN™ محور مطالعه موردی جامعه تایلند برای بررسی به مجله ارسال شد

ها ذکر شود: مقاله در ۱۱ اوت ۲۰۲۶ ارسال شده و اکنون در مرحله ارزیابی تحریریه و بررسی همتا وضعیتیتی که باید در همه گزارش
نیز به آن اختصاص نیافته است DOI قرار دارد. مقاله هنوز پذیرفته یا منتشر نشده و

آوری و فرآوری بقایای کشاورزی، مراکزهای داوطلبانه عدم سوزاندن، جمع‌کند که توافق این مقاله چارچوبی عملیاتی در سطح جامعه ارائه می
را "Community-Based Crop-Residue Management for Open-Burning Prevention, Soil Restoration, and Climate Resilience: The BIO-NO BURN™ Case Study in Thailand" ای با عنوان مؤسسه اجتماعی تولیدکنندگان کود زیستی-آلی چایافوم مقاله
Journal of Climate به "Climate Change, Water Resources, and Sustainable Development" برای بررسی در شماره ویژه
ارسال کرده است Change and Pollution

آوری و فرآوری بقایای کشاورزی، مراکزهای داوطلبانه عدم سوزاندن، جمع‌کند که توافق این مقاله چارچوبی عملیاتی در سطح جامعه ارائه می
را برای ردیابی مواد از مبدأ تا مصرف در مزرعه به هم No-Burn Ledger شده، کنترل کیفیت، یادگیری کشاورزان و دفتر پیشنهادی توزیع
دهد پیوند می

های مطالعه‌ترین مشارکت مهم

داند، نه صرفاً فناوری‌ای مرتبط با لجستیک، هماهنگی، ایمنی و شواهد می‌سوزاندن در فضای باز را مسئله
کند شده، برآوردهای داخلی و اهداف آینده پروژه را از یکدیگر تفکیک می‌های گزارش فعالیت
دهدای و بازبینی فنی مستقل را پیشنهاد می‌پیش از هر ادعای کمی درباره اثرات بیرونی، تطبیق داخلی مرحله
کندهای کشت و دانش زیستی محرمانه را افشا نمی‌های تلقیح، روش‌ها، نسبت‌ها، فرمول سوپه

رای ۲۵۰۰

آزمایی مستقل نیست‌ای با راستی‌مساحت برنامه ۲۰۲۵/۲۰۲۶ طبق گزارش مؤسسه؛ نتیجه

۹۲٪

شده مصرف کود 0-0-46 به ازای هر رای نسبت به خط مبنای داخلی؛ مدارک پایه هنوز کامل نیست‌کاهش گزارش

خانوار / ۲۲۰ رای ۱۰۰

یافته محدودده پیشنهادی نمایش ۱۲ ماهه؛ هدف است، نه نتیجه تحقق

مرکز / ۳۰۰ تن / ۱۸۰ تن ۴

اندازمایی‌گیری و راستی‌شده از سوزاندن و تولید کمپوست در برنامه؛ همگی نیازمند اندازه‌مراکز، بقایای منحرف

ای اجتماعی است که ایمن کار کند، یاد فقط در یک عدد بزرگ نیست؛ ارزش آن در ایجاد سامانه BIO-NO BURN™ ارزش»
راچ‌سری‌بگیرد و بدون اغراق درباره دستاوردها، شواهد قابل ردیابی تولید کند.» — سوراپوت مؤئن

ای: ارسال مقاله به معنای تأیید مجله، دفتر تحریریه یا سردبیر مهمان نیست. تا زمان پذیرش رسمی و انتشار واقعی، از عبارت «منتشر شده» استفاده یادداشت رسانه
نشود.

ای تماس رسانه: suraput.m@gmail.com +66 95 578 9191 · <https://suraphat-mueangsirat.suraput-m.chatgpt.site/>