



วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ชัยภูมิ
The Community of Bio-Organic Fertilizer Plant Enterprise Chaiphum

สว. THAI SME-GP

วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ชัยภูมิ
The Community of Bio-Organic Fertilizer Plant Enterprise Chaiphum

249 หมู่ 3 ต.เจาทอง อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ 36260 | Tel. 095-578-9191
249 M. 3 Chaothong Subdistrict, Pakdeechumpon District, Chaiphum Province 36260, Thailand.

 วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ชัยภูมิ
  pattanachaiyaphum888
  0955789191
  suraput.m@gmail.com



THAILAND BOARD OF INVESTMENT



BIO ORGANIC



SUSTAINABLE



GO GREEN

ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพ เพื่อเกษตรกรรมยั่งยืน
ส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน คืนความอุดมสมบูรณ์ให้แผ่นดิน



MASTER OFFICIAL PERFORMANCE REPORT • ฉบับแก้ไขข้อมูลกลาง

รายงานสรุปผลการดำเนินงานและแผนขยายผล

โครงการ BIO-NO BURN™

เกษตรกรรมคาร์บอนต่ำและระบบตรวจสอบย้อนกลับ เพื่อสนับสนุนเส้นทางสู่ Net Zero

2,500 ไร่	5,000 ไร่	500 ราย
ผลปี 2568/2569	เป้าหมายปี 2569/2570	เกษตรกรเป้าหมาย

จัดทำ ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2569 (10 August 2026)

สถานะเอกสาร

รายงานฉบับนี้ใช้ชุดตัวเลขกลางเดียวกันสำหรับการสื่อสาร 4 ภาษา

เป็นค่าประเมินจากข้อมูลกิจกรรมและสมมติฐานของโครงการ อยู่ระหว่างจัดทำหลักฐานและรอการทวนสอบอิสระ

ไม่ใช่หนังสือรับรองผลหรือรายงานคาร์บอนเครดิตที่ออกหน่วยแล้ว

บทสรุปผู้บริหาร

BIO-NO BURN™ เป็นระบบจัดการเศษวัสดุทางการเกษตรโดยไม่เผา ลดการใช้ปุ๋ยเคมีและน้ำมันดีเซล

นำชีวมวลกลับมาผลิตปุ๋ยหมัก และพัฒนาข้อมูลแปลงปลูกสำหรับการตรวจสอบย้อนกลับ

โครงการช่วยสร้างเส้นทางของชุมชนสู่ Net Zero แต่ยังไม่ใช้การประกาศว่าบรรลุ Net Zero หรือได้รับคาร์บอนเครดิตแล้ว

พื้นที่เป้าหมายประกอบด้วยอำเภอภักดีชุมพล อำเภอหนองบัวแดง และอำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ แผนปี

2569/2570 กำหนดสมาชิก 500 ราย พื้นที่รวม 5,000 ไร่ โดยใช้ค่าเฉลี่ย 10 ไร่ต่อรายเพื่อการวางแผน

ไม่ใช้การยืนยันว่าดำเนินการครบแล้ว

- ประกาศนโยบายหยุดเผา 100% ในพื้นที่นาร่อง
- รายงานพื้นที่ดำเนินงาน 2,500 ไร่ และเริ่มจัดทำข้อมูล GPS/Polygon
- ลดปุ๋ยเคมี 46-0-0 ลง 92% ต่อไร่เมื่อเทียบกับค่าฐานของโครงการ
- ล็อกตัวเลขปุ๋ยหมักตามอัตรา 5 ไร่ต่อ 2 ตัน: พื้นที่ 2,500 ไร่เท่ากับ 1,000 ตัน และเป้าหมาย 5,000 ไร่เท่ากับ 2,000 ตัน โดยต้องกระทบยอดกับใบสั่งและสมุดผลิต

1. ขอบเขตโครงการและพื้นที่เป้าหมาย

BIO-NO BURN™ เป็นระบบจัดการเศษวัสดุทางการเกษตรโดยไม่เผา ลดการใช้ปุ๋ยเคมีและน้ำมันดีเซล

นำชีวมวลกลับสู่ดินผ่านปุ๋ยหมักอินทรีย์ และพัฒนาข้อมูลแปลงสำหรับการตรวจสอบย้อนกลับและระบบ MRV

หน่วยดำเนินงาน	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพชัยภูมิ
กรอบเวลา	ปีงบประมาณ 2568–2570
พื้นที่นาร่องที่รายงาน	2,500 ไร่ ในปี 2568/2569
เป้าหมายขยายผล	5,000 ไร่ และเกษตรกร 500 ราย ในปี 2569/2570
พื้นที่เป้าหมาย 3 อำเภอ	อำเภอกักดีชุมพล อำเภอหนองบัวแดง และอำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ
เป้าหมายระยะถัดไป	1,000 ครัวเรือน เมื่อระบบหลักฐาน บุคลากร และทรัพยากรรองรับ

2. ผลการดำเนินงานและค่าประเมิน ปี 2568/2569

2. ผลการดำเนินงานและค่าประเมิน ปี 2568/2569

พื้นที่นาร่อง 2,500 ไร่ ใช้อัตรากลางปุ๋ยหมัก 2 ตันต่อ 5 ไร่ จึงเท่ากับปริมาณปุ๋ยหมักในแบบจำลอง 1,000 ตัน
ซึ่งต้องกระทบยอดกับใบสั่งและสมุดผลิตก่อนใช้เป็นผลรับรอง

หมวดกิจกรรม	กรณีฐาน	กรณีโครงการ	ลดลงสุทธิ
ปุ๋ยเคมี 46-0-0	189,750	15,180	174,570
น้ำมันดีเซล	10,275	6,850	3,425
การเผาเศษวัสดุ/ใบอ้อย	1,115,000	0	1,115,000
การทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ (1,000 ตัน)	0	55,000	—55,000
รวม (kgCO₂e)	1,315,025	77,030	1,237,995
ลดลงสุทธิ ผลประเมินสุทธิ: 1,237,995 kgCO ₂ e (94.14%) จากกรณีฐาน 1,315,025 kgCO ₂ e และกรณีโครงการ 77,030 kgCO ₂ e			

3. วิธีประเมินและค่าสัมประสิทธิ์

ปริมาณลดก๊าซเรือนกระจก (ER) = กรณีฐาน (BE) — กรณีโครงการ (PE) — การรั่วไหล (LE) โดยชุดข้อมูลนี้กำหนด LE = 0 ชั่วคราว และต้องมีหลักฐานรองรับ

แหล่งปล่อย	ข้อมูลกิจกรรม	ค่า EF ที่ใช้	สถานะ
ปุ๋ย 46-0-0	กิโลกรัมปุ๋ย	1.518 kgCO ₂ e/กก.	ค่าที่โครงการใช้; ต้องล็อกแหล่งและเวอร์ชัน
น้ำมันดีเซล	ลิตร	2.74 kgCO ₂ e/ลิตร	ค่าที่โครงการใช้; ต้องตรวจเทียบค่าอ้างอิงที่ใช้จริง
การเผาเศษวัสดุ	ไร่	446 kgCO ₂ e/ไร่	ต้องระบุชนิดชีวมวล ความชื้น และฐานข้อมูล
ปุ๋ยหมักอินทรีย์	ตัน	55 kgCO ₂ e/ตัน	ค่าประเมินในแบบจำลอง; ต้องทวนสอบ
สถานะเอกสาร การประเมินใช้หลัก BE — PE — LE โดยชุดข้อมูลปัจจุบันกำหนด LE = 0 ค่า EF ที่ใช้ในชุดคำนวณคือ ปุ๋ย 46-0-0 เท่ากับ 1.518 kgCO ₂ e/กก. น้ำมันดีเซล 2.74 kgCO ₂ e/ลิตร การเผา 446 kgCO ₂ e/ไร่ และปุ๋ยหมัก 55 kgCO ₂ e/ตัน ค่า EF บางรายการยังต้องล็อกแหล่งอ้างอิงและเวอร์ชันก่อนเผยแพร่เชิงรับรอง			

4. แผนขยายผล ปี 2569/2570

4. แผนขยายผล ปี 2569/2570 เป้าหมาย 5,000 ไร่ สมาชิก 500 ราย และปุ๋ยหมักในแบบจำลอง 2,000 ตัน เป็นแผนขยายผล ไม่ใช้การยืนยันว่าดำเนินการครบแล้ว

หมวดกิจกรรม	กรณีฐาน	กรณีโครงการ	ลดลงสุทธิ
ปุ๋ยเคมี 46-0-0	379,500	30,360	349,140
น้ำมันดีเซล	20,550	13,700	6,850
การเผาเศษวัสดุ/ใบอ้อย	2,230,000	0	2,230,000
การทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ (2,000 ตัน)	0	110,000	—110,000
รวม (kgCO₂e)	2,630,050	154,060	2,475,990
ลดลงสุทธิ ค่าประเมินตามเป้าหมาย: ลดสุทธิ 2,475,990 kgCO ₂ e (94.14%) จากกรณีฐาน 2,630,050 kgCO ₂ e และกรณีโครงการ 154,060 kgCO ₂ e			

5. แผนปฏิบัติการและระบบ MRV

- ไตรมาส 1: ยืนยันสมาชิก รหัสแปลง ขอบเขตพื้นที่ สิทธิใช้พื้นที่ และข้อมูลฐาน
- ไตรมาส 2: อบรมการบันทึกข้อมูลและเก็บข้อมูลปัจจัยการผลิตรายแปลง
- ไตรมาส 3: ติดตามการหยุดเผา ปริมาณชีวมวล และลืตผลผลิตปุ๋ยหมัก
- ไตรมาส 4: ปิดบัญชีก๊าซเรือนกระจก ตรวจสอบคุณภาพข้อมูล และเตรียมทวนสอบอิสระ

ชุดหลักฐานขั้นต่ำ

- ทะเบียนสมาชิก รหัสแปลง หนังสือยินยอม และหลักฐานสิทธิใช้พื้นที่
- ไฟล์ KML/GeoJSON แผนที่ ภาพถ่ายพร้อมพิกัด และประวัติการเปลี่ยนขอบเขต
- ใบชื่อ ใบเบิก และบันทึกการใช้ปุ๋ยกับเชื้อเพลิงจริงรายแปลง
- แบบตรวจหยุดเผา ภาพก่อน-หลัง ข้อมูล Hotspot ใบชั่ง ลืตผลผลิต และคลังปุ๋ยหมัก

6. ข้อสงวนและเงื่อนไขการเผยแพร่

สถานะที่ดิน

พื้นที่เป้าหมายไม่มีเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนดหรือ น.ส.3 และใช้เอกสารสิทธิทำกิน เช่น ส.ป.ก., บดส.10 หรือ บดส.07 ตามข้อมูลโครงการ ต้องตรวจสอบสิทธิใช้พื้นที่ ความยินยอม เงื่อนไขของเอกสาร และข้อพิพาทเป็นรายแปลง ข้อความนี้ไม่ใช่การรับรองกรรมสิทธิ์

ข้อสงวนเกี่ยวกับคาร์บอนเครดิต

ค่าลดก๊าซเรือนกระจกเป็นค่าประเมินผลงานโครงการ ไม่ใช่คาร์บอนเครดิตที่ออกหน่วยแล้ว ห้ามขาย โอน หรือรับรองต่อบุคคลภายนอกจนกว่าจะผ่านระเบียบวิธี การตรวจสอบความใช้ได้ การทวนสอบ และการขึ้นทะเบียนที่เกี่ยวข้อง

ข้อชี้แจง EUDR

GPS/Polygon ใช้เพื่อยกระดับการตรวจสอบย้อนกลับและเตรียมความพร้อมต่อมาตรฐานสากล
อ้อยยังไม่ใช้สินค้าโภคภัณฑ์ที่อยู่ในขอบเขต EUDR โดยตรง จึงห้ามสื่อสารว่าอ้อยหรือโครงการได้รับการรับรอง EUDR แล้ว

ลิขสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญา

© 2569 วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพชัยภูมิ สงวนลิขสิทธิ์ BIO-NO BURN™ ใช้เป็นชื่อโครงการ/นวัตกรรม เครื่องหมาย ™ ไม่ใช่คำยืนยันการจดทะเบียน รายงานเผยแพร่ไม่เปิดเผยสูตรจุลินทรีย์ วิธีเพาะเลี้ยง อัตราส่วนหัวเชื้อ หรือขั้นตอนขยายเชื้อซึ่งเป็นองค์ความรู้ภายใน

7. การรับรองเอกสาร

จัดทำเพื่อใช้เป็น Master สำหรับตรวจสอบข้อมูล อ้างอิง และจัดทำฉบับเผยแพร่ 4 ภาษา

ตัวเลขทั้งหมดต้องใช้ตามชุดข้อมูลกลางนี้จนกว่าจะมีเอกสารหลักฐานใหม่และอนุมัติแก้ไขเป็นลายลักษณ์อักษร


Suraput Muensirach



นายสุรพัฒน์ หมั่นศรีรัชต์

ประธานวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพชัยภูมิ

วันที่ 10 สิงหาคม 2569