



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

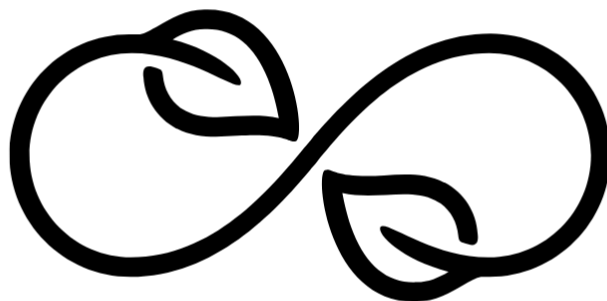


กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



แบบฟอร์ม การจัดทำเอกสารประกวด THAILAND ENERGY AWARDS ด้านพลังงานทดแทน

ประเภทโครงการที่เชื่อมโยงกับระบบสายส่งไฟฟ้า (On-Grid)
ประเภทโครงการที่ไม่เชื่อมโยงกับระบบสายส่งไฟฟ้า (Off-Grid)
ประเภทโครงการผลิตไฟฟ้าและความร้อนร่วม (Combined heat and
ประเภทโครงการเชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuel)



THAILAND
ENERGY AWARDS

“สุดยอดรางวัล..
ด้านพลังงานไทยระดับสากล”

ใบรับรองผลงาน

โครงการ _____

หน่วยงานผู้ส่งประกวด _____

ที่อยู่ _____

ข้อมูลผู้อนุมัติส่งโครงการประกวด

ชื่อ – สกุล _____

ตำแหน่ง _____

หน้าที่รับผิดชอบ _____

รายการตรวจสอบเอกสารประกวดและคุณสมบัติเบื้องต้นของโครงการที่ส่งประกวด

รายการ/เนื้อหา	จำนวนหน้า	การตรวจสอบ
ปกหน้า		
ใบรับรองผลงาน		
รายละเอียดโครงการด้านพลังงานทดแทน		
1. ความคิดริเริ่ม		
2. การพิจารณาด้านสิ่งแวดล้อม		
3. การพิจารณาด้านสังคม		
4. การพิจารณาด้านเทคนิค เศรษฐกิจ และการตลาด		
5. การดำเนินงานและการบำรุงรักษา		
6. การขยายผลหรือศักยภาพในการนำไปใช้ได้อย่างแพร่หลาย		
คุณสมบัติเบื้องต้น		
ดำเนินการหรือใช้งานจริงในประเทศไทย		
ผลิต/ใช้พลังงานทดแทนเป็นรูปธรรม 1 ปีขึ้นไป		
ไม่เคยได้รับรางวัล Thailand Energy Awards ด้านพลังงานทดแทน ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา		
ไม่มีปัญหาการถูกร้องเรียนจากชุมชน ไม่มีคดีความอยู่ระหว่างการพิจารณา หรือมีแนวโน้มสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม/สังคม		

ขอรับรองว่าข้อมูลที่นำเสนอในเอกสารประกวดถูกต้อง ได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหาร และยินดีให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบข้อมูลได้

ชื่อผู้บริหาร _____
(_____)

ตำแหน่ง _____

สารบัญ

หน้า

รายละเอียดโครงการด้านพลังงานทดแทน

Thailand Energy Awards 2025

ประเภทโครงการ _____

ชื่อโครงการ _____
ลักษณะโครงการ _____
ชื่อหน่วยงานผู้ส่งประกวด _____
ประเภทธุรกิจ _____
เลขที่ _____ หมู่ _____ ซอย _____ ถนน _____ ตำบล / แขวง _____
อำเภอ/เขต _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____
โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ Website _____
ที่ตั้งโครงการ
☐ โครงการตั้งอยู่ที่เดียวกับหน่วยงานส่งประกวด
☐ โครงการไม่อยู่ที่เดียวกับหน่วยงานส่งประกวด (โปรดระบุข้อมูล)
โครงการ/โรงงาน/โรงไฟฟ้า _____
เลขที่ _____ หมู่ _____ ซอย _____ ถนน _____ ตำบล / แขวง _____
อำเภอ/เขต _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____
โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ Website _____
จำนวนบุคลากรดำเนินโครงการ
ระดับผู้บริหาร (ด้านเทคนิค) _____ (ด้านอื่นๆ) _____
ระดับปฏิบัติการ _____
เริ่มดำเนินโครงการเมื่อ _____
เริ่มผลิตพลังงานทดแทนเมื่อ _____
ชื่อผู้ประสานงาน _____ ตำแหน่ง _____
โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ E-Mail : _____

บทคัดย่อ

1. ความคิดริเริ่ม (Originality)

1.1 แนวคิดการออกแบบโครงการ

1.2 การประยุกต์ใช้งาน

1.3 แนวทางการดำเนินงาน

2. การพิจารณาด้านสิ่งแวดล้อม

2.1 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือหลีกเลี่ยงได้

2.2 การลดการใช้ทรัพยากรและการรักษาสิ่งแวดล้อม

2.3 วัตถุประสงค์และหลักเกณฑ์/มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม

3. การพิจารณาด้านสังคม

3.1 ผลประโยชน์ของโครงการ

ผลประโยชน์ต่อผู้ประกอบการในฐานะเจ้าของโครงการ (user or owner)

ผลประโยชน์ต่อชุมชน/ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ (community)

ผลประโยชน์ต่อประเทศ (country)

3.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

3.3 การมีส่วนร่วมของชุมชน/ประชาชน

4. การพิจารณาด้านเทคนิค เศรษฐกิจ และการตลาด

4.1 การออกแบบด้านเทคนิค

4.2 ประสิทธิภาพด้านเทคนิค

4.3 คำนวณชี้วัดด้านการลงทุน

4.4 รูปแบบการลงทุน/รูปแบบการดำเนินการ

4.5 ผู้ลงทุน/ผู้ให้การสนับสนุนโครงการ

4.6 ขนาดและศักยภาพของตลาดหรือปริมาณการผลิต/การใช้พลังงาน ภายใน 5 ปี

4.7 การผลิตหรือการจัดหาส่วนประกอบของระบบ

4.8 ปริมาณพลังงานฟอสซิลที่ประหยัดหรือทดแทนได้

4.9 อายุของโครงการ

5. การดำเนินงานและการบำรุงรักษา

5.1 ชั่วโมงการทำงานจริง

5.2 แผนการบำรุงรักษา

5.3 มาตรการบำรุงรักษาอื่นๆ

5.4 มาตรการอนุรักษ์พลังงานและลดค่าใช้จ่าย

5.5 สัดส่วนการจัดหาวัตถุดิบ วัสดุ/อุปกรณ์ และบริการภายในประเทศ

5.6 มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพการผลิต/การดำเนินโครงการ

5.7 การบริหารจัดการโครงการ/การสำรองวัสดุ อุปกรณ์ วัตถุดิบ ฯลฯ

6. การขยายผลหรือศักยภาพการนำไปใช้ได้หลาย

6.1 ความสอดคล้อง ผลกระทบ และประสิทธิภาพของโครงการ

6.2 ต้นทุนประสิทธิผลของโครงการ

6.3 ความยั่งยืนของโครงการ

6.4 ประเด็นอื่นๆ ที่มีผลต่อการขยายผลหรือการเผยแพร่โครงการ (ระบุ)

