

แบบฟอร์ม
การจัดทำเอกสารประกวด
THAILAND ENERGY AWARDS 2026
ด้านอนุรักษ์พลังงาน
ประเภทบ้านที่อยู่อาศัย
(โครงการจัดสรร)



ออกแบบหน้าปกให้สวยงาม

Thailand Energy Awards 2026

ประเภทที่สมัครประกวด : โครงการจัดสรร

รูปโครงการที่ส่งประกวด

ชื่อบริษัทเจ้าของโครงการจัดสรร :

Logo บริษัท :

ที่ตั้งโครงการ :

ใบรับรองผลงาน

ชื่อนิติบุคคล _____

ชื่อโครงการ/ชื่อบ้าน _____

ที่อยู่ _____

เบอร์โทร _____ Email _____

ข้อมูลผู้สนับสนุนโครงการประกวด

ชื่อ – สกุล _____ ตำแหน่ง _____

ข้อมูลสำหรับแจ้งผลการประกวด

ชื่อ – สกุล _____ ตำแหน่ง _____

ที่อยู่ _____

เบอร์โทร _____ Email _____

รายการ		รายละเอียดข้อมูล	
		มี	ไม่มี
1. ปก	(ไม่เกิน 25 หน้า)	☐	☐
2. ใบรับรองผลงาน		☐	☐
3. สารบัญ		☐	☐
4. เอกสารประกวด		☐	☐

5. เอกสารประกอบ	(ไม่จำกัดจำนวน หน้า)	☐	☐
5.1 ผังโครงการแสดงที่ตั้ง ทิศทาง การ จัดวางอาคาร (Site Layout) และชื่อ แบบบ้าน		☐	☐
5.2 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ		☐	☐
5.3 ผังโครงการแสดงเส้นทางสัญจรใน โครงการ ความกว้างของถนนหลัก ถนนรอง		☐	☐
5.4 ผังโครงการแสดงการจัดสภาพ แวดล้อม ตำแหน่งและขนาดพื้นที่เปิดโล่ง (Open Space) พื้นที่สีเขียว (Soft Scape)		☐	☐
5.5 ผังระบบไฟฟ้าและแสงสว่างใน พื้นที่ส่วนกลาง		☐	☐
5.6 ข้อมูลคุณสมบัติของวัสดุผนัง หลังคา กระจก ฯลฯ		☐	☐

5.7 VDO นำเสนอผลงาน		☐	☐
5.8 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....		☐	☐

ขอรับรองว่าข้อมูลที่น่าเสนอมีความถูกต้องและมีความยินดีให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลได้

ลงชื่อ _____
 (_____)
 ตำแหน่ง _____
 นาม _____

สารบัญ

	หน้า
1. ปกหน้า	1
2. ใบรับรองผลงาน	2
3. สารบัญ	3
4. ข้อมูลเบื้องต้น	4
5. ข้อมูลโครงการ	4
5.1 หมวดที่ 1 ด้านที่ตั้งโครงการ	4
5.2 หมวดที่ 2 ด้านการจัดสภาพแวดล้อมโครงการ	6
5.3 หมวดที่ 3 ด้านบริหารจัดการโครงการ	9
6. เอกสารประกอบ (ถ้ามี)	



ข้อมูลเบื้องต้น

1. ชื่อบริษัทผู้ส่งผลงาน

2. ชื่อโครงการ

3. แนวคิดในการออกแบบโครงการ

4. สถานที่ตั้งของโครงการ

5. ผู้ติดต่อประสานงาน ชื่อ-นามสกุล

เบอร์โทร

E-mail



ข้อมูลโครงการจัดสรร

****โปรดกรอกข้อมูลและแนบเอกสารประกอบให้ครบทุกข้อ เพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาคะแนน****

หมวดที่ 1 ด้านที่ตั้งโครงการ

1. ขนาดที่ดิน

ไร่

1) จำนวนแปลง (หน่วยพักอาศัย)

แปลง

2) จำนวนแบบบ้านภายในโครงการ

แบบ

(ระบุชื่อ)

1.

แปลง

จำนวน

3) จำนวนแปลงที่มีผู้อยู่อาศัยแล้วทั้งโครงการ

2. กรณีขออนุญาตก่อสร้างเป็นเฟส

1) จำนวนแปลง (หน่วยพักอาศัย) เฉพาะเฟสที่ขออนุญาต	_____	แปลง
2) จำนวนแบบบ้านภายในโครงการ เฉพาะเฟสที่ขออนุญาต	_____	แบบ
(ระบุชื่อ)	1. _____	จำนวน _____ แปลง
	2. _____	จำนวน _____ แปลง
	3. _____	จำนวน _____ แปลง
	4. _____	จำนวน _____ แปลง
	5. _____	จำนวน _____ แปลง
	6. _____	จำนวน _____ แปลง
	7. _____	จำนวน _____ แปลง
จำนวนแปลงที่มีผู้อยู่อาศัยแล้วทั้งโครงการ	_____	แปลง

แสดงเอกสาร / รูป ประกอบการพิจารณา

1. ผังโครงการแสดงที่ตั้ง ทิศทาง การจัดวางอาคาร (Site Layout) และชื่อแบบบ้าน (กรุณาแนบเอกสารขนาด A3)
2. รายละเอียดแบบบ้านทุกแบบในโครงการ โดยจัดทำข้อมูลตามแบบฟอร์มเอกสารประกวดประเภทบ้านเดี่ยว (ดูรายละเอียดในกลุ่มมือการจัดทำเอกสารประกวดประเภทบ้านเดี่ยว)

3. สถานที่ตั้งกับระบบคมนาคม

1) ระบบขนส่งสาธารณะ

- โครงการอยู่ห่างจากถนนที่มีระบบขนส่งสาธารณะ

(ระบุชื่อถนน) _____ ระยะทาง _____ เมตร

- ระบบขนส่งสาธารณะที่อยู่ใกล้ที่สุด (ระบุประเภทของระบบขนส่งสาธารณะ เช่น ป้ายรถประจำทาง รถไฟฟ้า รถใต้ดิน รถสองแถว รถโดยสารอื่น ๆ ที่มีเส้นทางเดินรถประจำ) ได้แก่ _____ ระยะทาง _____ เมตร

แสดงเอกสาร / รูป ประกอบการพิจารณา

1. แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

2) ระบบคมนาคมภายในโครงการ

- บริการรถรับส่งภายในโครงการ

☐

มี

☐

ไม่มี

- พื้นที่สำหรับจอดรถจักรยานหน้าโครงการ

☐

มี

☐

ไม่มี

แสดงเอกสาร / รูป ประกอบการพิจารณา

- อธิบายรายละเอียดการให้บริการรถรับส่งภายในโครงการ เช่น ประเภทของรถที่ใช้ เวลาที่ให้บริการ วิธีการใช้บริการ
- แสดงรูปประกอบ (บริการรถรับส่ง พื้นที่สำหรับจอดรถจักรยาน)

หมวดที่ 2 ด้านการจัดสภาพแวดล้อมโครงการ

1. การจัดวางอาคาร

1) สัดส่วนการวางผังอาคาร

- หน้าบ้านหันทิศ _____ จำนวน _____ หลัง
- หน้าบ้านหันทิศ _____ จำนวน _____ หลัง
- หน้าบ้านหันทิศ _____ จำนวน _____ หลัง
- หน้าบ้านหันทิศ _____ จำนวน _____ หลัง

แสดงเอกสาร / รูป ประกอบการพิจารณา

1. อธิบายแนวคิดการออกแบบบ้านและการจัดวางผังอาคารให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ การคำนึงถึงทิศทางแดด ทิศทางลม
2. ผังโครงการที่แสดงทิศทาง การจัดวางอาคาร (Site Layout) (กรุณาแนบเอกสารขนาด A3)

2. การออกแบบถนน / เส้นทางสัญจรในโครงการ

1) ระบบถนนที่มีการชะลอความเร็วของรถอย่างเหมาะสม (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ การออกแบบถนนโค้ง
- ☐ การออกแบบถนนให้มีผิวการจราจรขรุขระ
- ☐ มีตัวหนอนชะลอความเร็ว
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____

แสดงเอกสาร / รูป ประกอบการพิจารณา

1. อธิบายการออกแบบถนนและเส้นทางสัญจรในโครงการที่มีการชะลอความเร็วของรถหรือ มีการควบคุมการขับรถด้วยความเร็วสูงในโครงการ
2. ผังโครงการแสดงเส้นทางสัญจรในโครงการ ความกว้างของถนนหลัก ถนนรอง (กรุณาแนบเอกสารขนาด A3)
3. รูปที่แสดงให้เห็นระบบถนนที่มีการชะลอความเร็วของรถ เช่น การออกแบบถนนโค้ง การออกแบบให้มีผิวจราจรขรุขระ มีลูกระนาดชะลอความเร็วรถ เป็นต้น

2) ระบบโครงข่ายถนนกับทางเดินเท้า / ทางจักรยาน

- ☐ มีทางเดินเท้า กว้าง _____ เมตร
- ☐ มีทางสำหรับรถจักรยาน กว้าง _____ เมตร

แสดงเอกสาร / รูป ประกอบการพิจารณา

1. แสดงรูปประกอบ

3) ขนาดถนนที่สอดคล้องกับจำนวนบ้านพักอาศัย และสอดคล้องกับ พ.ร.บ. การจัดสรรที่ดิน

▪ ถนนหลัก กว้าง _____ เมตร

▪ ถนนรอง กว้าง _____ เมตร

แสดงเอกสาร / รูป ประกอบการพิจารณา

1. แสดงรูปประกอบ

3. การจัดภูมิสถาปัตยกรรมในโครงการ

1) พื้นที่ส่วนกลาง ขนาด _____ ตร.ม.

พื้นที่เปิดโล่ง (Open Space) ขนาด _____ ตร.ม.

(พื้นที่เปิดโล่ง หมายถึง พื้นที่ส่วนกลางอันปราศจากหลังคาหรือสิ่งก่อสร้างปกคลุม โดยรวมทั้งพื้นที่ลาดแข็งและพื้นที่สีเขียว)

2) พื้นที่สีเขียว (Soft Scape) _____ ตร.ม.

(พื้นที่สีเขียว หมายถึง พื้นที่ส่วนกลางที่ไม่ใช่พื้นที่ปลูกสร้างอาคารหรือพื้นที่ลาดแข็ง เป็นพื้นที่ที่ปกคลุมด้วยไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน หรือสนามหญ้า)

3) พื้นที่สนามหญ้า _____ ตร.ม.

(พื้นที่สนามหญ้า หมายถึง พื้นที่สนามหญ้าโดยไม่มีการปลูกต้นไม้อื่น ๆ)

4) จำนวนต้นไม้ใหญ่ให้ร่มเงาในพื้นที่ส่วนกลาง (เมื่อโตเต็มที่แล้วสูงมากกว่า 7.5 ม.)

จำนวน _____ ต้น ได้แก่ (ระบุประเภทหรือชนิดของพืชพรรณหลักที่ปลูกในโครงการ)

แสดงเอกสาร / รูป ประกอบการพิจารณา

1. ผังโครงการแสดงการจัดสภาพแวดล้อม ตำแหน่งและขนาดพื้นที่เปิดโล่ง (Open Space) พื้นที่สีเขียว (Soft Scape) ต้นไม้ใหญ่ สนามหญ้า บ่อน้ำ ลานโล่ง สนามเด็กเล่น ชนิดของพืชพรรณหลักที่ปลูกในโครงการ (ระบุตำแหน่งลงในผังอย่างชัดเจน) และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (กรุณแนบเอกสารขนาด A3)

2. รูปที่แสดงพื้นที่ที่ปลูกพืชพรรณ

3. รูปที่แสดงชนิดของพืชพรรณหลักที่ปลูกในโครงการ

หมวดที่ 3 ด้านบริหารจัดการโครงการ

1. การจัดการด้านการใช้พลังงานไฟฟ้า

1) การใช้หลอด LED ในพื้นที่ส่วนกลาง (พื้นที่สำนักงาน สวนสาธารณะ ถนน ทางเท้า ทางจักรยาน)

☐

มีการใช้หลอด LED คิดเป็นร้อยละ _____ ของจำนวนหลอดไฟในพื้นที่ส่วนกลางทั้งหมด

☐

ไม่มี

2) ระบบไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่ส่วนกลาง (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐

มีไฟฟ้าแสงสว่างครอบคลุมพื้นที่ส่วนกลางทั้งหมด ได้แก่ พื้นที่สำนักงาน สวนสาธารณะ ถนน ทางเท้า ทางจักรยาน

☐

มีไฟฟ้าแสงสว่างครอบคลุมพื้นที่ส่วนกลางบางส่วน ได้แก่ _____

☐

ใช้เจ้าหน้าที่ประจำดูแลระบบเปิด-ปิด

☐

มีระบบเปิด-ปิดอัตโนมัติ ได้แก่

☐

สวิทช์แสงแดด (Photo switch)

☐

อุปกรณ์หรือแสงอัตโนมัติตามช่วงเวลา

☐

สวิทช์ตั้งเวลา (Timer switch)

☐

อื่น ๆ (ระบุ) _____

แสดงเอกสาร / รูป ประกอบการพิจารณา

1. อธิบายการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่ สวนสาธารณะ/ถนน/ทางเท้า/ทางจักรยาน และอธิบายระบบการจัดการดูแลอย่างเหมาะสม
2. แผนผังไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่ส่วนกลาง (กรุณาแนบเอกสารขนาด A3)
3. แสดงรูปประกอบ

2. การจัดการด้านการใช้น้ำ

- | | |
|--|--|
| 1) ระบบบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน | ☐ มี
☐ ไม่มี |
| 2) พื้นที่หนองน้ำฝนในพื้นที่ส่วนกลาง | ☐ มี ขนาด _____ ตรม.
☐ ไม่มี |
| 3) พื้นที่หนองน้ำเสียจากครัวเรือน | ☐ มี ขนาด _____ ตรม.
☐ ไม่มี |
| 4) ระบบการบำบัดน้ำเสียในพื้นที่หนองน้ำเสีย | ☐ มี
☐ ไม่มี |
| 5) การนำน้ำที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ | ☐ มี คิดเป็นร้อยละ _____ ของปริมาณน้ำเสียทั้งหมด
☐ ไม่มี |
| 6) การควบคุมการใช้น้ำในพื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่
(เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) | ☐ มีระบบเปิด-ปิดแบบตั้งเวลา
☐ มีระบบวางท่อรดน้ำ
☐ ระบบท่อน้ำใต้ดิน (ซึมน้ำ)
☐ ระบบการนำน้ำจากแหล่งอื่นมาใช้
☐ ระบบรางระบายน้ำ
☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____ |

แสดงเอกสาร / รูป ประกอบการพิจารณา

- อธิบายระบบการจัดการน้ำ ระบบการบำบัดน้ำเสียจากครัวเรือน การบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ส่วนกลาง และสัดส่วนการนำน้ำเสียที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่
- พื้นที่หนองน้ำฝน คือ บ่อสำหรับรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกลงมายังพื้นที่ ก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
- แสดงรูปประกอบ

3. การจัดการด้านขยะและของเสีย

1) การส่งเสริมให้คัดแยกขยะในแต่ละบ้าน (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ มีการออกแบบที่ทิ้งขยะของแต่ละบ้านชัดเจน มีช่องแยกขยะ เปียก / แห้ง
- ☐ มีการออกแบบที่ทิ้งขยะของแต่ละบ้านชัดเจน แต่ไม่แบ่งช่องแยกขยะ
- ☐ มีการรณรงค์ให้แยกประเภทขยะจากบ้านพักอาศัย

2) การคัดแยกและจัดเก็บขยะในพื้นที่ส่วนกลาง (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ มีพื้นที่จัดเก็บขยะที่ชัดเจน
- ☐ มีการแยกถังหรือจัดเก็บขยะตามประเภทต่าง ๆ
- ☐ มีการประชาสัมพันธ์หรือรณรงค์ให้แยกประเภทขยะ

3) การใช้วัสดุหมุนเวียนหรือสร้างมูลค่าจากขยะ

- ☐ มีการใช้วัสดุหมุนเวียนหรือสร้างมูลค่าจากขยะ ได้แก่ (อธิบายรายละเอียด)

☐ ไม่มี

แสดงเอกสาร / รูป ประกอบการพิจารณา

- อธิบายระบบการจัดเก็บขยะ การกำจัดขยะมูลฝอย จากครัวเรือน และพื้นที่ส่วนกลาง การประชาสัมพันธ์หรือรณรงค์ส่งเสริมให้ผู้อยู่อาศัยดำเนินการ
- อธิบายการกำจัดขยะมูลฝอยของโครงการที่มีการนำมาใช้หมุนเวียนหรือสร้างมูลค่าเพิ่ม เช่น นำมาใช้ใหม่ (Re-use) การแปรรูป (Recycle) การสร้างมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้ เช่น การทำปุ๋ย จากเศษไม้ หรือการสร้างสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ เป็นต้น
- แสดงรูปประกอบ

4. พลังงานทดแทนหรือพลังงานหมุนเวียน

- 1) การใช้พลังงานทดแทนหรือพลังงานหมุนเวียนในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ

☐

มี ได้แก่ 1) _____

2) _____

3) _____

☐

ไม่มี

- 2) เทคนิคการออกแบบ นวัตกรรม และกลยุทธ์การประหยัดพลังงานอื่น ๆ

☐

มี ได้แก่ 1) _____

2) _____

3) _____

☐

ไม่มี

แสดงเอกสาร / รูป ประกอบการพิจารณา

- อธิบายรูปแบบการนำพลังงานทดแทนหรือพลังงานหมุนเวียนมาใช้ในพื้นที่ส่วนกลาง
- อธิบายเทคนิคการออกแบบบ้าน นวัตกรรม และการบริหารจัดการโครงการ วิธีการดำเนินงาน และผลที่คาดว่าจะได้รับที่ช่วยให้ประหยัดพลังงาน
- แสดงรูปประกอบ