

# แบบฟอร์มคำขอการรับรองอาคารลดคาร์บอน

---

## แบบฟอร์มคำขอการรับรองอาคารลดคาร์บอน

### (Carbon Reduction Certification for Building)

กรุณากรอกข้อมูลในใบสมัครและลงนามกำกับให้ครบทุกหน้า โดยข้อมูลทั้งหมดทางสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย จะถือเป็น**ความลับ**และใช้เพื่อขอการรับรองอาคารลดคาร์บอนเท่านั้น  
(โปรดระบุข้อมูลและทำเครื่องหมาย ✓ ตรงช่องสี่เหลี่ยม)

<b>สถานที่</b>	.....
<b>วันที่</b>	.....
<b>ข้อมูลส่วนบุคคล</b>	ข้าพเจ้า..... ตำแหน่ง..... อายุ.....ปี สัญชาติ..... อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... โทรศัพท์.....
<b>ข้อมูลสำนักงาน</b>	บริษัท..... สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... โทรศัพท์..... จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเมื่อ วันที่..... ทะเบียนเลขที่..... และทะเบียนพาณิชย์เลขที่.....
<b>ยื่นคำขอต่อสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย เพื่อขอขึ้นทะเบียนและใช้เครื่องหมายรับรองอาคารลดคาร์บอน</b>	
<b>ชื่ออาคาร</b>	1) ..... 2) ..... 3) ..... 4) .....
<b>รายละเอียดที่ส่งมาเพื่อประกอบการพิจารณา</b>	<input type="checkbox"/> แบบฟอร์มขอการรับรองอาคารลดคาร์บอน <input type="checkbox"/> ใบอนุญาตประกอบกิจการ <input type="checkbox"/> แผนผังอาคาร <input type="checkbox"/> ข้อมูลการใช้ทรัพยากรในอาคาร (ปริมาณไฟฟ้า/เชื้อเพลิงฟอสซิล/พลังงานทดแทน) <input type="checkbox"/> รายละเอียดระบบสุขาภิบาล (ขยะ น้ำเสีย และการจัดการ) <input type="checkbox"/> หนังสือรับรองหรือสำเนาของหออทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทแสดงชื่อผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคลผู้ขอรับใบอนุญาต <input type="checkbox"/> เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โปรดระบุ.....



แบบฟอร์มกรอกข้อมูลการใช้ทรัพยากร  
การขอการรับรองอาคารลดคาร์บอน

---

แบบฟอร์มกรอกข้อมูลการใช้ทรัพยากรในอาคาร

ข้อมูล	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
<b>โปรดระบุข้อมูลและทำเครื่องหมาย ✓ ตรงช่องสี่เหลี่ยม</b>				
<b>1. ข้อมูลทั่วไปของอาคาร</b>				
1.1 ชื่ออาคาร				
1.2 ชื่อนิติบุคคล				
1.3 ที่อยู่/ที่ตั้ง				
1.4 ปีที่ก่อตั้ง				
1.5 ปีที่เปิดดำเนินการ				
1.6 ลักษณะ/รูปทรงอาคาร				
1.7 จำนวนชั้น	.....ชั้น สูง.....เมตร			
1.8 พื้นทั้งหมดทั้งอาคาร	.....ตารางเมตร (ที่จอดรถในอาคาร <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ไม่มี)			
<b>2. การแบ่งพื้นที่ตามข้อกำหนดของกระทรวงพลังงาน*</b>				
2.1 พื้นที่ใช้สอย (ไม่รวมพื้นที่จอดรถภายในอาคาร)				
- พื้นที่ปรับอากาศ (ตารางเมตร)				
- พื้นที่ไม่ปรับอากาศ (ตารางเมตร)				
2.2 พื้นที่จอดรถภายในอาคาร (ตารางเมตร)				
<b>3. ชั่วโมงการทำงาน (เฉลี่ย)*</b>				
จันทร์ – ศุกร์ (ชั่วโมง/วัน)				
เสาร์ (ชั่วโมง/วัน)				

\*หากไม่มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ใช้สอยระหว่างปี พ.ศ. 2559 – ปี พ.ศ. 2562 ให้ระบุเฉพาะในปี พ.ศ. 2562

ข้อมูล	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
อาทิตย์ (ชั่วโมง/วัน)				
<b>4. วันการทำงาน*</b>				
จันทร์ - ศุกร์ (วัน/ปี)				
เสาร์ (วัน/ปี)				
อาทิตย์ (วัน/ปี)				
<b>5. จำนวนผู้ใช้งานอาคาร/จำนวนพนักงาน*</b>				
จำนวนผู้ใช้งานในอาคารรวม (คน)				
<b>6. ข้อมูลการใช้พลังงาน</b>				
6.1 การใช้พลังงานไฟฟ้า				
6.1.1 แหล่งไฟฟ้าที่ซื้อ				
- การไฟฟ้านครหลวง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- อื่นๆ (โปรดระบุ.....)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.1.3 ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ (kWh/ปี)**				
6.2 ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล				
- น้ำมันเตาเกรด.....(หน่วย.....)				
- ก๊าซหุงต้ม (หน่วย.....)				
- ก๊าซธรรมชาติ (หน่วย.....)				
<b>7. การใช้น้ำ</b>				
7.1 แหล่งน้ำที่ซื้อ				
- การประปานครหลวง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- การประปาภูมิภาค	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ข้อมูล	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
- อื่นๆ (โปรดระบุ.....)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.2 ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ปี)* หากมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชลประทานปี พ.ศ. 2559 - ปี พ.ศ. 2562 ให้ระบุเฉพาะในปี พ.ศ. 2562				
<b>8. การจัดการของเสีย</b>				
8.1 ชนิดและปริมาณของเสีย				
- ปริมาณขยะทั่วไป (กิโลกรัม/ปี)				
- ปริมาณขยะเศษอาหาร (กิโลกรัม/ปี)				
- ปริมาณขยะรีไซเคิล (กิโลกรัม/ปี)				
- การเก็บขน (เที่ยว/วัน)				
- วิธีการจัดการ				
8.2 น้ำเสีย	----- แนบ Flow Diagram น้ำเสีย -----			
8.2.1 อาคารมีระบบบำบัดน้ำเสียหรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.2.2 ปริมาณน้ำเสียและค่า BOD				
- ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (ลูกบาศก์เมตร/ปี)				
- ปริมาณน้ำเสียออกระบบ (ลูกบาศก์เมตร/ปี)				
- ค่า BOD เฉลี่ยเข้าระบบ (มิลลิกรัม/ลิตร)				
- ค่า BOD เฉลี่ยออกระบบ (มิลลิกรัม/ลิตร)				
- วิธีการจัดการ				
8.2.3 การจัดการน้ำเสียและกากตะกอน	----- แนบเอกสาร + รูปถ่าย -----			
วิธีการจัดการน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด				
- นำกลับมาใช้ใหม่ ร้อยละ.....เพื่อ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
วิธีการจัดการกากตะกอนที่เกิดจากการบำบัด	----- แนบเอกสาร + รูปถ่าย -----			

ข้อมูล	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
- กำจัดทิ้งโดย.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*ข้อมูลปริมาณน้ำที่ปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมทางน้ำเพื่อ - อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>9. พื้นที่สีเขียว (ปลูกต้นไม้)</b>				
9.1 ซื้อต้นไม้.....(ต้น)				
9.2 ซื้อต้นไม้.....(ต้น)				
9.3 ซื้อต้นไม้.....(ต้น)				



### 10. มาตรการอนุรักษ์พลังงาน (ระหว่างปี 2559-2562)

(ระบุมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ทางอาคารได้ดำเนินการ ปีที่ดำเนินการ แนวทางคำนวณผลประหยัด)

โครงการ (โปรตรระบุ)	รายละเอียด (โปรตรระบุ)	ผลสำเร็จ (ระบุหน่วย/ปี)
<b>1. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานไฟฟ้า</b>		
1.1.....		
1.2.....		
1.3.....		
...		
<b>2. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เชื้อเพลิง/เปลี่ยนชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้</b>		
2.1.....		
2.2.....		
2.3.....		
...		
<b>3. การนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์</b>		
3.1.....		
3.2.....		
3.3.....		
...		