

**ส่วนที่ 1** ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

|  |  |
| --- | --- |
| **ใบสมัครขอรับการสนับสนุน *(ภายใน 31 พฤษภาคม 2561)*****โครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยน ปรับปรุงเครื่องจักร และอุปกรณ์ เพื่อการอนุรักษ์พลังงานในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานควบคุม** | เลขที่รับ |
| วันที่ |
| ผู้รับ |
| เฉพาะเจ้าหน้าที่ |

*ชื่อนิติบุคคล* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ชื่อโรงงาน \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ TSIC-ID \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ที่ตั้ง\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

โทรศัพท์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_โทรสาร\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_E-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ประเภทโรงงาน ⬜ อาหาร ⬜ สิ่งทอ ⬜ ไม้ ⬜ กระดาษ ⬜ เคมี ⬜ อโลหะ

 ⬜ โลหะ ⬜ ผลิตภัณฑ์จากโลหะ ⬜ ก๊าซ ไฟฟ้าและประปา ⬜ อื่นๆ (โปรดระบุ).....................

|  |
| --- |
| ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน (คนที่ 1) |
| ตำแหน่ง | โทรศัพท์มือถือ |
| Email | โทรศัพท์ที่ทำงาน |
| ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน (คนที่ 2) |
| ตำแหน่ง | โทรศัพท์มือถือ |
| Email | โทรศัพท์ที่ทำงาน |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อมูลทั่วไประบบน้ำเสีย | การทำงานระบบน้ำเสีย \_\_\_\_ชั่วโมง/วัน \_\_\_\_ วัน/ปี | รูปแบบของระบบน้ำเสีย \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| ปริมาณน้ำเสีย \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ลูกบาศก์เมตร/วัน | พลังงานที่ใช้ในระบบน้ำเสีย (ถ้าทราบ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kWh/วัน |
| ข้อมูลค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าต่อปี (เดือน มกราคม – เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560) |
| ชนิดของพลังงาน | พลังงานที่ใช้ (kWh/ปี) | ราคาเฉลี่ย (บาท/kWh) | ค่าพลังงาน (บาท/ปี) |
| ไฟฟ้า |  |  |  |

 ข้าพเจ้าได้รับทราบและยอมรับในหลักเกณฑ์และเงื่อนไขต่างๆ ของโครงการ มีความประสงค์ขอสมัครเข้าร่วมโครงการ และขอนำส่งเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาดังนี้

* + ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ
	+ ส่วนที่ 2 ข้อมูลทางเทคนิคของมาตรการ (สำเนาเพิ่มเติมได้ หากมีหลายเครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ หรือระบบ) พร้อมเอกสารประกอบรายมาตรการ ดังนี้
		- รายละเอียดเครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ หรือระบบ และการคำนวณโดยละเอียด
		- ภาพถ่ายเครื่องจักรอุปกรณ์เดิมที่จะดำเนินการปรับเปลี่ยน และแผนผังแสดงพื้นที่ติดตั้ง
		- รายละเอียดทางเทคนิครวมทั้งชื่อผู้ผลิตและชื่อรุ่น ของวัสดุ-อุปกรณ์
		- สำเนาใบเสนอราคาของวัสดุ-อุปกรณ์ ระบบ และค่าติดตั้ง
	+ สำเนาหนังสือรับรองบริษัทซึ่งออกให้ไม่เกิน 6 เดือน
	+ สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนาม
	+ กรณีมีหนังสือมอบอำนาจ หนังสือมอบอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ 30 บาท และสำเนาบัตรประจำตัวของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจโดยรับรองสำเนาถูกต้อง

**เครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ ระบบและค่าติดตั้งที่ขอรับการสนับสนุนดังนี้**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **รายการเครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ ระบบ** | **เงินลงทุน****(บาท)** | **ค่าติดตั้ง****(บาท)** | **ผลประหยัด****ที่คาดว่าจะได้รับ (บาท/ปี)** | **ระยะ****เวลาคืนทุน****(ปี)** | **จำนวนเงินที่ขอรับการสนับสนุน (บาท)** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |

พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าขอให้คำรับรองว่า

1. ข้อมูลที่แจ้งในการสมัครเข้าร่วมโครงการนี้เป็นความจริงทุกประการ
2. ข้าพเจ้าไม่เคยได้รับการสนับสนุนหรืออยู่ระหว่างการขอรับการสนับสนุนเงินลงทุนจาก พพ. ในโครงการอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน ในรายการที่จะขอรับการสนับสนุนครั้งนี้
3. ข้าพเจ้ายินยอมและจะอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก พพ. เข้ามาตรวจสอบก่อนการติดตั้ง ระหว่างการติดตั้ง และตรวจสอบผลการประหยัดพลังงานเพื่อประโยชน์ในการติดตามประเมินผลและประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป
4. ข้าพเจ้าจะยอมรับผลการพิจารณาของ พพ. เป็นอันสิ้นสุด

 ลงชื่อ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ผู้มีอำนาจลงนาม) ลงชื่อ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ผู้มีอำนาจลงนาม) (ถ้ามี)

ประทับตรา

(ถ้ามี)

 (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

 ตำแหน่ง \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 วันที่ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**ที่อยู่ในการจัดส่งใบสมัคร**

**โครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยน ปรับปรุงเครื่องจักร**

**และอุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงานในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานควบคุม**

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เลขที่ 17 ถนนพระราม 1 เชิงสะพานกษัตริย์ศึก แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

**หากท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ**

ที่ปรึกษาโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หมายเลขโทรศัพท์ 02 225 2412 หรือ 08 2482 2950 (คุณณัฐกิตติ์) หรือ 08 1655 6331 (คุณชนะ)

อีเมลล์ wwt2561@gmail.com

line@ ที่ @tlg8223a

facebook ที่ https://www.facebook.com/wwt2561

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ส่วนที่ 2** ข้อมูลทางเทคนิคของมาตรการ**(สำเนาเพิ่มเติมหากมีหลายระบบ/ชุด)** |

**ข้อมูลทางเทคนิคของมาตรการ**

|  |  |
| --- | --- |
| ลำดับที่ \_\_\_\_ เครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ ระบบ ที่เสนอ |  |
| จำนวนเงินที่ขอรับการสนับสนุน (บาท) |  |

**1. รายละเอียดมาตรการ**  ***\*\*พร้อมแนบการคำนวณโดยละเอียด ภาพถ่ายพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์เดิม และรายละเอียดเพิ่มเติมตามเหมาะสม\*\****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **สรุปผล** | ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ (kWh/ปี) | ราคาเฉลี่ย (บาท/kWh) | ค่าพลังงาน (บาท/ปี) |
| การใช้พลังงานไฟฟ้าก่อนการปรับปรุง |  |  |  |
| การใช้พลังงานไฟฟ้าหลังการปรับปรุง |  |  |  |
| ผลประหยัด |  |  |  |
| เงินลงทุน (บาท) | ระยะเวลาคืนทุน (ปี) |  |

**2. รายละเอียดการลงทุน** ***\*\*พร้อมรายละเอียดทางเทคนิค และสำเนาใบเสนอราคา ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในประกาศ พพ.\*\****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| เครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ ระบบ(โปรดแนบรายละเอียดทางเทคนิครวมทั้งชื่อผู้ผลิตและชื่อรุ่น ของวัสดุ-อุปกรณ์) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนหน่วย | เงินลงทุน(บาท) |
| ค่าวัสดุอุปกรณ์ | ค่าติดตั้ง | รวม |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**3. แผนการดำเนินงาน**

|  |  |
| --- | --- |
| วันที่เริ่มดำเนินการ | วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| รายละเอียด*(ปรับแก้ไขรายละเอียดได้ตามเหมาะสม)* | เริ่มต้น | สิ้นสุด | ระยะเวลา(เดือน) | **เดือนที่** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| ดำเนินการสั่งซื้อ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ดำเนินการติดตั้ง/ปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตรวจวัดการใช้พลังงานก่อนการปรับปรุง |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตรวจวัดการใช้พลังงานหลังการปรับปรุง |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ลงชื่อ (ผู้มีอำนาจลงนาม) ลงชื่อ (ผู้มีอำนาจลงนาม) (ถ้ามี)

|  |
| --- |
| **สำหรับเจ้าหน้าที่** |
| หัวข้อ | ผลการตรวจสอบ | หมายเหตุ |
| เอกสารประกอบระบบ | 🞏 ครบถ้วน 🞏 ไม่ครบถ้วน |  |
| การคำนวณผลประหยัด | 🞏 ถูกต้อง 🞏 ไม่ถูกต้อง |  |
| การลงทุน | 🞏 ถูกต้อง 🞏 ไม่ถูกต้อง |  |
| แผนการดำเนินงาน | 🞏 ถูกต้อง 🞏 ไม่ถูกต้อง |  |
| การให้การสนับสนุน | 🞏 ควรอนุมัติ 🞏 ไม่ควรอนุมัติ |  |
| จำนวนเงินสนับสนุน | บาท |  |
| ตรวจสอบโดย | วันที่ |