

**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 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ข้อมูลทั่วไป  ระบบน้ำเสีย | 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 |