



## ศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย

อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์ ชั้น 10 เลขที่ 108 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0-2642-7090, 0-2642-7171 โทรสาร 0-2642-7075, 0-2642-7099

### การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน

### ข้อมูลเบื้องต้นอาคารควบคุม / โรงงานควบคุม

ชื่ออาคาร/โรงงาน ..... TSIC .....

ชื่อนิติบุคคล .....

ที่อยู่ เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ซอย ..... ถนน .....

ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....

รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

ชื่อเจ้าของโรงงาน/ผู้ได้รับมอบอำนาจ .....

ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน ..... ตำแหน่ง .....

#### สำหรับอาคารควบคุม

ประเภทอาคาร ..... [ ] ราชการ [ ] รัฐวิสาหกิจ [ ] เอกชน

จำนวนอาคาร ..... อาคาร (โรงงาน จำนวน ..... ห้อง โรงงานพยาบาล จำนวน ..... เตียง)

อาคาร ..... พื้นที่ใช้สอย ..... ตร.ม. พื้นที่ปรับอากาศ ..... ตร.ม.

พื้นที่จ่อครกในอาคาร ..... ตร.ม.

อาคาร ..... พื้นที่ใช้สอย ..... ตร.ม. พื้นที่ปรับอากาศ ..... ตร.ม.

พื้นที่จ่อครกในอาคาร ..... ตร.ม.

#### สำหรับโรงงานควบคุม

ประเภทผลิตภัณฑ์ ..... กำลังการผลิต ..... ตัน/ปี

อื่นๆ ..... คิดเป็น %

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน ..... คน เวลาปฏิบัติงาน ..... กะ ..... ชม./วัน วัน/ปี

หม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน ..... ลูก แรงดันไฟฟ้า ..... กิโลโวลท์

1. ขนาด ..... kVA 2. ขนาด ..... kVA 3. ขนาด ..... kVA

#### เครื่องปรับอากาศ

- Chiller ขนาด ..... Btu จำนวน ..... เครื่อง

- Package ขนาด ..... Btu จำนวน ..... เครื่อง

- Split Type ขนาด ..... Btu จำนวน ..... เครื่อง

### เครื่องอัดอากาศ

ขนาด ..... kW/แรงม้า จำนวน ..... เครื่อง  
อัตราการผลิตอากาศ ..... ลิตร/วินาที แรงดันใช้งาน ..... bar

### ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

การใช้พลังไฟฟ้าสูงสุด ..... kW  
การใช้พลังงานไฟฟ้า ..... หน่วยต่อปี

### เครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน ..... เครื่อง

1. ขนาด ..... kVA ..... kW 2. ขนาด ..... kVA ..... kW  
3. ขนาด ..... kVA ..... kW 4. ขนาด ..... kVA ..... kW

### หม้อน้ำ/หม้อน้ำร้อน/เตาเผา

1. หม้อน้ำ ขนาด ..... ตัน/ช.ม. จำนวน ..... ลูก  
2. หม้อน้ำร้อน ..... kcal/Hr. จำนวน ..... ลูก  
3. เตาเผา ..... M<sup>3</sup> ประเภท ..... จำนวน ..... เตา

### เชื้อเพลิง

- น้ำมันเตา ..... ลิตร/ปี เป็นเงิน ..... บาท/ปี  
- อื่นๆ ..... ลิตร/ปี เป็นเงิน ..... บาท/ปี

### เอกสารที่ต้องจัดส่ง

- ใบเสร็จค่าไฟฟ้าย้อนหลัง 12 เดือน
- ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงพร้อมราคาต่อหน่วยย้อนหลัง 12 เดือน
- แผนที่ตั้งหน่วยงาน
- รายการเครื่องจักรที่มีขนาดเกิน 10 kW
- ปริมาณผลผลิตย้อนหลัง 12 เดือน
- แบบ บพร. / บพอ.1

สำหรับอาคารควบคุม เพิ่มรายละเอียด ดังนี้

- จำนวนอาคาร/จำนวนชั้นแต่ละอาคาร
- พื้นที่รวมของอาคารแต่ละอาคาร (รวมพื้นที่ทุกชั้น)
- พื้นที่ปรับอากาศทั้งหมดของแต่ละอาคาร

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

.....

.....

.....

.....

.....

กรุณาส่งข้อมูลกลับมาที่ ฝ่ายวิศวกรรมบริการ โทรสาร 0-2642-7075

ประสานงานฝ่ายวิศวกรรมบริการ : นางสาวปิยะวรรณ มิตรนรากร โทรศัพท์ 0-2642-7090, 0-2642-7171 ต่อ 225