**คำชี้แจง - การเก็บข้อมูลด้านพลังงานใน SMEs และวิสาหกิจชุมชน**

ข้อมูล SMEs และวิสาหกิจชุมชน

* วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (“SMEs” Small and medium Enterprises) หมายถึง หน่วยธุรกิจที่มีขนาดใหญ่กว่าวิสาหกิจชุมชน โดยกำหนดลักษณะตามกฎกระทรวงที่กำหนดขนาดของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม คือ “กำหนดการจ้างงานและมูลค่าทรัพย์ถาวรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2545”
* วิสาหกิจชุมชน (“SMCE” Small and Micro Community Enterprises) หมายถึง กิจการของชุมชนที่เกี่ยวกับการผลิตสินค้า การให้บริการหรือการอื่น ๆ ที่ดำเนินการโดยคณะบุคคลที่มีผูกพัน มีวิถีชีวิตร่วมกันและรวมตัวกันเพื่อประกอบกิจการดังกล่าว ไม่ว่าจะเป็นนิติบุคคลในรูปแบบใดหรือไม่เป็นนิติบุคคล   
  เพื่อสร้างรายได้และเพื่อการพึ่งพาตนเองของครอบครัว ชุมชน และระหว่างชุมชน

วิธีการเก็บข้อมูล

* สามารถเก็บข้อมูล เรียงลำดับ SMEs และวิสาหกิจชุมชน ที่มีการใช้พลังงานมากที่สุดภายในจังหวัด   
  โดยเรียงลำดับ 5 กลุ่ม เก็บกลุ่มละ 10 ตัวอย่าง สามารถเก็บในกลุ่มเดิมที่เคยเก็บได้ แต่ต้องไม่ซ้ำสถานที่ที่เคยเก็บแล้ว
* *หรือ* เรียงลำดับ SMEs และวิสาหกิจชุมชน ที่มีมูลค่าสูงที่สุดหรือ โดดเด่น ในจังหวัด โดยเรียงลำดับ   
  5 กลุ่ม เก็บกลุ่มละ 10 ตัวอย่าง

และนำเก็บข้อมูลด้านพลังงานใน SMEs และวิสาหกิจชุมชน กรอกแบบฟอร์ม Excel ข้อมูลด้านพลังงานระดับจังหวัด ที่ทาง สนย. กำหนดให้

หมายเหตุ: ข้อมูลดังกล่าวจะสามารถเป็นข้อมูลประกอบในการจัดทำ**แผนปฏิบัติการพลังงานระดับจังหวัด ระยะที่ 1 พ.ศ. 2561 – 2565 (ปรับปรุงเมื่อ พ.ศ.2562)** ที่สำนักงานพลังงานจังหวัดจะได้เข้าไปส่งเสริมหรือดำเนินการในส่วนใดได้บ้างและจะดำเนินการอย่างไร



<https://goo.gl/1bR6fv>

สามารถดาวน์โหลดคู่มือประกอบการใช้คำนวณ แบบเก็บข้อมูล หน้า 2 - 1 ถึง 2 – 34 ตาม QR code ที่ปรากฏ

**การเก็บข้อมูลด้านพลังงานใน SMEs และวิสาหกิจชุมชน**

คำชี้แจง - การเก็บข้อมูลด้านพลังงานใน SMEs และวิสาหกิจชุมชน ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ 1. ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ 2. การใช้พลังงานในสถานประกอบการ และ 3. มาตรการอนุรักษ์พลังงานในสถานประกอบการ (ถ้ามี) เพื่อให้การเก็บข้อมูลมีประสิทธิภาพสูงสุด โปรดกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

|  |
| --- |
| **ประเภทของสถานประกอบการ 🞎 SMEs 🞎 วิสาหกิจชุมชน**  กลุ่มของสถานประกอบการ |

1. **ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ**

ชื่อสถานประกอบการ

ประเภทอุตสาหกรรม (โปรดระบุ)  
🞎 อุตสาหกรรมอาหาร 🞎 อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากโลหะ 🞎 อุตสาหกรรมไม้  
🞎 อุตสาหกรรมสิ่งทอ 🞎 อุตสาหกรรมโลหะ 🞎 อุตสาหกรรมเคมี

🞎 อุตสาหกรรมกระดาษ 🞎 อุตสาหกรรมอโลหะ 🞎 อุตสาหกรรมอื่น ๆ

ประเภทผลิตภัณฑ์ (โปรดระบุ)

สถานที่ตั้งสถานประกอบการ เลขที่ตั้ง หมู่ ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ

จังหวัด รหัสไปรษณีย์

ชื่อผู้ประสานงาน เบอร์โทรศัพท์

1. **ข้อมูลการใช้พลังงานในสถานประกอบการ** 
   1. พลังงานไฟฟ้า

| **ลำดับ** | **ชนิดเครื่องใช้ไฟฟ้า** | **กำลังไฟฟ้า (กิโลวัตต์)** | **จำนวน**  **(หลอดหรือเครื่อง)** | **ระยะเวลาใช้งานต่อวัน (ชั่วโมง)** | **จำนวนวันในการทำงานใน 1 ปี (วัน)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |

* 1. พลังงานความร้อน

| **ลำดับ** | **อุปกรณ์/ระบบ** | **ชนิดเชื้อเพลิง** | **หน่วยของเชื้อเพลิง** | **ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงต่อปี (หน่วย/ปี)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

หมายเหตุ – หน่วยของเชื้อเพลิง เช่น LPG 20 กิโลกรัม, น้ำมันดีเซล 40 ลิตร เป็นต้น

1. **มาตรการอนุรักษ์พลังงานมาตรการอนุรักษ์พลังงานในสถานประกอบการ (ถ้ามี)**
   1. ด้านพลังงานไฟฟ้า

| **ลำดับ** | **มาตรการ** | **อุปกรณ์ที่ดำเนินมาตรการ** | **ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh/ปี)** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ก่อน** | **หลัง** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

* 1. ด้านพลังงานความร้อน

| **ลำดับ** | **มาตรการ** | **ชนิดของเชื้อเพลิง** | **หน่วยของเชื้อเพลิง** | **ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง (หน่วย/ปี)** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ก่อน** | **หลัง** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ – หน่วยของเชื้อเพลิง เช่น LPG 20 กิโลกรัม, น้ำมันดีเซล 40 ลิตร เป็นต้น