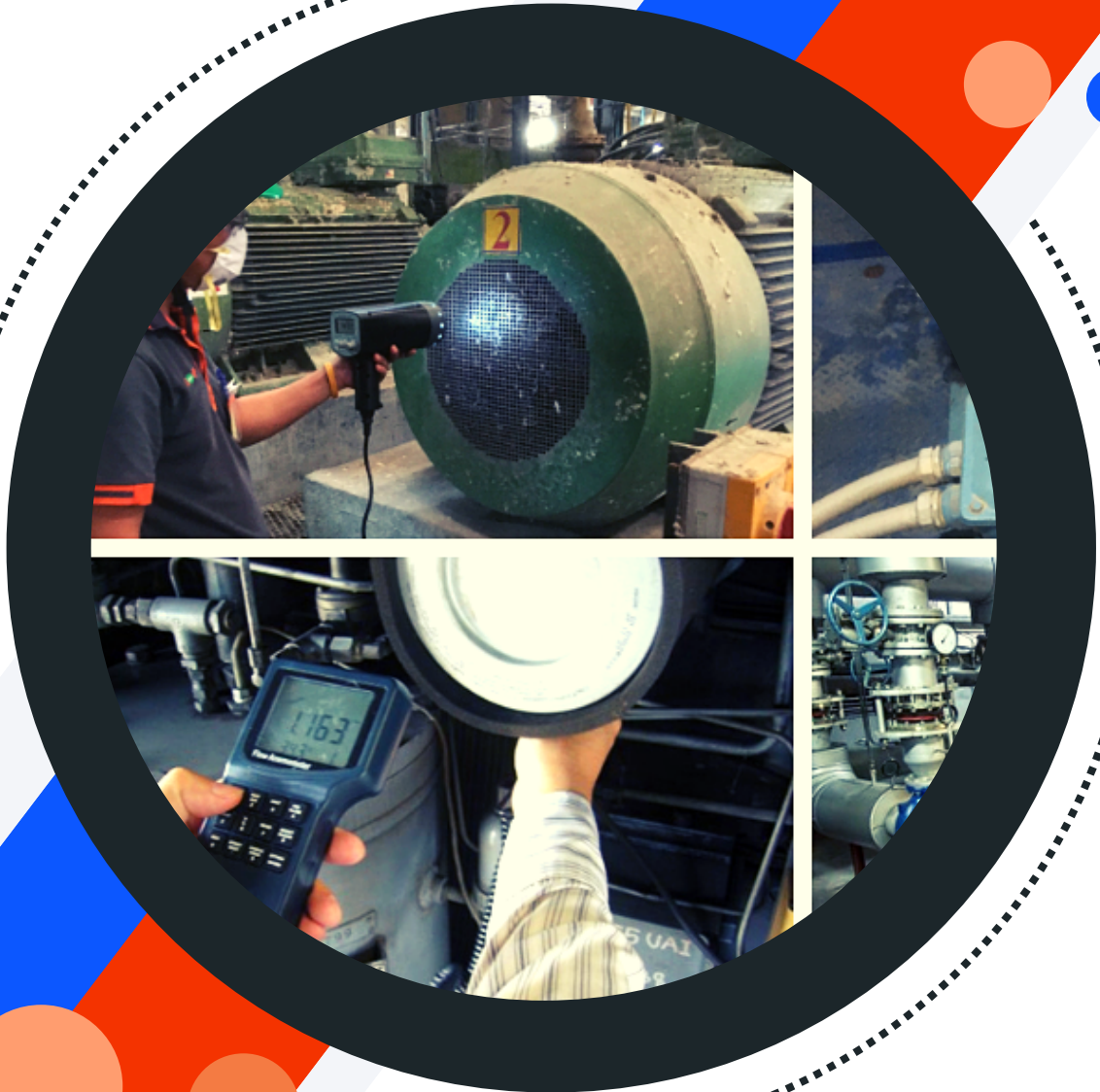


บริการของเรา

กลุ่มวิจัยเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

งานตรวจวัดและพิสูจน์ผลประหยัด
งานที่ปรึกษา, งานศึกษาวิจัย
และจัดอบรมสัมมนาด้านพลังงาน



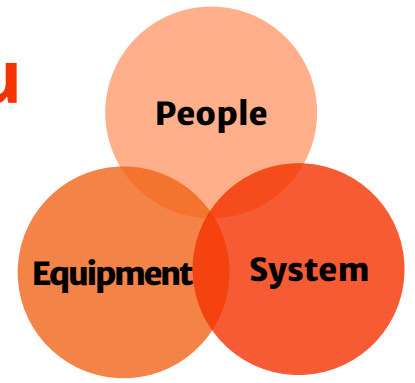
Like

SUBSCRIBE



การขับเคลื่อนเพื่อการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าในองค์กร

การผลักดันการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าในทุกองค์กรให้บรรลุผลสำเร็จ ลดต้นทุน ประหยัดค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน ต้องพร้อมใน 3 เรื่อง ได้แก่



คนหรือบุคลากรของหน่วยงาน

หัวใจสำคัญ หากแม่อุปกรณ์มีประสิทธิภาพเพียงใด แต่คนในองค์กร ละเลย ก็จะทำให้เกิดความเสียหาย โดยหลักการก็คือ ต้องสร้างความตระหนักให้กับบุคลากรและต้องทำให้คนใช้พลังงานเป็นผู้ประหยัด หากหน่วยงานของท่านมีปัญหาเรื่อง บุคลากร ทางแก้ คือ

- จัดฝึกอบรม สร้างความตระหนัก
- จัดกิจกรรมประกวดแข่งขัน สร้างแรงจูงใจ
- จัดกิจกรรมการศึกษาดูงานหน่วยงานภายนอก
- เข้าร่วมประกวด แข่งขันด้านพลังงาน และสิ่งแวดล้อม



อุปกรณ์ใช้พลังงาน

อุปกรณ์ที่มีการสูญเสีย ประสิทธิภาพต่ำ ทำให้การใช้พลังงานไม่มีประสิทธิภาพ และทำให้ต้นทุนสูงกว่าคู่แข่ง หากท่านไม่แน่ใจในประสิทธิภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ ทางแก้คือ

- ตรวจสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์หลัก อย่างน้อยปีละครั้ง
- กิจกรรมตามล่าหาจุดสูญเสีย (ขุมทรัพย์)



ระบบ

ระบบช่วยกำกับให้กิจกรรมเดินอย่างยั่งยืน หัวใจของระบบก็คือ

- การติดตามและวิเคราะห์ข้อมูลพลังงาน
- มีเป้าหมายชัดเจน และสมเหตุสมผล
- มีแผนงานทั้งด้านการปรับปรุง ด้านอบรมบุคลากร และด้านการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์

ถ้าหน่วยงานของเราขาดในเรื่องใด ต้องเสริมกิจกรรมหัวข้อนั้น ๆ
กิจกรรมจะมีความสมบูรณ์ เดินสู่เป้าหมาย

บริการของกลุ่มวิจัยเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

ด้วยประสบการณ์ในด้านงานที่ปรึกษาพลังงาน กลุ่มวิจัยฯ ได้จัดทำบริการสำหรับกิจกรรมเพื่อการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าใน 3 Packages ดังนี้

โครงสร้างบริการและค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

กิจกรรม	Package 1 Energy Saving for SMEs	Package 2 Energy Saving for All	Package 3 Individual Design
1. การอบรมสร้างความตระหนัก	1 ครั้ง	2 ครั้ง	(option)
2. การอบรมการอนุรักษ์พลังงาน ในอุปกรณ์หลัก	1 วัน	2 วัน	(option)
3. การอบรมการจัดการพลังงาน	-	-	(option)
4. การตรวจวัดการใช้พลังงาน ของอุปกรณ์หลัก (หน่วยงานเล็ก)	1 ครั้ง	-	(option)
5. การตรวจวัดการใช้พลังงานของ อุปกรณ์หลัก (หน่วยงานขนาดใหญ่)	-	1 ครั้ง	(option)
6. การตรวจวัดผลประหยัด พลังงานเฉพาะมาตรการ	-	-	(option)
7. การผลักดันการเข้าประกวด ด้านพลังงาน	-	(option)	(option)
8. การเข้าประชุมให้ข้อเสนอแนะ	6 ครั้ง	6 ครั้ง	(option)



Package 1 : Energy Saving for SMEs

เพื่อสนับสนุนสถานประกอบการ SMEs ใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าท่ามกลางการแข่งขันทางธุรกิจ มุ่งเน้นผลประหยัดพลังงานและลดการสูญเสีย



ขอบเขตของการบริการ

1. จัดอบรมสร้างความตระหนักให้กับพนักงาน จำนวน 1 ครั้ง
2. ตรวจสอบประสิทธิภาพพลังงานของอุปกรณ์ใช้พลังงานหลัก และเสนอแผนปรับปรุง
3. จัดอบรมการใช้งานอุปกรณ์หลักแก่ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน 1 วัน
4. ให้คำปรึกษาในการกำหนดตัวชี้วัด การใช้พลังงานและเข้าร่วมประชุมติดตามผลทุก 2 เดือน เป็นระยะเวลา 1 ปี



เป้าหมาย

- พนักงานร้อยละ 70 มีความรู้พื้นฐานในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า
- พนักงานสามารถตรวจวัดประสิทธิภาพของอุปกรณ์ใช้พลังงานหลักของสถานประกอบการได้
- พนักงานทราบจุดที่มีความสูญเสียในแต่ละระบบ
- มีการจัดทำตัวชี้วัดพลังงานสำหรับโรงงาน และมีระบบติดตามผล



Package 2 : Energy Saving for All

สำหรับสนับสนุนกิจกรรมขององค์กรขนาดใหญ่ ที่มุ่งให้เกิดความยั่งยืนและผลสำเร็จทั้งภายในและภายนอกองค์กร



ขอบเขตของการบริการ

1. จัดอบรมสร้างความตระหนักให้กับพนักงาน จำนวน 2 ครั้ง ทุก 6 เดือน
2. จัดอบรมเทคนิคการอนุรักษ์พลังงานให้กับสถานประกอบการและ Workshop จำนวน 2 วัน
3. ตรวจสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์ใช้พลังงานหลัก และจัดทำแผนปรับปรุง
4. เข้าร่วมประชุมติดตามกิจกรรมอนุรักษ์พลังงาน ทุก 2 เดือน



เป้าหมาย

- สร้างความตระหนักให้กับพนักงาน
- พนักงานสามารถตรวจวัดประสิทธิภาพของอุปกรณ์ใช้พลังงานหลักของสถานประกอบการได้
- พนักงานทราบจุดที่มีความสูญเสียในแต่ละระบบ
- มีการจัดทำตัวชี้วัดพลังงานสำหรับโรงงาน และมีระบบติดตามผล
- ถ้าสถานประกอบการสนใจ จะผลักดันหน่วยงานร่วมเข้าประกวดรางวัลหรือมาตรฐานพลังงาน อย่างน้อย 1 รางวัล



Package 3 : Individual Design

เติมเต็มกิจกรรมที่หน่วยงานยังขาด เพื่อความสมบูรณ์
ท่านสามารถเลือกกิจกรรมที่ตรงกับความต้องการของหน่วยงาน



ขอบเขตของการบริการ

1. การอบรมสำหรับพนักงานทั่วไป

- การอบรมสร้างความตระหนักสำหรับพนักงาน
- พื้นฐานระบบการจัดการพลังงาน
- การทำกิจกรรมสร้างแรงจูงใจและการมีส่วนร่วม

2. การอบรมสำหรับพนักงานผลิต และบำรุงรักษา

- เทคนิคการอนุรักษ์พลังงานสำหรับอุปกรณ์หลัก
- เทคนิคการวิเคราะห์การใช้พลังงานในระบบการผลิต
- การบำรุงรักษาระบบทำน้ำเย็นขนาดใหญ่
- การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

3. การอบรมสำหรับระบบการจัดการพลังงาน

- การอบรมสำหรับผู้ตรวจสอบภายใน
- การจัดทำมาตรฐาน ISO 50001

4. การตรวจวัดผลประหยัดจากการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

- การตรวจวัดและวิเคราะห์การใช้พลังงานของสถานประกอบการ
- การตรวจวัดผลประหยัดจากการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงาน



enconlabnews
www.enconlab.com