ที่ปรึกษาการจัดทำ รายงานการจัดการพลังงานประจำปี

ENERGY MANAGEMENT REPORT

สำหรับโรงงาน และอาคารควบคุม

- ที่ปรึกษาการจัดทำรายงานการจัดการพลังงานประจำปี (การจัดการพลังงาน 8 ขั้นตอน)
- ให้คำแนะนำการวิเคราะห์มาตรการด้านการจัดการพลังงาน
- อบรมการปฏิบัติตาม พรบ. ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานฯ

G FORCE GREEN
TECHNOLOGY

จุดแข็ง S การให้บริการของเรา

รู้จริง

<u>การศึกษา</u>
ป.ตรี วศ.บ. วิศวกรรมพลังงาน
ป.โท วศ.ม. การจัดการพลังงาน
ป.โท บริหารธุรกิจ MBA
<u>ประสบการณ์</u>
ผอส. อาคารขนาดใหญ่ 5 ปี
ผอส. โรงงานขนาดใหญ่ 10 ปี
ผู้ตรวจสอบรับรองการจัดการพลังงาน
ที่ปรึกษาการจัดการพลังงาน 15 ปี
<u>คุณวุฒิวิชาชีพ</u>
ผู้รับผิดชอบพลังงานอาวุโส ระดับ 7
ผู้จัดการด้านพลังงาน ระดับ 7
ผู้ตรวจสอบรับรองพลังงาน ระดับ 7
นักวินิจฉัยสถานประกอบการ ระดับ 5

ทำได้จริง

<u>อาคารควบคุม</u>

ห้างสรรพสินค้า	20 แห่ง
อาคารเช่า	22 แห่ง
โรงแรม	12 แห่ง
โรงพยาบาล	5 แห่ง

<u>โรงงานควบคุม</u>

ชิ้นส่วนยานยนต์	42 แห่ง
อิเล็คทรอนิกค์	20 แห่ง
อาหาร	11 แห่ง
บรรจุภัณฑ์	15 แห่ง
อื่นๆ	18 แห่ง

ประหยัดได้จริง

สามารถให้คำแนะนำมาตรการพลังงาน เช่น
1. ระบบอัดอากาศ
2. ระบบหม้อไอน้ำ / ความร้อน
3. ระบบทำความเย็น
4. มอเตอร์ / ปั๊มน้ำ
5. ระบบผลิตไฟฟ้าแสงอาทิตย์
6. เครื่องจักรการผลิต
7. ระบบการผลิตแบบ LEAN
8. แนวคิด KAIZEN
9. อาคารอนุรักษ์พลังงาน BEC

คุ้มค่าจริง

ค่าบริการเริ่มต้นเพียง 20,000 บาท
- ที่ปรึกษาจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน
- ที่ปรึกษาการจัดทำระบบการจัดการพลังงาน
- อบรมคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน
- แนะนำไอเดียมาตรการพลังงาน ณ สถานที่จริง
- ตัวอย่างการจัดทำข้อมูลด้านพลังงาน
- ตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
- ตัวอย่างกิจกรรมส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน
- ตัวอย่างการจัดทำแผนการอนุรักษ์พลังงาน
- ตัวอย่างไฟล์สำหรับคำนวนมาตรการพลังงาน
- ติดต่อปรึกษาฟรีตลอดปี

จำกัดเพียง 30 แห่งต่อปี เนื่องจากบุคคลการจำกัด

ให้บริการทั่วประเทศ โทรปรึกษาฟรีตลอดทั้งปี

วัตถุประสงค์



ให้คำปรึกษา

เสนอแนะจัดทำเอกสารและจัดทำ
รายงานการจัดการพลังงาน
8 ขั้นตอน



ผลประหยัด

สำรวจหน้างาน และนำเสนอ
มาตรฐานการอนุรักษ์พลังงาน



การจัดส่งรายงาน

การจัดส่งรายงานการจัดการพลังงาน
รายงานตรวจสอบรับรองฯ .sh

PHASES OF ENERGY MANAGEMENT REPORT

PHASE 01

Scope

ชี้แจงขั้นตอนและแนวทางการดำเนินงานเพื่อจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน

PHASE 02

Basic Data

เสนอแนะจัดทำข้อมูลเบื้องต้น เช่น
1) เอกสารประกาศฯ
2) ข้อมูลการใช้พลังงาน
3) ข้อมูลเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ

PHASE 03

Site Visit

1) เสนอแนะแนวทางที่ถูกต้อง
2) อบรม Energy Team 1 ชม.
3) สำรวจพื้นที่เพื่อจัดทำมาตรการประหยัดพลังงาน

PHASE 04

EnMs Report

จัดทำรายงานการจัดการพลังงานประจำปี

PHASE 05

Submission

จัดส่งเอกสารและไฟล์รายงานการจัดการพลังงาน

PHASE 1 ชี้แจงขอบเขตการดำเนินงาน



8 Step

ให้คำแนะนำการจัดการรายงาน
การจัดการพลังงาน 8 ขั้นตอน

Form

ให้คำปรึกษาจัดทำเอกสารประกาศ
1) แต่งตั้งคณะทำงานการจัดการพลังงาน
2) นโยบายการอนุรักษ์พลังงาน
3) คณะผู้ตรวจติดตามฯ ภายในองค์กร

Data

ให้คำปรึกษาการเตรียมข้อมูล
1) บิลค่าไฟฟ้า/ความร้อน
2) ยอดการผลิต (โรงงาน)
3) พื้นที่ใช้สอย (อาคาร)
4) เครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ

Project

การคำนวนผลประหยัด
1) การจัดทำแผนมาตรการ
อนุรักษ์พลังงาน
2) การคำนวนผลประหยัด
3) การเขียนผลสรุปมาตรการ

Submission

ให้คำแนะนำการจัดส่งรายงานฯ
1) วิธีการจัดส่งรายงานฯ
2) วิธีการจัดส่งรายงานตรวจสอบฯ
3) วิธีตรวจสอบยืนยันเมื่อจัดส่งรายงาน

SITE VISIT

ประชุมชี้แจง



ชี้แจงการจัดทำเอกสาร
ระยะเวลาการจัดทำ / จัดส่ง

อบรมคณะทำงานพลังงาน



อบรม พรบ. ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และไอเดียการปรับปรุง

สำรวจเครื่องจักร



สำรวจเครื่องจักรปัจจุบัน
สำรวจมาตรการประหยัด
สำรวจความสูญเปล่า
สำรวจสถานะปัจจุบัน

ให้คำแนะนำมาตรการประหยัดพลังงาน

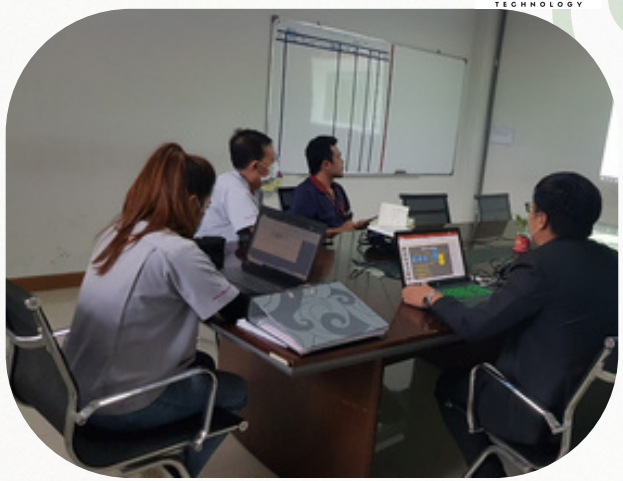


ไอเดียมาตรการที่น่าสนใจ
คำนวนผลประหยัดคาดการณ์
คำนวนผลตอบแทนการลงทุน

ภาพตัวอย่างการให้คำปรึกษาจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน













สนใจต่อรับบริการที่ปรึกษา

G FORCE GREEN TECHNOLOGY

ค่าบริการพิเศษ 20,000 บาท สำหรับ 15 แห่งแรกเท่านั้น

093-3653555

ติดต่อคุณณฐวัฒน์ (เกม)

LINE

Line ID: g.energy

EMAIL

nathawat@gfgreentech.com
nathawat.gft@gmail.com