G FORCE GREEN TECHNOLOGY

ENERGY MANAGEMENT REPORT AUDIT



ตรวจรับรองการจัดการพลังงานประจำปี
สำหรับอาคารและโรงงานควบคุม



PROPERLY PREPARED BY:
NATHAWAT K.

AUDITOR PROFILE



NATHAWAT KAMPAI

ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบรับรองการจัดการพลังงาน ระดับผู้ชำนาญการ



เราเป็นผู้เชียวชาญด้านการจัดการพลังงานสำหรับอาคารและโรงงานควบคุม

วุติการศึกษา:

- ป.ตรี วศ.บ. วิศวกรรมพลังงาน ม. รามคำแหง
- ป.โท วศ.ม. การจัดการพลังงาน ม. เทคโนโลยีพระจอมเหล้าธนบุรี
- ป.โท บริหารธุรกิจ MBA ม. รามคำแหง

คุณวุติวิชาชีพ

- ผู้ตรวจสอบรับรองการจัดการพลังงาน ระดับ 7
- ผู้รับผิดชอบพลังงานด้านไฟฟ้า ระดับ 7
- ผู้จัดการด้านพลังงานโรงงาน ระดับ 7
- นักวินิจฉัยสถานประกอบการ ระดับ 5

ประสบการณ์

- ผู้รับผิดชอบพลังงานอาวุโส ในอาคารควบคุมขนาดใหญ่ห้างสรรพสินค้า 5 ปี
- ผู้รับผิดชอบพลังงานอาวุโส ในอุตสาหกรรมยางรถยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์ มากกว่า 10 ปี
- ที่ปรึกษาด้านการจัดการพลังงานและอนุรักษ์พลังงานมากกว่า 15 ปี
- ผลงานที่ปรึกษาด้านการจัดการพลังงานและตรวจรับรองการจัดการพลังงานมากกว่า 150 แห่ง

PROJECT OVERVIEW

การตรวจสอบรับรองการจัดการพลังงาน ตาม พรบ. ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โรงงานและอาคารควบคุมต้องนำส่งรายงานการจัดการพลังงานประจำปีและรายงานตรวจรับรองการจัดการพลังงาน (External Audit) นำส่ง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ภายใน 31 มีนาคม ของทุกปี

อาคาร/โรงงานควบคุม

รายงานการจัดการพลังงานประจำปี

EnMS Report

+

ผู้ตรวจสอบฯ

รายงานตรวจรับรองการจัดการพลังงาน

EnMS Audit Report

→

ส่ง พ.พ ภายใน 31 มี.ค.



TARGET 1

โรงงาน/อาคารควบคุมจัดทำรายงานการจัดการพลังงานฉบับสมบูรณ์

TARGET 2

ผลการตรวจรับรองการจัดการพลังงาน สอดคล้องตามกฎหมาย = ผ่านการตรวจรับรอง

5 TYPES OF
ENERGY MANAGEMENT REPORT AUDIT

หลังจากผู้ตรวจฯ ได้รับการยืนยันใบสั่งซื้อ บริษัทฯ จะดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้



- นัดหมายกำหนดการเข้าตรวจสอบรับรองการจัดการพลังงานประจำปี
- ส่งแผนการตรวจรับรองการจัดการพลังงานประจำปี

- ตรวจสอบรายงานการจัดการพลังงานเบื้องต้น
- นำส่งรายงานการจัดการพลังงานเพื่อให้แก้ไขก่อนเข้าตรวจสอบ ณ สถานประกอบการ

ตรวจสอบรับรองการจัดการพลังงาน ณ โรงงาน/อาคารควบคุม

สรุปผลการตรวจรับรองฯ
1) ผ่านการตรวจสอบฯ
2) ไม่ผ่านการตรวจสอบฯ

จัดส่งรายงานผลการตรวจรับรองการจัดการพลังงานให้โรงงาน/อาคารควบคุม

DEDE e-Service

G FORCE GREEN TECHNOLOGY

EXECUTION PHASE
ขั้นตอนการตรวจรับรอง

1.Open Meeeitng

เปิดประชุมการตรวจรับรองการจัดการพลังงาน.
แจ้งขอบเขตการตรวจรับรองการจัดการพลังงานประจำปี
แนะนำสมาชิกผู้ตรวจรับรองการจัดการพลังงาน
ชี้แจงการักษาความลับ

2. Conduct the Audit

ตรวจสอบหลักฐาน เอกสารจริง
ตรวจสอบ ณ สถานที่จริง
ตรวจสอบ/สัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง

3. Summary

แจ้งผลความสอดคล้อง และไม่สอดคล้องตามกฎหมาย
และผลการตรวจรับรองฯ ผ่าน / ไม่ผ่าน การตรวจรับรองฯ

4. Final Audit Report

- จัดทำรายงานตรวจสอบรับรองการจัดการพลังงาน
- นำส่งให้โรงงาน/อาคารควบคุม ผู้ที่เกี่ยวข้องลงนามฯ ในเอกสาร
- โรงงาน/อาคารควบคุมนำส่งรายงานการจัดการพลังงานประจำปี และ รายงานตรวจรับรองการจัดการพลังงาน ส่ง พ.พ. ภายใน 31 มี.ค.

ADVANTAGES GAINED FROM OUR AUDIT

ประโยชน์เพิ่มเติมหากเลือกตรวจรับรองจากเรา



ENERGY SAVING IDEAS

- ไอเดีย และตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ได้ผลลัพธ์จริง
- ไอเดียการเขียนผลตอบแทนการลงทุนทางการเงินของโครงการประหยัดพลังงาน
- ตัวอย่างการเขียนและคำนวนมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

ENERGY AWARENESS (STRATEGIES)

- ไอเดีย และตัวอย่างกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
- ไอเดียการเขียนแผนงบประมาณสำหรับกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
- ไอเดียการติดตามผลประหยัดตามแผนงานอบรมและกิจกรรมฯ

ENERGY MANAGEMENT DEVELOPMENT

- ไอเดียการจัดทำข้อมูล และนำเสนอข้อมูลด้านประสิทธิภาพด้านพลังงาน
- ไอเดียการบริการจัดการด้านพลังงานอย่างมีส่วนร่วมที่มีประสิทธิภาพ

ENERGY COMMUNICATION STRATEGY

- ไอเดียการสร้างความตระหนักด้านการจัดการพลังงาน (Creating Awareness)
- ไอเดียการแรงจูงใจด้านการอนุรักษ์พลังงานในองค์กร

CASE STUDIES



























G FORCE GREEN TECHNOLOGY

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION





สนใจรับบริการตรวจสอบรับรองการจัดการพลังงานกับเรา

CONTACT US FOR MORE INFORMATION

+66(0) 93 - 365 - 3555

nathawat@gfgreentech.com

nathawat.gft@gmail.com

www.gforcethai.com