



คู่มือระบบการจัดการพลังงาน

(Energy Management System Manual)

ตามมาตรฐาน ISO50001 : 2011

พื้นที่สำนักงานใหญ่ สำนักงานหลักสี่

สำนักงานหลานหลวง สำนักงานสีลม

อาคารศูนย์ปฏิบัติการ (OPC) สุวรรณภูมิ

ฝ่ายบริการลูกค้าภาคพื้น (DK) ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ต้นฉบับ

Revision No. 00

0 บทนำ

- 01 สารบัญ
- 02 การอนุมัติคู่มือ
- 03 ขอบเขตของคู่มือ
- 04 การจัดให้มีเอกสารที่เหมาะสม ณ จุดปฏิบัติงาน
- 05 บันทึกการแก้ไขคู่มือ
- 06 รายการวันที่มีผลบังคับใช้ของเอกสาร
- 07 สัญลักษณ์ คำย่อ และคำจำกัดความ

1 นโยบายการจัดการพลังงาน

- 01 นโยบายการจัดการพลังงาน

2 โครงสร้างระบบการจัดการพลังงาน

- 01 โครงสร้างระบบการจัดการพลังงาน

3 ลักษณะสถานประกอบกิจการ

- 01 สำนักงานใหญ่
- 02 สำนักงานหลักสี่
- 03 สำนักงานหลานหลวง
- 04 สำนักงานสีลม
- 05 ศูนย์ปฏิบัติการ (OPC) สุวรรณภูมิ
- 06 ฝ่ายบริการลูกค้าภาคพื้น (DK)

4 ระบบการจัดการพลังงาน

- 01 มาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน
- 02 การวางแผนด้านพลังงาน
- 03 การนำไปปฏิบัติและการดำเนินการ
- 04 การตรวจสอบ

5 ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)

- การวางแผนด้านพลังงาน (Energy planning)
 - 01 ข้อกำหนดกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ (Legal requirements and other requirements)
 - 02 การทบทวนด้านพลังงาน (Energy Review)
 - 03 ข้อมูลฐานด้านพลังงาน (Energy Base Line)
 - 04 ตัวชี้วัดสมรรถนะด้านพลังงาน (Energy Performance indicators)
- 05 วัตถุประสงค์พลังงาน เป้าหมายพลังงานและแผนปฏิบัติการด้านการจัดการพลังงาน
(Objective Target and Action Plan)
- การนำไปปฏิบัติและการดำเนินการ (Implementation and operation)
 - 06 ความสามารถ การฝึกอบรม และความตระหนัก (Implementation and operation)
 - 07 การสื่อสาร (Communication)
 - 08 การจัดทำเอกสาร, การควบคุมเอกสาร (Documentation, Document Control)
 - 09 การควบคุมด้านปฏิบัติการ (Operational Control)
 - 10 การออกแบบ (Design)
 - 11 การจัดหาบริการด้านพลังงาน ผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์ และพลังงาน (Procurement of services, products, equipment and energy)

บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)

Thai Airways International Public Company Limited

การตรวจสอบ (Checking)	
12	การเฝ้าระวัง การตรวจวัดผล และการวิเคราะห์ (Monitoring, Measurement and analysis)
13	การประเมินความสอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ (Evaluation of compliance with legal requirements and other requirements)
14	การตรวจติดตามภายในระบบการจัดการพลังงาน (Internal Audit of the EnMS)
15	ความไม่เป็นไปตามข้อกำหนด การแก้ไข การปฏิบัติการแก้ไข และการปฏิบัติการป้องกัน (Nonconformities, correction, corrective and preventive action)
16	การควบคุมบันทึก (Control of records)
การทบทวนของฝ่ายบริหาร (Management Review)	
17	การทบทวนของฝ่ายบริหาร (Management review)
6 ภาคผนวก	
01	การอนุรักษ์พลังงาน