

## รู้ก้าวไกลห่วงใยสิ่งแวดล้อมกับมาตรฐาน ISO 5001

ด้วยบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน และต้องการสื่อสารให้พนักงานในองค์กรได้ทราบถึงปัญหาด้านต่าง ๆ ที่จะส่งผลกระทบต่อทั้งองค์กรและสิ่งแวดล้อม จึงได้เปิดการหารือร่วมถึงแนวทางการเตรียมรองรับวิกฤตพลังงานไฟฟ้าของบริษัทฯ กับตัวแทนจากการไฟฟ้านครหลวงเขตเพลลินจิต เขตนนทบุรี และเขตบางเขน ในการบริหารจัดการเพื่อลดหรือบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน การจัดระบบการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพ ลดการใช้พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเป็นวิธีการแก้ปัญหาที่ตรงจุดและทรงพลังให้ปฏิบัติอยู่ทั่วโลกในปัจจุบัน ทั้งนี้ องค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน (International Organization for Standardization: ISO) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำมาตรฐาน ISO 5001 ซึ่งเป็นมาตรฐานระบบการจัดการพลังงานให้องค์กรต่าง ๆ ได้นำไปใช้ โดยเชื่อว่าหลักการบริหารจัดการที่ดีจะช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานทั่วโลกถึงร้อยละ 20 โดยมาตรฐาน ISO 5001 ดังกล่าว จะเป็นในลักษณะสมัครใจ ไม่มีการบังคับหรือเป็นกฎหมายที่บังคับให้ดำเนินการ

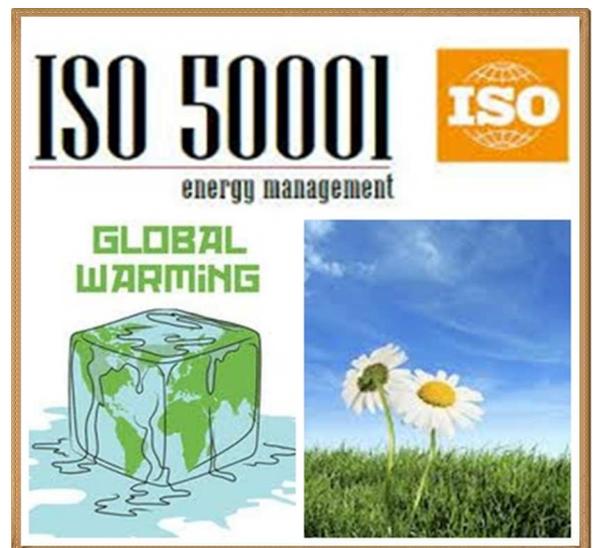


บริษัท การบินไทย ดำเนินธุรกิจการบินโดยคำนึงถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมและสังคม ซึ่งรวมถึงการกำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน อาทิ เชื้อเพลิงการบิน ไฟฟ้า-น้ำประปา เพื่อสาธิตรูปโฉมในองค์กรอย่างเป็นระบบ ดังปรากฏเป็นที่ประจักษ์จากการได้รับรางวัลรับรองระดับประเทศหลายครั้ง และเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการด้านพลังงานให้ได้รับการรับรองมาตรฐานในระดับสากล

ดังนั้น บริษัทฯ จึงดำเนินการขอมาตรฐานการรับรอง ISO 50001 ซึ่งองค์กรที่ขอมาตรฐานดังกล่าวจะต้องมีแผนการในการลดการใช้พลังงานภายในองค์กรไม่น้อยกว่า 20% ทั้งในด้านพลังงานไฟฟ้าและพลังงานด้านน้ำมัน

### สำหรับมาตรฐาน ISO 50001 เน้นจุดมุ่งหมายสำคัญ ทั้งสิ้น 8 ประการ ได้แก่

1. เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการด้านพลังงานขององค์กร โดยต้องเข้ากับระบบการจัดการมาตรฐาน ISO 14001 ที่องค์กรนั้นๆ ดำเนินการอยู่
2. องค์กรนั้นๆ ต้องมีการดำเนินการด้านการจัดการพลังงานที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงและก่อให้เกิดการปรับปรุงด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง
3. องค์กรนั้นๆ ต้องปรับปรุงการใช้ทรัพยากรด้านพลังงานให้คุ้มค่ากับการลงทุน เพื่อลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต
4. สนับสนุนให้เกิดการใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ในด้านประสิทธิภาพพลังงาน

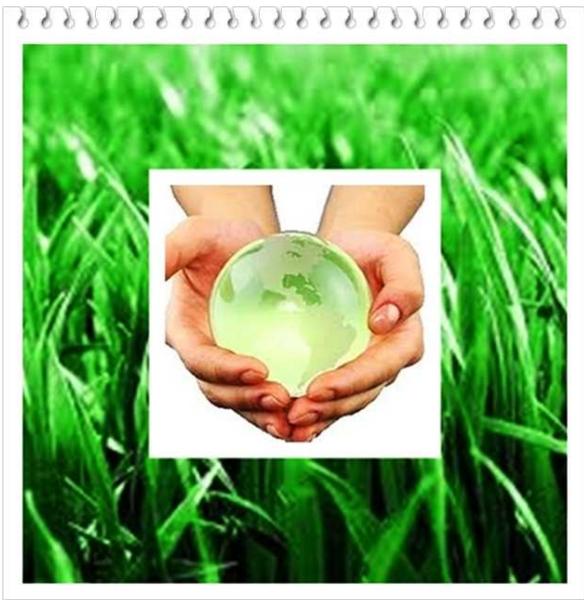


5. องค์กรนั้นๆ ต้องควบคุมผู้ส่งมอบที่เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซการผลิต เพื่อสนับสนุนให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

6. ใช้มาตรฐานนี้เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับเกณฑ์มาตรฐานอื่นๆ (Benchmarking) การทดสอบ, การวัด, การจัดทำระบบเอกสารและการรายงานผลการปรับปรุงด้านพลังงานและการจัดการในโครงการที่เกี่ยวข้องกับการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปลดปล่อยออกไป

7. สำหรับองค์กรที่มีสาขาอยู่มากกว่า 1 ประเทศ ควรมีแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานที่เป็นรูปแบบเดียวกันทุกสาขา

8. จัดการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดพฤติกรรมที่ดีและมีส่วนร่วมในการดำเนินการจัดการด้านพลังงาน



การได้รับมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001 จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กรในด้านต่างๆ เช่น ลดอุปสรรคทางการค้าจากนโยบายด้านพลังงาน การเพิ่มโอกาสในการสร้างตลาดโลกสำหรับเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพพลังงาน สนับสนุนให้เกิดแนวปฏิบัติที่ดีในการจัดการพลังงาน ช่วยสร้างความเข้าใจและความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภคนด้านพลังงาน ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือทางด้านวิทยาศาสตร์รวมถึงการปรับนโยบายต่าง ๆ ให้สอดคล้องกัน นอกจากนี้ ยังเป็นการสนับสนุนกลยุทธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (SN5) ของบริษัทฯ อันเป็นส่วนสำคัญในการสร้างความเชื่อมั่น รวมทั้งผลตอบแทนที่เหมาะสมและยั่งยืนให้กับนักลงทุนอีกด้วย

ทั้งนี้ ความเข้าใจในวิกฤตพลังงานและความร่วมมือปฏิบัติการมาตรฐานการจัดการพลังงาน และใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ จะสามารถนำพาบริษัทฯ ก้าวสู่การเป็นองค์กรที่มีแผนในการลดใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และหากบริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการขอมาตรฐานการรับรองดังกล่าว **บริษัทฯ จะถือเป็นสายการบินแรกที่ได้รับมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001 ในภูมิภาคเอเชีย**

