

“ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ” ได้รับการประกาศให้เป็น สนามบินที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปี 2564

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) หรือ AOT ดำเนินธุรกิจบริหารจัดการสนามบินทั้ง 6 แห่งของไทย ด้วยมาตรฐานการบินสากล ล่าสุด “ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ” ได้รับการประกาศให้เป็นสนามบินที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Airport) ปี 2564 ในระดับดีมาก จากคณะกรรมการตรวจประเมินสนามบินที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในฐานะผู้ประกอบการท่าอากาศยานที่มีศักยภาพบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการส่งเสริมการเดินทางและการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้อย่างยอดเยี่ยม

6 จุดเด่น ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิสู่การเป็น Green Airport

1. นโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

มีการกำหนดนโยบายด้านการอนุรักษ์พลังงานในสนามบินเป็นเป้าหมายหลัก มีกระบวนการสื่อสารไปยังผู้ปฏิบัติ



ได้รวดเร็วและติดตามผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยท่าอากาศยานสุวรรณภูมิได้รับการรับรองตามโปรแกรม Airport Carbon Accreditation ของ Airports Council International เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในระดับที่ 3 Optimisation

2. นโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อม

มีการติดตั้งอุปกรณ์และสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ รวมถึงมีระบบบำบัด

น้ำเสียและน้ำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ ด้านการจัดการขยะมูลฝอย มีการคัดแยกอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ปริมาณขยะมูลฝอยส่งกำจัดน้อยที่สุด นอกจากนี้ ยังมี การจัดการมลพิษทางเสียง และการจัดการมลพิษทางอากาศ เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้บริการและชุมชนโดยรอบ และ มีการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังผลกระทบอย่างต่อเนื่อง

3. นโยบายการจัดการพลังงานและอนุรักษ์พลังงาน

ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิมีการออกแบบอาคารเพื่อประหยัดพลังงาน โดยเลือกใช้หลังคา ผนังกระจก ผนังทึบ ที่ป้องกัน และลดการถ่ายเทพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ การออกแบบภูมิทัศน์เน้นพื้นที่สีเขียวเปิดโล่ง เพื่อประหยัดพลังงาน ใช้ระบบอัตโนมัติ (Building Automation System :

BAS) ควบคุมระบบปรับอากาศเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการประหยัดพลังงาน ระบบแสงสว่างใช้หลอดไฟ LED มีการใช้พลังงานทดแทน โดยติดตั้ง Solar Rooftop นำพลังงานแสงอาทิตย์มาเปลี่ยนเป็นพลังงานไฟฟ้า ใช้ภายในสนามบิน และการใช้เทคโนโลยีอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานกับระบบอื่น ๆ เช่น มาตรการควบคุมบันไดเลื่อนด้วยระบบ Auto Start และมีการตรวจสอบประสิทธิภาพด้านพลังงานต่อจำนวนผู้ที่มาใช้บริการ

4. นโยบายการเชื่อมโยงกับระบบขนส่งภาคพื้นดิน

เพื่ออำนวยความสะดวกการขนส่งและการเดินทางของผู้โดยสารไปยังสถานที่ต่าง ๆ จากทางอากาศสู่ภาคพื้นดิน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิได้จัดรถแท็กซี่ รถตู้สาธารณะ รถโดยสารประจำทาง รถรับส่งระหว่างท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และท่าอากาศยานดอนเมือง รถ Shuttle bus รับส่งนอกเขตลานจอดอากาศยานและแอร์พอร์ต เรลลิงก์ ไว้ให้บริการผู้โดยสาร และด้วยนโยบาย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สนามบินได้จัดแท็กซี่ไฟฟ้า (EV 100%) ไม่มีการปล่อยมลพิษเป็นทางเลือก



ไว้บริการเพิ่ม พร้อมจุดชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าภายในลานจอดรถ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิรองรับรถยนต์ EV CAR ในอนาคตอีกด้วย

5. นโยบายการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียและ

ความรับผิดชอบต่อสังคม ด้วยการกำหนดแนวทางดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้เข้าพื้นที่ เช่น การติดตั้งและตรวจสอบระบบถังดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียให้ผู้เช่าเป็นประจำ การดำเนินงานที่เป็นมิตรสำหรับชุมชน เช่น โครงการนำร่องพัฒนาระบบนิเวศชุมชนโดยรอบสนามบิน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชน โครงการ AOT พ้ออาสา โครงการตรวจสอบสุขภาพ และยังมีการเลือกใช้วัสดุผลิตภัณฑ์และอาหารสนับสนุนท้องถิ่นหรือจังหวัด ในการตกแต่งอาคารผู้โดยสารและจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิอย่างต่อเนื่อง

6. นโยบายนวัตกรรม การวิจัย การบูรณาการ และ

การจัดการข้อมูล นำนวัตกรรมเทคโนโลยีที่เหมาะสม

มาปรับใช้ ต่อยอดการดำเนินงานทั้งด้านการบริหาร และการบริการผู้โดยสารภายในสนามบินให้ดียิ่งขึ้น ได้มาตรฐานสากลและเท่าทันโลกเทคโนโลยีที่พัฒนาอย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบชำระค่าบริการท่าอากาศยานออนไลน์ (E-payment) แอปพลิเคชัน Sawasdee by AOT ระบบตรวจและคัดกรองผู้โดยสารล่วงหน้า (Advance Passenger Processing System : APPS) ระบบเช็คอินด้วยตนเองอัตโนมัติ (Common Use Self Service : CUSS) และระบบรับสัมภาระผู้โดยสารอัตโนมัติ (Common Use Bag Drop : CUBD) เป็นต้น



AOT ยังคงมุ่งมั่นพัฒนาการบริหารจัดการสนามบินทั้ง 6 แห่ง ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิดการเป็นสนามบินที่เป็นพลเมืองที่ดีของสังคม และเป็นเพื่อนบ้านที่ดีของชุมชน (Corporate Citizenship Airport) สู่แผนการพัฒนากิจการการบินของไทยที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืน

ปลอดภัยคือมาตรฐาน บริการคือหัวใจ



Member of
Dow Jones
Sustainability Indices
Powered by the S&P Global CSA