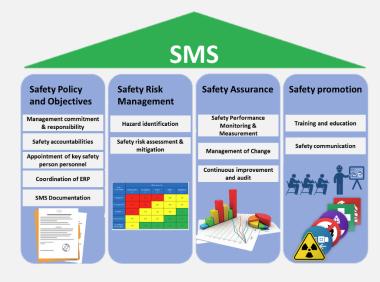




## **Safety Management System (SMS)**

In Thailand, the Civil Aviation Authority of Thailand (CAAT) is responsible for overseeing and verify/ approval the "Safety Management System (SMS)" of the airports, including all airports of AOT (airport service provider). This is aligned with the compliance of the International Civil Aviation Organization (ICAO), which requires the SMS for airport operation. In this regard, AOT established the safety policy to ensure that the SMS has been conducted in the airport operation of AOT.



Ref: https://www.ohswa.or.th/17816710/hse-morning-talk-by-safety-kku-ep7



#### Announcement of Airports of Thailand Public Company Limited on AOT Safety Policy

Airports of Thailand Public Company Limited (AOT) is an airport operator which is part of the civil aviation industry that operates business according to the Regulations of the Civil Aviation Board (CAB) No.82 on Safety Management System, State Safety Programme (SSP), Regulations on Safety Management System B.E.2564 and other related laws including Standards and Recommended Practices of the International Civil Aviation Organization (ICAO).

AOT is determined to continuously develop and upgrade safety standards to ensure that its airport operation achieves safety efficiency and complies with the strategies and core values of AOT under the framework of sustainable development concepts. Therefore, AOT establishes its safety policy as follows:

- To operate its airports with highest safety standards based on regulations, compliance orientation, ICAO's standard and recommended practices under the strategies of AOT.
- To allocate adequate human resources, materials, equipment, and budgets for the efficiency of safety management system (SMS).
- To support and build sustainable "Just Culture" and "Positive Safety Culture" within AOT.
- 4. To support the Mandatory and Voluntary Safety Reporting Systems as part of the SMS as well as analyzing the root causes of such incidents without punishment unless the actions are advertently omitted, seriously reckless or negligent when knowing that damages may occur.
- 5. To encourage to use data-collection process and data analysis for the data management under changing environments, as well as being tools for connecting with related sectors and exchanging safety data from them to drive the organization with data-driven decision making which will enhance the development of SMS efficiently.
- To provide measures, procedures or mechanisms for protecting safety information as well as other related sources as part of SMS.
- To provide systems for checking and measuring the safety performance of the airports on a continuous basis by allowing each airport to set up its own safety performance indicators (SPI), targets and alert level.



### **Risk Identification**

According to the Enterprise Risk Management (ERM) of AOT, safety is significantly deemed the risk across all airports that is imperative to be taken through risk management. The risk related to the safety has been identified for its livelihood and magnitude to determine the risk appetite/ tolerance that leads to the mitigation actions. In addition to safety risk as part for ERM, AOT has the standard operation procedure (SOP) in identifying hazard and assessing the risk.

2. ด้าน <mark>ความปลอดภัย</mark> (Safety)	
2.1 ความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อ <mark>ความปลอดภัย</mark> ภายใน	11. ระยะเวลาการฝึกซ้อมการเข้าถึงอากาศยานที่เกิดเหตุ
เขตการบิน	ภายใน 2 บาที
Risk to safety within airport areas	12 (17) ไว้เ คัว แ <mark>ความปลอดภัย</mark> (Safety Performance
2.2 ความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อประ เทธิภาพ	13. จำนวนข้อบกพร่องด้าน <mark>ความปลอดภัย</mark> ระดับ 1 และ 2
ของระบบ SMS	ที่ยังไม่ได้รับการแก้ไข
Risk to the SMS performance	14. การประชุมคณะกรรมการ <mark>ความปลอดภัย</mark> ท่าอากาศยาน*



### Standard Operation Procedure

Hazard identification and risk assessment การชี้บ่งอันตราย และประเมินความเสี่ยง

Document No: SOP-ทอท.-ฝปอ.-01

#### Revision 02

ผู้จัดทำ		ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ		
ลายมือชื่อ :	น.ท. 🧀 โลโก ( รณกร เอลิมแสนยากร )	ร.อ			
ตำแหน่ง :	ผอก.ฝปอ.	รญม.	กอญ.		
วัน/เดือน/ปี :	26 W.A.63	J8 W.A.63	29 W.A.63		



### Labor Regulation as Mitigation Actions for Main Risks

AOT's employees must adhere to labor regulations during working hours to ensure operational safety. This compliance helps mitigate potential risks in airport operations. Strict measures are in place to address risks such as fatigue, alcohol and drug use, and mental health issues. These are examples of potential risks that AOT proactively manages through established measures and management approaches.

AOT diligently monitors the number of accidents to assess the effectiveness of its risk management strategies and associated measures, ensuring that potential hazards are identified and mitigated promptly to maintain a safe operational environment.

Indicator	Performance Results in 2023	Target in 2023	Target in 2027
Safety Operations			
The percentage of airports that undergo continuous safety assessments every year.	100%	100%	Consistently maintaining a 100% rate yearly
The percentage of operations consistently complying with state and international safety standards.	100%	100%	Consistently maintaining a 100% rate yearly
Number of runway accidents caused by the operational error of AOT employees (case per 1,000 flights).	No case	0 case	0 cases yearly

https://corp.orate.airportthai.co.th/stora.ge/2024/01/AOT-SD-rep.ort-2023.pdf

EST AOT

USB nivernatural riving (unresul

ระเบียบบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ว่าด้วย การทำงานเวร

w.m. 2563

โดยที่เป็นการสมควรกำหนตหลักเกณฑ์ในการทำงานเวรของหนักงานและลูกจ้างให้เหมาะสม และสอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ เรื่อง มาตรฐานขั้นต่ำของสภาพการจ้าง ในรัฐวิสาหกิจ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 36 แห่งข้อบังคับบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 7/2563 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2563 จึงกำหนคระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบบริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ว่าด้วย การทำงานเวร พ.ศ. 2563"

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป

ทัก3 ให้ยกเลิก

(1) ข้อบังคับการทำอากาศยานั้นที่งประเทศไทย น่าด้วย การจ่ายเงินค่าทำงานเวร นอกเวลาทำการ พ.ศ. 2534

(2) ข้อปังคับการทำอากาศยานแห่งประเทศไทย ว่าด้วย การจ่ายเงินค่าทำงานเวร นอกเวลาทำการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2537

(3) วะเบียบการทำอากาศยานแห่งประเทศไทย ว่าด้วย การปฏิบัติงานเวรของพนักงาน ลกจ้าง พอท. พ.ศ. 2529

(4) ระเบียบการท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย ว่าด้วย อัตราค่าทำงานเวรนอกเวลาทำการ

w.n. 2535

(5) ข้อกำหนดบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ว่าด้วย อัตราเงินค่าทำงานเวร นอกเวลาทำการ พ.ศ. 2553

บรวดาข้อบังคับ ระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือจึงขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 4 ในระเบียบนี้

"ทอท." หมายความว่า บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
"กรรมการผู้อำนวยการใหญ่" หมายความว่า กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ ทอท.
"ผู้อำนวยการท่าอากาศยาน" หมายความว่า ผู้อำนวยการท่าอากาศยานของสนามปัน ที่อยู่ในกวามรับผิดขอบของ ทอท.

"พบักงาน" หมายความว่า พบักงานของ ทอท

ข้อ 24 ให้ผู้ทำงานเวรนต่งกายตามที่ ทอพ.กำหนดทุกครั้งที่เข้าทำงานเวร ผู้ทำงานเวรที่มีความจำแป็นจะต้องเข้าไปปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่เพื่อการรักษาความปลอดภัย จะต้องติดบัตรอนุญาตแสดงตบทุกครั้งด้วย

ข้อ 25 ในระหว่างทำงานเวร All drugs/ alcohols are prohibited

(1) ห้ามเสพของมีนเมาทุกชนิด

(2) ห้ามใช้กิริยาวาจาไม่สุภาพหรือไม่สมควรต่อผู้มาติดต่อการงาน

(3) ห้ามออกบอกที่ดังของหน่วยงาน ในเขตพื้นที่รับผิดชอบโดยเด็ดขาด บอกจากออกไป ปฏิบัติการตามหน้าที่เท่านั้น

(5) ห้ามรับหรือรับฝากเงินหรือสิ่งของจากผู้ใดเป็นอันขาด

(6) ห้ามร้องรำทำเพลงหรือส่งเสียงตั้งโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร

(7) ห้ามเล่นการพนัน

8

(8) ท้ามนำบุคคลอื่นเข้ามาในที่พักหลับนอนของผู้ทำงานเวร

(9) ห้ามแทนเวรโดยพลการ

(10) ห้ามละทิ้งหน้าที่โดยมีได้รับอนุญาต

ข้อ 26 ในการติดต่อสื่อสาร ให้ใช้ช่ายการติดต่อสื่อสารด้วยวิทยุนือถือเป็นข่ายหลัก โดยใช้ชื่อเรียก ตามที่ ทอท,กำหนด และให้ใช้ช่ายการติดต่อสื่อสารด้วยโทรศัพท์และการนำสารเป็นข่ายรอง

ข้อ 27 ให้ผู้ทำงานเวรมีอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ประจำ ดังนี้

(1) สำหรับพนักงานเวรอำนวยการ ให้มีวิทยุมือถือจำนวน 1 เครื่อง โทรศัพท์มือถือ 1 เครื่อง และบัตรสำหรับผู้ปฏิบัติหน้าที่เวร

(2) สำหรับหัวหน้าเวรและเจ้าหน้าที่เวร ให้มีวิทยุมือถือได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม



### **Actions/ Program to mitigate the risk**

Exercise program for health promotion to reduce fatigue



บริบัก ก่าอากาศยานไทย จำกัด (มหายน) Piports of thelead Abek Company limited ส่วนงาน ฝีป่อ, (โทร.56414)

ว**ันที่ 23** ก.ย.65

เรื่อง รายงานผลการจัดโครงการส่งเสริมสุขภาพ "ออกกำลังกายง่ายๆ ผ่อนคลายแบบการยศาสตร์" เรียบ ผลก สดส ฝาโล

- ตามแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน และอาชีวอนามัย ประจำปึงบประมาณ
   2565 กำหนดให้ ฝปอ. จัดโครงการส่งเสริมสุขภาพ "ออกกำลังกายง่ายๆ ผ่อนคลายแบบการยศาสตร์" ให้กับ พนักงาน ทอท. ที่ปฏิบัติงาน ณ สนญ ทอท. เมื่อวันที่ 12 ก.ศ.65 นั้น
- บัคนี้ ฝปอ. ได้ดำเนินการจัดโครงการฯ เสร็งสิ้นเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการจัดโครงการฯ ให้ทราบดังนี้
- 2.1 ผู้ดำเนินโครงการจากบริษัท บี เอส เอช เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ดำเนินโครงการ โดยให้ ผู้เข้าร่วมโครงการได้ฝึกปฏิบัติท่าทางในการผ่อนคลายกล้ามเนื้อตามหลักการยศาสตร์ รวมถึงการตอบข้อขักถาม ในประเด็นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการลามารถนำไปประยุกดีใช้ในชีวิตประจำวันได้ (ตามเอกสารแนบ 1)
- 2.2 การประเมินผลการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมสุขภาพฯ โดยการสรุปผลจากการตอบ แบบสอบถามของผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 31 คน จากทุกส่วนงาน มีรายละเอียดดังนี้

รายการ	ระดับการประเมินผล				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<ol> <li>ท่านมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องนี้ ก่อน การเข้าร่วม</li> </ol>	6.45%	12.9%	48.39%	29.03%	3.23%
โครงการเพียงใต					
<ol> <li>ท่านมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องนี้ หลัง การเข้าร่วม</li> </ol>	51.61%	45.16%	3.23%	0%	0%
โครงการเพียงใด					
3. เนื้อหาสาระของโครงการมีความเหมาะสมเพียงใด	61.29%	38.71%	0%	0%	0%
4. ระยะเวลาในการบรรยายโครงการเหมาะสมเพียงใด	54.84%	45.16%	096	0%	0%
5. รูปแบบและวิธีการในการดำเนินโครงการมีความเหมาะสม	54.84%	35.48%	9.68%	0%	096
กับสถานการณ์ปัจจุบันเพียงใด					
<ol> <li>ผู้ดำเนินโครงการสามารถถ่ายทอดความรู้ และตอบ</li> </ol>	74.19%	25.81%	0%	0%	0%
ข้อซักถามได้เหมาะสมเพียงใต					
<ol> <li>ท่านมีส่วนร่วมในกิจกรรมมากน้อยเพียงโด</li> </ol>	58.06%	38.71%	3.23%	096	0%
8. ท่านได้รับความรู้จากโครงการมากน้อยเพียงใด	58.06%	38,71%	3.23%	096	0%
9. ท่านสามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้มากน้อย	70.97%	29.03%	0%	096	0%
เพียงใด					
10. โดยรวมท่านมีความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการนี้เพียงใด	77.42%	22.58%	096	096	096
					3. ทั้งนี้

# Random drug testing program of employees in 2023

#### โครงการสุ่มตรวจหาสารเสพติดในปีสสาวะสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ณ ทชม. ประจำปังบประมาณ 2566

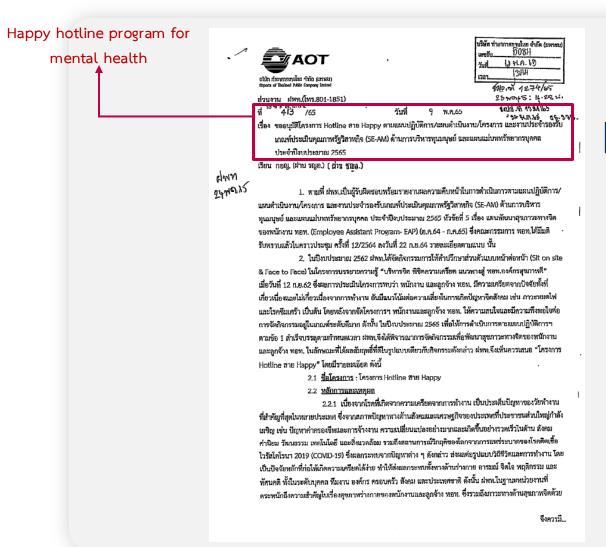


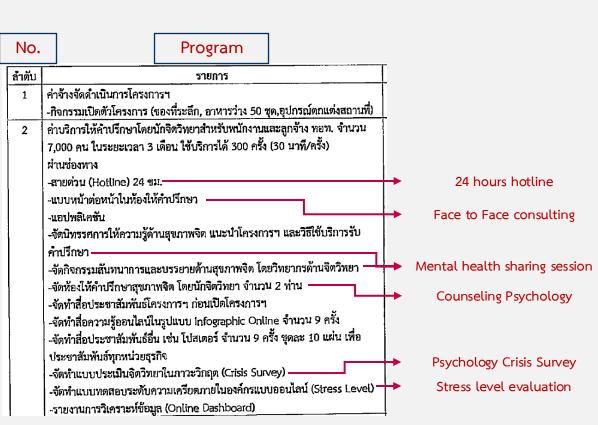






## **Actions/ Program to mitigate the risk**





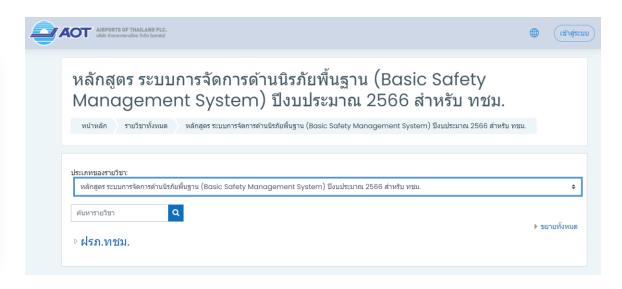


### **Example of SMS training provided to employees**

### and/or other relevant parties



The Safety Management System (SMS) course is included in this system for all employee levels to train the fundamental knowledge and their capability for working. AOT contributes all employees with the training course for the fundamental knowledge in the airport working. This platform is so-called AOT e-Learning which can be accessed internally through an intranet of AOT.





## **Safety Management System Verification**

AOT has established a governance mechanism for airport safety implementation to align with international standards and regulations, ensuring passenger safety while using AOT services. To verify AOT's safety system, three audit levels are conducted: Self-Audit, Internal Audit, and State Audit. The State Audit, carried out by the Civil Aviation Authority of Thailand (CAAT), is in accordance with the Civil Aviation Authority Regulation No. 82 on Airport Safety Management Systems, the National Civil Aviation Safety Plan, and the Civil Aviation Department Regulations (State Safety Programme: SSP) on the Standards of Airport Operational Procedures, B.E. 2557 (2014).

#### Internal Audit



#### State Audit

เล่ม ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๕๖ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๑
ข้อบังคับของคณะกรรมการการบินพลเรือน

#### ถบับที่ ๘๒ ว่าด้วยระบบการจัดการด้านนิรภัยของสนามบิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๔๔๗ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการที่เกี่ยวกับการทำกัดสิทธิและแร้ภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๔ ของรัฐธรรมบุญแห่งราชอาณาจัดรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตาม บทบัญญัติเห่งกฤหมาย คณะกรรมการการป็นพลเรื่อนโดยอนุมีคีรัฐมนศรีว่าการกระทรวงคมนาตม ออกข้อบังคับตามกาคหนวก ๑๔ แห่งอนุสัญญาว่าด้วยการนินพลเรื่อนระหว่างประเทศ ในเรื่อง ระบบการจัดการด้านถึงสัยจากสำเน็น (Safev manascement system) ถึงตั้งไปปี้

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตจัดตั้งสนามบินสาธารณะจะคำเนินการสนามบินสาธารณะได้ก็ ต่อเมื่อได้จัดให้มีระบบการจัดการด้านนิรภัยของสนามบิน โดยจัดทำเป็นส่วนหนึ่งของคู่มือสนามบินที่ ด้องอื่นให้กรมการจนส่งทางอากาศให้ความเห็นขอบ

ข้อ 🖢 ระบบการจัดการด้านนิรภัยของสนามบิน ต้องมีรายละเอียดในเรื่องดังต่อไปนี้

te.a นโยบายความปลอดภัยและวัตถุประสงค์ในการจัดการด้านความปลอดภัย (Safety policy and objectives)

le..e.c. นโยบายความปลอดกัย ที่มีการรับรองโดยผู้บริหารสูงสุดหรือเหียบเท่า ขององค์กร สอดคล้องกับมาตรฐานด้านความปลอดกัยสนามบินของประเทศและของสนามบินเอง รวมทั้งแสดงความสำคัญของความปลอดกัย ในการดำเนินการสนามบิน โดยนโยบายความปลอดกัย นั้นจะต้องเป็นที่รับทราบกันโดยทั่วไป และแสดงให้เห็นอย่างจัดเจนว่ามีการสนับสนุนทั้งทางด้าน บุคลากรและเงินทุนในการดำเนินการเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านนิรภัยของสนามบิน ให้มีความ เหมาะสมกับองค์กรดอดคาลา

๒.๑.๒ วัดถุประสงค์ในการจัดการด้านความปลอดภัย ที่แสดงให้เห็นว่า สนามบินได้จัดให้มีการปรับปรุงระดับความปลอดภัยให้ดีขึ้นอยู่แสนอ มีการประเมิน และลดความเสื่อง ด้านความปลอดภัย และส่งเสริมให้บุคลากรทำการรางงานเกี่ยวกับความปลอดภัยอย่างอิสระและ ปราสจากการลงไทย รวมทั้งการระบุคน้ำที่ความรับผิดขอบในระดับบริหารจัดการและปฏิบัติการ เกี่ยวกับการจัดการความปลอดภัย

