

**ระบบการจัดการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมท่าเรือ**  
**Integrated Management System Port Safety, Health and Environmental**  
**Management System**

ข้อกำหนดของระบบการจัดการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมท่าเรือ จัดทำขึ้น โดยการนำมาตรฐานสากล กฎระเบียบของการท่าเรือฯ ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้องของประเทศ มากำหนดเป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงานโดยให้คำนึงต่อความปลอดภัย และการปกป้องสุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์โดยรวมของระบบการจัดการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมท่าเรือ เพื่อให้เกิดความมั่นใจในด้านความปลอดภัยของท่าเรือ ป้องกันมิให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิต และหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม ทรัพย์สิน และสินค้า

ระบบการจัดการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

1. จัดให้มีข้อปฏิบัติที่ปลอดภัยในท่าเรือ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย
2. จัดให้มีมาตรการความปลอดภัยต่าง ๆ รองรับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้
3. ต้องมีการปรับปรุงแก้ไขระบบความปลอดภัย ความชำนาญในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ รวมถึงการจัดเตรียมความพร้อมในการดำเนินการฉุกเฉิน เพื่อปกป้องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

4. ป้องกันการปฏิบัติงานที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมของท่าเรือ

ระบบการจัดการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมท่าเรือ จะต้องมั่นใจว่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ดังนี้

1. กฎหมาย กฎข้อบังคับ ระเบียบ และมาตรฐานต่าง ๆ ของประเทศ
2. สอดคล้องกับอนุสัญญาระหว่างประเทศ ข้อกำหนด ข้อเสนอแนะ แนวทางการดำเนินงาน และ

มาตรฐานต่าง ๆ ขององค์การระหว่างประเทศ รวมทั้ง องค์การอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมท่าเรือตามความเหมาะสม

## Certification of Recognition

ทกท. ได้ดำเนินการตรวจติดตาม และต่ออายุใบรับรองระบบการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมท่าเรือของท่าเรือกรุงเทพ(Port Safety, Health and Environmental Management System : PSHEMS ) โดยได้รับการตรวจติดตามจาก Mr. Renato Cardinal ผู้เชี่ยวชาญของ Partnership in Environmental Management for the Seas of East Asia(PEMSEA) เมื่อวันที่ 17 – 20 เมษายน 2561 และ ทกท. ได้รับใบรับรองมาตรฐานระบบPSHEMSเรียบร้อยแล้ว โดยมีอายุ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 12 มีนาคม 2561



## ขั้นตอนการดำเนินงานของระบบ PSHEMS

ขั้นตอนที่ 1 การทบทวนเอกสารที่มีอยู่แล้ว เพื่อตรวจสอบว่าขั้นตอนการปฏิบัติงานต่างๆ นั้นมีความเหมาะสมกับการดำเนินงานของภารกิจนั้นๆ ให้สำเร็จลุล่วง

ขั้นตอนที่ 2 การทบทวนเอกสารที่มีอยู่แล้วว่าครบถ้วนถูกต้องตามที่กำหนดของระบบมาตรฐานได้แก่ ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 และ PSHEM Code รวมทั้งการตรวจสอบรูปแบบของเอกสารการชี้แจงและมาตรการควบคุมต่างๆ

ขั้นตอนที่ 3 การปรับปรุงแก้ไขตามความจำเป็น ในการแก้ไขนั้นต้องดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในขั้นตอนการปรับปรุงแก้ไข

ขั้นตอนที่ 4 การทดสอบการปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานต่างๆ การควบคุมเอกสารและสำเนาต่างๆ ที่แจกจ่ายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การทดสอบขั้นตอนการปฏิบัติงานที่จัดทำ ขึ้น ทั้งหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอนที่ 5 การดำเนินการปรับปรุงอีกครั้งก่อนการปฏิบัติตามคู่มือที่จัดทำ ขึ้น รวมทั้งการควบคุมสำเนาคู่มือที่แจกจ่ายให้หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอนที่ 6 การปรับปรุงแก้ไขคู่มือหลัก และคู่มือกระบวนการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง

## นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมท่าเรือ ของท่าเรือกรุงเทพ

อธิบายถึงเป้าหมายความสำ เร็จของหน่วยงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการ การปกป้องสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย สุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในท่าเรือ และนโยบายฯ นี้ยังสามารถใช้ในการกำหนดทิศทางการดำเนินงานขององค์กรเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ที่กำหนดขึ้น มีเนื้อหาครอบคลุม ดังนี้

- ความมุ่งมั่นในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- ความมุ่งมั่นในการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง
- มั่นใจว่าการให้บริการต้องเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า
- มีการสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็นอย่างเหมาะสมเพียงพอ

## คณะกรรมการบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมท่าเรือ ของท่าเรือกรุงเทพ

ในการนำระบบการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมท่าเรือ มาใช้ในการดำเนินของท่าเรือกรุงเทพ การท่าเรือ ฯได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและขั้นตอนการปฏิบัติงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง ผ่านทางกระบวนการทำงานการทบทวนฝ่ายบริหาร (Management Review) เพื่อให้มั่นใจว่าจะสามารถดำเนินการได้ครบวงจร ตั้งแต่การวางแผน (Plan)

การนำไปปฏิบัติ (Do) การตรวจสอบ (Check) และการปรับปรุงแก้ไข (Action) โดยให้กรรมการและเลขานุการ ของคณะกรรมการฯ เป็น Management Representative

ในการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารฯ นั้น มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าการให้บริการของท่าเรือกรุงเทพบรรลุเป้าหมาย ตามนโยบายคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมท่าเรือ มีการประชุมทบทวนระบบคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมท่าเรือใน ช่วงเวลาที่เหมาะสม ดำเนินการแก้ไขและป้องกันสิ่งที่ไม่เป็นไปตามนโยบายฯ ตามที่ตรวจพบจากการตรวจ ติดตามภายใน การสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ และอื่นๆ เพื่อให้การให้บริการของท่าเรือกรุงเทพมี ประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลเป็นที่น่าพอใจ

### โครงสร้างของการบริหารงานระบบ PSHE-MS

