

Check list เพื่อประกอบการประเมินการรักษาความปลอดภัยของท่าเรือ

ทรัพย์สินหรือการปฏิบัติของท่าเรือในปัจจุบัน	มี/ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	ระบุไม่ได้	หมายเหตุ
1. การเข้าสู่ท่าเรือทางบก (Land side access)				
1.1 บริเวณท่าเรือมีรั้วกันโดยรอบหรือไม่ ถ้ามี เป็นรั้วประเภทใด ความสูงเท่าใด พร้อมทั้งแสดงแนวรั้ว ในแบบแปลนของท่าเรือ และระบุตำแหน่งเข้าสู่ท่าเรือทั้งหมด				
1.2 รั้วยังอยู่ในสภาพดี ไม่มีรูหรืออยู่ในสภาพบุบหรือยุบ หรือไม่				
1.3 เคยมีผู้บุกรุกทำลายรั้วหรือนुकเข้ามาทางรั้วบ้างหรือไม่				
1.4 มีการใช้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจบุคคล พาหนะ สินค้า หรือของที่จะเข้าสู่ท่า ที่จุด ทางเข้าหรือไม่				
1.5 มีการบันทึกข้อมูลของบุคคล (อาทิ ผู้เยี่ยมชม ลูกจ้างท่าเรือ) และพาหนะ ที่ผ่านเข้าสู่ท่าเรือ หรือไม่				
1.6 ในเวลาทำงาน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเดินตรวจการณ์โดยรอบรั้วโรงงานหรือไม่				
1.7 นอกเหนือจากเวลาทำงาน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเดินตรวจการณ์โดยรอบรั้วโรงงานหรือไม่				
1.8 การเดินตรวจการณ์เพื่อรักษาความปลอดภัยกระทำในรูปแบบที่ซ้ำซากหรือไม่				
1.9 บริเวณท่าเรือมีระบบให้แสงสว่างเพียงพอหรือไม่ ทั้งในเวลาทำงานและนอกเวลาทำงาน				
1.10 ท่าเรือมีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed circuit television system) หรือไม่ ถ้ามี จงให้ รายละเอียดเพิ่มเติม อาทิ ตำแหน่ง วัตถุประสงค์ ภายใต้อาณัติของใคร มีการบันทึกข้อมูล หรือไม่ อย่างไร				
1.12 ท่าเรือติดตั้งระบบแจ้งเตือนภัย (Alarm system) หรือระบบแจ้งเตือนเมื่อมีผู้บุกรุก (intrusion detection system) หรือไม่				
1.13 ท่าเรือมีระบบการตรวจเช็คบุคคลเพื่อการรักษาความปลอดภัย หรือไม่ (เช่น ผู้เยี่ยมชมต้องติดป้าย ก่อนเข้าท่าเรือ)				
1.14 ท่าเรือมีระบบการตรวจเช็คพาหนะเพื่อการรักษาความปลอดภัย หรือไม่ (เช่น รถจะต้องติดตรา จอดรถ)				

Check list เพื่อประกอบการประเมินการรักษาความปลอดภัยของท่าเรือ (ต่อ)

ทรัพย์สินหรือการปฏิบัติของท่าเรือในปัจจุบัน	มี/ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	ระบุไม่ได้	หมายเหตุ
2. การเข้าสู่ท่าเรือทางน้ำ (Seaward approach)				
2.1 ท่าเรือมีการระมัดระวังภัยจากทางน้ำหรือไม่ (เช่น มีการติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิดที่บริเวณท่าเรือ)				
2.2 ท่าเรือมีเรือที่จะดูแลควบคุมการเข้าถึงท่าเรือจากทางน้ำหรือไม่				
2.3 มีหน่วยงานของรัฐที่ทำการตรวจการณ์ทางน้ำเพื่อรักษาความปลอดภัยบริเวณท่าเรือหรือไม่ ความถี่เท่าใด				
2.4 มีการจัดเจ้าหน้าที่เพื่อรักษาความปลอดภัยบริเวณท่าเทียบเรือ (berthing area) ของท่าเรือ หรือไม่				
2.5 ช่องทางเดินเรือเข้าสู่ท่า (approach channel) กว้างประมาณเท่าใด และกว้างพอที่จะให้เรือ ขนาดใด ๆ สวนกันได้หรือไม่				
2.6 มีการจัดพื้นที่เพื่อการทอดสมอในกรณีฉุกเฉินในช่องทางเดินเรือเข้าสู่ท่า หรือไม่				
2.7 Jetty ของท่าเรือสามารถให้เรือเทียบท่าพร้อมกันได้กี่ลำ				
2.8 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือได้รับอิทธิพลของกระแสน้ำขึ้น-ลง หรือไม่				
2.9 เรือที่จะเข้าท่าเรือจะต้องมีเจ้าหน้าที่นำร่องหรือไม่ และใครเป็นคนจัดหา				
2.10 ท่าเรือมีเจ้าหน้าที่ดูแลระหว่างการผูกเชือกเรือที่หน้าท่า หรือไม่				

Check list เพื่อประกอบการประเมินการรักษาความปลอดภัยของท่าเรือ (ต่อ)

ทรัพย์สินหรือการปฏิบัติของท่าเรือในปัจจุบัน	มี/ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	ระบุไม่ได้	หมายเหตุ
3. การรักษาความปลอดภัยในการขนถ่ายสินค้า (Cargo facilities/terminal)				
3.1 ท่าเรือขนถ่ายสินค้าประเภทใดบ้าง				
3.2 ในบริเวณท่าเรือ มีท่าส่งก๊าซหรือน้ำมันไปยัง storage area หรือไม่				
3.3 มีพื้นที่เก็บสินค้า (storage area) ทั้งระยะสั้นและระยะยาวเพื่อการ transit สินค้า ใกล้บริเวณท่าเทียบเรือ (berthing area) หรือไม่				
3.4 storage area เป็นแบบปิดหรือเปิด และมีการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ หรือไม่				
3.5 ก่อนที่จะมีการขนถ่ายสินค้า มีมาตรการหรือขั้นตอนใดที่เรือกับท่าเรือต้องปฏิบัติต่อกันหรือไม่				
4. ระบบไฟฟ้า (Electrical system)				
4.1 ในกรณีที่มีระบบไฟฟ้าขัดข้อง มีระบบสัญญาณเตือนหรือไม่				
4.2 มีสถานีไฟฟ้า (electrical power station) ในบริเวณท่าเรือหรือไม่				
4.3 มีระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองให้แก่ท่าเรือหรือไม่				
5. ระบบวิทยุสื่อสาร (Radio communications system)				
5.1 มีระบบการสื่อสารที่เหมาะสมเพื่อการเตือนภัยแก่เจ้าหน้าที่และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือไม่				
5.2 มีขั้นตอนปฏิบัติเพื่อให้มั่นใจว่าการสื่อสารระหว่างเรือและท่าเรือเกิดขึ้นตลอดเวลาอย่างเหมาะสมหรือไม่				

Check list เพื่อประกอบการประเมินการรักษาความปลอดภัยของท่าเรือ (ต่อ)

ทรัพย์สินหรือการปฏิบัติของท่าเรือในปัจจุบัน	มี/ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	ระบุไม่ได้	หมายเหตุ
6. ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย (Computer system and network)				
6.1 มีระบบสำรองให้แก่อุปกรณ์ในสำนักงานเพื่อป้องกันการสูญหายของข้อมูล หรือไม่				
6.2 สำนักงานจะถูกล็อคตลอดเวลาที่ไม่ได้ใช้งาน หรือไม่				
6.3 มีการขั้นตอนการล็อคตู้เก็บเอกสารสำคัญเป็นพิเศษ หรือไม่				
6.4 อนุญาตให้พนักงานทุกคนเข้าตึกสำนักงาน ระหว่างเวลาทำงานหรือไม่				
6.5 อนุญาตให้พนักงานทุกคนเข้าตึกสำนักงาน หลังเวลาเลิกงาน หรือไม่				
6.6 บันทึกข้อมูลต่าง ๆ ของท่าเรือ (เช่น บันทึกการปฏิบัติงาน การจ่ายเงิน แผนผังท่าเรือ แผนการรักษาความปลอดภัย) ถูกเก็บรักษาไว้ในคอมพิวเตอร์หรือไม่				
6.7 คอมพิวเตอร์ที่เก็บข้อมูลในข้อ 3.6.7 มีระบบ Passwords และอยู่ในพื้นที่ที่จำกัดการเข้าถึง หรือไม่				
6.8 มีเจ้าหน้าที่คนที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ password ในข้อ 3.6.7 ได้ และเหตุใดจึงได้รับสิทธิ์นั้น				
6.9 มีการเปลี่ยน password ที่ใช้ อย่างสม่ำเสมอ หรือไม่				
7. ระบบการจัดการเรือ (vessel management system)				
7.1 ท่าเรือมีระบบการจัดการเรือ (vessel management system) หรือไม่				
7.2 ท่าเรือเป็นเจ้าของ หรือดำเนินการ หรือมีเครื่องหมายช่วยการเดินเรือ (marine navigation aids) ใด ๆ บ้าง หรือไม่				

Check list เพื่อประกอบการประเมินการรักษาความปลอดภัยของท่าเรือ (ต่อ)

ทรัพย์สินหรือการปฏิบัติของท่าเรือในปัจจุบัน	มี/ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	ระบุไม่ได้	หมายเหตุ
8. สถานีจ่ายไฟฟ้า ท่อขนถ่ายสินค้า และท่อส่งน้ำประปา (Power plants, Cargo transfer pipes, Water supplies)				
8.1 ท่าเรือเป็นเจ้าของ หรือ ดำเนินการ หรือ มี ระบบท่อส่งหรือขนถ่ายเชื้อเพลิง (fuel pipelines /manifolds)หรือไม่				
8.2 ระบบท่อส่งหรือขนถ่ายเชื้อเพลิง (fuel pipelines /manifolds) ดังกล่าว อยู่บนพื้นดินหรือฝังอยู่ใต้ดิน				
8.3 ท่าเรือเป็นเจ้าของ หรือ ดำเนินการ หรือ มี ระบบท่อน้ำประปา (portable water supply pipelines/manifold) หรือไม่ และถ้ามี ระบบดังกล่าวอยู่บนพื้นดินหรือฝังใต้ดิน				
9. สะพาน ทางรถไฟ และ ถนน (Bridge, Railways, Roads)				
9.1 ภายในอาณาเขตของท่าเรือ มีสะพาน หรือไม่				
9.2 ภายในอาณาเขตของท่าเรือ มีทางรถไฟ หรือไม่				
9.3 ภายในอาณาเขตของท่าเรือ มีถนนสาธารณะ หรือไม่				
10. เรือบริการที่ท่าเรือ (Port Service Vessels)				
10.1 ท่าเรือจัดหาหรือเป็นเจ้าของเรือบริการ เช่น เรือลากจูง(tug) หรือ เรือขนส่งสินค้าขึ้นลงจากเรือใหญ่ในระยะสั้น (lighter) ที่ให้บริการแก่เรือที่เข้ามาขนถ่ายสินค้าผ่านท่าเอง หรือไม่				
10.2 ท่าเรืออนุญาตให้เรือขนส่งสินค้าขึ้นลงจากเรือใหญ่ในระยะสั้น (lighter) เข้าเทียบประชิดข้างเรือสินค้าใหญ่หรือไม่				

Check list เพื่อประกอบการประเมินการรักษาความปลอดภัยของท่าเรือ (ต่อ)

ทรัพย์สินหรือการปฏิบัติของท่าเรือในปัจจุบัน	มี/ใช่	ไม่มี/ ไม่ใช่	ระบุไม่ได้	หมายเหตุ
11. อุปกรณ์เฝ้าระวังความปลอดภัย (Security and Surveillance Equipment)				
11.1 ท่าเรือมีอุปกรณ์เพื่อตรวจจับหรือป้องกันการเข้าถึงท่าเรือของคนหรือสัมภาระเดินทาง หรือไม่				
11.2 ท่าเรือมีอุปกรณ์เพื่อตรวจจับหรือป้องกันการลักลอบนำอาวุธหรือสิ่งอันตรายเข้าสู่ท่าเรือ หรือมีระบบเฝ้าระวังความปลอดภัย (surveillance system) หรือไม่ และถ้ามี ติดตั้งอยู่ที่ใด				
11.3 ท่าเรือควบคุมระบบดังกล่าวจากระยะไกลได้หรือไม่				
11.4 ระบบเฝ้าระวังความปลอดภัย (surveillance system) เชื่อมต่อกับระบบเตือนภัย (alarm system) หรือไม่ และเมื่อพบเหตุที่อาจส่งผลกระทบต่อการรักษาความปลอดภัย มีการแจ้งเตือนพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอย่างไร				
12. บริเวณพื้นน้ำติดกับท่าเรือ (Water adjacent to port facility)				
12.1 แสงสว่างบริเวณพื้นน้ำติดกับท่าเรือมีแสงสว่างเพียงพอหรือไม่ เมื่อสภาพอากาศไม่ดีหรือเวลาที่ปลอดภัย				
12.2 มีหน่วยงานรัฐตรวจการณ์ทางน้ำผ่านบริเวณพื้นน้ำติดกับท่าเรือหรือไม่ ความถี่ประมาณเท่าใด				