นโยบายการบริหารความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศ

๑. จัดให้มีการกำหนดหลักการบริหารความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศ เพื่อให้การดำเนินงานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถปรับใช้หรือพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ และทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น โดยยึดหลักการบริหารความเสี่ยงในระดับองค์กร และส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับมีส่วนร่วมในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลและระบบสารสนเทศ

๒. กำหนดให้มีโครงสร้างการกำกับดูแลความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศของการท่าเรือแห่งประเทศไทย และกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในการบริหารความเสี่ยงด้านการรักษความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงการถ่วงดุลอำนาจอย่างเป็นอิสระ

๓. จัดให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ แนวปฏิบัติ และกระบวนการบริหารความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศ เพื่อให้องค์กรสามารถบริหารความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่องโดยครอบคลุมกระบวนการจัดทำบริบทการบริหารความเสี่ยง (Context Establishment) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) การจัดการความเสี่ยง (Risk Treatment) การสื่อสารความเสี่ยงและการให้คำปรึกษา (Risk Communication and Consultation) การติดตามและทบทวนความเสี่ยง (Risk Monitoring and Review) และการรายงานความเสี่ยง (Risk Reporting)

๔. จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หรือในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของการท่าเรือแห่งประเทศไทย อย่างมีนัยสำคัญ โดยให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของการท่าเรือแห่งประเทศไทย

๕. การทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศของการท่าเรือแห่งประเทศไทย จะต้องได้รับการพิจารณาและนำเสนอโดยคณะทำงานดำเนินการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และสารสนเทศต่อคณะทำงานบริหารจัดการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และสารสนเทศ คณะอนุกรรมการกำกับดูแลการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ คณะกรรมการฝ่ายบริหารการท่าเรือแห่งประเทศไทย คณะกรรมการบริหารจัดการความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของการท่าเรือแห่งประเทศไทย และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน เพื่อเห็นชอบนโยบายฯ ตามลำดับ โดยมีการทบทวนอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ตลอดจนต้องจัดให้มีการสื่อสารนโยบายให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบอย่างทั่วถึง และให้มีการควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบายได้อย่างถูกต้องครบถ้วน

๖. ให้ถือปฏิบัติตามเอกสารนโยบายและแนวปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศ ตามแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายเกรียงไกร ไชยศิริวงศ์สุข)
ผู้อำนวยการการท่าเรือแห่งประเทศไทย

แนวปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศ