



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ส่วนระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย โทร.๒๔๖๘

ที่ ศทส. ๕๖๕๘/๒๕๖๕ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ หน้า ๑๗๘๔/๒๕๖๕

เรื่อง ขอให้หน่วยงานแจ้งหรือทบทวนรายชื่อและข้อมูลการติดต่อ ตามมาตรา ๕๒ แห่งพระราชบัญญัติ
การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน ผส.บอ.

ตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ
ที่ สกมช ๐๖๐๐/๖๑๕๐ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ขอให้หน่วยงานแจ้งหรือทบทวนรายชื่อและข้อมูล
การติดต่อ ตามมาตรา ๕๒ แห่งพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ พร้อมส่ง
เอกสารให้อธิบดีกรมชลประทานตามแบบฟอร์มการระบุขอบเขตของโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศที่
อยู่ในความรับผิดชอบ ภายในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ นั้น

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขอให้หน่วยงานแจ้งรายชื่อเจ้าของกรรมสิทธิ์
ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ และผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ เพื่อนำข้อมูลรายงานผล
ต่อสำนักงานคณะกรรมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติต่อไป ทั้งนี้ ขอให้ส่งข้อมูลกลับภายในวันที่
๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายภัทรศักดิ์ จินตสกุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
โทร ๐๘ ๗๔๗๕ ๑๘๗๕ และนางสาวสาธิตา วีระศิริวัฒน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โทร ๐๙ ๑๗๗๑ ๔๗๕๘
ภายใน ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายบุรีรัตน์ วงศ์บุรี)

ลก. รักษาการแทน ผอ.ทส.

๗๖ ๗๐.๗๖๖๗ ๗๐.๗๖๖๗

เพื่อสืบค้นข้อมูล
โดย ผอ.ทส.๗๐ ๗๐.๗๖๖๗

(นายเนนสรณ์ สมบูรณ์)

ผส.บอ.

๕๖ ธ.ค. ๒๕๖๕

ตัวอย่างการระบุเจ้าของกรรมสิทธิ์ ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ และผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์

ชื่อระบบ	เจ้าของกรรมสิทธิ์	ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์	ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์
ระบบที่กรอกจะต้องเป็นระบบที่มีความสำคัญและส่งผลกระทบต่อหน่วยงานหากตัวระบบได้รับความเสียหาย ตัวอย่างเช่น ระบบเตือนภัยน้ำท่วม	ผู้มีสิทธิสูงสุดในระบบนั้น สามารถระงับ ยกเลิก ส่งมอบ และสั่งการได้ ตัวอย่างเช่น ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา	ผู้ถือครองระบบสารสนเทศ อาจเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ หรือผู้ที่ได้รับมอบระบบจากเจ้าของกรรมสิทธิ์ ตัวอย่างเช่น ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา หรือเจ้าหน้าที่ที่ถือครองระบบ	ผู้ที่บริหารจัดการข้อมูลระบบ ตัวอย่างเช่น ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา หรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลระบบ

คู่มือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 รหัส..... 4654
 วันที่..... 21 พ.ย. 2565

ต้นฉบับ

E 200 2401018 25/11/65

เลขที่เอกสารในระบบ E สกมช0600/ว1250

ส่วนบริหารทั่วไป (สดก.รับเอกสารจากภายนอก) วันที่ ขป 14868

วันที่ 21 พ.ย. 2565

เรื่อง ขอให้หน่วยงานแจ้งหรือทบทวนรายชื่อและข้อมูลการติดต่อ ตามมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562

เรียน ผอ.ทส.	วันที่กำหนด		
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา	<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ	<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	ภายในวันที่
			8 ธันวาคม 2565
หมายเหตุ			

สิทธิพงษ์

นางสาวกนกนุช นพ.ล.ก.

(นางสาวกนกนุช นพ.ล.ก.)
 นพ.ล.ก. รักษาการในตำแหน่ง ผบ.ท.ล.ก.

๒๐ พย ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ทส. ผบ.ท.ล.ก.
 เพื่อพิจารณา

(Signature)

(นายบุรีรัตน์ วงศ์บุรี)
 สกน. รักษาการแทน ผอ.ทส.

เรียน ผอ.ทส. และ ผบ.ท.ล.ก.
 เพื่อดำเนินการ และ เสนอ ผบ.ท.ล.ก.

(Signature)

(นายสิริวัฒน์ หล้าดีสงัด)
 บค.ทส. รก. ในต. ผบ.ท.ล.ก.



สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

๑๒๐ หมู่ ๓ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๗ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐ อีเมล saraban@ncsa.or.th

กรมชตบชก
เลขรับ ๙/๙ 14868
วันที่ 21/11/2565
13.21 น.

ที่ สกมช ๐๖๐๐/ว๑๒๕๐

๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอให้หน่วยงานแจ้งหรือทบทวนรายชื่อและข้อมูลการติดต่อ ตามมาตรา ๕๒ แห่งพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

อ้างถึง หนังสือ สกมช ที่ ๐๖๐๐/ว๓๗๒ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำแนะนำ เรื่อง แนวทางการแจ้งรายชื่อเจ้าของกรรมสิทธิ์ ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ และผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์

ตามมาตรา ๕๒ แห่งพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศแจ้งรายชื่อและข้อมูลการติดต่อของเจ้าของกรรมสิทธิ์ ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ และผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ ไปยังสำนักงาน หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแลของตน และหน่วยงานตามมาตรา ๕๐ ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่คณะกรรมการประกาศตามมาตรา ๔๔ วรรคสอง และ สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สำนักงานฯ) ได้มีหนังสือ สกมช ที่ ๐๖๐๐/ว๓๗๒ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ ให้หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแลจะต้องกำหนดแนวทางพิจารณาให้ภารกิจหรือบริการของหน่วยงานที่อยู่ภายใต้การดูแลเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ พร้อมทั้งกำกับดูแลให้หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศแจ้งรายชื่อและข้อมูลการติดต่อ ตามมาตรา ๕๒ มายังสำนักงานฯ รายละเอียดตามอ้างถึง นั้น

สำนักงานฯ ขอให้หน่วยงานของท่านในฐานะที่เป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศดำเนินการทบทวนรายชื่อและข้อมูลการติดต่อของเจ้าของกรรมสิทธิ์ ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ และผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ ให้เป็นปัจจุบัน และแจ้งรายชื่อและข้อมูลการติดต่อดังกล่าว มายังสำนักงานฯ โดยมีรูปแบบและแนวทางตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ท่านแจ้งผลการดำเนินการกลับมายังสำนักงานฯ ภายใน วันพฤหัสบดีที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยขอให้กำหนดชั้นความลับไม่น้อยกว่า "ลับมาก" หรือเทียบเท่าให้กับเอกสารที่แจ้งกลับมาด้วย และมอบหมายให้นางสาวแสงระวี ศรีจำรัส หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๒ ๗๘๒๖ เป็นผู้ประสานงานในรายละเอียด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลอากาศตรี

(อมร ชมเชย)

เลขาธิการคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

คำแนะนำ

เรื่อง แนวทางการแจ้งรายชื่อเจ้าของกรรมสิทธิ์ ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ และผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์

๑. เหตุผล

ตามความในมาตรา ๕๒ แห่งพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศแจ้งรายชื่อและข้อมูลการติดต่อของเจ้าของกรรมสิทธิ์ ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ และผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ ไปยังสำนักงาน หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแลของตน และหน่วยงานตามมาตรา ๕๐ ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่คณะกรรมาธิการประกาศตามมาตรา ๕๙ วรรคสอง

สำนักงานจึงได้กำหนดแนวทางการแจ้งรายชื่อเจ้าของกรรมสิทธิ์ ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ และผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อให้หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศถือปฏิบัติตามที่กำหนด

๒. ขอบเขต

คำแนะนำฉบับนี้ให้ใช้กับหน่วยงานที่มีภารกิจหรือให้บริการเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ตามที่กำหนดไว้ในร่างประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ ลักษณะหน่วยงานที่มีภารกิจหรือให้บริการเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ และการมอบหมายการควบคุมและกำกับดูแล พ.ศ. ... รวมถึงผลการพิจารณาภารกิจหรือบริการเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ของหน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแลด้วย

๓. นิยาม

ในคำแนะนำฉบับนี้

“โครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ” หมายความว่า คอมพิวเตอร์หรือระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนใช้ในกิจการของตนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของรัฐบาล ความปลอดภัยสาธารณะ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศ หรือโครงสร้างพื้นฐานอันเป็นประโยชน์สาธารณะ

“หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ” หมายความว่า หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน ซึ่งมีภารกิจหรือให้บริการโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ

“หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล” หมายความว่า หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานเอกชน หรือ บุคคลซึ่งมีกฎหมายกำหนดให้มีหน้าที่และอำนาจในการควบคุมหรือกำกับดูแลการดำเนินงานของ หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

๔. แนวทางการแจ้งรายชื่อเจ้าของกรรมสิทธิ์ ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ และผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์

คำแนะนำฉบับนี้ จัดทำขึ้นโดยประยุกต์ใช้หลักการกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบตามเอกสาร NIST Special Publication 800-18 Rev.1, Guide for Developing Security Plans for Federal Information Systems เพื่อให้หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ตามที่หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแลได้กำหนด

ไว้ในเอกสารแนบ ๒ สามารถจัดทำรายชื่อเจ้าของกรรมสิทธิ์ ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ และผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ ได้อย่างเหมาะสม

แนวทางการแจ้งรายชื่อเจ้าของกรรมสิทธิ์ ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ และผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย ๓ ขั้นตอน ดังนี้

๔.๑ การกำหนดทีมรับผิดชอบในการจัดทำรายชื่อเจ้าของกรรมสิทธิ์ ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ และผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ ควรประกอบด้วยผู้ที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

- ผู้บริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Security Officer : CISO) หรือผู้บริหารระดับสูงที่ได้รับมอบหมาย

- ผู้แทนจากส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการที่สำคัญ (Critical services)
- ผู้แทนจากส่วนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้แทนจากส่วนงานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- ผู้แทนจากส่วนงานด้านกฎหมาย
- ผู้แทนจากส่วนงานด้านทรัพยากรบุคคล
- ผู้แทนจากส่วนงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง
- ผู้แทนจากส่วนงานอื่นๆ ตามความเหมาะสม

๔.๒ การระบุขอบเขตของโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศที่อยู่ในความรับผิดชอบ ดังนี้

- ทบทวนผลการดำเนินการจากหน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล (เอกสารแนบ ๒)
- ทบทวนบัญชีทรัพย์สินสารสนเทศ (Asset inventory) ที่มีอยู่ในปัจจุบัน
- ระบุทรัพย์สินสารสนเทศของกระบวนการที่สำคัญ
- ระบุเจ้าของกรรมสิทธิ์ ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ และผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ ดังนี้

๔.๒.๑ เจ้าของกรรมสิทธิ์ หมายถึง เจ้าของโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศโดยตรง

๔.๒.๒ ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ หมายถึง ผู้ที่ยึดถือโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศไว้เพื่อประโยชน์ในการบริหารงานของตน ทั้งนี้ จะยึดถือไว้เอง หรือบุคคลอื่นจะยึดถือไว้ก็ได้

๔.๒.๓ ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ หมายถึง เจ้าของโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศโดยตรง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการ

ตัวอย่างการระบุเจ้าของกรรมสิทธิ์ ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ และผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์

กรณีตัวอย่าง	เจ้าของกรรมสิทธิ์	ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์	ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์
ระบบในลักษณะ On premise	หัวหน้าหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง และ/หรือ ผู้บริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศระดับสูง ของหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ	หัวหน้าส่วนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และ/หรือ หัวหน้าส่วนงานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ของหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ
ระบบในลักษณะ On cloud	หัวหน้าหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ และ/หรือ เจ้าของผู้ให้บริการ Cloud	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง และ/หรือ ผู้บริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศระดับสูง ของหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ	เจ้าหน้าที่เทคนิคของผู้ให้บริการ Cloud และ/หรือ หัวหน้าส่วนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และ/หรือ หัวหน้าส่วนงานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ของหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ

ตัวอย่างการระบอบเขตของโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศที่อยู่ในความรับผิดชอบ

ภารกิจหรือบริการตามร่างประกาศ มาตรา ๕๙	กระบวนการที่สำคัญ (Critical processes/services)	ทรัพย์สินสารสนเทศ (โครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ)	บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ
ภารกิจหรือบริการ : บริการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารการเงินการคลังภาครัฐ (GFMIS)	กระบวนการที่ ๑ กระบวนการที่ ๓	กลุ่มของเครื่องแม่ข่าย ระบบฐานข้อมูล ระบบสภาพแวดล้อม ระบบเครือข่าย	เจ้าของกรรมสิทธิ์ : ๑. ... ๒. ... ๓. ... ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ : ๑. ... ๒. ... ๓. ... ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ : ๑. ... ๒. ... ๓. ...

ทั้งนี้ ให้ระบุรายชื่อและข้อมูลการติดต่อ ดังนี้เป็นอย่างน้อย

- คำนำหน้า ชื่อ นามสกุล
- ตำแหน่ง (เต็ม/ย่อ)
- ที่อยู่ทำงาน
- เบอร์โทรศัพท์ทำงาน, มือถือ
- อีเมล

๔.๓ การจัดทำสรุปรายชื่อเจ้าของกรรมสิทธิ์ ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ และผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ และขออนุมัติต่อผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศเพื่อส่งให้สำนักงานต่อไป

๕. แนวทางการแจ้งข้อมูลให้สำนักงาน

๕.๑ ให้หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศแจ้งรายชื่อเจ้าของกรรมสิทธิ์ ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ และผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ ต่อสำนักงานภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่คณะกรรมการประกาศตาม มาตรา ๕๙ วรรคสอง ตามรูปแบบการรายงาน

๕.๒ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงเจ้าของกรรมสิทธิ์ ผู้ครอบครองคอมพิวเตอร์ และผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ ให้แจ้งการเปลี่ยนแปลงไปยังสำนักงานก่อนการเปลี่ยนแปลงล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน เว้นแต่มีเหตุจำเป็นอันไม่อาจก้าวล่วงได้ให้แจ้งโดยเร็ว

เอกสารอ้างอิง

- NIST Special Publication 800-18 Revision 1, Guide for Developing Security Plans for Federal Information Systems ของ National Institute of Standards and Technology (NIST)