

สำเนา

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๙๕๙

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๕ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกัน
ข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

กราบเรียน/เรียน รอง-นรม., รัฐ-นร., กระทรวง, กรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วย

ด้วยคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติได้เสนอเรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ไปเพื่อดำเนินการ ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เสนอความเห็นและข้อเสนอแนะไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปรากฏตามบัญชีสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘ ลงมติว่า

๑. เห็นชอบและอนุมัติตามที่คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติเสนอ และให้คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับความเห็นและข้อเสนอแนะของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี สำนักงบประมาณ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ไปพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. ให้สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติจัดให้มีกิจกรรมหรือการดำเนินงานเกี่ยวกับการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ เช่น การให้บริการตรวจค้นหาช่องโหว่หรือการทดสอบเจาะระบบแก่ระบบสารสนเทศก่อนนำไปใช้งานจริงโดยไม่มีค่าใช้จ่าย การเป็นหน่วยงานกลางในการจัดฝึกอบรมผู้พัฒนาระบบและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสนับสนุนการเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ให้แก่ระบบสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐทั้งหมด เพื่อป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ (อย่างย้ง)

ณัฐจักรี อนันตศิลป์

(นางณัฐจักรี อนันตศิลป์)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองพัฒนาศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๖๓๒ (วันจันทร์), ๑๕๓๒ (ปัญหารีย์)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖ www.soc.go.th

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@soc.go.th

หมายเหตุ	อัยการสูงสุด	: จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
	รอง-นรม., รัฐ-นร., กระทรวง	: จึงเรียนยืนยันมา
	องค์กรอิสระ, กรม	: จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

บัญชีรายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งได้แจ้งเรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ให้ทราบ ดังนี้

๑. รองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย)
๒. รองนายกรัฐมนตรี (นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ)
๓. รองนายกรัฐมนตรี (นายพีระพันธุ์ สาลีรัฐวิภาค)
๔. รองนายกรัฐมนตรี (นายพิชัย ชุณหวชิร)
๕. รองนายกรัฐมนตรี (นายประเสริฐ จันทรรวงทอง)
๖. รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายชูศักดิ์ ศิรินิล)
๗. รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นางสาวจิราพร สินธุไพร)
๘. รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสุชาติ ตันเจริญ)
๙. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม
๑๐. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
๑๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ
๑๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
๑๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
๑๔. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๑๕. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๑๖. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
๑๗. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๑๘. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๙. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน
๒๐. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์
๒๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
๒๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม
๒๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน
๒๔. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวัฒนธรรม
๒๕. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
๒๖. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข
๒๗. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
๒๘. ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
๒๙. เลขาธิการนายกรัฐมนตรี
๓๐. ผู้อำนวยการสำนักข่าวกรองแห่งชาติ
๓๑. ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
๓๒. เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ

๓๓. เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา
๓๔. เลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
๓๕. เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๓๖. เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
๓๗. เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
๓๘. เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
๓๙. ผู้อำนวยการสำนักงานขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์ชาติ และการสร้างความสามัคคีปรองดอง
๔๐. ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ
๔๑. ผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร
๔๒. ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล
๔๓. ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ
๔๔. เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
๔๕. เลขาธิการราชบัณฑิตยสภา
๔๖. ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ
๔๗. เลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน
๔๘. เลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ
๔๙. เลขาธิการศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้
๕๐. เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
๕๑. อธิบดีกรมประชาสัมพันธ์
๕๒. ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
๕๓. เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
๕๔. เลขาธิการพระราชวัง
๕๕. เลขาธิการวุฒิสภา
๕๖. เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๕๗. เลขาธิการสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ
๕๘. เลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม
๕๙. เลขาธิการสำนักงานศาลปกครอง
๖๐. เลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้ง
๖๑. เลขาธิการสำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน
๖๒. ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน
๖๓. เลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
๖๔. เลขาธิการคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ
๖๕. อัยการสูงสุด

บัญชีสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วย

เรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกัน
ข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

๑. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ
ด่วนที่สุด ที่ สกมช ๐๘๑๐/๓๕๗๑ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘
๒. สำเนาหนังสือกระทรวงกลาโหม ด่วนที่สุด ที่ กท ๐๒๐๗/๑๑๗๔ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๘
๓. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๒๐๒/๑๑๑๒๒ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘
๔. สำเนาหนังสือกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ด่วนที่สุด ที่ พม ๐๒๐๙/๑๓๐๒๗
ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘
๕. สำเนาหนังสือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด่วนที่สุด ที่ ดศ ๐๑๐๐.๔/๒๔๘
ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘
๖. สำเนาหนังสือกระทรวงแรงงาน ด่วนที่สุด ที่ รง ๐๒๐๑.๒/๒๓๒๙ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘
๗. สำเนาหนังสือกระทรวงศึกษาธิการ ด่วนที่สุด ที่ ศธ ๐๒๐๒.๒/๑๙๙๙ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘
๘. สำเนาหนังสือกระทรวงสาธารณสุข ที่ สธ ๐๒๑๒/๒๓๔๐ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘
๙. สำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ที่ นร ๐๔๐๘/๗๔๕๗ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘
๑๐. สำเนาหนังสือสำนักงานกบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๐๘/๖๘๔ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘
๑๑. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๙๐๙/๘๘ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘
๑๒. สำเนาหนังสือสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ นร ๑๑๑๖/๒๘๕๓
ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘
๑๓. สำเนาหนังสือสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ด่วนที่สุด ที่ สพร ๒๕๖๘/๑๕๙๐
ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการ
ป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมคณะกรรมการการรักษความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗

ด้วยคณะกรรมการการรักษความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ ขอเสนอ เรื่อง
กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกัน
ข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาเห็นชอบ โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะให้นำเสนอ
คณะรัฐมนตรีได้ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘
มาตรา ๔ (๑)

ทั้งนี้ เรืองดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

การเสนอกรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับ
หน่วยงานของรัฐสำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล มีความจำเป็นต้องเสนอคณะรัฐมนตรี
เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบ เนื่องจากการดำเนินการตาม พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคง
ปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๙ (๑๐) ซึ่งกำหนดให้ คณะกรรมการการรักษความมั่นคง
ปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ มีหน้าที่เสนอแนะและให้ความเห็นต่อ คณะรัฐมนตรี เกี่ยวกับการรักษาความมั่นคง
ปลอดภัยไซเบอร์

นอกจากนี้ มาตรา ๒๒ (๕) และ (๖) ของพระราชบัญญัติฉบับเดียวกัน ได้กำหนดให้
สำนักงานคณะกรรมการการรักษความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติมีหน้าที่ดำเนินการและประสานงาน
กับหน่วยงานของรัฐและเอกชนในการตอบสนองและรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ รวมถึงเฝ้าระวัง ติดตาม
วิเคราะห์ และแจ้งเตือนภัยคุกคามทางไซเบอร์ ซึ่งเป็นหน้าที่สำคัญที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการดำเนินการตาม
กรอบแนวทางที่เสนอ

ดังนั้น เรื่องนี้จึงเข้าข่ายเรื่องที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรีตาม พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการ
เสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจ
หน้าที่ของคณะรัฐมนตรีหรือให้ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

๒. ความเร่งด่วนของเรื่อง

คณะกรรมการการรักษความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (กมช.) มีความจำเป็น
ที่จะต้องเสนอขอความเห็นชอบและอนุมัติในต่อกรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัย
ไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐจากคณะรัฐมนตรี เนื่องจากปัจจุบันมีการรั่วไหลของข้อมูลส่วนบุคคล
เป็นจำนวนมาก จึงขอความกรุณาเสนอเรื่องนี้ต่อคณะรัฐมนตรีภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘

๓. สาระสำคัญและข้อเท็จจริง

สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (กมช.) ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ โดยมีวาระที่ ๔.๓ เรื่อง แนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหลโดยศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ได้ดำเนินการติดตามวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลเกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ รวมถึงการแจ้งเตือนเกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ เพื่อให้ความช่วยเหลือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติการป้องกัน รับมือ และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ จึงได้เสนอแนวทางขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาเชิงระบบสำหรับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ เพื่อเป็นกรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ดังนี้

๑) การกำหนดขอบเขตของงานพัฒนาระบบหน่วยงานควรมีการใช้แนวทางมาตรฐาน ISO/IEC 27001 หรือ NIST Cyber Security Framework ในการออกแบบ พัฒนา และบำรุงรักษาระบบงัดใช้ข้อมูลจริงในขั้นตอนการพัฒนาระบบ หรือกำหนดให้ใช้ข้อมูลเพื่อทดสอบให้แล้วเสร็จและลบออกภายในระยะเวลา ๓ วัน รวมทั้งกำหนดเกณฑ์สำหรับการเลือกบริษัทพัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีประสบการณ์และมาตรฐานที่ผ่านการรับรองทางความปลอดภัย ตลอดจนกำหนดให้มีการกำกับดูแลและติดตาม รวมทั้งการทดสอบความปลอดภัยระบบเป็นประจำ ทั้งในช่วงการพัฒนาและก่อนการใช้งานจริงเพื่อค้นหาช่องโหว่และแก้ไขทันที

๒) หน่วยงานควรจัดการอบรมสำหรับผู้พัฒนาและบุคลากรที่เกี่ยวข้องในเรื่องการออกแบบและพัฒนาระบบให้ปลอดภัย พร้อมสร้างความรับรู้ในเรื่องภัยคุกคามไซเบอร์ที่อาจเกิดขึ้น

๓) จัดให้มีการตรวจสอบและประเมินผลการทำงานของระบบอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการตรวจสอบความสอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนด

๔) กำหนดให้มีการระบุเงื่อนไขด้านความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างผู้พัฒนา โดยเน้นความรับผิดชอบต่อปัญหาด้านความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนา

๕) จัดให้มีกลไกการเฝ้าระวังเพื่อแจ้งเตือนและตอบสนองต่อการโจมตีหรือช่องโหว่ที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว รวมถึงการมีแผนรับมือเมื่อเกิดเหตุการณ์ความปลอดภัยไซเบอร์

๖) สนับสนุนการปรับปรุงระบบให้ทันสมัยอยู่เสมอ โดยอัปเดตซอฟต์แวร์และแพตช์ด้านความปลอดภัยเมื่อมีช่องโหว่ถูกค้นพบ

๗) หากมีระบบงานที่ไม่ได้ใช้งาน ควรมีการปิดระบบเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเข้าถึงข้อมูลได้

๘) ให้หน่วยงานปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระบบคลาวด์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย Cloud First Policy เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล

ทั้งนี้ ที่ประชุมมีมติ เห็นชอบ แนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ตามที่ สกมช. เสนอ และมอบหมายให้ สกมช. เสนอแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาประกาศให้ทุกหน่วยงานถือปฏิบัติ ต่อไป

๔. ประโยชน์และผลกระทบ

การดำเนินการตามกรอบแนวทางการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ จะช่วยยกระดับมาตรการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลและลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ในภาครัฐอย่างเป็นระบบ ส่งผลให้ระบบดิจิทัลของรัฐบาลมีความมั่นคงปลอดภัยมากยิ่งขึ้น เพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชน ภาคธุรกิจ และนักลงทุน อีกทั้งยังเป็นการสนับสนุนนโยบายดิจิทัลของประเทศไทย ทำให้ประเทศไทยมีมาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่ทัดเทียมกับระดับสากล

ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น มาตรการนี้จะเพิ่มภาระบางส่วนต่อประชาชนและหน่วยงานของรัฐ แต่จะช่วยลดความเสี่ยงด้านไซเบอร์ในระยะยาว ทำให้บริการของภาครัฐปลอดภัยและน่าเชื่อถือยิ่งขึ้น

๕. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา หรือการสูญเสียรายได้

- ไม่มี

๖. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สกมช. ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (กมช.) ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ โดยมีวาระที่ ๔.๓ เรื่อง แนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล และที่ประชุมมีมติ เห็นชอบ แนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ตามที่ สกมช. เสนอ และมอบหมายให้ สกมช. เสนอแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาประกาศให้ทุกหน่วยงานถือปฏิบัติ ต่อไป

๗. ข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

- ไม่มี

๘. ข้อเสนอของหน่วยงานของรัฐ/คณะกรรมการเจ้าของเรื่อง

คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ พิจารณาแล้ว ขอเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังต่อไปนี้

๘.๑ เห็นชอบกรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

/๘.๒ อนุมัติ...

๘.๒ อนุมัติให้ทุกหน่วยงานนำไปดำเนินการเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
ให้กับระบบงานของหน่วยงาน ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายประเสริฐ จันทรรวงทอง)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

ศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๒ ๖๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : thaicert@ncsa.or.th

สำเนาถูกต้อง

ปัญญาภรณ์ ศักดิ์ประเสริฐไชย

(นางสาวปัญฑารีย์ ศักดิ์ประเสริฐไชย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ด่วนที่สุด
ที่ กท ๐๒๐๗/๗๖ ๕๕



กระทรวงกลาโหม
ถนนสนามไชย เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง เสนอความเห็นเรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ
สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๒๔๗๔ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ขอให้กระทรวงกลาโหม พิจารณาเสนอความเห็น
ในส่วนที่เกี่ยวข้อง เรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ
สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคง
ปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

กระทรวงกลาโหม พิจารณาแล้วมีความเห็นว่า กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคง
ปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล เป็นการดำเนินการตาม
พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ และนโยบายของรัฐบาลในการปฏิรูป
ระบบราชการให้มีความทันสมัยสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล (Digital Government) รวมทั้งมุ่งเน้นการรักษาความมั่นคง
ปลอดภัยด้านไซเบอร์ ควบคู่ไปกับการยกระดับมาตรการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเป็นระบบ เพื่อลดความเสี่ยง
จากภัยคุกคามทางไซเบอร์ในภาครัฐ อันจะส่งผลให้ระบบดิจิทัลของรัฐบาลมีความมั่นคงปลอดภัยได้มาตรฐานสากลมากขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูมิธรรม เวชยชัย)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม

สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

สำนักนโยบายและแผนกลาโหม

โทร. ๐ ๒๒๒๒ ๔๓๖๔

โทรสาร ๐ ๒๒๒๒ ๔๓๖๔

สำเนาถูกต้อง

พันเอกวิชัย ศีประเสษฐไชย

(นางสาวปัญญารีย์ ศีประเสษฐไชย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

- 2 ก.ย. 2568

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๒๐๒/๑๖๑๒๒



กระทรวงการคลัง
ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๒๔๗๔ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีขอให้กระทรวงการคลังเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อกรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหลตามที่สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรีโดยด่วน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลังพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ได้กำหนดแนวทางการดำเนินการตามมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์อันจะส่งผลดีและเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานภาครัฐในการปฏิบัติการป้องกัน รับมือ และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ ซึ่งจะช่วยยกระดับมาตรการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลในภาครัฐอย่างเป็นระบบและมีความมั่นคงปลอดภัยมากยิ่งขึ้น จึงไม่ขัดข้องในหลักการของกรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิชัย ชุนทวงษ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๖ ๕๕๐๐ ต่อ ๓๐๓๐๑
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๕๗๕๐

สำเนาถูกต้อง

ปัญญทณีย์ ตีประเสริฐไชย

(นางสาวปัญญทณีย์ ตีประเสริฐไชย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

- 2 ก.ย. 2568

ด่วนที่สุด

ที่ พม ๐๒๐๙

๐๓๐๖๗



กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
๑๐๓๔ ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค
เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. ๑๐๑๐๐

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ
สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๒๔๗๔ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี แจ้งขอให้กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เสนอความเห็นต่อกรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรีความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เห็นด้วยในหลักการตามกรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ซึ่งเป็นการยกระดับมาตรการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับบริบทของภาครัฐที่มีการจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลจำนวนมาก โดยเฉพาะข้อมูลที่มีความอ่อนไหว อาทิ ข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการ ข้อมูลกลุ่มเปราะบาง ฯลฯ อย่างไรก็ตาม การนำกรอบแนวทางดังกล่าวไปปฏิบัติในหน่วยงานของรัฐจำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนตั้งแต่ระดับนโยบาย การจัดสรรงบประมาณ และการเสริมสร้างความเข้าใจให้แก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ เพื่อให้บุคลากรทุกระดับมีความตระหนักรู้ต่อการป้องกันและลดความเสี่ยงภัยคุกคามทางไซเบอร์เพื่อให้สามารถดำเนินงานตามภารกิจได้อย่างรัดกุม โปร่งใส และเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลทางดิจิทัล (Digital Governance Principles) และส่งผลให้งานบริการของภาครัฐมีความมั่นคงปลอดภัยยิ่งขึ้น ทั้งนี้ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามกรอบแนวทางดังกล่าวในการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหลอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวราวุธ ศิลปอาชา)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

สำเนาถูกต้อง

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
โทร. ๐ ๒๖๕๕ ๖๔๔๔
โทรสาร ๐ ๒๖๕๕ ๖๔๔๘

ชัญญกานต์ ศิปปะเสริญไชย
(นางสาวปัญญารีย์ ศิปปะเสริญไชย)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
- 2 ก.ย. 2568

**ความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี
ของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์**

ต่อ

**กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ
สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล**

กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เห็นด้วยในหลักการตามกรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ซึ่งเป็นการยกระดับมาตรการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับบริบทของภาครัฐที่มีการจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลจำนวนมาก โดยเฉพาะข้อมูลที่มีความอ่อนไหว อาทิ ข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการ ข้อมูลกลุ่มเปราะบาง ฯลฯ อย่างไรก็ตาม การนำกรอบแนวทางดังกล่าวไปปฏิบัติในหน่วยงานของรัฐ จำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนตั้งแต่ระดับนโยบาย การจัดสรรงบประมาณ และการเสริมสร้างความเข้าใจให้แก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ เพื่อให้บุคลากรทุกระดับมีความตระหนักต่อการป้องกันและลดความเสี่ยงภัยคุกคามทางไซเบอร์ เพื่อให้สามารถดำเนินงานตามภารกิจได้อย่างรัดกุม โปร่งใส และเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลทางดิจิทัล (Digital Governance Principles) และส่งผลให้งานบริการของภาครัฐมีความมั่นคงปลอดภัยยิ่งขึ้น ทั้งนี้ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามกรอบแนวทางดังกล่าวในการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหลอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ดังนี้

๑. การกำหนดขอบเขตของงานพัฒนาระบบหน่วยงาน ควรกำหนดให้มีการประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัว (Privacy Impact Assessment : PIA) ก่อนเริ่มพัฒนาระบบที่มีการจัดเก็บหรือประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อประเมินประเภทของข้อมูลที่จัดเก็บ สิทธิการเข้าถึง และความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น พร้อมทั้งควรกำหนดให้ใช้ข้อมูลจำลองแทนข้อมูลจริงในการทดสอบ และลบออกภายใน ๓ วันหลังจบแต่ละรอบการทดสอบ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการตกค้างของข้อมูล นอกจากนี้ ควรเพิ่มกระบวนการตรวจสอบความปลอดภัยของรหัสต้นทาง (Source code) และการสแกนช่องโหว่ (Static Application Security Testing : SAST) ก่อนนำระบบขึ้นใช้งานจริง โดยต้องไม่มีช่องโหว่ในระดับที่มีความรุนแรงสูงสุดตามมาตรฐาน Common Vulnerability Scoring System หรือ CVSS และกำหนดให้ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ของผู้พัฒนาต้องผ่านการรับรองมาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัย อาทิ ISO/IEC 27001 NIST CSF ฯลฯ

๒. การอบรมและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่บุคลากร ควรจัดอบรมเฉพาะด้านให้แก่ผู้พัฒนาในเรื่อง แนวทางการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีความทนทานต่อการถูกโจมตีจากผู้ไม่ประสงค์ดี (Secure Coding) โดยครอบคลุมเนื้อหาหลัก เช่น การตรวจสอบข้อมูลนำเข้า การออกแบบการยืนยันตัวตนที่ปลอดภัย เป็นต้น พร้อมมีแบบทดสอบหลังอบรม และออกใบรับรองที่มีการต่ออายุทุกปี เพื่อรักษามาตรฐานวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง สำหรับบุคลากรทั่วไปควรได้รับการอบรมเรื่อง พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ (PDPA) เพื่อให้เข้าใจบทบาทหน้าที่ของตนเอง การขอความยินยอม และสิทธิของเจ้าของข้อมูล

๓. การตรวจสอบและประเมินผลระบบ ควรกำหนดให้มีการประเมินความปลอดภัยของระบบอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะระบบที่มีความเสี่ยงสูง เช่น ระบบฐานข้อมูลประชาชน เป็นต้น ซึ่งควรให้มีการประเมินอย่างน้อยเป็นรายไตรมาส ส่วนระบบทั่วไปควรประเมินทุก ๖ เดือน และควรกำหนดเกณฑ์การยอมรับความเสี่ยง (Risk Acceptance Criteria) อย่างชัดเจน เช่น ไม่อนุญาตให้นำระบบที่มีช่องโหว่ระดับที่มีความรุนแรงสูงสุด (CVSS $\geq$ 9.0) ไปใช้งานจริงในระบบ Production

๔. การกำหนด...

๔. การกำหนดเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างผู้พัฒนาระบบ ควรกำหนดเงื่อนไขด้านความมั่นคงปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน รวมถึงบทลงโทษในกรณีเกิดการรั่วไหลของข้อมูล เช่น ค่าปรับต่อรายต่อเหตุการณ์ เป็นต้น เพื่อสร้างแรงจูงใจให้เกิดความรับผิดชอบต่อข้อมูลภาครัฐ นอกจากนี้ ผู้รับจ้างควรมีประกันภัยด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Liability Insurance) เพื่อรับมือกับความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น และควรระบุสิทธิของหน่วยงานในการตรวจสอบกระบวนการพัฒนา (Right to Audit)

๕. การใช้งานระบบคลาวด์อย่างมั่นคงปลอดภัย ซึ่งนอกจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระบบคลาวด์ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย Cloud First Policy แล้ว ก่อนย้ายข้อมูลขึ้นระบบคลาวด์ ควรมีการประเมินความเสี่ยง (Cloud Security Assessment) และจัดให้มีระบบติดตามและตรวจสอบการใช้งานระบบคลาวด์อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งกำหนดข้อกำหนดที่ตั้งข้อมูล (Data Residency Requirements) สำหรับข้อมูลที่อ่อนไหว อาทิ ข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการ ฯลฯ ให้จัดเก็บภายในประเทศหรือในเขตเศรษฐกิจที่มีข้อตกลงร่วมกับประเทศไทย

๖. การจัดการข้อมูลส่วนบุคคลในเชิงระบบ ควรจัดทำแผนภาพแสดงการไหลของข้อมูล (Data Flow Mapping) เพื่อให้เข้าใจว่าข้อมูลไหลไปถึงผู้ใดบ้าง และบุคคลระดับใดมีสิทธิ์เข้าถึงหรือรับผิดชอบข้อมูลในแต่ละช่วง นอกจากนี้ ควรกำหนดนโยบายการเก็บข้อมูลให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น (Data Minimization) และกำหนดระยะเวลาเก็บข้อมูลที่ชัดเจน (Data Retention) เพื่อลดความเสี่ยงและสอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ (PDPA) อีกทั้งควรมีกระบวนการที่รองรับการใช้สิทธิ์ของเจ้าของข้อมูล (Data Subject Rights Management) อาทิ การขอแก้ไขข้อมูล ฯลฯ ได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

ด่วนที่สุด

ที่ ดศ ๐๑๐๐.๔/๒๔๘



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
อาคารซี ซอยแจ้งวัฒนะ ๗ ถนนแจ้งวัฒนะ
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกัน
ข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๒๔๗๔ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการขอให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมพิจารณาแล้ว ไม่มีข้อขัดข้องในหลักการต่อกรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติเสนอ เนื่องจากเป็นการกำหนดแนวปฏิบัติสำคัญเพื่อยกระดับมาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ในการป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลส่วนบุคคลของหน่วยงานของรัฐอย่างเป็นระบบ ซึ่งจะมีส่วนสำคัญในการเสริมสร้างเสถียรภาพของระบบดิจิทัลของหน่วยงานของรัฐและความเชื่อมั่นของประชาชนในภาพรวม ทั้งนี้ กรอบแนวทางดังกล่าวยังมีความสอดคล้องกับมาตรฐานสากลและสนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลักของรัฐบาล อย่างไรก็ดี เพื่อให้การนำกรอบแนวทางดังกล่าวไปสู่การปฏิบัติอย่างเคร่งครัดและเป็นรูปธรรม กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเห็นควรให้มีการกำหนดกลไกในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาแนวปฏิบัติด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้สามารถรับมือกับสถานการณ์และภัยคุกคามที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว อันจะนำไปสู่ระบบดิจิทัลของหน่วยงานของรัฐที่มีความมั่นคงปลอดภัย และสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนอย่างแท้จริง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายประเสริฐ จันทรรวงทอง)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำเนาถูกต้อง

สำนักงานปลัดกระทรวง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๖๕๐๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@mdes.go.th

ศษฎาภรณ์ คีประเสริฐไชย

(นางสาวปัญญารีย์ ตีประเสริฐไชย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

- 2 ก.ย. 2568

ด่วนที่สุด
ที่ รง ๐๒๐๑.๒/๒๓๒๗



กระทรวงแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกัน
ข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๒๔๗๔ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีขอให้กระทรวงแรงงานพิจารณาเสนอความเห็น
ในส่วนที่เกี่ยวข้อง เรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ
สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ของสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคง
ปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงแรงงานพิจารณาแล้ว ไม่ขัดข้องต่อกรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคง
ปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ตามที่
สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติเสนอ เนื่องจากกรอบแนวทางดังกล่าว
จะช่วยยกระดับมาตรการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลและลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ในภาครัฐอย่างเป็นระบบ
ทำให้บริการของภาครัฐปลอดภัยและน่าเชื่อถือยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศ์กวิน จึงรุ่งเรืองกิจ)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

สำนักงานปลัดกระทรวง

กองกลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๓๒ ๑๑๕๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban.mol@mol.mail.go.th

สำเนาถูกต้อง

ปัญญาวิช กัประเสฐจุไชย

(นางสาวปัญฑารีย์ ดิประเสริฐไชย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

- 2 ก.ย. 2568

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๒๐๒.๒/ ๑๕๕๕



กระทรวงศึกษาธิการ

กทม. ๑๐๓๐๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๒๔๗๔ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีขอให้กระทรวงศึกษาธิการเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงศึกษาธิการ พิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการยกระดับมาตรการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์อย่างเป็นระบบ ส่งผลให้ระบบดิจิทัลของหน่วยงานมีความมั่นคงปลอดภัยมากยิ่งขึ้น จึงเห็นด้วยกับกรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล และดำเนินการเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับระบบงานของหน่วยงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลตำรวจเอก

(เพิ่มพูน ชิดชอบ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

สำนักงานปลัดกระทรวง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๑ ๒๗๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๘๑ ๘๒๑๘

E-mail: sarabun_bict@moe.go.th

สำเนาถูกต้อง

ณัฐกานต์ กิ่งประเสริฐไชย

(นางสาวปัญฑารีย์ ดีประเสริฐไชย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

“เรียนดี มีความสุข”

- 2 ก.ย. 2568

ที่ สธ ๐๒๑๒/๒๓๕๐



กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐสำหรับการป้องกัน
ข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๒๔๗๔ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ขอให้กระทรวงสาธารณสุขให้ความเห็น
ในส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ประเด็นความเห็น เรื่อง กรอบแนวทาง
การดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐสำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล
ไม่ให้เกิดการรั่วไหล ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงสาธารณสุข พิจารณาแล้วมีความเห็นว่าเพื่อให้หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงสาธารณสุข
ซึ่งมีการเก็บ รวบรวม ใช้ และประมวลผลข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล มีแนวทางปฏิบัติในการสร้างความมั่นคง
ปลอดภัยไซเบอร์สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหลอย่างเป็นรูปธรรมและเป็นไป
ตามมาตรฐานสากล อาทิ ISO/IEC 27001 หรือ NIST Cyber Security Framework จึงเห็นชอบในหลักการของ
กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐสำหรับการป้องกันข้อมูล
ส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ เทพสุทิน)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๒๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban0212@moph.go.th

สำเนาถูกต้อง

ปัญญากิจ กัปรัสสิริไชย

(นางสาวปัญญากิจ กัปรัสสิริไชย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

- 2 ก.ย. ๒๕๖๘



ที่ นร ๐๕๐๘/ ๗๔๕๗

สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐสำหรับการป้องกัน
ข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๒๔๗๔ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอให้สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีเสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี เรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ตามที่สำนักงานคณะกรรมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติเสนอ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีพิจารณาแล้ว เห็นด้วยในหลักการข้อเสนอของสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เนื่องจากการยกระดับมาตรการป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลส่วนบุคคลของหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งเป็นภัยคุกคามที่ส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นและความมั่นคงของประเทศ เพื่อให้มีมาตรฐานทัดเทียมกับระดับสากล ส่งผลให้บริการภาครัฐปลอดภัยและน่าเชื่อถือยิ่งขึ้น โดยมีข้อเสนอสำหรับประกอบการดำเนินการเพิ่มเติม ดังนี้

๑. ควรมีการจัดทำทะเบียนรายชื่อผู้รับจ้างที่มีคุณสมบัติและความเชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยไซเบอร์ที่เชื่อถือได้ เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลให้หน่วยงานภาครัฐใช้ประกอบการพิจารณาเลือกผู้รับจ้างพัฒนาระบบ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการกำกับดูแลและตรวจสอบผู้รับจ้างให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

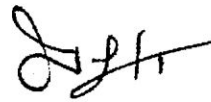
๒. ควรมีกฎและเครื่องมือ (Toolkit) ให้หน่วยงานของรัฐสามารถนำไปใช้ในการตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยของระบบอย่างต่อเนื่อง (Regular Security Audit) เพื่อประเมินจุดอ่อน/จุดเสี่ยงและหาทางปรับปรุงแก้ไขได้ทันที่ รวมทั้งควรมีระบบสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลและเผยแพร่บทเรียนจากเหตุการณ์ความปลอดภัยไซเบอร์ เพื่อแจ้งเตือนและเตรียมพร้อมสำหรับป้องกันและจัดการกับภัยคุกคามที่คล้ายคลึงกัน

/ศ. ควรส่งเสริม...

๓. ควรส่งเสริมให้หน่วยงานของรัฐสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยไซเบอร์ โดยในระดับองค์กร ควรมีการกำหนดเป็นตัวชี้วัด (KPI) ให้ทุกหน่วยงาน โดยเฉพาะหน่วยงานที่ได้รับการประเมินตรวจสอบว่ามีความเสี่ยงต่อภัยคุกคามด้านไซเบอร์และการรั่วไหลของข้อมูลส่วนบุคคลต้องมีการจัดทำแผนรับมือเมื่อเกิดเหตุการณ์ความปลอดภัยไซเบอร์ (Incident Response Plan) ส่วนในระดับบุคคล สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ควรมีการพัฒนาบุคลากรเพื่อสร้างความตระหนักรู้และจิตสำนึกเกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ และการปกป้องคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลให้กับบุคลากรทุกระดับของหน่วยงานภาครัฐอย่างต่อเนื่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพรหมินทร์ เลิศสุริย์เดช)

เลขาธิการนายกรัฐมนตรี

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๔๐๐๐ ต่อ ๔๔๐๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@thaigov.go.th

สำเนาถูกต้อง

ปัญญาภรณ์ ศีประเสริญไชย

(นางสาวปัญญารีย์ ศีประเสริญไชย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

- 2 ก.ย. 2568

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๐๘/วส๕

สำนักงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๒๔๗๔

ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีขอให้สำนักงบประมาณเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี กรณีคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติเสนอเรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา ดังนี้

๑. เห็นชอบกรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

๒. อนุมัติให้ทุกหน่วยงานนำไปดำเนินการเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับระบบงานของหน่วยงานต่อไป

ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้วขอเรียนว่า กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล มีวัตถุประสงค์เพื่อขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาเชิงระบบสำหรับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ อาทิ การกำหนดขอบเขตของงานพัฒนาระบบหน่วยงานที่มีมาตรฐาน จัดให้มีการตรวจสอบและประเมินผลการทำงานของระบบอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนจัดอบรมสำหรับผู้พัฒนาและบุคลากรที่เกี่ยวข้องในเรื่องการออกแบบและพัฒนาระบบให้ปลอดภัย ส่งผลให้ระบบดิจิทัลของรัฐมีความมั่นคงปลอดภัย เพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชน ภาคธุรกิจ และนักลงทุน ซึ่งคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติได้มีมติเห็นชอบแนวทางดังกล่าว ในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ แล้ว จึงเห็นสมควรที่คณะกรรมการรัฐมนตรีจะพิจารณาให้ความเห็นชอบ

/ในหลักการ...

ในหลักการแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล และอนุมัติให้ทุกหน่วยงานนำไปดำเนินการเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับระบบงานของหน่วยงาน ตามที่คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติเสนอ สำหรับค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้น เห็นควรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้จ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีที่ได้รับจัดสรร หรือพิจารณาปรับแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ โดยโอนงบประมาณรายจ่าย โอนเงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม แล้วแต่กรณี หรือจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อเสนอขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามความจำเป็นและเหมาะสมตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ แก้วกำเนิด)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๓

โทร. ๐ ๒๒๗๘ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๒๗๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

สำเนาถูกต้อง

ปัญญาภรณ์ ศิประเสริฐไชย

(นางสาวปัญญาภรณ์ ศิประเสริฐไชย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๙/๘๘



สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
๑ ถนนพระอาทิตย์ เขตพระนคร
กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ
สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๒๔๗๔
ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าวตามที่สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีโดยด่วนความละเอียดทราบแล้ว นั้น

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาพิจารณาแล้ว เห็นว่า กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ที่คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติเสนอต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบและขออนุมัติให้ทุกหน่วยงานนำไปดำเนินการเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับระบบงานของหน่วยงานต่อไป เป็นการดำเนินการตามหน้าที่และอำนาจของคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติในการเสนอแนะและให้ความเห็นต่อคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ตามมาตรา ๙ (๑๐) แห่งพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ กรณีจึงเป็นอำนาจของคณะรัฐมนตรีที่จะพิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติตามที่คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติเสนอได้ตามที่เห็นสมควร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายปรกรณ์ นิลประพันธ์)

เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา

กองกฎหมายเทคโนโลยีและการคมนาคม
ฝ่ายกฎหมายเทคโนโลยีและการพลังงาน
โทร. ๐ ๒๒๒๒ ๐๒๐๖ - ๙ ต่อ ๑๑๔๓ (นายธิติฯ)
โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๖๒๐๑
www.ocs.go.th
www.lawreform.go.th
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@ocs.go.th

สำเนาถูกต้อง

ณัฐทาร์ช คีประเสริฐไชย

(นางสาวปัญฑารีย์ คีประเสริฐไชย)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

- 2 ก.ย. 2568



ที่ นร ๑๑๑๖/๒๕๕๓

สำนักงานสภาพัฒนาการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๙๖๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐสำหรับการ
การป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการ ส่วนที่สี่ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๒๔๗๔ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะกรรมการขอให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ เรื่อง กรอบแนวทางการ
ดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐสำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล
ไม่ให้เกิดการรั่วไหล ที่เสนอโดยคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ สำนักงาน
คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. เห็นควรให้ความเห็นชอบกรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหลและอนุมัติให้ทุกหน่วยงานนำไป
ดำเนินการเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับระบบงานของหน่วยงานต่อไป

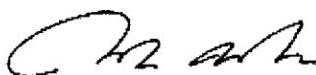
๒. สกมช. ควรสร้างความรู้ความเข้าใจในการพิจารณาประยุกต์ใช้มาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑
หรือ NIST Cyber Security Framework สำหรับหน่วยงานรัฐในการกำหนดขอบเขตของงานพัฒนาระบบ
โดยเน้นหัวข้อที่มีลำดับความสำคัญก่อนเพื่อให้หน่วยงานรัฐมีระยะเวลาในการเตรียมความพร้อมและจัดหา
งบประมาณ และหารือกับสำนักงบประมาณในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้
เหมาะสมสำหรับการบริหารจัดการความเสี่ยงในการจัดทำโครงการพัฒนาระบบและการฝึกอบรมพัฒนา
บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐได้อย่างเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพ นอกจากนี้
ควรมีแนวทางที่ยืดหยุ่นและการสนับสนุนที่เหมาะสมในการกำหนดเกณฑ์ให้บริษัทพัฒนาซอฟต์แวร์
มีมาตรฐานที่ผ่านการรับรองทางความปลอดภัย เพื่อให้กลุ่มธุรกิจ Startup และผู้ประกอบการ SMEs
เตรียมความพร้อมก่อนมีการบังคับใช้กรอบแนวทางดังกล่าว ซึ่งจะเป็นการสนับสนุนภาคธุรกิจขนาดกลางและ

/ขนาดย่อม...

ขนาดย่อมให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืน อีกทั้งหน่วยงานภาครัฐที่ได้รับจำนวนเงินงบประมาณสนับสนุน
โครงการพัฒนาระบบที่ไม่สูงมากหรือตั้งอยู่ในหน่วยงานส่วนภูมิภาคสามารถสรรหาผู้รับจ้างในกลุ่มผู้ประกอบการ
วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายดนุชา พิชนันท์)

เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๔๐๘๕ ต่อ ๕๔๐๑

E-mail : Archan@nesdc.go.th

สำเนาถูกต้อง

ปัญญาภรณ์ ศีประเสริฐไชย

(นางสาวปัญฑารีย์ ศีประเสริฐไชย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ด่วนที่สุด

ที่ สพร ๒๕๖๘/๑๕๙๐

๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ตอบกลับกรอบแนวทางการดำเนินการความปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกัน
ข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๒๔๗๔
ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติได้เสนอเรื่อง
กรอบแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐสำหรับการป้องกัน
ข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล โดยกองวิเคราะห์เรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี มีการสอบถามความเห็น
ในส่วนรายงานการประชุมคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗
วาระที่ ๔.๓ เรื่อง แนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ
สำหรับป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลรั่วไหล สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้ข้อมูลรั่วไหล มีรายละเอียด
การป้องกัน ๘ รายการ ดังนี้

๑. การกำหนดขอบเขตของงานพัฒนาระบบหน่วยงานควรมีการใช้แนวทาง มาตรฐาน
ISO/IEC 27001 หรือ NIST ในการออกแบบ พัฒนา และบำรุงรักษาระบบ งดใช้ข้อมูลจริงในขั้นตอน
การพัฒนาระบบ หรือกำหนดให้ใช้ข้อมูลเพื่อทดสอบให้แล้วเสร็จและลบออกภายในระยะเวลา ๓ วัน
รวมทั้ง กำหนดเกณฑ์สำหรับการเลือกบริษัทพัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีประสบการณ์และมาตรฐานที่ผ่านการ
รับรองทางความปลอดภัยตลอดจนกำหนดให้มีการทดสอบความปลอดภัยระบบเป็นประจำ ทั้งในช่วง
การพัฒนาและก่อนการใช้งานจริงเพื่อค้นหาช่องโหว่และแก้ไขทันที

๒. หน่วยงานควรจัดการอบรมสำหรับผู้พัฒนาและบุคลากรที่เกี่ยวข้องในเรื่อง การออกแบบ
และพัฒนาระบบให้ปลอดภัย พร้อมสร้างความรับรู้ในเรื่องภัยคุกคามไซเบอร์ที่อาจเกิดขึ้น

๓. จัดให้มีการตรวจสอบและประเมินผลการทำงานของระบบอย่างสม่ำเสมอ รวมถึง
การตรวจสอบความสอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนด

๔. กำหนดให้มีการระบุเงื่อนไขด้านความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างผู้พัฒนา โดยเน้น
ความรับผิดชอบต่อปัญหาด้านความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนา

๕. สร้างระบบเฝ้าระวังเพื่อแจ้งเตือนและตอบสนองต่อการโจมตีหรือช่องโหว่ที่ เกิดขึ้น
อย่างรวดเร็ว รวมถึงการมีแผนรับมือเมื่อเกิดเหตุการณ์ความปลอดภัยไซเบอร์

๖. สนับสนุนการปรับปรุงระบบให้ทันสมัยอยู่เสมอ โดยอัปเดตซอฟต์แวร์ และแพตช์
ด้านความปลอดภัยเมื่อมีช่องโหว่ถูกค้นพบ

๗. หากมีระบบงานที่ไม่ได้ใช้งาน ควรมีการปิดระบบเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเข้าถึงข้อมูลได้

๘. ให้หน่วยงานยึดหลักตาม Cloud Security Standards และสอดคล้องกับนโยบาย
Cloud First Policy เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล

ในการนี้ สำนักงาน...

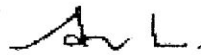
ในการนี้ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) มีความเห็นในข้อ ๑ ดังนี้

๑. “การกำหนดขอบเขตของงานพัฒนาระบบหน่วยงานควรมีการใช้แนวทาง มาตรฐาน ISO/IEC 27001 หรือ NIST ในการออกแบบ พัฒนา และบำรุงรักษาระบบ” สำนักงานเห็นว่าควรให้ความชัดเจนในประเด็นนี้ ในส่วนของงานที่มีการจ้างพัฒนาจากภายนอกหรือหน่วยงานรัฐจำเป็นต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001 ในงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาออกแบบหรือไม่ เพราะจะมีผลต่อการขอใบรับรอง และเกิดค่าใช้จ่ายของหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานภายนอกที่ต้องดำเนินการ

๒. “กำหนดให้ใช้ข้อมูลเพื่อทดสอบให้แล้วเสร็จและลบออกภายในระยะเวลา ๓ วัน” สำนักงานเห็นว่า ควรมีการระบุความชัดเจนของข้อความที่ครอบคลุมถึงวิธีการลบ หรือทำลายที่ปลอดภัย พร้อมระบุให้ทวนสอบการลบข้อมูลหรือทำลาย ว่าข้อมูลไม่สามารถนำกลับมาใช้งานได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

ฝ่ายความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

ส่วนแผนงานและที่ปรึกษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

มือถือ ๐๘ ๐๐๔๕ ๓๑๖๓ (ศรีสุตา)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ cbp_division@dga.or.th

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์สารบรรณกลาง saraban@dga.or.th

สำเนาถูกต้อง

ปัญญาวิช กัปประเสริฐไชย

(นางสาวปัญญาวิช กัปประเสริฐไชย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

- 2 ก.ย. 2568