



# ດວនທີ່ສຸດ

# ບັນທຶກຂໍ້ຄວາມ

ສ່ວນຮາງການ ຈັງທິປະໄຕ ປະຊາທິປະໄຕ ສ່ວນຮາງການຈັງທິປະໄຕ ໂທ. ០ ២៥៨៩ ៧៦៦៧  
ທີ່ປະ ០០៣៤.២ / ນຳໃຫຍ່

ວັນທີ ១១ ພຸດພະຈຸນ ២៥៦៦

ເຮືອງ ຂອຄວາມຮ່ວມມືອປົງບັດຕາມແນວທາງກາරຮັກໝາຄວາມມົ່ນຄົງປລອດກັຍຂອງຂໍ້ມູນສ່ວນບຸກຄລໃນໜ່ວຍງານຂອງຮັບ  
ເຮືອງ ຫ້າວໜ້າສ່ວນຮາງການສັງກັດຮາງການບຣີຫາຣສ່ວນກົມິກາຈັງທິປະໄຕ

ຈັງທິປະໄຕໄດ້ຮັບແຈ້ງຈາກກະທຽນມາດໄທຢ່າງວ່າກະທຽນດີຈິທັລເພື່ອເສັງຄົມ  
ຕາມທີ່ໄດ້ເກີດເຫຼຸດກາຣົນຜູ້ມື່ໄໝທີ່ (ແອກເກ່ອງ) ລະເມີດຂໍ້ມູນສ່ວນບຸກຄລຂອງປະຊາຊົນແລະອ້າງວ່າຂໍ້ມູນປະຊາຊົນ  
ດັ່ງກ່າວຮ່ວ້າໄລເປັນຈຳນວນນັກງານພົບປະເທດຈົນທີ່ຕື່ມ ດັ່ງກ່າວຮ່ວ້ານັກງານພົບປະເທດຈົນທີ່ຕື່ມ  
ເຂົ້າມັ່ນຂອງໜ່ວຍງານພົບປະເທດຈົນທີ່ຕື່ມ ດັ່ງກ່າວຮ່ວ້ານັກງານພົບປະເທດຈົນທີ່ຕື່ມ  
ໄດ້ຈັດປະປຸມຫາຮັບແຈ້ງສ່ວນບຸກຄລໃນໜ່ວຍງານຂອງຮັບ ພ້ອມໜ່ວຍງານທີ່ເກີວ້າຂອງ ເມື່ອວັນທີ ៣ ພຶສຍນ  
២៥៦៦ ໂດຍມີປັດກະທຽນດີຈິທັລເພື່ອເສັງຄົມ ເປັນປະຮານກາຣປະປຸມ ແລະໄດ້ສຽງແນວທາງການ  
ດຳເນີນການແລະຂອຄວາມຮ່ວມມືອໜ່ວຍງານໃນສັງກັດກະທຽນມາດໄທໃນກາຣປົງບັດຕາມພົບປະເທດຈົນທີ່ຕື່ມ  
ປລອດກັຍຂໍ້ມູນສ່ວນບຸກຄລໃນໜ່ວຍງານຂອງຮັບ ດັ່ງນີ້

(1) ໄທກວດສອບການແພຍແພຣຂໍ້ມູນສ່ວນບຸກຄລ ໂດຍເຂົາທະນາການເພຍແພຣຂໍ້ມູນລົງບນເວັບໄຊ໌  
ແພລຕົວໂຮມ ອ້າງທາງຕ່າງໆ (ເຊັ່ນ API ອ້າງ Application Programming Interface) ຂອງໜ່ວຍງານພົບປະເທດຈົນທີ່ຕື່ມ  
ທີ່ມີລັກະນະເປັນການທົ່ວໄປທີ່ທຸກຄົນສາມາດເຂົ້າສົ່ງໄດ້ ທາກພບວ່າໜ່ວຍງານຂອງທ່ານມີການເປີດແພຍຂໍ້ມູນໃນລັກະນະ  
ດັ່ງກ່າວ ຂອງໃໝ່ຕິກາຣແພຍແພຣຂໍ້ມູນໃນທັນທີ

(2) ໄທກວດສອບຮະບບເທດໂນໂລຢີສາຣສັນເທັກທີ່ຍູ້ໃນຄວາມຄຣອບຄຣອງຂອງໜ່ວຍງານ ແລະ  
ການທົດສອນເພື່ອຫ່ອງໂໜ່ວ ອ້າງກະທຽນຮັບຮ່ວ້າຂໍ້ມູນ ທັນນີ້ ກຣົນຕົວພວມວ່ານີ້ຂໍ້ມູນຮັບຮ່ວ້າຮັບແຈ້ງຂອງອະນຸຍາກ  
ພົບປະເທດມີ່ຈ່ອງໂໜ່ວໃຫ້ໜ່ວຍງານເຮັດວຽກຕ່າງໆ ແລະຮ່ວຍງານມາຍັງສຳນັກງານຄະນະກຣມກາຣຸມຄຸມຄຣອງຂໍ້ມູນ  
ສ່ວນບຸກຄລໂດຍເຮົວ

(3) ຈັກກຣົນປຣກກູ່ຂ່າວວ່າມີການຮ່ວ້າໄລຂອງຂໍ້ມູນສ່ວນບຸກຄລປະກອບດ້ວຍ ຂໍ້ອ-ນາມສຸກຸລ ທີ່ຍູ້  
ເບົວໂທຮັກສົບທີ່ ມາຍເລີບຕົວປະຊາຊົນ ຈຶ່ງຂອງໃຫ້ທຸກໜ່ວຍງານພິຈາລະນາກຣດັບການພິສູງນີ້ຕ້ວາຕນ (Identity  
Proofing) ໂດຍກວດສອບຂໍ້ມູນຂອງບຸກຄລກັບໜ່ວຍງານທີ່ອອກຫລັກສູານແສດຕະຕນ ເຊັ່ນ ໃຊ້ເຄື່ອງອຳນົມບັດ  
ປະຊາຊົນທີ່ອ່ານຂໍ້ມູນຈາກຂຶປແລະຫລັກເລີ່ມຕົ້ນໃຫ້ການພິສູງນີ້ຕ້ວາຕນທີ່ໃຊ້ແກ່ຂໍ້ມູນຫັບຕົວປະຊາຊົນ ແລະ  
Laser code ລັບຕົວທ່ານັ້ນ (ກຣົນມີການຮ່ວ້າໄລຂອງຂໍ້ມູນ Laser code) ຮັມຖື່ນໃໝ່ກວດສອບການຢືນຢັນຕ້ວາຕນ  
(Authentication) ກ່ອນເຂົ້າສູ່ຮູບບາດຂອງໜ່ວຍງານ ໂດຍໃຊ້ການຢືນຢັນຕ້ວາຕນແບບຫລາຍປັຈຈີຍ ເຊັ່ນ ກຣອກຮ້າສັກິນ  
ຮ່ວມກັບຮັບ OTP ທີ່ສັງມາຍັງໂທຮັກສົບທີ່ອັນິນ ທັນນີ້ ທັນນີ້ ຖ້າກຳນົດກຳນົດການແພຍຂໍ້ມູນໄສ໊ເພີ່ມເຕີມ ສາມາດປະສານ  
ໄດ້ທີ່ສຳນັກງານຄະນະກຣມຄຸມຄຣອງຂໍ້ມູນສ່ວນບຸກຄລ ຮາຍລະເວີດຕາມເອກສານທີ່ແນບມາພຽມນີ້

ເພື່ອໃຫ້ກາຣປົງບັດຕາມແນວທາງກາຮ໱ກໝາຄວາມມົ່ນຄົງປລອດກັຍຂອງຂໍ້ມູນສ່ວນບຸກຄລໃນ  
ໜ່ວຍງານຂອງຮັບ ເປັນໄປດ້ວຍຄວາມເຮົາບັນຍາ ຂອຄວາມຮ່ວມມືອໜ່ວຍງານຂອງທ່ານດຳເນີນການແນວທາງກາຮ໱ກໝາ  
ຄວາມມົ່ນຄົງປລອດກັຍຂອງຂໍ້ມູນສ່ວນບຸກຄລໃນໜ່ວຍງານຂອງຮັບຕ່ອງໄປ

ຈຶ່ງເຮືອນມາເພື່ອທຸກທຳ ແລະ ດຳເນີນການໃນສ່ວນທີ່ເກີວ້າຂອງຕ່ອງໄປ

(ນາຍພະຍົບ ການຊະນະຈິກາ)

ຮອງຕູ້ວ່າງກາຍການຂະໜາດໃຈຕ່າງໆ ໃຊ້ການປິດປົງໃຫ້ການແພຍຂໍ້ມູນ.

ຜູ້ວ່າງກາຍການຈັງທິປະໄຕ

# ด่วนที่สุด

ที่ ปท ๐๐๓๗.๒/ วช.๒๙



ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี  
เลขที่ ๑ ถนนปทุมธานีเฉลิมพระเกียรติ  
ปท ๑๒๐๐๐

๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความร่วมมือปฏิบัติตามแนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ  
เรียน หัวหน้าส่วนราชการสังกัดราชการบริหารส่วนกลางจังหวัดปทุมธานี หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ  
นายอำเภอทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี นายกเทศมนตรีนครรังสิต  
และนายกเทศมนตรีเมืองทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๐.๓/๔๗๘๗  
ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด

จังหวัดปทุมธานีได้รับแจ้งจากกระทรวงมหาดไทยว่ากระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
ตามที่ได้เกิดเหตุการณ์ผู้ไม่หวังดี (แฮกเกอร์) ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลของประชาชนและอ้างว่าข้อมูลประชาชน  
ดังกล่าวรั่วไหลเป็นจำนวนมาก จากหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งเป็นที่ต้นตระหนกของสังคมในวงกว้าง ส่งผลต่อความ  
เชื่อมั่นของหน่วยงานภาครัฐ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจึงได้จัดประชุมหารือแนวทางการรักษา<sup>๑</sup>  
ความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ พร้อมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ ๓ เมษายน  
๒๕๖๖ โดยมีปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานการประชุม และได้สรุปแนวทางการ  
ดำเนินการและความร่วมมือหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยในการปฏิบัติเพื่อรักษาความมั่นคง  
ปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

(๑) ให้ตรวจสอบการเผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล โดยเฉพาะการเผยแพร่ข้อมูลลงบนเว็บไซต์  
แพลตฟอร์ม หรือช่องทางต่าง ๆ (เช่น API หรือ Application Programming Interface) ของหน่วยงานภาครัฐ  
ที่มีลักษณะเป็นการทั่วไปที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ หากพบว่าหน่วยงานของท่านมีการเปิดเผยข้อมูลในลักษณะ  
ดังกล่าว ขอให้ยุติการเผยแพร่ข้อมูลในทันที

(๒) ให้ตรวจสอบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่อยู่ในความครอบครองของหน่วยงาน และ  
ทำการทดสอบเพื่อหาช่องโหว่ หรือการหลุดรั่วของข้อมูล ทั้งนี้ กรณีตรวจพบว่ามีข้อมูลรั่วหรือระบบเทคโนโลยี  
สารสนเทศมีช่องโหว่ให้หน่วยงานเร่งรับปรุงแก้ไข และรายงานมายังสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูล  
ส่วนบุคคลโดยเร็ว

(๓) จากกรณีปรากฏข่าวว่ามีการรั่วไหลของข้อมูลส่วนบุคคลประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ที่อยู่  
เบอร์โทรศัพท์ หมายเลขบัตรประชาชน จึงขอให้ทุกหน่วยงานพิจารณากรอบด้วยการพิสูจน์ตัวตน (Identity  
Proofing) โดยตรวจสอบข้อมูลของบุคคลกับหน่วยงานที่ออกหลักฐานแสดงตน เช่น ใช้เครื่องอ่านบัตร  
ประชาชนที่อ่านข้อมูลจากชิปและหลักเลี้ยงการใช้การพิสูจน์ตัวตนที่ใช้แค่ข้อมูลหน้าบัตรประชาชน และ  
Laser code หลังบัตรเท่านั้น (กรณีมีการรั่วไหลของข้อมูล Laser code) รวมถึงให้ยกระดับการยืนยันตัวตน  
(Authentication) ก่อนเข้าสู่ระบบของหน่วยงาน โดยใช้การยืนยันตัวตนแบบหลายปัจจัย เช่น กรอกรหัสผ่าน  
ร่วมกับรหัส OTP ที่ส่งมายังโทรศัพท์ของผู้ให้บริการหรือเปรียบเทียบชีวมิติ (Biometrics) และเรียกใช้กุญแจ<sup>๒</sup>  
เข้ารหัส (Cryptographic Software) ที่อยู่ในแอปพลิเคชัน ทั้งนี้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สามารถประสาน  
ได้ที่สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

/เพื่อให้การ...

เพื่อให้การปฏิบัติตามแนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลใน  
หน่วยงานของรัฐ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ขอความร่วมมือหน่วยงานของท่านดำเนินการตามแนวทางการรักษา<sup>ความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ</sup>ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป สำหรับอำนาจหน้าที่เจ้า  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศธร กาญจน์อธิตรา)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปัตติเมือง  
ผู้อำนวยการจังหวัดปัตติเมือง

สำนักงานจังหวัด  
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลฯ  
โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๘๑ ๖๐๓๙ ต่อ ๔

# ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๒๑๐.๓/รํ๔๗๗



เรื่อง	652	วันที่	๖๖๗
วันที่	๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖	เวลา	๑๕ ๖๙
เวลา	๐๗.๓๔		

กระทรวงมหาดไทย

ถนนอัษฎางค์ คุณ: จุลหัตถ์

วัน พฤหัสบดี ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความร่วมมือปฏิบัติตามแนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ

สั่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด่วนที่สุด ที่ ดศ ๐๒๐๔/ว ๓๑๘๓  
ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖

ด้วยกระทรวงมหาดไทยได้รับแจ้งจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ตามที่ได้เกิดเหตุการณ์ผู้ไม่หวังดี (แฮกเกอร์) ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลของประชาชนและอ้างว่าข้อมูลประชาชนดังกล่าวรั่วไหลเป็นจำนวนมาก จากหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งเป็นที่ดินธรรหน difficoltà ของสังคมในวงกว้าง ส่งผลต่อความเชื่อมั่นของหน่วยงานภาครัฐ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจึงได้จัดประชุมหารือแนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ พร้อมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๖ โดยมีปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานการประชุม

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้สรุปแนวทางการดำเนินการและขอความร่วมมือหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยในการปฏิบัติเพื่อรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

๑. ให้ตรวจสอบการเผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล โดยเฉพาะการเผยแพร่ข้อมูลลงบนเว็บไซต์ แพลตฟอร์ม หรือช่องทางต่าง ๆ (เช่น API หรือ Application Programming Interface) ของหน่วยงานภาครัฐ ที่มีลักษณะเป็นการทั่วไปที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ หากพบว่าหน่วยงานของท่านมีการเปิดเผยข้อมูลในลักษณะดังกล่าว ขอให้ยุติการเผยแพร่ข้อมูลในทันที

๒. ให้ตรวจสอบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่อยู่ในความครอบครองของหน่วยงาน และทำการทดสอบเพื่อหาช่องโหว่ หรือการหลุดรั่วของข้อมูล ทั้งนี้ กรณีตรวจพบว่ามีข้อมูลรั่วหรือระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีช่องโหว่ ให้หน่วยงานเร่งปรับปรุงแก้ไข และรายงานมายังสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลโดยเร็ว

๓. จากกรณีปรากฏข่าวว่ามีการรั่วไหลของข้อมูลส่วนบุคคลประกอบด้วย ชื่อ - นามสกุล ที่อยู่เบอร์โทรศัพท์ หมายเลขบัตรประชาชน จึงขอให้ทุกหน่วยงานพิจารณาการตัดการพิสูจน์ตัวตน (Identity Proofing) โดยตรวจสอบข้อมูลของบุคคลกับหน่วยงานที่ออกหลักฐานแสดงตน เช่น ใช้เครื่องอ่านบัตรประชาชนที่อ่านข้อมูลจากชิป และหลักเลี้ยงการใช้การพิสูจน์ตัวตนที่ใช้ข้อมูลหน้าบัตรประชาชน และ Laser code หลักบัตรเท่านั้น (กรณีมีการรั่วไหลของข้อมูล Laser code) รวมถึงให้ยกระดับการยืนยันตัวตน (Authentication) ก่อนเข้าสู่ระบบของหน่วยงาน โดยใช้การยืนยันตัวตนแบบหลายปัจจัย เช่น กรอกรหัสผ่านร่วมกับรหัส OTP ที่ส่งมายังโทรศัพท์ของผู้ให้บริการ หรือเปรียบเทียบชีวมิติ (Biometrics) และเรียกใช้กุญแจเข้ารหัส (Cryptographic Software) ที่อยู่ในแอปพลิเคชัน ทั้งนี้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สามารถประสานได้ที่สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รายละเอียด ปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอุทัยพงษ์ ดุลเจริญ)  
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

รายละเอียดเพิ่มเติม



<https://shortest.link/qz4R>

สำนักงานปลัดกระทรวง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทร. ๐ ๒๑๒๖ ๖๕๔๗ โทรสาร ๐ ๒๑๒๖ ๖๕๔๖ ๓๓๓



Change  
For Good  
สำนักงานปลัด

# ด่วนที่สุด

ที่ ศศ ๐๙๐๙ / วต๑๓๗



๑๒ ๘.๙. ๒๕๖๖

๑๘๖๑๐

๑๔.๔.๙.

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ  
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๑๐ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความร่วมมือปฏิบัติตามแนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ  
เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปประชุมหารือแนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ

ตามที่ได้เกิดเหตุการณ์ผู้ไม่หวังดี (แฮกเกอร์) ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลของประชาชนและ  
อ้างว่าข้อมูลประชาชนดังกล่าวรั่วไหลเป็นจำนวนมากจากหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งเป็นที่ตื้นตระหนกของสังคม  
ในวงกว้าง ส่งผลต่อความเชื่อมั่นของหน่วยงานภาครัฐ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจึงได้จัดประชุมหารือ  
แนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ พร้อมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่  
๓ เมษายน ๒๕๖๖ โดยมีปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานการประชุม นั้น

ในการนี้ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ขอเรียนสรุปแนวทางการดำเนินการและ  
ขอความร่วมมือในการปฏิบัติเพื่อรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

๑. ให้ตรวจสอบการเผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล โดยเฉพาะการเผยแพร่ข้อมูลลงบนเว็บไซต์  
แพลตฟอร์มหรือช่องทางต่างๆ (เช่น API หรือ Application Programming Interface) ของหน่วยงานภาครัฐ  
ที่มีลักษณะเป็นการทั่วไปที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ หากพบว่าหน่วยงานของท่านมีการเปิดเผยข้อมูลในลักษณะ  
ดังกล่าว ขอให้ยุติการเผยแพร่ข้อมูลในทันที

๒. ให้ตรวจสอบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่อยู่ในความครอบครองของหน่วยงาน และทำการ  
ทดสอบเพื่อหาช่องโหว่ หรือการหลุดรั่วของข้อมูล ทั้งนี้ กรณี ตรวจพบว่ามีข้อมูลรั่วหรือระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มีช่องโหว่ ให้หน่วยงานเร่งปรับปรุงแก้ไข และรายงานมายังสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลส่วนบุคคลโดยเร็ว

๓. จากกรณีปรากฏข่าวว่ามีการรั่วไหลของข้อมูลส่วนบุคคลประจำตัวด้วย ชื่อ-นามสกุล ที่อยู่  
เบอร์โทรศัพท์ หมายเลขบัตรประชาชน จึงขอให้ทุกหน่วยงานพิจารณาภาระด้วยตัวเอง (Identity  
Profiling) โดยตรวจสอบข้อมูลของบุคคลกับหน่วยงานที่ออกหลักฐานแสดงตน เช่น ใช้เครื่องอ่านบัตรประชาชน  
ที่อ่านข้อมูลจากชิป และหลักเลี้ยงการใช้การพิสูจน์ตัวตนที่ใช้แค่ข้อมูลหน้าบัตรประชาชนและ Laser code  
หลังบัตรเท่านั้น (กรณีมีการรั่วไหลของข้อมูล Laser code) รวมถึงให้ยกระดับการยืนยันตัวตน (Authentication)  
ก่อนเข้าสู่ระบบของหน่วยงาน โดยใช้การยืนยันตัวตนแบบหลายปัจจัย เช่น กรอกรหัสผ่านร่วมกับรหัส OTP  
ที่ส่งมา.yang โทรศัพท์ของผู้ให้บริการ หรือ เปรียบเทียบชีวมิติ (biometrics) และเรียกใช้กุญแจเข้ารหัส  
(Cryptographic Software) ที่อยู่ในแอปพลิเคชัน

/หากต้องการ...

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สามารถประสานได้ที่สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล  
๐ ๒๑๔๒ ๑๐๓๓ และสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ๐ ๒๑๔๑ ๖๙๖๗ ทั้งนี้ กระทรวงฯ ได้แนบเอกสารสรุปการประชุม  
หารือแนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอได้โปรดแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดของท่านให้ความร่วมมือ  
ปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์พิเศษวิศิษฎ์ วิศิษฎ์สรอรรถ)  
ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
กองป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดทางเทคโนโลยีสารสนเทศ  
โทร ๐ ๒๑๔๑ ๖๙๖๗ โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๓๔

**สรุปประชุมหารือแนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ**  
**วันจันทร์ที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๑.๓๐ น.**  
**ณ ห้องประชุม MDES1 ชั้น ๔ สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**

ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กล่าวต่อที่ประชุมถึงความเป็นมากรณีการเกิดเหตุละเมิดตามที่มีการเผยแพร่ทางสื่อต่างๆ ขึ้น แจ้งแนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ เพื่อเร่งรัดให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบและบททวนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐให้เป็นไปตามมาตรฐานรักษาความมั่นคงปลอดภัยอย่างมีประสิทธิผล ดำเนินการตามกฎหมายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล/ข้อมูลส่วนบุคคล อย่างเคร่งครัด และเร่งรัดการใช้ Digital ID เพื่อช่วยยกระดับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล/ข้อมูลส่วนบุคคล ของหน่วยงาน

**ข้อเสนอแนะในการเร่งดำเนินการเพื่อรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล**

๑. เร่งตรวจสอบว่ามีข้อมูลส่วนบุคคลในความรับผิดชอบของหน่วยงานเผยแพร่ในช่องทางสาธารณะหรือไม่ ถ้ามีให้ตรวจสอบว่าเป็นการเผยแพร่ตามเงื่อนไขในกฎหมายได้หรือไม่ และเบิดเผยแพร่ข้อมูลเท่าที่จำเป็นหรือไม่ แต่ถ้าเป็นเหตุการณ์เมดิอา ต้องรีบแก้ไข และ แจ้งสำนักงานฯ
๒. เร่งตรวจสอบและแก้ไขช่องโหว่ของระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลของหน่วยงาน เพื่อป้องกันการเข้าถึงโดยมิชอบ โดยสามารถขอความสนับสนุนทางเทคนิคจาก สมช. และ สคส.
๓. เร่งรัดการสร้างความตระหนักรู้ให้กับบุคลากรของหน่วยงานในด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดย สคส. และ สมช. จะร่วมกันจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษให้แก่หน่วยงานภาครัฐ ที่มีข้อมูลส่วนบุคคลของประชาชนจำนวนมาก
๔. ตรวจสอบย้อนหลังว่ามีผู้เข้าถึงระบบที่มีฐานข้อมูลส่วนบุคคลแบบไม่ปกติหรือไม่ เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานหรือไม่
๕. ควรจัดทำแผนและดำเนินการตามมาตรการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบและข้อมูลส่วนบุคคลเพิ่มเติม อาทิ
  - การตรวจสอบด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ อายุน้อยปีและหนึ่งครั้ง
  - การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง รวมถึงมีแนวทางการควบคุมและบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม
  - แผนการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์และเหตุการณ์เมืองข้อมูลส่วนบุคคล (Incident Response Plan) และการซักซ้อม (Drill) จำลองเหตุการณ์ภัยคุกคาม ตามแผนการรับมือดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ
  - การรักษาและฟื้นฟูความเสียหายที่เกิดจากภัยคุกคามหรือเหตุลักษณะเมืองข้อมูลส่วนบุคคลตามแผนการวางแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan)

ทั้งนี้ ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้สรุปแนวทางการดำเนินการและขอความร่วมมือในการปฏิบัติเพื่อรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

๑. ให้ตรวจสอบการเผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล โดยเฉพาะการเผยแพร่ข้อมูลบนเว็บไซต์แพลตฟอร์มหรือช่องทางต่าง ๆ (เช่น API หรือ Application Programming Interface) ของหน่วยงานภาครัฐ ที่มีลักษณะเป็นการท้าไป ที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ หากพบว่าหน่วยงานของท่านมีการเปิดเผยข้อมูลในลักษณะดังกล่าว ขอให้ยุติการเผยแพร่ข้อมูลในทันที

๒. ให้ตรวจสอบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่อยู่ในความครอบครองของหน่วยงาน และทำการทดสอบเพื่อหาช่องโหว่ หรือการหลุดรั่วของข้อมูล ทั้งนี้ กรณี ตรวจพบว่ามีข้อมูลรั่วหรือระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มีช่องโหว่ ให้หน่วยงานเร่งปรับปรุงแก้ไข และรายงานมาอย่างสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลส่วนบุคคลโดยเร็ว

๓. จากการณีประภูษะว่ามีการรั่วไหลของข้อมูลส่วนบุคคลประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ หมายเลขบัตรประชาชน จึงขอให้ทุกหน่วยงานพิจารณากระดับการพิสูจน์ตัวตน (Identity Proofing) โดยตรวจสอบข้อมูลของบุคคลกับหน่วยงานที่ออกหลักฐานแสดงตน เช่น ใช้เครื่องอ่านบัตรประชาชน ที่อ่านข้อมูลจากชิป และหลักเลี้ยงการใช้การพิสูจน์ตัวตนที่ใช้แค่ข้อมูลหน้าบัตรประชาชนและ Laser code หลังบัตรเท่านั้น (กรณีมีการรั่วไหลของข้อมูล Laser code) รวมถึงให้ยกระดับการยืนยันตัวตน (Authentication) ก่อนเข้าสู่ระบบของหน่วยงาน โดยใช้การยืนยันตัวตนแบบหลายปัจจัย เช่น กรอกรหัสผ่านร่วมกับรหัส OTP ที่ส่งมาอย่างโทรศัพท์ของผู้ให้บริการ หรือ เปรียบเทียบชีวมิติ (biometrics) และเรียกใช้กุญแจเข้ารหัส (Cryptographic Software) ที่อยู่ในแอปพลิเคชัน

## แนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล

หน่วยงานของรัฐที่มีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลของข้าราชการ พนักงานหรือประชาชนที่มารับบริการของรัฐ จะเป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูล ส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งมีหน้าที่ที่สำคัญตามมาตรา ๓๗ ดังนี้

(๑) จัดให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการสูญหาย เช้าถึง ใช้เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยปราศจากอำนาจหรือโดยมิชอบ และต้องทบทวนมาตรการดังกล่าวเมื่อมีความจำเป็นหรือเมื่อเทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงไปเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่เหมาะสม รายละเอียดตามประกาศคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เรื่อง มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๕

(๒) ในกรณีที่ต้องให้ข้อมูลส่วนบุคคลแก่บุคคลหรือนิติบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล ต้องดำเนินการเพื่อป้องกันมิให้ผู้นั้นใช้หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยปราศจากอำนาจหรือโดยมิชอบ

(๓) จัดให้มีระบบการตรวจสอบเพื่อดำเนินการลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลา การเก็บรักษา หรือตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนด

(๔) แจ้งเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลแก่สำนักงานโดยไม่ชักช้าภายใน ๗๒ ชั่วโมงนับแต่ทราบเหตุเท่าที่จะสามารถกระทำได้ เว้นแต่การละเมิดดังกล่าวไม่มีความเสี่ยงที่จะมีผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ในกรณีที่การละเมิดมีความเสี่ยงสูงที่จะมีผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ให้แจ้งเหตุการละเมิดให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลทราบพร้อมกับแนวทางการเยียวยาโดยไม่ชักช้าด้วย ทั้งนี้ การแจ้งดังกล่าวและข้อยกเว้นให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการแจ้งเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๕

นอกจากนี้ ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลยังมีหน้าที่ที่ปรากฏในมาตราอื่น เข่น

(๑) การแจ้งให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลทราบถึงรายละเอียดและวัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลตามมาตรา ๒๓

(๒) การเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนดในหมวด ๒ การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

(๓) การจัดทำบันทึกรายการเพื่อให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลและสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสามารถตรวจสอบได้ตามมาตรา ๓๙

(๔) ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลได้ว่าจ้างหรือมอบหมายให้หน่วยงานอื่นไม่ว่าจะเป็นภาครัฐหรือเอกชน ดำเนินการเกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลนั้นต้องจัดให้มีข้อตกลงระหว่างผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลและผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามที่กฎหมายกำหนดในมาตรา ๔๐

(๕) การจัดให้มีเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตามมาตรา ๔๑ และ ๔๒

(๖) การดำเนินการตามคำขอใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลตามที่กฎหมายกำหนดในหมวด ๓ สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล

ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลต้องจัดให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยขึ้นต่อไปนี้ เพื่อป้องกันการสูญหาย เข้าถึง ใช้ เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล โดยปราศจากอำนาจหรือโดยมิชอบ โดยมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยดังกล่าว อย่างน้อยต้องมีการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) ครอบคลุมการเก็บรวบรวม ใช้และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบเอกสารหรือในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หรอรูปแบบอื่นได้ก็ตาม

(๒) ต้องประกอบด้วยมาตรการเชิงองค์กร (organizational measures) และมาตรการเชิงเทคนิค (technical measures) ที่เหมาะสม ซึ่งอาจรวมถึงมาตรการทางกายภาพ (physical measures) ที่จำเป็นด้วย โดยคำนึงถึงระดับความเสี่ยงตามลักษณะและวัตถุประสงค์ของการเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ตลอดจนโอกาสเกิดและผลกระทบจากเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล

(๓) ต้องคำนึงถึงการดำเนินการเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ดังนี้

- การระบุความเสี่ยงที่สำคัญที่อาจจะเกิดขึ้นกับทรัพย์สินสารสนเทศที่สำคัญ
- การป้องกันความเสี่ยงที่สำคัญที่อาจจะเกิดขึ้น
- การตรวจสอบและเฝ้าระวังภัยคุกคามและเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล
- การเฝ้าระวังเมื่อมีการตรวจพบภัยคุกคามและเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล
- การรักษาและพื้นฟุความเสียหายที่เกิดจากภัยคุกคามหรือเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล

(๔) ต้องคำนึงถึงความสามารถในการรำรงไว้ซึ่งความลับ (confidentiality) ความถูกต้องครบถ้วน (integrity) และสภาพพร้อมใช้งาน (availability) ของข้อมูลส่วนบุคคลไว้ได้อย่างเหมาะสมตามระดับความเสี่ยง

(๕) สำหรับข้อมูลส่วนบุคคลในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยจะต้องครอบคลุม ส่วนประกอบต่าง ๆ ของระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง และควรประกอบด้วยมาตรการป้องกันหลายชั้น เพื่อลดความเสี่ยงในกรณีที่บางมาตรการมีข้อจำกัดในการป้องกันความมั่นคงปลอดภัยในบางสถานการณ์

(๖) มาตรการในส่วนที่เกี่ยวกับการเข้าถึง ใช้ เปลี่ยนแปลง แก้ไข ลบ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล อย่างน้อยต้องประกอบด้วยการดำเนินการดังต่อไปนี้อย่างเหมาะสมตามระดับความเสี่ยง

- การควบคุมการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลและส่วนประกอบของระบบสารสนเทศที่สำคัญ (access control) ที่มีการพิสูจน์และยืนยันตัวตน และการอนุญาตหรือการกำหนดสิทธิในการเข้าถึงและใช้งานที่เหมาะสม
- การบริหารจัดการการเข้าถึงของผู้ใช้งาน (user access management) ที่เหมาะสม
- การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ใช้งาน (user responsibilities)
- การจัดให้มีร่องรอยเพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนหลัง (audit trails) ที่เหมาะสม

(๗) สร้างเสริมความตระหนักรู้ด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (privacy and security awareness)

(๘) ทบทวนมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัย เมื่อมีความจำเป็นหรือเมื่อเทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงไป หรือเมื่อมีเหตุการณ์เมิดข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่เหมาะสม

## แนวปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับหน่วยงานซึ่งเป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล

“การละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล” หมายความว่า การละเมิดมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่ทำให้เกิดการสูญหาย เข้าถึง ใช้ เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยปราศจากอำนาจหรือโดยมิชอบ ไม่ว่าจะเกิดจากเจตนา ความจงใจ ความประมาทเลินเล่อ การกระทำโดยปราศจากอำนาจหรือโดยมิชอบ การกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ข้อผิดพลาดบกพร่อง หรืออุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นใด

เมื่อหน่วยงานซึ่งเป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลได้รับแจ้งข้อมูลในเบื้องต้นจากผู้ดี ไม่ว่าโดยทางว่าา เป็นหนังสือ หรือวิธีการอื่นทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลทราบเอง ว่ามีหรืออาจจะมีเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) ประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูลดังกล่าว และตรวจสอบข้อเท็จจริงในเบื้องต้นโดยไม่ชักช้า ว่ามีเหตุอันควรเชื่อได้ว่ามีการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลหรือไม่ รวมทั้งประเมินความเสี่ยงที่การละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลตั้งกล่าวจะมีผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของบุคคล

(๒) หากระหว่างการตรวจสอบข้อเท็จจริง พบร่วมความเสี่ยงสูงที่จะมีผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ให้ดำเนินการป้องกัน ระงับ หรือแก้ไขเพื่อให้การละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลสิ้นสุดหรือไม่ให้การละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลส่งผลกระทบเพิ่มเติมโดยทันที เท่าที่จะสามารถกระทำได้

(๓) หากมีเหตุอันควรเชื่อว่ามีการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลจริง ให้ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลแจ้งเหตุการละเมิดแก่สำนักงานโดยไม่ชักช้าภายใน ๗๒ ชั่วโมงนับแต่ทราบเหตุเท่าที่จะสามารถกระทำได้ เว้นแต่การละเมิดดังกล่าวไม่มีความเสี่ยงที่จะมีผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของบุคคล

(๔) ในการณ์ที่การละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าวมีความเสี่ยงสูงที่จะมีผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ให้ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลแจ้งเหตุการละเมิดให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลทราบพร้อมกับแนวทางการเยียวยาโดยไม่ชักช้าด้วย

(๕) ดำเนินการตามมาตรการที่จำเป็นและเหมาะสมเพื่อรับ ตอบสนอง แก้ไข หรือพิënฟูสภาพจากเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าว รวมทั้งป้องกันและลดผลกระทบจากการเกิดเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลในลักษณะเดียวกันในอนาคต

การแจ้งเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลแก่สำนักงาน สามารถแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร หรือแจ้งทางอีเมล saraban@pdpc.or.th โดยต้องระบุสาระสำคัญดังต่อไปนี้เท่าที่จะสามารถกระทำได้

(๑) ข้อมูลโดยสังเขปเท่าที่จะสามารถระบุได้เกี่ยวกับลักษณะและประเภทของการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล โดยอาจบรรยายถึงลักษณะและจำนวนเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลหรือลักษณะและจำนวนรายการ(records) ของข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการละเมิด

(๒) ชื่อ สถานที่ติดต่อ และวิธีการติดต่อของเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในกรณีที่มีเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล หรือชื่อ สถานที่ติดต่อ และวิธีการติดต่อของบุคคลที่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลมอบหมายให้ทำหน้าที่ประสานงานและให้ข้อมูลเพิ่มเติม

(๓) ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล

(๔) ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการที่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลใช้หรือจะใช้เพื่อป้องกัน ระงับ หรือแก้ไขเหตุการณ์เมิดข้อมูลส่วนบุคคล หรือเยียวยาความเสียหาย โดยอาจใช้มาตรการทางบุคคลกร กระบวนการ หรือเทคโนโลยี หรือมาตรการอื่นใดที่จำเป็นและเหมาะสม

ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลอาจขอให้สำนักงานพิจารณายกเว้นความผิดจากการแจ้งเหตุการณ์เมิดข้อมูลส่วนบุคคล ล่าช้ากว่า ๗๒ ชั่วโมง นับแต่ทราบเหตุได้ โดยให้ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลชี้แจงเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องเพื่อแสดงให้เห็นว่ามีเหตุจำเป็นที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ แต่จะต้องแจ้งแก่สำนักงานโดยเร็ว ไม่เกิน ๑๕ วันนับแต่ทราบเหตุ

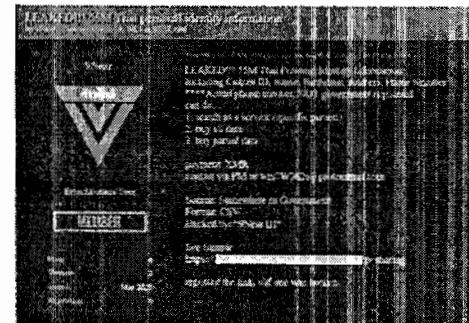
หากผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลได้ตรวจสอบข้อเท็จจริงแล้วพบว่า การณ์เมิดข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าวมีความเสี่ยงสูงที่จะมีผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ให้ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลแจ้งเหตุการณ์เมิดข้อมูลส่วนบุคคลพร้อมสาระสำคัญดังต่อไปนี้ให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลที่ได้รับผลกระทบทราบเท่าที่จะสามารถกระทำได้โดยไม่ชักช้า

- (๑) ข้อมูลโดยสังเขปเกี่ยวกับลักษณะของการณ์เมิดข้อมูลส่วนบุคคล
- (๒) ชื่อ สถานที่ติดต่อ และวิธีการติดต่อของเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลหรือบุคคลที่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลมอบหมายให้ทำหน้าที่ประสานงาน
- (๓) ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลจากเหตุการณ์เมิด
- (๔) แนวทางการเยียวยาความเสียหายของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล และข้อมูลโดยสังเขปเกี่ยวกับมาตรการที่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลใช้หรือจะใช้เพื่อป้องกัน ระงับ หรือแก้ไขเหตุการณ์เมิดข้อมูลส่วนบุคคล

## แนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ

### ความเป็นมา: ข่าวเหตุการณ์เมิดข้อมูลส่วนบุคคล

- เว็บไซต์ 9near.org ประกาศขายข้อมูลคนไทย ๕๕ ล้านราย วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยมีลิงก์ดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูล และระบุข้อความในลักษณะข่มขู่ให้ผู้ที่คิดว่าข้อมูลของตนรั่วไหล ติดต่อกลับก่อนวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖
- ดศ. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เร่งดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง และประสานผู้ให้บริการเพื่อขอปิดกั้นเว็บไซต์ 9near.org



## แนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ

- เพจ Drama-addict ได้เผยแพร่ข้อความว่ามีหน่วยงานภาครัฐ อพท.โหลดไฟล์ที่มีข้อมูลส่วนบุคคลเข้าสู่เว็บ โดยไม่มีการเข้ารหัสใดๆ (๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖)
- สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (สคส.) ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) ได้สุ่มตรวจสอบค้นหาข้อมูลใน Google พบว่า มีหน่วยงานภาครัฐ เก็บไฟล์ข้อมูลส่วนบุคคลของประชาชนที่สามารถค้นหาและดาวน์โหลดได้ใน Public Domain

Drama-addict

อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นล่าสุด นั่นคือ น้ำตาล ดีไซน์ ที่ถูก สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล แจ้งให้ทราบว่ามีข้อมูลส่วนบุคคล ของผู้ใช้บริการ ที่ถูกเก็บรวบรวมโดยไม่มีมาตรฐาน ซึ่งเป็นการเข้ารหัสที่ดูแลไม่ดี ทำให้เกิดข้อบกพร่อง ดังนี้

สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ได้ตรวจสอบและยืนยันว่า ข้อมูลส่วนบุคคล ของผู้ใช้บริการ ที่ถูกเก็บรวบรวมโดยไม่มีมาตรฐาน นั้น ถูกเก็บรวบรวมโดยไม่มีมาตรฐาน ซึ่งเป็นการเข้ารหัสที่ดูแลไม่ดี ทำให้เกิดข้อบกพร่อง ดังนี้

สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ได้ตรวจสอบและยืนยันว่า ข้อมูลส่วนบุคคล ของผู้ใช้บริการ ที่ถูกเก็บรวบรวมโดยไม่มีมาตรฐาน นั้น ถูกเก็บรวบรวมโดยไม่มีมาตรฐาน ซึ่งเป็นการเข้ารหัสที่ดูแลไม่ดี ทำให้เกิดข้อบกพร่อง ดังนี้

## แนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ

- แนวทางการดำเนินการเพื่อเร่งรัดให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐ เป็นไปตามมาตรฐาน การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล/ข้อมูลส่วนบุคคล อย่างมีประสิทธิผล
- แนวทางการดำเนินการตามกฎหมายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของ ข้อมูล/ข้อมูลส่วนบุคคล อย่างเคร่งครัด
- แนวทางการทำงานร่วมกันและการซ้ายเหลือสนับสนุนด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล/ข้อมูล ส่วนบุคคล โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- แนวทางการเร่งรัดการใช้ Digital ID เพื่อช่วยยกระดับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล/ข้อมูลส่วน บุคคล ของหน่วยงาน

## **แนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลในหน่วยงานของรัฐ**

- แนวทางการดำเนินการเพื่อเร่งรัดให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐ เป็นไปตามมาตรฐาน การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล/ข้อมูลส่วนบุคคล อย่างมีประสิทธิผล
- แนวทางการดำเนินการตามกฎหมายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของ ข้อมูล/ข้อมูลส่วนบุคคล อย่างเคร่งครัด
- แนวทางการทำงานร่วมกันและการซ้ายเหลือสนับสนุนด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล/ข้อมูล ส่วนบุคคล โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- แนวทางการเร่งรัดการใช้ Digital ID เพื่อช่วยยกระดับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล/ข้อมูลส่วน บุคคล ของหน่วยงาน

## แนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล

ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล ที่เป็นหน่วยงานภาครัฐ มีหน้าที่ ที่สำคัญ ตามมาตรา ๓๗ แห่ง พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังนี้

๑. จัดให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการสูญเสีย เสียหาย ใช้ประโยชน์ไม่ชอบด้วยกฎหมาย หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยปราศจากอ่อนน้อมหรือโดยมิชอบ
๒. แจ้งเหตุการณ์เมิดข้อมูลส่วนบุคคลแก่สำนักงานโดยไม่ชักช้าภายใน ๗๒ ชั่วโมงนับแต่ทราบเหตุ เท่าที่จะสามารถกระทำได้ เว้นแต่การณ์เมิดตั้งกล่าวไม่มีความเสี่ยงที่จะมีผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ในการณ์ที่การณ์เมิดมีความเสี่ยงสูงที่จะมีผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ให้แจ้งเหตุการณ์เมิดให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลทราบพร้อมกับแนวทางการเยียวยาโดยไม่ชักช้าด้วย
๓. ในกรณีที่ต้องแปรรูปข้อมูลส่วนบุคคลให้บุคคลหรือนิติบุคคลอื่น ต้องมีมาตรการเพื่อป้องกันมิให้ถูกใช้ต่อไปล่าอาชญากรรม หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยปราศจากอ่อนน้อมหรือโดยมิชอบ
๔. จัดให้มีระบบการตรวจสอบเพื่อดำเนินการสอบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาการเก็บรักษา หรือตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนด

## มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (ที่สำคัญ)

- ต้องมีมาตรการเกี่ยวกับการ Access Control เพื่อควบคุมการเข้าถึง ใช้เปลี่ยนแปลง แก้ไข ลบ หรือเปิดเผย ข้อมูลส่วนบุคคล อย่างเหมาะสมตามระดับความเสี่ยง และสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้
- สร้างเสริมความตระหนักรู้ด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Privacy and Security Awareness) ให้แก่บุคลากรของหน่วยงาน
- มีการระบุความเสี่ยงของภัยและเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น มีการป้องกัน ตรวจสอบและเฝ้าระวังภัยคุกคามและ เหตุการณ์เมิดข้อมูลส่วนบุคคล รวมถึง การเผยแพร่ เหตุการณ์ และการรักษาและพื้นที่ เมื่อเกิดความเสียหาย
- ต้องคำนึงถึงความสามารถในการรักษาความลับ (Confidentiality) ความถูกต้อง (Integrity) และสภาพพร้อมใช้งาน (Availability) ของข้อมูลส่วนบุคคลได้อย่างเหมาะสมตามระดับความเสี่ยง
- ต้องประกอบด้วยมาตรการเชิงองค์กร (Organizational Measures) และมาตรการเชิงเทคนิค (Technical Measures) ที่เหมาะสม รวมถึงมาตรการทางกายภาพ (Physical Measures) ที่จำเป็นด้วย

## แนวปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล สำหรับหน่วยงานซึ่งเป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล

๑. ประเมินความป่าเซื่องถือของข้อมูล และตรวจสอบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการละเมิดฯ โดยไม่ชักชา ว่ามีเหตุอันควรเข้าได้ว่ามีการละเมิดฯ หรือไม่
๒. ป้องกัน ระดับ หรือแก้ไข เพื่อให้การละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลลื้นสุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งกรณีความเสี่ยงสูงที่จะมีผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล ต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันทีหรือเร็วที่สุด
๓. แจ้งเหตุการละเมิดฯ แก่สำนักงานฯ โดยไม่ชักชาภายใน ๗๒ ชั่วโมง นับแต่ทราบเหตุ เมื่อพิจารณาแล้วเห็นว่า มีเหตุอันควรเชื่อว่ามีการละเมิดฯ จริง
๔. แจ้งเหตุการละเมิดให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลทราบ พร้อมแนวทางการเยียวยา โดยไม่ชักชา กรณีที่การละเมิดฯ มีความเสี่ยงสูงที่จะมีผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของบุคคล
๕. ดำเนินการตามมาตรการที่จำเป็นและเหมาะสม เพื่อรักษา ตอบสนอง แก้ไข หรือหันผู้ร้องก้าวจากเหตุการละเมิดฯ

## การแจ้งเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล

แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร หรือแจ้งทางอีเมล [saraban@pdpc.or.th](mailto:saraban@pdpc.or.th) ภายใน ๗๒ ชั่วโมง\* นับแต่ทราบเหตุ โดยต้องระบุสาระสำคัญดังต่อไปนี้

๑. ข้อมูลโดยสังเขป เกี่ยวกับลักษณะและประเภทของการละเมิดฯ
๒. ชื่อ สถานที่ติดต่อ และวิธีการติดต่อ ของเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
๓. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการละเมิดฯ
๔. ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการที่ใช้หรือจะใช้เพื่อป้องกัน ระงับ หรือแก้ไขเหตุการละเมิดฯ หรือเยียวยาความเสียหาย

\* กรณีมีเหตุจำเป็นที่ทำให้แจ้งเหตุการละเมิดฯ มากกว่า ๗๒ ชั่วโมง นับแต่ทราบเหตุ ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลอาจขอให้สำนักงานฯ พิจารณายกเว้นความผิดได้ โดยให้ขึ้นแจ้งเหตุผลความจำเป็นและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องเพื่อแสดงให้เห็นว่ามีเหตุจำเป็นที่ไม่อนาจหลีกเลี่ยงได้ โดยจะต้องแจ้งแก่สำนักงานฯ โดยเร็ว ไม่เกิน ๑๕ วันนับแต่ทราบเหตุ

## ประเด็นขอความร่วมมือจากหน่วยงานของรัฐเพื่อดำเนินการโดยเร่งด่วน

### ข้อเสนอแนะในการเร่งดำเนินการเพื่อรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล

๑. เร่งตรวจสอบว่ามีข้อมูลส่วนบุคคลในความรับผิดชอบของหน่วยงานเผยแพร่ในช่องทางสาธารณะ หรือไม่ ถ้ามี ให้ตรวจสอบว่าเป็นการเผยแพร่ตามเงื่อนไขในกฎหมายได้หรือไม่ และเปิดเผยข้อมูล เท่าที่จำเป็นหรือไม่ แต่ถ้าเป็นเหตุการณ์เมือง ต้องรีบแก้ไข และ แจ้งสำนักงานฯ
๒. เร่งตรวจสอบและแก้ไขช่องโหว่ของระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลของหน่วยงาน เพื่อป้องกันการ เข้าถึงโดยมิชอบ โดยสามารถขอความสนับสนุนทางเทคนิคจาก สกมช. และ สคส.
๓. เร่งรัดการสร้างความตระหนักรู้ให้กับบุคลากรของหน่วยงานในด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัย และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดย สคส. และ สกมช. จะร่วมกันจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษให้แก่ หน่วยงานภาครัฐที่มีข้อมูลส่วนบุคคลของประชาชนจำนวนมาก
๔. ตรวจสอบย้อนหลังว่ามีผู้เข้าถึงระบบที่มีฐานข้อมูลส่วนบุคคลแบบไม่ปกติหรือไม่เป็นไปตาม ข้อกำหนดของหน่วยงานหรือไม่

## ประเด็นขอความร่วมมือจากหน่วยงานของรัฐเพื่อดำเนินการโดยเร่งด่วน

๕. ควรจัดทำแผนและดำเนินการตามมาตรการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบและข้อมูลส่วนบุคคลเพิ่มเติม อาทิ

- การตรวจสอบด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยเบอร์ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
- การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยใช้เบอร์ได้อายุมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง รวมถึงมีแนวทางการควบคุมและบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม
- แผนการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์และเหตุการณ์เมืองข้อมูลส่วนบุคคล (Incident Response Plan) และการซักซ้อม (Drill) จำลองเหตุการณ์ภัยคุกคาม ตามแผนการรับมือดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ
- การรักษาและพัฒนาความเสียหายที่เกิดจากภัยคุกคามหรือเหตุลุละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลตามแผนการวางแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan)

๖. จัดตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานร่วมเพื่อกำกับดูแลให้หน่วยงานฯ มีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเข้มแข็ง ทั้งนี้ สคส. จะจัดตั้งทีมงานขึ้นมาภายใต้ สคส. เพื่ออยู่ร่วมตรวจสอบเป็นระยะๆ ว่ามีการรั่วไหลของข้อมูลส่วนบุคคลประชาชนไปใน Public Domain หรือไม่