



ประกาศสำนักงานสถิติแห่งชาติ

เรื่อง นโยบายในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒

ด้วย สำนักงานสถิติแห่งชาติ มีบทบาทและอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. ๒๕๕๐ ในฐานะเป็นหน่วยงานกลางของรัฐ เกี่ยวกับการดำเนินการด้านสถิติของประเทศ บริหารจัดการสถิติและสารสนเทศของชาติอย่างเป็นระบบเพื่อการพัฒนา และเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขัน โดยการจัดทำสำมะโนหรือสำรวจด้วยตัวอย่าง การอำนวยความสะดวกเพื่อให้ได้ฐานข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจสังคม เทคโนโลยีสารสนเทศ และอื่นๆ ของประเทศ รวมทั้งการให้ความร่วมมือและประสานงานกับองค์กรระหว่างประเทศในงานเกี่ยวกับสถิติ ปัจจุบัน สำนักงานสถิติแห่งชาติ นำระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย และวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในกระบวนการบริหารจัดการระบบสถิติ กระบวนการผลิตข้อมูลสถิติ กระบวนการให้บริการข้อมูลสถิติและสารสนเทศ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการปฏิบัติงาน

อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๕ และ มาตรา ๗ แห่งพระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบประกาศคณะกรรมการธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง แนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๓ และ ที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๖ สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้จัดทำประกาศฉบับนี้ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางให้ทุกภาคส่วนขององค์กรนำไปปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ และสร้างความเชื่อถือต่อผู้ใช้ข้อมูลและสารสนเทศ โดยมีเนื้อหาสาระดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ในประกาศนี้

๑) “สำนักงานสถิติแห่งชาติ” หมายความว่า หน่วยงานภายในสังกัด สำนักงานสถิติแห่งชาติ รวมถึงสำนักงานสถิติจังหวัด

๒) “กระบวนการสถิติ” หมายความว่า กระบวนการที่สร้างคุณค่า และกระบวนการสนับสนุน

๓) “กระบวนการที่สร้างคุณค่า” หมายความว่า กระบวนการผลิตข้อมูลสถิติ กระบวนการให้บริการข้อมูลสถิติ กระบวนการบริหารจัดการระบบสถิติ

๔) “กระบวนการสนับสนุน” หมายความว่า กระบวนการเทคโนโลยีและสารสนเทศ กระบวนการพัฒนาบุคลากร กระบวนการประชาสัมพันธ์ กระบวนการบริหารจัดการองค์ความรู้ด้านสถิติ กระบวนการบริหารทั่วไป กระบวนการประสานความร่วมมือด้านสถิติกับหน่วยงานภายในและต่างประเทศ

๕) “ผู้ใช้งาน” หมายความว่า เจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ ผู้ติดต่อราชการ และผู้ใช้อย่างนอก

๖) “เจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ” หมายความว่า ข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราว จ้างเหมารายวัน

๗) “ผู้ติดต่อราชการ” หมายความว่า ผู้รับบริการข้อมูล ผู้รับการฝึกอบรม ผู้เข้าร่วมประชุม และผู้สนับสนุนจากภายนอก

๘) “ผู้ใช้ภายนอก” หมายความว่า ผู้ใช้ทั่วไป และผู้ใช้สมาชิก ที่เข้าถึงผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

๙) “ผู้ใช้ทั่วไป” หมายความว่า บุคคลภายนอกที่ใช้ระบบสารสนเทศโดยไม่จำเป็นต้องลงทะเบียนสมาชิก

๑๐) “ผู้ใช้สมาชิก” หมายความว่า บุคคลภายนอกที่ผ่านการลงทะเบียนเพื่อใช้ระบบสารสนเทศที่เปิดให้บริการ

๑๑) “ผู้สนับสนุนจากภายนอก” หมายความว่า เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาสนับสนุนการดำเนินงานให้กับสำนักงานสถิติแห่งชาติ

๑๒) “สิทธิของผู้ใช้งาน” หมายความว่า สิทธิทั่วไป สิทธิจำเพาะ สิทธิพิเศษ และสิทธิอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินสารสนเทศ

๑๓) “สินทรัพย์” หมายความว่า ทรัพย์สินสารสนเทศของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ประกอบด้วย

(๑) ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบความมั่นคงปลอดภัย และระบบงานคอมพิวเตอร์

(๒) ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เครื่องบันทึกข้อมูล และอุปกรณ์อื่นใด

(๓) ซอฟต์แวร์ โปรแกรมประยุกต์ และระบบสารสนเทศ

(๔) ข้อมูลและสารสนเทศสถิติ ในรูปข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และข้อมูลคอมพิวเตอร์

๑๔) “ระบบสารสนเทศ” หมายความว่า ระบบงานคอมพิวเตอร์ที่สนับสนุนในกระบวนการของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ประกอบด้วย

(๑) ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการองค์กร

(๒) ระบบสารสนเทศเพื่อการผลิตข้อมูล

(๓) ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารข้อมูลและสารสนเทศสถิติ

(๔) ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการระบบสถิติ

๑๕) “ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการองค์กร” หมายความว่า โปรแกรมประยุกต์ที่ใช้สนับสนุนการบริหารจัดการองค์กร ผู้มีสิทธิเข้าถึงเฉพาะเจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติแห่งชาติเท่านั้น

๑๖) “ระบบสารสนเทศเพื่อการผลิตข้อมูล” หมายความว่า โปรแกรมประยุกต์ที่ใช้สนับสนุนการดำเนินงานในกระบวนการจัดเก็บ ประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูล

๑๗) “ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารข้อมูลและสารสนเทศสถิติ” หมายความว่า โปรแกรมประยุกต์ที่ใช้สนับสนุนการดำเนินงานในการให้บริการกับผู้ใช้ข้อมูลทั่วไป และผู้ใช้สมาชิก

๑๘) “ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการระบบสถิติ” หมายความว่า โปรแกรมประยุกต์ที่ใช้สนับสนุนการจัดการระบบสถิติของประเทศ

๑๙) “สารสนเทศสถิติ” หมายความว่า ข้อมูลที่ได้จากการประมวลผลหรือวิเคราะห์ด้วยระเบียบวิธีสถิติ

๒๐) “ข้อมูลสถิติ” หมายความว่า ข้อมูลที่ได้จากการดำเนินการเกี่ยวกับสถิติตามหลักวิชาการ ประกอบด้วย ข้อมูลดิบ ข้อมูลระดับย่อย ข้อมูลเฉพาะบุคคล

๒๑) “ข้อมูลดิบ” หมายความว่า ข้อมูลจากแบบสอบถามของโครงการสำมะโน/สำรวจต่างๆ ของสำนักงานสถิติแห่งชาติที่อยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์ และยังมีได้ประมวลผล

๒๒) “ข้อมูลระดับย่อย” หมายความว่า ข้อมูลดิบทั้งหมดที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้อง ความครบถ้วน และความแนบเนียนของข้อมูลไว้เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจะนำไปใช้ในการประมวลผลเป็นสถิติต่อไป

๒๓) “ข้อมูลเฉพาะบุคคล” หมายความว่า ข้อมูลของบุคคล หรือนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือคณะบุคคล ซึ่งเป็นเจ้าของข้อมูลที่ได้ให้ข้อมูลหรือกรอกแบบสอบถามให้แก่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

๒๔) “ข้อมูลส่วนบุคคล” หมายความว่า ข้อมูลของบุคคลธรรมดา เช่น การศึกษา ฐานะการเงิน ประวัติสุขภาพ ประวัติอาชญากรรม หรือประวัติการทำงาน บรรดาที่มีชื่อของผู้นั้นหรือมีเลขหมาย รหัส หรือสิ่งบอกลักษณะอื่นที่ทำให้รู้ตัวผู้นั้นได้ เช่น ลายพิมพ์นิ้วมือ แผ่นบันทึกลักษณะเสียงของคนหรือรูปถ่าย และให้หมายความรวมถึงข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งเฉพาะตัวของผู้ที่ถึงแก่กรรมแล้วด้วย

๒๕) “ระบบคอมพิวเตอร์” หมายความว่า เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ที่ต่อพ่วงรวมถึงซอฟต์แวร์ที่ใช้งาน

๒๖) “ระบบเครือข่าย” หมายความว่า ระบบเครือข่ายระยะไกล ระบบเครือข่ายภายใน NGX ระบบเครือข่ายไร้สาย

๒๗) “ระบบเครือข่าย NGX” หมายความว่า ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายภายในแบบใช้สายและไร้สาย ของศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร B) ซึ่งจัดการโดยบริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน)

๒๘) “ระบบเครือข่าย GIN” หมายความว่า ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ

๒๙) “อุปกรณ์ด้านความมั่นคง” หมายความว่า อุปกรณ์ Firewall อุปกรณ์ IPS/IDS อุปกรณ์ Proxy อุปกรณ์ Web Gateway อุปกรณ์ E-Mail Gateway หรืออุปกรณ์อื่นที่สนับสนุนงานระบบความมั่นคงปลอดภัย

๓๐) “การเข้าถึงหรือควบคุมการใช้งานข้อมูลและการใช้สารสนเทศ” หมายความว่า การอนุญาต การกำหนดสิทธิหรือการมอบอำนาจให้ผู้ใช้งานเข้าถึง หรือใช้งานเครือข่ายหรือ ข้อมูล หรือ ระบบสารสนเทศ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์และทางกายภาพ รวมทั้งการอนุญาตเช่นนั้นสำหรับผู้ติดต่อราชการ ตลอดจนอาจกำหนดข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการเข้าถึงโดยมิชอบเอาไว้ด้วยก็ได้

๓๑) “ความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ” หมายความว่า การธำรงไว้ซึ่งความลับ (Confidentiality) ความถูกต้องครบถ้วน (Integrity) และสภาพพร้อมใช้งาน (Availability) ของสารสนเทศ

รวมทั้งคุณสมบัติอื่น ได้แก่ ความถูกต้องแท้จริง (Authenticity) ความรับผิดชอบ (Accountability) การห้ามปฏิเสธ ความรับผิดชอบ (Non-Repudiation) และความน่าเชื่อถือ (Reliability)

๓๒) “การรักษาความลับ (Confidentiality)” หมายความว่า การรักษาหรือสงวนไว้เพื่อป้องกันระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบงานคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศ ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อมูลคอมพิวเตอร์ จากการเข้าถึง ใช้ หรือเปิดเผยโดยบุคคลซึ่งไม่ได้รับอนุญาต

๓๓) “การรักษาความครบถ้วน (Integrity)” หมายความว่า การดำเนินการเพื่อให้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์หรือข้อมูลคอมพิวเตอร์อยู่ในสภาพสมบูรณ์ขณะที่มีการใช้งาน ประมวลผล โอน หรือเก็บรักษา เพื่อมิให้มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไข ทำให้สูญหาย ทำให้เสียหาย หรือถูกทำลายโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือโดยมิชอบ

๓๔) “การรักษาสภาพพร้อมใช้งาน (Availability)” หมายความว่า การจัดทำให้ทรัพยากรสารสนเทศสามารถทำงาน เข้าถึง หรือใช้งานได้ในเวลาที่ต้องการ

๓๕) “เหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย” หมายความว่า การเกิดเหตุการณ์ หรือสภาพของบริการที่แสดงให้เห็นความเป็นไปได้ที่จะเกิดการฝ่าฝืนนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยหรือมาตรการป้องกันที่ล้มเหลว หรือเหตุการณ์อื่นไม่อาจรู้ได้ว่าอาจเกี่ยวข้องกับความปลอดภัย

๓๖) “สถานการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยที่ไม่พึงประสงค์หรือไม่อาจคาดคิด” หมายความว่า สถานการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยที่ไม่พึงประสงค์หรือไม่อาจคาดคิด ซึ่งอาจทำให้ระบบขององค์กรถูกบุกรุกหรือโจมตี และความมั่นคงปลอดภัยถูกคุกคาม

๓๗) “ผู้ดูแลระบบ” หมายความว่า ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ ผู้ดูแลระบบเครือข่าย ผู้ดูแลระบบความมั่นคงปลอดภัย ผู้ดูแลระบบโปรแกรมประยุกต์ ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล ผู้ดูแลระบบสารสนเทศ ผู้ดูแลระบบสำรองข้อมูล

๓๘) “ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์” หมายความว่า เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายในการจัดการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

๓๙) “ผู้ดูแลระบบเครือข่าย” หมายความว่า เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายในการจัดการระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย

๔๐) “ผู้ดูแลระบบความมั่นคงปลอดภัย” หมายความว่า เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายในการจัดการระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

๔๑) “ผู้ดูแลระบบโปรแกรมประยุกต์” หมายความว่า เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายในการจัดการโปรแกรมประยุกต์

๔๒) “ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล” หมายความว่า เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายในการจัดการระบบฐานข้อมูล

๔๓) “ผู้ดูแลระบบสำรองข้อมูล” หมายความว่า เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายในการจัดการระบบสำรองข้อมูลและกู้คืน

๔๔) “ผู้ดูแลระบบสารสนเทศ” หมายความว่า เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายในการจัดการระบบสารสนเทศ

๔๕) “วิธีการแบบปลอดภัย” หมายความว่า วิธีการแบบปลอดภัยในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

๔๖) “ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์” หมายความว่า ธุรกรรมที่กระทำขึ้นโดยใช้วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดหรือบางส่วน

๔๗) “ธุรกรรม” หมายความว่า การกระทำใดๆ ที่เกี่ยวกับกิจกรรมในทางแพ่งและพาณิชย์ หรือในการดำเนินงานของรัฐตามที่กำหนด

๔๘) “ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์” หมายความว่า ข้อความที่ได้สร้าง ส่ง รับ เก็บรักษา หรือประมวลผลด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เช่น วิธีการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โทรเลข โทรพิมพ์ หรือโทรสาร

๔๙) “การแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์” หมายความว่า การส่งหรือรับข้อความด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้มาตรฐานที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

๕๐) “การแปลงข้อมูล” หมายความว่า การแปลงข้อมูลจากเอกสารเข้าระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยวิธีการ Key เข้าระบบหรือ Scan เป็นไฟล์ภาพเข้าระบบ

๕๑) “ผู้บริหารระดับสูงสุด” หมายความว่า ผู้มีอำนาจสั่งการตามโครงสร้างการบริหารของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในส่วนของการกำหนดนโยบาย ตัดสินใจ และแนะนำแนวทางการดำเนินงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

ข้อ ๒. กำหนดให้ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ เป็นผู้รับผิดชอบด้านความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ในกรณีระบบคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลสารสนเทศเกิดความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ แก่องค์กรหรือผู้หนึ่งผู้ใด อันเนื่องมาจากความบกพร่อง ละเลย หรือฝ่าฝืนการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

ข้อ ๓. ให้มีหมวดของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ จำนวน ๑๑ หมวด และให้มีการปรับปรุงให้สอดคล้องกับการกิจและเป็นปัจจุบันอยู่เสมอในทุก ๒ ปี ดังนี้

หมวดที่ ๑ การสร้างความมั่นคงปลอดภัยด้านบริหารจัดการ

ให้มีนโยบาย มาตรการ หลักเกณฑ์ หรือกระบวนการใดๆ เพื่อให้ระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ รองรับกับการกิจและกระบวนการของสำนักงานสถิติแห่งชาติ มีความน่าเชื่อถือ มีคุณสมบัติ การรักษาความลับ (Confidentiality) การรักษาความครบถ้วน (Integrity) และ การรักษาสภาพพร้อมใช้งาน (Availability)

หมวดที่ ๒ โครงสร้างด้านความมั่นคงปลอดภัยสำหรับองค์กร

ให้มีนโยบาย มาตรการ หลักเกณฑ์ หรือกระบวนการใดๆ เพื่อกำหนดความรับผิดชอบและข้อตกลงการดำเนินงานในกิจกรรมระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ของเจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติแห่งชาติและผู้สนับสนุนจากภายนอก

- หมวดที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศ  
ให้มึนโยบาย มาตรการ หลักเกณฑ์ หรือกระบวนการใดๆ เพื่อปกป้องให้ทรัพยากรสารสนเทศ มีสภาพความพร้อมในการใช้งาน ไม่เกิดความเสียหายเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงาน
- หมวดที่ ๔ การสร้างความมั่นคงปลอดภัยด้านบุคลากร  
ให้มึนโยบาย มาตรการ หลักเกณฑ์ หรือกระบวนการใดๆ เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายที่ เกิดจากบุคลากรภายในหรือจากภายนอกเป็นสำคัญ
- หมวดที่ ๕ การสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางกายภาพและสิ่งแวดล้อม  
ให้มึนโยบาย มาตรการ หลักเกณฑ์ หรือกระบวนการใดๆ เพื่อนำมาใช้ในการป้องกันทรัพยากร สารสนเทศ สิ่งปลูกสร้าง หรือทรัพยากรอื่นใดจากการคุกคามของบุคคล ภัยธรรมชาติ อุบัติภัย หรือภัยทางกายภาพอื่น
- หมวดที่ ๖ การบริหารจัดการด้านการสื่อสารและการดำเนินงานของระบบงานคอมพิวเตอร์  
ให้มึนโยบาย มาตรการ หลักเกณฑ์ หรือกระบวนการใดๆ เพื่อการจัดการช่องทางสื่อสารและ ระบบคอมพิวเตอร์ให้มีความปลอดภัยรองรับกับการใช้งาน
- หมวดที่ ๗ การควบคุมการเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศ  
ให้มึนโยบาย มาตรการ หลักเกณฑ์ หรือกระบวนการใดๆ เพื่อควบคุมการเข้าถึงของผู้ใช้ ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย ระบบความมั่นคงปลอดภัย โปรแกรมประยุกต์ ไฟล์ข้อมูล ระบบฐานข้อมูล และ การทำลายข้อมูลและสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- หมวดที่ ๘ การบริหารจัดการสถานการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยที่ไม่พึงประสงค์  
ให้มึนโยบาย มาตรการ หลักเกณฑ์ หรือกระบวนการใดๆ เพื่อรับมือกับภัยธรรมชาติ ภัยบน ระบบเครือข่าย และภัยอื่นๆ ที่อาจสร้างความเสียหายกับทรัพยากรสารสนเทศ อย่างเป็น ขั้นตอน
- หมวดที่ ๙ การบริหารจัดการด้านการบริการเพื่อให้ความต่อเนื่อง  
ให้มึนโยบาย มาตรการ หลักเกณฑ์ หรือกระบวนการใดๆ เพื่อเตรียมความพร้อม กู้คืนระบบ คอมพิวเตอร์ การสำรองข้อมูล การกู้คืนข้อมูล หรือ กำหนดทางเลือกใช้ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำรอง ให้ระบบสารสนเทศกลับมาดำเนินการได้ในเวลาที่รวดเร็ว
- หมวดที่ ๑๐ การจัดหา การพัฒนา และการบำรุงรักษา  
ให้มึนโยบาย มาตรการ หลักเกณฑ์ หรือกระบวนการใดๆ เพื่อนำมาควบคุมการจัดหา การ ติดตั้ง การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ และการบำรุงรักษาระบบเพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ตลอดเวลา
- หมวดที่ ๑๑ การตรวจสอบและการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายและข้อกำหนด  
ให้มึนโยบาย มาตรการ หลักเกณฑ์ หรือกระบวนการใดๆ เพื่อนำมาใช้ในการตรวจสอบและ ประเมินระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ จากหน่วยตรวจสอบภายใน หรือหน่วย ตรวจสอบภายนอก

ข้อ ๔. ให้มีแนวปฏิบัติในแต่ละหมวด พร้อมทั้งระเบียบการใช้งานที่เกี่ยวกับงานความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ และบทลงโทษที่เหมาะสมหากมีการละเมิดหรือฝ่าฝืนแนวปฏิบัติ ระเบียบการใช้งาน อย่างเป็นทางการ อย่างเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมกับประกาศให้เจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติแห่งชาติรับทราบโดยทั่วกัน

ข้อ ๕. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำแนวปฏิบัติด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และระเบียบการใช้งานทรัพย์สินสารสนเทศ บังคับใช้ในองค์กรอย่างจริงจัง และให้มีคณะกรรมการด้านความมั่นคงและปลอดภัยด้านสารสนเทศ หรือ คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงาน เพื่อกำกับและติดตามงานด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศขององค์กร

ข้อ ๖. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการกำกับดูแลระบบสารสนเทศที่ดี (IT Governance) การจัดการความเสี่ยงด้านไอที (IT Risk) และการปฏิบัติตามกฎหมาย (Compliance) ระเบียบ การควบคุมภายใน

ข้อ ๗. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ทุกส่วนงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติใช้วิธีการแบบปลอดภัยในกระบวนการสถิติ ทั้งในกระบวนการสร้างที่สร้างคุณค่า และกระบวนการสนับสนุน

ข้อ ๘. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีด้านความมั่นคงปลอดภัยที่จำเป็นมาติดตั้งใช้งาน เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เพียงพอต่อการป้องกันภัยร้ายบนระบบเครือข่ายทั้งสำนักงานสถิติแห่งชาติและสำนักงานสถิติจังหวัด

ข้อ ๙. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินจากเหตุการณ์อันไม่พึงประสงค์ ประกอบด้วย เพลิงไหม้ น้ำท่วม และภัยคุกคามจากระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นประจำ เพื่อเตรียมความพร้อมหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน และไม่สามารถดำเนินการด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้

ข้อ ๑๐. ส่งเสริมและสนับสนุนให้กลุ่มตรวจสอบภายในสามารถตรวจสอบระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศในระดับเบื้องต้นที่เกี่ยวกับระเบียบการใช้งาน และให้ผู้ตรวจสอบจากภายนอกในการตรวจสอบความครบถ้วนของระบบความมั่นคงปลอดภัย

ข้อ ๑๑. ส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ความรู้ และ จัดการอบรมความรู้ความเข้าใจของเจ้าหน้าที่ ให้ตระหนักในภัยร้าย และการร่วมมือในการปกป้องภัยร้ายประเภทต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น

ข้อ ๑๒. ส่งเสริมให้บุคลากรที่ดูแลและจัดการระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศได้รับการอบรมและมีความรู้ความสามารถผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่ยอมรับ

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายภุชพงค์ โนดไธสง)

ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ