

ประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ ลักษณะหน่วยงานที่มีภารกิจหรือให้บริการ
เป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ และการมอบหมายการควบคุมและกำกับดูแล
พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้
คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติประกาศกำหนดลักษณะหน่วยงาน
ที่มีภารกิจหรือให้บริการในด้านต่าง ๆ เป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๙ (๘) และมาตรา ๔๙ แห่งพระราชบัญญัติการรักษา
ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการรักษา
ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ ในคราวการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔
คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์
การพิจารณาลักษณะหน่วยงานที่ถือเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ตลอดจน
ภารกิจหรือให้บริการที่เกี่ยวข้องของหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ และ
การมอบหมายการควบคุมและกำกับดูแลให้แก่หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล หน่วยงานของรัฐ
หรือหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ
เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ ลักษณะหน่วยงานที่มีภารกิจหรือให้บริการเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ
ทางสารสนเทศ และการมอบหมายการควบคุมและกำกับดูแล พ.ศ. ๒๕๖๔”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้หน่วยงานที่มีลักษณะและมีภารกิจหรือให้บริการในด้านต่าง ๆ ตามหลักเกณฑ์
การพิจารณาที่กำหนดแนบท้ายประกาศนี้ มีลักษณะเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ
ทางสารสนเทศ

ข้อ ๔ ให้หน่วยงานของรัฐ และหน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแลที่กำหนดแนบท้ายประกาศนี้
เป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการควบคุมและกำกับดูแลด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัย
ไซเบอร์แก่หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ

ข้อ ๕ เพื่อให้การกำหนดหลักเกณฑ์ลักษณะหน่วยงานที่มีภารกิจหรือให้บริการตามประกาศนี้ และการมอบหมายการควบคุมหรือกำกับดูแล สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป คณะกรรมการ อาจพิจารณาทบทวนกำหนดภารกิจหรือให้บริการ และการมอบหมายการควบคุมหรือกำกับดูแลดังกล่าว ได้ตามความเหมาะสม

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ

รองนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติหน้าที่

ประธานกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

**การกำหนดหลักเกณฑ์ ลักษณะหน่วยงานที่มีภารกิจหรือให้บริการ
เป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ และการมอบหมายการควบคุมและกำกับดูแล
พ.ศ. ๒๕๖๔**

บทนำ

๑. เนื่องจากปัจจุบันได้มีการนำคอมพิวเตอร์หรือระบบคอมพิวเตอร์มาใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการภารกิจหรือให้บริการด้านต่าง ๆ ที่ดำเนินการโดยหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนอันมีลักษณะเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศและมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติจึงเห็นควรให้มีการกำหนดลักษณะหน่วยงานที่มีภารกิจหรือให้บริการเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาที่กำหนดไว้ โดยให้อยู่ภายใต้การควบคุมหรือกำกับดูแลของหน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแลที่ได้รับมอบหมาย ตามที่ระบุไว้ในแนบท้ายนี้

หลักเกณฑ์ที่นำมาใช้ประกอบการพิจารณา

๒. กรณีที่หน่วยงานใดมีลักษณะและมีภารกิจหรือให้บริการในด้านต่าง ๆ ที่กำหนดในแนบท้ายนี้ หน่วยงานดังกล่าวอาจถือเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ หากปรากฏข้อเท็จจริงว่าในกรณีที่มีภัยคุกคามทางไซเบอร์เกิดขึ้นกับภารกิจหรือบริการของหน่วยงานดังกล่าวจะก่อให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรงต่อภาพลักษณ์แห่งรัฐ หรือกระทบต่อความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือความสงบเรียบร้อยในสังคมอย่างรุนแรง หรือเป็นภัยต่อความมั่นคงของชาติ หรืออาจนำมาซึ่งผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง หรือในกรณีที่มีภัยคุกคามทางไซเบอร์เกิดขึ้นกับภารกิจหรือบริการของหน่วยงานดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศของหน่วยงานอื่น รวมถึงในกรณีที่หน่วยงานดังกล่าวมีภารกิจหรือบริการเฉพาะด้านที่ถือเป็นบริการสำคัญของชาติหรือเกิดขึ้นตามนโยบายของรัฐและเป็นการกิจหรือบริการหลักของหน่วยงานนั้น ๆ ซึ่งหากไม่สามารถแก้ไขหรือหาช่องทางอื่นมาดำเนินการทดแทนได้ทันการณ์อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อร่างกาย อนามัย ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน หรือกระทบต่อการปฏิบัติงานหรือการดำรงชีวิตของประชาชน หรือกระทบต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศ เป็นต้น

อย่างไรก็ดี ให้หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแลในแต่ละด้านพิจารณาความเหมาะสมในการกำหนดแนวทางพิจารณาให้ภารกิจหรือบริการของหน่วยงานที่อยู่ภายใต้การดูแลของตนเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ภายใต้รายละเอียดของลักษณะหน่วยงานที่มีภารกิจหรือบริการตามที่กำหนดไว้ในแนบท้ายประกาศนี้ และให้แจ้งต่อสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติเพื่อทราบต่อไป

หน่วยงานที่มีภารกิจหรือให้บริการที่เข้าลักษณะเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ และการควบคุมหรือกำกับดูแล

๓. ให้หน่วยงานที่มีลักษณะและมีภารกิจหรือให้บริการในด้านต่าง ๆ เข้าลักษณะเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ โดยให้อยู่ภายใต้การควบคุมหรือกำกับดูแลของหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายดังต่อไปนี้

หมวด ๑
ด้านความมั่นคงของรัฐ

ลักษณะหน่วยงาน	ภารกิจหรือให้บริการ (Critical Services)	หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล (Regulator)
ข้อ ๑ ที่มีภารกิจเกี่ยวข้อง กับการป้องกันประเทศ	ภารกิจด้านการพัฒนาศักยภาพ การป้องกันประเทศ	สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ข้อ ๒ ที่มีภารกิจเกี่ยวข้อง กับการบังคับใช้กฎหมาย	ภารกิจด้านการบังคับใช้กฎหมาย และอำนวยความสะดวกธรรมชาติทางอาญา	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
ข้อ ๓ ที่มีภารกิจเกี่ยวข้อง กับความมั่นคงอื่น ๆ	(๑) ภารกิจด้านการเฝ้าระวัง และการแจ้งเตือนภัยคุกคาม ที่กระทบต่อความมั่นคง (๒) ภารกิจด้านการป้องกันและ แก้ไขปัญหาที่กระทบต่อ ความมั่นคง	สำนักงานสภาความมั่นคง แห่งชาติ

หมวด ๒
ด้านบริการภาครัฐที่สำคัญ

ลักษณะหน่วยงาน	ภารกิจหรือให้บริการ (Critical Services)	หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล (Regulator)
ข้อ ๑ ที่มีบริการ ด้านการเงิน	(๑) บริการที่เกี่ยวข้องกับการบริหาร การเงินการคลังภาครัฐ (GFMIS)	กระทรวงการคลัง
	(๒) บริการที่เกี่ยวข้องกับการ เชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภาครัฐ และภาครัฐกิจสำหรับการ นำเข้า - ส่งออกและโลจิสติกส์	กรมศุลกากร
ข้อ ๒ ที่มีการให้บริการ โดยตรงแก่ประชาชน	(๑) บริการที่เกี่ยวข้องกับ การทะเบียนราษฎร (๒) บริการที่เกี่ยวข้องกับ บัตรประจำตัวประชาชน (๓) บริการที่เกี่ยวข้องกับ ทะเบียนครอบครัว (๔) บริการ Linkage Center (๕) บริการที่เกี่ยวข้องกับ การพิสูจน์และยืนยันตัวตน ทางดิจิทัล	กรมการปกครอง

ลักษณะหน่วยงาน	ภารกิจหรือให้บริการ (Critical Services)	หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล (Regulator)
	(๖) บริการที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบคนเข้าเมือง (๗) บริการที่เกี่ยวข้องกับการรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (๘) บริการที่เกี่ยวข้องกับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (๙) บริการที่เกี่ยวข้องกับการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลางภาครัฐ	สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ข้อ ๓ ที่มีการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการแจ้งเตือน	(๑) บริการที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์คุณภาพน้ำและการเตือนภัย (๒) บริการที่เกี่ยวข้องกับการชลประทาน (๓) บริการที่เกี่ยวข้องกับการแพร่ภาพและกระจายเสียงแบบดิจิทัล	กรมชลประทาน

หมวด ๓
ด้านการเงินการธนาคาร

ลักษณะหน่วยงาน	ภารกิจหรือให้บริการ (Critical Services)	หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล (Regulator)
ข้อ ๑ ที่มีการให้บริการทางการเงิน	(๑) บริการฝาก - ถอนเงินรายย่อย (๒) บริการระบบชำระเงินรายใหญ่ระหว่างสถาบันการเงินผ่านระบบบาทเน็ต (BAHTNET) (๓) บริการระบบชำระเงินรายย่อยระหว่างสถาบันการเงินผ่านระบบการหักบัญชีเช็คด้วยภาพเช็คและระบบการจับเก็บภาพเช็ค (ICAS) (๔) บริการระบบชำระเงินรายย่อยผ่านระบบพร้อมเพย์ (PromptPay) (๕) บริการระบบชำระเงินรายย่อยผ่านระบบการโอนเงินที่ละรายการ (Single Payment System)	ธนาคารแห่งประเทศไทย

ลักษณะหน่วยงาน	ภารกิจหรือให้บริการ (Critical Services)	หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล (Regulator)
ข้อ ๒ ที่มีการให้บริการ ที่เกี่ยวข้องกับตลาดทุน	(๑) บริการศูนย์กลางจับคู่คำสั่ง ซื้อขาย (๒) บริการศูนย์กลางชำระราคา และส่งมอบหลักทรัพย์ (๓) บริการศูนย์กลางรับฝาก หลักทรัพย์	สำนักงานคณะกรรมการกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

หมวด ๔

ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม

ลักษณะหน่วยงาน	ภารกิจหรือให้บริการ (Critical Services)	หน่วยงานควบคุมหรือกำกับ ดูแล (Regulator)
ข้อ ๑ ที่มีการให้บริการ โทรคมนาคม	(๑) บริการโทรศัพท์ประจำที่ ภายในประเทศ (Fixed-line) (๒) บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ภายในประเทศ (Mobile) (๓) บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ ประจำที่ (Internet)	สำนักงานคณะกรรมการกิจการ กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

หมวด ๕

ด้านการขนส่งและโลจิสติกส์

ลักษณะหน่วยงาน	ภารกิจหรือให้บริการ (Critical Services)	หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล (Regulator)
ข้อ ๑ ที่มีการให้บริการ ขนส่งทางบก	(๑) บริการที่เกี่ยวข้องกับ การควบคุมการจราจร ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
ข้อ ๒ ที่มีการให้บริการ ขนส่งทางราง	(๑) บริการที่เกี่ยวข้องกับ การควบคุมการเดินรถ จากศูนย์กลาง (๒) บริการที่เกี่ยวข้องกับการส่ง สัญญาณ การสื่อสาร และ การส่งข้อมูล (๓) บริการขายตั๋วและสำรองที่นั่ง (๔) บริการที่เกี่ยวข้องกับ การควบคุม กำกับดูแลและ เก็บข้อมูล	กรมการขนส่งทางราง

ลักษณะหน่วยงาน	ภารกิจหรือให้บริการ (Critical Services)	หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล (Regulator)
ข้อ ๓ ที่มีการให้บริการ ขนส่งทางน้ำ	(๑) บริการที่เกี่ยวข้องกับ การบริหารจัดการท่าเรือ (๒) บริการด้านเรือ สินค้า คลังสินค้า เครื่องมือทุ่นแรง และใบแจ้งหนี้ค่าภาระต่าง ๆ (๓) บริการที่เกี่ยวข้องกับการ จัดการท่าเทียบเรือตู้สินค้า (๔) บริการที่เกี่ยวข้องกับ การควบคุมและลากจูง	สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม
ข้อ ๔ ที่มีการให้บริการ ขนส่งทางอากาศ	(๑) บริการจราจรทางอากาศ (๒) บริการข่าวสารการบิน (๓) บริการที่เกี่ยวข้องกับ การปฏิบัติการทำอากาศยาน (๔) บริการเครื่องอำนวยความสะดวก สะดวกการเดินอากาศ (๕) บริการที่เกี่ยวข้องกับบริการ สิ่งอำนวยความสะดวก และรักษาความปลอดภัย กิจการการบิน (๖) บริการที่เกี่ยวข้องกับ อุตุนิยมวิทยาการบิน (๗) บริการสายการบิน (๘) บริการที่เกี่ยวข้องกับ การป้องกันคลื่นวิทยุ (สนามบิน) (๙) บริการที่เกี่ยวข้องกับ การขนถ่ายสินค้า (๑๐) บริการครีวการบินและสิ่ง อำนวยความสะดวกสำหรับ ผู้โดยสารบนอากาศยาน (๑๑) บริการลานจอด ตรวจสอบ และบำรุงรักษาอากาศยาน	สำนักงานการบินพลเรือนแห่ง ประเทศไทย

หมวด ๖
ด้านพลังงานและสาธารณูปโภค

ลักษณะหน่วยงาน	ภารกิจหรือให้บริการ (Critical Services)	หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล (Regulator)
ข้อ ๑ ที่มีการให้บริการด้านไฟฟ้า	(๑) บริการผลิตไฟฟ้า (๒) บริการสายส่งไฟฟ้า (๓) บริการจำหน่ายไฟฟ้า (๔) บริการควบคุมไฟฟ้า (๕) บริการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้า	กระทรวงพลังงาน
ข้อ ๒ ที่มีการให้บริการด้านปิโตรเลียมและก๊าซ	(๑) บริการผลิตปิโตรเลียม (๒) บริการขนส่งก๊าซ และน้ำมัน (๓) บริการเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซ	กระทรวงพลังงาน
ข้อ ๓ ที่มีการให้บริการด้านประปา	(๑) บริการที่เกี่ยวข้องกับงานควบคุมคุณภาพน้ำประปา (๒) บริการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตน้ำ (๓) บริการจำหน่ายน้ำ	การประปาส่วนภูมิภาค (เฉพาะบริการส่วนภูมิภาค)

หมวด ๗
ด้านสาธารณสุข

ลักษณะหน่วยงาน	ภารกิจหรือให้บริการ (Critical Services)	หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล (Regulator)
ข้อ ๑ ที่มีการให้บริการสุขภาพในโรงพยาบาล	(๑) บริการทางการแพทย์ในสถานพยาบาล และบริการที่เกี่ยวข้องกับงานสนับสนุน (๒) บริการที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการแพร่กระจายเชื้อโรคในสถานพยาบาล	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ข้อ ๒ ที่มีการให้บริการสุขภาพระหว่างโรงพยาบาล	(๑) บริการทางการแพทย์ฉุกเฉินนอกสถานพยาบาล (๒) บริการทางห้องปฏิบัติการ (๓) บริการทางรังสีวิทยา (๔) บริการโลหิตและคลังเลือด (๕) บริการที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมโรคติดต่อ	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ลักษณะหน่วยงาน	ภารกิจหรือให้บริการ (Critical Services)	หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล (Regulator)
ข้อ ๓ ที่มีการให้บริการ ด้านยา เวชภัณฑ์ และ เครื่องมือแพทย์	(๑) บริการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตยา (๒) บริการที่เกี่ยวข้องกับ การผลิตเวชภัณฑ์ (๓) บริการที่เกี่ยวข้องกับ การผลิตเครื่องมือแพทย์ (๔) บริการนำเข้า กระจาย และ จำหน่ายยา (๕) บริการนำเข้า กระจาย และ จำหน่ายเวชภัณฑ์ (๖) บริการนำเข้า กระจาย และ จำหน่ายเครื่องมือแพทย์	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
ข้อ ๔ ที่มีการให้บริการ ตรวจวิเคราะห์ทาง การแพทย์และรังสีวิทยา	(๑) บริการที่เกี่ยวข้องกับ การตรวจวิเคราะห์ทางการแพทย์	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
	(๒) บริการทางรังสีวิทยา (๓) บริการทางกัมมันตรังสี	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
ข้อ ๕ ที่มีการให้บริการ ข้อมูลสุขภาพดิจิทัล	(๑) บริการด้านการเงินการคลัง สุขภาพ (๒) บริการคลังข้อมูลสุขภาพ (๓) บริการที่เกี่ยวข้องกับ ระบบสุขภาพดิจิทัล	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข