



สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ
120 หมู่ 3 อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 7 ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 อีเมล saraban@ncsa.or.th

ที่ สกมช. ๐๔๐๐/๒๘๘

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง นำเสนอ (ร่าง) นโยบายและแผนปฏิบัติการว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
(พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ
ที่ สกมช ๐๐๔๐/๔๙๕ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ที่ นร ๐๔๐๓ (กน)/๔๓๙๕ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔
๒. สำเนาหนังสือ สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ ที่ สกมช ๐๐๔๐/๑๙๒ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕
๓. สำเนาหนังสือ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๐๑/๔๔๖๔ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕
๔. สำเนาหนังสือ สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๘๐๓/๘๔๒๓ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕
๕. (ร่าง) นโยบายและแผนปฏิบัติการว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) ขอเสนอเรื่องเพื่อให้คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๙ (๑) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ทั้งนี้ นโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ดังกล่าว จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ และ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ ในการจัดทำแผนระดับ ๓ ซึ่ง สกมช. ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว โดยเรื่องนี้ เข้าข่ายจะต้องนำเสนอเรื่องต่อคณะรัฐมนตรี ตามมาตรา ๔ (๑) แห่งพระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยการเสนอเรื่อง และการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ ที่กำหนดว่า เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะรัฐมนตรีหรือต้องให้เสนอคณะรัฐมนตรี รวมทั้งสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติในด้านการเมือง การต่างประเทศและความมั่นคง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

๑.๑.๑ พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๙ (๑) บัญญัติให้คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (กมช.) มีหน้าที่และอำนาจ เสนอนโยบายและแผนว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ส่งเสริมและสนับสนุน การดำเนินการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ตามมาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบ (๒) กำหนดนโยบายการบริหารจัดการที่เกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์สำหรับหน่วยงานของรัฐ และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (๓) จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์เสนอต่อคณะรัฐมนตรี สำหรับเป็นแผนแม่บทในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ในสถานการณ์ปกติและในสถานการณ์ที่อาจจะเกิดหรือเกิดภัยคุกคามทางไซเบอร์

๑.๑.๒ มาตรา ๔๒ กำหนดว่า นโยบายและแผนว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ต้องมีเป้าหมายและแนวทางอย่างน้อย ดังต่อไปนี้ (๑) การบูรณาการการจัดการในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศ (๒) การสร้างมาตรการและกลไกเพื่อพัฒนาศักยภาพในการป้องกันรับมือ และลดความเสี่ยง จากภัยคุกคามทางไซเบอร์ (๓) การสร้างมาตรการในการปกป้องโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศของประเทศ (๔) การประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (๕) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และองค์ความรู้ที่เกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (๖) การพัฒนาบุคลากรและผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ทั้งภาครัฐ และเอกชน (๗) การสร้างความตระหนักและความรู้ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (๘) การพัฒนาระเบียบและกฎหมายเพื่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

๑.๑.๓ มาตรา ๔๓ กำหนดให้คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ จัดทำนโยบายและแผนว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ขึ้นตามแนวทางในมาตรา ๔๒ เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ โดยให้ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา และเมื่อได้ประกาศแล้วให้หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล และ หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ตามที่กำหนดไว้ในแผนว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายและแผนดังกล่าว ในการจัดทำนโยบายและแผนตามวรรคหนึ่ง ให้สำนักงานจัดให้มีการรับฟังความเห็นหรือประชุมร่วมกับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ

๑.๒ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

๑.๒.๑ เพื่อให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ สกมช. จึงได้จัดทำร่างนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ประกอบด้วย (ร่าง) นโยบายและแผนว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐ (ร่าง) นโยบายการบริหารจัดการที่เกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการเพื่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐ โดยมี

การดำเนินการจัดให้มีการรับฟังความเห็นหรือประชุมร่วมกับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ซึ่งเป็นไปตามมาตรา ๔๓ แห่งพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ และการจัดสัมมนาประชาพิจารณ์ โดยเชิญผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ที่สนใจเข้ารับฟังและแสดงความคิดเห็น จำนวน ๒๐๐ คน

๑.๒.๒ คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (กมช.) มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ ซึ่งมี พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน ได้มีมติเห็นชอบให้นำ(ร่าง) นโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ทั้ง ๓ ฉบับ เสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป

๑.๒.๓ สกมช. ได้กราบเรียนนายกรัฐมนตรี ผ่านรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) เพื่อกฎณาพิจารณาเห็นชอบให้นำ (ร่าง) นโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ทั้ง ๓ ฉบับ เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา และนายกรัฐมนตรีได้มีบัญชาเห็นชอบและมอบหมายให้ สกมช. ดำเนินการเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาตามขั้นตอนทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๑.๒.๔ สกมช. มีหนังสือแจ้งสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) เพื่อพิจารณา (ร่าง) นโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ทั้ง ๓ ฉบับ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๑.๒.๕ สศช. ได้นำ (ร่าง) นโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการด้านการปรับสมดุลภาครัฐและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและความมั่นคง เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ ในคราวประชุมคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ โดยมีมติให้ สกมช. รับความเห็นของคณะอนุกรรมการฯ ไปพิจารณาปรับปรุง (ร่าง) นโยบายและแผนว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐ และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการเพื่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐ พร้อมทั้งให้นำสาระของแผนทั้ง ๒ เล่มมาบูรณาการรวมกันเป็นเล่มเดียว เพื่อให้เป็นแผนระดับที่ ๓ ที่มีสาระครบถ้วนและสมบูรณ์ตามองค์ประกอบการนำเสนอแผนระดับที่ ๓ แล้วจึงนำเสนอต่อคณะอนุกรรมการฯ เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

๑.๒.๖ สกมช. ได้ปรับปรุง (ร่าง) นโยบายและแผนว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐ และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการเพื่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐ ตามความเห็นที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งบูรณาการ (ร่าง) นโยบายและแผนฯ (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ และ (ร่าง) นโยบายการบริหารจัดการที่เกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์สำหรับหน่วยงานของรัฐ และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ รวมกันเป็นเล่มเดียว โดยใช้ชื่อว่า (ร่าง) นโยบายและแผนปฏิบัติการว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐) โดยมีนโยบายการบริหารจัดการที่เกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์อยู่ในส่วนภาคผนวก นำเสนอต่อคณะอนุกรรมการฯ เพื่อพิจารณาเมื่อ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕

๑.๒.๗ คณะอนุกรรมการด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและความมั่นคง ได้มีการประชุมเพื่อพิจารณา (ร่าง) นโยบายและแผนปฏิบัติการว่าด้วยการรักษา

ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ดังกล่าว เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕ โดยมีมติให้ สกมช. พิจารณาปรับปรุง (ร่าง) นโยบายและแผนปฏิบัติการฯ ตามความเห็นของที่ประชุม และหารือกับสำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ (สมช.) เพื่อให้ (ร่าง) นโยบายและแผนปฏิบัติการฯ มีความชัดเจนมากขึ้น และจัดส่งให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอต่อคณะอนุกรรมการฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนนำเสนอสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาต่อไป ซึ่ง สกมช. ได้หารือกับ สมช. และดำเนินการปรับปรุง (ร่าง) นโยบายและแผนปฏิบัติการฯ เรียบร้อยแล้ว โดยเสนอเรื่องไปยังสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

๑.๒.๘ สกช. มีหนังสือแจ้งผลการประชุมสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ซึ่งมีเห็นชอบ (ร่าง) นโยบายและแผนปฏิบัติการฯ ว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของ สกมช. ทั้งนี้ ให้มีการหารือกับ สมช. ในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ซึ่งเป็นแผนระดับที่ ๒ จนได้ข้อยุติแล้ว หากมีความจำเป็นต้องเพิ่มเติมสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับอาชญากรรมทางไซเบอร์ (Cyber Crime) ให้ สกมช. ดำเนินการปรับปรุง (ร่าง) นโยบายและแผนฯ ก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

๑.๒.๙ สมช. มีหนังสือแจ้งผลการประชุมกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และเห็นชอบ ให้ (ร่าง) นโยบายและแผนปฏิบัติการฯ ว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐) เป็นแผนระดับที่ ๓ ที่เป็นแผนหลักแผนเดียวที่รองรับนโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๐ : การป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงทางไซเบอร์ โดยมี สกมช. เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลัก และขอให้ สกมช. พิจารณาเพิ่มเติมหน่วยงานรับผิดชอบรองในส่วนของยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ หรือโครงการที่เกี่ยวกับอาชญากรรมทางไซเบอร์ หรือส่วนอื่น ๆ ให้ครอบคลุมและสอดคล้องกับบทบาท ภารกิจและอำนาจหน้าที่ของแต่ละหน่วยงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรมทางไซเบอร์ด้วย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

๑.๒.๑๐ สกมช. ได้ดำเนินการตามที่ สมช. แจ้งให้เพิ่มเติมหน่วยงานรับผิดชอบรองในส่วนของยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ หรือโครงการที่เกี่ยวกับอาชญากรรมทางไซเบอร์ ใน (ร่าง) นโยบายและแผนปฏิบัติการฯ ว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐) เรียบร้อยแล้ว

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๙ (๑) บัญญัติให้คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (กมช.) มีหน้าที่และอำนาจ เสนอนโยบายและแผนว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ตามมาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ต่อกองรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบ ซึ่งร่างนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ทั้ง ๓ ฉบับ มีความสอดคล้องตามนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนระดับชาติ กรอบนโยบาย แผนแม่บทที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานแนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ในระดับสากล รวมถึงจัดให้มีการรับฟังความเห็นหรือประชุมร่วมกับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ตามที่พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ฯ บัญญัติไว้ด้วยแล้ว

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๔๓ กำหนดให้จัดทำนโยบายและแผนว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ โดยให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา และเมื่อได้ประกาศแล้ว ให้หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล และ หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศตามที่กำหนดไว้ในแผนว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายและแผนดังกล่าว และในส่วนของ การจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ จะเป็นแผนแม่บทในการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์ในสถานการณ์ปกติและในสถานการณ์ที่อาจจะเกิดหรือเกิดภัยคุกคามทางไซเบอร์ ดังนั้น (ร่าง) นโยบายและแผนปฏิบัติการว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐) จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนในการเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณา

๔. สาระสำคัญ

๔.๑ นโยบายและแผนปฏิบัติการว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ แห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐) มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

๑) ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนัยของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ ได้แก่

แผนระดับที่ ๑

(๑) ยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านความมั่นคง และ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถทางการแข่งขัน

แผนระดับที่ ๒

(๒) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นด้านความมั่นคง ประเด็น ด้านการสร้างความสามารถแข่งขัน และประเด็นด้านโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

(๓) แผนปฏิรูปประเทศด้านสื่อสารมวลชน เทคโนโลยีสารสนเทศ

(๔) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่งคั่งและยั่งยืน และยุทธศาสตร์ที่ ๗ การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์

(๕) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕) นโยบายที่ ๑๐ เสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

(๖) (ร่าง) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ประเด็นอาชญากรรมทางไซเบอร์ของนโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๐ : การป้องกันและ แก้ไขปัญหาความมั่นคงทางไซเบอร์

แผนระดับที่ ๓

(๗) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ สังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๖ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

(๘) แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕) เป้าหมาย ๕. สร้างความเชื่อมั่น และเป้าหมาย ๖. พัฒนากำลังคนดิจิทัลยุทธศาสตร์ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ทั้ง ๘ ยุทธศาสตร์

(๙) แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเสริมสร้างความร่วมมือ การเตรียมพร้อมรับมือภัยคุกคามกับต่างประเทศ

๒) กำหนดวิสัยทัศน์ของนโยบายและแผนปฏิบัติการว่าด้วยการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์ คือ “บริการที่สำคัญของประเทศไทยมีความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์เพื่อความยั่งยืนทาง เศรษฐกิจและสังคม” เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์และเป้าหมายการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านการรักษา ความปลอดภัยไซเบอร์ จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินงาน ๔ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างขีดความสามารถในการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ไซเบอร์ของประเทศ (บุคลากร องค์กรความรู้ และเทคโนโลยี) (Capacity)

เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศ โดยบูรณาการ-บุคลากร องค์กรความรู้ และเทคโนโลยี นำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ที่เป็นนวัตกรรมของประเทศ ประกอบด้วย เป้าหมาย และกลยุทธ์ คือ

เป้าหมาย

๑. พัฒนาบุคลากรด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์เพื่อรองรับความต้องการของประเทศ
๒. ส่งเสริมให้บุคลากรทุกภาคส่วนมีความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
๓. ส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมในการสร้างความแข็งแกร่งด้านความมั่นคงปลอดภัย ไซเบอร์ของประเทศ
๔. ส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้เป็นนวัตกรรม ของประเทศ

กลยุทธ์

- กลยุทธ์ที่ ๑.๑ เพิ่มบุคลากรที่มีความสามารถด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- กลยุทธ์ที่ ๑.๒ สร้างความตระหนักรู้และทักษะด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- กลยุทธ์ที่ ๑.๓ ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาและนวัตกรรมด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : บูรณาการความร่วมมือเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือทาง ไซเบอร์และฟื้นคืนสู่สภาพปกติได้ (Partnership)

เพื่อบูรณาการความร่วมมือในการเตรียมความพร้อมสำหรับการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ และการฟื้นคืน บริการที่สำคัญสู่สภาพปกติได้อย่างรวดเร็วกับทุกภาคส่วน ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ ประกอบด้วย เป้าหมาย และกลยุทธ์ คือ

เป้าหมาย

๑. มีการประสานความร่วมมือทั้งภาครัฐและภาคเอกชนภายในประเทศ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์และการฟื้นคืนสู่สภาพปกติ

๒. มีการประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์และการฟื้นคืนสู่สภาพปกติ

กลยุทธ์

กลยุทธ์ที่ ๒.๑ ส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน

กลยุทธ์ที่ ๒.๒ ประสานความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อรับมือภัยคุกคาม

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : สร้างบริการภาครัฐ และโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศให้มีความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และฟื้นคืนสู่สภาพปกติได้ (Resilience)

เพื่อส่งเสริมบริการภาครัฐและโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศให้มีความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และสามารถฟื้นคืนบริการที่สำคัญสู่สภาพปกติได้ ประกอบด้วย เป้าหมาย และกลยุทธ์ คือ

เป้าหมาย

๑. มีการกำหนดโครงสร้างการกำกับดูแลและกรอบกฎหมายสำหรับหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ

๒. มีการกำหนดมาตรการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยขั้นต่ำสำหรับหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ

๓. มีการปกป้องระบบข้อมูลและเครือข่ายของหน่วยงานภาครัฐ

กลยุทธ์

กลยุทธ์ที่ ๓.๑ กำหนดมาตรการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยขั้นต่ำสำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (Critical Information Infrastructure : CII)

กลยุทธ์ที่ ๓.๒ กำหนดโครงสร้างการกำกับดูแลและกรอบกฎหมายสำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ

กลยุทธ์ที่ ๓.๓ ปกป้องระบบข้อมูลและเครือข่ายของหน่วยงานภาครัฐ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : สร้างศักยภาพของหน่วยงานระดับชาติให้มีคุณภาพและมาตรฐาน (Standard)

เพื่อมุ่งสร้างศักยภาพของหน่วยงานระดับชาติให้มีคุณภาพและมาตรฐาน เพื่อให้การบริหารจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย เป้าหมาย และกลยุทธ์ คือ

เป้าหมาย

๑. มีการบริหารจัดการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แบบบูรณาการในระดับชาติ

๒. มีหน่วยงานหลักและหน่วยงานรองที่มีคุณภาพและมาตรฐาน สามารถทำงานร่วมกันแบบบูรณาการได้

๓. มีมาตรการป้องกัน รับมือ และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์

๔. มีการแบ่งปันข้อมูลภัยคุกคามทางไซเบอร์อย่างมีประสิทธิภาพ

๕. หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศของประเทศ มีมาตรการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่เข้มแข็ง

กลยุทธ์

กลยุทธ์ที่ ๔.๑ เพิ่มขีดความสามารถในการรับมือและตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

กลยุทธ์ที่ ๔.๒ ส่งเสริมและสนับสนุนการแบ่งปันข้อมูลภัยคุกคาม

กลยุทธ์ที่ ๔.๓ ส่งเสริมและสนับสนุนความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

๕. ข้อเสนอของหน่วยงาน

สภทช. ขอเรียนว่า เพื่อให้นโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เป็นไปตามเจตนารมณ์ที่กฎหมายกำหนดไว้ และสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล จึงมีความจำเป็นเสนอคณะรัฐมนตรี พิจารณามีมติให้ความเห็นชอบ (ร่าง) นโยบายและแผนปฏิบัติการว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอดังกล่าวเพื่อพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก



(ปรัชญา เฉลิมวัฒน์)

เลขาธิการคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

สำนักนโยบายยุทธศาสตร์การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

โทรศัพท์ ๐๒ ๑๔๒ ๖๘๘๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@ncsa.or.th