

สำเนา ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/ว๕๗๓

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการ
จัดซื้อจัดจ้างหรือเข้าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud)

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

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๓๓๕ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

๒. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๓๔๑ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วย

ตามที่ได้ยืนยัน/แจ้งมติคณะรัฐมนตรี (๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘) เกี่ยวกับเรื่อง ให้ชะลอการดำเนินการ
จัดซื้อจัดจ้างหรือเข้าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) มาเพื่อทราบ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้ขอให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเกี่ยวกับ
เรื่อง ขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ [เรื่อง การชะลอการดำเนินการ
จัดซื้อจัดจ้างหรือเข้าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud)] รวม ๓ ข้อ ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เสนอความเห็น
และข้อเสนอแนะไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปรากฏตามบัญชีสำเนาหนังสือ
ที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ลงมติเห็นชอบทั้ง ๓ ข้อ
ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ ทั้งนี้ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
สำนักงานงบประมาณ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงาน
สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ รวมทั้งข้อเสนอแนะของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ไปพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

ณัฐจักรี อนันตศิลป์

(นางณัฐจักรี อนันตศิลป์)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองพัฒนาศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๘๐๐๐ ต่อ ๑๖๒๒ (ศรีวิภา), ๑๕๓๒ (ปัญญารักษ์)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖

www.soc.go.th

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@soc.go.th

หมายเหตุ อัยการสูงสุด : จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

รอง-นรม., รัฐ-นร., กระทรวง : จึงเรียนยืนยันมา

กรม, องค์การอิสระ : จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

บัญชีสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วย

เรื่อง ขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเข้าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud)

๑. สำเนาหนังสือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด่วนที่สุด ที่ ดศ ๐๑๐๐.๔/๓๘๗ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
๒. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๒/๑๔๙๓๑ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
๓. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๐๘/๕๔ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
๔. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๙๐๓/๓๔๐ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
๕. สำเนาหนังสือสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๐๖/๕๓๒๖ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
๖. สำเนาหนังสือสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ด่วนที่สุด ที่ สพร ๒๕๖๘/๓๔๒๕ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

บัญชีรายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งได้แจ้งเรื่อง ขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเข้าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ให้ทราบ ดังนี้

๑. รองนายกรัฐมนตรี (นายพิพัฒน์ รัชกิจประการ)
๒. รองนายกรัฐมนตรี (นายโสภณ ชาร์มย์)
๓. รองนายกรัฐมนตรี (นายบวรศักดิ์ อุวรรณโณ)
๔. รองนายกรัฐมนตรี (นายเอกนิติ นิติทัณฑ์ประภาศ)
๕. รองนายกรัฐมนตรี (ร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า)
๖. รองนายกรัฐมนตรี (นายสุชาติ ชมกลิ่น)
๗. รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายภราดร ปริศนานันทกุล)
๘. รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นางสาวศุภมาส อิศรภักดี)
๙. รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายณัฏฐ์ ตรีสรรพวงศ์)
๑๐. รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสันติ ปิยะทัต)
๑๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม
๑๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
๑๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ
๑๔. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
๑๕. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
๑๖. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๑๗. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๑๘. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
๑๙. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒๐. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน
๒๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์
๒๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
๒๔. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม
๒๕. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน
๒๖. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวัฒนธรรม
๒๗. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
๒๘. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข
๒๙. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
๓๐. ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
๓๑. เลขาธิการนายกรัฐมนตรี
๓๒. ผู้อำนวยการสำนักข่าวกรองแห่งชาติ
๓๓. ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
๓๔. เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ

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

ด่วนที่สุด

ที่ ดศ ๐๑๐๐.๔/๓๘๗



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ
อาคารซี ซอยแจ้งวัฒนะ ๗ ถนนแจ้งวัฒนะ
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๓๓๕ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘
๒. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๓๔๑ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบให้นำเสนอเรื่องต่อคณะรัฐมนตรี
๒. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘
เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ด้วย กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ขอเสนอเรื่อง ขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีได้ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๙) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายพิพัฒน์ รัชกิจประการ) กำกับการบริหารราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

๑.๑ ด้วยในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ รองนายกรัฐมนตรี (นายภูมิธรรม เวชยชัย) และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย รักษาการแทนนายกรัฐมนตรีเสนอว่า เพื่อให้ประเทศไทยมีฐานข้อมูลกลางของรัฐในการจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ที่มีมาตรฐาน เป็นระบบ ครอบคลุม และมีความปลอดภัย จึงขอให้ทุกส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐที่มีการจัดตั้งงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ไว้แล้ว แต่ยังไม่ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ ให้ชะลอการดำเนินการดังกล่าวไว้ก่อน เพื่อรอความชัดเจนเกี่ยวกับแนวทางการบูรณาการโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัล (National Cloud) ของประเทศไทย ตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก (Cloud First Policy) จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมในฐานะหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เพื่อให้ทุกส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐได้นำแนวทางดังกล่าวไปประกอบการพิจารณาดำเนินการที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเร่งจัดทำแนวทางดังกล่าวให้แล้วเสร็จโดยด่วน แล้วให้นำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีภายใน ๑ เดือน รายละเอียดปรากฏตามอ้างถึง ๑

๑.๒ ต่อมาสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้มีหนังสือเพื่อขอยกเลิกข้อความตามมติคณะรัฐมนตรีตามข้อ ๑.๑ เนื่องจากข้อความมีความคลาดเคลื่อน และขอแก้ไขข้อความของมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวให้ถูกต้อง โดยมีสาระสำคัญตามเดิมโดยไม่ระบุปีงบประมาณ รายละเอียดปรากฏตามอ้างถึง ๒

/๒. ความเร่งด่วน...

๒. ความเร่งด่วนของเรื่อง

เนื่องจากปัจจุบันหน่วยงานภาครัฐมีการจัดตั้งงบประมาณเพื่อจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ไว้แล้ว และอยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งกระทรวงการคลังได้อนุมัติให้ขยายเวลาเบิกจ่ายงบประมาณแล้ว ในระบบ New GFMS Thai ต่อไปได้อีกไม่เกินหกเดือน ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการขอเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ไว้เบิกเหลือในปี เพื่อให้สามารถจัดหาระบบคลาวด์ และก่อนนี้ผูกพันงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้ได้ทันภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙ ซึ่งหากไม่สามารถดำเนินการได้ทันตามกำหนดจะไม่สามารถกันเงินไว้เบิกเหลือปีต่อไปได้ (ตั้งแต่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙)

นอกจากนี้ ยังรวมถึงโครงการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ที่หน่วยงานภาครัฐได้รับจัดสรรงบประมาณแล้ว โดยเป็นโครงการจัดหาระบบคลาวด์แบบต่อเนื่อง โครงการจัดหาระบบคลาวด์ที่ได้ผูกพันสัญญาข้ามปีงบประมาณไว้แล้ว และโครงการจัดหาระบบคลาวด์ที่เป็นการบำรุงรักษาพร้อมระบบงานของหน่วยงาน หากโครงการในลักษณะดังกล่าวต้องชะลอหรือหยุดชะงักอาจส่งผลต่อการให้บริการภาครัฐผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับประชาชน และส่งผลกระทบต่อการทำงานตามภารกิจของหน่วยงานที่ใช้บริการบนระบบคลาวด์อยู่เดิมแล้ว

๓. สารสำคัญและข้อเท็จจริง

๓.๑ ภายใต้แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ได้มีการกำหนดแนวทางที่ ๑.๓ การผลักดันหน่วยงานภาครัฐให้มีระดับบริการและการดำเนินงานตามนโยบาย Cloud First รวมทั้งสิ้น ๗๕ โครงการ จำนวน ๗๐ หน่วยงาน รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๔,๔๒๙ ล้านบาท (สี่พันสี่ร้อยยี่สิบเก้าล้านบาท) และได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ สมาชิกวุฒิสภา วาระที่ ๒ - ๓ และคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ วุฒิสภาเรียบร้อยแล้ว และประกาศเป็นพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๘

๓.๒ คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ได้มีการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ โดยที่ประชุมกำหนดให้ใช้แนวทางจัดหาบริการคลาวด์ในรูปแบบการจัดหาแบบรวมศูนย์ (Centralized) โดยมอบหมายกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นหน่วยงานกลางในการดำเนินการ และสำหรับการชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างระบบคลาวด์ของหน่วยงานรัฐสำหรับงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อใช้รูปแบบการจัดหาแบบรวมศูนย์ (Centralized) ให้สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) พิจารณาและประเมินการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ร่วมกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๓.๓ ต่อมาคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ แจ้งให้ทุกส่วนราชการ และหน่วยงานของรัฐที่มีการจัดตั้งงบประมาณเพื่อจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ไว้แล้ว แต่ยังมีได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง หรือที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ ให้ชะลอการดำเนินการดังกล่าวไว้ก่อน เพื่อรอความชัดเจนเกี่ยวกับแนวทางบูรณาการโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัล (National Cloud) ของประเทศไทย ตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก (Cloud First Policy) จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

๓.๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ประชุมหารือร่วมกับผู้แทนสำนักงานงบประมาณ ผู้แทนกรมบัญชีกลาง ผู้แทนสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๘ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๘ และวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เพื่อหารือแนวทางการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี

/เมื่อวันที่...

เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ให้ชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) รวมทั้งข้อมูลผลกระทบตามมติคณะรัฐมนตรีแล้วพบว่า งบประมาณการรัฐบาลดิจิทัล ตามแนวทางที่ ๑.๓ การผลักดันหน่วยงานภาครัฐให้มีระดับบริการและการดำเนินงานตามนโยบาย Cloud First ในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ได้มีการกำหนดให้หน่วยรับงบประมาณขอรับจัดสรรงบประมาณด้านระบบคลาวด์ภายใต้แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล ซึ่งเป็นไปตามมติคณะกรรมการพัฒนา รัฐบาลดิจิทัลที่เห็นชอบแนวทางการเสนอโครงการและการประเมินงบประมาณด้านระบบคลาวด์ตามที่ คณะกรรมการเฉพาะด้านการขับเคลื่อนตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก (Cloud First Policy) เสนอ โดยงบประมาณที่ตั้งไว้ในหน่วยรับงบประมาณใด จะโอนหรือนำไปใช้สำหรับหน่วยรับงบประมาณอื่นมิได้ ตามมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เว้นแต่การโอนงบประมาณรายจ่าย บูรณาการภายใต้แผนงานเดียวกันในกรณีที่ย้ายหรือก่อหนี้ผูกพันไม่เป็นไปตามแผน การปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ หรือกรณีเป็นงบประมาณเหลือจากการใช้จ่ายหรือดำเนินงาน บรรลุวัตถุประสงค์ของรายการที่ได้รับจัดสรรแล้ว ตามข้อ ๕ ของระเบียบว่าด้วยการโอนงบประมาณรายจ่าย บูรณาการและงบประมาณรายจ่ายบุคลากรระหว่างหน่วยรับงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม สำหรับกรณีที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจะดำเนินการจัดหาแบบรวมศูนย์ (Centralized) ในลักษณะของการโอนงบประมาณจาก ๗๐ หน่วยรับงบประมาณ ไปอยู่ที่หน่วยรับงบประมาณหน่วยใดหน่วยหนึ่ง เพื่อรวมศูนย์จัดซื้อจัดจ้าง จึงไม่สอดคล้องตามพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และระเบียบ ว่าด้วยการโอนงบประมาณรายจ่ายบูรณาการดังกล่าว

๓.๕ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้มีมติที่ประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ เห็นชอบแนวทางการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยให้หน่วยงานภาครัฐบาลนำข้อกำหนดมาตรฐาน และเงื่อนไขสำหรับผู้ให้บริการระบบคลาวด์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ตามมติคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗) ไปใช้พลางก่อน จนกว่าจะมีข้อกำหนด มาตรฐานและเงื่อนไขสำหรับผู้ให้บริการระบบคลาวด์ใหม่ โดยมีรายละเอียดของมาตรฐาน ดังนี้

๓.๕.๑ มีมาตรฐานการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศระบบคลาวด์ (IT Services Management) ISO/IEC 20000-1 เป็นอย่างน้อย

๓.๕.๒ มีมาตรฐานการบริหารจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (Data Protection Management) ISO/IEC 27001 (หรือ มตช. 27001) และ CSA STAR เป็นอย่างน้อย

๓.๕.๓ มีมาตรฐานสำหรับการจัดการข้อมูลส่วนบุคคล (Data Privacy) ISO/IEC 27701 (หรือ มตช. 27701) เป็นอย่างน้อย

๓.๕.๔ ต้องมีเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (DPO) ตามพระราชบัญญัติ คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

๓.๕.๕ ต้องดำเนินการลบ หรือทำลายข้อมูลโดยสมบูรณ์ ภายใน ๓๐ วัน หลังจากวันที่สิ้นสุดสัญญาหรือวันที่บอกเลิกสัญญา

๓.๕.๖ มาตรฐานการจัดการความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศในระบบคลาวด์ สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (Critical Information Infrastructure: CII) ISO/IEC 27017 หรือ CSA STAR และ ISO/IEC 27018 หรือ CSA STAR เป็นอย่างน้อย

๓.๕.๗ มีข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement (SLA)) ไม่ต่ำกว่า ๙๙.๙๕ %

/๓.๕.๘ มีการจัดตั้ง...

๓.๕.๘ มีการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลหลักในประเทศไทย (Data Localization)

๓.๕.๙ ยินยอมให้มีการเชื่อมโยงระบบคลาวด์กับระบบบริหารจัดการคลาวด์กลาง (Cloud Management Platforms) ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ผ่านช่องทาง API เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลได้น้อย ดังนี้

- (๑) ข้อมูลการบริหารจัดการทรัพยากรคลาวด์
- (๒) ข้อมูลการคำนวณค่าใช้จ่ายตามการใช้งานจริง (Pay per use)
- (๓) ข้อมูลการใช้งานทรัพยากรระบบคลาวด์

๓.๖ กรณีหน่วยงานของรัฐที่มีโครงการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ที่ต้องให้บริการต่อเนื่อง ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ให้หน่วยงานเสนอคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ เพื่อพิจารณาอนุมัติผ่อนผันการไม่ปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้สัญญาามีผลย้อนหลังต่อไป

๔. ประโยชน์และผลกระทบ

๔.๑. งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จะมีผลกระทบกับหน่วยงานภาครัฐที่มีการจัดตั้งงบประมาณเพื่อจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ไว้แล้ว และเป็นโครงการที่มีการจัดหาระบบคลาวด์ใหม่ ซึ่งอยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อจัดหาระบบคลาวด์และก่อนนี้ผูกพันไว้ก่อนสิ้นปีงบประมาณ หรืออยู่ในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ที่กระทรวงการคลังได้อนุมัติให้ขยายเวลาเบิกจ่ายงบประมาณแล้ว ในระบบ New GFMS Thai ต่อไปได้อีกไม่เกินหกเดือน ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการขอเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ไว้เบิกเหลือในปี ซึ่งหากไม่สามารถดำเนินการได้ทันตามกำหนด จะไม่สามารถกันเงินไว้เบิกเหลือปีต่อไปได้ (ตั้งแต่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) ทั้งนี้ พบว่า งบประมาณเพื่อจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ตามพระราชบัญญัติงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๕๖๒ ล้านบาท (สองพันห้าร้อยหกสิบสองล้านบาท) ดำเนินการก่อหนี้ครบถ้วนแล้ว แต่ในส่วนของงบประมาณโครงการกระตุ้นเศรษฐกิจ จำนวน ๓ โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๐๘๒ ล้านบาท (หนึ่งพันแปดสิบสองล้านบาท) ต้องชะลอการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๑ โครงการของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ วงเงิน ๘๐๐ ล้านบาท (แปดร้อยล้านบาท) และงบประมาณถูกพับไปจำนวน ๒ โครงการ คือ (๑) โครงการยกระดับศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านอาชญากรรมออนไลน์ด้วยเทคโนโลยีที่ขับเคลื่อนด้วยปัญญาประดิษฐ์ (AI) ของสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม วงเงิน ๒๑๔ ล้านบาท (สองร้อยสิบสี่ล้านบาท) และ (๒) โครงการพัฒนาระบบบริการภูมิอากาศอัจฉริยะ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจในภาคเกษตรอย่างยั่งยืนของกรมอุตุนิยมวิทยา วงเงิน ๖๘ ล้านบาท (หกสิบแปดล้านบาท)

๔.๒ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จะมีผลกระทบกับงบประมาณภายใต้แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล และงบประมาณแหล่งอื่น ซึ่งหน่วยงานภาครัฐมีการจัดตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการจัดหาระบบคลาวด์แบบต่อเนื่อง โครงการจัดหาระบบคลาวด์ที่ได้ผูกพันสัญญาข้ามปีงบประมาณแล้ว และโครงการจัดหาระบบคลาวด์ที่เป็นการบำรุงรักษาพร้อมระบบงานของหน่วยงาน หากโครงการในลักษณะดังกล่าวต้องชะลอหรือหยุดชะงักอาจส่งผลกระทบต่อให้บริการภาครัฐผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับประชาชน รวมทั้งผลกระทบกับการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงานที่ใช้บริการบนระบบคลาวด์อยู่เดิมแล้ว ทั้งนี้ พบว่า งบประมาณเพื่อจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ตามพระราชบัญญัติงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ต้องชะลอการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๑๔๑ โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๕๐๑ ล้านบาท (ห้าพันห้าร้อยหนึ่งล้านบาท) ประกอบด้วย

/(๑) งบประมาณ...

(๑) งบประมาณภายใต้แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล จำนวน ๗๔ โครงการ วงเงิน ๔,๔๒๙ ล้านบาท (สี่พันสี่ร้อยยี่สิบเก้าล้านบาท) และ (๒) งบประมาณนอกแผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล จำนวน ๖๕ โครงการ วงเงิน ๑,๐๗๒ ล้านบาท (หนึ่งพันเจ็ดสิบสองล้านบาท) นอกจากนี้ ยังรวมถึงงบประมาณของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ของสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในโครงการบริการระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) จำนวน ๒ โครงการ รวมวงเงินทั้งสิ้น ๑,๔๘๘ ล้านบาท (หนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบแปดล้านบาท)

๔.๓ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ จะเป็นประโยชน์ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ตามแนวทางการบูรณาการโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัล (National Cloud) ของประเทศไทยตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก (Cloud First Policy) ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ และแนวทางจัดหาบริการคลาวด์ในรูปแบบการจัดหาแบบรวมศูนย์ (Centralized) ที่มอบหมายกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นหน่วยงานกลางในการดำเนินการ ตามมติคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ จะต้องดำเนินการรวบรวมคำของบประมาณตามนโยบาย Cloud First ของหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่กระบวนการจัดทำคำของบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ เพื่อกำหนดแนวทางจัดหาบริการคลาวด์ในรูปแบบการจัดหาแบบรวมศูนย์ (Centralized) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

๔.๔ ประโยชน์และผลกระทบจากการชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ จะไม่รวมถึงแหล่งเงินนอกงบประมาณหรือเงินงบประมาณของหน่วยงานที่มีรายได้ของตนเอง เนื่องจากไม่สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของการบูรณาการโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัล (National Cloud) และแนวทางการจัดหาบริการคลาวด์ในรูปแบบการจัดหาแบบรวมศูนย์ (Centralized) เช่น หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น

๕. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา หรือการสูญเสียรายได้

-ไม่มี-

๖. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

-ไม่มี-

๗. ข้อยกกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

๗.๑ มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ แจ้งให้ทุกส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐที่มีการจัดตั้งงบประมาณเพื่อจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ไว้แล้ว แต่ยังมีได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง หรือที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ ให้ชะลอการดำเนินการดังกล่าวไว้ก่อนเพื่อรอความชัดเจนเกี่ยวกับแนวทางบูรณาการโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัล (National Cloud) ของประเทศไทยตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก (Cloud First Policy) จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

๗.๒ พระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

มาตรา ๓๕ งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยงบประมาณรายจ่าย จะโอนหรือนำไปใช้สำหรับหน่วยรับงบประมาณอื่นมิได้ เว้นแต่

(๑) มีพระราชบัญญัติให้โอนหรือนำไปใช้ได้

(๒) ในกรณีที่มีพระราชกฤษฎีการวมหรือโอนส่วนราชการเข้าด้วยกัน

ไม่ว่าจะมีผลเป็นการจัดตั้งส่วนราชการขึ้นใหม่หรือไม่ก็ตาม ให้โอนงบประมาณรายจ่ายของส่วนราชการที่ถูกโอนหรือรวมเข้าด้วยกันนั้น ไปเป็นของส่วนราชการที่รับโอนหรือที่รวมเข้าด้วยกัน หรือส่วนราชการที่จัดตั้งขึ้นใหม่ แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาดังกล่าว

/ (๓) การโอน...

- (๓) การโอนงบประมาณรายจ่ายบูรณาการภายใต้แผนงานบูรณาการเดียวกัน
(๔) การโอนงบประมาณรายจ่ายบุคลากรภายใต้แผนงานบุคลากรภาครัฐ
การโอนงบประมาณรายจ่ายตาม (๓) และ (๔) ให้กระทำได้เท่าที่จำเป็น

และไม่เกิดผลเสียต่อการดำเนินการตามแผนงานบูรณาการและแผนงานบุคลากรภาครัฐ ทั้งนี้ ตามระเบียบที่ผู้อำนวยการกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี

มาตรา ๔๓ บัญญัติให้การขอเบิกเงินจากคลังตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณใด ให้กระทำได้แต่เฉพาะภายในปีงบประมาณนั้น ในกรณีที่ไม่สามารถเบิกเงินจากคลังได้ภายในปีงบประมาณ ให้ขยายเวลาขอเบิกเงินจากคลังได้เฉพาะในกรณีที่หน่วยรับงบประมาณได้ก่อหนี้ผูกพันไว้ก่อนสิ้นปีงบประมาณ และได้มีการกันเงินไว้ตามระเบียบเกี่ยวกับการเบิกจ่ายเงินจากคลังแล้ว ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการขอเบิกเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ไว้เบิกเหลื่อมปีของกระทรวงการคลัง

๗.๓ ระเบียบว่าด้วยการโอนงบประมาณรายจ่ายบูรณาการและงบประมาณรายจ่ายบุคลากรระหว่างหน่วยรับงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ ๕ งบประมาณรายจ่ายบูรณาการหรืองบประมาณรายจ่ายบุคลากรที่ตั้งไว้สำหรับหน่วยรับงบประมาณใด จะโอนไปตั้งเป็นงบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณอื่นภายใต้แผนงานบูรณาการเดียวกันหรือภายใต้แผนงานบุคลากรภาครัฐได้เฉพาะในกรณีที่หน่วยรับงบประมาณใช้จ่ายหรือก่อหนี้ผูกพันไม่เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานงบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายตามวรรคหนึ่ง ให้รวมถึงงบประมาณที่เหลือจากการใช้จ่ายหรือดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ของรายการที่ได้รับจัดสรรแล้ว และยังไม่ได้นำไปใช้จ่ายหรือก่อหนี้ผูกพันรายการใหม่ด้วย

๘. ข้อเสนอของหน่วยงานของรัฐ/คณะกรรมการเจ้าของเรื่อง

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้หารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว พบว่า (๑) งบบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล ตามแนวทางที่ ๑.๓ การผลักดันหน่วยงานภาครัฐให้มีระดับบริการและการดำเนินงานตามนโยบาย Cloud First ในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ไม่เหมาะสมกับการรูปแบบการจัดหาแบบรวมศูนย์ (Centralized) เนื่องจากไม่สอดคล้องตามพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และระเบียบว่าด้วยการโอนงบประมาณรายจ่ายบูรณาการและงบประมาณรายจ่ายบุคลากรระหว่างหน่วยรับงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ดังนั้น เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ของหน่วยงานภาครัฐในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ไม่ล่าช้า และสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ รวมทั้งการให้บริการภาครัฐผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับประชาชน กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงเห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา ดังนี้

๘.๑ ยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) โดยผ่อนผันให้ทุกส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐที่มีการจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ไว้แล้ว แต่ยังมีได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง หรือที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ ซึ่งกระทรวงการคลังได้อนุมัติให้ขยายเวลาเบิกจ่ายงบประมาณแล้ว ในระบบ New GFMS Thai ต่อไปได้อีกไม่เกินหกเดือน ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการขอเบิกเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ไว้เบิกเหลื่อมปีสามารถดำเนินการต่อไปได้

/๘.๒ ยกเว้น...

๘.๒ ยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเข้าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) โดยผ่อนผันให้ทุกส่วนราชการ และหน่วยงานของรัฐ ที่มีการจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อจัดซื้อจัดจ้างหรือเข้าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ไว้แล้ว แต่ยังมีได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่อยู่ระหว่างการดำเนินการสามารถดำเนินการต่อไปได้ ทั้งนี้ ให้หน่วยงานภาครัฐนำข้อกำหนดมาตรฐานและเงื่อนไขสำหรับผู้ให้บริการระบบคลาวด์ ตามมติคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ไปประกอบการดำเนินการไปพลางก่อน จนกว่าจะมีข้อกำหนดมาตรฐานและเงื่อนไขสำหรับผู้ให้บริการระบบคลาวด์ ฉบับใหม่ และต้องเชื่อมโยงระบบคลาวด์กับระบบบริหารจัดการคลาวด์กลาง (Cloud Management Platforms) ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้

๘.๓ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเข้าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการกำหนดแนวทาง จัดหาบริการคลาวด์ที่เหมาะสม ให้สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เพื่อการบูรณาการ โครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัล (National Cloud) ของประเทศไทย ในรูปแบบการจัดหาแบบรวมศูนย์ (Centralized) ตามมติคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หรือแบบผสมผสาน (Hybrid) และนำเสนอคณะรัฐมนตรีโดยเร็วต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายไชยชนก ชิดชอบ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๗๐๙๔, ๐๘ ๐๐๗๒ ๗๒๕๒ (เกศินี)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : kesinee.t@bde.go.th

สำเนาถูกต้อง

ปัญญาชัย กิจประเสริฐไชย

(นางสาวปัญฑารีย์ ดิประเสริฐไชย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....สำนักงานรองนายกรัฐมนตรี (นายพิพัฒน์ รัชกิจประการ) โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๔๑๒๒
ที่..... นร.๐๔๐๓ (กร.๑)/ ๑๒๐๔๙..... วันที่..... ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
เรื่อง..... ขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอ
.....การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud).....

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้เสนอเรื่อง ขอยกเว้นการปฏิบัติตาม
มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้
บริการระบบคลาวด์ (Cloud) มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา ซึ่งพิจารณาแล้วเห็นชอบด้วย จึงเห็นสมควร
ให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรี เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

(นายพิพัฒน์ รัชกิจประการ)
รองนายกรัฐมนตรี

รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

ครั้งที่ 1/2568

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2568

เวลา 13.30 – 15.30 น.

ณ ห้อง 301 ชั้น 3 ตึกบัญชาการ 1 และ

ออนไลน์ผ่านระบบ Microsoft Teams

กรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--|---------------------|
| 1. นายประเสริฐ จันทรรวงทอง
รองนายกรัฐมนตรี | ประธานกรรมการ |
| 2. นายณกรณ์ ธนสุวรรณเกษม
ประธานกรรมการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล | ที่ปรึกษา |
| 3. ศาสตราจารย์พิเศษวิศิษฎ์ วิศิษฎ์สรอรรถ
ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม | กรรมการ |
| 4. นายณัฏฐา พาศัยยุทธ
ที่ปรึกษาการพัฒนาระบบราชการ
ผู้แทนเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ | กรรมการ |
| 5. นายณพนพร บุญแก้ว
รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
ผู้แทนปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี | กรรมการ |
| 6. นายกรณินทร์ กาญจน์มัย
รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ | กรรมการ |
| 7. นางสาวสรยา ยศยิ่งยง
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์ชาติและการปฏิรูปประเทศ
ผู้แทนเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | กรรมการ |
| 8. นายชัยชนะ มิตรพันธ์
ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | กรรมการ |
| 9. นางไอรดา เหลืองวิไล
รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล | กรรมการและเลขานุการ |
| 10. นายชรินทร์ อธิฐติยางกูร
ผู้อำนวยการฝ่ายขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลดิจิทัล | ผู้ช่วยเลขานุการ |

กรรมการผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์

- | | |
|--|---------|
| 1. นายเฉลิมรัฐ นาควิเชียร | กรรมการ |
| ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ | |
| 2. นายบวร มีโต | กรรมการ |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์เชี่ยวชาญ รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | |
| ผู้แทนเลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน | |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ | กรรมการ |
| ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | |
| ผู้แทนปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | |
| 4. นางเมธิณี เทพมณี | กรรมการ |
| ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล | |
| 5. พันตำรวจเอกญาณพล ยั่งยืน | กรรมการ |
| ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ | |

กรรมการผู้ไม่มาประชุม

- | | |
|---|---------|
| 1. นายเชิดศักดิ์ หิรัญศิริสมบัติ | กรรมการ |
| ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ | |

ผู้เข้าร่วมประชุม

สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี

- | | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| 1. นางสาวณททัย ทิวไผ่งาม | ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี |
| 2. นายฉัตริน จันทรหอม | รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรีฝ่ายการเมือง |

สำนักงานรัฐมนตรี กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. นายพรรณธนู วรรณทางซ้าย | ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม |
| 2. นางสาววงศ์อะเคื้อ บุญศล | คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม |

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- | | |
|----------------------|---|
| นายมนัสชัย คุณาเศรษฐ | ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
|----------------------|---|

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| นางสาวมนพงา เล็กขาว | นักพัฒนาระบบราชการชำนาญการพิเศษ |
|---------------------|---------------------------------|

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. นางสาวจิตสถา ศรีประเสริฐสุข | รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ |
| 2. นางสาวชนิษฐ์ ผาทอง | ที่ปรึกษา สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ |
| 3. นายกฤตเมธ ธนภูมิพรพรหม | ผู้ชำนาญการ |

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

- | | |
|---|--|
| 1. นายอาศิร อัญญะโพธิ์ | ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล |
| 2. นางสาวอริษา เกตุพรหม | ผู้อำนวยการฝ่ายมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐ |
| 3. นายณัฐวรธรณ์ สุขวงศ์ตระกูล | ที่ปรึกษาดิจิทัลอาวุโส |
| 4. นางสาวทิพสุดา โชติชื่น | ผู้จัดการส่วนนโยบายรัฐบาลดิจิทัล |
| 5. เจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) จำนวน 14 คน | |

เริ่มประชุมเวลา 14.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน กล่าวต่อที่ประชุมว่า รัฐบาลให้ความสำคัญกับการขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลดิจิทัล เพื่อสร้างโอกาส ลดความเหลื่อมล้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานภาครัฐ โดยยึดหลักธรรมาภิบาล ความโปร่งใส และส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ทั้งนี้ การดำเนินงานที่ผ่านมาได้แสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าในหลายมิติ อาทิ การจัดตั้งศูนย์บริการภาครัฐเพื่อภาคธุรกิจ (Biz Portal) การพัฒนาแพลตฟอร์มกลางสำหรับประชาชน และการจัดทำแอปพลิเคชัน “ทางรัฐ” ซึ่งเชื่อมโยงการให้บริการไม่น้อยกว่า 2,600 บริการ

นอกจากนี้ ดัชนีการพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Development Index: EGDI) ประจำปี 2024 โดยองค์การสหประชาชาติ ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 52 จาก 193 ประเทศทั่วโลก ซึ่งดีขึ้นจากอันดับที่ 55 ในการจัดอันดับครั้งก่อน และยังคงเป็นอันดับที่ 2 ในกลุ่มประเทศอาเซียน รองจากประเทศสิงคโปร์ อย่างไรก็ตาม จำเป็นต้องเร่งรัดการดำเนินงานเพื่อให้ประเทศไทยเข้าสู่กลุ่ม 50 ประเทศแรก

อีกทั้ง ในการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติ เพื่อการพัฒนาประเทศไทย (National AI Committee) ซึ่งนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน ได้มีข้อสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องศึกษาแนวทางการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาใช้เพื่อยกระดับการให้บริการภาครัฐให้มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และตอบสนองความต้องการประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ

ขอมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการร่วมกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เร่งรัดการพัฒนาทักษะบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนภาครัฐระดับพื้นที่ โดยให้ส่งเสริมความรู้ด้านดิจิทัล และทักษะที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถรองรับนโยบายและการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไร้ข้อจำกัด

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาารัฐบาลดิจิทัล ครั้งที่ 3/2567

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการพัฒนาารัฐบาลดิจิทัล ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567 นั้น ฝ่ายเลขานุการ ได้จัดทำ (ร่าง) รายงานการประชุมดังกล่าวและเวียนแจ้งคณะกรรมการพัฒนาารัฐบาลดิจิทัล โดยคณะกรรมการฯ ได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2568 โดยมีมติที่ประชุมครั้งที่ผ่านมา ดังนี้

วาระการประชุม	มติที่ประชุม
เรื่องสืบเนื่อง การบริหารจัดการระบบคลาวด์ภาครัฐ ตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก	1. มอบหมายให้สำนักงานพัฒนาารัฐบาลดิจิทัล ทำหน้าที่เป็นผู้ดำเนินการขึ้นทะเบียนผู้ให้บริการคลาวด์ โดยประสานงานรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงการคลัง กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป 2. มอบหมายให้สำนักงานพัฒนาารัฐบาลดิจิทัล ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารจัดการการบริการคลาวด์ภาครัฐ (Government Cloud Management) 3. เห็นชอบแผนการขับเคลื่อนนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก โดยมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินกิจกรรม และขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนที่กำหนดไว้ต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

ความก้าวหน้าการพัฒนาารัฐบาลดิจิทัล

ฝ่ายเลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า เนื่องจากเวลาในการประชุมมีจำกัด ฝ่ายเลขานุการ จึงขอให้กรรมการรับทราบความก้าวหน้าการพัฒนาารัฐบาลดิจิทัลจากเอกสารประกอบการประชุม โดยมีรายละเอียด สรุปได้ดังนี้

1. ด้านนโยบาย

ผลการติดตามสถานการณ์ดำเนินงานโครงการภายใต้แผนพัฒนาารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. 2566–2570 ระยะไตรมาสที่ 2/2568

เพื่อให้การขับเคลื่อนแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (สปร.) ได้ดำเนินการติดตามสถานะการดำเนินงานของโครงการที่อยู่ภายใต้แผนพัฒนาฯ ในปี พ.ศ. 2568 โดยมีประเด็นสรุปที่สำคัญ ดังนี้

1) ภาพรวมผลการดำเนินงาน

มีโครงการที่อยู่ภายใต้การติดตามจำนวน 35 โครงการ จาก 17 หน่วยงาน โดยมีระดับความสำเร็จเฉลี่ยร้อยละ 53.07 เพิ่มขึ้นจากไตรมาสที่ 1/2568 ซึ่งอยู่ที่ร้อยละ 38.17

2) ผลการดำเนินงานจำแนกตามยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1: การยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐฯ – ความก้าวหน้า ร้อยละ 57.40

ยุทธศาสตร์ที่ 2: การพัฒนาบริการที่สะดวกและเข้าถึงง่าย – ความก้าวหน้า ร้อยละ 32.46

ยุทธศาสตร์ที่ 3: การสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ภาคธุรกิจ – ความก้าวหน้า ร้อยละ 66.43

ยุทธศาสตร์ที่ 4: การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน – ความก้าวหน้า ร้อยละ 56.00

3) ผลการดำเนินงานจำแนกตามด้านสำคัญ (Focus Areas)

โครงการที่ติดตามสามารถจำแนกออกเป็น 10 ด้านหลัก ดังนี้ 1) ด้านสิ่งแวดล้อม – ร้อยละ 39.82 2) ด้านสิทธิสวัสดิการประชาชน – ร้อยละ 72.50 3) ด้านการศึกษา – ร้อยละ 8.30 4) ด้านสุขภาพและการแพทย์ – ร้อยละ 10.00 5) ด้าน SMEs – ร้อยละ 100.00 6) ด้านการเกษตร – ร้อยละ 85.00 7) ด้านแรงงาน – ร้อยละ 10.00 8) ด้านการมีส่วนร่วมและโปร่งใส – ร้อยละ 83.00 9) ด้านยุติธรรม – ร้อยละ 20.00 10) ด้านท่องเที่ยว – ร้อยละ 61.67

2. ด้านงบประมาณ

แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ตามที่นายกรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบรายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และอนุมัติให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2568 แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล ได้รับการจัดสรรงบประมาณจำนวน 6,921.6967 ล้านบาท ครอบคลุม 194 โครงการ ดำเนินการโดย 102 หน่วยงาน แบ่งเป็น 19 กระทรวง หน่วยงานไม่สังกัดกระทรวง 3 แห่ง รัฐวิสาหกิจ 1 แห่ง หน่วยงานของรัฐสภา 2 แห่ง และหน่วยงานอื่นของรัฐ 1 แห่ง

1) การจัดสรรงบประมาณตามกลุ่มเป้าหมายของแผนงาน

- **กลุ่มต้นน้ำ:** ยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐ (Digital Government Transformation)

- ▶ 137 โครงการ (ร้อยละ 70.62)
- ▶ งบประมาณ 5,005.9152 ล้านบาท (ร้อยละ 72.32)
- ▶ หน่วยงานดำเนินการ 96 แห่ง

- **กลุ่มกลางน้ำ:** การพัฒนาแพลตฟอร์มบริการพื้นฐานและระบบ AI ภาครัฐ

- ▶ 28 โครงการ (ร้อยละ 14.43)
- ▶ งบประมาณ 1,056.1250 ล้านบาท (ร้อยละ 15.26)
- ▶ หน่วยงานดำเนินการ 21 แห่ง

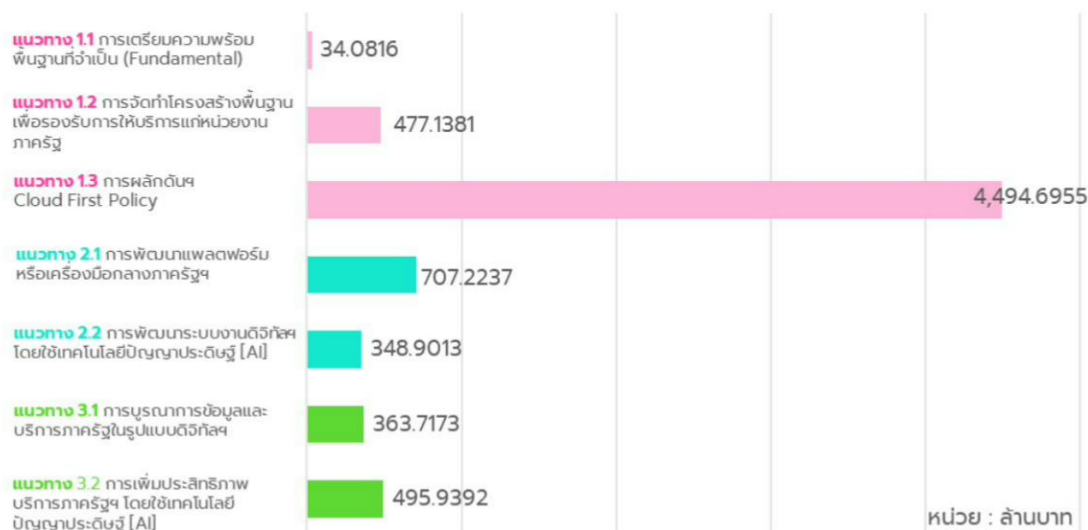
- **กลุ่มปลายน้ำ:** การบูรณาการข้อมูลและบริการผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลแบบเบ็ดเสร็จ

- ▶ 29 โครงการ (ร้อยละ 14.95)

- ▶ งบประมาณ 859.6565 ล้านบาท (ร้อยละ 12.42)
- ▶ หน่วยงานดำเนินการ 24 แห่ง

2) การจำแนกงบประมาณตามแนวทางการดำเนินงาน

การจำแนกงบประมาณตามแนวทางโครงการ



รูปที่ 1 การจำแนกงบประมาณตามแนวทางโครงการ

จากข้อมูลข้างต้นพบว่า **แนวทาง 1.3** ได้รับการจัดสรรงบประมาณสูงสุด คิดเป็นร้อยละ 65 ของแผนงานทั้งหมด สะท้อนนโยบายสำคัญของรัฐบาลในการผลักดัน **Cloud First Policy** และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการภาครัฐ

งบประมาณที่เกี่ยวข้องกับการใช้ AI ในภาครัฐ ได้แก่ แนวทาง 2.2 และ 3.2 รวมกันคิดเป็น 884.8405 ล้านบาท (ร้อยละ 12 ของแผนงาน) งบประมาณภายใต้แนวทางอื่น ๆ รวมกันคิดเป็น 1,582.1607 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 23

3) กระทรวงที่ได้รับงบประมาณสูงสุด 10 อันดับแรก

- (1) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม – 3,692.0543 ล้านบาท
- (2) สำนักนายกรัฐมนตรี – 1,110.7566 ล้านบาท
- (3) กระทรวงศึกษาธิการ – 457.5750 ล้านบาท
- (4) กระทรวงมหาดไทย – 415.1578 ล้านบาท
- (5) กระทรวงสาธารณสุข – 292.4516 ล้านบาท
- (6) กระทรวงอุตสาหกรรม – 139.7274 ล้านบาท
- (7) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ – 131.4148 ล้านบาท

- (8) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม – 106.5828 ล้านบาท
- (9) กระทรวงพาณิชย์ – 96.6207 ล้านบาท
- (10) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม – 95.9331 ล้านบาท

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 (ร่าง) กรอบแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. 2568–2570 (ปรับปรุง)

ฝ่ายเลขานุการ รายงานต่อที่ประชุมว่า ตามพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 มาตรา 4 และมาตรา 5 ได้กำหนดให้มีการจัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลเพื่อกำหนดกรอบและทิศทางการยกระดับการบริหารงานภาครัฐและการให้บริการสาธารณะผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเป็นระบบ โดยให้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนระดับชาติที่เกี่ยวข้อง

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ได้จัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. 2566–2570 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 และประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2566 รวมถึงได้จัดประชุมชี้แจงแผนแก่หน่วยงานภาครัฐเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2566

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริบทด้านเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว รวมถึงวิสัยทัศน์ของรัฐบาลในการยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนและผลักดันประเทศสู่ความเป็นผู้นำในภูมิภาค หน่วยงานภาครัฐจึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุงแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลให้เท่าทันบริบทดังกล่าว

ทั้งนี้ แม้รัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทยจะมีพัฒนาการต่อเนื่อง แต่ยังมีช่องว่างในด้านบริการออนไลน์ภาครัฐที่ต้องเร่งพัฒนา เพื่อยกระดับสู่มาตรฐานสากลอย่างยั่งยืน จึงได้มีการจัดทำ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. 2568–2570 (ฉบับปรับปรุง) โดยมีวิสัยทัศน์ คือ “สะดวก มั่นใจ บริการภาครัฐไทยสำหรับทุกคน” เพื่อเน้นการพัฒนาบริการดิจิทัลที่ สะดวก โปร่งใส ปลอดภัย และครอบคลุม กำหนดยุทธศาสตร์ 6 ด้านหลัก ได้แก่

1. ยกระดับประสบการณ์การใช้บริการดิจิทัลและสนับสนุนการมีส่วนร่วม
2. สร้างกลไกกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพ
3. สร้างความเชื่อมั่นและความปลอดภัย
4. พัฒนาโครงสร้างและบริการพื้นฐานทางเทคโนโลยี
5. ผลักดันการแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อมูลเปิด
6. พัฒนาศักยภาพดิจิทัลของเจ้าหน้าที่รัฐและผู้ให้บริการ

นอกจากนี้ เพื่อดำเนินการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ ได้มีการคัดเลือกบริการสำคัญที่เป็นแพลตฟอร์มกลางและบริการพื้นฐาน (Common Service) 15 บริการ เพื่อเป็นรากฐานของการพัฒนาบริการภาครัฐให้มีประสิทธิผลและประสิทธิภาพ และมีการคัดเลือกกลุ่มบริการภาครัฐที่สำคัญ 31 กลุ่มบริการ จำแนกเป็น 16 คลัสเตอร์บริการ สำหรับกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ ดังนี้

แพลตฟอร์มกลางและบริการพื้นฐาน (Common Service) 15 บริการ

- 1) แพลตฟอร์มกลางของบริการภาครัฐ (Single Portal)

- 2) ลายมือชื่อดิจิทัล (e-Signature)
- 3) ระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลส่วนกลาง (Digital ID , Biometric (Facial recognition))
- 4) แพลตฟอร์มการชำระเงินทางดิจิทัลแห่งชาติ (National Payment Platform)
- 5) การแจ้งเตือน (Notification)
- 6) แชทบอทหรือฟังก์ชันการค้นหาขั้นสูง (Chatbot or Search functionality)
- 7) ระบบกระเปาะเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Inbox)
- 8) ช่องทางกลางในการจองคิวเข้ารับบริการภาครัฐ (Unified Queue)
- 9) บล็อกเชนภาครัฐ (National Blockchain)
- 10) ช่องทางกลางสำหรับรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วม (National e-Participation)
- 11) แพลตฟอร์มจัดซื้อจัดจ้างด้านดิจิทัลและการแข่งขันแบบดิจิทัล (Digital Marketplace)
- 12) แพลตฟอร์มโซลูชันสำหรับนักพัฒนา (Developer Portal)
- 13) แพลตฟอร์มกลางสำหรับเชื่อมต่อข้อมูล (Data Interoperability Platform)
- 14) แพลตฟอร์มข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data Platform)
- 15) ระบบวางแผนทรัพยากรองค์กรกลางสำหรับภาครัฐ (ERP)

บริการภาครัฐที่สำคัญ 31 กลุ่มบริการ จำแนกเป็น 16 คลัสเตอร์บริการ

- 1) **ภาคประชาชน:** บริการสำคัญ 8 คลัสเตอร์บริการ ครอบคลุมบริการแจ้งเตือนและช่วยเหลือเหตุฉุกเฉิน บริการตรวจสอบและสมัครรับสิทธิสวัสดิการ บริการขอเอกสารส่วนตัว บริการยื่นและชำระภาษี บริการสาธารณสุข บริการด้านการจัดการอาชญากรรม บริการเรียนรู้ทางออนไลน์ และบริการด้านการขนส่งสาธารณะ
- 2) **ภาคธุรกิจ:** บริการสำคัญ 5 คลัสเตอร์บริการ ครอบคลุมบริการสมัครรับเงินอุดหนุนและเงินทุนกู้ยืม บริการขอใบอนุญาตธุรกิจ บริการด้านภาษี บริการขึ้นทะเบียนลูกจ้างและสิทธิประโยชน์ประกันสังคม และบริการสาธารณสุขป้อนสำหรับธุรกิจ
- 3) **ชาวต่างชาติ:** บริการสำคัญ 3 คลัสเตอร์บริการ ครอบคลุมการจัดการด้านภาษี บริการวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน และบริการตรวจคนเข้าเมืองออนไลน์

โดยบริการทั้งหมดนี้มีการกำหนดหน่วยงานดูแลรับผิดชอบหลักและมีการวางแผนระยะเวลาในการพัฒนาโครงการไว้โดยสังเขปใน (ร่าง) กรอบแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. 2568–2570 (ฉบับปรับปรุง) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระ 4.1-1

เพื่อให้การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศดำเนินไปอย่างต่อเนื่องและทันต่อการเปลี่ยนแปลง สพร. ได้จัดจ้างบริษัทที่ปรึกษา ได้แก่ บริษัท บลูบิค กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ดำเนินโครงการจัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. 2568–2570 (ปรับปรุง) ภายใต้สัญญาฯ รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลฯ หมายเลข กท 1008/67 ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568 ใช้ระยะเวลาดำเนินงาน 450 วัน (ระยะสัญญา 360 วัน) โดยมี **ผลผลิตที่สำคัญของโครงการ** ได้แก่

- แผนงาน Blueprint และ Roadmap ระยะสั้น-กลาง-ยาว

- วิสัยทัศน์ เป้าหมาย ตัวชี้วัด และกลยุทธ์การพัฒนา
- รายชื่อบริการสำคัญและลำดับความสำคัญ
- รูปแบบการดำเนินงาน (Operating Model) และแผนการสื่อสาร
- ระบบนิเวศรัฐบาลดิจิทัล
- ข้อเสนอเชิงนโยบายที่จำเป็น อาทิ กฎหมาย มาตรฐาน โครงสร้างพื้นฐาน และทักษะบุคลากร

ความเห็นและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

นายวิศิษฐ์ วิศิษฐ์สรอรรถ ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กรรมการ ได้สอบถามถึง ความสำเร็จของการพัฒนาแพลตฟอร์มระบบ ERP ว่าได้เริ่มใช้งานแล้วหรือไม่ และสามารถเปิดให้หน่วยงาน ภาครัฐนำไปใช้งานได้หรือไม่ โดยฝ่ายเลขานุการได้ชี้แจงว่า ระบบ ERP เป็นหนึ่งในระบบสำคัญที่ได้รับ การคัดเลือกให้อยู่ในกลุ่มแพลตฟอร์มกลางและบริการพื้นฐาน (Common Service) ที่สำคัญ ใน (ร่าง) กรอบ แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (ปรับปรุง) ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษานโยบายการดำเนินงานและหน่วยงานผู้รับผิดชอบ ทั้งนี้ ประธานได้เสนอแนะให้การจัดทำแผนฯ มีความสอดคล้องกับแผนแม่บทดิจิทัลของกระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม เนื่องจากกระทรวงฯ มีแผนพัฒนาแพลตฟอร์ม ERP อยู่แล้ว ซึ่งจะช่วยลดความซ้ำซ้อน ในการดำเนินการ

นายชัยชนะ มิตรพันธ์ ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กรรมการ ได้เสนอประเด็นเพิ่มเติมจำนวน 3 ประเด็น ดังนี้ (1) กรณีบริการสำคัญที่ได้รับการคัดเลือกจำนวน 15 บริการ มีบางบริการที่เอกชนได้ดำเนินการพัฒนาไว้บางส่วนแล้ว ซึ่งสามารถนำมาบูรณาการเพื่อสนับสนุน แพลตฟอร์มภาครัฐได้ โดยเสนอให้พิจารณาแบบความร่วมมือที่เหมาะสมกับภาคเอกชน (2) การผลักดันให้ เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลและการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) โดยเสนอให้เพิ่มเติมประเด็น "การเปิด ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลของตนเองได้" (3) งบประมาณบูรณาการด้านรัฐบาลดิจิทัล ถือเป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนแผน โดยเสนอให้กิจกรรมที่หน่วยงานภาครัฐดำเนินการอยู่แล้ว สามารถนำมาบูรณาการเป็นงบประมาณแบบ Top-down ภายใต้แผนรัฐบาลดิจิทัล ซึ่งจะส่งผลให้การ ดำเนินงานมีประสิทธิภาพและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการได้รับข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาปรับปรุง แผนต่อไป

นางเมธิณี เทพมณี ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล กรรมการ ได้เสนอ ความเห็นเพิ่มเติมต่อประเด็น "การเปิดให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลของตนเอง" โดยเห็นว่าหากสามารถดำเนินการ ได้สำเร็จจะเอื้อประโยชน์ต่อระบบสวัสดิการต่าง ๆ อาทิ ด้านสุขภาพ การศึกษา หรือการรับเงินสวัสดิการจาก ภาครัฐ ทั้งนี้ ควรดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งบูรณาการกลไกการคุ้มครองข้อมูล ส่วนบุคคลเพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการใช้งานระบบ และเสริมความสำเร็จของตัวชี้วัดภายใต้แผนงาน โดยฝ่ายเลขานุการรับข้อคิดเห็นเพื่อนำไปปรับใช้ในการจัดทำแผนต่อไป

นายกรณินทร์ กาญจน์มัย รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ ผู้แทนผู้อำนวยการสำนัก งบประมาณ กรรมการ ได้กล่าวถึงความเชื่อมโยงระหว่าง (ร่าง) กรอบแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. 2568 – 2570 (ปรับปรุง) กับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. (2566 – 2570) โดยเสนอว่า แผนดังกล่าวควรมีช่วงเวลาสอดคล้องกัน เพื่อให้การจัดทำงบประมาณภายใต้กรอบระยะปานกลาง (Medium Term Expenditure Framework: MTEF) แบบ 1 + 3 ปี เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตาม อาจมี ข้อจำกัดด้านเวลาเมื่อเทียบกับกรอบของ MTEF ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเหลื่อมของระยะเวลาดำเนินการ ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการชี้แจงว่า สพร. จัดทำแผนดังกล่าวโดยคำนึงถึงความสอดคล้องและทิศทางของแผนระดับชาติ

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. 2568–2570 (ปรับปรุง) และให้ใช้เป็นกรอบในการจัดทำ (ร่าง) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. 2568–2570 (ฉบับปรับปรุง) ต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.2 การบริหารจัดการระบบคลาวด์ภาครัฐ ตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก

ฝ่ายเลขานุการได้นำเสนอในที่ประชุม สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบกรอบการบริหารจัดการระบบคลาวด์ภาครัฐ แนวทางการจำแนกประเภทข้อมูล (Data Classification) แนวทางการบริหารการให้บริการคลาวด์ และแนวทางการเสนอโครงการและการประเมินงบประมาณด้านระบบคลาวด์ตามที่คณะกรรมการเฉพาะด้านการขับเคลื่อนตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก (Cloud First Policy) เสนอ และมีข้อสังเกตเพื่อให้ สพร. ไปดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สพร. ได้เปิดรับฟังความคิดเห็นเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 3 มีนาคม 2568 มีผู้ร่วมให้ความเห็นจากทั้งภาครัฐและเอกชนรวม 180 ความเห็น ความเห็นที่สำคัญได้แก่

- ความกังวลเรื่องความปลอดภัยของข้อมูล และสถานที่จัดเก็บข้อมูล โดยเฉพาะการจัดเก็บข้อมูลที่มีชั้นความลับเก็บในต่างประเทศ
- เสนอให้มีการจัดเก็บข้อมูลด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษสำหรับข้อมูลที่มีความอ่อนไหว เช่น ข้อมูลลับที่สุด เสนอให้จัดเก็บข้อมูลในประเทศไทยเป็นหลัก
- เสนอให้ข้อมูลที่มีชั้นความลับจัดเก็บไว้กับหน่วยงานของรัฐ
- เสนอให้มีกลไกสนับสนุนหน่วยงานในกระบวนการจัดหาบริการคลาวด์

ทางฝ่ายเลขานุการจึงขอแนะนำประเด็นข้อมูลที่ได้รับจากการรับฟังความคิดเห็นดังกล่าวเสนอต่อที่ประชุมในครั้งนี้อย่างเป็นทางการอีกครั้ง เพื่อนำความคิดเห็นและมติจากที่ประชุมไปปรับแนวทางและมาตรฐานต่างๆ ให้สอดคล้องกับหลักการตามที่คณะกรรมการกำหนดต่อไป

โดยจากผลการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะข้างต้น สพร. ได้นำมาปรับปรุงหลักการแนวทางการจำแนกประเภทข้อมูลเพื่อใช้บริการคลาวด์ เพื่อที่ประชุมพิจารณา ดังนี้

ตารางที่ 1 : แนวทางการจำแนกประเภทข้อมูลเพื่อใช้บริการคลาวด์

	ระดับชั้นข้อมูล	คำอธิบาย	บริการคลาวด์ที่แนะนำ	ข้อกำหนดด้านถิ่นที่อยู่
1	เปิดเผย (Open)	ข้อมูลข่าวสารที่รัฐเปิดเผยให้ประชาชนโดยทั่วไป ผ่านเว็บไซต์ social media	Public Cloud	ควร อยู่ในประเทศไทย

	ระดับชั้นข้อมูล	คำอธิบาย	บริการคลาวด์ที่แนะนำ	ข้อกำหนดด้านถิ่นที่อยู่
2	เผยแพร่ภายในองค์กร (Internal)	ข้อมูลที่หน่วยงานใช้ในการปฏิบัติงานภายใน เช่น หนังสือสารบรรณ การประชุมออนไลน์ เอกสารจัดซื้อจัดจ้าง เป็นต้น	Public Cloud	ยกเว้น หน่วยงานที่จำเป็นต้องใช้บริการคลาวด์จัดเก็บข้อมูลนอกราชอาณาจักรไทยให้แจ้ง สพร. พิจารณาแนวทางและความเหมาะสมต่อไป
3	ลับ (Confidential)	ข้อมูลที่หากเปิดเผยอาจเกิดความเสียหายต่อรัฐ เช่น ข้อมูลการเสียภาษี ข้อมูลบัญชีธนาคาร ข้อมูลประวัติการรักษาพยาบาล	Public Cloud	
4	ลับมาก (Secret)	ข้อมูลที่หากเปิดเผยอาจเกิดความเสียหายร้ายแรงต่อรัฐ เช่น ข้อมูลประวัติการรักษาพยาบาลของประชาชนจำนวนมาก ข้อมูลเกี่ยวกับการบังคับใช้กฎหมาย แผนการป้องกันประเทศ ข้อมูลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	Sovereign Cloud	
5	ลับที่สุด (Top Secret)	ข้อมูลที่หากเปิดเผยอาจเกิดความเสียหายร้ายแรงที่สุดต่อรัฐ เช่น แผนปฏิบัติการทางทหาร ข้อมูลเกี่ยวกับความมั่นคงของสถาบันพระมหากษัตริย์	มอบกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนดผู้ให้บริการ	

หมายเหตุ

1. ข้อมูลที่ควรอยู่ในประเทศไทย หมายถึง ข้อมูลที่จัดเก็บอยู่ในสถานะพัก (Data-at-Rest) โดยไม่รวมถึงข้อมูลที่อยู่ระหว่างการรับส่ง (Data-in-Transit) หรือการประมวลผล (Data Processing)

2. Sovereign Cloud (คลาวด์อธิปไตย) หมายถึงบริการคลาวด์ที่ฮาร์ดแวร์และข้อมูลทั้งหมดตั้งอยู่ในประเทศไทยเป็นหลัก ภายใต้การควบคุมโดยภาครัฐและดูแลโดยบุคลากรที่ได้รับอนุญาต และใช้สำหรับให้บริการกับหน่วยงานของรัฐเท่านั้น

ทั้งนี้ ในส่วนของหลักการและหลักเกณฑ์ในการบริหารจัดการคลาวด์ที่ได้รับฟังความคิดเห็นมานั้น สพร. ได้นำมาปรับปรุงแก้ไขร่างประกาศกรอบการบริหารจัดการระบบคลาวด์ภาครัฐ และมีการจัดทำร่างประกาศ

เพิ่มเติมในส่วนกำหนดมาตรฐาน และกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจประเมินและรับรอง ผู้ให้บริการคลาวด์ เพื่อให้กลไกการขับเคลื่อนนโยบายการใช้คลาวด์มีความสมบูรณ์มากขึ้น

สำหรับการจัดหาบริการคลาวด์สำหรับหน่วยงานรัฐ สพร. ได้ศึกษาแนวทางการจัดหาบริการคลาวด์ โดยทั่วไปจะมีการดำเนินการใน 3 แนวทาง ดังนี้

ตารางที่ 2 : แนวทางการจัดหาบริการคลาวด์สำหรับหน่วยงานของรัฐ

	การจัดหาแบบกระจาย (Decentralized)	การจัดหาแบบรวมศูนย์ (Centralized)	การจัดหาแบบผสม (Hybrid)
1. คำจำกัดความ	หน่วยงานรัฐแต่ละหน่วยงาน รับผิดชอบในการขอรับการ สนับสนุนงบประมาณ และ จัดซื้อจัดจ้างบริการคลาวด์เอง	หน่วยงานกลาง รวมความ ต้องการจากทุกหน่วยงานแล้ว ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างบริการ คลาวด์ และจัดสรรให้ทุก หน่วยงานอย่างเพียงพอ โดยหน่วยงานรัฐที่ใช้งานไม่ต้อง จัดหาเอง	หน่วยงานกลางที่ได้รับ มอบหมายเป็นผู้รับผิดชอบใน การจัดหาเป็นหลัก หน่วยงาน รัฐอาจจัดหาบริการคลาวด์เอง ได้ ตามนโยบายที่ คณะกรรมการพัฒนารัฐบาล ดิจิทัลกำหนด
2. ข้อดี	- ตอบสนองความต้องการ เฉพาะหน่วยได้ดีกว่า - ความรวดเร็วและความ ยืดหยุ่นในการจัดหา - ทางเลือกที่หลากหลายจาก ผู้ให้บริการหลายราย - ความรับผิดชอบในการ ควบคุมดูแลและบริหาร จัดการบริการชัดเจน	- การประหยัดงบประมาณ (Economy of Scale) - ลดความซ้ำซ้อนในการ จัดซื้อ ลดภาระงาน ลดการ ใช้ทรัพยากรซ้ำซ้อนใน กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง - มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ ทาง	- ความยืดหยุ่น และคล่องตัว - ความปลอดภัยและ การควบคุมข้อมูล - เพิ่มประสิทธิภาพ และ ลดความเสี่ยง - การจัดการต้นทุนที่มี ประสิทธิภาพ
3. ข้อเสีย	- อำนาจการต่อรองด้าน ราคาต่ำ เสียโอกาสในการ ประหยัดงบประมาณจาก Economy of Scale - ระดับความรู้ความเข้าใจ ด้านเทคโนโลยีที่แตกต่างกัน - ความซ้ำซ้อนในการทำงาน และการบริหารจัดการ	- ความยืดหยุ่นและความ คล่องตัวลดลง - อาจเกิดการผูกขาดผู้ให้ บริการ (vendor lock-in) - อาจมีความเสี่ยงต่อการเป็น single point of failure หากจัดหาบริการจากผู้ ให้บริการรายเดียว	- ความซับซ้อนในการจัดการ - ความเสี่ยงด้านความ ปลอดภัย และความเข้ากัน ได้ระหว่างระบบคลาวด์ - ต้นทุนที่สูงขึ้น และ ค่าใช้จ่ายแฝง
4. ตัวอย่าง ของต่างประเทศ	มาเลเซีย : MyGovCloud	อังกฤษ : หน่วยงานรัฐ เลือกจัดหาบริการคลาวด์ จากผู้ให้บริการเอกชนผ่าน Digital Market Place	ไทย : หน่วยงานรัฐสามารถ ขอใช้บริการจาก GDCC หรือจัดหาบริการคลาวด์ เองได้

	การจัดหาแบบกระจาย (Decentralized)	การจัดหาแบบรวมศูนย์ (Centralized)	การจัดหาแบบผสม (Hybrid)
		สิงคโปร์ : หน่วยงานรัฐจัดหาบริการคลาวด์จากผู้ให้บริการเอกชนผ่าน GovTech	

ฝ่ายเลขานุการได้นำเสนอแผนการขึ้นทะเบียนผู้ให้บริการคลาวด์ตามตารางที่ 3

ตารางที่ 3 : แผนการขึ้นทะเบียนผู้ให้บริการคลาวด์

แผนการขึ้นทะเบียนผู้ให้บริการคลาวด์

DIGITAL GOVERNMENT DEVELOPMENT AGENCY

แผนการขึ้นทะเบียนผู้ให้บริการคลาวด์

26

	กิจกรรม	ความคืบหน้า	ร.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ทำรายละเอียดข้อกำหนด มาตรฐาน และเงื่อนไขสำหรับผู้ให้บริการ	แล้วเสร็จตามแผน										
2	ชี้แจง รับฟังความคิดเห็น	แล้วเสร็จตามแผน										
3	กำหนดแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสม และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	แล้วเสร็จตามแผน										
4	ทบทวนคุณสมบัติผู้ให้บริการคลาวด์	ทบทวนรายละเอียด หลังการรับฟังความคิดเห็น จากทุกภาคส่วน										
5	จัดทำ หลักเกณฑ์ วิธีการ คุณสมบัติผู้ให้บริการ คลาวด์ เงื่อนไขการตรวจประเมิน รับฟังความคิดเห็น และเสนอ คกก. ให้ความเห็นชอบ	เสนอในการประชุมครั้งนี้										
6	ประชุม คกก. DG เพื่อให้ความเห็นชอบกรอบ การแบ่งระดับชั้นผู้ให้บริการ	ระหว่างเตรียมการ										
7	ผู้ให้บริการคลาวด์แจ้งความประสงค์ขอ ขึ้นทะเบียนเพื่อเป็น Shortlist	ระหว่างเตรียมการ										
8	ตรวจประเมินคุณสมบัติ และประกาศรายชื่อ ผู้ให้บริการคลาวด์ (CSP Shortlist)	ระหว่างเตรียมการ										

DGA

ความเห็นและข้อเสนอแนะจากที่ประชุม

นายชัยชนะฯ กรรมการ สอบถามแนวทางการจำแนกข้อมูลเพื่อใช้บริการคลาวด์ ที่ระบุประเภท บริการเป็น “Public Cloud” หมายถึง “สามารถใช้บริการ Public Cloud ได้” หรือ “จำเป็นต้องใช้บริการ Public Cloud” ทั้งนี้ เพื่อความชัดเจนในการตีความและการนำไปปฏิบัติ นอกจากนี้ ในกรณีที่มีการระบุว่า “ต้องอยู่ในประเทศไทย” โดยในหมายเหตุได้ระบุว่า “ข้อมูลที่จัดเก็บอยู่ในสถานะพัก (Data-at-Rest)” และ “Sovereign Cloud (คลาวด์อธิปไตย)” หมายถึง บริการคลาวด์ที่ฮาร์ดแวร์และข้อมูลทั้งหมดตั้งอยู่ในประเทศไทยเป็นหลัก จึงใคร่ขอสอบถามเพิ่มเติมว่า ข้อความดังกล่าวหมายความว่า “ข้อมูลต้องจัดเก็บไว้ในประเทศไทยทั้งหมด” ใช่หรือไม่ หากเป็นเช่นนั้น ขอบเขตของ Sovereign Cloud ควรขยายไปจนถึงด้านชาวสุดของ ตาราง (โดยไม่รวมอยู่ในข้อกำหนดด้านถิ่นที่อยู่)

นายอาคิส อัญญะโพธิ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า “Sovereign Cloud” หมายถึง บริการคลาวด์ที่ฮาร์ดแวร์และข้อมูลทั้งหมดตั้งอยู่ในประเทศไทยเป็นหลัก โดยอ้างอิงหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.)

ที่กำหนดเกี่ยวกับ Cyber Security ซึ่งระบุว่า “ข้อมูลหลักต้องจัดเก็บภายในประเทศ ส่วนข้อมูลสำรองสามารถจัดเก็บต่างประเทศได้เพื่อเป็น Back-up Site”

นายณัฐฐา พาชัยยุทธ ที่ปรึกษาการพัฒนาระบบราชการ ผู้แทนเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ กรรมการ ได้สอบถามเกี่ยวกับประเด็น “ข้อมูลที่จำเป็นต้องจัดเก็บในต่างประเทศ” ว่าในกรณีดังกล่าวควรสอบถามไปยังสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. เป็นรายกรณี ทั้งนี้ ไม่ทราบว่าทาง สพร. ได้จัดทำหรือมีข้อกำหนดกลางในการพิจารณาเพื่อจำแนกว่าข้อมูลใดสามารถจัดเก็บในประเทศ หรือสามารถจัดเก็บในต่างประเทศได้หรือไม่ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายเลขานุการได้แจ้งในที่ประชุมว่า ขณะนี้ทาง สพร. กำลังอยู่ระหว่างการจัดทำหลักเกณฑ์กลางในการพิจารณาการจัดเก็บข้อมูลในต่างประเทศ

นายฉัตริน จันทรหอม รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรีฝ่ายการเมือง กล่าวในที่ประชุมเพื่อเป็นข้อมูลว่าตามที่ได้หารือกับกระทรวงกลาโหม หน่วยงานมีความจำเป็นที่จะต้องนำข้อมูลไปเก็บไว้ในประเทศต่าง ๆ โดยยกตัวอย่างของสงครามระหว่างรัสเซีย-ยูเครน มีการโจมตี Server ของยูเครนแต่มีการ Backup Cloud ในต่างประเทศทางยูเครนจึงสามารถกู้ข้อมูลกลับมาได้

นายวิศิษฐ์ วรรณกร ได้กล่าวในที่ประชุมว่า กระทรวงกลาโหมไม่น่าจะมีข้อขัดข้อง หากการดำเนินการเป็นไปตามตารางแนวทางการจำแนกข้อมูลเพื่อให้บริการคลาวด์ที่ได้นำเสนอ ทั้งนี้ เนื่องจากกระทรวงกลาโหมสามารถกำหนดให้มีการใช้ Private Cloud ที่ตั้งอยู่บน Sovereign Cloud ได้ อย่างไรก็ตาม ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ Localization ของข้อมูลซึ่งจำเป็นต้องจัดเก็บในประเทศนั้น เห็นควรให้จำกัดอยู่ในระดับความลับของข้อมูลไม่เกินระดับ 3 (Confidential) เนื่องจากหากเป็นข้อมูลระดับ 4 หรือ 5 จะไม่สามารถควบคุมข้อมูลดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ และอาจก่อให้เกิดประเด็นด้านความอ่อนไหว (Sensitivity) ได้

นายอาศิส อัญญะโพธิ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล จากข้อคิดเห็นของในที่ประชุมที่เห็นว่าขอบเขตของ Sovereign Cloud ควรขยายไปจนถึงด้านवासุตของตารางครอบคลุมข้อกำหนดด้านถิ่นที่อยู่ของข้อมูลระดับลับมากและลับที่สุดด้วย ฝ่ายเลขานุการจะไปดำเนินการปรับปรุงตารางแนวทางการจำแนกข้อมูลเพื่อให้บริการคลาวด์ต่อไป

พันตำรวจเอกญาณพล ยั่งยืน ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ กรรมการ ได้ให้ความเห็นในที่ประชุมว่า ประเทศไทยยังคงมีความจำเป็นต้องพึ่งพาการจัดหาบริการคลาวด์ (Cloud Services) จากต่างประเทศ เนื่องจากยังขาดหน่วยงานด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่เพียงพอภายในประเทศ ทั้งนี้ หากมีความประสงค์จะให้ความสำคัญด้านความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล ก็อาจมีความจำเป็นต้องจัดเก็บข้อมูลในต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ประเด็นดังกล่าวยังเกี่ยวข้องกับเรื่องอธิปไตยข้อมูล (Data Sovereignty) ซึ่งจำเป็นต้องพิจารณาอย่างรอบคอบ โดยได้มีข้อเสนอแนะให้มีการส่งเสริมและผลักดันผู้ประกอบการในประเทศให้มีขีดความสามารถในการให้บริการคลาวด์ที่ได้มาตรฐาน ควบคู่ไปกับการพึ่งพาองค์กรต่างประเทศในระยะเปลี่ยนผ่าน ขณะที่ผู้ประกอบการภายในประเทศยังอยู่ระหว่างการเรียนรู้และพัฒนา ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการได้รับข้อคิดเห็นดังกล่าวเพื่อนำไปพิจารณาปรับใช้ต่อไป

นายวิศิษฐ์ วรรณกร ได้กล่าวในที่ประชุมถึงประเด็นการจัดหาบริการคลาวด์สำหรับหน่วยงานภาครัฐว่า จากประสบการณ์ที่เคยประสานงานกับหน่วยงานต่างประเทศ พบว่า การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างที่มีความหลากหลายและกระจายตัวในหลายหน่วยงาน ส่งผลให้กระบวนการจัดการในแต่ละเรื่องใช้ระยะเวลานาน และมีต้นทุนการดำเนินการที่ค่อนข้างสูง ทั้งนี้ หากรัฐบาลมีนโยบาย Cloud First ที่ต้องการให้

เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมโดยเร็ว การจัดการในลักษณะรวมศูนย์ (Centralized Approach) จะเป็นแนวทางที่มีความเป็นไปได้ในการประสพผลสำเร็จมากกว่า

นายชัยชนะฯ กรรมการ ได้สอบถามในที่ประชุมว่า แนวทางการดำเนินงานแบบรวมศูนย์นั้นสามารถเลือกผู้ให้บริการได้หลายรายหรือไม่ โดยฝ่ายเลขานุการได้ชี้แจงว่า แนวทางแบบรวมศูนย์สามารถเลือกผู้ให้บริการได้มากกว่าหนึ่งราย

นายเฉลิมรัฐ นาควิเชียร ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ กรรมการ ได้สอบถามในที่ประชุมเกี่ยวกับแนวทางการพิจารณาการใช้บริการคลาวด์ โดยเฉพาะในประเด็นด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบและการคุ้มครองข้อมูล ว่าควรมีการระบุ มาตรฐานสากล ที่จะนำมาใช้ เช่น ISO หรือ CSA ลงไปในแนวทางดังกล่าวด้วยหรือไม่ นอกจากนี้ ได้สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับมาตรการด้านการตรวจสอบและกำกับดูแลว่า ปัจจุบันประเทศไทยมีมาตรฐานหรือแนวทางในการกำกับดูแลผู้ให้บริการคลาวด์ อย่างไร เพื่อให้สามารถป้องกันไม่ให้มีการปรับเปลี่ยนระบบหรือแนวทางการดำเนินงานภายหลังจากที่ผ่านเกณฑ์การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการไปแล้ว ในประเด็นนี้ ประธานที่ประชุมได้มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการจัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางในการติดตามและกำกับดูแลผู้ให้บริการคลาวด์ เพื่อนำเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

นายกรณิษฐ์ฯ กรรมการ ได้ให้ความเห็นในที่ประชุมเกี่ยวกับแนวทางการจัดหาบริการคลาวด์สำหรับหน่วยงานภาครัฐ ที่อาจดำเนินการได้ 3 แนวทางนั้น หากพิจารณาในมุมมองด้านงบประมาณ เห็นควรให้ดำเนินการจัดหาในลักษณะรวมศูนย์ (Centralized Procurement) โดยอาศัยหลักการ Economy of Scale และเพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการจัดทำแผนงานงบประมาณการด้านรัฐบาลดิจิทัล อย่างไรก็ตาม จากการศึกษาข้อมูลของแต่ละหน่วยงานพบว่า มีลักษณะการใช้บริการคลาวด์ที่แตกต่างกัน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินการในทางปฏิบัติจริง เนื่องจากข้อกำหนดหรือความต้องการ (Requirements) ของแต่ละหน่วยงานมีความแตกต่างกัน

ในประเด็นนี้ นายวิศิษฐ์ฯ กรรมการ ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า จากประสบการณ์ในการหารือร่วมกับหน่วยงานราชการต่าง ๆ พบว่า ความแตกต่างในการใช้บริการคลาวด์ของแต่ละหน่วยงานส่วนใหญ่เกิดจากหน่วยงานเป็นผู้กำหนดแนวทางการใช้งานด้วยตนเอง และมีความเข้าใจว่าด้วยความแตกต่างดังกล่าวทำให้หน่วยงานไม่สามารถดำเนินการใช้คลาวด์ในแนวทางเดียวกับหน่วยงานอื่นได้ อย่างไรก็ตาม หากพิจารณาในหลักการและรายละเอียดจะพบว่า ยังมีแนวทางและความต้องการพื้นฐาน รวมถึงการดำเนินการบางส่วนที่แต่ละหน่วยงานสามารถดำเนินการอยู่บนแนวทางและการใช้งานร่วมกันได้ ทั้งนี้ สำหรับหน่วยงานที่มีลักษณะเฉพาะ เช่น กระทรวงกลาโหม อาจจำเป็นต้องมีการใช้ Private Cloud เป็นกรณีพิเศษ โดยสามารถจัดตั้ง Private Cloud สำหรับหน่วยงานที่มีลักษณะการดำเนินงานคล้ายกัน เพื่อใช้ทรัพยากรร่วมกัน (Shared Resources) ดังนั้น หากมีความประสงค์จะขับเคลื่อนนโยบายการใช้บริการคลาวด์อย่างเป็นระบบ เห็นควรพิจารณาแนวทางการดำเนินงานในลักษณะรวมศูนย์เป็นหลัก

ฝ่ายเลขานุการ ได้กล่าวในที่ประชุมว่า จากความเห็นข้างต้น ที่ประชุมเห็นควรให้ดำเนินการจัดหาบริการคลาวด์สำหรับหน่วยงานรัฐ ในรูปแบบการจัดหาแบบรวมศูนย์ (Centralized) จึงขอเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาขอบข่ายหน่วยงานที่เหมาะสมในการดำเนินการต่อไป โดยที่ประชุมพิจารณาขอบข่ายกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

นายชัยชนะฯ กรรมการ ได้กล่าวในที่ประชุมว่า ควรมีการรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ โดยเฉพาะข้อมูลจากคณะอนุกรรมการที่รับผิดชอบด้านงบประมาณการการใช้คลาวด์ เพื่อนำมาศึกษาและจัดทำเป็นข้อมูลรายละเอียดความต้องการ (Specification) ของหน่วยงานภาครัฐที่ใช้บริการคลาวด์ จากนั้นจึงนำ

ข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในการเจรจากับผู้ให้บริการคลาวด์ในลักษณะ Package เพื่อให้สามารถต่อรองราคาที่เหมาะสมได้

นายวิศิษฐ์ฯ กรรมการ ได้กล่าวในที่ประชุมว่า หากมีความประสงค์จะนำการจัดหาแบบรวมศูนย์มาใช้กับงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2569 ซึ่งกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างในงบประมาณดังกล่าวกำลังจะเริ่มต้นในเร็ว ๆ นี้ จำเป็นต้องได้รับมติคณะรัฐมนตรีเพื่อชะลอการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานที่จะได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2569 ไว้ก่อน โดยในระหว่างนี้จะต้องจัดทำบัญชีรายชื่อผู้ให้บริการ (Shortlist) และกำหนดหลักเกณฑ์ในการดำเนินการ รวมถึงกรณียกเว้นสำหรับหน่วยงานที่มีความจำเป็นที่ไม่อาจดำเนินการได้ และจัดเตรียมแผนรองรับสำหรับหน่วยงานที่อาจต้องชะลอการจัดซื้อจัดจ้างบริการคลาวด์จนถึง 30 กันยายน 2568 ในประเด็นนี้ ประธานที่ประชุมได้มอบหมายให้ สพร. พิจารณาและประเมินการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ร่วมกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ต่อไป

นายกรณิษฐ์ฯ กรรมการ ได้ให้ความเห็นในที่ประชุมเกี่ยวกับงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2569 ในส่วนที่ได้เริ่มดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างไปแล้ว หรือรายการที่เป็นการดำเนินงานต่อเนื่องควรให้สามารถดำเนินการต่อไปได้ เพื่อไม่ให้เกิดความชะงักในการปฏิบัติงาน

มติที่ประชุม

1. รับทราบความคืบหน้าการขับเคลื่อนนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก
2. เห็นชอบหลักการของแนวทางการใช้คลาวด์ตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก (ร่าง) แนวทางการจำแนกประเภทข้อมูลเพื่อใช้บริการคลาวด์ (ร่าง) แนวทางการใช้คลาวด์ แนวทางการพิจารณาการใช้บริการคลาวด์ที่เก็บข้อมูลนอกราชอาณาจักรที่มีการปรับปรุง และมอบกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนดผู้ให้บริการ Sovereign Cloud โดยข้อมูลระดับชั้นลับมากและลับที่สุดกำหนดให้เป็นข้อมูล “ต้อง” อยู่ในประเทศไทย ส่วนข้อมูลระดับตั้งแต่ชั้นลับลงไป เป็นข้อมูล “ควร” อยู่ในประเทศไทย ยกเว้น หน่วยงานที่จำเป็นต้องใช้บริการคลาวด์จัดเก็บข้อมูลนอกราชอาณาจักรไทยให้แจ้ง สพร. พิจารณาแนวทางและความเหมาะสมต่อไป
3. กำหนดให้ใช้แนวทางจัดหาบริการคลาวด์สาธารณะ (Public Cloud) ในรูปแบบการจัดหาแบบรวมศูนย์ (Centralized) โดยมอบหมายกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นหน่วยงานกลางในการดำเนินการ และสำหรับการชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างระบบคลาวด์ของหน่วยงานรัฐสำหรับงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2569 เพื่อใช้รูปแบบการจัดหาแบบรวมศูนย์ (Centralized) ให้ สพร. พิจารณาและประเมินการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ร่วมกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ต่อไป
4. เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการคลาวด์ภาครัฐตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก 2 ฉบับ ตามที่นำเสนอ
5. เห็นชอบให้ สพร. ดำเนินการปรับปรุงและรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องตามความเห็นของที่ประชุม พร้อมนำไปปรับปรุงความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หากผลการรับฟังความคิดเห็นไม่มีความเห็นที่ไม่สอดคล้องอย่างมีนัยสำคัญ ให้ฝ่ายเลขานุการเสนอประธานกรรมการ ลงนามใน (ร่าง) ประกาศ 2 ฉบับได้โดยไม่ต้องนำมาเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาอีกครั้ง

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.3 แนวทางดำเนินการระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของประเทศไทย

ฝ่ายเลขานุการ รายงานต่อที่ประชุมว่า รัฐบาลมีนโยบายสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาารัฐบาลดิจิทัล เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการเข้าถึงบริการภาครัฐอย่างครบวงจร ระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลจึงถือเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นอย่างยิ่ง และเป็นภารกิจตามพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 ซึ่งจะเป็นจุดเริ่มต้นสำคัญในการพลิกโฉมการให้บริการภาครัฐเข้าสู่ยุคดิจิทัล นอกจากนี้ ยังสอดคล้องกับกรอบการขับเคลื่อนการให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลประเทศไทย ที่จัดทำโดยสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

หลักการสำคัญของระบบคือการเปิดโอกาสให้ประชาชนสามารถเลือกใช้ดิจิทัลไอดีที่เหมาะสมในการเข้าถึงบริการออนไลน์ได้อย่างทั่วถึง ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน โดยมีข้อมูลรากฐาน (Foundational ID) เช่น เลขประจำตัวประชาชนที่ออกโดยกระทรวงมหาดไทยเป็นฐานข้อมูลหลัก

อย่างไรก็ตาม การพัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนที่ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายอย่างครบถ้วน พร้อมทั้งมีมาตรฐานและความมั่นคงปลอดภัยสูง รวมถึงรองรับการให้บริการในปริมาณมากด้วยประสิทธิภาพสูง ยังเป็นความท้าทายที่ต้องใช้เวลาและงบประมาณอย่างมีนัยสำคัญ

ดังนั้น การพัฒนาแพลตฟอร์มกลางของภาครัฐเพื่อรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนสำหรับประชาชนไทย คนต่างชาติ และนิติบุคคล จึงมีความจำเป็นอย่างเร่งด่วน เพื่อลดภาระของประชาชนและหน่วยงานภาครัฐในการพัฒนาระบบด้วยตนเอง พร้อมทั้งยกระดับความน่าเชื่อถือและความมั่นคงปลอดภัยในการทำธุรกรรมดิจิทัลให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลต่อไป

โดย สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ได้จัดทำกรอบการขับเคลื่อนการส่งเสริมการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของประเทศไทย ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2565 – 2567) และระยะที่ 2 (พ.ศ. 2568 – 2570) (กรอบการขับเคลื่อนดิจิทัลไอดีฯ) และได้นำเสนอกรอบดังกล่าวต่อคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว รวมถึงคณะรัฐมนตรีได้มีมติรับทราบกรอบการดำเนินงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้

นายชัยชนะ มิตรพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้รายงาน กรอบการขับเคลื่อนดิจิทัลไอดีฯ ระยะที่ 1 และ 2 ต่อที่ประชุม ดังนี้

ระยะที่ 1

- Digital ID ครอบคลุม บุคคล นิติบุคคล และบุคคลต่างชาติ พร้อมรองรับการยืนยันตัวตน การลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ การมอบอำนาจและการให้ความยินยอมทางอิเล็กทรอนิกส์ (กลยุทธ์ที่ 1)
- ประชาชนสามารถเลือกใช้ Digital ID ในระดับความเชื่อมั่นที่เหมาะสมในการเข้าถึง บริการออนไลน์ของภาครัฐ และเอกชน (กลยุทธ์ที่ 2)
- กระทรวงมหาดไทยจะเป็นหน่วยงานหลักในการให้ข้อมูลและบริการสนับสนุนการพิสูจน์ตัวตนให้กับผู้ให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (IdP) ทั้งภาครัฐและเอกชนในการออก Digital ID สำหรับบุคคลธรรมดาทั้งคนไทยและคนต่างด้าวที่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย โดยกำหนดให้กระทรวงมหาดไทยเป็นหน่วยงานหลักในการออก Digital ID พื้นฐาน (Foundational Digital ID) สำหรับบุคคลธรรมดาทั้งคนไทยและคนต่างด้าวที่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย รวมทั้งการให้ข้อมูลเพื่อการพิสูจน์ตัวตนเพื่อสนับสนุนหน่วยงานรัฐและเอกชนในการออกดิจิทัลไอดีเฉพาะตามวัตถุประสงค์การให้บริการต่าง ๆ (กลยุทธ์ที่ 3)

- กรมพัฒนาธุรกิจการค้า เป็นหน่วยงานหลักในการให้ข้อมูลที่น่าเชื่อถือของนิติบุคคล เพื่อสนับสนุนการทำธุรกรรมของนิติบุคคลผ่าน Digital ID (กลยุทธ์ที่ 5)

รูปที่ 2 กรอบการขับเคลื่อนการให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลประเทศไทย ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2565 – 2567)



ระยะที่ 2

- ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการภาครัฐด้วย Digital ID ได้อย่างสะดวกและครอบคลุม โดยผลักดันให้บริการภาครัฐสามารถเชื่อมต่อกับ Digital ID ที่น่าเชื่อถือ เพื่อสนับสนุนผู้รับบริการให้สามารถเข้าถึงบริการภาครัฐได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และลดภาระและต้นทุนการพิสูจน์ตัวตนผ่านการผลักดันให้เกิดการใช้ระบบพิสูจน์ตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service) ของกรมการปกครอง (กลยุทธ์ที่ 1)

- ผลักดันและส่งเสริมให้มีระบบเพื่อสนับสนุนการทำธุรกรรมนิติบุคคลด้วย Digital ID ที่น่าเชื่อถือ โดยให้มีโครงสร้างพื้นฐานสนับสนุนการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของนิติบุคคล ซึ่งรวมถึงการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของนิติบุคคล (กลยุทธ์ที่ 3)

- ผลักดันให้มีโครงสร้างพื้นฐานในการพิสูจน์ตัวตนคนต่างด้าวในประเทศไทย โดยจะส่งเสริมให้เกิดโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัลที่สนับสนุนให้มีการพิสูจน์ตัวตนของคนต่างด้าวเพื่อรองรับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ (กลยุทธ์ที่ 5)

รูปที่ 3 กรอบการขับเคลื่อนการส่งเสริมการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของประเทศไทย
ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2568 – 2570)



ฝ่ายเลขานุการ นำเสนอความสอดคล้องของ DGA Digital ID กับกรอบการขับเคลื่อนการส่งเสริมการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของประเทศไทย โดย Digital ID ของ สพร. มีความสอดคล้องกับกรอบการขับเคลื่อนการส่งเสริมการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล ของประเทศไทย ดังนี้

1. สพร. พัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล โดย
 - เป็นผู้ให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตน (Identity Provider: IdP) สำหรับการเข้าถึงบริการภาครัฐ
 - รองรับการให้บริการบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย บุคคลธรรมดาที่ไม่มีสัญชาติไทย และนิติบุคคล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ โดยรวมของระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลภาครัฐ

2. กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เป็นหน่วยงานที่ให้บริการ
 - ออก ID พื้นฐาน (Foundational ID) สำหรับบุคคลธรรมดาทั้งคนไทยและคนต่างด้าวที่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย
 - ให้ข้อมูลและบริการสนับสนุนการพิสูจน์ตัวตนให้กับหน่วยงานที่เป็น IdP ในการออก Digital ID
 - ให้บริการพิสูจน์ตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service: FVS) ให้กับหน่วยงานที่เป็น IdP

3. สตม. และ DBD เป็นหน่วยงานที่มีข้อมูลที่น่าเชื่อถือ
 - ตรวจสอบข้อมูลคนต่างด้าวและนิติบุคคล ซึ่งสามารถให้ข้อมูลในการพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อสนับสนุน สพร. ในการ เป็นผู้ให้บริการ IdP ความสอดคล้องของ DGA Digital ID กับกรอบการขับเคลื่อนการส่งเสริมการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของประเทศไทย 33

4. การออกแบบ DGA Digital ID

- รองรับการเข้าใช้บริการออนไลน์ภาครัฐ พร้อม ๆ กันในปริมาณสูง

- รองรับผู้อาศัยการยืนยันตัวตน (Relying Party, RP) ภาครัฐที่ให้บริการบนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง (ทางรัฐ) และ RP ภาครัฐอื่น ๆ
- รองรับ Credential ที่หลากหลายเพิ่มเติมจากเลข 13 หลักของกรมการปกครอง เช่น หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ e-mail

โดยที่ผ่านมา สพร. ได้ดำเนินงานและให้บริการระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลมาอย่างต่อเนื่อง โดยมีการพัฒนาระบบพอร์ทัลกลางเพื่อประชาชน (แอปพลิเคชัน "ทางรัฐ") เพื่อใช้เป็นช่องทางให้ประชาชนสามารถพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อรองรับให้ประชาชนใช้บริการภาครัฐได้อย่างสะดวกในแอปพลิเคชันเดียว รองรับการใช้งานของผู้ใช้งานจำนวนมากพร้อม ๆ กัน และรองรับการใช้งานของนิติบุคคลผ่าน Biz Portal ซึ่งปัจจุบันมีจำนวนผู้พิสูจน์และยืนยันตัวตนดิจิทัลในระดับ IAL.2.3 แล้วกว่า 33 ล้านคน สามารถเข้าถึงบริการได้กว่า 190 งานบริการ และมีแผนจะเพิ่มจำนวนงานบริการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2568 อีกกว่า 2,000 บริการ ตลอดจนได้มีการให้บริการระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลกับประชาชนสำหรับการเข้าถึงบริการของหน่วยงานของรัฐอื่น ๆ กว่า 150 บริการ จาก 40 หน่วยงาน เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กรมบัญชีกลาง สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงาน กสทช. กรมการจัดหางาน กรมการขนส่งทางบก เป็นต้น โดยมีประชาชนใช้งานกว่า 33 ล้านคน

ทั้งนี้ สพร. มีความพร้อมในการให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตน ซึ่งเป็นภารกิจที่สอดคล้องตามกฎหมายของ สพร. โดย สพร. มีทีมพัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีศักยภาพ สามารถพัฒนา ปรับปรุงระบบให้สอดคล้องกับความต้องการและโจทย์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว สามารถขยายผลการพัฒนาระบบในปัจจุบันให้รองรับการพิสูจน์ยืนยันตัวตนสำหรับคนต่างด้าวและภาคธุรกิจได้ อีกทั้ง สพร. มีประสบการณ์ในการให้บริการที่มีผู้ใช้งานจำนวนมาก (High performance, Highly scalable services) และมีการบริหารจัดการข้อมูลอย่างมั่นคงปลอดภัย ได้รับ ISO/IEC 27001 และอยู่ระหว่างการขอรับการรับรองมาตรฐานการบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล ISO/IEC 27701

การดำเนินการของ สพร. จะก่อให้เกิดประโยชน์กับภาคส่วนต่าง ๆ ดังนี้

1. ประชาชนชาวไทย/ชาวต่างชาติ/องค์กรธุรกิจ

- ลดภาระในการพิสูจน์และยืนยันตัวตน ตลอดจนได้รับความสะดวกและประสบการณ์ที่ดีในการเข้าใช้บริการดิจิทัลภาครัฐ สามารถใช้งานได้แบบเบ็ดเสร็จ และได้รับบริการที่มีความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐานสากล

- มีความเชื่อมั่นในการติดต่อและใช้บริการภาครัฐ

2. หน่วยงานของรัฐ

- มีบริการดิจิทัลไอดีที่พร้อมใช้และมีมาตรฐานเชื่อถือได้ ที่ระดับความน่าเชื่อถือของการพิสูจน์ตัวตน (Identity Assurance Level: IAL) IAL 2.3 เทียบเท่ากับธนาคารพาณิชย์

- มีบริการกลางที่สามารถรองรับผู้ใช้งานจำนวนมาก รวมถึงการเข้าใช้งานพร้อมกันจำนวนมาก

- เกิดการบูรณาการระบบการทำงานและการให้บริการภาครัฐ ลดภาระและความซ้ำซ้อนในการลงทุน การดำเนินงานในการพัฒนาและให้บริการระบบดิจิทัลไอดี

- มีระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลที่สอดคล้องกับกฎหมายและมาตรฐานกลางที่เกี่ยวข้อง

3. ประเทศไทย

- ยกระดับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจและการลงทุน (Business Ready) และส่งเสริมให้ประเทศไทยพร้อมรองรับการดำเนินธุรกิจและการลงทุนในระดับสากล
- บูรณาการระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลไปในทิศทางและมาตรฐานเดียวกันที่ทุกหน่วยงานสามารถเชื่อมโยงข้อมูลและใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สร้างระบบนิเวศ (Ecosystem) ที่เหมาะสมและมีความมั่นคงปลอดภัยสำหรับบริการภาครัฐ สามารถรองรับประชาชนชาวไทย ชาวต่างชาติ และองค์กรธุรกิจ และลดความเสี่ยงในการเกิด Single Point of Failure
- สนับสนุนให้เกิดการจัดทำ Citizen Profile ซึ่งจะช่วยให้สามารถออกแบบการให้บริการและสวัสดิการภาครัฐที่ตรงตามกลุ่มเป้าหมาย เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐ และสนับสนุนการออกนโยบายเพื่อพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศที่ตรงจุด

ความเห็นและข้อเสนอแนะจากที่ประชุม

ประธาน ได้สอบถามถึงระยะเวลาการจัดทำระบบ DGA Digital ID โดย สพร. ว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อใด และมีความซ้ำซ้อนของระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลกับหน่วยงานอื่นที่อาจมีการดำเนินการลักษณะเดียวกันอยู่แล้วหรือไม่ ซึ่งอาจต้องพิจารณาแนวทางการบูรณาการระบบระหว่างหน่วยงานเพื่อหลีกเลี่ยงความซ้ำซ้อนในการดำเนินงานดังกล่าว และได้สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับแนวทางการกำหนดผู้ให้บริการระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพียงรายเดียว (Single Identity Provider) สำหรับการเข้าถึงบริการภาครัฐ มีประโยชน์อย่างไร

นายณัฐฐา พาชัยยุทธ กรรมการ กล่าวในที่ประชุมว่ามีประเด็นที่จะขอหารือ ที่ประชุม ดังนี้

- 1) เรื่องระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลควรจะนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลเนื่องจากเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญด้านดิจิทัลของประเทศ
- 2) ThaiID เป็นระบบการยืนยันตัวตนของกรมการปกครอง เป็นโครงการที่มีการลงทุนไปแล้วสูงมากและกรมการปกครองได้เร่งให้มีการให้บริการครอบคลุมประชากรร่วม 70 ล้านคน
- 3) ระบบ Digital ID ของ สพร. มีความซ้ำซ้อนหรือสนับสนุนกับระบบ ThaiID ของกรมการปกครองหรือไม่ อย่างไร
- 4) สพร. ได้มีการหารือร่วมกับกรมการปกครองแล้วหรือไม่ว่าจะแบ่งภารกิจกันอย่างไร
- 5) สพร. ควรพิจารณาการให้บริการที่ไม่แข่งขันกับการให้บริการของภาคเอกชนเนื่องจากขัดกับกฎหมาย

นายอาคิสา ได้ให้ข้อมูลว่า ระบบ Digital ID ของ สพร. ไม่ถือว่ามีความซ้ำซ้อนกับระบบ ThaiID ของกรมการปกครอง แต่จะเป็นระบบที่ส่งเสริมการให้บริการระบบ ThaiID ในฐานะที่เป็นระบบ Transactional ID โดยที่ สพร. ได้มีการหารือกับกรมการปกครองอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ สพร. ได้จัดทำระบบ Digital ID ตามภารกิจตามกฎหมายเพื่อใช้งานร่วมกับบริการภาครัฐเป็นหลัก

นายชัยชนะฯ กรรมการ กล่าวว่าเห็นด้วยกับประเด็นที่ต้องพิจารณาความซ้ำซ้อนหรือซ้ำเสริมของระบบ ซึ่งสามารถนำเสนอเข้าสู่การพิจารณาของที่ประชุมคณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลแห่งชาติได้ อย่างไรก็ตาม ในกรณีหน่วยงานภาครัฐมีเพียงหนึ่งบัญชีผู้ใช้งาน (ID) สำหรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตน แต่หากนำไปใช้ในระบบดิจิทัล อาจมีความเสี่ยงจากกรณี “Single Point of Failure” กล่าวคือ หากระบบของ

หน่วยงานที่รับผิดชอบเพียงรายเดียวเกิดข้อขัดข้อง อาจส่งผลกระทบต่อการเข้าถึงบริการภาครัฐโดยรวม ดังนั้น การมีผู้ให้บริการระบบหลายราย จึงเป็นกลไกในการรองรับการทำการธุรกรรมในสถานการณ์ฉุกเฉินที่ดี จึงเห็นว่าข้อเสนอของ สพร. อยู่ภายใต้กรอบที่สามารถดำเนินการได้ ในส่วนของข้อกฎหมาย ได้เปิดโอกาสให้ สพร. จัดทำระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนสำหรับประชาชนในการเข้าถึงบริการภาครัฐได้ และควรพิจารณาดำเนินการร่วมกับภาคเอกชนควบคู่กันไปด้วย

สำหรับการใช้งานผ่านแอปพลิเคชันภาครัฐ เห็นว่าเป็นแนวทางของการใช้ Digital ID Application อย่างไรก็ดี ยังไม่ทราบว่า การยืนยันตัวตนยังคงใช้เลขประจำตัวประชาชน 13 หลักเป็นหมายเลข Digital ID อยู่หรือไม่

นอกจากนี้ ได้เสนอให้พิจารณาเรื่องการออกแบบแอปพลิเคชันของภาครัฐให้สามารถรองรับการใช้งานโดยชาวต่างชาติได้อย่างสะดวก โดยเฉพาะในด้านประสบการณ์ผู้ใช้งาน (User Experience: UX) เนื่องจากหากชาวต่างชาติดาวน์โหลดแอปพลิเคชันของภาครัฐมาใช้งาน อาจเห็นบริการอิเล็กทรอนิกส์จำนวนมากที่ออกแบบมาเพื่อประชาชนไทย จึงควรมีการแยกหรือปรับปรุงแบบการใช้งานให้เหมาะสม

ทั้งนี้ ได้กล่าวเพิ่มเติมว่า การลงทะเบียนผ่านแอปพลิเคชันภาครัฐ จะเอื้อต่อการตรวจสอบข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐผ่านระบบ Government Data Exchange (GDX) ซึ่งจะช่วยลดความจำเป็นที่ประชาชนต้องลงทะเบียนซ้ำซ้อนกับหลายหน่วยงาน

นายวิศิษฐ์ วรรณการ ได้กล่าวว่า ในปัจจุบันยังมีความเข้าใจคลาดเคลื่อนเกี่ยวกับแนวคิด Digital ID โดยบางส่วนมีความเข้าใจว่า ประชาชนควรมีบัญชีผู้ใช้งานเพียงบัญชีเดียวเท่านั้น แต่อย่างไรก็ตาม ในทางปฏิบัติ ผู้ใดก็ตามที่มีข้อมูลของประชาชนสามารถพัฒนาและให้บริการในฐานะผู้ให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตน (Identity Provider: IdP) ได้ โดยอย่างกรณีประเทศเบลเยียม ได้มีการให้บริการระบบ Digital ID 3 ระบบด้วยกัน ประเด็นสำคัญจึงอยู่ที่การบริหารจัดการไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อน ซึ่งอาจนำไปสู่การใช้งบประมาณจำนวนมากโดยไม่เกิดประสิทธิภาพเท่าที่ควร

นายกรณิธร วรรณการ ได้แสดงความเห็นเพิ่มเติม เกี่ยวกับความคุ้มค่าในการใช้งบประมาณ โดยเสนอให้พิจารณาผลลัพธ์ในด้าน “Value for Money” ทั้งในมิติของประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และความสามารถในการตอบโจทย์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ทั้งนี้ เนื่องจากการใช้งบประมาณดังกล่าวจะต้องอยู่ภายใต้การตรวจสอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงขอให้ สพร. พิจารณาใช้งบประมาณให้เกิดความคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ และไม่เกิดความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น

ฝ่ายเลขานุการ ได้ ชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับงบประมาณที่ สพร. ใช้ในการดำเนินงานในปัจจุบัน โดยอยู่ระหว่างการของงบประมาณในส่วนของงบกระตุ้นเศรษฐกิจ เพื่อใช้ในการพัฒนาและยกระดับระบบ Super App “ทางรัฐ” โดยครอบคลุมตั้งแต่การออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้งาน (UX (User Experience) / UI User Interface) ไปจนถึงการพัฒนาโครงสร้าง (System) ใหม่ทั้งหมดของภาครัฐ

ทั้งนี้ งบประมาณที่ใช้ในส่วนดังกล่าวอยู่ที่ประมาณ 50 ล้านบาท ซึ่งจะสามารถครอบคลุมถึงการพัฒนา Digital ID สำหรับประชาชนไทย ได้ด้วย จึงขอเรียนว่า งบประมาณที่ใช้ในส่วนของ Digital ID แท้จริงแล้วมีจำนวนน้อยมากเมื่อเทียบกับความสามารถในการรองรับการใช้งานร่วมกับบริการออนไลน์ต่างๆ ของภาครัฐที่มีผู้ใช้บริการจำนวนมากใช้งานพร้อมๆ กัน และ สพร. เห็นว่าเป็นการใช้จ่ายงบประมาณที่มีมูลค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด ต่อการพัฒนาระบบบริการภาครัฐในภาพรวม

ประธานได้มีข้อสังเกตเพิ่มเติมว่า ควรพิจารณาให้ระบบสามารถรองรับจำนวนผู้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 120 ล้านคน เพื่อให้ครอบคลุมประชากรชาวไทยจำนวนประมาณ 66 ล้านคน รวมถึงนักท่องเที่ยวซึ่งมีจำนวน

เฉลี่ยประมาณ 30 ล้านคนต่อปี และเมื่อรองรับการขยายตัวของการใช้งานในอนาคต ทั้งนี้ ขอให้ที่ประชุมมีมติรับรองเรื่องตามระเบียบวาระ 4.1, 4.2 และ 4.3 โดยสามารถนำมติดังกล่าวไปดำเนินการได้ทันที

มติที่ประชุม

1. เห็นชอบให้ สพร. พัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล และเป็นผู้ให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตน (Identity Provider : IdP) สำหรับบริการภาครัฐ ที่รองรับบุคคลธรรมดาชาวไทย บุคคลธรรมดาที่ไม่มีสัญชาติไทย และนิติบุคคล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวมของระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลภาครัฐให้สามารถรองรับปริมาณการใช้งานได้จำนวนมากพร้อม ๆ กัน

2. เห็นชอบให้หน่วยงานภาครัฐนำระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของ สพร. ไปให้บริการประชาชน เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งานบริการภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จ ลดภาระและค่าใช้จ่ายของหน่วยงานภาครัฐ ในการพัฒนาและดูแลรักษาระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยตนเอง และเพิ่มความน่าเชื่อถือในการทำธุรกรรมผ่านระบบดิจิทัล

3. เห็นชอบให้หน่วยงานภาครัฐที่มีการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลที่จำเป็น สำหรับใช้ในการพิสูจน์ตัวตน เช่น กรมการปกครอง สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง สำนักงาน กสทช. กรมพัฒนาธุรกิจการค้า เป็นต้น เชื่อมโยงข้อมูลดังกล่าวกับ สพร. เพื่อให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลเป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

4. เห็นควรให้ สพร. เสนอเรื่องระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของประเทศไทย (Digital ID) ของ สพร. ต่อคณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลเพื่อพิจารณาแนวทางการให้บริการระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนร่วมกับระบบ ThaiD เพื่อเสริมการทำงานและการให้บริการภาครัฐต่อไป

โดยที่ประชุมมีมติรับรองเรื่องตามระเบียบวาระ 4.1, 4.2 และ 4.3 โดยสามารถนำมติดังกล่าวไปดำเนินการได้ทันที และให้ สพร. รับความเห็นของที่ประชุม เพื่อไปดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เลิกประชุมเวลา 15.30



(นายชินทร์ ชิริติยางกูร)
ผู้อำนวยการฝ่ายขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลดิจิทัล
สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้บันทึกถ้อยแถลงการประชุม



(นางไอรดา เหลืองวิไล)
รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๕๐๕.๒/๑๕๕/๓๑



กระทรวงการคลัง

ถนนพระรามที่ ๒ กทม. ๑๐๕๐๐

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๒๙๓๕๑ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงการคลังเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี กรณีกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอเรื่อง ขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลังพิจารณาแล้วเห็นว่า การขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ของหน่วยงานภาครัฐในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ไม่ล่าช้า และสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ รวมทั้งการให้บริการภาครัฐผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับประชาชน ดังนั้น จึงเห็นสมควรที่คณะรัฐมนตรีจะอนุมัติเห็นชอบตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเอกนิติ นิติทัณฑ์ประภาศ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

กรมบัญชีกลาง

กองการพัสดุภาครัฐ

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๘

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

ดำเนินการโดย

ปัญญาวัชร ศิปปะเสริญไชย

(นางสาวปัญญารีย์ ศิปปะเสริญไชย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

11 พ.ย. 2568

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๐๘/๕๕

สำนักงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๒๕๓๕๑
ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงบประมาณเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี กรณีกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอเรื่อง ขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) เพื่อให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้

๑. ยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) โดยผ่อนผันให้ทุกส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐที่มีการจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ไว้แล้ว แต่ยังมีได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง หรือที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ ซึ่งกระทรวงการคลังได้อนุมัติให้ขยายเวลาเบิกจ่ายงบประมาณแล้ว ในระบบ New GFMS Thai ต่อไปได้อีกไม่เกินหกเดือน ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการขอกันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ไว้เบิกเหลื่อมปีสามารถดำเนินการต่อไปได้

๒. ยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) โดยผ่อนผันให้ทุกส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐ ที่มีการจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ไว้แล้ว แต่ยังมีได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่อยู่ระหว่างการดำเนินการสามารถดำเนินการต่อไปได้ ทั้งนี้ ให้หน่วยงานภาครัฐนำข้อกำหนดมาตรฐานและเงื่อนไขสำหรับผู้ให้บริการระบบคลาวด์ ตามมติคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ไปประกอบการดำเนินการไปพลางก่อน จนกว่าจะมีข้อกำหนดมาตรฐานและเงื่อนไขสำหรับผู้ให้บริการระบบคลาวด์ฉบับใหม่ และต้องเชื่อมโยงระบบคลาวด์กับระบบบริหารจัดการคลาวด์กลาง (Cloud Management Platforms) ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้

๓. การจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการกำหนดแนวทางจัดหาบริการคลาวด์ที่เหมาะสม ให้สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เพื่อบูรณาการโครงสร้างพื้นฐาน

/ทางดิจิทัล ...

ทางดิจิทัล (National Cloud) ของประเทศไทย ในรูปแบบการจัดหาแบบรวมศูนย์ (Centralized) ตามมติ คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หรือแบบผสมผสาน (Hybrid) และนำเสนอคณะรัฐมนตรีโดยเร็วต่อไป

ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานประมาณพิจารณาแล้วขอเรียนว่า เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการ ระบบคลาวด์ (Cloud) ของหน่วยงานภาครัฐในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ รวมทั้ง การให้บริการภาครัฐผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับประชาชน จึงเห็นสมควรที่คณะรัฐมนตรีจะพิจารณา ให้ความเห็นชอบการยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอ การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) โดยผ่อนผันให้ทุกส่วนราชการ และหน่วยงานของรัฐที่มีการจัดตั้งงบประมาณไว้แล้วในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งกระทรวงการคลัง ได้อนุมัติให้ขยายเวลาเบิกจ่ายงบประมาณแล้ว ในระบบ New GFMS Thai และในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) แต่ยังมีได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ สามารถดำเนินการต่อไปได้ ทั้งนี้ ให้หน่วยงานภาครัฐนำข้อกำหนดมาตรฐานและเงื่อนไข สำหรับผู้ให้บริการระบบคลาวด์ ตามมติคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ไปประกอบการดำเนินการไปพลางก่อน จนกว่าจะมีข้อกำหนดมาตรฐาน และเงื่อนไขสำหรับผู้ให้บริการระบบคลาวด์ฉบับใหม่ และต้องเชื่อมโยงระบบคลาวด์กับระบบบริหารจัดการ คลาวด์กลาง (Cloud Management Platforms) ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ให้กระทรวง ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการกำหนดแนวทางจัดหาบริการคลาวด์ ที่เหมาะสม ให้สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เพื่อบูรณาการโครงสร้างพื้นฐาน ทางดิจิทัล (National Cloud) ของประเทศไทย ในรูปแบบการจัดหาแบบรวมศูนย์ (Centralized) ตามมติ คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หรือแบบผสมผสาน (Hybrid) และนำเสนอคณะรัฐมนตรีโดยเร็วต่อไป ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ แก้วกำเนิด)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

สำเนาถูกต้อง

ปัญญาวิช คีปะวงเสริญไชย

(นางสาวปัญญารีย์ ดิประเสริฐไชย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

กองจัดหางบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๓

โทร. ๐ ๒๒๗๘ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๔๓๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๓/๓๔๐



สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
๑ ถนนพระอาทิตย์ เขตพระนคร
กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

90 พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอ
การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๒๕๓๕๑
ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงานคณะกรรมการ
กฤษฎีกาเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าวตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ
และสังคมเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีโดยด่วน ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาพิจารณาแล้วมีความเห็น ดังนี้

(๑) การเสนอขอม่อนผันให้ทุกส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐที่มีการจัดตั้งงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ ซึ่งได้ก่อหนี้ผูกพัน
ไว้ก่อนสิ้นปีงบประมาณและมีการกันเงินไว้ตามระเบียบเกี่ยวกับการเบิกจ่ายเงินจากคลังแล้ว
สามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ต่อไปได้ นั้น เป็นการเสนอให้คณะรัฐมนตรี
พิจารณายกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ ที่ให้ชะลอการดำเนินการ
จัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) กรณีจึงอยู่ในอำนาจของคณะรัฐมนตรี
ที่จะพิจารณาอนุมัติตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอได้ตามที่เห็นสมควร

(๒) การเสนอขอม่อนผันให้ทุกส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐที่มีการจัดตั้งงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์สามารถ
ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ต่อไปได้ นั้น เป็นการเสนอให้คณะรัฐมนตรี
พิจารณายกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ ที่ให้ชะลอการดำเนินการ
จัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) กรณีจึงอยู่ในอำนาจของคณะรัฐมนตรี
ที่จะพิจารณาอนุมัติตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอได้ตามที่เห็นสมควร
สำหรับการเสนอให้หน่วยงานภาครัฐนำข้อกำหนดมาตรฐานและเงื่อนไขสำหรับผู้ให้บริการ
ระบบคลาวด์ ตามมติคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่
๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ไปประกอบการดำเนินการไปพลางก่อน และต้องเชื่อมโยงระบบคลาวด์
กับระบบบริหารจัดการคลาวด์กลาง (Cloud Management Platforms) ของกระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้ นั้น เห็นว่า การปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวและการเชื่อมโยง
ระบบคลาวด์จะเสริมสร้างให้การจัดเก็บข้อมูลมีมาตรฐาน เป็นระบบ ครบถ้วน และมีความปลอดภัย
ตามแนวทางการบูรณาการโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัล (National Cloud) ของประเทศไทย
กรณีจึงเป็นเรื่องที่คณะรัฐมนตรีจะพิจารณาให้ความเห็นชอบได้ตามที่เห็นสมควร

(๓) การเสนอให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการกำหนดแนวทางจัดทําบริการคลาวด์ที่เหมาะสม เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการ ระบบคลาวด์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ และมติคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ และนำเสนอคณะรัฐมนตรีโดยเร็วต่อไป นั้น เป็นการบริหารจัดการการทำงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คณะรัฐมนตรีจึงสามารถพิจารณาให้ความเห็นชอบได้ตามที่เห็นสมควร ทั้งนี้ กระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคมควรเร่งพิจารณากำหนดแนวทางการจัดทําบริการระบบคลาวด์ให้แล้วเสร็จ โดยเร็ว โดยต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ หรือคำสั่งที่เกี่ยวข้องด้วย เพื่อมิให้เกิดผลกระทบกับกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายปรกรณ์ นิลประพันธ์)

เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา

กองกฎหมายการเงินการคลัง

ฝ่ายกฎหมายการเงิน

โทร. ๐ ๒๒๒๒ ๐๒๐๖ - ๙ ต่อ ๑๒๕๘ (นายภูมิรินทร์ฯ)

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๖๒๐๑

www.ocs.go.th

www.lawreform.go.th

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@ocs.go.th

สำเนาถูกต้อง

ปัญญากัญช์ กังประเสริฐไชย

(นางสาวปัญญากัญช์ กังประเสริฐไชย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๑๐๖/๕๓๒๖



สำนักงานสภาพัฒนาการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๙๖๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๒๙๓๕๑
ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง ขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดศ.) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงานฯ พิจารณาแล้ว มีความเห็น ดังนี้

๑. เห็นควรให้ความเห็นชอบในหลักการของการยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่องการชะลอการดำเนินการจัดซื้อหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) โดยผ่อนผันให้ทุกส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐที่มีการจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ และงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อจัดซื้อหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ไว้แล้วแต่ยังมิได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ ให้สามารถดำเนินการต่อไปได้ โดยให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินการโดยนำข้อกำหนดมาตรฐานและเงื่อนไขสำหรับผู้ให้บริการระบบคลาวด์ตามมติคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ไปประกอบการดำเนินการไปพลางก่อนจนกว่าจะมีข้อกำหนดมาตรฐานและเงื่อนไขสำหรับผู้ให้บริการระบบคลาวด์ฉบับใหม่ตามที่ ดศ. เสนอ เพื่อให้ส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐสามารถจัดซื้อหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ เพื่อรองรับการดำเนินงานตามภารกิจได้ และมีส่วนช่วยสนับสนุนให้เกิดการแบ่งปันข้อมูลขนาดใหญ่ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งเป็นส่วนที่สำคัญต่อการขับเคลื่อนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศ

อย่างไรก็ดี เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เห็นควรมอบหมายให้ส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐ พิจารณาความเหมาะสมในการเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ในรูปแบบสัญญาระยะสั้น ในช่วงระหว่างรอผลการพิจารณากำหนดมาตรฐานและเงื่อนไขสำหรับผู้ให้บริการระบบคลาวด์ฉบับใหม่ของคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อไม่ให้เกิดการดำเนินการจัดซื้อหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์เป็นอุปสรรคในการขับเคลื่อนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศในภาพรวม

๒. เห็นควรมอบหมายให้ ดศ. ร่วมกับสำนักงบประมาณ พิจารณากำหนดแนวทางการจัดซื้อหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ของส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐที่มีความเหมาะสมและสามารถช่วยสนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศตามเป้าหมายที่กำหนด ควบคู่กับการพิจารณากำหนดวิธีการและหลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud)

/ให้ความสอดคล้อง...

ให้มีความสอดคล้องกับลักษณะการให้บริการและการคิดค่าบริการของระบบคลาวด์ (Cloud) ที่ส่วนใหญ่จะเป็นรายจ่ายดำเนินงานตามปริมาณการใช้งานจริง (Pay-per-use) ซึ่งมีความแตกต่างจากรูปแบบการลงทุนจัดหาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Server) ที่ส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐใช้ในปัจจุบัน ซึ่งจะช่วยให้ส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐ สามารถจัดซื้อหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์เพื่อใช้ในการกิจได้อย่างเหมาะสม คุ่มค่าและมีประสิทธิภาพ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวอ้นฟ้า เวชชาชีวะ)

เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กองยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๔๐๘๕ ต่อ ๖๓๐๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : Varinporn@nesdc.go.th

ดำเนินการต่อ

ปัญญาวิทย์ คีปะระเสริฐไชย

(นางสาวปัญญารีย์ คีปะระเสริฐไชย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ



ด่วนที่สุด

ที่ สพร ๒๕๖๘/๓๔๒๕

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเข้าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๒๙๓๕๑
ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้ขอให้สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง ขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเข้าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เสนอความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สพร. เห็นด้วยกับข้อเสนอของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้หน่วยงานของรัฐสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเข้าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) สำหรับการให้บริการประชาชนและการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและไม่เกิดความล่าช้า ทั้งนี้ สพร. มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. สพร. ได้ดำเนินการจัดทำร่างกรอบแนวทาง หลักเกณฑ์ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการใช้บริการคลาวด์ของภาครัฐ ซึ่งได้มีการรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ครอบคลุมหน่วยงานตามที่กรมการกำหนด ผ่านระบบกลางทางกฎหมาย (Law Portal) และการประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘ ดังนี้

๑) (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง กรอบแนวทางการบริหารจัดการคลาวด์ภาครัฐตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก พ.ศ.

๒) (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการตรวจประเมินและรับรองผู้ให้บริการคลาวด์ พ.ศ.

๓) (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานการบริหารจัดการคลาวด์ภาครัฐ พ.ศ.

๓.๑ (ร่าง) มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยแนวทางการจำแนกประเภทข้อมูลสำหรับการใช้คลาวด์ตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก

๓.๒ (ร่าง) มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยแนวทางการใช้คลาวด์ตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก

๓.๓ (ร่าง) มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยแนวทางการกำหนดมาตรฐานผู้ให้บริการคลาวด์ ตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก

โดยร่างประกาศ...

โดยร่างประกาศและมาตรฐานดังกล่าวอยู่ระหว่างกระบวนการนำเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลพิจารณาให้ความเห็นชอบ และหากได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลแล้ว จะมีการประกาศในราชกิจจานุเบกษาเพื่อบังคับใช้เป็นมาตรฐานกลางสำหรับหน่วยงานของรัฐต่อไป ซึ่งหน่วยงานของรัฐสามารถนำไปใช้ทดแทนมาตรฐานและหลักเกณฑ์เงื่อนไขเกี่ยวกับคลาวด์ภาครัฐที่เคยมีการประกาศใช้ก่อนหน้านี้ ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ URL: <https://standard.dga.or.th/standard-activities/activities-sd3/12356/>

๒. แนวทางการจัดซื้อจัดจ้างหรือการเข้าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เห็นควรให้มีการนำเสนอรูปแบบการจัดหาแบบรวมศูนย์ (Centralized) ต่อคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลเพื่อพิจารณา ซึ่งคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลมีหน้าที่และอำนาจโดยตรงในเรื่องดังกล่าว และมีองค์ประกอบที่สามารถพิจารณาแนวทางการดำเนินงานได้อย่างรอบคอบและรอบด้าน ก่อนนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

สำนักผู้อำนวยการ

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๐๐๔๕ ๓๒๓๐ (อาศิร), ๐๘ ๐๐๔๕ ๓๐๓๒ (ศรัณย์รัช)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์สารบรรณกลาง saraban@dga.or.th

สำเนาถูกต้อง

ปัญญาวัธ ภิรมเสริญไชย

(นางสาวปัญญาวัธ ภิรมเสริญไชย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

11 พ.ย. 2568

เอกสารประกอบการเสนอเรื่อง

ขอยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘
เรื่อง การชะลอการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเข้าใช้บริการระบบคลาวด์ (Cloud)



<https://e-office.bde.go.th/d/d6bcc91e>