

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๙/๕๗๖



๑๐๑ ๙๘.๔
๖ ๑๓ ๖๔
๑๔.๙๐๙

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่.....๗๔๒๓ กว๓
รับที่(อีเมล).....
วันที่ ๖.๑๑.๖๔ เวลา ๑๐.๔๖๙.

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แนวทางการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID ด้วยการพัฒนา
ระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service - FVS)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๒๑๙๘๑
ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงบประมาณเสนอความเห็น
ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี กรณีกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
เสนอเรื่อง แนวทางการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID
ด้วยการพัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service - FVS)
เพื่อให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้

๑. รับทราบแนวทางการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ
Digital ID ด้วยการพัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification
Service - FVS)

๒. อนุมัติให้กระทรวงมหาดไทยดำเนินการพัฒนาและจัดให้มีระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตน
ด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service - FVS) และดำเนินการให้บริการกับหน่วยงานของรัฐ
และเอกชน

๓. ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นที่ปรึกษา ให้คำแนะนำ ในส่วนงาน
ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service - FVS)
ที่กระทรวงมหาดไทยพัฒนา มีความมั่นคงปลอดภัย มีความน่าเชื่อถือ ตลอดจนสอดคล้องตามกฎหมาย
หลักเกณฑ์ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

๔. ให้สำนักงบประมาณให้การสนับสนุนงบประมาณให้กับกระทรวงมหาดไทยเพื่อเป็นค่าใช้จ่าย
ในการพัฒนาและจัดหาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service - FVS)
โดยครอบคลุมการพัฒนาและติดตั้งซอฟต์แวร์และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) การจัดหาอุปกรณ์และพื้นที่

/จัดเก็บ...

จัดเก็บข้อมูลสำหรับการให้บริการ และการทดสอบประสิทธิภาพและความมั่นคงปลอดภัยของระบบ ตลอดจนการพัฒนาเกณฑ์ มาตรฐาน และข้อตกลงการให้บริการของระบบ รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใดเพื่อการบริหารงาน และการให้บริการ

๕. ให้กระทรวงมหาดไทย หรือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แล้วแต่กรณี รายงานการดำเนินงานเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล (Digital Infrastructure) ในส่วนของการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID ให้คณะรัฐมนตรีทราบเป็นระยะ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานประมาณพิจารณาแล้วขอเรียนว่า แนวทางการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID ด้วยการพัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service - FVS) มีสาระสำคัญเป็นการพัฒนาระบบที่ใช้ในการพิสูจน์ตัวตนของผู้รับบริการ โดยมีกลไกการทำงานที่ใช้เทคโนโลยีในการระบุตัวบุคคลด้วยการเปรียบเทียบภาพใบหน้าจากฐานข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือที่ดูแลโดยกระทรวงมหาดไทย ซึ่งได้แปลงเป็นแม่แบบชีวมิติ (Biometric template) ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะบุคคลด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่มีความแม่นยำตามเกณฑ์มาตรฐานสากล ซึ่งจะช่วยให้หน่วยงานของรัฐและธุรกิจเอกชนสามารถใช้ประโยชน์จากบริการดังกล่าวในกระบวนการพิสูจน์ตัวตนได้อย่างสอดคล้องตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ จะทำให้ประชาชนที่เข้ารับบริการจากหน่วยงานของรัฐและเอกชนผ่านระบบออนไลน์ได้สะดวก รวดเร็ว ลดความเสี่ยงจากการฉ้อโกงทางออนไลน์ ลดผลกระทบจากการหลอกลวงหรือปลอมแปลงตัวตนมาทำธุรกรรม ลดการสัมผัสระหว่างกัน และลดการแพร่กระจายของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ จึงเห็นสมควรที่คณะรัฐมนตรีจะรับทราบและพิจารณาอนุมัติในหลักการแนวทางการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID ด้วยการพัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service - FVS) ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ สำหรับค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ เห็นสมควรให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาใช้จ่ายงบประมาณอย่างคุ้มค่า ประหยัด และคำนึงถึงประโยชน์ที่จะได้รับ โดยพิจารณาให้ครอบคลุมทุกแหล่งเงินทั้งเงินงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณ เพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑

ทั้งนี้ แนวทางการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลดังกล่าว กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจะต้องดำเนินการให้เป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ และประชาชนเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงความเสี่ยงและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นอย่างรอบคอบ และควรมี

การบูรณาการของงานในทุกมิติ อาทิ แหล่งข้อมูล บุคคลที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลประจำตัวของบุคคลต่าง ๆ ให้ครบถ้วนทั้งภาครัฐและภาคเอกชน อันรวมถึงงานด้านอาชญากรรมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนกรณีของกระทรวงมหาดไทย โดยกรมการปกครองที่ได้นำร่องการใช้ Digital ID ผ่านแอปพลิเคชันในโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือ D.DOPA ให้บริการประชาชนในระยะเริ่มแรกจำนวนหนึ่งแสนราย จึงเห็นควรนำระบบดังกล่าวมาพิจารณาดำเนินงานร่วมกันเพื่อให้การพัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัลบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ เพื่อให้ทราบถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานและขยายผลการดำเนินงานได้อย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเดชาวิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

กองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๓

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๕๔๒

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๘๕