

# ด่วนที่สุด

ที่ ดศ ๐๑๐๐.๔/๒๕๖๕๔



สสค. (eMail)

ส่ง : สสค.

รับที่ : ส11264/65

21 ต.ค. 2565 เวลา 14.00 น.



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๙ ถนนแจ้งวัฒนะ  
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานความคืบหน้าการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID และกรอบการขับเคลื่อนการให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลประเทศไทย ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๕ – พ.ศ. ๒๕๖๗) เพื่อขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/๒๕๖๕๒ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔  
๒. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/๒๕๖๕๔๗ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี
๒. สำเนาหนังสือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด่วนที่สุด ที่ ดศ ๐๑๐๐.๔/๗๐๕๑ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๔
๓. (ร่าง) พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการควบคุมดูแลธุรกิจบริการเกี่ยวกับระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลที่ต้องได้รับใบอนุญาต พ.ศ. ....
๔. ข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล – กรอบการทำงาน เลขที่ ชมธอ. ๑๘-๒๕๖๔
๕. ข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล – ข้อกำหนดของการพิสูจน์ตัวตน เลขที่ ชมธอ. ๑๙-๒๕๖๔
๖. ข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล – ข้อกำหนดของการยืนยันตัวตน เลขที่ ชมธอ. ๒๐-๒๕๖๔
๗. ข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยเทคโนโลยีชีวมิติ - เล่ม ๑: การใช้งานเทคโนโลยีชีวมิติสำหรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตน เลขที่ ชมธอ. ๒๙ เล่ม ๑-๒๕๖๕
๘. ข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยเทคโนโลยีชีวมิติ - เล่ม ๒: การใช้งานเทคโนโลยีการรู้จำใบหน้าสำหรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตน เลขที่ ชมธอ. ๒๙ เล่ม ๒-๒๕๖๕
๙. ข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยการทดสอบสมรรถนะการทำงานเทคโนโลยีชีวมิติ เลขที่ ชมธอ. ๓๐-๒๕๖๕

๑๐. ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์การจัดทำกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัลว่าด้วยเรื่องการใช้ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐ สำหรับบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย
๑๑. มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยแนวทางการจัดทำกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัล เรื่องการใช้ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐ – ภาพรวม (เวอร์ชัน ๑.๐)
๑๒. มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยแนวทางการจัดทำกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัล เรื่องการใช้ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐ – การพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลสำหรับบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย (เวอร์ชัน ๑.๐)
๑๓. สำเนาคำสั่งกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่ ๕๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมการใช้งานระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของประเทศ
๑๔. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมการใช้งานระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของประเทศ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันอังคารที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๕
๑๕. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมการใช้งานระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของประเทศ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕
๑๖. กรอบการขับเคลื่อนการให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลประเทศไทย ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๕ – พ.ศ. ๒๕๖๗)
๑๗. สำเนาสรุปมติการประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการเกี่ยวกับการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕
๑๘. สำเนาเอกสารข้อมูลบริการแอปพลิเคชันทางรัฐ
๑๙. สำเนาคำสั่งสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ๓๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแนวทางการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลของระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล
๒๐. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันอังคารที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ขอเสนอเรื่อง รายงานความคืบหน้าการพัฒนา  
ระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID และการดำเนินการเกี่ยวกับ กรอบการ  
ขับเคลื่อนการให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลประเทศไทย ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๕ – พ.ศ. ๒๕๖๗)  
เพื่อขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ โดยเรื่องที่เสนอดังกล่าวนี้นี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอ  
คณะรัฐมนตรีตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี  
พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑๓) เรื่องที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้เสนอคณะรัฐมนตรี รวมทั้งสอดคล้องตามยุทธศาสตร์  
ชาติในด้านการบริหารราชการแผ่นดิน การปรับปรุงกฎระเบียบเพื่ออำนวยความสะดวกประชาชน ทั้งนี้  
รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) กำกับการบริหารราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ  
และสังคม ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

/๑. เรื่องเดิม...

## ๑. เรื่องเดิม

### ๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้เสนอเรื่อง แนวทางการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID ด้วยการพัฒนากระบวนการพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service – FVS) เพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้

๑) รับทราบแนวทางการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID ด้วยการพัฒนากระบวนการพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service – FVS)

๒) อนุมัติให้กระทรวงมหาดไทยดำเนินการพัฒนาและจัดให้มีระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service – FVS) และดำเนินการให้บริการกับหน่วยงานของรัฐและเอกชน

๓) ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นที่ปรึกษา ให้คำแนะนำในส่วนงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service – FVS) ที่กระทรวงมหาดไทยพัฒนา มีความมั่นคงปลอดภัย มีความน่าเชื่อถือ ตลอดจนสอดคล้องตามกฎหมายหลักเกณฑ์ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

๔) ให้สำนักงบประมาณสนับสนุนงบประมาณให้กับกระทรวงมหาดไทย เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและจัดทำระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service – FVS) โดยครอบคลุมการพัฒนาและติดตั้งซอฟต์แวร์และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) การจัดหาอุปกรณ์และพื้นที่จัดเก็บข้อมูลสำหรับการให้บริการ และการทดสอบประสิทธิภาพและความมั่นคงปลอดภัยของระบบ ตลอดจนการพัฒนาเกณฑ์ มาตรฐาน และข้อตกลงการให้บริการของระบบ รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใดเพื่อการบริหารงานและการให้บริการ

๕) ให้กระทรวงมหาดไทยหรือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แล้วแต่กรณี รายงานการดำเนินงานเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล (Digital Infrastructure) ในส่วนของการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID ให้คณะรัฐมนตรีทราบเป็นระยะ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

### ๑.๒ มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

๑.๒.๑ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เกี่ยวกับเรื่อง แนวทางการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID ด้วยการพัฒนากระบวนการพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service – FVS) ดังนี้

๑) รับทราบและอนุมัติในหลักการตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ และมอบหมายให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและกระทรวงมหาดไทยเร่งรัดจัดทำแผนงานหรือโครงการตามแนวทางการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลในส่วนที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ แล้วดำเนินการให้เกิดผลเป็นรูปธรรมโดยเร็วต่อไป ทั้งนี้ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กระทรวงมหาดไทย สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) และหน่วยงาน

/ที่เกี่ยวข้อง...

ที่เกี่ยวข้องรับความเห็นของกระทรวงการคลัง สำนักงานประมาณ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) และธนาคารแห่งประเทศไทย ไปพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

๒) ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานหลักร่วมกับกระทรวงมหาดไทย กระทรวงการคลัง ธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

(๒.๑) พิจารณาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการบูรณาการการพัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัลของทุกหน่วยงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกันได้ เพื่อให้การพัฒนาระบบฯ ในภาพรวมของประเทศสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยให้นำผลการพิจารณาดังกล่าวมาใช้ประกอบการดำเนินการตามแนวทางฯ ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ และ

(๒.๒) พิจารณาจัดทำมาตรฐานทางด้านเทคนิคหรือแนวทางการพัฒนาและใช้งานระบบฯ ที่มีความเหมาะสม เป็นสากล เพื่อไม่ให้เกิดความคลาดเคลื่อนในการพิสูจน์หรือยืนยันตัวตน และมีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานที่พัฒนาและใช้งานระบบฯ ถือปฏิบัติต่อไป

๑.๒.๒ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ เกี่ยวกับเรื่อง การขับเคลื่อนการให้บริการประชาชนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังนี้

๑) เห็นชอบตามที่คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการเสนอ ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ สำนักงาน ก.พ.ร. และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องรับความเห็นของกระทรวงการคลัง กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงคมนาคม กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงาน ก.พ. สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนไปพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. เร่งพิจารณากำหนดประเภทและจัดลำดับความจำเป็นเร่งด่วนของงานบริการประชาชนที่ส่วนราชการควรดำเนินการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบันเพื่อกำหนดเป็นตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของส่วนราชการต่อไป ทั้งนี้ ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑ เดือน

๓) ให้กระทรวงมหาดไทย สำนักงาน ก.พ.ร. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล โดยยึดแนวทางการพัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service – FVS) ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นหลักและเร่งดำเนินการให้เป็นไปตามนัยมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แนวทางพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล ด้วยการพัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service – FVS) ต่อไป

## **๒. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี**

เรื่องดังกล่าวเข้าข่ายที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑๓) เรื่องที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้เสนอคณะรัฐมนตรีซึ่งกำหนดให้ “กระทรวงมหาดไทยหรือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แล้วแต่กรณี รายงานการดำเนินงานเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล (Digital Infrastructure) ในส่วนของการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID ให้คณะรัฐมนตรีทราบเป็นระยะ” รวมทั้ง ดำเนินการขับเคลื่อนการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID ด้วย การพัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service -FVS) ในส่วนที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ แล้วดำเนินการให้เกิดเป็นรูปธรรมโดยเร็วต่อไป ตามนัยมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

## **๓.สาระสำคัญของเรื่อง ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย**

### **๓.๑ ความคืบหน้าด้านกฎหมายเกี่ยวกับการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID**

ในการพัฒนาระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของประเทศ ปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญคือการพัฒนากฎหมายเพื่อรองรับการนำโครงสร้างพื้นฐานด้านการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลไปปรับใช้กับการให้บริการของหน่วยงานของรัฐและเอกชน ไม่ว่าจะเป็นพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่เพิ่มเติมหมวด ๓/๑ ระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล เพื่อรองรับผลทางกฎหมายของการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๒ (๔) ซึ่งกำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดให้มีระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล เพื่อประโยชน์ในการอำนวยความสะดวกในการบริการประชาชนหรือ (ร่าง) พระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. .... มาตรา ๘ วรรค ๒ ซึ่งกำหนดให้การยืนยันตัวตนจะกำหนดให้ดำเนินการด้วยวิธีอื่นนอกจากการแสดงบัตรประจำตัวประชาชนหรือหนังสือเดินทางก็ได้ รวมทั้ง (ร่าง) พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการควบคุมดูแลธุรกิจบริการเกี่ยวกับระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลที่ต้องได้รับใบอนุญาต พ.ศ. .... ซึ่งรองรับการกำกับดูแลผู้ประกอบการบริการเกี่ยวกับระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์การดูแลผู้ให้บริการการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล โดยสถานะปัจจุบันของ (ร่าง) พระราชกฤษฎีกา ดังกล่าว ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกาเรียบร้อยแล้ว อยู่ในขั้นตอนการยืนยันร่างพระราชกฤษฎีกาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยจะมีผลบังคับใช้ ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

### **๓.๒ ความคืบหน้าด้านการจัดทำมาตรฐานทางด้านเทคนิคหรือแนวทางการพัฒนาและใช้งานระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของประเทศ**

เพื่อให้การพัฒนาและใช้งานระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลประเทศไทยมีมาตรฐานสอดคล้องกับมาตรฐานสากล ลดความเสี่ยงและสร้างความเชื่อมั่นในกระบวนการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล ในการนี้ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) จึงได้พัฒนามาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลสรุปการดำเนินการได้ ดังนี้



๓.๒.๑ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ออกมาตรฐานกลางสำหรับภาคส่วนต่าง ๆ นำไปใช้งาน ได้แก่

๑) ข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล – กรอบการทำงาน เลขที่ ชมธอ. ๑๘-๒๕๖๔

๒) ข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล – ข้อกำหนดของการพิสูจน์ตัวตน เลขที่ ชมธอ. ๑๙-๒๕๖๔

๓) ข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล – ข้อกำหนดของการยืนยันตัวตน เลขที่ ชมธอ. ๒๐-๒๕๖๔

๔) ข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยเทคโนโลยีชีวมิติ - เล่ม ๑: การใช้งานเทคโนโลยีชีวมิติสำหรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตน เลขที่ ชมธอ. ๒๙ เล่ม ๑-๒๕๖๕

๕) ข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยเทคโนโลยีชีวมิติ - เล่ม ๒: การใช้งานเทคโนโลยีการรู้จำใบหน้าสำหรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตน เลขที่ ชมธอ. ๒๙ เล่ม ๒-๒๕๖๕

๖) ข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยการทดสอบสมรรถนะการทำงานเทคโนโลยีชีวมิติ เลขที่ ชมธอ. ๓๐-๒๕๖๕

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ ถึง ๙

๓.๒.๒ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ซึ่งรับผิดชอบการกำหนดมาตรฐานสำหรับหน่วยงานของรัฐที่ให้บริการเกี่ยวข้องกับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล ได้ออกมาตรฐานสำหรับหน่วยงานของรัฐ ได้แก่

๑) ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์การจัดทำกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัลว่าด้วยเรื่องการใช้ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐ สำหรับบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย

๒) มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยแนวทางการจัดทำกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัล เรื่องการใช้ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐ – ภาพรวม (เวอร์ชัน ๑.๐)

๓) มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยแนวทางการจัดทำกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัล เรื่องการใช้ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐ – การพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล สำหรับบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย (เวอร์ชัน ๑.๐)

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๐ ถึง ๑๒

๓.๓ การจัดทำ กรอบการขับเคลื่อนการให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล ประเทศไทย ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๕ – พ.ศ. ๒๕๖๗) พร้อมแผนปฏิบัติการ

เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ที่กำหนดให้มีการบูรณาการการพัฒนาระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของประเทศ รวมทั้งเพื่อเป็นการขับเคลื่อน

การพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของประเทศในเชิงนโยบาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมการใช้งานระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของประเทศ (คณะกรรมการฯ) โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นประธาน รวมทั้งผู้แทนจากหน่วยงานของรัฐและเอกชนเป็นกรรมการ และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการฯ เพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนและร่วมกันผลักดันให้เกิดการอำนวยความสะดวกในการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล ตลอดจนส่งเสริมและสนับสนุนหน่วยงานของรัฐ เอกชน และประชาชนให้ใช้งานระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๓ โดยสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงได้จัดทำ กรอบการขับเคลื่อนการให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลประเทศไทย ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - พ.ศ. ๒๕๖๗) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการส่งเสริมการใช้งานระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของประเทศ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๕ และครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๔ และ ๑๕ รวมทั้งได้ผ่านการหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแผนปฏิบัติการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีเป้าหมายให้กรอบการขับเคลื่อนการให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Digital ID Framework) เป็นกรอบแนวทางให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติและขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกัน สามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลบนมาตรฐานเดียวกันได้อย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งกำหนดแผนปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๖๕ - พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อเร่งการผลักดันการให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล โดยมีรายละเอียดของกลยุทธ์หลัก ๘ หลักการ ดังนี้

**๓.๓.๑ ดิจิทัลไอดีครอบคลุม บุคคล นิติบุคคล และบุคคลต่างชาติ พร้อมรองรับการยืนยันตัวตน การลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ การมอบอำนาจ และการให้ความยินยอมทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีแผนปฏิบัติการ ดังนี้**

๑) กำหนดนิยาม ความสัมพันธ์ สถาปัตยกรรม ความเชื่อมโยงของกฎหมายระเบียบ มาตรฐานที่ออกโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในบริบทของการทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับดิจิทัลไอดี การลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ การมอบอำนาจ และการให้ความยินยอมทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นหน่วยงานหลัก และหน่วยงานรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องเป็นหน่วยงานสนับสนุน

๒) จัดให้มีการปรับปรุงระบบตรวจสอบข้อมูลสถานะของหนังสือเดินทางไทย โดยมีกรมการกงสุลเป็นหน่วยงานหลัก รวมทั้งสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานสนับสนุน

๓) จัดให้มีบริการยืนยันตัวตนด้วยดิจิทัลไอดีสำหรับบุคคลต่างชาติที่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย โดยมีกรมการปกครองเป็นหน่วยงานหลัก รวมทั้งสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง กระทรวงแรงงาน และกรมสรรพากร เป็นหน่วยงานสนับสนุน

๔) จัดให้มีระบบตรวจสอบข้อมูลสถานะของคนต่างชาติที่อยู่ในประเทศไทยให้กับหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง โดยมีสำนักงานตรวจคนเข้าเมืองเป็นหน่วยงานหลัก รวมทั้งสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานสนับสนุน

๕) จัดให้มีสนามทดสอบนวัตกรรมใหม่ๆ (Sandbox) ที่เกี่ยวกับการให้บริการดิจิทัลไอดีภาครัฐและภาคเอกชน เช่น จัดให้มีการทำ Cross sector authentication ระหว่าง

ภาคธนาคารและภาคโทรคมนาคม ในการทดสอบการเปิดบัญชีธนาคารโดยใช้ Mobile ID เป็นต้น โดยมีสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นหน่วยงานหลัก รวมทั้งสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย สมาคมดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย เป็นหน่วยงานสนับสนุน

**๓.๓.๒ ประชาชนสามารถเลือกใช้ดิจิทัลไอดีในระดับความเชื่อมั่นที่เหมาะสมในการเข้าถึงบริการออนไลน์ของภาครัฐและเอกชน โดยมีแผนปฏิบัติการ ดังนี้**

๑) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ประโยชน์ของบริการดิจิทัลไอดี กลุ่มประชาชนและภาคธุรกิจเพื่อส่งเสริมการใช้งานดิจิทัลไอดี และส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมด้วยกิจกรรม Hackathon โดยมีสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานหลัก รวมทั้งธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย และสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นหน่วยงานสนับสนุน

๒) ผู้พิสูจน์และยืนยันตัวตน (Identity Provider: IdP) ที่ให้บริการกับหน่วยงานของรัฐ เป็นบริการที่ได้มาตรฐานตามที่คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลกำหนด โดยรวมถึง IdP ภาคเอกชนที่ได้รับใบอนุญาตฯ ตามกฎหมายโดยสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นหน่วยงานหลัก รวมทั้งสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการเป็นหน่วยงานสนับสนุน

๓) ส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐนำ Digital ID ที่รวมถึง Digital ID ของภาคเอกชนที่ได้รับอนุญาต ไปใช้ในการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลสำหรับการเข้าใช้งานบริการประชาชนผ่านทางออนไลน์ในระยะแรก โดยมีกระทรวงการคลังเป็นหน่วยงานหลัก และมีสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานสนับสนุน

**๓.๓.๓ กระทรวงมหาดไทยเป็นหน่วยงานหลักในการให้ข้อมูลและบริการสนับสนุนการพิสูจน์ตัวตนให้กับ IdP ทั้งภาครัฐและเอกชนในการออกดิจิทัลไอดี สำหรับบุคคลธรรมดาทั้งคนไทยและคนต่างชาติที่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย โดยมีกระบวนการกำกับดูแลให้มีมาตรฐานที่น่าเชื่อถือ โดยมีแผนปฏิบัติการ ดังนี้**

๑) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย จัดให้มีบริการยืนยันตัวตนในรูปแบบดิจิทัล ผ่านแอปพลิเคชัน D.DOPA ให้ครอบคลุมคนไทยทั่วประเทศ และให้บริการข้อมูลแก่ผู้พิสูจน์และยืนยันตัวตน (IdP) ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยมีกรมการปกครอง เป็นหน่วยงานหลัก รวมทั้งสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานสนับสนุน

๒) กระทรวงมหาดไทย จัดให้มีบริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service) ให้กับผู้พิสูจน์และยืนยันตัวตน (IdP) โดยมีกระทรวงมหาดไทยเป็นหน่วยงานหลัก รวมทั้งสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานสนับสนุน



**๓.๓.๔ การใช้ดิจิทัลไอดีในการทำธุรกรรมของนิติบุคคลเป็นการใช้ดิจิทัลไอดีบุคคลธรรมดาของผู้มีอำนาจของนิติบุคคลนั้น** ร่วมกับการมอบอำนาจ หากจำเป็น โดยมีแผนปฏิบัติการคือการจัดให้มีการทดลองนวัตกรรมดิจิทัลไอดีสำหรับนิติบุคคล เช่น การทำธุรกรรมเปิดบัญชีธนาคารผ่านช่องทางออนไลน์และการให้บริการด้านโทรคมนาคมผ่านช่องทางออนไลน์ ในลักษณะ Co-Sandbox เป็นต้น โดยมีสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ธนาคารแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นหน่วยงานหลัก รวมทั้งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า สภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย และผู้ให้บริการดิจิทัลไอดีเอกชน เป็นหน่วยงานสนับสนุน

**๓.๓.๕ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า เป็นหน่วยงานหลักในการให้ข้อมูลที่น่าเชื่อถือของนิติบุคคล เพื่อสนับสนุนการทำธุรกรรมของนิติบุคคลผ่านดิจิทัลไอดี** โดยมีแผนปฏิบัติการ ดังนี้

๑) ดำเนินการให้ฐานข้อมูลพื้นฐานสำคัญเป็นแบบดิจิทัล โดยปรับปรุงระบบนำเข้าข้อมูล โดยมีกรมพัฒนาธุรกิจการค้าและกรมสรรพากร เป็นหน่วยงานหลัก รวมทั้งสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานสนับสนุน

๒) จัดให้มีบริการเชื่อมโยงข้อมูลสำหรับการตรวจสอบข้อมูลผู้มีอำนาจในการทำธุรกรรม/นิติกรรมของนิติบุคคล ในรูปแบบดิจิทัลที่ตรวจสอบได้ ตามที่ได้จดทะเบียนไว้กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า โดยมีกรมพัฒนาธุรกิจการค้าและกรมสรรพากรเป็นหน่วยงานหลัก มีสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานสนับสนุน

๓) จัดให้มีบริการหนังสือรับรองนิติบุคคลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Certificate) ในรูปแบบ PDF/A3 โดยมีกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเป็นหน่วยงานหลัก รวมทั้งกรมสรรพากร สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานสนับสนุน

**๓.๓.๖ ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการภาครัฐผ่านระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลที่น่าเชื่อถือและประชาชนใช้งานอย่างกว้างขวาง โดยไม่ต้องลงทะเบียนพิสูจน์ตัวตนซ้ำซ้อน ด้วยมาตรฐานสากลแบบเปิด (Open Standards) โดยมีแผนปฏิบัติการ ดังนี้**

๑) หน่วยงานของรัฐดำเนินการพัฒนาระบบหรือบริการของหน่วยงานเพื่อรองรับการใช้งานระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลด้วยผู้พิสูจน์และยืนยันตัวตน (IdP) โดยมีหน่วยงานของรัฐเป็นหน่วยงานหลัก รวมทั้ง สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และกรมการปกครอง เป็นหน่วยงานสนับสนุน

๒) สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) พัฒนาและให้บริการแพลตฟอร์มกลางเพื่อเชื่อมโยงไปยังผู้พิสูจน์และยืนยันตัวตน (IdP) รายต่างๆ โดยมีสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) และกรมการปกครอง เป็นหน่วยงานหลัก มีสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นหน่วยงานสนับสนุน

**๓.๓.๗ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์กำหนดนโยบายดิจิทัลไอดีในภาพรวม ซึ่งรวมถึงการพัฒนามาตรฐานกลางที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บริการที่เกี่ยวข้องกับดิจิทัลไอดีของรัฐและเอกชนมีมาตรฐานสอดคล้องกัน และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้ โดยหน่วยงานกำกับในแต่ละภาคส่วน (Sector) นำไปประยุกต์ใช้ รวมถึงกำหนดนโยบายเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับบริการหรือธุรกิจที่กำกับหรือดูแล โดยมีแผนปฏิบัติการ ดังนี้**

๑) จัดให้มีนโยบายและมาตรฐานบริการดิจิทัลไอดีสำหรับการใช้งานของแต่ละ Sector ตามลักษณะเฉพาะของตน โดยคำนึงถึงภาระ (Regulatory Cost) ของผู้ให้บริการ โดยมีสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ ธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานหลัก รวมทั้งสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นหน่วยงานสนับสนุน

๒) จัดให้มีการนำร่องการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลของระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลกับต่างประเทศผ่านระบบ National Digital Trade Platform (NDTP) และระบบ Smart Financial and Payment Infrastructure for Business เป็นต้น โดยมีสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ กรมการปกครอง ธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นหน่วยงานหลัก รวมทั้งสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานสนับสนุน

**๓.๓.๘ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) พัฒนามาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับภาครัฐ เพื่อให้บริการที่เกี่ยวข้องกับดิจิทัลไอดีของรัฐและเอกชนได้มาตรฐานสอดคล้องกัน และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสำหรับบริการดิจิทัลไอดีระหว่างรัฐและเอกชนได้ โดยมีแผนปฏิบัติการ ดังนี้**

๑) จัดทำแนวทางการเชื่อมโยงระบบและข้อมูลของระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Interoperability) สำหรับหน่วยงานรัฐและเอกชน โดยมีสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) กรมการปกครอง สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และธนาคารแห่งประเทศไทย เป็นหน่วยงานหลัก โดยมีหน่วยงานภาคเอกชน เช่น สมาคมดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย และผู้ให้บริการดิจิทัลไอดี เช่น ระบบ National Digital ID (NDID) และระบบ Mobile National ID (MNID) เป็นหน่วยงานสนับสนุน

๒) จัดทดสอบการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสำหรับบริการดิจิทัลไอดีระหว่างรัฐและเอกชน สำหรับบริการภาครัฐ โดยมีสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานหลัก รวมทั้งหน่วยงานรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องเป็นหน่วยงานสนับสนุน

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๖

#### **๓.๔ การพัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล**

กระทรวงมหาดไทย โดยกรมการปกครอง ได้เตรียมการทางเทคนิคและวิธีการต่าง ๆ เกี่ยวกับระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล เพื่อให้รองรับความต้องการใช้งานตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ซึ่งเป็นการตรวจสอบหมายเลขประจำตัวประชาชน ๑๓ หลัก ประกอบกับการเปรียบเทียบภาพใบหน้าที่จะส่งให้ระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล เปรียบเทียบแบบหนึ่งต่อหนึ่ง ทั้งนี้ได้ยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในวงเงิน ๓๒๕,๑๒๐,๑๔๐ บาท (สามร้อยยี่สิบห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน) เพื่อพัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัลประกอบด้วย ๒ ระบบ ดังนี้

(๑) ระบบเปรียบเทียบภาพใบหน้า (Face Verification System - FVS)

- พัฒนาระบบ FVS เพื่อให้บริการตรวจสอบภาพใบหน้า รองรับธุรกรรมสูงสุด ๖๐ รายการต่อวินาที หรือประมาณ ๕ ล้านรายการต่อวัน ซึ่งคาดว่าจะเพียงพอสำหรับการลงทะเบียนใช้งานทั่วไป

- การตรวจสอบภาพใบหน้า ใช้เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๑๓ หลัก พร้อมภาพใบหน้า เพื่อตรวจสอบกับระบบ FVS โดยต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของภาพใบหน้า

- กรมการปกครองจะส่งผลการตรวจสอบภาพใบหน้า ในรูปแบบเปอร์เซ็นต์ความถูกต้องเมื่อเทียบกับฐานข้อมูลภาพใบหน้าที่น่าเชื่อถือ

- ผู้ใช้งานระบบ FVS เป็นผู้พิสูจน์และยืนยันตัวตน (IdP) โดยจะมีการกำหนดเงื่อนไขของ IdP ที่สามารถใช้บริการระบบได้

- IdP ตรวจสอบคุณภาพของภาพใบหน้าตามมาตรฐานองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (International Civil Aviation Organization: ICAO) ก่อนส่งมาตรวจสอบกับระบบ FVS

(๒) ระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (DOPA-Digital ID)

และแอปพลิเคชัน D.DOPA

- ขยายระบบรองรับผู้ใช้งานแอปพลิเคชัน D.DOPA เป็น ๖๐ ล้านคน

- รองรับการพิสูจน์ตัวตนโดยไม่ต้องเดินทางไปสำนักงานเขตหรืออำเภอ เพื่อรองรับการลงทะเบียนในการพิสูจน์ตัวตนด้วยตนเอง (Self-Enrolment) โดยใช้ภาพใบหน้า (Face Recognition) ตามระดับความน่าเชื่อถือของการพิสูจน์ตัวตน (Identity Assurance Level : IAL) ที่ระดับ IAL ๒.๓

- การตรวจสอบภาพใบหน้า พัฒนาจากระบบที่มีอยู่โดยเพิ่มเติมฟังก์ชันการตรวจจับการปลอมแปลงชีวมิติ (Presentation Attack) เพื่อป้องกันการถ่ายภาพจากรูปถ่ายหรือวิดีโอ เพื่อให้สอดคล้องกับกระบวนการ Self-Enrolment

- หน่วยงานของรัฐหรือเอกชนสามารถใช้ผลการพิสูจน์และยืนยันตัวตนของแอปพลิเคชัน D.DOPA ได้ เนื่องจากประชาชนที่เป็นผู้ถือแอปพลิเคชัน D.DOPA เป็นผู้อนุญาตให้มีการตรวจสอบ

- D.DOPA-Digital ID รองรับการยืนยันตัวตนสูงสุดที่ ๑๐๐ ธุรกรรมต่อวินาที

- D.DOPA-Digital ID รองรับให้ประชาชนสามารถส่งข้อมูลพื้นฐานตามข้อมูลหน้าบัตรประจำตัวประชาชน ไปให้หน่วยงานผู้อาศัยการยืนยันตัวตน (Relying Party: RP) ผ่านโปรโตคอล OpenID Connect ได้

ปัจจุบันกรมการปกครองได้ทดลองใช้งานระบบดิจิทัลไอดีของกรมการปกครองผ่านแอปพลิเคชัน D.DOPA ทั้งนี้ เมื่อกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแล้ว จะดำเนินการพัฒนาและขยายการใช้งานระบบเพื่อรองรับการใช้งานของประชาชนในวงกว้างต่อไป

**๓.๕ ความก้าวหน้าการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔**

สำนักงาน ก.พ.ร. ได้ดำเนินการขับเคลื่อนการให้บริการประชาชนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โดยส่งเสริมให้นำดิจิทัลไอดีมาใช้ในการยืนยันตัวตน

/ก่อนเข้าใช้...

ก่อนเข้าใช้บริการ ซึ่งปัจจุบันหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ๑๒ บริการ Agenda ได้มีการทำแผนการขับเคลื่อนพัฒนา (Roadmap) ในแต่ละบริการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ - พ.ศ. ๒๕๖๗) และส่งให้คณะทำงานขับเคลื่อนการพัฒนาทางดิจิทัลตามงานบริการ Agenda สำคัญ พิจารณาเรียบร้อยแล้ว และจะมีการทำงานร่วมกับหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อน Roadmap สำหรับปี พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยสำนักงาน ก.พ.ร. สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ จะทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมการพัฒนาหรือนำดิจิทัลไอดีไปใช้งานกับบริการดังกล่าวอย่างสอดคล้องตามกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการของ กรอบการขับเคลื่อนการให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลประเทศไทย ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - พ.ศ. ๒๕๖๗) โดยมีข้อเสนอสำหรับแนวทางการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน ๒ ระยะ ดังนี้

ระยะแรก ส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐนำดิจิทัลไอดีของระบบ NDID และเป่าดังไปใช้ในการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลสำหรับการเข้าใช้งานบริการประชาชนผ่านทางออนไลน์

ระยะต่อไป ผลักดันระบบ DOPA-Digital ID และแอปพลิเคชัน D.DOPA ของกรมการปกครองให้รองรับผู้ใช้งานได้มากกว่า ๑ แสนราย และให้กระทรวงมหาดไทยดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในการจัดทำแผนงานหรือโครงการตามแนวทางการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลด้วยใบหน้าทางดิจิทัล (Face Verification Service – FVS) รวมถึงการกำหนดมาตรฐานการทำงานเพื่อให้หน่วยงานของรัฐและเอกชนสามารถใช้บริการระบบ FVS ได้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๗

นอกจากนี้ สำนักงาน ก.พ.ร. และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ได้จัดทำแอปพลิเคชันทางรัฐที่ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการภาครัฐได้แบบจุดเดียวทุกที่ตลอดเวลาผ่านสมาร์ตโฟน ซึ่งส่วนหนึ่งใช้งานดิจิทัลไอดีด้วยแอปพลิเคชัน D.DOPA ที่ปัจจุบันมีบริการในหลายหมวดหมู่ อาทิ (๑) ด้านข้อมูลบุคคล เช่น ตรวจสอบข้อมูลเครดิตบูโร ตรวจสอบข้อมูลทะเบียนราษฎร์ ตรวจสอบข้อมูลอาสาสมัครสาธารณสุข (๒) ด้านการศึกษา เช่น ตรวจสอบข้อมูลหนังสือรับรองผล O-NET (๓) ด้านสิทธิประโยชน์/สวัสดิการ เช่น ตรวจสอบสถานะสิทธิโครงการเงินอุดหนุนเด็กแรกเกิด ตรวจสอบข้อมูลสะสมกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ ข้อมูลเงินสะสมประกันสังคม (๔) ด้านสุขภาพ เช่น ตรวจสอบข้อมูลการไต่ยา ตรวจสอบสิทธิการรักษาพยาบาล (สิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ) (๕) ด้านที่ดินที่อยู่อาศัย เช่น ค้นหารูปแปลงที่ดินทั่วประเทศ (๖) ด้านสาธารณสุขโรค เช่น ตรวจสอบประวัติการใช้ไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้า ข้อมูลประวัติการใช้ยา (๗) ด้านการงาน/อาชีพ เช่น บริการแสดงข้อมูลช่างผู้ผ่านการรับรองความรู้ความสามารถ การคั่นหางาน (๘) ด้านข้อมูลภาครัฐ เช่น แจ้งข้อมูลข่าวสารบริการภาครัฐ ตรวจสอบข้อมูลเงินค่าธรรมเนียมที่ล่วงพ้นอายุความ ตรวจสอบค่าสินไหมทดแทนวินาศภัย กรณีบริษัทประกันภัยถูกเพิกถอนใบอนุญาต ค้นหาข้อมูลเปิดจากภาครัฐ และ (๙) งานยุติธรรม/กฎหมาย ขอรับความช่วยเหลือทางการเงินแก่ผู้เสียหายและจำเลยในคดีอาญา รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๘ และสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมที่เว็บไซต์ [www.ทางรัฐ.com](http://www.ทางรัฐ.com)

#### **๔. การวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลของระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล**

ในคราวการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมการใช้งานระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของประเทศ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ที่ประชุมได้มีการหารือและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลของระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล ซึ่งสรุปได้ว่า ปัจจุบันรัฐและเอกชนได้พัฒนาและให้บริการระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลที่สำคัญ ๓ ระบบหลัก ได้แก่



๑. ระบบ NDID ที่ดูแลโดยบริษัท เนชั่นแนลดิจิทัลไอดี จำกัด (National Digital ID Co., Ltd.) มีกลุ่มธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทยทำหน้าที่เป็นผู้พิสูจน์และยืนยันตัวตน (IdP) โดยรองรับการนำไปใช้กับธุรกรรมต่างๆ เช่น การเปิดบัญชีเงินฝาก/e-Money การเปิดบัญชีหลักทรัพย์/เงินลงทุน/กองทุน การซื้อประกันออนไลน์ การสมัครสินเชื่อออนไลน์ การยื่นภาษีและตรวจสอบค่าลดหย่อน การเข้าใช้งานเว็บไซต์ โฆษณา แอปพลิเคชัน การขอข้อมูลรายการเคลื่อนไหวบัญชีเงินฝาก (Bank statement)

๒. ระบบ Mobile ID ที่ดูแลโดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) มีผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์ในประเทศไทยทำหน้าที่เป็นผู้พิสูจน์และยืนยันตัวตน (IdP) โดยรองรับการนำไปใช้กับธุรกรรม的开บัญชีธนาคาร และเตรียมขยายไปใช้กับบริการอื่นๆ เพิ่มเติม

๓. ระบบ DOPA - Digital ID ที่ดูแลโดยกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ทำหน้าที่เป็นผู้พิสูจน์และยืนยันตัวตน (IdP) โดยรองรับการนำดิจิทัลไอดีของกรมการปกครองไปใช้กับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมการปกครอง เช่น ระบบตรวจสอบประวัติตนเอง การขอย้ายทะเบียนบ้านออนไลน์ ระบบให้บริการหนังสือรับรองการเกิด ของสำนักบริการการทะเบียน กรมการปกครอง ระบบโครงการเงินอุดหนุนเพื่อการเลี้ยงดูเด็กแรกเกิด ของกรมกิจการเด็กและเยาวชน ระบบพิสูจน์ตัวตนด้วย D.DOPA ผ่านแอปพลิเคชันทางรัฐ ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) และระบบการเข้าชื่อเสนอกฎหมายทางเทคโนโลยีสารสนเทศตามหลักการของพระราชบัญญัติว่าด้วยการเข้าชื่อเสนอกฎหมายและรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ทั้งนี้ แต่ละระบบได้ถูกออกแบบทางเทคนิคมาเพื่อตอบสนองต่อความต้องการใช้งานบริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของกลุ่มเป้าหมายที่ต่างกัน ดังนั้น จึงมีข้อจำกัดในการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลของระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของ ๓ ระบบข้างต้น และจำเป็นต้องมีการบูรณาการภาพรวมการให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลประเทศไทย เพื่อลดภาระการออกแบบและพัฒนา ระบบให้บริการของผู้อาศัยการยืนยันตัวตน (RP) ในอนาคต และอำนวยความสะดวกให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการของภาครัฐและภาคเอกชนโดยไม่จำเป็นต้องพิสูจน์และยืนยันตัวตนซ้ำ ๆ ประชาชนมีอิสระสามารถเลือกใช้ดิจิทัลไอดีตามความต้องการในแต่ละบริบทโดยไม่จำเป็นต้องถือดิจิทัลไอดีไว้หลาย ๆ ไอดีโดยไม่จำเป็น

#### **๕. แนวทางแก้ไขปัญหาการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลของระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล**

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้จัดตั้งคณะทำงานจัดทำแนวทางการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลของระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล โดยมีผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน ได้แก่ กรมการปกครอง ธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และบริษัท เนชั่นแนลดิจิทัลไอดี จำกัด ซึ่งครอบคลุมผู้ให้บริการระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล ที่สำคัญ ๓ ระบบหลักที่มีอยู่ในปัจจุบัน ดังที่กล่าวมาข้างต้น ทั้งนี้ คณะทำงานฯ อยู่ระหว่างร่วมกันออกแบบด้านเทคนิคเพื่อทดสอบให้สามารถทำงานร่วมกันได้ และได้จัดทำหลักการพื้นฐานและแนวทางการส่งผ่านข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับบริการด้านดิจิทัลไอดี พร้อมทั้งแนวทางการเชื่อมโยงระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของหน่วยงานต่าง ๆ ประกอบด้วย (๑) ขั้นตอนสำหรับการพิสูจน์ตัวตน (Identity Proofing)

/ผู้ใช้งาน...



ผู้ใช้งาน เพื่อออกดิจิทัลไอดีให้กับผู้ใช้งาน และ (๒) ขั้นตอนสำหรับการรับบริการยืนยันตัวตนด้วยดิจิทัลไอดีของผู้ใช้งานที่ IdP ออกให้ จำนวน ๓ ขั้นตอนย่อย ซึ่งได้มีการนำเสนอแนวทางการส่งผ่านข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับบริการดิจิทัลไอดีซึ่งได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ครอ.) พิจารณา และ ครอ. ได้มีมติเห็นชอบต่อหลักการพื้นฐานและขั้นตอนการดำเนินงานด้านการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล เพื่อวางกรอบการให้บริการที่เหมาะสมและเป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยการดำเนินงานด้านดิจิทัลไอดีควรเป็นระบบเปิดที่มี IdP ได้หลายรายและไม่จำกัดเฉพาะเทคโนโลยีใด เทคโนโลยีหนึ่งเป็นการเฉพาะ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดเชื่อมโยงในการทำงานต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๙ และ ๒๐

## **๖. ข้อเสนอของส่วนราชการ**

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมพิจารณาแล้ว เห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ ดังนี้

๖.๑ รับทราบรายงานความคืบหน้าการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID และให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมรายงานการดำเนินงานเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล (Digital Infrastructure) ในส่วนของการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID

๖.๒ รับทราบกรอบการขับเคลื่อนการให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลประเทศไทย ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๕ – พ.ศ. ๒๕๖๗) เพื่อขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการ

๖.๓ มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการของกรอบการขับเคลื่อนการให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลประเทศไทย ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๕ – พ.ศ. ๒๕๖๗) จัดทำโครงการเพื่อขอรับงบประมาณจากสำนักงบประมาณ และดำเนินการให้เป็นไปตามกรอบการขับเคลื่อนที่กำหนด ในกรณีเร่งด่วน หากหน่วยงานไม่มีงบประมาณประจำปีรองรับ ให้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

โทร. ๐ ๒๑๒๓ ๑๒๓๔ (นายธงชัย แสงศิริ)

โทรสาร ๐ ๒๑๒๓ ๑๒๐๐

E-mail: thongchai@etda.or.th