

ข้อกำหนดแนบท้ายประกาศ สพรอ. ที่ รพส. ๑/๒๕๖๖

ฉบับที่ ๑

ลักษณะการให้บริการเกี่ยวกับระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล ที่มีลักษณะเป็นบริการที่ต้องได้รับใบอนุญาต

๑. บริการพิสูจน์ตัวตน

บริการพิสูจน์ตัวตนเป็นบริการเกี่ยวกับกระบวนการอันเป็นสาระสำคัญในการพิสูจน์ตัวตน ซึ่งครอบคลุมกระบวนการหลัก ๓ กระบวนการ ดังนี้

๑.๑ กระบวนการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอัตลักษณ์ของบุคคล เช่น การรวบรวมข้อมูลจากบัตรประชาชน การถ่ายภาพใบหน้า

๑.๒ กระบวนการตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับอัตลักษณ์ของบุคคลว่ามีความถูกต้อง แท้จริง และความเป็นปัจจุบันของข้อมูลเกี่ยวกับอัตลักษณ์ เช่น การตรวจสอบรูปถ่ายของหลักฐานแสดงตน การตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของหลักฐานแสดงตนโดยเจ้าหน้าที่ การตรวจสอบข้อมูลบนหลักฐานแสดงตนและตรวจสอบสถานะของหลักฐานแสดงตน

๑.๓ กระบวนการตรวจสอบความเชื่อมโยงระหว่างบุคคลกับข้อมูลเกี่ยวกับอัตลักษณ์ดังกล่าวเพื่อให้มั่นใจว่าอัตลักษณ์ที่กล่าวอ้างเป็นอัตลักษณ์ของบุคคลนั้นจริงตามระดับความน่าเชื่อถือที่นำมาใช้ในการพิสูจน์ตัวตน เช่น การเปรียบเทียบภาพใบหน้าของบุคคลกับภาพใบหน้าบนหลักฐานแสดงตน

๒. บริการออกและบริหารจัดการสิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตน

บริการออกและบริหารจัดการสิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตนครอบคลุมกระบวนการหลัก ดังนี้

๒.๑ กระบวนการออกหรือลงทะเบียนชนิดของสิ่งที่ใช้ในการยืนยันตัวตน เช่น รหัสจดจำ อุปกรณ์ OTP อุปกรณ์เข้ารหัสลับ

๒.๒ กระบวนการบริหารจัดการสิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตนซึ่งประกอบด้วยกระบวนการสำคัญ ดังนี้

๒.๒.๑ การเชื่อมโยงสิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตนโดยสร้างความเชื่อมโยงระหว่างอัตลักษณ์ของบุคคลที่ผ่านการพิสูจน์ตัวตนเข้ากับสิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตนเพื่อให้บุคคลดังกล่าวใช้ในการยืนยันตัวตน

๒.๒.๒ การดำเนินการในกรณีสิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตนสูญหาย ถูกขโมย หรือเสียหาย รวมถึงการออกสิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตนทดแทนอันเดิม (replacement)

๒.๒.๓ การดำเนินการในกรณีสิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตนหมดอายุการใช้งาน และการออกสิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตนอันใหม่ (renewal)

๒.๒.๔ การดำเนินการในกรณีที่ต้องมีการเพิกถอน (revocation) หรือยุติการใช้งาน (termination) ของสิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตน

๓. บริการยืนยันตัวตน

บริการยืนยันตัวตนเป็นกระบวนการยืนยันอัตลักษณ์ของบุคคลที่ผ่านการพิสูจน์ตัวตนด้วยการตรวจสอบสิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตนของบุคคลนั้น

๔. บริการแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล

บริการแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลเป็นการให้บริการเพื่อการเชื่อมต่อหรือเชื่อมโยงระหว่างผู้รับใบอนุญาตกับผู้ประสงค์จะอาศัยการพิสูจน์และยืนยันตัวตนหรือผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล โดยมีการแจ้งให้ผู้เชื่อมต่อทราบเกี่ยวกับเงื่อนไขระดับความน่าเชื่อถือของการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบการให้บริการ และการบริหารจัดการการเชื่อมต่อในระบบการให้บริการ เช่น การกำหนดโพรโทคอล และเงื่อนไขในการเชื่อมต่อกับระบบการให้บริการ

แต่ทั้งนี้ ไม่รวมถึงผู้ทำหน้าที่เป็นสื่อกลางในการเชื่อมต่อเพื่อรับส่งข้อมูลระหว่างผู้ใช้บริการกับระบบการให้บริการของผู้รับใบอนุญาตซึ่งไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลสำหรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนในระบบการให้บริการได้