

# ระดับความน่าเชื่อถือของการพิสูจน์ตัวตน (Identity Assurance Level: IAL)



กระทรวงดิจิทัล  
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม



เป็นข้อกำหนดสำหรับหน่วยงานที่ให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนแก่บุคคลภายนอก

อย่างไรก็ตาม หน่วยงานที่พิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อใช้ประโยชน์ภายในกิจการของตนเองสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้

การตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับอัตลักษณ์			การตรวจสอบความเชื่อมโยงระหว่างบุคคลกับอัตลักษณ์			
IAL	<p><b>ใช้บัตรประชาชน</b></p> <p>ตรวจสอบข้อมูล และ สถานะบัตร (ใช้ Chip Number) และ ตรวจสอบความอยู่จริงของอัตลักษณ์ จากแหล่งข้อมูลของหน่วยงานรัฐเพิ่มเติม</p>			<p>ตรวจสอบและยืนยันช่องทางติดต่อ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ อีเมล</p>	<p>พบเห็นต่อหน้าเท่านั้น</p>	<p>Biometric Comparison</p> <p>ใช้เทคโนโลยีเปรียบเทียบข้อมูลชีวมิติ จากชิปของหลักฐานแสดงตน</p> <p>หรือ</p> <p>ใช้ระบบ Face Verification Service (FVS)</p>
	IAL2.3	<p><b>กรณีใช้บัตรประชาชน โดยมีเครื่องอ่านบัตร</b></p> <p>ตรวจสอบข้อมูล และ สถานะบัตร (ใช้ Chip Number)</p>	<p><b>กรณีใช้บัตรประชาชน โดยไม่มีเครื่องอ่านบัตร</b></p> <p>ตรวจสอบข้อมูล และ สถานะบัตร (ใช้ Laser Code) และ FVS</p>	<p><b>กรณีใช้หนังสือเดินทาง</b></p> <p>ตรวจสอบข้อมูล โดยใช้ NFC และ สถานะบัตรประชาชน (ใช้ Laser Code) หรือ เอกสารสำคัญอื่น</p>	<p>พบเห็นต่อหน้า หรือ ไม่พบเห็นต่อหน้า</p>	<p>Biometric Comparison</p> <p>ใช้เทคโนโลยีเปรียบเทียบข้อมูลชีวมิติ จากชิปของหลักฐานแสดงตน</p> <p>หรือ</p> <p>ใช้ระบบ Face Verification Service (FVS)</p>
	IAL2.2	<p>ตรวจสอบข้อมูล และ สถานะบัตร (ใช้ Chip Number)</p>	<p>ตรวจสอบข้อมูล จาก IdP ที่เคยทำ IAL2.3 ขึ้นไป และ สถานะบัตร (ใช้ Laser Code)</p>	<p>ตรวจสอบข้อมูล โดยใช้ NFC และ สถานะบัตรประชาชน (ใช้ Laser Code) หรือ เอกสารสำคัญอื่น</p>	<p>พบเห็นต่อหน้า หรือ ไม่พบเห็นต่อหน้า</p>	<p>Visual Comparison กับ</p> <p>ภาพใบหน้าจากชิปของหลักฐานแสดงตน</p> <p>หรือ</p> <p>ภาพใบหน้าจาก IdP ที่เคยทำ IAL2.3 ของบุคคลนั้น</p>
	IAL2.1	<p>ตรวจสอบข้อมูล</p>	<p>ตรวจสอบข้อมูล จาก IdP ที่เคยทำ IAL2.3 ขึ้นไป</p>	<p>ตรวจสอบข้อมูล โดยใช้ NFC</p>	<p>พบเห็นต่อหน้า หรือ ไม่พบเห็นต่อหน้า</p>	
IAL1	<p><b>อาจรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอัตลักษณ์ โดยไม่จำเป็นต้อง</b> ตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับอัตลักษณ์ หรือตรวจสอบความเชื่อมโยงระหว่างบุคคลกับอัตลักษณ์</p>					

หมายเหตุ: เป็นการสรุปข้อกำหนดที่สำคัญบางส่วนจากข้อเสนอแนะมาตรฐานฯ

ศึกษารายละเอียดจาก ข้อเสนอแนะมาตรฐานฯ ว่าด้วยการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล - ข้อกำหนดของการพิสูจน์ตัวตน (ชมธอ. 19-2566 เวอร์ชัน 3.0)