ระดับความน่าเชื่อถือของการพิสูจน์ตัวตน (Identity Assurance Level: IAL)

เป็นข้อกำหนดสำหรับหน่วยงานที่ให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนแก่บุคคลภายนอก
อย่างไรก็ตาม หน่วยงานที่พิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อใช้ประโยชน์ภายในกิจการของตนเองสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้

กระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม | ETDA

	การตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับอัตลักษณ์			การตรวจสอบความเชื่อมโยงระหว่างบุคคลกับอัตลักษณ์	
			ตรวจสอบและยืนยันช่องทางการติดต่อ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ อีเมล		
IAL3	**ใช้บัตรประชาชน** [ตรวจสอบข้อมูล **และ** สถานะบัตร (ใช้ Chip Number)] **และ** ตรวจสอบความมีอยู่จริงของอัตลักษณ์จากแหล่งข้อมูลของหน่วยงานรัฐเพิ่มเติม			พบเห็นต่อหน้า เท่านั้น	Biometric Comparison ใช้เทคโนโลยีเปรียบเทียบข้อมูลชีวมิติจากชิปของหลักฐานแสดงตน **หรือ** ใช้ระบบ Face Verification Service (FVS) ของกรมการปกครอง
IAL2					
IAL2.3	**กรณีใช้บัตรประชาชนโดยมีเครื่องอ่านบัตร** ตรวจสอบข้อมูล **และ** สถานะบัตร (ใช้ Chip Number)	**กรณีใช้บัตรประชาชนโดยไม่มีเครื่องอ่านบัตร** IdP ได้รับอนุญาตให้ใช้ FVS ของกรมการปกครอง **และ** ตรวจสอบข้อมูลด้วยการยืนยันตัวตนตามที่กรมฯ กำหนด	**กรณีใช้หนังสือเดินทาง** ตรวจสอบข้อมูลโดยใช้ NFC **และ** [สถานะบัตรประชาชน (ใช้ Laser Code) **หรือ** เอกสารสำคัญอื่น]		พบเห็นต่อหน้า **หรือ** ไม่พบเห็นต่อหน้า	Biometric Comparison ใช้เทคโนโลยีเปรียบเทียบข้อมูลชีวมิติจากชิปของหลักฐานแสดงตน **หรือ** ใช้ระบบ Face Verification Service (FVS) ของกรมการปกครอง
IAL2.2	ตรวจสอบข้อมูล **และ** สถานะบัตร (ใช้ Chip Number)	ตรวจสอบข้อมูลจาก IdP ที่เคยทำ IAL2.3 ขึ้นไป **และ** สถานะบัตร (ใช้ Laser Code)	ตรวจสอบข้อมูลโดยใช้ NFC **และ** [สถานะบัตรประชาชน (ใช้ Laser Code) **หรือ** เอกสารสำคัญอื่น]		พบเห็นต่อหน้า **หรือ** ไม่พบเห็นต่อหน้า	Visual Comparison กับ ภาพใบหน้าจากชิปของหลักฐานแสดงตน **หรือ** ภาพใบหน้าจาก IdP ที่เคยทำ IAL2.3 ของบุคคลนั้น
IAL2.1	ตรวจสอบข้อมูล	ตรวจสอบข้อมูลจาก IdP ที่เคยทำ IAL2.3 ขึ้นไป	ตรวจสอบข้อมูลโดยใช้ NFC			
IAL1	**อาจ**รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอัตลักษณ์ **โดยไม่จำเป็นต้อง** ตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับอัตลักษณ์ หรือตรวจสอบความเชื่อมโยงระหว่างบุคคลกับอัตลักษณ์				

หมายเหตุ: เป็นการสรุปข้อกำหนดที่สำคัญบางส่วนจากมาตรฐาน

ศึกษารายละเอียดจาก มาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล – เล่ม 2 ข้อกำหนดของการพิสูจน์ตัวตน (เลขที่ มธอ. 11 เล่ม 2-2569)