

DOPA-Digital ID

ระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล
ของกรมการปกครอง



Digital ID (ดิจิทัลไอดี)

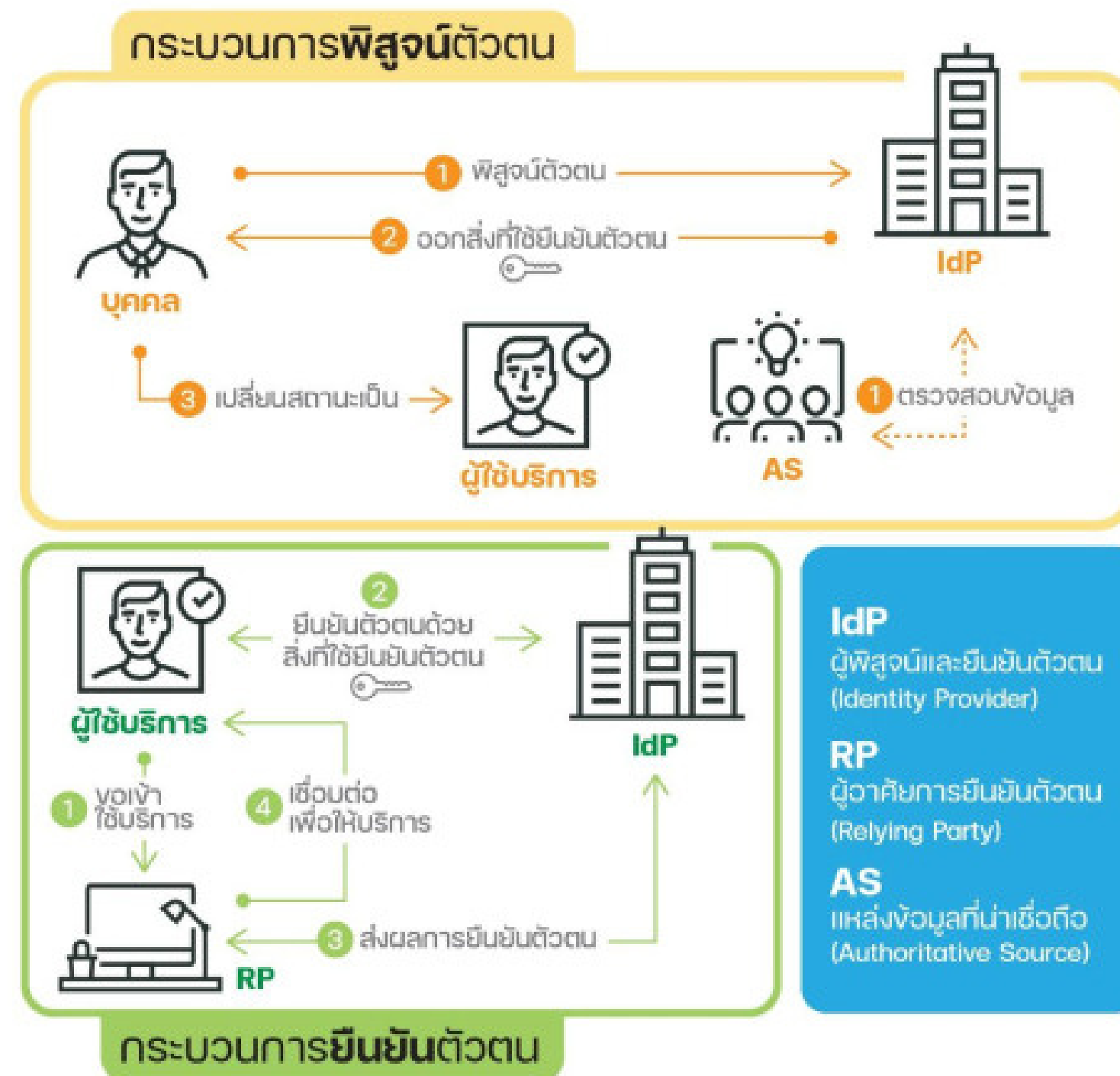
Digital Identity (ดิจิทัลไอดี) คือ อัตลักษณ์ (identity) ที่ถูกรวบรวมและบันทึกในรูปแบบดิจิทัล ซึ่งใช้บ่งบอกหรือจำแนกบุคคลในการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์

โดยอัตลักษณ์ (identity) จะหมายถึง ลักษณะเฉพาะของบุคคลซึ่งสามารถบ่งบอกหรือจำแนกได้โดยคุณลักษณะหรือชุดของคุณลักษณะที่เกี่ยวข้องกับตัวบุคคลนั้น

ETDA

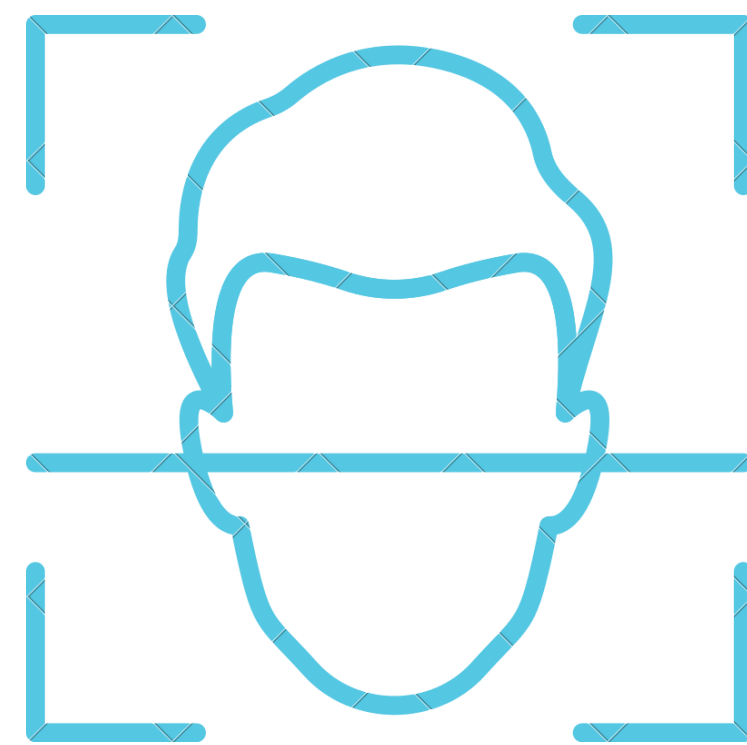
การพิสูจน์และยืนยันตัวตน

มีองค์ประกอบสองส่วนได้แก่ การพิสูจน์ตัวตน (Identity Proofing) และ การยืนยันตัวตน (Authentication)



การพิสูจน์ตัวตน (Identity Proofing)

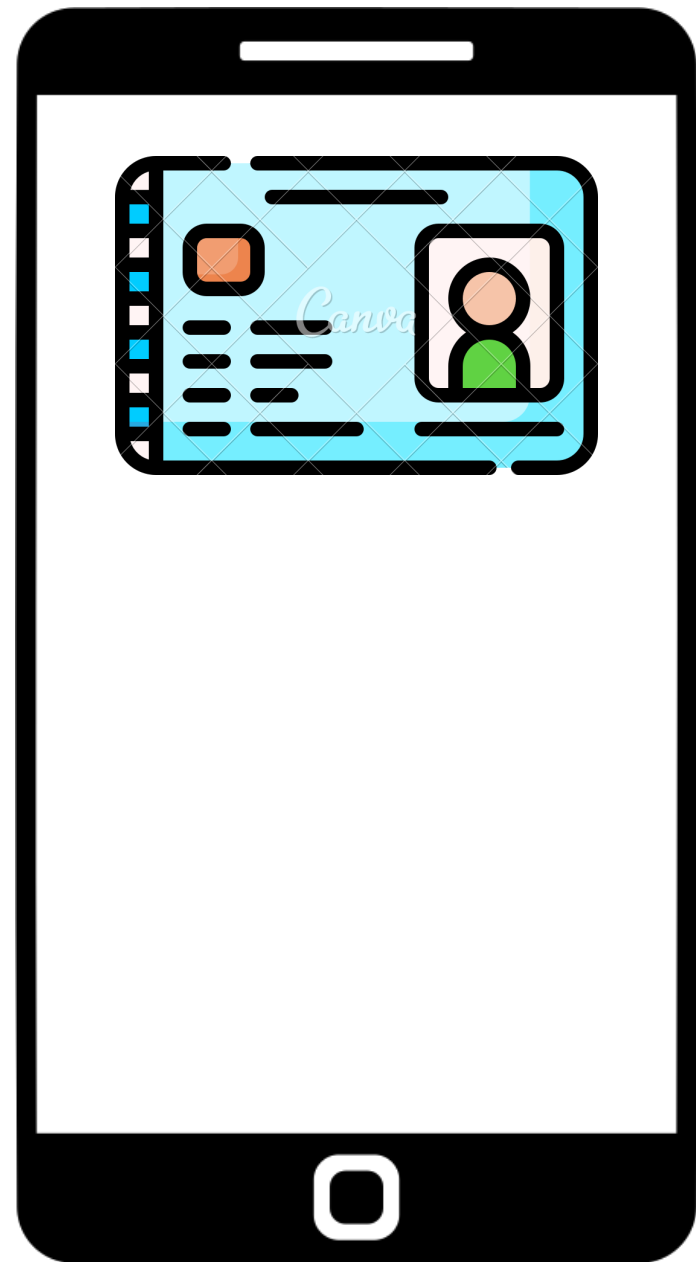
หมายถึง กระบวนการรวบรวมและตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับอัตลักษณ์ และการตรวจสอบความเชื่อมโยงระหว่างบุคคลกับอัตลักษณ์นั้น



เช่น เลขประจำตัวประชาชน ชื่อบุคคล ที่อยู่ วันเดือนปีเกิด ภาพใบหน้า เป็นต้น

การยืนยันตัวตน (Authentication)

หมายถึง กระบวนการตรวจสอบสิ่งที่ใช้ยืนยันตน เพื่อยืนยันอัตลักษณ์ของบุคคลที่ใช้สิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตนนั้น

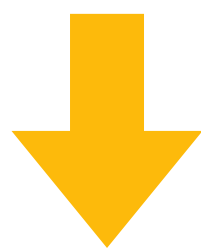


2FA two-factor authentication

คือการที่ผู้ใช้บริการทำการยืนยันตัวตนเองว่าเป็นผู้ใช้บริการจริง โดยการแสดงว่าตนครอบครองสิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตน (authenticators) ที่มีปัจจัยของการยืนยันตัวตน (authentication factor) จำนวน 2 ปัจจัยที่แตกต่างกัน โดยปัจจัยของการยืนยันตัวตนแบ่งออกเป็น 3 ประเภท

1. สิ่งที่คุณรู้ (something you know) คือ ข้อมูลที่ผู้ใช้บริการเท่านั้นที่ทราบ เช่น username-password หรือ PIN code
2. สิ่งที่คุณมี (something you have) คือ สิ่งของที่ผู้ใช้บริการเท่านั้นครอบครอง เช่น SIM card โทรศัพท์ อุปกรณ์บรรจุกุญแจเข้ารหัส
3. สิ่งที่คุณเป็น (something you are) คือ ข้อมูลชีวมิติ ของผู้ใช้บริการ เช่น ใบหน้า และลายนิ้วมือ

ความเป็นมา



กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ได้พัฒนาระบบการพิสูจน์ และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล เพื่ออำนวยความสะดวกและตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนในการติดต่อราชการ และสามารถยืนยันตัวตนทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างสะดวก รวดเร็วและปลอดภัย

จากโครงการนำร่องเมื่อเดือน ตุลาคม 2563 ให้ประชาชนที่สนใจ มาลงทะเบียน ณ สำนักทะเบียนเท่านั้น และสามารถรองรับได้ เพียง 100,000 ราย ต่อมาได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจนถึง ปัจจุบัน นับตั้งแต่เดือน มกราคม 2566 สามารถรองรับการใช้งานของของผู้ใช้ 65 ล้านราย เพื่อเป็นดิจิทัลไอดีของคนไทยอย่างแท้จริง

แอปพลิเคชัน

ThaiID

สามารถลงทะเบียนพิสูจน์ตัวตน ได้ 2 ช่องทาง

ลงทะเบียนด้วยตนเอง

1 เลือกหัวข้อลงทะเบียนด้วยตนเอง

2 ยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้บริการเพื่อทำการลงทะเบียน

3 ถ่ายรูปหน้าบัตรประจำตัวประชาชน ให้ตรวจสอบความชัดเจนและกดปุ่มยืนยันหรือถ่ายใหม่

4 ถ่ายรูปหลังบัตรประจำตัวประชาชน ให้ตรวจสอบความชัดเจนและกดปุ่มยืนยันหรือถ่ายใหม่

5 ตรวจสอบข้อมูลบัตรประจำตัวประชาชน หากถูกต้องให้กดยืนยัน

6 ถ่ายรูปภาพใบหน้าตนเอง ให้ตรวจสอบความชัดเจนและกดปุ่มยืนยันหรือถ่ายใหม่

7 สร้างรหัสผ่าน 8 หลัก โดยจะต้องไม่เรียงกันและไม่ซ้ำกันเกิน 4 ตัว เช่น 1234 หรือ 1111 พร้อมยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง

8 ระบบแจ้งเตือนขอความยินยอม จากนั้นระบุรหัสผ่านอีกครั้งเพื่อเข้าใช้งานแอปพลิเคชันครั้งแรก

ลงทะเบียนผ่านเจ้าหน้าที่

1 เลือกหัวข้อลงทะเบียนผ่านเจ้าหน้าที่

2 นำบัตรประจำตัวประชาชนใบล่าสุดมอบให้แก่เจ้าหน้าที่

3 ยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้บริการเพื่อทำการลงทะเบียน

4 ระบุเลขประจำตัวประชาชน 13 หลักให้ถูกต้อง

5 แสกลายพิมพ์นิ้วชี้กับเจ้าหน้าที่

6 แสแกน QR code บนหน้าจอของเจ้าหน้าที่ด้วยแอปพลิเคชัน ThaiID

7 สร้างรหัสผ่าน 8 หลัก โดยจะต้องไม่เรียงกันและไม่ซ้ำกันเกิน 4 ตัว เช่น 1234 หรือ 1111 พร้อมยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง

8 ระบบแจ้งเตือนขอความยินยอม จากนั้นระบุรหัสผ่านอีกครั้งเพื่อเข้าใช้งานแอปพลิเคชันครั้งแรก

ประโยชน์ของแอปพลิเคชัน **ThaiID**

- ลดขั้นตอนที่ซับซ้อน ประหยัดต้นทุน
 - ช่วยลดขั้นตอนการทำงานและการตรวจสอบเอกสาร
- ลดโอกาสปลอมแปลงตัวตน
 - ช่วยระบุตัวตนและยืนยันตัวตนการทำธุรกรรมออนไลน์ทุกครั้ง
- ใช้บริการผ่านช่องทางออนไลน์ได้อย่างปลอดภัย
 - เพิ่มความมั่นใจในการขอใช้บริการจากหน่วยงานรัฐและเอกชน
- ช่วยให้การทำธุรกรรมออนไลน์สะดวกยิ่งขึ้น
 - ไม่เสียเวลาเดินทาง ไม่ต้องสร้างบัญชีผู้ใช้ทุกครั้ง

BORA PORTAL

LOGIN ด้วย





ตรวจสอบข้อมูลตนเอง



ระบบลงทะเบียนขอรับบริการล่วงหน้า



ระบบการแจ้งย้ายที่อยู่ด้วยตนเอง



การมอบหมายปลูกสร้างบ้านใหม่ (ขอเลขที่บ้าน)



การคัดรับรองเอกสารด้วยตนเอง



ระบบเลือกตั้งท้องถิ่น



ระบบเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร (ส.ส.)



v.1.3.12



ท.ร. 14/1

แบบรับรองรายการทะเบียนราษฎร จากฐานข้อมูลการทะเบียน
สำนักทะเบียนกลาง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เลขประจำตัวประชาชน	[REDACTED]	เลขรหัสประจำบ้าน	[REDACTED]
ชื่อ	นายวรินทร์ ทรงวัฒนะสิน	เพศ	ชาย สัญชาติ ไทย
เกิดเมื่อ	13 มีนาคม พ.ศ. 2531 อายุ 35 ปี	สถานภาพ	ผู้อาศัย
มารดาชื่อ	[REDACTED]	สัญชาติ	ไทย
บิดาชื่อ	[REDACTED]	สัญชาติ	ไทย
ที่อยู่	[REDACTED]		

สำนักทะเบียน อำเภอบ้านลาด
 เข้ามาอยู่เมื่อวันที่ 6 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2540
 บันทึกเพิ่มเติม บุคคลนี้มีภูมิลำเนาอยู่ในบ้านนี้

ปรับปรุงครั้งสุดท้าย วันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

รับรองว่าเป็นรายการจากฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร
 วันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ว่าที่ร้อยตรี 
 (ตราวุธ จันทวงศ์)
 นายทะเบียน



Ref: 116868976230048214773

Security ของแอปพลิเคชัน ThaiID

- ลงทะเบียนได้เพียงหนึ่งเครื่องต่อหนึ่งเลขประจำตัวประชาชน
- บัตรประจำตัวประชาชนต้องมีสถานะปกติ และเป็นบัตรล่าสุด
- ไม่สามารถเปิดแอปพลิเคชันทิ้งไว้ได้นานกว่า 15 นาที
- ประชาชนต้องเป็นผู้ยินยอมในการให้ข้อมูลโดยการใส่รหัสผ่าน
- ผู้ใช้ต้องใส่รหัสผ่านทุกครั้งที่ทำธุรกรรม
- ข้อมูลที่จัดเก็บบนโทรศัพท์มือถือ และข้อมูลที่ส่งออกไปมีการเข้ารหัส (Encryption)
- มีการแสดงประวัติการยินยอมให้ข้อมูล
- มีการแสดงประวัติการลงทะเบียน
- ต้องลงทะเบียนใหม่หากมีการเปลี่ยนชื่อ - ชื่อสกุล
- มีการทดสอบความปลอดภัยของแอปพลิเคชันสม่ำเสมอ



DRIVES FOR **CHANGING THAILAND**

เปลี่ยนเพื่อสิ่งที่ดี ด้วยเทคโนโลยีขับเคลื่อนประเทศ