



THE ONE

ฉบับที่ 01 ปีที่ 15 มกราคม 2566

- ✔ การพัฒนาระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของกรมการปกครอง (DOPA-Digital ID)
- ✔ เกร็ดความรู้สุขภาพ : กินหวานมากไป ส่งผลอะไรกับร่างกายบ้าง
- ✔ ถาม - ตอบ ปัญหาทะเลเบียนและบัตรประจำตัวประชาชน



ว่าที่ร้อยตรี ศราวุธ จันทวงศ์

ผู้อำนวยการสำนักบริหารการทะเบียน

กรมการปกครอง

(ผอ.สน.บท.)

การศึกษา :

มัธยมศึกษา : โรงเรียนปทุมคงคา
กรุงเทพมหานคร

ปริญญาตรี : รัฐศาสตรบัณฑิต
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการรับราชการ :

- ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครอง 3)
ที่ทำการปกครองอำเภอดอกคำใต้
จังหวัดพะเยา
- ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครอง 4)
ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองพะเยา
จังหวัดพะเยา
- ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครอง 5)
ที่ทำการปกครองเมืองพะเยา
จังหวัดพะเยา
- ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครอง 6ว)
ที่ทำการปกครองอำเภอกำแพงแสน
จังหวัดนครสวรรค์

- ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครอง 7ว)
ที่ทำการปกครองอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
- เจ้าพนักงานปกครอง 7
กลุ่มพัฒนาระบบการปกครองท้องที่
ส่วนระบบการปกครองท้องที่ กรมการปกครอง
- ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)
ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
- ป้องกันจังหวัดสุโขทัย
ที่ทำการปกครองจังหวัดสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
- นายอำเภอ (ผู้อำนวยการระดับต้น)
ที่ทำการปกครองอำเภอศรีนคร จังหวัดสุรินทร์
- นายอำเภอ (ผู้อำนวยการระดับสูง)
ที่ทำการปกครองอำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก
- ผู้อำนวยการศูนย์บริการประชาชน
สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง (วังไชยา)

ตำแหน่งปัจจุบัน :

ผู้อำนวยการสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง



การพัฒนาระบบ การพิสูจน์และยืนยัน ตัวตนทางดิจิทัลของ กรมการปกครอง (DOPA-Digital ID)

กรมการปกครอง โดยสำนักบริหารการทะเบียนได้ดำเนินการพัฒนาระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (ระบบต้นแบบรองรับผู้ใช้งาน 100,000 ราย) ซึ่งมีระบบการบริหารจัดการเรียกว่า **Digital ID Management System** หรือ **DIMS** โดยใช้มาตรฐานของสถาบันมาตรฐานเทคโนโลยีแห่งชาติอเมริกา (National Institute of Standards and Technology : NIST 800-63-3 Digital Identity Guidelines) ซึ่งมีการกำหนดแนวทางและมาตรฐานที่หลายประเทศนำไปประยุกต์ใช้มาเป็นแนวทางในการพัฒนามาตรฐานดังกล่าว มีการกำหนดกระบวนการหลัก ๆ ไว้ 2 ส่วน คือ

1. การลงทะเบียนและพิสูจน์ตัวตน (Enrollment and Identity proofing process)
 2. การยืนยันตัวตนทำธุรกรรม (Authentication process)
- โดยกระบวนการทั้ง 2 จะต้องมีการระบุระดับความน่าเชื่อถือ (Level Of Assurance : LOA) เพื่อสร้างความมั่นใจในกระบวนการพิสูจน์และยืนยันตัวตน

การลงทะเบียนและพิสูจน์ตัวตน คือ การแสดงตนและพิสูจน์ตัวตนว่าคุณคือใคร โดยใช้หลักฐานและการตรวจสอบที่น่าเชื่อถือ (Identity Assurance Level : IAL) ซึ่งมีการกำหนดระดับความน่าเชื่อถือไว้ 3 ระดับ (ตามมาตรฐานของ NIST) กรมการปกครองกำหนดระดับความน่าเชื่อถือที่ใช้คือ IAL2 โดยแนวทางของ NIST

เป็นแนวทางมาตรฐานที่แต่ละประเทศสามารถนำมาประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับบริบทของแต่ละประเทศ ประเทศไทยเองได้มีหน่วยงานที่เป็นผู้จัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่สอดคล้องและเชื่อมโยงกันอย่างมีความมั่นคงปลอดภัยและมีความน่าเชื่อถือ ได้แก่ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (สพร.) และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ซึ่ง สพร. ได้มีการจัดทำข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าด้วยการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล - ข้อกำหนดของการพิสูจน์ตัวตน (DIGITAL IDENTITY - IDENTITY PROOFING REQUIREMENTS) เลขที่เอกสาร ขมธอ. 19-2564 ข้อเสนอแนะนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อกำหนดสำหรับผู้พิสูจน์และยืนยันตัวตน (identity provider: IdP) ในการพิสูจน์ตัวตนของบุคคลที่ประสงค์จะใช้บริการหรือทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ IdP มีแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานเดียวกันตามระดับความน่าเชื่อถือของการพิสูจน์ตัวตน ซึ่งกรมการปกครองเองถือว่าเป็นผู้พิสูจน์และยืนยันตัวตน หรือ IdP นั้นเอง

ตามมาตรฐาน ขมธอ. 19-2564 กรมการปกครองได้มีการพิสูจน์ตัวตนอยู่ในระดับ IAL2.3 ซึ่งข้อกำหนดของการตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับอัตลักษณ์ โดยใช้บัตรประจำตัวประชาชน ต้องมีการตรวจสอบข้อมูลจากเครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์ และต้องตรวจสอบสถานะของบัตรประจำตัวประชาชนด้วยระบบตรวจสอบของหน่วยงานรัฐ ส่วนข้อกำหนดของการตรวจสอบความเชื่อมโยงระหว่างบุคคลกับอัตลักษณ์ มีวิธีการในการตรวจสอบ โดยการพิสูจน์ตัวตนแบบพบเห็นต่อหน้า และใช้เทคโนโลยีเปรียบเทียบข้อมูลชีวมิติบุคคล (biometric comparison) กับข้อมูลชีวมิติจากชิปหรือข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ที่น่าเชื่อถือของหลักฐานแสดงตน เป็นต้น

| การตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับอัตลักษณ์ | | | | การตรวจสอบความเชื่อมโยงระหว่างบุคคลกับอัตลักษณ์ | |
|------------------------------------|--|--|---|---|---|
| IAL3 | กรณีใช้บัตรประชาชน ใช้เครื่องอ่านบัตร และ สถานะบัตรประชาชน ตรวจสอบกับแหล่งข้อมูลของหน่วยงานรัฐต้นต้น | กรณีใช้บัตรประชาชนอิเล็กทรอนิกส์ ใช้ระบบตรวจสอบของกระทรวงมหาดไทย ตรวจสอบกับแหล่งข้อมูลของหน่วยงานรัฐต้นต้น | ตรวจสอบและยืนยันข้อมูลทางนิติเวช เช่น หมายเลขบัตรที่กำบัง | พบเห็นต่อหน้าเท่านั้น | Biometric Comparison กับ ข้อมูลชีวมิติจากชิปหรือข้อมูลที่มาเชื่อถือของหลักฐานแสดงตน ระบบตรวจสอบข้อมูลชีวมิติของหน่วยงานรัฐ |
| IAL2.3 | กรณีใช้บัตรประชาชน ใช้เครื่องอ่านบัตร และ สถานะบัตรประชาชน | กรณีใช้หนังสือเดินทาง ใช้ NFC และ สถานะบัตรประชาชน หรือ เอกสารสำคัญอื่น | กรณีใช้หลักฐานแสดงตนอิเล็กทรอนิกส์ที่ออกโดยหน่วยงานรัฐ ใช้ระบบตรวจสอบของหน่วยงานรัฐ | พบเห็นต่อหน้า หรือ ไม่พบเห็นต่อหน้า | Biometric Comparison กับ ข้อมูลชีวมิติจากชิปหรือข้อมูลที่มาเชื่อถือของหลักฐานแสดงตน ระบบตรวจสอบข้อมูลชีวมิติของหน่วยงานรัฐ |
| IAL2.2 | ใช้เครื่องอ่านบัตร หรือ ผลการยืนยันตัวตนจาก IDP ที่เกณฑ์ IAL2.3 และ สถานะบัตรประชาชน | ใช้ NFC และ สถานะบัตรประชาชน หรือ เอกสารสำคัญอื่น | ใช้ระบบตรวจสอบของหน่วยงานรัฐ | พบเห็นต่อหน้า หรือ ไม่พบเห็นต่อหน้า | Visual Comparison กับ ภาพหน้าจากชิปของหลักฐานแสดงตน ภาพหน้าจาก IDP ที่เกณฑ์ IAL2.3 |
| IAL2.1 | ใช้เครื่องอ่านบัตร หรือ ผลการยืนยันตัวตนจาก IDP ที่เกณฑ์ IAL2.3 | ใช้ NFC | | พบเห็นต่อหน้า หรือ ไม่พบเห็นต่อหน้า | Visual Comparison กับ ภาพหน้าจากชิปของหลักฐานแสดงตน ภาพหน้าจาก IDP ที่เกณฑ์ IAL2.3 |
| IAL1 | อาจรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอัตลักษณ์ โดยไม่จำเป็นต้อง ตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับอัตลักษณ์ หรือตรวจสอบความเชื่อมโยงระหว่างบุคคลกับอัตลักษณ์ | | | | |

อ้างอิงข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าด้วยการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล - ข้อกำหนดของการพิสูจน์ตัวตน (DIGITAL IDENTITY - IDENTITY PROOFING REQUIREMENTS) เลขที่เอกสาร ขมธ. 19-2564

การยืนยันตัวตน คือ กระบวนการตรวจสอบสิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตน เพื่อยืนยันอัตลักษณ์ของบุคคลที่ใช้สิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตนนั้น ซึ่งมีการกำหนดระดับความน่าเชื่อถือไว้ 3 ระดับ กรมการปกครองกำหนดระดับความน่าเชื่อถือที่ใช้คือ IAL2

| ข้อกำหนดของการยืนยันตัวตน | ชนิดของสิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตน ที่สามารถใช้ได้ |
|--|---|
| AAL3 ยืนยันตัวตนแบบ Multi-factor authentication และใช้สิ่งที่ยืนยันตัวตนเป็น Hardware and Cryptographic key สามารถป้องกันการโจมตีแบบคนกลาง (man-in-the-middle resistance) จากช่องทางสื่อสาร สามารถป้องกันการโจมตีแบบส่งข้อมูลซ้ำ (replay resistance) สามารถป้องกันการปลอมตัว (IdP impersonation resistance) | MF Crypto Device และ SF Crypto Device Memorized Secret และ SF Crypto Device MF OTP Device และ SF Crypto Device SF OTP Device และ SF Crypto Software SF Crypto Software และ SF Crypto Software Memorized Secret และ SF OTP Device |
| AAL2 ยืนยันตัวตนแบบ Multi-factor authentication สามารถป้องกันการโจมตีแบบคนกลาง (man-in-the-middle resistance) จากช่องทางสื่อสาร สามารถป้องกันการโจมตีแบบส่งข้อมูลซ้ำ (replay resistance) | Memorized Secret และ Out-of-band Device หรือ SF OTP Device หรือ SF Crypto Software MF OTP Device และ MF Crypto Software |
| AAL1 ยืนยันตัวตนแบบ Single-factor authentication สามารถป้องกันการโจมตีแบบคนกลาง (man-in-the-middle resistance) จากช่องทางสื่อสาร | Memorized Secret และ Out-of-band Device หรือ SF OTP Device หรือ SF Crypto Software หรือ SF Crypto Device |

อ้างอิง ข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าด้วยการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล - ข้อกำหนดของการยืนยันตัวตน (DIGITAL IDENTITY - AUTHENTICATION REQUIREMENTS) เลขที่เอกสาร ขมธ. 20-2564

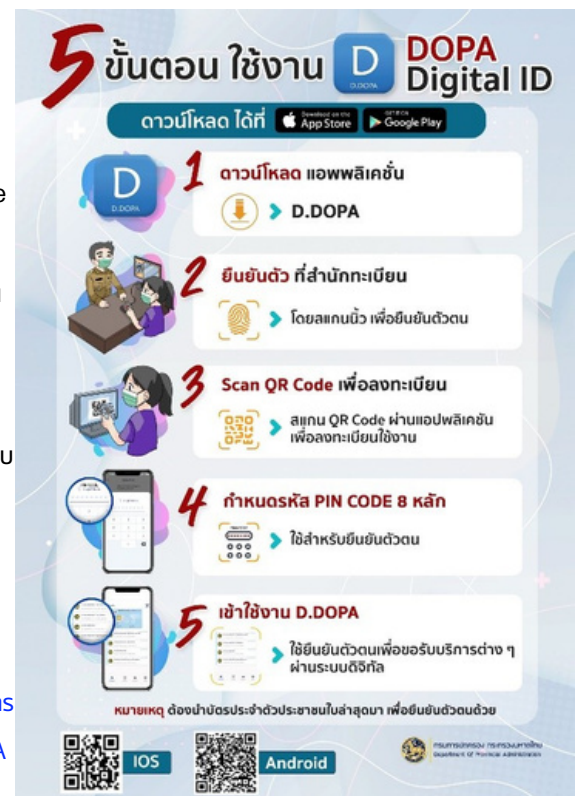


สิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตน (Authenticator) คือ สิ่งที่คุณครอบครองและควบคุมเพื่อใช้ในการยืนยันตัวตน โดยสิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตนทุกอันจะมีปัจจัยของการยืนยันตัวตน (authentication factor) อย่างน้อยหนึ่งปัจจัย ได้แก่ สิ่งที่คุณรู้ (something you know) สิ่งที่คุณมี (something you have) และสิ่งที่คุณเป็น (something you are) สำนักบริหารการทะเบียน จึงได้พัฒนาแอปพลิเคชันที่ใช้แทนสิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตนคือ แอปพลิเคชันติดดอกโด้ปา (D.DOPA) ใช้งานบนโทรศัพท์มือถือ รองรับระบบปฏิบัติการ iOS และ Android โดยเริ่มเปิดใช้งานตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นมา

ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน D.DOPA ทำได้ง่าย ๆ เพียง 5 ขั้นตอน

1. ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน D.DOPA บนโทรศัพท์มือถือได้ที่ App Store หรือ Google Play
2. เดินทางไปสำนักทะเบียน เพื่อแสดงตนต่อหน้าเจ้าหน้าที่ในการพิสูจน์ตัวตน ในครั้งแรก สามารถติดต่อขอลงทะเบียนได้ 1,078 แห่งทั่วประเทศ (เฉพาะสำนักทะเบียนที่ทำบัตรประจำตัวประชาชน)
3. สแกน QR Code ผ่านแอปพลิเคชัน D.DOPA เพื่อลงทะเบียนใช้งาน โดยระบบจะสร้าง QR Code ของผู้ประสงค์ลงทะเบียนแต่ละคนไม่ซ้ำกัน
4. กำหนดรหัส PIN CODE เป็นตัวเลข 8 หลัก ใช้สำหรับยืนยันตัวตน
5. เมื่อลงทะเบียนเสร็จสิ้น สามารถเข้าใช้งาน D.DOPA เพื่อยืนยันตัวตนในการขอรับบริการต่าง ๆ ผ่านระบบดิจิทัล

หมายเหตุ ต้องนำบัตรประจำตัวประชาชนใบล่าสุดมา เพื่อยืนยันตัวตนด้วยการขอรับบริการงานการทะเบียนราษฎรแบบออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชัน D.DOPA



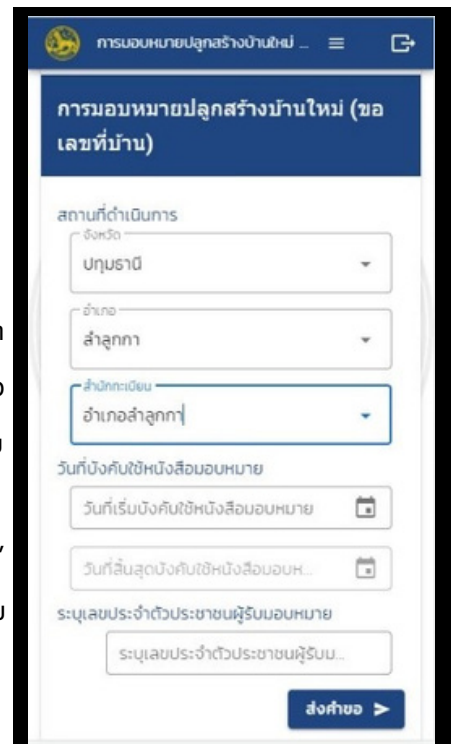
หลังจากเปิดใช้งานแอปพลิเคชัน D.DOPA แล้ว สำนักบริหารการทะเบียนได้จัดทำระบบงานให้บริการแบบออนไลน์ ผ่านเว็บไซต์ <https://thportal.bora.dopa.go.th> เพื่อรองรับการใช้งาน D.DOPA ได้แก่ การตรวจสอบข้อมูลตนเองที่หน่วยงานรัฐจัดเก็บผ่านระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center), ระบบลงทะเบียนขอรับบริการล่วงหน้า (Queue Online), ระบบการแจ้งย้ายที่อยู่ด้วยตนเอง, การมอบหมายปลุกสร้างบ้านใหม่ (ขอเลขที่บ้าน) การบริการงานทะเบียนด้วยตนเอง ตรวจสอบรายละเอียดการไม่ไปใช้สิทธิเลือกตั้ง เป็นต้น และเพื่อให้ครอบคลุมการให้บริการงานทะเบียนราษฎรแบบดิจิทัล กรมการปกครองจึงได้เสนอกฎกระทรวงกำหนดการปฏิบัติงานการทะเบียนราษฎรด้วยระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ลงนามเมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕ และมีประกาศสำนักทะเบียนกลาง เรื่อง มาตรฐานการให้บริการทะเบียนราษฎรและมาตรการป้องกันการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดจากการให้บริการด้วยระบบดิจิทัล และประกาศสำนักทะเบียนกลาง เรื่อง ประเภทงานทะเบียนราษฎรที่ให้บริการด้วยระบบดิจิทัล ประกาศ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕



การแจ้งย้ายที่อยู่ด้วยตนเอง มีขั้นตอนดำเนินการดังนี้

1. ผู้ขอย้ายเข้า ระบุเลขประจำตัวประชาชนเจ้าบ้านที่ต้องการย้ายเข้า และกดส่งคำขอระบบจะส่งข้อความแจ้งให้เจ้าบ้านรับทราบ และระบบจะแสดงสถานะ**"เจ้าบ้านได้รับคำขอแล้วกรุณาขอเจ้าบ้านยินยอม"**
2. เมื่อเจ้าบ้านรับทราบและกดยินยอมให้ย้ายเข้า ระบบจะส่งข้อความแจ้งผู้ย้ายเข้ารับทราบ และระบบจะแสดงสถานะ**"เจ้าบ้านยินยอมการย้าย เรียบร้อยแล้ว กรุณารอนายทะเบียนอนุมัติ"**
3. เมื่อนายทะเบียนดำเนินการอนุมัติการย้ายเข้า จะมีข้อความส่งกลับไปหาทั้งผู้ขอย้าย และเจ้าบ้าน การดำเนินการย้ายที่อยู่ถือว่าเสร็จสมบูรณ์

* ผู้ขอย้ายเข้า และเจ้าบ้านที่ต้องการย้ายเข้าจะต้องลงทะเบียนใช้งานแอปพลิเคชัน D.DOPA



การขออนุญาตปลูกสร้างบ้านใหม่ (ขอบ้านเลขที่) เป็นการมอบให้บุคคลอื่นดำเนินการขอบ้านเลขที่แทนตนเอง มีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

1. ผู้มอบ ระบุสถานที่ดำเนินการ (จังหวัด อำเภอ สำนักทะเบียน) กำหนดระยะเวลาของหนังสือมอบหมาย (วันที่เริ่มต้น-สิ้นสุด ไม่เกิน 15 วัน) ระบุเลขประจำตัวประชาชนผู้รับมอบ และกดส่งคำขอ ระบบจะส่งข้อความถึงผู้รับมอบรับทราบ และระบบจะแสดงสถานะ **"รอยินยอม"**

2. ผู้รับมอบ จะได้รับข้อความแจ้งการมอบหมายให้ดำเนินการ "ขอเลขประจำบ้าน" เมื่อกดยินยอมยินยอม ระบบจะแสดงสถานะ **"ยินยอม"** ให้กับ ผู้มอบได้รับทราบ และจัดทำหนังสือมอบหมาย โดยผู้มอบสามารถตรวจสอบสถานะของหนังสือมอบหมายได้

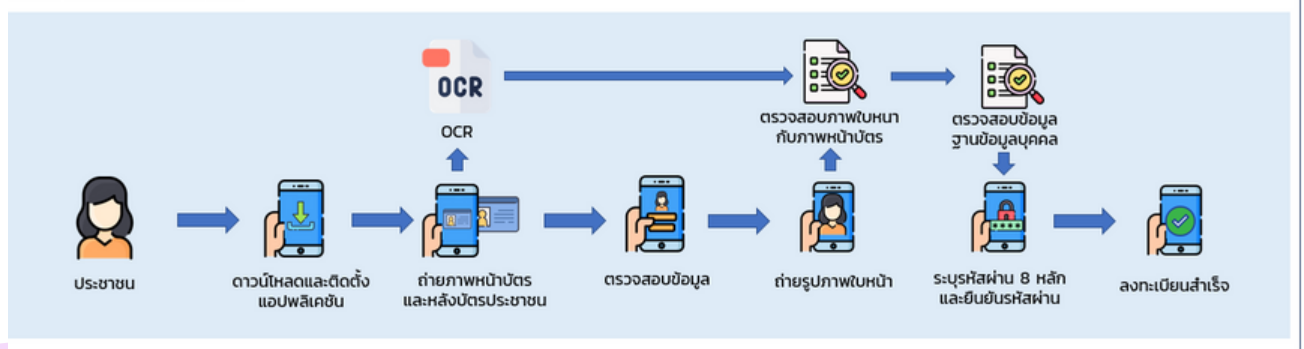
* ผู้มอบ และผู้รับมอบ จะต้องลงทะเบียนใช้งานแอปพลิเคชัน D.DOPA

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565 สำนักบริหารการทะเบียนได้เปิดใช้งานการบริการงานทะเบียนด้วยตนเอง เป็นการคัดกรองเอกสารรายการบุคคล (ท.ร. 14/1) และคัดกรองเอกสารทะเบียนการเกิด (ท.ร.1/ก) โดยประชาชนไม่ต้องเดินทางไปติดต่อที่สำนักทะเบียนด้วยตนเอง สามารถดำเนินการได้เองผ่านโทรศัพท์มือถือ เป็นการเพิ่มช่องทางให้บริการประชาชนลดความแออัด ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปติดต่อที่สำนักงาน ซึ่งเอกสารดังกล่าวมีการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature) ประเภทที่ 3 ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่เชื่อถือได้ ซึ่งใช้ใบรับรองที่ออกโดยผู้ให้บริการออกใบรับรองเป็นลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีลักษณะตามที่กำหนดในมาตรา 26 และอาศัยใบรับรองที่ออกโดยผู้ให้บริการออกใบรับรองเพื่อสนับสนุนลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดในมาตรา 28 แห่งกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเอกสารดังกล่าวเป็นเอกสารที่มีความน่าเชื่อถือ สามารถตรวจสอบได้

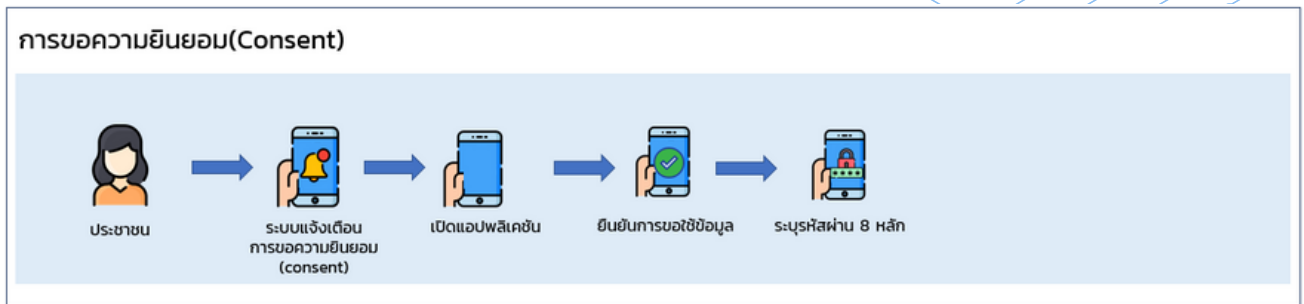
ปัจจุบันมีหน่วยงานภาครัฐที่ขอเชื่อมโยงใช้งานระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของกรมการปกครอง จำนวน 25 หน่วยงาน อาทิ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล, กรมสรรพากร, สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร, กรมทรัพย์สินทางปัญญา, สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.), สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม, กรมกิจการเด็กและเยาวชน, สำนักงานศาลยุติธรรม, กรมบัญชีกลาง, สำนักงาน ก.พ., กรมกำลังพลทหารบก เป็นต้น

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เรื่อง แนวทางการพัฒนาระบบรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID ด้วยการพัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าทางดิจิทัล Face Verification Service - FVS) โดยอนุมัติให้กระทรวงมหาดไทยดำเนินการพัฒนา และจัดให้มีระบบ FVS และดำเนินการให้บริการกับหน่วยงานของรัฐและเอกชน โดยให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำในส่วนงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ระบบ FVS ที่กระทรวงมหาดไทยพัฒนา มีความมั่นคงปลอดภัย มีความน่าเชื่อถือ สอดคล้องตามกฎหมาย หลักเกณฑ์ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2564 คณะรัฐมนตรี มีมติเห็นชอบให้ ระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (DOPA-Digital ID) เป็นงานบริการ Agenda ที่กำหนดให้ส่วนราชการดำเนินการขับเคลื่อนฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และกำหนดให้เป็นตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. เสนอ ดังนั้น กรมการปกครอง ต้องการพัฒนาระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล ให้รองรับผู้ใช้งานทั้งประเทศ เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาล และเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนสามารถขอรับบริการจากภาครัฐ ได้สะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย จึงได้ทำการเสนอขอรับทุนส่งเสริม สนับสนุนหรือให้ความช่วยเหลือจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ตามพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 วงเงิน 325,120,000 บาท เพื่อนำมาพัฒนาระบบดังกล่าว และคาดว่าจะเปิดให้บริการได้ในช่วงเดือน มกราคม 2566 โดยมีการเพิ่ม Feature ใหม่ ๆ ได้แก่

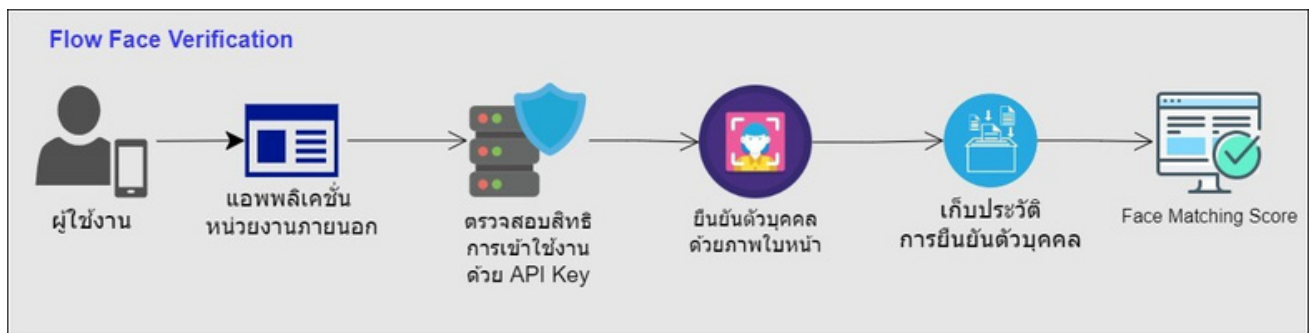
ลงทะเบียนด้วยตนเอง (Self enroll)



หากประชาชนผู้ประสงค์จะใช้งานการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล แต่ไม่สะดวกในการเดินทางไปสำนักทะเบียนสามารถลงทะเบียนด้วยตนเอง โดยเมื่อติดตั้งโปรแกรมแล้วให้ดำเนินการถ่ายรูปหน้าบัตรและหลังบัตรประจำตัวประชาชนหลังจากนั้นระบบจะให้ถ่ายรูปภาพใบหน้าของตนเอง แล้วระบบจะทำการตรวจสอบข้อมูล เมื่อยืนยันตัวตนผ่าน ประชาชนจะได้รับสิ่งแทนเอกลักษณ์ดิจิทัลไว้ที่โทรศัพท์มือถือที่ทำการลงทะเบียนและจะสามารถใช้งานระบบโปรแกรมต่าง ๆ ที่รองรับการใช้สิ่งแทนเอกลักษณ์ดิจิทัลของกรมการปกครองได้ทันที



หรือเมื่อมีการขอความยินยอมในการทำธุรกรรมต่าง ๆ จะมีการแจ้งเตือนเข้ามาในสิ่งแทนเอกลักษณ์ดิจิทัล ประชาชนสามารถเลือกที่จะยินยอม หรือไม่ยินยอมผ่านระบบได้



ระบบยืนยันตัวตนด้วยภาพใบหน้า (Face Verification Service) เป็นระบบให้บริการการยืนยันตัวตนด้วยภาพใบหน้าของกรมการปกครอง โดยใช้ฐานข้อมูลภาพใบหน้าจากการกำบัตรประจำตัวประชาชนที่กรมการปกครองมีอยู่ เพื่อให้กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในรูปแบบ Application Service ที่มีความถูกต้องและมีความน่าเชื่อถือสูง เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำไปพัฒนาแอปพลิเคชันให้บริการประชาชน เป็นการสร้างความความปลอดภัยในการบริการทางออนไลน์

ขอขอบคุณข้อมูล : ชาติสิทธิ์โชค ชัยปัญญา
ส่วนบริหารและพัฒนาเทคโนโลยีการทะเบียนฯ

Easy English with DOPA

Useful Vocabulary

ด้านกฎหมาย

| | |
|--|---|
| Detention /ติ-เกิน-ชั้น/ (น.) การควบคุมตัว | Profiteering /พรอ-ฟิต-เทีย-ริง/ (น.) การค้ากำไรเกินควร |
| Prostitution /พรอ-ซิก-ทิว-ชัน/ (น.) การค้าประเวณี | Human Trafficking /ฮิว-แมน แทรฟ-ฟิค-กิง/ (น.) การค้ามนุษย์ |

ส่วนนิติสัมพันธ์ กองการทะเบียน กรมการปกครอง Foreign Affairs Division, TSPB, DOPA
อ้างอิง: คู่มือภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารงานปกครอง

Easy English with DOPA

Useful Vocabulary

ด้านกฎหมาย

| | |
|--|---|
| Detention /ติ-เกิน-ชั้น/ (น.) การควบคุมตัว | Profiteering /พรอ-ฟิต-เทีย-ริง/ (น.) การค้ากำไรเกินควร |
| Prostitution /พรอ-ซิก-ทิว-ชัน/ (น.) การค้าประเวณี | Human Trafficking /ฮิว-แมน แทรฟ-ฟิค-กิง/ (น.) การค้ามนุษย์ |

ส่วนนิติสัมพันธ์ กองการทะเบียน กรมการปกครอง Foreign Affairs Division, TSPB, DOPA
อ้างอิง: คู่มือภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารงานปกครอง

Easy English with DOPA

คำศัพท์และตัวอย่างการพูด

ABTC
(APEC Business Travel Card)
บัตรเดินทางสำหรับนักธุรกิจเอเปค

เป็นเอกสารเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ธุรกิจจากสมาชิกเอเปค (ที่เป็นสมาชิกโครงการ) สามารถเดินทางเข้า - ออก **ประเทศสมาชิกเอเปค** ได้ มีกำหนดอายุ 3 - 5 ปี

ส่วนนิติสัมพันธ์ กองการทะเบียน กรมการปกครอง Foreign Affairs Division, TSPB, DOPA
อ้างอิง: ฟ้าพิภพ-ทังซ์ การตรวจและตรวจประวัติ

เกร็ดความรู้สุขภาพ

กินหวานมากเกินไป ส่งผลอะไรกับร่างกายบ้าง



กินหวานมากเกินไป ส่งผลอะไรกับร่างกายบ้าง

ไตรกลีเซอไรด์ในเลือดสูง อีกทั้งการรับประทานน้ำตาลซูโครสมาก ๆ ทำให้กรดอิมโนที่มีชื่อว่า กริปโตฟาน ถูกเร่งเข้าสู่สมองมากเกินไป ทำให้เสียสมดุลของฮอร์โมนในสมอง ผลที่ตามมาคือ ทำให้เกิดอาการเซื่องซึม เหนื่อย ไม่กระฉับกระเฉงซึ่งหากเป็นในเด็กจะทำให้เรียนไม่รู้เรื่อง และหากเป็นวัยทำงานก็จะทำงานไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

อันตรายจากการกินน้ำตาลมากเกินไป

เนื่องจากร่างกายก็ยังจำเป็นต้องได้รับสารอาหารต่างๆ อย่างครบถ้วนในปริมาณที่เพียงพออย่างเช่นน้ำตาลก็เช่นเดียวกัน หลายคนลดน้ำหนักอาจจะหลีกเลี่ยงการทานน้ำตาลโดยสิ้นเชิง

โดยหารู้ไม่ว่าการที่ร่างกายขาดน้ำตาลก็จะส่งผลทำให้ภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ อาจจะทำให้มีอาการต่างๆ ตามมา เช่น หน้ามืด เวียนหัว และรู้สึกอ่อนเพลีย ฯลฯ ก็เป็นได้ โดยเฉพาะผู้ที่เป็นเบาหวาน แม้ว่าจะไม่ควรกินน้ำตาลมากเพื่อควบคุมไม่ให้ระดับน้ำตาลในเลือดขึ้นสูงอย่างไรก็ดี ควรจะต้องกินน้ำตาลบ้าง ในปริมาณที่พอเหมาะเพื่อควบคุมระดับน้ำตาลไม่ให้ต่ำลง

ซึ่งในคนทั่วไปก็เช่นเดียวกัน แต่ในกรณีที่กินน้ำตาลมากเกินไป จะเกิดโทษต่อร่างกายอย่างไรบ้างนั้น ไปดูกันเลย

1. ไขมันสะสมตามส่วนต่างๆ ของร่างกาย

การกินน้ำตาลปริมาณมาก เป็นสาเหตุหลักที่ทำให้เกิดไขมันสะสมตามส่วนต่างๆ ของร่างกาย เนื่องจากน้ำตาลหลายชนิดที่เรากินเข้าไปมักจะเข้าไปเก็บสะสมไว้ที่ตับในรูปของไกลโคเจน แต่เมื่อมีปริมาณมากจนเกินไปจะทำให้ตับส่งกรดไขมันไปตามกระแสเลือด โดยจะทำให้เข้าไปสะสมตามหน้าท้อง ก้น สะโพก หรือต้นขา จนทำให้มีรูปร่างอ้วนหรือมีไขมันส่วนเกินจนไม่น่ามองนั่นเอง

2. ทำให้กระดูกและฟันไม่แข็งแรง

น้ำตาลที่มีส่วนผสมของซูโครส ถือว่าเป็นอาหารชั้นดีให้กับเหล่าแบคทีเรียที่อยู่ในช่องปาก ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดโรคฟันผุ คราบพลัก หรือเหงือกอักเสบได้ นอกจากนี้ ก็ยังเป็นสาเหตุให้เกิดโรคกระดูกพรุนได้อีกด้วย

3. ภาวะเลือดเป็นกรด

การกินน้ำตาลที่มากเกินไป โดยเฉพาะน้ำตาลเชิงเดี่ยว เช่น น้ำตาลทราย หรือน้ำตาลฟรุกโตส น้ำตาลดังกล่าวจะเข้าสู่กระแสเลือดได้อย่างรวดเร็ว เมื่อร่างกายรับมากจนเกินไปจะทำให้เกิดภาวะเลือดเป็นกรดส่งผลให้ร่างกายเสียความสมดุลและระบบการทำงานของร่างกายล้มเหลวได้

4. ความดันเลือดเพิ่มสูง

น้ำตาลถือเป็นสารให้ความหวานที่มีไขมันจำนวนมาก โดยสารเหล่านี้จะทำให้เกิดกรดไขมันสะสมตามอวัยวะภายในที่สำคัญอย่างเช่น หัวใจ ตับ หรือไต ซึ่งทำให้การทำงานของอวัยวะดังกล่าวเป็นไปอย่างไม่เต็มประสิทธิภาพ เพราะถูกไขมันอุดตันจนทำให้เกิดอาการความดันเลือดเพิ่มสูงขึ้นได้

5. ทำให้เกิดความเครียด

หลายคนอาจจะคิดว่าการกินน้ำตาลจำนวนมากมักจะทำให้รู้สึกคลายเครียด และแม้ว่าน้ำตาลจะช่วยลดสารคอร์ติซอลที่ทำให้เกิดความเครียดได้ก็ตาม แต่ผลลัพธ์ที่ตามมากลับจะยิ่งทำให้คุณเครียดมากยิ่งขึ้นกว่าเดิมแน่นอน

6. เป็นสาเหตุของโรคร้าย

น้ำตาลถือเป็นตัวร้ายที่ทำให้ร่างกายเกิดโรคได้หลายชนิด เช่น ปวดศีรษะ ปวดไมเกรน ตะคริว สิว ผื่น ภาวะแผลพุพอง แผลริดสีดวง ทวารหนัก เบาหวาน วัณโรค โรคหัวใจ และมะเร็งตับ ซึ่งอาการเจ็บป่วยเหล่านี้ล้วนมีสาเหตุมาจากการกินน้ำตาลที่มากเกินไปทั้งสิ้น

7. ง่วงนอนมากขึ้น

หลายคนชื่นชอบการดื่มเครื่องดื่มเพื่อแก้ง่วงในช่วงเวลากลางวัน รู้ไว้เลยว่าไม่ได้ช่วยทำให้คุณหายง่วงได้อย่างแท้จริง เพราะการกินน้ำตาลหรืออาหารที่มีรสหวานจะทำให้การทำงานของสมองช้าลง ไม่สดชื่น ยิ่งเป็นเวลาในช่วงบ่ายด้วยแล้ว ยิ่งจะทำให้คุณง่วงนอนมากขึ้นเป็นสองเท่าเลยทีเดียว

8. ทำให้แก่เร็ว

น้ำตาลไม่ได้มีผลเสียต่อสุขภาพแต่เพียงเท่านั้น แต่ยังส่งผลกระทบต่อด้านผิวพรรณหรือความงามอีกด้วย เพราะเมื่อกินน้ำตาลเข้าไป มันจะเข้าไปทำลายโครงสร้างของคอลลาเจนและอีลาสตินที่อยู่ในชั้นผิว จนทำให้เซลล์ผิวสูญเสียความยืดหยุ่น ผิวไม่กระชับ เต่งตึงดังเดิม ส่งผลให้ผิวเกิดริ้วรอยเหี่ยวย่นเร็วนั่นเอง

จะเห็นว่าน้ำตาลเป็นอาหารที่ส่งผลเสียต่อร่างกายอย่างมาก แต่ก็เชื่อว่าเราจะไม่สามารถกินน้ำตาลได้เลย กินได้... เพียงแต่จะต้องเลือกกินอย่างพอดี เพื่อไม่ให้เกิดโรคร้ายต่างๆ ตามมา

ซึ่งการรักษานั้นอาจจะใช้ระยะเวลาานหรือทำให้เสี่ยงต่อการเสียชีวิตได้สูงกว่า อย่างไรก็ตามแล้วก็ไม่ถือว่าคุ้มอยู่ดี ดังนั้นทางที่ดีที่สุดคือ การควบคุมอาหารที่มีรสหวานเพื่อป้องกันอันตรายจากการกินน้ำตาลที่จะตามมาภายหลังย่อมเป็นวิธีการบริโภคที่ฉลาดที่สุด



คำถาม

บิดาข้าพเจ้าย้ายมาอยู่กรุงเทพฯ ตั้งแต่เด็ก บ้านเกิดอยู่ต่างจังหวัด ทำบัตรประจำตัวประชาชนหายและไม่เคยกลับไปทำบัตรฯ ใหม่เป็นเวลา 20 กว่าปี เนื่องจากเมื่อก่อนการเดินทางลำบากจึงไม่มีโอกาสกลับไปทำบัตรฯ (หมดอายุ) จะสามารถทำบัตรฯ ได้อย่างไร

คำตอบ

การที่ประชาชนไม่ได้ยื่นคำร้องขอมีบัตรใหม่กรณีบัตรเดิมหมดอายุ เนื่องจากบ้านเกิดอยู่ต่างจังหวัดการเดินทางลำบาก จึงไม่มีโอกาสกลับไปยื่นคำร้องขอมีบัตรใหม่ (หมดอายุ) บัตรประจำตัวประชาชนหายและไม่เคยกลับไปยื่นคำร้องขอมีบัตรใหม่ เป็นเวลา 20 กว่าปี กรณีเช่นนี้สามารถยื่นคำร้องขอมีบัตรใหม่กรณีบัตรสูญหาย ซึ่งตามระเบียบกรมการปกครองว่าด้วยการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชน พ.ศ. 2554 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม โดยพนักงานเจ้าหน้าที่จะพิจารณาดำเนินการเป็น 2 กรณี คือ

1) กรณีที่ 1 การขอมีบัตรใหม่เนื่องจากบัตรสูญหายของผู้เคยจัดทำบัตรด้วยระบบคอมพิวเตอร์และมีข้อมูลเกี่ยวกับบัตรของผู้นั้นในฐานข้อมูลทะเบียนบัตร เจ้าหน้าที่จะตรวจสอบประวัติการทำบัตร ภาพใบหน้าผู้ขอมีบัตรและทำการเปรียบเทียบลายพิมพ์นิ้วมือผ่านกระบวนการจัดทำบัตรด้วยระบบคอมพิวเตอร์กับฐานข้อมูลทะเบียนบัตร เมื่อระบบแจ้งผลการตรวจสอบโดยไม่มีเหตุปฏิเสธการจัดทำบัตรดังกล่าวแล้ว เจ้าหน้าที่จะรวบรวมหลักฐานของผู้ขอมีบัตรเสนอพนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาโดยไม่เรียกหลักฐานเอกสารอื่นได้อีก

2) กรณีที่ 2 การขอมีบัตรใหม่เนื่องจากบัตรสูญหายของผู้เคยจัดทำบัตรแต่ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับบัตรของผู้นั้นในฐานข้อมูลทะเบียนและบัตร เจ้าหน้าที่จะเรียกหลักฐานเอกสารที่ทางราชการออกให้ซึ่งมีรูปถ่ายของผู้ขอมีบัตร เช่น ใบอนุญาตขับรถยนต์ หนังสือเดินทาง เป็นต้น โดยทำหนังสือแจ้งส่วนราชการหรือหน่วยงาน ที่เป็นผู้ออกเอกสารเพื่อให้จัดทำข้อมูลหรือสำเนาเอกสารดังกล่าวให้โดยเร็ว แต่ถ้าผู้ขอมีบัตรมีความประสงค์ จะนำหลักฐานหลักฐานนั้นมาแสดงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ด้วยตนเอง ก็ให้ดำเนินการได้ตามความสมัครใจ หรือสอบสวนพยานบุคคลเพิ่มเติมได้เท่าที่จำเป็น หากเชื่อได้ว่าหลักฐานที่ผู้ขอมีบัตรนำมาแสดงนั้นเป็นรายการที่ถูกต้อง ก็จะดำเนินการจัดทำบัตรให้แก่ผู้ขอมีบัตร หากหลักฐานที่นำมาแสดงไม่สามารถยืนยันตัวบุคคลได้ ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็จะไม่รับการจัดทำบัตรและแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ขอทราบถึงเหตุผลที่ไม่อนุญาตให้ทำบัตร สำหรับการสอบสวนพยานบุคคลต้องทำบันทึกคำให้การรับรองบุคคลและลงลายมือชื่อผู้ให้ถ้อยคำต่อหน้าพนักงานเจ้าหน้าที่ ซึ่งก่อนการสอบสวน พนักงานเจ้าหน้าที่จะเน้นย้ำถึงการให้คำรับรองอันเป็นเท็จจะมีความผิดฐานแจ้งความอันเป็นเท็จแก่เจ้าหน้าที่ตามมาตรา 137 แห่งประมวลกฎหมายอาญา



คำถาม

ในการดำเนินการขอทำบัตรประจำตัวประชาชนครั้งแรก สำหรับเด็กที่มารดาเป็นคนต่างชาติ (บิดาเป็นคนไทย) มารดาจำเป็นต้องไปยืนยันตัวตนด้วยหรือไม่ เจ้าบ้านในรายการทะเบียนบ้านต้องไปด้วยหรือไม่ (เด็กมีชื่อในสำเนาทะเบียนบ้าน มีสูติบัตรไทยและมีพาสปอร์ตไทยแล้ว)

คำตอบ

แนวทางปฏิบัติในการให้บริการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชน ในกรณีผู้ขอมีบัตรเป็นครั้งแรก ต้องยื่นคำขอมีบัตรภายในกำหนดระยะเวลา 60 วันนับแต่อายุครบเจ็ดปีบริบูรณ์ ให้ผู้ขอมีบัตรแสดงเอกสารสูติบัตร หากไม่มีให้แสดงหลักฐานเอกสารอื่นที่ทางราชการออกให้ได้อย่างใดอย่างหนึ่ง เช่น สำเนาทะเบียนนักเรียน ใบสุทธิ ประกาศนียบัตร หนังสือเดินทาง เป็นต้น กรณีไม่สามารถแสดงเอกสารข้างต้น ให้เตรียมพยานบุคคล เช่น บิดา มารดา ผู้ปกครอง ผู้ที่รับดูแลผู้ขอมีบัตรอยู่ เจ้าบ้าน หรือบุคคลผู้นำเชื่อถือ เพื่อให้ข้อเท็จจริงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับผู้ขอมีบัตร ตามระเบียบกรมการปกครอง ว่าด้วยการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชน พ.ศ. 2554 ข้อ 59 วรรคแรก ประกอบข้อ 11 (1) วรรคหนึ่ง

ในกรณีผู้ยื่นคำขอมีบัตรเป็นครั้งแรก ไม่ได้ยื่นคำขอกายในกำหนดระยะเวลา 60 วัน ให้ผู้ขอมีบัตรแสดงเอกสารสูติบัตร หากไม่มีให้แสดงหลักฐานเอกสารอื่นที่ทางราชการออกให้ได้อย่างใดอย่างหนึ่ง เช่น สำเนาทะเบียนนักเรียน ใบสุทธิ ประกาศนียบัตร หนังสือเดินทาง และเตรียมพยานบุคคล เช่น บิดา มารดา ผู้ปกครอง ผู้ที่รับดูแลผู้ขอมีบัตรอยู่ เจ้าบ้าน หรือบุคคลผู้นำเชื่อถือ เพื่อให้ข้อเท็จจริงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับผู้ขอมีบัตร ตามระเบียบกรมการปกครอง ว่าด้วยการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชน พ.ศ. 2554 ข้อ 59 วรรคแรก ประกอบข้อ 11 (1) วรรคสอง

คำถาม

ผู้ต้องขังมีชื่ออยู่ในรายการทะเบียนบ้าน บ้านและที่ดินได้ขายไปแล้ว โดยมีสัญญาซื้อขายให้กับบุคคลอื่นไปแล้ว แต่ยังไม่ได้ย้ายออกถ้าเจ้าของกรรมสิทธิ์จะให้ดำเนินการย้ายออกไปในเรือนจำ มีระเบียบหรือหนังสือสั่งการกรณีนี้หรือไม่อย่างไร

คำตอบ

เมื่อผู้อยู่ในบ้านย้ายที่อยู่ออกจากบ้านเพื่อเปลี่ยนภูมิลำเนา ให้เจ้าบ้านแจ้งต่อ นายทะเบียนผู้รับแจ้งภายใน 15 วัน นับแต่วันที่คุณคนในทะเบียนบ้านย้ายที่อยู่ออกจากบ้าน โดยจะต้องแจ้งว่าผู้ย้ายออกจากทะเบียนบ้านจะย้ายเข้าไปอยู่บ้านใด ตามมาตรา 30 แห่ง พ.ร.บ.การทะเบียนราษฎร พ.ศ. 2534 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562

