

## คู่มือการใช้งาน

# โปรแกรมอ่านข้อมูลรายการบุคคล จากบัตรประจำตัวประชาชน

โดย.. กลุ่มฐานข้อมูลสารสนเทศ  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
กรมพัฒนาที่ดิน

## คำนำ

คณะรัฐมนตรี มีมติเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2559 เห็นชอบในหลักการให้ทุกส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐ ดำเนินการตามแนวทางการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ โดยให้ยกเลิกการขอสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนจากผู้ขอรับบริการ และให้ส่วนราชการจัดทำฐานข้อมูลประชาชนของตนเองตามอำนาจหน้าที่ โดยใช้เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก เป็นดัชนีเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลประชาชนของกรมการปกครอง พร้อมทั้งตรวจสอบข้อมูลและปรับปรุงระบบบริการประชาชนให้รองรับการเรียกใช้ข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชนแบบเนกประสงค์ (Smart Card) แทนการใช้สำเนาเอกสาร และที่ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2561 ซึ่ง พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานในการประชุม มีมติให้หน่วยงานภาครัฐยกเลิกการเรียกสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนจากผู้มาติดต่อราชการ โดยให้มีผลภายใน 6 เดือน

กรมพัฒนาที่ดินได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงกับ กรมการปกครอง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2561 เพื่อขอใช้ประโยชน์ข้อมูลทะเบียนราษฎร จำนวน 2 ฉบับ ได้แก่ บันทึกข้อตกลงว่าด้วยการขอใช้ประโยชน์ข้อมูลทะเบียนประวัติราษฎรจากฐานข้อมูลทะเบียนกลางด้วยระบบคอมพิวเตอร์ โดยวิธีบริการข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ (Counter Service) และข้อตกลงว่าด้วยการขอใช้โปรแกรมสำหรับอ่านข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชน โดยกรมพัฒนาที่ดิน มอบหมายให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พัฒนาระบบเรียกใช้งานข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชนแบบเนกประสงค์ (Smart Card) ผ่านเครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชนแบบเนกประสงค์ (Smart Card Reader) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน ใช้ในการตรวจสอบและแสดงตัวตนผู้ขอรับบริการได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ อำนวยความสะดวกให้กับประชาชน และยกเลิกการใช้สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

โปรแกรมอ่านข้อมูลรายการบุคคลจากบัตรประจำตัวประชาชน พัฒนาขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชนโดยไม่ต้องเรียกสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนจากผู้มาติดต่อหรือขอรับบริการ โดยเจ้าหน้าที่สามารถเก็บหลักฐานการติดต่อหรือขอรับบริการได้โดยการอ่านข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชน และส่งพิมพ์เอกสาร

กลุ่มฐานข้อมูลสารสนเทศ  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ตุลาคม 2561

## การใช้งานโปรแกรมอ่านข้อมูลรายการบุคคลจากบัตรประจำตัวประชาชน

โปรแกรมอ่านข้อมูลรายการบุคคลจากบัตรประจำตัวประชาชน ได้รับการพัฒนาเพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชนโดยไม่ต้องเรียกสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนจากผู้ขอรับบริการ โดยเจ้าหน้าที่สามารถเก็บหลักฐานการขอรับบริการได้โดยการอ่านข้อมูลผู้ขอรับบริการจากบัตรประจำตัวประชาชน และสิ่งพิมพ์ไว้เพื่อเป็นหลักฐานการให้บริการ

ในการใช้งานโปรแกรมอ่านข้อมูลรายการบุคคลจากบัตรประจำตัวประชาชนจำเป็นต้องมีองค์ประกอบดังนี้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows
2. เครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)
3. เครื่องพิมพ์
4. โปรแกรมสำหรับอ่านข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชน



### การดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม

1. เข้าสู่หน้าเว็บไซต์ Intranet ของกรมพัฒนาที่ดิน เลือกเมนูหน้าเว็บไซต์



จากนั้นจะเข้าสู่

โครงการยกเลิกสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน กรมพัฒนาที่ดิน

- ประกาศกรมพัฒนาที่ดิน เรื่อง ยกเลิกการใช้สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาระเบียนบ้าน
  - ดาวน์โหลดประกาศ [\[คลิกที่นี่\]](#)
- แผนปฏิบัติการขั้นต้น เครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)
  - ดาวน์โหลดแผนขั้นต้น [\[คลิกที่นี่\]](#)
- โปรแกรมอ่านข้อมูลรายการบุคคลจากบัตรประจำตัวประชาชน
  - เป็นโปรแกรมเรียกข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชน โดยไม่ใช้เครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชน (Smart Card Reader) และพิมพ์เป็นเอกสารแทนการใช้สำเนา สำหรับงานเบิกทางวิชาการของส่วนกลาง สทช. และศูนย์ฯ
  - ดาวน์โหลดโปรแกรม [\[คลิกที่นี่\]](#) (update 20 ธันวาคม 2562)
  - ดาวน์โหลดคู่มือการใช้งาน [\[คลิกที่นี่\]](#) (update 25 มีนาคม 2562)
  - ดาวน์โหลดวิธีติดตั้งการใช้งาน [\[คลิกที่นี่\]](#) (update 22 ตุลาคม 2561)
- โปรแกรมบริการจัดการเอกสาร กรมพัฒนาที่ดิน
  - เป็นโปรแกรมสำหรับใช้ในทางบริการจัดการเอกสาร จากข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชน โดยไม่ใช้เครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชน (Smart Card Reader) ทำให้สามารถตรวจสอบขั้นต้นว่าข้อมูลผู้บริการ และเป็นเอกสารตามความคิดของข้อมูล เนื่องจากโปรแกรมจะดึงข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชนลงในแบบฟอร์มกระดาษขึ้นบริการตามอัตโนมัติ และเก็บข้อมูลการขอรับบริการไว้ฐานข้อมูลกลาง เพื่อให้ตรวจสอบข้อมูลในภายหลังได้ โปรแกรมนี้ใช้ได้งานได้แก่ สทช. และ สทล.
  - ดาวน์โหลดโปรแกรม [\[คลิกที่นี่\]](#) (update 20 ธันวาคม 2562)
  - ดาวน์โหลดคู่มือการใช้งาน [\[คลิกที่นี่\]](#) (update 25 มีนาคม 2562)
  - ดาวน์โหลดวิธีติดตั้งการใช้งาน [\[คลิกที่นี่\]](#) (update 22 ตุลาคม 2561)
  - ตรวจสอบข้อมูลการให้บริการไปยังกรมบริการจัดการเอกสาร [\[คลิกที่นี่\]](#) (update 20 มีนาคม 2562)
- การรายงานสถิติการให้บริการในรายงานและข้อมูลทางแม่เหล็ก
  - เชื่อมฐานข้อมูลการให้บริการ (เฉพาะเจ้าหน้าที่) [\[คลิกที่นี่\]](#)
  - บันทึกข้อมูลการให้บริการ (เฉพาะเจ้าหน้าที่) [\[คลิกที่นี่\]](#)
  - คู่มือการใช้งาน [\[คลิกที่นี่\]](#) (update 16 กันยายน 2562)
- ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นเมื่อเริ่มการใช้งานระบบ
  1. ไม่สามารถเปิดใช้งานโปรแกรมสำหรับอ่านข้อมูลบัตรประชาชนได้ เนื่องจากยังไม่มีการติดตั้งโปรแกรม .Net Frameworks
    - กรณีที่ใช้ระบบระบบปฏิบัติการ Windows 10
      - ..... ดาวน์โหลดไฟล์ .Net Framework 3.5 offline installer Win\_10.mp3 [\[คลิกที่นี่\]](#)
      - ..... เปิดไฟล์เพื่อติดตั้งไฟล์ .Net Framework 3.5 แล้วทำตามขั้นตอนตามวิธีใช้ [\[คลิกที่นี่\]](#)
    - กรณีที่ใช้ระบบระบบปฏิบัติการ Windows 8.1
      - ..... ดาวน์โหลดไฟล์ .Net Framework 3.5 offline installer Win\_10.mp3 [\[คลิกที่นี่\]](#)
      - ..... ดาวน์โหลดไฟล์ Windows\_81\_64\_BIT.exe [\[คลิกที่นี่\]](#)
      - ..... เปิดไฟล์เพื่อติดตั้งไฟล์ .Net Framework 3.5 แล้วทำตามขั้นตอนตามวิธีใช้ [\[คลิกที่นี่\]](#)
    - กรณีที่ใช้ระบบระบบปฏิบัติการ Windows XP
      - ..... ใช้ไดรเวอร์ Windows XP Service Pack 3 เป็นขั้นไป
      - ..... ดาวน์โหลดไฟล์ dotnetfx35.exe แล้วติดตั้งให้เป็น dotnetfx35.exe แล้วดับเบิลคลิกเพื่อติดตั้ง [\[คลิกที่นี่\]](#)
  2. ข้อมูลงานได้จากบัตรประชาชนไม่เป็นภาษาไทย
    - ตรวจสอบใน Control Panel -> Region เลือกเป็น Administrative -> คลิกใน Change system locale... -> เปลี่ยน Current system locale เป็น Thai (Thailand)
  3. โปรแกรมอ่านบัตรประชาชนทำงานระบบปฏิบัติการ Windows XP
    - ตรวจสอบชื่อไดรเวอร์ เครื่องอ่านบัตรประชาชน Windows XP [\[คลิกที่นี่\]](#)
- โปรแกรมและกระดานแม่เหล็กในโครงการสำรวจและวางแผนพื้นที่
  - ดาวน์โหลดโปรแกรมจัดการข้อมูลการให้บริการแม่เหล็กข้อมูลทางแม่เหล็ก [\[คลิกที่นี่\]](#) (update 20 ธันวาคม 2562)
  - ดาวน์โหลดโปรแกรมจัดการข้อมูลงานสำรวจสำมะโนที่ดิน [\[คลิกที่นี่\]](#) (update 20 ธันวาคม 2562)
- ทั่วไปอื่น ๆ
  - ดาวน์โหลดโปรแกรม FoxitReader สำหรับสร้างไฟล์ pdf (กรณีที่ไม่ได้ติดตั้งโปรแกรม Acrobat) [\[คลิกที่นี่\]](#)

- โปรแกรมอ่านข้อมูลรายการบุคคลจากบัตรประจำตัวประชาชน

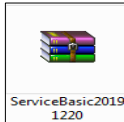
เป็นโปรแกรมเรียกข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชน โดยใช้เครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชน (Smart Card Reader) และพิมพ์เป็นเอกสารแทนการใช้สำเนา สำหรับงานบริการทางวิชาการของกองส่วนกลาง สพข. สพด. และสนยฯ

- ดาวนโหลดโปรแกรม [คลิกที่นี่] (update 20 ธันวาคม 2562)

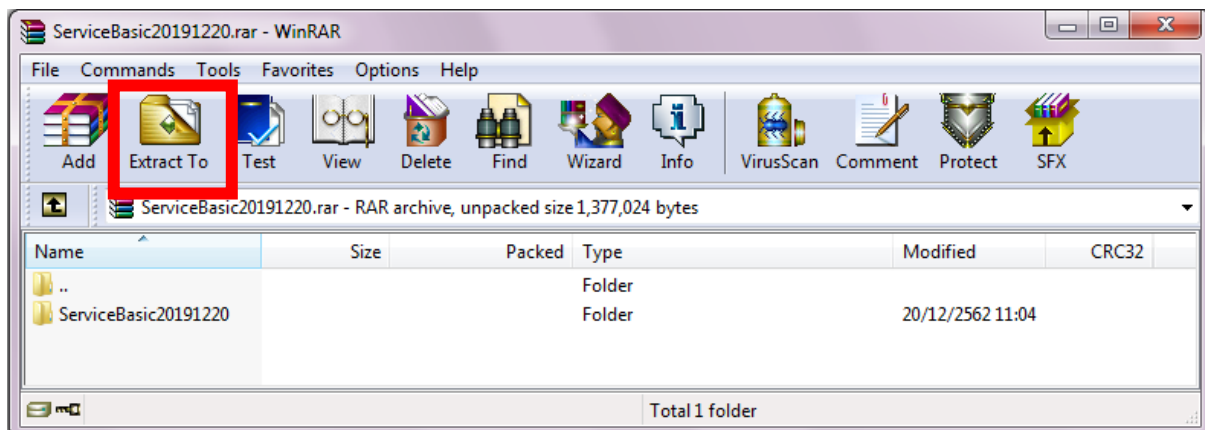
- ดาวนโหลดคู่มือการใช้งาน [คลิกที่นี่] (update 25 มีนาคม 2562)

- ดาวนโหลดวิดีโอสาธิตการใช้งาน [คลิกที่นี่] (update 22 ตุลาคม 2561)

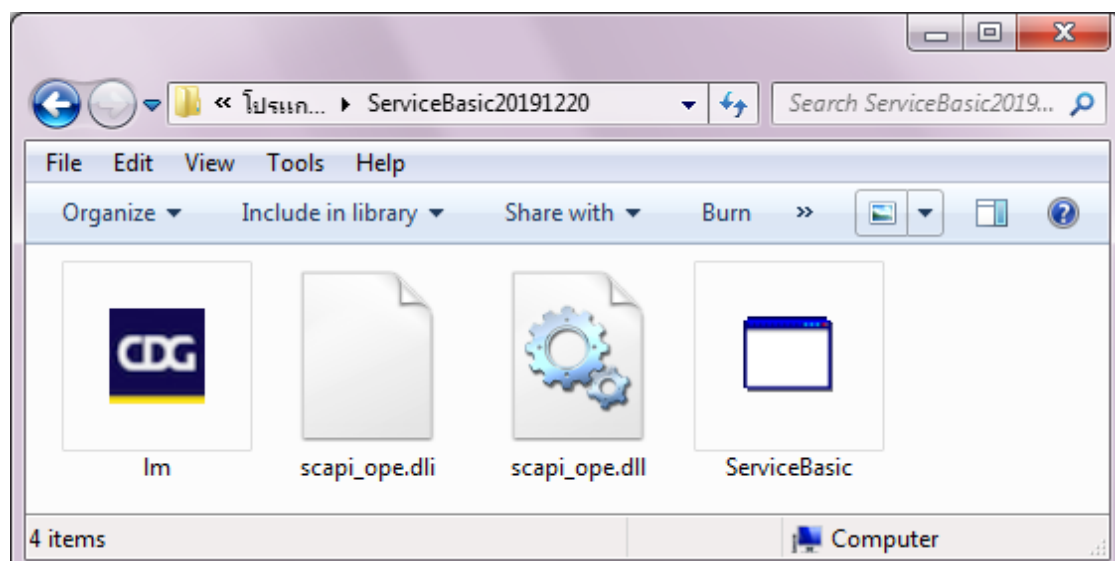
2. ที่ส่วนของ โปรแกรมอ่านข้อมูลรายการบุคคลจากบัตรประจำตัวประชาชน เลือก ดาวนโหลดโปรแกรม หรือสามารถดาวนโหลดโปรแกรมที่ <http://sql.ddd.go.th/ServiceMap/ServiceBasic20191220.rar>



3. ภายในไฟล์ ServiceBasic20191220.rar ประกอบด้วยไฟล์เดอร์ชื่อ ServiceBasic20191220 ให้คลิกปุ่ม Extract To และเลือกไฟล์เดอร์ที่จะจัดเก็บโปรแกรมตามต้องการ



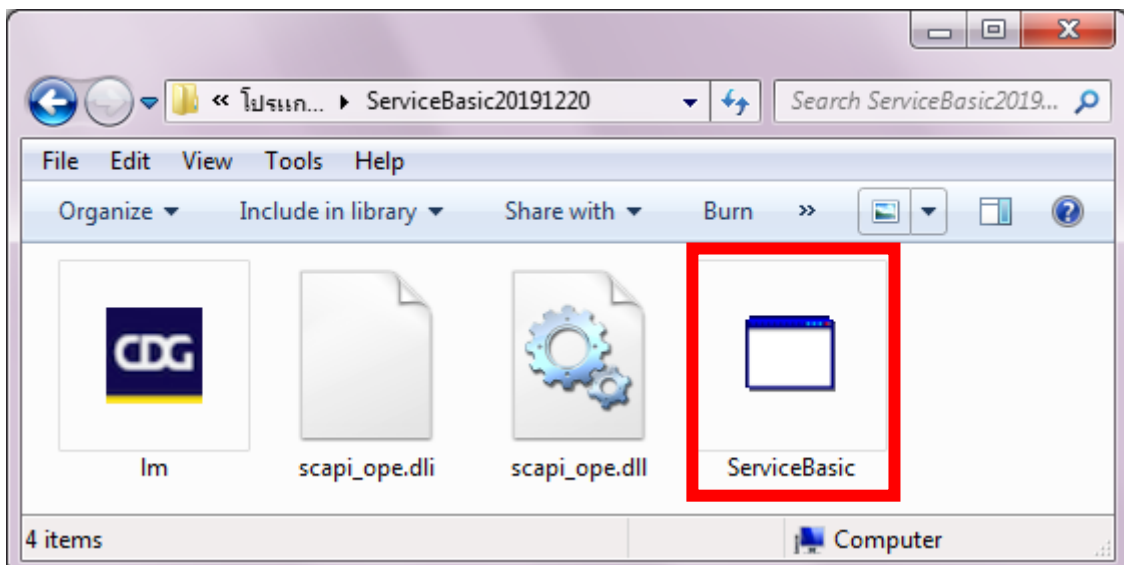
4. ภายในไฟล์เดอร์ ServiceBasic20191220 ประกอบด้วย 4 ไฟล์



## ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรม

ก่อนใช้งานโปรแกรมต้องทำการติดตั้งเครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชนแบบเนกประสงค์ (Smart Card Reader) และเครื่องพิมพ์ กับเครื่องคอมพิวเตอร์ให้เรียบร้อยก่อน

1. ให้เปิดโฟลเดอร์ ServiceBasic20191220 และดับเบิลคลิกไฟล์ ServiceBasic.exe เพื่อเรียกใช้งานโปรแกรม



2. เมื่อเรียกใช้งานโปรแกรมแล้วจะปรากฏหน้าจอดังนี้

3. คลิกปุ่ม “แสดงรายชื่อเครื่องอ่านบัตร” ❶ เพื่อตรวจสอบว่ามีเครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชนติดตั้งอยู่กับเครื่องคอมพิวเตอร์หรือไม่ หากมีการติดตั้งแล้ว โปรแกรมจะแสดงชื่อรุ่นของเครื่องอ่านในกล่องข้อความที่อยู่ใต้ปุ่ม “แสดงรายชื่อเครื่องอ่านบัตร” ❷ ดังภาพ แต่หากยังไม่มีมีการติดตั้งเครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชน กล่องข้อความจะไม่แสดงข้อมูลใด ๆ

โปรแกรมอ่านข้อมูลรายการบุคคลจากบัตรประจำตัวประชาชน v. 18Oct8

**ข้อมูลรายการบุคคลจากบัตรประจำตัวประชาชน**  
เพื่อติดต่อราชการกับกรมพัฒนาที่ดิน

เลขประจำตัวประชาชน  
ชื่อ - สกุล (TH)  
ชื่อ - สกุล (EN)  
วันเดือนปีเกิด  
เพศ  
ที่อยู่

วันที่ออกบัตร  
วันที่บัตรหมดอายุ

ใช้สำหรับ.....

(ลงชื่อ) .....  
(.....)  
(ตำแหน่ง) .....  
เจ้าหน้าที่ผู้อ่านข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชน  
วันที่ขอรับบริการ

❶ แสดงรายชื่อเครื่องอ่านบัตร  
Feitian SCR301 0

❷

เลือกเครื่องอ่านบัตร  
อ่านข้อมูลจากบัตร  
ยกเลิก/เปลี่ยนบัตรใบใหม่

ใช้สำหรับ  
พิมพ์  
คู่มือการใช้งาน  
ออก

4. คลิกเลือกชื่อรุ่นของเครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชนที่ต้องการใช้งาน จากนั้นให้เสียบบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้ขอรับบริการลงในเครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชนที่เลือกไว้แล้วคลิกปุ่ม “เลือกเครื่องอ่านบัตร” ❸

โปรแกรมอ่านข้อมูลรายการบุคคลจากบัตรประจำตัวประชาชน v. 18Oct8

**ข้อมูลรายการบุคคลจากบัตรประจำตัวประชาชน**  
เพื่อติดต่อราชการกับกรมพัฒนาที่ดิน

เลขประจำตัวประชาชน  
ชื่อ - สกุล (TH)  
ชื่อ - สกุล (EN)  
วันเดือนปีเกิด  
เพศ  
ที่อยู่

❸

แสดงรายชื่อเครื่องอ่านบัตร  
Feitian SCR301 0

เลือกเครื่องอ่านบัตร  
อ่านข้อมูลจากบัตร  
ยกเลิก/เปลี่ยนบัตรใบใหม่

5. ในกรณีที่ไม่ได้เสียบบัตรประจำตัวประชาชน หรือเครื่องอ่านไม่สามารถอ่านข้อมูลจากบัตรได้ จะมีข้อความแจ้งให้ทราบว่า “[ชื่อเครื่องอ่านข้อมูลบัตรประจำตัวประชาชน]: Card not found” ④

โปรแกรมอ่านข้อมูลรายการบุคคลจากบัตรประจำตัวประชาชน v. 18OctB

ข้อมูลรายการบุคคลจากบัตรประจำตัวประชาชน  
เพื่อติดต่อราชการกับกรมพัฒนาที่ดิน

เลขประจำตัวประชาชน  
ชื่อ - สกุล (TH)  
ชื่อ - สกุล (EN)  
วันเดือนปีเกิด  
เพศ  
ที่อยู่

แสดงรายชื่อเครื่องอ่านบัตร  
Feitian SCR301 0  
เลือกเครื่องอ่านบัตร  
Feitian SCR301 0: Card not found  
อ่านข้อมูลจากบัตร  
ยกเลิก/เปลี่ยนบัตรใบใหม่

④

6. หากตรวจสอบแล้วไม่พบความผิดปกติ จะมีข้อความแจ้งให้ทราบว่า “[ชื่อเครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชน]: พร้อมใช้งาน” ⑤

โปรแกรมอ่านข้อมูลรายการบุคคลจากบัตรประจำตัวประชาชน v. 18OctB

ข้อมูลรายการบุคคลจากบัตรประจำตัวประชาชน  
เพื่อติดต่อราชการกับกรมพัฒนาที่ดิน

เลขประจำตัวประชาชน  
ชื่อ - สกุล (TH)  
ชื่อ - สกุล (EN)  
วันเดือนปีเกิด  
เพศ  
ที่อยู่

แสดงรายชื่อเครื่องอ่านบัตร  
Feitian SCR301 0  
เลือกเครื่องอ่านบัตร  
Feitian SCR301 0: พร้อมใช้งาน  
อ่านข้อมูลจากบัตร  
ยกเลิก/เปลี่ยนบัตรใบใหม่

⑤

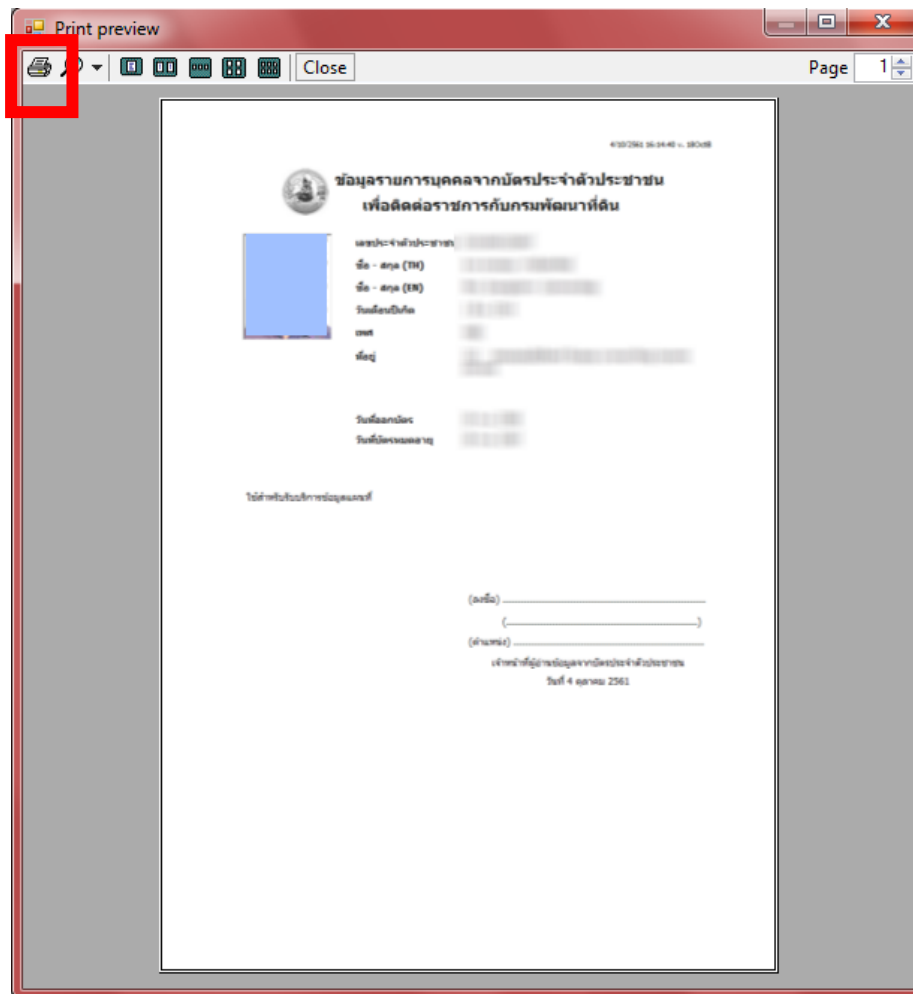
7. คลิกปุ่ม “อ่านข้อมูลจากบัตร” **6** เพื่ออ่านข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชน และรายการข้อมูลจะแสดงบนหน้าจอ

8. ข้อมูลหน้าบัตร **7** และข้อมูลภาพบุคคล **8** จากบัตรประจำตัวประชาชนจะแสดงบนหน้าจอ ตรวจสอบว่าภาพใบหน้าที่แสดงในโปรแกรมกับภาพบนบัตรประจำตัวประชาชนเป็นบุคคลคนเดียวกับผู้ขอรับบริการหรือไม่ หากไม่ใช่ เป็นไปได้ว่าอาจจะมีการปลอมแปลงบัตรประจำตัวประชาชน ให้หยุดการทำงานและดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบตามความเหมาะสม

9. พิมพ์รายละเอียดว่าผู้ขอรับบริการมารับบริการใดในช่อง “ใช้สำหรับ” **9** จากนั้นให้คลิกปุ่ม “พิมพ์” **10** เพื่อแสดงภาพเอกสารก่อนพิมพ์



10.โปรแกรมจะแสดงตัวอย่างภาพก่อนพิมพ์ หากตรวจสอบแล้วเห็นว่าข้อมูลถูกต้อง ให้คลิกปุ่มรูปเครื่องพิมพ์ เพื่อพิมพ์แบบรับรอง



11.เมื่อพิมพ์เอกสารแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ผู้อ่านข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชนลงนามในเอกสาร และเก็บเอกสารเพื่อใช้ประกอบการดำเนินการ

*หมายเหตุ* ระบบนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดพิมพ์ข้อมูลของผู้ขอรับบริการเพื่อใช้แทนสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จึงไม่มีการบันทึกข้อมูลใด ๆ ที่ได้จากการอ่านบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ขอรับบริการไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของเจ้าหน้าที่

มีปัญหา สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายพนัสบดี รัชโสภาส นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ  
 กลุ่มฐานข้อมูลสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
 โทร 0-2579-1937 e-Mail : cit\_3@ltd.go.th

Call Center  
1760  
<http://www.idd.go.th>



**ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**  
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ : 02 941 2131 โทรสาร : 02 579 7767