

คู่มือสำหรับผู้ลงลายมือชื่อดิจิทัล

ตามคู่มือสำหรับประชาชน เรื่อง การขออนุญาตประกอบธุรกิจธนาคารพาณิชย์ไร้สาขา (Virtual Bank) กำหนดให้ผู้ขออนุญาตหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้ขออนุญาตในการลงลายมือชื่อดิจิทัลเพื่อรับรองเอกสารจะต้องสมัครเข้าใช้ระบบ BOT SecureNET เพื่อจัดส่งใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ในการลงลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature) ก่อนรับรองเอกสารและนำเสนอให้แก่ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการจัดส่งเอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์มีความน่าเชื่อถือ และได้รับการรับรองโดยผู้ที่ได้รับมอบอำนาจในการลงลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature)

ทั้งนี้ ผู้ขออนุญาตหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้ขออนุญาตในการลงลายมือชื่อดิจิทัล (ผู้ใช้งาน) จะต้องขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate) จากบริษัท ไทยดิจิทัล ไอดี จำกัด (TDID) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certificate Authority-CA) จากนั้นผู้ใช้งานต้องนำใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวมาลงทะเบียนในการรับ-ส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์กับ ธปท. ผ่านระบบ BOT SecureNET

ขั้นตอนสำหรับผู้ใช้งาน มีดังนี้

- ขั้นตอนที่ 1 ขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ในการลงลายมือชื่อดิจิทัลจาก TDID
- ขั้นตอนที่ 2 สมัครเข้าใช้ระบบ BOT SecureNET กับ ธปท.
- ขั้นตอนที่ 3 ลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ BOT SecureNET กับ ธปท.
- ขั้นตอนที่ 4 การลงลายมือชื่อดิจิทัลบนเอกสาร

โดยมีรายละเอียดในแต่ละขั้นตอนดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 : ขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ในการลงลายมือชื่อดิจิทัลจาก TDID

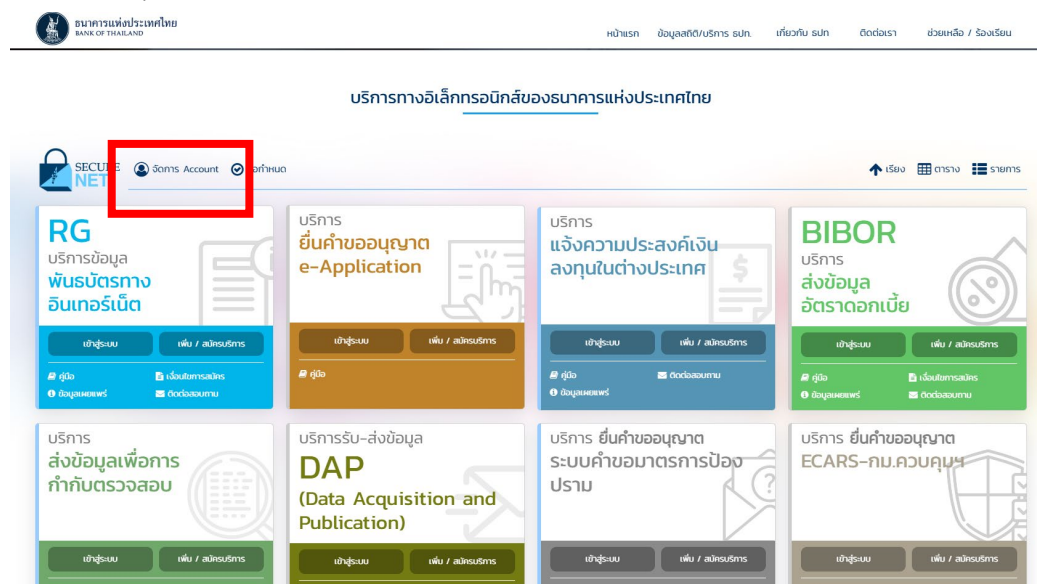
ผู้ใช้งานจะต้องขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate) จากผู้ให้บริการออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับ “ระบบงาน Electronic Financial Services (EFS) / บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ ธปท.” โดยระบุประเภทใบรับรองฯ เป็น “ประเภทองค์กร (สำหรับเจ้าหน้าที่องค์กร) - Enterprise User Certificate” ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดได้ตาม link แนบด้านล่างนี้

[คู่มือการขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์](#)
[คู่มือการดาวน์โหลดใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์](#)
[คู่มือการใช้งาน e-Token](#)

ขั้นตอนที่ 2 : การสมัครเข้าใช้ระบบ BOT SecureNET กับ ธปท.

ระบบการให้บริการทางอินเทอร์เน็ตของ ธปท. (BOT SecureNet) เป็นระบบสำหรับให้บริการลงทะเบียนเพื่อเข้าถึงระบบงานบริการต่าง ๆ ของ ธปท. โดยระบบ BOT SecureNET ไม่จำกัดจำนวนผู้สมัครเข้าใช้ อย่างไรก็ตาม ผู้ใช้งานจะนำส่งใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ได้เพียง 1 ใบรับรองต่อ 1 บัญชีผู้ใช้งาน และผู้ใช้งานต้องเป็นผู้เปิดบัญชีผู้ใช้งานระบบ BOT SecureNET ด้วยตนเองเท่านั้น โดยผู้ใช้งานดังกล่าวต้องสมัครเข้าใช้ระบบ BOT SecureNET และได้รับการตรวจสอบยืนยันตัวตนก่อน ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ใช้งานเคยลงทะเบียนกับระบบงานบริการอื่นแล้วสามารถใช้บัญชีเดิม เพื่อขอใช้บริการระบบลงทะเบียนสำหรับการยื่นคำขออนุญาตจัดตั้งธนาคารพาณิชย์ไร้สาขาเพิ่มเติมได้ โดยไม่ต้องเปิดบัญชีใหม่

1. เข้า <https://iservice.bot.or.th/> เลือก จัดการ Account



2. เข้าสู่ระบบ BOT SecureNET โดยดำเนินการดังนี้

2.1 หากผู้ใช้งานไม่เคยมีบัญชีผู้ใช้งาน ให้ลงทะเบียนใหม่

- 2.1.1 อ่านเงื่อนไขการใช้บริการ และกดเลือก “ข้าพเจ้าขอยอมรับตามเงื่อนไขการใช้บริการข้างต้น” และกด “ลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่” เพื่อเริ่มต้นกรอกข้อมูลส่วนตัว

เข้าสู่ระบบ

ชื่อที่ไม่ซ้ำกัน

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

ลงทะเบียนใหม่

ลืมชื่อผู้ใช้งาน

ลืมรหัสผ่าน

คำแนะนำ

วิธีเปลี่ยนรหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบด้วยใบรับรอง

เข้าสู่ระบบด้วยใบรับรอง

หน้าแรก ลงทะเบียน จัดการสิทธิ์ใช้บริการ ค้นหาและข้อกำหนด

ลงทะเบียน > เงื่อนไขการใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์

เงื่อนไขการใช้ บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย (BOT SecureNET)

1. บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย เป็นการให้บริการแก่ผู้ใช้งานทั่วไป เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลและการให้บริการจากธนาคารแห่งประเทศไทย รวมถึงข้อมูลและการให้บริการอื่น ๆ ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยจะจัดให้มีขึ้นต่อไปในอนาคต
2. การกระทำใด ๆ ที่กระทำผ่านบริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย หรือการนำข้อมูลใด ๆ ที่ได้จากบริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย โดยข้อมูลผู้ใช้งาน (Username) และ รหัสผ่าน (Password) ของผู้ใช้บริการ ไม่ว่าการกระทำนั้นจะเกิดขึ้นโดยผู้ใช้บริการหรือบุคคลอื่นใด ผู้ให้บริการตกลงให้ถือว่า เป็นการกระทำที่ถูกต้องสมบูรณ์ของผู้ใช้บริการ และผู้ใช้บริการยินยอมรับผิดชอบในการกระทำดังกล่าวเสมือนว่าผู้ใช้บริการเป็นผู้กระทำด้วยตนเอง
3. ผู้ใช้บริการตกลงว่าธนาคารแห่งประเทศไทยไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นกับผู้ให้บริการ หรือบุคคลภายนอกจากการเข้าใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย ไม่ว่าโดยเหตุประการใด
4. ในกรณีที่ระบบคอมพิวเตอร์ของธนาคารแห่งประเทศไทยหรือระบบการติดต่อสื่อสารซึ่งต้องเป็นเหตุให้ผู้ให้บริการไม่สามารถเข้าใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทยได้ ผู้ให้บริการตกลงจะไม่เปิดเผยข้อมูลซึ่งมีลักษณะเป็นข้อมูลหรือข้อมูลอื่นใด ๆ จากธนาคารแห่งประเทศไทยไปให้บุคคลอื่นใด
5. ในกรณีที่เกิดความเสียหายใด ๆ แก่ธนาคารแห่งประเทศไทยอันเนื่องมาจากการเข้าใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทยของผู้ใช้บริการ ผู้ให้บริการตกลงจะไม่ยอมรับความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นได้ว่าจะรับผิดชอบไปในอนาคตแก่ธนาคารแห่งประเทศไทยโดยอัตโนมัติอันมีผลผูกพันผู้ให้บริการอื่นใดทั้งสิ้น
6. ธนาคารแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายในการใช้บริการเลย/ หรือยกเลิกการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทยแก่ผู้ให้บริการอื่นใดก็ได้ โดยธนาคารแห่งประเทศไทยไม่ต้องแจ้งเหตุผลให้ผู้ให้บริการทราบแต่อย่างใด
7. ผู้ใช้บริการตกลงและยินยอมที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดสำหรับการเข้าใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามที่ได้กำหนดไว้ในเอกสารซึ่งมีเงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นใดที่จะจัดให้มีขึ้นในภายหลัง รวมทั้งการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการเข้าใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย
8. บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย ด้วยตนเองได้ โดยผ่านระบบในหน้าเว็บไซต์การให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามกระบวนการ ขั้นตอนและวิธีการตามที่กำหนดไว้ในหน้าเว็บไซต์
9. เงื่อนไขและข้อกำหนดการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย ไม่ใช่มิบังคับและมีความตามกฎหมายไทย และประเทศไทย เป็นผู้มีอำนาจในการพิจารณาข้อพิพาทที่เกิดขึ้นตามเงื่อนไขและข้อกำหนดการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย
10. ธนาคารแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิ์ในข้อดีและการประกอบคำขอใช้บริการ และจะดำเนินการพิจารณาเอกสารดังกล่าวกรณีผู้สมัครไม่ได้รับการอนุมัติจากธนาคารแห่งประเทศไทย
11. ผู้ใช้บริการตกลงและยินยอมให้ธนาคารแห่งประเทศไทยนำข้อมูลประวัติการใช้งานนี้เพื่อทำการติดตามและยืนยันตัวตนสำหรับการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย

☒ ข้าพเจ้าขอยอมรับเงื่อนไขการใช้บริการข้างต้น

ลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่

2.1.2 ระบุชื่อผู้ใช้งาน (Username) และกด “ตรวจสอบชื่อผู้ใช้งาน” เพื่อให้ระบบตรวจสอบว่า Username ดังกล่าวไม่ซ้ำกับที่มีการลงทะเบียนในระบบไว้แล้ว หลังจากนั้นให้กรอกรายละเอียดจนครบทุกช่อง และกด “ดำเนินการต่อ”

ลงทะเบียน > ขั้นตอนที่ 1 / 6 - กรอกข้อมูลผู้ใช้งาน

ข้อมูลผู้ใช้งาน

ชื่อผู้ใช้งาน (Username)

ตรวจสอบชื่อผู้ใช้งาน

รหัสผ่าน (Password)

ยืนยันรหัสผ่าน (Confirm Password)

ชื่อ - สกุล ภาษาอังกฤษ (ไม่มีคำนำหน้า)

ชื่อ - สกุล ภาษาไทย (ไม่มีคำนำหน้า)

เอกสารยืนยันตัวตน

บัตรประจำตัวประชาชน

หนังสือเดินทาง (Passport)

ใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว (Certificate of Alien)

เลขประจำตัวประชาชน

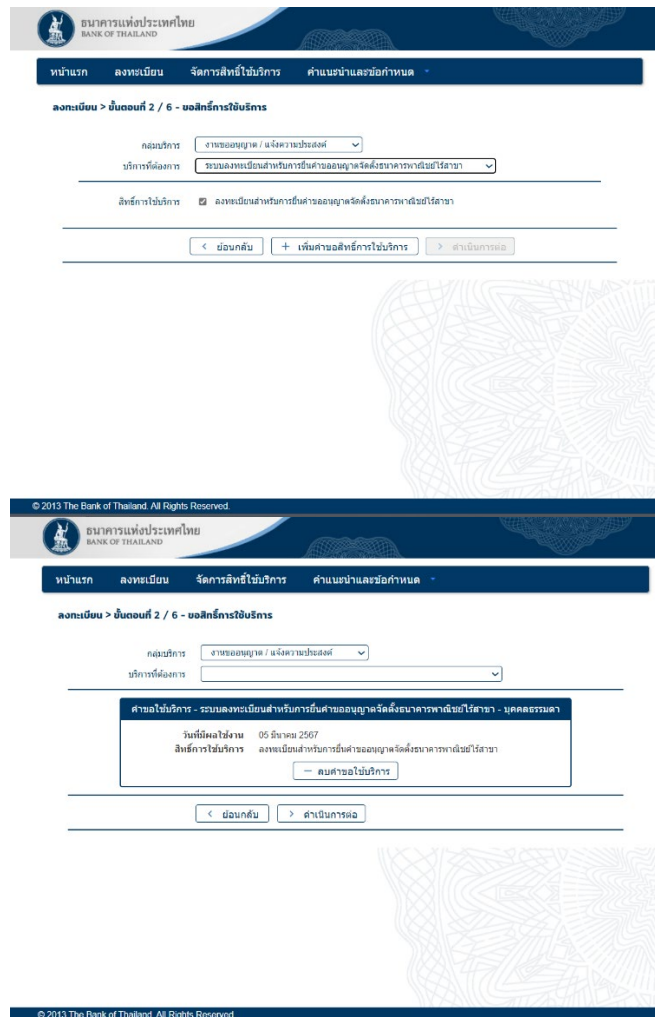
อีเมล

โทรศัพท์มือถือ

โทรศัพท์ทำงาน

ดำเนินการต่อ

2.1.3 ช่องกลุ่มบริการ ให้เลือก “งานขออนุญาต / แจ้งความประสงค์” และที่ช่องบริการที่ต้องการให้เลือก “ระบบลงทะเบียนสำหรับการยื่นคำขออนุญาตจัดตั้งธนาคารพาณิชย์ไร้สาขา” กดเลือก “ลงทะเบียนสำหรับการยื่นคำขออนุญาตจัดตั้งธนาคารพาณิชย์ไร้สาขา” กด “เพิ่มคำขอสิทธิ์การใช้บริการ” จากนั้นตรวจสอบข้อมูล และกด “ดำเนินการต่อ” (หากไม่ถูกต้องให้กด “ย้อนกลับ” หรือ “ลบคำขอใช้บริการ”)



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

หน้าแรก ลงทะเบียน จัดการสิทธิ์ใช้บริการ คำแนะนำและข้อกำหนด

ลงทะเบียน > ขั้นตอนที่ 2 / 6 - บอกรับบริการ

กลุ่มบริการ:

บริการที่ต้องการ:

สิทธิ์การใช้บริการ: ☒ ลงทะเบียนสำหรับการยื่นคำขออนุญาตจัดตั้งธนาคารพาณิชย์ไร้สาขา

© 2013 The Bank of Thailand. All Rights Reserved.

ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

หน้าแรก ลงทะเบียน จัดการสิทธิ์ใช้บริการ คำแนะนำและข้อกำหนด

ลงทะเบียน > ขั้นตอนที่ 2 / 6 - บอกรับบริการ

กลุ่มบริการ:

บริการที่ต้องการ:

คำขอใช้บริการ - ระบบลงทะเบียนสำหรับการยื่นคำขออนุญาตจัดตั้งธนาคารพาณิชย์ไร้สาขา - บุคคลธรรมดา

วันที่มีผลใช้งาน: 05 ธันวาคม 2567

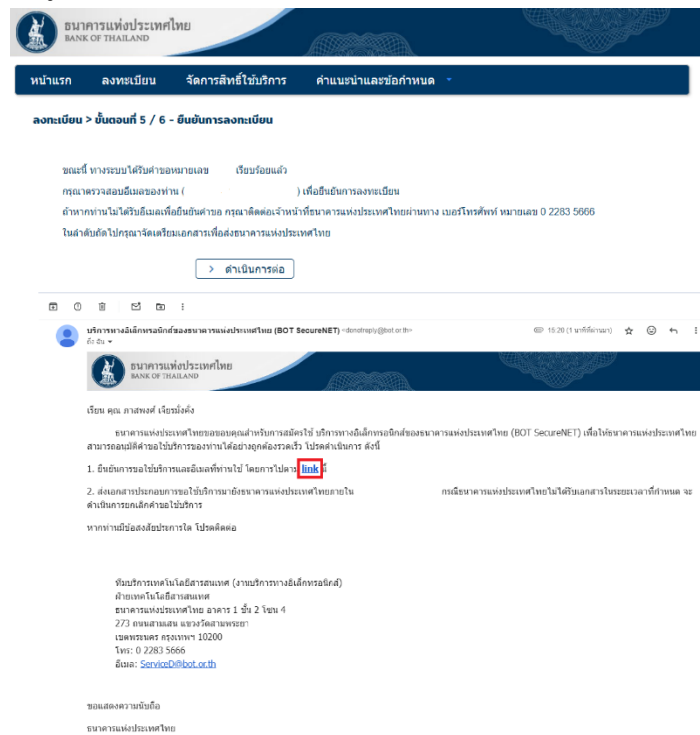
สิทธิ์การใช้บริการ: ลงทะเบียนสำหรับการยื่นคำขออนุญาตจัดตั้งธนาคารพาณิชย์ไร้สาขา

© 2013 The Bank of Thailand. All Rights Reserved.

2.1.4 ตรวจสอบข้อมูลอีกครั้ง และกดเลือก “ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้น เป็นความจริงทุกประการ” และกด “ส่งคำขอลงทะเบียน” (หากข้อมูลไม่ถูกต้อง ให้กด “ย้อนกลับ” เพื่อแก้ไขข้อมูล)



2.1.5 ระบบจะแจ้งหมายเลขคำขอ และส่งอีเมลไปยังอีเมลของผู้ใช้งานที่แจ้งไว้ทันที ให้ผู้ใช้งานเปิดอีเมล และยืนยันการลงทะเบียน ตาม link ที่กำหนด



2.1.6 หลังจากยืนยันการสมัครใช้งานระบบ BOT SecureNET แล้ว ให้ผู้ใช้งานส่งเอกสารประกอบคำขอใช้บริการที่ลงนามหรือรับรองสำเนาถูกต้อง (PDF) มาที่ ServiceD@bot.or.th

ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

หน้าแรก ลงทะเบียน จัดการสิทธิ์ใช้บริการ คำแนะนำและข้อกำหนด

ลงทะเบียน > ขั้นตอนที่ 6 / 6 - จัดเตรียมเอกสารประกอบคำขอใช้บริการ

เอกสารประกอบคำขอใช้บริการเลขที่ (ท่านสามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบคำขอใช้บริการ ตาม Link ด้านล่าง)

เอกสารสำหรับการ ลงทะเบียน บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย (BOT SecureNet)

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือหนังสือเดินทาง หรือใบคำขอวีซ่า ของผู้ลงทะเบียน (ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)

ท่านสามารถส่งเอกสารได้ 2 ช่องทางดังนี้

1. ส่งเอกสาร (PDF) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ส่ง ServiceD@bot.or.th หรือ
2. จัดเตรียมเอกสารข้างต้น พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และ ส่งไปยังที่อยู่ ด้านล่างนี้

พื้นที่บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (งานบริการทางอิเล็กทรอนิกส์)
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
ธนาคารแห่งประเทศไทย อาคาร 1 ชั้น 2 โถง 4
273 ถนนสาทรใต้ แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

ในการนี้ท่านได้รับมอบหมายให้เป็นผู้แทนผู้ลงนามในการยื่นคำขอด้วย ขอให้ท่านส่งไฟล์แนบเอกสารที่ลงนาม หรือรับรองสำเนาถูกต้อง (PDF) มาที่ VBLicensing-Admin@bot.or.th โดยสามารถดูรายการละเอียดเอกสารที่ส่งมาส่ง และ Download แบบฟอร์มและลิ้งมาตรวจไฟล์ที่ Link : <https://www.bot.or.th/financial-innovation/digital-finance/virtual-bank.html>

ทางธนาคารแห่งประเทศไทยดำเนินการพิจารณาข้อมูลดังกล่าวภายใน 3 วันทำการหลังจากได้รับเอกสารครบถ้วน

กำหนดวันปฏิบัติงาน ยืนยันการลงทะเบียน กรุณาตรวจสอบ อีเมล ที่ใช้ในการลงทะเบียน

ในการนี้ท่านได้รับมอบหมายให้ผู้แทนผู้ลงนามพิจารณารายละเอียดเอกสารที่ส่งมาส่ง และ Download แบบฟอร์มและลิ้งมาตรวจไฟล์ที่ Link : <https://www.bot.or.th/financial-innovation/digital-finance/virtual-bank.html>

© 2013 The Bank of Thailand. All Rights Reserved

เอกสารประกอบคำขอใช้บริการ

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือหนังสือเดินทาง ของผู้สมัครใช้งานระบบ BOT SecureNET (ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)

2.1.7 เมื่อ ธปท. ได้รับเอกสารประกอบคำขอใช้บริการแล้ว จะมีอีเมลตอบกลับ

[BOT SecureNet] แจ้งผลการขอใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย

บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย (BOT SecureNet) <botreply@bot.or.th>

ธนาคารแห่งประเทศไทยได้รับเอกสารประกอบคำขอใช้บริการเรียบร้อยแล้ว โดยจะตรวจสอบเอกสารและแจ้งผลการอนุมัติให้ท่านทราบต่อไป

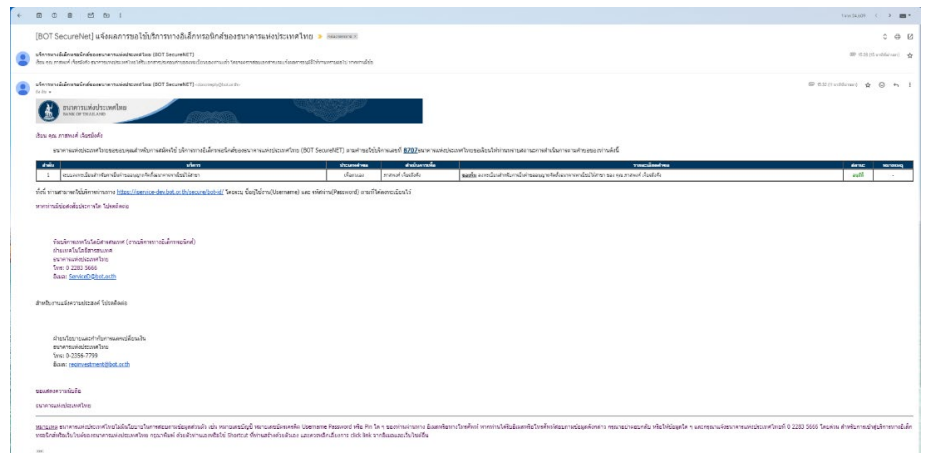
หากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อ

พื้นที่บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (งานบริการทางอิเล็กทรอนิกส์)
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
ธนาคารแห่งประเทศไทย อาคาร 1 ชั้น 2 โถง 4
273 ถนนสาทรใต้ แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
โทร: 0 2283 5666
อีเมล: ServiceD@bot.or.th

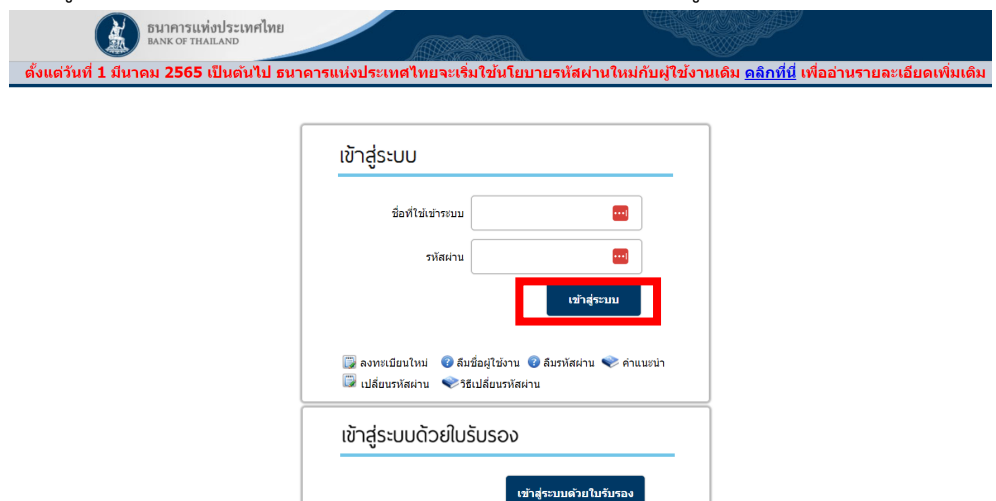
ขอแสดงความยินดี
ธนาคารแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ ธนาคารแห่งประเทศไทยไม่มีนโยบายในการส่งมอบข้อมูลส่วนตัว เช่น หมายเลขบัญชี หมายเลขบัตรเครดิต User name Password หรือ Pin ใด ๆ ของท่านผ่านทาง อีเมลหรือทางโทรศัพท์ หากท่านได้รับอีเมลหรือโทรศัพท์โดยอ้างชื่อของธนาคารฯ กรุณาอย่าตอบกลับ หรือให้ข้อมูลใด ๆ และกรุณาแจ้งธนาคารแห่งประเทศไทยที่ 0 2283 5666 โดยด่วน สำหรับการเข้าใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเว็บไซต์ของธนาคารแห่งประเทศไทย กรุณาพิมพ์ ด้วยตัวท่านเองหรือใช้ Shortcut ที่ท่านสร้างด้วยตัวเอง และตรวจเช็คลิงก์การ click link จากอีเมลและเว็บไซต์อื่น

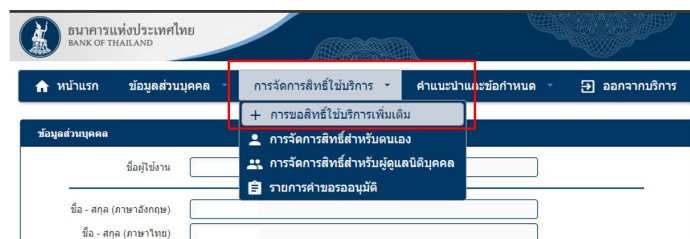
2.1.8 สปท. จะตรวจสอบข้อมูลคำขอใช้บริการกับเอกสารที่ได้รับ และจะอนุมัติ
บัญชีผู้ใช้งานระบบ BOT SecureNET ภายใน 3 วันทำการหลังจากที่ได้รับ
เอกสารครบถ้วนแล้ว โดยจะมีอีเมลตอบกลับ



2.2 หากผู้ใช้งานเคยลงทะเบียนกับระบบงานบริการอื่นแล้ว ให้เข้าสู่ระบบ



2.2.1 เลือก “การจัดการสิทธิ์ใช้บริการ” และเลือก “การขอสิทธิ์ใช้บริการเพิ่มเติม”



2.2.2 ทำตามขั้นตอน 2.1.4 จนแล้วเสร็จ

ขั้นตอนที่ 3 : ลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ BOT SecureNET กับ สปท.

ในการลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate) ผู้ใช้งานต้องทำการ Export ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate) ใน Token ที่ได้รับจาก TDID ลงสู่ Hard disk ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะใช้สำหรับการส่งข้อมูลใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

1. การ Export สามารถทำได้ 2 วิธี คือ

1.1 ใช้โปรแกรม SafeNet Authentication Client Tools

ดาวน์โหลดโปรแกรม <https://www.thaidigitalid.com/hardware/>

Certificate-Based USB Authenticator



ชื่อรุ่น : eToken

ประเภท : Certificate-Based USB Authenticator

มาตรฐานความปลอดภัย : FIPS 140-2 Level 2,3

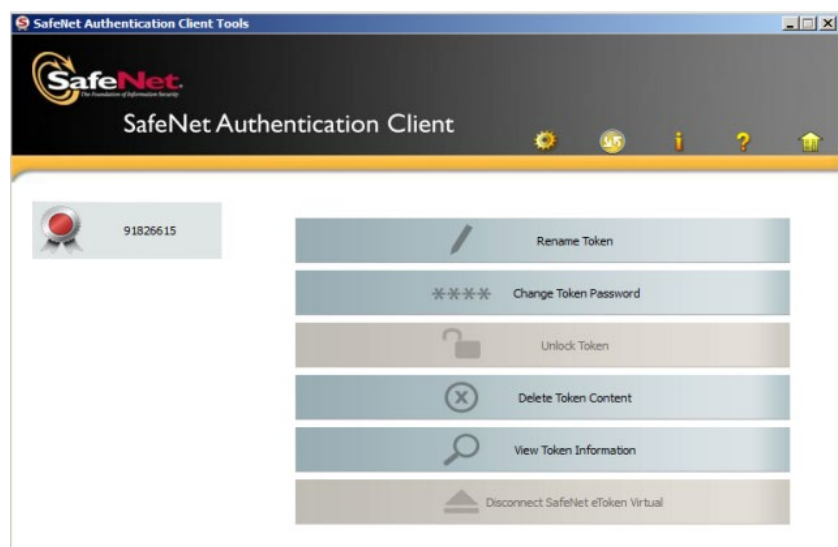
รายละเอียด : eToken 5110 Brochure

คู่มือ : InitialToken , Token Manual

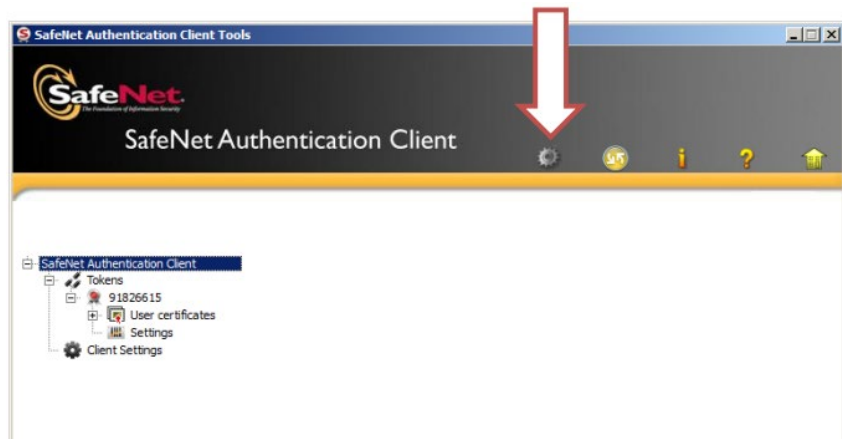
ไดรเวอร์ : Safenet Authentication Client 32 Bit , Safenet Authentication Client 64 Bit

รีจิสทรี : eToken Registry

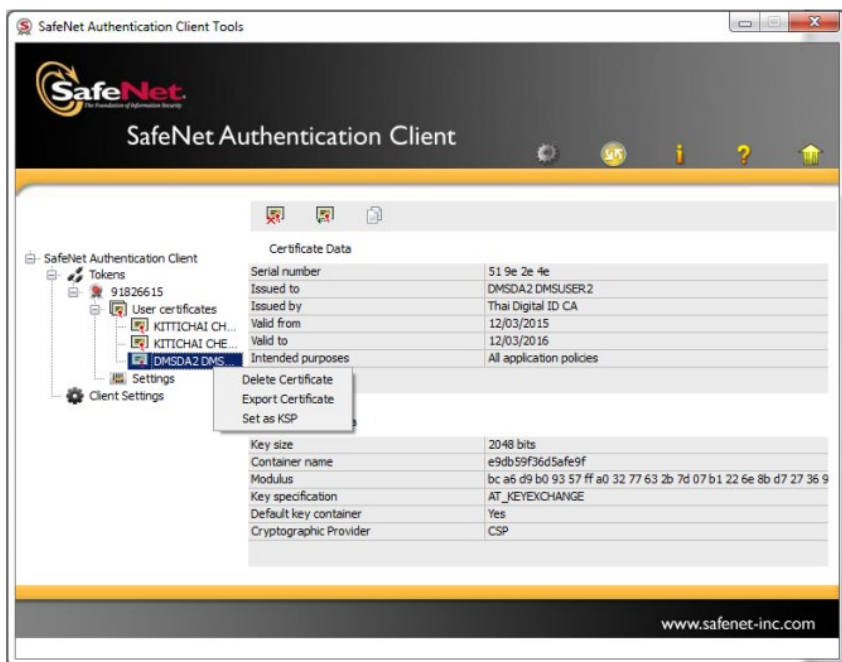
1.1.1 ผู้ใช้งานต้องทำการติดตั้งโปรแกรม SafeNet Authentication Client Tools และเปิดโปรแกรมใช้งาน พร้อมทั้งเสียบ Token ที่ USB Port ของเครื่องคอมพิวเตอร์



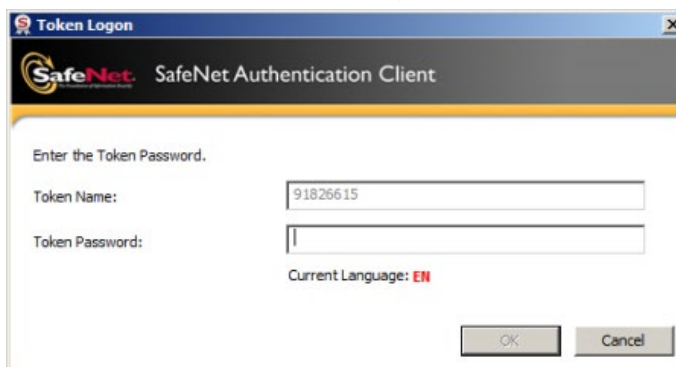
1.1.2 กด “Advanced View” ด้านซ้ายจะปรากฏ User certificates



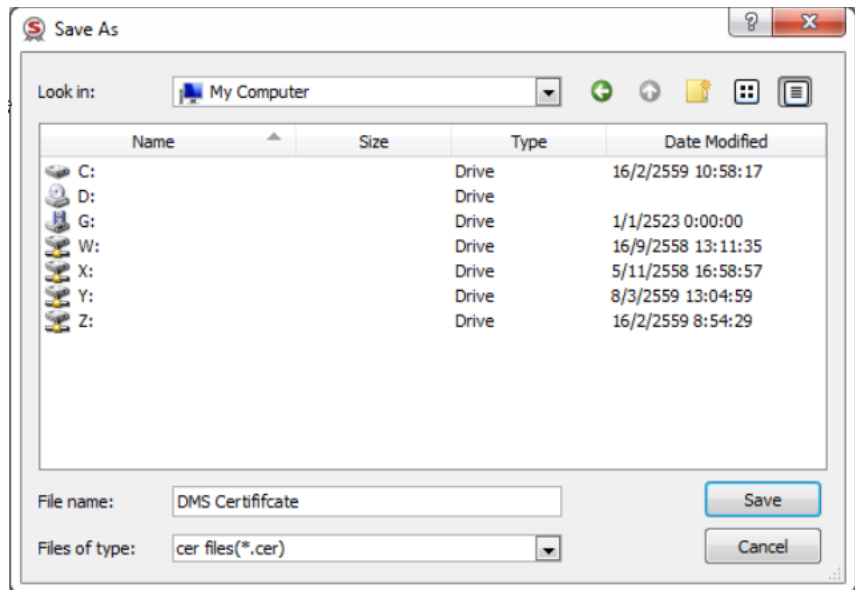
1.1.3 กดที่ “เครื่องหมายบวก” หน้า User certificates และเลือก Certificate ที่ต้องการ Export และ คลิก mouse ขวาที่ Certification เลือก Export Certificate



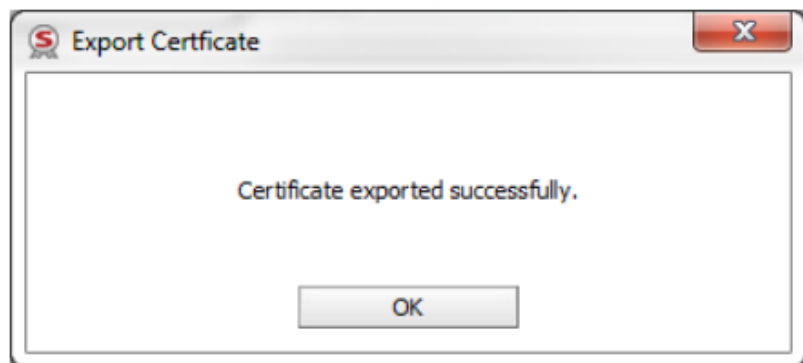
1.1.4 กรอก Token Password แล้ว กดปุ่ม “OK”



1.1.5 กำหนดชื่อไฟล์ โดยมี type เป็น .cer และโฟลเดอร์ที่ต้องการ Save และกดที่ปุ่ม “Save”



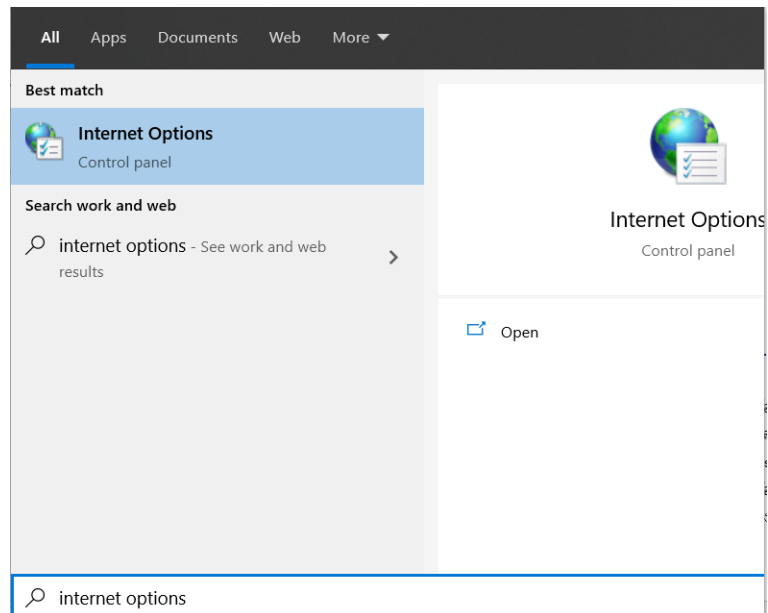
1.1.6 หลังจาก Save เรียบร้อย จะแสดงข้อความ “Certificate exported successfully” พร้อมกับได้ไฟล์นามสกุล .cer



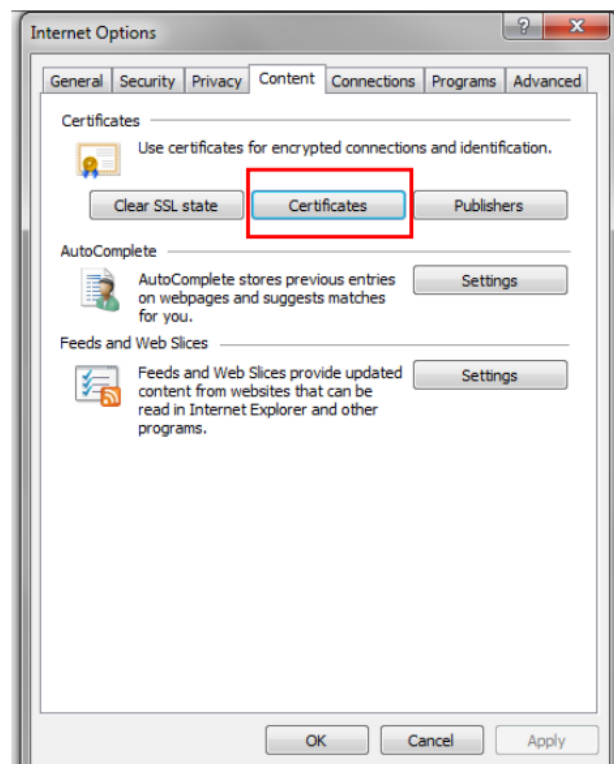
1.2 ใช้โปรแกรม Internet Options ในการ export certificate

1.2.1 ไปที่ Search bar หรือ กดปุ่ม “Window s Key + S” แล้วพิมพ์ค้นหา

Internet Options

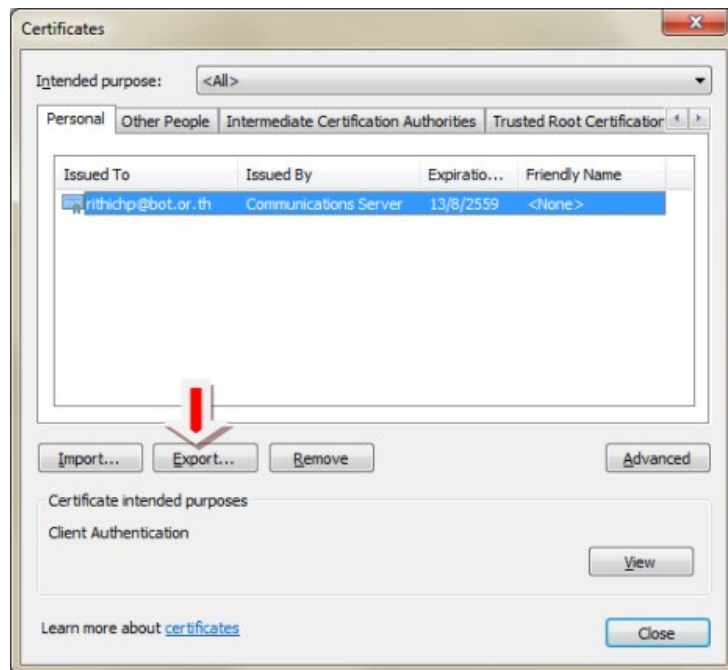


1.2.2 ที่หน้าจอ Internet Options เลือก Tab Content กด “Certificates”



หมายเหตุ : เครื่องคอมพิวเตอร์บางรุ่นอาจแสดงผลหน้าจอเป็น Internet Properties ซึ่งสามารถเลือก Tab Content เพื่อดำเนินการได้ในลักษณะเดียวกัน

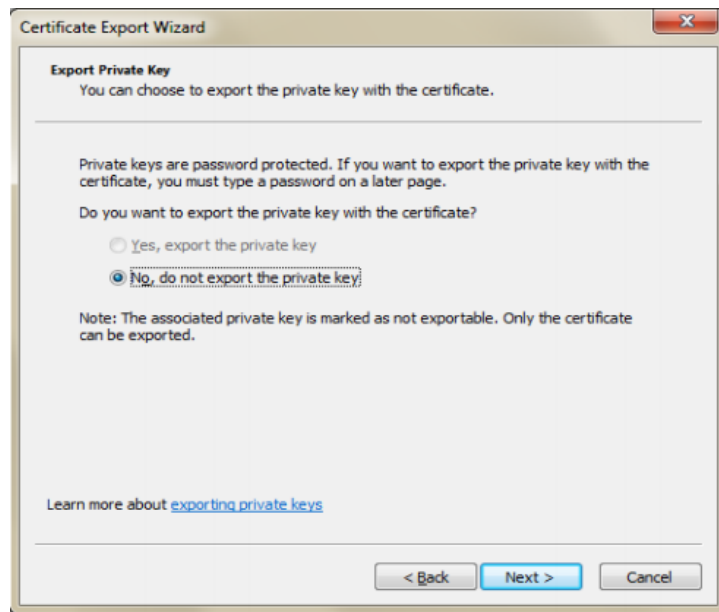
1.2.3 เลือก Certificates ที่ต้องการลงทะเบียน และกด “Export”



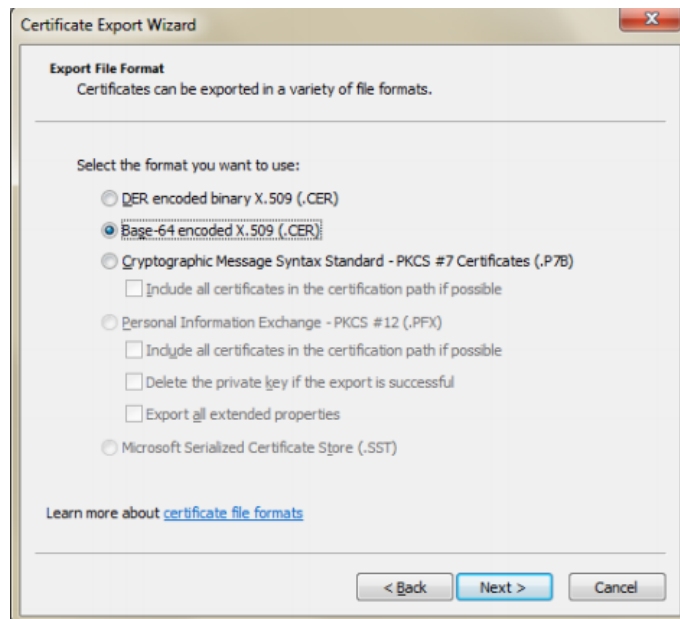
1.2.4 ที่ Certificate Export Wizard กด “Next”



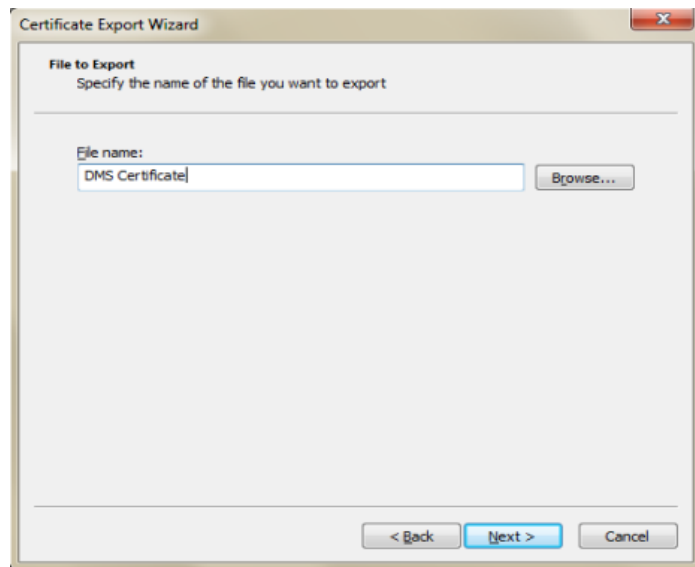
1.2.5 เลือก No, do not export the private key และกด “Next”



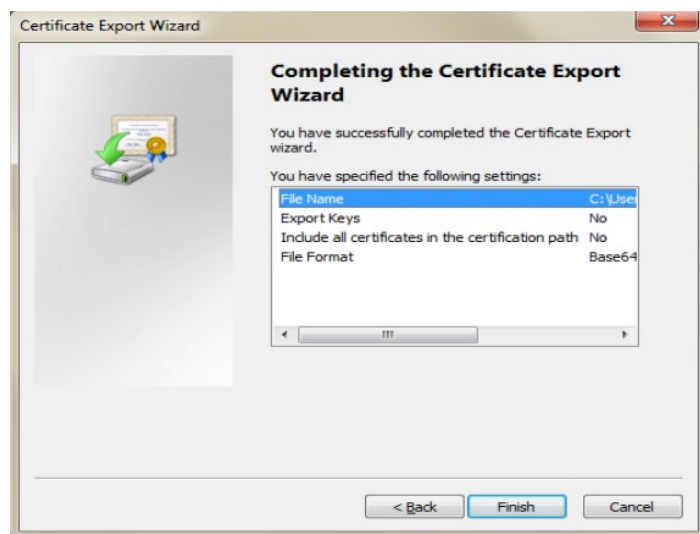
1.2.6 เลือก Base-64 encoded X.509 (.CER) และกด “Next”



1.2.7 ตั้งชื่อไฟล์ Certificate ที่ต้องการ และกด “Next”



1.2.8 แสดงข้อมูลที่กำหนดไว้ก่อนหน้านี้ ถ้าถูกต้อง กดที่ปุ่ม “Finish” จะปรากฏข้อความ “ The Export was successful.”

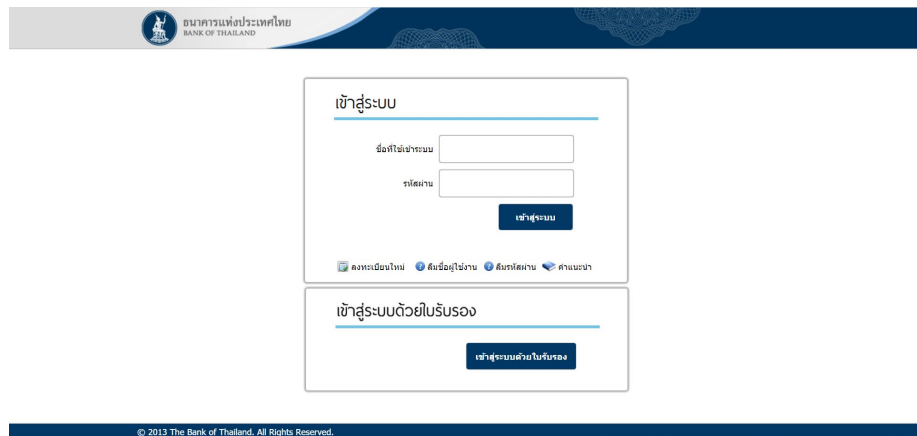


2. การลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)

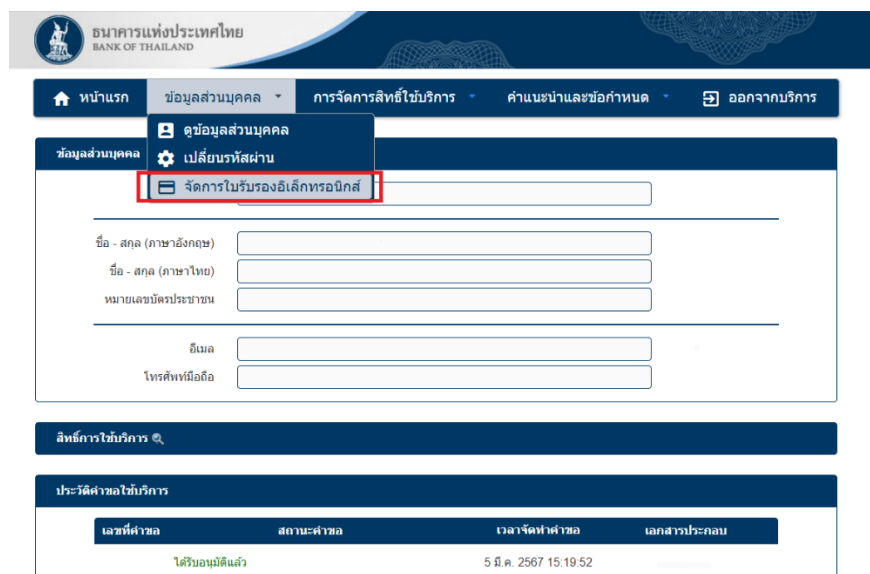
เมื่อได้ดำเนินการ Export ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์แล้ว (ได้ไฟล์นามสกุล .cer) แล้ว

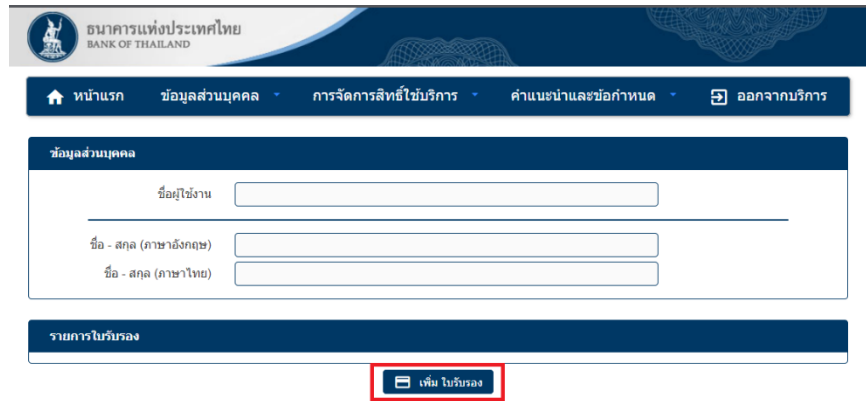
2.1 ลงทะเบียนใบรับรองกับ ธปท. โดยเข้าสู่ระบบด้วยบัญชีผู้ใช้งานระบบ BOT

SecureNET ที่ได้สมัครไว้ตามขั้นตอนที่ 2 ของคู่มือฉบับนี้



2.2 เลือกเมนู “ข้อมูลส่วนบุคคล” เลือก “จัดการใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์” และกด “เพิ่มใบรับรอง”





ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

หน้าแรก ข้อมูลส่วนบุคคล การจัดการสิทธิ์ใช้บริการ คำแนะนำและข้อกำหนด ออกจากบริการ

ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อผู้ใช้งาน

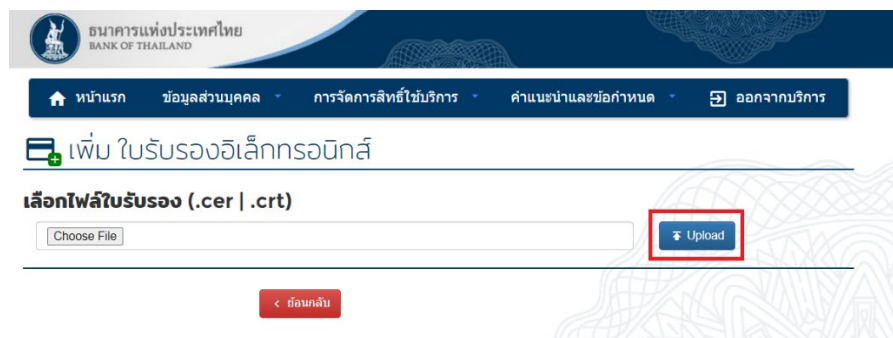
ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย)

รายการใบรับรอง

เพิ่ม ใบรับรอง

2.3 กด “Browse” เลือกไฟล์ใบรับรอง (.cer หรือ .crt) ที่ได้ทำการ Export ไว้และกด “Upload” จะปรากฏรายละเอียดของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ ให้ตรวจสอบข้อมูลว่าเป็นใบรับรองฯ ที่ต้องการลงทะเบียน จากนั้น กด “ยืนยัน”



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

หน้าแรก ข้อมูลส่วนบุคคล การจัดการสิทธิ์ใช้บริการ คำแนะนำและข้อกำหนด ออกจากบริการ

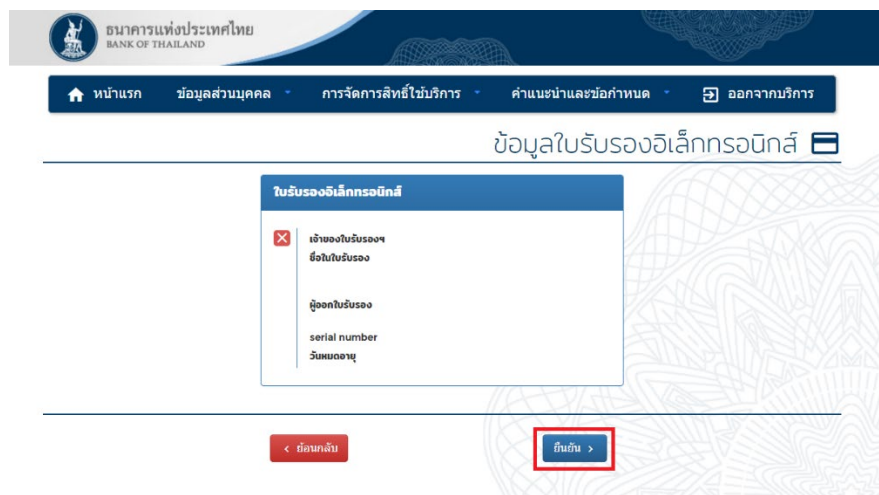
เพิ่ม ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

เลือกไฟล์ใบรับรอง (.cer | .crt)

Choose File

Upload

< ย้อนกลับ



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

หน้าแรก ข้อมูลส่วนบุคคล การจัดการสิทธิ์ใช้บริการ คำแนะนำและข้อกำหนด ออกจากบริการ

ข้อมูลใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

เจ้าของใบรับรองฯ
ชื่อใบรับรอง

ผู้ออกใบรับรอง

serial number

วันหมดอายุ

< ย้อนกลับ

ยืนยัน >

2.4 จะปรากฏหน้าจอ แสดงเลขที่ใบคำขอและเอกสารที่ต้องส่งให้ ธปท. โดยต้อง Download ใบสมัครขอลงทะเบียน ที่ หัวข้อ “ใบสมัครขอลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์เพื่อยืนยันตัวบุคคล” และให้ส่งเอกสารประกอบคำขอ (PDF) มาที่ ServiceD@bot.or.th

ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

หน้าแรก
ข้อมูลส่วนบุคคล
การจัดการสิทธิ์ให้บริการ
คำแนะนำและข้อกำหนด
ออกจากบริการ

เอกสารประกอบคำขอใช้บริการเลขที่ (ท่านสามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบคำขอใช้บริการตาม Link ด้านล่าง)

เอกสารสำหรับการ ขอลงทะเบียนในรับรองอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย (BOT SecureNet)

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือหนังสือเดินทาง หรือใบต่างคำ ของผู้ลงทะเบียน (ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- ใบสมัครขอลงทะเบียนในรับรองอิเล็กทรอนิกส์เพื่อยืนยันตัวตน

โปรดเตรียมเอกสารข้างต้นให้ครบถ้วนและส่งไปยังที่อยู่ ด้านล่างนี้

ทีมบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
ธนาคารแห่งประเทศไทย อาคาร 1 ชั้น 2 โยชน 4
273 ถนนสามเสน แขวงวัดสามพระยา
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

* ลื่นเนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (covid-19)
โปรดสแกนเอกสาร (PDF) ที่รับรองสำเนาถูกต้อง ส่ง ServiceD@bot.or.th และส่งต้นฉบับไปตามที่อยู่ข้างต้น

ทางธนาคารแห่งประเทศไทยจะดำเนินการพิจารณาคำขอดังกล่าวภายใน 5 วันทำการหลังจากได้รับเอกสารครบถ้วน

เอกสารประกอบคำขอลงทะเบียนในรับรองอิเล็กทรอนิกส์

- ใบสมัครขอลงทะเบียนในรับรองอิเล็กทรอนิกส์เพื่อยืนยันตัวตนบุคคล (ดาวน์โหลดจากระบบ ตามตัวอย่าง โดยพิมพ์เอกสารเพื่อลงนาม ก่อนแปลงไฟล์เป็น PDF เพื่อส่งมาทางอีเมล)

คุณ สมชาย ใจดี

เลขที่คำขอ XXXX

ป ลงทะเบียนรับรองไทย

หนังสือขอลงทะเบียนในรับรองอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ XX เมษายน 2567

ตามที่ ข้าพเจ้า สมชาย ใจดี ได้ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย โดยตกลงและยินยอมที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในการใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทยทุกประการ นั้น

ข้าพเจ้าขอลงทะเบียนในรับรองอิเล็กทรอนิกส์ตามรายละเอียดต่อไปนี้

ชื่านามสกุล	Somchai Jaidee
ชื่านามไทย	สมชาย ใจดี
หมายเลขบัตรประชาชน	1022345678901
ประเทศที่ออก	THAILAND
อีเมล	xxx@xxx.com
รายละเอียดใบรับรอง	Subject CH=สมชายใจดีประเทศไทย Issuer CH=XXX, O=XXX, C=XX Valid from XX/XX/2024 XX:XX:XX PM Valid to XX/XX/2025 XX:XX:XX PM Serial number 0071BES4B4B2454 Thumbprint 0071BES4B4B24540071BES4B4B2454

ข้าพเจ้า ขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้องเป็นความจริงทุกประการ หากปรากฏว่ามีข้อมูลผิดพลาดหรือมีข้อผิดพลาดใดๆ ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการแก้ไขข้อมูลดังกล่าว และขอรับรองว่าข้าพเจ้าจะไม่เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวแก่บุคคลอื่นใด นอกจากนี้ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้าพเจ้าจะไม่เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวแก่บุคคลอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากข้าพเจ้า และข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้าพเจ้าจะไม่เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวแก่บุคคลอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากข้าพเจ้า

ลงลายมือชื่อ _____

(_____)

ผู้ลงทะเบียน

หมายเหตุ: โปรดแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือหนังสือเดินทาง ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง ให้บริการลงทะเบียนขอรับบริการอิเล็กทรอนิกส์ได้เป็นการยืนยันตัวตนของข้าพเจ้า

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือหนังสือเดินทางของผู้ใช้งาน (ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)

2.5 หลังจากที่ได้ ปรท. ตรวจสอบเอกสารและได้อนุมัติคำขอแล้ว สถานะของใบรับรองจะเป็น Valid แสดงว่าการลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์เรียบร้อยแล้ว

The screenshot shows the BOT SecureNet interface. At the top is a navigation bar with links: หน้าแรก, ข้อมูลส่วนบุคคล, การจัดการสิทธิ์ให้บริการ, คำแนะนำและข้อกำหนด, and ออกจากบริการ. Below this is the 'ข้อมูลส่วนบุคคล' section with input fields for 'ชื่อผู้ใช้งาน', 'ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ)', and 'ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย)'. The 'รายการใบรับรอง' section displays a table with columns: Certificate Name, Issuer, Serial, Valid From, Valid To, Status, and an action column. The table contains one row with a 'Valid' status and a 'Delete' button. A 'เพิ่ม ใบรับรอง' button is located at the bottom right.

Certificate Name	Issuer	Serial	Valid From	Valid To	Status	
					Valid	Delete

2.6 กรณีใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์หมดอายุ

เมื่อใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์หมดอายุ จะต้องดำเนินการดังนี้

2.6.1 ต่ออายุที่ TDID

2.6.2 นำใบรับรองที่ต่ออายุกับ TDID แล้ว ลงทะเบียนใบรับรองกับ ปรท.
ตามขั้นตอนเดิม

2.7 การขอยกเลิกใบรับรอง

หากต้องการยกเลิกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ผู้ใช้งานสามารถดำเนินการได้ดังนี้

2.7.1 ไปที่ “จัดการใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์” เพื่อเข้าสู่หน้าจอการจัดการ

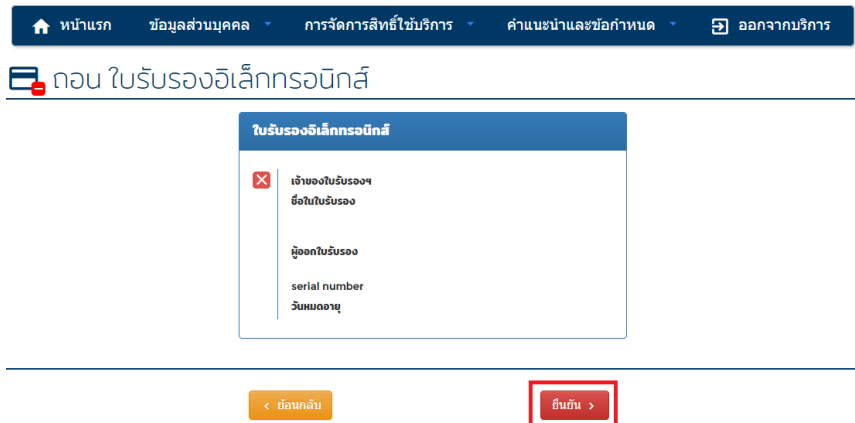
The screenshot shows the BOT SecureNet interface with a dropdown menu open under 'ข้อมูลส่วนบุคคล'. The menu options are: ดูข้อมูลส่วนบุคคล, เปลี่ยนรหัสผ่าน, and จัดการใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์. The 'จัดการใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์' option is highlighted. The background shows the navigation bar and the 'รายการใบรับรอง' table.

2.7.2 กดที่ปุ่ม “Delete” ที่ใบรับรองที่ต้องการยกเลิก

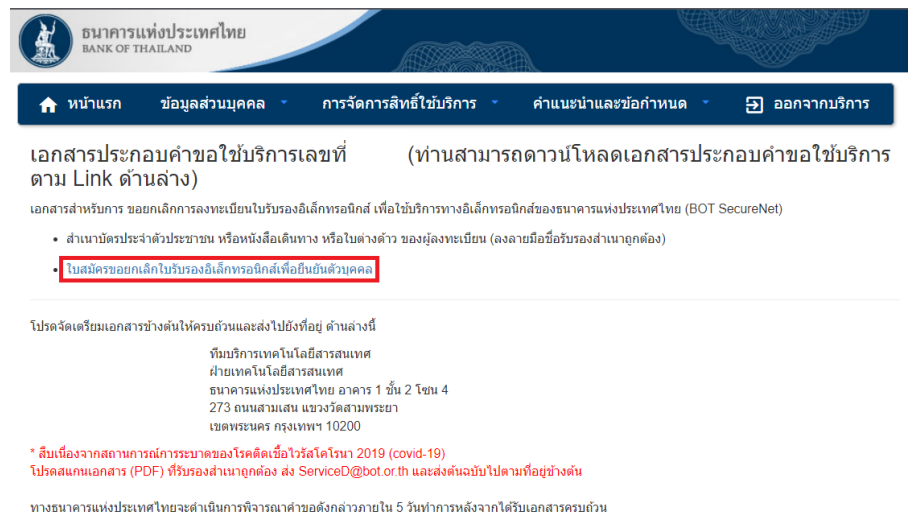
The screenshot shows the BOT SecureNet interface with the 'รายการใบรับรอง' table. The 'Delete' button in the action column of the first row is highlighted with a red box. The navigation bar and the 'ข้อมูลส่วนบุคคล' section are also visible.

Certificate Name	Issuer	Serial	Valid From	Valid To	Status	
					Valid	Delete

2.7.3 ตรวจสอบข้อมูลใบรับรองที่ต้องการยกเลิก หากถูกต้องให้กด “ยืนยัน”



2.7.4 หน้าจอจะแสดงเลขที่ใบคำขอและเอกสารที่ต้องส่งให้ ธปท. โดยต้อง Download ใบสมัครขอยกเลิกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ ที่ หัวข้อ “ใบสมัครขอยกเลิกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์เพื่อยืนยันตัวตนบุคคล” และให้ส่งเอกสารประกอบคำขอลงนามหรือรับรองสำเนาถูกต้อง (PDF) มาที่ ServiceD@bot.or.th



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

เอกสารประกอบคำขอใช้บริการเลขที่ (ท่านสามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบคำขอใช้บริการตาม Link ด้านล่าง)

เอกสารสำหรับการ ขอยกเลิกการลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย (BOT SecureNet)

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือหนังสือเดินทาง หรือใบต่างตัว ของผู้ลงทะเบียน (ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- **ใบสมัครขอยกเลิกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์เพื่อยืนยันตัวตนบุคคล**

โปรดเตรียมเอกสารข้างต้นไว้ครบถ้วนและส่งไปยังที่อยู่ ด้านล่างนี้

ทีมบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
ธนาคารแห่งประเทศไทย อาคาร 1 ชั้น 2 โถง 4
273 ถนนสามเสน แขวงวัดสามพระยา
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

* สืบเนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (covid-19)
โปรดส่งเอกสาร (PDF) ที่รับรองสำเนาถูกต้อง ส่ง ServiceD@bot.or.th และส่งต้นฉบับไปตามที่อยู่ข้างต้น

ทางธนาคารแห่งประเทศไทยจะดำเนินการพิจารณาคำขอดังกล่าวภายใน 5 วันทำการหลังจากได้รับเอกสารครบถ้วน

เอกสารประกอบคำขอยกเลิกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

1. ใบสมัครขอยกเลิกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์เพื่อยืนยันตัวตนบุคคล (ดาวน์โหลดจากระบบ ตามตัวอย่าง โดยพิมพ์เอกสารเพื่อลงนาม ก่อนแปลงไฟล์เป็น PDF เพื่อส่งมาทางอีเมล)

คุณ สมชาย ใจดี

เลขที่คำขอ XXXX
p ยกเลิกใบรับรอง

หนังสือขอยกเลิกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ XX สิงหาคม 2567

ตามที่ ข้าพเจ้า สมชาย ใจดี ได้ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย โดยตกลงและยินยอมที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย ทุกประการ นั้น

ข้าพเจ้าขอยกเลิกการลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ตามรายละเอียดต่อไปนี้

ชื่อภาษาอังกฤษ	Somchai Jaidee
ชื่อภาษาไทย	สมชาย ใจดี
หมายเลขบัตรประชาชน	1012345678901
ประเทศที่ออก	THAILAND
อีเมล	xxx@xxx.com
รายละเอียดใบรับรอง	Subject CN=ธนาคารแห่งประเทศไทย Issuer CN=XXX, O=XXX, C=XX Valid from XX/XX/2024 XX:00:00 PM Valid to XX/XX/2025 XX:00:00 PM Serial number 0071BE548482454 Thumbprint 0071BE5484824540071BE548482454

ข้าพเจ้า ขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้องเป็นความจริงทุกประการและข้าพเจ้ารับทราบว่าข้าพเจ้าไม่สามารถใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวเพื่อใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทยอีกต่อไป

ลงลายมือชื่อ _____
(_____)
ผู้ยื่นขอยกเลิกการลงทะเบียน

หมายเหตุ: โปรดแนบสำเนาบัตรประชาชนหรือหนังสือเดินทาง ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง
เพื่อใช้การยกเลิกการลงทะเบียนขีโมลคือเมื่อได้รับการอนุมัติจากธนาคารแห่งประเทศไทย

2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือหนังสือเดินทางของผู้ลงทะเบียน
(ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)

ขั้นตอนที่ 4 : การลงลายมือชื่อดิจิทัลบนเอกสาร

ผู้ใช้งานจัดเตรียมเอกสารและตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องตามที่กำหนดในคู่มือสำหรับประชาชน เรื่อง การขออนุญาตประกอบธุรกิจธนาคารพาณิชย์ไร้สาขา (Virtual Bank) และต้องติดตั้งโปรแกรม DA Preparation Application Version 2.0.7.0 ขึ้นไป เพื่อใช้ประกอบการลงลายมือชื่อดิจิทัล โดยมีวิธีลงลายมือชื่อดิจิทัลบนเอกสารดังนี้

1. เปิดโปรแกรม DA Preparation Tool พร้อมทั้งเสียบ Token เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะใช้ในการลงลายมือชื่อดิจิทัล

ดาวน์โหลดโปรแกรม : Link
คู่มือลงโปรแกรม : Link

2. เลือก Encrypt and Sign แล้วกด “Browse” เพื่อเลือกไฟล์เอกสารที่ต้องการรับรอง
ทั้งนี้ หากผู้ใช้งานต้องการลบไฟล์ที่ได้ทำการเลือกไฟล์สามารถกด “Reset” เพื่อทำการล้างไฟล์ทั้งหมดที่ได้ทำการเลือกไว้

3. หลังจากเลือกไฟล์เป็นที่เรียบร้อยแล้วให้ทำการกด “Next”

DA Preparation Application (Production) Version 2.0.6.0

ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

Select file to process

Type

☒ Encrypt And Sign

☐ Encrypt Without Sign

BOT Certificate

CN=botda.bot.or.th, O=Bank of Thailand, L=Phra Nakhon, S=Bangkok, C=TH

Valid From : 2023-03-01 07:00:00 Valid To : 2024-03-21 06:59:59

Update

File Name	File Size	Path
fprz301i.ffa	0.53 MB	C:_Temp\DATemp\ecc29327\fprz301i.ffa

Browse Reset

< Back Next > Close

4. หน้าจอแสดงข้อมูล Certificate เลือก Certificate ของผู้ส่งข้อมูลที่ได้ลงทะเบียนกับ ธปท. และกด “Next”

DA Preparation Application (Production) Version 2.0.6.0

ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

Select signer certificate

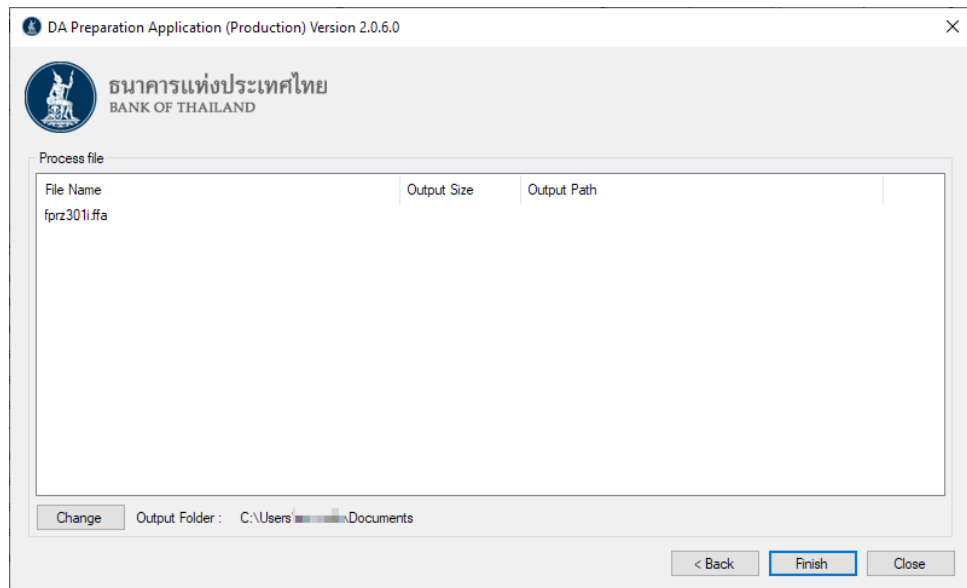
Valid From	Valid To	Version	Subject	Issuer
2021-11-10 15:46:20	2023-11-10 15:46:20	3		

< >

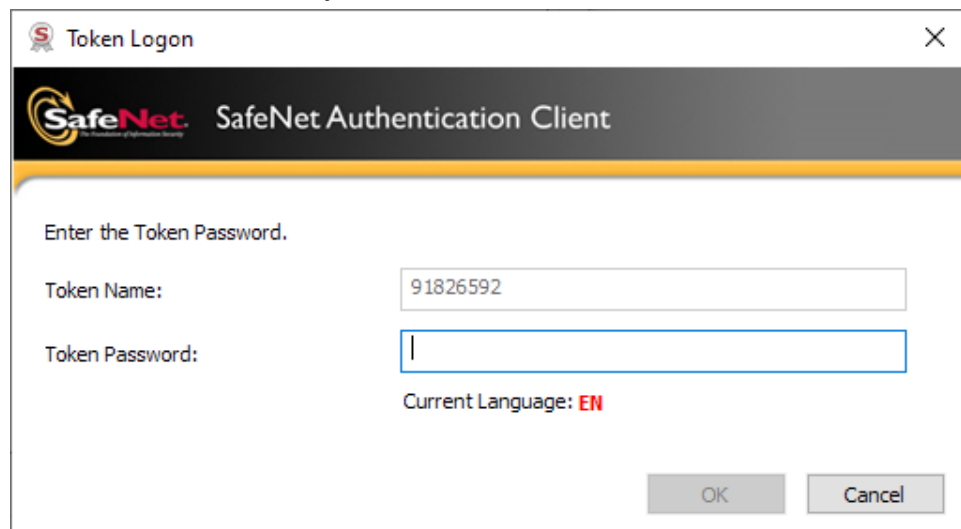
☒ Token ☒ Valid Certificate

< Back Next > Close

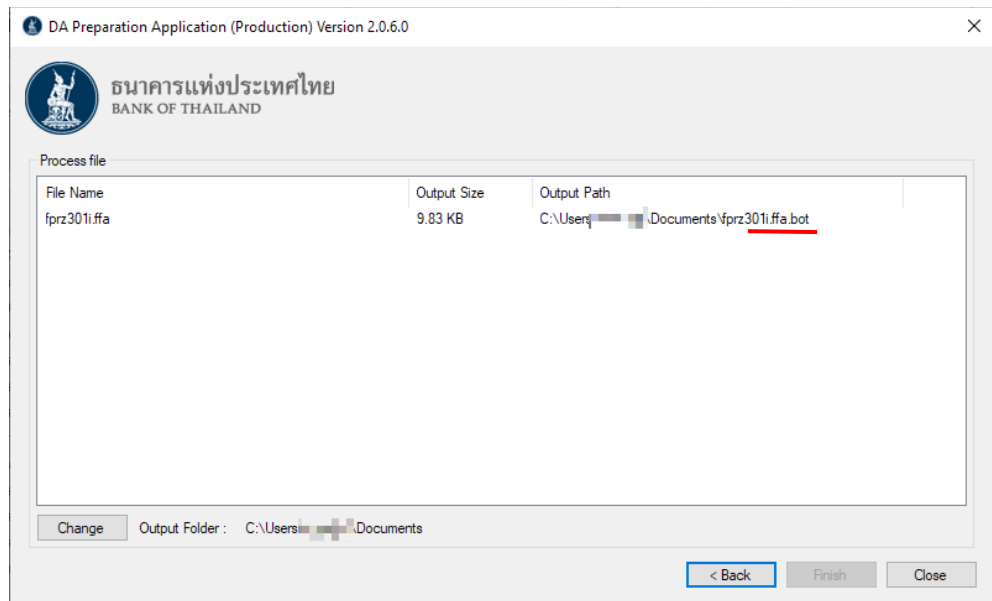
5. ตรวจสอบรายการไฟล์เอกสารที่จะใช้สำหรับการเข้ารหัสและ Path สำหรับไฟล์ที่เข้ารหัสแล้วให้ถูกต้องจากนั้นกด “Finish”



6. ระบบจะแสดงหน้าจอเพื่อให้ผู้ใช้งานกรอก Password ของ Token



7. ไฟล์ที่เข้ารหัสแล้วจะมีนามสกุล .bot ต่อท้าย โดยหลังเข้ารหัสแล้วเสร็จ ระบบจะแสดง path ไฟล์ที่เข้ารหัสแล้วแก่ผู้ใช้งาน



8. ภายหลังจากที่ลงลายมือชื่อดิจิทัลบนเอกสารแต่ละไฟล์แล้วให้นำส่งไฟล์ให้แก่ผู้ยื่นคำขอ (ผู้สมัครใช้งานระบบ Microsoft Teams) เพื่อจัดเตรียมส่งเอกสารตามที่กำหนดใน file plan ของ Microsoft Teams สำหรับการยื่นคำขออนุญาตจัดตั้งธนาคารพาณิชย์ไร้สาขาต่อไป