



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

คู่มือ
ระบบ BOT SecureNet และการจัดการใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

เพื่อการใช้งาน
ระบบควบคุมและตรวจสอบบุคคลผู้เข้าทำธุรกรรม
เพื่อการบริหารจัดการธนบัตร
Banknote Management System Identity Control (BMS ID)
สำหรับ CIT และ ธพ.

Version 2.0



1. สมัครลงทะเบียน BOT SecureNet เพื่อการใช้งานระบบ BMS ID
 - 1.1 นิยาม
2. ลืมชื่อผู้ใช้งาน
3. ลืมรหัสผ่าน
4. เพิ่ม / สมัครบริการ
 - 4.1 เพิ่ม / ลด สิทธิ์
 - 4.2 เพิ่มบริการ (กรณีเป็นสมาชิก BOT SecureNet จากระบบอื่นอยู่แล้ว)
5. อนุมัติให้มีสิทธิ์เป็นผูู้ใช้งานระบบ BMS ID
6. วิธีเข้าระบบ BMS ID

7. วิธีติดตั้งใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)
 - 7.1 ขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์
 - 7.2 Export ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์
 - 7.3 ลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์
 - 7.4 กรณีใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์หมดอายุ
 - 7.5 การเข้าระบบ BMS ID ด้วยใบรับรอง
8. วิธีติดตั้ง Root Certificate
9. ผู้ประสานงาน



1. สมัครลงทะเบียน BOT SecureNet เพื่อการใช้งานระบบ BMS ID

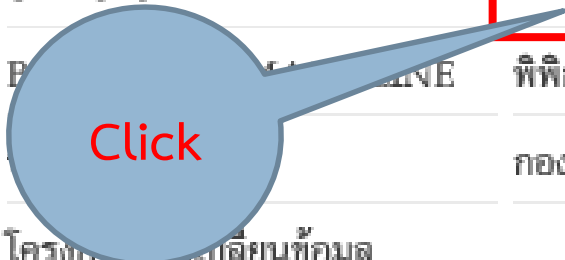


นิยาม

- **ผู้จัดการสิทธิ์ (Organization admin)** หมายถึง บุคคลซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้มีอำนาจลงนามของผู้ใช้บริการและได้รับการอนุมัติ จาก ธปท. ให้เป็นผู้แต่งตั้ง เพิกถอน หรือกำหนดสิทธิ์แก่ผู้ปฏิบัติงาน และมีหน้าที่กำหนดสิทธิ์ให้ผู้ปฏิบัติงาน และตนเอง ทำ Function งานอะไรได้บ้าง ใน ระบบ BMS ID
- **ผู้ปฏิบัติงาน (Officer)** หมายถึง บุคคลที่ได้รับอนุมัติจากผู้จัดการสิทธิ์ให้เป็นผู้ปฏิบัติงาน และมีหน้าที่ทำงานตาม Function งานที่ได้รับมอบหมาย ในระบบ BMS ID



รู้จัก สปท.		
แผนยุทธศาสตร์ 3 ปี สปท. พ.ศ. 2563 - 2565	บทบาทหน้าที่ สปท.	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ศคช. 1213	ธนบัตร	พันธนบัตรและตราสารหนี้
ร่วมงานกับเรา/ทุนการศึกษา	จัดซื้อจัดจ้าง	บริการทางอิเล็กทรอนิกส์
อินโฟกราฟิก & มัลติมีเดีย	Public Relations	พิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้
บทความที่น่าสนใจ	Public Relations	กองทุนเพื่อการฟื้นฟู
สถาบันวิจัยเศรษฐกิจป๋วย อึ๊งภากรณ์	โครงการแลกเปลี่ยนข้อมูลเศรษฐกิจ และธุรกิจระหว่าง สปท. กับภาคธุรกิจ	



Click ที่ [Link \(Production\)](#)



บริการ ยื่นคำขออนุญาต
Electronic Money Changer
(EMCS)

เข้าระบบ

เพิ่ม / สมัครบริการ

บริการ ยื่นคำขออนุญาต
ระบบควบคุมและตรวจสอบบุคคลผู้เข้าทำธุรกรรม
เพื่อการบริหารจัดการธนบัตร (BMSID)

เข้าระบบ

เพิ่ม / สมัครบริการ

Click เข้าระบบ







เข้าสู่ระบบ

ชื่อที่ใช้เข้าระบบ

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

 **ลงทะเบียนใหม่**  ลืมชื่อผู้ใช้งาน  ลืมรหัสผ่าน  คำแนะนำ

เข้าสู่ระบบด้วยใบรับรอง

เข้าสู่ระบบด้วยใบรับรอง

Click

ลงทะเบียนใหม่

เข้าสู่ระบบด้วยใบรับรอง



ลงทะเบียน > เจ็อนไขการใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์

เจ็อนไขการใช้ **บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย (BOT SecureNET)**

1. บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย เป็นการให้บริการแก่ผู้ใช้งานทั่วไป เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลและการใช้บริการจากธนาคารแห่งประเทศไทย รวมถึงข้อมูลและการให้บริการอื่น ๆ ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยจะจัดให้มีขึ้นต่อไปในอนาคต
2. การกระทำใด ๆ ที่กระทำผ่านบริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย หรือการนำข้อมูลใด ๆ ที่ได้จากบริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย โดยใช้ชื่อผู้ใช้งาน (Username) และ รหัสผ่าน (Password) ของผู้ให้บริการ ไม่ว่าจะการกระทำนั้นจะเกิดขึ้นโดยผู้ให้บริการหรือบุคคลอื่นใด ผู้ให้บริการตกลงให้ถือว่า เป็นการกระทำที่ถูกต้องสมบูรณ์ของผู้ให้บริการ และผู้ให้บริการยินยอมรับผิดชอบในการกระทำดังกล่าวเสมือนว่าผู้ให้บริการเป็นผู้กระทำด้วยตนเอง
3. ผู้ให้บริการตกลงว่าธนาคารแห่งประเทศไทยไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นกับผู้ให้บริการ หรือบุคคลภายนอกจากการเข้าใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย ไม่ว่าโดยเหตุประการใด
4. ในกรณีที่ระบบคอมพิวเตอร์ของธนาคารแห่งประเทศไทยหรือระบบการติดต่อสื่อสารขัดข้องเป็นเหตุให้ผู้ให้บริการไม่สามารถเข้าใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทยได้ ผู้ให้บริการตกลงจะไม่ยกเอาเหตุขัดข้องดังกล่าว เป็นข้อเรียกร้องค่าทดแทนหรือค่าเสียหายใด ๆ จากธนาคารแห่งประเทศไทย
5. ในกรณีที่เกิดความเสียหายใด ๆ แก่ธนาคารแห่งประเทศไทยอันเนื่องมาจากการเข้าใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทยของผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการตกลงยินยอมรับผิดชอบชดใช้บรรดาค่าทดแทนและหรือค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นหรืออาจเล็งเห็นได้ว่าอาจเกิดขึ้นต่อไปในอนาคตแก่ธนาคารแห่งประเทศไทยโดยสิ้นเชิงและปราศจากเจ็อนไขอื่นใดทั้งสิ้น
6. ธนาคารแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเจ็อนไขและข้อกำหนดในการให้บริการและ/ หรือยกเลิกการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทยแก่ผู้ให้บริการเมื่อใดก็ได้ โดยธนาคารแห่งประเทศไทยไม่ต้องชี้แจงเหตุผลให้กับผู้ให้บริการทราบแต่อย่างใด
7. ผู้ให้บริการตกลงและยินยอมที่จะปฏิบัติตามเจ็อนไขและข้อกำหนดสำหรับการเข้าใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามที่ได้กำหนดในเอกสารนี้รวมถึงเจ็อนไขและข้อกำหนดอื่นใดที่จะจัดให้มีขึ้นในภายหน้า รวมถึงการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการเข้าใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย
8. บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย ด้วยตนเองได้ โดยผ่านระบบในหน้าเว็บไซต์การให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามกระบวนการ ขั้นตอนและวิธีการตามที่กำหนดไว้ในหน้าเว็บไซต์
9. เจ็อนไขและข้อกำหนดการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทยนี้ ให้ใช้บังคับและตีความตามกฎหมายไทย และให้ศาลไทย เป็นผู้มีอำนาจในการพิจารณาข้อพิพาทที่เกิดขึ้นตามเจ็อนไขและข้อกำหนดการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทยนี้
10. ธนาคารแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิ์ไม่ส่งคืนเอกสารประกอบคำขอใช้บริการ และจะดำเนินการทำลายเอกสารดังกล่าวกรณีและผู้สมัครไม่ได้รับการอนุมัติจากธนาคารแห่งประเทศไทย

ข้าพเจ้าขอยอมรับตามเงื่อนไขการใช้บริการข้างต้น

> ลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่

Click ลงทะเบียน
ผู้ใช้งานใหม่

ลงทะเบียนใหม่



กรอกข้อมูล
เพื่อลงทะเบียน
ผู้ใช้งานใหม่

หน้าแรก ลงทะเบียน จัดการสิทธิ์ใช้บริการ คำแนะนำและข้อกำหนด

ลงทะเบียน > ขั้นตอนที่ 1 / 6 - กรอกข้อมูลผู้ใช้งาน

▼ ข้อมูลผู้ใช้งาน

ชื่อผู้ใช้งาน (Username)	<input type="text"/>	*
	<input type="button" value="🔍 ตรวจสอบชื่อผู้ใช้งาน"/>	
รหัสผ่าน (Password)	<input type="password"/>	*
ยืนยันรหัสผ่าน (Confirm Password)	<input type="password"/>	*
ชื่อ - สกุล ภาษาอังกฤษ (ไม่มีคำนำหน้า)	<input type="text"/>	*
ชื่อ - สกุล ภาษาไทย (ไม่มีคำนำหน้า)	<input type="text"/>	*
เอกสารยืนยันตัวตน *	<input type="radio"/> บัตรประจำตัวประชาชน <input type="radio"/> หนังสือเดินทาง (Passport) <input type="radio"/> ใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว (Certificate of Alien)	
เลขประจำตัวประชาชน	<input type="text"/>	*
อีเมล	<input type="text"/>	*
	<small>เพื่อเป็นอีเมลที่ใช้แจ้งผลการขอใช้บริการ</small>	
โทรศัพท์มือถือ	<input type="text"/>	*
โทรศัพท์ที่ทำงาน	<input type="text"/>	*



หน้าแรก ลงทะเบียน จัดการสิทธิ์ใช้บริการ คำแนะนำและข้อกำหนด

ลงทะเบียน > ขั้นตอนที่ 1 / 6 - กรอกข้อมูลผู้ใช้งาน

ข้อมูลผู้ใช้งาน

ชื่อผู้ใช้งาน (Username) *

รหัสผ่าน (Password) *

ยืนยันรหัสผ่าน (Confirm Password) *

ชื่อ - สกุล ภาษาอังกฤษ (ไม่มีคำนำหน้า) *

ชื่อ - สกุล ภาษาไทย (ไม่มีคำนำหน้า) *

เอกสารยืนยันตัวตน

เลขประจำตัวประชาชน *

อีเมล *

เพื่อเป็นอีเมลที่ใช้แจ้งผลการขอใช้บริการ

โทรศัพท์มือถือ *

โทรศัพท์ที่ทำงาน *

> ดำเนินการต่อ

คำแนะนำการลงทะเบียน

สำหรับ บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย

1 บุคคล สามารถมี บัญชีผู้ใช้งาน ได้เพียง 1 บัญชี และ ไม่สามารถเปลี่ยน ชื่อผู้ใช้งาน (username) ได้

ในกรณีที่ต้องการ เพิ่มสิทธิ์ใช้บริการ กรุณาเลือกหัวข้อ จัดการสิทธิ์ใช้บริการ ด้านบน

Click กากบาท
ที่คำเตือน



คำแนะนำ

คำแนะนำสำหรับการกำหนด ชื่อผู้ใช้งาน (Username)

- อย่างน้อย 4 ตัวอักษร
- ไม่เกิน 20 ตัวอักษร
- ชื่อผู้ใช้งานไม่สามารถใส่อักขระพิเศษได้
กรุณาใช้เฉพาะ ภาษาอังกฤษ ตัวพิมพ์เล็ก
หรือ ตัวเลขอารบิก เท่านั้น
- ระบบจะทำการแปลง ตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ เป็น ตัวอักษรพิมพ์
เล็ก โดยอัตโนมัติ

คำแนะนำเกี่ยวกับ รหัสผ่าน (Password)

- * ต้องมีอย่างน้อย 8 ตัวอักษร (แต่ไม่เกิน 20 ตัวอักษร)
- * ต้องมีอักษรภาษาอังกฤษตัวใหญ่อย่างน้อย 1 ตัวอักษร
- * ต้องมีอักษรภาษาอังกฤษตัวเล็กอย่างน้อย 1 ตัวอักษร
- * ต้องมีตัวเลขอย่างน้อย 1 ตัวเลข

* * ชื่อผู้ใช้งาน และ รหัสผ่าน นี้จะนำไปใช้ในการเข้าระบบ BMSI D ต่อไป



☑ ข้อมูลผู้ใช้งาน

ชื่อผู้ใช้งาน (Username)	<input type="text" value="sombat"/>	*
	<input type="button" value="🔍 ตรวจสอบชื่อผู้ใช้งาน"/>	
รหัสผ่าน (Password)	<input type="password" value="....."/>	*
ยืนยันรหัสผ่าน (Confirm Password)	<input type="password" value="....."/>	*
ชื่อ - สกุล ภาษาอังกฤษ (ไม่มีคำนำหน้า)	<input type="text" value="sombat viliya"/>	*
ชื่อ - สกุล ภาษาไทย (ไม่มีคำนำหน้า)	<input type="text" value="สมบัติ วิริยะ"/>	*
เอกสารยืนยันตัวตน *	<input checked="" type="radio"/> บัตรประจำตัวประชาชน <input type="radio"/> หนังสือเดินทาง (Passport) <input type="radio"/> ใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว (Certificate of Alien)	
เลขประจำตัวประชาชน	<input type="text" value="322990001-xxxxxxx"/>	*
อีเมล	<input type="text" value="xxxxxxx't@bot.or.th"/> <small>เพื่อเป็นอีเมลที่ใช้ในแจ้งผลการขอใช้บริการ</small>	*
โทรศัพท์มือถือ	<input type="text" value="08092-xxxxxxx"/>	*
โทรศัพท์ที่ทำงาน	<input type="text" value="02356-xxxxxxx"/> X	*

คำแนะนำ

1. * หมายถึงต้องกรอกข้อมูล
2. เอกสารยืนยันตัวตนให้ใช้ **บัตรประชาชน**
3. E-Mail ที่ใช้ติดต่อกับ ธปท.
4. โทรศัพท์ที่ทำงานที่ติดต่อตรง



ลงทะเบียน > ขั้นตอนที่ 2 / 6 - ขอสิทธิ์การใช้งาน

กลุ่มบริการ

บริการที่ต้องการ

ข้อมูลนิติบุคคล

เอกสารยืนยันนิติบุคคล เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
 เลขทะเบียนนิติบุคคล

เลขทะเบียนนิติบุคคล

Issuer Country

ชื่อนิติบุคคล ใส่ชื่อเต็มตามหนังสือรับรองการจดทะเบียน

สิทธิ์การใช้งาน Organization Admin
 Officer

< ย้อนกลับ

+ เพิ่มค่าขอสิทธิ์การใช้งาน

> ดำเนินการต่อ

คำแนะนำ

1. กลุ่มบริการ ให้เลือก งานอนุญาต / แจ้งความประสงค์
2. บริการที่ต้องการ ให้เลือกชื่อระบบควบคุมฯ
3. เลือกเลขที่นิติบุคคล
4. ชื่อนิติบุคคล ให้กรอกตรงกับที่จดทะเบียน
5. Organization Admin คือ ผู้จัดการสิทธิ์
6. Officer คือผู้ปฏิบัติงาน
7. ผู้สมัคร ต้องเลือกสิทธิ์การใช้บริการ ให้ตรงกับหน้าที่ของตน
8. ผู้จัดการสิทธิ์จะเป็นผู้กำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งานของระบบ BMSID



ลงทะเบียน > ขั้นตอนที่ 2 / 6 - ขอสิทธิการใช้งาน

กลุ่มบริการ

งานขออนุญาต / แจ้งความประสงค์

บริการที่ต้องการ

คำขอใช้บริการ - ระบบควบคุมและตรวจสอบบุคคลผู้เข้าทำธุรกรรมเพื่อการบริหารจัดการธนบัตร - รับมอบอำนาจทำแทนนิติบุคคล

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0994000-1-xxxxxx-1

ประเทศผู้ออกเอกสาร THAILAND

ชื่อ ผู้มอบอำนาจ ธนาคาร xxxxxxxx จำกัด

วันที่มีผลใช้งาน 20 กรกฎาคม 2563

สิทธิ์การใช้งาน Organization Admin

ลบคำขอใช้บริการ

< ย้อนกลับ

> ดำเนินการต่อ

Click ดำเนินการต่อ



คำขอใช้บริการ	
ชื่อผู้ใช้งาน	sombats
ชื่อ - สกุล	สมบัติ วิริยะ sombat viriya
หมายเลขหนังสือเดินทาง	A012345 xxxxxxx
ประเทศผู้ออกเอกสาร	ANGOLA
อีเมล	xxxxxxx@bot.or.th
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	08092 xxxxxxx
หมายเลขโทรศัพท์ที่ทำงาน	0235 xxxxxxx

คำขอใช้บริการ - ระบบควบคุมและตรวจสอบบุคคลผู้เข้าทำธุรกรรมเพื่อการบริหารจัดการธนบัตร - รับมอบอำนาจทำแทนนิติบุคคล	
เลขทะเบียนนิติบุคคล	099400 xxxxxxx 31
ประเทศผู้ออกเอกสาร	THAILAND
ชื่อ ผู้มอบอำนาจ	ธนาคาร xxxxxxx
วันที่มีผลใช้งาน	20 กรกฎาคม 2563
สิทธิ์การให้บริการ	Organization Admin

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

< ย้อนกลับ

> ส่งคำขอลงทะเบียน

Click

ส่งคำขอ

ลงทะเบียน



ลงทะเบียน > ขั้นตอนที่ 5 / 6 - ยืนยันการลงทะเบียน

ขณะนี้ ทางระบบได้รับคำขอหมายเลข **2818** เรียบร้อยแล้ว

กรุณาตรวจสอบอีเมลของท่าน (**apirakt@bot.or.th**) เพื่อยืนยันการลงทะเบียน

ถ้าหากท่านไม่ได้รับอีเมลเพื่อยืนยันคำขอ กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ธนาคารแห่งประเทศไทยผ่านทาง เบอร์โทรศัพท์ หมายเลข 0 2283 5666

ในลำดับถัดไป กรุณาจัดเตรียมเอกสารเพื่อส่งธนาคารแห่งประเทศไทย

> ดำเนินการต่อ

Click ดำเนินการต่อ



ลงทะเบียน > ขั้นตอนที่ 6 / 6 - จัดเตรียมเอกสารประกอบคำขอใช้บริการ

เอกสารประกอบคำขอใช้บริการเลขที่ 2818 (ท่านสามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบคำขอใช้บริการ ตาม Link ด้านล่าง)

เอกสารสำหรับการ ลงทะเบียน บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย (BOT SecureNet)

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือหนังสือเดินทาง หรือใบต่างด้าว ของผู้ลงทะเบียน (ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)

เอกสารที่ใช้ประกอบการสมัครลงทะเบียน

โปรดจัดเตรียมเอกสารข้างต้นให้ครบถ้วนและส่งไปยังที่อยู่ ด้านล่างนี้

ทีมบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (งาน BOT SecureNet)
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
ธนาคารแห่งประเทศไทย อาคาร 1 ชั้น 2 โชน 4
273 ถนนสามเสน แขวงวัดสามพระยา
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

ทางธนาคารแห่งประเทศไทยจะดำเนินการพิจารณาคำขอดังกล่าวภายใน 5 วันทำการหลังจากได้รับเอกสารครบถ้วน

ถ้าหากท่านยังไม่ได้ ยืนยันการลงทะเบียน กรุณาตรวจสอบ อีเมล ที่ใช้ในการลงทะเบียน

ในกรณีที่ท่านไม่ได้รับอีเมล กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้ทาง 02-283-5666 หรือ ที่อยู่ข้างต้น



เอกสาร	
1	หนังสือแสดงความจำนงขอใช้บริการระบบ BOT SecureNet สำหรับระบบงานบริหารข้อมูลบุคคลและยานพาหนะที่เข้าทำธุรกรรมด้านจัดการธนบัตร (BMSID)
2	ใบทะเบียนพาณิชย์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า สำนักงานกลางทะเบียนพาณิชย์
3	หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลจากนายทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ที่มีอายุการรับรอง ไม่เกิน 6 เดือน หรือหนังสือจัดตั้งนิติบุคคล ที่ระบุผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล หรือหนังสืออื่น เช่น ข้อบังคับ เป็นต้น ของนิติบุคคลที่ถูกขอกระทำการแทน
4	หนังสือมอบอำนาจช่วง (ถ้ามี)
5	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงนาม หรือผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง
6	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้จัดการสิทธิ และผู้ปฏิบัติงาน พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง



โปรดจัดเตรียมเอกสารข้างต้นให้ครบถ้วนและส่งไปยังที่อยู่ ด้านล่างนี้

ทีมบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (งาน BOT SecureNet)
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
ธนาคารแห่งประเทศไทย อาคาร 1 ชั้น 2 โชน 4
273 ถนนสามเสน แขวงวัดสามพระยา
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

ทางธนาคารแห่งประเทศไทยจะดำเนินการพิจารณาข้อื่อดังกล่าวภายใน 5 วันทำการหลังจากได้รับเอกสารครบถ้วน


ถ้าหากท่านยังไม่ได้ ยืนยันการลงทะเบียน กรุณาตรวจสอบ อีเมล ที่ใช้ในการลงทะเบียน
ในกรณีที่ท่านไม่ได้รับอีเมล กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้ทาง 02-283-5666 หรือ ที่อยู่ข้างต้น

**** หากลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ขอให้ตรวจสอบ อีเมล ที่ใช้ในการลงทะเบียน ว่ามี อีเมล ตอบรับจาก ทีมบริการอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย เพื่อให้ผู้สมัครยืนยันการลงทะเบียนอีกครั้ง**



จ. 20/7/2563 23:26
บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย (BOT SecureNET) <donotreply@bot.or.th>
[BOT SecureNet] ยืนยันการขอใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย

To อภิรักษ์ ทัพพิรุฬห์วงศ์

 ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

เรียน คุณ สมบัติ วิริยะ

ธนาคารแห่งประเทศไทยขอขอบคุณสำหรับการสมัครใช้ บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย (BOT SecureNET) เพื่อให้ธนาคารแห่งประเทศไทยสามารถอนุมัติคำขอใช้บริการของท่านได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว โปรดดำเนินการ ดังนี้

1. ยืนยันการขอใช้บริการและอีเมลที่ท่านใช้ โดยการไปคลิก [link](#) นี้
2. ส่งเอกสารประกอบการขอใช้บริการมายังธนาคารแห่งประเทศไทยภายใน **06 สิงหาคม 2563** กรณีธนาคารแห่งประเทศไทยไม่ได้รับเอกสารในระยะเวลาที่กำหนด จะดำเนินการยกเลิกคำขอใช้บริการ

หากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อ

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

Click ที่ Link เพื่อยืนยันการลงทะเบียน



หน้าแรก

ลงทะเบียน

จัดการสิทธิ์ใช้บริการ

คำแนะนำและข้อกำหนด ▾

ลงทะเบียน > ขั้นตอนที่ 5 / 6 - ยืนยันการลงทะเบียน

แจ้งผลการลงทะเบียน

ทางระบบได้รับการยืนยันอีเมลผู้ลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว

ในลำดับถัดไปกรุณาจัดเตรียมเอกสารเพื่อส่งมายังธนาคารแห่งประเทศไทย

> จัดเตรียมเอกสาร

Click จัดเตรียมเอกสาร



ลงทะเบียน > ขั้นตอนที่ 6 / 6 - จัดเตรียมเอกสารประกอบคำขอใช้บริการ

เอกสารประกอบคำขอใช้บริการเลขที่ 2818 (ท่านสามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบคำขอใช้บริการ ตาม Link ด้านล่าง)

เอกสารสำหรับการ ลงทะเบียน บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย (BOT SecureNet)

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือหนังสือเดินทาง หรือใบต่างตัว ของผู้ลงทะเบียน (ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)

เอกสารที่ใช้ประกอบการสมัครลงทะเบียน

โปรดจัดเตรียมเอกสารข้างต้นให้ครบถ้วนและส่งไปยังที่อยู่ ด้านล่างนี้

ทีมบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (งาน BOT SecureNet)
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
ธนาคารแห่งประเทศไทย อาคาร 1 ชั้น 2 โขน 4
273 ถนนสามเสน แขวงวัดสามพระยา
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

ทางธนาคารแห่งประเทศไทยจะดำเนินการพิจารณาคำขอดังกล่าวภายใน 5 วันทำการหลังจากได้รับเอกสารครบถ้วน

ถ้าหากท่านยังไม่ได้ ยืนยันการลงทะเบียน กรุณาตรวจสอบ อีเมล ที่ใช้ในการลงทะเบียน

ในกรณีที่ท่านไม่ได้รับอีเมล กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้ทาง 02-283-5666 หรือ ที่อยู่ข้างต้น

จบการลงทะเบียน

การดำเนินการต่อไป

- จะมี Mail แจ้งมาที่ ทีมบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อตรวจสอบเอกสารและอนุมัติ
- และจะมี Mail แจ้งมาที่ แผนกควบคุมระบบจัดการธนบัตร เพื่อตรวจสอบเอกสารและอนุมัติ
- ผู้ใช้งานถึงจะสามารถนำ Username และ Password ไปใช้งานกับระบบ BMSID



2. ลืมชื่อผู้ใช้งาน



เข้าสู่ระบบ

ชื่อที่ใช้เข้าระบบ

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

Click

ลงทะเบียนใหม่ ลืมชื่อผู้ใช้งาน ลืมรหัสผ่าน คำแนะนำ

เข้าสู่ระบบด้วยใบรับรอง

เข้าสู่ระบบด้วยใบรับรอง



ลืมชื่อผู้ใช้งาน - ยืนยันข้อมูลส่วนตัว

ลืมชื่อผู้ใช้งาน (Forget Login)

อีเมล

เอกสารยืนยันตัวตน เลขที่บัตรประชาชน
 เลขที่พาสปอร์ต
 ใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว

ดำเนินการ

Click ดำเนินการ



ลืมชื่อผู้ใช้งาน - ยืนยันข้อมูลส่วนตัว

ลืมชื่อผู้ใช้งาน (Forget Login)

ถ้าหากท่านกรอกข้อมูลถูกต้อง
ระบบจะทำการจัดส่ง ชื่อผู้ใช้งาน (login) ของท่านผ่านทาง e-mail address แล้ว
ในกรณีที่ท่านไม่ได้รับอีเมลกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ธนาคารแห่งประเทศไทย

ข้อมูลสำหรับติดต่อ

งานบริการ BOT SecureNET

โทร: 0-2283-5666

e-mail: BOT-SecureNET-Service-ITD@bot.or.th

ตรวจสอบ e-mail จาก ทีมบริการอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย



3. ลืมรหัสผ่าน



เข้าสู่ระบบ

ชื่อที่ใช้เข้าระบบ

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

Click



ลงทะเบียนใหม่



ลืมชื่อผู้ใช้งาน



ลืมรหัสผ่าน



คำแนะนำ

เข้าสู่ระบบด้วยใบรับรอง

เข้าสู่ระบบด้วยใบรับรอง



ลืมรหัสผ่าน (ขั้นตอนที่ 1) - ยืนยันข้อมูลส่วนตัว

ลืมรหัสผ่าน

ชื่อผู้ใช้งาน (username)

อีเมล

เอกสารยืนยันตัวตน

- เลขที่บัตรประชาชน
- เลขที่พาสปอร์ต
- ใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว

Click ดำเนินการ



ลืมรหัสผ่าน (ขั้นตอนที่ 1) - ยืนยันข้อมูลส่วนตัว

ลืมรหัสผ่าน

ชื่อผู้ใช้งาน (username)

อีเมล

เอกสารยืนยันตัวตน เลขที่บัตรประชาชน
 เลขที่พาสปอร์ต
 ใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว

ประเทศที่ออกเอกสาร

Click ดำเนินการ



ลิ้มรสผ่าน (ขั้นตอนที่ 1) - ยืนยันข้อมูลส่วนตัว

ลิ้มรสผ่าน

ทางระบบได้จัดส่งอีเมลเพื่อยืนยันการเปลี่ยนรหัสผ่านไปยังท่านแล้ว
ในกรณีที่ท่านไม่ได้รับอีเมลกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ธนาคารแห่งประเทศไทย

ข้อมูลสำหรับติดต่อ


งานบริการ BOT SecureNET
โทร: 0-2283-5666
e-mail: BOT-SecureNET-Service-ITD@bot.or.th

ตรวจสอบ e-mail จาก ทีมบริการอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย



จ. 21/7/2563 2:23
บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย (BOT SecureNET) <donotreply@bot.or.th>
[BOT SecureNet] ยืนยันการขอเปลี่ยนรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย

To อภิรักษ์ ทัฬหวิรุฬหวงศ์

 ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

เรียน คุณ อภิรักษ์ ออมสิน11

เพื่อยืนยันการขอเปลี่ยนรหัสผ่าน กรุณาไปตาม URL https://iservice-iwt.bot.or.th/bot-id/verify.fn?id=4503&sc=BOT-ID&dm=FORGET_PASSWORD&di=apirak_gsb11&cc=Mq%2fgZcddb%2bW%2fbkuDELNGX3opNTH4vKHZ%2fVe7lhRGnUm43bEpeYe9KlfgjgGAKZHR&ea=apirakt%40bot.or.th

ในกรณีที่ท่านไม่ได้ขอเปลี่ยนรหัสผ่าน กรุณาติดต่อ ธนาคารแห่งประเทศไทย โดยด่วน ผ่านช่องทางต่อไปนี้

ทีมบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (งานบริการทางอิเล็กทรอนิกส์)
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
ธนาคารแห่งประเทศไทย อาคาร 1 ชั้น 2 โขน 4
273 ถนนสามเสน แขวง วัดสามพระยา
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
โทร: 0 2283 5666
อีเมล: ServiceD@bot.or.th

Click ที่ Link



หน้าแรก ลงทะเบียน จัดการสิทธิใช้บริการ คำแนะนำและข้อกำหนด ▾

เปลี่ยนรหัสผ่าน

ชื่อผู้ใช้งาน (username)

รหัสผ่านใหม่

ยืนยันรหัสผ่านใหม่

Click ดำเนินการ



เปลี่ยนรหัสผ่าน

ชื่อผู้ใช้งาน
(username)

a[xxxxxx]xxxx b11

ดำเนินการเปลี่ยนรหัสผ่านเรียบร้อยแล้ว

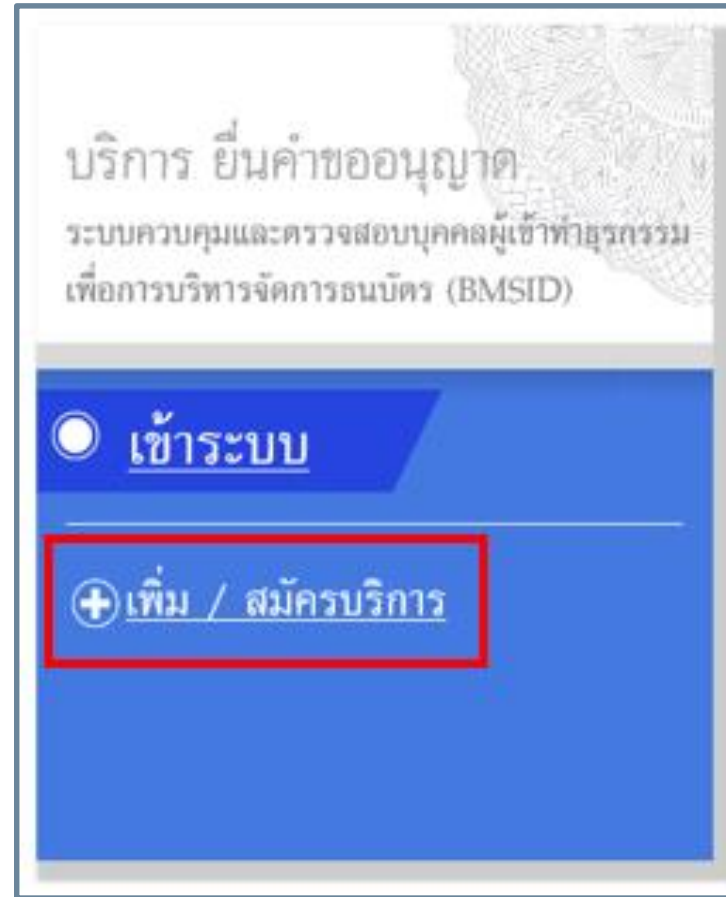


4. เพิ่ม / สมัครบริการ



4.1 เพิ่ม / ลด สิทธิ์

4.2 เพิ่มบริการ (กรณีเป็นสมาชิก BOT SecureNet จากระบบอื่นอยู่แล้ว)



Click เพิ่ม / สมัครบริการ



+ สมัครใหม่

เพิ่ม/ลด สิทธิ

เพิ่มบริการ

สมัครใหม่
สมัครใหม่ หากท่านไม่เคยใช้ บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ ธพท. (SecureNET) มาก่อน
บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ (SecureNET)
คือ การให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์อย่างปลอดภัยของ ธพท. สำหรับประชาชนทั่วไป และนิติบุคคล เช่น บริการ RG Internet, e-Application, BIBOR เป็นต้น ฯลฯ อ่านเพิ่มเติม

เพิ่ม/ลด สิทธิ
หากมีบัญชี SecureNET สำหรับบริการหนึ่งอยู่แล้วและต้องการเพิ่ม สิทธิการใช้งานให้บัญชีนั้น เช่น เพิ่มสิทธิให้บัญชีนั้น เป็นผู้ดูแลบัญชี ในองค์กร

เพิ่มบริการ
หากมีบัญชี SecureNET สำหรับบริการหนึ่งอยู่แล้ว และต้องการใช้ บัญชีนั้น สำหรับบริการอื่นเพิ่ม เช่น ใช้บัญชีเดียวกันทั้ง บริการ e-Application และ บริการแจ้งความประสงค์

Click เพิ่ม / ลดสิทธิ



เข้าสู่ระบบ

ชื่อที่ใช้เข้าระบบ

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

[ลงทะเบียนใหม่](#) [ลืมชื่อผู้ใช้งาน](#) [ลืมรหัสผ่าน](#) [คำแนะนำ](#)

เข้าสู่ระบบด้วยใบรับรอง

เข้าสู่ระบบด้วยใบรับรอง

Click **เข้าสู่ระบบ**



หน้าแรก ข้อมูลส่วนบุคคล การจัดการสิทธิ์ใช้บริการ คำแนะนำและข้อกำหนด ออกจากบริการ

กลุ่มบริการ งานขออนุญาต / แจ้งความประสงค์

บริการที่ต้องการ ระบบควบคุมและตรวจสอบบุคคลผู้เข้าทำธุรกรรมเพื่อการบริหารจัดการธนบัตร

ข้อมูลนิติบุคคล

เอกสารยืนยันนิติบุคคล เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
 เลขทะเบียนนิติบุคคล

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0994000 xxxxxxx *

Issuer Country THAILAND *

ชื่อนิติบุคคล 5นาต xxxxxxx x * ใส่ชื่อเต็มตามหนังสือรับรองการจดทะเบียน

สิทธิ์การใช้งานระบบ Organization Admin
 Officer

+ เพิ่มคำขอสัญสิทธิ์การใช้บริการ > ดำเนินการต่อ

Click เพิ่มคำขอสัญสิทธิ์การใช้บริการ



หน้าแรก ข้อมูลส่วนบุคคล การจัดการสิทธิ์ใช้บริการ คำแนะนำและข้อกำหนด ออกจากบริการ

กลุ่มบริการ งานขออนุญาต / แจ้งความประสงค์

บริการที่ต้องการ

คำขอใช้บริการ - ระบบควบคุมและตรวจสอบบุคคลผู้เข้าทำธุรกรรมเพื่อการบริหารจัดการธนบัตร -
รับมอบอำนาจทำแทนนิติบุคคล

เลขทะเบียนนิติบุคคล	099400011 xxxxxxx
ประเทศผู้ออกเอกสาร	THAILAND
ชื่อนิติบุคคล (ผู้มอบอำนาจ)	ธนาคาร xxxxxxx

วันที่มีผลใช้งาน 21 กรกฎาคม 2563

สิทธิ์การใช้บริการ Officer

— ลบคำขอใช้บริการ

> ดำเนินการต่อ

Click ดำเนินการต่อ



หน้าแรก ข้อมูลส่วนบุคคล การจัดการสิทธิใช้บริการ คำแนะนำและข้อกำหนด ออกจากบริการ

คำขอใช้บริการ - ระบบควบคุมและตรวจสอบบุคคลผู้เข้าทำธุรกรรมเพื่อการบริหารจัดการธนบัตร -
รับมอบอำนาจทำแทนนิติบุคคล

เลขทะเบียนนิติบุคคล	0994000-XXXXXX
ประเทศผู้ออกเอกสาร	THAILAND
ชื่อนิติบุคคล (ผู้มอบอำนาจ)	ธนาคาร XXXXXX

วันที่มีผลใช้งาน	21 กรกฎาคม 2563
สิทธิ์การใช้บริการ	Officer

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

< ย้อนกลับ > **ส่งคำขอใช้บริการ**

Click ส่งคำขอใช้บริการ



หน้าแรก ข้อมูลส่วนบุคคล การจัดการสิทธิ์ใช้บริการ คำแนะนำและข้อกำหนด ออกจากบริการ

ขณะนี้ ทางระบบได้รับคำขอหมายเลข 2819 เรียบร้อยแล้ว

> ดำเนินการต่อ

Click ดำเนินการต่อ



🏠 [หน้าแรก](#) | [ข้อมูลส่วนบุคคล](#) | [การจัดการสิทธิใช้บริการ](#) | [คำแนะนำและข้อกำหนด](#) | [📄 ออกจากบริการ](#)

เอกสารประกอบคำขอใช้บริการเลขที่ 2819 (ท่านสามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบคำขอใช้บริการตาม Link ด้านล่าง)

เอกสารสำหรับการขอสิทธิใช้งานระบบ ยื่นคำขออนุญาต ระบบควบคุมและตรวจสอบบุคคลผู้เข้าทำธุรกรรมเพื่อการบริหารจัดการธนบัตร (BMSID)

กรณีขอเข้าใช้ระบบควบคุมและตรวจสอบบุคคลผู้เข้าทำธุรกรรมเพื่อการบริหารจัดการธนบัตร (BMSID) - ADMIN

- หนังสือแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามแต่งตั้งผู้จัดการสิทธิ ([คลิก Download](#))
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือหนังสือเดินทาง หรือใบต่างตัว ของผู้มีอำนาจลงนามแต่งตั้งผู้จัดการสิทธิ (ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)

โปรดจัดเตรียมเอกสารข้างต้นให้ครบถ้วนและส่งไปยังที่อยู่ ด้านล่างนี้

ทีมบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (งานบริการทางอินเทอร์เน็ต)
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
ธนาคารแห่งประเทศไทย อาคาร 1 ชั้น 2 โขน 4
273 ถนนสามเสน แขวงวัดสามพระยา
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

ทางธนาคารแห่งประเทศไทยจะดำเนินการพิจารณาคำขอดังกล่าวภายใน 5 วันทำการหลังจากได้รับเอกสารครบถ้วน

ถ้าหากท่านยังไม่ได้ ยืนยันการลงทะเบียน กรุณาตรวจสอบ อีเมล ที่ใช้ในการลงทะเบียน
ในกรณีที่ท่านไม่ได้รับอีเมล กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้ทาง 02-283-5666 หรือ ที่อยู่ข้างต้น

[← ย้อนกลับหน้าข้อมูลส่วนบุคคล](#)



🏠 หน้าแรก 👤 ข้อมูลส่วนบุคคล 📄 การจัดการสิทธิ์ใช้บริการ 📄 คำแนะนำและข้อกำหนด 🚪 ออกจากบริการ

ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อผู้ใช้งาน

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย)

หมายเลขหนังสือเดินทาง

ออกให้โดย

อีเมล

โทรศัพท์มือถือ

สิทธิ์การใช้บริการ

ประวัติคำขอใช้บริการ

เลขที่คำขอ	สถานะคำขอ	เวลาจัดทำคำขอ	เอกสารประกอบ
2819	รอดตรวจเอกสารสิทธิ์รับงาน	21 ก.ค. 2563 13:52:43	download
2393	ได้รับอนุมัติแล้ว	6 พ.ค. 2563 01:53:31	-



5. อนุมัติให้มีสิทธิ์เป็นผู้ใช้งานระบบ BMS ID



- หลังจาก Service Desk ธปท. ได้อนุมัติคำขอใช้บริการ BOT SecureNet
- จะมี Mail มาแจ้ง ผคร. ผจร. เพื่อไปอนุมัติให้ผู้ลงทะเบียนมีสิทธิ์ใช้งานระบบ BMS ID ที่โปรแกรม BMS ID Internal ดังรูป
- และจะมี Mail แจ้งผู้ลงทะเบียนว่าได้รับการอนุมัติแล้ว ตาม E-mail ที่ให้ไว้ตอนกรอกข้อมูลลงทะเบียน

ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

ข้อมูลข่าวสาร การจัดการบุคคล * จัดการสถานะข้อมูล * การจัดการพยาน * เข้าร่วมระบบ * งานดูแลระบบ *

อนุมัติการลงทะเบียน Bot secure

Show 10 * entries

#	เลขที่คำขอ	ชื่อ Login	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	บทบาท
<input type="checkbox"/>	2389	apirakt	อภิรักษ์ ทันทัน	apirak Tanha	Officer
<input type="checkbox"/>	2389	apirakt	อภิรักษ์ ทันทัน	apirak Tanha	Organization Admin

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

Click ปุ่มอนุมัติ



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

อนุมัติการลงทะเบียน Bot secure

Show 10 entries

#	เลขที่คำขอ	ชื่อ Login	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	บทบาท
<input checked="" type="checkbox"/>	2389				Officer
<input checked="" type="checkbox"/>	2389				Organization Admin

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

อนุมัติการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว

Ok



6. วิธีเข้าระบบ BMS ID



บริการ ยื่นคำขออนุญาต
Electronic Money Changer
(EMCS)

● เข้าสู่ระบบ

⊕ เพิ่ม / สมัครบริการ

บริการ ยื่นคำขออนุญาต
ระบบควบคุมและตรวจสอบบุคคลผู้เข้าทำธุรกรรม
เพื่อการบริหารจัดการธนบัตร (BMSID)

● เข้าสู่ระบบ

⊕ เพิ่ม / สมัครบริการ

Click เข้าสู่ระบบ



เข้าสู่ระบบ

ชื่อที่ใช้เข้าระบบ

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ



ลงทะเบียนใหม่



ลืมชื่อผู้ใช้งาน



ลืมรหัสผ่าน



คำแนะนำ

เข้าสู่ระบบด้วยใบรับรอง

เข้าสู่ระบบด้วยใบรับรอง

วิธีเข้าระบบ BMS ID

Click เข้าสู่ระบบด้วยใบรับรอง



7. วิธีติดตั้งใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)



7. วิธีติดตั้งใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)

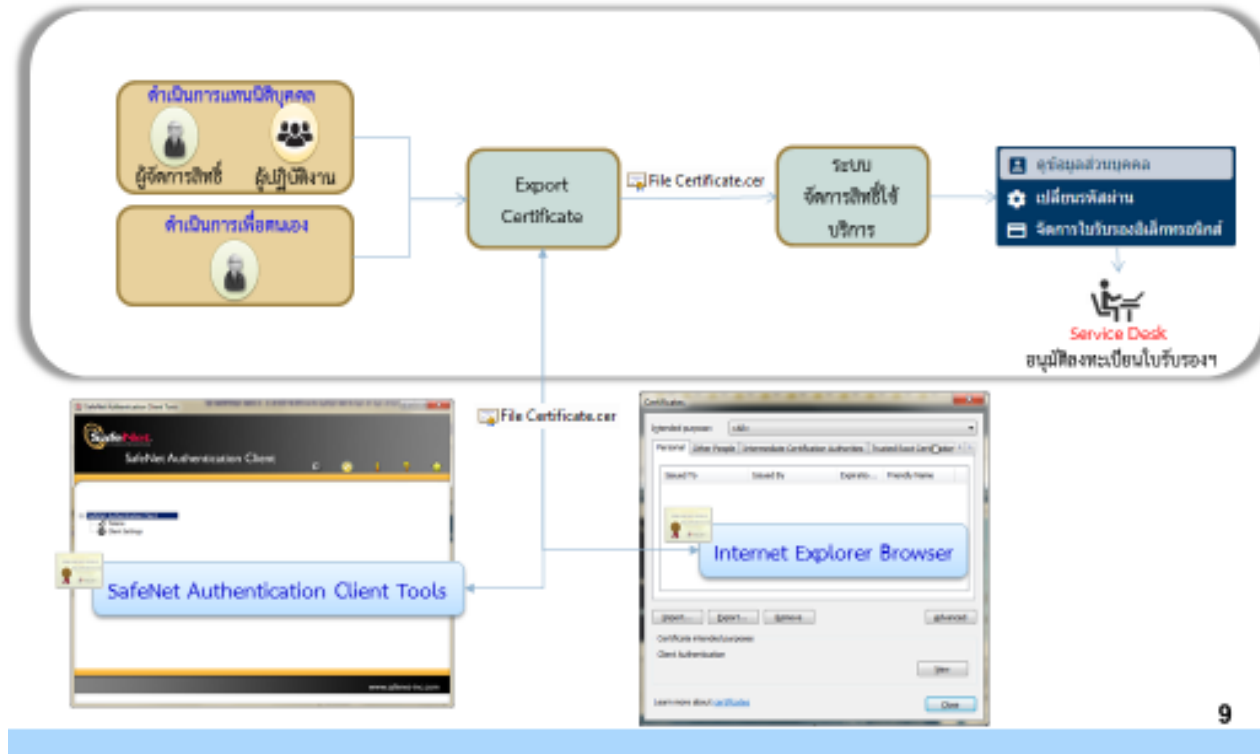
เพื่อให้การจับเก็บข้อมูลบุคคล และยานพาหนะ ในระบบ BMS ID มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น นอกจากการเข้าระบบโดยใช้ User name และ Password เพื่อระบุบุคคลที่สามารถเข้าถึงระบบได้ตามสิทธิแล้ว ธปท. ยังได้กำหนดให้มีการเข้ารหัสข้อมูลโดยใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate) สำหรับข้อมูลที่เกี่ยวข้องว่าเป็นความลับของกิจการ ทำให้ผู้ใช้งานมั่นใจได้ว่าระบบ BMS ID มีความน่าเชื่อถือยิ่งขึ้น

ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate) นั้นจะต้องออกโดยผู้ให้บริการออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certificate Authority-CA) และได้รับการรับรองจาก ธปท. เท่านั้น โดยผู้ให้บริการต้องนำใบรับรองฯ มาลงทะเบียนในระบบ BMS ID โดยมีขั้นตอนดังนี้

- 7.1 ขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์
- 7.2 Export ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์
- 7.3 ลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์



ขั้นตอนการลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์



9

รูปที่ 1 ขั้นตอนการลงทะเบียน Certificate



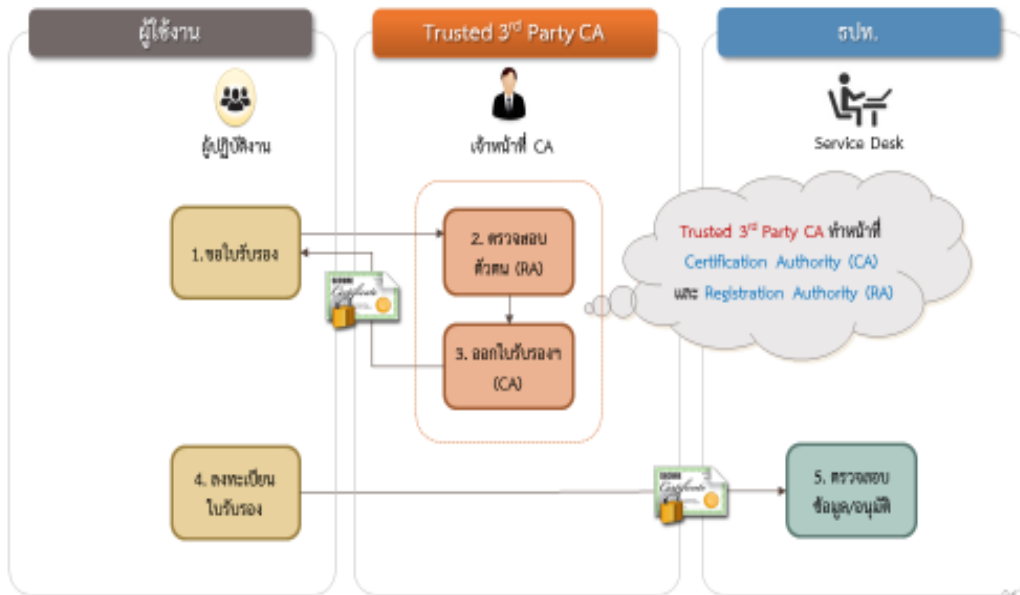
7.1 การขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)

ขั้นตอนการขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ มีดังนี้

- ผู้ใช้บริการ กรอกข้อมูลในใบคำขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์
- ยื่นใบคำขอและเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องต่อหน่วยงานรับลงทะเบียน (Registration Authority) เพื่อตรวจสอบตัวตนของผู้ยื่นขอใบรับรองฯ ซึ่งหน่วยงานรับลงทะเบียนอาจเป็นหน่วยงานของผู้ออกใบรับรองฯ หรือเป็นหน่วยงานของผู้ขอใบรับรองฯ ที่ได้รับความเห็นชอบของนิติบุคคลที่ออกใบรับรองฯ
- ผู้ให้บริการใบรับรอง จะออกใบรับรองฯ ให้ผู้ที่ผ่านการตรวจสอบและอนุมัติในข้อ 2



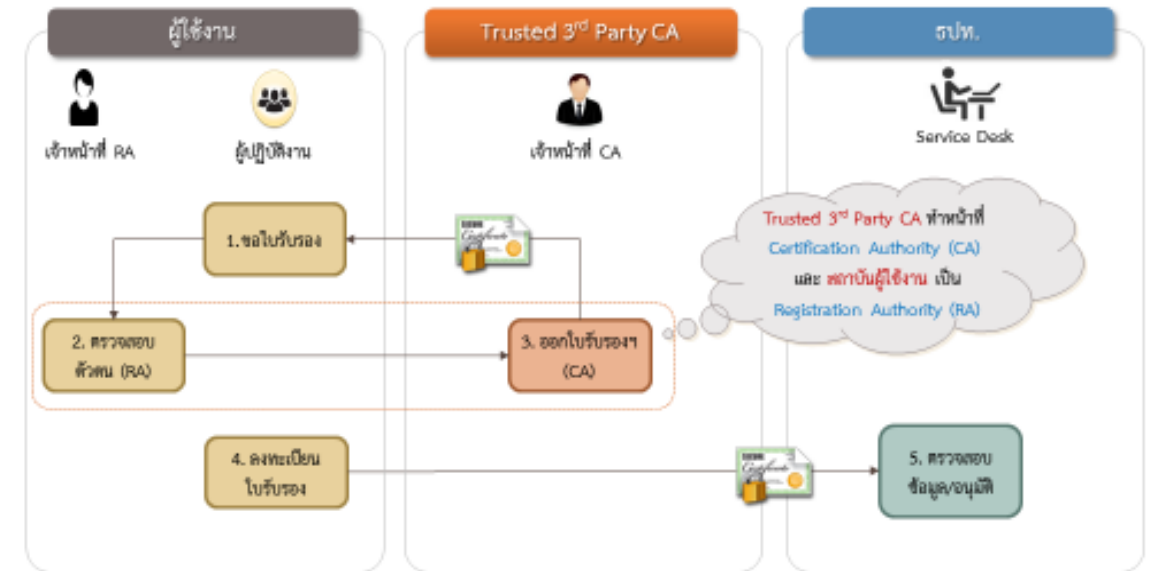
2. ลงทะเบียน ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (1/2)



26

รูปที่ 2 ผู้ออกใบรับรองฯ (CA) เป็น หน่วยงานรับลงทะเบียน (RA)

2. ลงทะเบียน ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (2/2)



27

รูปที่ 3 นิติบุคคลของผู้ใช้งาน เป็น หน่วยงานรับลงทะเบียน (RA)



7.2 การ Export ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)

ในการลงทะเบียน Certificate ผู้ใช้บริการต้องทำการ Export Certificate ใน Token ลงที่ Harddisk เพื่อใช้ในการลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

การ Export สามารถทำได้ 2 วิธี คือ

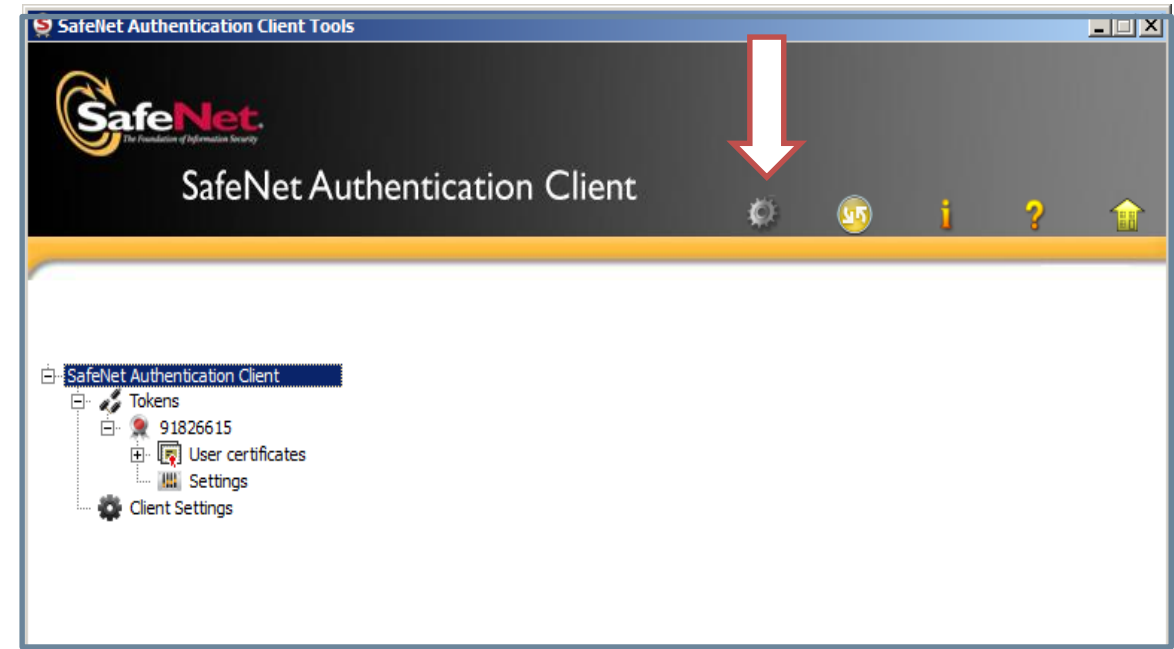
7.2.1 ใช้โปรแกรม SafeNet Authentication Client Tools

โดยผู้ให้บริการต้องทำการติดตั้งโปรแกรม SafeNet Authentication Client Tools และเปิดโปรแกรมใช้งาน พร้อมทั้งเสียบ Token ที่ USB Port ของเครื่องคอมพิวเตอร์



รูปที่ 4 โปรแกรม SafeNet Authentication Client

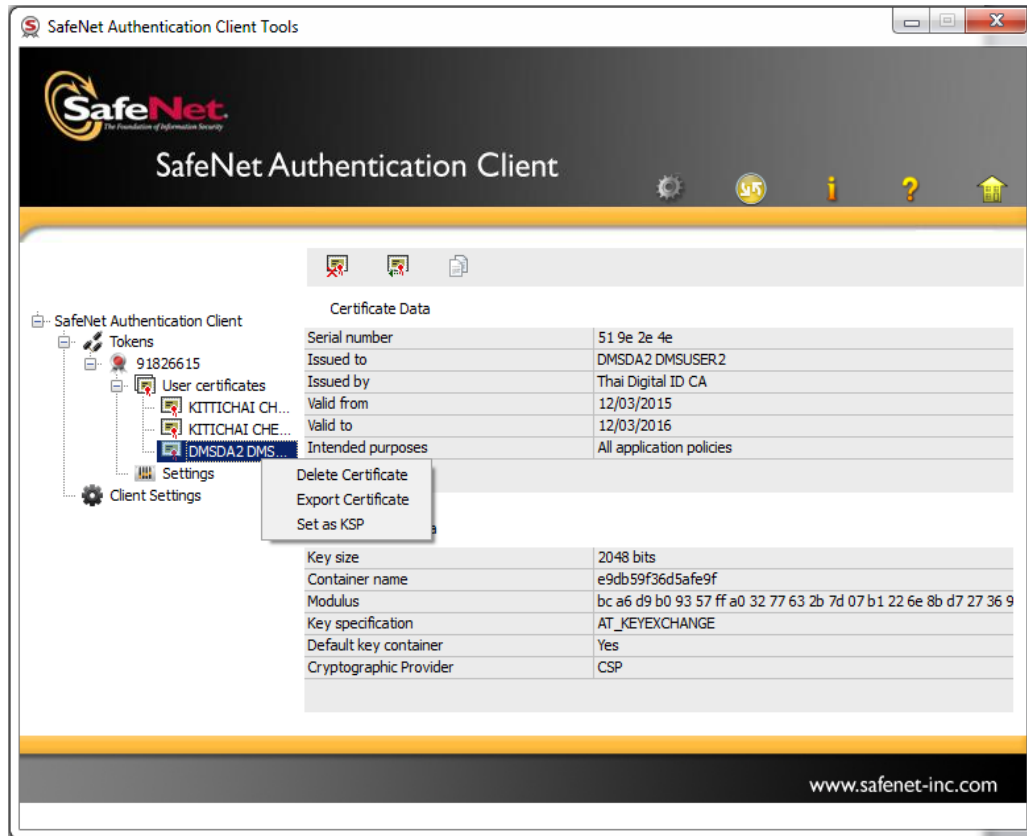
- click เลือก Advanced View ด้านซ้ายจะปรากฏ User certificates



รูปที่ 5 เลือก Advanced View

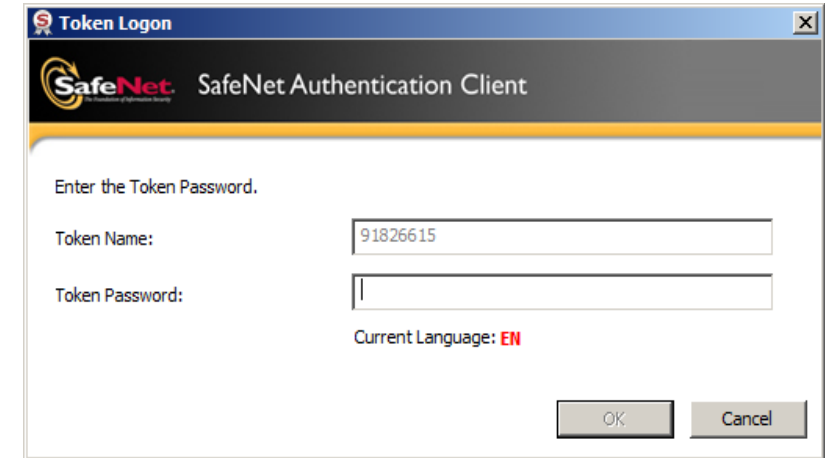


- Click ที่เครื่องหมายบวกหน้า User certificates และเลือก Certificate ที่ต้องการ Export และ click mouse ขวาที่ Certification เลือก Export



รูปที่ 6 Certificate Data

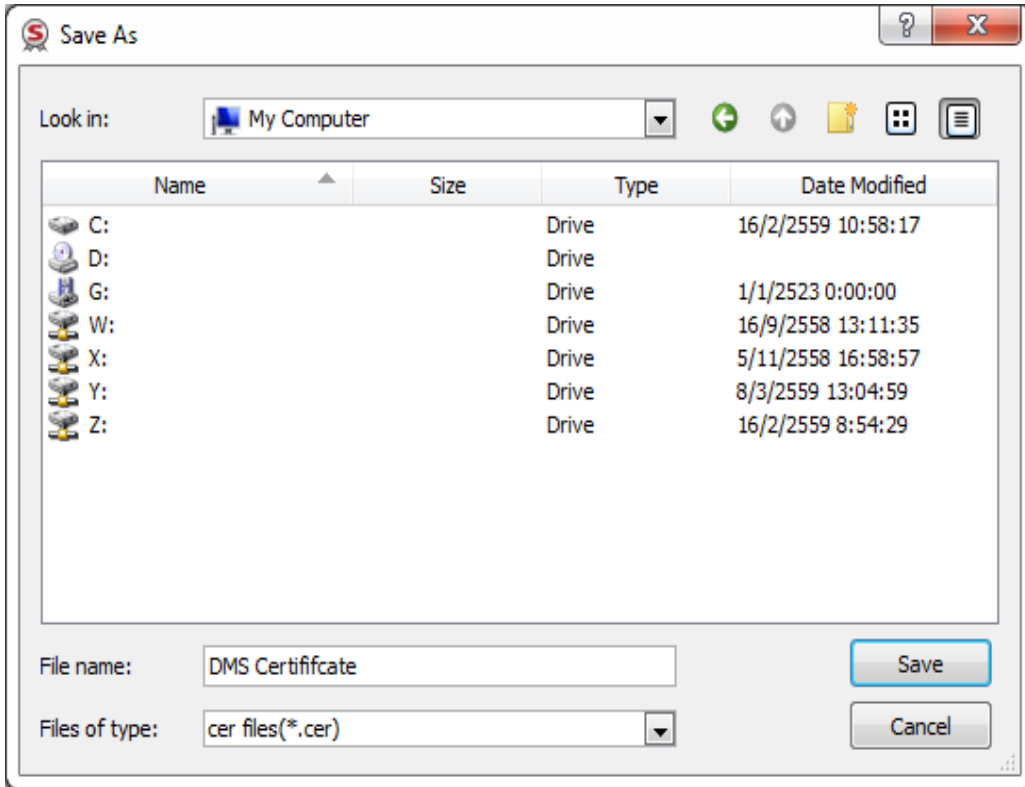
- ป้อน Token Password แล้ว Click OK



รูปที่ 7 ป้อน รหัส Token

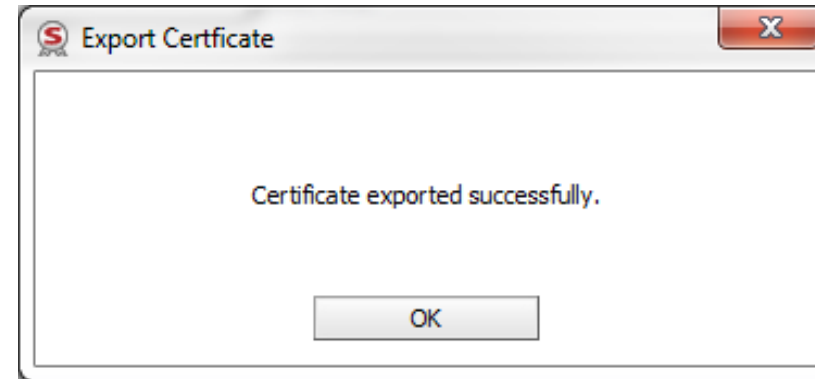


- กำหนดชื่อ File โดยมี type เป็น .cer และ Folder ที่ต้องการ Save และ Click Save



รูปที่ 8 ระบุที่เก็บ Certificate

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

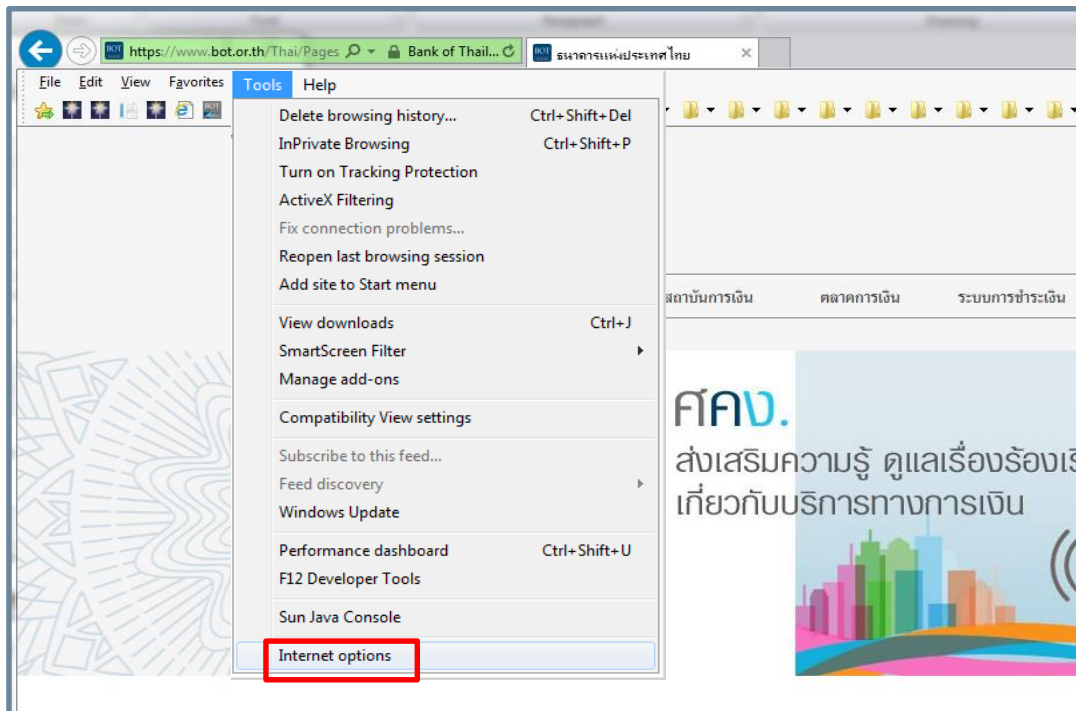


รูปที่ 9 เสร็จสิ้นการ Export



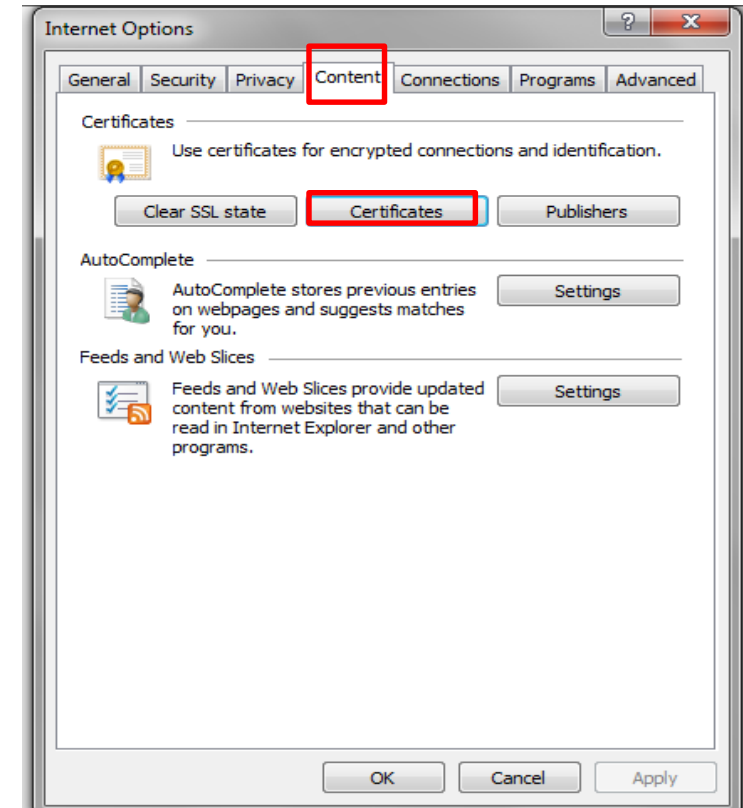
7.2.2 ใช้โปรแกรม Internet Explorer Browser ในการ export certificate

- เปิดโปรแกรม Internet Explorer ไปที่เมนู Tools เลือก Internet Options



รูปที่ 10 เลือก Internet Options

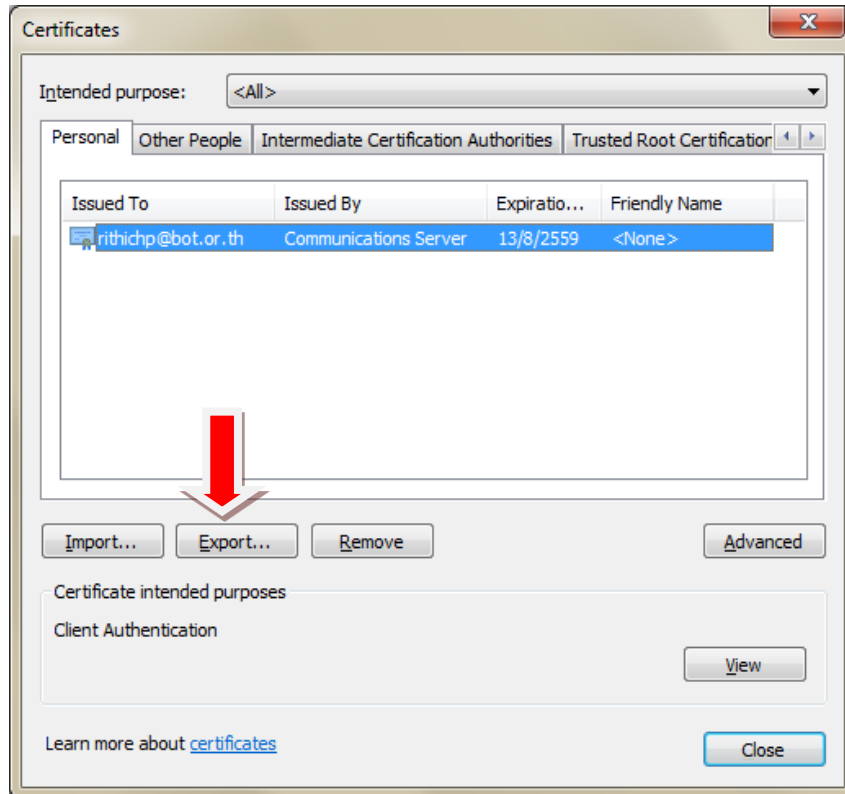
- ที่หน้าจอ Internet Options เลือก Tab Content Click ที่ปุ่ม Certificates



รูปที่ 11 เลือก Certificates



- เลือก Certificates ที่ต้องการลงทะเบียน และ Click ที่ปุ่ม Export



รูปที่ 12 Export Certificate

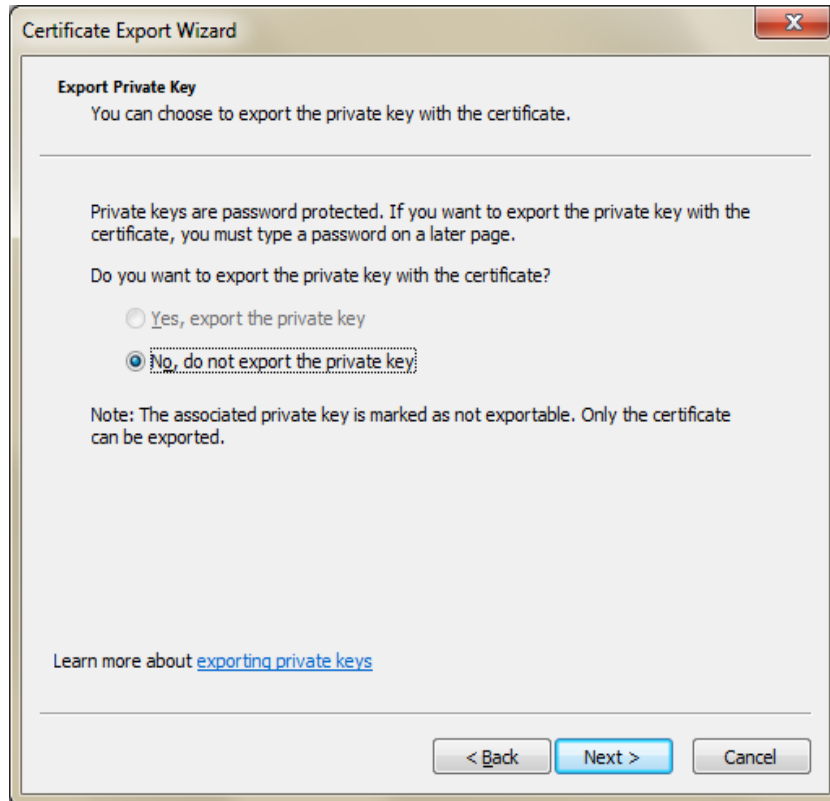
- ที่ Certificate Export Wizard click ที่ปุ่ม Next



รูปที่ 13 Certificate Export Wizard

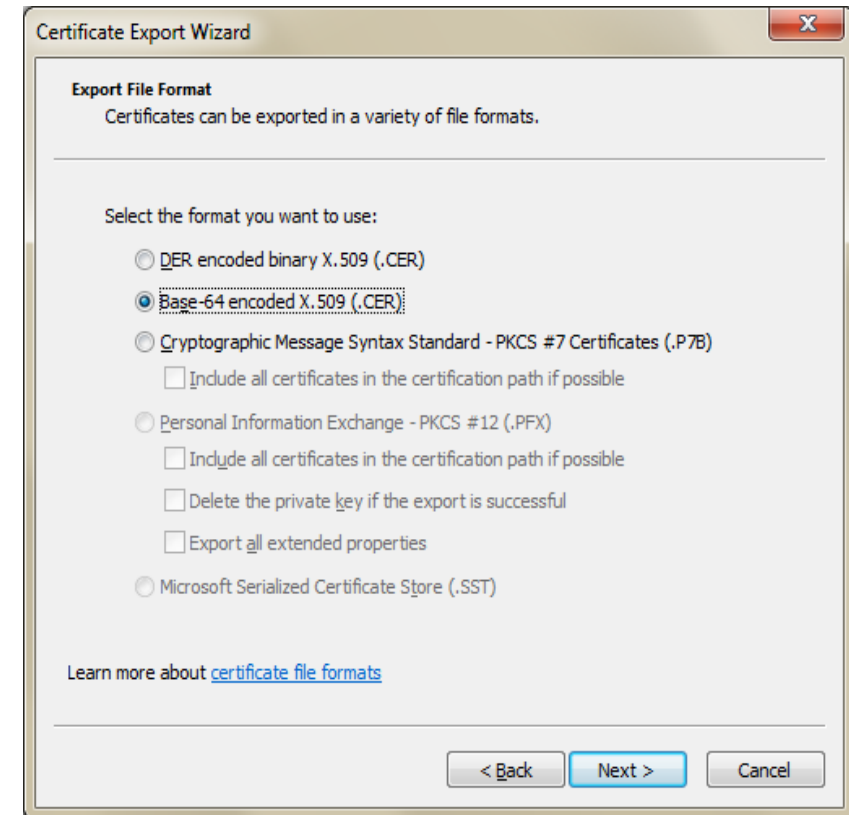


- เลือก No, do not export the private key และ click ที่ปุ่ม Next



รูปที่ 14

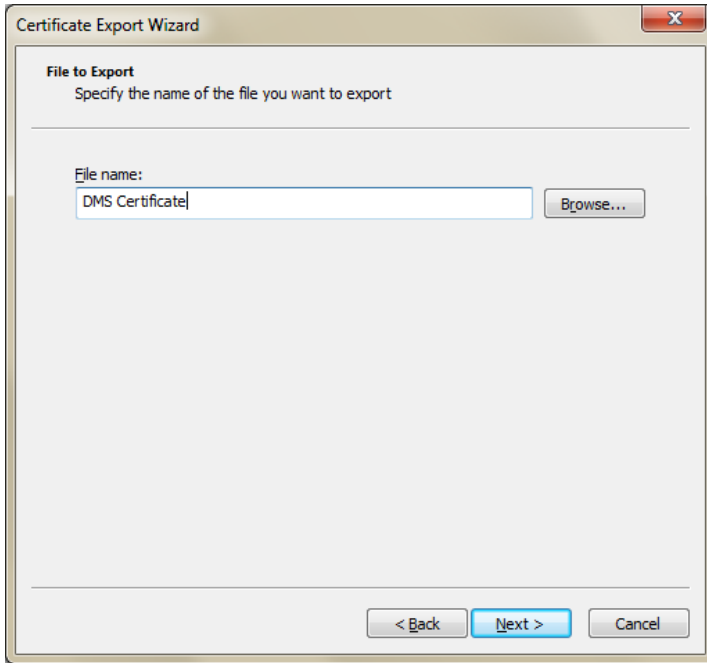
- เลือก Base-64 encoded X.509 (.CER) และ click ที่ปุ่ม Next



รูปที่ 15

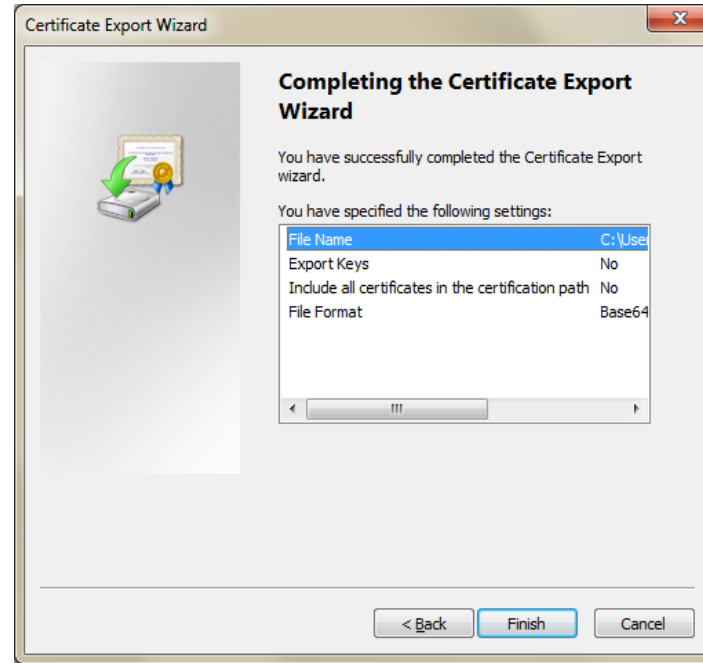


- ตั้งชื่อไฟล์ Certificate ที่ต้องการ และ click ที่ปุ่ม Next



รูปที่ 16

- แสดงข้อมูลที่กำหนดไว้ก่อนหน้านี้ ถ้าถูกต้อง click ที่ปุ่ม Finish จะปรากฏข้อความ “ The Export was successful.”



รูปที่ 17



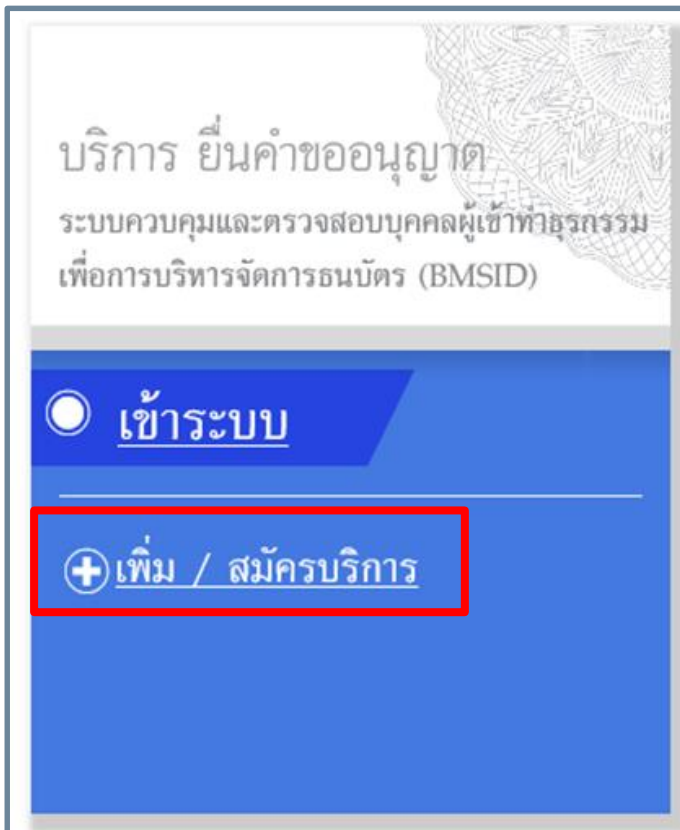
รูปที่ 18 เสร็จสิ้นการ Export Certificate



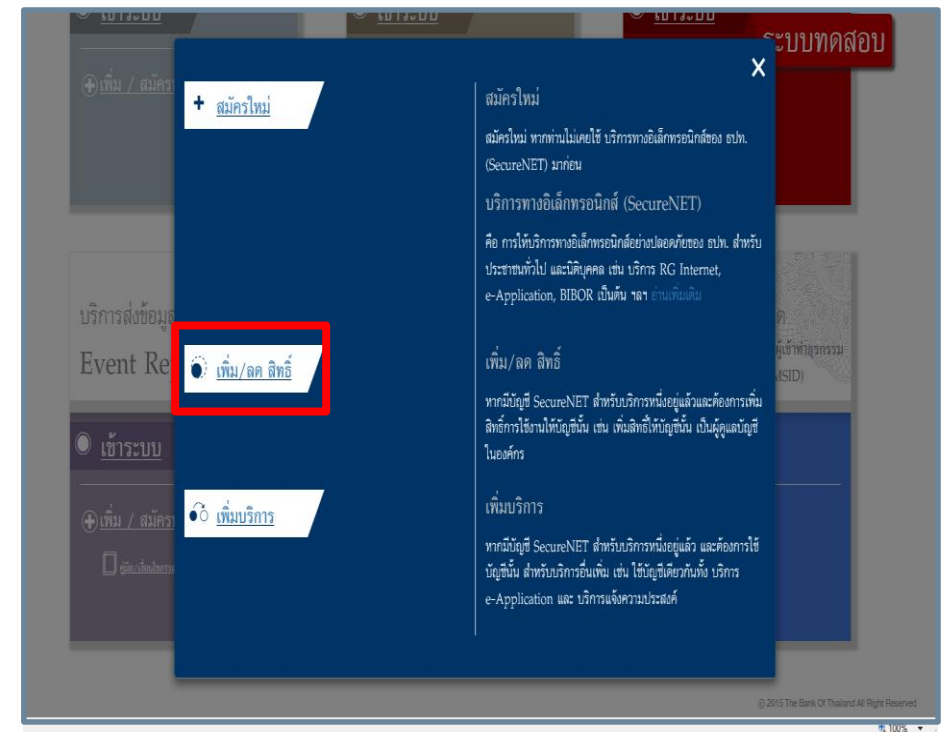
7.3 การลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)

- เมื่อได้ดำเนินการ Export ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ แล้ว (ได้ไฟล์นามสกุล .cer) ลำดับถัดไปต้องลงทะเบียนใบรับรองกับ ธพท. โดย

- จะปรากฏจอภาพเพื่อจัดการดูแลบัญชีผู้ใช้งานของตนเอง ให้เลือก เพิ่ม/ลด สิทธิ ดังรูปด้านล่าง



รูปที่ 19



รูปที่ 20



- ทำการ login เข้าสู่ระบบ ด้วย User name / password ที่ได้สมัครไว้ ซึ่งผู้ที่จะลงทะเบียนได้ต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุมัติเป็นผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้จัดการสิทธิ์แล้ว

รูปที่ 21 log in เข้าสู่ระบบ

- เลือกเมนู ข้อมูลส่วนบุคคล เลือก จัดการใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ และ Click ที่ปุ่ม เพิ่มใบรับรองด้านล่าง

รูปที่ 22 เพิ่มใบรับรอง



- click ปุ่ม Browse เลือกไฟล์ใบรับรอง (.cer) ที่ได้ทำการ Export ตามข้อ 7.2 และ click ที่ปุ่ม Upload จะปรากฏรายละเอียดของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ ตรวจสอบข้อมูลว่าเป็นใบรับรองฯที่ต้องการลงทะเบียน จากนั้น click ที่ปุ่มยืนยัน

หน้าแรก ข้อมูลส่วนบุคคล การจัดการสิทธิ์ใช้บริการ คำแนะนำและข้อกำหนด ออกจากบริการ

เพิ่มใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

เลือกไฟล์ใบรับรอง (.cer)

Browse... Upload

รายละเอียดใบรับรอง

All content : [Subject] CN=NOPHAKHUN SRIMANOTHAM + E=NOPHAKHS@BOT.OR.T

Subject : CN=NOPHAKHUN SRIMANOTHAM + E=NOPHAKHS@BOT.OR.TH, OU=BANK OF THAILAND, O=0994000162243, C=TH

Issuer : CN=Thai Digital ID CA, O=Thai Digital ID Company Limited, C=TH

Issue To : CN=NOPHAKHUN SRIMANOTHAM + E=NOPHAKHS@BOT.OR.TH

Valid from : 11/30/2015 3:09:47 PM

Valid to : 11/30/2016 3:39:47 PM

Public key : 3082010A0282010100C6E19420E6522B77199A70E24333C75D4C19B27CC098BEF93A7B59DB08042EC59DDBE66C6BDC79FBE973A67AEE2608ACD5C6DD23659F58D70515FDDB2469E2097AEFC67CCD73723F883A2B0CB81313FBB966EDEB0520B2D11318A41A2EE62AE5C72FA4CBF5C2F4B80DC83671BE5437DFAF05D18ED4E230D67A5FA0F5A7606C5BBEFD282A30D2ED5

Serial number :519E2D79

Thumbprint : 3404372B9C1234C65E116102578F8E57EE626327

ยกเลิก ยืนยัน

รูปที่ 23 เลือกไฟล์ใบรับรอง

ติดตั้งใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

- จะปรากฏหน้าจอ แสดงเลขที่ใบคำขอและเอกสารที่ต้องส่งให้ ธปท. โดยต้อง Download ใบสมัครขอลงทะเบียนฯ ที่ หัวข้อ “ใบสมัครขอลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์เพื่อยืนยันตัวบุคคล” และจัดส่งเอกสารมาที่ทีมบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ ธปท. พร้อมสำเนาบัตรประชาชน ตามที่กำหนด

หน้าแรก ข้อมูลส่วนบุคคล การจัดการสิทธิ์ใช้บริการ คำแนะนำและข้อกำหนด ออกจากบริการ

เอกสารประกอบคำขอใช้บริการเลขที่ 2900 (ท่านสามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบคำขอใช้บริการ ตาม Link ด้านล่าง)

เอกสารสำหรับกร ของทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย (BOT SecureNet)

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือหนังสือเดินทาง หรือใบต่างตัว ของผู้ลงทะเบียน (ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- ใบสมัครขอทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์เพื่อยืนยันตัวบุคคล (นพคุณ ศรีโนธรรม)

โปรดเตรียมเอกสารข้างต้นให้ครบถ้วนและส่งไปยังที่อยู่ ด้านล่างนี้

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

ทางธนาคารแห่งประเทศไทยจะดำเนินการพิจารณาคำขอดังกล่าวภายใน 5 วันทำการหลังจากได้รับเอกสารครบถ้วน

รูปที่ 24 แสดงเลขที่คำขอและที่อยู่ในการส่งเอกสาร



- หลังจากที่ รพท. ตรวจสอบเอกสารและได้อนุมัติคำขอแล้ว สถานะของใบรับรองจะเป็น Valid แสดงว่าการลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์เรียบร้อยแล้ว

หน้าแรก ข้อมูลส่วนบุคคล การจัดการสิทธิใช้บริการ คำแนะนำและข้อกำหนด ออกจากบริการ

ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อผู้ใช้งาน

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย)

รายการใบรับรอง

Certificate Name	Issuer	Serial	Valid From	Valid To	Status	
CN=NOPHAKHUN SRIMANOTHAM + E=NOPHAKHS@BOT.OR.TH	CN=Thai Digital ID CA, O=Thai Digital ID Company Limited, C=TH	519E2D79	30 พ.ย. 2558	30 พ.ย. 2559	Valid	Delete

รูปที่ 25 สถานการณ์ลงทะเบียนใบรับรอง



7.4 กรณีใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์หมดอายุ

เมื่อใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์หมดอายุ จะต้องดำเนินการดังนี้

7.4.1 ต่ออายุที่ TDID

7.4.2 นำใบรับรองที่ต่ออายุกับ TDID แล้วตาม 7.4.1 ลงทะเบียนใบรับรองกับ ธปท. ด้วย โดยดำเนินการ Export ใบรับรองฯ ตามข้อ 7.2 และลงทะเบียน

7.5 การเข้าระบบ BMS ID ด้วยใบรับรอง

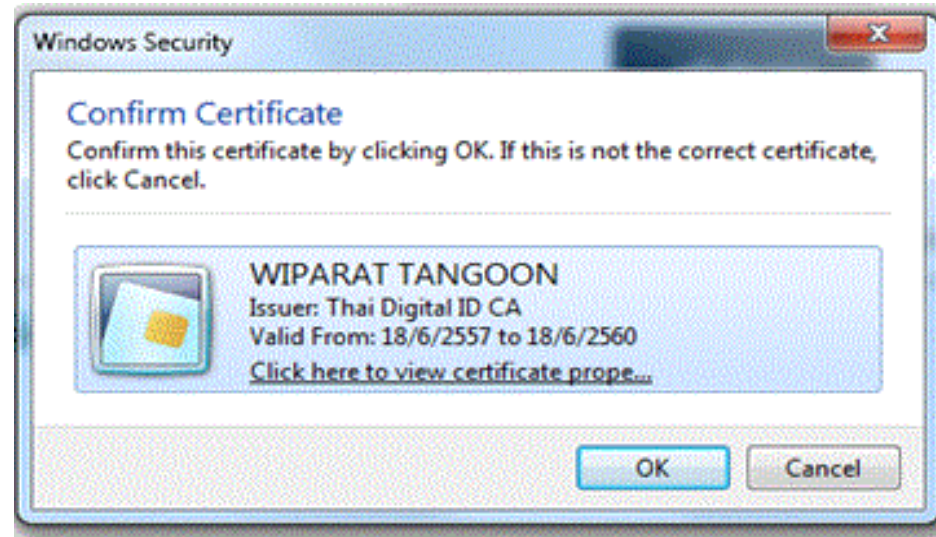
ผู้ให้บริการ เข้าระบบ BMS ID โดยต้องเสียบ Token ที่ใช้ส่งข้อมูล และคลิกปุ่ม เข้าสู่ระบบด้วยใบรับรอง

(กรณีส่งข้อมูลด้วย User name / Password ให้ใส่ User name / Password ในกล่องเข้าสู่ระบบ)



รูปที่ 26 Login เข้าสู่ระบบด้วยใบรับรอง

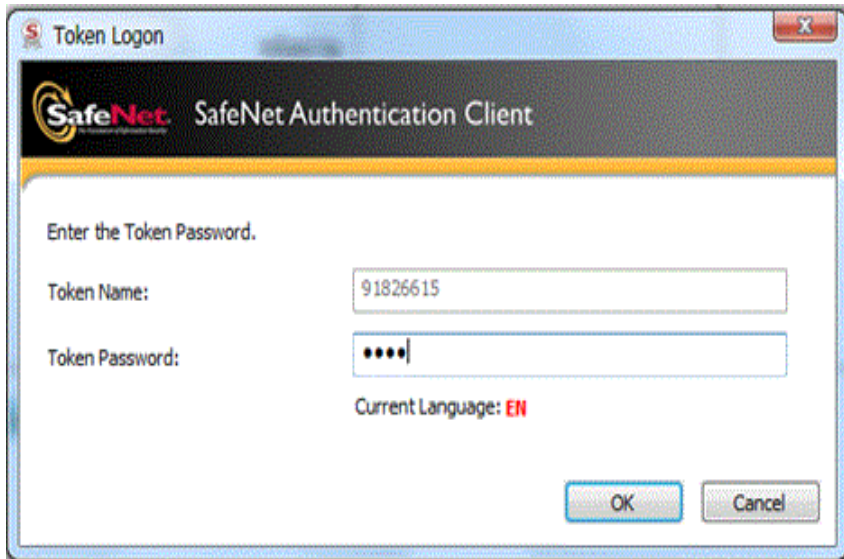
- ยืนยัน Certificate ว่าเป็น Certificate ชุดเดียวกับที่ใช้ในการเข้ารหัสข้อมูล และ Click ที่ปุ่ม OK



รูปที่ 27 Confirm Certificate

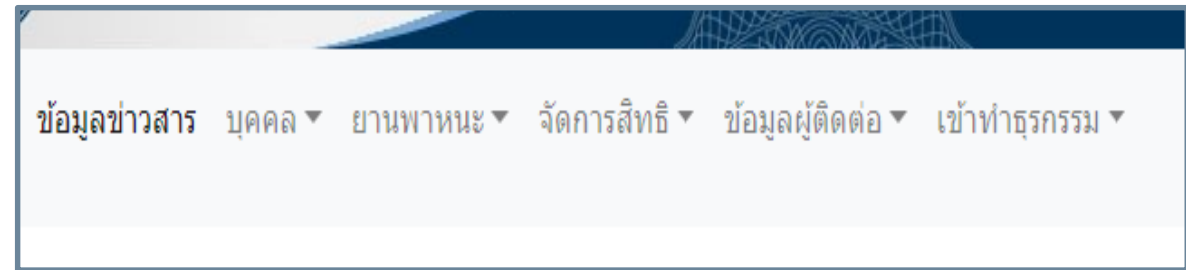


- ใส่ Token Password และ Click ที่ปุ่ม OK



รูปที่ 28 ใส่ รหัสผ่านของ Token

- เมื่อเข้าระบบ BMS ID ในส่วนของการจัดการบัญชีผู้ใช้งาน ได้ จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



รูปที่ 29 เมนูการจัดการบัญชีผู้ใช้งานระบบ BMS ID



ใบรับรอง (Certificate)

Token ที่ ธปท. ทดสอบผ่านแล้ว

- ยี่ห้อ SafeNet รุ่น Aladdin eToken PRO (72K Java)
- ยี่ห้อ Safenet iKey 2032
- ยี่ห้อ Safenet iKey 4000
- ยี่ห้อ Safenet iKey 5100
- ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์
- Trust Root Certificate



8. วิธีติดตั้ง Root Certificate



A. Download TDID Intermediate Certificate and TDID Root Certificate

หากยังไม่มี Certificate สามารถ Download ได้จาก [website thaidigitalid](http://www.thaidigitalid.com/downloads/)

(<http://www.thaidigitalid.com/downloads/>)

(สำหรับชุด Production)

Certificate Root TDID

ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ CA

ใบรับรอง Root	ใบรับรอง CA	ใบรับรอง Root (ทดสอบ)	ใบรับรอง CA (ทดสอบ)
----------------------	-------------	-----------------------	---------------------

- ใบรับรอง TDID Root CA
- ใบรับรอง Thailand National Root CA



Certificate Intermediate TDID

ใบรับรองฯ Root	ใบรับรองฯ CA	ใบรับรองฯ Root (ทดสอบ)	ใบรับรองฯ CA (ทดสอบ)
	<ul style="list-style-type: none"> ใบรับรองฯ TDID CA ใบรับรองฯ TDID CA G2 ใบรับรองฯ TDID CA G3 		

Download ใบรับรองฯ CA แล้วจะได้ไฟล์ Certificate ดังรูป

TDID RCA3.cer	4/8/2563 11:55	Security Certificate	2 KB
THNRCA.cer	4/8/2563 11:55	Security Certificate	2 KB
TDID CA.cer	4/8/2563 11:55	Security Certificate	2 KB
TDID CA-G2.cer	4/8/2563 11:55	Security Certificate	3 KB
TDID CA-G3.cer	4/8/2563 11:55	Security Certificate	3 KB



Certificate Root TDID

ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ CA

ใบรับรอง Root	ใบรับรอง CA	ใบรับรอง Root (ทดสอบ)	ใบรับรอง CA (ทดสอบ)
---------------	-------------	------------------------------	---------------------

- ใบรับรอง TDID Root CA
- ใบรับรอง Thailand National Root CA G2

Certificate Intermediate TDID

ใบรับรอง Root	ใบรับรอง CA	ใบรับรอง Root (ทดสอบ)	ใบรับรอง CA (ทดสอบ)
---------------	-------------	-----------------------	----------------------------

- ใบรับรอง TDID CA
- ใบรับรอง TDID CA G2
- ใบรับรอง TDID CA G3

Download ใบรับรอง CA (ทดสอบ) แล้วจะได้ไฟล์ Certificate ดังรูป

TDID_CA-G3-test.cer	4/8/2563 11:52	Security Certificate	3 KB
TDID_CA-G2-test.cer	4/8/2563 11:52	Security Certificate	4 KB
TDID_CA-test.cer	4/8/2563 11:52	Security Certificate	3 KB
THNRCAG2-test.cer	4/8/2563 11:52	Security Certificate	3 KB
TDID_RCA3-test.cer	4/8/2563 11:52	Security Certificate	3 KB



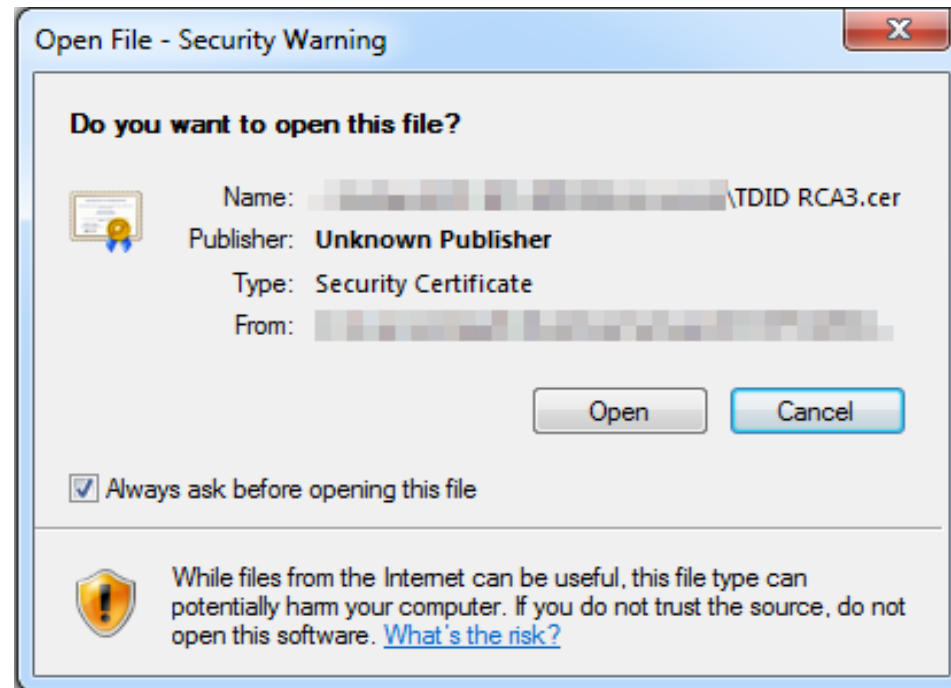
B. Install Trusted Root Certification Authorities

1. เลือก Root Certificate และเลือก Open

***** Install Root Certificate แยกตามระบบให้ครบ ดังนี้**

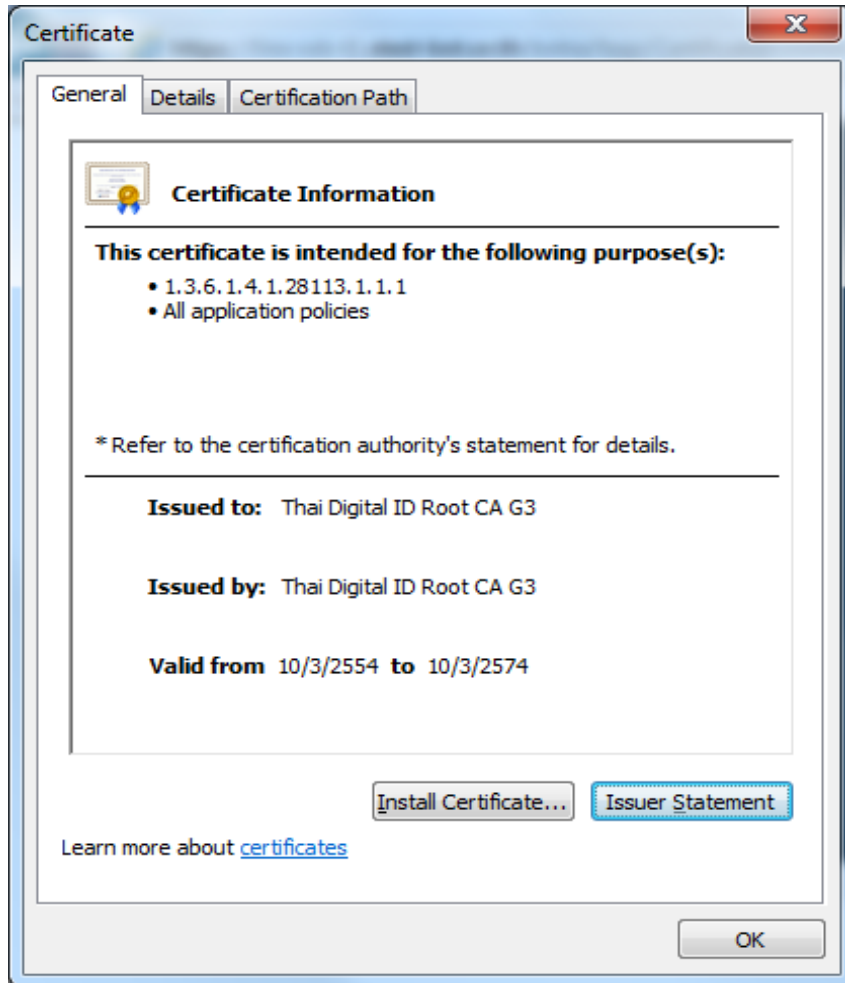
สำหรับระบบ Production : TDID RCA3.cer และ THNRCA.cer

สำหรับระบบทดสอบ: TDID_RCA3-test.cer และ THNRCAG2-test.cer





2. Tab "General" -> เลือก "Install Certificate.."



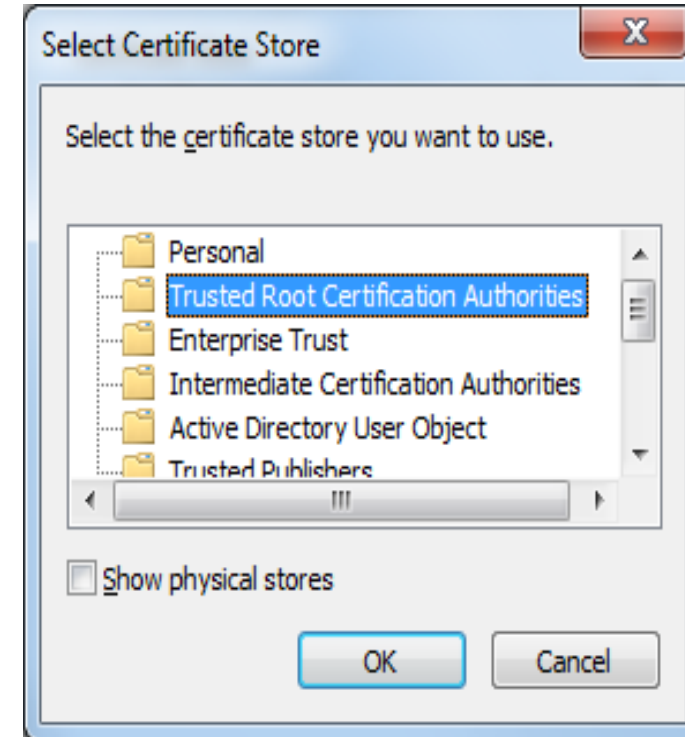
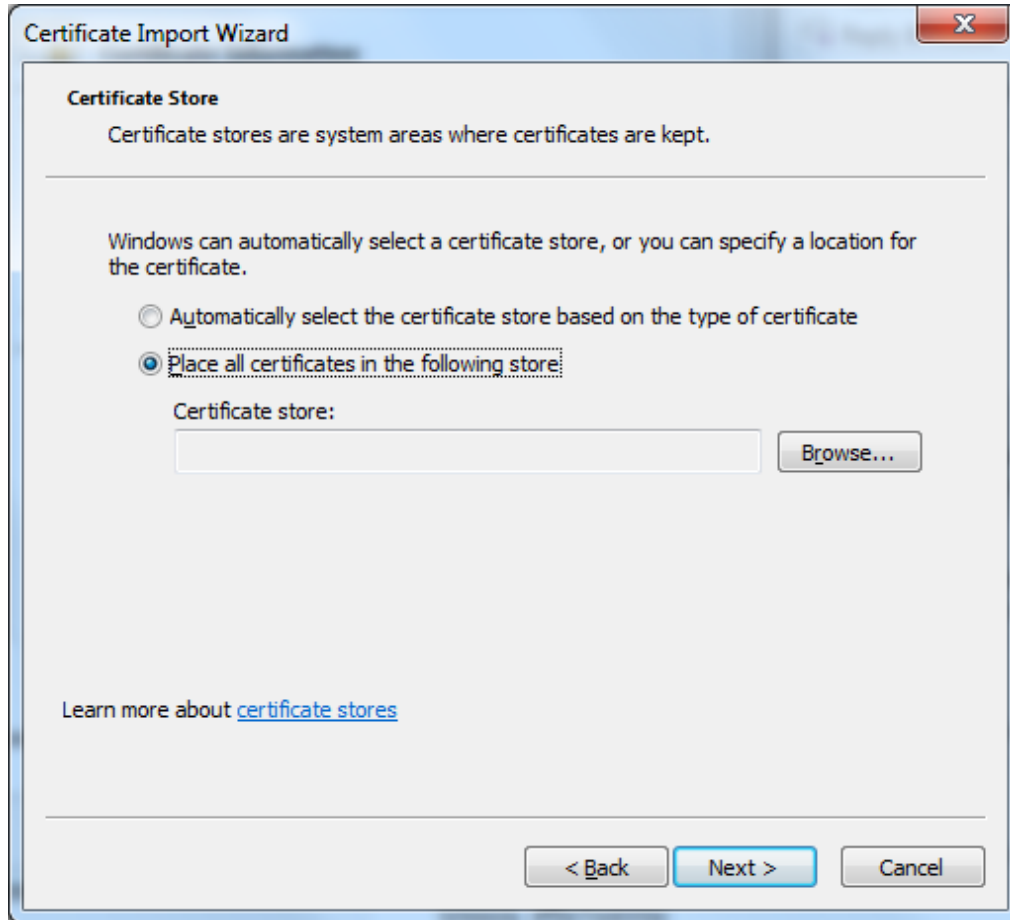
3. Certificate Import Wizard -> เลือก Next





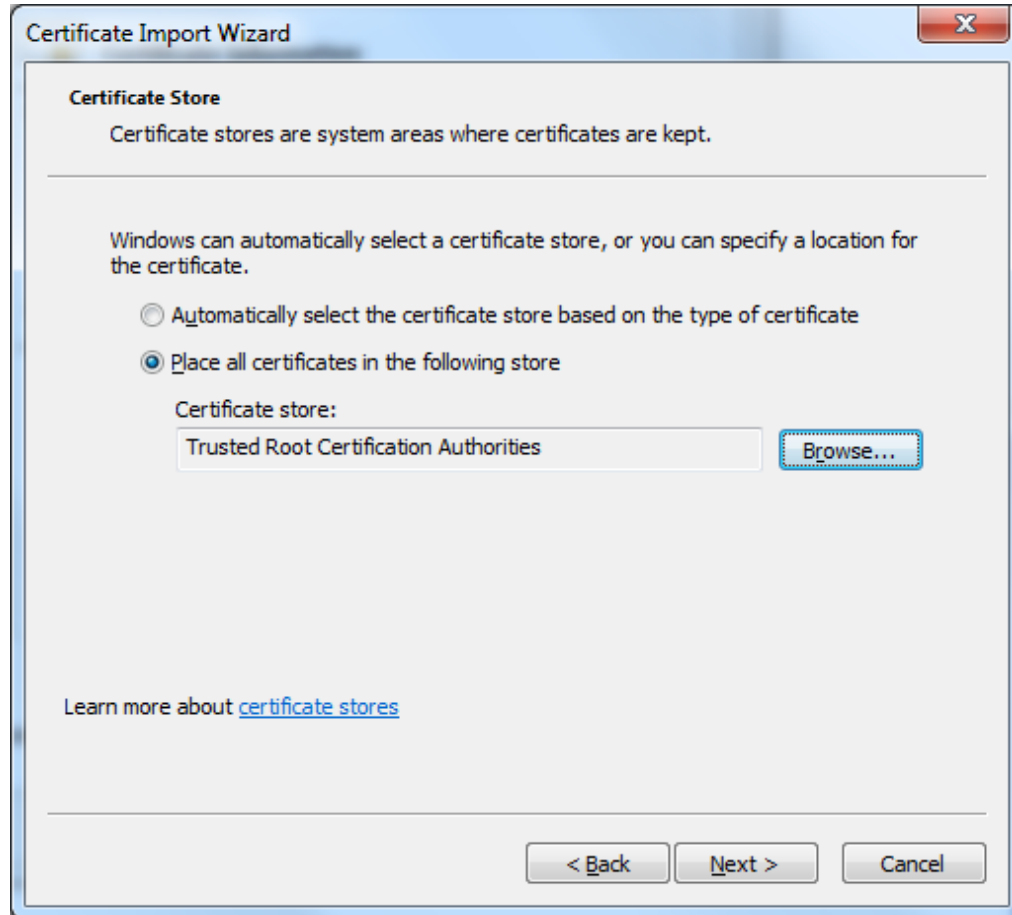
4. เลือก Place all certificates in the following store -> กดปุ่ม Browse...

5. เลือก Trusted Root Certification Authorities -> กดปุ่ม OK

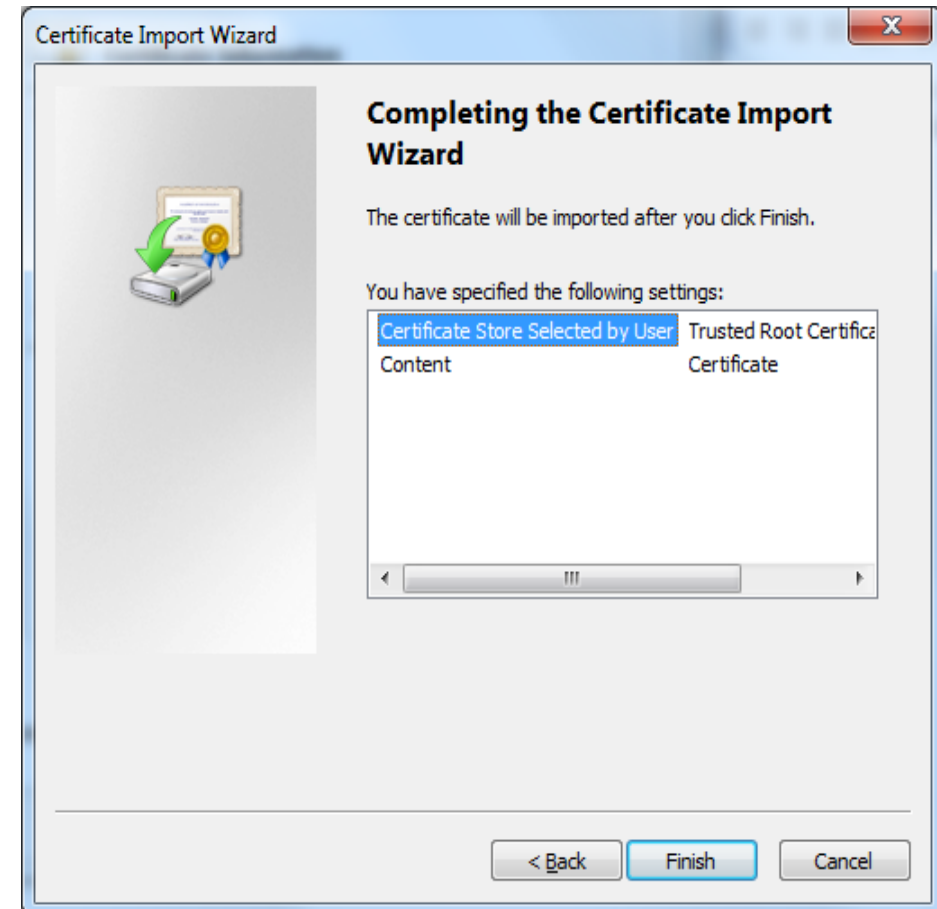




6. กดปุ่ม Next



7. กดปุ่ม Finish





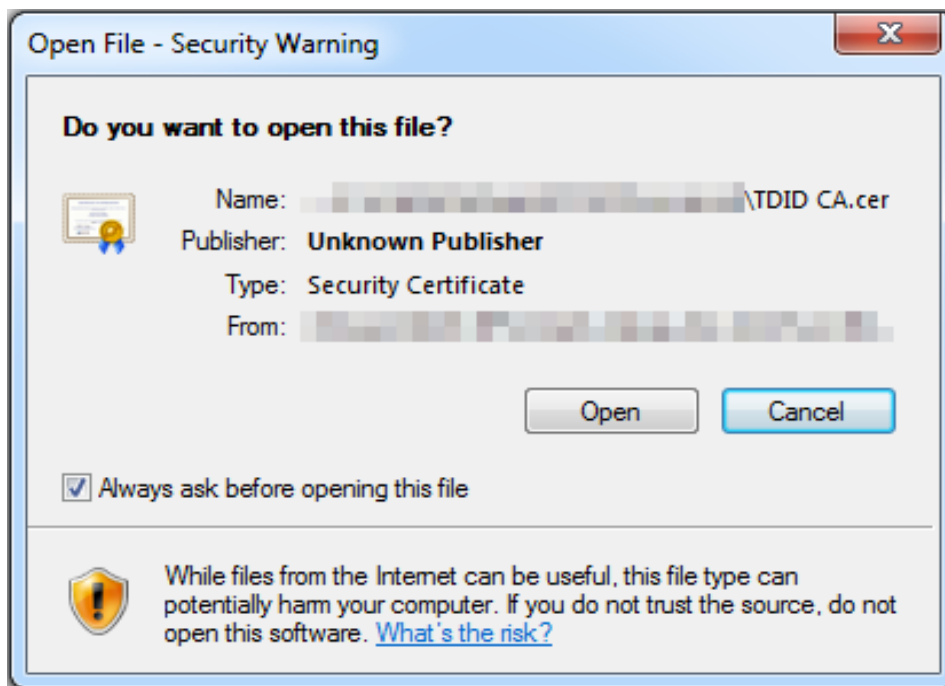
C. Install Intermediate Certification Authorities

1. เลือก Intermediate Certificate และเลือก Open

***** Install Intermediate Certificate แยกตามระบบให้ครบ ดังนี้**

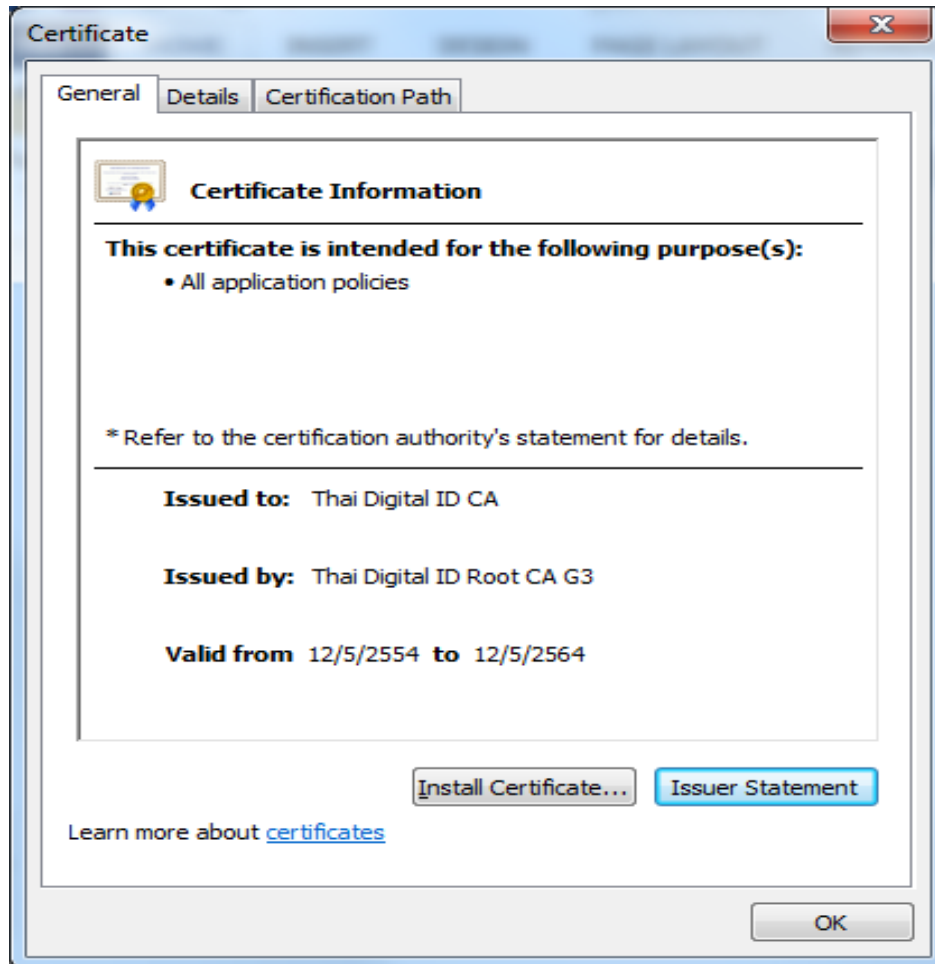
สำหรับระบบ Production : TDID CA.cer, TDID CA-G3.cer และ TDID CA-G3.cer

สำหรับระบบทดสอบ: TDID_CA-test.cer , TDID_CA-G2-test.cer และ TDID_CA-G3-test.cer





2. Tab "General" -> เลือก "Install Certificate.."

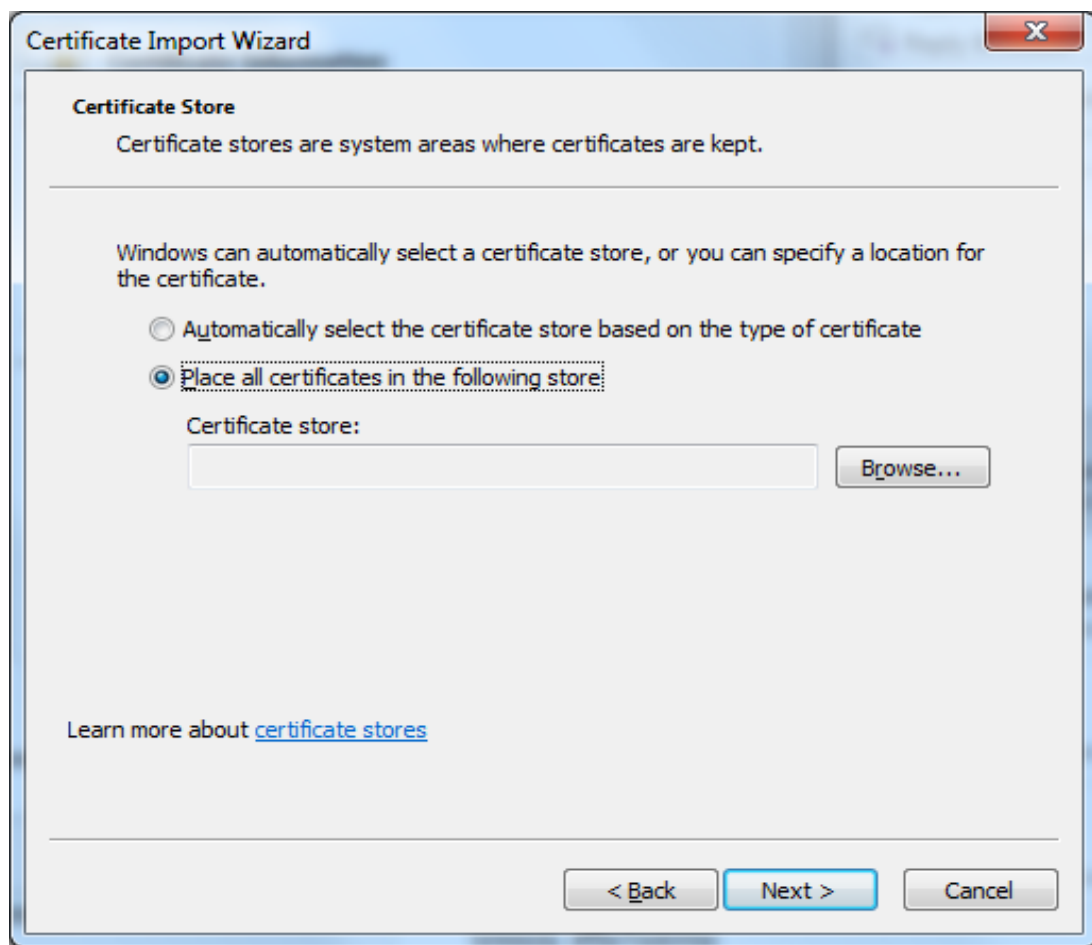


3. Certificate Import Wizard -> เลือก Next

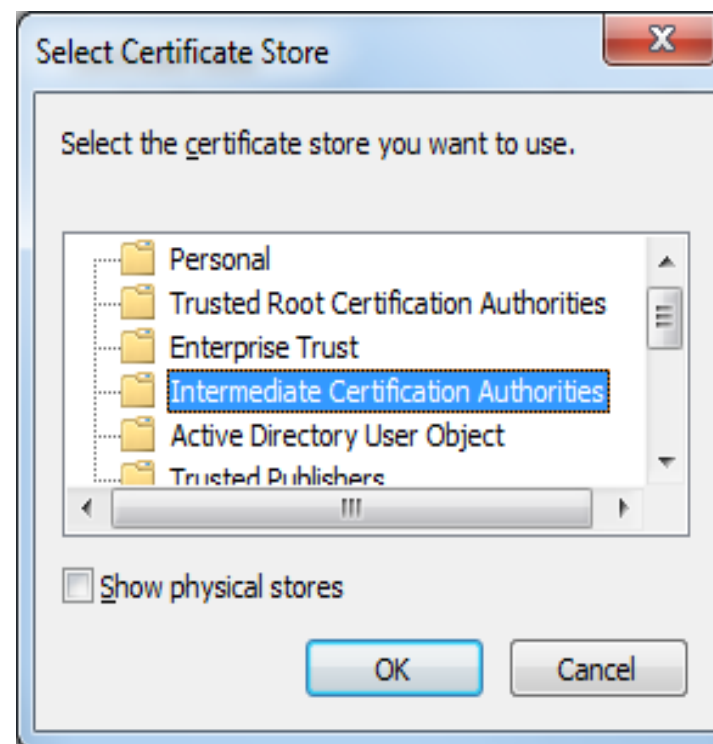




4. เลือก Place all certificates in the following store -> กดปุ่ม Browse...

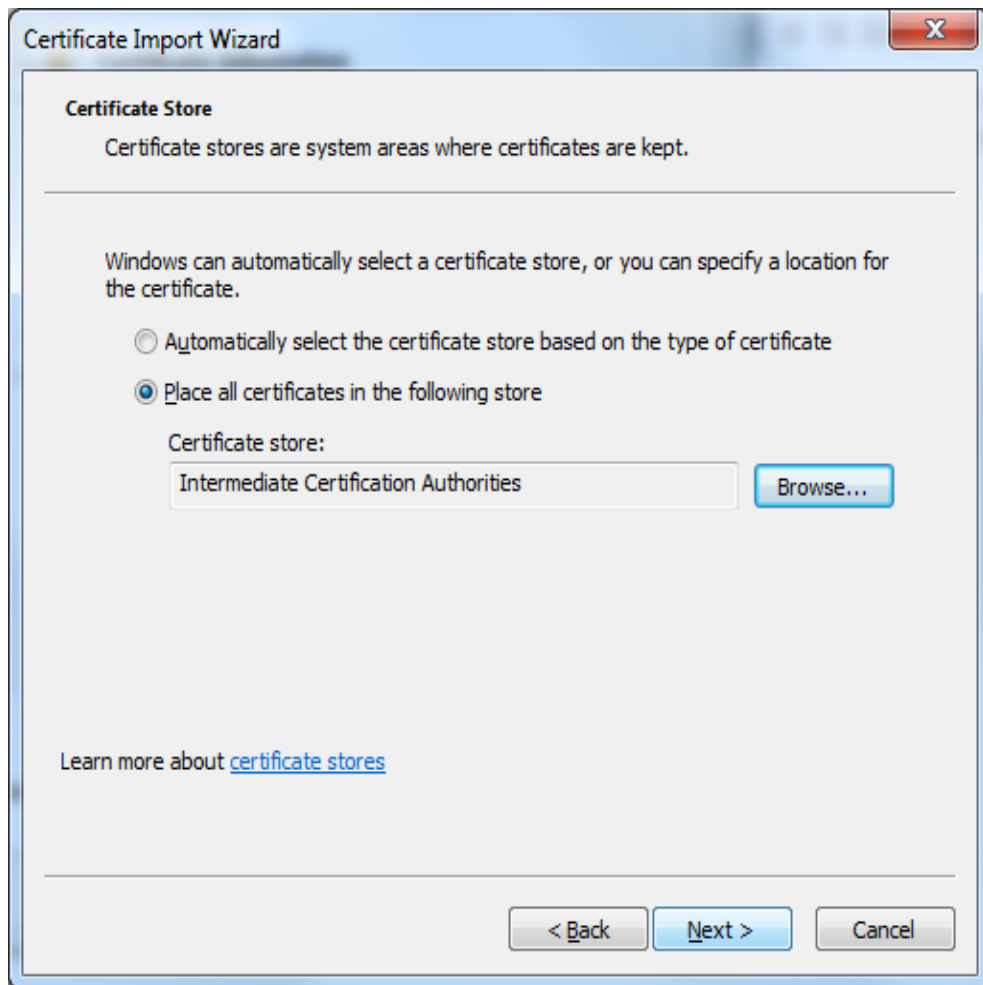


5. เลือก Intermediate Certification Authorities -> กดปุ่ม OK

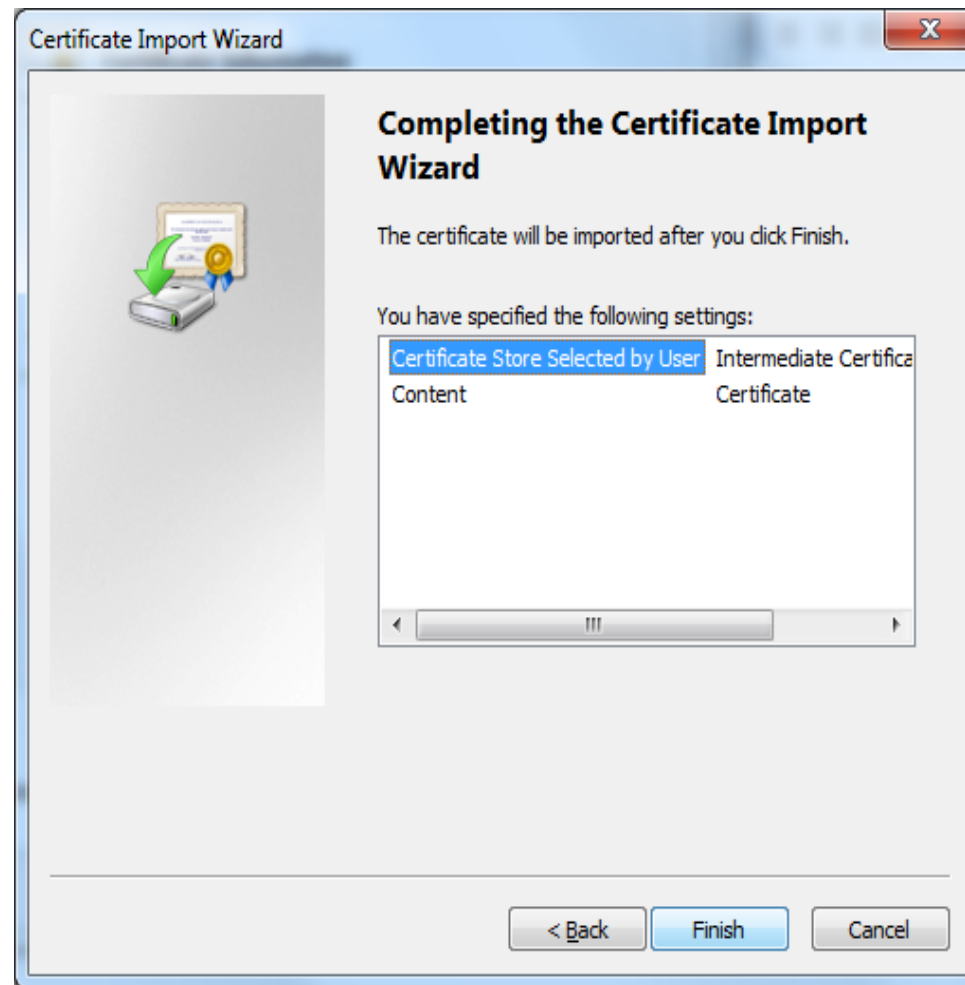




6. กดปุ่ม Next



7. กดปุ่ม Finish





9. ผู้ประสานงาน



ลำดับ	ผู้ประสานงาน	ฝ่าย	ตำแหน่ง	โทรศัพท์	E-Mail
1	อภิรักษ์ ทักษิณวิวัฒน์วงศ์	ฝจร.	ผู้วิเคราะห์อาวุโส (ควบ)	02-356-8724-27	BOD-System@bot.or.th
2	หนึ่งฤทัย ชาญนชา	ฝจร.	ผู้วิเคราะห์อาวุโส (ควบ)	02-356-8724-27	BOD-System@bot.or.th
3	วราภรณ์ ไพรวรรณ	ฝจร.	ผู้วิเคราะห์อาวุโส	02-356-8724-27	BOD-System@bot.or.th
4	นรินทร์ ปรีชา	ฝจร.	ผู้จัดการแผนก	02-356-8729	BOD-System@bot.or.th



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

Q & A