



คู่มือระบบใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)

สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

จัดทำโดย



บริษัท นิวเทคโนโลยี อินฟอร์เมชัน จำกัด
New Technology Information Co.,Ltd.

เวอร์ชัน 2.0.0 (วันที่ 8/1/2563)

การ Login เข้าสู่ i-industry เพื่อขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

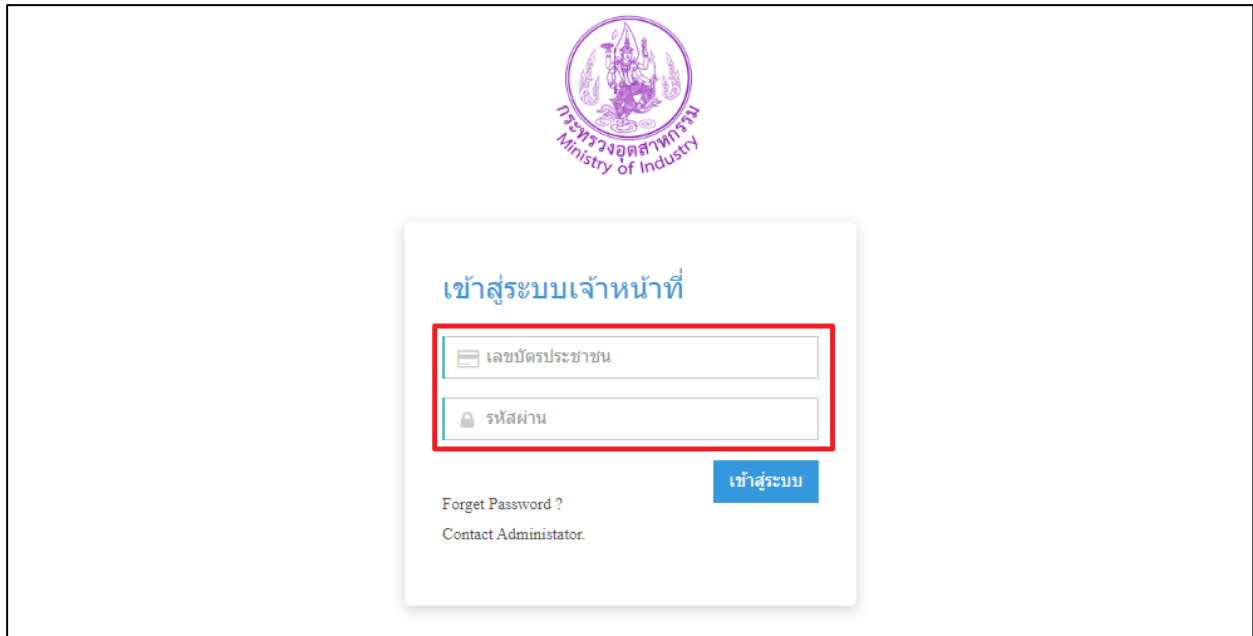
ขั้นตอนการ Login สำหรับผู้ประกอบการ

1. เข้าสู่ระบบโดย เปิดเข้า Web Browser <https://i.industry.go.th/customer/>
2. กรอก “ชื่อผู้ใช้งาน (User)” และ “รหัสผ่าน (Password)” จากนั้นคลิก “Login” ดังรูป

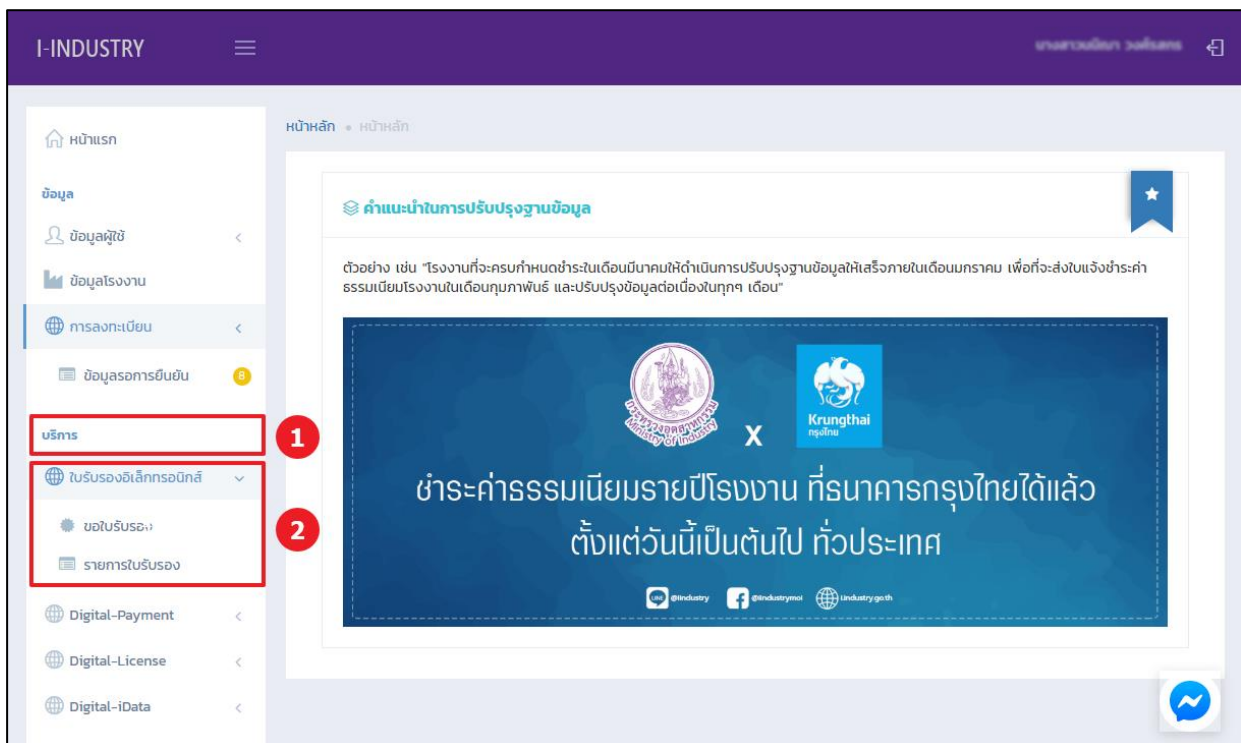
เมื่อ Login สำเร็จจะเข้าสู่ระบบ i-industry ดังรูป

ขั้นตอนการ Login สำหรับเจ้าหน้าที่

1. เข้าสู่ระบบโดย เปิดเข้า Web Browser <https://i.industry.go.th/officer/>
2. กรอก “ชื่อผู้ใช้งาน (User)” และ “รหัสผ่าน (Password)” จากนั้นคลิก “เข้าสู่ระบบ” ดังรูป



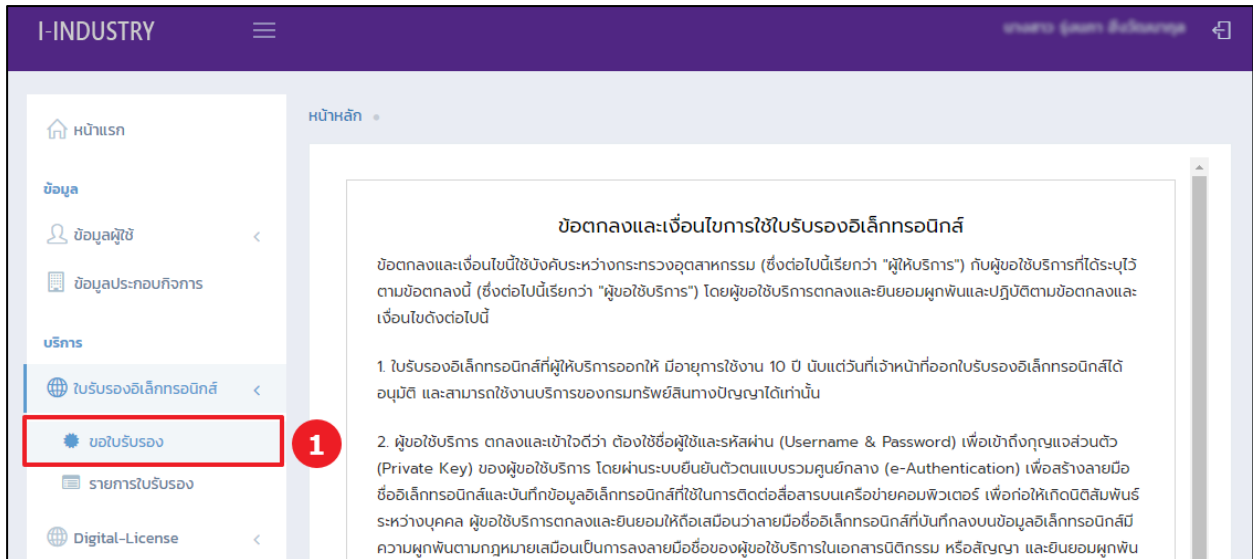
เมื่อ Login เข้าสู่ระบบสำเร็จจะเข้าสู่หน้าระบบ i-industry ดังรูป



การขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

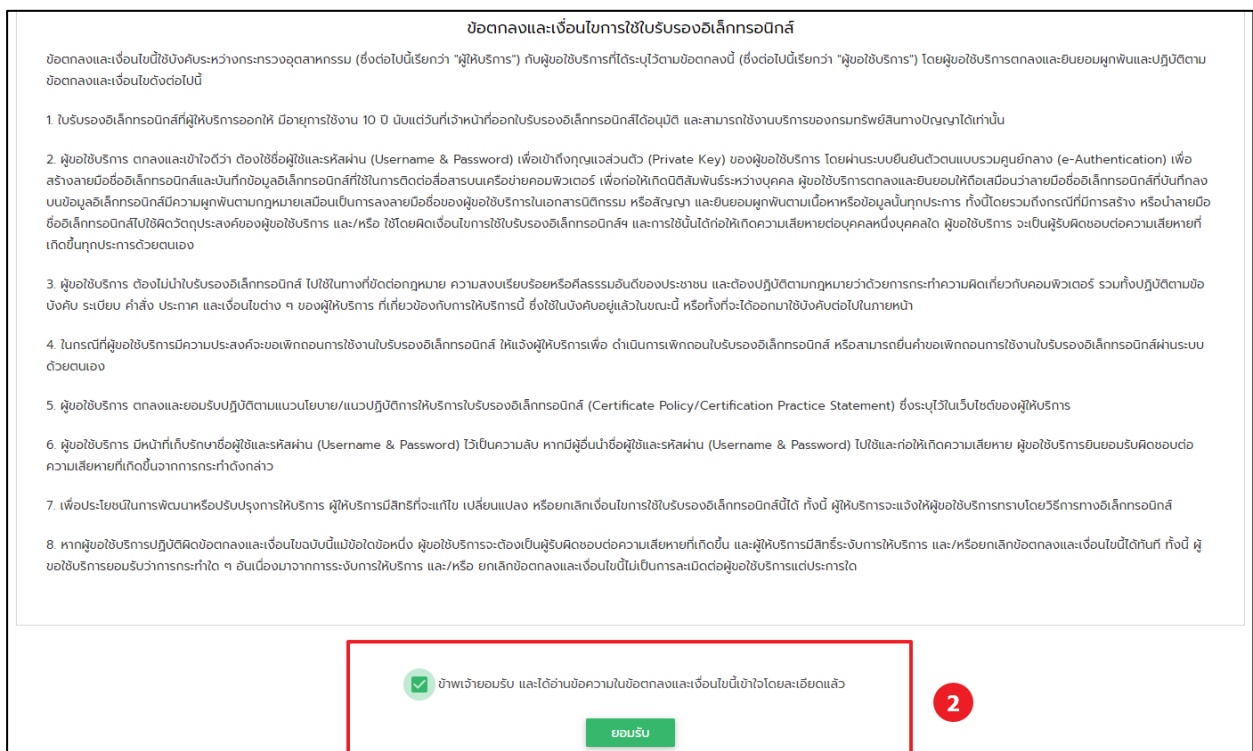
ขั้นตอนการขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้ประกอบการ

1. ไปที่เมนู “บริการ > ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ > ขอใบรับรอง”



หมายเหตุ : ต้องทำการเพิกถอนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์เดิม จึงจะทำการขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ได้

2. คลิกที่ปุ่ม “ข้าพเจ้ายอมรับ และได้อ่านข้อความในข้อตกลงและเงื่อนไขนี้เข้าใจโดยละเอียดแล้ว” จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “ยอมรับ”



คู่มือการใช้งานระบบ

คู่มือระบบออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)

- กำหนดข้อมูลของแบบฟอร์มให้ครบถ้วน
- คลิกที่ปุ่ม “สร้างใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์”

3

ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ (First Name):*

รุ่งนภา

นามสกุล (Last Name):*

ยิ่งวัฒนากุล

เลขบัตรประชาชน (Identification Card):*

9999999999999

อีเมล (E-mail):*

adisai.promlee@gmail.com

โทรศัพท์ (Telephone):

โทรศัพท์มือถือ (Mobile Phone):

รหัสผ่านสำหรับการติดตั้งใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

รหัสผ่าน (Password):*

P@ssw0rd

Hide

ยืนยันรหัสผ่าน (Confirm Password):*

.....

Show

Very strong

คำแนะนำในการตั้งรหัสผ่าน : ควรมีความยาวอย่างน้อย 8 ตัวอักษรหรือมากกว่านั้น ประกอบด้วยอักขระดังต่อไปนี้
อย่างน้อย 2 ใน 3
- ตัวอักษร (a-z, A-Z)
- ตัวเลข (0-9)
- เครื่องหมายหรืออักขระพิเศษ (!@#\$%^&*()_!~=-\|[]{};"<>?,./)
หมายเหตุ : ระบบจะไม่ทำการเก็บรหัสผ่านของท่านไว้ กรุณาเก็บรหัสผ่านของท่านไว้เพื่อใช้ในการติดตั้งใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

✓

ยืนยันใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

rsCAPTCHA

rsCAPTCHA

สร้างใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

4

ไฟล์ : คู่มือระบบใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ v2.0.0.docx

ISO29110 : User Manual Document

9

คู่มือการใช้งานระบบ

คู่มือระบบออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)

5. คลิกที่ปุ่ม “ดาวน์โหลดใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์”

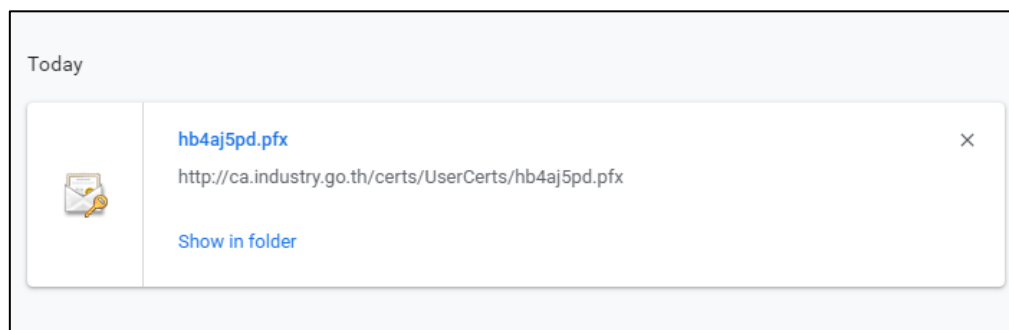
ดำเนินการสำเร็จ! สร้างใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์เรียบร้อยแล้ว!

ชื่อที่แสดงในใบรับรอง:	รุ่งนภา ชิงวันนกุล
หมายเลขซีเรียล:	0096090FB927D9811AAA4D0BF4342C8238
วันที่ออก:	06/12/2019
วันหมดอายุ:	06/12/2029
ชื่อ-นามสกุล:	รุ่งนภา ชิงวันนกุล
เลขที่บัตรประชาชน:	9999999999999
อีเมล:	adisai.promlee@gmail.com
โทรศัพท์:	
โทรศัพท์มือถือ:	

ดาวน์โหลดใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

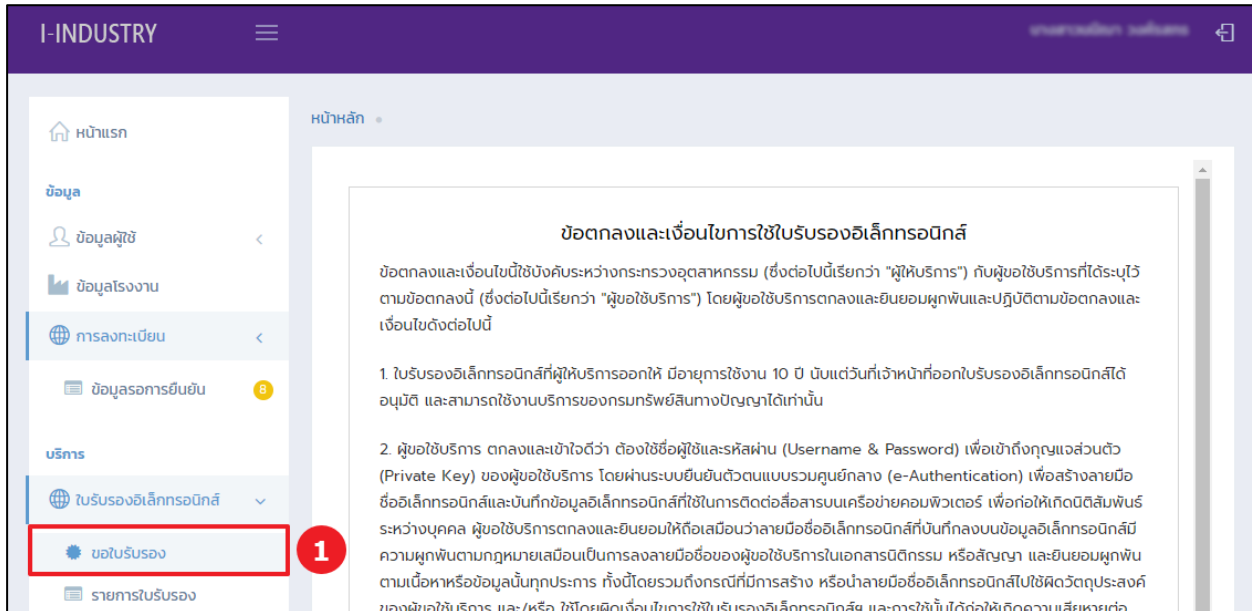
5

6. ไฟล์ดาวน์โหลดลงเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นไฟล์ .PFX



ขั้นตอนการขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเจ้าหน้าที่

1. ไปที่เมนู “บริการ > ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ > ขอใบรับรอง”



หมายเหตุ : ต้องทำการเพิกถอนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์เดิม จึงจะทำการขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ได้

2. คลิกที่ปุ่ม “ข้าพเจ้ายอมรับ และได้อ่านข้อความในข้อตกลงและเงื่อนไขเข้าใจโดยละเอียดแล้ว” จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “ยอมรับ”

ข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

ข้อตกลงและเงื่อนไขฉบับนี้ใช้บังคับระหว่างกระทรวงอุตสาหกรรม (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ให้บริการ”) กับผู้ขอใบรับรองที่ได้รับตามข้อตกลงนี้ (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ขอใบรับรอง”) โดยผู้ขอใบรับรองตกลงและยินยอมผูกพันและปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ที่ผู้ให้บริการออกให้ มีอายุการใช้งาน 10 ปี นับแต่วันที่เจ้าหน้าที่ออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ได้อนุมัติ และสามารถใช้งานบริการของกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้เท่านั้น
2. ผู้ขอใบรับรอง ตกลงและเข้าใจว่า ต้องใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน (Username & Password) ของผู้ขอใบรับรอง โดยผ่านระบบยืนยันตัวตนแบบรวมศูนย์กลาง (e-Authentication) เพื่อสร้างลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์และบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อก่อให้เกิดนิติสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ผู้ขอใบรับรองตกลงและยินยอมให้ถือเสมือนว่าลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงบนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์มีความผูกพันตามกฎหมายเสมือนเป็นการลงลายมือชื่อของผู้ขอใบรับรองในเอกสารนิติกรรม หรือสัญญา และยินยอมผูกพันตนเนื้อหาหรือข้อมูลในเอกสาร ทั้งนี้โดยรวมทั้งกรณีที่มีการสร้าง หรือนำลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ไปใช้ผิดวัตถุประสงค์ของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และ/หรือ ใช้โดยผิดเงื่อนไขการใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ และการใช้ไม่ได้ก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ขอใบรับรอง และ/หรือ ใช้โดยผิดเงื่อนไขการใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ และการใช้ไม่ได้ก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ขอใบรับรอง และ/หรือ ใช้โดยผิดเงื่อนไขการใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์
3. ผู้ขอใบรับรอง ต้องไม่นำใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ ไปใช้ในทางที่ขัดต่อกฎหมาย ความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน และต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ รวมทั้งปฏิบัติตามข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง ประกาศ และเงื่อนไขต่าง ๆ ของผู้ให้บริการ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการนี้ ซึ่งใช้บังคับอยู่แล้วในขณะนี้ หรือทั้งนี้จะได้ออกมาใช้บังคับต่อไปในภายหลัง
4. ในกรณีที่ผู้ขอใบรับรองมีความประสงค์จะขอเพิกถอนการใช้งานใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ ให้แจ้งผู้ให้บริการเพื่อ ดำเนินการเพิกถอนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ หรือสามารถยื่นคำขอเพิกถอนการใช้งานใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบด้วยตนเอง
5. ผู้ขอใบรับรอง ตกลงและยอมรับปฏิบัติตามแนวนโยบาย/แนวปฏิบัติการใช้บริการใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certificate Policy/Certification Practice Statement) ซึ่งระบุไว้ในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการ
6. ผู้ขอใบรับรอง มีหน้าที่เก็บรักษาชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน (Username & Password) ไว้เป็นความลับ หากมีผู้อื่นนำชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน (Username & Password) ไปใช้และก่อให้เกิดความเสียหาย ผู้ขอใบรับรองยินยอมรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกรณีดังกล่าว
7. เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาหรือปรับปรุงการให้บริการ ผู้ให้บริการมีสิทธิ์ที่จะเก็บ เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกเงื่อนไขการใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์นี้ได้ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะแจ้งให้ผู้ขอใบรับรองทราบโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
8. หากผู้ขอใบรับรองปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขฉบับนี้แล้วแต่ผู้ขอใบรับรองเกิดความเสียหายที่เกิดขึ้น และผู้ให้บริการมีสิทธิ์จะแจ้งการให้บริการ และ/หรือยกเลิกข้อตกลงและเงื่อนไขฉบับนี้ได้ทันที ทั้งนี้ ผู้ขอใบรับรองยอมรับว่ากรณีที่เกิด ๑ อันเนื่องมาจากการให้บริการของผู้ให้บริการ และ/หรือ ยกเลิกข้อตกลงและเงื่อนไขฉบับนี้เป็นการละเมิดต่อผู้ขอใบรับรองแต่ประการใด

ข้าพเจ้ายอมรับ และได้อ่านข้อความในข้อตกลงและเงื่อนไขเข้าใจโดยละเอียดแล้ว

ยอมรับ

คู่มือระบบออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)

- 3

ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ*

นามสกุล*

เลขบัตรประชาชน (Identification Card)*

ตำแหน่ง:

กรม*

กอง*

อีเมล (Email)*

โทรศัพท์ (Telephone):

โทรศัพท์มือถือ (Mobile Phone):

รหัสผ่านใช้สำหรับการติดตั้งใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

รหัสผ่าน*

ยืนยันรหัสผ่าน*

Hide

Show

Very strong

คำแนะนำในการตั้งรหัสผ่าน : ควรมีความยาวอย่างน้อย 8 ตัวอักษรหรือมากกว่านั้น ประกอบด้วยอักขระดังต่อไปนี้
อย่างน้อย 2 ใน 3
- ตัวอักษร (a-z, A-Z)
- ตัวเลข (0-9)
- เครื่องหมายหรืออักขระพิเศษ (!@#\$%^&*()-+=~\|{}";<>?,./)
หมายเหตุ : ระบบไม่ทำการเก็บรหัสผ่านของท่านไว้ กรุณาเก็บรหัสผ่านของท่านไว้เพื่อใช้ในการติดตั้งใบรับรอง
อิเล็กทรอนิกส์

✓

ฉันไม่ใช่โปรแกรมอัตโนมัติ



reCAPTCHA

Powered by Google

สร้างใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

4

คู่มือการใช้งานระบบ

คู่มือระบบออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)

5. คลิกที่ปุ่ม “ดาวน์โหลดใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์”

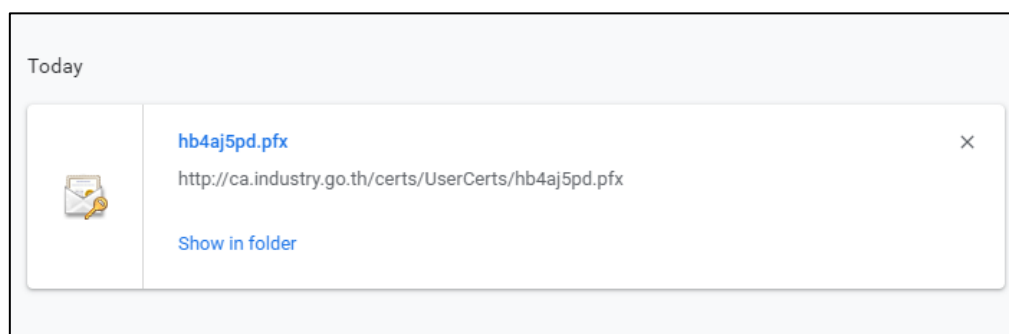
ดำเนินการสำเร็จ! สร้างใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์เรียบร้อยแล้ว!

ชื่อที่แสดงในใบรับรอง:	บริษัท วงศ์สร
หมายเลขซีเรียล:	2B880E763F40DA2D7C3CA2942A957EBE
วันที่ออก:	06/12/2019
วันหมดอายุ:	06/12/2029
ชื่อ-นามสกุล:	บริษัท วงศ์สร
เลขที่บัตรประชาชน:	XXXXXXXXXXXX
ตำแหน่ง:	
กรม:	สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม (สปอ.)
กอง:	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
อีเมล:	adisai.promlee@gmail.com
โทรศัพท์:	
โทรศัพท์มือถือ:	

ดาวน์โหลดใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

5

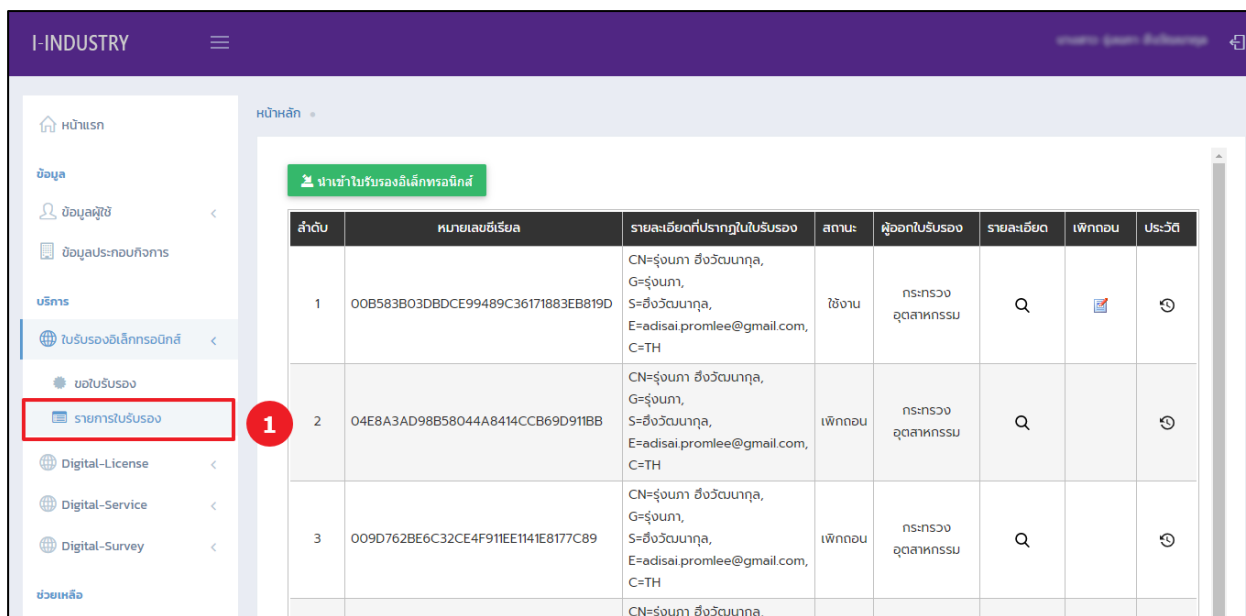
6. ไฟล์ดาวน์โหลดลงเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นไฟล์ .PFX



การตรวจสอบสถานะและประวัติการขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

ขั้นตอนการตรวจสอบสถานะและประวัติการขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

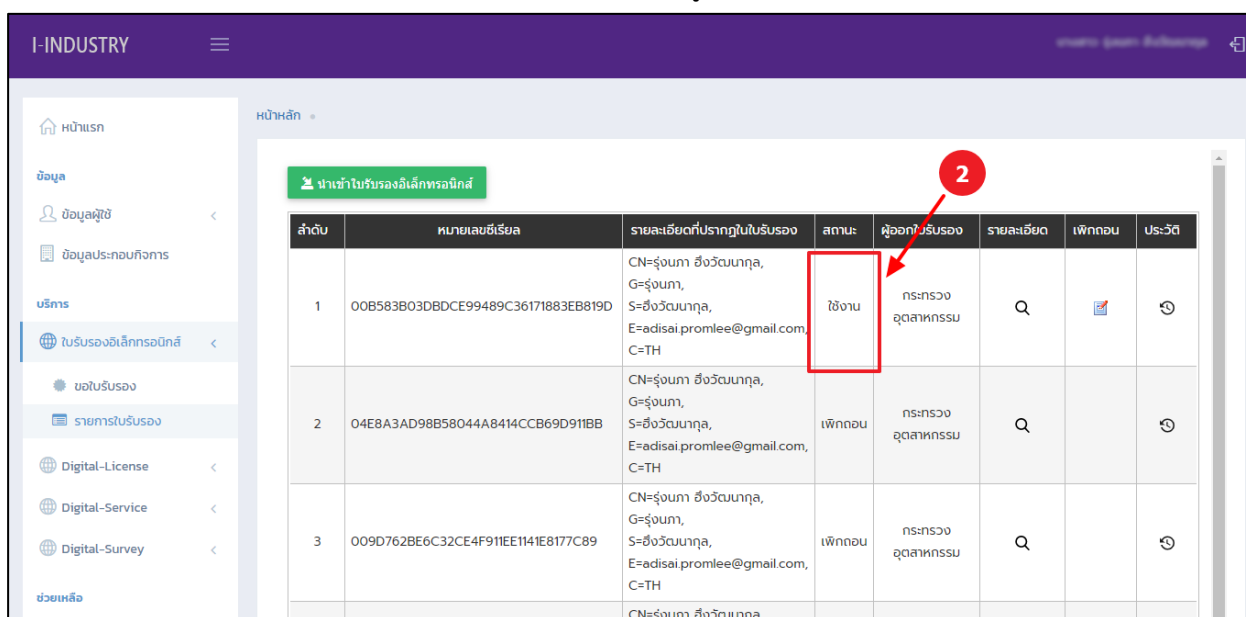
1. ไปที่เมนู “บริการ > ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ > รายการใบรับรอง”



2. สถานะของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ มีดังนี้

สถานะ “ใช้งาน” คือใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถไปใช้งานได้

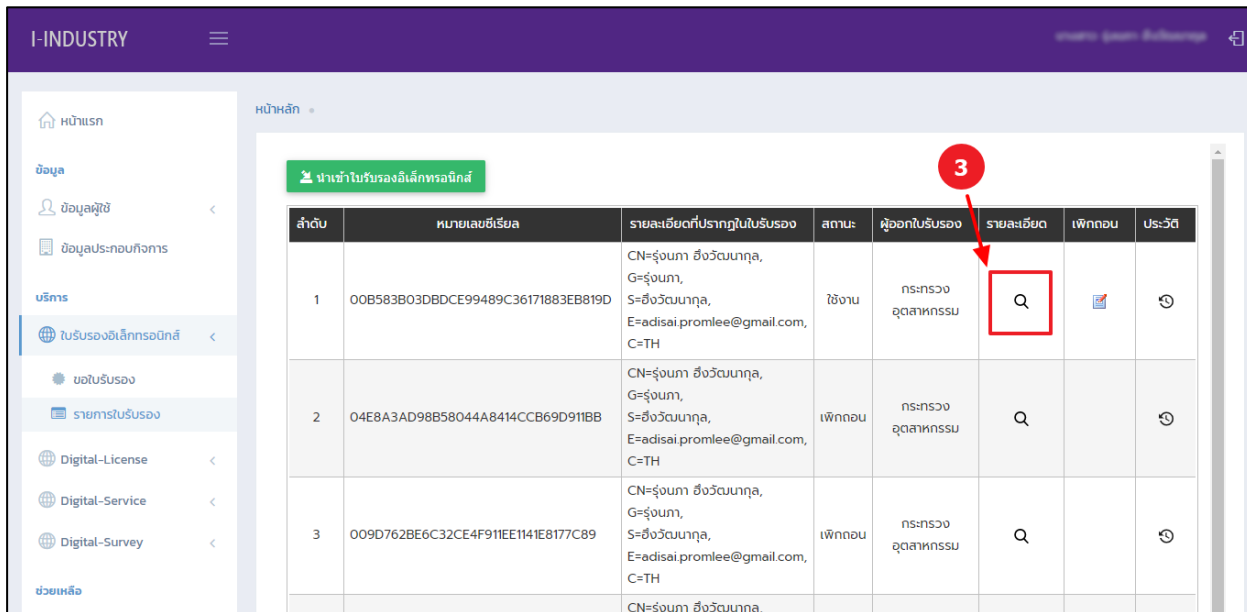
สถานะ “เพิกถอน” คือใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ที่ถูกยกเลิกและไม่สามารถนำไปใช้งานได้



คู่มือการใช้งานระบบ

คู่มือระบบออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)

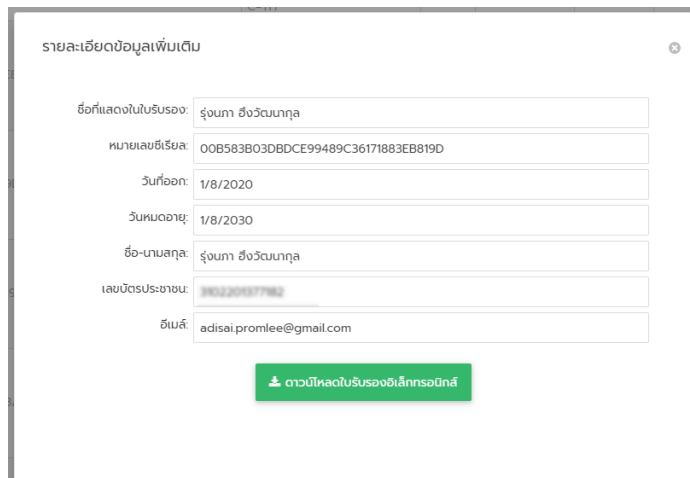
3. ที่รายการใบรับรองที่ต้องตรวจสอบรายละเอียด คลิกที่ปุ่ม “รายละเอียด”



The screenshot shows the I-INDUSTRY system interface. On the left is a sidebar with navigation options. The main area displays a table of digital certificates. A red circle with the number 3 highlights the 'รายละเอียด' (Details) button in the first row of the table.

ลำดับ	หมายเลขซีเรียล	รายละเอียดที่ปรากฏในใบรับรอง	สถานะ	ผู้ออกใบรับรอง	รายละเอียด	เพิกถอน	ประวัติ
1	00B583B03DBDCE99489C36171883EB819D	CN=รุ่งนภา ชั่งวันนากุล, G=รุ่งนภา, S=ชั่งวันนากุล, E=adisai.promlee@gmail.com, C=TH	ใช้งาน	กระทรวง อุตสาหกรรม	🔍		
2	04E8A3AD98B58044A8414CCB69D911BB	CN=รุ่งนภา ชั่งวันนากุล, G=รุ่งนภา, S=ชั่งวันนากุล, E=adisai.promlee@gmail.com, C=TH	เพิกถอน	กระทรวง อุตสาหกรรม	🔍		
3	009D762BE6C32CE4F911EE1141E8177C89	CN=รุ่งนภา ชั่งวันนากุล, G=รุ่งนภา, S=ชั่งวันนากุล, E=adisai.promlee@gmail.com, C=TH	เพิกถอน	กระทรวง อุตสาหกรรม	🔍		

4. แสดง Pop up รายละเอียดใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์



The screenshot shows a pop-up window titled 'รายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติม' (Additional Information Details). It contains the following fields:

- ชื่อที่แสดงในใบรับรอง: รุ่งนภา ชั่งวันนากุล
- หมายเลขซีเรียล: 00B583B03DBDCE99489C36171883EB819D
- วันที่ออก: 1/8/2020
- วันหมดอายุ: 1/8/2030
- ชื่อ-นามสกุล: รุ่งนภา ชั่งวันนากุล
- เลขบัตรประชาชน: 39022018177962
- อีเมล: adisai.promlee@gmail.com

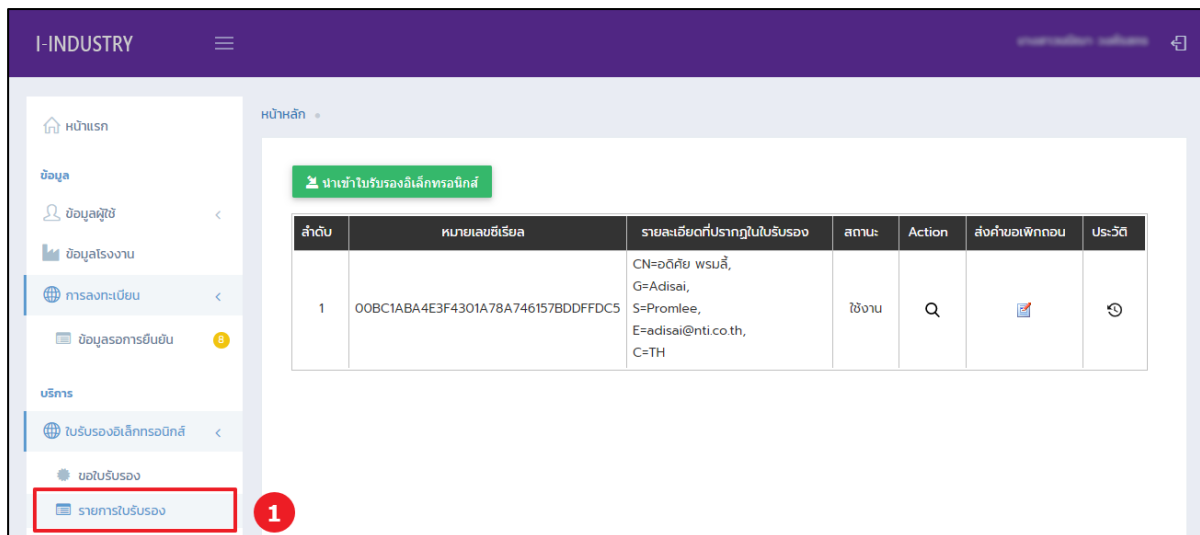
At the bottom, there is a green button labeled 'ดาวน์โหลดใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์' (Download Digital Certificate).

หมายเหตุ : ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ที่มีสถานะ “ใช้งาน” เท่านั้น ที่สามารถดาวน์โหลดใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ได้

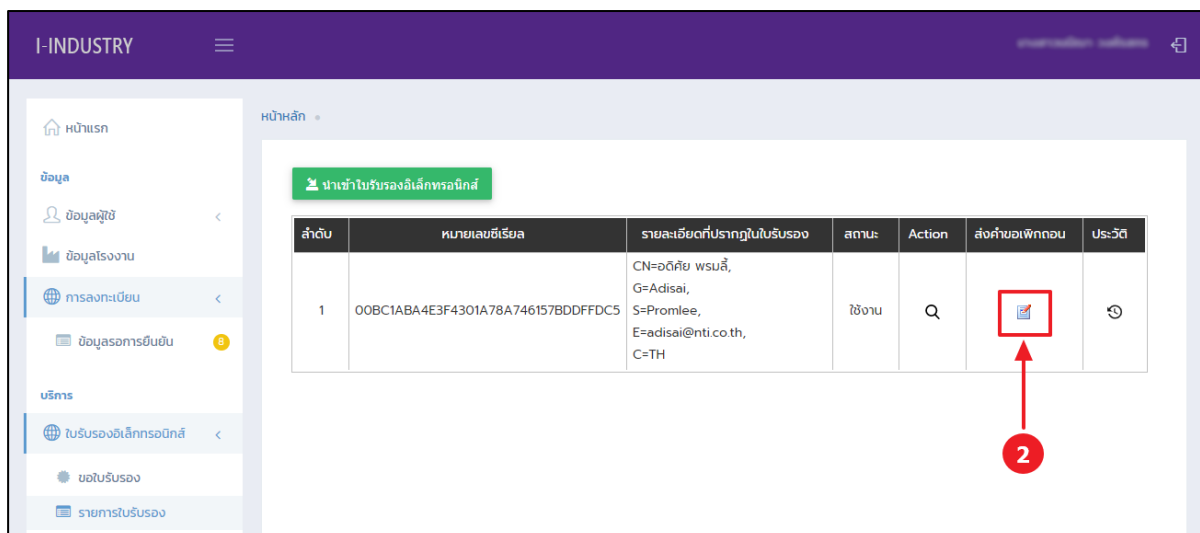
การเพิกถอนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

ขั้นตอนการขอเพิกถอนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

1. ไปที่เมนู “บริการ > ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ > รายการใบรับรอง”



2. ที่รายการใบรับรองที่ต้องการขอเพิกถอน คลิกที่ปุ่ม “ส่งคำขอเพิกถอน”



3. แสดง Pop up เพื่อยืนยันการส่งคำขอเพิกถอนใบรับรอง
เลือกเหตุผลเพิกถอนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

4. คลิกปุ่ม “ตกลง” เพื่อต้องการส่งคำขอเพิกถอน หรือ “ยกเลิก” เพื่อต้องการไม่ส่งคำขอเพิกถอนและปิดหน้าต่าง

คำขอเพิกถอนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

หมายเลขซีเรียล: 00BC1ABA4E3F4301A78A746157BDDFFDC5

เหตุผล: ทดสอบขอเพิกถอนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

ตกลง ยกเลิก