



07

VALIDATION

การตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล
ในรูปแบบไฟล์ PDF และ XML

E-TAX

INVOICE & RECEIPT



VALIDATION

การตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล
ในรูปแบบไฟล์ PDF และ XML

คำนำ

ผู้ประกอบการที่ได้รับการประกาศรายชื่อให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำใบกำกับภาษีหรือใบรับโดยใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ในการลงลายมือชื่อตามที่กฎหมายกำหนด สามารถจัดทำใบกำกับภาษี ใบเพิ่มหนี้ ใบลดหนี้ และใบรับ (ใบเสร็จรับเงิน) ให้อยู่ในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ได้ก็ได้ เช่น XML PDF PDF/A-3 หรืออื่น ๆ ตามที่ตกลงกันที่มีการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์โดยใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเอกสารฉบับนี้จะเรียกว่า “การลงลายมือชื่อดิจิทัล” หน่วยงานหรือผู้ประกอบการที่ได้รับใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice) หรือใบรับอิเล็กทรอนิกส์ (e-Receipt) มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล และตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัลซึ่งช่วยให้สามารถระบุตัวตนของผู้เป็นเจ้าของลายมือชื่อที่ออกเอกสารอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่อาจปฏิเสธความรับผิดชอบได้

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นแก่หน่วยงานหรือผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง สำหรับใช้เป็นแนวทางการตรวจสอบความน่าเชื่อถือลายมือชื่อดิจิทัลของใบกำกับภาษีหรือใบรับที่ใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ในการลงลายมือชื่อที่อยู่ในรูปแบบไฟล์ PDF และไฟล์ XML

สารบัญ

1. e-Tax Invoice & e-Receipt	4
2. การตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล ไฟล์ PDF	6
• ตรวจสอบด้วยโปรแกรม Adobe Acrobat Reader	6
• ตรวจสอบด้วยระบบตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (TEDA Web Validation Portal)	21
3. การตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล ไฟล์ XML	31

📍 กองบริหารการเสียภาษีทางอิเล็กทรอนิกส์
กรมสรรพากร
90 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

☎ RD Intelligence Center 1161

✉ e_taxinvoice@rdservice.rd.go.th

© ขอสงวนสิทธิ์ตามกฎหมาย ห้ามมิให้นำไป
ตีพิมพ์เป็นหนังสือหรืออื่นใด เพื่อแสวงหา
ผลประโยชน์ทางพาณิชย์ทั้งทางตรง
และทางอ้อมโดยมิได้รับอนุญาต



1

e-Tax Invoice & e-Receipt

> ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ประกอบการที่ได้รับการประกาศรายชื่อจากอธิบดีกรมสรรพากรให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำใบกำกับภาษีหรือใบรับโดยใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ในการลงลายมือชื่อ สามารถจัดทำใบกำกับภาษี ใบเพิ่มหนี้ ใบลดหนี้ และใบรับ (ใบเสร็จรับเงิน) ให้อยู่ในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่มีการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์โดยใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “การลงลายมือชื่อดิจิทัล” และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อสินค้าหรือผู้รับบริการ ในแต่ละครั้งที่มีการขายสินค้าหรือให้บริการได้ โดยทุกครั้งที่ต้องจัดทำข้อมูลใบกำกับภาษีหรือใบรับดังกล่าวให้อยู่ในรูปแบบไฟล์ XML ตามข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยข้อความอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการซื้อขายสินค้าและบริการ (ชมธอ. 3-2560) ที่มีการลงลายมือชื่อดิจิทัล และส่งให้กรมสรรพากรผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมสรรพากรภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

การจัดทำข้อมูลใบกำกับภาษี และใบรับ
โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การจัดทำใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice) หรือใบรับอิเล็กทรอนิกส์ (e-Receipt) คือ การจัดทำใบกำกับภาษี รวมถึงใบเพิ่มหนี้ ใบลดหนี้ และ ใบรับ ให้อยู่ในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อมูลและสาระสำคัญครบถ้วน และมีการลงลายมือชื่อดิจิทัล เพื่อส่งมอบให้แก่ลูกค้าตามที่กฎหมายกำหนด หน่วยงานและผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องเมื่อได้รับเอกสารดังกล่าวสามารถตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล และตรวจสอบความน่าเชื่อถือลายมือชื่อดิจิทัล เพื่อยืนยันตัวตนของผู้เป็นเจ้าของลายมือชื่อได้ ทั้งนี้ เป็นไปตามพระราชบัญญัติ ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด



การตรวจสอบความน่าเชื่อถือลายมือชื่อดิจิทัล

เป็นการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อยืนยันตัวตนของผู้เป็นเจ้าของเอกสาร (Authentication) ไม่สามารถปฏิเสธความรับผิดชอบ (Non-Repudiation) ความถูกต้องครบถ้วน (Integrity) และการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Confidentially) หากเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับถูกเปลี่ยนแปลงแก้ไข ผู้ที่ได้รับเอกสารดังกล่าวสามารถปฏิเสธการรับไฟล์เอกสารนั้นได้



ปัจจุบัน ผู้ประกอบการที่ได้รับการประกาศรายชื่อจากอธิบดีกรมสรรพากรให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำใบกำกับภาษี หรือใบรับโดยใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ในการลงลายมือชื่อ ส่วนใหญ่จัดทำในรูปแบบไฟล์ PDF ซึ่งมีคุณสมบัติเบื้องต้นเหมือนต้นฉบับ สามารถเปิดอ่านเพื่อตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล รวมถึงตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัลเพื่อยืนยันตัวตนของผู้เป็นเจ้าของลายมือชื่อได้ด้วยโปรแกรม Adobe Acrobat Reader ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ที่สร้างขึ้นและนำไปใช้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

นอกจากนี้ สามารถตรวจสอบความน่าเชื่อถือลายมือชื่อดิจิทัล รูปแบบไฟล์ PDF หรือ PDF/A-3 (นามสกุล .pdf) หรือ XML (นามสกุล .xml) ด้วยระบบตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (TEDA Web Validation Portal) ซึ่งเป็นระบบที่สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) เปิดให้บริการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่หน่วยงานและผู้ประกอบการ ทั้งนี้ ระบบตรวจสอบดังกล่าวไม่รวมถึงการตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาในเอกสารนั้น ๆ ดังนั้น หน่วยงานหรือผู้ประกอบการที่ได้รับใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice) หรือใบรับอิเล็กทรอนิกส์ (e-Receipt) มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล รวมถึงตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัลเพื่อยืนยันตัวตนของผู้เป็นเจ้าของลายมือชื่อ อันจะแสดงถึงความครบถ้วนสมบูรณ์ของเอกสารตามที่กฎหมายกำหนด

2

การตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล ไฟล์ PDF

> รูปแบบไฟล์ PDF



การตรวจสอบความน่าเชื่อถือลายมือชื่อดิจิทัลของใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice) หรือใบรับอิเล็กทรอนิกส์ (e-Receipt) ในรูปแบบไฟล์ PDF ที่มีการลงลายมือชื่อดิจิทัล เบื้องต้นสามารถตรวจสอบได้ 2 วิธี คือ

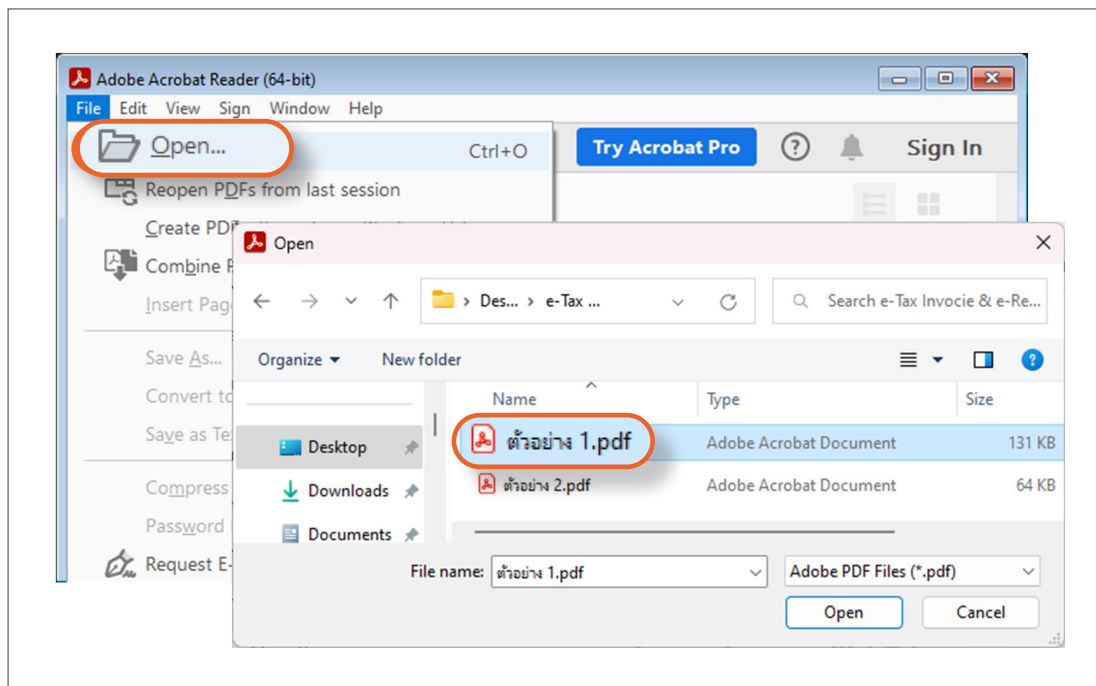
- ตรวจสอบด้วยโปรแกรม Adobe Acrobat Reader
- ตรวจสอบด้วยระบบตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (TEDA Web Validation Portal)

> ตรวจสอบด้วยโปรแกรม Adobe Acrobat Reader

ข้อสังเกต ใบกำกับภาษี และใบรับโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบไฟล์ PDF เมื่อเปิดอ่านเอกสารดังกล่าว จะปรากฏลายมือชื่อดิจิทัลหรือไม่ก็ได้ ขึ้นอยู่กับการออกแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ออกเอกสาร

> มีขั้นตอนดังนี้

- 1 เปิดโปรแกรม Adobe Acrobat Reader เลือกเมนู File > Open... > เลือกไฟล์เอกสารที่ต้องการ หรือดับเบิลคลิกไฟล์ (.pdf) ที่ต้องการ

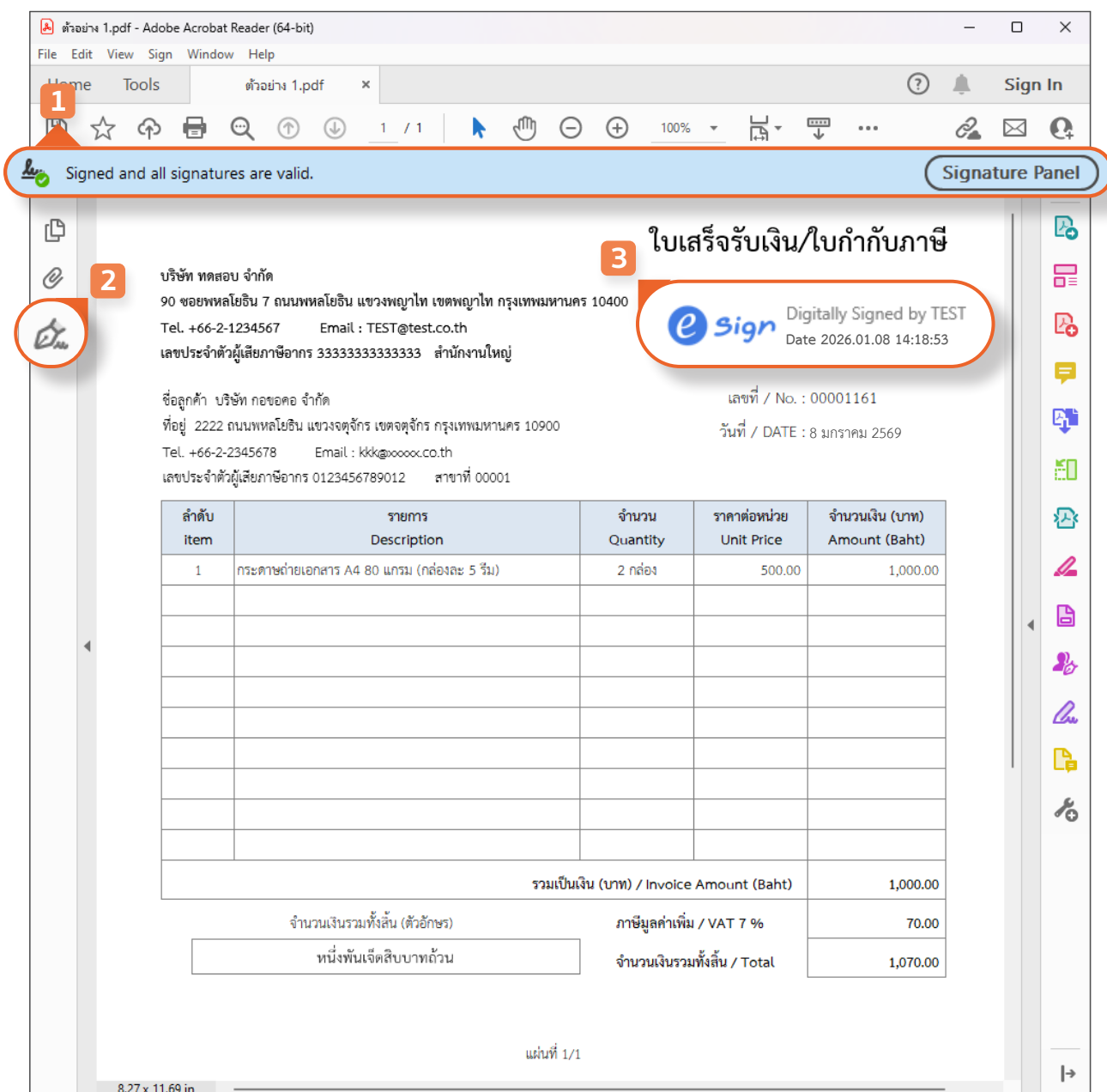


รูปที่ 1 แสดงหน้าจอการเปิดไฟล์ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยโปรแกรม Adobe Acrobat Reader

> ตัวอย่างภาพเมื่อเปิดไฟล์ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ที่มีการลงลายมือชื่อดิจิทัล (.pdf)

ข้อสังเกต ไฟล์ PDF ที่ลงลายมือชื่อดิจิทัล จะแตกต่างจากไฟล์ PDF ทั่วไป โดยเมื่อเปิดอ่านไฟล์เอกสาร จะปรากฏแถบแสดงสถานะ Signature Panel และแถบเครื่องมือแสดงไอคอน Signatures

ตัวอย่างที่ 1 ปรากฏลายมือชื่อดิจิทัลบนใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice)



1. แถบแสดงสถานะลายมือชื่อ (Signature Panel)
2. แถบเครื่องมือแสดงไอคอน Signatures
3. ลายมือชื่อดิจิทัลที่ปรากฏบนใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์
(ลายมือชื่อดิจิทัลที่ปรากฏจะเป็นรูปภาพหรือข้อความขึ้นอยู่กับรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ออกเอกสาร)

ตัวอย่างที่ 2 ไม่ปรากฏลายมือชื่อดิจิทัลบนใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice)

ตัวอย่าง 2.pdf - Adobe Acrobat Reader (64-bit)

File Edit View Sign Window Help

Home Tools ตัวอย่าง 2.pdf x

1

Signed and all signatures are valid. Signature Panel

2

ใบกำกับภาษี TAX INVOICE

บริษัท ร่ำรวยยิ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 3/107 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กทม. 10260
โทร. 02-744-9077
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 1234512345123

ชื่อผู้ซื้อ บริษัท ทำมาค้าขึ้น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ 12/65 ถนนสุขุมวิท 64 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กทม.10260
โทร. 02-854-9117
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 5432154321543

เลขที่ใบกำกับภาษี : E2566010000058
วันที่ 12 มกราคม 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	กระเบื้องปูพื้น	1,000 แผ่น	25.00	25,000.00
2	ปูนยาแนว	10 ถุง	20.00	200.00
ราคารวมทั้งสิ้น				25,200.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				1,764.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				26,964.00

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น
(สองหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)

2 ตรวจสอบความน่าเชื่อถือลายมือดิจิทัล

2.1 กรณีปรากฏลายมือชื่อดิจิทัลบนใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice)

- > คลิกขวาที่ลายมือชื่อดิจิทัลที่ปรากฏ > เลือก “Show Signature Properties...”
(จากภาพตัวอย่างลายมือชื่อดิจิทัลอยู่ได้คำว่า ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

The screenshot shows the Adobe Acrobat Reader interface with a digital invoice document. The document is titled "ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี" (Receipt/Invoice). The invoice details include:

บริษัท ทดสอบ จำกัด
90 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
Tel. +66-2-1234567 Email : TEST@test.co.th
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 3333333333333333 สำนักงานใหญ่

ชื่อลูกค้า บริษัท กอซอค จำกัด
ที่อยู่ 2222 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Tel. +66-2-2345678 Email : kkk@xxxxx.co.th
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0123456789012 สาขาที่ 00001

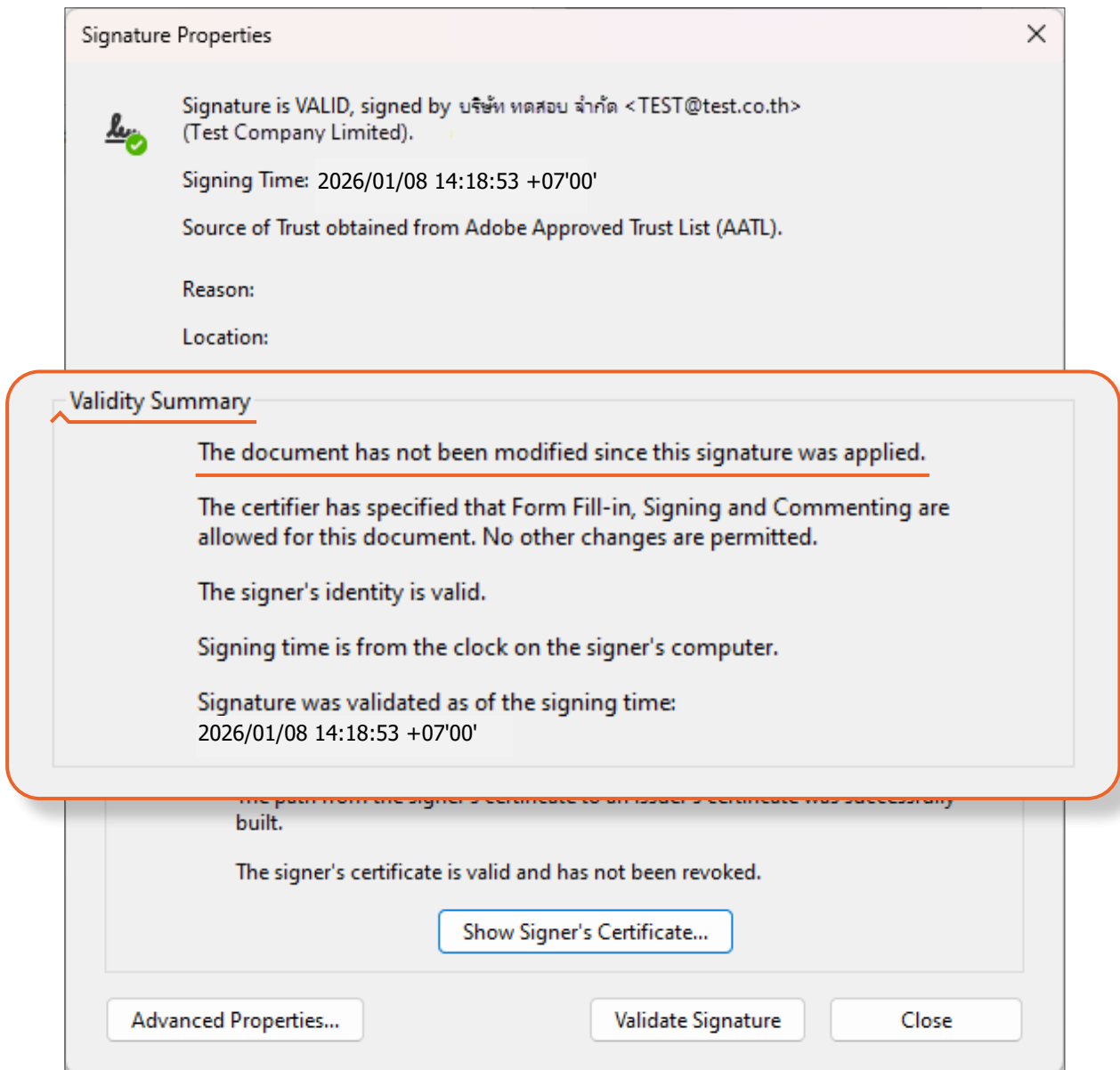
The invoice table shows the following items:

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80 แกรม (กล่องละ 5 รีม)	2 กล่อง	500.00	1,000.00
รวมเป็นเงิน (บาท) / Invoice Amount (Baht)				1,000.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)				ภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7 % 70.00
หนึ่งพันเจ็ดสิบบาทถ้วน				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น / Total 1,070.00

The signature panel shows a digital signature by TEST, dated 2026.01.08 14:18:53. A context menu is open over the signature, with the option "Show Signature Properties..." highlighted.

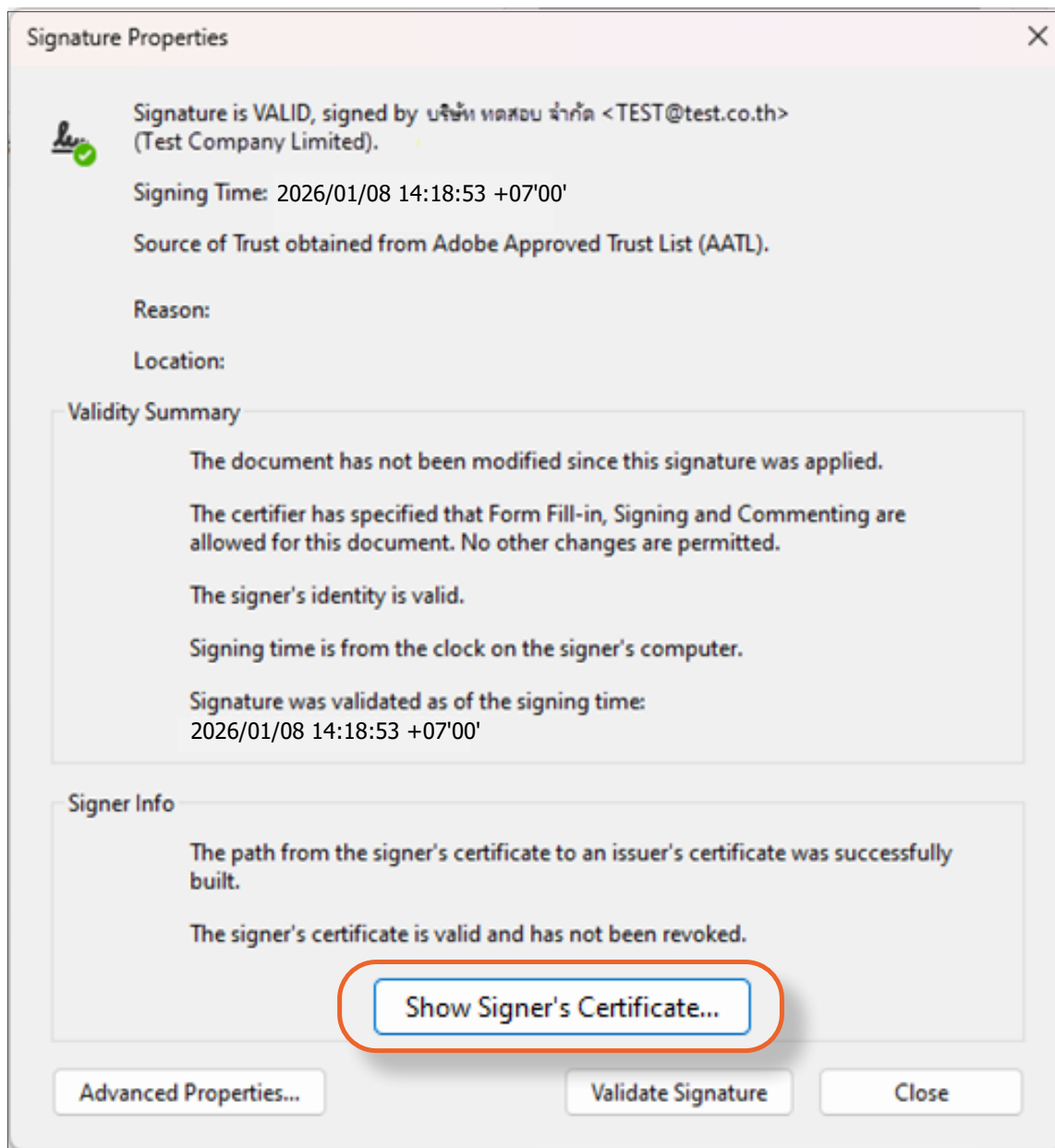
รูปที่ 2 แสดงการเลือก “Show Signature Properties...” จากลายมือชื่อดิจิทัลบนไฟล์ PDF

- โปรแกรมฯ จะปรากฏหน้าต่าง Signature Properties ให้ทำการตรวจสอบในส่วน Validity Summary ซึ่งแสดงข้อความสรุปความถูกต้องของเอกสารตั้งแต่ลงลายมือชื่อดิจิทัลว่าไม่ได้รับการเปลี่ยนแปลงแก้ไข (จากภาพตัวอย่าง ผู้ลงลายมือชื่อดิจิทัล คือ บริษัท ทดสอบ จำกัด)



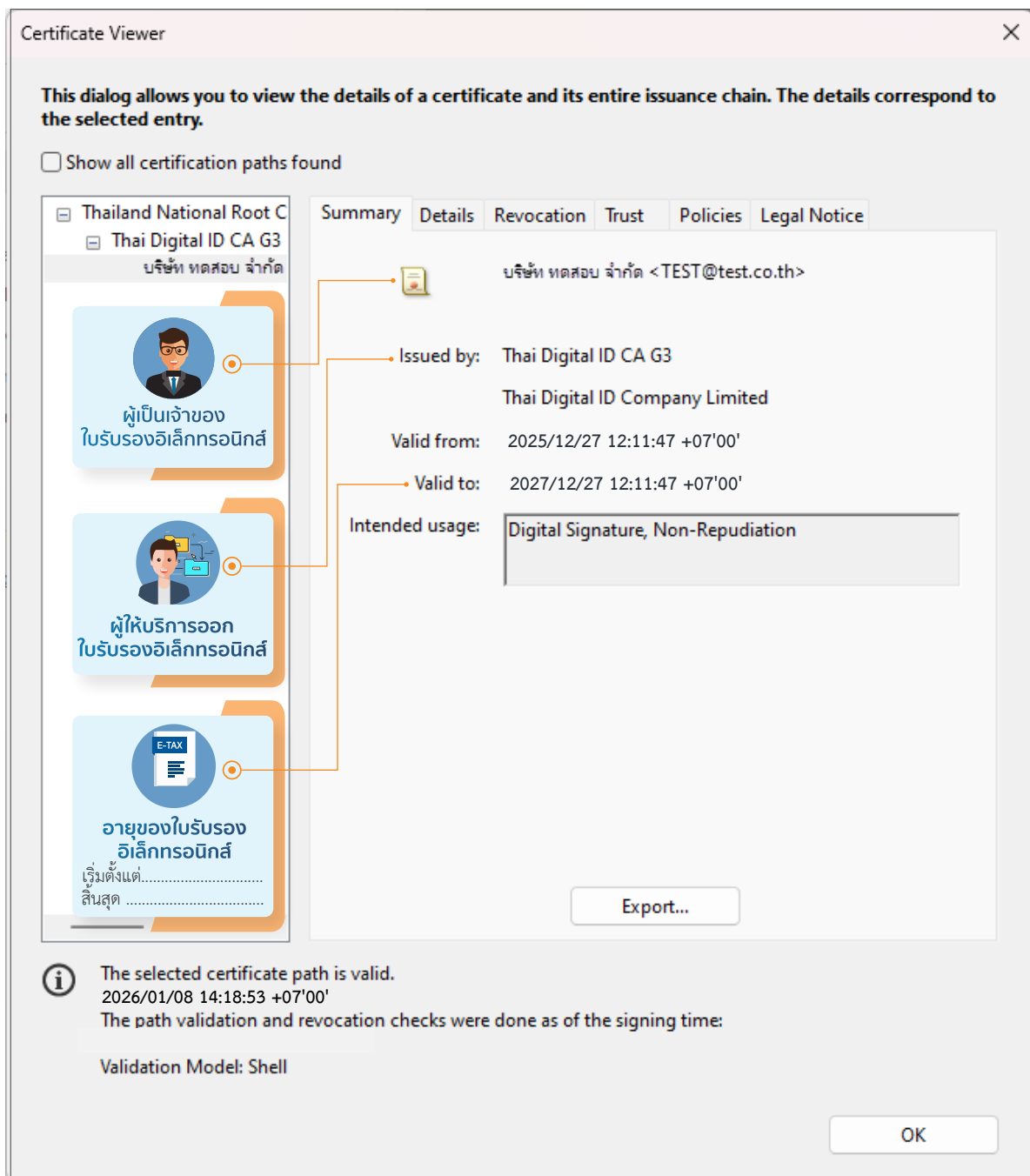
รูปที่ 3 ตัวอย่างภาพ หน้าต่าง Signature Properties กรณี ตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัลไม่พบการเปลี่ยนแปลงแก้ไข

- > ตรวจสอบข้อมูลใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ลงลายมือชื่อดิจิทัล
เลือก คลิก “Show Signer’s Certificate...” ดังภาพ



รูปที่ 4 เลือก คลิก “Show Signer’s Certificate...”

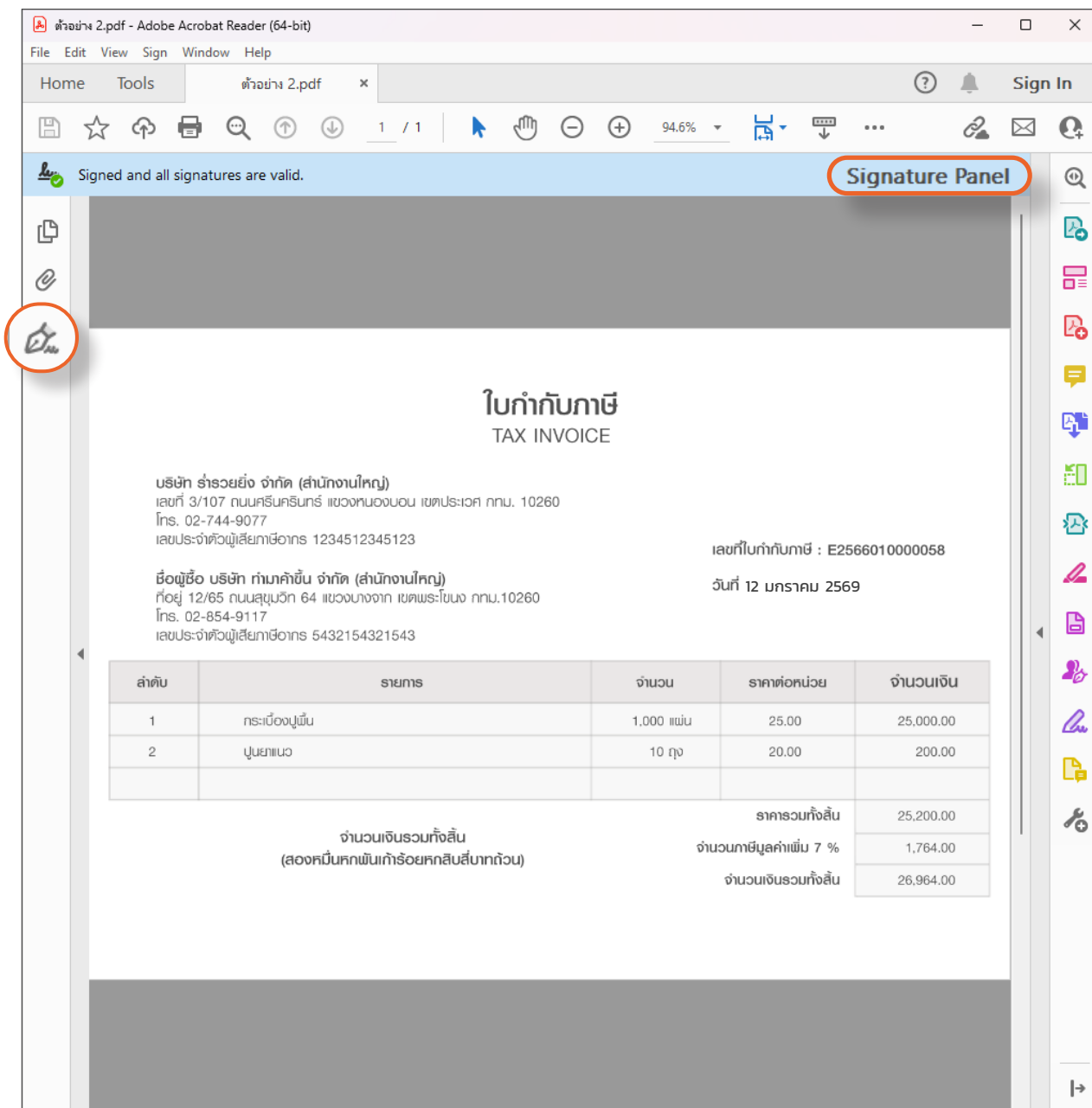
- > โปรแกรมฯ จะปรากฏหน้าต่าง Certificate Viewer แสดงข้อมูลเกี่ยวกับใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ลงลายมือชื่อดิจิทัล



รูปที่ 5 หน้าต่าง Certificate Viewer แสดงข้อมูลใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้งาน

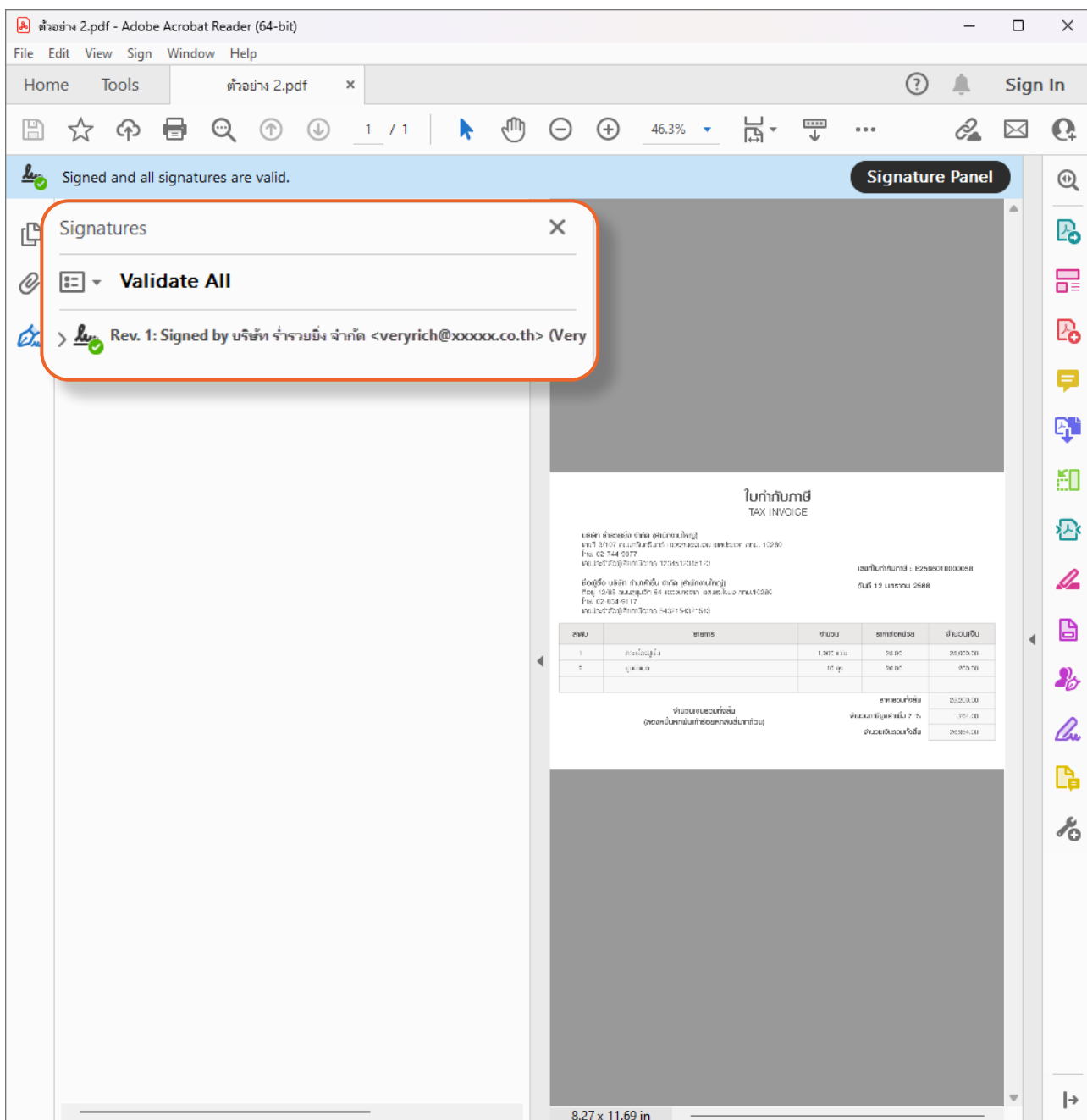
2.2 กรณี ไม่ปรากฏลายมือชื่อดิจิทัลบนใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice)

คลิกปุ่ม **Signature Panel** บนแถบสถานะลายมือชื่อหรือ คลิก  บนแถบเครื่องมือ



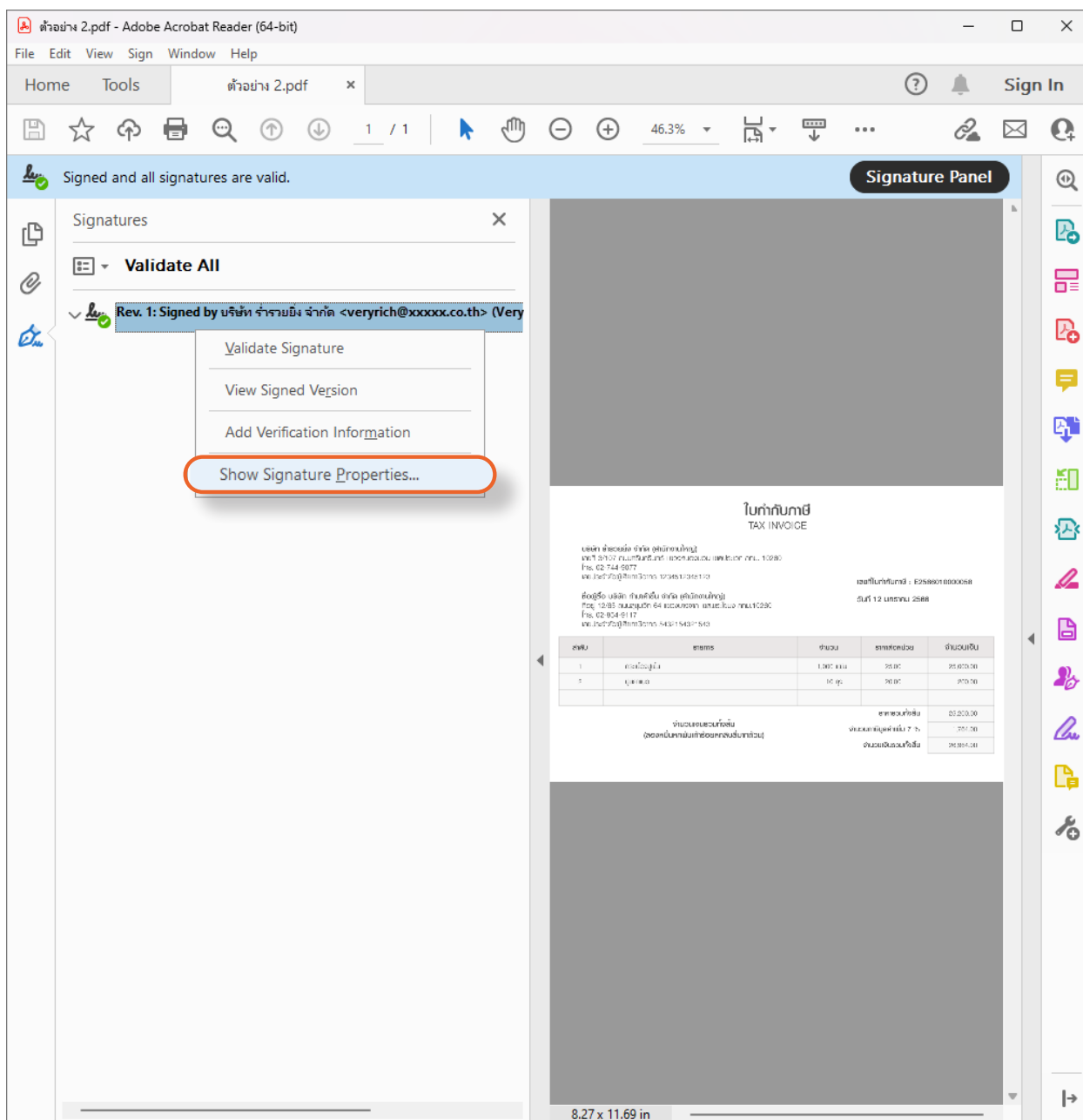
รูปที่ 6 “Signature Panel” บนแถบแสดงสถานะลายมือชื่อ

> ด้านซ้ายโปรแกรมภายใต้หัวข้อ “Signature” จะแสดงข้อมูลผู้ลงลายมือชื่อดิจิทัล (จากภาพตัวอย่าง ผู้ลงลายมือชื่อดิจิทัล คือ บริษัท ร่ำรวยยิ่ง จำกัด)



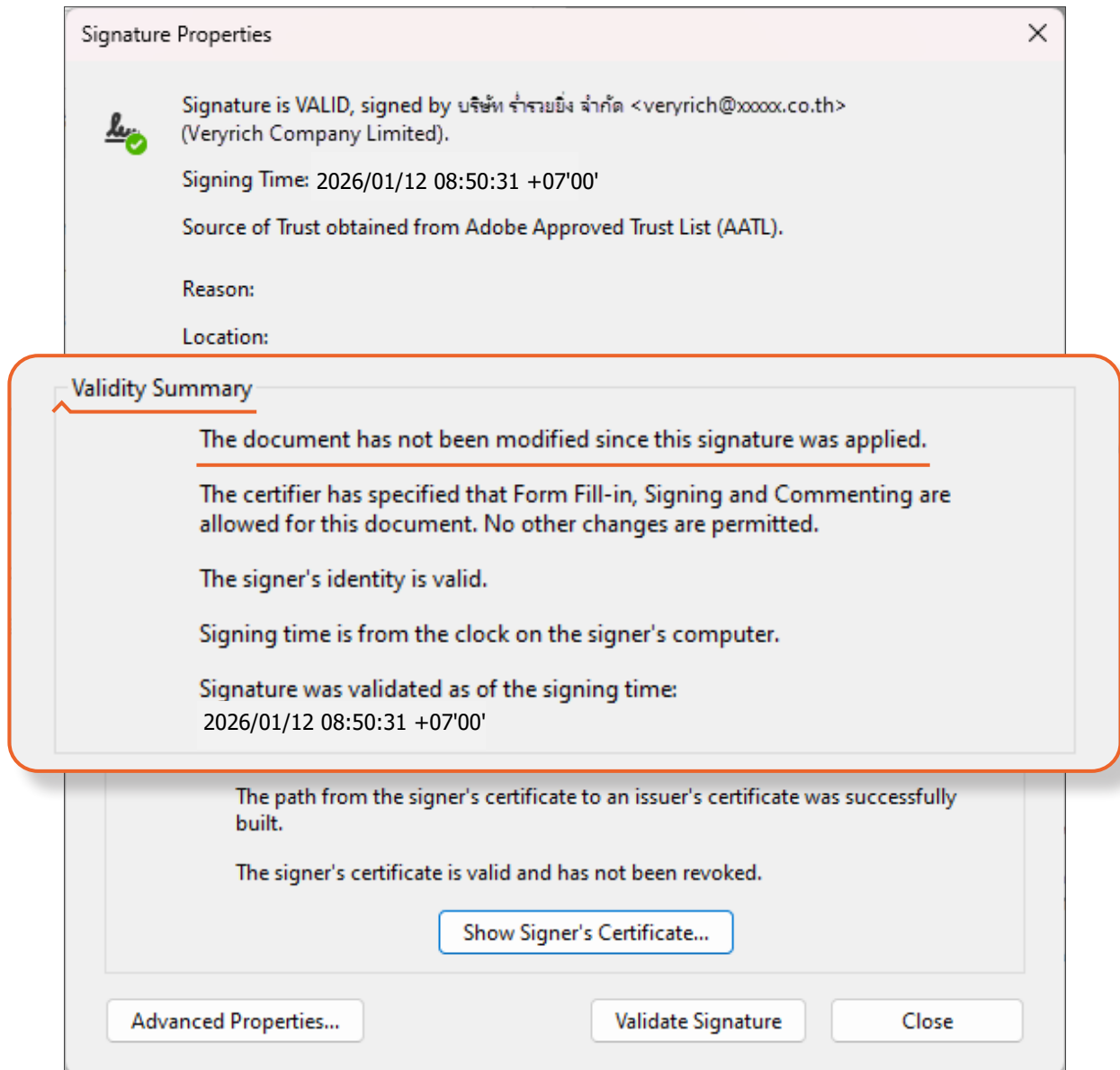
รูปที่ 7 แสดงข้อมูลลายมือชื่อ จัดทำโดย...

ให้คลิกขวา >  Rev. 1: Signed by บริษัท ร่ำรวยยิ่ง จำกัด > เลือก “Show Signature Properties...”



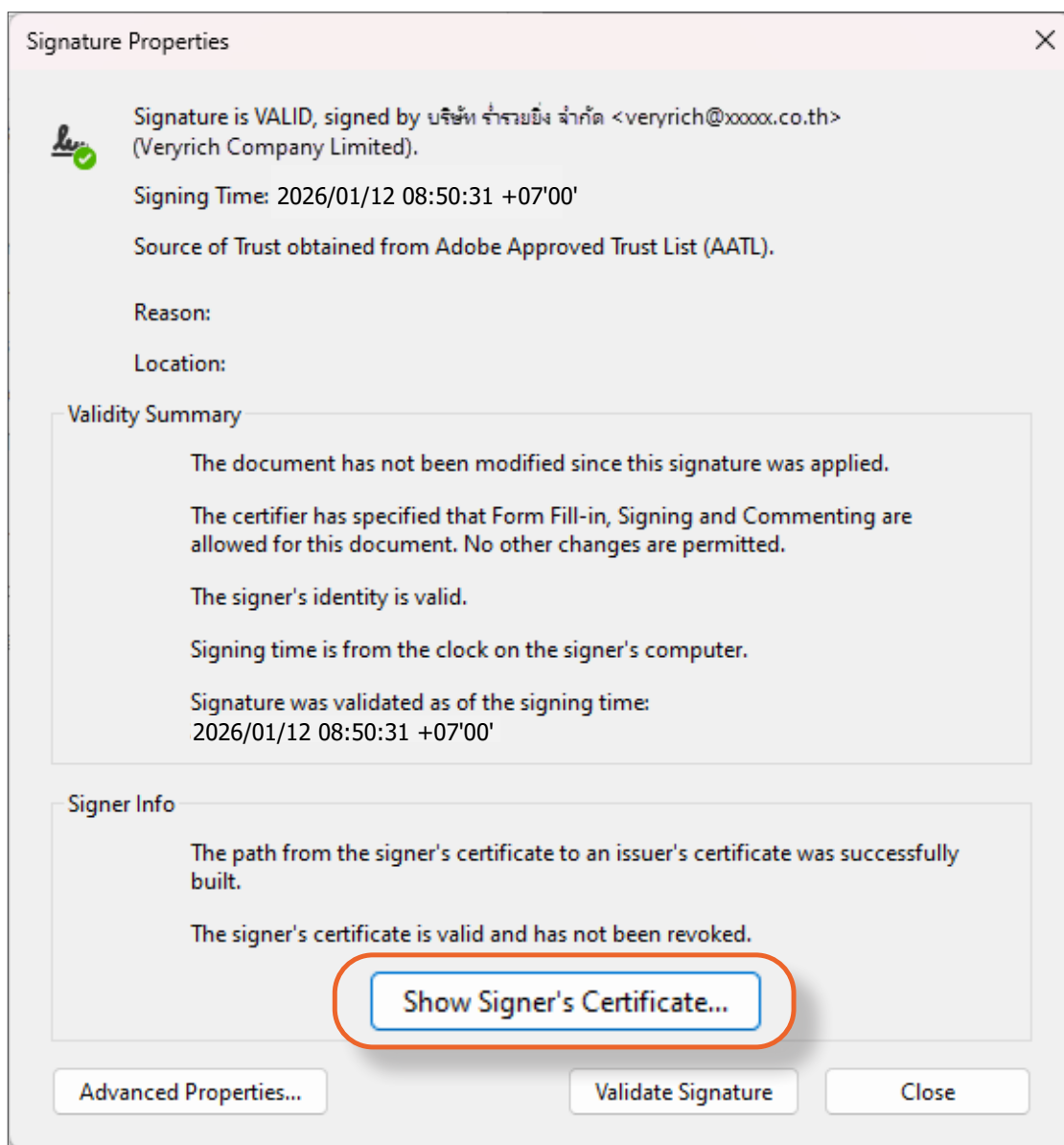
รูปที่ 8 แสดงการเลือก “Show Signature Properties...”

- > โปรแกรมฯ จะปรากฏหน้าต่าง Signature Properties ให้ทำการตรวจสอบในส่วน Validity Summary ซึ่งแสดงข้อความสรุปความถูกต้องของเอกสารตั้งแต่ลงลายมือชื่อดิจิทัลว่าไม่ได้รับการเปลี่ยนแปลงแก้ไข (จากภาพตัวอย่าง ผู้ลงลายมือชื่อดิจิทัล คือ บริษัท ทดสอบ จำกัด)



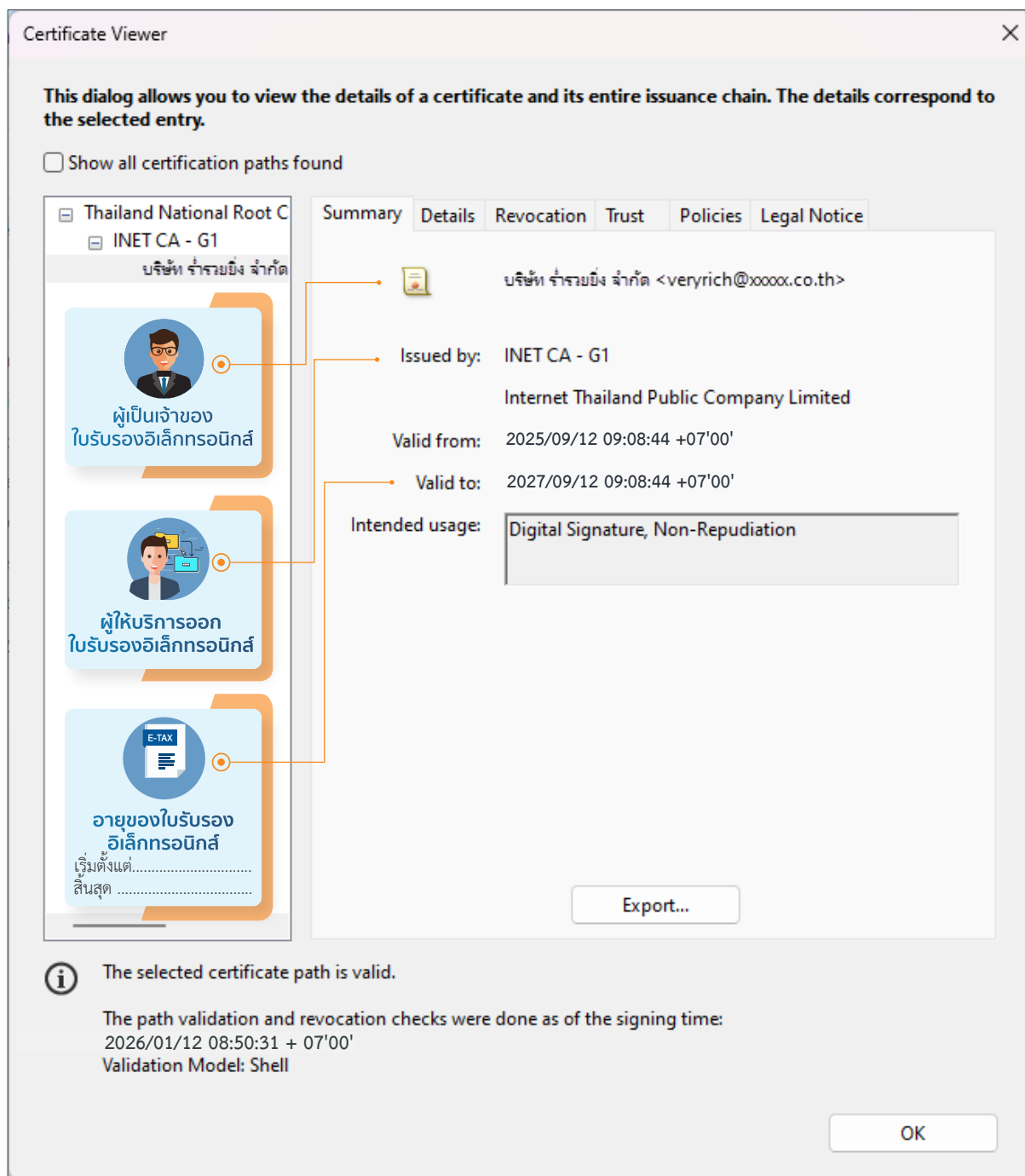
รูปที่ 9 ตัวอย่างภาพ หน้าต่าง Signature Properties แสดงผลตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัลไม่พบการเปลี่ยนแปลงแก้ไข

- > ตรวจสอบข้อมูลใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ลงลายมือชื่อดิจิทัล
เลือก คลิก “Show Signer’s Certificate...” ดังภาพ



รูปที่ 10 เลือก คลิก “Show Signer’s Certificate...”

- > โปรแกรมฯ จะปรากฏหน้าต่าง Certificate Viewer แสดงข้อมูลเกี่ยวกับใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ที่
ใช้ลงลายมือชื่อดิจิทัล



รูปที่ 11 หน้าต่าง Certificate Viewer แสดงข้อมูลใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้งาน

หมายเหตุ ผลการตรวจลายมือดิจิทัล กรณีไม่น่าเชื่อถือ มีได้หลายกรณี ขึ้นอยู่กับใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice) หรือใบรับอิเล็กทรอนิกส์ (e-Receipt) ที่ได้รับ เช่น พบการเปลี่ยนแปลงแก้ไข หรือกระบวนการลงลายมือชื่อผิดพลาด เป็นต้น

ตัวอย่างที่ 3 ผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัลไม่น่าเชื่อถือ กรณีเอกสารมีการแก้ไขหลังลงลายมือชื่อดิจิทัล

ตัวอย่าง 3.pdf - Adobe Acrobat Reader (64-bit)

File Edit View Sign Window Help

Home Tools ตัวอย่างลายมือชื่อดิจิทัล... x

Sign In

At least one signature is invalid. Signature Panel

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT/ TAX INVOICE

บริษัท ตัวอย่าง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
999 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. +66-2-1122334
Email: Example@xxxxx.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 66666666666666

บริษัท กอชอศ จำกัด
2222 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 วันที่/Date 1 ธันวาคม 2568
Email: kkk@xxxxx.co.th เลขที่เอกสาร/No.: E0009012
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0123456789012 สาขาที่ 00001

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	แอลกอฮอล์ 450 ml. (24 ขวด)	1 ตั้ง	1,000.00	1,000.00
รวมเป็นเงิน (บาท) / Invoice Amount (Baht)				1,000.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)		ภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7 %		70.00
หนึ่งพันเจ็ดสิบบาทถ้วน		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น / Total		1,070.00

☒ เงินสด / Cash ☐ เช็ค / Cheque

วันที่ / Date : _____

ธนาคาร - สาขา / Bank - Branch : _____

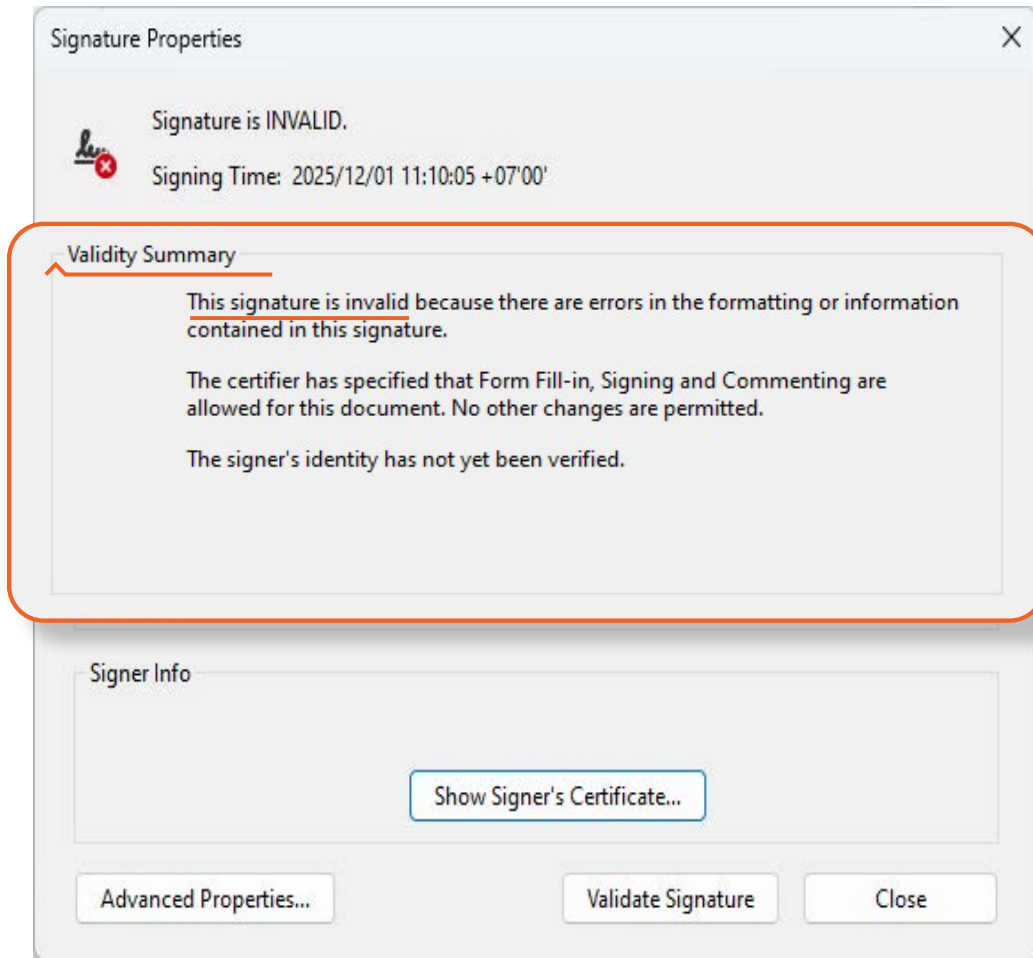
เลขที่เช็ค / Cheque No. : _____

ผู้รับเช็ค / Received By : _____

ใบนี้มีค่าเท่ากับเช็ค จะใช้ทดแทนเช็คดังกล่าวได้ในการชำระเงินแล้ว

e TAX INVOICE Digitally signed by บริษัท ตัวอย่าง จำกัด
Date: 2025.12.01 11:10:05 +0700

รูปที่ 12 ภาพตัวอย่าง ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ ที่แถบสถานะลายมือชื่อแจ้งข้อความเบื้องต้นว่าลายมือชื่อดิจิทัลไม่น่าเชื่อถือ



รูปที่ 13 ตัวอย่างภาพ หน้าต่าง Signature Properties แสดงผลการตรวจสอบมือชื่อดิจิทัลไม่น่าเชื่อถือ

เมื่อเปิดอ่านเอกสารและตรวจสอบลายมือดิจิทัลผ่านโปรแกรม Adobe Acrobat Reader โปรแกรมฯ จะแสดงผล การตรวจสอบลายมือดิจิทัลไม่น่าเชื่อถือ เนื่องจากมีข้อผิดพลาดในรูปแบบ หรือข้อมูลที่อยู่ใน โครงสร้างลายมือชื่อไม่ถูกต้อง ทำให้ตัวตนของผู้ลงนามยังไม่ได้รับการยืนยัน จึงไม่สามารถดูรายละเอียด ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ลงลายมือชื่อดิจิทัลได้

ตัวอย่างที่ 4 ผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัลไม่น่าเชื่อถือ กรณีจัดทำใบกำกับภาษีในรูปแบบไฟล์ PDF แต่ไม่ลงลายมือชื่อดิจิทัล

ตัวอย่าง 4.pdf - Adobe Acrobat Reader (64-bit)

File Edit View Sign Window Help

Home Tools ตัวอย่าง 4.pdf x ? Sign In

1 / 1 77%

บริษัท กชค จำกัด
11111/33 ถนนสุขุมวิท ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
โทร. 038333333 Email: example@gmail.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 777777777777 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
เลขที่ : TIV68010011
วันที่ : 11/01/2568

ผู้ซื้อ บริษัท ทดสอบ จำกัด
ที่อยู่ 999 ถนนสุขุมวิท ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
โทร. 038666666 Email: test@gmail.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 333333333333 สาขา 00002

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	กรรไกร ขนาด 8 นิ้ว	10	100.00	1,000.00
รวมมูลค่าสินค้า				1,000.00
หัก ส่วนลด				-
มูลค่าที่นำมาคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม				1,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				70.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				1,070.00

ตัวอักษร (หนึ่งพันเจ็ดสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ :

ชำระโดย : ☒ เงินสด cash ☐ เช็ค cheque จำนวนเงิน 1,070.00 บาท

ธนาคาร _____ สาขา _____

เลขที่ _____ ลงวันที่ _____

ผู้รับเงิน _____ อาศัย _____ วันที่ 11/01/2568

รูปที่ 14 ภาพตัวอย่างใบกำกับภาษีที่จัดทำในรูปแบบไฟล์ PDF แต่ไม่ทำลงลายมือชื่อ

ข้อสังเกต ไฟล์ PDF ที่ไม่ลงลายมือชื่อดิจิทัล เมื่อเปิดอ่านเอกสารด้วยโปรแกรม Adobe Acrobat Reader โปรแกรมฯ จะไม่แสดงแถบสถานะลายมือชื่อดิจิทัล



การตรวจสอบความน่าเชื่อถือลายมือชื่อดิจิทัลด้วยระบบตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (TEDA Web Validation Portal)



ตรวจสอบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ คำถามที่พบบ่อย ติดต่อ เชื่อมโยงการให้บริการ การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

เงื่อนไขการให้บริการระบบตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

ระบบตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือ TEDA Web Validation Portal เป็นระบบการให้บริการที่สำนักงานพัฒนารัฐธรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ สพธอ. จัดทำขึ้นภายใต้โครงการ e-Trade Facilitation เพื่อประโยชน์ในการอำนวยความสะดวกแก่หน่วยงานและผู้ประกอบการให้มีแหล่งตรวจสอบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เกี่ยวกับความน่าเชื่อถือของการประทับรองเวลาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Time Stamping) การลงนามด้วยลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงเอกสารใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice) อันเป็นการดำเนินการทั้งในการตอบสนองนโยบายของรัฐบาล ตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558 เพื่อส่งเสริมให้การดำเนินธุรกิจในประเทศไทยมีความรวดเร็วมากขึ้น

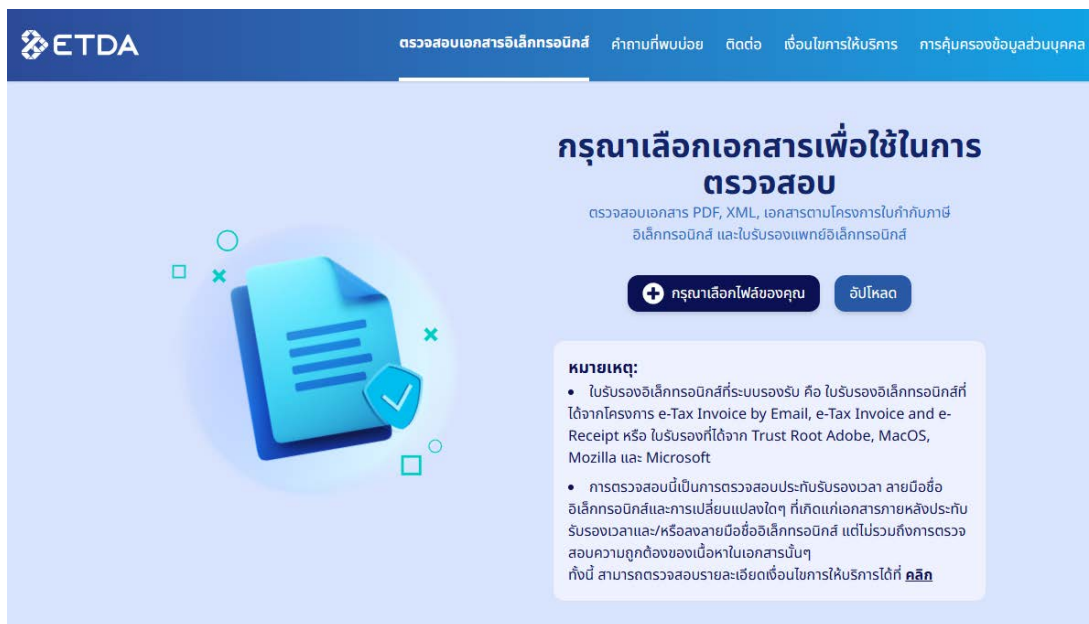
การตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ตามบริการ TEDA Web Validation Portal สามารถตรวจสอบการประทับรองเวลาอิเล็กทรอนิกส์ การเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่เกิดแก่ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงข้อมูลเจ้าของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ความครบถ้วนถูกต้องของเอกสารตามรายการโครงสร้างที่มีการลงทะเบียนไว้กับ สพธอ. และความครบถ้วนถูกต้องทางโครงสร้างของเอกสารใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ โดยรูปแบบการตรวจสอบเป็นไปตามวิธีการของ Cryptography อย่างใดก็ตาม บริการนี้ไม่รวมถึงการตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาในเอกสารนั้นๆ

ทั้งนี้ ในการใช้งานระบบตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือ TEDA Web Validation Portal ผู้ใช้งานได้รับทราบและตกลงที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขในการให้บริการ ดังนี้

1. ผู้ให้บริการสามารถใช้ระบบ TEDA Web Validation Portal ผ่านเว็บไซต์ เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบถึงความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ อันได้แก่ ความมีอยู่ ความครบถ้วนและการประทับรองเวลาของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ การลงนามด้วยลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถนำมาตรวจสอบด้วยระบบนี้ เช่น ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice) XML ที่มีการลงทะเบียนโครงสร้างไว้กับระบบ TEDA Schema ของ สพธอ.
2. ระบบ TEDA Web Validation Portal ผ่านเว็บไซต์ เป็นเพียงระบบการให้บริการเพื่ออำนวยความสะดวกในการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ สพธอ. ไม่อาจยืนยัน รับรอง หรือรับประกันความถูกต้องของข้อมูลหรือเอกสารที่ผู้ให้บริการนำมาตรวจสอบผ่านระบบดังกล่าว
3. ผู้ให้บริการต้องไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการรบกวน ขัดขวาง แทรกแซง หรือทำลายการทำงานของระบบให้บริการ หรือกระทำการอื่นใดในลักษณะกีดกันหรือกีดขวางการทำงานของระบบ TEDA Web Validation Portal และการทำวิศวกรรมย้อนกลับ (reverse engineer)
4. สพธอ. เป็นเจ้าของสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาของระบบ TEDA Web Validation Portal ซึ่งครอบคลุมถึงข้อความ บทความ รูปภาพ วัตถุต้นแบบ กราฟฟิค หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (รวมเรียกว่า "เนื้อหา") เว้นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่นโดยชัดแจ้งโดย สพธอ. มีสิทธิ์หรือมีอำนาจควบคุมการใช้เนื้อหานี้ ห้ามมิให้ทำซ้ำ ดัดแปลง จัดเก็บ ถ่ายโอน ออกเลียนแบบ เผยแพร่ต่อสาธารณชน หรือกระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาโดยไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรจาก สพธอ. เว้นแต่การใช้ จัดพิมพ์ หรือดาวน์โหลดเนื้อหาที่แสดงบนเว็บไซต์เพื่อใช้ในการส่วนบุคคล และผู้ใช้ได้อ้างอิงถึงสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญานี้เท่านั้น
5. รายละเอียดเกี่ยวกับนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้ใช้บริการ โปรดศึกษาได้จาก Privacy Policy หรือ นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของ สพธอ.
6. ระบบ TEDA Web Validation Portal มีการเชื่อมโยงไปยังบุคคลภายนอกเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบข้อมูลประกอบการให้บริการ ทั้งนี้ สพธอ. จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเนื่องมาจากระบบภายนอกซึ่งเชื่อมต่อเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบข้อมูลมีความขัดข้อง เป็นเหตุให้ระบบ TEDA Web Validation Portal ไม่สามารถตรวจสอบข้อมูลที่เป็นปัจจุบันได้
7. สพธอ. จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม อันเป็นผลหรือสืบเนื่องจากการใช้งานเว็บไซต์นี้ และระบบ TEDA Web Validation Portal รวมถึงการตัดสินใจหรือการกระทำใด ๆ ที่เกิดจากความเชื่อใจในเนื้อหาดังกล่าวของผู้ใช้งาน
8. สพธอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงหรือระงับการใช้เว็บไซต์และข้อตกลงในการใช้เว็บไซต์นี้ และสามารถลบข้อมูลหรือเนื้อหาต่าง ๆ ที่อยู่ในเว็บไซต์ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบล่วงหน้า และโดยปราศจากความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก หากผู้ใช้บริการยังคงใช้เว็บไซต์ต่อไป เมื่อมีความเปลี่ยนแปลงใด ๆ ย่อมถือว่าผู้ใช้บริการได้ยอมรับความเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้ว
9. เพื่อประสิทธิภาพการให้บริการที่ดีขึ้น สพธอ. จะมีการปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงการให้บริการของระบบ TEDA Web Validation Portal อย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ อาจเพิ่มหรือนำระบบการทำงานหรือคุณลักษณะบางอย่างออก และอาจระงับหรือหยุดให้บริการอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบล่วงหน้า
10. กรณีพบข้อผิดพลาดจากการทำงานของระบบ TEDA Web Validation Portal ท่านสามารถติดต่อผู้ดูแลระบบได้ที่ support-center@etda.or.th

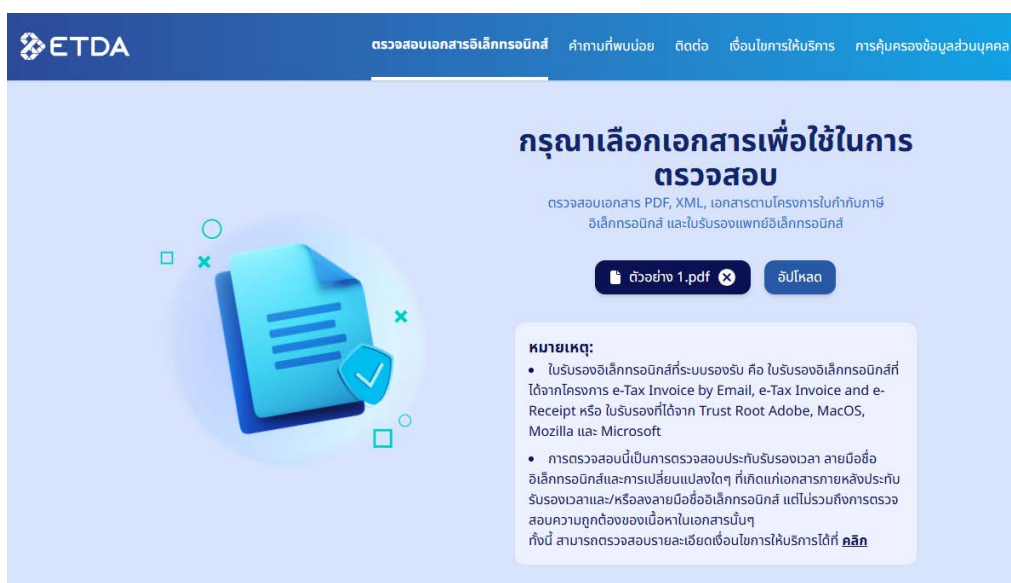
> การตรวจสอบความน่าเชื่อถือลายมือชื่อดิจิทัล มีขั้นตอนดังนี้

- 1 เข้าสู่ระบบตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (TEDA Web Validation Portal) ที่ <https://validation.teda.th>



รูปที่ 15 หน้าจอระบบตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (TEDA Web Validation Portal)

- 2 เลือกไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (.pdf) ที่ต้องการ และคลิก “ฉันไม่ใช่โปรแกรมอัตโนมัติ” แล้วกดปุ่ม “ตรวจสอบ”



รูปที่ 16 ตัวอย่างการเลือกไฟล์ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์รูปแบบไฟล์ PDF (.pdf) เพื่อตรวจสอบ

3 ระบบจะแสดงผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล ดังภาพตัวอย่าง

> ตัวอย่างที่ 1 การแสดงผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล ไฟล์ PDF >> “นำเชื่อถือ”



ตรวจสอบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์
คำถามที่พบบ่อย
ติดต่อ
เงื่อนไขการให้บริการ
การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ผลการตรวจสอบเอกสารพร้อมรายละเอียด

ดูรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดของเอกสารที่ตรวจสอบ

Download Error
ตรวจสอบเอกสารต่อ

ชื่อไฟล์: ตัวอย่าง 1.pdf

Transaction ID	1772092794UF5lodMA
ขนาดไฟล์ (File Size)	242.72 kb
วัน - เวลาที่ทำการตรวจสอบ (Processing Date Time)	26 ก.พ. 2569 14:59:54 น. (เวลาประเทศไทย)
ผลการตรวจสอบ XML Digital Signature (XML Digital Signature Result)	✓ นำเชื่อถือ
ผลการตรวจสอบ XML Schema and Schematron (XML Schema and Schematron Result)	✓ ผ่าน
ผลการตรวจสอบ PDF Digital Signature (PDF Digital Signature Result)	✓ นำเชื่อถือ
ผลการตรวจสอบ PDF Timestamp (PDF Timestamp Result)	? ไม่พบข้อมูลสถานะ

หมายเหตุ: การตรวจสอบนี้เป็นการตรวจสอบการประทับรับรองเวลา ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์และการเปลี่ยนแปลงใดๆที่เกิดแก่เอกสาร หลังจากประทับรับรองเวลาและ/หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ แต่ไม่รวมถึงการตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาในเอกสารนั้นๆ ทั้งนี้ สามารถตรวจสอบรายละเอียดเงื่อนไขการให้บริการได้ที่ [คลิก](#)

ประเภทไฟล์: XML

XML Signature
✓

XML Schema and Schematron
✓

ประเภทไฟล์: PDF

ผลการตรวจสอบ PDF Digital Signature
✓

ผลการตรวจสอบ PDF Timestamp
?



ช่องทางติดต่อ
กรณีพบปัญหาการใช้งาน E-mail
support-center@etda.or.th

รูปที่ 17 ตัวอย่างใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 2.1 แสดงผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล “นำเชื่อถือ”

- > รายละเอียดผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล ไฟล์ PDF
ไปที่ "ประเภทไฟล์ PDF" > คลิก "ผลการตรวจสอบ PDF Digital Signature"



ตรวจสอบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์
คำถามที่พบบ่อย
ติดต่อ
เงื่อนไขการให้บริการ
การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ประเภทไฟล์: XML

XML Signature

ไฟล์ที่ลงลายมือชื่อดิจิทัล

(File Name)

ตัวอย่าง 1.xml

ผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล

(Digital Signature Validation Result)


น่าเชื่อถือ

ผู้ออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

(Certification Authority)

Thai Digital ID CA G3

หน่วยงานผู้ลงลายมือชื่อดิจิทัล

(Organization Name)

Test Company Limited

ผู้ลงลายมือชื่อดิจิทัล

(Digital Signature Signer)

บริษัท ทดสอบ จำกัด

วันที่ลงลายมือชื่อดิจิทัล

(Sign Digital Signature Date)

8 ม.ค. 2569 14:18:54 น. (เวลาประเทศไทย)

วันที่ออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

(Certificate Create Date)

27 ธ.ค. 2568 12:11:47 น. (เวลาประเทศไทย)

วันหมดอายุใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

(Certificate Expiration Date)

27 ธ.ค. 2570 12:11:47 น. (เวลาประเทศไทย)

สถานะ

(Status)

การลงลายมือชื่อดิจิทัลมีความน่าเชื่อถือ

XML Schema and Schematron



รูปที่ 18 ผลการตรวจสอบ PDF Digital Signature

> ตัวอย่างที่ 2 การแสดงผลการถือลายมือชื่อดิจิทัล ไฟล์ PDF >> “น่าเชื่อถือ”



[ตรวจสอบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์](#)
[คำถามที่พบบ่อย](#)
[ติดต่อ](#)
[เงื่อนไขการให้บริการ](#)
[การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล](#)

ผลการตรวจสอบเอกสารพร้อมรายละเอียด

ดูรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดของเอกสารที่ตรวจสอบ

 Download Error
 [ตรวจสอบเอกสารต่อ](#)

ชื่อไฟล์: ตัวอย่าง 2.pdf

Transaction ID	177216115293zm3g0S
ขนาดไฟล์ (File Size)	149.63 kb
วัน - เวลาที่ทำการตรวจสอบ (Processing Date Time)	27 ก.พ. 2569 09:59:12 น. (เวลาประเทศไทย)
ผลการตรวจสอบ XML Digital Signature (XML Digital Signature Result)	 น่าเชื่อถือ
ผลการตรวจสอบ XML Schema and Schematron (XML Schema and Schematron Result)	 ผ่าน
ผลการตรวจสอบ PDF Digital Signature (PDF Digital Signature Result)	 น่าเชื่อถือ
ผลการตรวจสอบ PDF Timestamp (PDF Timestamp Result)	 ไม่พบข้อมูลสถานะ

หมายเหตุ: การตรวจสอบนี้เป็นการตรวจสอบการประทับรับรองเวลา ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์และการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่เกิดแก่เอกสาร ภายหลังประทับรับรองเวลาและ/หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ แต่ไม่รวมถึงการตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาในเอกสารนั้นๆ ทั้งนี้ สามารถตรวจสอบรายละเอียดเงื่อนไขการให้บริการได้ที่ [คลิก](#)

ประเภทไฟล์: XML

XML Signature 

XML Schema and Schematron 

ประเภทไฟล์: PDF

ผลการตรวจสอบ PDF Digital Signature 

ผลการตรวจสอบ PDF Timestamp 



ช่องทางการติดต่อ
กรณีพบปัญหาการให้บริการติดต่อ E-mail
support-center@etda.or.th

รูปที่ 19 ตัวอย่างใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 2.2 แสดงผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล “น่าเชื่อถือ”



ตรวจสอบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

คำถามที่พบบ่อย

ติดต่อ

เงื่อนไขการให้บริการ

การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ประเภทไฟล์: PDF

ผลการตรวจสอบ PDF Digital Signature

ผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล

(Digital Signature Validation Result)



น่าเชื่อถือ

หน่วยงานผู้ลงลายมือชื่อดิจิทัล

(Organization Name)

Veryrich Company Limited

ผู้ลงลายมือชื่อดิจิทัล

(Digital Signature Signer)

บริษัท ร้ารวยยิ่ง จำกัด

ผู้ออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

(Certificate Authority)

INET CA - G1

วันที่ลงลายมือชื่อดิจิทัล

(Sign Digital Signature Date)

12 ม.ค. 2569 08:50:31 น. (เวลาประเทศไทย)

วันออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

(Certificate Create Date)

12 ก.ย. 2568 09:08:44 น. (เวลาประเทศไทย)

วันหมดอายุใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

(Certificate Expiration Date)

12 ก.ย. 2570 09:08:44 น. (เวลาประเทศไทย)

เหตุผลการลงนาม

(Reason)

ไม่ระบุ

สถานะ

(Status)

การลงลายมือชื่อดิจิทัลมีความน่าเชื่อถือ

รูปที่ 20 ผลการตรวจสอบ PDF Digital Signature

> ตัวอย่างที่ 3 การแสดงผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล ไฟล์ PDF >> “ไม่น่าเชื่อถือ”

กรณีเอกสารมีการแก้ไขหลังลงลายมือชื่อดิจิทัล



ตรวจสอบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์
คำถามที่พบบ่อย
ติดต่อ
เงื่อนไขการให้บริการ
การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ผลการตรวจสอบเอกสารพร้อมรายละเอียด

ดูรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดของเอกสารที่ตรวจสอบ

Download Error
ตรวจสอบเอกสารต่อ

ชื่อไฟล์: ตัวอย่าง 3.pdf

Transaction ID	1773738658qYq3ZxII
ขนาดไฟล์ (File Size)	197.79 kb
วัน - เวลาที่ทำการตรวจสอบ (Processing Date Time)	17 มี.ค. 2569 16:10:58 น. (เวลาประเทศไทย)
ผลการตรวจสอบ XML Digital Signature (XML Digital Signature Result)	✓ น่าเชื่อถือ
ผลการตรวจสอบ XML Schema and Schematron (XML Schema and Schematron Result)	✓ ผ่าน
ผลการตรวจสอบ PDF Digital Signature (PDF Digital Signature Result)	✗ ไม่น่าเชื่อถือ
ผลการตรวจสอบ PDF Timestamp (PDF Timestamp Result)	? ไม่พบข้อมูลสถานะ

หมายเหตุ: การตรวจสอบนี้เป็นการตรวจสอบการประทับรับรองเวลา ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์และการเปลี่ยนแปลงใดๆที่เกิดแก่เอกสาร ภายหลังประทับรับรองเวลาและ/หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ แต่ไม่รวมถึงการตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาในเอกสารนั้นๆ ทั้งนี้ สามารถตรวจสอบรายละเอียดเงื่อนไขการให้บริการได้ที่ [คลิก](#)

ประเภทไฟล์: XML

XML Signature
✓

XML Schema and Schematron
✓

ประเภทไฟล์: PDF

ผลการตรวจสอบ PDF Digital Signature
✗

ผลการตรวจสอบ PDF Timestamp
?



ช่องทางการติดต่อ
กรณีพบปัญหาการใช้งานบริการติดต่อ E-mail
support-center@etda.or.th

รูปที่ 21 ตัวอย่างใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ ตามหมายเหตุในข้อ 2 แสดงผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล “ไม่น่าเชื่อถือ”



รายละเอียดผลการตรวจสอบรายมือชื่อดิจิทัล ไฟล์ PDF
ไปที่ไฟล์ "ประเภทไฟล์: PDF" > คลิก "ผลการตรวจสอบ PDF Digital Signature"

[ตรวจสอบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์](#)
[คำถามที่พบบ่อย](#)
[ติดต่อ](#)
[เงื่อนไขการให้บริการ](#)
[การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล](#)

ประเภทไฟล์: PDF

ผลการตรวจสอบ PDF Digital Signature
✕ ^

ผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature Validation Result)	✕ ไม่ผ่านเชื่อถือ
หน่วยงานผู้ลงลายมือชื่อดิจิทัล (Organization Name)	Example Company Limited
ผู้ลงลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature Signer)	บริษัท ตัวอย่าง จำกัด
ผู้ออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certificate Authority)	Thai Digital ID CA G3
วันที่ลงลายมือชื่อดิจิทัล (Sign Digital Signature Date)	1 ธ.ค. 2568 11:10:05 น. (เวลาประเทศไทย)
วันออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certificate Create Date)	17 ธ.ค. 2568 17:02:18 น. (เวลาประเทศไทย)
วันหมดอายุใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certificate Expiration Date)	17 ธ.ค. 2570 17:02:17 น. (เวลาประเทศไทย)
เหตุผลการลงนาม (Reason)	ไม่ระบุ
สถานะ (Status)	ตรวจพบว่าเอกสารมีการแก้ไขหลังลงลายมือชื่อดิจิทัล หรือหลังการประทับ รับรองเวลา

รูปที่ 22 ผลการตรวจสอบ PDF Digital Signature

> ตัวอย่างที่ 4 การแสดงผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล ไฟล์ PDF >> "ไม่น่าเชื่อถือ"

กรณีจัดทำใบกำกับภาษีในรูปแบบไฟล์ PDF แต่ไม่ลงลายมือชื่อดิจิทัล



ตรวจสอบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์
คำถามที่พบบ่อย
ติดต่อ
เงื่อนไขการให้บริการ
การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ผลการตรวจสอบเอกสารพร้อมรายละเอียด
 ดูรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดของเอกสารที่ตรวจสอบ

Download Error

ตรวจสอบเอกสารต่อ

ชื่อไฟล์: ตัวอย่าง 4.pdf

Transaction ID	1774334701UHbVIQuI
ขนาดไฟล์ (File Size)	96.06 kb
วัน - เวลาที่ทำการตรวจสอบ (Processing Date Time)	24 มี.ค. 2569 13:45:01 น. (เวลาประเทศไทย)
ผลการตรวจสอบ PDF Digital Signature (PDF Digital Signature Result)	ไม่พบข้อมูลสถานะ
ผลการตรวจสอบ PDF Timestamp (PDF Timestamp Result)	ไม่พบข้อมูลสถานะ

หมายเหตุ: การตรวจสอบนี้เป็นกระบวนการตรวจสอบการประทับรับรองเวลา ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์และการเปลี่ยนแปลงใดๆที่เกิดขึ้นแก่เอกสาร ภายหลังการประทับรับรองเวลาและ/หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ แต่ไม่รวมถึงการตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาในเอกสารนั้นๆ ทั้งนี้ สามารถตรวจสอบรายละเอียดเงื่อนไขการให้บริการได้ที่ [คลิก](#)

ประเภทไฟล์: PDF

ผลการตรวจสอบ PDF Digital Signature

ผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature Validation Result)	เอกสารยังไม่มีองค์ประกอบที่ระบบสามารถใช้ทำการตรวจสอบได้
หน่วยงานผู้ลงลายมือชื่อดิจิทัล (Organization Name)	ไม่ระบุ
ผู้ลงลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature Signer)	ไม่ระบุ
ผู้ออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certificate Authority)	ไม่ระบุ
วันที่ลงลายมือชื่อดิจิทัล (Sign Digital Signature Date)	ไม่ระบุ (เวลาประเทศไทย)
วันออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certificate Create Date)	ไม่ระบุ (เวลาประเทศไทย)
วันหมดอายุใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certificate Expiration Date)	ไม่ระบุ (เวลาประเทศไทย)
เหตุผลการลงนาม (Reason)	ไม่ระบุ
สถานะ (Status)	เอกสารไม่มีลายมือชื่อดิจิทัล/การประทับรับรองเวลา หรือถูกลงลายมือชื่อ ดิจิทัล/ประทับรับรองเวลาด้วยรูปแบบที่ระบบยังไม่รองรับ

รูปที่ 23 ตัวอย่างใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ ตามหมายเหตุในข้อ 2 แสดงผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล "ไม่น่าเชื่อถือ"

3

การตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล ไฟล์ XML

> รูปแบบไฟล์ XML



สพธอ. ได้เปิดให้บริการระบบตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (TEDA Web Validation Portal) เพื่อประโยชน์ในการอำนวยความสะดวกแก่หน่วยงานและผู้ประกอบการ สามารถตรวจสอบการประทับรับรองเวลาอิเล็กทรอนิกส์ การเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่เกิดแก่ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงข้อมูลเจ้าของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ความครบถ้วนถูกต้องของเอกสารตามรายการโครงสร้างที่มีการลงทะเบียนไว้กับ สพธอ. และความครบถ้วนถูกต้องทางโครงสร้างของเอกสารใบกำกับภาษีและใบรับในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice & e-Receipt) แต่ไม่รวมถึงการตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาเอกสาร

ทั้งนี้ ระบบระบบตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (TEDA Web Validation Portal) รองรับบริการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature) รูปแบบไฟล์ PDF และ ไฟล์ XML ภายใต้โครงการ e-Tax Invoice & e-Receipt ซึ่งไม่มีค่าใช้จ่ายในการให้บริการ

ระบบตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (TEDA Web Validation Portal)



**สำนักงานพัฒนา
ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
สพธอ.**
บริการระบบตรวจสอบ
ความน่าเชื่อถือของ
เอกสารอิเล็กทรอนิกส์





ไฟล์ XML
(.xml)

และ



ไฟล์ PDF
(.pdf)

- ✓ ตรวจสอบการประทับรับรองเวลาอิเล็กทรอนิกส์
- ✓ การเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่เกิดแก่ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์
- ✓ รายละเอียดลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์
- ✓ ข้อมูลเจ้าของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์



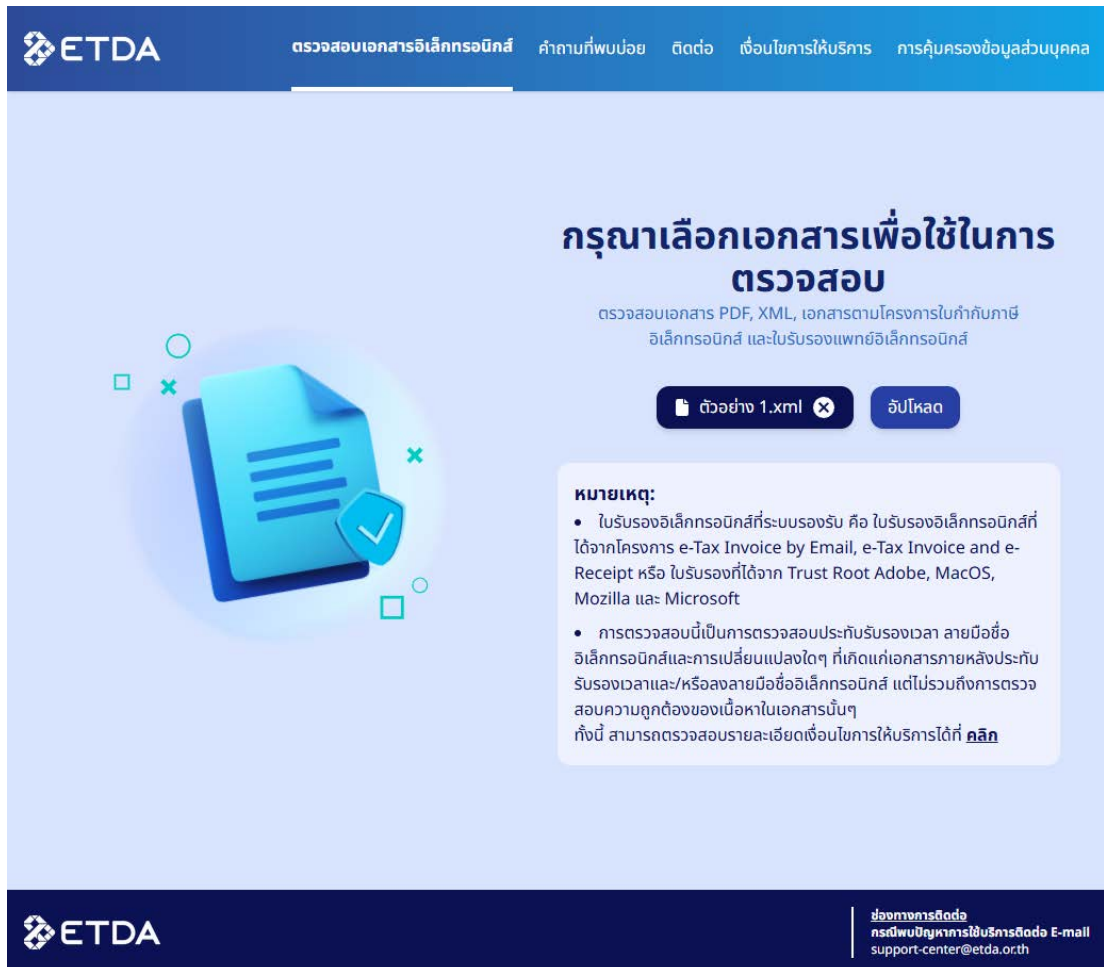
การตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัลด้วยระบบตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์



มีขั้นตอนดังนี้

1

เข้าสู่ระบบตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (TEDA Web Validation Portal) <https://validation.teda.th/webportal> เลือกไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (.xml) ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม "อัปโหลด"



รูปที่ 24 ตัวอย่างการเลือกไฟล์ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์รูปแบบไฟล์ XML (.xml) เพื่อตรวจสอบ

2 ระบบจะแสดงผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล ดังภาพตัวอย่าง

> ตัวอย่าง การแสดงผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล ไฟล์ XML >> “น่าเชื่อถือ”



ตรวจสอบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์
คำถามที่พบบ่อย
ติดต่อ
เงื่อนไขการให้บริการ
การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ผลการตรวจสอบเอกสารพร้อมรายละเอียด

ดูรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดของเอกสารที่ตรวจสอบ

Download Error
ตรวจสอบเอกสารต่อ

ชื่อไฟล์: ตัวอย่าง 1.xml

Transaction ID	17720937450OyMrh5o
ขนาดไฟล์ (File Size)	19.13 kb
วัน - เวลาที่ทำการตรวจสอบ (Processing Date Time)	26 ก.พ. 2569 15:15:45 น. (เวลาประเทศไทย)
ผลการตรวจสอบ XML Digital Signature (XML Digital Signature Result)	✓ น่าเชื่อถือ
ผลการตรวจสอบ XML Schema and Schematron (XML Schema and Schematron Result)	✓ ผ่าน

หมายเหตุ: การตรวจสอบนี้เป็นการตรวจสอบการประทับรับรองเวลา ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์และการเปลี่ยนแปลงใดๆที่เกิดแก่เอกสาร ภายหลังประทับรับรองเวลาและ/หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ แต่ไม่รวมถึงการตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาในเอกสารนั้นๆ ทั้งนี้ สามารถตรวจสอบรายละเอียดเงื่อนไขการให้บริการได้ที่ [คลิก](#)

ประเภทไฟล์: XML

XML Signature	✓
XML Schema and Schematron	✓



ช่องทางการติดต่อ
กรณีพบปัญหาการใช้งานติดต่อ E-mail
support-center@etda.or.th

รูปที่ 25 ตัวอย่างข้อมูลใบกำกับภาษี (.xml) แสดงผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล “น่าเชื่อถือ”



ประเภทไฟล์: XML

XML Signature



ไฟล์ที่ลงลายมือชื่อดิจิทัล (File Name)	ตัวอย่าง 1.xml
ผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature Validation Result)	ผ่าน
ผู้ออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certification Authority)	Thai Digital ID CA G3
หน่วยงานผู้ลงลายมือชื่อดิจิทัล (Organization Name)	Test Company Limited
ผู้ลงลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature Signer)	บริษัท ทดสอบ จำกัด
วันที่ลงลายมือชื่อดิจิทัล (Sign Digital Signature Date)	8 ม.ค. 2569 14:18:54 น. (เวลาประเทศไทย)
วันออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certificate Create Date)	27 ธ.ค. 2568 12:11:47 น. (เวลาประเทศไทย)
วันหมดอายุใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certificate Expiration Date)	27 ธ.ค. 2570 12:11:47 น. (เวลาประเทศไทย)
สถานะ (Status)	การลงลายมือชื่อดิจิทัลมีความน่าเชื่อถือ

XML Schema and Schematron



ไฟล์ที่ตรวจสอบ (File Name)	ตัวอย่าง 1.xml
โครงสร้างข้อมูล (Schema Name)	E-Tax Invoice and E-Receipt
ผลการตรวจสอบโครงสร้างข้อมูล (Schema Status)	ผ่าน
ผลการตรวจสอบเงื่อนไขที่กำหนด (Schematron Status)	ผ่าน
เวอร์ชัน (version)	Active



> ตัวอย่างที่ 4 การแสดงผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล ไฟล์ XML >> "ไม่น่าเชื่อถือ"

กรณีจัดทำใบกำกับภาษี (.xml) มีการแก้ไขหลังลงลายมือชื่อดิจิทัล



ตรวจสอบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์
คำถามที่พบบ่อย
ติดต่อ
เงื่อนไขการให้บริการ
การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ผลการตรวจสอบเอกสารพร้อมรายละเอียด

ดูรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดของเอกสารที่ตรวจสอบ

Download Error
ตรวจสอบเอกสารต่อ

ชื่อไฟล์: ตัวอย่าง 3.xml

Transaction ID	1774423359T8IWVoyD
ขนาดไฟล์ (File Size)	19.13 kb
วัน - เวลาที่ทำการตรวจสอบ (Processing Date Time)	25 มี.ค. 2569 14:22:39 น. (เวลาประเทศไทย)
ผลการตรวจสอบ XML Digital Signature (XML Digital Signature Result)	✗ ไม่น่าเชื่อถือ
ผลการตรวจสอบ XML Schema and Schematron (XML Schema and Schematron Result)	✓ ผ่าน

หมายเหตุ: การตรวจสอบนี้เป็นการตรวจสอบการประทับรับรองเวลา ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์และการเปลี่ยนแปลงใดๆที่เกิดแก่เอกสาร ภายหลังประทับรับรองเวลาและ/หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ แต่ไม่รวมถึงการตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาในเอกสารนั้นๆ ทั้งนี้ สามารถตรวจสอบรายละเอียดเงื่อนไขการให้บริการได้ที่ [คลิก](#)

ประเภทไฟล์: XML

XML Signature ✗

XML Schema and Schematron ✓



ช่องทางการติดต่อ
กรณีพบปัญหาการใช้งานติดต่อ E-mail
support-center@etda.or.th

รูปที่ 27 ตัวอย่างใบกำกับภาษี (.xml) แสดงผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล "ไม่น่าเชื่อถือ"



[ตรวจสอบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์](#)
[คำถามที่พบบ่อย](#)
[ติดต่อ](#)
[เงื่อนไขการให้บริการ](#)
[การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล](#)

ประเภทไฟล์: XML

XML Signature

ไฟล์ที่ลงลายมือชื่อดิจิทัล (File Name)	ตัวอย่าง 3.xml
ผลการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature Validation Result)	✗ ไม่ผ่านเชื่อถือ
ผู้ออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certification Authority)	ไม่ระบุ
หน่วยงานผู้ลงลายมือชื่อดิจิทัล (Organization Name)	ไม่ระบุ
ผู้ลงลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature Signer)	ไม่ระบุ
วันที่ลงลายมือชื่อดิจิทัล (Sign Digital Signature Date)	ไม่ระบุ (เวลาประเทศไทย)
วันออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certificate Create Date)	ไม่ระบุ (เวลาประเทศไทย)
วันหมดอายุใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certificate Expiration Date)	ไม่ระบุ (เวลาประเทศไทย)
สถานะ (Status)	ตรวจพบว่าเอกสารมีการแก้ไขหลังลงลายมือชื่อดิจิทัล หรือหลังการประทับ รับรองเวลา

XML Schema and Schematron

ไฟล์ที่ตรวจสอบ (File Name)	ตัวอย่าง 3.xml
โครงสร้างข้อมูล (Schema Name)	E-Tax Invoice and E-Receipt
ผลการตรวจสอบโครงสร้างข้อมูล (Schema Status)	✓ ผ่าน
ผลการตรวจสอบเงื่อนไขที่กำหนด (Schematron Status)	✓ ผ่าน
เวอร์ชัน (version)	Active



ช่องทางการติดต่อ

กรณีพบปัญหาการใช้งาน E-mail

support-center@etda.orth

รูปที่ 28 ผลการตรวจสอบ XML Signature และ XML Schema and Schematron



ติดต่อสอบถามได้ที่นี้

1161 RD INTELLIGENCE CENTER
ศูนย์สารสนเทศสรรพากร

 02 272 9771

 <https://etax.rd.go.th>

 e_taxinvoice@rdservice.rd.go.th