

# Digital Signature

ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

# เนื้อหาการประชุมประกอบด้วย

- ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)
- ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ Digital Signature ที่ได้รับการยอมรับตามกฎหมาย
- หลักการของลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ คือ
- ระบบการทำงานของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์
- การพิสูจน์ตัวตนโดยการใช้ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature)
- ประเภทของ Certificate
- องค์กรออกใบรับรอง (Certification Authority : CA)
- การสมัครขอใช้ Digital Certificate
- รูปแบบของ Certificate
- รายละเอียดข้อมูลใน Digital Certificate
- ข้อมูลที่เก็บใน Digital Certificate
- แนะนำตัวอย่างระบบงานที่มีการใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

# ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)

คือ ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้บ่งบอกถึงความเป็นตัวตนที่แท้จริงของผู้ใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งออกโดยผู้ให้บริการ ออกใบรับรอง (Certification Authority : CA) ทำให้ผู้ประกอบการต่าง ๆ ผ่านอินเทอร์เน็ตสามารถมั่นใจได้ว่าบุคคล หรือ อุปกรณ์เครือข่าย เช่น Web Server ที่ทำการติดต่อด้วยมีตัวตนจริง โดยอาศัยเทคโนโลยีที่เรียกว่า เทคโนโลยีโครงสร้างพื้นฐานกุญแจสาธารณะ (Public Key - Infrastructure - PKI) สามารถนำมาใช้ในการลงลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature) หรือ การเข้ารหัส ถอดรหัส (Encryption) ได้

# ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ Digital Signature ที่ได้รับการยอมรับตามกฎหมาย

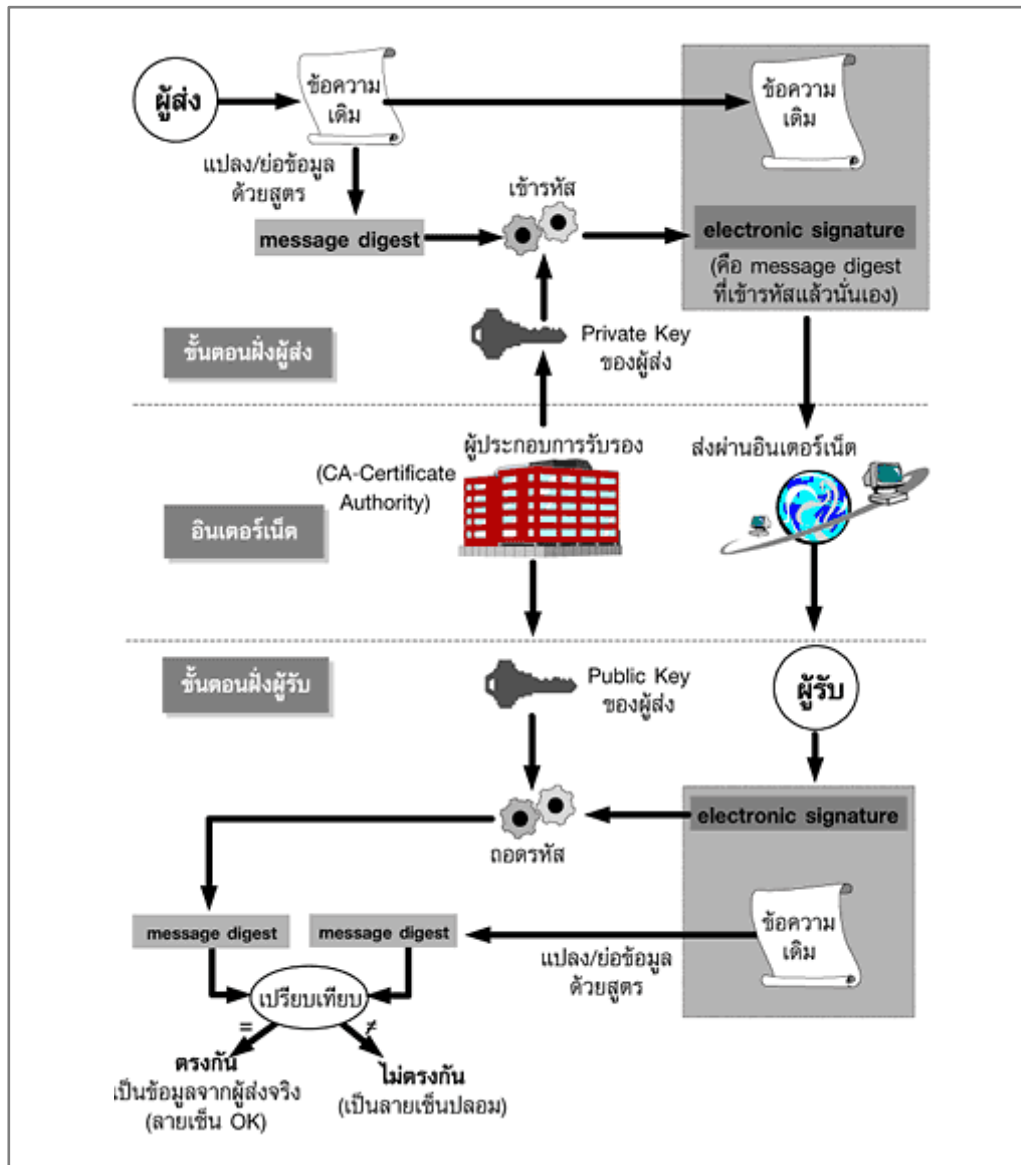
ลายเซ็นเป็น รูปแบบในการระบุตัวตน วิธีหนึ่ง ตามปกติ เรา ก็ ลงนามด้วยลายมือ เป็นหมึกบนกระดาษ เพื่อที่จะใช้ยืนยันตัวบุคคล ว่า เซ็นชื่อลงนามจาก บุคคลหนึ่งบุคคลใด โดย ได้รับการรับรองตามกฎหมาย การปลอมลายเซ็นจะมีวิธีการตรวจสอบโดยผู้ชำนาญการ ทางพิสูจน์หลักฐาน ที่ได้รับการแต่งตั้งจากศาลว่า เป็นผู้ชำนาญการ

ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ คงไม่ได้หมายถึงการเอาภาพ ลายเซ็น ไปแปะไว้ที่ image ไฟล์ หรือ เอกสารที่ เราต้องการลงนาม เพราะ ปลอมกันได้ง่าย ใช้ระบุตัวตนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ต้องยากและปลอดภัยกว่า ในการลงนามทางอิเล็กทรอนิกส์นั้น ไม่ได้ใช้ลายเซ็นอันเป็นเอกลักษณ์ในการลงนาม เพราะลายเซ็น เป็นแค่ Image ที่สร้างเป็นภาพ เพื่อความสวยงาม หรือ ใกล้เคียงกับ การเซ็นชื่อแบบเดิม ในความเป็นจริง ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ นั้น สิ่งที่ยืนยันว่าเป็นตัวเราได้จริง ๆ ก็คือ ไพรเวทคีย์ (Private Key) ของเราเอง

# หลักการของลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ คือ

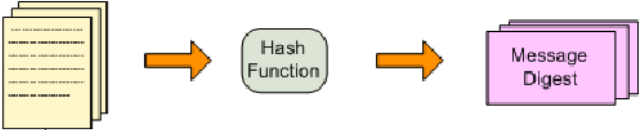

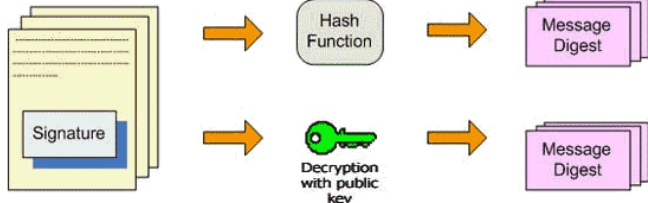
ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ของผู้ใดผู้หนึ่งจะไม่เหมือนกันในแต่ละครั้งที่เซ็น ขึ้นอยู่กับเอกสารนั้นๆ สิ่งที่ไม่เปลี่ยนแปลงสำหรับผู้ใดผู้หนึ่ง คือ ใบรับรองดิจิทัล (Digital Certificate)

# ระบบการทำงานของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์



# การพิสูจน์ตัวตนโดยใช้ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature)

เป็นการนำหลักการของการทำงานของระบบการเข้ารหัสแบบใช้คีย์คู่กุญแจเพื่อการพิสูจน์ตัวตนมาประยุกต์ใช้ระบบของลายเซ็นดิจิทัล สามารถแบ่งเป็นขั้นตอนได้ดังนี้

<p>1</p>	<p>เมื่อผู้ใช้งานต้องการจะส่งข้อมูลไปยังผู้รับ ข้อมูลนั้นจะถูกนำไปเข้าฟังก์ชันทางคณิตศาสตร์ที่เรียกว่า "แฮชฟังก์ชัน" ได้เมสเสจไดเจสต์ (Message Digest) ออกมา</p>	 <p>The diagram shows a stack of yellow documents on the left. An orange arrow points to a green rounded rectangle labeled 'Hash Function'. Another orange arrow points to a stack of pink documents labeled 'Message Digest'.</p>
<p>2</p>	<p>การใช้กุญแจส่วนตัวเข้ารหัสข้อมูล หมายถึงว่าผู้ส่งได้ลงลายเซ็นดิจิทัล ยินยอมที่จะให้ผู้รับ สามารถทำการตรวจสอบด้วยกุญแจสาธารณะของผู้ส่งเพื่อพิสูจน์ตัวตนของผู้ส่งได้</p>	 <p>The diagram shows a stack of pink documents labeled 'Message Digest' on the left. A red arrow with a red key icon and the text 'Encrypt with Private Key' points to a blue document labeled 'Signature'.</p>
<p>3</p>	<p>การตรวจสอบข้อมูลว่าถูกส่งมาจากผู้ส่งคนนั้นจริงในด้านผู้รับ โดยการนำข้อมูลมาผ่านแฮชฟังก์ชันเพื่อคำนวณค่าเมสเสจไดเจสต์ และถอดรหัสลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยกุญแจสาธารณะของผู้ส่ง ถ้าสามารถถอดได้อย่างถูกต้อง จะเป็นการยืนยันข้อมูลจากผู้ส่งคนนั้นจริง และถ้าข้อมูลเมสเสจไดเจสต์ที่ได้จากการถอดรหัสเท่ากับค่าเมสเสจไดเจสต์ในตอนต้นที่ทำการคำนวณได้ จะถือว่าข้อมูลดังกล่าวนั้นถูกต้อง</p>	 <p>The diagram shows two parallel processes. The top process starts with a stack of yellow documents labeled 'Signature' on the left. An orange arrow points to a green rounded rectangle labeled 'Hash Function', which then points to a stack of pink documents labeled 'Message Digest'. The bottom process starts with a stack of yellow documents labeled 'Signature' on the left. An orange arrow points to a green key icon labeled 'Decryption with public key', which then points to a stack of pink documents labeled 'Message Digest'.</p>

# ประเภทของ Certificate

1. **Personal Certificate** เป็นใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ที่ออกให้บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เป็นใบรับรองที่ทำให้ผู้ทำธุรกรรมสามารถมั่นใจได้ว่าบุคคลที่ติดต่อดังนั้นมีตัวตนจริง ซึ่งใบรับรองดังกล่าวใช้สำหรับการรับ - ส่ง Secure e-mail ที่มีการลงลายมือชื่อดิจิทัล (Signing) และ/หรือการเข้ารหัสข้อมูล (Encryption) โดยต้องใช้งานผ่านโปรแกรม e-mail Client ของ Outlook Express หรือ Microsoft Outlook
2. **Web Server Certificate (SSL)** หรือ ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเครื่อง Web Server เป็นใบรับรองที่ออกให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่เป็น Web Server โดยนำใบรับรองฯ ไปติดตั้งเพื่อให้สามารถใช้งานการเชื่อมต่อแบบปลอดภัย หรือที่เรียกว่า SSL (Secure Socket Layer) รวมถึงการรับรองชื่อ Domain Name และผู้ที่เป็นเจ้าของ Domain Name นั้นด้วย ทำให้เกิดความไว้วางใจในการทำธุรกรรมผ่านเว็บไซต์ดังกล่าว โดยจะออกใบรับรองเป็นแบบ CD เพื่อนำไปติดตั้งที่เครื่อง Web Server นั้นๆ



# องค์กรออกใบรับรอง (Certification Authority : CA)

เป็นองค์กรที่เป็นที่เชื่อถือ ที่ทำหน้าที่เป็นบุคคลที่สามดำเนินการออกใบรับรองดิจิทัลให้กับผู้ทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ที่ขอใช้บริการ โดยบริการต่างๆ ขององค์กรออกใบรับรอง ได้แก่

1. บริการเทคโนโลยีเข้ารหัส ซึ่งประกอบด้วยการผลิตกุญแจส่วนตัว (generation of private key) การส่งมอบกุญแจส่วนตัว (distribution of private key) การผลิตกุญแจสาธารณะและกุญแจส่วนตัว (generation of public/private key) การผลิตลายมือชื่อดิจิทัล (generation of digital signature) และการรับรองลายมือชื่อดิจิทัล (validation of digital signature)
2. บริการที่เกี่ยวข้องกับการออกใบรับรอง ประกอบด้วย การออกใบรับรอง (certificate issuance) การตีพิมพ์ใบรับรองเพื่อเผยแพร่แก่บุคคลทั่วไป (certificate publishing) การเก็บ ต้นฉบับใบรับรอง (Certificate archiving) และการกำหนดนโยบายการออกและอนุมัติใบรับรอง (Policy creation/approval)
3. บริการเสริมต่าง ๆ ได้แก่ การลงทะเบียน (registration) การตรวจสอบสำเนาต่าง ๆ (not arial authentication) การกู้กุญแจ (key recovery) เป็นต้น

# การสมัครขอใช้ Digital Certificate

สามารถสมัครขอใช้บริการได้จากองค์กรออกใบรับรอง (Certification Authority : CA) ที่ได้รับความน่าเชื่อถือและเป็นหน่วยงานที่ออกใบรับรองดิจิทัลในโครงการ Paperless กรมศุลกากร ได้แก่

- TOT CA ของ บริษัท ทีไอที จำกัด(มหาชน) ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.ca.tot.co.th>
- CAT CA ของ บมจ. กสท โทรคมนาคม ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.thaipki.com>

**TOT CA**  
Certificate Authority

Authentication การระบุตัวตน

หน้าหลัก สินค้าและบริการ สารความรู้ ถาม-ตอบ ทดลองใช้ CA ติดต่อ TOT CA

ตรวจสอบสถานะ / วันหมดอายุ

ลงทะเบียน CA

ตรวจสอบสถานะ (Root CA เดิม)

**ประกาศ**

ขณะนี้ บมจ. ทีไอที สามารถให้บริการออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (TOT CA) ได้สูงสุด 5 ปี แล้ว

ศูนย์บริการลูกค้าทีไอที คลองเตย เปิดให้บริการอย่างเป็นทางการแล้ว

แผนท์ หรือ โทร 02-350-2093

**เกี่ยวกับ TOT CA**

- บริษัท ทีไอที จำกัด(มหาชน) ผู้ให้บริการออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certificate Authority: CA) เพื่อช่วย ในการยืนยันตัวตนและรักษาความปลอดภัยในการรับส่งข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

**ข่าวสารประชาสัมพันธ์**

- ย้ายที่ทำการ TOT CA จากกรมศุลกากรไป ศูนย์บริการลูกค้า TOT คลองเตย
- อัตราค่าบริการ CA
- ขั้นตอนการขอใช้บริการใบรับรองทางอินเทอร์เน็ต
- ขั้นตอนการขอใช้บริการใบรับรองทางคล่องเตย
- ตัวอย่างการกรอกแบบฟอร์ม

**สำหรับโครงการ สป.**

- แบบคำขอใช้บริการใบรับรองฯ ในโครงการของสำนักงาน สป. (คลัง กงทีคิวไอเอส)
- เริ่มใช้คำสั่งใช้งานและระบบการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจและประกันภัย (สป.ก.)
- เริ่มใช้คำสั่งสร้างงานธุรกิจของ สป.

We Work For Your Security Thaipki.com

Get Certificate Price Application Form

**บริการใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)**

- ▶ หมายเหตุ
- ▶ บริการสินค้า
- ▶ เงื่อนไขการให้บริการ
- ▶ วิธีใช้งาน
- ▶ ระยะเวลา
- ▶ ติดต่อสอบถาม

Promotion




การใช้อินเทอร์เน็ตนับว่าเป็นสิ่งที่จำเป็นและสำคัญอย่างยิ่งของมนุษย์ในยุคโลกาภิวัตน์ได้มีการเอาอินเทอร์เน็ตมาใช้กันอย่างแพร่หลายทั้งด้านการติดต่อสื่อสาร การศึกษา ตลอดจน การทำธุรกิจ ทำให้จำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ต และผู้ใช้บริการด้านอินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นในลักษณะก้าวกระโดด ธุรกิจขนาดย่อมและขนาดกลาง (SMEs) และธุรกิจข้ามชาติ (MNCs) ได้เห็น ประโยชน์ของอินเทอร์เน็ตในการนำเสนอข้อมูลข่าวสารและการค้าขายสินค้าผ่านอินเทอร์เน็ต เพราะจะช่วยลดต้นทุนและระยะเวลาในการเข้าถึงผู้บริโภค และในปัจจุบันการทำธุรกรรมบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จำเป็นต้องมีการรับรองยืนยันตัวตนที่แท้จริงของผู้ทำธุรกรรม ซึ่งได้รับผลดีเสียเปรียบดังนี้

TOT CA = <http://www.ca.tot.co.th>

CAT CA = <https://www.thaipki.com>

\*\*\* อายุการใช้งานของ Digital Certificate จะเริ่มตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป เมื่อหมดอายุต้องต่ออายุใหม่

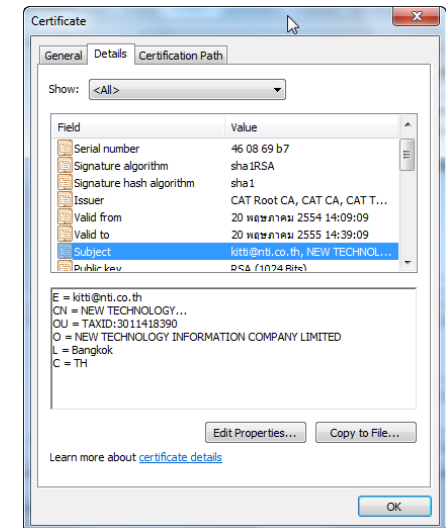
# รูปแบบของ Certificate

รูปแบบ	รายละเอียด	ข้อดี/ข้อเสีย
	<p><b>แบบ CD</b></p> <p>ข้อมูลใบรับรองฯ ในรูปแบบ Digital File ตามมาตรฐาน PKCS#12 และบันทึกลงบนแผ่น CD มีรหัสผ่าน (Password) เพื่อป้องกันการติดตั้งและใช้งาน และต้องติดตั้งใบรับรองฯ ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต้องการใช้งาน, สามารถ Export ข้อมูลกุญแจส่วนตัว (Private Key) ออกจากไฟล์ได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• มีรหัสผ่าน (Password) เพื่อป้องกันการติดตั้งและใช้งาน</li> <li>• ต้องติดตั้งใบรับรองฯ ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต้องการใช้งาน</li> </ul> <p>*** เป็นแบบที่นิยมใช้งานมากที่สุด</p>
	<p><b>แบบ USB Token</b></p> <p>ข้อมูลกุญแจคู่ (Key Pair) ถูกสร้างขึ้นภายในตัว USB Token ตามมาตรฐาน PKCS#11 เป็น USB Token สำหรับจัดการกับ Digital Certificate และ PKI เท่านั้น ไม่สามารถ Export ข้อมูลกุญแจส่วนตัว (Private Key) ออกจากตัว USB Token ได้, รองรับการเชื่อมต่อแบบ USB 1.0 - 2.0</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• มีรหัสผ่าน (Password) เพื่อป้องกันการใช้งาน</li> <li>• มีความปลอดภัยสูง สะดวกในการพกพา</li> <li>• ไม่จำเป็นต้องมีเครื่องอ่าน (Reader)</li> <li>• ไม่จำเป็นต้องติดตั้งใบรับรองฯ เพื่อการใช้งาน</li> </ul>
	<p><b>แบบ Smart Card</b></p> <p>ข้อมูลกุญแจคู่ (Key Pair) ถูกสร้างขึ้นภายในตัวบัตร Smart Card ตามมาตรฐาน PKCS#11 Microprocessor-Based Smartcards ไม่สามารถ Export ข้อมูลกุญแจส่วนตัว (Private Key) ออกจากตัวบัตรได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• มีรหัสผ่าน (PIN Code) เพื่อป้องกันการใช้งาน</li> <li>• ไม่จำเป็นต้องติดตั้งใบรับรองฯ เพื่อการใช้งาน</li> <li>• จำเป็นต้องใช้งานร่วมกับเครื่องอ่านบัตร (Smartcard Reader)</li> <li>• มีความปลอดภัยสูง</li> </ul>

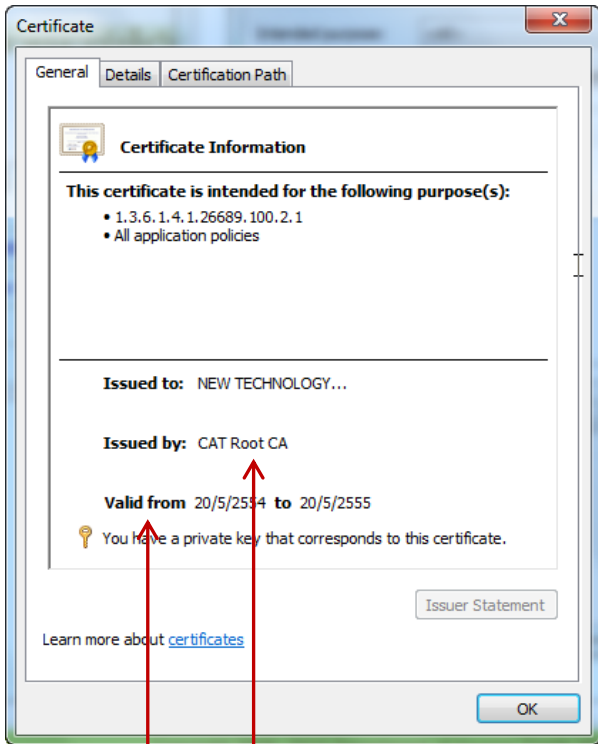
# รายละเอียดข้อมูลใน Digital Certificate

ด้วยการเข้ารหัส และ ลายมือชื่อดิจิตอล ในการทำธุรกรรม เราสามารถรักษาความลับของข้อมูล และสามารถระบุตัวบุคคลได้ระดับหนึ่ง เพื่อเพิ่มระดับความปลอดภัยในการระบุตัวบุคคล โดยสร้างความเชื่อถือมากขึ้นด้วย ใบรับรองดิจิตอล (Digital Certificate) ซึ่งออกโดยองค์กรกลางที่เป็นที่เชื่อถือ เรียกว่า **องค์กรรับรองความถูกต้อง (Certification Authority)** จะถูกนำมาใช้สำหรับยืนยันในการทำ ธุรกรรมว่า เป็นบุคคลนั้นๆ จริงตามที่ได้อ้างไว้ ใบรับรองดิจิตอลที่ออกตามมาตรฐาน X.509 Version 3 ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ได้รับความนิยมน้อยกว่า แพร์หลายที่สุด จะประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

- หมายเลขของใบรับรอง (serial number)
- วิธีการที่ใช้ในการเข้ารหัสข้อมูล (algorithm)
- หน่วยงานที่ออกใบรับรอง (issuer)
- เวลาเริ่มใช้ใบรับรอง (starting time)
- เวลาที่ใบรับรองหมดอายุ (expiring time)
- ผู้ได้รับการรับรอง (subject)
- กุญแจสาธารณะของผู้ได้รับการรับรอง (subject 's public key)
- ลายมือชื่อดิจิตอลของหน่วยงานที่ออกใบรับรอง (CA signature)

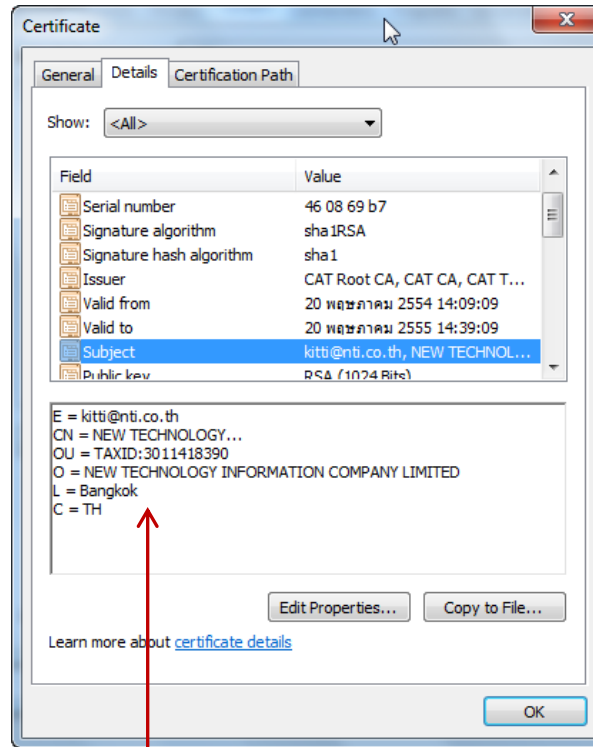


# ข้อมูลที่อยู่ใน Digital Certificate

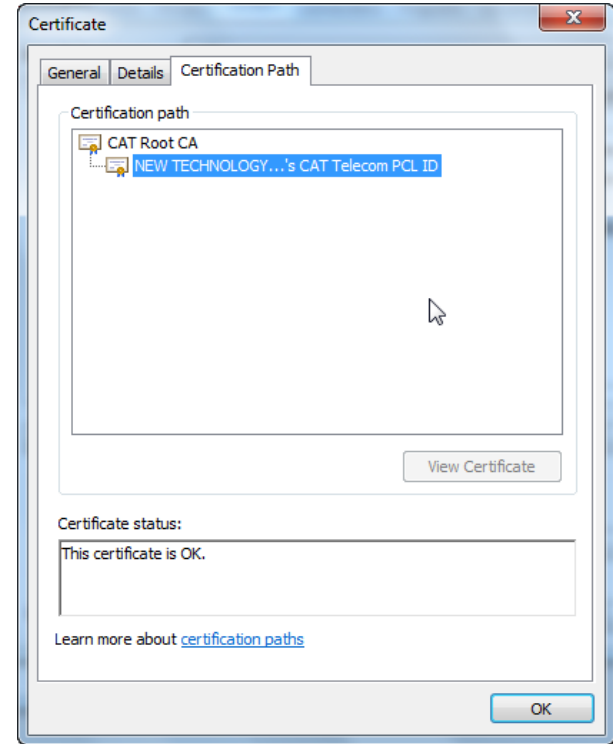


ผู้ให้บริการออกใบรับรอง  
Certificate (CA)

วันที่เริ่มใช้งานได้  
และวันที่หมดอายุ

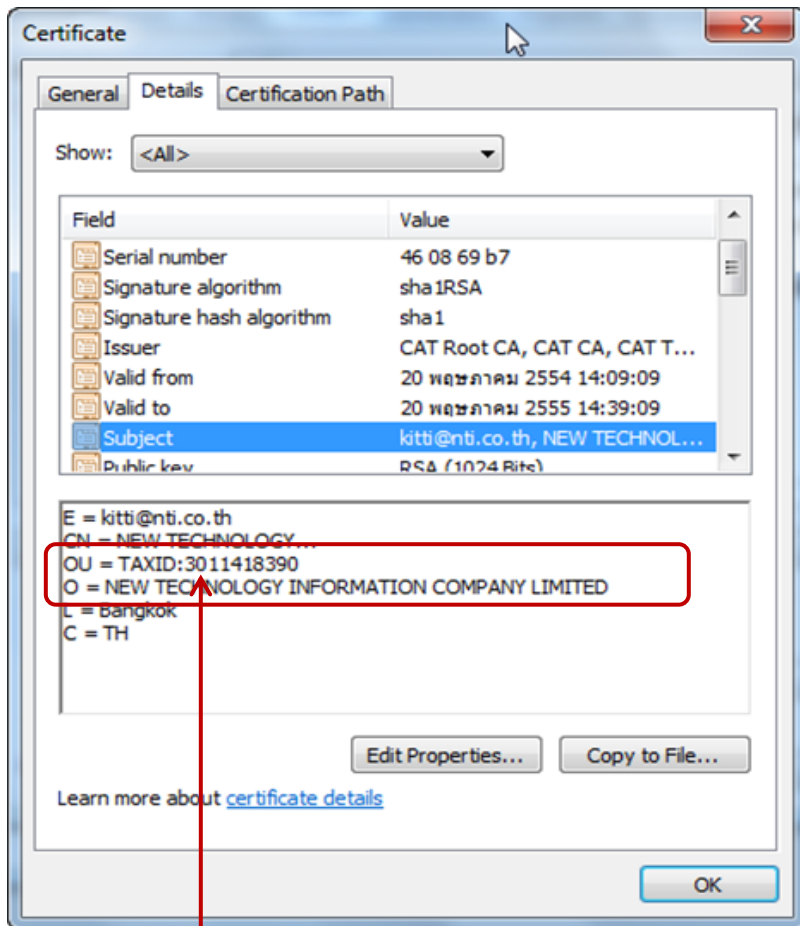


ข้อมูลผู้ใช้งานที่เป็น  
เจ้าของ Certificate



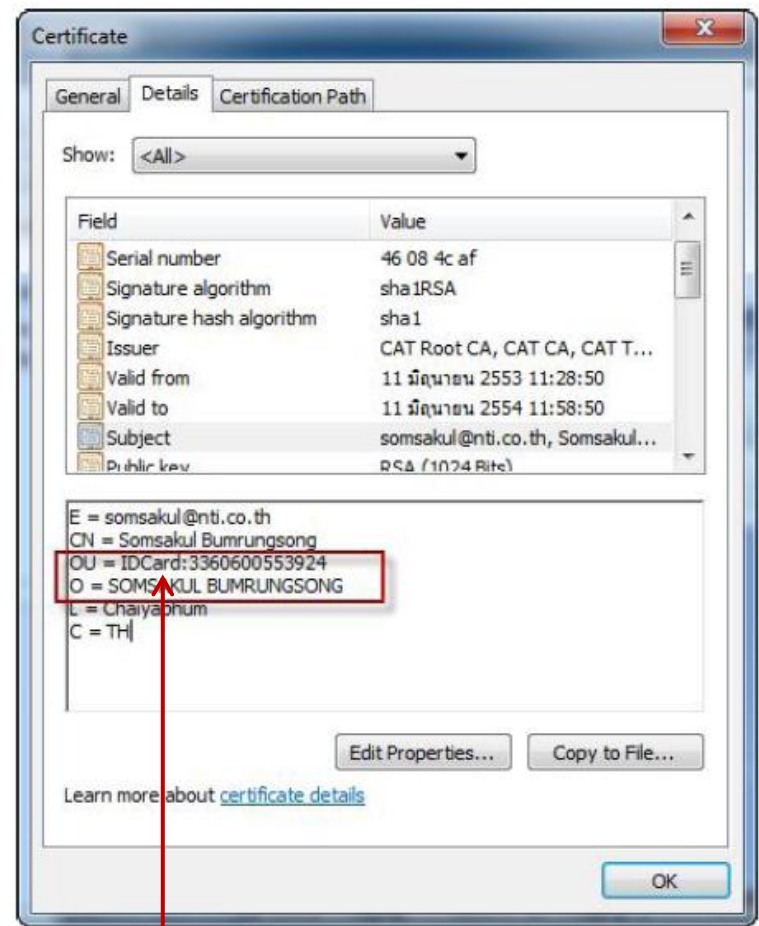
# รูปแบบข้อมูลใน Digital Certificate

รูปแบบ Certificate ที่ขอแบบเป็นบริษัท



ข้อมูลเลขผู้เสียภาษีของบริษัทที่สมัครขอใช้งาน  
จะระบุด้วย OU = TAXID:เลขผู้เสียภาษี

รูปแบบ Certificate ที่ขอแบบบุคคล

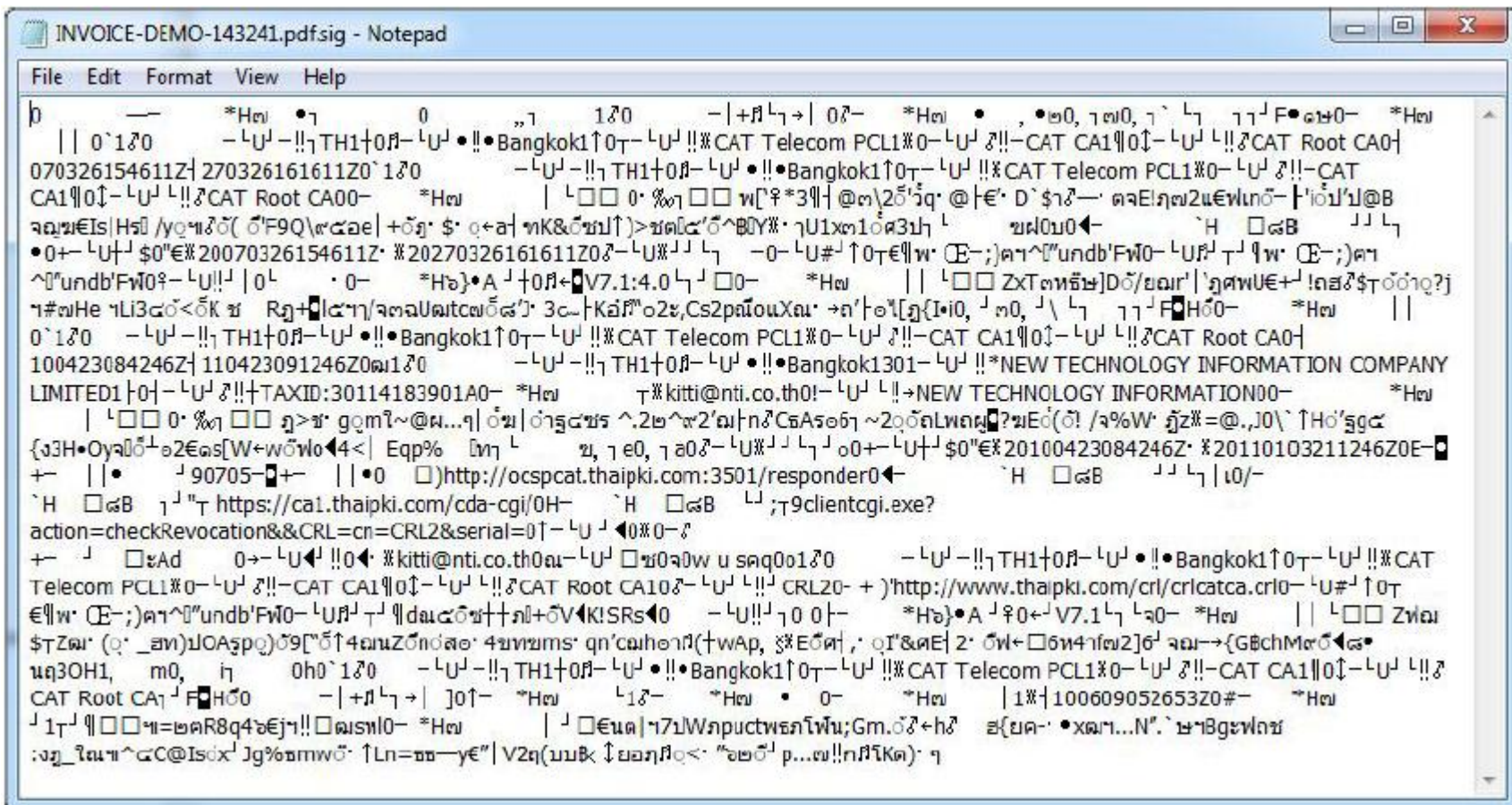


ข้อมูลเลขประจำตัวประชาชนของผู้ใช้งาน  
จะระบุด้วย OU = ICard:เลขประจำตัวประชาชน

# ตัวอย่างรูปแบบข้อมูลที่มีการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสามารถนำไปใช้สำหรับการตรวจสอบและระบุตัวตนของผู้ส่งข้อมูลได้

MIIJ5wYJKoZIhvcNAQcCoIIJ2DCCCdQCAQEExCzAJBgUrDgMCGGUAMAsGCSqGSIb3DQEHAaCCCCYwggP6MIIC4qADAgECAgEBMA0GCSqGSIb3DQEBBQUAMHwxCzAJBgN  
VBAyTARIRIMRAwDgYDVQQHEwdCYW5na29rMS8wLQYDVQQKEyZUT1QgQ29ycG9yYXRpb24gUHVibGljIENybXhBbnkgTGItaXRIZDEZMBcGA1UECxMQZUJ1c2luZXNzIENlb  
nRlcjEPMA0GA1UEAxMGVE9UJENBMB4XDTAzMTExMjAxMDA1OVoXDTExMTEyMjAxMDAwOFowfDELMakGA1UEBhMCVegxEDA0BgNVBACyT0Jhbmdrb2sLZAtBgNVBAo  
TJIRPVCBDb3Jwb3JhdGlvbiBQdWJsaWMMgQ29rcGFueSBMaW1pdGVkMRkwFwYDVQQLExBlQnVzaW5lc3MgQ2VudGVyMQ8wDQYDVQQDEwZUT1QgQ0EwggEiMA0GCSq  
GSIb3DQEBAQUAA4IBDWAwwgEKAoIBAQCiVzabmefj2UxZgoOMiN467iga9kmP/9GzRreIto750Z7niSNOz/cUCCUHEumjd4U2j8PRvI2/ZPd0UnWJ9GKIMcSkz6W87THEC8V  
dtRgPUqLWvtojbnDLKWRHSOuD/ZiwctEuhAwWtB1npycBj92MQ6y7IM0SM5b4Y5w4gUuXpwekGvJPuydzZQOfM4KoChKubR482jgMqvaU9LWR4C02bxUpb22Td4X3pNycR  
wfbPnribx570YTYGr9hJ5TCsHThRS87BswR+rZD9SuV/ShDcbzTgMhJL0ZbneaFTxK4/Dr/n534GmgBLZ24q3fQpk8M/QPFx/mE8CWqVPkNRqAbAgMBAAGjYyYwYmWgEg  
YDVR0TAAQH/BAgwBgEB/wIBAja+BgnVHSAENza1MDMGcisaGAQQB/15kAQEwJTAjBggrBgEFBQcCARyXaHR0cDovL3d3dy5jY5S0b3QuY28udGgwDgYDVR0PAAQH/BAQDA  
gHGMB0GA1UdDgQWBQBpdJuV9CK6WEB1TthBVkVayf4yjaNBgkqhkiG9w0BAQUFAAOCAQEAxnmM0MNT9JelZoc4cmWpBv2SusOx3ds74ndrtgdDaaYbytoar2sMs5+/QoCR  
oHY1CEMWjzk0g7dWI9mqJ2kdbEvFONQp5UTywOS7Dcn9Xd0xCGtUdL3alGJqyb6AHqjSAYmiJZ+jsBYn17+v6uH2AvdR0JGSBDkUluku3EbUWBeumVse+n7b9BFY1Mz  
Y7bSqaPzKBP9SR5O36oQEczmatCZZjtAvxw3cXWTbxSlDvd8R7RkoTm0J6zRW3P0querPOzdqhSLaX4wUs906K6C1+k60RgmVAFK84s4JyB1atUVx874grzNbFcDKa0a  
A+6Er4tC6YBH5JaNazobBUDCCBCQwggMmMoAMCAQICAwN1YzANBqkqhkiG9w0BAQUFAADBA8MQswCQYDVQQGEwJUSDEQMA4GA1UEBxMhQmFuZ2twazEvMCOGA1UECh  
MmVE9UJENvcnBvcmlFb3F0aW9uIFB1Ym9yYyBDb21wYW55IExpbWl0ZVwQXGTAXBgNVBAStEGVcdXNpbmVzcyBDZW50ZXIxDzANBgNVBAMTBIRPVCBDBQTAeFwOxMTA1Mj  
AwNDIxMjJlFwOxMTExMTEwMTAwMDhhaMIHEMQswCQYDVQQGEwJUSDEQMA4GA1UEBxMhQmFuZ2twazEvMCOGA1UEChMmSVNVVWlUgT1BFUkFUSU90UyAoVehBSUX  
BTkQpIENPLixMVEQuICAXGTAXBgNVBAStEFRBWEIEOjMwMzA0OTkzMDExMDA0BgNVBAMTJ0lTVVpVIE9QRVJBVElPTlMgKFRIQUlMQU5EKSBDY4sTFREliAgIDEIMCMG  
CSqGSIb3DQEJARyWbf9qYXJ1bmdwaGFuZGlvdC5jby50aDcBnzANBqkqhkiG9w0BAQEFAAOBjQAwgYkCgYEAoB+++jrZpK3Pflknw70iG2bfFsA7vFdoG6ZUjYmXGbxZc7  
ChY6DIxrnrsZ1G6erhrvax42xQWJ3tYHT/Λw+7GutqBnuOBzGd5wPP72zEmy2bDIJQ9nSRbCO+jML2jGHMIAOdjv+ZB408Vf2KM/Q1yVblNmJ5e/VcZXmrgrfUUKCAwEAAa  
OB6TCB5jAJBgNVHRMEAjaAMCEGA1UdEQQaAMBIBFmxfamFydW5ncGhhbkBpb3QuY28udGgwRAyDVR0gBD0wOzA5BgorBgEEAf9eZAcBMCswKQYIKwYBBQUHAgEWHW  
h0dHA6Ly93d3cuY2EudG90LmNlLnRoL2NwY3BzMA4GA1UdDwEB/wQEAWIE8DAfBgNVHSMGDAWgBQpdJuV9CK6WEB1TthBVkVayf4yja/BgnVHR8EODAz2MDSgMqAw  
hi5odHRwOiBvd3d3LmNlLnRoL2NwY3BzMA4GA1UdDwEB/wQEAWIE8DAfBgNVHSMGDAWgBQpdJuV9CK6WEB1TthBVkVayf4yja/BgnVHR8EODAz2MDSgMqAw  
hUNI+MlK8QxgFv34psy9+EV7/zcH8rsH8mOpAfak3UvoolLqsejlnKah/1LG/bcCNUrQy5S8aDRcq/5PhR6lXhUgOy786dIWAomSflKgrVy+07IBBETIAwsb/LFVTrBUM006mLI  
DScbwJPKGrhd+XbUgPh2tqF5/P6WauWjGxvCTaWzFgiOJgzrdxoioVMAEAKSPkwYVHOSrHR0c/kq/1Uuey9QTV5voJdf0A6ZWYz8++XwsakesjUPEdMIBJtWe5OqnmP5yG  
gVRJ2J8mOw6cckHkdjCeFY2wLP1SqA297avMYIBITCCA YUCAQEwgyMwfDELMAkGA1UEBhMCVegxEDA0BgNVBACyT0Jhbmdrb2sLZAtBgNVBAoTJIRPVCBDB3Jwb3JhdG  
lvbiBQdWJsaWMMgQ29rcGFueSBMaW1pdGVkMRkwFwYDVQQLExBlQnVzaW5lc3MgQ2VudGVyMQ8wDQYDVQQDEwZUT1QgQ0ECAwN1YzAJBgUrDgMCGGUAAoF0wGAYJK  
oZIhvcNAQkDMQsGCSqGSIb3DQEHAATAcBgkqhkiG9w0BCQUXDXcnMjTEwOTAM3MDkyMjMwWjAjBgkqhkiG9w0BCQQUXFGQUzC5VioJgCA+mtzk8/w9egUbNjDQwDQYJKoZI  
hvcNAQEBAQEgYBQfjKxpZB2ohcJ/Wr3t/yUkjXpdyUzX9NovlAhp8J/1Cijy1oVbtw8WzazEROheXn9a56mQlhdrg+86rIEiEr1LoKB9CzL/27dIZMafCtsW29Y9oyo/z8MdfyVx  
WkknTSGV6zKHlHRKpww+kI4IDQQE4tpbhIGBPiwwf+5J/w==

# ตัวอย่างการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ให้กับไฟล์ PDF โดยจะมีการสร้าง ไฟล์ Signature ขึ้นมาคู่กับไฟล์ต้นฉบับเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบ

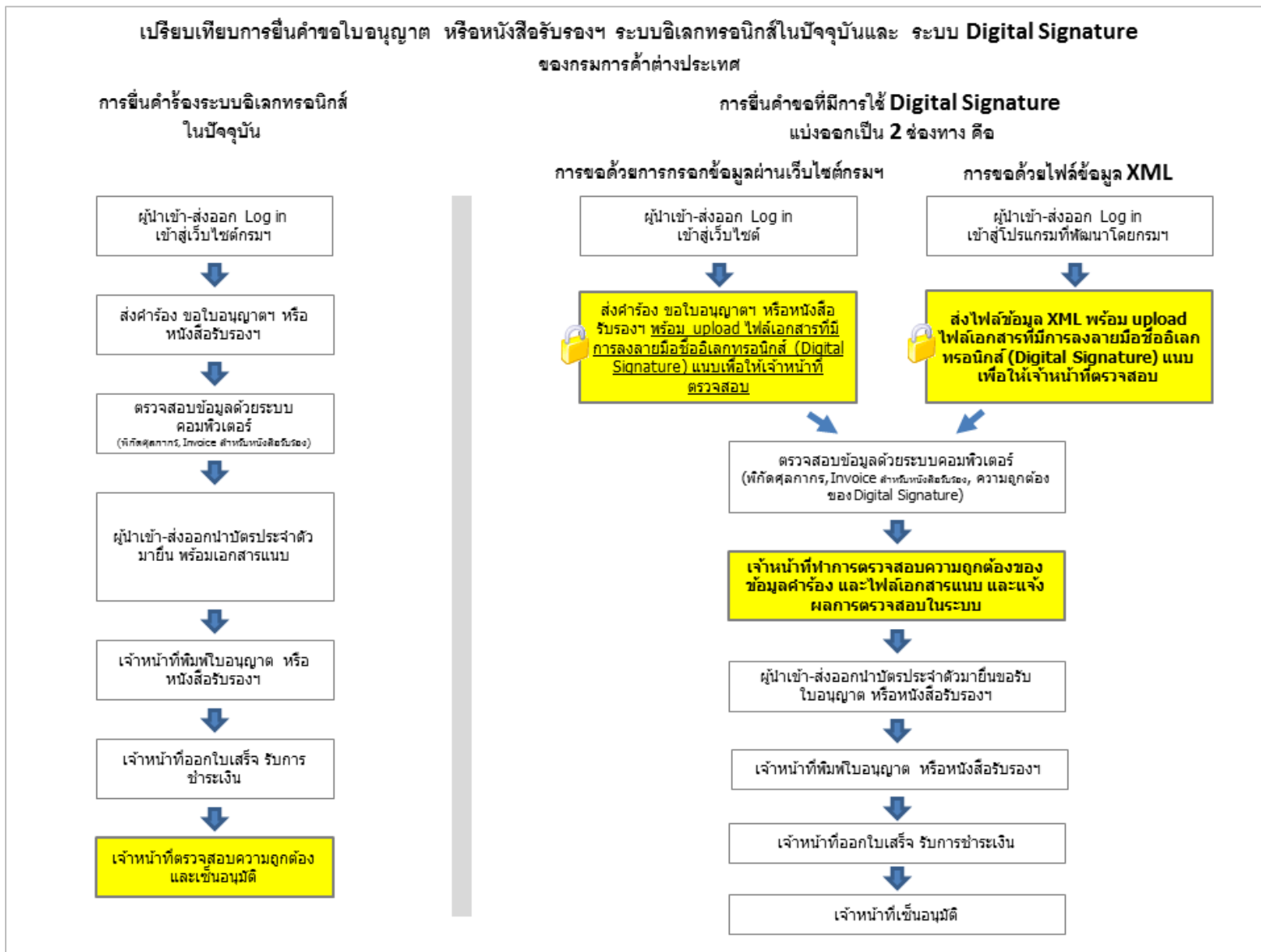




# ตัวอย่างรูปแบบข้อมูลไฟล์ XML ที่มีการลงลายมือชื่อ อิเล็กทรอนิกส์(Digital Signature)

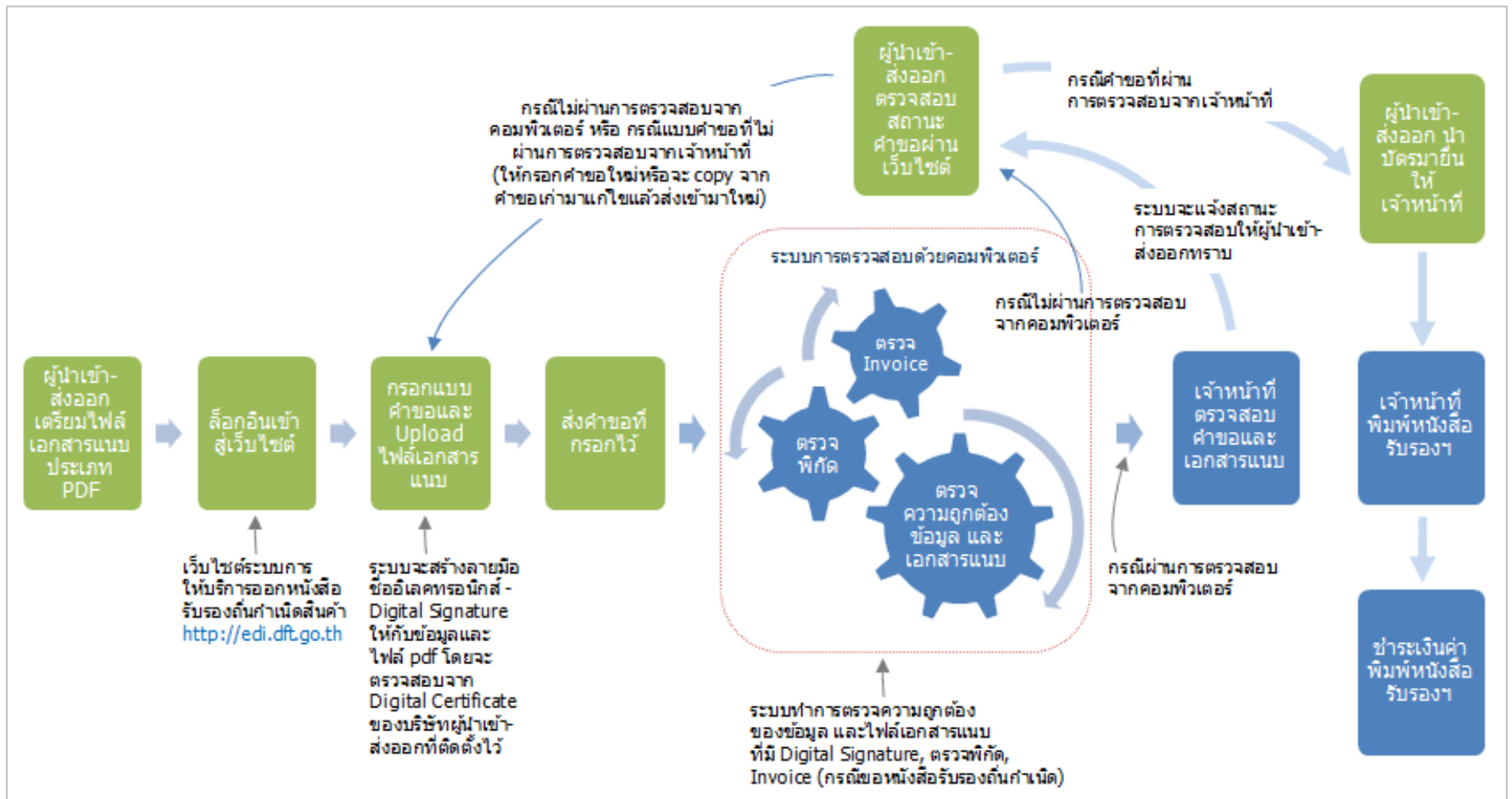
```
<Signature Id="DSIG1" xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<SignedInfo>
<CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments" />
<SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
<Reference URI="">
<Transforms>
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" /></Transforms>
<DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
<DigestValue>cO9GXMSsUzosUqux+pDr869DF0M=</DigestValue>
</Reference>
</SignedInfo>
<SignatureValue>LgtfXp8twCIKgwW9XIC5+k6w9Aqx6IGt8hsd2aEX8iXG2gHVUIWJCGuYcLI19gBkekhARdf50ZqHymp6Gp/3bHTigkPEdmTiGOZF
+eBDye1JRbKjpp4nK1CB/FCEI40td8dEmU/03z2cOlJ3bJASmWQ9on8ZfCooTTCXzCy8CY=</SignatureValue>
<KeyInfo>
<X509Data>
<X509Certificate>MIE6jCCBFogAwIBAgIERghptzANBqkqhkig9w0BAQUFADBgMQswCQYDVQQGEWJUSDEQMA4GA1UEBxMHQmFuZ2tvaZEMBYGA1UEChMPQ0FUIFRlbGVjb20gUENMMQ8wDQYDVQ
QLEwZDQVQgQ0ExFDASBgNVBAMTC0NBVCBScb290IENBMB4XDTEyMDUyMDA3MDkwOV0XDTEyMDUyMDA3MzkwOV0wGakxZzAJBgNVBAYTAIRIMRAwDgYDVQQHEwdCYW5na29rMTMwMQYDVQQK
EypORVcgVEVSE5PTE9HWSBJTkZPuk1BVEIPTiBdT01QUU5ZiEhXJlURURUxqGTAXBgNVBASTEFRBWEIEOjMwMTE0MTgzOTAxODAYBgNVBAMTEU5FVjBURUNITk9MT0dZLi4uMBwGCSqGSIb3DQEJAJ
RYPa2l0dGIAbnRlLmNvLnRoMIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQCzwROZPJRf5cKAj7haHeZBpZ/vf8yKUeww2jGnTnzZadjDWx44omBly0AaMHg5YMPsFzITQVvcNBj5CXJULnOItahOW0
QeHxidzDUyUAXwgy1POE8ZSY+YxZtso7iyd4VVZ80rOG+
+wxUel1qBKz9biQAIquuGISaAmbpdudywJQIDAQABo4ICZTCCAmEwCwYDVR0PBAQDAgTwMCSGA1UdEAMCKADzIwMTENwTMDcwOTASW0EPMjAxMjAxMzExMTM5MDlaMEUGCCSQAQUBwEB
BDkwNzA1BgggBgEFBQcwAYYpaHR0cDovL29jc3BjYXQuZGhhaXBraS5jb206MzUwMS9yZXNwb25kZXIwEQQYJYIZIAIYb4QgEBAQDAgXgMC8GCWCSAGG
+EIBAgQifIBodHRwczovL2NhMS50aGFpcGtpLmNvbS9jZGEY2dpLzBIbGlgkgBhvhCAQMEQxY5Y2xpZW50Y2dpLmV4ZT9hY3Rpb249Y2hY2tSZXZvY2F0aW9uJiZDUkw9Y249Q1JMMiZzZXJpYWw9MBGGA
1UdIAQRMA8wDQYLKwYBBAGB0EFkAgEwGgYDVR0RBGMwEYEPa2l0dGIAbnRlLmNvLnRoMIGzBgNVHR8EgaswGagwd6B1oH0kCTBvMQswCQYDVQQGEWJUSDEQMA4GA1UEBxMHQmFuZ2tvaZEMBYGA1UEChMPQ0FUIFRlbGVjb20gUENMMQ8wDQYDVQ
QLEwZDQVQgQ0ExFDASBgNVBAMTC0NBVCBScb290IENBMQ0wCwYDVQQDEWRDUkwyMC2k6AphidodHRwOi8vd3d3LnRoYVlwa2kuY29tL2NyYy
C9jcmxjYXRjYS5jcmwwHwYDVR0jBBgwFoAUvozejAY7KaXPXn
+UdaFkYieERswwHQYDVR0OBBYEF5L3z32tm5hjbAtnQX0FEnmwPIUSMAKGA1UdEwQCAAAwQYJKoZIhvcNAQEBwChsEVjcuMQMCA6gwdQYJKoZIhvcNAQEFBQADgYEAKSCBgEGogOmxWJT2pb
XkweoaF+3S2k7jwXVcBb4zw1AAC0z7vgoKGA5l8yMRJ/qXRr0gatBxkzKqH2a7RObrle3MG04H20MVuKLos5wXSFUDwGUfmbvOKC6VLsziz9qm
+1MP2NC1rLURMLTFarXdvOnPjS2PE08pTjFUQMWSQ=
</X509Certificate>
</X509Data>
</KeyInfo>
<Object>
<SignatureProperties xmlns="">
<SignatureProperty Id="TIMESTAMP1" target="#DSIG1">
<SigningTime><GeneralizedTime>20110908095812+0700</GeneralizedTime></SigningTime></SignatureProperty></SignatureProperties></Object>
</Signature>
```

# ระบบการให้บริการออกหนังสือสำคัญการส่งออก-นำเข้าสินค้า แบบอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) กรมการค้าต่างประเทศ



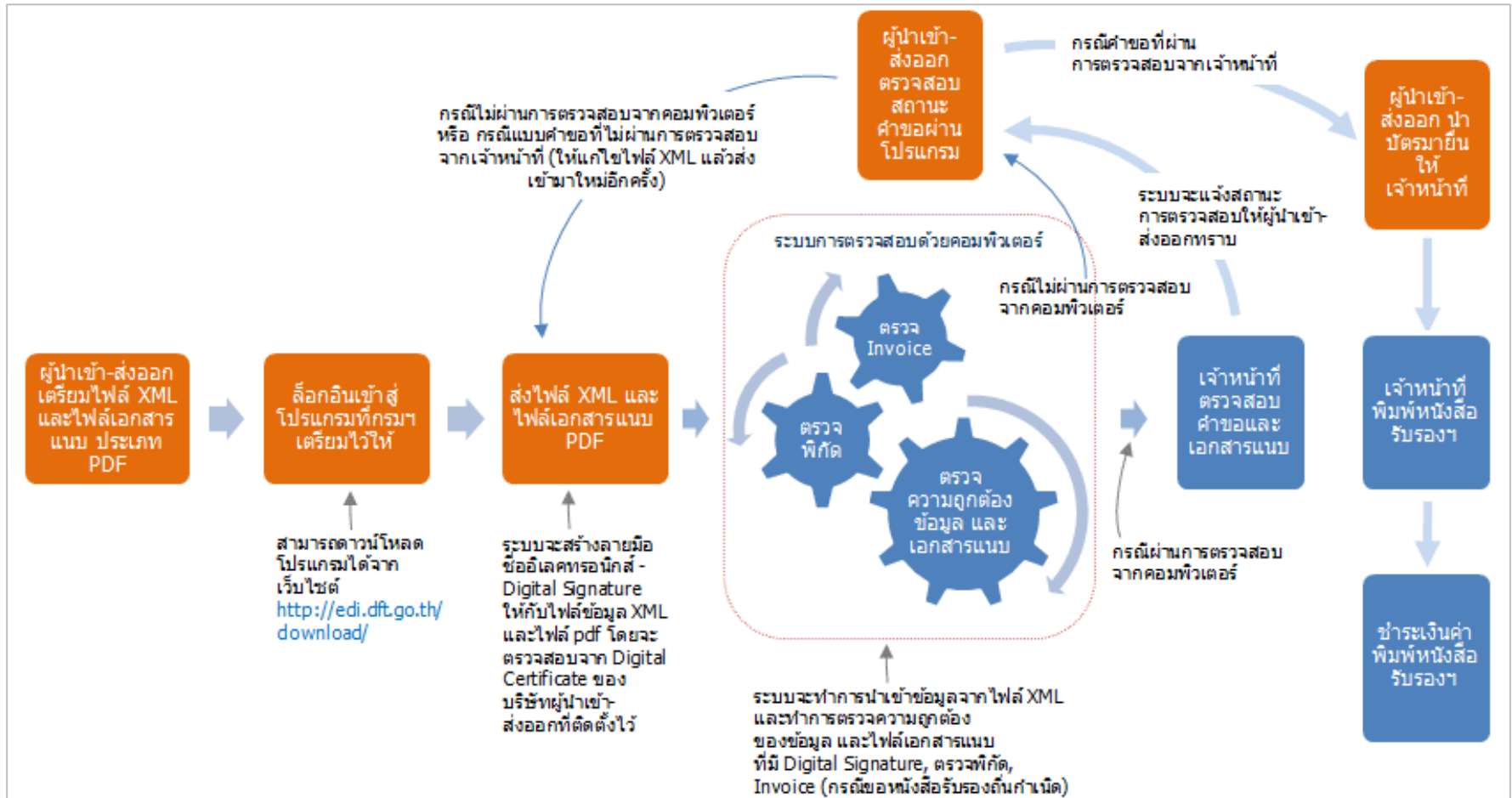
# ระบบการให้บริการออกหนังสือสำคัญการส่งออก-นำเข้าสินค้าแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) กรมการค้าต่างประเทศ

ระบบการยื่นคำร้องผ่าน Web Site ของระบบ กับข้อมูลคำร้องและเอกสารแนบ

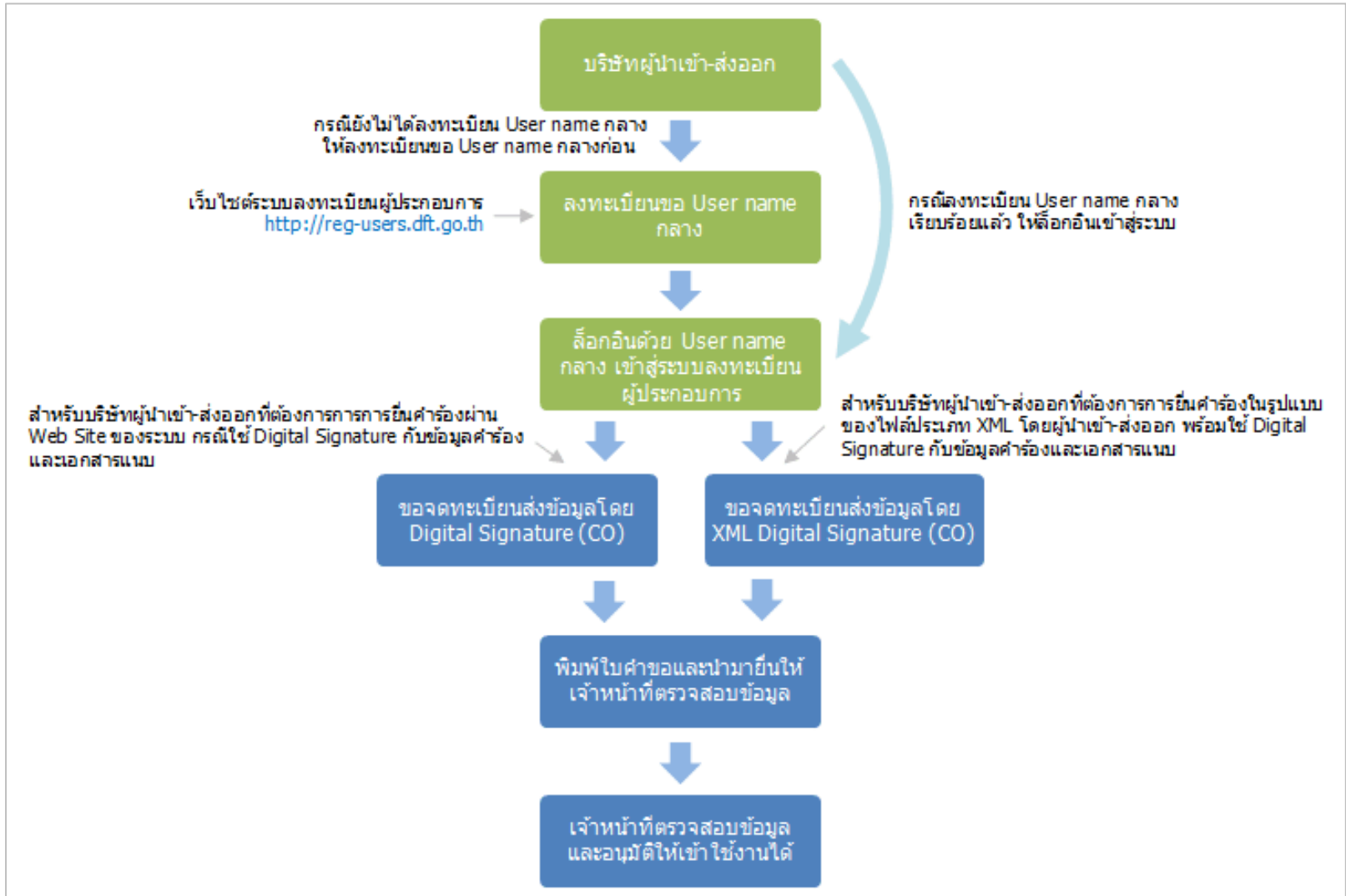


# ระบบการให้บริการออกหนังสือสำคัญการส่งออก-นำเข้าสินค้าแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) กรมการค้าต่างประเทศ

## ระบบการยื่นคำร้องในรูปแบบของไฟล์ประเภท XML พร้อมใช้ Digital Signature



# ขั้นตอนการสมัครเข้าใช้งานระบบ



# ระบบการส่งแบบคำขอผ่านเว็บไซต์

## เข้าสู่ระบบ (ผู้ประกอบการ)



ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า

dft

Home พักติภาษศุลกากร ดาวน์โฮลด์ ▾ FAQs - คำถามที่พบบ่อย

Login

เข้าสู่ระบบ (ผู้ประกอบการ)

รหัสบัตรผู้ส่งออก - นำเข้า :

รหัสผ่าน :

เข้าสู่ระบบ


แจ้งให้ทราบ

**!! ใช้งานระบบได้ปกติ !!**

Screen ID: E01

Copyright 2009- 2010 Department of Foreign Trade All rights reserved

# ขั้นตอนการเลือกบริษัท



ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า

Home ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า ตรวจสอบรายงานเอกสารแนบ พิธีการศุลกากร ดาวน์โหลด FAQs - คำถามที่พบบ่อย

บ่อ

ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า Logout

### ขอหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า

**ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ**

ชื่อ นางสาวสิพร มากมาย

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3749900247174

ที่อยู่ 251/4 ถ.เดิมนาง ด.มหาชัย เมือง จ.สมุทรสาคร 74000

โทรศัพท์ 02-123-4567

**เลือกบริษัท**


TEST COMPANY LIMITED [หมายเลขบัตรประจำตัวผู้นำเข้า - ส่งออก 470010460]

ตกลง

Screen ID: E03

Copyright 2009- 2010 Department of Foreign Trade All rights reserved

# ขั้นตอนการกรอกแบบคำขอ



ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า

Home ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า ตรวจสอบรายงานเอกสารแนบ พิธีศุลกากรศุลกากร ดาวโหลด FAQs - คำถามที่พบบ่อย






บ๋อย

ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า นางสาวสิวพร มากมาย Logout

**ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ**


ชื่อ MISS SIWAPORN MAKMAY ในนามของ NEW TECHNOLOGY INFORMATION CO.,Ltd.  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3011418390 บัตรประจำตัวกรรมการผู้มีอำนาจ/ผู้รับมอบอำนาจ เลขที่ 470010460  
ที่อยู่ 71/198 RAMKHAMHANG RD., HUAMARK, BANGKAPI  
จังหวัด BANGKOK 10240  
โทรศัพท์ 02-369-1905 โทรสาร 02-369-1906

**เมนูหลัก**

-  กรอกแบบคำขอ
-  แบบคำขอที่เตรียมส่ง
-  ตรวจสอบสถานะคำขอ
-  เปลี่ยนรหัสผ่าน
-  อีเมลผลการตรวจคุณสมบัติฯ



# ขั้นตอนการเลือกผู้รับมอบอำนาจ




ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า

Home ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า ตรวจสอบรายงานเอกสารแนบ ทิศกติกาศุลกากร ดาวน์โหลด ▾ FAQs - คำถามที่พบบ่อย

บ๋อย

ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า นางสาวสิวิพร มากมาย Logout

 [กลับเมนูหลัก](#)

**ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ**

ชื่อ MISS SIWAPORN MAKMAY ในนามของ NEW TECHNOLOGY INFORMATION CO.,Ltd.

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3011418390 บัตรประจำตัวกรรมการผู้มีอำนาจ/ผู้รับมอบอำนาจ เลขที่ 470010460

ที่อยู่ 71/198 RAMKHAMHANG RD., HUAMARK, BANGKAPI

จังหวัด BANGKOK 10240

โทรศัพท์ 02-369-1905 โทรสาร 02-369-1906


**กรอกแบบคำขอ -> เลือกผู้รับมอบอำนาจ**

MISS SIWAPORN MAKMAY

Screen ID: E05

Copyright 2009- 2010 Department of Foreign Trade All rights reserved


# ขั้นตอนการเลือกวิธีการรอกแบบคำขอ



ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า

Home ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า ตรวจสอบรายงานเอกสารแนบ พักติภาณีสกุลการ ดาวนโหลด FAQs - คำถามที่พบบ่อย

ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า นางสาวสิวพร มากมาย Logout

 [กลับเมนูหลัก](#)

**ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ**

ชื่อ MISS SIWAPORN MAKMAY ในนามของ NEW TECHNOLOGY INFORMATION CO.,Ltd.  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3011418390 บัตรประจำตัวกรรมการผู้มีอำนาจ/ผู้รับมอบอำนาจ เลขที่ 470010460  
ที่อยู่ 71/198 RAMKHAMHANG RD., HUAMARK, BANGKAPI  
จังหวัด BANGKOK 10240  
โทรศัพท์ 02-369-1905 โทรสาร 02-369-1906


**กรอกแบบคำขอ -> เลือกผู้รับมอบอำนาจ -> เลือกวิธีการกรอกแบบคำขอ**

กรอกแบบคำขอใหม่  
 ก๊อปปี้แบบคำขอจากเลขที่อ้างอิง

[ตกลง](#)

Screen ID: E06



# ขั้นตอนการเลือกรูปแบบการกรอกคำขอ




ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า

Home ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า ตรวจสอบรายงานเอกสารแนบ พักติภาษีสศุลกากร ตาวันโหลด FAQs - คำถามที่พบบ่อย

บ๋อย

ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า  นางสาวสิวพร มากมาย  Logout

 [กลับเมนูหลัก](#)

**ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ**

ชื่อ MISS SIWAPORN MAKMAY ในนามของ NEW TECHNOLOGY INFORMATION CO.,Ltd.

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3011418390 บัตรประจำตัวกรรมการผู้มีอำนาจ/ผู้รับมอบอำนาจ เลขที่ 470010460


ที่อยู่ 71/198 RAMKHAMHANG RD., HUAMARK, BANGKAPI

จังหวัด BANGKOK 10240

โทรศัพท์ 02-369-1905 โทรสาร 02-369-1906

กรอกแบบคำขอ -> เลือกผู้รับมอบอำนาจ -> เลือกวิธีการกรอกแบบคำขอ -> เลือกรูปแบบการกรอกคำขอ


กรอกแบบคำขอแบบปกติ

กรอกแบบคำขอแบบลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) 

[ตกลง](#)

Screen ID: E06

# ขั้นตอนการเลือกสถานที่รับหนังสือรับรองฯ




ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า

Home ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า ตรวจสอบรายงานเอกสารแนบ พักติภาษีศุลกากร ดาวน์โหลด FAQs - คำถามที่พบบ่อย

บ๋อย

ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า นางสาวสิวพร มากมาย Logout

 [กลับเมนูหลัก](#)

**ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ**


ชื่อ MISS SIWAPORN MAKMAY ..... ในนามของ NEW TECHNOLOGY INFORMATION CO.,Ltd.  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3011418390 ..... บัตรประจำตัวกรรมการผู้มีอำนาจ/ผู้รับมอบอำนาจ เลขที่ 470010460  
ที่อยู่ 71/198 RAMKHAMHANG RD., HUAMARK, BANGKAPI .....  
จังหวัด BANGKOK 10240 .....  
โทรศัพท์ 02-369-1905 ..... โทรสาร 02-369-1906 .....

กรอกแบบคำขอ -> เลือกผู้รับมอบอำนาจ -> เลือกวิธีการกรอกแบบคำขอ -> เลือกสถานที่รับหนังสือรับรองฯ

กรมการค้า (ส่วนกลาง)  กรมการค้า (สุวรรณภูมิ)  กรมการค้า (สอ)  สศค.เขต3 (ชลบุรี)  
 กรมการค้า (ท่าเรือ)

[ตกลง](#)

# ขั้นตอนการเลือกแบบคำขอ




## ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า

Home ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า ตรวจสอบรายงานเอกสารแนบ พักติภาณศุลกากร ดาวโหลด FAQs - คำถามที่พบบ่อย

บอ้ย















ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า นางสาวสิวิพร มากมาย Logout

 [กลับเมนูหลัก](#)


### ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

ชื่อ MISS SIWAPORN MAKMAY      ในนามของ NEW TECHNOLOGY INFORMATION CO.,Ltd.  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3011418390      บัตรประจำตัวกรรมการผู้มีอำนาจ/ผู้รับมอบอำนาจ เลขที่ 470010460  
ที่อยู่ 71/198 RAMKHAMHANG RD., HUAMARK, BANGKAPI  
จังหวัด BANGKOK 10240  
โทรศัพท์ 02-369-1905      โทรสาร 02-369-1906

### กรอกแบบคำขอ -> เลือกผู้รับมอบอำนาจ -> เลือกวิธีการกรอกแบบคำขอ -> เลือกแบบคำขอ

<input checked="" type="radio"/>  <a href="#">ฟอร์ม เอ</a>	<input type="radio"/>  <a href="#">ฟอร์ม FTA (ไทย - ออสเตรเลีย )</a>
<input type="radio"/>  <a href="#">ฟอร์ม เอ Certificate of Materials Imported from Japan</a>	<input type="radio"/>  <a href="#">ฟอร์ม JTEPA</a>
<input type="radio"/>  <a href="#">ฟอร์ม เอ Cumulative Working / Processing Certificate</a>	<input type="radio"/>  <a href="#">ฟอร์ม AJCEP</a>
<input type="radio"/>  <a href="#">ฟอร์ม เอ Cumulation Asean EU / TURKEY / SWITZERLAND / NORWAY</a>	<input type="radio"/>  <a href="#">ฟอร์ม ASEAN-KOREA</a>
<input type="radio"/>  <a href="#">ฟอร์ม เอ EC Cumulation</a>	<input type="radio"/>  <a href="#">ฟอร์ม ASEAN-INDIA</a>
<input type="radio"/>  <a href="#">ฟอร์ม ซีโอ (ทั่วไป)</a>	<input type="radio"/>  <a href="#">ฟอร์ม AANZ (อาเซียน-ออสเตรเลีย-นิวซีแลนด์)</a>
<input type="radio"/>  <a href="#">ฟอร์ม ซีโอ (Textile)</a>	<input type="radio"/>  <a href="#">ฟอร์ม ดี (ATIGA) Attach Sheet รถยนต์</a>

# ขั้นตอนการกรอกรายละเอียดข้อมูลคำขอหนังสือรับรอง



ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า

Home ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า ตรวจสอบรายงานเอกสารแนบ พักติภาษีศุลกากร ดาวโหลด FAQs - คำถามที่พบบ่อย

บ่อย

ระบบการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า นางสาวสิวพร มากมาย Logout

กลับเมนูหลัก

### คำขออนหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้าฟอร์มเอ

**1. ผู้ขอ**

ชื่อ MISS SIWAPORN MAKMAY ในนามของ NEW TECHNOLOGY INFORMATION CO.,Ltd.  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3011418390  
ที่อยู่ 71/198 RAMKHAMHANG RD., HUAMARK, BANGKAPI  
โทรศัพท์ 02-369-1905 โทรสาร 02-369-1906  
Email  
บัตรประจำตัวกรรมการผู้มีอำนาจ/ผู้รับมอบอำนาจ เลขที่ 470010460 O/B หรือ C/O -----  
ที่อยู่  
Email  
ชื่อผู้รับมอบอำนาจ MISS SIWAPORN MAKMAY  
สาขาที่รับงาน กรมการค้าฯ (ส่วนกลาง)

# ขั้นตอนการ Upload เอกสาร (ไฟล์ประเภท pdf) พร้อมทั้งลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ให้กับไฟล์

7.

ข้าพเจ้าขอให้คำรับรองว่า -  
(1) สินค้าตามรายการดังกล่าวข้างต้นเป็นสินค้าที่ผลิตและมีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย โดยผลิต/ซื้อจาก ( โรงงาน/บริษัท/ห้าง/ร้าน )  
**NEW TECHNOLOGY INFORMATION CO.,Ltd.**  
ตั้งอยู่ที่ **71/198 RAMKHAMHANG RD., HUAMARK**  
จังหวัด **BANGKOK 10240**  
โทรศัพท์ **02-369-1905**  
(2) การขอหนังสือรับรองฉบับนี้หากเป็นการขอซ้ำ  
(3) ข้าพเจ้ายินดีให้ความร่วมมือในการตรวจสอบศ  
ด้วยถิ่นกำเนิดสินค้า ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมการค้าต่า  
(4) เอกสาร หลักฐานและรายละเอียดดังกล่าวข้าง  
ตามกฎหมาย

8. เอกสารที่แนบ

เอกสารที่แนบ

ประเภท

ไม่มีรายการเอกสาร

Upload เอกสารสำคัญ

Upload เอกสารสำคัญ

เพิ่มรายการเอกสาร

ประเภทการแนบเอกสาร :

ใบกำกับสินค้า (Invoice)  
 หลักฐานแสดงการส่งสินค้า (Bill of Landing หรือ Air Way Bill)  
 เอกสารประกอบการพิจารณาอื่นๆ

คำอธิบาย:

ไฟล์ PDF : (การตั้งชื่อไฟล์เอกสารแนบต้องใช้ ตัวอักษรภาษาอังกฤษ หรือตัวเลข และ \_ ร่วมได้ / ห้ามใช้เครื่องหมาย ' )

Browse...

Sign & Upload เอกสาร

ยกเลิก

ว่า  
ในที่  
นี้  
เป็น  
คดี

บันทึกฟอร์มคำร้อง และลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

Screen ID: E10

Copyright 2009- 2010 Department of Foreign Trade All rights reserved

# ระบบการตรวจสอบแบบคำขอและเอกสารแนบ สำหรับเจ้าหน้าที่ (Back Office)

http://backoffice.dft.go.th/?TaxNo=3011580127&RefNo=20110907-004010&form\_type=FORM4\_2# - รายละเอียด - Windows Internet Explorer

**เลขที่ใบคำร้องนี้ กำลังถูกตรวจสอบโดย tipparporn**

รายละเอียดหนังสือรับรอง เลขที่อ้างอิง : 20110907-004010

บันทึกผลการตรวจสอบเอกสาร ผ่านการตรวจสอบ ไม่ผ่านการตรวจสอบ

ประเภท	ชื่อไฟล์เอกสาร
หลักฐานการส่งสินค้า(B/L หรือ AWB)	BL
ใบกำกับสินค้า(Invoice)	INVOICE
อื่นๆ	ต้นทุน

ผลการตรวจสอบคุณสมบัติทางด้านถิ่นกำเนิดของสินค้า: แสดงต้นทุน

แบบฟอร์ม แบบคำร้อง แบบฟอร์มและแบบคำร้อง

57.8%

1 / 1 Find

1. Goods consigned from (Exporter's business name, address, country)

SCG PLASTICS CO.,LTD. 1 SIAM CEMENT ROAD, BANGKUE, BANGKOK 10800 THAILAND TEL: 02-984732 FAX: 02-9820320 TAX ID: 2011580127

Reference No. | ASEAN-CHINA FREE TRADE AREA PREFERENTIAL TARIFF CERTIFICATE OF ORIGIN (Combined Declaration and Certificate) FORME THAILAND Issued in (Country)

2. Goods consigned to (Consignee's name, address, country)

NINGBO BESON INTERNATIONAL TRADE CO.,LTD. #22 JIANG GUO MAO CENTER, NO.11 CAIHONG SOUTH ROAD, NINGBO, CHINA TEL: 0574-8765777, FAX: 0574-8770382

3. Means of transport and rout (as far as known)

BY SEA FREIGHT  
Departure Date: 21/04/2011  
Vessel's name / Aircraft etc: LANTAU ARROW V.1133N  
Port of Discharge: NINGHO, CHINA

4. For Official Use

Preferential Treatment Given Under ASEAN-CHINA Free Trade Area Preferential Tariff

Preferential Treatment Not Given (Please state reason(s))

5. Item number	6. Marks and numbers of packages	7. Number and type of packages, description of goods (including quantity where appropriate and HS number of the importing country)	8. Origin criterion	9. Gross weight or other quantity and value (FOB)	10. Number and date of invoices

Shipper Name Code SCGPLC0001  
SCG PLASTICS CO.,LTD. 1 SIAM CEMENT ROAD, BANGKUE, BANGKOK 10800 THAILAND

Regional Container Lines

Consignor (If "Order" State Notify Party) Code TOORZ20001  
TO ORDER

Notify Party/Address - See Clause 18 Code NINBET0002  
NINGBO BESON INTERNATIONAL TRADE CO.,LTD. #22 JIANG GUO MAO CENTER, NO.11 CAIHONG SOUTH ROAD, NINGBO, CHINA TEL:0574-8765777, \*\*

Vessel LANTAU ARROW Voyage No. 1133N

Port of Loading LAEM CHARANG, THAILAND Port of Discharge NINGBO, CHINA

Item No.	Container No./Seal No. Marks & Numbers (For PCL must be stated)	No. of Packages	Description of Goods Said To Contain	Gross Weight (Kilos)	Measurement (Cu. Metres)
1	TCRU3422630 / THLCR1116676 FCUJ547222 / THLCR1116676 REGU3171704 / THLCR1116687 REGU3201646 / THLCR1116689 THLU2490503 / THLCR1116685 FCUJ504514 / THLCR1116670 TCRU2837296 / THLCR1116666 TCRU2840772 / THLCR1116657 CLHU3462648 / THLCR1116688 REGU3154707 / THLCR1116677 REGU3117278 / THLCR1116676 REGU3118904 / THLCR1116678 REGU3182418 / THLCR1116679 CLHU3462719 / THLCR1116660	14X20 GP 8650 BAG(S)	SAID TO CONTAIN :- COMMODITY:POLYPROPYLENE RESIN COPOLYMER PPA0J INJECTION PRIME GRADE NORMAL BAG 26 KGS QUANTITY: 241.50 MTS SHIPPED ON BOARD DATE 31/08/2011 BY LANTAU ARROW V.1133N AT LAEM CHARANG, THAILAND FREIGHT PREPAID (FOURTEEN CONTAINER(S) ONLY)	242,765.600	406.7200

NO MARK  
\*\*THAILAND  
\*\*FAC0574-87703905  
NAME & ADDRESS AT NINGBO REGIONAL CONTAINER LINES SHIPPING CO LTD NINGBO BRANCH #M 307-03 NINGBO FINANCIAL BUILDING NO.138 JIANG DONG ROAD, NINGBO, CHINA POSTCODE: 315040 TEL:86-57492787 2828 FAX:86-574 2787 2808686

บริษัท เอสซีพี พลาสติกส์ จำกัด  
SCG PLASTICS CO., LTD.

SHIPPER'S LOAD & COUNT CONTAINERS SEALED BY SHIPPER

http://backoffice.dft.go.th/DesktopModules/DFT\_ED1\_CheckAttachment/frnCheckForm1.aspx?Ta...