



สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
Electronic Transactions Development Agency (Public Organization)

ระบบทดสอบความสอดคล้องข้อความตามมาตรฐาน One Nation One Standard (ONOS)

Standardize Your Information



การเข้าใช้งานระบบทดสอบความสอดคล้องข้อความตามมาตรฐาน (ONOS)

The screenshot shows the ETDAs website header with the logo and name: สำนักงานมาตรฐาน สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์(องค์การมหาชน) Office Of Standard, Electronic Transactions Development Agency (Public Organization). Below the header are navigation tabs: หน้าหลัก, สำนักงานมาตรฐาน, ข้อมูลและข่าวสาร. The main content area features a seminar announcement for the 1st Financial Message Standard Seminar (FIMES) on March 28, 2013, at the Ballroom 1 of the 31 Sukhumvit Hotel. The announcement includes logos for ICT, ETDAs, and the Ministry of ICT. A search bar is visible in the top right. On the right side, the ONOS logo is highlighted with a yellow border, with the tagline 'Standardize Your Information'. Below the logo, there is a list of standards related to electronic transactions, including NPMS. At the bottom right, there is a calendar for March 2013.

ETDA
NSWEO

สำนักงานมาตรฐาน
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์(องค์การมหาชน)
Office Of Standard, Electronic Transactions Development Agency (Public Organization)

หน้าหลัก สำนักงานมาตรฐาน ข้อมูลและข่าวสาร

ขอเชิญร่วมงานสัมมนา
1st Financial Message Standard Seminar (FIMES)
หัวข้อ “การใช้มาตรฐาน NPMS เพื่อยกระดับและพัฒนาธุรกรรมทางการเงิน”
ในวันที่ 28 มีนาคม 2556 ณ ห้อง Ballroom 1 โรงแรมเอส 31 สุขุมวิท

MINISTRY OF ICT
2012 : Smart Thailand

ETDA
NSWEO

ONOS
Standardize Your Information

มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
> มาตรฐานกลางข้อความการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ (NPMS)

ปฏิทินสำนักงานมาตรฐาน
MARCH 2013

M	T	W	T	F	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

OR

<http://standard.eta.or.th/ONOS>

หน้าแรกของ ONOS



ระบบทดสอบความสอดคล้องข้อความตามมาตรฐาน
Standardize Your Information

หน้าแรก

วิธีใช้

ข้อตกลงการใช้งาน

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

สำนักมาตรฐาน

เข้าสู่ระบบ
สมาชิก

ชื่อผู้ใช้งาน

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

ลงทะเบียน
เพื่อเข้าใช้งาน

- ▲ แนะนำระบบ ONOS
- ▲ แนะนำ ISO 20022
- ▲ ข้อความการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์

สถิติภาพรวม

- ▲ การใช้งานในแต่ละเดือน



แนะนำระบบ
ONOS

ปัจจุบันการแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศ (Information) ระหว่างระบบคอมพิวเตอร์เพื่อทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานต่างๆ นิยมแลกเปลี่ยนข้อมูลในรูปแบบของเอกสาร XML

ข้อความการชำระเงินทาง
อิเล็กทรอนิกส์

ข้อความการชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐาน NPMS ประกอบด้วยข้อความประเภทต่างๆ ซึ่งอ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 20022 แบ่งออกเป็นสองกลุ่มใหญ่

ISO 20022

ISO 20022 เป็นกระบวนการในการกำหนดมาตรฐานข้อความ (Messages) ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการเงิน หรืออีกความหมายหนึ่ง คือ เป็นวิธีการมาตรฐานที่ใช้ในการสร้างมาตรฐานข้อความ ISO 20022 ซึ่งได้

ลงทะเบียนเข้าใช้งาน



ระบบทดสอบความสอดคล้องข้อความตามมาตรฐาน
Standardize Your Information

หน้าแรก

วิธีใช้

ข้อตกลงการใช้งาน

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

สำนักมาตรฐาน

เข้าสู่ระบบ
สมาชิก

ชื่อผู้ใช้งาน

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

ลงทะเบียน
เพื่อเข้าใช้งาน

- ▲ แนะนำระบบ ONOS
- ▲ แนะนำ ISO 20022
- ▲ ข้อความการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์

สถิติภาพรวม

- ▲ การใช้งานในแต่ละเดือน



แนะนำระบบ
ONOS

ปัจจุบันการแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศ (Information) ระหว่างระบบคอมพิวเตอร์เพื่อทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานต่างๆ นิยมแลกเปลี่ยนข้อมูลในรูปแบบของเอกสาร XML

ข้อความการชำระเงินทาง
อิเล็กทรอนิกส์

ข้อความการชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐาน NPMS ประกอบด้วยข้อความประเภทต่างๆ ซึ่งอ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 20022 แบ่งออกเป็นสองกลุ่มใหญ่

ISO 20022

ISO 20022 เป็นกระบวนการในการกำหนดมาตรฐานข้อความ (Messages) ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการเงิน หรืออีกความหมายหนึ่ง คือ เป็นวิธีการมาตรฐานที่ใช้ในการสร้างมาตรฐานข้อความ ISO 20022 ซึ่งได้

กรอกข้อมูลเบื้องต้น



ระบบทดสอบความสอดคล้องข้อความตามมาตรฐาน
Standardize Your Information

หน้าแรก

วิธีใช้

ข้อตกลงการใช้งาน

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

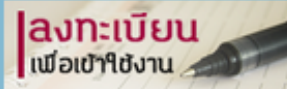
สำนักมาตรฐาน

เข้าสู่ระบบสมาชิก

ชื่อผู้ใช้งาน

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ



- ▶ แนะนำระบบ ONOS
- ▶ แนะนำ ISO 20022
- ▶ ข้อความการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์

สถิติภาพรวม

- ▶ การใช้งานในแต่ละเดือน
- ▶ การใช้งานของแต่ละกลุ่มหน่วยงาน
- ▶ ความผิดพลาดในการใช้งาน

เพิ่มผู้ใช้งาน

ชื่อผู้ใช้งาน * :
กรอกตัวอักษรหรือตัวเลข 4 ถึง 12 หลัก

รหัสผ่าน * :
กรอกตัวอักษรหรือตัวเลข 8 ถึง 12 หลัก

ยืนยันรหัสผ่าน * :
กรอกรหัสผ่านให้ตรงกันทั้งสองครั้ง

ระดับผู้ใช้งาน * :

หน่วยงาน * :

รหัสบัตรประจำตัวประชาชน * :
โปรดระบุหมายเลขบัตรประชาชนที่ใช้ได้จริง

ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย) * :

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ) * :

หมายเลขโทรศัพท์ * :

รูปแบบหมายเลขโทรศัพท์ 01-234-5678

เข้าระบบเพื่อใช้งาน



ระบบทดสอบความสอดคล้องข้อความตามมาตรฐาน
Standardize Your Information

หน้าแรก

วิธีใช้

ข้อตกลงการใช้งาน

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

สำนักมาตรฐาน

เข้าสู่ระบบ
สมาชิก

ชื่อผู้ใช้งาน

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

ลงทะเบียน
เพื่อเข้าใช้งาน

- ▲ แนะนำระบบ ONOS
- ▲ แนะนำ ISO 20022
- ▲ ข้อความการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์

สถิติภาพรวม

- ▲ การใช้งานในแต่ละเดือน



ปัจจุบันการแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศ (Information) ระหว่างระบบคอมพิวเตอร์เพื่อทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานต่างๆ นิยมแลกเปลี่ยนข้อมูลในรูปแบบของเอกสาร XML



ข้อความการชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐาน NPMS ประกอบด้วยข้อความประเภทต่างๆ ซึ่งอ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 20022 แบ่งออกเป็นสองกลุ่มใหญ่



ISO 20022 เป็นกระบวนการในการกำหนดมาตรฐานข้อความ (Messages) ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการเงิน หรืออีกความหมายหนึ่ง คือ เป็นวิธีการมาตรฐานที่ใช้ในการสร้างมาตรฐานข้อความ ISO 20022 ซึ่งได้

เข้าระบบสำเร็จ

The screenshot displays the ONOS web application interface. At the top left is the ONOS logo with the tagline "Standardize Your Information". The main header contains the text "ระบบทดสอบความสอดคล้องข้อความตามมาตรฐาน" and "Standardize Your Information". Below the header is a navigation menu with items: "หน้าแรก", "วิธีใช้", "ข้อตกลงการใช้งาน", "ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง", and "สำนักมาตรฐาน". A blue notification bar at the top of the main content area contains the message "เข้าสู่ระบบสำเร็จ" (Successful login) with a close button. The main content area features a large banner with the ONOS logo and the text "Standardize Your Information" and "ระบบทดสอบความสอดคล้องสำหรับข้อความ XML". Below the banner are three featured content boxes: "แนะนำระบบ ONOS", "ข้อความการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์", and "ISO 20022". A left sidebar contains a navigation menu with sections: "เข้าสู่ระบบสำเร็จ" (highlighted), "ยินดีต้อนรับ krittin" (Logout button), "ระบบทดสอบความสอดคล้อง", "แนะนำระบบ ONOS", "แนะนำ ISO 20022", "ข้อความการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์", "ผู้ใช้งาน" (User Management), and "หน่วยงาน" (Organizations).

เข้าระบบทดสอบความสอดคล้อง

The screenshot shows the ONOS web application interface. At the top left is the ONOS logo with the tagline "Standardize Your Information". The main header contains navigation links: หน้าแรก, วิธีใช้, ข้อตกลงการใช้งาน, ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง, and สำนักมาตรฐาน. A blue notification bar at the top states "เข้าสู่ระบบสำเร็จ" (Login successful). The left sidebar menu includes: ยินดีต้อนรับ krittin (Logout), ระบบทดสอบความสอดคล้อง (highlighted in yellow), แนะนำระบบ ONOS, แนะนำ ISO 20022, and ข้อมูลการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์. The main content area features a large banner with the ONOS logo and the text "Standardize Your Information" and "ระบบทดสอบความสอดคล้องสำหรับข้อความ XML". Below the banner are three feature cards: "แนะนำระบบ ONOS" (describing information system updates), "ข้อมูลการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์" (describing electronic payment data standards), and "ISO 20022" (describing the ISO 20022 standard for financial messages).

ระบบทดสอบความสอดคล้อง



ระบบทดสอบความสอดคล้องข้อความตามมาตรฐาน
Standardize Your Information

หน้าแรก

วิธีใช้

ข้อตกลงการใช้งาน

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

สำนักมาตรฐาน

ยินดีต้อนรับ
krittin

ออกจากระบบ

ระบบทดสอบความสอดคล้อง

ไฟล์ XML ที่ต้องการตรวจสอบ No file chosen

* รองรับเฉพาะไฟล์ XML ที่มีขนาดไม่เกิน 30 MB เท่านั้น

ระบบทดสอบความสอดคล้อง

▲แนะนำระบบ ONOS

▲แนะนำ ISO 20022

▲ข้อความการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ใช้งาน

▲ผู้ใช้งานทั้งหมด

▲เพิ่มผู้ใช้งาน

หน่วยงาน

▲หน่วยงานทั้งหมด

▲เพิ่มหน่วยงาน

ประเภทหน่วยงาน

▲ประเภทหน่วยงานทั้งหมด

▲เพิ่มประเภทหน่วยงาน

เลือกไฟล์ทดสอบ



ระบบทดสอบความสอดคล้องข้อความตามมาตรฐาน
Standardize Your Information

หน้าแรก

วิธีใช้

ข้อตกลงการใช้งาน

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

สำนักมาตรฐาน

ยินดีต้อนรับ
krittin

ออกจากระบบ

ระบบทดสอบความสอดคล้อง

ไฟล์ XML ที่ต้องการตรวจสอบ

Choose File

No file chosen

Upload

* รองรับเฉพาะไฟล์ XML ที่มีขนาดไม่เกิน 30 MB เท่านั้น

ระบบทดสอบความสอดคล้อง

▲แนะนำระบบ ONOS

▲แนะนำ ISO 20022

▲ข้อความการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ใช้งาน

▲ผู้ใช้งานทั้งหมด

▲เพิ่มผู้ใช้งาน

หน่วยงาน

▲หน่วยงานทั้งหมด

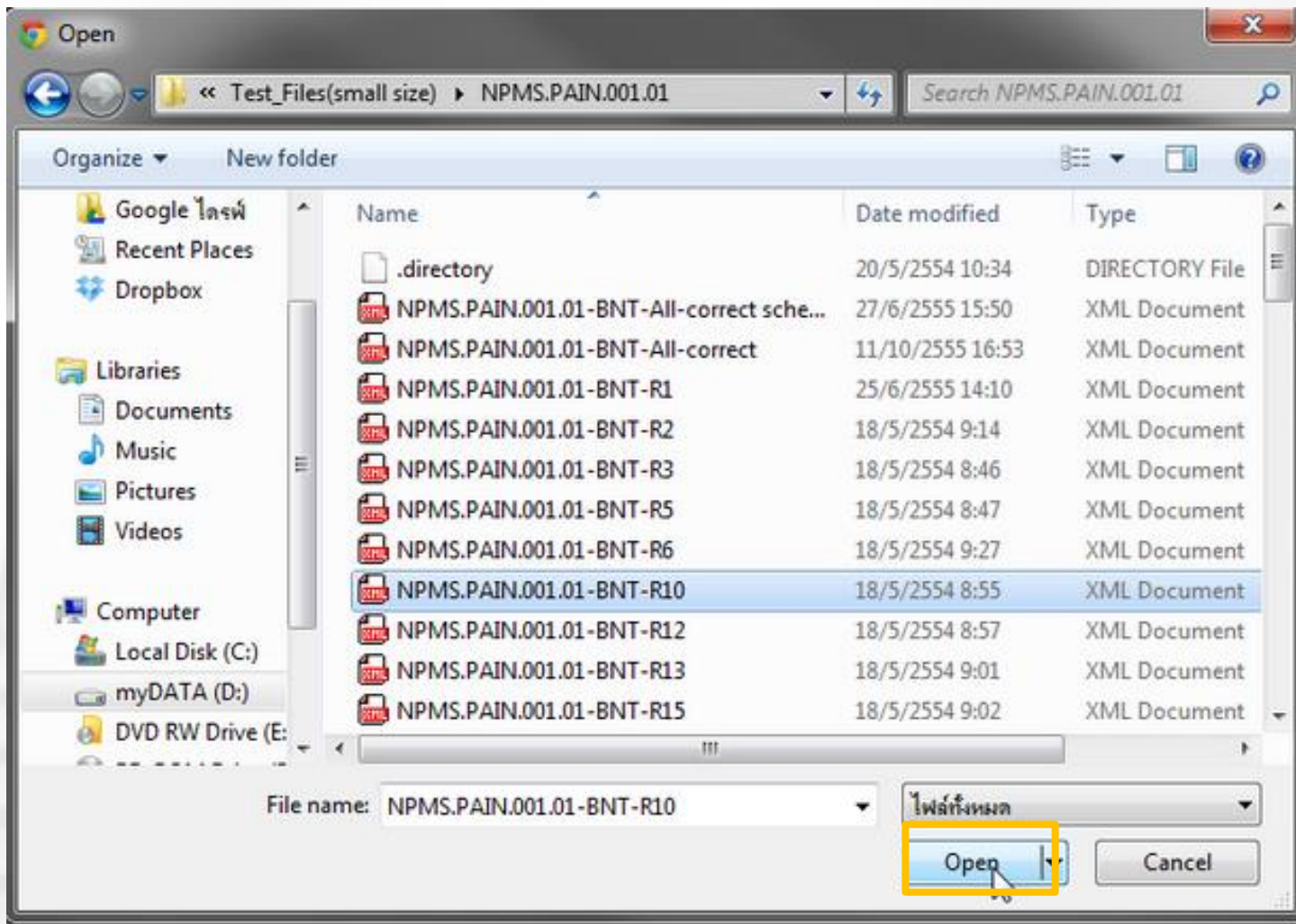
▲เพิ่มหน่วยงาน

ประเภทหน่วยงาน

▲ประเภทหน่วยงานทั้งหมด

▲เพิ่มประเภทหน่วยงาน

เลือกไฟล์ที่ต้องการทดสอบ



ทดสอบความสอดคล้องข้อความตามมาตรฐาน(1)

ไฟล์ XML ที่ต้องการตรวจสอบ * : ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

ชื่อ-นามสกุล : ผู้ดูแล ระบบ

หน่วยงาน : สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อไฟล์: PAIN.001.01-BNT.xml
ขนาดไฟล์: 2744 เมกะไบต์
ประเภทของข้อความ : pain.001.01

ผลการตรวจสอบ Schema : ผ่าน

ผลการตรวจสอบ Rule : ผ่าน

Page generated in 0.0519 seconds !

ทดสอบความสอดคล้องข้อความตามมาตรฐาน(2)

ชื่อ-นามสกุล : ผู้ดูแล ระบบ

หน่วยงาน : สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อไฟล์ : PAIN.001.01-R1.xml
ขนาดไฟล์ : 4363 เมกะไบต์
ประเภทของข้อความ : pain.001.01

ผลการตรวจสอบ Schema : ผ่าน

ผลการตรวจสอบกฎการใช้งาน: พบข้อผิดพลาด!

Rule : 1 Error!!

RuleName : PaymentTypeInfoRule

RuleDescription : If PaymentTypeInfo is present, then
CreditTransferTransactionInformation/PaymentTypeInfo is not allowed.

Error was found on line : 62.

Rule : 2 Error!!

RuleName : ChequeInstructionRule

RuleDescription : If PaymentMethod is different from CHK, then
CreditTransferTransactionInformation/ChequeInstruction is not allowed.

Error was found on line : 71.

Page generated in 0.0568 seconds !

ทดสอบความสอดคล้องข้อความตามมาตรฐาน(3)

ชื่อ-นามสกุล : ผู้ดูแล ระบบ

หน่วยงาน : สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อไฟล์: PAIN.001.01-BNT_R2-E4.xml

ขนาดไฟล์: 2744 เมกะไบต์

ประเภทของข้อความ : pain.001.01

ผลการตรวจสอบ Schema : พบข้อผิดพลาด!

- Element '{urn:iso:std:iso:2002:tech:xsd:pain.001.001.03}PmtMtd': [facet 'enumeration] The value 'ABC' is not an element of the set {'CHK', 'TRF', 'TRA'}. on line 25

- Element '{urn:iso:std:iso:2002:tech:xsd:pain.001.001.03}PmtMtd': 'ABC' is not a valid value of the atomic type '{urn:iso:std:iso:2002:tech:xsd:pain.001.001.03}PaymentMethod3Code'. on line 25

Page generated in 0.0079 seconds !

