

(ร่าง) ข้อเสนอแนะมาตรฐานฯ ว่าด้วยข้อความอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการซื้อขายสินค้าและบริการ (Trade Services Message Standard) เวอร์ชัน 2.1

วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เวลา ๑๔.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.)



กระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม



ขอบข่ายการดำเนินงาน

ร่างข้อเสนอแนะมาตรฐานฯ ว่าด้วยข้อความอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการซื้อขายสินค้าและบริการ (Trade Services Message Standard) เวอร์ชัน 2.1

ข้อเสนอแนะมาตรฐานฯ ว่าด้วยข้อความอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการซื้อขายสินค้าและบริการ เวอร์ชัน 2.0 จัดทำขึ้นเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเพื่อให้เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ในกระบวนการซื้อขายสอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อสนับสนุนการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งภาครัฐและเอกชน และตอบสนองความต้องการของภาคธุรกิจ โดยประกาศใช้เมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2560

อย่างไรก็ตาม เพื่อให้มาตรฐานดังกล่าวมีความทันสมัย ครอบคลุมรูปแบบธุรกรรมที่เกิดขึ้นจริง และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้มีการทบทวนและปรับปรุงข้อเสนอแนะมาตรฐานเวอร์ชัน 2.0 และจัดทำเป็นร่างเวอร์ชัน 2.1 โดยพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างข้อความและแนวทางการใช้งานให้สอดคล้องกับรูปแบบทางธุรกิจ ดังนี้

1. เพิ่มโครงสร้างข้อมูลกรณี “เงินรับล่วงหน้า” สำหรับ ใบรับ ใบกำกับภาษี ใบกำกับภาษีอย่างย่อ และใบเพิ่มหนี้/ลดหนี้อิเล็กทรอนิกส์
2. ปรับปรุงลิงก์ (link) สำหรับเข้าถึง Codelist
3. แก้ไขโครงสร้างข้อมูลให้มีความสอดคล้องกับ ข้อเสนอแนะมาตรฐาน

ในการนี้ จึงขอเสนอร่างข้อเสนอแนะมาตรฐานฯ ว่าด้วยข้อความอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการซื้อขายสินค้าและบริการ

ประเด็น	ขมรอ. 3-256x	Schema/Schematron/XML	Codelist
1. เพิ่ม element สำหรับเงินรับล่วงหน้า ได้แก่ index ดังนี้ - 3.1.5.4 Category Code - 3.3.3.2 Prepaid Indicator (การชำระเงิน) - 3.3.5.9 Prepaid Total Amount - 3.4.3.1.2.2 Prepaid Indicator (ต่อหน่วย) - 3.4.5.2.2 Prepaid Indicator (ต่อรายการ)	1. หน้า 16 เพิ่ม 3.1.5.4 Category Code สหระบุดมของเอกสารที่อ้างอิง เพื่อใช้ในกรณีเงินรับล่วงหน้า, ยกเลิก (เอกสารฉบับเดิม/เอกสารก่อนหน้า), เพิ่มหนี้, ลดหนี้ 2. หน้า 20 เพิ่ม 3.3.3.2 Prepaid Indicator ตัวบอกเงินรับล่วงหน้า (การชำระเงิน) 3. หน้า 21 เพิ่ม 3.3.5.9 Prepaid Total Amount เงินรับล่วงหน้าทั้งหมด 4. หน้า 30 เพิ่ม 3.4.3.1.2.2 Prepaid Indicator ตัวบอกเงินรับล่วงหน้า (ต่อหน่วย) 5. หน้า 31 เพิ่ม 3.4.5.2.2 Prepaid Indicator ตัวบอกเงินรับล่วงหน้า (ต่อรายการ) 6. หน้า 40 ข้อ 8.16 แนวทางการระบุข้อมูลส่วนลด (Allowance) หรือค่าธรรมเนียม (Charge) หรือเงินรับล่วงหน้า (Prepaid) เพิ่มอธิบายเกี่ยวกับข้อมูลเงินรับล่วงหน้า (Prepaid)	1. โครงสร้างข้อมูล (Schema) เพิ่ม element สำหรับเงินรับล่วงหน้า 2. กฎทางธุรกิจ (Schematron) เพิ่มกฎ สำหรับเงินรับล่วงหน้า 3. เพิ่มไฟล์ตัวอย่าง XML สำหรับเงินรับล่วงหน้า	1. เพิ่ม รายการรหัสระบุดมของเอกสารที่อ้างอิง Category Code ไฟล์ ThaiCategoryCode_1p0.xsd
2. แก้ไข element สำหรับเงินรับล่วงหน้า ได้แก่ - 3.3.3.3, 3.4.3.1.2.3, 3.4.5.2.3 Actual Amount - 3.3.3.5, 3.4.3.1.2.5, 3.4.5.2.5 Reason - 3.3.3.6, 3.4.3.1.2.6, 3.4.5.2.6 Type Code	1. แก้ไข 3.3.3.3, 3.4.3.1.2.3, 3.4.5.2.3 Actual Amount จาก มูลค่าส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม เป็น มูลค่าส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือเงินรับล่วงหน้า 2. แก้ไข 3.3.3.5, 3.4.3.1.2.5, 3.4.5.2.5 Reason จาก เหตุผลในการคิดส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม เป็น เหตุผลในการคิดส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือประเภทเงินรับล่วงหน้า 3. แก้ไข 3.3.3.6, 3.4.3.1.2.6, 3.4.5.2.6 Type Code จาก รหัสประเภทส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม เป็น รหัสประเภทส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือเงินรับล่วงหน้า	ไม่กระทบ	1. เปลี่ยนชื่อ รหัสประเภทเงินรับล่วงหน้า จาก Allowance or charge Identification code เป็น Allowance or charge Identification code or Prepaid และ ใช้ Codelist จากไฟล์ ThaiAllowanceChargePrepaidCode_1p0.xsd 2.เพิ่มรหัสประเภทเงินรับล่วงหน้า ได้แก่ 2.1 PPO01 = เงินมัดจำ 2.2 PPO02 = เงินประกัน 2.3 PPO03 = เงินจอง 2.4 PPO04 = เงินจ่ายล่วงหน้า 2.5 PPO05 = เงินประกันผลงาน
3. แก้ไข link สำหรับเข้าถึง Codelist	1. หน้า 48 -54 แก้ไข ภาคผนวก ข. เปลี่ยน link สำหรับเข้าถึง Codelist ของ UNCEFACT เป็น link เว็บไซต์ Schema.Teda 2. หน้า 50 ข.5 เพิ่ม รหัสตำบล รหัสอำเภอ และ ข.6 รหัสจังหวัด อ้างอิงจากระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง	ไม่กระทบ	1. เพิ่มรหัส Unit of Measure ไฟล์ rec20_Rev17e-2021.xlsx 2. เพิ่มรหัสภาษา ไฟล์ ISO639-2.pdf 3. แก้ไขไฟล์ UNECE_DeliveryTermsCode_2010 เป็น UNECE_DeliveryTermsCode_2020 แก้ไข Code “DAT” เป็น “DPU” อ้างอิงรหัสตาม UNECE XML Schema Version 23B และ ประกาศในระบบบริการงานด้านกรมศุลกากร 4. แก้ไขไฟล์ UNECE_AllowanceChageReasonCode เพิ่ม Name, Description และเพิ่ม Codelist รหัส 98-104

ประเด็น	ขมร. 3-256x	Schema/Schematron/xml	Codelist
4. ปรับ index 3.3.4 SpecifiedTradePaymentTerms ให้มีโครงสร้างตรงกับที่ขมร.3-2560 ประกาศ	ไม่กระทบ	1. แก้ไขโครงสร้างข้อมูลใบรับเงิน (Receipt) และใบเพิ่มหนี้/ใบลดหนี้ (Debit/Credit Note) การเรียง sequence index 3.3.4 SpecifiedTradePaymentTerms จาก TypeCode, Description, DueDateDateTime เป็น Description, DueDateDateTime, TypeCode	ไม่กระทบ
	ไม่กระทบ	2.โครงสร้างใบกับภาษี (TIV), ใบแจ้งหนี้ (INV) และใบกำกับภาษีอย่างย่อ (ABB) แก้ไข index 3.3.4.3 Type Code จากประเภท Max16Text เป็นประเภท PaymentTermsTypeCode	ไม่กระทบ
5. แก้ไข ข้อ 8. ข้อกำหนดการใช้งาน	หน้า 34-44 แก้ไขข้อมูล 1. ข้อ 8.3 แนวทางการระบุลักษณะเอกสาร (Document) 2. ข้อ 8.4 แนวทางการระบุรหัส สาเหตุการออกเอกสาร (Purpose Code) 3. ข้อ 8.7 แนวทางการระบุที่อยู่ ตารางที่ 4 รายการข้อมูลของกลุ่มข้อมูลที่อยู่ของ ผู้ซื้อ ผู้ขาย และอื่น ๆ 4. ข้อ 8.13 แนวทางการระบุเอกสารอ้างอิงเพิ่มเติม 5. ข้อ 8.15 แนวทางการระบุข้อมูลภาษี 6. ข้อ 8.17 แนวทางการระบุเงื่อนไขการชำระเงิน 7. ข้อ 8.23 ผู้ออกเอกสารแทน	ไม่กระทบ	ไม่กระทบ
6. แก้ไข index 3.4.3.1.1 <ram:ChargeAmount> ราคาต่อหน่วย	หน้า 29 แก้ไข index 3.4.3.1.1 <ram:ChargeAmount> จาก ราคาต่อหน่วย เป็น ราคาต่อหน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ไม่กระทบ	ไม่กระทบ
7. แก้ไข ข.16 รายการในการกำหนด SchemeID สำหรับรหัสผู้เสียภาษี	หน้า 53 แก้ไข ข.16 รายการในการกำหนด SchemeID สำหรับรหัสผู้เสียภาษี เพิ่มหมายเหตุ ข้อมูลที่นำส่งให้กรมสรรพากร	ไม่กระทบ	ไม่กระทบ

1. เพิ่ม element สำหรับเงินรับล่วงหน้า

1.1 ปรับขมรอ. 3-2560 เพิ่ม element กรณียเงินรับล่งหน้า ดังนี้

Specification of commodities (in code and or in full)						Quantity		Amount	
ลำดับรายการ	3.4.1.1	รหัสสินค้า	3.4.2.1	รหัสสินค้าสากล	3.4.2.2	จำนวนสินค้า @ หน่วยวัด	3.4.4.1	ส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือเงินรับล่วงหน้า	3.4.5.2.3
ชื่อสินค้า	3.4.2.3	รายละเอียดสินค้า	3.4.2.4	ชื่อหมวดหมู่สินค้า	3.4.2.6.2	ขนาดบรรจุต่อหน่วยขาย @ หน่วยวัด	3.4.4.2	เหตุผลในการคิดค่าธรรมเนียมหรือส่วนลดหรือเงินรับล่วงหน้า(ต่อรายการ)	3.4.5.2.5
ราคาต่อหน่วย	3.4.3.1.1	รหัสประเภทค่าเบ็ด	3.4.2.7.1	ครั้งที่ผลิต	3.4.2.5.1			จำนวนเงินรวมก่อนภาษี	3.4.5.3.2
มูลค่าส่วนลด หรือค่าธรรมเนียม หรือเงินรับล่วงหน้า(ต่อหน่วย)	3.4.3.1.2.3	ประเภทส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือเงินรับล่วงหน้า(ต่อหน่วย)	3.4.3.1.2.6	วันหมดอายุ	3.4.2.5.2			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	3.4.5.3.1
ประเภทภาษี	3.4.5.1.1	เหตุผลในการคิดค่าธรรมเนียมหรือส่วนลดหรือเงินรับล่วงหน้า	3.4.3.1.2.5					จำนวนเงินรวม	3.4.5.3.3
มูลค่าสินค้า/บริการที่นำมาคิดภาษี	3.4.5.1.3	อัตราภาษี	3.4.5.1.2						
มูลค่าภาษี(ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)	3.4.5.1.4								
หัวข้อ	3.4.2.8.1								
เนื้อหา	3.4.2.8.2								
ลำดับรายการ	3.4.1.1	รหัสสินค้า	3.4.2.1	รหัสสินค้าสากล	3.4.2.2	จำนวนสินค้า @ หน่วยวัด	3.4.4.1	ส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือเงินรับล่วงหน้า	3.4.5.2.3
ชื่อสินค้า	3.4.2.3	รายละเอียดสินค้า	3.4.2.4	ชื่อหมวดหมู่สินค้า	3.4.2.6.2	ขนาดบรรจุต่อหน่วยขาย @ หน่วยวัด	3.4.4.2	เหตุผลในการคิดค่าธรรมเนียมหรือส่วนลดหรือเงินรับล่วงหน้า(ต่อรายการ)	3.4.5.2.5
ราคาต่อหน่วย	3.4.3.1.1	รหัสประเภทค่าเบ็ด	3.4.2.7.1	ครั้งที่ผลิต	3.4.2.5.1			จำนวนเงินรวมก่อนภาษี	3.4.5.3.2
มูลค่าส่วนลด หรือค่าธรรมเนียม หรือเงินรับล่วงหน้า(ต่อหน่วย)	3.4.3.1.2.3	ประเภทส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือเงินรับล่วงหน้า(ต่อหน่วย)	3.4.3.1.2.6	วันหมดอายุ	3.4.2.5.2			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	3.4.5.3.1
ประเภทภาษี	3.4.5.1.1	เหตุผลในการคิดค่าธรรมเนียมหรือส่วนลดหรือเงินรับล่วงหน้า	3.4.3.1.2.5					จำนวนเงินรวม	3.4.5.3.3
มูลค่าสินค้า/บริการที่นำมาคิดภาษี	3.4.5.1.3	อัตราภาษี	3.4.5.1.2						
มูลค่าภาษี(ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)	3.4.5.1.4								
หัวข้อ	3.4.2.8.1								
เนื้อหา	3.4.2.8.2								
ข้อมูลส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือเงินรับล่วงหน้า 3.3.3									
เหตุผลในการคิดค่าธรรมเนียมหรือส่วนลดหรือเงินรับล่วงหน้า 3.3.3.5					มูลค่าส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือเงินรับล่วงหน้า 3.3.3.3				
เหตุผลในการคิดค่าธรรมเนียมหรือส่วนลดหรือเงินรับล่วงหน้า 3.3.3.5					มูลค่าส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือเงินรับล่วงหน้า 3.3.3.3				
Total invoice amount									
รหัสประเภทภาษี	3.3.2.1	มูลค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	3.3.2.4	รวมมูลค่าตามเอกสารเดิม			3.3.5.1		
มูลค่าสินค้าบริการ	3.3.2.3	อัตราภาษี	3.3.2.2	รวมมูลค่าตามรายการ/มูลค่าที่ถูกต้อง			3.3.5.2		
				มูลค่าผลต่าง			3.3.5.3		
				ส่วนลดทั้งหมด			3.3.5.4		
รหัสประเภทภาษี	3.3.2.1	มูลค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	3.3.2.4	ค่าธรรมเนียมทั้งหมด			3.3.5.5		
มูลค่าสินค้าบริการ	3.3.2.3	อัตราภาษี	3.3.2.2	มูลค่าที่นำมาคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม			3.3.5.6		
(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มทศนิยม2ตำแหน่ง)				จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม(รวมทศนิยม2ตำแหน่ง)			3.3.5.7		
				ยอดเงินรวม/ยอดเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			3.3.5.8		
				เงินรับล่วงหน้าทั้งหมด			3.3.5.9		

1.2.กฎทางธุรกิจ (Schematron) เพิ่มกฎการตรวจตัวบอกรับล่วงหน้า (PrepaidIndicator) และ รหัสประเภทเงินรับล่วงหน้า (TypeCode)

ThaiAllowanceChargePrepaidCode_1p0.xsd x TaxInvoice_Schematron_2p1.sch x

sch:schema sch:pattern sch:rule sch:report

```
538 <!--กรณีเงินรับล่วงหน้าระดับ Header 3.3.3.2 SpecifiedTradeAllowanceCharge/PrepaidIndicator CreateDate:2024-12-20 -->
539 <sch:rule context="rsm:TaxInvoice_CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge">
540 <sch:report test="(ram:PrepaidIndicator) and (ram:ChargeIndicator)">
541 TIV-PrepaidIndicator-001 ตัวบอกล่วงหน้าหรือค่าธรรมเนียมคงไม่ปรากฏ (ram:ChargeIndicator is not present.) </sch:report>
542 <sch:report test="(ram:PrepaidIndicator) and not(ram:TypeCode)">
543 TIV-PrepaidIndicator-002 รหัสประเภทเงินรับล่วงหน้าต้องปรากฏ (ram:TypeCode is must present.) </sch:report>
544 <sch:report test="(ram:PrepaidIndicator) and ((ram:TypeCode) !='PP001' and (ram:TypeCode) !='PP002' and (ram:TypeCode) !='PP003' and (ram:TypeCode) !='PP004' and (ram:TypeCode) !='PP005' and
545 TIV-PrepaidIndicator-003 รหัสประเภทเงินรับล่วงหน้าต้องระบุเป็น PP001 = เงินมัดจำ, PP002 = เงินประกัน, PP003 = เงินจอง, PP004 = เงินจ่ายล่วงหน้า, PP005 = เงินประกันผลงาน, PP006 = เงินรับล่วงหน้าอื่น ๆ)
546 (TypeCode must equal to PP001, PP002, PP003, PP004, PP005, PP006)</sch:report>
547 </sch:rule>
548
549 <!--กรณีเงินรับล่วงหน้าต่อหน่วย 3.4.3.1.2.2 ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeAgreement/ram:GrossPriceProductTradePrice/ram:AppliedTradeAllowanceCharge/ram:PrepaidIndicator Cre
550 <sch:rule
551 context="rsm:TaxInvoice_CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeAgreement/ram:GrossPriceProductTradePrice/ram:AppliedT
552 <sch:report test="(ram:PrepaidIndicator) and (ram:ChargeIndicator)">
553 TIV-PrepaidIndicator-004 ตัวบอกล่วงหน้าหรือค่าธรรมเนียมคงไม่ปรากฏ (ram:ChargeIndicator is not present.)</sch:report>
554 <sch:report test="(ram:PrepaidIndicator) and not(ram:TypeCode)">
555 TIV-PrepaidIndicator-005 รหัสประเภทเงินรับล่วงหน้าต้องปรากฏ (ram:TypeCode is must present.) </sch:report>
556 <sch:report test="(ram:PrepaidIndicator) and ((ram:TypeCode) !='PP001' and (ram:TypeCode) !='PP002' and (ram:TypeCode) !='PP003' and (ram:TypeCode) !='PP004' and (ram:TypeCode) !='PP005' and
557 TIV-PrepaidIndicator-006 รหัสประเภทเงินรับล่วงหน้าต้องระบุเป็น PP001 = เงินมัดจำ, PP002 = เงินประกัน, PP003 = เงินจอง, PP004 = เงินจ่ายล่วงหน้า, PP005 = เงินประกันผลงาน, PP006 = เงินรับล่วงหน้าอื่น ๆ)
558 (TypeCode must equal to PP001, PP002, PP003, PP004, PP005, PP006)</sch:report>
559 </sch:rule>
560
561 <!--กรณีเงินรับล่วงหน้าต่อรายการ 3.4.5.2.2 ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:PrepaidIndicator -->
562 <sch:rule
563 context="rsm:TaxInvoice_CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge">
564 <sch:report test="(ram:PrepaidIndicator) and (ram:ChargeIndicator)">
565 TIV-PrepaidIndicator-007 ตัวบอกล่วงหน้าหรือค่าธรรมเนียมคงไม่ปรากฏ (ram:ChargeIndicator is not present.)</sch:report>
566 <sch:report test="(ram:PrepaidIndicator) and not(ram:TypeCode)">
567 TIV-PrepaidIndicator-008 รหัสประเภทเงินรับล่วงหน้าต้องปรากฏ (ram:TypeCode is must present.) </sch:report>
568 <sch:report test="(ram:PrepaidIndicator) and ((ram:TypeCode) !='PP001' and (ram:TypeCode) !='PP002' and (ram:TypeCode) !='PP003' and (ram:TypeCode) !='PP004' and (ram:TypeCode) !='PP005' and
569 TIV-PrepaidIndicator-009 รหัสประเภทเงินรับล่วงหน้าต้องระบุเป็น PP001 = เงินมัดจำ, PP002 = เงินประกัน, PP003 = เงินจอง, PP004 = เงินจ่ายล่วงหน้า, PP005 = เงินประกันผลงาน, PP006 = เงินรับล่วงหน้าอื่น ๆ)
570 (TypeCode must equal to PP001, PP002, PP003, PP004, PP005, PP006)</sch:report>
571
```

1.3. ไฟล์ UNECE_AllowanceChargePrepaidCode เพิ่มประเภทเงินรับล่วงหน้า

ThaiAllowanceChargePrepaidCode_1p0.xsd [D:\2024_ชมธอ.3-256X\e-tax-invoice-receipt-v2.1\ETDA\codelist\standard\ThaiAllowanceChargePrepaidCode_1p0.xsd] - <oXygen/> XML Editor

File Edit Find Project Options Tools Document Window Help



XPath 2.0 Execute XPath on 'Current File'

ThaiAllowanceChargePrepaidCode_1p0.xsd x

Using XML Schema 1.0 for the current file.

[Read more](#)

xsd:schema

```
839     <xsd:enumeration value="PP001">
840       <xsd:annotation>
841         <xsd:documentation xml:lang="en">
842           <ccts:Name>เงินมัดจำ</ccts:Name>
843         </xsd:documentation>
844       </xsd:annotation>
845     </xsd:enumeration>
846     <xsd:enumeration value="PP002">
847       <xsd:annotation>
848         <xsd:documentation xml:lang="en">
849           <ccts:Name>เงินประกัน</ccts:Name>
850         </xsd:documentation>
851       </xsd:annotation>
852     </xsd:enumeration>
853     <xsd:enumeration value="PP003">
854       <xsd:annotation>
855         <xsd:documentation xml:lang="en">
856           <ccts:Name>เงินจอง</ccts:Name>
857         </xsd:documentation>
858       </xsd:annotation>
859     </xsd:enumeration>
860     <xsd:enumeration value="PP004">
861       <xsd:annotation>
862         <xsd:documentation xml:lang="en">
863           <ccts:Name>เงินจ่ายล่วงหน้า</ccts:Name>
864         </xsd:documentation>
865       </xsd:annotation>
866     </xsd:enumeration>
867     <xsd:enumeration value="PP005">
868       <xsd:annotation>
869         <xsd:documentation xml:lang="en">
870           <ccts:Name>เงินประกันล่วงหน้า</ccts:Name>
```

1.4.ไฟล์ ThaiCategoryCode เพิ่มประเภทหมวดหมู่เอกสารอ้างอิง (ใช้ในกรณีเงินรับล่วงหน้า)

ThaiCategoryCode_1p0.xsd [D:\2024_บัญชี.3-256X\e-tax-invoice-receipt\e-tax-invoice-receipt\ETDA\codelist\standard\ThaiCategoryCode_1p0.xsd] -

File Edit Find Project Options Tools Document Window Help

XPath 2.0 ▾ ▾ Execute XPath on 'Current File' ▾

• ThaiCategoryCode_1p0.xsd x

💡 Using XML Schema 1.0 for the current file.
[Read more](#)

xsd:schema xsd:simpleType xsd:restriction xsd:enumeration xsd:annotation xsd:documentation ccts:Name

```
18 <!-- ===== -->
19 <!-- ===== Category Code - https://vocabulary.uncefact.org/categoryCode ===== -->
20
21 <!-- ===== -->
22 <!-- The code specifying the category of this referenced document. -->
23
24 <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
25   xmlns:ccts="urn:un:unece:uncefact:documentation:standard:CoreComponentsTechnicalSpecification:2"
26   targetNamespace="urn:etda:uncefact:codelist:standard:ThaiCategoryCode:1"
27   elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0"
28   xmlns:thaiCategory="urn:etda:uncefact:codelist:standard:ThaiCategoryCode:1">
29   <!-- ===== -->
30   <!-- ===== Element Declarations ===== -->
31   <!-- ===== -->
32   <!-- ===== Root Element ===== -->
33   <!-- ===== -->
34   <xsd:element name="ThaiCategoryCode"
35     type="thaiCategory:ThaiCategoryCodeContentType"/>
36   <xsd:simpleType name="ThaiCategoryCodeContentType">
37     <xsd:restriction base="xsd:token">
38       <xsd:enumeration value="01">
39         <xsd:annotation>
40           <xsd:documentation xml:lang="en">
41             <ccts:Name>อ้างอิงเอกสารฉบับเดิมกรณี 1.ยกเลิก 2.เพิ่มหนี้ 3.ลดหนี้</ccts:Name>
42           </xsd:documentation>
43         </xsd:annotation>
44       </xsd:enumeration>
45       <xsd:enumeration value="02">
46         <xsd:annotation>
47           <xsd:documentation xml:lang="en">
48             <ccts:Name>อ้างอิงเอกสารเพื่อออกเงินรับล่วงหน้า</ccts:Name>
49           </xsd:documentation>
```

2. แก้ไข element สำหรับเงินรับล่วงหน้า

2.1. แก้ไขข้อมูลส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม (การชำระเงิน) สำหรับกรณีเงินรับล่วงหน้า

ข้อมูลก่อนแก้ไข			ข้อมูลหลังแก้ไข		
3.3.3	+++Specified Trade Allowance Charge	ข้อมูลส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม	3.3.3	+++Specified Trade Allowance Charge	ข้อมูลส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือเงินรับล่วงหน้า
3.3.3.1	++++Charge Indicator	ตัวบอกลดหรือค่าธรรมเนียม	3.3.3.1	++++Charge Indicator	ตัวบอกลดหรือค่าธรรมเนียม
3.3.3.2	++++Actual Amount	มูลค่าส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม	3.3.3.2	++++Prepaid Indicator	ตัวบอกเงินรับล่วงหน้า
3.3.3.3	++++Reason Code	รหัสเหตุผลในการคิดส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม	3.3.3.3	++++Actual Amount	มูลค่าส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือเงินรับล่วงหน้า
3.3.3.4	++++Reason	เหตุผลในการคิดส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม	3.3.3.4	++++Reason Code	รหัสเหตุผลในการคิดส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม
3.3.3.5	++++Type Code	รหัสประเภทส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม	3.3.3.5	++++Reason	เหตุผลในการคิดส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือประเภทเงินรับล่วงหน้า
			3.3.3.6	++++Type Code	รหัสประเภทส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือเงินรับล่วงหน้า

2.2. แก้ไขข้อมูลส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม (ต่อหน่วย) สำหรับกรณีเงินรับล่วงหน้า

ข้อมูลก่อนแก้ไข

3.4.3.1.2	+++++Applied Trade Allowance Charge	ข้อมูลส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม (ต่อหน่วย)
3.4.3.1.2.1	+++++Charge Indicator	ตัวบอกส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม
3.4.3.1.2.2	+++++Actual Amount	มูลค่าส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม
3.4.3.1.2.3	+++++ReasonCode	รหัสเหตุผลในการคิดส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม
3.4.3.1.2.4	+++++Reason	เหตุผลในการคิดส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม
3.4.3.1.2.5	+++++Type Code	รหัสประเภทส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม

ข้อมูลหลังแก้ไข

Index	Name	Message Item Name (TH)
3.4.3.1.2.1	+++++Charge Indicator	ตัวบอกส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม
3.4.3.1.2.2	+++++Prepaid Indicator	ตัวบอกเงินรับล่วงหน้า
3.4.3.1.2.3	+++++Actual Amount	มูลค่าส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือเงินรับล่วงหน้า
3.4.3.1.2.4	+++++ReasonCode	รหัสเหตุผลในการคิดส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม
3.4.3.1.2.5	+++++Reason	เหตุผลในการคิดส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือประเภทเงินรับล่วงหน้า
3.4.3.1.2.6	+++++Type Code	รหัสประเภทส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือเงินรับล่วงหน้า

2.3. แก้ไขข้อมูลส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม (ต่อรายการ) สำหรับกรณีเงินรับล่วงหน้า

ข้อมูลก่อนแก้ไข			ข้อมูลหลังแก้ไข		
3.4.5.2	++++Specified Trade Allowance Charge	ข้อมูลการให้ส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม (ต่อรายการ)	3.4.5.2	++++Specified Trade Allowance Charge	ข้อมูลส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือเงินรับล่วงหน้า (ต่อรายการ)
3.4.5.2.1	+++++Charge Indicator	ตัวบอกส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม	3.4.5.2.1	+++++Charge Indicator	ตัวบอกส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม
3.4.5.2.2	+++++Actual Amount	มูลค่าส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม	3.4.5.2.2	+++++Prepaid Indicator	ตัวบอกเงินรับล่วงหน้า
3.4.5.2.3	+++++Reason Code	รหัสเหตุผลในการคิดส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม	3.4.5.2.3	+++++Actual Amount	มูลค่าส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือเงินรับล่วงหน้า
3.4.5.2.4	+++++Reason	เหตุผลในการคิดส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม	3.4.5.2.4	+++++Reason Code	รหัสเหตุผลในการคิดส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม
3.4.5.2.5	+++++Type Code	รหัสประเภทส่วนลดหรือค่าธรรมเนียม	3.4.5.2.5	+++++Reason	เหตุผลในการคิดส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือประเภทเงินรับล่วงหน้า
			3.4.5.2.6	+++++Type Code	รหัสประเภทส่วนลดหรือค่าธรรมเนียมหรือเงินรับล่วงหน้า

3. แก้ไข link สำหรับเข้าถึง Codelist

3.1. แก้ไข ภาคผนวก ข. เปลี่ยน link สำหรับเข้าถึง Codelist เปลี่ยนจาก link เดิม เป็น link เว็บไซต์ Schema.Teda

ข้อมูลก่อนแก้ไข	ข้อมูลหลังแก้ไข
ข.4 รายการรหัสที่เกี่ยวข้องกับรหัสจุดประสงค์ UNECE 1225 Message function code Available from: http://www.unece.org/trade/untddid/d16a/tred/tred1225.htm ข.5 รายการรหัสที่เกี่ยวข้องกับ TISI 1099 – 2548 (มอก. 1099 – 2548) Available from: http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2549/D/062/32.PDF ข.6 รายการรหัสที่เกี่ยวข้องกับ ISO 3166-2 Subdivision Country code Available from: http://www.iso.org/iso/home/standards/country_codes.htm ข.7 รายการรหัสที่เกี่ยวข้องกับ ISO 3166-1 Country code Available from: http://www.iso.org/iso/home/standards/country_codes.htm ข.8 รายการรหัสที่เกี่ยวข้องกับ UNECE Recommendation No. 5 Abbreviations of INCOTERMS Available from: http://tfig.unece.org/contents/recommendation-5.htm ข.9 รายการรหัสที่เกี่ยวข้องกับ UN/EDIFACT 1153 Reference code qualifier	ข.4 รายการรหัสจุดประสงค์ UNECE 1225 Message function code <i>(ยกเลิกการใช้งาน)</i> ข.5 รายการรหัสตำบล และ รหัสอำเภอ อ้างอิงจากระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMenu/newStat/ccaa.php) รหัสตำบล Available from: https://schemas.teda.th/teda/teda-objects/common/e-tax-invoice-receipt-v2.1/-/blob/main/ETDA/codelist/standard/TISICitySubDivisionName_1p0.xsd รหัสอำเภอ Available from: https://schemas.teda.th/teda/teda-objects/common/e-tax-invoice-receipt-v2.1/-/blob/main/ETDA/codelist/standard/TISICityName_1p0.xsd ข.6 รายการรหัสจังหวัด อ้างอิงจากระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMenu/newStat/ccaa.php) Available from: https://schemas.teda.th/teda/teda-objects/common/e-tax-invoice-receipt-v2.1/-/blob/main/ETDA/codelist/standard/ThaiSOCountrySubdivisionCode_1p0.xsd

3.2 แก๊ไขไฟล์ UNECE_DeliveryTermsCode_2010 เป็น UNECE_DeliveryTermsCode_2020

https://gitlab.com/etdath-teda-schema/teda-objects/common/e-tax-invoice-receipt-v2.1/-/blob/main/uncefact/codelist/standard/UNECE_DeliveryTermsCode_2010.xsd

Version 2010

```
<xsd:simpleType
name="DeliveryTermsCodeContentType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="1"/>
    <xsd:enumeration value="2"/>
    <xsd:enumeration value="CFR"/>
    <xsd:enumeration value="CIF"/>
    <xsd:enumeration value="CIP"/>
    <xsd:enumeration value="CPT"/>
    <xsd:enumeration value="DAP"/>
    <xsd:enumeration value="DAT"/>
    <xsd:enumeration value="DDP"/>
    <xsd:enumeration value="EXW"/>
    <xsd:enumeration value="FAS"/>
    <xsd:enumeration value="FCA"/>
    <xsd:enumeration value="FOB"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

Version 2020

```
<xsd:simpleType
name="DeliveryTermsCodeContentType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="1"/>
    <xsd:enumeration value="2"/>
    <xsd:enumeration value="CFR"/>
    <xsd:enumeration value="CIF"/>
    <xsd:enumeration value="CIP"/>
    <xsd:enumeration value="CPT"/>
    <xsd:enumeration value="DAP"/>
    <xsd:enumeration value="DDP"/>
    <xsd:enumeration value="DPU"/>
    <xsd:enumeration value="EXW"/>
    <xsd:enumeration value="FAS"/>
    <xsd:enumeration value="FCA"/>
    <xsd:enumeration value="FOB"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

สรุป

1.ปรับชื่อเป็น **UNECE_DeliveryTermsCode_2020.xsd** (อ้างอิงจาก [UNECE XML Schema Version 23B](#))

https://gitlab.com/etdath-teda-schema/teda-objects/common/e-tax-invoice-receipt-v2.1/-/blob/main/uncefact/codelist/standard/UNECE_DeliveryTermsCode_2020.xsd

2.เปลี่ยน "DAT" เป็น "DPU"



Search...

- ราคาบุคลากร
- ระบบราคาแถม
- ราคาบุคลากรสำหรับสินค้าไม้
- ข้อตกลงการค้าระหว่างประเทศ
- Incoterms®2010
- Incoterms®2020
- เงื่อนไขและวิธีการชำระเงิน
- วิธีการชำระเงิน
- เงื่อนไขการชำระเงิน

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ

Incoterms®2020 มีการเปลี่ยนแปลงจาก Incoterms®2010 ที่สำคัญคือ

1. เทอม DAT (Delivered at Terminal) ของ Incoterms®2010 สลับหน้าที่มาเป็นเทอม DAP ของ Incoterms®2020 และเทอม DAT ของ Incoterms®2010 เปลี่ยนและเรียกชื่อเป็น DPU ของ Incoterms®2020 เนื่องจากที่ผ่านมาผู้ขายและผู้ซื้อประสงค์ให้มีการส่งมอบและรับมอบสินค้า ณ สถานที่อื่นมากกว่าระบุเพียงที่สถานีปลายทาง เพื่อให้ยืดหยุ่นขึ้น
2. ในการทำสัญญาซื้อขาย เทอม FCA ที่ผู้ขายต้องบรรจุสินค้าขึ้นหรือลงในยานพาหนะที่ผู้ซื้อจัดหา ในกรณีที่ไม่ใช่บรรจุลงเรือใหญ่โดยตรง ต้องบรรจุขึ้นรถหรือลงเรือโป๊ะไปถ่ายลงเรือใหญ่อีกทอดหนึ่ง ในกรณีเป็นการชำระเงินโดย L/C ซึ่งธนาคารกำหนดให้ต้องนำ B/L ไปแสดงจึงจะจ่ายเงินตาม L/C ให้ผู้ขาย มีปัญหาเกิดขึ้นคือสายการเดินเรือ จะยังไม่ออก B/L ให้จนกว่าสินค้าที่บรรจุในรถหรือเรือโป๊ะ จะบรรจุลงเรือใหญ่ เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวข้างต้น ตาม Incoterms®2020 ในเทอม FCA ได้เปิดช่องให้ คู่สัญญาสามารถทำความตกลงกันในสัญญาซื้อขาย กำหนดให้ผู้ซื้อที่เป็นผู้จัดหาเรือ ต้องมีข้อกำหนดให้สายการเดินเรือออก B/L และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการบรรจุให้ผู้ขายในกรณีดังกล่าวข้างต้น
3. การครอบคลุมของการประกันภัยในระดับที่สูงขึ้น ในการซื้อขายเทอม CIF และเทอม CIP เป็นหน้าที่ของผู้ขาย ต้องรับผิดชอบในการประกันภัยสินค้า ระหว่างการขนส่งไปส่งมอบให้ผู้ซื้อตาม Incoterms®2010 สัญญาประกันภัยอาจครอบคลุมช่วงใดช่วงหนึ่งของการขนส่ง แต่ตาม Incoterms®2020 ผู้ขาย ต้องซื้อประกันภัยที่ครอบคลุมสูงขึ้นจากเดิม

3.4 เพิ่ม UNECE_AllowanceChageReasonCode เพิ่ม Name, Description และ เพิ่ม Codelist

Diff Files

File Edit Find Compare Options Help

Auto

Ignore nodes by XPath

3%B8%E0%B8%87%20name%20%E0%B9%81%E0%B8%A5%E0%B8%B0%20description/UNECE_AllowanceChargeReasonCode_D15B.xsd

%B8%E0%B8%87%20name%20%E0%B9%81%E0%B8%A5%E0%B8%B0%20description/UNECE_AllowanceChargeReasonCode_D15BN.xsd

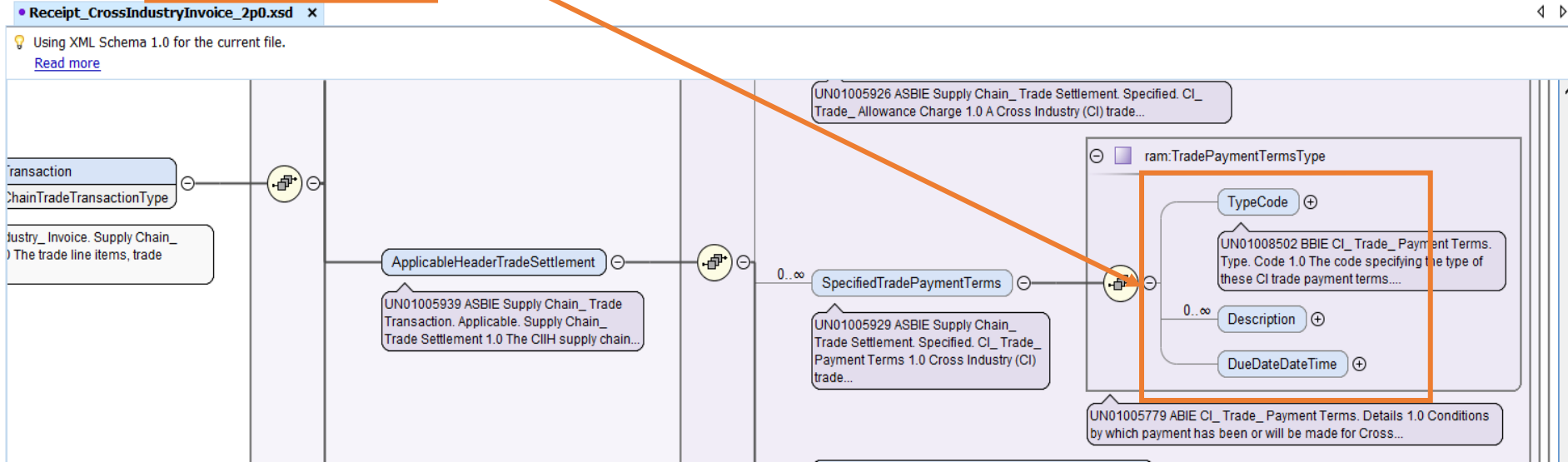
```
<xsd:enumeration value="64"/>
<xsd:enumeration value="65"/>
<xsd:enumeration value="66"/>
<xsd:enumeration value="67"/>
<xsd:enumeration value="68"/>
<xsd:enumeration value="69"/>
<xsd:enumeration value="70"/>
<xsd:enumeration value="71"/>
<xsd:enumeration value="72"/>
<xsd:enumeration value="73"/>
<xsd:enumeration value="74"/>
<xsd:enumeration value="75"/>
<xsd:enumeration value="76"/>
<xsd:enumeration value="77"/>
<xsd:enumeration value="78"/>
<xsd:enumeration value="79"/>
<xsd:enumeration value="80"/>
<xsd:enumeration value="81"/>
<xsd:enumeration value="82"/>
<xsd:enumeration value="83"/>
<xsd:enumeration value="84"/>
<xsd:enumeration value="85"/>
<xsd:enumeration value="86"/>
<xsd:enumeration value="87"/>
<xsd:enumeration value="88"/>
<xsd:enumeration value="89"/>
<xsd:enumeration value="90"/>
<xsd:enumeration value="91"/>
<xsd:enumeration value="92"/>
<xsd:enumeration value="93"/>
<xsd:enumeration value="94"/>
<xsd:enumeration value="95"/>
<xsd:enumeration value="96"/>
<xsd:enumeration value="97"/>
<xsd:enumeration value="ZZZ"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

```
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="97">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="en">
      <ccts:Name>Insolvency</ccts:Name>
      <ccts:Description>An adjustment made due to the partner's inability to pay open del
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="98">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="en">
      <ccts:Name>Incorrect references</ccts:Name>
      <ccts:Description>Adjustment has taken place because of incorrect references.</ccts:
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="99">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="en">
      <ccts:Name>Incorrect identification of the buyer</ccts:Name>
      <ccts:Description>Adjustment has taken place because of incorrect identification of
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="100">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="en">
      <ccts:Name>Incorrect product identification</ccts:Name>
      <ccts:Description>Adjustment has taken place because of incorrect product identifi
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="101">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="en">
      <ccts:Name>New employee</ccts:Name>
      <ccts:Description>The reason for the adjustment is a new employee.</ccts:Descriptio
    </xsd:documentation>
```

4.ปรับ index 3.3.4 SpecifiedTradePaymentTerms
ให้มีโครงสร้างตรงกับที่ ขมรอ.3-2560 ประกาศ

4.1 แก้ไขโครงสร้างข้อมูลการเรียง sequence 3.3.4 SpecifiedTradePaymentTerms จาก TypeCode, Description, DueDateDateTime เป็น Description, DueDateDateTime, TypeCode - ใบรับเงิน (Receipt) และใบเพิ่มหนี้/ใบลดหนี้ (Debit/Credit Note)

Index	Name	Message Item Name (TH)	<XML Tag>	Mult	INV	RCT	TIV	DCN	CLN
3.3.4	+++Specified Trade Payment Terms	ข้อมูลการชำระเงิน	<ram:SpecifiedTradePaymentTerms>	0..n	BD	BD	BD	BD	NU
3.3.4.1	++++Description	รายละเอียดเงื่อนไขการชำระเงิน	<ram:Description>	0..n	BD	BD	BD	BD	NU
3.3.4.2	++++Due Date Time	วันครบกำหนดชำระเงิน	<ram:DueDateDateTime>	0..1	BD	BD	BD	BD	NU
3.3.4.3	++++Type Code	รหัสเงื่อนไขการชำระเงิน	<ram:TypeCode>	0..1	BD	BD	BD	BD	NU

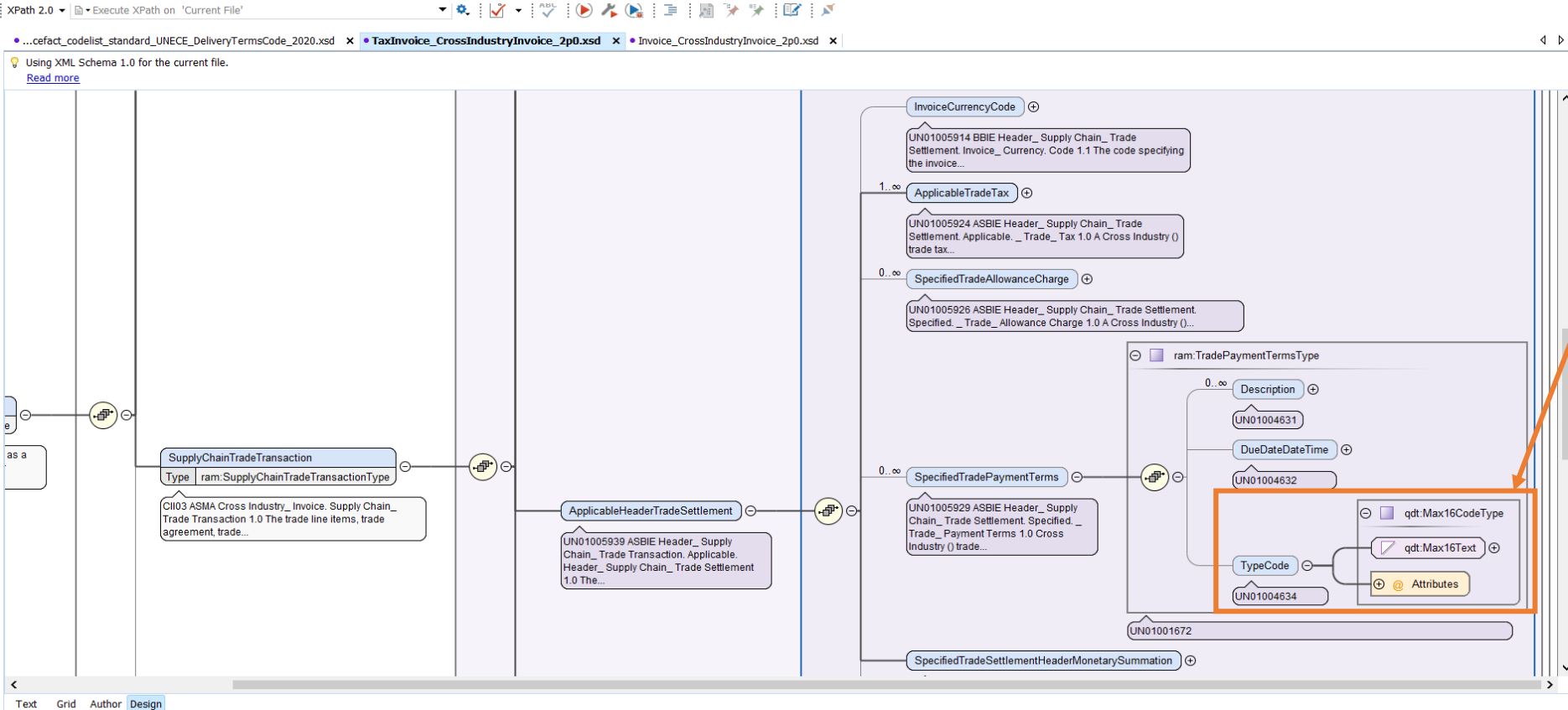


4.2 แก้ไขโครงสร้าง ใบกำกับภาษี (TIV), ใบแจ้งหนี้ (INV) และ ใบกำกับภาษีอย่างย่อ (ABB)

index 3.3.4.3 Type Code จากประเภท Max16Text เป็นประเภท PaymentTermsTypeCode

ภาพก่อนแก้ไขโครงสร้างข้อมูล (Schema)

Index	Name	Message Item Name (TH)	<XML Tag>	Mult	INV	RCT	TIV	DCN	CLN	ABB	Represent/Type
3.3.4	+++Specified Trade Payment Terms	ข้อมูลการชำระเงิน	<ram:SpecifiedTradePayment Terms>	0..n	BD	BD	BD	BD	NU	BD	
3.3.4.1	++++Description	รายละเอียดเงื่อนไขการชำระเงิน	<ram:Description>	0..n	BD	BD	BD	BD	NU	BD	Max256Text @languageID
3.3.4.2	++++Due Date Time	วันครบกำหนดชำระเงิน	<ram:DueDateDateTime>	0..1	BD	BD	BD	BD	NU	BD	ISODateTime
3.3.4.3	++++Type Code	รหัสเงื่อนไขการชำระเงิน	<ram:TypeCode>	0..1	BD	BD	BD	BD	NU	BD	TypeCode

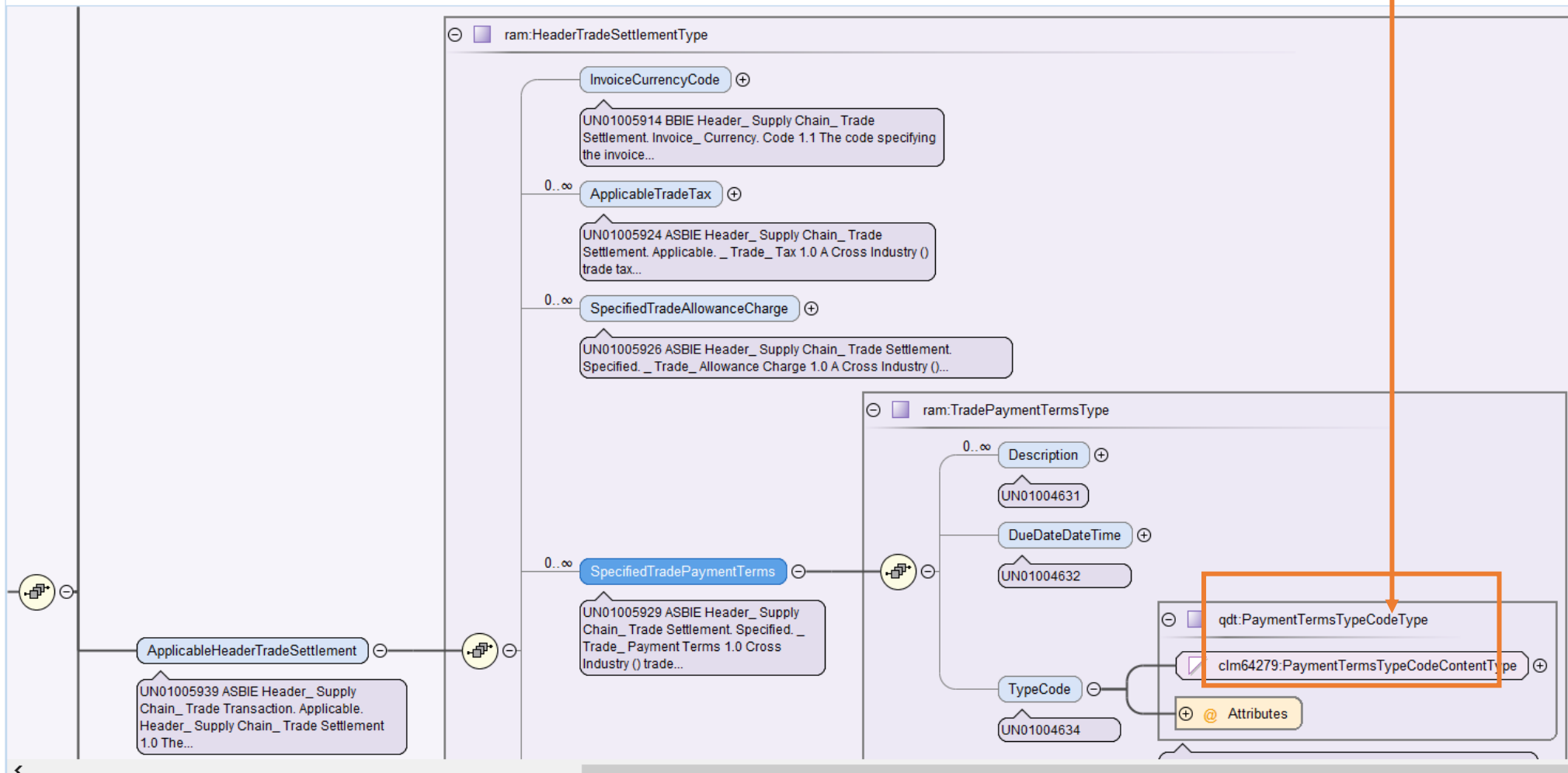


4.2 ภาพหลังแก้ไขโครงสร้างข้อมูล (Schema)

ตารางที่ 2 โครงสร้างใบแจ้งหนี้ ใบรับ ใบแจ้งยกเลิก ใบกำกับภาษี ใบเพิ่มหนี้/ใบลดหนี้ และใบกำกับภาษีอย่างย่อในรูปแบบของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

Index	Name	Message Item Name (TH)	<XML Tag>	Mult	INV	RCT	TIV	DCN	CLN	ABB	Represent/Type	Rule/Guid No.
3.3.4.1	++++Description	รายละเอียดเงื่อนไขการชำระเงิน	<ram:Description>	0..n	BD	BD	BD	BD	NU	BD	Max256Text @languageID	
3.3.4.2	++++Due Date Time	วันครบกำหนดชำระเงิน	<ram:DueDateDateTime>	0..1	BD	BD	BD	BD	NU	BD	ISODateTime	8.5
3.3.4.3	++++Type Code	รหัสเงื่อนไขการชำระเงิน	<ram:TypeCode>	0..1	BD	BD	BD	BD	NU	BD	TypeCode	8.17

[Read more](#)



5. แก้ไข ข้อ 8. ข้อกำหนดการใช้งาน

5.1. ข้อ 8.3 แนวทางการระบุลักษณะเอกสาร (Document)

ข้อมูลก่อนแก้ไข	ข้อมูลหลังแก้ไข
แก้ไขเนื้อหาเอกสารและลบตัวอย่างการใช้งาน	
8.3 แนวทางการระบุลักษณะเอกสาร (Document) ชื่อเอกสาร (2.2) และรหัสประเภทเอกสาร (2.3) เป็นการระบุประเภทเอกสารของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์นี้ และชื่อเอกสารนั้นต้องสอดคล้องกับรหัสประเภทเอกสาร โดยชื่อเอกสารมีได้สูงสุด 1 ชื่อ และชื่อเอกสาร และรหัสประเภทเอกสาร โดยถ้าเป็นใบแจ้งหนี้อิเล็กทรอนิกส์ (INV) สามารถอ้างอิงได้จากรายการรหัส UN/EDIFACT 1001 Document name code (ภาคผนวก ข.1) ซึ่งสามารถระบุได้ดังนี้ -33- ชมธอ. 3-2560 <ram:Name>ใบแจ้งหนี้</ram:Name> <ram:TypeCode>380</ram:TypeCode> และถ้าเป็นใบรับอิเล็กทรอนิกส์ (RCT) ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (TIV) ใบเพิ่มหนี้/ใบลดหนี้อิเล็กทรอนิกส์ (DCN) และใบกำกับภาษีอย่างย่ออิเล็กทรอนิกส์ (ABB) สามารถอ้างอิงได้จากรายการรหัส RD/ETDA 1001 Thai Document name code invoice (ภาคผนวก ข.2) และสามารถระบุได้ ดังนี้ <ram:Name>ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี</ram:Name> <ram:TypeCode>T03</ram:TypeCode>	8.3 แนวทางการระบุลักษณะเอกสาร (Document) ชื่อเอกสาร (2.2) และรหัสประเภทเอกสาร (2.3) เป็นการระบุประเภทเอกสารของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์นี้ และชื่อเอกสารนั้นต้องสอดคล้องกับรหัสประเภทเอกสาร โดยชื่อเอกสารมีได้สูงสุด 1 ชื่อ และชื่อเอกสาร และรหัสประเภทเอกสาร สามารถอ้างอิงได้จากรายการรหัส RD/ETDA 1001 Thai Document name code invoice (ภาคผนวก ข.2) ดังตัวอย่าง เช่น <ram:Name>ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี</ram:Name> <ram:TypeCode>T03</ram:TypeCode>

5.2 ข้อ 8.4 แนวทางการระบุรหัส สาเหตุการออกเอกสาร (Purpose Code)

ข้อมูลก่อนแก้ไข	ข้อมูลหลังแก้ไข
ลบข้อความ “นอกจากนี้ รหัสสาเหตุการออกเอกสาร ข.3 สามารถอ้างอิงได้จากรายการรหัส UN/EDIFACT 1225 Message Function Code (ภาคผนวก ข.4)”	
8.4 แนวทางการระบุรหัสสาเหตุการออกเอกสาร (Purpose Code) สาเหตุการออกเอกสาร (2.5) เป็นสาเหตุการออกเอกสาร ของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยรหัสสาเหตุการออกเอกสาร ต้องมีการบันทึกในใบเพิ่มหนี้/ใบลดหนี้อิเล็กทรอนิกส์ (DCN) และเมื่อเป็นการออกเอกสารเพื่อทดแทนใบกำกับภาษี ใบรับ หรือใบกำกับภาษีอย่างย่อใบเดิม ต้องมีการบันทึกสาเหตุการออกเอกสารบนใบกำกับภาษี ใบรับ หรือใบกำกับภาษีอย่างย่อใบใหม่ โดยรหัสสาเหตุการออกเอกสาร สามารถอ้างอิงได้จากรายการรหัส RD 1225 Thai Message function code (ภาคผนวก ข.3) โดยสามารถระบุรหัสสาเหตุและคำอธิบาย ดังตัวอย่าง เช่น <ram:Purpose>คำนวณราคาค่าบริการผิดพลาดสูงกว่าที่เป็นจริง</ram:Purpose> <ram:PurposeCode>CDNS03</ram:PurposeCode> ส่วนกรณีการระบุรหัสสาเหตุที่เป็นสาเหตุอื่นให้ระบุสาเหตุที่ออกเอกสารด้วย เช่น <ram:Purpose>ไม่สามารถจัดหาสินค้าได้ตามที่ตกลงกันไว้</ram:Purpose> <ram:PurposeCode>CDNS99</ram:PurposeCode> นอกจากนี้ รหัสสาเหตุการออกเอกสาร ข.3 สามารถอ้างอิงได้จากรายการรหัส UN/EDIFACT 1225 Message function code (ภาคผนวก ข.4)	8.4 แนวทางการระบุรหัสสาเหตุการออกเอกสาร (Purpose Code) สาเหตุการออกเอกสาร (2.5) เป็นสาเหตุการออกเอกสาร ของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยรหัสสาเหตุการออกเอกสาร ต้องมีการบันทึกในใบเพิ่มหนี้/ใบลดหนี้อิเล็กทรอนิกส์ (DCN) และเมื่อเป็นการออกเอกสารเพื่อทดแทนใบกำกับภาษี ใบรับ หรือใบกำกับภาษีอย่างย่อใบเดิม ต้องมีการบันทึกสาเหตุการออกเอกสารบนใบกำกับภาษี ใบรับ หรือใบกำกับภาษีอย่างย่อใบใหม่ โดยรหัสสาเหตุการออกเอกสาร สามารถอ้างอิงได้จากรายการรหัส RD 1225 Thai Message function code (ภาคผนวก ข.3) โดยสามารถระบุรหัสสาเหตุและคำอธิบาย ดังตัวอย่าง เช่น <ram:Purpose>คำนวณราคาค่าบริการผิดพลาดสูงกว่าที่เป็นจริง</ram:Purpose> <ram:PurposeCode>CDNS03</ram:PurposeCode> ส่วนกรณีการระบุรหัสสาเหตุที่เป็นสาเหตุอื่นให้ระบุสาเหตุที่ออกเอกสารด้วย เช่น <ram:Purpose>ไม่สามารถจัดหาสินค้าได้ตามที่ตกลงกันไว้</ram:Purpose> <ram:PurposeCode>CDNS99</ram:PurposeCode>

5.3. ข้อ 8.7 แนวทางการระบุที่อยู่ ตารางที่ 4 รายการข้อมูลของกลุ่มข้อมูลที่อยู่ของ ผู้ซื้อ ผู้ขาย และอื่น ๆ

ข้อมูลก่อนแก้ไข	ข้อมูลหลังแก้ไข
-----------------	-----------------

- แก้ไขหัวตาราง จาก ผู้ออกเอกสาร (Invoice) เป็น ผู้ออกเอกสาร (Invoicer)
- แก้ไขเลขประจำตัวผู้เสียภาษี ผู้รับ และ ผู้ส่ง เปลี่ยนจาก index 3.2.1.4.1, 3.2.2.4.1 เป็น N/A
- เพิ่มชื่อผู้ติดต่อ
- เพิ่มบ้านเลขที่

ตารางที่ 4 รายการข้อมูลของกลุ่มข้อมูลที่อยู่ของ ผู้ซื้อ ผู้ขาย และ ผู้รับ ที่เป็นที่อยู่แบบไม่มีโครงสร้างและมีโครงสร้าง

	ผู้ขาย (Seller)	ผู้ซื้อ (Buyer)	ผู้รับ (Ship-To)	ผู้ส่ง (Ship-From)	ผู้ออกเอกสาร (Invoice)	ผู้รับเอกสาร (Invoicee)	ผู้ชำระเงิน (Payer)	ผู้รับชำระเงิน (Payee)
รหัสภายใน	3.1.1.1	3.1.2.1	3.2.1.1	3.2.2.1	3.3.6.1	3.3.7.1	3.3.8.1	3.3.9.1
รหัสสากล	3.1.1.2	3.1.2.2	3.2.1.2	3.2.2.2	3.3.6.2	3.3.7.2	3.3.8.2	3.3.9.2
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	3.1.1.4.1	3.1.2.4.1	3.2.1.4.1	3.2.2.4.1	3.3.6.4.1	3.3.7.4.1	3.3.8.4.1	3.3.9.4.1
ที่อยู่แบบไม่มีโครงสร้าง								
ที่อยู่ บรรทัดที่ 1	3.1.1.6.3	3.1.2.6.3	3.2.1.5.3	3.2.2.5.3	3.3.6.6.3	3.3.7.6.3	3.3.8.6.3	3.3.9.6.3
ที่อยู่ บรรทัดที่ 2	3.1.1.6.4	3.1.2.6.4	3.2.1.5.4	3.2.2.5.4	3.3.6.6.4	3.3.7.6.4	3.3.8.6.4	3.3.9.6.4
ที่อยู่แบบมีโครงสร้าง								
ชื่ออาคาร	3.1.1.6.2	3.1.2.6.2	3.2.1.5.2	3.2.2.5.2	3.3.6.6.2	3.3.7.6.2	3.3.8.6.2	3.3.9.6.2
ซอย	3.1.1.6.5	3.1.2.6.5	3.2.1.5.5	3.2.2.5.5	3.3.6.6.5	3.3.7.6.5	3.3.8.6.5	3.3.9.6.5
หมู่บ้าน	3.1.1.6.6	3.1.2.6.6	3.2.1.5.6	3.2.2.5.6	3.3.6.6.6	3.3.7.6.6	3.3.8.6.6	3.3.9.6.6
หมู่ที่	3.1.1.6.7	3.1.2.6.7	3.2.1.5.7	3.2.2.5.7	3.3.6.6.7	3.3.7.6.7	3.3.8.6.7	3.3.9.6.7
ถนน	3.1.1.6.8	3.1.2.6.8	3.2.1.5.8	3.2.2.5.8	3.3.6.6.8	3.3.7.6.8	3.3.8.6.8	3.3.9.6.8
อำเภอ	3.1.1.6.9	3.1.2.6.9	3.2.1.5.9	3.2.2.5.9	3.3.6.6.9	3.3.7.6.9	3.3.8.6.9	3.3.9.6.9
ตำบล	3.1.1.6.10	3.1.2.6.10	3.2.1.5.10	3.2.2.5.10	3.3.6.6.10	3.3.7.6.10	3.3.8.6.10	3.3.9.6.10
จังหวัด	3.1.1.6.12	3.1.2.6.12	3.2.1.5.12	3.2.2.5.12	3.3.6.6.12	3.3.7.6.12	3.3.8.6.12	3.3.9.6.12
ประเทศ	3.1.1.6.11	3.1.2.6.11	3.2.1.5.11	3.2.2.5.11	3.3.6.6.11	3.3.7.6.11	3.3.8.6.11	3.3.9.6.11
รหัสไปรษณีย์	3.1.1.6.1	3.1.2.6.1	3.2.1.5.1	3.2.2.5.1	3.3.6.6.1	3.3.7.6.1	3.3.8.6.1	3.3.9.6.1

ตารางที่ 4 รายการข้อมูลของกลุ่มข้อมูลที่อยู่ของ ผู้ซื้อ ผู้ขาย และอื่น ๆ ที่เป็นที่อยู่แบบไม่มีโครงสร้างและมีโครงสร้าง

	ผู้ขาย (Seller)	ผู้ซื้อ (Buyer)	ผู้รับ (Ship-To)	ผู้ส่ง (Ship-From)	ผู้ออกเอกสาร (Invoicer)	ผู้รับเอกสาร (Invoicee)	ผู้ชำระเงิน (Payer)	ผู้รับชำระเงิน (Payee)
รหัสภายใน	3.1.1.1	3.1.2.1	3.2.1.1	3.2.2.1	3.3.6.1	3.3.7.1	3.3.8.1	3.3.9.1
รหัสสากล	3.1.1.2	3.1.2.2	3.2.1.2	3.2.2.2	3.3.6.2	3.3.7.2	3.3.8.2	3.3.9.2
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	3.1.1.4.1	3.1.2.4.1	N/A	N/A	3.3.6.4.1	3.3.7.4.1	3.3.8.4.1	3.3.9.4.1
ชื่อผู้ติดต่อ	3.1.1.5.1	3.1.2.5.1	3.2.1.4.1	3.2.2.4.1	3.3.6.5.1	3.3.7.5.1	3.3.8.5.1	3.3.9.5.1
ที่อยู่แบบไม่มีโครงสร้าง								
ที่อยู่ บรรทัดที่ 1	3.1.1.6.3	3.1.2.6.3	3.2.1.5.3	3.2.2.5.3	3.3.6.6.3	3.3.7.6.3	3.3.8.6.3	3.3.9.6.3
ที่อยู่ บรรทัดที่ 2	3.1.1.6.4	3.1.2.6.4	3.2.1.5.4	3.2.2.5.4	3.3.6.6.4	3.3.7.6.4	3.3.8.6.4	3.3.9.6.4
ที่อยู่แบบมีโครงสร้าง								
ชื่ออาคาร	3.1.1.6.2	3.1.2.6.2	3.2.1.5.2	3.2.2.5.2	3.3.6.6.2	3.3.7.6.2	3.3.8.6.2	3.3.9.6.2
ซอย	3.1.1.6.5	3.1.2.6.5	3.2.1.5.5	3.2.2.5.5	3.3.6.6.5	3.3.7.6.5	3.3.8.6.5	3.3.9.6.5
หมู่บ้าน	3.1.1.6.6	3.1.2.6.6	3.2.1.5.6	3.2.2.5.6	3.3.6.6.6	3.3.7.6.6	3.3.8.6.6	3.3.9.6.6
หมู่ที่	3.1.1.6.7	3.1.2.6.7	3.2.1.5.7	3.2.2.5.7	3.3.6.6.7	3.3.7.6.7	3.3.8.6.7	3.3.9.6.7
ถนน	3.1.1.6.8	3.1.2.6.8	3.2.1.5.8	3.2.2.5.8	3.3.6.6.8	3.3.7.6.8	3.3.8.6.8	3.3.9.6.8
อำเภอ	3.1.1.6.9	3.1.2.6.9	3.2.1.5.9	3.2.2.5.9	3.3.6.6.9	3.3.7.6.9	3.3.8.6.9	3.3.9.6.9
ตำบล	3.1.1.6.10	3.1.2.6.10	3.2.1.5.10	3.2.2.5.10	3.3.6.6.10	3.3.7.6.10	3.3.8.6.10	3.3.9.6.10
จังหวัด	3.1.1.6.12	3.1.2.6.12	3.2.1.5.12	3.2.2.5.12	3.3.6.6.12	3.3.7.6.12	3.3.8.6.12	3.3.9.6.12
ประเทศ	3.1.1.6.11	3.1.2.6.11	3.2.1.5.11	3.2.2.5.11	3.3.6.6.11	3.3.7.6.11	3.3.8.6.11	3.3.9.6.11
รหัสไปรษณีย์	3.1.1.6.1	3.1.2.6.1	3.2.1.5.1	3.2.2.5.1	3.3.6.6.1	3.3.7.6.1	3.3.8.6.1	3.3.9.6.1
บ้านเลขที่	3.1.1.6.13	3.1.2.6.13	3.2.1.5.13	3.2.2.5.13	3.3.6.6.13	3.3.7.6.13	3.3.8.6.13	3.3.9.6.13

5.4 ข้อ 8.13 แนวทางการระบุเอกสารอ้างอิงเพิ่มเติม สำหรับกรณีเงินรับล่วงหน้า

ข้อมูลก่อนแก้ไข	ข้อมูลหลังแก้ไข
- แก้ไขตัวอย่าง <ram:CategoryCode>01<ram:CategoryCode> - เพิ่มหมายเหตุ “(3) การกำหนดรหัสระบุหมวดหมู่ของเอกสารที่อ้างอิงสำหรับกรณี 1. ยกเลิก 2. เพิ่มนี้ 3. ลดนี้ กำหนดให้ใช้รหัส 01, สำหรับกรณีที่ออกเงินรับล่วงหน้า เช่น เงินมัดจำ กำหนดให้ใช้รหัส 02”	
8.13 แนวทางการระบุเอกสารอ้างอิงเพิ่มเติม (Additional Referenced Document) เอกสารใบสั่งซื้ออ้างอิง (3.1.4) และ เอกสารอ้างอิงเพิ่มเติม (3.1.5) สามารถอ้างอิงได้จากรายการรหัส UN/EDIFACT 1153 Reference code quantifier (ภาคผนวก ข.9) <ram:BuyerOrderReferencedDocument> <ram:IssuerAssignedID> ABCDEFGHJKLMNOPQRST123456789012345 </ram:IssuerAssignedID> <ram:IssueDateTime>2002-07-21T08:35:30</ram:IssueDateTime> <ram:ReferenceTypeCode>ON</ram:ReferenceTypeCode> </ram:BuyerOrderReferencedDocument> <ram:AdditionalReferencedDocument> <ram:IssuerAssignedID> ABCDEFGHJKLMNOPQRST123456789012345 </ram:IssuerAssignedID> <ram:IssueDateTime>2002-07-21T08:35:30</ram:IssueDateTime> <ram:ReferenceTypeCode>388</ram:ReferenceTypeCode> </ram:AdditionalReferencedDocument>	8.13 แนวทางการระบุเอกสารอ้างอิงเพิ่มเติม (Additional Referenced Document) เอกสารใบสั่งซื้ออ้างอิง (3.1.4) และ เอกสารอ้างอิงเพิ่มเติม (3.1.5) สามารถอ้างอิงได้จากรายการรหัส UN/EDIFACT 1153 Reference code quantifier (ภาคผนวก ข.9) <ram:BuyerOrderReferencedDocument> <ram:IssuerAssignedID> ABCDEFGHJKLMNOPQRST123456789012345 </ram:IssuerAssignedID> <ram:IssueDateTime>2002-07-21T08:35:30</ram:IssueDateTime> <ram:ReferenceTypeCode>ON</ram:ReferenceTypeCode> </ram:BuyerOrderReferencedDocument> <ram:AdditionalReferencedDocument> <ram:IssuerAssignedID> ABCDEFGHJKLMNOPQRST123456789012345 </ram:IssuerAssignedID> <ram:IssueDateTime>2002-07-21T08:35:30</ram:IssueDateTime> <ram:ReferenceTypeCode>388</ram:ReferenceTypeCode> <ram:CategoryCode>01<ram:CategoryCode> </ram:AdditionalReferencedDocument>

5.5.ข้อ 8.15 แนวทางการระบุข้อมูลภาษี

ข้อมูลก่อนแก้ไข	ข้อมูลหลังแก้ไข
ข้อ 8.15 แก้ไขภาคผนวก ข. เป็น ข.11	
8.15 แนวทางการระบุข้อมูลภาษี (Tax) ภาษีที่ใช้มีอยู่หลายรูปแบบ เช่น Value Added Tax (VAT) 0% Vat 7% และ Exemption Tax (FRE) โดยการระบุรหัสประเภทภาษี (3.3.2.1) สามารถอ้างอิงได้จากรายการรหัส UN/EDIFACT 5153 Duty or tax or fee type name code (ภาคผนวก ข.) และสามารถระบุได้ ดังนี้	8.15 แนวทางการระบุข้อมูลภาษี (Tax) ภาษีที่ใช้มีอยู่หลายรูปแบบ เช่น Value Added Tax (VAT) 0% Vat 7% และ Exemption Tax (FRE) โดยการระบุรหัสประเภทภาษี (3.3.2.1) สามารถอ้างอิงได้จากรายการรหัส UN/EDIFACT 5153 Duty or tax or fee type name code (ภาคผนวก ข.11) และสามารถระบุได้ ดังนี้

5.6 ข้อ 8.17 แนวทางการระบุเงื่อนไขการชำระเงิน

ข้อมูลก่อนแก้ไข	ข้อมูลหลังแก้ไข
แก้ไขจาก 3.3.4.1 เป็น 3.3.4.3 และ เพิ่ม “ดังตัวอย่างเช่น	
8.17 แนวทางการระบุเงื่อนไขการชำระเงิน (Trade Payment Code) เงื่อนไขการชำระเงิน (3.3.4.1) สามารถอ้างอิงได้จากรายการรหัส UNECE Recommendation No. 17 Abbreviations for Terms of Payment (ภาคผนวก ข.13)	8.17 แนวทางการระบุเงื่อนไขการชำระเงิน (Trade Payment Code) เงื่อนไขการชำระเงิน (3.3.4.3) สามารถอ้างอิงได้จากรายการรหัส UNECE Recommendation No. 17 Abbreviations for Terms of Payment (ภาคผนวก ข.13) ดังตัวอย่าง เช่น <ram:SpecifiedTradePaymentTerms> <ram:Description> The payment terms require the use of bank transfer. </ram:Description> <ram:DueDateDateTime>2002-07-21T08:35:30</ram:DueDateDateTime> <ram:TypeCode>54</ram:TypeCode> </ram:SpecifiedTradePaymentTerms>

5.7 ข้อ 8.23 ผู้ออกเอกสารแทน

ข้อมูลก่อนแก้ไข	ข้อมูลหลังแก้ไข
แก้ไขในเนื้อหาเอกสาร	
8.23 ผู้ออกเอกสารแทน (Invoicer) รายการข้อมูลผู้ออกเอกสารแทน (Invoicer Trade Party (3.3.6)) ให้ระบุข้อมูลผู้ประกอบการจดทะเบียนตัวแทน (ซึ่งได้รับแต่งตั้งให้รับชำระเงินค่าสินค้าหรือค่าบริการและออกใบกำกับภาษีแทนผู้ประกอบการจดทะเบียนตัวการ) ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนด กรณีการออกใบกำกับภาษี ใบเพิ่ม/ลดหนี้ หรือใบรับอิเล็กทรอนิกส์ที่ออกโดยตัวแทน (ผู้ออกเอกสารไม่ใช่ผู้ขาย) ให้ระบุข้อมูลในรายการข้อมูลผู้ออกเอกสารแทน (3.3.6) ส่วนใบแจ้งยกเลิกและใบเพิ่ม/ลดหนี้ ให้ระบุข้อมูลผู้ออกเอกสารแทน (3.3.6) กรณีเอกสารต้นฉบับที่ต้องการยกเลิกออกโดยผู้ออกเอกสารแทนเท่านั้น	8.23 ผู้ออกเอกสารแทน (Invoicer) การออกใบกำกับภาษี ใบเพิ่มหนี้ ใบลดหนี้ หรือใบรับ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ออกโดยตัวแทนตามหมวด 4 แห่งประมวลรัษฎากร หรือผู้ให้บริการจัดทำหรือนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ออกเอกสารไม่ใช่ผู้ขายสินค้าหรือผู้ให้บริการ) ให้ระบุข้อมูลในรายการข้อมูลผู้ออกเอกสารแทน (3.3.6) ส่วนใบแจ้งยกเลิก ให้ระบุข้อมูลผู้ออกเอกสารแทน (3.3.6) กรณีเอกสารต้นฉบับที่ต้องการยกเลิกออกโดย ผู้ออกเอกสารแทนเท่านั้น

6. แก้ไข index 3.4.3.1.1 <ram:ChargeAmount> ราคาต่อหน่วย

6.1 แก๊ไข ตารางที่ 2 index 3.4.3.1.1 <ram:ChargeAmount> จาก ราคาต่อหน่วย เป็น ราคาต่อหน่วย(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ข้อมูลก่อนแก้ไข

ตารางที่ 2 โครงสร้างใบแจ้งหนี้ ใบรับ ใบแจ้งยกเลิก ใบกำกับภาษี ใบเพิ่มหนี้/ใบลดหนี้ และใบก			
Index	Name	Message Item Name (TH)	<XML Tag>
3.4.2.7	++++Origin Trade Country	ข้อมูลประเทศกำเนิด	<ram:OriginTradeCountry>
3.4.2.7.1	+++++ID	รหัสประเทศกำเนิด	<ram:ID>
3.4.2.8	++++Information Note	ข้อความเพิ่มเติม	<ram:InformationNote >
3.4.2.8.1	+++++Subject	หัวข้อ	<ram:Subject>
3.4.2.8.2	+++++Content	เนื้อหา	<ram:Content>
3.4.3	+++Specified Line Trade Agreement	ข้อตกลงทางการค้า	<ram:SpecifiedLineTrade Agreement>
3.4.3.1	++++Gross Price Product Trade Price	ข้อมูลจำนวนเงินสินค้าต่อหน่วย	<ram:GrossPriceProductTradePrice>
3.4.3.1.1	+++++Charge Amount	ราคาต่อหน่วย	<ram:ChargeAmount>

ข้อมูลหลังแก้ไข

ตารางที่ 2 โครงสร้างใบแจ้งหนี้ ใบรับ ใบแจ้งยกเลิก ใบกำกับภาษี ใบเพิ่มหนี้/ใบลดหนี้ และใบก			
Index	Name	Message Item Name (TH)	<XML Tag>
3.4.3.1.1	+++++Charge Amount	ราคาต่อหน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	<ram:ChargeAmount>

7. แก๊วไฮโดรเจน บ.16 รายการในการกำหนด SchemeID สำหรับรหัสผู้เสียภาษี

7.1 แก๊ว ข.16 รายการในการกำหนด SchemeID สำหรับรหัสผู้เสียภาษี

ข้อมูลก่อนแก๊ว

ข.16 รายการรหัสในการกำหนด schemeID สำหรับรหัสผู้เสียภาษี

รหัสของ schemeID	คำอธิบายภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย
TXID	Tax ID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรสำหรับนิติบุคคล 13 หลัก รวมเลขสาขาอีก 5 หลัก
NIDN	National Registration Identification Number	เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก (สำหรับบุคคลธรรมดา)
CCPT	Number assigned by an authority to identify the passport number of a person	เลขหนังสือเดินทาง (Passport)
OTHR	Other Identification scheme	ตัวระบุอื่น ๆ ใช้ในการระบุเอกลักษณ์ผู้ซื้อนอกเหนือจาก Scheme TXID NIDN CCPT (หากไม่ต้องการระบุให้ระบุเป็น N/A)

ข้อมูลหลังแก๊ว

ข.16 รายการรหัสในการกำหนด schemeID สำหรับรหัสผู้เสียภาษี

รหัสของ schemeID	คำอธิบายภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย
TXID	Tax ID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 13 หลัก ตามด้วยเลขสาขา 5 หลัก (รวม 18 หลัก)
NIDN	National Registration Identification Number	เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก (สำหรับบุคคลธรรมดาไทย) หรือ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 13 หลัก (สำหรับบุคคลต่างด้าว)
CCPT	Number assigned by an authority to identify the passport number of a person	เลขหนังสือเดินทาง (Passport) (สำหรับนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ)
OTHR	Other Identification scheme	ผู้ซื้อที่ไม่ต้องระบุเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ให้ระบุค่าเป็น N/A

หมายเหตุ ข้อมูลที่นำส่งให้กรมสรรพากร

- (1) ผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่ออกเอกสารประเภทใบกำกับภาษี ใบเพิ่มหนี้ ใบลดหนี้และใบรับ ข้อมูลที่นำส่งให้ระบบรหัส schemeID เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ขาย (Seller) เป็น "TXID"
- (2) ผู้ประกอบการที่มีได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่ออกเอกสารประเภทใบรับ ข้อมูลที่นำส่งให้ระบบรหัส schemeID เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ขาย (Seller) เป็น "NIDN" หรือ "TXID"
- (3) กรณีผู้ประกอบการมอบหมายให้ผู้ให้บริการจัดทำและนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Service Provider Advance) จัดทำและนำส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice & e-Receipt) แทน ข้อมูลที่นำส่งในส่วนของผู้ออกเอกสารแทนให้ระบบรหัส schemeID เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Invoicer) เป็น "TXID"

Question