

โครงสร้างข้อมูล XML คำขอหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้าฟอร์ม ดี (ATIGA) ESS Attached Sheet

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
1. Element : FormHeader Type : Header Description : ส่วนข้อมูลหลัก				
1.1. Element : CompanyDetailEDI Required : Yes				
1.	M	PrintOption	1 N	ตัวเลือกกรณี พิมพ์หรือไม่พิมพ์ หนังสือรับรองฯ 0 = ไม่พิมพ์หนังสือรับรองฯ 1 = ต้องการพิมพ์หนังสือรับรองฯ
2.	M	card_id	9 N	เลขที่ บัตรประจำตัวกรรมการผู้มีอำนาจ/ผู้รับ มอบอำนาจ
3.	O	company_email	100 A	Email ของบริษัท
4.	M	site_id	7 A	รหัสสถานที่ที่จะไปรับฟอร์ม (ดูข้อมูลจาก ตารางรหัสสถานที่)
1.2. Element : CompanyOBDetailEDI Required : Yes				
5.	M	dest_remark	9 A	กำหนด O/B หรือ C/O มีค่าดังนี้ ----- O/B C/O
6.	O	ob_address	400 A	ชื่อบริษัทหรือข้อความสำหรับ O/B หรือ C/O (กรณีเลือก dest_remark เป็น O/B หรือ C/O)
7.	O	ob_email	100 A	Email ของผู้รับมอบอำนาจ
1.3. Element : DestinationDetailEDI Required : Yes				
8.	M	destination_company	255 A	บริษัทผู้ซื้อหรือผู้รับ
9.	O	destination_taxID	30 A	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
10.	O	destination_address	255 A	ที่อยู่
11.	M	destination_province	50 A	เมือง

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
12.	M	destination_receive_country	50 A	ประเทศ (ชื่อประเทศ)
13.	M	dest_remark1	9 A	O/B หรือ C/O มีค่าดังนี้ ----- O/B C/O
14.	O	ob_dest_address	400 A	ชื่อบริษัทหรือข้อความสำหรับ O/B หรือ C/O (กรณีเลือก dest_remark1 เป็น O/B หรือ C/O)
15.	O	destination_phone	50 A	โทรศัพท์
16.	O	destination_fax	50 A	โทรสาร
17.	O	destination_email	100 A	Email บริษัทผู้ซื้อหรือผู้รับปลายทาง
18.	O	destination_email2	100 A	Email บริษัทผู้ซื้อหรือผู้รับปลายทาง
1.4. Element : DestinationDetailEDICountry				
Required : Yes				
19.	M	destination_country	2 A	ประเทศปลายทาง (รหัสประเทศ) (ดูข้อมูลจาก ตารางรหัสประเทศ)
1.5. Element : TransportDetailEDI				
Required : Yes				
20.	M	ship_by	1 N	ยานพาหนะที่ส่งออก มีค่าดังนี้ 0=เรือ 1=เครื่องบิน 2=ทางบก 3=ไปรษณีย์ 4=นำติดตัว
21.	M	transport_by	255 A	Means of transport and route (as far as known)
22.	M	departure_date	8 N	Departure date รูปแบบคือ ปี ค.ศ. เดือน วัน (YYYYMMDD)
23.	O	vessel_name	70 A	Vessel's name / Aircraft etc.
24.	M	port_discharge	5 A	Port of Discharge ใช้รหัส Port ตามมาตรฐาน UN/LOCODE เช่น IDJKT = Jakarta, Java
25.	O	port_name	100 A	ชื่อ Port ที่ต้องการแสดงในหนังสือรับรองฯ

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
1.6. Element : WeightAndQuantity Required : Yes				
26.	M	currency_code	2 A	สกุลเงินอื่น กรณีต้องการใช้สกุลเงินอื่น นอกจาก USD ต้องระบุสกุลเงินอื่นด้วย (ดูรายละเอียดได้จากรหัสสกุลเงิน Currency_Code)
27.	M	display_unit_type	3 A	เลือกแสดงค่า Gross Weight,Net Weight หรือ ปริมาณอื่นๆ ในช่อง 9 ของหนังสือรับรองฯ GW = GROSS WEIGHT NW = NET WEIGHT QTY = OTHER QUANTITY
28.	M	quantity1	18 N DE 4	ปริมาณ รายการที่ 1
29.	M	q_unit_code1	10 A	รหัสหน่วย ของปริมาณ รายการที่ 1 (ดูข้อมูล จาก ตารางรหัสหน่วย)
30.	O	quantity2	18 N DE 4	ปริมาณ รายการที่ 2
31.	O	q_unit_code2	10 A	รหัสหน่วย ของปริมาณ รายการที่ 2 (ดูข้อมูล จาก ตารางรหัสหน่วย)
32.	O	quantity3	18 N DE 4	ปริมาณ รายการที่ 3
33.	O	q_unit_code3	10 A	รหัสหน่วย ของปริมาณ รายการที่ 3 (ดูข้อมูล จาก ตารางรหัสหน่วย)
34.	O	name_of_manufacturer	255A	Name of manufacturer, any trade mark shall also be specified.
1.7. Element : Invoices Required : Yes				
35.	M	bill_type	1 N	ใบตราส่งสินค้า มีค่าดังนี้ 0=B/L 1=AWB 2=ใบรับไปรษณีย์ 3=อื่นๆ
36.	O	bill_type_other	255 A	รายละเอียดอื่นๆ กรณีเลือกใบตราส่งสินค้า อื่นๆ
37.	M	bill_no	35 A	เลขที่ ของใบตราส่งสินค้า

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
38.	M	bill_date	8 N	วันที่ รูปแบบคือ ปี ค.ศ. เดือน วัน (YYYYMMDD)
39.	M	export_date	8 N	วันที่ส่งออก รูปแบบคือ ปี ค.ศ. เดือน วัน (YYYYMMDD) ต้องเหมือนกับ Departure date
<p>1.7.1. Element : Invoice_Details Required : Yes</p>				
40.	M	Display_Invoice	1 N	เลือกประเภทใบกำกับสินค้า(invoice) ที่ต้องการแสดง ในช่อง 10 ของหนังสือรับรอง 0 = Invoice ไทย 1 = Invoice ต่างประเทศ หรือ Invoice นายหน้าไทย
41.	O	Attach_ThirdParty_Invoice	1 N	ประสงค์จะแนบ Invoice Third Party 0 = ไม่แนบ 1 = แนบ
<p>1.7.1.1. Element : TH_Invoices Description : รายการ Invoice ไทย Remark : ระบุ Invoice ได้หลาย Item</p>				
<p>Sub Element : <u>Invoiceltem</u></p>				
42.	M	InvoiceNo	50 A	เลขที่ Invoice
43.	M	InvoiceDate	8 N	วันที่ออก Invoice (รูปแบบ YYYYMMDD เช่น 20100129(ใช้ ค.ศ.))
<p>1.7.1.2. Element : ThirdPartry_Invoices Description : รายการ Invoice ต่างประเทศ หรือ Invoice นายหน้า กรณีบริษัท นายหน้าอยู่ในประเทศไทย Remark : ระบุ Invoice ได้หลาย Item</p>				
<p>Sub Element : <u>Invoiceltem</u></p>				
44.	M	InvoiceNo	50 A	เลขที่ Invoice
45.	M	InvoiceDate	8 N	วันที่ออก Invoice (รูปแบบ YYYYMMDD เช่น 20100129 (ใช้ ค.ศ.))

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
1.8. Element : AttachFile Required : Yes				
46.	M	attach_file	100 A	เอกสารที่แนบประกอบการพิจารณา
47.	C	Reference_CO	35 A	- กรณีที่ขอหนังสือรับรองฯ เพื่อทดแทนฉบับเดิม ให้ระบุ Reference No. ของหนังสือรับรองฯ เดิม - กรณีเป็น Back-to-Back CO ให้ระบุเลขที่ Reference No. ของหนังสือรับรองฯ Form D ต้นฉบับหรือเอกสารรับรองถิ่นกำเนิดสินค้าต้นฉบับ (Origin Declaration) จากประเทศสมาชิกอาเซียนประเทศแรกในช่อง 7 ของ Form D
48.	C	Ref_issue_date	8 N	- กรณีที่ขอหนังสือรับรองฯ เพื่อทดแทนฉบับเดิม ให้ระบุวันที่ของหนังสือรับรองฯ เดิม - กรณีเป็น Back-to-Back CO ให้ระบุ วันที่ของ Form D ต้นฉบับหรือวันที่ของเอกสารรับรองถิ่นกำเนิดสินค้าต้นฉบับ (Origin Declaration) ที่ระบุใน Reference_CO (รูปแบบ YYYYMMDD เช่น 20100129(ใช้ ค.ศ.))
49.	C	Ref_type_code	3 N	กรณีเป็น Back-to-Back CO ให้ใส่รหัสประเภทเอกสารตามที่ระบุใน Reference_CO มีค่าดังนี้ รหัส 864 = ATIGA Form D รหัส 380 = Commercial Invoice https://www.uncece.org/trade/untdid/d98a/uncl/uncl1001.htm
50.	O	th_agent_invoicing	1 N	เลือกกรณีนายหน้าอยู่ในประเทศไทยและไม่ใช้กฎ Third-Country Invoicing มีค่าดังนี้ 0 = ไม่เลือก , 1 = เลือก
51.	C	th_agent_company_taxno	15 N	กรณีใช้เงื่อนไขนายหน้าไทย ให้ระบุเลขประจำตัวผู้เสียภาษีของนายหน้าไทย
52.	C	th_agent_company_name	250 A	กรณีใช้เงื่อนไขนายหน้าไทย ให้ระบุชื่อบริษัทนายหน้าไทย
53.	O	third_country_invoicing	1 N	เลือกเพื่อกรอกลงฟอร์ม ช่อง 13 ThirdCountry Invoicing มีค่าดังนี้ 0 = ไม่เลือก , 1 = เลือก

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
54.	C	third_country_info		
54-1		company_name	250 A	กรณีกำหนด third_country_invoicing เป็น 1 ให้ระบุชื่อบริษัท Invoice Third Country
54-2		company_address	250 A	กรณีกำหนด third_country_invoicing เป็น 1 ให้ระบุที่อยู่ Invoice Third Country
54-3		country_code	2 A	กรณีกำหนด third_country_invoicing เป็น 1 ให้ระบุรหัสประเทศ Invoice Third Country
55.	O	accumulation	1 N	Accumulation มีค่าดังนี้ 0 = ไม่เลือก 1 = เลือก
56.	O	back_to_back_co	1 N	Back-to-Back CO มีค่าดังนี้ 0= ไม่เลือก 1= เลือก
57.	C	back_country	150 A	ระบุประเทศต้นทาง (เฉพาะกรณี back_to_back_co เป็น 1)
58.	O	partical_cumulation	1 N	Partial Cumulation มีค่าดังนี้ 0= ไม่เลือก 1= เลือก
59.	O	exibition	1 N	Exibition Cumulation มีค่าดังนี้ 0= ไม่เลือก 1= เลือก
60.	C	exibition_name	250 A	ระบุชื่องาน (เฉพาะกรณี exhibition เป็น 1)
61.	C	place_exibition	250 A	ระบุสถานที่จัดงาน (เฉพาะกรณี exhibition เป็น 1)
62.	O	de_mimimis	1 N	De Minimis มีค่าดังนี้ 0=ไม่เลือก 1= เลือก
1.9. Element : SealSignSupported Required : Yes				
63.	M	SignRefID	4 N	รหัสอ้างอิงรูปภาพลายมือชื่อและตราประทับที่บันทึกไว้ในระบบเรียบร้อยแล้วซึ่งต้องการให้นำมาพิมพ์ลงในหนังสือรับรองฯ

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
				***การตรวจสอบ Code หรือรหัส Id ลายเซ็นของ กรรมการ/ผู้รับมอบอำนาจที่ต้องการแสดงในฟอร์ม รูปแบบ ESS สามารถตรวจสอบ ได้จากหน้า เว็บไซต์ https://edi.dft.go.th โดยทำการล็อกอินเข้า ระบบด้วยรหัสบัตรผู้รับมอบอำนาจและรหัสผ่าน จากนั้น คลิกเมนู [ตรวจสอบเลข Id Seal Sign สำหรับ XML] เพื่อ ตรวจสอบรหัส Id ใช้สำหรับ XML
2. Element : FormFirstPage Type : Detail Description : ข้อมูลรายการสินค้าสำหรับแสดง 1 หรือ 2 หน้าแรกของหนังสือรับรองฯ				
2.1. FormProduct Type : List Item				
64.	O	product_title	250 A	ข้อความ product title (สำหรับกลุ่ม อุตสาหกรรมยานยนต์ กรณีต้องการแสดง ข้อความ product title ไว้ก่อน HS.CODE ให้ ใส่ข้อความใน product_title เฉพาะรายการที่ต้องการแสดงเท่านั้น) * สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ ให้ลบออกได้ ไม่ต้องใช้ข้อมูลส่วนนี้
65.	M	InvoiceNo	50 A	เลขที่ Invoice (กรณีแนบ Invoice Third ให้ระบุ Third Country Invoicing)
66.	M	InvoiceDate	8 N	วันที่ออก Invoice (รูปแบบ YYYYMMDD เช่น 20100129(ใช้ ค.ศ.))
67.	M	InvoiceItem	Numeric	ลำดับที่ ใน Invoice
68.	M	tariff_code	20 A	พิกัดสินค้า (ไม่ต้องใส่จุด .)
69.	M	product_name	255 A	ชื่อสินค้า (ส่วนนี้จะแสดงในใบคำขอ)
70.	M	product_description	255 A	รายละเอียดสินค้า (ส่วนนี้จะแสดงในหนังสือ รับรอง)
71.	O	product_other_desc	255 A	รายละเอียดสินค้าอื่นๆ (เช่น LC No./Date เป็นต้น) แสดงท้ายสุดของรายการสินค้า
72.	O	model_name	200 A	รุ่นของสินค้า (ต้องระบุชื่อรุ่นสินค้า กรณีใช้พิกัดกรณีที่ใช้พิกัดศุลกากรภายใต้พิกัดที่ 84, 85 และ 87)
73.	M	gross_weight	18 N DE 4	น้ำหนักรวม GROSS WEIGHT ของแต่ละ รายการสินค้า

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
74.	M	gross_weight_unit	3 A	รหัสหน่วย น้ำหนักรวม (GROSS WEIGHT) - ดูรายละเอียดได้จากรหัสหน่วย (Unit_Code)
75.	M	net_weight	18 N DE 4	น้ำหนักสุทธิ
76.	M	net_weight_unit	3 A	รหัสหน่วย ของน้ำหนักสุทธิ (ใช้ได้เฉพาะรหัส KGM,KGS) ***แก้ไขจาก unit_code2
77.	M	fob_amt	18 N DE 4	มูลค่า US\$ (FOB)
78.	M	fob_amt_sum_all	18 N DE 4	มูลค่ารวม FOB (USD) (ใส่รายการแรกเท่านั้น)
79.	O	fob_amt_by_currency	18 N DE 4	มูลค่าราคา FOB ของสกุลเงินอื่น (กรณีเลือก สกุลเงินอื่น ให้ระบุมูลค่าตามสกุลเงินอื่นที่เลือก ไว้)
80.	O	usdinvoice	18 N DE 2	มูลค่า USD ต่างประเทศ ของกรณีการใช้ Third Country Invoice
81.	O	usdinvoice_sum_all	18 N DE 2	มูลค่ารวม USD ต่างประเทศ ของกรณีการใช้ Third Country Invoice (ใส่รายการแรกเท่านั้น)
82.	M	mark	500 A	Shipping Mark
83.	M	box8	50 A	<p>ข้อมูลแสดงในช่อง 8 ของหนังสือรับรอง มีค่า ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • WO = สำหรับสินค้าที่ได้มาทั้งหมด หรือ ผลิตโดยใช้วัตถุดิบในไทย • จำนวน% = กฎสัดส่วนมูลค่าเพิ่มใน ภูมิภาคไม่น้อยกว่า 40% • RVCจำนวน% = กฎสัดส่วนมูลค่าเพิ่มใน ภูมิภาคไม่น้อยกว่า 40% • CC = เปลี่ยนแปลงในระดับตอน ระดับ 2 หลัก • CTH = เปลี่ยนแปลงในระดับประเภท ระดับ 4 หลัก • CTSH = เปลี่ยนแปลงในระดับประเภท แยกย่อย ระดับ 6 หลัก • SP = Specific Processes กระบวนการ ผลิตที่เฉพาะเจาะจง • PCจำนวน% = Partial Cumulation วัตถุดิบมีแหล่งกำเนิดจากประเทศสมาชิกนั้น สัดส่วนเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 20 ไม่เกินร้อยละ 39

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
84.	O	footer_text	150A	ข้อความสำหรับแสดงในบรรทัดต่อท้ายรายการสินค้า สินค้าสุดท้ายที่แสดงในหน้าฟอร์มที่พิมพ์(ใส่ที่รายการ แรกเท่านั้น หากใส่ทุกรายการ จะแสดงของรายการ แรก)
3. Element : FormDetail Type : Detail Description : ข้อมูลรายการสินค้า				
3.1. Element : FormProduct Type : List Item				
3.1.1. Sub Element : FormDetailProduct				
85.	O	product_title	250 A	ข้อความ product title (สำหรับกลุ่ม อุตสาหกรรมยาน ยนต์ กรณีต้องการแสดง ข้อความ product title ไว้ ก่อน HS.CODE ให้ ใส่ข้อความใน product_title เฉพาะรายการที่ต้องการแสดงเท่านั้น) * สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ ให้ลบออกได้ ไม่ต้องใช้ ข้อมูลส่วนนี้
86.	M	InvoiceNo	50 A	เลขที่ Invoice (กรณีแนบ Invoice Third ให้ระบุ Third Country Invoicing)
87.	M	InvoiceDate	8 N	วันที่ออก Invoice (รูปแบบ YYYYMMDD เช่น 20100129(ใช้ ค.ศ.))
88.	M	InvoiceItem	Numeric	ลำดับที่ ใน Invoice
89.	M	tariff_code	20 A	พิกัดสินค้า (ไม่ต้องใส่จุด .)
90.	M	product_name	255 A	ชื่อสินค้า (ส่วนนี้จะแสดงในใบคำขอ)
91.	M	product_description	255 A	รายละเอียดสินค้า (ส่วนนี้จะแสดงในหนังสือ รับรอง)
92.	O	product_other_desc	255 A	รายละเอียดสินค้าอื่นๆ (เช่น LC No./Date เป็นต้น) แสดงท้ายสุดของรายการสินค้า
93.	O	model_name	200 A	รุ่นของสินค้า (ต้องระบุชื่อรุ่นสินค้า กรณีใช้พิกัดกรณีที่ใช้พิกัดศุลกากรภายใต้พิกัดที่ 84, 85 และ 87)
94.	M	gross_weight	18 N DE 4	น้ำหนักรวม GROSS WEIGHT ของแต่ละ รายการสินค้า

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
95.	M	gross_weight_unit	3 A	รหัสหน่วย น้ำหนักรวม (GROSS WEIGHT) - ดูรายละเอียดได้จากรหัสหน่วย (Unit_Code)
96.	M	net_weight	18 N DE 4	น้ำหนักสุทธิ
97.	M	net_weight_unit	3 A	รหัสหน่วย ของน้ำหนักสุทธิ (ใช้ได้เฉพาะรหัส KGM,KGS) ***แก้ไขจาก unit_code2
98.	M	fob_amt	18 N DE 4	มูลค่า US\$ (FOB)
99.	C	fob_amt_by_currency	18 N DE 4	มูลค่าราคา FOB ของสกุลเงินอื่น (กรณีเลือก สกุลเงินอื่น ให้ระบุมูลค่าตามสกุลเงินอื่นที่เลือก ไว้)
100.	C	usdinvoice	18 N DE 4	มูลค่า USD ต่างประเทศ ของกรณีการใช้ Third Country Invoice
101.	M	mark	500 A	Shipping Mark
102.	M	box8	50 A	<p>ข้อมูลแสดงในช่อง 8 ของหนังสือรับรอง มีค่า ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> WO = สำหรับสินค้าที่ได้มาทั้งหมด หรือ ผลิตโดยใช้วัตถุดิบในไทย จำนวน% = กฎสัดส่วนมูลค่าเพิ่มใน ภูมิภาคไม่น้อยกว่า 40% RVCจำนวน% = กฎสัดส่วนมูลค่าเพิ่มใน ภูมิภาคไม่น้อยกว่า 40% CC = เปลี่ยนแปลงในระดับตอน ระดับ 2 หลัก CTH = เปลี่ยนแปลงในระดับประเภท ระดับ 4 หลัก CTSH = เปลี่ยนแปลงในระดับประเภท แยกย่อย ระดับ 6 หลัก SP = Specific Processes กระบวนการ ผลิตที่เฉพาะเจาะจง PCจำนวน% = Partial Cumulation วัตถุดิบมีแหล่งกำเนิดจากประเทศสมาชิกนั้น สัดส่วนเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 20 ไม่เกินร้อยละ 39

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
103.	O	display_usd_total	1 N	แสดงผลรวม USD ในช่อง 7 0=แสดง, 1=ไม่แสดง
3.1.2. Sub Element : FormDetailCost				
104.	M	asset_shares_tax	10 A	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
105.	M	asset_shares	15 A	เลขที่ คือ ผลการตรวจสอบต้นทุนเลขที่
106.	M	asset_shares_country	2 A	รหัสประเทศที่ขอใช้สิทธิฯ ในใบผลการ ตรวจสอบ ต้นทุน
107.	M	asset_shares_date	8 N	วันที่บันทึกผลการตรวจสอบต้นทุน (กรณีใช้ ต้นทุนร่วม) รูปแบบ ค.ศ. CCYYMMDD เช่น 20140519
108.	O	rovers_owner_company	200 A	ชื่อบริษัทเจ้าของผลการตรวจสอบคุณภาพ (กรณีใช้ ต้นทุนร่วม)
109.	O	rovers_allow_doc_no	50 A	เลขที่หนังสือยินยอมให้ใช้ผลการตรวจสอบคุณสมบัติ ทางด้านถิ่นกำเนิดสินค้า (กรณีใช้ต้นทุนร่วม)
110.	O	rovers_allow_doc_date	8 A	หนังสือยินยอมให้ใช้ผลการตรวจสอบคุณสมบัติทางด้าน ถิ่นกำเนิดสินค้า (กรณีใช้ต้นทุนร่วม) - รูปแบบ ค.ศ. YYYYMMDD เช่น 20100129
4. Element : FormAttach Type : Detail Description : ข้อมูลเอกสารแนบ (PDF)				
4.1. Element : AttachDetail Type : List Item				
111.	M	document_type	1 N	ประเภทเอกสารแนบ มีค่าดังนี้ 0=ใบกำกับสินค้า (Invoice) 1=หลักฐานแสดงการส่งสินค้า (Bill of Landing หรือ Air Way Bill) 2=เอกสารประกอบการพิจารณาอื่นๆ
112.	M	document_description	255 A	คำอธิบาย (เกี่ยวกับไฟล์เอกสารแนบ)
113.	M	file_name	255 A	ชื่อไฟล์ PDF (.pdf)

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
5. Element : InvoiceData Type : Detail Description : รายการข้อมูล Invoices ในกรณีที่ไม่ต้องการแนบด้วยไฟล์ PDF Required : No				
5.1. Element : Invoices Type : Lists				
กรณีข้อมูล Invoice ถ้าเลือกส่งเป็นไฟล์เอกสารแนบประเภทไฟล์ pdf เข้ามาแล้วไม่ต้องส่งข้อมูล xml ในส่วนของ InvoiceData แต่ถ้าไม่ส่งไฟล์แนบ pdf เข้ามาต้องใส่ข้อมูล xml ส่วน InvoiceData เข้ามาด้วย				
5.1.1. Element : InvoiceDetail Type : Item				
114.	M	invoice_no	50 A	เลขที่ Invoice
115.	M	invoice_date	8 N	วันที่ของ Invoice รูปแบบ CCYYMMDD เช่น 20140524
116.	M	shipper	300 A	ชื่อและที่อยู่บริษัทผู้นำเข้า-ส่งออก
117.	M	destination_address	300 A	ชื่อและที่อยู่ปลายทาง
118.	M	from_port	250 A	From port name
119.	M	port_discharge	250 A	Port of discharge
120.	M	transport_by	50 A	Transport by
121.	M	vessel_name	100 A	Vessel name/Aircraft etc.
122.	M	etd	8 N	วันที่ของ Onboard date รูปแบบ CCYYMMDD เช่น 20140524
123.	M	total_gross_weight	14 N DE3	น้ำหนักรวม
124.	M	total_gross_weight_unit	3 A	หน่วยของน้ำหนักรวม
125.	M	total_quantity1	14 N DE 3	ปริมาณรวม
126.	M	total_quantity1_unit	10 A	หน่วยของปริมาณรวม
127.	O	total_quantity2	14 N DE 3	ปริมาณรวม 2
128.	O	total_quantity2_unit	10 A	หน่วยของปริมาณรวม 2
129.	O	total_quantity3	14 N DE 3	ปริมาณรวม 3
130.	O	total_quantity3_unit	10 A	หน่วยของปริมาณรวม 3
131.	O	total_quantity4	14 N DE 3	ปริมาณรวม 4

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
132.	O	total_quantity4_unit	10 A	หน่วยของปริมาณรวม 4
133.	O	total_quantity5	14 N DE 3	ปริมาณรวม 5
134.	O	total_quantity5_unit	10 A	หน่วยของปริมาณรวม 5
135.	M	total_net_weight	14 N DE 3	น้ำหนักสุทธิรวม
136.	M	total_net_weight_unit	10 A	หน่วยของน้ำหนักสุทธิรวม
137.	M	total_fob	14 N DE 3	FOB รวม (USD)
138.	M	total_cif	14 N DE 3	CIF รวม (USD)
139.	M	total_cfr	14 N DE 3	CFR รวม (USD)
5.1.2. Element : InvoiceProducts Type : Lists				
5.1.2.1. Element : ProductDetail Type : Item				
140.	M	product_name	250 A	Product Name
141.	M	product_description	250 A	Description of goods
142.	M	net_weight	14 N DE 3	น้ำหนักสุทธิ
143.	M	net_weight_unit	10 A	หน่วยของน้ำหนักสุทธิ (KGS)
144.	M	gross_weight	14 N DE 3	น้ำหนัก
145.	M	gross_weight_unit	10 A	หน่วยของน้ำหนัก (KGS)
146.	M	quantity1	14 N DE 3	ปริมาณ
147.	M	quantity1_unit	10 A	หน่วยของปริมาณ
148.	O	quantity2	14 N DE 3	ปริมาณ 2
149.	O	quantity2_unit	10 A	หน่วยของปริมาณ 2
150.	O	quantity3	14 N DE 3	ปริมาณ 3
151.	O	quantity3_unit	10 A	หน่วยของปริมาณ 3
152.	O	quantity4	14 N DE 3	ปริมาณ 4
153.	O	quantity4_unit	10 A	หน่วยของปริมาณ 4
154.	O	quantity5	14 N DE 3	ปริมาณ 5
155.	O	quantity5_unit	10 A	หน่วยของปริมาณ 5
156.	M	unit_price_usd	14 N DE 2	Unit Price
157.	M	fob_amt	16 N DE 2	ราคาของ FOB (USD)

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
158.	M	mark	100 A	เครื่องหมายและเลขหมายหีบห่อ
159.	O	letter	100 A	Letter of credit no.
6. Element : BLData Type : Detail Description : รายการข้อมูล B/L, AWB, FCR ในกรณีที่ไม่ต้องการแนบด้วยไฟล์ PDF Required : No				
กรณีข้อมูล B/L หรือ AWB หรือ FCR ถ้าเลือกส่งเป็นไฟล์เอกสารแนบประเภทไฟล์ pdf เข้ามาแล้วก็ ไม่ต้องส่งข้อมูล xml ในส่วนของ BLData แต่ถ้าไม่ส่งไฟล์แนบ pdf เข้ามาต้องใส่ข้อมูล xml ส่วน BLData เข้ามาด้วย				
6.1. Element : BLDetail Type : Item				
160.	M	bl_no	50 A	B/L No. หรือ AWB No. หรือ FCR No.
161.	M	document_no	50 A	Document no.
162.	M	document_owner	250 A	ชื่อบริษัทเรือหรือชื่อบริษัทที่ออกเอกสารการขนส่ง B/L หรือ AWB หรือ FCR
163.	M	shipper	500 A	Shipper name, address, country
164.	M	consignee	500 A	Consignee's name, address, country
165.	M	port_of_load	250 A	Port of Loading
166.	M	port_of_discharge	250 A	Port Of Discharge
167.	M	place_of_delivery	250 A	Place of delivery
168.	O	final_destination	300 A	Final Destination
169.	M	onboard_date	8 N	วันที่ของ Onboard date รูปแบบ YYYYMMDD เช่น 20140526
170.	M	issue_date	8 N	วันที่ของ Issue date รูปแบบ CCYYMMDD เช่น 20140524
171.	M	transport_by	50 A	Transport by
172.	M	vessel_name	100 A	Vessel name/Aircraft etc.
173.	M	total_quantity1	14 N DE 3	ปริมาณรวม
174.	M	total_quantity1_unit	10 A	หน่วยของปริมาณรวม
175.	O	total_quantity2	14 N DE 3	ปริมาณรวม 2
176.	O	total_quantity2_unit	10 A	หน่วยของปริมาณรวม 2

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
177.	O	total_quantity3	14 N DE 3	ปริมาณรวม 3
178.	O	total_quantity3_unit	10 A	หน่วยของปริมาณรวม 3
179.	O	total_quantity4	14 N DE 3	ปริมาณรวม 4
180.	O	total_quantity4_unit	10 A	หน่วยของปริมาณรวม 4
181.	O	total_quantity5	14 N DE 3	ปริมาณรวม 5
182.	O	total_quantity5_unit	10 A	หน่วยของปริมาณรวม 5
183.	M	total_gross_weight	14 N DE 3	น้ำหนักรวม
184.	M	total_gross_weight_unit	3 A	หน่วยของน้ำหนักรวม
185.	M	total_net_weight	14 N DE 3	น้ำหนักสุทธิรวม
186.	M	total_net_weight_unit	10 A	หน่วยของน้ำหนักสุทธิรวม
187.	M	type	1 A	ประเภทของข้อมูลใบตราส่งสินค้า มีค่าได้ดังนี้ 0 = B/L (default) , 1=AWB , 2=FCR
6.2. Element : BLProducts				
Type : Lists				
6.2.1. Sub Element : ProductDetail				
Type : Item				
188.	M	product_name	250 A	Product Name
189.	M	product_description	250 A	Description of goods
190.	M	net_weight	14 N DE 3	น้ำหนักสุทธิ
191.	M	net_weight_unit	10 A	หน่วยของน้ำหนักสุทธิ (KGS)
192.	M	gross_weight	14 N DE 3	น้ำหนักรวม
193.	M	gross_weight_unit	3 A	หน่วยของน้ำหนักสุทธิ
194.	M	quantity1	14 N DE 3	ปริมาณ
195.	M	quantity1_unit	10 A	หน่วยของปริมาณ
196.	O	quantity2	14 N DE 3	ปริมาณ 2
197.	O	quantity2_unit	10 A	หน่วยของปริมาณ 2
198.	O	quantity3	14 N DE 3	ปริมาณ 3
199.	O	quantity3_unit	10 A	หน่วยของปริมาณ 3
200.	O	quantity4	14 N DE 3	ปริมาณ 4
201.	O	quantity4_unit	10 A	หน่วยของปริมาณ 4

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
202.	O	quantity5	14 N DE 3	ปริมาณ 5
203.	O	quantity5_unit	10 A	หน่วยของปริมาณ 5
204.	M	measurement	14 N DE 4	Measurement (Cu. Meters)
205.	M	mark	100 A	เครื่องหมายและเลขหมายที่บัพ

คำอธิบายเพิ่มเติม:

1. ค่าในช่อง Value

M หมายถึง Mandatory คือ ต้องบันทึกค่า

O หมายถึง Optional คือ ต้องบันทึกค่า (ถ้ามีข้อมูล) หรือ ไม่ต้องบันทึกค่า (ถ้าไม่มีข้อมูล)

C หมายถึง Condition คือ ต้องบันทึกค่า เมื่อเข้าเงื่อนไขที่กำหนด

2. ค่าในช่อง Format คือ อักษรย่อ ที่ใช้ในการอธิบายรูปแบบชนิดของข้อมูล

10 N หมายถึง ข้อมูลชนิดตัวเลข (Numeric Characters) เช่นตัวเลขไม่เกิน 10 ตัว

100 A หมายถึง ข้อมูลชนิดตัวอักษร (Alphabetic Characters) เช่นตัวอักษรไม่เกิน 100 ตัวอักษร

14N DE4 หมายถึง ข้อมูลชนิดตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 14 ตัวอักษร

รวมความยาวทศนิยมสูงสุด 4 ตัวอักษร โดยใช้ตัวคั่นเป็นจุดทศนิยม “.”



Schema CO