

โครงสร้างข้อมูล XML คำขอหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้าฟอร์ม RCEP

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) (ดูข้อมูลจากตารางรหัสประเทศ)
1.5. Element : ManufacturerDetail Required : Yes				
20.	M	selected	1 N	ค่าที่กำหนดได้ คือ 1=กรณีมีผู้ผลิต 1 ราย 2=SEE BOX 8 (กรณีมีผู้ผลิตมากกว่า 1 ราย) 3=CONFIDENTIAL (ทราบผู้ผลิตแต่ไม่ต้องการระบุ) 4=NOT AVAILABLE (ไม่ทราบผู้ผลิต)
21.	C	name_address	300 A	กรณีกำหนด selected=1 ให้ ระบุชื่อ ที่อยู่ และประเทศของผู้ผลิต, ถ้าระบุ selected=2 ให้ระบุ SEE BOX 8, ถ้าระบุ selected=3 ให้ระบุ CONFIDENTIAL หรือถ้าระบุ selected=4 ให้ระบุ NOT AVAILABLE

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
1.6. Element : TransportDetailEDI Required : Yes				
22.	M	ship_by	1 N	ยานพาหนะที่ส่งออก มีค่าดังนี้ 0=เรือ 1=เครื่องบิน 2=ทางบก 3=ไปรษณีย์ 4=นำติดตัว
23.	M	transport_by	255 A	Means of transport and route (as far as known)
24.	M	departure_date	8 N	Departure date รูปแบบคือ ปี ค.ศ. เดือน วัน (YYYYMMDD)
25.	O	vessel_name	70 A	Vessel's name / Aircraft etc.
26.	M	port_discharge	5 A	Port of Discharge ใช้รหัส Port ตามมาตรฐาน UN/LOCODE เช่น IDJKT = Jakarta, Java
27.	O	port_name	100A	ชื่อ Port ที่ต้องการแสดงในหนังสือรับรองฯ
1.7. Element : WeightAndQuantity Required : Yes				
28.	M	currency_code	2 A	สกุลเงินอื่น กรณีต้องการใช้สกุลเงินอื่น นอกจาก USD ต้องระบุสกุลเงินอื่นด้วย (ดูรายละเอียดได้จากรหัสสกุลเงิน Currency_Code)
29.	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
30.	M	quantity1	18 N DE 4	ปริมาณ รายการที่ 1
31.	M	q_unit_code1	10 A	รหัสหน่วย ของปริมาณ รายการที่ 1 (ดูข้อมูล จาก ตารางรหัสหน่วย)
32.	O	quantity2	18 N DE 4	ปริมาณ รายการที่ 2

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
33.	O	q_unit_code2	10 A	รหัสหน่วย ของปริมาณ รายการที่ 2 (ดูข้อมูล จาก ตารางรหัสหน่วย)
34.	O	quantity3	18 N DE 4	ปริมาณ รายการที่ 3
35.	O	q_unit_code3	10 A	รหัสหน่วย ของปริมาณ รายการที่ 3 (ดูข้อมูล จาก ตารางรหัสหน่วย)
36.	O	name_of_manufacturer	255A	Name of manufacturer, any trade mark shall also be specified.
1.8. Element : Invoices Required : Yes				
37.	M	bill_type	1 N	ใบตราส่งสินค้า มีค่าดังนี้ 0=B/L 1=AWB 2=ใบรับไปรษณีย์ 3=อื่นๆ
38.	O	bill_type_other	255 A	รายละเอียดอื่นๆ กรณีเลือกใบตราส่งสินค้า อื่นๆ
39.	M	bill_no	35 A	เลขที่ ของใบตราส่งสินค้า
40.	M	bill_date	8 N	วันที่ รูปแบบคือ ปี ค.ศ. เดือน วัน (YYYYMMDD)
41.	M	export_date	8 N	วันที่ส่งออก รูปแบบคือ ปี ค.ศ. เดือน วัน (YYYYMMDD) ต้องเหมือนกับ Departure date
1.8.1. Element : Invoice_Details Required : Yes				
42.	M	Display_Invoice	1 N	เลือกประเภทใบกำกับสินค้า(invoice) ที่ต้องการ แสดงในช่อง 10 ของหนังสือรับรอง 0 = Invoice ไทย 1 = Invoice ต่างประเทศ หรือ Invoice นายหน้า ไทย
43.	O	Attach_ThirdParty_Invoice	1 N	ประสงค์จะแนบ Invoice Third Party 0 = ไม่แนบ 1 = แนบ
1.8.1.1. Element : TH_Invoices Description : รายการ Invoice ไทย				

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
<i>Remark : ระบุ Invoice ได้หลาย Item</i>				
<i>Sub Element : <u>Invoiceltem</u></i>				
44.	M	InvoiceNo	50 A	เลขที่ Invoice
45.	M	InvoiceDate	8 N	วันที่ออก Invoice (รูปแบบ YYYYMMDD เช่น 20100129 (ใช้ ค.ศ.))
1.8.1.2. Element : ThirdParty_Invoices <i>Description : รายการ Invoice ต่างประเทศ หรือ Invoice นายหน้า กรณี บริษัทนายหน้าอยู่ในประเทศไทย</i> <i>Remark : ระบุ Invoice ได้หลาย Item</i>				
<i>Sub Element : <u>Invoiceltem</u></i>				
46.	M	InvoiceNo	50 A	เลขที่ Invoice
47.	M	InvoiceDate	8 N	วันที่ออก Invoice (รูปแบบ YYYYMMDD เช่น 20100129 (ใช้ ค.ศ.))
1.9. Element : AttachFile Required : Yes				
48.	M	attach_file	100 A	เอกสารที่แนบประกอบการพิจารณา
49.	O	third_party_invoicing	1 N	เลือกเพื่อกรอกลงฟอร์ม ช่อง 13 Third Party Invoicing มีค่าดังนี้ 0 = ไม่เลือก , 1 = เลือก
50.	C	third_party_info		
50-1		company_name	250 A	กรณีกำหนด third_party_invoicing เป็น 1 ให้ระบุ ชื่อบริษัท Third Party Invoicing

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
50-2		company_address	250 A	กรณีกำหนด third_party_invoicing เป็น 1 ให้ระบุที่อยู่ Third Party Invoicing
50-3		country_code	2 A	กรณีกำหนด third_party_invoicing เป็น 1 ให้ระบุรหัสประเทศ Third Party Invoicing
51.	O	back_to_back	1 N	Back-to-Back มีค่าดังนี้ 0= ไม่เลือก 1= เลือก
52.	C	back_country	150 A	ระบุประเทศต้นทาง (เฉพาะกรณี back_to_back เป็น 1)
53.	C	reference_co	35 A	การใช้เงื่อนไข Back-to-Back จำเป็นต้องกรอกข้อมูลหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้าของประเทศต้นทาง
1.10. Element : SealSignSupported Required : Yes				
54.	M	SignRefID	4 N	<p>รหัสอ้างอิงรูปภาพลายมือชื่อและตราประทับที่บันทึกไว้ในระบบเรียบร้อยแล้วซึ่งต้องการให้นำ มาพิมพ์ลงในหนังสือรับรองฯ</p> <p>***การตรวจสอบ Code หรือรหัส Id ลายเซ็นของกรมการ/ผู้รับมอบอำนาจที่ต้องการแสดงในฟอร์มรูปแบบ ESS สามารถตรวจสอบ ได้จากหน้าเว็บไซต์ https://edi.dft.go.th โดยทำการล็อกอินเข้าระบบด้วยรหัสบัตรผู้รับมอบอำนาจและรหัสผ่าน จากนั้นคลิกเมนู [ตรวจสอบเลข id Seal Sign สำหรับ XML] เพื่อตรวจสอบรหัส Id ใช้สำหรับ XML</p>

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
2. Element : FormDetail Type : Detail Description : ข้อมูลรายการสินค้า				
2.1. Element : FormProduct Type : List Item				
2.1.1. Sub Element : FormDetailProduct				
55.	M	InvoiceNo	50 A	เลขที่ Invoice (กรณีแนบ Invoice Third ให้ระบุ Third Party Invoicing)
56.	M	InvoiceDate	8 N	วันที่ออก Invoice (รูปแบบ YYYYMMDD เช่น 20100129(ใช้ ค.ศ.))
57.	M	Invoiceltem	Numeric	ลำดับที่ ใน Invoice
58.	M	tariff_code	20 A	พิกัดสินค้า (ไม่ต้องใส่จุด .)
59.	M	product_name	255 A	ชื่อสินค้า (ส่วนนี้จะแสดงในใบคำขอ)
60.	M	product_description	255 A	รายละเอียดสินค้า (ส่วนนี้จะแสดงในหนังสือรับรอง)
61.	O	name_address_manufacturer	300 A	กรณีเลือก ManufacturerDetail/selected=2 (SEE BOX 8) ให้ระบุข้อมูล ชื่อ ที่อยู่ และประเทศของผู้ผลิต
62.	M	gross_weight	18 N DE 4	น้ำหนักรวม GROSS WEIGHT ของแต่ละ รายการสินค้า
63.	M	gross_weight_unit	3 A	รหัสหน่วย น้ำหนักรวม (GROSS WEIGHT) - ดูรายละเอียดได้จากรหัสหน่วย (Unit_Code)
64.	M	net_weight	18N DE4	น้ำหนักสุทธิ

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
65.	M	net_weight_unit	3 A	รหัสหน่วย ของน้ำหนักสุทธิ (ใช้ได้เฉพาะรหัส KGM,KGS) ***แก้ไขจาก unit_code2
66.	M	fob_amt	18N DE4	มูลค่า US\$ (FOB)
67.	C	fob_amt_by_currency	18N DE4	มูลค่าราคา FOB ของสกุลเงินอื่น (กรณีเลือก สกุลเงินอื่น ให้ระบุมูลค่าตามสกุลเงินอื่นที่เลือก ไว้)
68.	C	usdinvoice	18N DE4	มูลค่า USD ต่างประเทศ ของกรณีการใช้ Third Party Invoice
69.	M	mark	500 A	Shipping Mark
70.	M	box8	50 A	ข้อมูลแสดงในช่อง 10 ของหนังสือรับรองฯ มีค่า ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • WO = สำหรับสินค้าที่ได้มาทั้งหมด หรือ ผลิตโดยใช้วัตถุดิบในไทย • PE = สำหรับสินค้าที่ผลิตจากการใช้วัตถุดิบที่ได้ถิ่นกำเนิดจากประเทศภาคีสมาชิก • CTC = กฎการเปลี่ยนพิกัดอัตราศุลกากร • RVC = กฎสัดส่วนมูลค่าการผลิตในภูมิภาคไม่น้อยกว่า 40 % • CR = (Chemical Reaction) กระบวนการปฏิกิริยาทางเคมี • " ____ + ____ = เกณฑ์การสะสมถิ่นกำเนิดจากประเทศภาคีสมาชิก เช่น CTC+ACU, RVC+ACU • " ____ + ____ = เกณฑ์มูลค่าขั้นต่ำ เช่น CTC+DMI "RCEP Country of Origin ____ (ข้อมูลประเทศที่ได้ถิ่นกำเนิด แสดงในช่อง11 ของหนังสือรับรองฯ)
71.	O	display_usd_total	1 N	แสดงผลรวม USD ในช่อง 8 0=แสดง, 1=ไม่แสดง
2.1.2. Sub Element : FormDetailCost				
72.	O	asset_shares_tax	10 A	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
73.	O	asset_shares	15 A	เลขที่ คือ ผลการตรวจสอบต้นทุนเลขที่
74.	O	asset_shares_country	2 A	รหัสประเทศที่ขอใช้สิทธิฯ ในใบผลการ ตรวจสอบ ต้นทุน
75.	O	asset_shares_date	8 N	วันที่บันทึกผลการตรวจสอบต้นทุน (กรณีใช้ ต้นทุน ร่วม) รูปแบบ ค.ศ. CCYYMMDD เช่น 20140519
3. Element : FormAttach Type : Detail Description : ข้อมูลเอกสารแนบ (PDF)				
3.1. Element : AttachDetail Type : List Item				
76.	M	document_type	1 N	ประเภทเอกสารแนบ มีค่าดังนี้ 0=ใบกำกับสินค้า (Invoice) 1=หลักฐานแสดงการส่งสินค้า (Bill of Landing หรือ Air Way Bill) 2=เอกสารประกอบการพิจารณาอื่นๆ
77.	M	document_description	255 A	คำอธิบาย (เกี่ยวกับไฟล์เอกสารแนบ)
78.	M	file_name	255 A	ชื่อไฟล์ PDF (.pdf)
4. Element : InvoiceData Type : Detail Description : รายการข้อมูล Invoices ในกรณีที่ไม่ต้องการแนบด้วยไฟล์ PDF Required : No				
4.1. Element : Invoices Type : Lists				
กรณีข้อมูล Invoice ถ้าเลือกส่งเป็นไฟล์เอกสารแนบประเภทไฟล์ pdf เข้ามาแล้วไม่ต้องส่งข้อมูล xml ในส่วนของ InvoiceData แต่ถ้าไม่ส่งไฟล์แนบ pdf เข้ามาต้องใส่ข้อมูล xml ส่วน InvoiceData เข้ามาด้วย				
4.1.1. Element : InvoiceDetail Type : Item				

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
79.	M	invoice_no	50 A	เลขที่ Invoice
80.	M	invoice_date	8 N	วันที่ของ Invoice รูปแบบ CCYYMMDD เช่น 20140524
81.	M	shipper	300 A	ชื่อและที่อยู่บริษัทผู้นำเข้า-ส่งออก
82.	M	destination_address	300 A	ชื่อและที่อยู่ปลายทาง
83.	M	from_port	250 A	From port name
84.	M	port_discharge	250 A	Port of discharge
85.	M	transport_by	50 A	Transport by
86.	M	vessel_name	100 A	Vessel name/Aircraft etc.
87.	M	etd	8 N	วันที่ของ Onboard date รูปแบบ CCYYMMDD เช่น 20140524
88.	M	total_gross_weight	14 N DE3	น้ำหนักรวม
89.	M	total_gross_weight_unit	3 A	หน่วยของน้ำหนักรวม
90.	M	total_quantity1	14N DE3	ปริมาณรวม
91.	M	total_quantity1_unit	10 A	หน่วยของปริมาณรวม
92.	O	total_quantity2	14N DE3	ปริมาณรวม 2
93.	O	total_quantity2_unit	10 A	หน่วยของปริมาณรวม 2
94.	O	total_quantity3	14N DE3	ปริมาณรวม 3
95.	O	total_quantity3_unit	10 A	หน่วยของปริมาณรวม 3
96.	M	total_net_weight	14N DE3	น้ำหนักสุทธิรวม
97.	M	total_net_weight_unit	10 A	หน่วยของน้ำหนักสุทธิรวม
98.	M	total_fob	14N DE3	FOB รวม (USD)
99.	M	total_cif	14N DE3	CIF รวม (USD)
100.	M	total_cfr	14N DE3	CFR รวม (USD)
4.1.2. Element : InvoiceProducts <i>Type : Lists</i>				
4.1.2.1. Element : ProductDetail <i>Type : Item</i>				
101.	M	product_name	250 A	Product Name
102.	M	product_description	250 A	Description of goods

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
103.	M	net_weight	14N DE3	น้ำหนักสุทธิ
104.	M	net_weight_unit	10 A	หน่วยของน้ำหนักสุทธิ (KGS)
105.	M	gross_weight	14N DE3	น้ำหนัก
106.	M	gross_weight_unit	10 A	หน่วยของน้ำหนัก (KGS)
107.	M	quantity1	14N DE3	ปริมาณ
108.	M	quantity1_unit	10 A	หน่วยของปริมาณ
109.	O	quantity2	14N DE3	ปริมาณ 2
110.	O	quantity2_unit	10 A	หน่วยของปริมาณ 2
111.	O	quantity3	14N DE3	ปริมาณ 3
112.	O	quantity3_unit	10 A	หน่วยของปริมาณ 3
113.	M	unit_price_usd	14N DE2	Unit Price
114.	M	fob_amt	16N DE2	ราคาของ FOB (USD)
115.	M	mark	100 A	เครื่องหมายและเลขหมายหีบห่อ
116.	O	letter	100 A	Letter of credit no.
5. Element : BLData Type : Detail Description : รายการข้อมูล B/L, AWB, FCR ในกรณีที่ไม่ต้องการแนบด้วยไฟล์ PDF Required : No				
กรณีข้อมูล B/L หรือ AWB หรือ FCR ถ้าเลือกส่งเป็นไฟล์เอกสารแนบประเภทไฟล์ pdf เข้ามาแล้วก็ไม่ต้องส่งข้อมูล xml ในส่วนของ BLData แต่ถ้าไม่ส่งไฟล์แนบ pdf เข้ามาต้องใส่ข้อมูล xml ส่วน BLData เข้ามาด้วย				
5.1. Element : BLDetail Type : Item				
117.	M	bl_no	50 A	B/L No. หรือ AWB No. หรือ FCR No.
118.	M	document_no	50 A	Document no.
119.	M	document_owner	250 A	ชื่อบริษัทเรือหรือชื่อบริษัทที่ออกเอกสารการขนส่ง B/L หรือ AWB หรือ FCR
120.	M	shipper	500 A	Shipper name, address, country
121.	M	consignee	500 A	Consignee's name, address, country
122.	M	port_of_load	250 A	Port of Loading
123.	M	port_of_discharge	250 A	Port Of Discharge

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
124.	M	place_of_delivery	250 A	Place of delivery
125.	O	final_destination	300 A	Final Destination
126.	M	onboard_date	8 N	วันที่ของ Onboard date รูปแบบ YYYYMMDD เช่น 20140526
127.	M	issue_date	8 N	วันที่ของ Issue date รูปแบบ CCYYMMDD เช่น 20140524
128.	M	transport_by	50 A	Transport by
129.	M	vessel_name	100 A	Vessel name/Aircraft etc.
130.	M	total_quantity1	14N DE3	ปริมาณรวม
131.	M	total_quantity1_unit	10 A	หน่วยของปริมาณรวม
132.	O	total_quantity2	14N DE3	ปริมาณรวม 2
133.	O	total_quantity2_unit	10 A	หน่วยของปริมาณรวม 2
134.	O	total_quantity3	14N DE3	ปริมาณรวม 3
135.	O	total_quantity3_unit	10 A	หน่วยของปริมาณรวม 3
136.	M	total_gross_weight	14N DE3	น้ำหนักรวม
137.	M	total_gross_weight_unit	3 A	หน่วยของน้ำหนักรวม
138.	M	total_net_weight	14N DE3	น้ำหนักสุทธิรวม
139.	M	total_net_weight_unit	10 A	หน่วยของน้ำหนักสุทธิรวม
140.	M	type	1 A	ประเภทของข้อมูลใบตราส่งสินค้า มีค่าได้ดังนี้ 0 = B/L (default) , 1=AWB , 2=FCR
5.2. Element : BLProducts				
Type : Lists				
5.2.1. Sub Element : ProductDetail				
Type : Item				
141.	M	product_name	250 A	Product Name
142.	M	product_description	250 A	Description of goods
143.	M	net_weight	14N DE3	น้ำหนักสุทธิ
144.	M	net_weight_unit	10 A	หน่วยของน้ำหนักสุทธิ (KGS)
145.	M	gross_weight	14N DE3	น้ำหนักรวม
146.	M	gross_weight_unit	3 A	หน่วยของน้ำหนักสุทธิ

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
147.	M	quantity1	14N DE3	ปริมาณ
148.	M	quantity1_unit	10 A	หน่วยของปริมาณ
149.	O	quantity2	14N DE3	ปริมาณ 2
150.	O	quantity2_unit	10 A	หน่วยของปริมาณ 2
151.	O	quantity3	14N DE3	ปริมาณ 3
152.	O	quantity3_unit	10 A	หน่วยของปริมาณ 3
153.	M	measurement	14N DE4	Measurement (Cu. Meters)
154.	M	mark	100 A	เครื่องหมายและเลขหมายที่บ่งชี้

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