โครงสร้างใบขนสินค้าชายฝั่ง
(Coastal Trade Declaration Message)

ส่วนควบคุม (Control)

Seq	CAT	Field Name	Format	Definition	Xml Tag
1.	M	Reference Number	an13	เลขที่อ้างอิง XXXXnnnnnnnnn XXXX (4) = Profile Name nnnnnnnnn (9) = Running Number	<xsd:complexType name="DocumentControlType"> <xsd:element name="ReferenceNumber">
2.	M	Ship Agent Tax Number	an..17	เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของบริษัทเรือหรือตัวแทนเรือที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	<xsd:element name="ShipAgentInfo"> <xsd:element name="TaxNumber">
3.	M	Ship Agent Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของบริษัทเรือหรือตัวแทนเรือที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร ⌨ ไม่มีสาขาให้บันทึก “0”	<xsd:element name="Branch" type="I6N_Type">
4.	O	Broker Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของตัวแทนออกของ ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	<xsd:element name="BrokerInfo" minOccurs="0"> <xsd:element name="TaxNumber" minOccurs="0">
5.	C	Broker Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของตัวแทนออกของ ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร ⌨ บันทึกค่าเมื่อเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของตัวแทนออกของมีค่า (ถ้าไม่มีสาขาให้บันทึก “0”)	<xsd:element name="Branch" type="I6N_Type" minOccurs="0">
6.	M	Receive Coastal Control Number	an14	หมายเลขรับรายงานเรือค้าชายฝั่ง ⌨ หมายเลขรับรายงานเรือค้าชายฝั่งที่ได้รับจากเอกสาร Coastal Trade Schedule Message ที่กรมศุลกากร ออกให้แก่บริษัทเรือหรือตัวแทนเรือ	<xsd:element name="ReceiveCoastalControlNumber">

Seq	CAT	Field Name	Format	Definition		Xml Tag
7.	M	Vessel Name	an..35	ชื่อเรือ		<xsd:element name="VesselName">
8.	M	Load Port	n4	รหัสท่าเรือต้นทาง		<xsd:element name="LoadPort" type="I4N_Type">
9.	M	Departure Date	n8	วันที่เรือออก ⌨ ระบุเป็น ปี ค.ศ. เดือน วัน (CCYYMMDD)		<xsd:element name="DepartureDate" minOccurs="1">
10.	M	Discharge Port	n4	รหัสท่าเรือปลายทาง		<xsd:element name="DischargePort" type="I4N_Type">
11.	M	Arrival Date	n8	วันที่เรือเข้า ⌨ ระบุเป็น ปี ค.ศ. เดือน วัน (CCYYMMDD)		<xsd:element name="ArrivalDate">
12.	M	Consignee Name	an..120	ชื่อผู้รับสินค้า		<xsd:element name="ConsigneeName">
13.	O	Street and Number	an..70	ที่อยู่	ของผู้รับสินค้า	<xsd:element name="StreetAndNumber" minOccurs="0">
14.	O	District	an..35	ตำบล		<xsd:element name="District" minOccurs="0">
15.	O	Sub province	an..35	อำเภอ		<xsd:element name="SubProvince" minOccurs="0">
16.	O	Province	an..35	ชื่อจังหวัด		<xsd:element name="Province" minOccurs="0">
17.	O	Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์		<xsd:element name="Postcode" minOccurs="0">
18.	O	Country Code	a2	รหัสประเทศ ⌨ ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสประเทศตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 3 : ISO 3166 (REFICC)	ของผู้รับสินค้า	<xsd:element name="CountryCode" minOccurs="0">
19.	O	e-mail	an..35	e-mail address		<xsd:element name="e-mail" minOccurs="0">

Seq	CAT	Field Name	Format	Definition	Xml Tag
20.	M	Sender Registration ID	an..35	รหัสประจำตัวของผู้ส่งข้อมูล	<xsd:element name="SenderRegistrationID">
*	M	Detail	ส่วนรายการ มีจำนวนตั้งแต่ 1 – 9,999 รายการ		

ส่วนรายการ (Detail)

Seq	CAT	Field Name	Format	Definition	Xml Tag
1.	M	Item No	n..4	ลำดับรายการในใบขนสินค้าชายฝั่ง	<xsd:complexType name="DetailType"> <xsd:element name="ItemNo" type="I4N_Type">
2.	M	Transport Format	n..2	รูปแบบการขนส่ง มีค่าดังนี้ 1 หมายถึง การขนส่งแบบ Container 2 หมายถึง การขนส่งแบบ Tanker 3 หมายถึง การขนส่งแบบ Bulk	<xsd:element name="TransportFormat" type="I2N_Type">
3.	O	Tariff Code	n..12	รหัสพิกัดศุลกากร ⌨ ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสพิกัดศุลกากร (REFTRC)	<xsd:element name="TariffCode" minOccurs="0">
4.	O	Statistical Code	n..3	รหัสสถิติสินค้า ⌨ นำ Tariff Code + Statistical Code ไปตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสสถิติสินค้า (REFTRS)	<xsd:element name="StatisticalCode" minOccurs="0">
5.	M	Thai Description of Goods	an..512	ชนิดของ ภาษาไทย	<xsd:element name="DescriptionOfGoodsInfo"> <xsd:element name="Thai">
6.	M	English Description of Goods	an..512	ชนิดของ ภาษาอังกฤษ	<xsd:element name="English">
7.	M	Quantity	n..14,3	ปริมาณ	<xsd:element name="QuantityInfo"> <xsd:element name="Quantity">
8.	M	Quantity Unit Code	an..3	หน่วยของปริมาณ ⌨ ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลหน่วยของสินค้าตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 20 (REFUNT)	<xsd:element name="UnitCode">

Seq	CAT	Field Name	Format	Definition	Xml Tag
				⌨ ถ้าหน่วยรหัสสถิติสินค้าไม่เท่ากับ KGM, TNE, GRM, CTM หน่วยของปริมาณที่บันทึกต้องเป็นไปตามหน่วยของรหัสสถิติสินค้า	
9.	M	Net Weight	n..11,3	น้ำหนักสุทธิ	<xsd:element name="NetWeightInfo"> <xsd:element name="NetWeight">
10.	M	Net Weight Unit Code	an..3	หน่วยของน้ำหนักสุทธิ ตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 20 มีค่าได้ดังต่อไปนี้ KGM = Kilogram TNE = Metric Ton GRM = Gram CTM = Carat	<xsd:element name="UnitCode"> <xsd:annotation>
11.	M	Last Entry	a1	เป็นข้อมูลของรายการสุดท้ายของเอกสารฉบับนี้หรือไม่ (มีค่าเท่ากับ Y หรือ N เท่านั้น) Y = รายการสุดท้าย N = ไม่ใช่รายการสุดท้าย	<xsd:element name="LastEntry" type="YES_NO_Type">
*	O	List of Permit	ส่วนรายการใบอนุญาต มีจำนวนตั้งแต่ 0 – 99 รายการ		
*	C	List of Container	ส่วนรายการตู้สินค้ามีจำนวนตั้งแต่ 0 – 99,999 รายการ		

ส่วนรายการใบอนุญาต (List of Permit)

Seq	CAT	Field Name	Format	Definition	Xml Tag
1.	M	Permit Number	an..35	เลขที่ใบอนุญาต/ใบรับรอง ⌨ กรณีมีใบอนุญาตมากกว่า 1 ฉบับ ให้แยกบันทึกข้อมูลตามรายใบอนุญาต/ใบรับรอง	<xsd:element name="ListOfPermit" minOccurs="0" maxOccurs="99"> <xsd:element name="PermitNumber">
2.	M	Issue Date	n8	วันที่ออกใบอนุญาต/ใบรับรองระบุเป็น ปี ค.ศ. เดือน วัน (CCYYMMDD)	<xsd:element name="IssueDate">
3.	M	Permit Issue Authority	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต/	<xsd:element name="PermitIssueAuthority">

Seq	CAT	Field Name	Format	Definition	Xml Tag
				ใบรับรอง ⌨ ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลเลขประจำตัวผู้เสียภาษีของหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต /ใบรับรอง	
4.	M	Last Entry	a1	เป็นข้อมูลของรายการสุดท้ายของเอกสารฉบับนี้หรือไม่ (มีค่าเท่ากับ Y หรือ N เท่านั้น) Y = รายการสุดท้าย N = ไม่ใช่รายการสุดท้าย	<xsd:element name="LastEntry" type="YES_NO_Type">

ส่วนรายการตู้สินค้า (List of Container)

Seq	CAT	Field Name	Format	Definition	Xml Tag
1.	M	Container Number	an..17	หมายเลขตู้สินค้า ⌨ มีหลักเกณฑ์ ดังนี้ ให้ตัดช่องว่างและอักขระพิเศษออกทั้งหมดเหลือเฉพาะตัวอักษรภาษาอังกฤษ (ตัวใหญ่) และตัวเลขโดยให้ตัวเลขติดกับตัวอักษรภาษาอังกฤษ เช่น PCIU3591458	<xsd:element name="ListOfContainer" minOccurs="0" maxOccurs="99999"> <xsd:element name="ContainerNumber">
2.	M	Container Size and Type Code	an4	ขนาดและประเภทของตู้สินค้า ⌨ ตามมาตรฐาน WCO (ISO 6364) ⌨ กรณีเป็นอุปกรณ์ขนย้ายพิเศษ ให้ใส่ค่าเป็น “zzzz” ⌨ ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูล REFCTC	<xsd:element name="ContainerSizeAndTypeCode">
3.	M	Container Status Code	an..3	ประเภทของตู้สินค้า ตามมาตรฐาน UN/EDIFACT 1995B Code List 8169 มีค่าดังต่อไปนี้ 1 = More than one quarter volume available 2 = More than half volume available 3 = More than three quarters volume available 4 = MTY (Empty) หมายถึง ตู้เปล่า 5 = Full	<xsd:element name="ContainerStatusCode">

Seq	CAT	Field Name	Format	Definition	Xml Tag
				6 = No volume available 7 = LCL (Less Container Load) หมายถึง การบรรทุกสินค้าใส่ตู้ไม่เต็ม 8 = FCL (Full Container Load) หมายถึง การบรรทุกสินค้าใส่ตู้จนเต็ม 9 = CFS (Container Freight Station) หมายถึง การบรรจุสินค้าใส่ตู้ที่ลานพักตู้สินค้า ท่าเรือ หรือ สถานที่พักตู้สินค้าของสายเรือ โดยผู้ส่งสินค้าจะนำสินค้าใส่รถบรรทุกแล้วมาบรรจุใส่ตู้ที่ลานพักตู้สินค้านั้น ๆ	
4.	O	Container Type	an..2	ชนิดของตู้สินค้า C = COTTON D = REEFER AS DRY H = HAZARDOUS HD = HAZARDOUS AND REEFER AS DRY HO = HAZARDOUS AND OVER-DIMENSION HQ = HAZARDOUS AND HI-CUBE OH = OVERHEIGHT OW = OVERWIDTH OL = OVERLENGTH Q = HI-CUBE U = RUBBER ZZ = IN OTHER CASES	<xsd:element name="ContainerType" minOccurs="0">
5.	O	Container Material	a1	ประเภทตู้สินค้า (วัสดุที่ใช้ผลิตตู้สินค้า) A = Aluminium S = Steel O = Other	<xsd:element name="ContainerMaterial" minOccurs="0">

Seq	CAT	Field Name	Format	Definition	Xml Tag
6.	O	e-Seal Number	an..35	หมายเลข e-Seal	<xsd:element name="e-SealNumber" minOccurs="0">
7.	C	UNDG Number	n4	หมายเลขรหัสของสินค้าอันตราย ที่เป็นหมายเลขและมาตรฐานการป้องกันอันเป็นสากล ⌨ ระบุค่านี้กรณี IMO Class มีค่า ⌨ ตามมาตรฐานRecommendations on the Transport of Dangerous Good	<xsd:element name="UNDGNumber" type="I4N_Type" minOccurs="0">
8.	C	IMO Class	an..4	รหัสประเภทของสินค้าอันตราย ⌨ ระบุค่านี้กรณี UNDG Number มีค่า ⌨ ตามมาตรฐานRecommendations on the Transport of Dangerous Good	<xsd:element name="IMOClass" minOccurs="0">
9.	O	Remark	an..512	หมายเหตุ	<xsd:element name="Remark" minOccurs="0">
10.	M	Last Entry	a1	เป็นข้อมูลของรายการสุดท้ายของเอกสารฉบับนี้หรือไม่ (มีค่าเท่ากับ Y หรือ N เท่านั้น) Y = รายการสุดท้าย N = ไม่ใช่รายการสุดท้าย	<xsd:element name="LastEntry" type="YES_NO_Type">

<u>คำอธิบายเพิ่มเติม</u>

1. ค่าในช่อง Cat (Category)
   - 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

อักษรย่อ	คำอธิบาย
n3	ข้อมูลชนิดตัวเลข (Numeric Characters) คงที่ คือ 3 ตัวอักษร
a3	ข้อมูลชนิดตัวอักษร (Alphabetic Characters) คงที่ คือ 3 ตัวอักษร
an3	ข้อมูลชนิดตัวอักษรหรือตัวเลข คงที่ คือ 3 ตัวอักษร
n..3	ข้อมูลชนิดตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 3 ตัวอักษร
a..3	ข้อมูลชนิดตัวอักษรความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 3 ตัวอักษร
an..3	ข้อมูลชนิดตัวอักษรหรือตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 3 ตัวอักษร
n..16,2	ข้อมูลชนิดตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 16 ตัวอักษรรวมความยาวทศนิยมสูงสุด 2 ตัวอักษร (อนุญาตให้ตัวคั่นเป็นจุดทศนิยม “.”)