






## โครงสร้างข้อมูลใบขนขาเข้าพิเศษสำหรับตู้สินค้า (เอกสารใหม่)






(Special Declaration Container Message)

ต้องรายงานทุกตู้ที่เข้าประเทศไทย

ส่วนควบคุม (Control)

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	XML Tag
1	M	Reference Number	an13	เลขที่อ้างอิง xxxxxxxnnnnnn xxxx (4) = Profile Name nnnnnnnnn (9) = Running Number	<xsd:complexType name="DocumentControlType"> <xsd:element name="ReferenceNumber">
2	M	Processing Indicator	n2	ประเภทของกระบวนการมีค่าดังนี้ 22 = Export (ส่งออก) 23 = Import (นำเข้า)	<xsd:element name="ProcessingIndicator">
3	M	Mode of Transport	an1	<u>นำเข้า หรือ ส่งออกโดยทาง</u> มีค่าตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 19 ดังนี้ 1 – ทางเรือ 2 – ทางรถไฟ 3 – ทางรถยนต์	<xsd:element name="BorderTransportMeans"> <xsd:element name="ModeOfTransport">
4	C	Receive Control Number	an..17	หมายเลข Truck Receive  ระบุค่าเมื่อ Mode of Transport = 3 – ทางรถยนต์ เท่านั้น	<xsd:element name="ReceivedControlNumber" minOccurs="0">

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	XML Tag
5	M	Container Operators Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี อากรของ - ผู้ขนส่งตู้สินค้า หรือ - เจ้าของตู้สินค้า หรือ - เจ้าของสินค้า (กรณี Bulk Cargo) หรือ - บริษัทเรือ /ตัวแทนเรือ	<div>  ตรวจสอบกับระบบ ทะเบียนผู้มาติดต่อ ต้อง จดทะเบียนประเภทบริษัท เป็นตัวแทนผู้รายงาน ยานพาหนะเข้า/ออก หรือ ผู้ประกอบการส่งออก/ นำเข้า หรือ ผู้ประกอบการ </div> <div> &lt;xsd:element name="ContainerOperator"&gt;  &lt;xsd:element name="TaxNumber"&gt; </div>
6	M	Container Operator Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของ - ผู้ขนส่งตู้สินค้า หรือ - เจ้าของตู้สินค้า หรือ - เจ้าของสินค้า (กรณี Bulk Cargo) หรือ - บริษัทเรือ /ตัวแทนเรือ  ไม่มีสาขาให้บันทึก "0"	<div> ขนส่งตู้สินค้า   ตรวจสอบกับข้อมูล Ship Agent Operator </div> <div> &lt;xsd:element name="Branch" type="I6N_Type"&gt; </div>
7	C	Port of Discharge	an..5	รหัสท่าที่ทำการขนถ่าย (ยื่นรายงาน) เรือ/รถไฟ/ รถยนต์/อากาศยาน  ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสประเทศ ตาม มาตรฐาน UNECE Recommendation 3 : ISO 3166	<div> &lt;xsd:element name="PortOfDischarge"  minOccurs="0"&gt; </div>

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	XML Tag
				(RFIPC)  ต้องบันทึกค่าเมื่อ Processing Indicator มีค่า 23 –Import	
8	C	Port of Loading	an..5	สำหรับส่งออก หมายถึง รหัสท่าที่ทำการรับบรรทุกสินค้า (ยื่นรายงาน) เรือ/รถไฟ/อากาศยาน  ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสประเทศ ตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 3 : ISO 3166 (RFIPC)  ต้องบันทึกค่าเมื่อ Processing Indicator มีค่า 22 –Export	<xsd:element name="PortOfLoading" minOccurs="0">
9	M	Vessel Name	an..35	ชื่อยานพาหนะ  บันทึกค่าขึ้นอยู่กับ Mode of Transport ดังนี้ 1- ทางเรือ ระบุ ชื่อเรือ 2- ทางรถไฟ ระบุ ชื่อขบวนรถไฟ 3- ทางรถยนต์ ระบุ “BY TRUCK” 4- ทางเครื่องบิน ระบุ ชื่อเที่ยวบิน  กรณี Mode of Transport มีค่า 1 หรือ 2 หรือ 4 นำ Vessel Name ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลพาหนะ	<xsd:element name="VesselName">
10	C	Voyage Number	an..17	เที่ยวเรือ	<xsd:element name="Voyage" minOccurs="0">

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	XML Tag
				<ul style="list-style-type: none"> <li>■ สำหรับทางเรือ บันทึกเที่ยวเรือ</li> <li>■ สำหรับทางรถไฟ บันทึกเที่ยวขบวนรถไฟ</li> </ul> <p> ต้องบันทึกค่า กรณี Mode of Transport มีค่า 1- ทางเรือ หรือ 2- ทางรถไฟ</p> <p> การบันทึกให้ตัดช่องว่างและอักขระพิเศษออกทั้งหมดเหลือเฉพาะตัวอักษรภาษาอังกฤษ (ตัวใหญ่) และตัวเลข เช่น N165, 045W และไม่ต้องใส่ V หรือ V. นำหน้า</p> <p> ต้องบันทึกค่าเมื่อ Processing Indicator มีค่า 22 – Export</p>	
11	C	Arrival Date	n8	<p>วันที่รายงานพาหนะเข้า ระบุเป็น ปี ค.ศ. เดือน วัน (CCYYMMDD)</p> <p> ต้องบันทึกค่าเมื่อ Processing Indicator มีค่า 23 –Import</p>	<p>&lt;xsd:element name="ArrivalDate" type="xsd:date" minOccurs="0"&gt;</p>
12	C	Arrival Time	n8	<p>เวลาที่รายงานพาหนะเข้า</p> <p> ระบุเป็น ชั่วโมง นาที วินาที (HHMMSSSS)</p> <p> ต้องบันทึกค่าเมื่อ Processing Indicator มีค่า 23 –Import</p>	<p>&lt;xsd:element name="ArrivalTime" type="xsd:time" minOccurs="0"&gt;</p>

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	XML Tag
13	C	Departure Date	n8	วันที่รายงานพาหนะออก ระบุเป็น ปี ค.ศ. เดือน วัน (CCYYMMDD) ต้องบันทึกค่าเมื่อ Processing Indicator มีค่า 22 – Export	<xsd:element name="DepartureDate" type="xsd:date" minOccurs="0">
14	C	Departure Time	n8	เวลาที่รายงานพาหนะออก ระบุเป็น ชั่วโมง นาที วินาที (HHMMSSSS) ต้องบันทึกค่าเมื่อ Processing Indicator มีค่า 22 – Export	<xsd:element name="DepartureTime" type="xsd:time" minOccurs="0">
15	M	Shed Number / Release Port	n..4	รหัสโกดัง/รหัสสถานที่เก็บของ/ รหัสสถานที่ตรวจปล่อย <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ทางเรือ – รหัสสถานที่ที่ตู้สินค้าขึ้น</li> <li>▪ ทางรถไฟ – รหัสสถานที่ที่ตู้สินค้าเข้า</li> <li>▪ ทางบก – ท่าที่นำเข้า หรือ จุดผ่อนปรนที่รถเข้า</li> </ul> ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสสถานที่ (RFARS)	<xsd:element name="ReleasePort" type="I4N_Type">
16	M	Sender Registration ID	an..35	รหัสเลขประจำตัวของผู้ส่งข้อมูล ตรวจสอบการเป็นเจ้าของข้อมูลต้องสัมพันธ์กับ Reference Number กับแฟ้มข้อมูล XML User	<xsd:element name="RegistrationID">
*	M	Detail Section Container		ส่วนรายการตู้สินค้า มีจำนวนตั้งแต่ 1 – 9,999 รายการ	

## หมายเหตุ เงื่อนไขการตรวจสอบลายเซ็น



การตรวจสอบ Digital Signature มีเงื่อนไขดังนี้

- TAX ID ของ Digital Signature = ผู้รายงานยานพาหนะเข้า/ออก หรือ ผู้ประกอบการส่งออก/นำเข้า หรือ ผู้ประกอบการขนส่งตู้สินค้า

หากไม่ถูกต้องระบบจะแจ้ง Error Message 'INVALID CERTIFICATE' หมายถึง “ลายเซ็นดิจิทัลทรอนิกส์ไม่ใช่ลายเซ็นดิจิทัลทรอนิกส์ของผู้รายงานยานพาหนะเข้า/ออก หรือ ผู้ประกอบการส่งออก/นำเข้า หรือ ผู้ประกอบการขนส่งตู้สินค้า

## ส่วนรายการตู้สินค้า (Detail Section Container)

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	XML Tag
1.	M	Container Number	an..17	หมายเลขตู้สินค้า การบันทึกให้ตัดช่องว่างและอักขระพิเศษออกทั้งหมดเหลือเฉพาะตัวอักษรภาษาอังกฤษ (ตัวใหญ่) และตัวเลข เช่น MSKU6701410	<xsd:complexType name="ContainerType"> <xsd:element name="ContainerInfo"> <xsd:element name="Number">
2.	M	Container Size and Type Code	an4	ขนาดและประเภทตู้สินค้า ตามมาตรฐาน WCO (ISO 6364) กรณีเป็นอุปกรณ์ขนย้ายพิเศษ ให้ใส่ค่าเป็น 'zzzz' ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูล REFCTC	<xsd:element name="SizeAndTypeCode">
3.	M	Container Status Code	an..3	ประเภทของตู้สินค้ามีค่าดังต่อไปนี้ 4 = MTY 7 = LCL	<xsd:element name="Status">

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	XML Tag
				8 = FCL 9 = LCL/ CFS	
4.	O	Shed of Delivery	n..4	รหัสสถานที่ตรวจปล่อยที่ลากตู้ไป เช่น 0331 สถานี 1(A)รพท.การรถไฟฯลาดกระบัง สกท, 2855 สถานที่ตรวจปล่อยสำหรับคลังสินค้า ทัณฑ์บน สทบ. เป็นต้น  ถ้าไม่ลากตู้ไม่ต้องระบุค่านี้  ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสสถานที่ RFARS	<xsd:element name="ShedOfDelivery" type="I4N_Type" minOccurs="0">
5.	M	Rack Indicator	an..4	มีอุปกรณ์ขนย้ายพิเศษ (RACK) ในตู้หรือไม่ Y = มี N = ไม่มี	<xsd:element name="RackIndicator">
6.	M	Transhipment Indicator	n1	ในตู้สินค้านี้มีสินค้าถ่ายลำอยู่ด้วยหรือไม่ 0 = No 1 = Yes	<xsd:element name="TranshipmentIndicator">
7.	M	Transit Indicator	n1	ในตู้สินค้านี้มีสินค้าผ่านแดนอยู่ด้วยหรือไม่ 0 = No 1 = Yes	<xsd:element name="TransitIndicator">
8.	M	Taxable/Tax-Free Container	an1	ตู้สินค้าชำระอากร/ยกเว้นอากร 1 = ตู้สินค้า	<xsd:element name="TaxableTaxFreeContainer">

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	XML Tag
				2 = ตู้ยกเว้นอากรตามภาค 4 ประเภท 15	
9.	M	Port of Loading	an..5	รหัสท่าต้นทางของตู้สินค้า (เมืองท่าต้นทาง) ☒ ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูล ISO Port Code ตาม มาตรฐาน ISO 3166_1 (RFIPC)	<xsd:element name="PortOfLoading">
10.	M	Last Entry	a1	เป็นข้อมูลของรายการสุดท้ายของเอกสารฉบับนี้ หรือไม่ มีค่าเท่ากับ Y หรือ N เท่านั้น (Y = Yes, N = No)	<xsd:element name="LastEntry" type="YES_NO_Type">
11.	C	Detail Section Rack		ส่วนรายการ Rack มีค่าตั้งแต่ 0-99,999 รายการ ☒ มีค่าเมื่อมีอุปกรณ์ขนย้ายพิเศษ (RACK) ในตู้ ค่า Rack Indicator มีค่า Y	

ส่วนรายการ Rack (Detail Section Rack)

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	XML Tag
1	M	Number of Rack	n..6	จำนวนของอุปกรณ์ขนย้ายพิเศษ	<xsd:element name="RackDetail" minOccurs="0" maxOccurs="99999"> <xsd:element name="NumberOfRack" type="I6N_Type">
2	M	Rack Type Description	an..256	ประเภทของอุปกรณ์ขนย้ายพิเศษ	<xsd:element name="RackType">
3	M	Rack Weight (KGM)	n..11,3	น้ำหนักของอุปกรณ์ขนย้ายพิเศษ (KGM)	<xsd:element name="RackWeight" type="D11NDE3_Type">



SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	XML Tag
4	M	Last Entry	a1	เป็นข้อมูลของรายการสุดท้ายของเอกสารฉบับนี้ หรือไม่มีค่าเท่ากับ Y หรือ N เท่านั้น (Y = Yes, N = No)	<xsd:element.name="LastEntry" type="YES_NO_Type">

### คำอธิบายเพิ่มเติม

#### 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 “.”)
---------	--