







โครงสร้างบัญชีสินค้าทางรถยนต์
(Car Manifest Message)

ส่วนควบคุม (Control)

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	XML Tag
1.	M	Reference Number	an13	เลขที่อ้างอิง xxxxxxxxxx xxxx (4) = Profile Name nnnnnnnn (9) = Running Number	<xsd:element name="ReferenceNumber">
2.	M	Mode of Transport	an1	นำเข้า หรือ ส่งออกโดยทาง มีค่าตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 19 ดังนี้ 3 - ทางรถยนต์	<xsd:element name="ModeOfTransport">
3.	M	Processing Indicator	n2	ประเภทของกระบวนการมีค่าดังนี้ 22 = Export (ส่งออก) 23 = Import (นำเข้า)	<xsd:element name="ProcessingIndicator" type="I2N_Type">
4.	M	Message Function (เพิ่มใหม่) (รองรับ e-Transition System)	an..2	สถานะของข้อมูล 2 = Pre Arrival 9 = Original	<xsd:element name="MessageFunction">
5.	M	Master Bill of Lading	an..35	เลขที่ใบตราส่งสินค้า (Master)	<xsd:element name="MasterBL">
6.	M	Freight Forwarder Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ของ บริษัทตัวแทนผู้รับจัดการ ขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ	<xsd:element name="FreightForwarderInfo"> <xsd:element name="TaxNumber">

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	XML Tag
				 ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสประเทศตาม มาตรฐาน UNECE Recommendation 6 : ISO 3166 (RFICC)	
15.	M	Car Brand Name	an..35	ยี่ห้อรถยนต์	<xsd:element name="BrandName">
16.	O	Trailer License 1 (เพิ่มใหม่) (รองรับ e-Transition System)	an..10	เลขทะเบียนรถพ่วง/กึ่งพ่วง คันที่ 1	<xsd:element name="TrailerInfo1" minOccurs="0"> <xsd:element name="License" minOccurs="0">
17.	C	Trailer Province Code 1 (เพิ่มใหม่) (รองรับ e-Transition System)	an..2	รหัสจังหวัดของทะเบียนรถพ่วง/กึ่งพ่วง คันที่1  บันทึกค่าเมื่อ Trailer License 1 มีค่า  ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสจังหวัด(RFPRV)	<xsd:element name="ProvinceCode" minOccurs="0">
18.	C	Trailer Country Code 1 (เพิ่มใหม่) (รองรับ e-Transition System)	a2	รหัสประเทศของเลขทะเบียนรถพ่วง/กึ่งพ่วง คันที่1  บันทึกค่าเมื่อ Trailer License 1 มีค่า  ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสประเทศตาม มาตรฐาน UNECE Recommendation 6 : ISO 3166 (RFICC)	<xsd:element name="CountryCode" minOccurs="0">
19.	C	Trailer Brand Name1 (เพิ่มใหม่) (รองรับ e-Transition System)	an..35	ยี่ห้อรถพ่วง/กึ่งพ่วง คันที่ 1  ต้องบันทึกค่าเมื่อ Trailer License 1 มีค่า	<xsd:element name="BrandName" minOccurs="0">
20.	O	Trailer License 2	an..10	เลขทะเบียนรถพ่วง/กึ่งพ่วง คันที่ 2	<xsd:element name="TrailerInfo2"

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	XML Tag
				<p>ระบุสถานที่แต่ละสถานี เช่น 0331 สถานี 1(A)รพท. การรถไฟฯลาดกระบัง สสส.</p> <p> กรณีตรวจปล่อย ที่ทำนำเข้าหรือส่งออกให้ระบุรหัสสถานที่ตรวจปล่อย เช่น 5801</p> <p> ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสสถานที่ (RFARS)</p>	
30.	O	Tax Incentives ID	an..17	<p>เลขทะเบียนผู้ใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร คลังสินค้าทัณฑ์บนทั่วไป ประเภทถ่ายลำ/ผ่านแดน ที่นำสินค้าเข้าเก็บ</p>	<p> ตรวจสอบกับระบบทะเบียนผู้ประกอบการที่ได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร</p> <p><xsd:element name="TaxIncentivesID" minOccurs="0"></p>
31.	C	Bonded Port	n..4	<p>รหัสสถานที่ตรวจปล่อยของคลังสินค้าทัณฑ์บนทั่วไปประเภทถ่ายลำ/ผ่านแดน</p> <p> บันทึกค่ากรณี Tax Incentives ID มีค่า</p> <p> ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสสถานที่</p>	<p><xsd:element name="BondedPort" type="I4N_Type" minOccurs="0"></p>

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	XML Tag
				(RFARS)	
32.	C	Seal Number (Car) (แก้ไข) (รองรับ e-Transition System)	an..35	หมายเลข Seal ของผู้ประกอบการ ๙๙๙๙ บันทึกราคากรณี Car Type = 1200 รถตู้บรรทุก (รถบรรทุกตู้ที่ป)	<xsd:element name="SealNumber" minOccurs="0">
33.	M	Sender Registration ID	an..35	รหัสเลขประจำตัวของผู้ส่งข้อมูล ๙๙๙๙ ตรวจสอบการเป็นเจ้าของข้อมูลต้องสัมพันธ์กับ Reference Number กับแฟ้มข้อมูล XML User	<xsd:element name="RegistrationID">
*	M	Detail Line		จำนวนข้อมูลในส่วนรายการ ตั้งแต่ 1 – 9,999 รายการ	

หมายเหตุ เงื่อนไขการตรวจสอบลายเซ็น



การตรวจสอบ Digital Signature มีเงื่อนไขดังนี้



- TAX ID ของ Digital Signature = เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของบริษัทตัวแทนผู้รับจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ (Freight Forwarder Tax Number)



หากไม่ถูกต้องระบบจะแจ้ง Error Message 'INVALID CERTIFICATE' หมายถึง “ลายเซ็นดิจิทัลทรอนิกส์ไม่ใช่ลายเซ็นดิจิทัลทรอนิกส์ของบริษัทตัวแทนผู้รับจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ (Freight Forwarder Tax Number)

ส่วนรายการ (Detail)




SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	
1.	M	Item	n..4	ลำดับรายการ Truck Receive	<xsd:element name="Item" type="I4N_Type">
2.	M	House Bill of Lading	an..35	เลขที่ใบตราส่งสินค้า (House)	<xsd:element name="HouseBL">
3.	M	Shipper Name	an..70	ชื่อผู้ส่งสินค้า -สำหรับนำเข้า หมายถึง ผู้ส่งสินค้าในต่างประเทศ -สำหรับส่งออก หมายถึง ผู้ส่งสินค้าในประเทศ	<xsd:element name="ShipperInfo"> <xsd:element name="Name">
4.	O	Shipper Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร -สำหรับนำเข้า หมายถึง ผู้ส่งสินค้าในต่างประเทศ -สำหรับส่งออก หมายถึง ผู้ส่งสินค้าในประเทศ	<xsd:element name="TaxNumber" minOccurs="0">
5.	O	Shipper Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของบริษัท -สำหรับนำเข้า หมายถึง ผู้ส่งสินค้าในต่างประเทศ -สำหรับส่งออก หมายถึง ผู้ส่งสินค้าในประเทศ ☒ ไม่มีสาขาให้บันทึก "0"	<xsd:element name="Branch" type="I6N_Type" minOccurs="0">

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	
6.	M	Shipper Name and Address	an..512	<p>ชื่อและที่อยู่บริษัท</p> <p>- สำหรับนำเข้า หมายถึง ชื่อผู้ส่งสินค้าในต่างประเทศ</p> <p>- สำหรับส่งออก หมายถึง ชื่อผู้ส่งสินค้าในประเทศ</p>	
7.	O	Street and Number	an..70	ที่อยู่บริษัท	 ของ Shipper
8.	O	District	an..35	ตำบล	
9.	O	Sub Province	an..35	อำเภอ	
10.	O	Province	an..35	จังหวัด	
11.	M	Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์	
12.	M	ISO Country Code	a2	รหัสประเทศของผู้ส่งสินค้า	
				 ตรวจสอบกับ แก้ไขข้อมูลรหัสประเทศตาม มาตรฐาน UNECE	


SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition		
				- สำหรับผู้ส่งออก หมายถึง เลขประจำตัวของผู้เสียภาษีอากรผู้รับสินค้าในต่างประเทศ	ติดต่อ ต้องจดทะเบียนประเภทบริษัทเป็น	
17.	O	Consignee Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของบริษัท - สำหรับนำเข้า หมายถึง สาขาบริษัทของผู้เสียภาษีอากรผู้รับสินค้าในประเทศ - สำหรับผู้ส่งออก หมายถึง สาขาบริษัทของผู้เสียภาษีอากรผู้รับสินค้าในต่างประเทศ  ไม่มีสาขาให้บันทึก "0"	ผู้ประกอบการส่งออก/นำเข้า	<xsd:element name="Branch" type="I6N_Type" minOccurs="0">
18.	M	Consignee Name and Address	an..512	ชื่อและที่อยู่บริษัท - สำหรับนำเข้า หมายถึง ชื่อและที่อยู่ผู้รับสินค้าในประเทศ - สำหรับส่งออก หมายถึง ชื่อและที่อยู่ผู้รับสินค้าในต่างประเทศ		<xsd:element name="NameAndAddress">
19.	O	Street and Number	an..70	ที่อยู่บริษัท	 ของ Consignee	<xsd:element name="StreetAndNumber" minOccurs="0">

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	
20.	O	District	an..35	ตำบล	<xsd:element name="District" minOccurs="0">
21.	O	Sub province	an..35	อำเภอ	
22.	O	Province	an..35	จังหวัด	
23.	M	Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์	
24.	M	ISO Country Code	a2	รหัสประเทศของผู้รับ สินค้า  ตรวจสอบกับ แฟ้มข้อมูลรหัส ประเทศตาม มาตรฐาน UNECE Recommendation 6 : ISO 3166 (RFICC)	<xsd:element name="CountryCode">
25.	O	Notify Party Name	an..70	ชื่อผู้รับแจ้ง	<xsd:element name="NotifyPartyInfo" minOccurs="0"> <xsd:element name="Name" minOccurs="0">
26.	O	Notify Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	 ตรวจสอบกับ <xsd:element name="TaxNumber"

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	
				ตรวจสอบกับเพิ่มข้อมูลรหัสประเทศตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 6 : ISO 3166 (RFICC)	minOccurs="0">
35.	C	Transshipment Applicant Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ขนถ่ายสินค้าถ่ายลำ/ผ่านแดน บันทึกค่า เมื่อ Cargo Movement มีค่า 3 = Transshipment หรือ 7 = Transit หรือ L = ผ่านแดนไปลาว	<div> <div>ตรวจสอบกับระบบทะเบียนผู้มาติดต่อ ต้องจดทะเบียนประเภทบริษัทเป็นผู้ประกอบการ</div> <div><xsd:element name="TransshipmentApplicantInfo" minOccurs="0"> <xsd:element name="TaxNumber" minOccurs="0"></div> </div>
36.	C	Transshipment Applicant Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของบริษัทผู้ขนถ่ายสินค้าถ่ายลำ/ผ่านแดน ต้องบันทึกค่า เมื่อ Transshipment Applicants Tax Number มีค่า ไม่มีสาขาให้บันทึก "0"	<div> <div>ขนส่งของถ่ายลำ หรือผู้ประกอบการขนส่งของผ่านแดน</div> <div><xsd:element name="Branch" type="I6N_Type" minOccurs="0"></div> </div>
37.	C	Transshipment Applicant English Name	an..70	ชื่อผู้ขนถ่ายสินค้าถ่ายลำ/ผ่านแดน (ภาษาอังกฤษ) บันทึกค่า เมื่อ Cargo Movement มีค่า	<xsd:element name="EnglishName" minOccurs="0">

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	
				3 = Transshipment หรือ 7 = Transit หรือ L = ผ่านแดนไปลาว	
38.	C	Transshipment Applicant Thai Name	an..120	ชื่อผู้ขนถ่ายสินค้าถ่ายลำ/ผ่านแดน (ภาษาไทย)  บันทึกค่า เมื่อ Cargo Movement มีค่า 3 = Transshipment หรือ 7 = Transit หรือ L = ผ่านแดนไปลาว	<xsd:element name="ThaiName" minOccurs="0">
39.	C	Street and Number	an..70	ที่อยู่บริษัท  บันทึกค่า เมื่อ Transshipment Applicant Tax Number มีค่า	<xsd:element name="StreetAndNumber" minOccurs="0">
40.	O	District	an..35	ตำบล	<xsd:element name="District" minOccurs="0">
41.	O	Sub Province	an..35	อำเภอ	<xsd:element name="SubProvince" minOccurs="0">
42.	O	Province	an..35	จังหวัด	<xsd:element name="Province" minOccurs="0">
43.	C	Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์  บันทึกค่า เมื่อ Transshipment Applicant	<xsd:element name="Postcode" minOccurs="0">

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	
				Tax Number มีค่า	
44.	C	ISO Country Code	a2	รหัสประเทศของผู้ขนถ่ายสินค้าถ่ายลำ/ผ่านแดน <div> <div></div> ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสประเทศตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 6 : ISO 3166 (RFICC) </div> <div> <div></div> บันทึกค่า เมื่อ Transhipment Applicant Tax Number มีค่า </div>	<xsd:element name="CountryCode" minOccurs="0">
45.	M	Total Package Amount	n..8	จำนวนหีบห่อรวม	<xsd:element name="TotalPackageInfo"> <xsd:element name="Amount" type="I8N_Type">
46.	M	Total Package Unit Code	an2	ลักษณะหีบห่อรวม <div> <div></div> ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลลักษณะหีบห่อตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 21 (RFPKG) </div>	<xsd:element name="UnitCode">
47.	O	Total Net Weight (เพิ่มใหม่) (รองรับ ACTS)	n..11,3	น้ำหนักสุทธิรวม	<xsd:element name="TotalNetWeightInfo" minOccurs="0"> <xsd:element name="Weight" type="D11NDE3_Type" minOccurs="0">

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	
48.	C	Net Weight Unit Code (เพิ่มใหม่) (รองรับ ACTS)	an..3	หน่วยของน้ำหนักสุทธิรวมตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 20 มีค่าได้ ดังต่อไปนี้ KGM – Kilogram TNE – Metric Ton GRM – Gram CTM – Carat  บันทึกค่า เมื่อ Total Net Weight มีค่า	<xsd:element name="UnitCode" minOccurs="0">
49.	M	Total Gross Weight	n..11,3	น้ำหนักรวมสิ่งห่อหุ้ม	<xsd:element name="TotalGrossWeightInfo"> <xsd:element name="Weight" type="D11NDE3_Type">
50.	M	Total Gross Weight Unit Code	an..3	หน่วยของน้ำหนักรวมสิ่งห่อหุ้ม ตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 20 มีค่าได้ ดังต่อไปนี้ KGM – Kilogram TNE – Metric Ton GRM – Gram CTM – Carat	<xsd:element name="UnitCode">

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	
51.	O	Quantity (เพิ่มใหม่) (รองรับ ACTS)	n..14,3	ปริมาณ	<xsd:element name="TotalQuantityInfo" minOccurs="0"> <xsd:element name="Quantity" type="D14NDE3_Type" minOccurs="0">
52.	C	Quantity Unit Code (เพิ่มใหม่) (รองรับ ACTS)	an..3	หน่วยของปริมาณ ☒ บันทึกค่า เมื่อ Quantity มีค่า ☒ ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลหน่วยของสินค้า ตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 20 (RFUNT)	<xsd:element name="UnitCode" minOccurs="0">
53.	M	Shipping Marks	an..512	เครื่องหมายและหมายเลขหีบห่อ ☒ ถ้าไม่มีให้ระบุคำว่า "NO SHIPPING MARK" ☒ ถ้าเป็นรูปภาพให้ระบุคำว่า "PICTURE" ☒ ถ้าเป็นข้อความให้บันทึกเป็นข้อความ ตามจริง ☒ ถ้าเป็นข้อความที่เป็นภาษา ต่างประเทศ ซึ่งไม่สามารถบันทึก ข้อความนั้นได้ เช่น ภาษาจีน ให้ระบุคำว่า "PICTURE" ☒ ถ้ามีความยาวเกิน 512 ตัวอักษร ให้บันทึก เพียง 512 ตัวอักษรได้	<xsd:element name="ShippingMarks">

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	
54.	M	Description of Goods	an..512	รายละเอียดของสินค้า	<xsd:element name="DescriptionOfGoods">
55.	M	Cargo Movement	an..2	ประเภทการเคลื่อนย้าย มีค่าดังนี้ 3 = Transshipment (ขนถ่ายของถ่ายลำ) 4 = Over side (ขนถ่ายข้างลำ) 5 = Consolidate 6 = Through Cargo (ของติดเรือ) 7 = Transit (ขนถ่ายของผ่านแดน) L = ผ่านแดนไปลาว O = Other	<xsd:element name="CargoMovement">
56.	M	Goods Cargo Type	an1	ชนิดของสินค้า 1 = General 2 = Dangerous 7 = ของสด, ของเสียง่าย	<xsd:element name="GoodsCargoType">
57.	O	Total Freight Value (Freight charge)	n..16,2	มูลค่าระวางสินค้ารวม ค่าระวางสินค้าที่รวมค่าธรรมเนียมพิเศษ	<xsd:element name="TotalFreightInfo" minOccurs="0"> <xsd:element name="Value" type="D16NDE2_Type" minOccurs="0">
58.	O	Currency of Total Freight Value	a3	สกุลเงินของมูลค่าระวางสินค้ารวม	<xsd:element name="CurrencyCode">






SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	
				☒ ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสสกุลเงินตรา ตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 9 : ISO 4217	minOccurs="0">
59.	O	Basic Freight Value	n..16,2	มูลค่าระวางพื้นฐานค่าระวางสินค้าที่ไม่รวม ค่าธรรมเนียมพิเศษอื่นๆ	<xsd:element name="BasicFreightInfo" minOccurs="0"> <xsd:element name="Value" type="D16NDE2_Type" minOccurs="0">
60.	O	Currency of Basic Freight Value	a3	สกุลเงินของมูลค่าระวางพื้นฐานค่าระวาง สินค้าที่ไม่รวมค่าธรรมเนียมพิเศษอื่นๆ ☒ ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสสกุลเงินตรา ตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 9 : ISO 4217 (RFCUC)	<xsd:element name="CurrencyCode" minOccurs="0">
61.	M	Last Entry	a1	เป็นข้อมูลของรายการสุดท้ายของเอกสารฉบับ นี้หรือไม่มีค่าเท่ากับ Y หรือ N เท่านั้น (Y = Yes, N = No)	<xsd:element name="LastEntry" type="YES_NO_Type">
*	C	Detail Section Dangerous Goods	ส่วนรายการสินค้าอันตราย มีจำนวนตั้งแต่ 0-999 รายการ ☒ ต้องมีค่าเมื่อ Goods Cargo Type มีค่าเป็น 2 = Dangerous	<xsd:element name="DangerousGoodsDetail" minOccurs="0" maxOccurs="999">	
*	O	Detail Section Container	ส่วนรายการตู้สินค้า มีจำนวนตั้งแต่ 0 – 99,999 รายการ	<xsd:element name="ContainerDetail"	

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	
					minOccurs="0" maxOccurs="99999">

ส่วนรายการสินค้าอันตราย (Detail Section Dangerous Goods)

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	
1	O	Dangerous Goods Code	an..4	รหัสสินค้าอันตราย	<xsd:element name="Code" minOccurs="0">
2	M	IMO Class	an..4	รหัสประเภทของสินค้าอันตราย  ตามมาตรฐาน Recommendations on the Transport of Dangerous Goods	<xsd:element name="IMOCClass">
3	M	UNDG Number	n4	หมายเลขรหัสของสินค้าอันตราย ที่เป็น หมายเลขและมาตรฐานการป้องกันอันเป็น สากล  ตามมาตรฐาน Recommendations on the Transport of Dangerous Goods	<xsd:element name="UNDGNumber" type="I4N_Type">
4	M	Last Entry	a1	เป็นข้อมูลของรายการสุดท้ายของเอกสาร ฉบับนี้หรือไม่มีค่าเท่ากับ Y หรือ N เท่านั้น (Y = Yes, N = No)	<xsd:element name="LastEntry" type="YES_NO_Type">

ส่วนรายการตู้สินค้า (Detail Section Container) (เพิ่มใหม่)

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	
1	M	Container Number	an..17	หมายเลขตู้สินค้า  การบันทึกให้ตัดช่องว่างและอักขระพิเศษออกทั้งหมดเหลือเฉพาะตัวอักษรภาษาอังกฤษ (ตัวใหญ่) และตัวเลข เช่น MSKU6701410	<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" minOccurs="1">
3	M	Container Status Code	an..3	ประเภทของตู้สินค้านี้มีค่าดังต่อไปนี้ 4 = MTY 7 = LCL 8 = FCL 9 =LCL/ CFS	<xsd:element name="StatusCode">
4	C	Seal Number (Container)	an..35	หมายเลข Seal ของผู้ประกอบการ  บันทึกค่ากรณี Car Type 1706 = รถบรรทุกตู้สินค้า	<xsd:element name="SealNumber" minOccurs="0">
5	M	Last Entry	a1	เป็นข้อมูลของรายการสุดท้ายของเอกสารฉบับ	<xsd:element name="LastEntry">

SEQ	CAT	Field Name	Format	Definition	
				นี้หรือไม่มีค่าเท่ากับ Y หรือ N เท่านั้น (Y = Yes, N = No)	type="YES_NO_Type">

