

โครงสร้างข้อมูลสูตรการผลิต
(Formula model message)

ส่วนควบคุม (Control)

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition		XML Tag
1.	M	Reference Number	an13	เลขที่อ้างอิง XXXXnnnnnnnnnn XXXX (4) = Profile Name nnnnnnnnnn (9) = Running Number		<xsd:element name="ReferenceNumber">
2.	M	Model Number	an..35	เลขที่แบบของผลิตภัณฑ์		<xsd:element name="ModelInfo"> <xsd:element name="Number">
3.	M	Model Version	n..4	เวอร์ชันเลขที่แบบของผลิตภัณฑ์		<xsd:element name="Version" type="I4N_Type">
4.	M	Company Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของบริษัทผู้ยื่น สูตรการผลิตที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตร ประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	☒ นำ Company Tax Number และ Company Branch ไปตรวจสอบกับ เพิ่มข้อมูลทะเบียนผู้มาติดต่อ	<xsd:element name="CompanyInfo"> <xsd:element name="TaxNumber">
5.	M	Company Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของบริษัทผู้ยื่นสูตรการผลิตที่ กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้ เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	☒ ไม่มีสาขาให้บันทึก "0"	<xsd:element name="Branch" type="I6N_Type">
6.	M	Tax Incentives ID	an..17	เลขทะเบียนผู้ใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร		<xsd:element name="TaxIncentivesID">
7.	O	Broker Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี อากรของบริษัทตัวแทนออก ของ ของผู้ยื่นสูตรการผลิต	☒ บันทึกค่าเมื่อใช้บริการตัวแทนในการยื่นสูตร การผลิตเท่านั้น ☒ นำ Broker Tax Number และBroker	<xsd:element name="Agent" minOccurs="0"> <xsd:element name="TaxNumber">
8.	C	Broker Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของบริษัท	Branch ไปตรวจสอบกับเพิ่มข้อมูลทะเบียนผู้มา	<xsd:element name="Branch" type="I6N_Type">

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition	XML Tag
				ตัวแทนออกของ ของผู้ ยื่นสูตรการผลิต	ติดต่อ ไม่มีสาขาให้บันทึก "0"
9.	M	Effective Date	n8	วันที่สูตรมีผลบังคับใช้ ระบุเป็นปี ค.ศ. เดือน วัน (CCYYMMDD)	<xsd:element name="EffectiveDate" type="xsd:date">
10.	M	Expire Date	n8	วันที่สูตรหมดอายุ ระบุเป็นปี ค.ศ. เดือน วัน (CCYYMMDD)	<xsd:element name="ExpireDate" type="xsd:date">
11.	M	Tariff Code	n..12	รหัสพิกัดศุลกากรของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นสูตรการผลิต ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสพิกัดศุลกากร (RFTRC)	<xsd:element name="TariffInfo"> <xsd:element name="Code" type="I12N_Type">
12.	M	Statistical Code	n..3	รหัสสถิติสินค้าของกรมศุลกากร นำ Tariff Code + Statistical Code ไปตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูล รหัสสถิติสินค้า (RFTRS)	<xsd:element name="Statistical" type="I3N_Type">
13.	M	Model Description	an..512	คำอธิบายแบบของผลิตภัณฑ์	<xsd:element name="ModelInfo"> <xsd:element name="Description">
14.	M	Quantity per Model	n..14,3	ปริมาณของผลิตภัณฑ์ต่อ 1 สูตร	<xsd:element name="Quantity"> <xsd:element name="Quantity" type="D14NDE3_Type">
15.	M	Quantity Unit Code per Model	an..3	หน่วยของปริมาณของผลิตภัณฑ์ต่อ 1 สูตร ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลหน่วยของสินค้าตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 20(RFUNT) ตรวจสอบหน่วยปริมาณของผลิตภัณฑ์ต้องถูกต้องตรงกับหน่วย ปริมาณของรหัสพิกัดศุลกากรของผลิตภัณฑ์	<xsd:element name="UnitCode">
16.	O	Inspection Level	an1	ต้องการให้ตรวจสอบสูตรการผลิตก่อนหรือไม่ 1 – ไม่ต้องตรวจสอบ 2 – ตรวจสอบก่อนขอคืนอากร	<xsd:element name="InspectionInfo" minOccurs="0"> <xsd:element name="Level" minOccurs="0">

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition	XML Tag
				<p>3 – ตรวจสอบก่อนส่งออก</p> <p>☒ กรณีผู้ยื่นสูตรรับรองตนเอง ให้ระบุค่า Inspection Level = 1 หลังจากส่งออกแล้วสามารถขอคืนอากรได้เลย</p> <p>☒ กรณีที่ผู้ยื่นสูตรต้องการให้กรมฯ ตรวจสอบก่อนขอคืนอากร ให้ระบุค่า Inspection level = 2 หลังพ้นกำหนดตรวจสอบ 30 วัน แล้วจึงยื่นคำขอคืนอากรได้</p> <p>☒ กรณีที่ผู้ยื่นสูตรต้องการให้กรมฯ ตรวจสอบก่อนส่งออก ให้ระบุค่า Inspection level = 3 กรณีนี้จะไม่สามารถส่งออกก่อนพ้นกำหนด 30 วัน นับแต่วันยื่นสูตร</p>	
17.	O	Inspection Description	an..512	เงื่อนไขการตรวจสอบสูตรการผลิต	<xsd:element name="Description" minOccurs="0">
18.	M	Message Function	a1	<p>ประเภทการส่งข้อมูล</p> <p>U – บันทึกการอนุญาต</p> <p>C – ยกเลิกการอนุญาต</p> <p>☒ กรณียื่นข้อมูลการอนุญาตครั้งแรก ข้อมูลยังไม่มีในระบบ ให้ระบุ Message Function = U</p> <p>☒ หากต้องการปรับปรุงข้อมูลการอนุญาต ให้ระบุ Message Function = U</p> <p>☒ หากต้องการยกเลิกข้อมูลการอนุญาต ให้ระบุ Message Function = C ยกเลิกข้อมูลได้ก็ต่อเมื่อยังไม่มีคำอ้างถึงการอนุญาต ครั้งนั้นในใบขนสินค้าเท่านั้น</p>	<xsd:element name="MessageFunction">
19.	M	Sender Registration ID	an..35	รหัสประจำตัวของผู้ส่งข้อมูล	<xsd:element name="RegistrationID">
*	M	Formula Detail	ส่วนรายการ มีจำนวนตั้งแต่ 1 – 9,999 รายการ		<xsd:complexType name="GoodsShipmentType">

ส่วนรายการ (Detail)

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition		XML Tag	
1.	M	Model Item Number	n..4	ลำดับรายการในสูตรการผลิต		<xsd:element name="ModelItem" type="I4N_Type">	
2.	C	Company Tax Number Raw Material	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของ บริษัทผู้นำเข้าวัตถุดิบที่กรมสรรพากร ออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษี อากรของกรมสรรพากร	ต้องบันทึกค่า เมื่อยื่นสูตรการผลิต ในฐานะผู้ใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษี อากรตามมาตรา 19 ทวิ นำ Company Tax Number Raw Material และ Company Branch Raw Material ไปตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูล ทะเบียนผู้มาติดต่อ	<xsd:element name="CompanyInfo" minOccurs="0"> <xsd:element name="TaxNumber">	
3.	C	Company Branch Raw Material	n..6	สาขาที่อยู่ของบริษัทผู้นำเข้าวัตถุดิบ ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตร ประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของ กรมสรรพากร	Material และ Company Branch Raw Material ไปตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูล ทะเบียนผู้มาติดต่อ	<xsd:element name="Branch" type="I6N_Type">	
4.	O	Semi Model Number	an..35	เลขที่แบบของผลิตภัณฑ์ของ Semi Product	ต้องบันทึกค่า กรณี วัตถุดิบนี้เป็น Semi Product โดยระบุเลขที่ แบบของผลิตภัณฑ์และ เวอร์ชันของ Semi Product นั้น	<xsd:element name="SemiModelInfo" minOccurs="0"> <xsd:element name="Number">	
5.	C	Semi Model Version	n..4	เวอร์ชันเลขที่แบบของผลิตภัณฑ์ของ Semi Product		<xsd:element name="Version" type="I4N_Type">	
6.	C	Semi Model Company Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของบริษัทผู้ยื่นสูตรการ ผลิตของ Semi Product ที่กรมสรรพากรออกให้ ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร		<xsd:element name="TaxNumber">	
7.	M	Tariff Code	n..12	รหัสพิกัดศุลกากรของวัตถุดิบ ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสพิกัดศุลกากร (RFTRC)		<xsd:element name="TariffInfo"> <xsd:element name="Code" type="I12N_Type">	
8.	M	Statistical Code	n..3	รหัสสถิติสินค้าของวัตถุดิบ ของกรมศุลกากร นำ Tariff Code + Statistical Code ไปตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูล		<xsd:element name="Statistical" type="I3N_Type">	

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition	XML Tag
				รหัสสถิติสินค้า (RFTRS)	
9.	M	Thai Description of Goods	an..512	ชนิดของวัตถุดิบ ภาษาไทย	<xsd:element name="GoodsDescription"> <xsd:element name="Thai">
10.	O	English Description of Goods	an..512	ชนิดของวัตถุดิบ ภาษาอังกฤษ	<xsd:element name="English" minOccurs="0">
11.	M	Quantity	n..14,3	ปริมาณที่ใช้ (รวมส่วนสูญเสีย)	<xsd:element name="Quantity"> <xsd:element name="Quantity" type="D14NDE3_Type">
12.	M	Quantity Unit Code	an..3	หน่วยของปริมาณ ที่ใช้ เขียนบันทึกค่าให้ตรงกับหน่วยของปริมาณที่นำเข้าตามใบขนสินค้า ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลหน่วยของสินค้าตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 20(RFUNT)	<xsd:element name="UnitCode">
13.	M	Loss Unit	n..3	เปอร์เซ็นต์ส่วนสูญเสียของปริมาณ (%)	<xsd:element name="LossUnit">
14.	O	Weight	n..11,3	น้ำหนักที่ใช้	<xsd:element name="NetWeight" minOccurs="0"> <xsd:element name="Weight" type="D11NDE3_Type">
15.	C	Weight Unit Code	an..3	หน่วยของน้ำหนักที่ใช้ ตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 20 มีค่าได้ดังต่อไปนี้ KGM – Kilogram TNE – Metric Ton GRM – Gram CTM – Carat	<xsd:element name="UnitCode">
16.	O	Brand Name	an..35	เครื่องหมายการค้า	<xsd:element name="BrandName" minOccurs="0">
17.	O	Origin Country Code	a2	รหัสประเทศกำเนิด ของวัตถุดิบ	<xsd:element name="GoodsDescription">

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition	XML Tag
				ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสประเทศตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 6 : ISO 3166 (RFICC)	<xsd:element name="OriginCountryCode" minOccurs="0">
18.	O	Characteristic	an..512	ลักษณะสินค้า ใช้ในการบันทึกลักษณะเฉพาะของสินค้า (ถ้ามี)	<xsd:element name="Characteristic" minOccurs="0">
19.	O	Remark	an..256	หมายเหตุ ใช้ในการบันทึกรายละเอียดอื่นๆ (ถ้ามี)	<xsd:element name="Remark" minOccurs="0">
20.	M	Last Entry	a1	เป็นข้อมูลของรายการสุดท้ายของเอกสารฉบับนี้หรือไม่ มีค่าเท่ากับ 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 ".")