



# ด่วนที่สุด

## บันทึกข้อความ

ห้องรองอธิบดีกรมควบคุมโรค
เลขที่..... ๓๓๓๕
วันที่ ๑๐ ก.ค. ๒๕๕๘
เวลา ๑๕.๓๗ น.

กรมควบคุมโรค
รับที่..... ๓๓๓๕
วันที่ ๑๐ ก.ค. ๒๕๕๘
เวลา..... ๑๕.๓๗ น.

ส่วนราชการ สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๓๑๖๗

ที่ สธ ๐๔๒๒.๖/ ๓๐๓๒ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ประกาศกรมควบคุมโรค เรื่อง เอกสารการเชื่อมโยงข้อมูลใบรับรองแหล่งผลิตแหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัย  
อิเล็กทรอนิกส์

เรียน อธิบดีกรมควบคุมโรค

### ความเป็นมา

ตามที่สำนักโรคติดต่อทั่วไปได้ดำเนินการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบบูรณาการระหว่างระบบออกใบรับรองแหล่งผลิตแหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัยกับระบบ National Single Window (NSW) ของประเทศ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

### ข้อพิจารณา

สำนักโรคติดต่อทั่วไปขอเรียนว่า ในขณะนี้ผู้เกี่ยวข้องได้จัดทำ Schema เสร็จเรียบร้อยแล้ว ทั้งในส่วนของการรับข้อมูลจากผู้ประกอบการ และในส่วนของการส่งข้อมูลกลับไปให้ผู้ประกอบการ ในขั้นตอนต่อไปจะต้องประกาศ Schema ของระบบเพื่อให้ผู้ประกอบการและบริษัท Software นำไปใช้งานเพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับความสะดวกทางการค้าระหว่างประเทศ ลดความซ้ำซ้อนในการกรอกข้อมูลและจัดส่งเอกสาร และสำนักฯ ได้จัดทำเอกสารการเชื่อมโยงข้อมูลใบรับรองแหล่งผลิตแหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้มาตรฐานสากลบนพื้นฐานของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และประกาศกรมควบคุมโรค เรื่อง เอกสารการเชื่อมโยงข้อมูลใบรับรองแหล่งผลิตแหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์ ในการนี้ ขอเสนอประกาศกรมควบคุมโรคเรื่องดังกล่าว รายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

### ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. ลงนามในประกาศกรมควบคุมโรคฉบับดังกล่าว

๒. อนุมัติให้ศูนย์สารสนเทศ กรมควบคุมโรค, สำนักโรคติดต่อทั่วไป และผู้เกี่ยวข้องดำเนินการเผยแพร่ประกาศกรมควบคุมโรคฉบับดังกล่าวต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

อนุมัติ  
ลงนามแล้ว

(นายโอกาส ภารักษ์กวินพงศ์)

รองอธิบดี รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมควบคุมโรค

๑๖ ก.ค. ๒๕๕๘

ร.ต.อ. (รุ่งเรือง กิจผาติ)  
ผู้อำนวยการสำนักโรคติดต่อทั่วไป



## ประกาศกรมควบคุมโรค

### เรื่อง เอกสารการเชื่อมโยงข้อมูลใบรับรองแหล่งผลิตแหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์

ตามที่กรมควบคุมโรค โดยสำนักโรคติดต่อทั่วไปให้บริการออกใบรับรองแหล่งผลิตแหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัย (Pinkforms หรือใบสีชมพู) ให้แก่ผู้ประกอบการที่ส่งออกสินค้าประเภทอาหารไปขายต่างประเทศ ซึ่งในปัจจุบันเป็นการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบที่พัฒนาขึ้นมาโดยเฉพาะ ([www.pinkforms.com](http://www.pinkforms.com)) อนึ่ง ประเทศไทยมีการจัดทำระบบ National Single Window หรือ NSW เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลแบบบูรณาการสำหรับการนำเข้า ส่งออก และโลจิสติกส์ ซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวกทางการค้า ภาครัฐและภาคเอกชน สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้สะดวก รวดเร็ว ลดต้นทุนการบริหารและการจัดการ ฯลฯ

เพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับความสะดวกทางการค้าระหว่างประเทศ ลดความซ้ำซ้อนในการกรอกข้อมูลและจัดส่งเอกสาร กรมควบคุมโรคจึงจัดทำเอกสารการเชื่อมโยงข้อมูลใบรับรองแหล่งผลิตแหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้มาตรฐานสากลบนพื้นฐานของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓ มาตรา ๔ และมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ และ ข้อ ๔ ข้อ ๕ และข้อ ๖ แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการนำเข้า การส่งออก การนำผ่าน และโลจิสติกส์ พ.ศ. ๒๕๕๗ กรมควบคุมโรคจึงออกประกาศ เอกสารการเชื่อมโยงข้อมูลใบรับรองแหล่งผลิตแหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

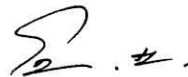
๑. เอกสารข้อมูลใบรับรองแหล่งผลิตแหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัย  
(TAB\_MESSAGE\_DDC\_PINKFORM\_CERTIFICATE)
๒. เอกสารข้อมูลรายการใบรับรองแหล่งผลิตแหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัย  
(TAB\_MESSAGE\_DDC\_PINKFORM\_CERTIFICATE\_ITEM)
๓. เอกสารข้อมูลรับคำขอใบรับรองแหล่งผลิตแหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัย  
(TAB\_MESSAGE\_DDC\_PINKFORM\_REQUEST)
๔. เอกสารข้อมูลรายการรับคำขอใบรับรองแหล่งผลิตแหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัย  
(TAB\_MESSAGE\_DDC\_PINKFORM\_REQUEST\_ITEM)
๕. เอกสารข้อมูลตอบกลับ  
(TAB\_MESSAGE\_DDC\_RESPONSE)
๖. เอกสารข้อมูลลงทะเบียน  
(TAB\_MESSAGE\_REGISTER)
๗. เอกสารข้อมูลรับคำขอใบรับรองแหล่งผลิตแหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัย  
(DDC\_PINKFORM\_REQUEST\_MESSAGE)

๘. เอกสารข้อมูลตอบกลับจากระบบรับคำขอใบรับรองแหล่งผลิตแหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัย (DDC\_RESPONSE\_MESSAGE)

๙. เอกสารข้อมูลตอบกลับใบรับรองจากระบบรับคำขอใบรับรองแหล่งผลิตแหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัย (DDC\_PINKFORM\_MESSAGE)

โดยมีโครงสร้างข้อมูลสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลตามแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายโอกาส การย์กวินพงศ์)  
รองอธิบดี รักษาราชการแทน  
อธิบดีกรมควบคุมโรค

## โครงสร้างข้อมูล รับคำขอใบรับรองแหล่งผลิต แห่งกำเนิดอาหารปลอดภัย

### (DDC PINKFORM REQUEST MESSAGE)

#### ส่วนควบคุม (Control)

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition	
1.	M	Reference Number	an..35	เลขที่อ้างอิง XXXXnnnnnnnnnn XXXX (4) = Profile Name nnnnnnnnn (9) = Running Number	
2.	M	Issue Date Time	an19	วันเวลาที่ส่งข้อมูล ปี.ศ. (YYYY-MM-DDThh:mm:ss)	
3.	M	Sender Registration ID	an..35	รหัสทะเบียนผู้ส่งข้อมูล	
4.	M	Company Tax Number	an..35	เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี อาคารของบริษัท ที่ กรมสรรพากรออกให้ตามบัตร ประจำตัวผู้เสียภาษีอาคารของ กรมสรรพากร	<input checked="" type="checkbox"/> นำ Company Tax Number และ Company Branch ไปตรวจสอบกับ แฟ้มข้อมูลทะเบียนผู้มา ติดต่อ
5.	M	Company Branch	n6	สาขาที่อยู่ของบริษัท ที่ กรมสรรพากรออกให้ตามบัตร ประจำตัวผู้เสียภาษีอาคารของ กรมสรรพากร	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีสาขาให้บันทึก "000000" <input checked="" type="checkbox"/> กรณีเป็นบุคคล ธรรมดา ให้ใส่ตัวเลขบัตร ประจำตัวประชาชน
6.	M	Company English Name	an..70	ชื่อบริษัท ภาษาอังกฤษ ตัวอย่างเช่น Siam Co., Ltd.	
7.	M	Street and Number	an..70	ที่อยู่บริษัท ตัวอย่างเช่น เลขที่ 5 ถนนเจริญกรุง	
8.	M	District Code	n6	รหัสตำบล (อ้างอิงตามกระทรวงมหาดไทย)	
9.	O	District Name	an..35	ชื่อตำบล ตัวอย่างเช่น แขวงวัดพระยาไกร	
10.	M	Sub province Code	n4	รหัสอำเภอ (อ้างอิงตามกระทรวงมหาดไทย)	
11.	O	Sub province Name	an..35	ชื่ออำเภอ ตัวอย่างเช่น เขตบางคอแหลม	

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
12.	M	Province Code	n2	รหัสจังหวัด (อ้างอิงตามกระทรวงมหาดไทย)
13.	O	Province Name	an..35	ชื่อจังหวัด ตัวอย่างเช่น กรุงเทพฯ
14.	M	Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์ ตัวอย่างเช่น 10120
15.	M	CountryCode	a2	รหัสประเทศ ตัวอย่างเช่น TH
16.	O	Unstructured Address	an..70	ที่อยู่ (เพิ่มเติม)
17.	O	Broker Tax Number	an..35	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของตัวแทนออกของ ที่กรมสรรพากร ออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร
18.	C	Broker Branch	n6	สาขาของตัวแทนออกของ ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตร ประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร ☒ บันทึกค่าเมื่อเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของตัวแทน ออกของมีค่า ( ถ้าไม่มีสาขาให้บันทึก "000000")
19.	M	Consignee English Name	an..70	ชื่อผู้รับสินค้าในต่างประเทศ
20.	M	Street and Number	an..70	ที่อยู่บริษัท
21.	O	District	an..35	ตำบล
22.	O	Sub province	an..35	อำเภอ
23.	O	Province	an..35	ชื่อจังหวัด
24.	M	Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์
25.	M	Country Code	a2	รหัสประเทศ
26.	O	Unstructured Address	an..70	ที่อยู่ (เพิ่มเติม)
27.	M	Port of Discharge	an..5	รหัสท่าที่ทำการขนถ่าย (เมืองท่าปลายทาง) ☒ ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูล ISO Port Code (RFIPC)
28.	M	Departure Date	an10	วันที่ส่งออก ปีคศ. (YYYY-MM-DD)
29.	M	Objective of Export	n1	วัตถุประสงค์ ในการส่งออก 1-จำหน่าย 2-แสดงสินค้า

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
				3-สินค้าตัวอย่าง
30.	M	Mode of Transport	an1	ส่งออกโดยทาง มีค่า 1-9 ตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 19 ดังนี้ 1- ทางเรือ 2- ทางรถไฟ 3- ทางรถยนต์,คนเดินทางบก 4- ทางเครื่องบิน 5- ทางไปรษณีย์ 7- ทางท่อขนส่งทางบก, ทางสายส่งไฟฟ้า 8- ทางเรือที่เข้าออกด้านศุลกากรทางบก,เรือเล็กทางทะเล 9- ทางผู้โดยสารนำพาขึ้นอากาศยาน
31.	M	Brand Name	an..35	เครื่องหมายการค้า  ถ้าไม่มีให้ระบุ "NO BRAND"
32.	O	Total Foreign Value	n..16,2	มูลค่าทั้งหมดของสินค้า
33.	O	Currency Code	a3	สกุลเงินของมูลค่าทั้งหมดของสินค้า  ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสสกุลเงินตราตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 9: ISO 4217 (RFCUC)
34.	M	Total Quantity	n..14,3	ปริมาณทั้งหมด
35.	M	Total Quantity Unit Code	an..3	หน่วยของปริมาณทั้งหมด
36.	M	Total Item Number	n..3	จำนวนทั้งหมดของรายการ
37.	M	Number Of Copy	n..2	จำนวนสำเนาใบรับรองที่ต้องการ
38.	O	Remark	an..256	หมายเหตุ
39.	M	Request Type Code	a1	ประเภทเอกสาร (N-NEW,U-Update)
40.	C	Receive Number	an..35	เลขที่รับเอกสาร  กรณี Request Type Code เป็น U-Update ให้ระบุเลขที่รับเอกสาร เช่น PF00001-01/57
41.	M	Detail		ส่วนรายการ มีจำนวนตั้งแต่ 1-999 รายการ

ส่วนรายการ (Detail)

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
1.	M	Item Number	n..3	ลำดับที่ของรายการ
2.	M	Product Type	n1	ประเภทอาหาร (1,2,3,4)
3.	M	Thai Description of Food	an..512	ชื่ออาหารภาษาไทย
4.	M	English Description of Food	an..512	ชื่ออาหารภาษาอังกฤษ
5.	M	Quantity	n..14,3	ปริมาณ
6.	M	Quantity Unit Code	an..3	หน่วยของปริมาณ  ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลหน่วยของสินค้าตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 20 (RFUNT)
7.	O	Quantity Unit Name	an..35	ชื่อหน่วยของปริมาณ
8.	M	Quantity Unit Text	an..35	ชื่อหน่วยของปริมาณ ภาษาไทย FreeText
9.	M	Package Unit Code	an2	รหัสหน่วยของหีบห่อ  ตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 21 (RFPKG)
10.	O	Package Unit Name	an..35	ชื่อหน่วยของหีบห่อ
11.	M	Package Unit Text	an..35	ชื่อหน่วยของหีบห่อ ภาษาไทย FreeText
12.	M	Production Date	an10	วันที่ผลิตสินค้า ปีคศ. (YYYY-MM-DD)
13.	M	Expiration Date	an10	วันที่สินค้าหมดอายุ ปีคศ. (YYYY-MM-DD)
14.	M	Production Province Code	n2	รหัสจังหวัดที่ผลิตสินค้า
15.	M	Production Province Name	an..35	ชื่อจังหวัดที่ผลิตสินค้า
16.	M	Production Sub Province Code	n4	รหัสอำเภอที่ผลิตสินค้า
17.	M	Production Sub Province Name	an..35	ชื่ออำเภอที่ผลิตสินค้า

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 ".")



โครงสร้างข้อมูลตอบกลับ จากระบบรับคำขอ  
ใบรับรองแหล่งผลิต แห่งกำเนิดอาหารปลอดภัย  
(DDC RESPONSE MESSAGE)

ส่วนควบคุม (Control)

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
1.	M	Reference Number	an..35	เลขที่อ้างอิง XXXXnnnnnnnnnn ของผู้ประกอบการ XXXX (4) = Profile Name nnnnnnnnnn (9) = Running Number
2.	M	Issue Date Time	an19	วันเวลาที่ส่งข้อมูล ปี.ศ. (YYYY-MM-DDThh:mm:ss)
3.	M	Sender Registration ID	an..35	รหัสทะเบียนผู้ส่งข้อมูล
4.	O	Receive Number	an..35	เลขที่รับเอกสาร
5.	M	Response Code	an..35	รหัสตอบกลับ
6.	M	Response Message	an..256	รายละเอียดการตอบกลับ
7.	C	Certificate Number	an..35	เลขที่ใบรับรองแหล่งผลิต แห่งกำเนิดอาหารปลอดภัย
8.	C	Fee Amount	n..16,2	ค่าธรรมเนียม
9.	C	Currency Code	a3	สกุลเงินของค่าธรรมเนียม
10.	C	Effective Payment Date	an10	วันที่พร้อมจ่าย

## 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 ".")

โครงสร้างข้อมูลตอบกลับใบรับรอง จากระบบรับคำขอ  
ใบรับรองแหล่งผลิต แห่งกำเนิดอาหารปลอดภัย  
(DDC PINKFORM message)

ส่วนควบคุม (Control)

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
1.	M	Reference Number	an..35	เลขที่อ้างอิง XXXXnnnnnnnnnn ของหน่วยงาน ผู้ประกอบการ XXXX (4) = Profile Name nnnnnnnnn (9) = Running Number
2.	M	Issue Date Time	an19	วันเวลาที่ตอบกลับข้อมูล ปี.ศ. (YYYY-MM-DDThh:mm:ss)
3.	M	Sender Registration ID	an..35	รหัสทะเบียนผู้ส่งข้อมูล
4.	M	Company Tax Number	an..35	เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของบริษัท ที่กรมสรรพากร ออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร
5.	M	Company Branch	n6	สาขาที่อยู่ของบริษัท ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตร ประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร
6.	M	Company English Name	an..70	ชื่อบริษัท ภาษาอังกฤษ
7.	M	Street and Number	an..70	ที่อยู่บริษัท
8.	O	District Name	an..35	ตำบล
9.	O	Sub province	an..35	อำเภอ
10.	O	Province	an..35	ชื่อจังหวัด
11.	M	Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์
12.	M	CountryCode	a2	รหัสประเทศ
13.	O	Unstructured Address	an..70	ที่อยู่ (เพิ่มเติม)
14.	O	Broker Tax Number	an..35	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของตัวแทนออกของ ที่กรมสรรพากร ออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร
15.	C	Broker Branch	n6	สาขาที่อยู่ของตัวแทนออกของ ที่กรมสรรพากรออกให้ตาม

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
				บัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร
16.	M	Consignee English Name	an..70	ชื่อผู้รับสินค้าในต่างประเทศ
17.	M	Street and Number	an..70	ที่อยู่บริษัท
18.	O	District	an..35	ตำบล
19.	O	Sub province	an..35	อำเภอ
20.	O	Province	an..35	ชื่อจังหวัด
21.	M	Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์
22.	M	Country Code	a2	รหัสประเทศ
23.	O	Unstructured Address	an..70	ที่อยู่ (เพิ่มเติม)
24.	M	Port of Discharge	an..5	รหัสท่าที่ทำการขนถ่าย (เมืองท่าปลายทาง)
25.	M	Departure Date	an10	วันที่ส่งออก ปีคศ. (YYYY-MM-DD)
26.	M	Objective of Export	n1	วัตถุประสงค์ ในการส่งออก 1-จำหน่าย 2-แสดงสินค้า 3-สินค้าตัวอย่าง
27.	M	Mode of Transport	an1	ส่งออกโดยทาง มีค่า 1-9 ตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 19 ดังนี้ 1- ทางเรือ 2- ทางรถไฟ 3- ทางรถยนต์,คนเดินทางบก 4- ทางเครื่องบิน 5- ทางไปรษณีย์ 7- ทางท่อขนส่งทางบก, ทางสายส่งไฟฟ้า 8- ทางเรือที่เข้าออกด้านศุลกากรทางบก,เรือเล็กทางทะเล 9- ทางผู้โดยสารนำพาขึ้นอากาศยาน
28.	M	Brand Name	an..35	เครื่องหมายการค้า
29.	O	Total Foreign Value	n..16,2	มูลค่าทั้งหมดของสินค้า
30.	O	Currency Code	a3	สกุลเงินของมูลค่าทั้งหมดของสินค้า

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
31.	M	Total Quantity	n..14,3	ปริมาณทั้งหมด
32.	M	Total Quantity Unit Code	an..3	หน่วยของปริมาณทั้งหมด
33.	M	Total Item Number	n..3	จำนวนทั้งหมดของรายการ
34.	O	Remark	an..256	หมายเหตุ
35.	M	Receive Number	an..35	เลขที่รับเอกสาร
36.	O	Certificate Name	an..70	ชื่อใบรับรองแหล่งผลิต แหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัย
37.	M	Certificate Number	an..35	เลขที่ใบรับรองแหล่งผลิต แหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัย
38.	M	Authority Tax Number	an..35	เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงาน
39.	M	Authority Name	an..70	ชื่อผู้รับรอง
40.	M	Certificate Issue Date	an10	วันที่ออกใบรับรอง ปีคศ. (YYYY-MM-DD)
41.	M	Certificate Effective Date	an10	วันที่มีผลบังคับใช้ ปีคศ. (YYYY-MM-DD)
42.	M	Certificate Expire Date	an10	วันหมดอายุ ปีคศ. (YYYY-MM-DD)

ส่วนรายการ (Detail)

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
1.	M	Item Number	n..3	ลำดับที่ของรายการ
2.	M	Product Type	n1	ประเภทอาหาร (1,2,3,4)
3.	M	Thai Description of Food	an..512	ชื่ออาหารภาษาไทย
4.	M	English Description of Food	an..512	ชื่ออาหารภาษาอังกฤษ
5.	M	Quantity	n..14,3	ปริมาณ
6.	M	Quantity Unit Code	an..3	หน่วยของปริมาณ
7.	O	Quantity Unit Name	an..35	ชื่อหน่วยของปริมาณ
8.	M	Package Unit Code	an2	รหัสหน่วยของหีบห่อ
9.	O	Package Unit Name	an..35	ชื่อหน่วยของหีบห่อ
10.	M	Production Date	an10	วันที่ผลิตสินค้า ปีคศ. (YYYY-MM-DD)
11.	M	Expiration Date	an10	วันที่สินค้าหมดอายุ ปีคศ. (YYYY-MM-DD)
12.	M	Production Province Code	n2	รหัสจังหวัดที่ผลิตสินค้า
13.	M	Production Province Name	an..35	ชื่อจังหวัดที่ผลิตสินค้า
14.	M	Production Sub Province Code	n4	รหัสอำเภอที่ผลิตสินค้า
15.	M	Production Sub Province Name	an..35	ชื่ออำเภอที่ผลิตสินค้า

### 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 ".")

โครงสร้างข้อมูล ระบบ รับคำขอใบรับรองแหล่งผลิต แหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัย  
ของสำนักงานกรมควบคุมโรค

1. TABLE TAB\_MESSAGE\_DDC\_PINKFORM\_CERTIFICATE

ข้อมูลใบรับรองฯ

No	Column Name	DataType	Allow Nulls	Key	คำอธิบาย
1	MESSAGE_ID	varchar(255)	N	PK	MESSAGE_ID อ้างอิง
2	REF_MESSAGE_ID	varchar(255)	N		REF_MESSAGE_ID อ้างอิง
3	MESSAGE_STATUS	varchar(15)	N		สถานะ MESSAGE
4	CERTIFICATE_NO	varchar(35)	N		เลขที่ใบรับรองแหล่งผลิต แหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัย
5	CERTIFICATE_NAME	varchar(70)	Y		ชื่อใบรับรองแหล่งผลิต แหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัย
6	ISSUE_DATETIME	datetime	N		วันที่เวลาที่ส่งข้อมูล
7	REGISTER_ID	varchar(35)	N		รหัสทะเบียนผู้ส่งข้อมูล
8	REFERENCE_NO	varchar(35)	N		เลขที่อ้างอิงของผู้ประกอบการ
9	RECEIVE_NUMBER	varchar(35)	N		เลขที่รับ
10	EXPORTER_TAX_NO	varchar(35)	N		รหัสประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 13 หลักของผู้ประกอบการ
11	EXPORTER_BRANCH_CODE	varchar(6)	N		สาขาของผู้ประกอบการ
12	EXPORTER_NAME	varchar(70)	N		ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ
13	EXPORTER_STREET	varchar(70)	N		ที่อยู่บริษัท
14	EXPORTER_DISTRICT	varchar(35)	Y		ตำบล
15	EXPORTER_SUBPROVINCE	varchar(35)	Y		อำเภอ
16	EXPORTER_PROVINCE	varchar(35)	Y		ชื่อจังหวัด
17	EXPORTER_POST_CODE	varchar(9)	N		รหัสไปรษณีย์
18	EXPORTER_COUNTRY	varchar(2)	N		รหัสประเทศ



	RY_CODE				
18.1	EXPORTER_COUNT RY_NAME	varchar(70)	Y		ชื่อประเทศ
19	EXPORTER_UNSTR UCT_ADDRESS	varchar(255)	Y		ที่อยู่ (เพิ่มเติม)
20	AGENT_TAX_NO	varchar(35)	Y		รหัสประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 13 หลัก ของตัวแทนออกของ
21	AGENT_BRANCH_C ODE	varchar(6)	Y		สาขาของตัวแทนออกของ
22	CONSIGNEE_NAME	varchar(70)	N		ชื่อผู้ซื้อ/ผู้รับของ
23	CONSIGNEE_STREE T	varchar(70)	N		ที่อยู่
24	CONSIGNEE_DISTRI CT	varchar(35)	Y		ตำบล
25	CONSIGNEE_SUBPR OVINCE	varchar(35)	Y		อำเภอ
26	CONSIGNEE_PROVI NCE	varchar(35)	Y		จังหวัด
27	CONSIGNEE_POST_ CODE	varchar(9)	N		รหัสไปรษณีย์
28	CONSIGNEE_COUN TRY_CODE	varchar(2)	N		รหัสประเทศผู้ซื้อ
28.1	CONSIGNEE_COUN TRY_NAME	varchar(70)	Y		ชื่อประเทศผู้ซื้อ
29	CONSIGNEE_UNSTR UCT_ADDRESS	varchar(255)	Y		ที่อยู่ (เพิ่มเติม)
30	DISCHARGE_PORT	varchar(5)	N		รหัสท่าที่ทำการขนถ่าย
30.1	PORT_CITY_NAME	varchar(70)	Y		เมืองที่นำสินค้าขึ้น
31	DEPARTURE_DATE	datetime	N		วันที่ส่งออก
32	OBJECTIVE_CODE	varchar(1)	N		วัตถุประสงค์ ในการส่งออก 1-จำหน่าย 2-แสดงสินค้า

				3-สินค้าตัวอย่า
33	TRANSPORT_MODE	varchar(1)	N	ส่งออกโดยทาง 1- ทางเรือ 2- ทางรถไฟ 3- ทางรถยนต์,คนเดินทางบก 4- ทางเครื่องบิน 5- ทางไปรษณีย์ 7- ทางท่อขนส่งทางบก, ทางสายส่งไฟฟ้า 8- ทางเรือที่เข้าออกด่านศุลกากรทางบก ,เรือเล็กทางทะเล 9- ทางผู้โดยสารนำพาขึ้นอากาศยาน
34	BRAND_NAME	varchar(35)	N	เครื่องหมายการค้า
35	TOTAL_FOREIGN	double(16,2)	Y	มูลค่าทั้งหมดของสินค้า
36	TOTAL_FOREIGN_U NIT	varchar(3)	Y	สกุลเงินของมูลค่าทั้งหมดของสินค้า
37	TOTAL_QUANTITY	double(14,3)	N	ปริมาณทั้งหมด
38	TOTAL_QUANTITY_ UNIT	varchar(3)	N	หน่วยของปริมาณทั้งหมด
39	TOTAL_ITEM_NO	int(11)	N	จำนวนทั้งหมดของรายการ
40	AUTHORITY_TAX_N O	varchar(35)	N	เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของ หน่วยงาน
41	AUTHORITY_NAME	varchar(70)	N	ชื่อผู้รับรอง
42	CERTIFICATE_ISSUE _DATE	datetime	N	วันที่ออกใบรับรอง
43	CERTIFICATE_EFFE CTIVE_DATE	datetime	N	วันที่มีผลบังคับใช้
44	CERTIFICATE_EXPIR E_DATE	datetime	N	วันหมดอายุ
45	RESPONSE_STATUS	varchar(4)	Y	เลขสถานะ
46	REMARK	varchar(255)	Y	หมายเหตุ
47	USER_ID	varchar(20)	Y	รหัสเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล

48	TIME_STAMP	timestamp	N		วันที่สร้างข้อมูล
49	LAST_UPDATE_DATE	datetime	Y		วันที่อัปเดตข้อมูล
50	LAST_UPDATE_TIME	datetime	Y		เวลาที่อัปเดตข้อมูล

2. TABLE TAB\_MESSAGE\_DDC\_PINKFORM\_CERTIFICATE\_ITEM ข้อมูลรายการใบรับรองฯ

No	Column Name	DataType	Allow Nulls	Key	คำอธิบาย
1	MESSAGE_ID	varchar(255)	N	PK	MESSAGE_ID อ้างอิง
2	ITEM_NUMBER	int(11)	N	PK	ลำดับที่ของรายการ
3	PRODUCT_CODE	varchar(1)	N		ประเภทอาหาร
4	GOODS_DESCRIPTION_TH	varchar(512)	N		ชื่ออาหารภาษาไทย
5	GOODS_DESCRIPTION_EN	varchar(512)	N		ชื่ออาหารภาษาอังกฤษ
6	QUANTITY	double(14,3)	N		ปริมาณ
7	QUANTITY_CODE	varchar(3)	N		หน่วยของปริมาณ
8	QUANTITY_NAME_TH	varchar(35)	Y		ชื่อหน่วยของปริมาณภาษาไทย
8.1	QUANTITY_NAME_EN	varchar(35)	Y		ชื่อหน่วยของปริมาณภาษาอังกฤษ
9	PACKAGE_CODE	varchar(3)	N		รหัสหน่วยของหีบห่อ
10	PACKAGE_NAME_TH	varchar(35)	Y		ชื่อหน่วยของหีบห่อภาษาไทย
10.1	PACKAGE_NAME_EN	varchar(35)	Y		ชื่อหน่วยของหีบห่อภาษาอังกฤษ
10	PACKAGE_NAME	varchar(35)	Y		ชื่อหน่วยของหีบห่อ
11	PRODUCTION_DATE	datetime	N		วันที่ผลิตสินค้า
12	EXPIRATION_DATE	datetime	N		วันที่สินค้าหมดอายุ
13	PRODUCTION_PROVICE_CODE	varchar(2)	N		รหัสจังหวัดที่ผลิตสินค้า
14	PRODUCTION_PROVICE_NAME	varchar(35)	N		ชื่อจังหวัดที่ผลิตสินค้า
15	PRODUCTION_SUBPROVICE_CODE	varchar(4)	N		รหัสอำเภอที่ผลิตสินค้า
16	PRODUCTION_SUBPROVICE_NAME	varchar(35)	N		ชื่ออำเภอที่ผลิตสินค้า
17	MESSAGE_STATUS	varchar(15)	Y		สถานะ MESSAGE
18	REF_MESSAGE_ID	varchar(255)	Y		REF_MESSAGE_ID อ้างอิง

3. TABLE TAB\_MESSAGE\_DDC\_PINKFORM\_REQUEST

ข้อมูลรับคำขอใบรับรองฯ

No	Column Name	Data Type	Allow Nulls	Key	คำอธิบาย
1	MESSAGE_ID	varchar(255)	N	PK	MESSAGE_ID อ้างอิง
2	MESSAGE_STATUS	varchar(15)	N		สถานะ MESSAGE
3	REFERENCE_NO	varchar(35)	N		เลขที่อ้างอิง
4	REGISTER_ID	varchar(35)	N		รหัสทะเบียนผู้ส่งข้อมูล
5	ISSUE_DATETIME	datetime	N		วันเวลาที่ส่งข้อมูล
6	DOC_NAME	varchar(120)	Y		ชื่อเอกสาร
7	REQUEST_TYPE	varchar(1)	N		ประเภทเอกสาร (N-NEW,U-Update)
8	EXPORTER_TAX_NO	varchar(35)	N		รหัสประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 13 หลักของผู้ประกอบการ
9	EXPORTER_BRANCH_CODE	varchar(6)	N		สาขาของผู้ประกอบการ
10	EXPORTER_NAME	varchar(70)	N		ชื่อบริษัท ภาษาอังกฤษ
11	EXPORTER_STREET	varchar(70)	N		ที่อยู่บริษัท
12	EXPORTER_DISTRICT_CODE	varchar(6)	N		รหัสตำบล
13	EXPORTER_DISTRICT_NAME	varchar(35)	Y		ชื่อตำบล
14	EXPORTER_SUBPROVINCE_CODE	varchar(4)	N		รหัสอำเภอ
15	EXPORTER_SUBPROVINCE_NAME	varchar(35)	Y		ชื่ออำเภอ
16	EXPORTER_PROVINCE_CODE	varchar(2)	N		รหัสจังหวัด
17	EXPORTER_PROVINCE_NAME	varchar(35)	Y		ชื่อจังหวัด
18	EXPORTER_POST_CODE	varchar(9)	N		รหัสไปรษณีย์
19	EXPORTER_COUNTRY	varchar(2)	N		รหัสประเทศ

	RY_CODE				
19.1	EXPORTER_COUNT RY_NAME	Varchar(35)	Y		ชื่อประเทศ
20	EXPORTER_UNSTR UCT_ADDRESS	varchar(255)	Y		ที่อยู่ (เพิ่มเติม)
21	AGENT_TAX_NO	varchar(35)	Y		เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 13 หลัก ของ ตัวแทนออกของ
22	AGENT_BRANCH_C ODE	varchar(6)	Y		สาขาของตัวแทนออกของ
23	CONSIGNEE_NAME	varchar(70)	N		ชื่อผู้รับสินค้าในต่างประเทศ
24	CONSIGNEE_STREE T	varchar(70)	N		ที่อยู่บริษัท
25	CONSIGNEE_DISTRI CT	varchar(35)	Y		ตำบล
26	CONSIGNEE_SUBPR OVINCE	varchar(35)	Y		อำเภอ
27	CONSIGNEE_PROVI NCE	varchar(35)	Y		ชื่อจังหวัด
28	CONSIGNEE_POST_ CODE	varchar(9)	N		รหัสไปรษณีย์
29	CONSIGNEE_COUN TRY_CODE	varchar(2)	N		รหัสประเทศ
29.1	CONSIGNEE_COUN TRY_NAME	varchar(70)	Y		ชื่อประเทศ
30	CONSIGNEE_UNSTR UCT_ADDRESS	varchar(255)	Y		ที่อยู่ (เพิ่มเติม)
31	DISCHARGE_PORT	varchar(5)	N		รหัสท่าที่ทำการขนถ่าย
31.1	PORT_CITY_NAME	varchar(70)	Y		เมืองที่นำสินค้าขึ้น
32	DEPARTURE_DATE	datetime	N		วันที่ส่งออก
33	OBJECTIVE_CODE	varchar(1)	N		วัตถุประสงค์ ในการส่งออก 1-จำหน่าย 2-แสดงสินค้า

				3-สินค้าตัวอย่าง
34	TRANSPORT_MODE	varchar(1)	N	ส่งออกโดยทาง 1- ทางเรือ 2- ทางรถไฟ 3- ทางรถยนต์,คนเดินทางบก 4- ทางเครื่องบิน 5- ทางไปรษณีย์ 7- ทางท่อขนส่งทางบก, ทางสายส่งไฟฟ้า 8- ทางเรือที่เข้าออกด้านศุลกากรทางบก ,เรือเล็กทางทะเล 9- ทางผู้โดยสารนำพาขึ้นอากาศยาน
35	BRAND_NAME	varchar(35)	N	เครื่องหมายการค้า
36	TOTAL_FOREIGN	double(16,2)	Y	มูลค่าทั้งหมดของสินค้า
37	TOTAL_FOREIGN_U NIT	varchar(3)	Y	สกุลเงินของมูลค่าทั้งหมดของสินค้า
38	TOTAL_QUANTITY	double(14,3)	N	ปริมาณทั้งหมด
39	TOTAL_QUANTITY_ UNIT	varchar(3)	N	หน่วยของปริมาณทั้งหมด
40	TOTAL_ITEM_NO	int(11)	N	จำนวนทั้งหมดของรายการ
41	NUMBER_OF_COPY	int(11)	N	จำนวนสำเนาใบรับรองที่ต้องการ
42	REMARK	varchar(255)	Y	หมายเหตุ
43	RECEIVE_NUMBER	varchar(35)	Y	เลขที่รับเอกสาร
44	RESPONSE_STATUS	varchar(4)	Y	เลขสถานะ
45	USER_ID	varchar(20)	Y	รหัสเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล
46	TIME_STAMP	timestamp	N	วันที่สร้างข้อมูล
47	LAST_UPDATE_DAT E	datetime	Y	วันที่อัปเดตข้อมูล
48	LAST_UPDATE_TIM E	datetime	Y	เวลาที่อัปเดตข้อมูล
49	REF_MESSAGE_ID	varchar(255)	Y	REF_MESSAGE_ID อ้างอิง

\*\* TOTAL\_QUANTITY และ TOTAL\_QUANTITY\_UNIT ต้องนำไปใส่ในรายการ Detail แทน

4. TABLE TAB\_MESSAGE\_DDC\_PINKFORM\_REQUEST\_ITEM ข้อมูลรายการรับคำขอใบรับรองฯ

No	Column Name	DataType	Allow Nulls	Key	คำอธิบาย
1	MESSAGE_ID	varchar(255)	N	PK	MESSAGE_ID อ้างอิง
2	ITEM_NUMBER	int(11)	N	PK	ลำดับที่ของรายการ
3	PRODUCT_CODE	varchar(1)	N		ประเภทอาหาร
4	GOODS_DESCRIPTION_TH	varchar(512)	N		ชื่ออาหารภาษาไทย
5	GOODS_DESCRIPTION_EN	varchar(512)	N		ชื่ออาหารภาษาอังกฤษ
6	QUANTITY	double(14,3)	N		ปริมาณ
7	QUANTITY_CODE	varchar(3)	N		หน่วยของปริมาณ
8	QUANTITY_NAME_TH	varchar(35)	Y		ชื่อหน่วยของปริมาณภาษาไทย
8.1	QUANTITY_NAME_EN	varchar(35)	Y		ชื่อหน่วยของปริมาณภาษาอังกฤษ
9	PACKAGE_CODE	varchar(3)	N		รหัสหน่วยของหีบห่อ
10	PACKAGE_NAME_TH	varchar(35)	Y		ชื่อหน่วยของหีบห่อภาษาไทย
10.1	PACKAGE_NAME_EN	varchar(35)	Y		ชื่อหน่วยของหีบห่อภาษาอังกฤษ
11	PRODUCTION_DATE	datetime	N		วันที่ผลิตสินค้า
12	EXPIRATION_DATE	datetime	N		วันที่สินค้าหมดอายุ
13	PRODUCTION_PROVICE_CODE	varchar(2)	N		รหัสจังหวัดที่ผลิตสินค้า
14	PRODUCTION_PROVICE_NAME	varchar(35)	N		ชื่อจังหวัดที่ผลิตสินค้า
15	PRODUCTION_SUBPROVICE_CODE	varchar(4)	N		รหัสอำเภอที่ผลิตสินค้า
16	PRODUCTION_SUBPROVICE_NAME	varchar(35)	N		ชื่ออำเภอที่ผลิตสินค้า
17	MESSAGE_STATUS	varchar(15)	Y		สถานะ MESSAGE
18	REF_MESSAGE_ID	varchar(255)	Y		REF_MESSAGE_ID อ้างอิง



5. TABLE TAB\_MESSAGE\_DDC\_RESPONSE ข้อมูลตอบกลับ

No	Column Name	DataType	Allow Nulls	Key	คำอธิบาย
1	MESSAGE_ID	varchar(255)	N	PK	MESSAGE_ID อ้างอิง
2	REF_MESSAGE_ID	varchar(255)	N		REF_MESSAGE_ID อ้างอิง
3	MESSAGE_STATUS	varchar(15)	N		สถานะ MESSAGE
4	REGISTER_ID	varchar(35)	N		รหัสทะเบียนผู้ส่งข้อมูล
5	REFERENCE_NO	varchar(35)	N		เลขที่อ้างอิงของผู้ประกอบการ
6	ISSUE_DATETIME	datetime	Y		วันที่เวลาที่ส่งข้อมูล
7	DOC_TYPE	varchar(35)	Y		ประเภทเอกสาร (DDCPFREQ)
8	REQUEST_REFERENCE_NO	varchar(35)	N		เลขที่อ้างอิงของผู้ประกอบการ
9	RECEIVE_NUMBER	varchar(35)	Y		เลขที่รับเอกสาร
10	RESPONSE_TYPE	varchar(35)	N		ชนิดเอกสาร(Accept,REJECT)
11	RESPONSE_CODE	varchar(35)	N		รหัสตอบกลับ
12	RESPONSE_MESSAGE	varchar(255)	N		รายละเอียดการตอบกลับ
13	CERTIFICATE_NO	varchar(35)	Y		เลขที่ใบรับรองแหล่งผลิต แหล่งกำเนิดอาหารปลอดภัย
14	EFFECTIVE_PAY_DATE	datetime	Y		วันที่พร้อมจ่าย
15	FEE_AMOUNT	double(16,2)	Y		ค่าธรรมเนียม
16	FEE_UNIT	varchar(3)	Y		สกุลเงินของค่าธรรมเนียม

6. TABLE TAB\_MESSAGE\_REGISTER ข้อมูลลงทะเบียน

No	Column Name	DataType	Allow Nulls	Key	คำอธิบาย
1	MESSAGE_ID	varchar(255)	N	PK	MESSAGE_ID อ้างอิง
2	MESSAGE_STATUS	varchar(15)	N		สถานะ MESSAGE
3	REQUEST_NO	varchar(35)	N		เลขที่อ้างอิงคำขอลงทะเบียน
4	PROFILE_SEQ	int(11)	Y		ลำดับที่รายการ
5	PARTNER_TYPE	varchar(35)	Y		ประเภทของผู้ลงทะเบียนกรมศุลกากร
6	REGISTER_ID	varchar(35)	Y		รหัสทะเบียนผู้ส่งข้อมูล
7	PROFILE_ID	varchar(4)	Y		Profile
8	PROTOCOL	varchar(35)	Y		ช่องทางการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์
9	SERVICE_PROVIDER	varchar(14)	Y		ชื่อผู้ให้บริการ
10	SYSTEM_TYPE	varchar(35)	Y		ระบบที่ขอใช้บริการ
11	REF_REGISTER_ID	varchar(35)	Y		Refer Register ID
12	REF_PROFILE_ID	varchar(4)	Y		Refer Profile Test
13	REQUEST_DATE	timestamp	Y		วันที่ดำเนินการสร้างเอกสารคำขอลงทะเบียน
14	USER_CODE	varchar(17)	Y		รหัสผู้ใช้ที่ใช้ Login เข้าทำธุรกรรม
15	PERSON_NO	varchar(13)	Y		เลขที่อ้างอิงของผู้ลงทะเบียน
16	PERSON_NO_TYPE	varchar(2)	Y		ผู้ลงทะเบียนแจ้งความประสงค์ขอใช้บริการในนามบุคคลหรือในนามบริษัท
17	PERSON_TITLE	varchar(35)	Y		คำนำหน้าของผู้ลงทะเบียน
18	PERSON_NAME_TH	varchar(70)	Y		ชื่อภาษาไทย
19	PERSON_LNAME_TH	varchar(70)	Y		นามสกุลภาษาไทย
20	PERSON_NAME_EN	varchar(70)	Y		ชื่อภาษาอังกฤษ
21	PERSON_LNAME_EN	varchar(70)	Y		นามสกุลภาษาอังกฤษ
22	PERSON_EMAIL	varchar(255)	Y		E-Mail Address
23	CMP_TAX_NO	varchar(17)	Y		รหัสประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 13 หลัก
24	CMP_BRANCH	int(11)	Y		สาขา
25	CMP_NAME_TH	varchar(120)	Y		ชื่อบริษัทภาษาไทย

26	CMP_NAME_EN	varchar(120)	Y		ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ
27	CMP_HOUSE_NO	varchar(35)	Y		บ้านเลขที่
28	CMP_BLD_NAME	varchar(35)	Y		ชื่ออาคาร
29	CMP_MOO	varchar(35)	Y		หมู่ที่
30	CMP_SOI	varchar(35)	Y		ซอย
31	CMP_STREET	varchar(35)	Y		ที่อยู่บริษัท
32	CMP_DISTRICT	varchar(35)	Y		ตำบล
33	CMP_SUB_PROVINCE	varchar(35)	Y		อำเภอ
34	CMP_PROVINCE	varchar(35)	Y		ชื่อจังหวัด
35	CMP_POSTCODE	varchar(9)	Y		รหัสไปรษณีย์
36	CMP_PHONE	varchar(35)	Y		โทรศัพท์
37	CMP_FAX	varchar(35)	Y		โทรสาร
38	CMP_COUNTRY_NAME	varchar(35)	Y		ชื่อประเทศ
39	CMP_COUNTRY_CODE	char(2)	Y		รหัสประเทศ
40	CMP_EMAIL	varchar(255)	Y		e-mail ของบริษัท
41	CERT_EMAIL	varchar(255)	Y		e-mail Cert
42	DOC_NO	int(11)	Y		รหัสประเภทของเอกสาร
43	DOC_NAME_TH	varchar(120)	Y		ชื่อประเภทของเอกสาร (ภาษาไทย)
44	DOC_NAME_EN	varchar(20)	Y		ชื่อประเภทของเอกสาร (ภาษาอังกฤษ)
45	SYSTEM_WORK_NO	int(11)	Y		รหัสระบบงาน
46	SYSTEM_WORK_NAME	varchar(70)	Y		ชื่อกลุ่มของการให้บริการ
47	REQ_SIGNATURE	char(1)	Y		เอกสารต้องทำการลงลายเซ็นหรือไม่ (Y,N)
48	REQ_ENCRYPTION	char(1)	Y		เอกสารต้องทำการเข้ารหัสหรือไม่ (Y,N)
49	AUTH_TYPE	varchar(35)	Y		ประเภทของผู้อนุมัติ
50	AUTH_TAX_NO	varchar(17)	Y		รหัสของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
51	AUTH_BRANCH	int(11)	Y		สาขาของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
52	AUTH_NAME_TH	varchar(70)	Y		ชื่อภาษาไทยของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
53	AUTH_NAME_EN	varchar(15)	Y		ชื่อภาษาอังกฤษของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ

54	APPROVE_STATUS	varchar(2)	Y		สถานะการอนุมัติ
55	APPROVE_DATE	timestamp	Y		วันที่ของสถานะการอนุมัติ
56	APPROVE_TIME	timestamp	Y		เวลาของสถานะการอนุมัติ
57	APPROVE_USER_CODE	varchar(17)	Y		ชื่อผู้อนุมัติ
58	APPROVE_USER_NAME	varchar(35)	Y		รหัสผู้อนุมัติ
59	APPROVE_REMARK	text,	Y		หมายเหตุ
60	REF_MESSAGE_ID	varchar(255)	Y		REF_MESSAGE_ID อ้างอิง

## ตัวอย่างข้อมูล 3. TABLE TAB\_MESSAGE\_DDC\_PINKFORM\_REQUEST ข้อมูลรับคำขอใบรับรองฯ

MESSAGE\_ID: THNSW-20141028150711\_1946775@@R45@@01

MESSAGE\_STATUS: APPROVED

REFERENCE\_NO: HAGP000000003

REGISTER\_ID: TH000105551114154000000001T5

ISSUE\_DATETIME: 2014-10-28 15:08:47

DOC\_NAME:

REQUEST\_TYPE: N

EXPORTER\_TAX\_NO: 0105551114154

EXPORTER\_BRANCH\_CODE: 000000

EXPORTER\_NAME: CUBICLE CO.,LTD.

EXPORTER\_STREET: 23/74 RAMA 9 RD.

EXPORTER\_DISTRICT\_CODE: 101702

EXPORTER\_DISTRICT\_NAME: BANGKAPI

EXPORTER\_SUBPROVINCE\_CODE: 1017

EXPORTER\_SUBPROVINCE\_NAME: HUAYKWANG

EXPORTER\_PROVINCE\_CODE: 10

EXPORTER\_PROVINCE\_NAME: BANGKOK

EXPORTER\_POST\_CODE: 10310

EXPORTER\_COUNTRY\_CODE: TH

EXPORTER\_UNSTRUCT\_ADDRESS: NULL

AGENT\_TAX\_NO:

AGENT\_BRANCH\_CODE:

CONSIGNEE\_NAME: SUSHI FACTORY PTY LTD.

CONSIGNEE\_STREET: UNIT 2, 100 O' RIORDAN STREET

CONSIGNEE\_DISTRICT: NULL

CONSIGNEE\_SUBPROVINCE: ALEXANDRIA

CONSIGNEE\_PROVINCE: NSW

CONSIGNEE\_POST\_CODE: 2015

CONSIGNEE\_COUNTRY\_CODE: AU

CONSIGNEE\_UNSTRUCT\_ADDRESS: NULL

DISCHARGE\_PORT: AUSYD

DEPARTURE\_DATE: 2014-10-29 00:00:00

OBJECTIVE\_CODE: 1

TRANSPORT\_MODE: 1

BRAND\_NAME: NO BRAND

TOTAL\_FOREIGN: 10000.00

TOTAL\_FOREIGN\_UNIT: USD

TOTAL\_QUANTITY: 520.000

TOTAL\_QUANTITY\_UNIT: CT

TOTAL\_ITEM\_NO: 1

NUMBER\_OF\_COPY: 5

REMARK: -

RECEIVE\_NUMBER: NULL

RESPONSE\_STATUS: 0104

USER\_ID: NULL

TIME\_STAMP: 2014-10-28 15: 08: 41

LAST\_UPDATE\_DATE: NULL

LAST\_UPDATE\_TIME: NULL

REF\_MESSAGE\_ID: NULL

ตัวอย่างข้อมูล 4. TABLE TAB\_MESSAGE\_DDC\_PINKFORM\_REQUEST\_ITEM ข้อมูลรายการรับคำขอ  
ใบรับรองฯ

MESSAGE\_ID: THNSW-20141028150711\_1946775@@R45@@01

ITEM\_NUMBER: 1

PRODUCT\_CODE: 3

GOODS\_DESCRIPTION\_TH: มายองเนส

GOODS\_DESCRIPTION\_EN: MAYONNAISE

QUANTITY: 520.000

QUANTITY\_CODE: CT

QUANTITY\_NAME: CARTON

PACKAGE\_CODE: 43

PACKAGE\_NAME: PLASTIC BAG,PLACE IN CARTON

PRODUCTION\_DATE: 2014-06-18 00:00:00

EXPIRATION\_DATE: 2014-12-18 00:00:00

PRODUCTION\_PROVICE\_CODE: 70

PRODUCTION\_PROVICE\_NAME: RATCHABURI

PRODUCTION\_SUBPROVICE\_CODE: 7001

PRODUCTION\_SUBPROVICE\_NAME: MUANG

MESSAGE\_STATUS: RECEIVED

REF\_MESSAGE\_ID: NULL

ตัวอย่างข้อมูล 5. TABLE TAB\_MESSAGE\_DDC\_RESPONSE ข้อมูลตอบกลับ

MESSAGE\_ID: 20141028-150841-13000@bpms01.ebxmlgw.ddc.moph.go.th

REF\_MESSAGE\_ID: THNSW-20141028150711\_1946775@@R45@@01

MESSAGE\_STATUS: SENDING

REGISTER\_ID: TH0109940002418010000010011T5

REFERENCE\_NO: HAGP000000003

ISSUE\_DATETIME: 2014-10-28 15:08:41

DOC\_TYPE: DDCPFREQ

REQUEST\_REFERENCE\_NO: HAGP000000003

RECEIVE\_NUMBER: PF?????-????

RESPONSE\_TYPE: ACCEPT

RESPONSE\_CODE: DDCPA-0104

RESPONSE\_MESSAGE: อยู่ระหว่างดำเนินการ

CERTIFICATE\_NO: NULL

EFFECTIVE\_PAY\_DATE: NULL

FEE\_AMOUNT: NULL

FEE\_UNIT: NULL



ตัวอย่างข้อมูล 6. TABLE TAB\_MESSAGE\_REGISTER ข้อมูลลงทะเบียน

MESSAGE\_ID: THNSW-20141015173317\_1939924@4

MESSAGE\_STATUS: RECEIVED

REQUEST\_NO: 15083

PROFILE\_SEQ: 1

PARTNER\_TYPE: 1

REGISTER\_ID: TH0001055511141540000000001T5

PROFILE\_ID: HAGP

PROTOCOL: ebMS:HTTP

SERVICE\_PROVIDER: THTRADESiamDRC

SYSTEM\_TYPE: Dev

REF\_REGISTER\_ID: NULL

REF\_PROFILE\_ID: NULL

REQUEST\_DATE: NULL

USER\_CODE: cubicle2211

PERSON\_NO: 3302000043641

PERSON\_NO\_TYPE: 0

PERSON\_TITLE: นาย

PERSON\_NAME\_TH: เดชา

PERSON\_LNAME\_TH: สุภาพ

PERSON\_NAME\_EN: Decha

PERSON\_LNAME\_EN: Suphap

PERSON\_EMAIL: decha@cubicle.co.th

CMP\_TAX\_NO: 0105551114154

CMP\_BRANCH: 0

CMP\_NAME\_TH: บริษัท คิวบิคิล จำกัด

CMP\_NAME\_EN: CUBICLE CO.,LTD.

CMP\_HOUSE\_NO: 23/74

CMP\_BLD\_NAME: NULL

CMP\_MOO: NULL

CMP\_SOI: ศูนย์วิจัย

CMP\_STREET: พระราม9  
 CMP\_DISTRICT: บางกะปิ  
 CMP\_SUB\_PROVINCE: ห้วยขวาง  
 CMP\_PROVINCE: กรุงเทพมหานคร  
 CMP\_POSTCODE: 10310  
 CMP\_PHONE: 026415508  
 CMP\_FAX: 026415507  
 CMP\_COUNTRY\_NAME: THAILAND  
 CMP\_COUNTRY\_CODE: TH  
 CMP\_EMAIL: management@cubicle.co.th  
 CERT\_EMAIL: management@cubicle.co.th  
 DOC\_NO: 12001  
 DOC\_NAME\_TH: คำขอใบรับรองแหล่งผลิตแห่งสำนักงานอาหารปลอดภัย  
 DOC\_NAME\_EN: DDCPFREQ  
 SYSTEM\_WORK\_NO: 12  
 SYSTEM\_WORK\_NAME: THNSW.THDDC:PinkForm  
 REQ\_SIGNATURE: N  
 REQ\_ENCRYPTION: N  
 AUTH\_TYPE: G  
 AUTH\_TAX\_NO: 0994000241801  
 AUTH\_BRANCH: 0  
 AUTH\_NAME\_TH: กรมควบคุมโรค  
 AUTH\_NAME\_EN: THDDC  
 APPROVE\_STATUS: PF  
 APPROVE\_DATE: NULL  
 APPROVE\_TIME: NULL  
 APPROVE\_USER\_CODE: NULL  
 APPROVE\_USER\_NAME: NULL  
 APPROVE\_REMARK: NULL  
 REF\_MESSAGE\_ID: NULL