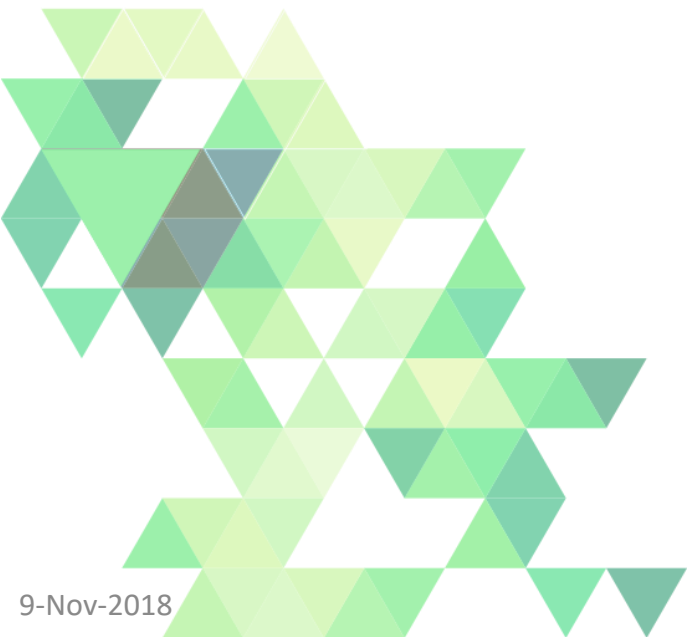


UN/LOCODE

(Code for Trade and Transport Locations)

รหัสสถานที่เพื่อการค้าและการขนส่ง



หัวข้อการบรรยาย

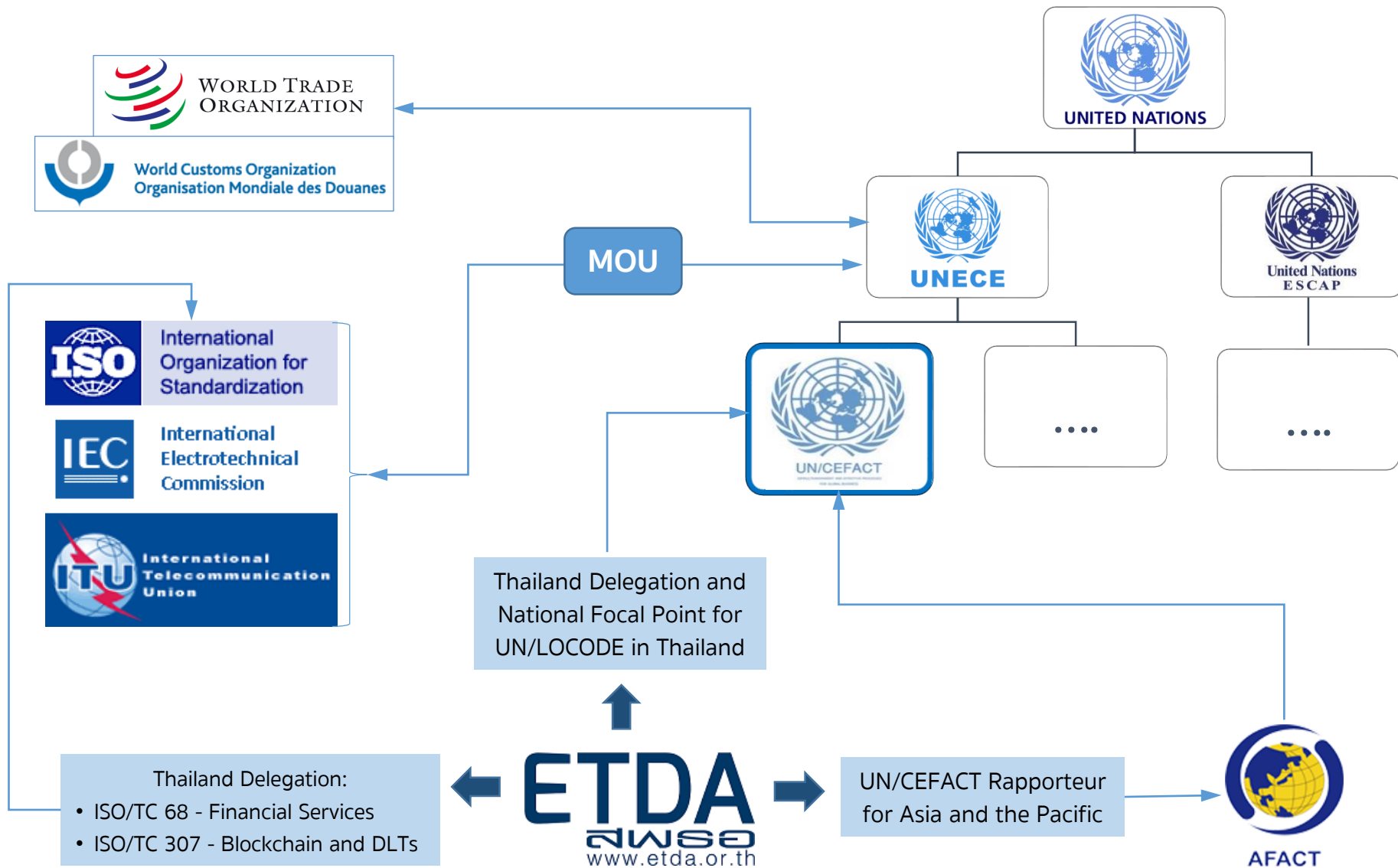
- 1) มาตรฐานสากลด้านการค้าและโลจิสติกส์
- 2) ภาพรวมของ UN/LOCODE
- 3) ประโยชน์และการใช้งานของ UN/LOCODE
- 4) ปัญหา UN/LOCODE ของประเทศไทย
- 5) การดำเนินงานด้าน UN/LOCODE ของประเทศไทย



(1) มาตรฐานสากลด้านการค้าและโลจิสติกส์



บทบาทของ สพรอ. เกี่ยวกับความร่วมมือด้านมาตรฐาน กับองค์กรระหว่างประเทศ



UN/CEFACT – UN Centre for Trade Facilitation and Electronic Business

Objectives

- Simple, transparent and effective processes for global business
- Efficient and automated exchange of information

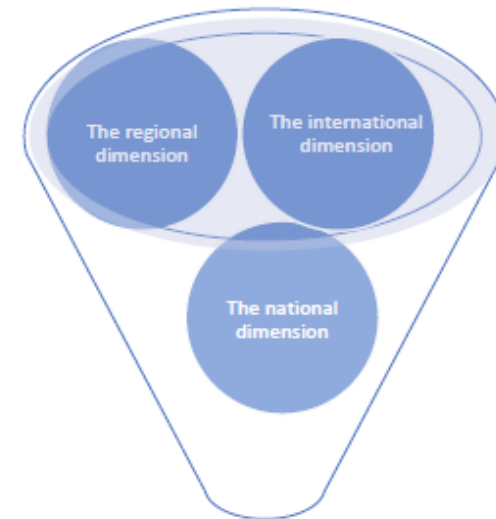
Key tools

- Global trade facilitation recommendations
- eBusiness standards
- Guidelines

Means

- Public-Private Partnership – over 500 experts
- Meet virtually practically every weeks

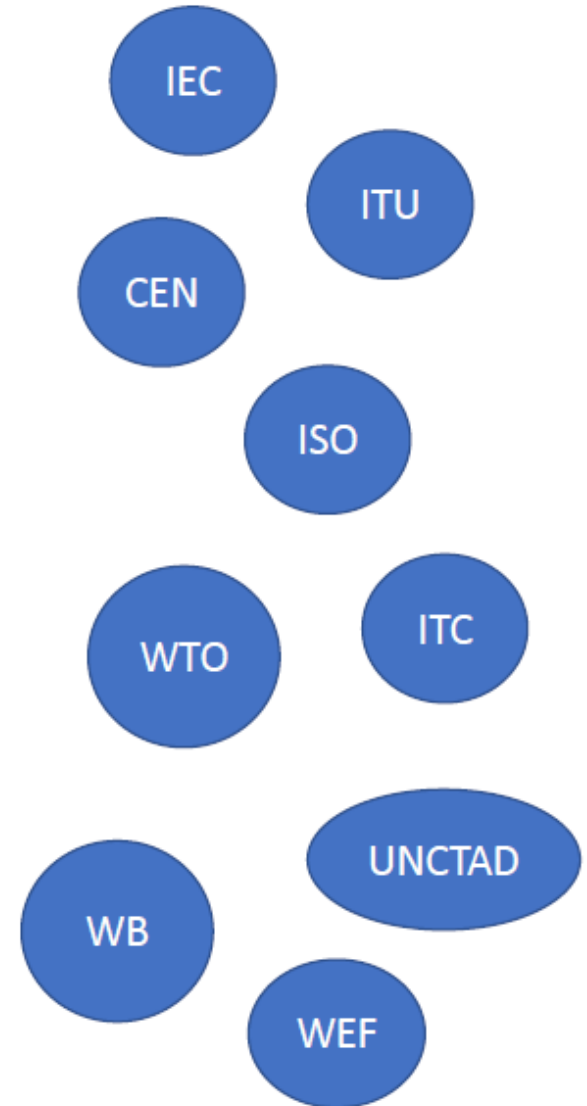
Trade facilitation is discussed at three levels: all complementary





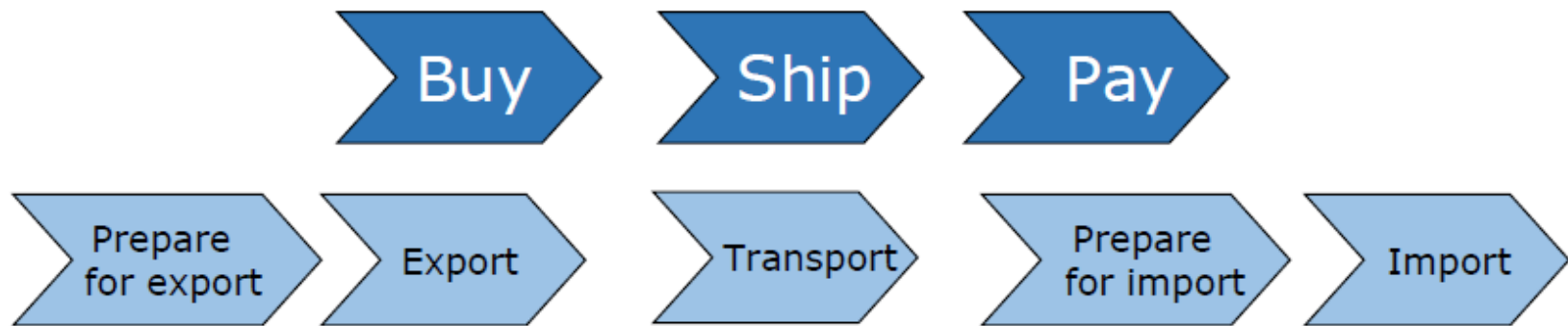
UN/CEFACT – Collaboration

- UN/CEFACT collaborates with a number of international organisms in developing and maintaining standards
- UN/CEFACT also collaborates with a number of international organisms to promote the use of international standards





Semantic Hub for Standardization



- Commercial Procedures**
- Establish sales contract
 - Order goods
 - Advise on delivery
 - Request payment

- Transport Procedures**
- Establish transport contract
 - Collect, transport and deliver goods
 - Provide waybills,
 - Goods receipts, etc.

- Regulatory Procedures**
- Obtain im/export licenses etc.
 - Provide Customs Declarations
 - Provide cargo Declarations
 - Apply security measures
 - Clear goods

- Financial Procedures**
- Provide credit rating
 - Insurance
 - Execute payment
 - Issue statements





UN/CEFACT – Recommendations

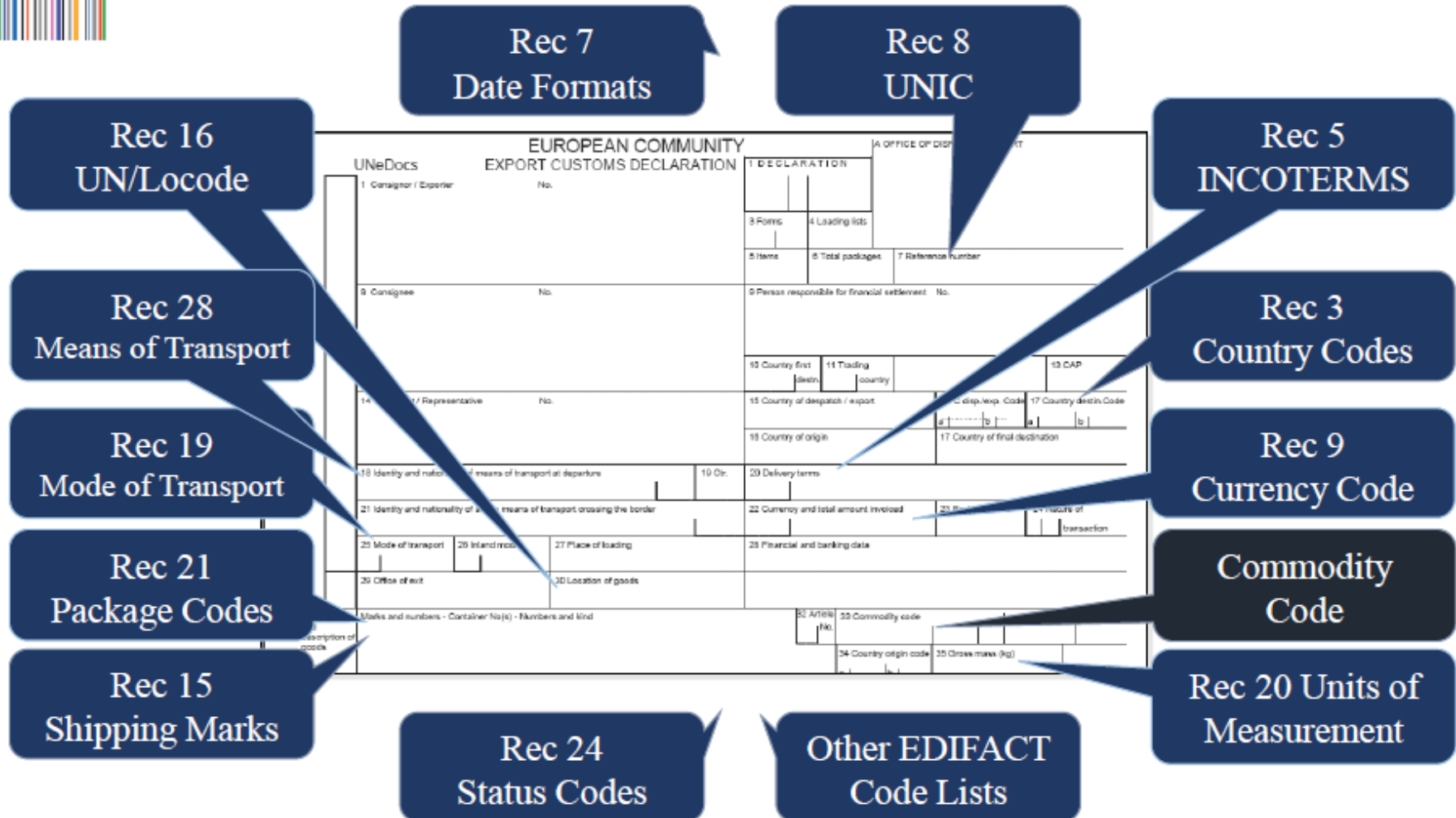
- Rec1 – UN Layout Key for Trade Documents ([recently revised](#))
- Rec4 – National Trade Facilitation Bodies ([recently revised](#))
- Rec6 – Aligned Invoice Layout Key for International Trade
- Rec8 – Unique Identification Code Methodology – UNIC
- Rec11 – Documentary Aspects of the Transport of Dangerous Goods
- Rec12 – Measures to Facilitate Maritime Transport Documents Procedures
- Rec13 – Facilitation of Identified Legal Problems in Import Clearance Procedures
- Rec14 – Authentication of Trade Documents ([recently revised](#))
- Rec15 – Simpler Shipping Marks
- Rec16 – LOCODE Code for Trade and Transport Locations ([being revised](#))
- Rec18 – Facilitation Measures Related to International Trade Procedures
- Rec22 – Layout Key for Standard Consignment Instructions
- Rec25 – Use of the UN Electronic Data Interchange for Administration, Commerce and Transport Standard (UN/EDIFACT)
- Rec26 – The Commercial Use of Interchange Agreements for Electronic Data Interchange
- Rec27 – Preshipment Inspection
- Rec40 – Consultation Approaches
- Rec41 – Public-Private Partnerships in Trade Facilitation
- Rec42 – Establishment of a Trade and Transport Facilitation Monitoring Mechanism (TTFMM)



UN/CEFACT – Code Lists



Code lists ensure errors are minimized, such as misspellings, misunderstandings and ambiguity.



รหัสมาตรฐานสากล สำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระบบ NSW

02



CODE FOR
INCOTERMS

03



CODE FOR
CURRENCIES

01



CODE FOR
COUNTRIES

07

สพอ. ทำหน้าที่เป็น NATIONAL
FOCAL POINT ในกรณี
UN/LOCODE ของประเทศไทย

CODE FOR TRADE
AND TRANSPORT
LOCATIONS
(UN/LOCODE)

04



CODES FOR MODES OF
TRANSPORT

06



CODES FOR UNITS OF
MEASURE USED IN
INTERNATIONAL TRADE

05



CODES FOR PASSENGERS,
TYPES OF CARGO,
PACKAGES AND PACKING
MATERIALS

สพอ. สนับสนุน
การจัดทำรหัสมาตรฐาน
ร่วมกับกรมศุลกากร



(2) ภาพรวมของ UN/LOCODE





UN/LOCODE Overview

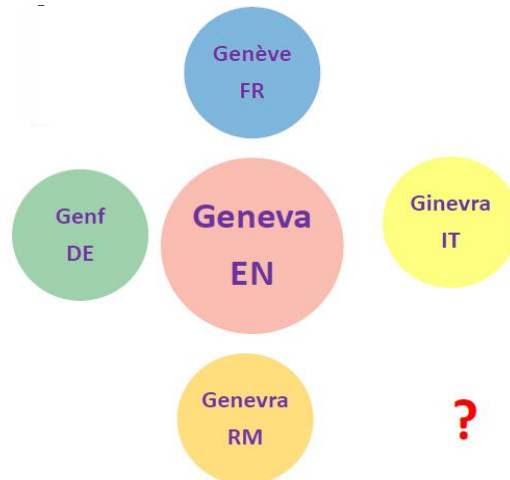
TRADE



- Identification of locations required in international trade and transport
- Names of locations spelt in different languages!!



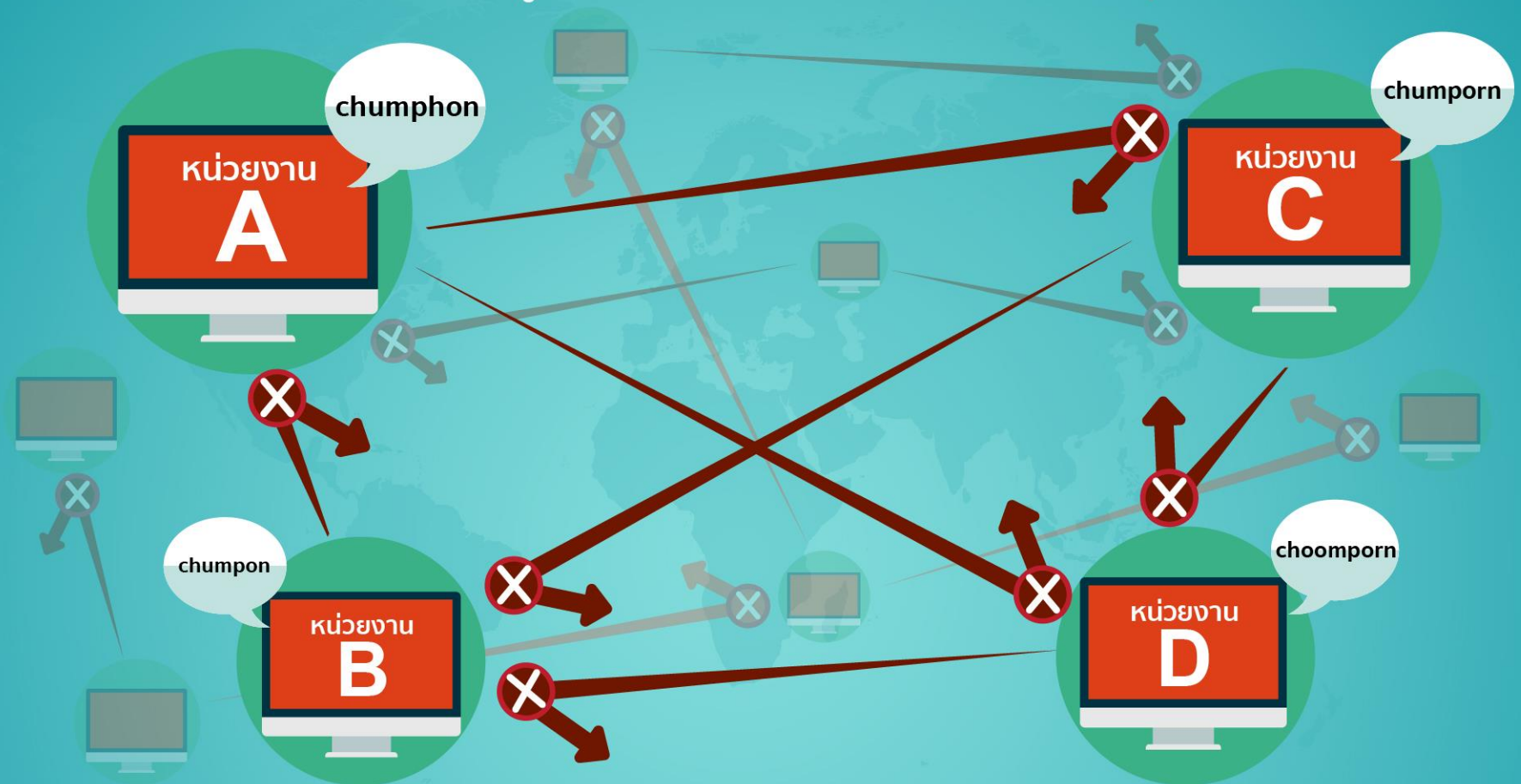
create confusion and difficulty.



UN/LOCODE แก้ปัญหาของการสะกดชื่อสถานที่ที่แตกต่างกัน

ปัญหาของการไม่มีมาตรฐาน

การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบของหน่วยงานต่างๆ ไม่เข้าใจกัน



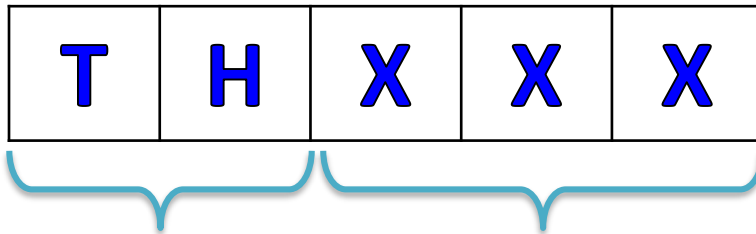
UN/LOCODE (Code for Trade and Transport Locations)

มาตรฐาน **UNECE Recommendation No. 16 UN/LOCODE - Code for Trade and Transport Locations**
ของ United Nations Centre for Trade Facilitation and Electronic Business (UN/CEFACT)

UN/LOCODE เป็นรหัสมาตรฐานที่ใช้แทนชื่อเรียกของสถานที่ขนย้ายสินค้าที่สัมพันธ์กับการการค้า
เพื่อใช้แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างผู้ที่เกี่ยวข้องทางการค้าและการขนส่ง ตัวอย่างเช่น

- ท่าเรือ
- ท่าอากาศยาน
- สถานีรถไฟ
- สถานีบรรจุและแยกสินค้ากล่อง
- สถานีขนส่งทางบก
- สถานที่ตั้งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

โครงสร้างของ UN/LOCODE



รหัสประเทศ

(ISO 3166)

เป็นตัวอักษร 2 ตัว

(TH คือ ประเทศไทย)

รหัสสถานที่

เป็นตัวอักษรเลข 3 ตัว

(ได้แก่ A-Z และ 2-9)

รองรับได้ $34 \times 34 \times 34 = 39,304$ สถานที่

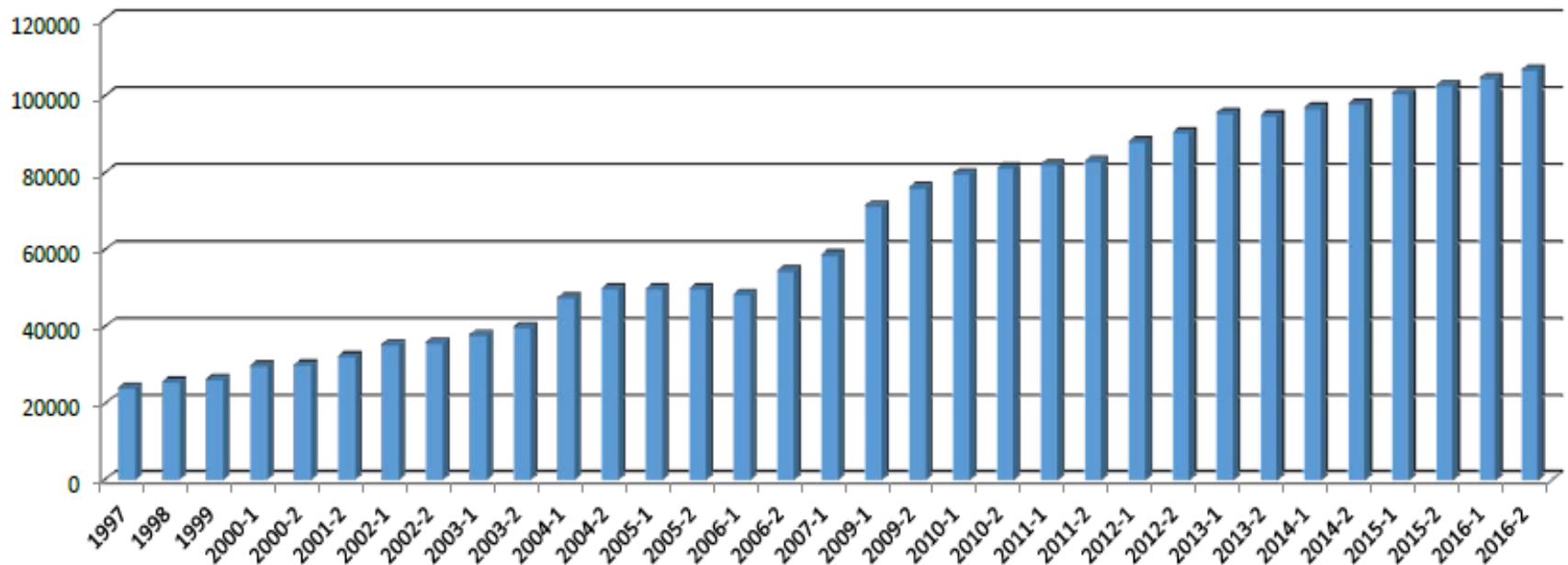
UN/LOCODE Releases



TRADE

Release No.	Issue Date
2016-1	1 July 2016
2016-2	17 December 2016

UN/LOCODE Entries



ข้อมูลมาตรฐานและรหัส UN/LOCODE

<http://www.unece.org/cefact/locode/welcome.html>

UNECE **TRADE PROGRAMME** UN CENTRE FOR TRADE FACILITATION AND E-BUSINESS (UN/CEFACT) / OUTPUTS / STANDARDS / UN/LOCODE

UN/LOCODE

The "United Nations Code for Trade and Transport Locations" is commonly more known as "UN/LOCODE". Although managed and maintained by the UNECE, it is the product of a wide collaboration in the framework of the joint trade facilitation effort undertaken within the United Nations.

Initiated within the UNECE Working Party on Trade Facilitation, UN/LOCODE is based on a code structure set up by UN/ECLAC and a list of locations originating in UN/ESCAP, developed in UNCTAD in co-operation with transport organisations like IATA and the ICS and with active contributions from national governments and commercial bodies. Its first issue in 1981 provided codes to represent the names of some 8.000 locations in the world.

Currently, UN/LOCODE includes over 103,034 locations in 249 countries and installations in international waters. It is used by most major shipping companies, by freight forwarders and in the manufacturing industry around the world. It is also applied by national governments and in trade related activities, such as statistics where it is used by the European Union, by the UPU for certain postal services, etc ([read more...](#))

If you are interested in the full text of the formal basis for UN/LOCODE, this can be consulted at UNECE Recommendation No. 16.

United Nations
Code for Trade and Transport Locations (UN/LOCODE)

(TH) THAILAND

Ch	LOCODE	Name	NameWoDiacritics	SubDiv	Function	Status	Date	IATA	Coordinates	Remarks
	TH SHT	Actu-lum	Actu-lum	11	1-----	AA	1607		1339N 10033E	
	TH CAN	Amnat Charoen	Amnat Charoen		--3----	RL	9901			
	TH ATH	Ang Thong	Ang Thong	15	--3----	RL	0307		1435N 10027E	
	TH ARA	Aranyaprathet	Aranyaprathet	27	--3----	AA	1801		1340N 10233E	@Fun@Sta@Sub@Coo
	TH AYU	Ayutthaya	Ayutthaya	10	--3----	RL	0901		1420N 10032E	
	TH BNK	Ban Kantang	Ban Kantang		1-3-----	RL	9805			
	TH BKH	Ban Khai	Ban Khai	21	--3----	RL	1301		0941N 10003E	
X	TH BAO	Ban Mak Khaen	Ban Mak Khaen		--4----	XX	1801			
	TH MTP	Ban Map Ta Phut	Ban Map Ta Phut	31	1-3-----	RL	0401		1243N 10109E	
	TH BPG	Ban Pong	Ban Pong		123-----	RQ	0501		1348N 09952E	
	TH BPK	Ban Prakop Customs House	Ban Prakop Customs House	90	1-3-----	AA	1601		0628N 10043E	
	TH BTP	Ban Talat Takua Pa	Ban Talat Takua Pa	82	1-3-----	RL	0401		0850N 09822E	
	TH BND	Bandon	Bandon		1-----	QQ	8103			

Codes for Trade

Symbol	Issued	Title	Download
UN/LOCODE			
	2018-07-02	UN/LOCODE by Country version 2018-1	[mdb]
			[csv]
			[txt]
		UN/LOCODE Manual	[pdf]



I. Background

--Code list : example & explanation

Column "Ch" (Change Indicator)

- + added entry
- # Change in the location name
- X entry to be removed
- ! entry has been changed

Column "SubDiv" (Subdivision)

- ✓ state, province, department, etc
- ✓ Based contain the ISO 3166-2

Ch	LOCODE	Name	NameWoDiacritics	SubDiv	Function	Status	Date	IATA	Coordinates	Remarks
	DE BWZ	Bad Wurzach	Bad Wurzach	BW	-23--6--	RL	0901		4754N 00954E	
+	FR AC6	Arçonnay	Arconnay	72	--3----	RL	1301		4824N 00050E	
!	IN DMA	Dhamara	Dhamara	OR	123-----	RL	1301		2048N 08654E	@Fun
#	US PFT	Pfafftown	Pfafftown	NC	--3----	RL	1301		3609N 08021W	
X	AU GNO	Geelong North	Geelong North	VIC	--3----	XX	1301		3806S 14420E	Use AU GGN

Country codes based on ISO 3166-1

-
- 1 port, as defined in Rec 16
 - 2 rail terminal
 - 3 road terminal
 - 4 airport
 - 5 postal exchange office
 - 6 reserved for multimodal functions, ICDs etc]
 - 7 reserved for fixed transport functions (e.g. oil
 - B border crossing
-

- AA Approved by competent national government agency
- AC Approved by Customs Authority
- AF Approved by national facilitation body
- AI Code adopted by international organisation (IATA or ECLAC)
- AS Approved by national standardisation body
- RL Recognised location
- RN Request from credible national sources for locations in their own country
- RQ Request under consideration
- RR Request rejected
- QQ Original entry not verified since date indicated
- XX Entry that will be removed from the next issue of UN/LOCODE



(3) ประโยชน์และการใช้งานของ UN/LOCODE



China's Rugao port (CN RUG)

บริษัทนำเข้าหินรายใหญ่ ในจังหวัด Rugao ของประเทศจีน นำเข้าวัสดุหิน (stone materials) เฉลี่ยปีละ 300,000 คอนเทนเนอร์



ก่อนหน้านี้ ไม่มี UN/LOCODE ของ Rugao port

- คู่ค้าจากต่างประเทศ ส่งสินค้าทางเรือมาที่ Shanghai port
- จากนั้น ใช้การขนส่งคอนเทนเนอร์มาทางถนน จาก Shanghai port ไปยัง Rugao port
- ค่าขนส่งสินค้าทางถนน ต่อ 1 คอนเทนเนอร์ คิดเป็น 4,000 หยวน

หลังจากมี UN/LOCODE ของ Rugao port

- คู่ค้าจากต่างประเทศ สามารถส่งสินค้าทางเรือมาที่ Rugao Port โดยตรง
- ค่าขนส่งสินค้าทางเรือ จากต่างประเทศมายัง Shanghai port และ Rugao port ไม่ต่างกันมาก
- ทำให้ประหยัดค่าขนส่งสินค้าทางบก เฉลี่ยปีละ $4000 \times 300,000 = 1,200,000,000$ หยวน (6 พันล้านบาท)

กรมเจ้าท่า (NSW) - ระบบการรับแจ้งเรือเข้าออก

Single Window @ Marine Department >> <https://nsw.md.go.th/>

การระบุท่าเรือ (UN/LOCODE) และท่าเทียบเรือ (Berth Number)

Visit Detail

ETA Date/Time	24/01/2559	19:55
In Port Date/Time	24/01/2559	19:55
Port Of Origin	VNSGN	Ho Chi Minh, VIETNAM
Pass Bar Date/Time	จว/ตค/25ป	00:00:00
ETB Date/Time	24/01/2559	20:45
Last Port	VNSGN	Ho Chi Minh, VIETNAM
Next Port	HKHKG	HONG KONG, HONG KONG
Final Port	THLCH	Laem Chabang, THAILAND
Destination	THLCH	Berth No. LCBA0
Position in Port	LAEMCHABANG A 0	
Arrival Draft	8.35	m
Max Draft	0	m
Air Draft	0	m
Pilot	<input type="radio"/> Pilot <input type="radio"/> Special Pilot	

ค้นหาข้อมูล UN/LOCODE จาก Database รายการท่าเรือในระบบ NSW



Marine Department Back Office - Google Chrome

nsw.md.go.th/portal/Admin/FindPort.aspx?Action=findNextPort&World=1

รายการเขตท่าเรือ

รหัสเขตท่าเรือ: [] ชื่อเขตท่าเรือ: [] สถานะ: ใช้งาน ยกเลิก

ประเทศ: THAILAND ค้นหา

รายการทั้งหมด: 85 รายการ

ลำดับ	สถานะ	รหัสเขตท่าเรือ	ชื่อเขตท่าเรือ	ประเทศ
1	ใช้งาน	THATH	Ang Thong	THAILAND
2	ใช้งาน	THAUD	AOUDOM	THAILAND
3	ใช้งาน	THMTP	Ban Map Ta Phut	THAILAND
4	ใช้งาน	THBND	Bandon	THAILAND
5	ใช้งาน	THBSP	BANG SAPHAN	THAILAND
6	ใช้งาน	THBKK	BANGKOK	THAILAND
7	ใช้งาน	THBNG	Bangnara	THAILAND
8	ใช้งาน	THBPK	Bangpakong	THAILAND
9	ใช้งาน	THBNL	Banlaem	THAILAND
10	ใช้งาน	THCSD	Chachoengsao	THAILAND

กรมเจ้าท่า (NSW) - ระบบการรับแจ้งเรือเข้าออก

Single Window @ Marine Department >> <https://nsw.md.go.th/>

การระบุท่าเรือ (UN/LOCODE) และท่าเทียบเรือ (Berth Number)

ส่งรายงานข้อมูลเรือเข้า

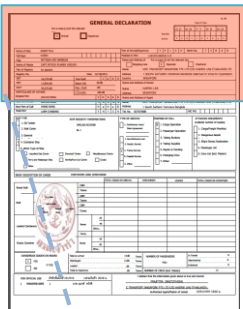
From ETA		To ETA		Ship Name		Call Sign		Voyage		Last Port	
From ETB		To ETB		Flag		IMO No.		Next Port		Berth Number	
Status	<input type="radio"/> ทั้งหมด <input type="radio"/> Pre Original <input type="radio"/> Original <input type="radio"/> Pending <input type="radio"/> Complete <input type="radio"/> Pre Arrival <input type="radio"/> Arrival Report <input type="radio"/> Arrived										
รายการทั้งหมด	31	รายการ	<input type="button" value="ค้นหา"/> <input type="button" value="การแจ้งเรือเข้าออกปกติ"/> <input type="button" value="การแจ้งเรือออกล่วงหน้า (ADVANCE)"/> <input type="button" value="การแจ้งเรือเข้าออกพร้อมกัน (6-24 ชั่วโมง)"/> <input type="button" value="+ แจ้งเรือเข้า"/> <input type="button" value="+ แจ้งเรือเข้า-ออกพร้อมกัน"/>								

No.	ใบอนุญาต				Vessel Arrival Request			Ship Particular					Last Port		ETA	Destination			Ship Agent			
	GD	C	PC	DG	Req#	Date/Time	Status	Ship Name	Call Sign	IMO No.	Gross Tonnage	Flag	Voyage	Name		Country	Name	Country		ETB	Port	Berth Number
1					RIK4A59010021	26/01/2559 18:18:18	Pre Arrival	MCC JAVA	0JJ	9060297 Pending	17,391.00		160A	SGSIN		THLCH		28/01/59 05:00:00	28/01/59 07:30:00	THSHT	BKK4A	MCC TRANSP...
2					RIBA059010053	26/01/2559 10:32:03	Pre Arrival	RHL ASTRUM	A8JE8	9334844 Pending	18,480.00		1601	KHSHV		CNSHA		26/01/59 19:00:00	26/01/59 20:00:00	THLCH	LCBA0	MCC TRANSP...
3					RIBA059010058	25/01/2559 11:54:17	Arrival Report	TOVE MAERSK	OXCB2	8819988 Pending	16,982.00		1602	THSHT		MYTPP		21/01/59 22:30:00	21/01/59 23:40:00	THLCH	LCBA0	MCC TRANSP...
4					RIBA059010055	25/01/2559 10:06:20	Arrived	ANNETTE-S.	V2GN3	9525950 Pending	26,374.00		1602	VNSGN		HKHKG		24/01/59 19:55:00	24/01/59 20:45:00	THLCH	LCBA0	MCC TRANSP...
5					RIZ0159010046	25/01/2559 08:22:18	Pre Original	MAERSK WELLINGTON	3FAM3	9550307 Pending	17,280.00		1607	SGSIN		MYKUA		28/01/59 09:00:00	28/01/59 09:00:00	THSGZ	SGZ01	MCC TRANSP...
6					RIK4A59010012	21/01/2559 09:28:57	Arrived	TOVE MAERSK	OXCB2	8819988 Pending	16,982.00		1602	SGSIN		THLCH		21/01/59 01:15:00	21/01/59 04:00:00	THBKK	BKK4A	MCC TRANSP...
7					RIBA058120114	20/01/2559 16:19:48	Arrived	MCC DHAKA	VRCL2	9335812 Pending	18,123.00		1601	KHSHV		CNSHA		19/01/59 19:45:00	19/01/59 20:35:00	THLCH	LCBA0	MCC TRANSP...
8					RIZ0159010040	20/01/2559 13:57:34	Original NSW	MAERSK WELLINGTON	3FAM3	9550307 Pending	17,280.00		1605	SGSIN		MYKUA		21/01/59 13:00:00	21/01/59 13:00:00	THSGZ	SGZ01	MCC TRANSP...

กรมเจ้าท่า (NSW) - ระบบการออกใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์

Single Window @ Marine Department >> <https://nsw.md.go.th/>

เอกสารแจ้งเข้า-ออกเรือ (General Declaration: GD)



Fl. 30

GENERAL DECLARATION

Put a cross (x) int the relevant

Arrival Departure

Date & Time

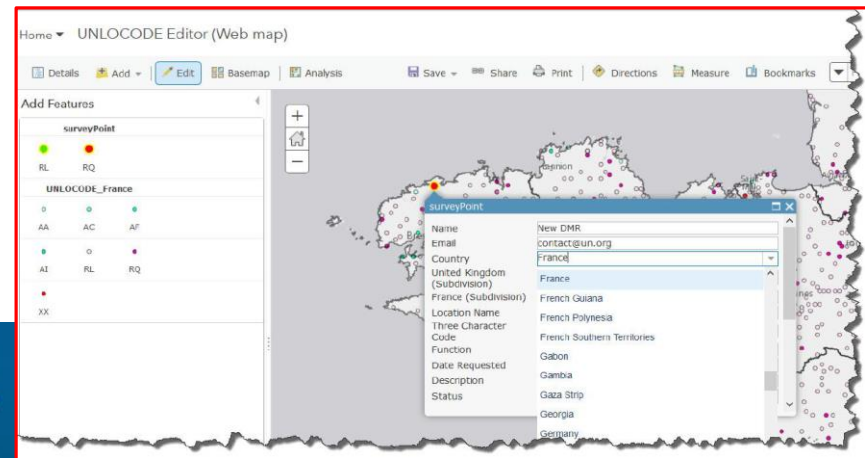
D	D	M	M	Y	Y	H	H	M	M
2	4	0	1	1	6	1	9	5	5

Pass Bar
In Port

Name of Ship		ANNETTE-S.		Port of Arrival/Departure		T	H	L	C	H	Berth No.		L	C	B	A	0	
Call Sign		V2GN3		Position in Port		LAEMCHABANG A 0												
Flag		ANTIGUA AND BARBUDA		Name and Address of		Put a cross (x) int the relevant box												
Name of Master		CAPT.PETKOV PLAMEN KIRCHEV		<input type="checkbox"/> Shipping Line <input checked="" type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Charterer														
Port of Registry		ST.JOHN'S		Name		MCC TRANSPORT SINGAPORE PTE LTD C/O MAERSK LINE (THAILAND) LTD												
Registry No.		Date 22/10/2015		Address		1 SOUTH SATHORN YANNAWA BANGKOK เขตยานนาวา ยานนาวา กรุงเทพมหานคร												
GRT	26,374.00	Year Built	2	0	0	8	Country		SINGAPORE									
NRT	12,895.00	Beam (M)	30.00			Name and Address of Owner												
DWT	34,376.00	Max. Draft	.00			Name		MAERSK LINE										
PARTICULARS OF VOYAGE		L.O.A. (M)		209.00		Address		SINGAPORE										
Original Port	HO CHI MINH	V	N	S	G	N	Name and Address of Agent											
Last Port of Call	HO CHI MINH	V	N	S	G	N	Name		MCC TRANSPORT SINGAPORE PTE LTD C/O MAERSK LINE (THAILAND) LTD									
Next Port of Call	HONG KONG	H	K	H	K	G	Address		1 South Sathorn Yannawa Bangkok									
Final Port	LAEM CHABANG	T	H	L	C	H	Tel. No.		027529600				A/C NO.					

Web GIS Platform

UN/LOCODE with ArcGIS Online, by ESRI



ArcGIS

Enables Multiple Types of Systems

System of Engagement

DMR Submission
(Survey123)



Public search (Viewer app)
Public download (ArcGIS Open Data)
DMR Submission (Survey123)

System of Record

UN/LOCODE Quality Assurance (Focal Point Groups)

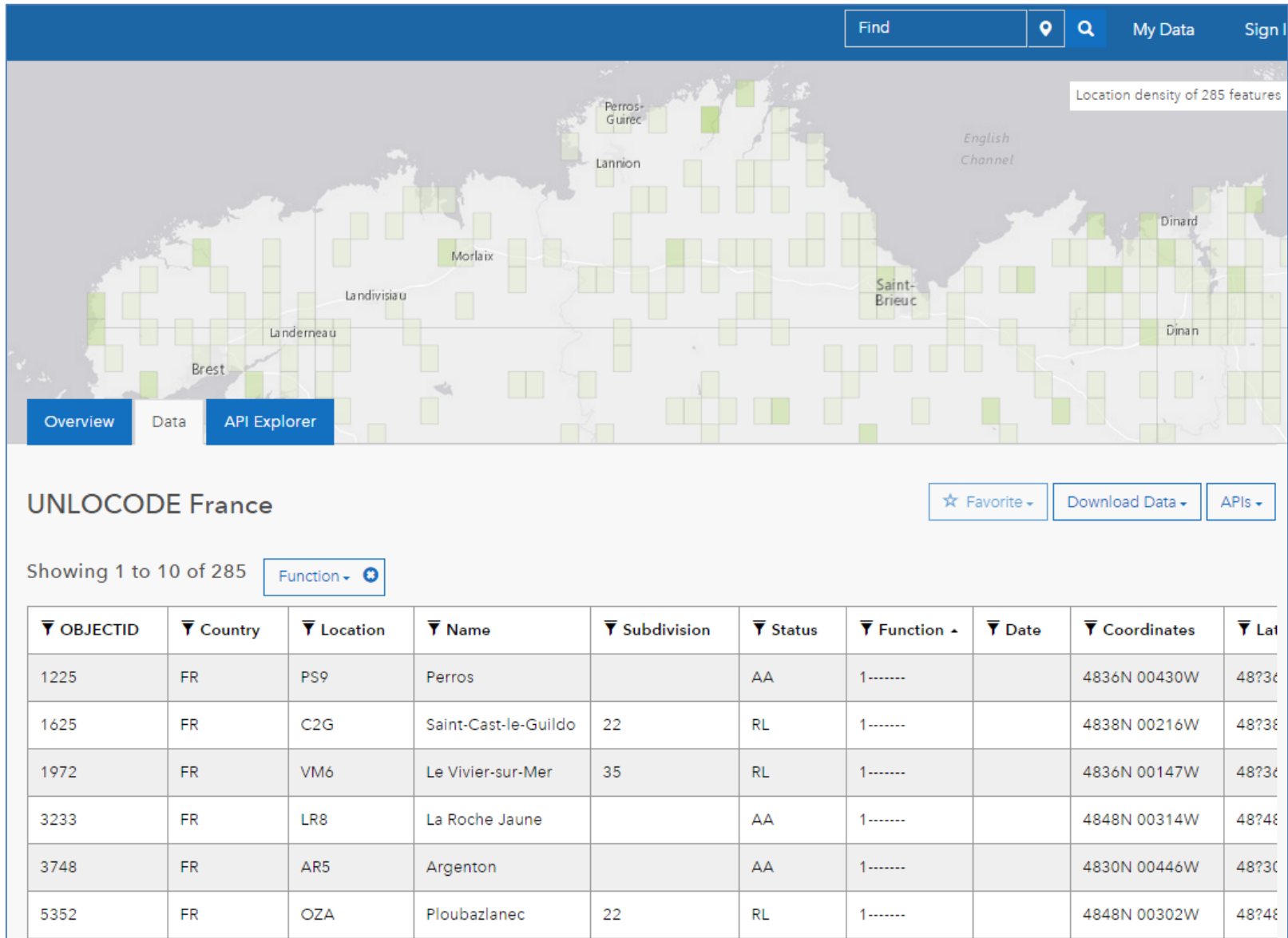


Editing and Validation
(Assigned Roles)

System of Insight



Options for:
Trade analysis?
Tracking support?
Statistical Studies ... and more?



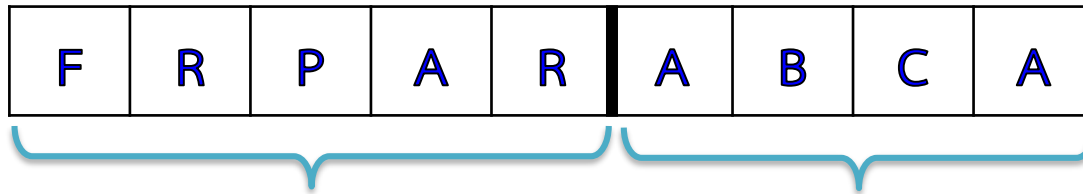
UNLOCODE France

Showing 1 to 10 of 285

OBJECTID	Country	Location	Name	Subdivision	Status	Function	Date	Coordinates	Lat
1225	FR	PS9	Perros		AA	1-----		4836N 00430W	48?36
1625	FR	C2G	Saint-Cast-le-Guildo	22	RL	1-----		4838N 00216W	48?38
1972	FR	VM6	Le Vivier-sur-Mer	35	RL	1-----		4836N 00147W	48?36
3233	FR	LR8	La Roche Jaune		AA	1-----		4848N 00314W	48?48
3748	FR	AR5	Argenton		AA	1-----		4830N 00446W	48?30
5352	FR	OZA	Ploubazlanec	22	RL	1-----		4848N 00302W	48?48

International Party Identification and Location Code ("BIC LoCode" or "ISO 9897 CEDEX party-code")

- It is used for [standardized communication related to containers](#).
- It has been maintained by the [Bureau International des Containers \(BIC\)](#) since 1987.
- It forms an essential part of ISO 9897 standard: "Freight Containers: Container Equipment Data Exchange (CEDEX) – General Communication Codes". (the codes used for operational container transactions including maintenance and repair messages, repair status, etc.)



--> ABC Depot, located in Paris, France.

official UN/LOCODE

- 2 letters identifying the country.
- 3 letters identifying the location.

- **3 letters identifying the owner/operator**, registered with or assigned by BIC.

• The last letter :

‘A’ for the first physical address at a location.

‘B’ for the second and so on if more than one physical site per company in that specific location.

‘M’ for companies with mobile operations.

‘L’ for container leasing companies.

- It ensures [unique identification for each party in the transport chain](#), and reliable identification of the facility location.
- It facilitates [the operation of containers by computerized systems at interchange points](#) of the transportation chain.
- It facilitates visibility and enhanced service in relation to [container repositioning, interchange, repair and maintenance transactions](#).

(4) ปัญหา UN/LOCODE ของประเทศไทย



ปัญหาของ UN/LOCODE (TH)

(1) สถานที่เดียวกัน แต่สะกดแตกต่างกัน ทำให้มีรหัส UN/LOCODE แตกต่างกัน

LOCODE	Name	LOCODE	Name	LOCODE	Name
TH CHB	Chon Buri	TH PRG	Phra Pradaeng	TH SAS	Samulsakom
TH CHO	Chonburi	TH PPA	Phra Pradeng	TH SAU	Samut Sakhon, Changwat
TH CPH	Chumphon	TH PCT	Petchaburi	TH SSN	Samut Sakorn
TH CHU	Chumporn	TH PHE	Phet Buri	TH STH	Sathun
TH KTY	Khlong Toei	TH SAP	Samut Prakan	TH SNT	Satun
TH KLT	Klong Toei	TH SPR	Samut Prakarn	TH AYU	Ayutthaya
TH KTL	Klong Toey	TH SPK	Samuthprakarn	TH PNA	Phra Nakhon si Ayutthaya

(2) ข้อมูลของรหัส UN/LOCODE ยังไม่ครบถ้วน เช่น subdivision, coordinates

ควรจะต้องเพิ่มเติมข้อมูล เช่น รหัสจังหวัด (subdivision codes) อ้างอิงตาม ISO 3166-2 (TH) และพิกัดภูมิศาสตร์ (coordinates) เพื่อให้การใช้งาน UN/LOCODE มีความถูกต้องชัดเจน

(TH) THAILAND

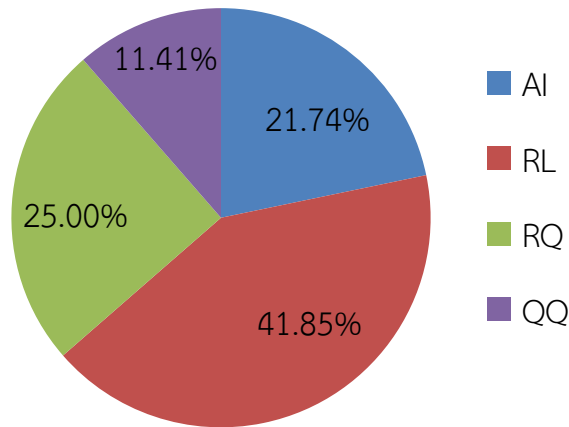
Ch	LOCODE	Name	NameWoDiacritics	SubDiv	Function	Status	Date	IATA	Coordinates	Remarks
	TH CAN	Amnat Charoen	Amnat Charoen		--3-----	RL	9901			
	TH ATH	Ang Thong	Ang Thong	15	--3-----	RL	0307		1435N 10027E	
	TH ARA	Aranyaprathet	Aranyaprathet		0-----	RQ	9307			
	TH AYU	Ayutthaya	Ayutthaya	10	--3-----	RL	0901		1420N 10032E	
	TH BNK	Ban Kantang	Ban Kantang		1-3-----	RL	9805			
	TH BKH	Ban Khai	Ban Khai	21	--3-----	RL	1301		0941N 10003E	
	TH BAO	Ban Mak Khaen	Ban Mak Khaen		---4----	AI	0001			
	TH MTP	Ban Map Ta Phut	Ban Map Ta Phut	31	1-3-----	RL	0401		1243N 10109E	

ปัญหาของ UN/LOCODE (TH)

(3) ไม่มีหน่วยงานของประเทศทำหน้าที่อนุมัติรหัส UN/LOCODE

ประเทศไทยยังไม่มีหน่วยงานเป็นเจ้าภาพหลักในการดูแลรหัส UN/LOCODE จึงทำให้ยังไม่มีรายการ UN/LOCODE ที่มีสถานะอนุมัติ (AA, AC, AF, AM, และ AS) แต่มีเฉพาะรายการที่มีสถานะเป็น AI, RL, RQ และ QQ เท่านั้น

Status of UN/LOCODE (TH)



AI	40
RL	77
RQ	46
QQ	21
Total	184

Status codes	
AA	Approved by competent national government agency
AC	Approved by Customs Authority
AF	Approved by national facilitation body
AI	Code adopted by international organisation (IATA or ECLAC)
AM	Approved by the UN/LOCODE Maintenance Agency
AS	Approved by national standardisation body
AQ	Entry approved, functions not verified
RL	Recognised location - Existence and representation of location name confirmed by check against nominated gazetteer or other reference work
RN	Request from credible national sources for locations in their own country
RQ	Request under consideration
RR	Request rejected
QQ	Original entry not verified since date indicated
UR	Entry included on user's request; not officially approved
XX	Entry that will be removed from the next issue of UN/LOCODE

National Focal Point ทำหน้าที่ดูแล UN/LOCODE ของประเทศไทย

สพธอ. ได้รับมอบหมายจากคณะผู้แทนถาวร
ไทยประจำสหประชาชาติ ณ กรุงเจนีวา
(Permanent Mission of Thailand to
the United Nations Office and other
International Organizations in Geneva)
ให้เป็น National Focal Point ในการดูแล
UN/LOCODE ของประเทศไทย
เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2558

No. 52101/ 276


PERMANENT MISSION OF THAILAND
GENEVA

The Permanent Mission of Thailand to the United Nations Office and other International Organizations in Geneva presents its compliments to the United Nations Economic Commission for Europe (UNECE), and has the honour to refer the latter's letter dated 17 March 2015, requesting Thailand to nominate a focal point on United Nations Code for Trade and Transport Locations (UN/LOCODE).

In this connection, the Permanent Mission of Thailand has the honour to inform that the **Electronic Transactions Development Agency (Public Organization)** has designated Mr. Wanawit Ahkputra, Deputy Executive Director, ETDA, email: wanawit@etda.or.th, as **Thailand's focal point for UN/LOCODE**.

The Permanent Mission of Thailand avails itself of this opportunity to renew to the United Nations Economic Commission for Europe the assurances of its highest consideration.

Geneva, 24 April B.E. 2558 (2015)


V. Chumjai

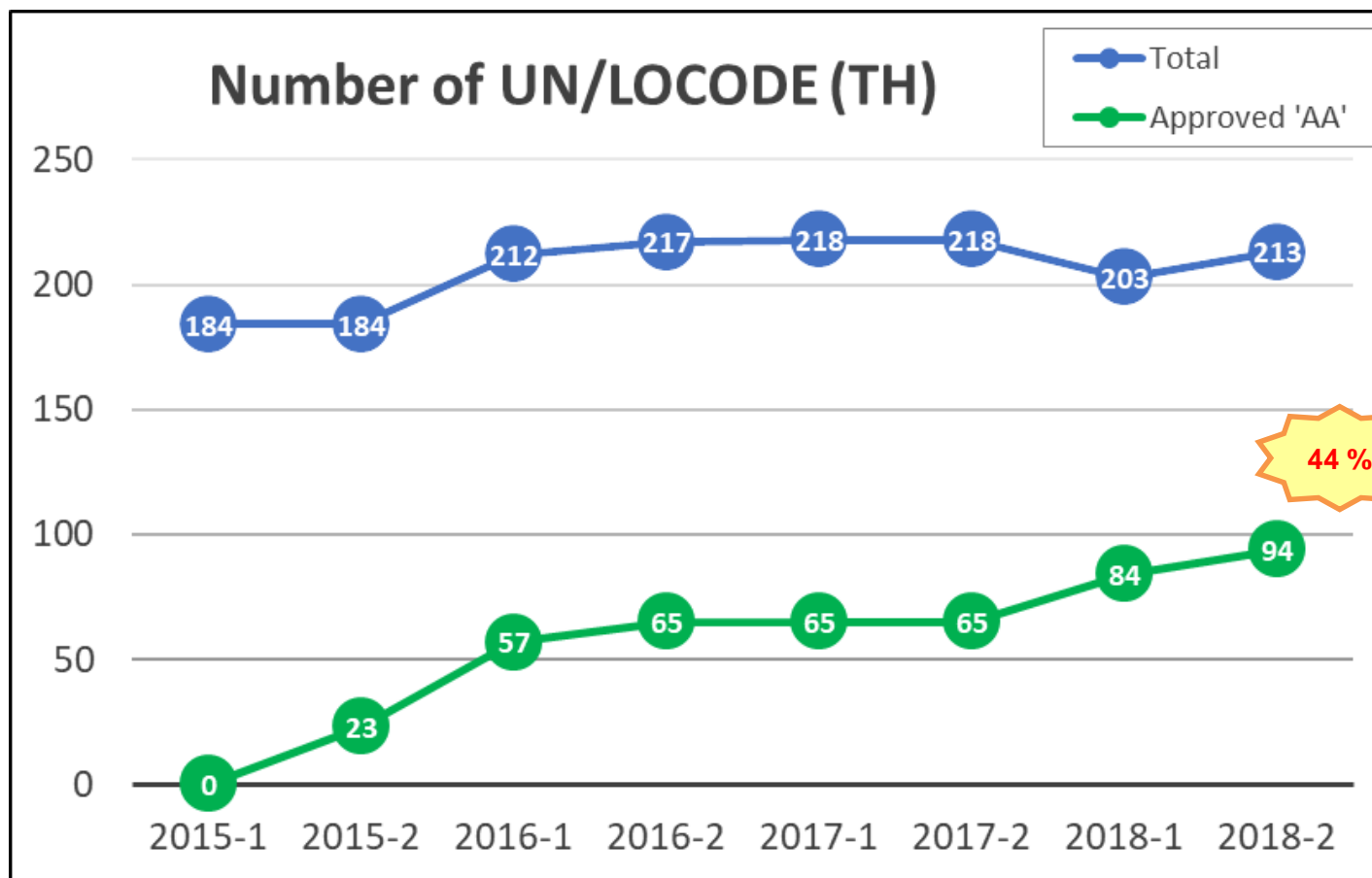
United Nations Economic Commission for Europe,
GENEVA.

	Country	Agency Name	Official Nomination
1	Andorra	Ministry of Land Management	Since 03.07.2015
2	Austria	Federal Ministry of Finance	Since 01.04.2015
3	Azerbaijan	Ministry of Transport	Since 04.06.2015
4	Brazil	Customs Administration of Brazil	Since 01.07.2015
5	China	China National Institute of Standardization	
6	Colombia	Ministry of Commerce, Industry and Tourism	Since 29.06.2015
7	Croatia	Croatian Chamber of Economy	Since 29.06.2015
8	Estonia	Estonian Maritime Administration	Since 18.09.2015
9	Finland	Finish Transport Agency	Since 27.10.2015
10	Great Britain	HM Revenue and Customs	Since 01.04.2015
11	Greece	Ministry of Shipping, Maritime Affairs and the Aegean	
12	Iceland	Icelandic Transport Authority	Since 20.04.2015
13	India	Department of Commerce, Government of India	
14	Italy	Department for Transport, Ministry of Infrastructure and Transport	Since 17.06.2015
15	Japan	Japan Association for Simplification of International Trade Procedures	Since 03.07.2015
16	Korea, Republic of	Nation IT Industry Promotion Agency	Since 07.04.2015
17	Lao PDR	Ministry of Industry and Commerce	Since 18.08.2015
18	Moldova	Naval Transport Service, Ministry of Transport and Roads Infrastructure	Since 08.07.2015
19	Monaco	Département de l'Équipement, l'Environnement et de l'Urbanisme	Since 28.09.2015
20	Morocco	Ministry of Equipment, Transport and Logistics	Since 05.06.2015
21	Nepal	Intermodal Transport Development Board, Gyaneshwor	Since 02.04.2015
22	New Zealand	Maritime New Zealand	
23	Norway	Norwegian costal Administration	
24	Pakistan	Ministry of Communications	Since 01.07.2015
25	Seychelles	Ministry of Foreign Affairs and Transport	Since 10.07.2015
26	Spain	Agency 'State Ports'	Since 04.11.2015
27	Thailand	Electronic Transactions Development Agency	Since 20.04.2015 (updated on 29.11.2017)
28	United States of America	Department of Transportation	Since 25.08.2015

**(5) การดำเนินงานด้าน UN/LOCODE
ของประเทศไทย**



รหัสที่มีสถานะ “AA” เป็นรหัสที่มีการรับรองโดย สพรอ. ในฐานะ National Focal Point



Status	Description
AA	Approved by competent national government agency
AI	Code adopted by international organisation (IATA or ECLAC)
RL	Recognised location - Existence and representation of location name confirmed by check against nominated gazetteer or other reference work
RQ	Request under consideration
QQ	Original entry not verified since date indicated
XX	Entry that will be removed from the next issue of UN/LOCODE



UN/LOCODE National Focal Point (สพธอ.)

ลงทะเบียน UN/LOCODE (TH)

UNECE Secretariat

แต่งตั้ง 16 ก.ย. 2558

คณะกรรมการกำหนดรหัสสถานที่เพื่อการค้าและการขนส่ง (UN/LOCODE)

สพธอ.	สนง.การบินพลเรือนแห่งประเทศไทย	กระทรวงคมนาคม
กรมแผนที่ทหาร	กรมท่าอากาศยาน	การรถไฟแห่งประเทศไทย
กรมการขนส่งทางบก	กรมเจ้าท่า	บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
กรมการปกครอง	กรมศุลกากร	สำนักงานราชบัณฑิตยสภา

คณะกรรมการด้านการขนส่งทางน้ำ

กรมเจ้าท่า
กรมประมง
กรมศุลกากร
การทำเรือแห่งประเทศไทย
สนง.ปลัดกระทรวงคมนาคม
NECTEC สวทช.
สพธอ.



คณะกรรมการด้านการขนส่งทางอากาศ

สนง.การบินพลเรือนแห่งประเทศไทย
กรมท่าอากาศยาน
กรมศุลกากร
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
สนง.ปลัดกระทรวงคมนาคม
NECTEC สวทช.
สพธอ.



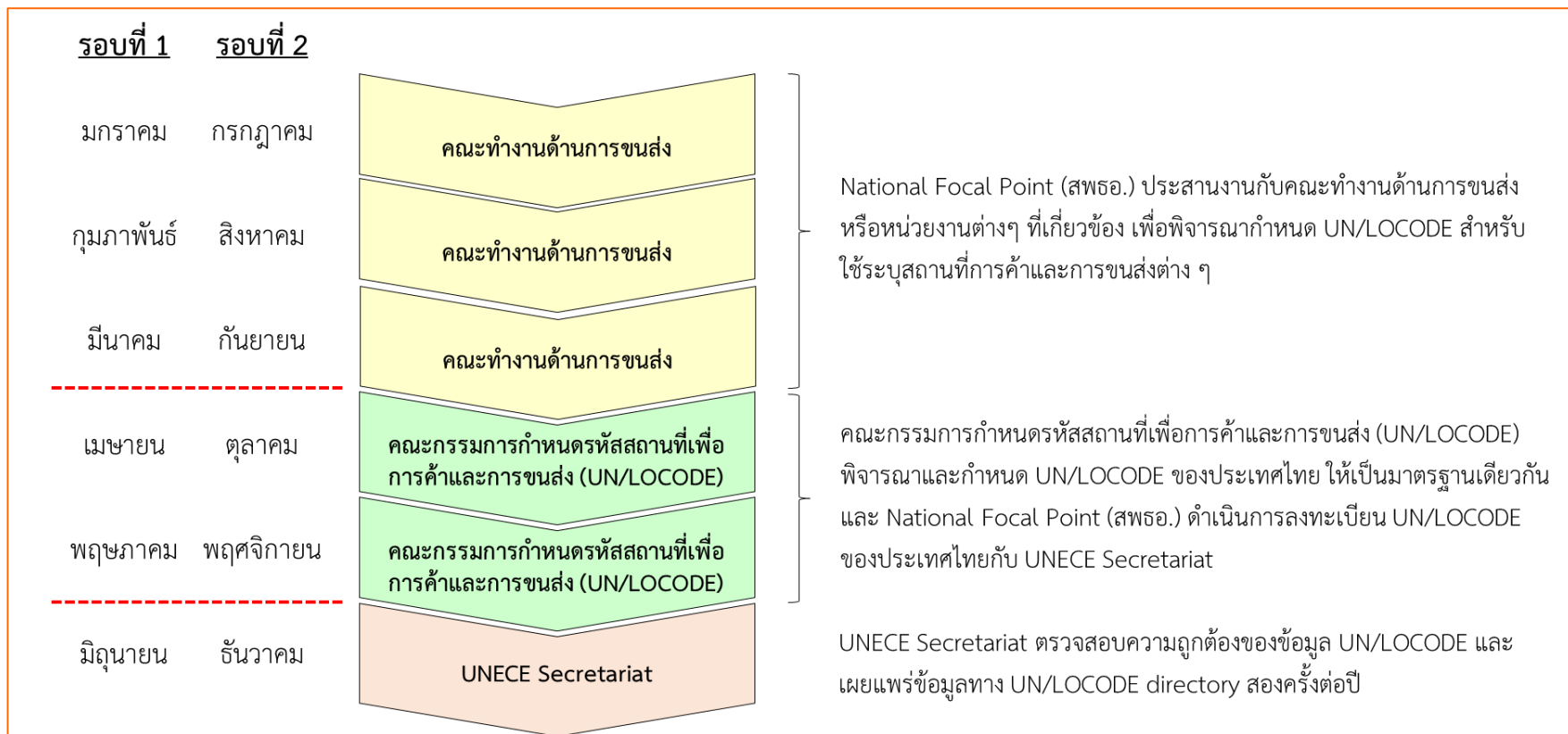
คณะกรรมการด้านการขนส่งทางบก

กรมศุลกากร
กรมการขนส่งทางบก
การรถไฟแห่งประเทศไทย
บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
สนง.ปลัดกระทรวงคมนาคม
NECTEC สวทช.
สมาคมขนส่งสินค้าและโลจิสติกส์ไทย
สพธอ.



แผนทำงานของการพิจารณำหนด UN/LOCODE ของประเทศไทย

แผนทำงานในรอบปีของการพิจารณำหนด UN/LOCODE ของประเทศไทย จะแบ่งออกเป็น 2 รอบเพื่อให้สอดคล้องกับการเผยแพร่ข้อมูล UN/LOCODE เพื่อปรับข้อมูลให้เป็นปัจจุบันสองครั้งต่อปีของ UNECE Secretariat ดังนี้



- แผนทำงานรอบที่ 1** ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายนของทุกปี โดย National Focal Point จะส่งรายการ UN/LOCODE ของประเทศไทยที่จะขอลงทะเบียนให้กับทาง UNECE Secretariat ภายในเดือนพฤษภาคม
- แผนทำงานรอบที่ 2** ตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมของทุกปี โดย National Focal Point จะส่งรายการ UN/LOCODE ของประเทศไทยที่จะขอลงทะเบียนให้กับทาง UNECE Secretariat ภายในเดือนพฤศจิกายน

ข้อมูลเกี่ยวกับ UN/LOCODE ของประเทศไทย

https://standard.eta.or.th/unlocode

ETDA | eStandard Center


หน้าหลัก บริการ ผลงานของเรา ตาวิโหดมาตรฐาน กิจกรรม ข่าวสาร เกี่ยวกับเรา

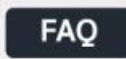
UNITED NATIONS CODE FOR TRADE AND TRANSPORT LOCATIONS (UN/LOCODE)


รหัสสถานที่เพื่อการค้าและการขนส่ง (UN/LOCODE)


รหัสสถานที่เพื่อการค้าและการขนส่ง (UN/LOCODE) จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงมาตรฐาน UN/CEFACT Recommendation No. 16 UN/LOCODE – Code for Trade and Transport Locations ของศูนย์สหประชาชาติเพื่อการอำนวยความสะดวกด้านการค้าและธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (UN/CEFACT) ซึ่งกำหนดให้ใช้รหัสที่เป็นตัวอักษรและตัวเลข (Alphanumeric) 5 ตัว ประกอบด้วยรหัสประเทศที่เป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษ 2 ตัว (รหัสของประเทศไทย คือ TH) และตามด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษหรือตัวเลข 3 ตัว (ซึ่งได้แก่ A-Z และ 2-9) เพื่อใช้แทนชื่อเรียกของท่าเรือ ท่าอากาศยาน สถานีบรรจุและแยกสินค้า สถานีขนส่งและท่าแห่งที่ตั้งอื่น ๆ ซึ่งใช้สำหรับการขนถ่ายสินค้าที่สัมพันธ์กับการค้า ตัวอย่างเช่น รหัสสถานที่เพื่อการค้าและการขนส่ง “TH BKK” ซึ่งกำหนดใช้สำหรับท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ในกรณีที่เป็นท่าอากาศยาน)


สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ซึ่งได้รับมอบหมายจากคณะผู้แทนถาวรไทยประจำสหประชาชาติ ณ นครเจนีวา (Permanent Mission of Thailand to the United Nations Office and other International Organizations in Geneva) ให้ทำหน้าที่เป็น National Focal Point ในการดูแลรหัสสถานที่เพื่อการค้าและการขนส่ง (UN/LOCODE) ของประเทศไทย จะมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการใช้งาน รวมถึงรับรองรหัส UN/LOCODE ของประเทศไทย เพื่อลงทะเบียนกับสำนักเลขาธิการคณะกรรมการบริหารเศรษฐกิจยุโรปแห่งสหประชาชาติ (UNECE Secretariat) ตามขั้นตอนต่อไป


 รายงาน UN/LOCODE ของประเทศไทย (UN/LOCODE – Thailand (TH)) อัปเดตข้อมูลล่าสุด version 2017-2 (2017-12-21)

 คำถามที่พบบ่อย (Frequently Asked Questions)

 มาตรฐานรหัสสถานที่เพื่อการค้าและการขนส่ง (มธอ. 9-2558)

 ข้อเสนอแนะฯ แนวทางการใช้งานรหัสสถานที่เพื่อการค้าและการขนส่งของประเทศไทย (ขมธอ. 5-2559)

 เอกสารนำเสนอ UN/LOCODE Overview

 แบบลงทะเบียนรหัสสถานที่เพื่อการค้าและการขนส่ง (UN/LOCODE)

ข้อมูลเกี่ยวกับ UN/LOCODE ของประเทศไทย

<https://standard.eta.or.th/unlocode>

มาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

ELECTRONIC TRANSACTION STANDARD

มธอ. 9-2558

รหัสสถานที่เพื่อการค้าและการขนส่ง

CODE FOR TRADE AND TRANSPORT LOCATIONS

สำนักงานคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ICS 35.240.60



ETDA
นพชอ
www.eta.or.th

ข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรม
ทางอิเล็กทรอนิกส์

ETDA Recommendation on ICT Standard
for Electronic Transactions

ชมธอ. 5 – 2559

ว่าด้วยแนวทางการใช้งานรหัสสถานที่เพื่อการค้าและการขนส่ง
ของประเทศไทย

GUIDELINE FOR UN/LOCODE OF THAILAND

เวอร์ชัน 1.0

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ICS 35.240.60



eSTANDARD CENTER

สำนักมาตรฐาน

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

Office Of Standard, Electronic Transactions Development Agency (Public Organization)

☎ : 0 2123 1234 📠 : 0 2123 1200

✉ : estandard.center@etda.or.th

