

ขออนุญาตอย่างไรให้ไม่ติดปัญหา

กองบริหารจัดการวัตถุดิบ กรมโรงงานอุตสาหกรรม



เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นขึ้นทะเบียน / คำขออนุญาต / แจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตราย

■ Download Check list

www.diw.go.th > หน่วยงานภายใน > กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย > E-service > คู่มือการตรวจสอบเอกสารประกอบการพิจารณาคำขอตาม พ.ร.บ. วัตถุอันตราย 2535

Link>> <http://eis.diw.go.th/haz/hazard/Forms/manual.htm>

■ Download แบบฟอร์มคำขอ

www.diw.go.th > หน่วยงานภายใน > กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย > แบบฟอร์มต่างๆ

Link>> <http://eis.diw.go.th/haz/hazard/Forms/StandardForm.htm>

เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นขึ้นทะเบียน / คำขออนุญาต / แจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตราย

- กรณีเป็นบุคคลธรรมดา สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน / สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว ให้ใช้สำเนาหนังสือเดินทาง (passport) หรือ สำเนาใบอนุญาตทำงาน (work permit)
- กรณีเป็นนิติบุคคล หนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่ออกให้โดยกระทรวงพาณิชย์พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้แทนนิติบุคคล **โดยมีอายุไม่เกิน 6 เดือน** กรณีเป็นการมอบอำนาจต้องแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ
- **หนังสือมอบอำนาจ** คิดอากรแสตมป์ 10 บาทต่อการดำเนินการ 1 เรื่อง หรือคิดอากรแสตมป์ 30 บาทต่อการดำเนินการมากกว่า 1 เรื่องในคราวเดียวกัน
- **กรณียื่นขึ้นทะเบียนต้องระบุวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวกับสารเคมี หรือการประกอบการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม**

เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

■ เอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุอันตราย

- ชื่อทางการค้าหรือชื่อผลิตภัณฑ์
- ชื่อบริษัทผู้ผลิต (Manufacturer) และประเทศที่ผลิต
- องค์ประกอบที่เป็นชื่อทางเคมี และ CAS NO. ที่ถูกต้องตรงกัน และร้อยละ (%) ของแต่ละองค์ประกอบที่แน่นอน รวมกันครบ 100%
- กรณีที่องค์ประกอบไม่ครบ 100% หรือไม่ระบุ %แน่นอน หรือชื่อบริษัทผู้ผลิตและประเทศที่ผลิตไม่ชัดเจน
 - ✓ จะต้องมีการกำหนดรายละเอียดองค์ประกอบของ ผลิตภัณฑ์ที่มีสารเคมีที่เป็นอันตรายตาม GHS จากบริษัทผู้ผลิตโดยจะต้องมีการลงนามจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย โดยระบุชื่อและตำแหน่งของผู้ลงนามด้วย

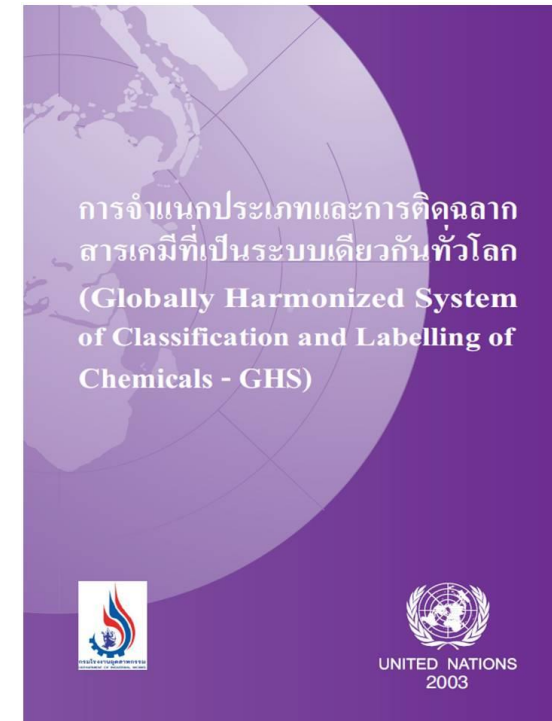
เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

- เอกสาร หรือ ภาพถ่าย แสดงลักษณะภาชนะบรรจุวัตถุอันตรายและการหุ้มห่อหรือผูกมัดภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย
 - **ฉลาก** ประกอบด้วย ชื่อวัตถุอันตรายหรือชื่อทางการค้า สัญลักษณ์ การจำแนกความเป็นอันตรายของผลิตภัณฑ์ UN Number ตามข้อกำหนดว่าด้วยระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายแนบท้าย ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๕
 - **รูปภาพภาชนะบรรจุที่ใช้และการห่อหุ้ม**ต้องแสดงภาพภาชนะบรรจุทั้งด้านบนและด้านข้าง พร้อม UN mark (ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ถูกจัดให้มี UN Number)

เอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุอันตราย

■ ระบบ GHS ประกอบด้วยข้อมูล 16 หัวข้อ

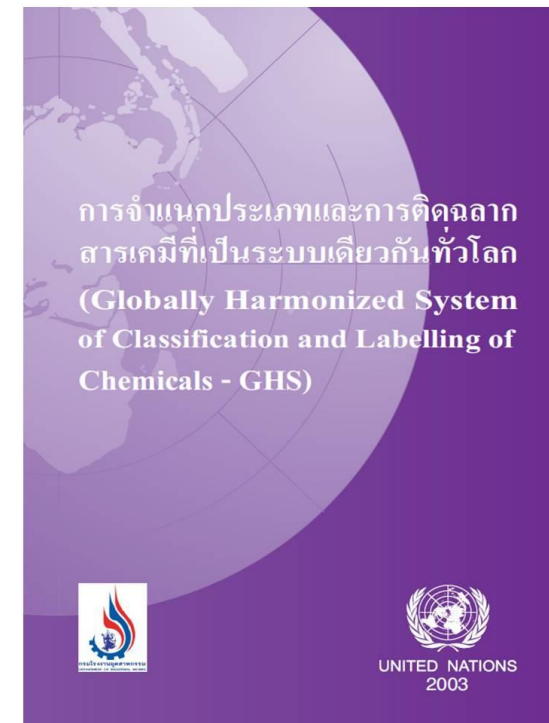
1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีหรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือจำหน่าย (Identification)
2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย (Hazard(s) identification)
3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/information on ingredients)
4. มาตรการปฐมพยาบาล (First-aid measures)
5. มาตรการผจญเพลิง (Fire-fighting measures)
6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ (Accidental release measures)
7. การขนถ่ายเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บ (Handling and storage)



เอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุอันตราย

■ ระบบ GHS ประกอบด้วยข้อมูล 16 หัวข้อ

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and chemical properties)
10. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and reactivity)
11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological information)
12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological information)
13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal considerations)
14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport information)
15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ (Regulatory information)
16. ข้อมูลอื่น (Other information)



Link Download: [Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals \(GHS\) Eighth revised edition \(2019\)](https://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghsrev08/08filese.html)

>> <https://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghsrev08/08filese.html>

GHS HAZARD CLASS AND HAZARD CATEGORY

■ Physical Hazards (17 classes)

- Explosives
- Flammable Gases
- Aerosols
- Oxidizing Gases
- Gases Under Pressure
- Flammable Liquids
- Flammable Solids
- Self-Reactive Substances
- Pyrophoric Liquids
- Pyrophoric Solids
- Self-Heating Substances
- Substances which, in contact with water emit flammable gases
- Oxidizing Liquids
- Oxidizing Solids
- Organic Peroxides
- Corrosive to Metals
- Desensitized explosives

GHS HAZARD CLASS AND HAZARD CATEGORY

■ Health Hazards (10 classes)

- Acute Toxicity (Oral/Dermal/Inhalation)
- Skin Corrosion/Irritation
- Serious Eye Damage/Eye Irritation
- Respiratory or Skin Sensitization
- Germ Cell Mutagenicity
- Carcinogenicity
- Reproductive Toxicology
- Target Organ Systemic Toxicity - Single Exposure
- Target Organ Systemic Toxicity - Repeated Exposure
- Aspiration Toxicity

■ Environmental Hazards (2 classes)

- Hazardous to Aquatic Environment (Acute/Chronic)
- Hazardous to the Ozone Layer

GHS HAZARD CLASS AND HAZARD CATEGORY

- **GHS Classification Criteria** are used to determine the nature and the relative severity of the hazard of a chemical substance or mixture.

Example

Criteria of Flammable Liquids

ข้อมูลต้องสอดคล้องกับข้อ 9 คุณสมบัติทางกายภาพ
และทางเคมี (Physical and chemical properties)

Category	Criteria
1	Flash point < 23 °C and initial boiling point ≤ 35 °C
2	Flash point < 23 °C and initial boiling point > 35 °C
3	Flash point ≥ 23 °C and ≤ 60 °C
4	Flash point > 60 °C and ≤ 93 °C

GHS HAZARD CLASS AND HAZARD CATEGORY

Example

ข้อมูลต้องสอดคล้องกับข้อ 2 ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย
(Hazard(s) identification) และข้อ 11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา
(Toxicological information)

Criteria of Acute Toxicity

Table 3.1.1: Acute toxicity estimate (ATE) values and criteria for acute toxicity hazard categories

Exposure route	Category 1	Category 2	Category 3	Category 4	Category 5
Oral (mg/kg bodyweight) <i>See notes (a) and (b)</i>	ATE ≤ 5	5 < ATE ≤ 50	50 < ATE ≤ 300	300 < ATE ≤ 2000	2000 < ATE ≤ 5000 <i>See detailed criteria in Note (g)</i>
Dermal (mg/kg bodyweight) <i>See notes (a) and (b)</i>	ATE ≤ 50	50 < ATE ≤ 200	200 < ATE ≤ 1000	1000 < ATE ≤ 2000	
Gases (ppmV) <i>See notes (a), (b) and (c)</i>	ATE ≤ 100	100 < ATE ≤ 500	500 < ATE ≤ 2500	2500 < ATE ≤ 20000	<i>See detailed criteria in Note (g)</i>
Vapours (mg/l) <i>See notes (a), (b), (c), (d) and (e)</i>	ATE ≤ 0.5	0.5 < ATE ≤ 2.0	2.0 < ATE ≤ 10.0	10.0 < ATE ≤ 20.0	
Dusts and Mists (mg/l) <i>See notes (a), (b), (c) and (f)</i>	ATE ≤ 0.05	0.05 < ATE ≤ 0.5	0.5 < ATE ≤ 1.0	1.0 < ATE ≤ 5.0	

Note: Gas concentrations are expressed in parts per million per volume (ppmV).

GHS PICTOGRAM



Oxidizers



Flammables, Self Reactives,
Pyrophorics, Self-Heating,
Emits Flammable Gas,
Organic Peroxides



Explosives, Self
Reactives, Organic
Peroxides



Acutely Toxic
(severe)



Burns Skin, Damages
Eyes, Corrosive to Metals



Gases Under Pressure



Carcinogen, Respiratory
Sensitizer, Reproductive
Toxicity, Target Organ
Toxicity, Mutagenicity
Aspiration Toxicity



Toxic to aquatic
environment



Acutely toxic(harmful),
Irritant to skin, eyes or
respiratory tract, Skin
sensitizer, Hazardous to
the Ozone layer.

GHS HAZARD STATEMENT

- **H2xx:** Physical hazards
- **H3xx:** Health hazards
- **H4xx:** Environmental hazards

A1.6 Flammable liquids (see Chapter 2.6 for classification criteria)

Classification		Labelling				Hazard statement codes
Hazard class	Hazard category	Pictogram		Signal word	Hazard statement	
		GHS	UN Model Regulations ^a			
Flammable liquids	1			Danger	Extremely flammable liquid and vapour	H224
	2			Danger	Highly flammable liquid and vapour	H225
	3			Warning	Flammable liquid and vapour	H226
	4	No pictogram	Not required	Warning	Combustible liquid	H227

^a Under the UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Model Regulations, the symbol, number and border line may be shown in black instead of white. The background colour stays red in both cases.

GHS PRECAUTIONARY STATEMENT

- **P1xx**: General precautionary statement
- **P2xx**: Prevention precautionary statement
- **P3xx**: Response precautionary statement
- **P4xx**: Storage precautionary statement
- **P5xx**: Disposal precautionary statement

CHEMICALS UNDER PRESSURE

(CHAPTER 2.3, SECTION 2.3.2)

Hazard category	Symbol	Signal word	Hazard statement
3	Gas cylinder	Warning	H284 Chemical under pressure: May explode if heated



Precautionary statements			
Prevention	Response	Storage	Disp
P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.	P376 Stop leak if safe to do so.	P410 + P403 Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. <i>P410 may be omitted for chemicals under pressure filled in transportable cylinders in accordance with packing instruction P200 or P206 of the UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Model Regulations, unless those chemicals under pressure are subject to (slow)decomposition or polymerisation, or the competent authority provides otherwise.</i>	

ฉลาก (GHS LABEL ELEMENT)

Read label before use. Keep out of reach of children

Flammosol
FLAMMABLE LIQUID, TOXIC N.O.S.
 (aliphatic hydrocarbons, toxicole)
UN 1992

Contains:
 Aliphatic hydrocarbons 95%
 Toxicole 5%

4 L
DANGER

Pictogram

Hazard Statement
 Highly flammable liquid
 Toxic if swallowed
 Causes skin irritation

Precautionary Statements

IF ON SKIN (or hair): Take off contaminated clothing and wash before re-use.
 Rinse skin using plenty of soap and water.

If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

IF SWALLOWED: Immediately a POISON CENTRE or doctor/p.
 Rinse mouth.

Store locked up in a well-ventilated place.
 Keep cool.

Dispose of contents/container in accordance with jurisdictional regulations.

In case of fire: Use powder for extinction.

Keep away from sparks and open flames. - No smoking.
 Keep container tightly closed.

Use only non-sparking tools.
 Take precautionary measures against static discharge.
 Wear protective gloves and eye and face protection.

Wash hands thoroughly after handling.

Do not eat, drink or smoke when using this product

Refer to the Safety Data Sheet before use.

Madeup Chemical Company, 999 Chemical Street, Chemical Town, My State, T.
www.madeup-chemical-company.com.au

Supplier Info

- **Product identifier:** Chemical identities of a substance or hazardous ingredients in a mixture;
- **Supplier identification:** The name, address and telephone number of a supplier;
- **Signal word:** Danger or Warning;
- **Hazard pictogram:** conveying different types of chemical hazards;
- **Hazard statements:** standardized and assigned phrases that describe the hazard(s) as determined by hazard classification;
- **Precautionary statements:** standardized phrases that describe measures to minimize or prevent adverse effects;

UN NUMBER VS UN MARK

- **หมายเลข UN (UN Number)** หมายถึง เลขรหัสประจำตัว 4 หลักของสารหรือสิ่งของที่กำหนดไว้ใน UN Model Regulations ซึ่งจะระบุใน 14 ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport information) ของเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) กรณีที่เป็นสินค้าอันตรายจะระบุหมายเลข UN ไว้ตามข้อกำหนดของสหประชาชาติว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตราย
- **มาตรฐานบรรจุภัณฑ์ (UN mark)** องค์การสหประชาชาติได้ออกข้อกำหนดสำหรับการทดสอบและรับรองบรรจุภัณฑ์วัตถุอันตราย โดยข้อกำหนดดังกล่าวใช้กับบรรจุภัณฑ์ประเภทหีบห่อ (Packaging) บรรจุภัณฑ์ IBCs และแท่งที่ยกและเคลื่อนย้ายได้ บรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานจะต้องแสดงสัญลักษณ์รหัสตัวอักษรแสดงกลุ่มการบรรจุ วันเดือนปีที่ผลิต รหัสชื่อผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์ ผลการทดสอบปริมาณสูงสุดที่บรรจุได้ รหัสประเทศ และ หน่วยงานที่รับรองบรรจุภัณฑ์

หน่วยงานขอไทยที่สามารถยื่นขอใบรับรองบรรจุภัณฑ์
สินค้าอันตราย : กรมเจ้าท่า

UN NUMBER AND UN MARK

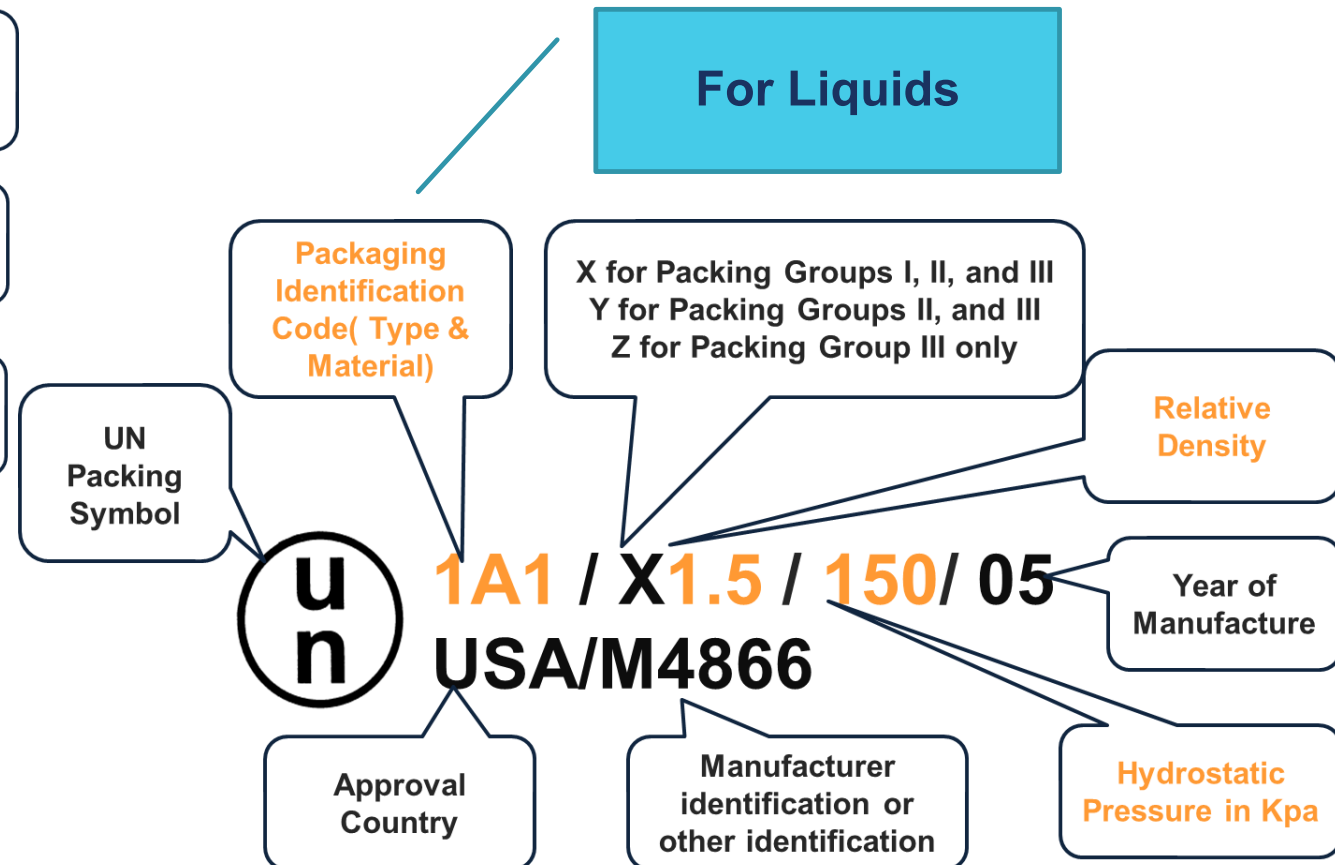
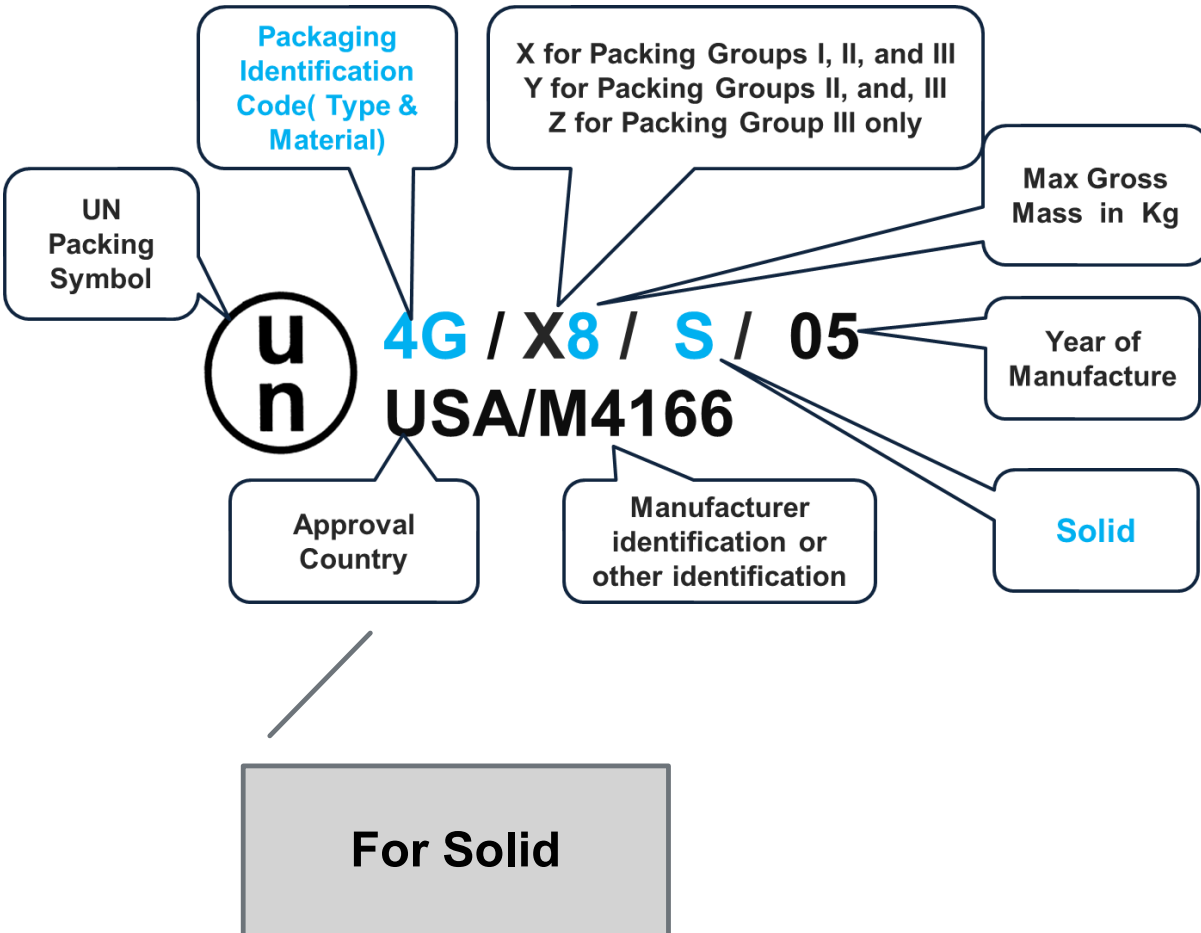
- **กลุ่มการบรรจุ (Packing group)** คือ การแบ่งกลุ่มการบรรจุที่กำหนดขึ้นตามระดับความเป็นอันตรายของสาร ได้แก่

- กลุ่มการบรรจุที่ I สารที่มีระดับความเป็นอันตรายสูง
- กลุ่มการบรรจุที่ II สารที่มีระดับความเป็นอันตรายปานกลาง
- กลุ่มการบรรจุที่ III สารที่มีระดับความเป็นอันตรายต่ำ

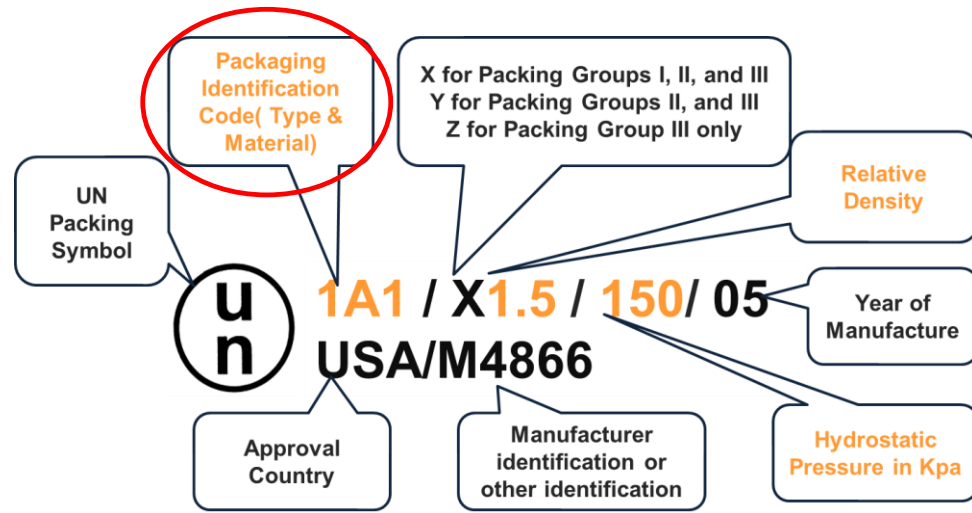
ตัวอักษรที่แสดงกลุ่มการบรรจุ ได้แก่

- **X** สำหรับกลุ่มการบรรจุที่ I, II และ III
- **Y** สำหรับกลุ่มการบรรจุที่ II และ III
- **Z** สำหรับกลุ่มการบรรจุที่ III เท่านั้น

UN MARK



UN MARK: PACKAGING IDENTIFICATION CODE



■ Material

A-Steel	F-Reconstructed Wood	M-Paper, Multiwall
B-Aluminum	G-Fiberboard	N-Metal other than Steel/Aluminum
C-Natural Wood	H-Plastic	P-Glass, Porcelain, Stoneware
D-Plywood	L-Textile	

2

■ Package Type (Type of Container)

- 1-Drums/Pails
- 2-Barrels
- 3-Jerricans
- 4-Boxes
- 5-Bags
- 6-Composite Packaging
- 7-Pressure Receptacle

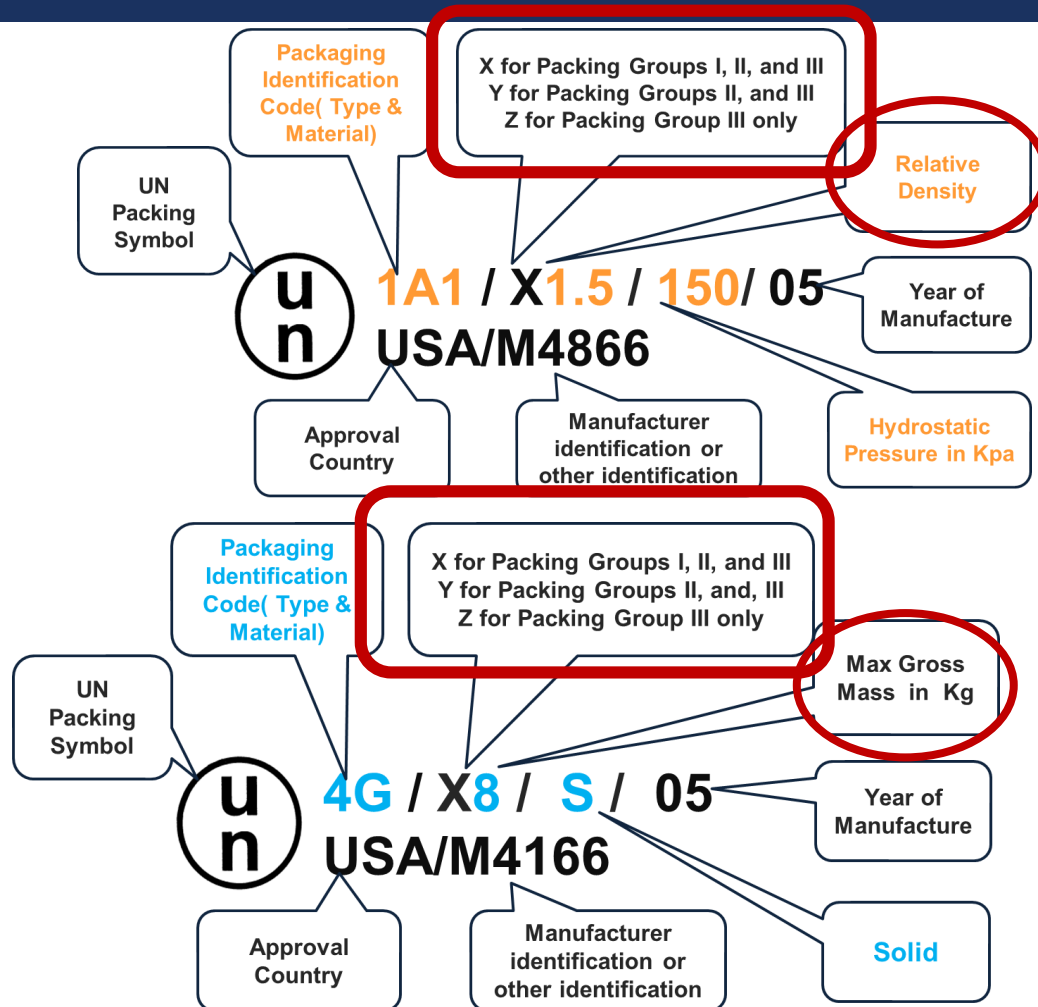
1

■ Category

- 1-Closed Head (one molded piece)
- 2-Open Head (removable lid)

3

UN MARK: PACKING GROUP LEVEL EQUIVALENT



4

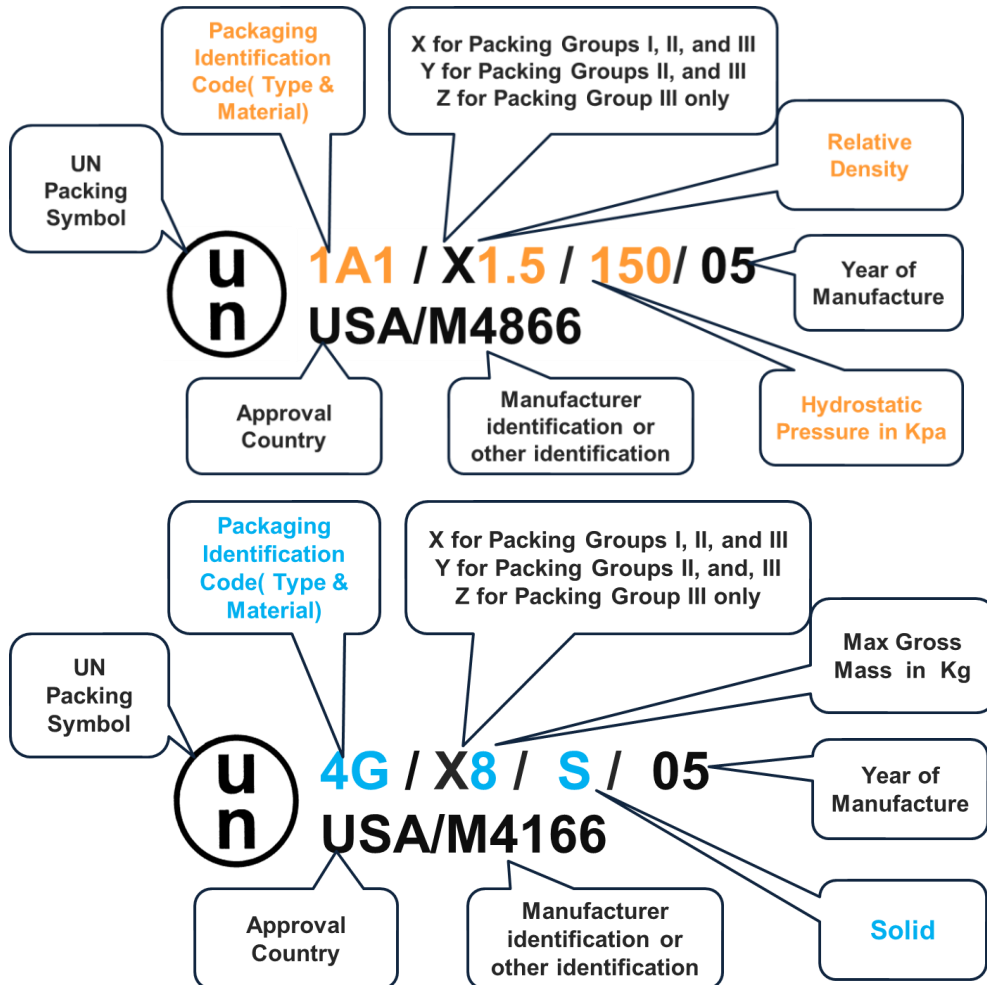
■ Packing Group

- X-High Hazard Level : Packing Group I, II, III
- Y-Medium Hazard Level : Packing Group II, III
- Z-Low Hazard Level : Packing Group III

5

- **Relative density** is the ratio of the density compared to the density of water at a specific temperature and pressure. Or
- **Maximum Gross Weight:** For outer packaging intended for solids, this marking will indicate the maximum gross mass (weight) in kilograms at which the package has been tested for.

UN MARK: PACKING GROUP LEVEL EQUIVALENT



6

- **Year of Manufacture:** The Year of Manufacture refers to the year the packaging was manufactured.

7

- **Approval country:** The Country of Origin refers to the location where the package was manufactured.

8

- **Manufacturer identification:** The code for UN certified agency or manufacturer.

9

- **Hydrostatic pressure test** is a vapor pressure measured in kilopascals (kPa) rounded down to 1 decimal. The results to one of the 5 tests required in UN ratings **(For Liquid)**

กรณีภาชนะแบบ ISO TANK



ข้อมูล SDS ที่มักผิดพลาดเมื่อยื่นขอขึ้นทะเบียน

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีหรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือจำหน่าย (Identification)

❖ บริษัทผู้ผลิตจะต้องระบุว่าเป็น Manufacturer

❖ ข้อมูลชื่อผลิตภัณฑ์ ผู้ผลิต ประเทศที่ผลิตต้องตรงกับที่ระบุในหน้าคำขอ

2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย (Hazard(s) identification) ไม่ตรงกับข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological information) และข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological information)

3. Hazard statements ที่ระบุในฉลากไม่ตรงกับที่ระบุใน SDS (ข้อมูลข้อ 2)

4. มี UN Number ที่จะต้องมี UN Mark แต่ที่บรรจุภัณฑ์ไม่มี UN Mark

เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขออนุญาต/แจ้งการดำเนินการ

- สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย หรือสำเนาหนังสือยกเว้นการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย
- เอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุอันตราย (SDS) ที่เป็นปัจจุบันหรือล่าสุด ซึ่งออกโดยบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้จัดทำข้อมูลความปลอดภัย ข้อมูลตรงกับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย
- เอกสารแสดงลักษณะภาชนะบรรจุที่จะใช้และการห่อหุ้มหรือผูกมัดภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย



เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขออนุญาต/แจ้งการดำเนินการ

- กรณีเป็นโรงงาน ให้แนบหลักฐานการเป็นโรงงานตามกฎหมายโรงงาน (ร.ง.4) หรือตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.03/6)
- กรณีไม่เป็นโรงงาน ให้แนบสำเนาใบอนุญาตก่อสร้างตัดแปลงอาคาร

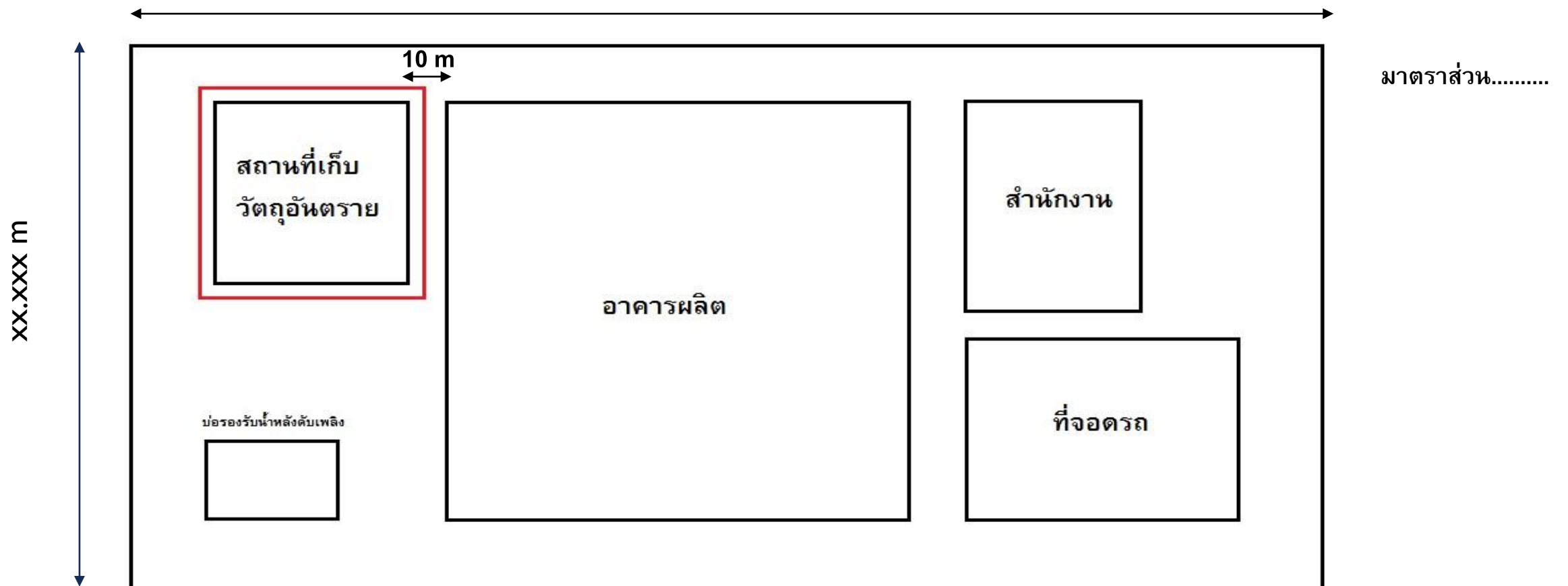
กรณีสถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบอันตรายเป็นสถานที่ใหม่ หรือเจ้าหน้าที่ตรวจสอบครั้งสุดท้ายเกิน 1 ปี เจ้าหน้าที่ผู้พิจารณาคำขอจะต้องไปตรวจสอบสถานที่ดังกล่าวก่อนพิจารณาอนุญาต

เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขออนุญาต/แจ้งการดำเนินการ

- **แผนที่สังเขปแสดงสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายและบริเวณข้างเคียง**
 - ชื่อถนนสายหลัก/ สายรอง
 - ตรอก/ ซอย
 - จุดสังเกตบริเวณใกล้เคียง พร้อมกำหนดทิศ
- **แผนผังรวมของสถานประกอบการ (Layout)** ที่แสดงอาคารทั้งหมดและจุดที่เป็นห้องเก็บ
- **แผนผังห้องเก็บ** ที่ระบุขนาดตามมาตราส่วน พร้อมกำหนดจุดเก็บและแสดงทางเข้า – ออกและระบุชื่อสารเคมี พร้อมคุณสมบัติตามประเภทการจัดเก็บ ทั้งที่เป็นวัตถุอันตรายและไม่เป็นวัตถุอันตรายภายในห้องเก็บโดยจะต้องระบุข้อความ “สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายเป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550” ลงนามรับรองเอกสารโดยผู้มีอำนาจ
กรณีี่สถานที่เก็บฯ ที่ต้องมีบุคลากรเฉพาะ ลงนามรับรองเอกสารโดยผู้มีอำนาจและบุคลากรเฉพาะร่วมกัน

เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขออนุญาต/แจ้งการดำเนินการ

ตัวอย่างแผนผังรวมของสถานประกอบการ
xxx.xx m



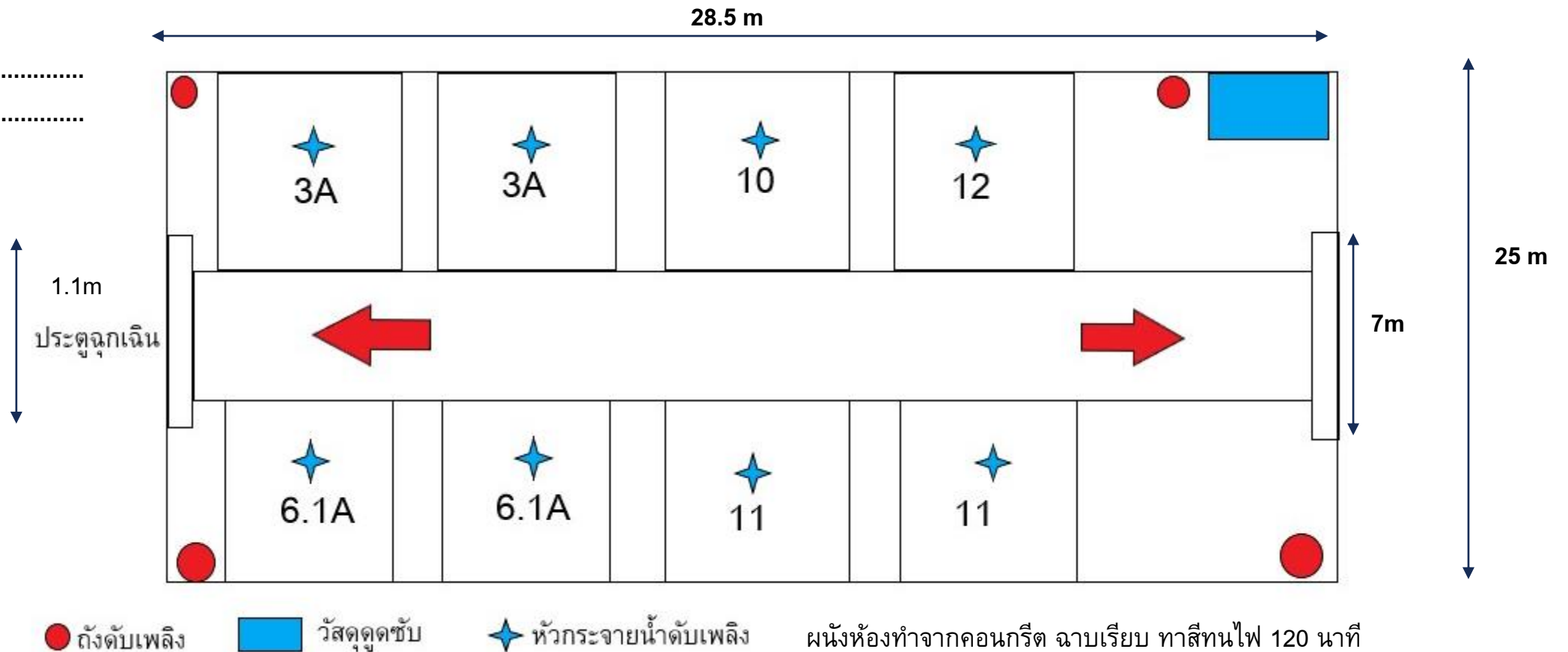
เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขออนุญาต/แจ้งการดำเนินการ

ตัวอย่างผังห้องเก็บ

แผนผังห้องเก็บ.....
บริษัท.....

สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายเป็นไปตามประกาศกรมโรงงาน
อุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550

ลงชื่อ.....
บจ.



เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขออนุญาต/แจ้งการดำเนินการ

รายการสารเคมีห้องเก็บ.....

บริษัท.....

ลำดับที่	ชื่อทางการค้า	ชื่อทางเคมี	ชนิด บรรจุภัณฑ์	ปริมาณจัดเก็บ สูงสุดต่อครั้ง (กก.)	ปริมาณที่ได้รับ อนุญาต (ตัน/ปี)	พื้นที่เก็บรักษา (ตร.ม.)	ประเภท การจัดเก็บ
1	XXXX	XYZ	ถังเหล็ก	2000	20	10	3A
2	AAAAA	BBBBB	ถังเหล็ก	500	5	5	6.1A
3	CCCC	DDDD	กระสอบ	300	5	5	11
4	EEEEEE	FFFFFF	ถังพลาสติก	500	10	5	12
5	GGGG	HHHH	ป๊อบเหล็ก	800	20	7.2	10

ลงชื่อ.....

บจ.....

เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขออนุญาต/แจ้งการดำเนินการ

- กรณีต้องมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบการเก็บรักษาวัตถุอันตราย
 - มีพื้นที่เก็บวัตถุอันตรายตั้งแต่ 300 ตร.ม. ขึ้นไป
 - มีการเก็บรักษาวัตถุอันตรายตั้งแต่ 1000 ตัน/ปี
 - มีเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่เป็นสารไวไฟ ออกซิไดซ์ และเปอร์ออกไซด์
 - ต้องมีสำเนาหนังสือกองบริหารจัดการวัตถุอันตราย เรื่อง การแจ้งมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ
- กรณีที่เก็บสารไวไฟในตู้ควบคุมอุณหภูมิจะต้องแนบ **Specification** ของผู้ผลิตตู้ที่รับรองว่าสามารถใช้เก็บวัตถุอันตรายที่เป็นสารไวไฟได้

เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขออนุญาต/แจ้งการดำเนินการ

- **หลักฐานแสดงการรับรองครอบครองวัตถุอันตราย** กรณีไม่มีสถานที่เก็บเป็นของตนเอง ได้แก่ สัญญาเช่า หนังสือสัญญาให้บริการ หนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย จะต้องมียรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ข้อมูลผู้เช่ากับผู้ให้เช่า / ผู้ให้บริการกับผู้รับบริการ
 - ระยะเวลาในการเช่า ระบุวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุด
 - พื้นที่ให้จัดเก็บ (ตร.ม.)
 - กำหนดหน้าที่ผู้รับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากวัตถุอันตรายหรือสารเคมี
 - ผู้มีอำนาจลงนามทั้งสองฝ่าย/พยาน และติดอากรแสตมป์
 - กรณีหนังสือสัญญาเช่าเป็นภาษาต่างประเทศ จะต้องจัดทำฉบับแปลเป็นภาษาไทย ซึ่งลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจ
 - กรณีหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่ ผู้ยินยอมให้ใช้สถานที่จะต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น

เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขออนุญาต/แจ้งการดำเนินการ

ตัวอย่างการลงนามสัญญา

บริษัท.....
(ประทับตราบริษัท)

ลงนาม.....
(.....)
พยาน.....
พยาน.....

บริษัท.....
(ประทับตราบริษัท)

ลงนาม.....
(.....)
พยาน.....
พยาน.....



เอกสารที่ต้องเตรียมเพิ่มเติม



เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขออนุญาตผลิตวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 และการแจ้งดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 2

- เอกสารแสดงกรรมวิธีการผลิต โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ผังกระบวนการผลิตทั้งหมดและขั้นตอนที่มีการใช้วัตถุอันตรายที่ขออนุญาต
 - ระบบป้องกันมลพิษสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
 - แผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุจากสารเคมี

เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขออนุญาตส่งออกวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3

- สำเนาใบอนุญาตผลิต หรือนำเข้า หรือมีไว้ในครอบครองฯ วัตถุดิบอันตราย
- เอกสารหลักฐานแสดงการซื้อขายวัตถุดิบอันตราย กรณีที่ไม่ได้ผลิตหรือนำเข้าเอง
 - สัญญาซื้อ – ขาย
 - ใบสั่งซื้อ (Purchase order)

เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขออนุญาตครอบครองวัตถุอันตรายชนิดที่ 3

- สำเนาใบอนุญาตผลิตวัตถุอันตราย หรือนำเข้าวัตถุอันตราย หรือส่งออกวัตถุอันตราย ของวัตถุอันตรายที่มาขออนุญาตครอบครอง กรณีที่เป็นขอเพิ่มสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย

เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขอต่ออายุใบสำคัญขึ้นทะเบียนและใบอนุญาต

- ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุนัตถุ์นตราย หรือใบอนุญาตผลิตวัตถุนัตถุ์นตราย หรือนำเข้าวัตถุนัตถุ์นตราย หรือส่งออกวัตถุนัตถุ์นตราย ฉบับจริงหรือ ใบแทน (กรณีใบเดิมมีการสูญหาย)
- สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุนัตถุ์นตราย หรือสำเนาหนังสือยกเว้นการขึ้นทะเบียนวัตถุนัตถุ์นตราย กรณีต่ออายุผลิต นำเข้า ส่งออก ครอบครอง
- กรณีเป็นบุคคลธรรมดา สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน / สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว ให้ใช้สำเนาหนังสือเดินทาง (passport) หรือ สำเนาใบอนุญาตทำงาน (work permit)
- กรณีเป็นนิติบุคคล หนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่ออกให้โดยกระทรวงพาณิชย์พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้แทนนิติบุคคล **โดยมีอายุไม่เกิน 6 เดือน** กรณีเป็นการมอบอำนาจต้องแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ
- **หนังสือมอบอำนาจ** ตีอากรแสตมป์ 10 บาทต่อการดำเนินการ 1 เรื่อง หรือตีอากรแสตมป์ 30 บาทต่อการดำเนินการมากกว่า 1 เรื่องในคราวเดียวกัน

เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขอต่ออายุใบสำคัญขึ้นทะเบียน

- เอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุอันตราย (SDS) ที่เป็นปัจจุบันหรือล่าสุด ซึ่งออกโดยบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้จัดทำข้อมูลความปลอดภัย ข้อมูลตรงกับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาต

- **หลักฐานแสดงการรับรองครอบครองวัตถุอันตราย** กรณีไม่มีสถานที่เก็บเป็นของตนเอง ได้แก่ สัญญาเช่า หนังสือสัญญาให้บริการ หนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย จะต้องมียรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ข้อมูลผู้เช่ากับผู้ให้เช่า / ผู้ให้บริการกับผู้รับบริการ
 - ระยะเวลาในการเช่า ระบุวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุด
 - พื้นที่ให้จัดเก็บ (ตร.ม.)
 - กำหนดหน้าที่ผู้รับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากวัตถุอันตรายหรือสารเคมี
 - ผู้มีอำนาจลงนามทั้งสองฝ่าย/พยาน และติดอากรแสตมป์
 - กรณีหนังสือสัญญาเช่าเป็นภาษาต่างประเทศ จะต้องจัดทำฉบับแปลเป็นภาษาไทย ซึ่งลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจ
 - กรณีหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่ ผู้ยินยอมให้ใช้สถานที่จะต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น

เอกสารที่ต้องเตรียมยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาต

- **แผนที่สังเขปแสดงสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายและบริเวณข้างเคียง**
 - ชื่อถนนสายหลัก/ สายรอง
 - ตรอก/ ซอย
 - จุดสังเกตบริเวณใกล้เคียง พร้อมกำหนดทิศ
- **แผนผังรวมของสถานประกอบการ (Layout)** ที่แสดงอาคารทั้งหมดและจุดที่เป็นห้องเก็บ
- **แผนผังห้องเก็บ** ที่ระบุขนาดตามมาตราส่วน พร้อมกำหนดจุดเก็บและแสดงทางเข้า – ออกและระบุชื่อสารเคมี พร้อมคุณสมบัติตามประเภทการจัดเก็บ ทั้งที่เป็นวัตถุอันตรายและไม่เป็นวัตถุอันตรายภายในห้องเก็บโดยจะต้องระบุข้อความ “สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายเป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550” ลงนามรับรองเอกสารโดยผู้มีอำนาจ
กรณีที่สถานที่เก็บฯ ที่ต้องมีบุคลากรเฉพาะ ลงนามรับรองเอกสารโดยผู้มีอำนาจและบุคลากรเฉพาะร่วมกัน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย
ห้อง 506 ชั้น 5 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ 0-2202-4225-6

