



Overview of Thailand's Legislation Under Hazardous Substance Act B.E. 2535

1992年有害物質法 (B.E. 2535)
に基づくタイにおける法制化の概要

Hazardous Substances
Act B.E. 2535
and its amendment

Implementation since April 7th, 1992

Last revised in 2008

6 Relevant Regulatory Bodies from 4 Ministries

More than 1,535 chemicals have been announced

1992年有害物質法
(B.E. 2535) とその改正

1992年4月7日より施行

現在は2008年改正版が適用されている

本法には4省の6機関が関係している

これまでに1,535件を超える化学物質が公表されている

Hazardous Substances Classification

TYPE 1

- comply with the specified criteria and procedures e.g. prior inform import / export declaration

TYPE 2

- Must be registered
- Must be notified to the authority

TYPE 3

- Must be registered
- Must obtain a permit

TYPE 4

- Prohibited
- Use as analytical standard is exempted

有害物質の分類

第一種

- 既定の基準および手続（輸出入の事前届け出等）を遵守する。

第二種

- 登録が必要
- 関係当局への届出が必要

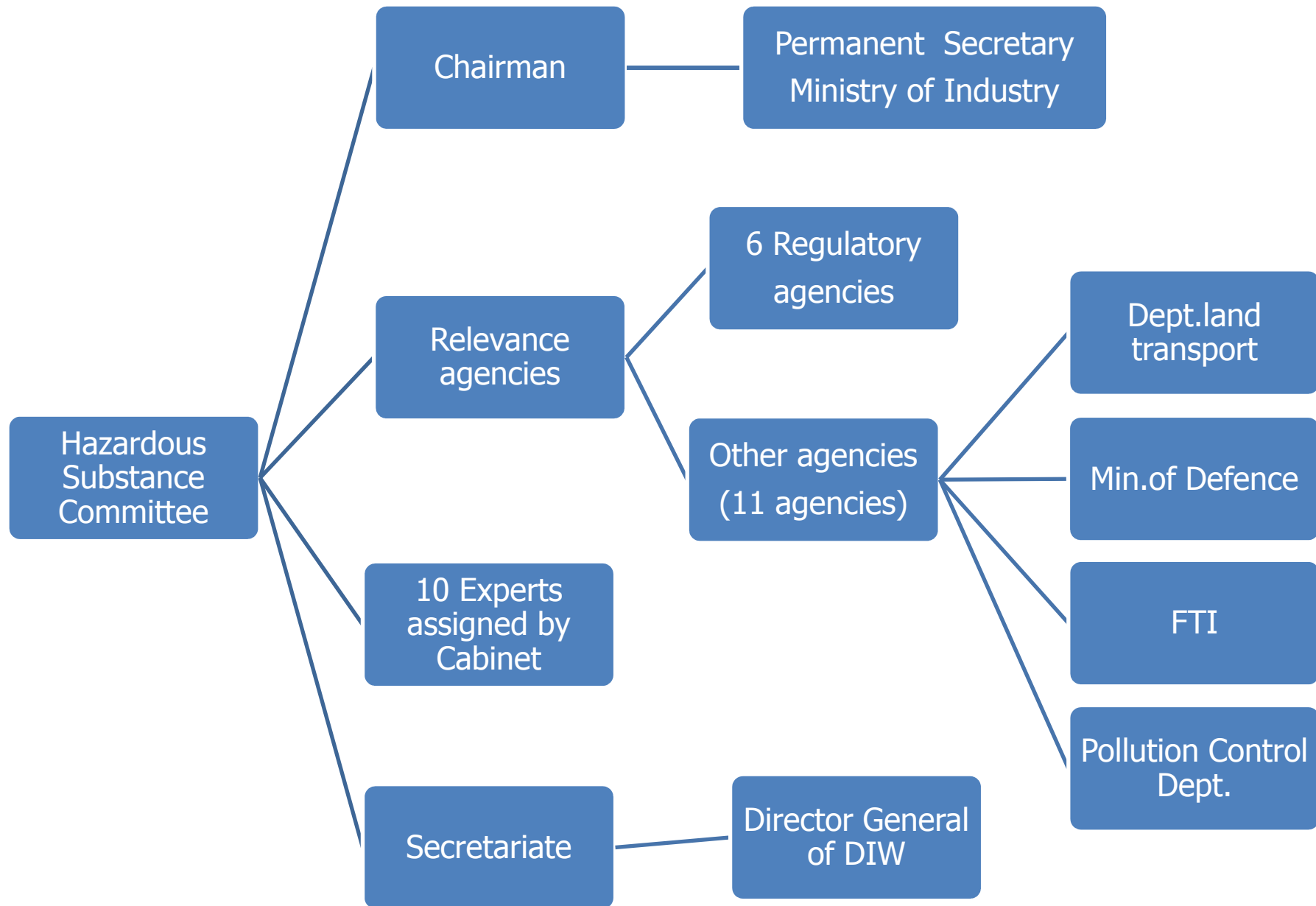
第三種

- 登録が必要
- 関係当局による許可が必要

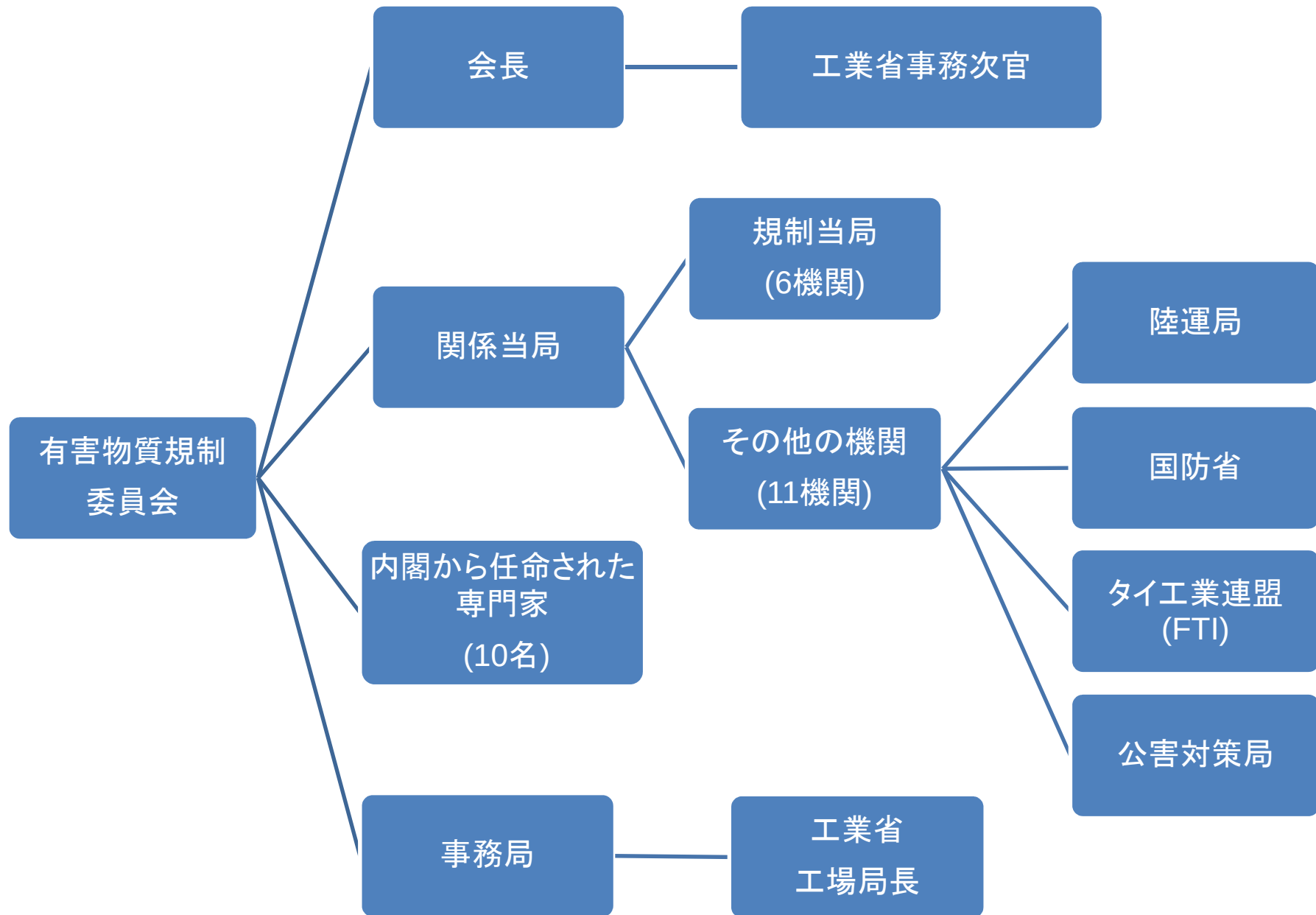
第四種

- 製造・輸出入・保管の禁止
- 分析標準としての使用は可。

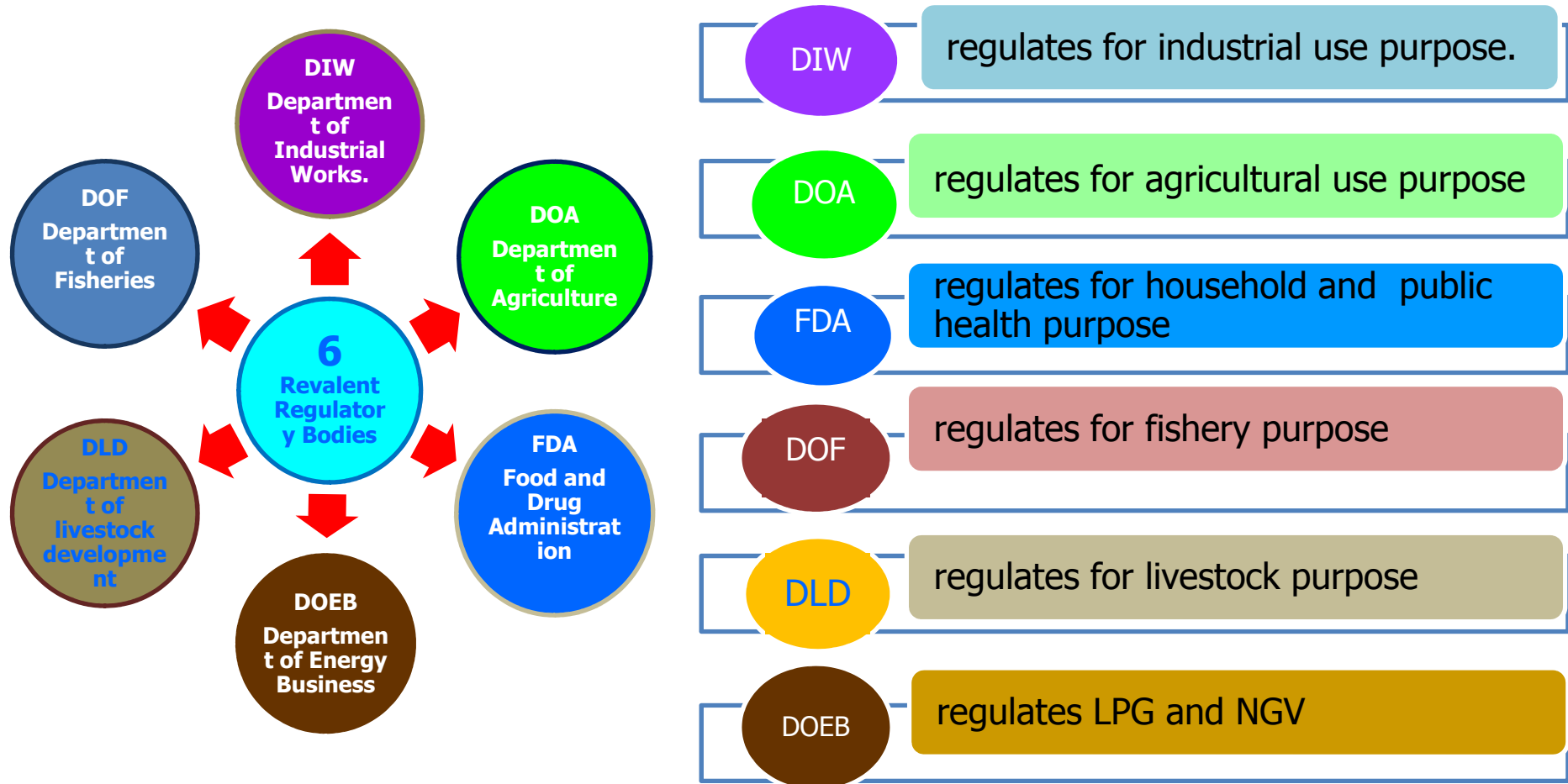
Interagency Coordination



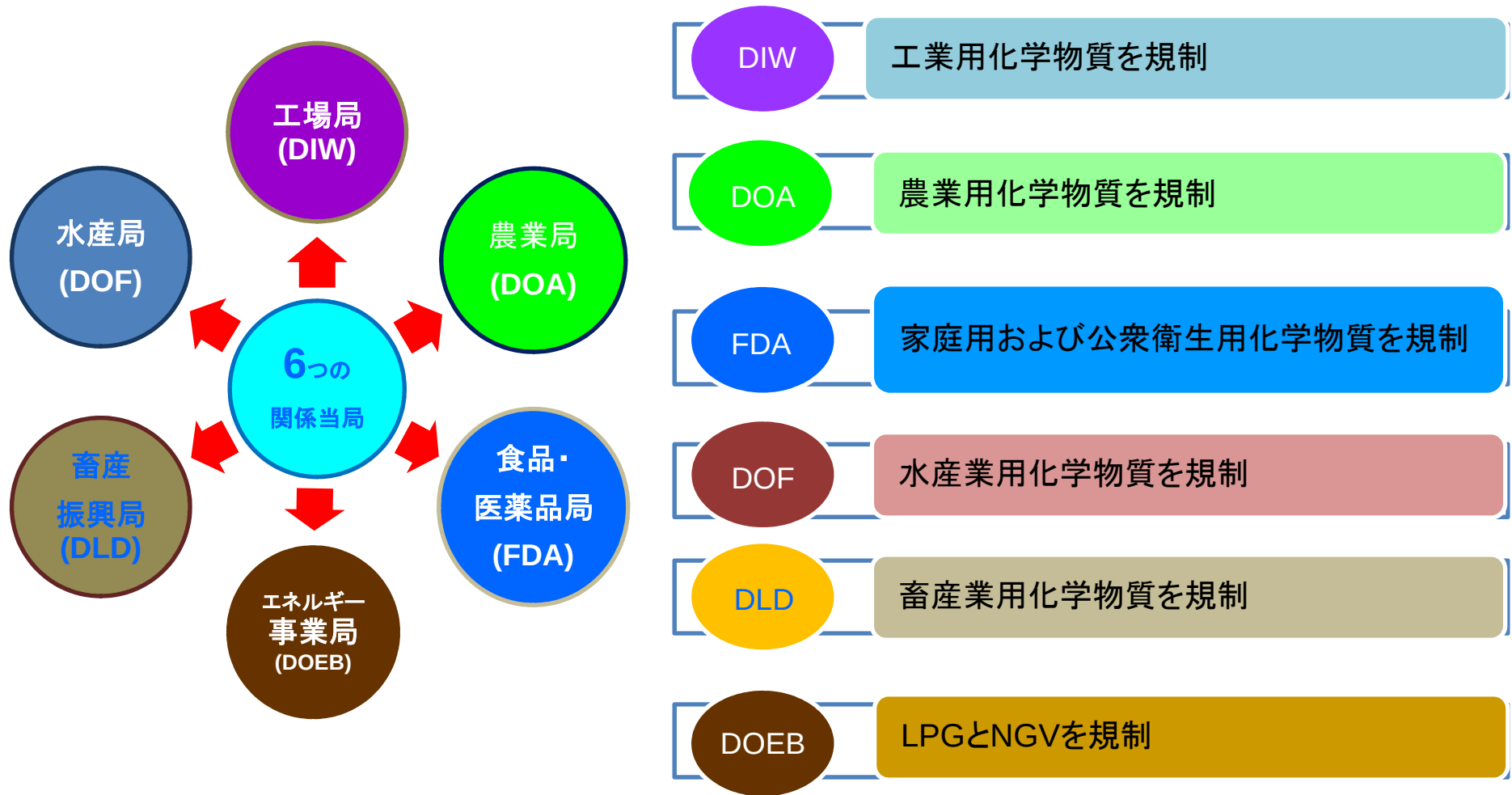
関係機関の連携



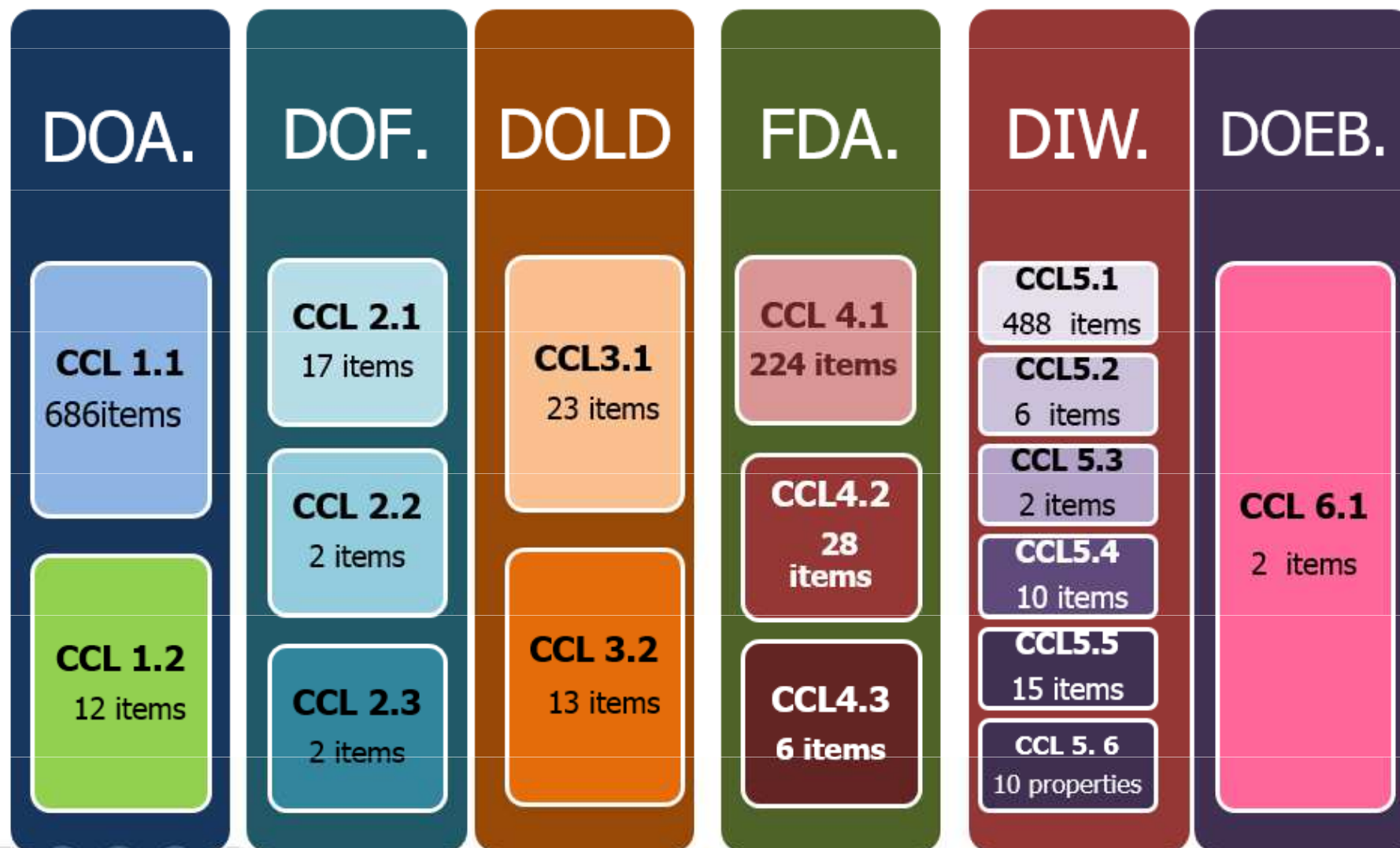
Who is regulating what ?



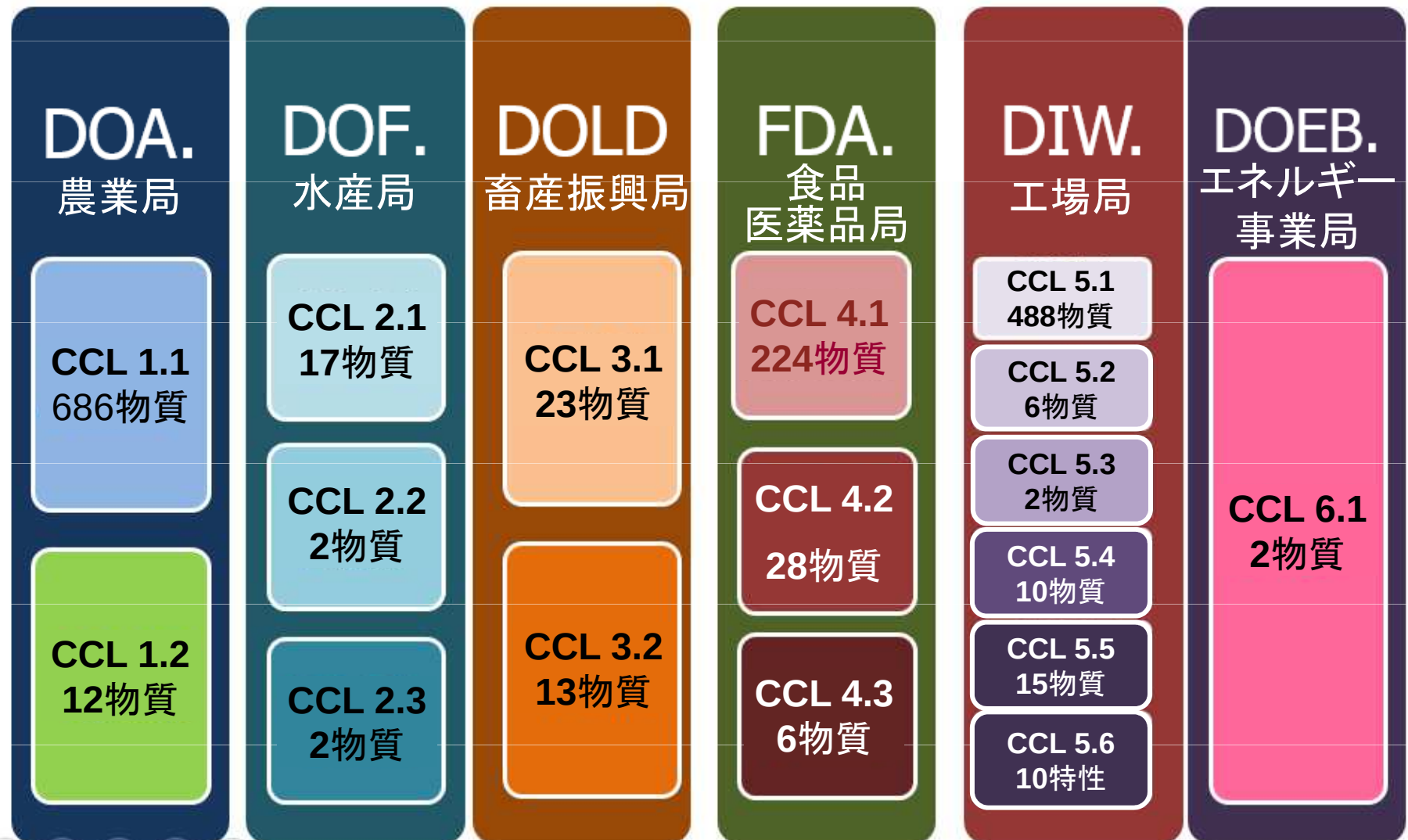
規制を担当している部署



CHEMICAL CONTROL LISTS



化学物質管理リスト (CCL)



Hazardous Substances (HS) under DIW

CL
5.1

Substances 488 items

CL
5.2

Chemical wastes

CL
5.3

Used Electronics appliances

CL
5.4

Group of chemical Compound

CL
5.5

Substances under CWC

CL
5.6

Control by properties

工業省工場局が管理する有害物質

CL
5.1

有害物質488項目

CL
5.2

化学廃棄物

CL
5.3

電子機器に使用されている物質

CL
5.4

化合物に分類される物質

CL
5.5

化学兵器使用禁止条約で規制されている物質

CL
5.6

特性に従って管理されている物質

**10 properties as follow
are controlled in 5.6 sub-list**

Explosive

Flammable substance

Oxidizing agent or peroxide

Toxic substance

Mutagen

Corrosive

Irritant

Carcinogen

Toxic substance to reproductive organ

Environmentally hazardous substance

Purpose of List 5.6

- **To gather all chemicals that are imported and produced in Thailand**
- **To initiate Thailand Chemicals Inventory**
- **To serve as the basis for determining the appropriate measures to manage chemicals.**
- **To avoid future work load or burden in the future for Government and Industry**

化学物質管理リスト5.6 で管理される10項目の特性

爆発性を示す物質

引火性を示す物質

酸化剤、過酸化物

毒性を示す物質

変異原性物質

腐食性を示す物質

刺激性を示す物質

発がん性を示す物質

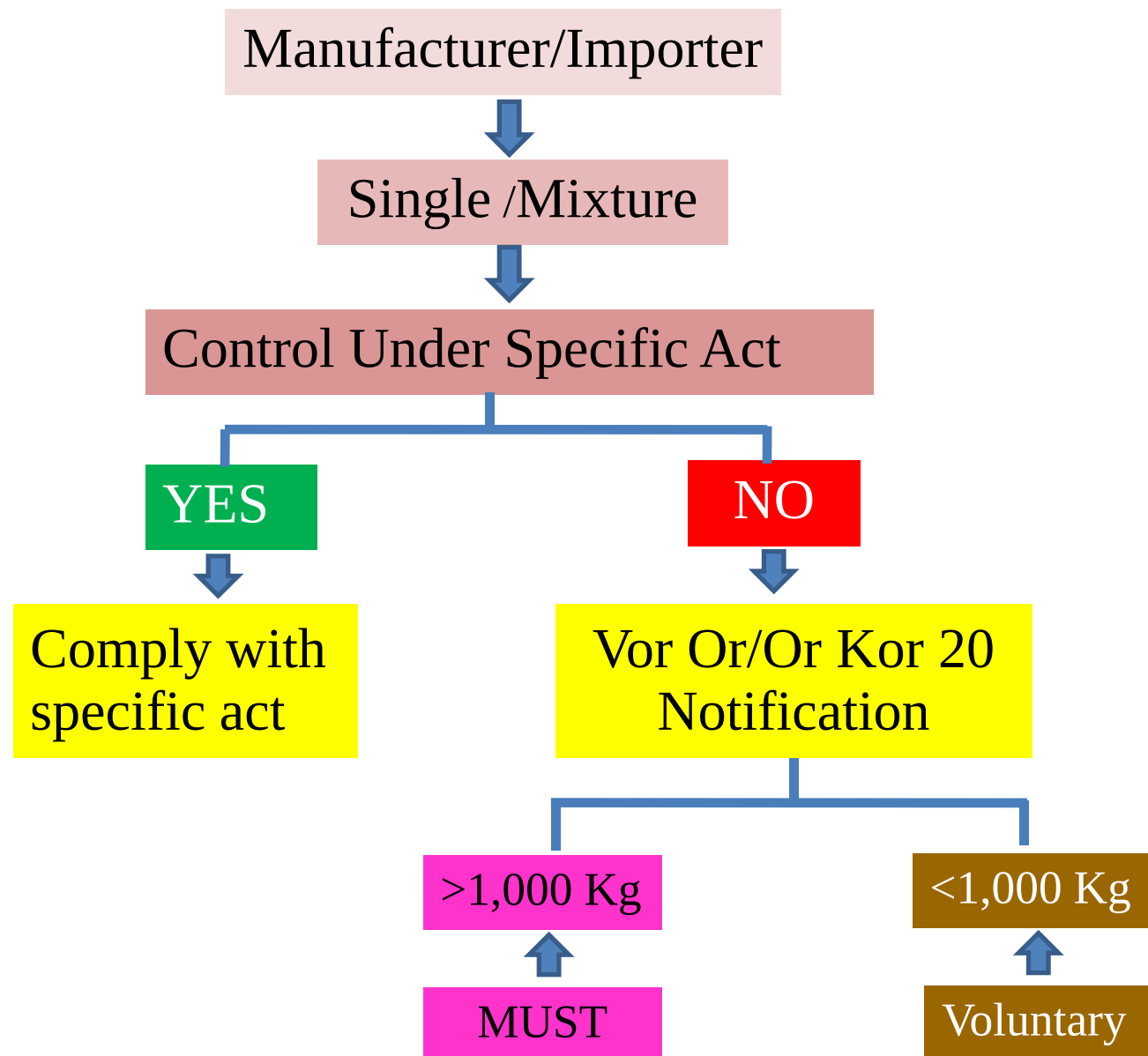
生殖・発生毒性を示す物質

環境有害性を示す物質

化学物質管理リスト5.6を 作成した目的

- タイ国内で製造または輸入されている化学物質全般の情報を集約するため
- タイ既存化学物質リストを運用するため
- 化学物質の適切な管理方法を決めるうえでの根拠にするため
- 政府や産業界の作業量あるいは負担を将来的に軽減させるため

Flow chart of Notification under SCL 5.6



SCL 5.6に基づく関係当局への届出フローチャート



What To Be Notified According to Annex 5.6?

The notification is required for chemical substances with 10 hazardous properties manufactured in, or imported into Thailand more than 1 ton/year.

別表5.6に基づき関係当局への届出が必要となる 化学物質

10項目のいずれかの有害特性をもつ化学物質をタイ国内で年間1 t超の製造または輸入する場合には、関係当局への届出が求められる。

What is exemption criteria on Annex 5.6

Chemicals will be exempted if they are regulated by under other specific Thailand regulations.

For example, a cosmetic product is regulated by Cosmetic Regulation, FDA, so it is exempted by Annex 5.6.

However, a raw material that used for manufactured a cosmetic product is not regulated by Cosmetic Regulation, hence, a raw material shall be notified according to Annex 5.6 if it meet the criteria.

別表5.6に基づく規制対象から除外される化学物質

タイ国内における別の法律で規制対象となる化学物質は、別表5.6に基づく規制対象から除外する。

例えば、化粧品は、食品・医薬品局(FDA)が定める化粧品に関する規制の対象となるため、別表5.6に基づく規制対象にはならない。

但し、化粧品の原材料は、化粧品に関する規制の対象にならない。よって、原材料が別表5.6に該当する場合には、関係当局への届出が求められる。

Who Should Notify?

Thailand based manufacturers and/or importers of chemical substances.

届出が求められる者

タイ国内を拠点として、化学物質を製造または輸入する者

What Data Is Required For Nomination?

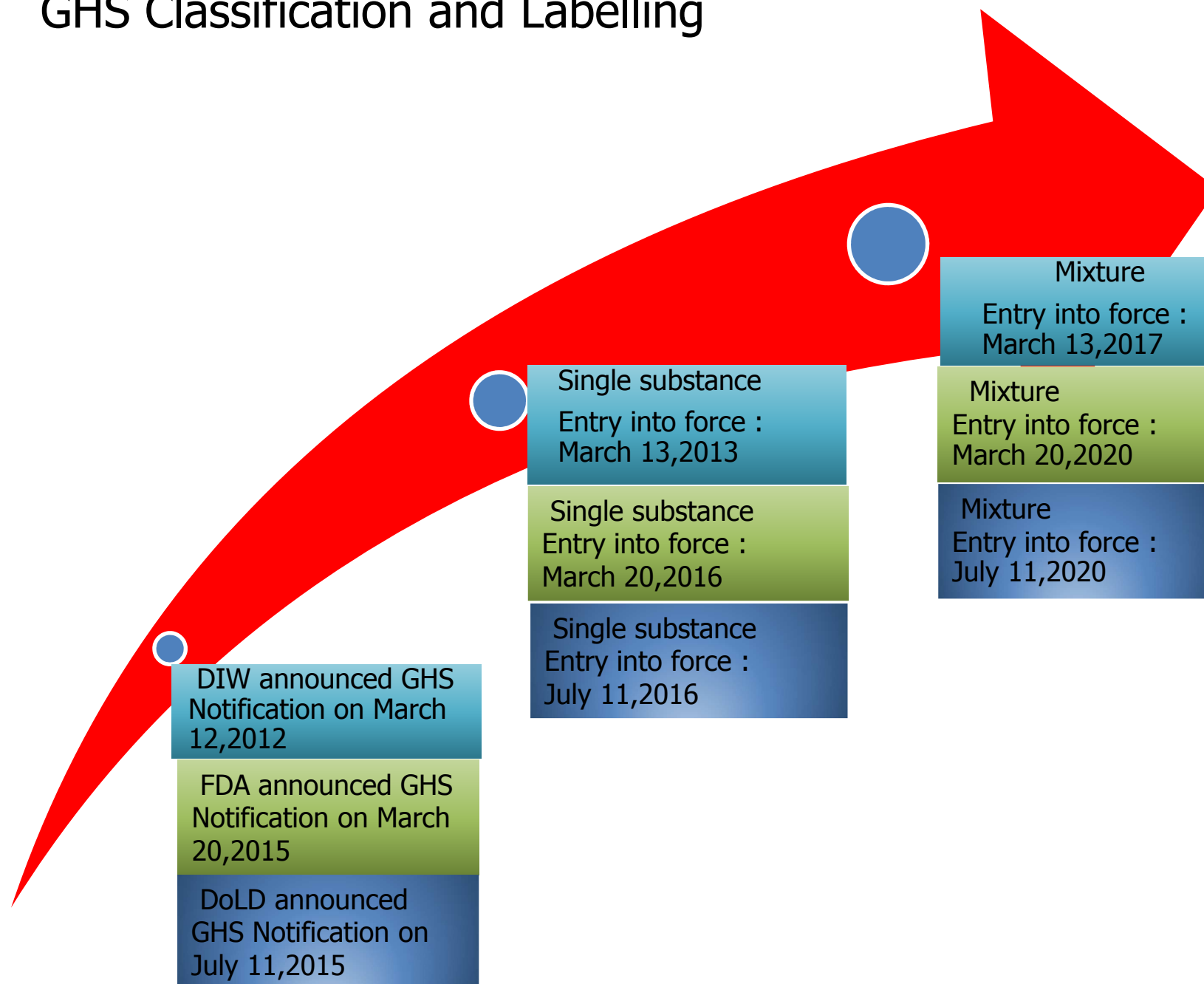
Trade names or product names, name and CAS number of chemical compositions. Only compositions disclosed in SDS are sufficient to notification, however, you could notify 100% of composition, if you like.

届出に必要なデータ

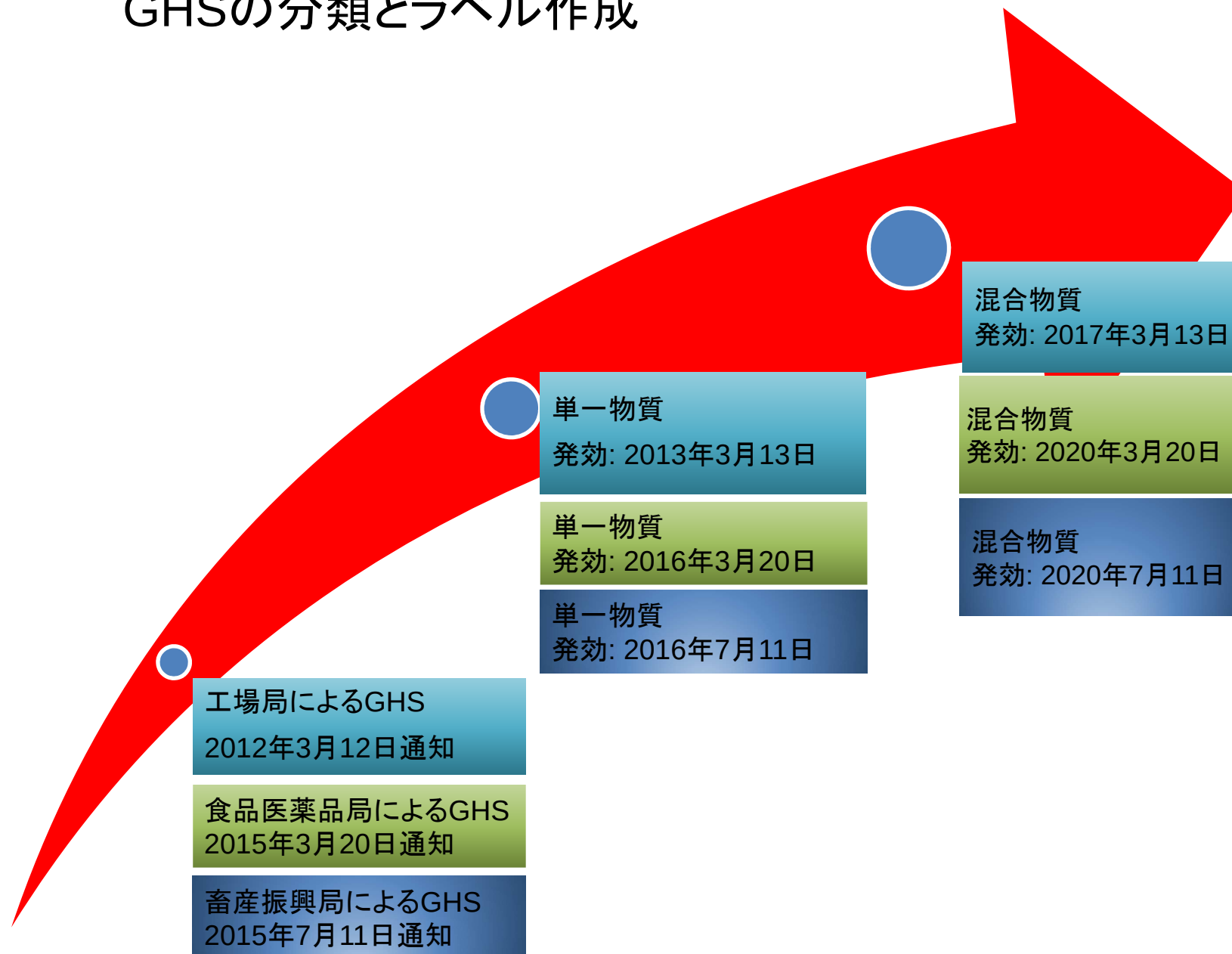
商品名もしくは製品名、化学成分の名称およびCAS登録番号。

SDSで開示されている化学成分のみの届出で良いが、化学成分の100%の届出を行うことも可能。

GHS Classification and Labelling



GHSの分類とラベル作成



Key Elements in GHS labelling

1. Name of product

2. Active ingredient/ hazardous substances in product

3. Hazard Pictogram

4. Signal Word



(Danger)



(Warning)

5. Hazard Statement

Flammable Liquid

Eye Irritation

6. Precautionary Statement - Keep away from flame - Use protective goggles

7. Manufacturer Name, MFD and Exp date, Emergency Call

GHSラベルに記載すべき重要な要素

1. 製品の名称

2. 製品中に含まれる活性成分または有害物質

3. 危険有害性を示す絵表示

4. 注意喚起語



(危険)



(警告)

5. 危険有害性情報

引火性液体

眼刺激性

6. 注意書き 「着火源に近づけないこと」「保護眼鏡を着用すること」

7. 製造元の名称、製造日、使用期限、緊急連絡先電話番号

http://ghs.diw.go.th/knowledge.html

GHS

Search More >>

 **GHS** 

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL SAFETY

โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลการจำแนก
และการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย
ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามระบบ GHS

ความรู้เรื่อง GHS การจำแนกประเภทความเป็นอันตราย ตัวอย่าง

ระบบหรือวิธีการสำหรับการจำแนกความเป็นอันตรายของสารเคมี (สาร สารประกอบ สารผสม สารละลาย อัลลอยด์) และการสื่อสารความเป็นอันตรายของสารเคมีให้กลุ่มผู้ใช้เป้าหมาย (ผู้ทำงานขนส่ง ผู้ทำงานในกระบวนการผลิตและจัดเก็บ ผู้บริโภค และผู้ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน)

ขอบข่ายของระบบ GHS

ระบบ GHS ครอบคลุมสารเคมีอันตรายทุกชนิด สารละลายเจือจาง และสารผสม แต่ไม่เกี่ยวข้องกับ เกสซิ่งภัณฑ์ (ยารักษาโรค) สารเติมแต่งในอาหาร เครื่องสำอาง และสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ตกค้างอยู่ในอาหาร (ณ จุดที่มีการนำสิ่งของดังกล่าวเข้าสู่ร่างกายโดยตั้งใจ) ซึ่งไม่ต้องติดฉลาก

- หลักการของระบบ GHS
- ขอบข่าย
- ประโยชน์
- แหล่งข้อมูลและเอกสารอ้างอิงเพื่อการจัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

www.diw.go.th



http://ghs.diw.go.th/knowledge.html

GHS

Search More >>

 **GHS** 

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL SAFETY

โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลการจำแนก
และการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย
ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามระบบ GHS

ความรู้เรื่อง GHS การจำแนกประเภทความเป็นอันตราย ตัวอย่าง

ระบบหรือวิธีการสำหรับการจำแนกความเป็นอันตรายของสารเคมี (สาร สารประกอบ สารผสม สารละลาย อัลลอยด์) และการสื่อสารความเป็นอันตรายของสารเคมีให้กลุ่มผู้ใช้เป้าหมาย (ผู้ทำงานขนส่ง ผู้ทำงานในกระบวนการผลิตและจัดเก็บ ผู้บริโภค และผู้ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน)

ขอบข่ายของระบบ GHS

ระบบ GHS ครอบคลุมสารเคมีอันตรายทุกชนิด สารละลายเจือจาง และสารผสม แต่ไม่เกี่ยวข้องกับ เกสซ์ภัย (ยารักษาโรค) สารเติมแต่งในอาหาร เครื่องสำอาง และสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ตกค้างอยู่ในอาหาร (ณ จุดที่มีการนำสิ่งของดังกล่าวเข้าสู่ร่างกายโดยตั้งใจ) ซึ่งไม่ต้องติดฉลาก

- หลักการของระบบ GHS
- ขอบข่าย
- ประโยชน์
- แหล่งข้อมูลและเอกสารอ้างอิงเพื่อการจัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

www.diw.go.th



http://ghs.diw.go.th/classification-main.html

Search More >>



โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลการจำแนก
และการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย
ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามระบบ GHS

ความรู้เรื่อง GHS การจำแนกประเภทความเป็นอันตราย ตัวอย่าง

■ การจำแนกประเภทความเป็นอันตราย

โปรแกรมจำแนกวัตถุอันตรายภาคอุตสาหกรรมตามระบบ GHS

- สำหรับบุคคลทั่วไป
- สำหรับเจ้าหน้าที่

หมายเหตุ: การค้นหาวัตถุอันตรายที่มีทั้งหมด 500 รายการ และยังมีสารผสม 10 รายการ

http://ghs.diw.go.th/classification-main.html

Search More >>

GHS

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลการจำแนก
และการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย
ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามระบบ GHS

ความรู้เรื่อง GHS การจำแนกประเภทความเป็นอันตราย ตัวอย่าง

■ การจำแนกประเภทความเป็นอันตราย

โปรแกรมจำแนกวัตถุอันตรายภาคอุตสาหกรรมตามระบบ GHS

- สำหรับบุคคลทั่วไป
- สำหรับเจ้าหน้าที่

หมายเหตุ: การค้นหาวัตถุอันตรายที่มีทั้งหมด 500 รายการ และยังมีสารผสม 10 รายการ

http://ghs.diw.go.th:8080/GHSThaiUser/servlet/ChemServlet?action=QCL

Google Search More >> Sign In

 **การจำแนกวัตถุอันตราย**
ภาคอุตสาหกรรมระบบ GHS



[เมนูหลัก](#) [ออกจากระบบ](#)

ค้นหาโดย

☒ ชื่อวัตถุอันตราย
 ☐ CAS Number
 ☐ UN Number
 ☐ สารผสม

ผลการค้นหา 1 รายการ

DIW	EU	JP	Detail	CAS-NO	ชื่อวัตถุอันตราย
☒	☒	☒		1310-73-2	sodium hydroxide;caustic soda

http://ghs.diw.go.th:8080/GHSThaiUser/servlet/ChemServlet?action=QCL

Google Search More >> Sign In

 **การจำแนกวัตถุอันตราย**
ภาคอุตสาหกรรมตามระบบ GHS



[เมนูหลัก](#) [ออกจากระบบ](#)

ค้นหาโดย

☒ ชื่อวัตถุอันตราย
 ☐ CAS Number
 ☐ UN Number
 ☐ สารผสม

ผลการค้นหา 1 รายการ

DIW	EU	JP	Detail	CAS-NO	ชื่อวัตถุอันตราย
☒	☒	☒		1310-73-2	sodium hydroxide;caustic soda

Next Step And Beyond



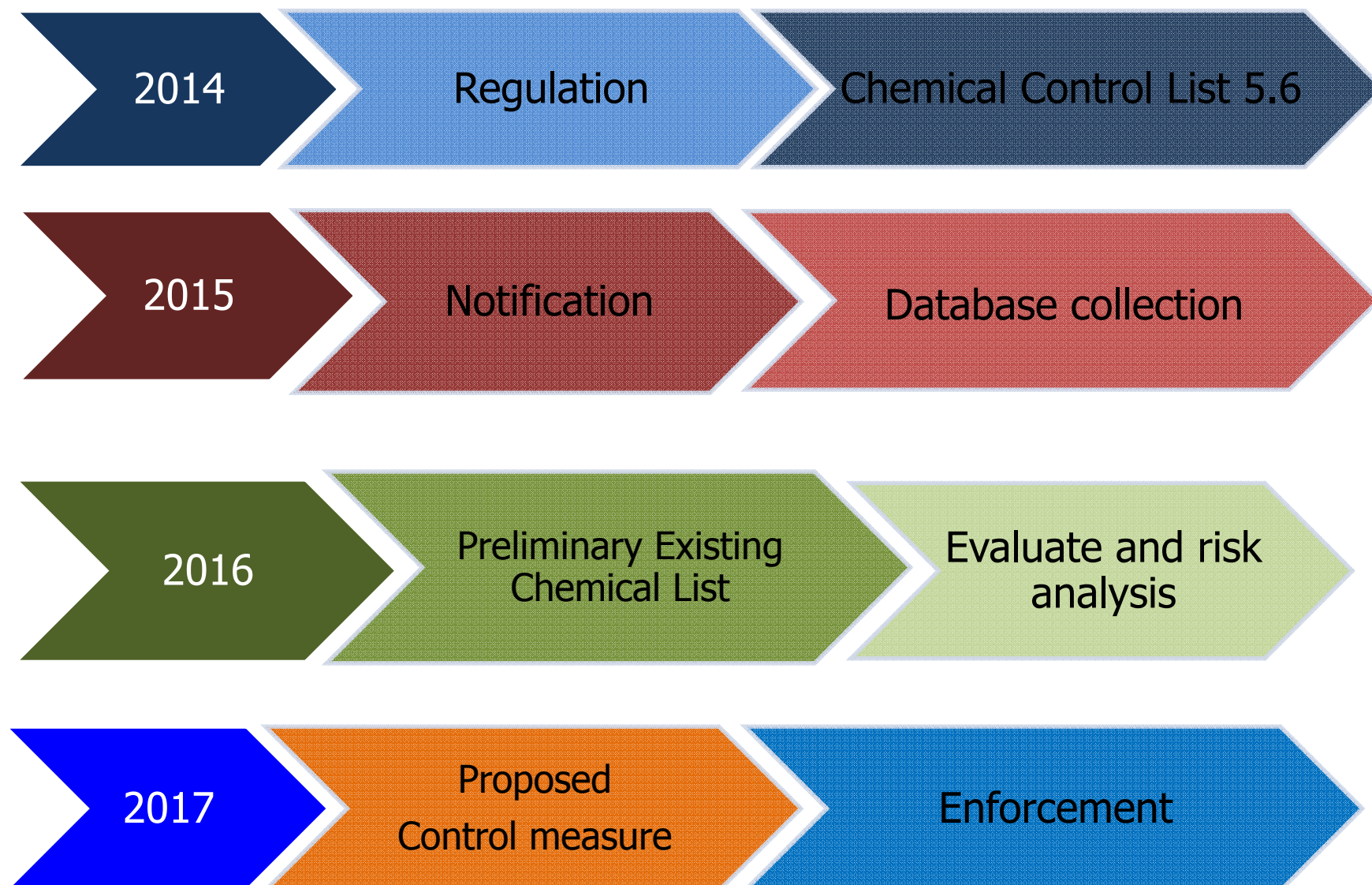
to establish chemical
inventory aligning with
chemical notification
scheme development in
parallel

今後の取り組み



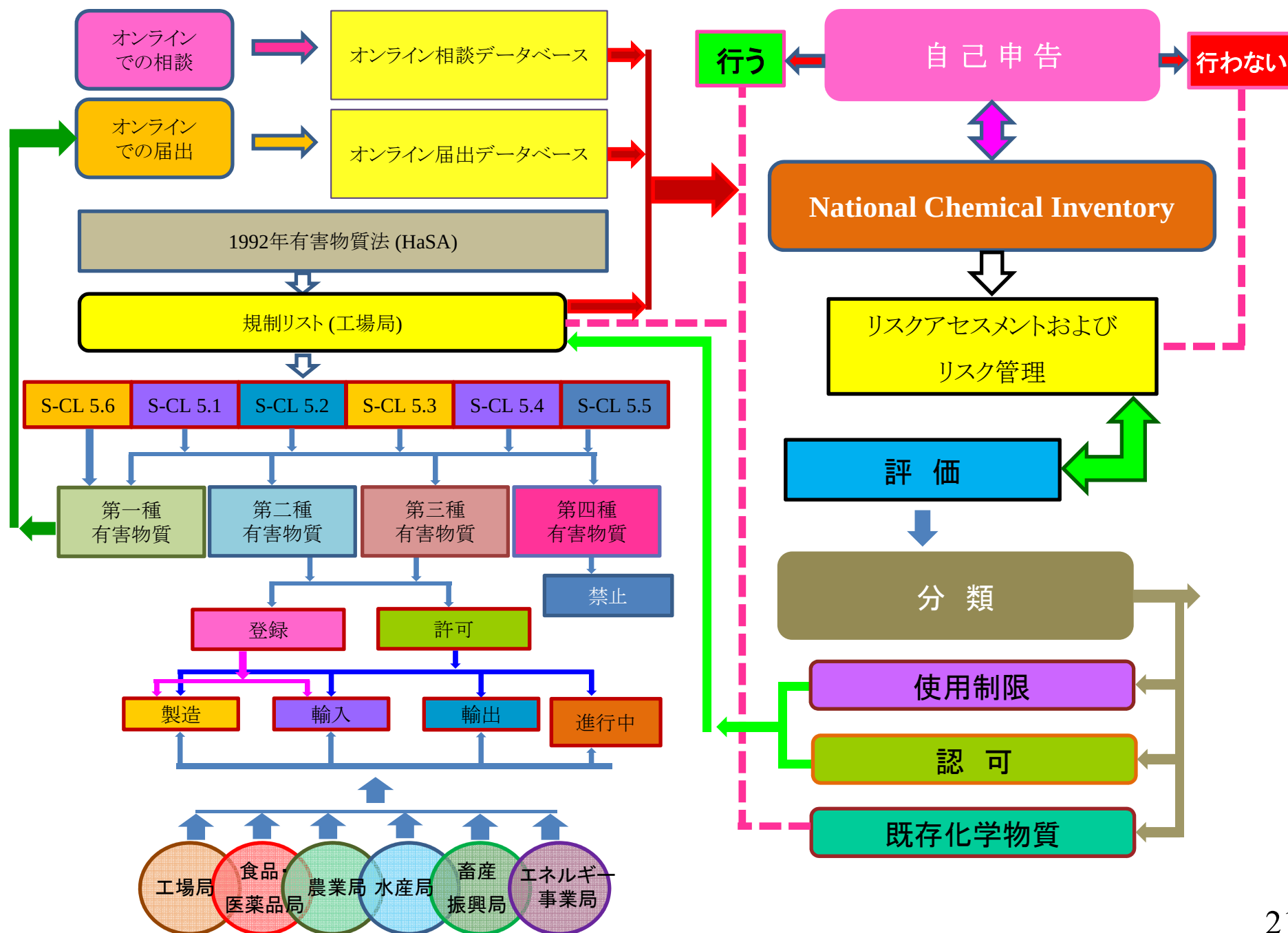
化学物質の届出制度の
発展と並行した、既存
化学物質リストの作成

Road Map for Thai Chemical Inventory



Thai Chemical Inventoryに関するロードマップ





ทำเนียบสารเคมี
ที่มีอยู่แล้วของประเทศไทยฉบับ
เบื้องต้น
(Preliminary of Thailand
Existing Chemicals Inventory)

ทำเนียบสารเคมี
ที่มีอยู่แล้วของประเทศไทยฉบับ
เบื้องต้น
(タイ既存化学物質リストの暫定版)



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

ค้นหาข้อมูลใน : DTW Google
Site Map ติดต่อเรา

สังคมเชื่อมั่นในการบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรมสู่ระดับสากล

อุตสาหกรรมเปิดให้บริการจองคิวล่วงหน้าเพื่อรับบริการที่ศูนย์บริการสารพัดนึกใจแล้ว

หน้าหลัก

เกี่ยวกับกรม
หน่วยงานภายใน
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
บริการอิเล็กทรอนิกส์
บริการข้อมูล
ข่าวประชาสัมพันธ์
ข่าวจัดซื้อจัดจ้าง
ประกาศขายทอดตลาด
คานาโนลดแบบฟอร์ม
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ข้อมูลข่าวสาร กรม.
เอกสารเผยแพร่
แผนที่ตั้ง
คำถามที่พบบ่อย

ภาพประชาสัมพันธ์

โครงการสำคัญ

นางสมคิด พุกภักดิ์ รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบกำกับดูแลบังคับใช้กฎหมาย

ดร.จุฑามาศ หิรัญ รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม และโฆษกกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้าร่วมการจัดสัมมนาการมีแผนขยายไฟฟ้าให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และได้รับเกียรติเป็นวิทยากรบรรยายเรื่องการบริหารข้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT)

นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรูปแบบและหลักการของโครงการพัฒนาระบบสายส่งไฟฟ้าแรงดัน 220 กิโลโวลต์ จากสถานีผลิตไฟฟ้าของ กส.ป.ว. ไปยังพื้นที่โครงการ

นายสมคิด วงศ์ไชยสุภากร รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นประธานการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารพิษที่เป็นอันตรายที่ห้ามปล่อยจากโรงงานเกี่ยวกับธรรมชาติ

ระบบนิเทศข้อมูลห่วงโซาคุณค่าบริการสารพัดนึกใจ

บุคลากรเฉพาะ
คนจัดคิวออนไลน์

Hotline สายด่วน 1564

รับฟังความคิดเห็น

Webboard

ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร

คู่มือประชาชน

Knowledge Management
Department of Industrial Works

e-Learning



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

ค้นหาข้อมูลใน : DTW Google
Site Map ติดต่อเรา

สังคมเชื่อมั่นในการบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรมสู่ระดับสากล

อุตสาหกรรมเปิดให้บริการจองคิวล่วงหน้าเพื่อรับบริการที่ศูนย์บริการสารพัดนึกใจแล้ว

หน้าหลัก

เกี่ยวกับกรม
หน่วยงานภายใน
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
บริการอิเล็กทรอนิกส์
บริการข้อมูล
ข่าวประชาสัมพันธ์
ข่าวจัดซื้อจัดจ้าง
ประกาศขายทอดตลาด
คานาโนลดแบบฟอร์ม
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ข้อมูลข่าวสาร กรม.
เอกสารเผยแพร่
แผนที่ตั้ง
คำถามที่พบบ่อย

ภาพประชาสัมพันธ์

โครงการสำคัญ

นางสมคิด พุกภักดิ์ รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบกำกับดูแลบังคับใช้กฎหมาย

ดร.จุฑามาศ หิรัญ รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม และโฆษกกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้าร่วมการจัดสัมมนาการมีแผนขยายไฟฟ้าให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และได้รับเกียรติเป็นวิทยากรบรรยายเรื่องการบริหารซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT)

นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงระบบและหลักเกณฑ์การประเมินราคาขยะ ด้านการรับซื้อขยะต้องสังคมประจำโรงงาน

นายสมคิด วงศ์ไชยสุภากร รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นประธานการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสาร จีเอสไอในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกับมาตรฐานชาติ

ข่าวทั้งหมด (18)

ระบบนัดหมายล่วงหน้า
ศูนย์บริการสารพัดนึกใจ

บุคลากรเฉพาะ
คนจัดคิวออนไลน์

Hotline สายด่วน 1564

รับฟังความคิดเห็น

Webboard

ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร

คู่มือประชาชน

Knowledge Management
Department of Industrial Works

e-Learning



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

ค้นหาข้อมูลใน :

Site Map | ติดต่อเรา

HOT ** กรมโรงงานอุตสาหกรรมเปิดให้

หน้าหลัก

เกี่ยวกับกรม

หน่วยงานภายใน

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บริการอิเล็กทรอนิกส์

บริการข้อมูล

ข่าวประชาสัมพันธ์

ข่าวจัดซื้อจัดจ้าง

ประกาศขายทอดตลาด

ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลข่าวสาร กรม.

เอกสารเผยแพร่

แผนที่ตั้ง

คำถามที่พบบ่อย

บริการอิเล็กทรอนิกส์

- ♂ การสอบบุคลากรเฉพาะ
- ♂ ระบบจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- ♂ ระบบรายงานปริมาณสารมลพิษ (รว.1 รว.2 รว.2/1 รว.3 รว.3/1)
- ♂ ทะเบียนการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ (PRTR) **NEW**
- ♂ ระบบฐานข้อมูลสารกัมมันตรังสี
- ♂ ระบบขึ้นทะเบียนบุคลากรสิ่งแวดล้อม
- ♂ **ทะเบียนสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทยฉบับเบื้องต้น**
- ♂ ระบบรับแจ้งข้อเท็จจริงของผู้นำเข้าหรือส่งออก ขงวัตถุอันตราย (วอ./อก.6) **NEW**
- ♂ ระบบรับแจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้ไว้ในครอบครอง (วอ./อก.7)
- ♂ ระบบตรวจสอบมลพิษระยะไกล
- ♂ ติดตามการดำเนินการอนุญาตโรงงาน **NEW**
- ♂ ติดตามการดำเนินการจดทะเบียนเครื่องจักร **NEW**
- ♂ ติดตามการดำเนินการอนุญาตเกี่ยวกับวัตถุอันตราย
- ♂ ระบบขนส่งวัตถุอันตราย **NEW**
- ♂ ระบบหรือเครื่องมือและรับแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการผลิตหรือนำเข้า ขิงวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.6 **NEW**
- ♂ ระบบขึ้นคำขอเกี่ยวกับวัตถุอันตราย ณ จุดเดียว (TEST) **NEW**

คุณเป็นผู้เข้าชมคนที่

6516736

นับแต่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2554



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

ค้นหาข้อมูลใน :

Site Map | ติดต่อเรา

HOT ** กรมโรงงานอุตสาหกรรมเปิดให้

หน้าหลัก

เกี่ยวกับกรม

หน่วยงานภายใน

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บริการอิเล็กทรอนิกส์

บริการข้อมูล

ข่าวประชาสัมพันธ์

ข่าวจัดซื้อจัดจ้าง

ประกาศขายทอดตลาด

ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลข่าวสาร กรม.

เอกสารเผยแพร่

แผนที่ตั้ง

คำถามที่พบบ่อย

บริการอิเล็กทรอนิกส์

- ♂ การสอบบุคลากรเฉพาะ
- ♂ ระบบจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- ♂ ระบบรายงานปริมาณสารมลพิษ (รว.1 รว.2 รว.2/1 รว.3 รว.3/1)
- ♂ ทะเบียนการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ (PRTR) **NEW**
- ♂ ระบบฐานข้อมูลสารกัมมันตรังสี
- ♂ ระบบขึ้นทะเบียนบุคลากรสิ่งแวดล้อม
- ♂ **ทะเบียนสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทยฉบับเบื้องต้น**
- ♂ ระบบรับแจ้งข้อเท็จจริงของผู้นำเข้าหรือส่งออก ขงวัตถุอันตราย (วอ./อก.6) **NEW**
- ♂ ระบบรับแจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้ไว้ในครอบครอง (วอ./อก.7)
- ♂ ระบบตรวจสอบมลพิษระยะไกล
- ♂ ติดตามการดำเนินการอนุญาตโรงงาน **NEW**
- ♂ ติดตามการดำเนินการจดทะเบียนเครื่องจักร **NEW**
- ♂ ติดตามการดำเนินการอนุญาตเกี่ยวกับวัตถุอันตราย
- ♂ ระบบขนส่งวัตถุอันตราย **NEW**
- ♂ ระบบหรือเครื่องมือรับแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการผลิตหรือนำเข้า ซึ่งวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.6 **NEW**
- ♂ ระบบขึ้นคำขอเกี่ยวกับวัตถุอันตราย ณ จุดเดียว (TEST) **NEW**

คุณเป็นผู้เข้าชมคนที่

6516736

นับแต่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2554



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

สำนักควบคุมวัตถุอันตราย
HAZARDOUS SUBSTANCES CONTROL BUREAU

Version 1.0.2.7

หน้าแรก

บัญชีวัตถุอันตราย

เข้าสู่ระบบ

ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทยฉบับเบื้องต้น (Preliminary of Thailand Existing Chemicals Inventory)

ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทยฉบับเบื้องต้น ประกอบด้วยรายชื่อสารเคมีที่ประกาศให้เป็นวัตถุอันตรายตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และสารเคมีอื่นที่ได้รับการแจ้งข้อมูลสารนั้นต่อสำนักควบคุมวัตถุอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๘

การสืบค้น

สามารถสืบค้นได้โดยใช้ CAS-Number ของสารนั้น หรือใช้ชื่อการค้าพร้อมชื่อผู้ผลิตสารนั้น

การแสดงผล

1. การสืบค้นโดยใช้ CAS-Number ของสาร ระบบจะแสดงผลเป็นชื่อสาร และแจ้งมีรายชื่อในทำเนียบหรือไม่ หากเป็นวัตถุอันตรายตามกฎหมายจะแสดงชนิดของวัตถุอันตรายด้วย หากชื่อสารนั้นไม่มีในทำเนียบระบบจะไม่แสดงผล
2. การสืบค้นโดยใช้ ชื่อทางการค้าของสาร ระบบจะแสดงผลว่า ชื่อการค้าของสารนั้นอยู่ในทำเนียบหรือไม่ รวมทั้งกรณีที่เป็นวัตถุอันตรายตามกฎหมายจะแสดงชนิดของวัตถุอันตรายด้วย หากชื่อการค้าไม่มีในทำเนียบระบบจะไม่แสดงผล



Search by
CAS Number

สืบค้นโดย CAS-Number (Search by CAS-Number)

Search by Trade
name & Manufacturer
Name



สืบค้นโดยชื่อการค้า (Search by Tradename)



หน้าแรก

บัญชีวัตถุอันตราย

เข้าสู่ระบบ

ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทยฉบับเบื้องต้น (Preliminary of Thailand Existing Chemicals Inventory)

ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทยฉบับเบื้องต้น ประกอบด้วยรายชื่อสารเคมีที่ประกาศให้เป็นวัตถุอันตรายตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และสารเคมีอื่นที่ได้รับการแจ้งข้อมูลสารนั้นต่อสำนักควบคุมวัตถุอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๕๘

การสืบค้น

สามารถสืบค้นได้โดยใช้ CAS-Number ของสารนั้น หรือใช้ชื่อการค้าพร้อมชื่อผู้ผลิตสารนั้น

การแสดงผล

1. การสืบค้นโดยใช้ CAS-Number ของสาร ระบบจะแสดงผลเป็นชื่อสาร และแจ้งมีรายชื่อในทำเนียบหรือไม่ หากเป็นวัตถุอันตรายตามกฎหมายจะแสดงชนิดของวัตถุอันตรายด้วย หากชื่อสารนั้นไม่มีในทำเนียบระบบจะไม่แสดงผล
2. การสืบค้นโดยใช้ ชื่อทางการค้าของสาร ระบบจะแสดงผลว่า ชื่อการค้าของสารนั้นอยู่ในทำเนียบหรือไม่ รวมทั้งกรณีที่เป็นวัตถุอันตรายตามกฎหมายจะแสดงชนิดของวัตถุอันตรายด้วย หากชื่อการค้าไม่มีในทำเนียบระบบจะไม่แสดงผล

CAS登録番号で
検索

สืบค้นโดยใช้ CAS-Number (Search by CAS-Number)

商品名または
製造者名で検索

สืบค้นโดยใช้ชื่อการค้า (Search by Tradename)



หน้าแรก

บัญชีวัตถุอันตราย

เข้าสู่ระบบ

ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทยฉบับเบื้องต้น
(Preliminary of Thailand Existing Chemicals Inventory)

สืบค้นโดย CAS-Number

ค้นหา



หน้าแรก

บัญชีวัตถุอันตราย

เข้าสู่ระบบ

ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทยฉบับเบื้องต้น
(Preliminary of Thailand Existing Chemicals Inventory)

สืบค้นโดย CAS-Number

ค้นหา



หน้าแรก

บัญชีวัตถุอันตราย

เข้าสู่ระบบ



ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทยฉบับเบื้องต้น

(Preliminary of Thailand Existing Chemicals Inventory)

Input CAS number

สืบค้นโดย CAS-Number

50-00-0

ค้นหา

Click



หน้าแรก

บัญชีวัตถุอันตราย

เข้าสู่ระบบ

ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทยฉบับเบื้องต้น

(Preliminary of Thailand Existing Chemicals Inventory)

CAS登録番号を入力

สืบค้นโดย CAS-Number

50-00-0

ค้นหา

クリック

ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทยฉบับเบื้องต้น
(Preliminary of Thailand Existing Chemicals Inventory)

สืบค้นโดย CAS NUMBER

ค้นหา

เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 2

เป็นวัตถุอันตรายตามบัญชี : 5.1

ลำดับที่ : 296

ชนิดของวัตถุอันตราย : 2

ชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชีวัตถุอันตราย

ฟอร์มาลดีไฮด์ (formaldehyde) หรือ เมทานัล (methanal)

เงื่อนไข

ยกเว้นที่เป็นสารตั้งต้นในการผลิตเรซิน และเว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมประมง

ชื่อสารเคมีตามข้อมูลจากอินเตอร์เนต (CASLIST)

Formaldehyde

ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทยฉบับเบื้องต้น
(Preliminary of Thailand Existing Chemicals Inventory)

สืบค้นโดย CAS NUMBER

ค้นหา

เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 2

เป็นวัตถุอันตรายตามบัญชี : 5.1

ลำดับที่ : 296

ชนิดของวัตถุอันตราย : 2

ชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชีวัตถุอันตราย

ฟอร์มาลดีไฮด์ (formaldehyde) หรือ เมทานัล (methanal)

เงื่อนไข

ยกเว้นที่เป็นสารตั้งต้นในการผลิตเรซิน และเว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมประมง

ชื่อสารเคมีตามข้อมูลจากอินเตอร์เนต (CASLIST)

Formaldehyde



หน้าแรก

บัญชีวัตถุอันตราย

เข้าสู่ระบบ ▾

ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทยฉบับเบื้องต้น
(Preliminary of Thailand Existing Chemicals Inventory)

สืบค้นโดยชื่อทางการค้า (Search by Tradename)

Input Trade Name

บริษัทผู้ผลิต

Input Manufacturer Name

ค้นหา



หน้าแรก

บัญชีวัตถุอันตราย

เข้าสู่ระบบ ▾

ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทยฉบับเบื้องต้น
(Preliminary of Thailand Existing Chemicals Inventory)

สืบค้นโดยชื่อทางการค้า (Search by Tradename)

商品名を入力

บริษัทผู้ผลิต

製造者名を入力

ค้นหา

Concerns about Existing Chemicals Inventory

Cutoff date

31st December 2016 is the cutoff date to nominate substances/products to 1st existing chemical inventory

However, after 31st December 2016, you can nominate substances/product to (2nd) existing chemical inventory through Annex 5.6 notification, Consultation or CBI process

既存化学物質リストに関する注意点

登録期限

既存化学物質リスト初版への化学物質または製品の登録期限は、2016年12月31日である。

この期限を過ぎた場合、別表5.6に基づく届出、コンサルテーションもしくはCBIによって、化学物質または製品を既存化学物質リスト第2版に登録できる。

What is Information shown in the Existing Inventory List?

The Existing Chemicals Inventory will be announced under the Notification of Ministry of Industry and expected to include following information;

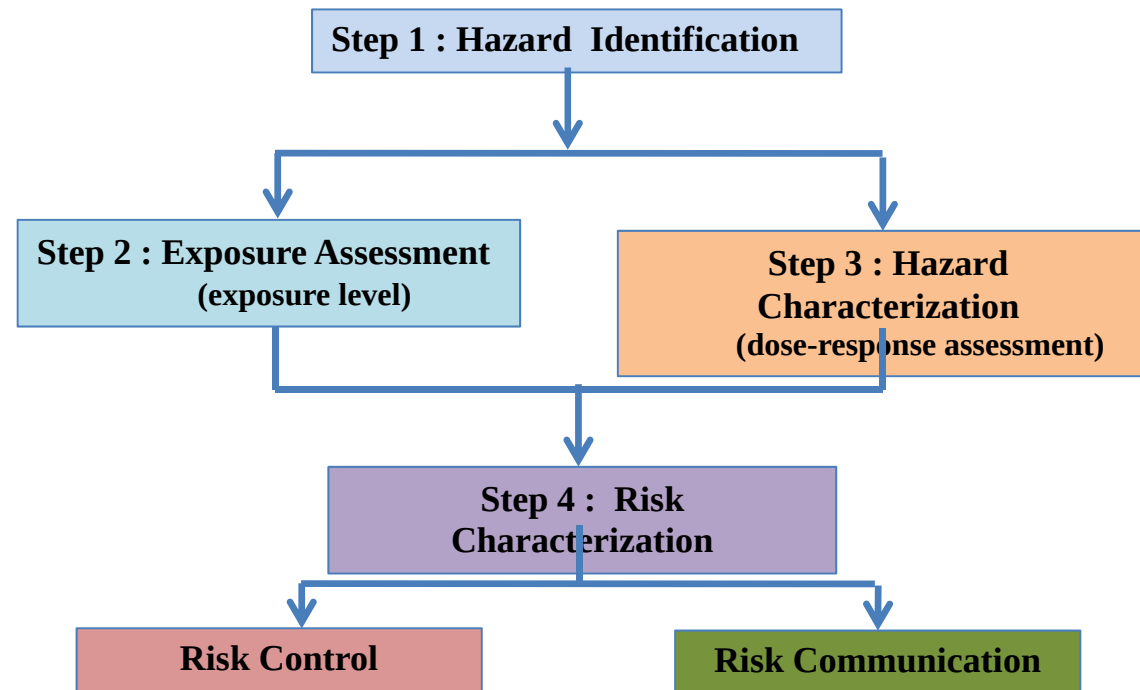
- Chemical name
- CAS number
- Type of hazardous substance according with Hazardous Substance Act B.E. 2535

既存化学物質リストに掲載される情報

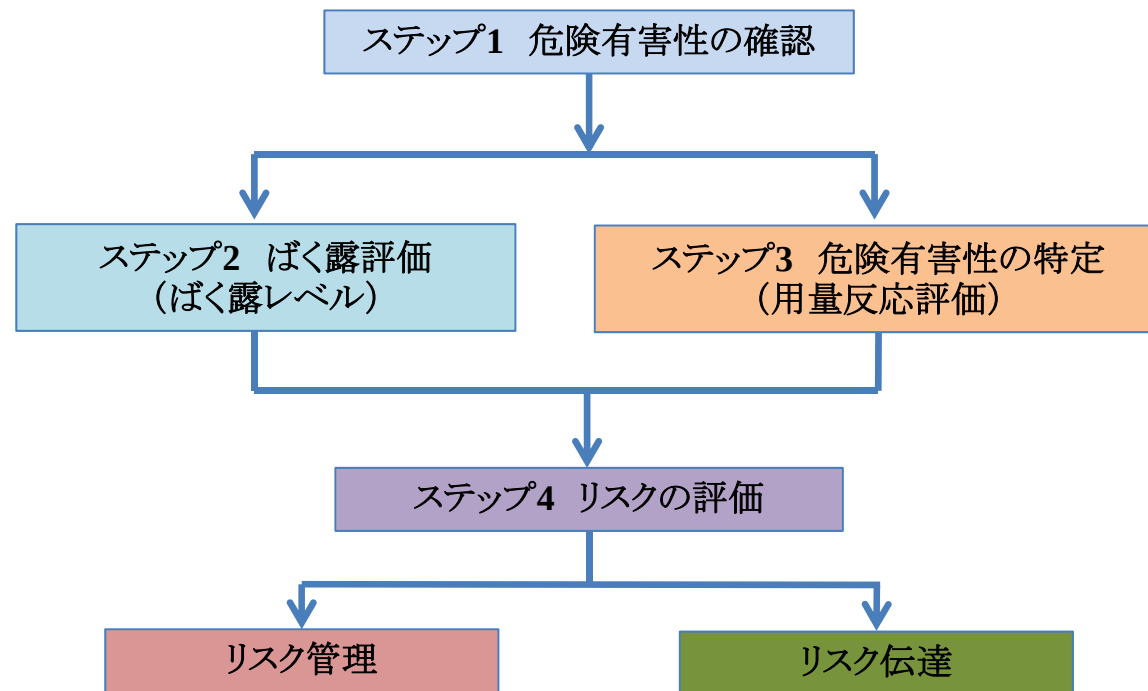
既存化学物質リストは、工業省への届出に基づいて公開される。掲載される情報は次のとおり。

- 化学物質名
- CAS登録番号
- 1992年有害物質法(B.E. 2535)に基づく有害物質の種類

Risk Management Process for Hazardous Substance



有害物質に関するリスク管理の手順



THANK YOU
for your attention



ご清聴ありがとうございます。
ございます。

