

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง การขึ้นทะเบียน การออกใบสำคัญ และการต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย
ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ

พ.ศ. ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสาม มาตรา ๒๐ (๔) มาตรา ๓๖ วรรคสาม และ
มาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย
(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและ
เสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ และ
มาตรา ๔๕ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติ
แห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม โดยความเห็นของคณะกรรมการวัตถุอันตราย
ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายทางอุตสาหกรรม
พ.ศ. ๒๕๔๓ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๓

ข้อ ๒ วัตถุอันตรายในประกาศนี้หมายความว่า วัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓
ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ออกตามความใน
มาตรา ๑๘ วรรคสอง ซึ่งอยู่นอกรายชื่อของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา
๓๖ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๓ ผู้ใดประสงค์จะผลิตหรือนำเข้าซึ่งวัตถุอันตรายให้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย
ตามแบบ วอ./อก.1 ท้ายประกาศนี้ พร้อมเอกสารและหลักฐาน จำนวน ๑ ชุด ดังต่อไปนี้

(๑) ข้อมูลความปลอดภัย (Materials Safety Data Sheet หรือ Safety Data Sheet) ตามแบบ วอ./อก.3
ท้ายประกาศนี้ หรือตามมาตรฐาน ISO 11014-1 หรือ ตามข้อกำหนดระบบ Globally Harmonized
System of Classification And Labelling of Chemicals (GHS)

(๒) ข้อกำหนดของวัตถุอันตราย (Specification)

(๓) เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงลักษณะภายนอกวัตถุอันตราย

(๔) เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงการบรรจุหีบห่อหรือผูกมัด (ถ้ามี)

(๕) รายงานผลการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากลหรือตามทฤษฎีดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด หรือเอกสารยืนยันข้อกำหนดของวัตถุดิบรายนั้น

ในกรณีวัตถุดิบรายที่เป็นสารผสมซึ่งมีส่วนประกอบเป็นวัตถุดิบรายตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป ให้ผู้ขอขึ้นทะเบียนส่งเอกสารและหลักฐานตามข้อ ๓ (๑) ของสารผสมนั้น

ข้อ ๔ ในการพิจารณาคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุดิบราย กรณีพนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเอกสารตามข้อ ๓ (๑) (๔) และ (๕) ไม่มีความชัดเจนเพียงพอที่จะพิจารณาให้พนักงานเจ้าหน้าที่ออกใบอนุญาตผลิตหรือนำเข้าตัวอย่างวัตถุดิบรายได้ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่อาจให้ผู้ขอขึ้นทะเบียนส่งข้อมูลเพิ่มเติมใด ๆ เกี่ยวกับวัตถุดิบรายนั้นนอกเหนือจากข้อมูลตามข้อ ๓ หรือจัดให้มีการศึกษาทดสอบเพิ่มเติมก็ได้

ในกรณีที่จำเป็นต้องผลิตหรือนำเข้าซึ่งตัวอย่างวัตถุดิบรายที่จะขอขึ้นทะเบียนวัตถุดิบรายหรือต้องนำเข้ามาซึ่งวัตถุดิบรายอย่างอื่นเพื่อใช้ในการผลิตวัตถุดิบรายที่จะขอขึ้นทะเบียนวัตถุดิบราย ให้ผู้ขอขึ้นทะเบียนวัตถุดิบรายยื่นคำขออนุญาตผลิตหรือนำเข้าซึ่งตัวอย่างวัตถุดิบรายต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ตามแบบ วอ./อก.9 ท้ายประกาศนี้ ทั้งนี้ รายการข้อมูล เอกสาร หลักฐานและปริมาณตัวอย่างวัตถุดิบรายตลอดจนหลักเกณฑ์วิธีการพิจารณาในการอนุญาตผลิตหรือนำเข้าตัวอย่างวัตถุดิบราย ให้เป็นไปตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณารายการข้อมูลเอกสารหลักฐานและปริมาณตัวอย่างตามวรรคสองแล้ว ถ้าเห็นควรอนุญาตให้พนักงานเจ้าหน้าที่ออกใบอนุญาตผลิตตัวอย่างวัตถุดิบรายตามแบบ วอ./อก.10 หรือ ใบอนุญาตนำเข้าตัวอย่างวัตถุดิบรายตามแบบ วอ./อก.11 ท้ายประกาศนี้ ให้แก่ผู้ขอขึ้นทะเบียนวัตถุดิบราย

การอนุญาตตามวรรคสามให้อนุญาตเป็นรายครั้ง ได้รับยกเว้นไม่ต้องขออนุญาตมิไว้ในครอบครองซึ่งตัวอย่างวัตถุดิบรายนั้น

ข้อ ๕ เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาเอกสารและหลักฐานตามข้อ ๓ และข้อ ๔ แล้ว เห็นควรให้ขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายให้พนักงานเจ้าหน้าที่ออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ตามแบบ วอ./อก.๒ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๖ ในกรณีที่เป็นการขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่เคยขึ้นทะเบียนหรือได้รับอนุญาต ให้ผลิตหรือนำเข้าตามกฎหมายใดมาแล้ว หรือมีข้อมูลอันเป็นที่เชื่อถือได้ พนักงานเจ้าหน้าที่ อาจพิจารณาขเว้นการดำเนินการในข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศนี้ก็ได้

ข้อ ๗ ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายให้ใช้ได้จนถึงวันสิ้นปีปฏิทินแห่งปีที่ทกนับแต่ ปีที่ออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

ข้อ ๘ ผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายผู้ใดประสงค์จะขอต่ออายุใบสำคัญ การขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ให้ยื่นคำขอต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายตามแบบ วอ./อก.๔ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๙ หากผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายประสงค์จะขอแก้ไขเปลี่ยนแปลง รายการในใบสำคัญการขึ้นทะเบียน ให้ยื่นคำขอตามแบบ วอ./อก.๘ ท้ายประกาศนี้ ในการนี้ พนักงานเจ้าหน้าที่อาจมีหนังสือให้ผู้ยื่นคำขอดำเนินการทดสอบหรือดำเนินการอื่นใดตามที่เห็นสมควร ก็ได้ และหากเห็นว่า การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการนั้นเป็นเรื่องที่ถูกต้องเหมาะสมแล้วก็ให้แก้ไข เพิ่มเติมรายการในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนและแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบ ทั้งนี้ การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลง ชื่อวัตถุอันตราย สูตรเคมี อัตราส่วน และลักษณะของวัตถุอันตราย จะกระทำมิได้

ข้อ ๑๐ การยื่นคำขอตามข้อ ๓ ข้อ ๘ และข้อ ๙ ให้ยื่นต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม หรือยื่น ณ สถานที่ใดที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด

กรณีผู้ขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย หรือผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายประสงค์ จะยื่นคำขอตามวรรคหนึ่งผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ดำเนินการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๑ การขอต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ให้ผู้รับใบสำคัญการขึ้น ทะเบียนวัตถุอันตรายยื่นคำขอภายใน ๙๐ วัน ก่อนวันที่ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายสิ้นอายุ

ในการพิจารณาคำขอต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ให้นำข้อ ๔ และข้อ ๕ มาบังคับใช้โดยอนุโลม

ทั้งนี้ ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๒

ชาญชัย ชัยรุ่งเรือง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

คำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

วันที่ ... เดือน พ.ศ.....

ข้าพเจ้า อายุ ปี สัญชาติ

(บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

สถานที่ติดต่อของข้าพเจ้าตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย

ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร

E-mail address.....

ขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายชนิดที่..... ตามรายการดังต่อไปนี้

ชื่อวัตถุอันตราย สูตรเคมี และอัตราส่วน.....

.....

.....

ลักษณะ ☐ ของแข็ง ☐ ของเหลว ☐ ก๊าซ ☐ อื่นๆ

ชื่อทางการค้า (ถ้ามี)

ผู้ผลิตและแหล่งผลิต.....

หมายเหตุ.....

.....

วัตถุอันตรายตามคำขอขึ้นทะเบียนข้างต้น มีวัตถุประสงค์จะนำไปใช้ในการ ดังต่อไปนี้

1. กิจการอุตสาหกรรม

1.1 ชนิดของอุตสาหกรรม.....โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

☐ ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต.....

.....

☐ ใช้ในกระบวนการ.....

.....

1.2 ชนิดของอุตสาหกรรม.....โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

☐ ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต.....

.....

☐ ใช้ในกระบวนการ.....

.....

1.3 ชนิดของอุตสาหกรรม.....โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

☐ ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต.....

.....

☐ ใช้ในกระบวนการ.....

.....

2. กิจกรรมอื่นๆ ☐ ศึกษา วิจัย วิเคราะห์ ☐ ระบบบำบัดของเสีย
☐ การก่อสร้าง ☐ อื่นๆ

- พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้ส่ง ☐ ข้อมูลความปลอดภัย (Materials Safety Data Sheet หรือ Safety Data Sheet) ตามแบบ วอ./อก.๓ หรือตามมาตรฐาน ISO 11014-1 หรือ ตามข้อกำหนดระบบ Globally Harmonized System of Classification And Labelling of Chemicals (GHS)
☐ ข้อกำหนดของวัตถุอันตราย (Specification)
☐ เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงลักษณะภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย
☐ เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงการบรรจุหีบห่อหรือผูกมัด
☐ รายงานผลการวิเคราะห์ หรือเอกสารยืนยันข้อกำหนดของวัตถุอันตราย
☐ หนังสือมอบอำนาจ (กรณีมีการมอบอำนาจ)
☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน / สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว
☐ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
☐ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20)
☐ อื่นๆ (ระบุ).....

มาเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลายมือชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอ



ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดอุณฺตราย

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน พ.ศ.

เลขที่

อนุญาตให้ สัญชาติ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

สถานที่ติดต่อผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดอุณฺตรายเลขที่ หมู่ที่

ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

เป็นผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดอุณฺตรายชนิดที่..... ตามรายการดังต่อไปนี้

ชื่อวัดอุณฺตราย สูตรเคมี และอัตราส่วน.....

.....

.....

.....

ลักษณะ

ชื่อทางการค้า (ถ้ามี).

ผู้ผลิตและแหล่งผลิต.....

หมายเหตุ

ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดอุณฺตรายนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ เดือน พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) พนักงานเจ้าหน้าที่

(.....)

วัตถุดิบที่ขึ้นทะเบียน มีวัตถุประสงค์จะนำไปใช้ในการ ดังต่อไปนี้

1. กิจกรรมอุตสาหกรรม

1.1 ชนิดของอุตสาหกรรม.....โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

☐ ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต.....

.....

☐ ใช้ในกระบวนการ.....

.....

1.2 ชนิดของอุตสาหกรรม.....โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

☐ ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต.....

.....

☐ ใช้ในกระบวนการ.....

.....

1.3 ชนิดของอุตสาหกรรม.....โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

☐ ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต.....

.....

☐ ใช้ในกระบวนการ.....

.....

2. กิจกรรมอื่นๆ ☐ ศึกษา วิจัย วิเคราะห์ ☐ ระบบบำบัดของเสีย

☐ การก่อสร้าง ☐ อื่นๆ

(ลายมือชื่อ) พนักงานเจ้าหน้าที่

(.....)

รายการต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเลขที่

ครั้งที่	ลงวันที่	อนุญาตให้ต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย		พนักงานเจ้าหน้าที่
		ใช้ได้ถึง	บันทึกการอนุญาตเพิ่มเติม	

บันทึกการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายเลขที่.....

ครั้งที่	เลขที่หนังสือ	ลงวันที่	รายการการแก้ไขเปลี่ยนแปลง	พนักงานเจ้าหน้าที่

ข้อมูลความปลอดภัย

ชื่อเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์.....

ชื่อบริษัทที่ขอขึ้นทะเบียน

สถานที่ติดต่อผู้ขอขึ้นทะเบียนเลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย

ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต

จังหวัด รหัสไปรษณีย์

1. ข้อมูลทั่วไป (PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION)

ชื่อสามัญทางเคมีของเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์ สูตรเคมี

CAS Number

ชื่ออื่นๆ

ชื่อผู้ผลิต/ผู้แทนจำหน่าย

ที่อยู่(โดยละเอียด)

โทรศัพท์ โทรสาร

โทรศัพท์ฉุกเฉิน

2. ส่วนผสม (COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS) ระบุชื่อสามัญทางเคมีของสารและเปอร์เซ็นต์ของสารที่ผสมอยู่ทั้งหมด

.....

.....

.....

.....

3. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES)

จุดหลอมเหลว องศาเซลเซียส จุดเดือด องศาเซลเซียส

ความหนาแน่น กรัม/ลูกบาศก์เซนติเมตร ที่ องศาเซลเซียส

ความดันไอ กิโลปาสกาล (kPa) ที่ องศาเซลเซียส

ความหนืด ตารางเมตร/วินาที ที่ องศาเซลเซียส

การละลายได้ในน้ำ กรัม/100 มิลลิลิตร ที่ องศาเซลเซียส

ข้อมูลความปลอดภัย

ชื่อเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์.....

3. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES) (ต่อ)สถานะ ☐ ของแข็ง ☐ ของเหลว ☐ แก๊ส ที่ องศาเซลเซียส

ลักษณะสีและกลิ่น

จุดวาบไฟ องศาเซลเซียส วิธีการทดสอบ

อุณหภูมิที่ติดไฟได้เอง องศาเซลเซียส

อัตราส่วนในอากาศที่เกิดการระเบิด

- อัตราส่วนต่ำสุด (LEL) % - อัตราส่วนสูงสุด (UEL) %

คุณสมบัติทางกายภาพอื่นๆ

4. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย (HAZARDS IDENTIFICATION)

อันตรายที่สำคัญ (Main Hazards) ตัวอย่างเช่น เป็นสารไวไฟ เป็นสารที่เกิดการระเบิดได้

เป็นสารกัดกร่อน ฯลฯ

อันตรายต่อสุขภาพ

- เมื่อเข้าตา

- เมื่อสัมผัสผิวหนัง

- เมื่อเข้าสู่ระบบหายใจ

- เมื่อเข้าสู่ระบบทางเดินอาหาร

5. การปฐมพยาบาล (FIRST-AID MEASURES)

- เมื่อเข้าตา

- เมื่อสัมผัสผิวหนัง

- เมื่อเข้าสู่ระบบหายใจ

- เมื่อเข้าสู่ระบบทางเดินอาหาร

- การรักษาทางการแพทย์ (ถ้ามี)

ข้อมูลความปลอดภัย

ชื่อเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์.....

6. การปฏิบัติเมื่อเกิดไฟไหม้ (FIRE-FIGHTING MEASURES)

สารที่ใช้ดับไฟ

สารที่ไม่เหมาะสมในการใช้ดับไฟ.....

อันตรายที่อาจเกิดขึ้น

วิธีเฉพาะในการผจญเพลิง

อุปกรณ์ป้องกันสำหรับผู้ผจญเพลิง

7. การปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหล (ACCIDENTAL RELEASE MEASURES)

การป้องกันที่คน

การป้องกันสิ่งแวดล้อม

วิธีการจัดการกับเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์ที่หกรั่วไหล

8. การใช้และการจัดเก็บ (HANDLING AND STORAGE)

การใช้

- คำเตือน

- ข้อควรระวัง

- การระบายอากาศ

- วิธีการใช้อย่างปลอดภัย

การจัดเก็บที่ปลอดภัย

สารเคมีที่เก็บรวมกันไม่ได้

9. ค่ามาตรฐานความปลอดภัย/การควบคุม/การป้องกันส่วนบุคคล

(EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION)

ค่าความเข้มข้นเฉลี่ยที่ขอมให้มิได้ในบรรยากาศการทำงาน (TLV-TWA)

การควบคุมโดยใช้หลักการทางวิศวกรรม

อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ

ข้อมูลความปลอดภัย

ชื่อเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์.....

9. ค่ามาตรฐานความปลอดภัย/การควบคุม/การป้องกันส่วนบุคคล (ต่อ)

อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย

อุปกรณ์ป้องกันมือ

อุปกรณ์ป้องกันตา

10. ความคงตัวและการเกิดปฏิกิริยา (STABILITY AND REACTIVITY)

เป็นวัตถุที่ต้องมีสารหรือมีการปฏิบัติการใดๆ เพื่อยับยั้งการเกิดปฏิกิริยา (inhibition) หรือให้มี

- การคงตัว (Stabilization) หรือป้องกันอันตราย ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
- ถ้าใช่โปรดให้รายละเอียด
- สารยับยั้งปฏิกิริยา (inhibitor) สารที่ทำให้เกิดการคงตัว (Stabilizer) หรือสารที่ทำให้เฉื่อย (Phlegmatization) วิธีอื่นที่ใช้ทดแทนได้
- สารหรือกรณีที่ควรหลีกเลี่ยง

เป็นวัตถุที่มีคุณสมบัติระเบิดได้ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

- ถ้าใช่โปรดให้รายละเอียด

เป็นวัตถุที่ทำปฏิกิริยากับน้ำ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

- ถ้าใช่โปรดให้รายละเอียดผลที่เกิดขึ้น

เป็นวัตถุที่มีคุณสมบัติในการออกซิไดซ์ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

- ถ้าใช่โปรดให้รายละเอียด

เป็นวัตถุที่เมื่อสลายตัวจะก่อให้เกิดสารที่มีพิษ/มีอันตราย ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

- สารมีพิษ/มีอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว
- การป้องกัน/กำจัดสารพิษจากการสลายตัว

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (TOXICOLOGICAL INFORMATION)

พิษเฉียบพลัน

- LD₅₀ โดยทางปาก มิลลิกรัม/กิโลกรัม สัตว์ที่ใช้ทดลอง
- LD₅₀ โดยทางผิวหนัง มิลลิกรัม/กิโลกรัม สัตว์ที่ใช้ทดลอง
- LC₅₀ โดยการสูดหายใจ มิลลิกรัม/ลิตร (หรือ มิลลิลิตร/ลูกบาศก์เมตร)

ข้อมูลความปลอดภัย

ชื่อเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์.....

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (TOXICOLOGICAL INFORMATION) (ต่อ)

สัตว์ที่ใช้ทดลอง ระยะเวลาที่ได้รับสาร ชั่วโมง

พิษต่อตา

พิษต่อผิวหนัง

พิษกึ่งเฉียบพลัน/กึ่งเรื้อรัง

พิษที่ทำให้เกิดภูมิแพ้

พิษเรื้อรัง

- พิษในการก่อมะเร็ง.....

- พิษต่อการเจริญเติบโตของตัวอ่อน

- พิษที่ทำให้ตัวอ่อนผิดปกติหรือมีผลต่อการสืบพันธุ์.....

- พิษต่อการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม.....

- พิษต่อระบบประสาท.....

12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (ECOLOGICAL INFORMATION)

การเปลี่ยนแปลงของสาร (Mobility).....

การคงอยู่/การสลายตัวของสาร (Persistence/Degradability)

การสะสมของสารในสิ่งที่มีชีวิต (Bio-accumulation)

พิษต่อระบบนิเวศน์ (Ecotoxicity).....

13. การกำจัด/ทำลาย (DISPOSAL CONSIDERATIONS)

การกำจัดเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์

การกำจัดภาชนะบรรจุ

การกำจัดกากของเสีย

ข้อมูลความปลอดภัย

ชื่อเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์.....

14. ข้อมูลสำหรับการขนส่ง (TRANSPORT INFORMATION) (อย่างน้อยต้องระบุ)**UN Number ,UN Class และ UN Packing Group ส่วนหัวข้ออื่นๆ ให้ระบุเท่าที่มีข้อมูล)**

UN Number UN Class UN Packing Group

ADR¹/RID²Substance Identification Number..... ADR/RID-Class

ADR/RID-Item Number

ADR/RID-Hazard Identification Number

IMDG³-Packing Group IMDG-Class

IMDG-Marine Pollutant IMDG-Ems Number

IMDG-MFAG Table Number IATA⁴-Packing Group

IATA-Class Tremcard Number TEC (R)

มติคณะกรรมการวัตถุอันตราย ประเภท (class)..... กลุ่มการบรรจุ (Packing Group).....

15. สัญลักษณ์หรือฉลาก**16. ข้อมูลอื่นๆ**

เอกสารอ้างอิง

1: ADR = ข้อตกลงของสหภาพยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายทางถนน (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road.)

2 : RID = ข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายทางรถไฟ
(Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail.)3 : IMDG-CODE = รหัสกำกับสินค้าอันตรายขององค์การขนส่งทางทะเลระหว่างประเทศ
(International maritime dangerous goods code)

4 : IATA = สมาคมขนส่งทางอากาศ (International air transport association)

5 : มติคณะกรรมการวัตถุอันตราย = ประกาศมติคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก
พ.ศ. 2545

คำขอต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

วันที่ เดือน พ.ศ.

ข้าพเจ้า อายุ ปี สัญชาติ
(บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

สถานที่ติดต่อของข้าพเจ้าตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย.....

ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

E-mail address.....

มีความประสงค์ขอต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายเลขที่.....

- พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้ส่ง
- ☐ ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย หรือใบแทน
 - ☐ หนังสือมอบอำนาจ (กรณีมีการมอบอำนาจ)
 - ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว
 - ☐ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
 - ☐ อื่นๆ ระบุ.....
-

มาเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลายมือชื่อ) ผู้ยื่นคำขอ

คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

วันที่ เดือน พ.ศ.

ข้าพเจ้า อายุ ปี สัญชาติ
(บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

สถานที่ติดต่อของผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ตั้งอยู่เลขที่.....

หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร..... E-mail address.....

มีความประสงค์ขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

ใบสำคัญการขึ้นทะเบียน เลขที่.....

รายการที่ขอแก้ไขเปลี่ยนแปลง.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานมาด้วย คือ

- ☐ ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายหรือใบแทน
- ☐ หนังสือมอบอำนาจ (กรณีมีการมอบอำนาจ)
- ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว
- ☐ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
- ☐ หลักฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการขอแก้ไขเปลี่ยนแปลง ดังนี้

.....

.....

มาเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลายมือชื่อ) ผู้ยื่นคำขอ

คำขออนุญาตผลิตหรือนำเข้าตัวอย่างวัตถุอันตราย

วันที่ เดือน พ.ศ.

ข้าพเจ้า อายุ ปี สัญชาติ
(บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

สถานที่ติดต่อของข้าพเจ้าตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย.....

ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

E-mail address.....

มีความประสงค์ขออนุญาต ☐ ผลิต ☐ นำเข้า ตัวอย่างวัตถุอันตราย

ชื่อและที่อยู่ของสถานที่ผลิต/เก็บรักษาวัตถุอันตราย ชื่อ.....

ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ขออนุญาต ☐ ผลิต ☐ นำเข้า ตัวอย่างวัตถุอันตรายตามรายการ ดังต่อไปนี้

ชื่อวัตถุอันตราย สูตรเคมีและอัตราส่วน.....

ลักษณะ ☐ ของแข็ง ☐ ของเหลว ☐ ก๊าซ ☐ อื่นๆ

ชื่อทางการค้า (ถ้ามี)

เพื่อใช้ในการ.....

กรณีนำเข้าระบุผู้ผลิต.....

ประเทศที่ผลิต..... ปริมาณ.....

หมายเหตุ.....

พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าได้ส่งมอบเอกสารประกอบคำขออนุญาตมาด้วย คือ

- ☐ หนังสือรับรองปริมาณการใช้วัตถุอันตราย
- ☐ ข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุอันตราย เช่น Safety Data Sheet
- ☐ เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงลักษณะภาชนะบรรจุและการห่อหุ้มหรือผู้กักตุนภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย
- ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว
- ☐ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
- ☐ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20)
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

มาเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลายมือชื่อ) ผู้ยื่นคำขอ

(.....)



ใบอนุญาตผลิตตัวอย่างวัตถุดิบทราย

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน พ.ศ.

เลขที่.....

อนุญาตให้..... สัญชาติ.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....

สถานที่ติดต่อของผู้รับใบอนุญาตผลิตตัวอย่างวัตถุดิบทราย เลขที่..... หมู่ที่.....

ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ชื่อและที่อยู่ของสถานที่ผลิต/เก็บรักษาวัตถุดิบทราย ชื่อ.....

ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

เป็นผู้รับใบอนุญาตผลิตตัวอย่างวัตถุดิบทราย เพื่อใช้ในการ.....

ชื่อวัตถุดิบทราย สูตรเคมี และอัตราส่วน.....

ลักษณะ.....

ชื่อทางการค้า (ถ้ามี).....

ปริมาณ.....

หมายเหตุ.....

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่..... เดือน..... พ.ศ.

(ลายมือชื่อ)..... พนักงานเจ้าหน้าที่

(.....)



ใบอนุญาตนำเข้าตัวอย่างวัตถุดิบ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน พ.ศ.

เลขที่.....

อนุญาตให้..... สัญชาติ.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....

สถานที่ติดต่อของผู้รับใบอนุญาตนำเข้าตัวอย่างวัตถุดิบ เลขที่..... หมู่ที่.....

ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ชื่อและที่อยู่ของสถานที่ผลิต/เก็บรักษาวัตถุดิบ ชื่อ.....

ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

เป็นผู้รับใบอนุญาตนำเข้าตัวอย่างวัตถุดิบ เพื่อใช้ในการ.....

ชื่อวัตถุดิบ สูตรเคมี และอัตราส่วน.....

ลักษณะ.....

ชื่อทางการค้า (ถ้ามี).....

ชื่อผู้ผลิต.....

ประเทศที่ผลิต.....

ปริมาณ.....

หมายเหตุ.....

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่..... เดือน..... พ.ศ.

(ลายมือชื่อ)..... พนักงานเจ้าหน้าที่

(.....)