



## การขออนุญาตวัตถุอันตราย ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
กระทรวงสาธารณสุข



# การขออนุญาตวัตถุอันตราย ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย  
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย  
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
กระทรวงสาธารณสุข

ดาวน์โหลดเอกสารได้ที่

<http://www3.fda.moph.go.th/sites/Hazardous/SitePages/Download.aspx>

จัดทำโดย

กลุ่มกำกับดูแลวัตถุอันตรายก่อนออกสู่ตลาด  
และกลุ่มกำกับดูแลวัตถุอันตรายหลังออกสู่ตลาด  
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย  
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

โทร. 0 2590 7303, 0 2590 7304

โทรสาร 0 2590 7308, 0 2591 8483

e-mail: [toxic@fda.moph.go.th](mailto:toxic@fda.moph.go.th)

<http://www3.fda.moph.go.th/sites/Hazardous/Pages/Main.aspx>

ธันวาคม 2559

## คำนำ

คู่มือ “การขออนุญาตวัตถุดิบในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ” ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อประโยชน์สำหรับผู้ประกอบการวัตถุดิบที่สนใจจะประกอบการด้านการผลิต นำเข้า หรือส่งออกวัตถุดิบที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ซึ่งรัฐบาลได้พัฒนาขึ้นในบริเวณพื้นที่ชายแดนเชื่อมต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ชายแดนและเพื่อสร้างประโยชน์จากการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

คู่มือฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งส่งเสริมความเข้าใจด้านการขออนุญาตเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์วัตถุดิบที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข ซึ่งเป็นหนึ่งในผลิตภัณฑ์สุขภาพภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) โดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติวัตถุดิบ พ.ศ. ๒๕๓๕ เนื้อหาในคู่มือประกอบด้วยรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตผลิตภัณฑ์และการขออนุญาตสถานที่ผลิต นำเข้า หรือส่งออกวัตถุดิบที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข ตลอดจนการอำนวยความสะดวกสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อการส่งออกเท่านั้น (Export only) และการอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ประกอบการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อเป็นแนวทางประกอบการดำเนินการสำหรับผู้ประกอบการที่สนใจจะลงทุนในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ให้มีความเข้าใจที่ถูกต้องในด้านการขออนุญาตและการอำนวยความสะดวกในการลดขั้นตอนกระบวนการที่ผู้ประกอบการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจะได้รับ

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยกลุ่มควบคุมวัตถุดิบ สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุดิบ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือ “การขออนุญาตวัตถุดิบในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ” ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการส่งเสริมความเข้าใจและสนับสนุนการลงทุนในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสำหรับผู้ประกอบการวัตถุดิบ

กลุ่มควบคุมวัตถุดิบ  
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุดิบ  
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
ธันวาคม 2559

## สารบัญ

	หน้า
<b>การแบ่งชนิดและการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตราย .....</b>	<b>1</b>
• การควบคุมวัตถุอันตราย .....	1
• วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของ อย. ....	3
• การดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายแต่ละชนิด .....	4
<b>การขออนุญาตวัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของ อย. ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ .....</b>	<b>7</b>
• การแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 .....	8
• การขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 และวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 .....	8
• การแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้า หรือส่งออกวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 .....	10
• การขออนุญาตผลิต นำเข้า หรือส่งออกวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 .....	11
• การอำนวยความสะดวกสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อการส่งออกเท่านั้น (Export only) .....	12
• การอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ประกอบการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ .....	14
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>48</b>
<b>บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุ อันตราย พ.ศ. 2556 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558</b>	
<b>บัญชี 4 ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ .....</b>	<b>48</b>
• บัญชี 4.1 รายชื่อสารควบคุม .....	48
• บัญชี 4.2 รายชื่อกลุ่มสารควบคุม .....	71
• บัญชี 4.3 รายชื่อกลุ่มผลิตภัณฑ์ควบคุม .....	75
<b>แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง .....</b>	<b>76</b>
• แบบฟอร์มใบแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ที่สำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ (วอ./สธ 5) .....	77
• แบบฟอร์มคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย (วอ./สธ 1) .....	78
• แบบฟอร์มคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย (วอ./สธ 6)..	79
• แบบฟอร์มคำขออนุญาตผลิตหรือนำเข้าตัวอย่างวัตถุอันตราย (วอ./สธ 8) .....	80
• แบบฟอร์มคำขอต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย (วอ./สธ 7) .....	81
• แบบฟอร์มใบแจ้งการดำเนินการวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 (วอ./สธ 3) .....	82
• แบบฟอร์มคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบรับแจ้งการดำเนินการวัตถุอันตราย ชนิดที่ 2 (แบบ วอ./สธ 11) .....	83
• แบบฟอร์มคำขอต่ออายุใบรับแจ้งการดำเนินการวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 (วอ./สธ 12)...	84

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก (ต่อ)	
แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)	
● แบบฟอร์มคำขออนุญาตผลิตวัตถุอันตราย (แบบ วอ. 1) .....	85
● แบบฟอร์มคำขออนุญาตนำเข้าวัตถุอันตราย (แบบ วอ.3) .....	87
● แบบฟอร์มคำขออนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (แบบ วอ. 5) .....	89
● แบบฟอร์มคำขอต่ออายุใบอนุญาต (แบบ วอ. 9) .....	91

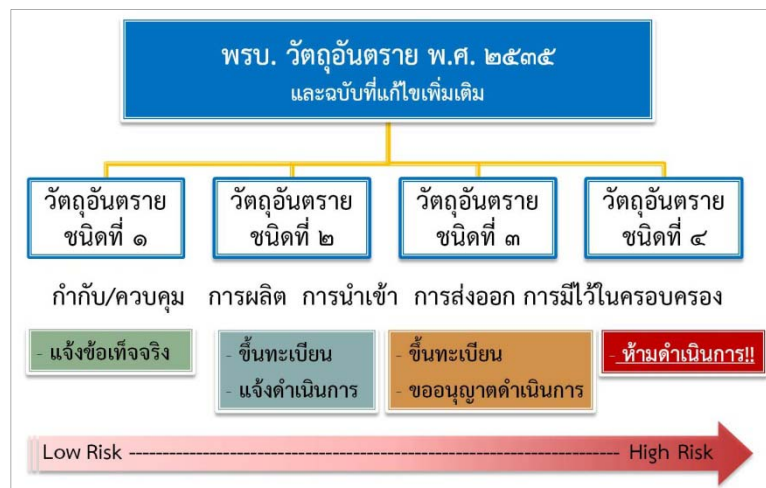




# การแบ่งชนิดและการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุดิบอันตราย

## • การควบคุมวัตถุดิบอันตราย

การควบคุมวัตถุดิบอันตรายตามพระราชบัญญัติวัตถุดิบอันตราย พ.ศ. 2535 ประกอบด้วย การควบคุม กำกับดูแลการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุดิบอันตราย โดยแบ่งวัตถุดิบอันตราย ออกเป็น 4 ชนิด ตามความจำเป็นแก่การควบคุมและตามระดับความเป็นอันตรายหรือความเสี่ยงจากน้อยไปหามาก ได้แก่ วัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 1 วัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 2 วัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3 และวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 4 ซึ่งหลักเกณฑ์และข้อกำหนดที่ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุดิบอันตรายจะต้องปฏิบัติ หรือมีหน้าที่รับผิดชอบจะขึ้นกับชนิดของวัตถุดิบอันตรายที่ผู้ประกอบการดำเนินการ (รูปที่ 1)



รูปที่ 1

การกำกับดูแลวัตถุดิบอันตรายตามพระราชบัญญัติวัตถุดิบอันตราย พ.ศ. 2535 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม แบ่งวัตถุดิบอันตรายเป็น 4 ชนิด ตามความจำเป็นแก่การควบคุม ได้แก่ วัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 1 วัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 2 วัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3 และวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 4

เนื่องจากพระราชบัญญัติวัตถุอันตรายฯ ครอบคลุมการกำกับดูแลสารเคมีจำนวนมากและมีหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลายหน่วยงาน โดยแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบตามภารกิจของหน่วยงานและตามวัตถุประสงค์ของการนำวัตถุอันตรายไปใช้ (ตารางที่ 1) ดังนั้น เช่นเดียวกับผู้ประกอบการทั่วไป ผู้ประกอบการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจึงจำเป็นต้องตรวจสอบว่าสารเคมีหรือผลิตภัณฑ์เคมีที่ตนดำเนินการจัดเป็นวัตถุอันตรายหรือไม่ หากเป็นวัตถุอันตราย จัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดใด และอยู่ในการควบคุมกำกับดูแลของหน่วยงานใด เพื่อที่จะได้ปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด โดยหน่วยงานผู้มีส่วนที่รับผิดชอบกำกับดูแลวัตถุอันตรายรายการนั้นๆ ตลอดจนการอำนวยความสะดวกหรือสิทธิประโยชน์ที่จะได้รับภายในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษที่หน่วยงานนั้นๆ กำหนดไว้ให้เป็นการเฉพาะ

**ตารางที่ 1** หน่วยงานผู้รับผิดชอบในการควบคุมวัตถุอันตรายตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

ชื่อหน่วยงาน	วัตถุอันตรายที่รับผิดชอบ	บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายที่รับผิดชอบ*
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	วัตถุอันตรายที่นำไปใช้ทางการเกษตร	บัญชี 1
กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	วัตถุอันตรายที่นำไปใช้ทางการประมง / การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	บัญชี 2
กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	วัตถุอันตรายที่นำไปใช้ในทางปศุสัตว์	บัญชี 3
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข	วัตถุอันตรายที่นำไปใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข	บัญชี 4
กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายที่นำไปใช้ในทางอุตสาหกรรม	บัญชี 5
กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน	วัตถุอันตรายที่เป็นก๊าซปิโตรเลียม	บัญชี 6

หมายเหตุ \* บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

## • วัตถุดิบอันตรายในความรับผิดชอบของ อย.

รายชื่อวัตถุดิบอันตรายหรือคุณสมบัติของวัตถุดิบอันตราย เลขทะเบียนซีไอเอสของสารเคมี (CAS No.) ชนิดของวัตถุดิบอันตราย เงื่อนไขการควบคุม (ถ้ามี) และชื่อหน่วยงานผู้รับผิดชอบจะถูกประกาศในบัญชีแนบท้าย “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุดิบอันตราย พ.ศ. 2556 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม” โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) รับผิดชอบการควบคุมกำกับดูแลวัตถุดิบอันตรายตามบัญชี 4 แนบท้ายประกาศฯ ซึ่งประกอบด้วย 3 บัญชีย่อย ได้แก่

- บัญชี 4.1 รายชื่อสารควบคุม เป็นการประกาศตามรายชื่อสารเคมี
- บัญชี 4.2 รายชื่อกลุ่มสารควบคุม เป็นการประกาศตามกลุ่มสารเคมีที่มีสูตรโครงสร้างหรือกลไกการออกฤทธิ์อย่างเดียวกัน
- บัญชี 4.3 รายชื่อกลุ่มผลิตภัณฑ์ควบคุม เป็นการประกาศตามกลุ่มผลิตภัณฑ์หรือตามวัตถุประสงค์การนำไปใช้

วัตถุดิบอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาจึงครอบคลุม “ผลิตภัณฑ์วัตถุดิบอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข” ซึ่งสามารถแบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์หรือตามวัตถุประสงค์การใช้ได้เป็น 8 ประเภทใหญ่ๆ ได้แก่

1. ผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น และผลิตภัณฑ์กำจัดหนู/สัตว์แทะ เช่น
  - ผลิตภัณฑ์กำจัดยุง มด แมลงสาบ ปลวก หนู
  - ยาจุดกันยุง
  - โลชั่นทาไล่ยุง/ไล่แมลง
  - ผลิตภัณฑ์กำจัดเห็บหมัด
  - ผลิตภัณฑ์ดับกลิ่น/ไล่แมลง
  - ผลิตภัณฑ์กำจัดลูกน้ำยุง

เป็นต้น รวมถึงวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น และกำจัดสัตว์แทะ นั้นด้วย

2. ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค / ลดเชื้อโรค / ยับยั้งเชื้อโรค / ดับกลิ่นจากการฆ่าเชื้อโรค
3. ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำ/กำจัดกลิ่นในสระว่ายน้ำ
4. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่นๆ เช่น ผลิตภัณฑ์ล้างจาน ผลิตภัณฑ์ซักผ้า (ยกเว้นผงซักฟอก) ผลิตภัณฑ์ล้างรถ ผลิตภัณฑ์เช็ดกระจก ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพรม เป็นต้น
5. ผลิตภัณฑ์ที่ใช้แก้ไขการอุดตันของท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล เช่น ผงขจัดท่ออุดตัน
6. ผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาว ผลิตภัณฑ์ซักแห้งผ้าหรือสิ่งทออื่นๆ
7. ผลิตภัณฑ์ลบลำผืด/สารละลายที่ใช้เจือจางผลิตภัณฑ์ลบลำผืด

8. ผลิตภัณฑ์กาวที่มีสารสำคัญเป็นสารกลุ่มอัลคิลไซยาโนอะคริเลต (alkyl cyanoacrylate) เช่น กาวช่าง เป็นต้น

ผู้ประกอบการและผู้สนใจสามารถตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับขอบข่ายสารเคมีและผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายในการกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้ด้วยตนเองผ่านทางเว็บไซต์กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เลือกเมนู “บริการออนไลน์ e-service” (<http://www.fda.moph.go.th/psiond/eservice.htm>)

## • การดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายแต่ละชนิด

**วัตถุอันตรายชนิดที่ 1** เป็นวัตถุอันตรายที่ก่อให้เกิดผลกระทบน้อยกว่ากลุ่มอื่น กฎหมายกำหนดให้ผู้ผลิตและผู้นำเข้าไม่ต้องขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย แต่ต้องแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ และปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด เช่น การจัดทำฉลาก การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิตและการเก็บรักษา เป็นต้น การแสดงฉลากจะต้องแสดงเลขที่รับแจ้งไว้บนฉลากผลิตภัณฑ์ (สำหรับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในประเทศ)

ตัวอย่างวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ในความรับผิดชอบของ อย. เช่น

- ผลิตภัณฑ์ไล่แมลงที่มีน้ำมันตะไคร้หอมหรือซิโตรเนลลาออยล์ (citronella oil) เป็นสารสำคัญหรือสารออกฤทธิ์เพียงสารเดียว
- ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด เช่น ผลิตภัณฑ์ล้างจาน ผลิตภัณฑ์ซักผ้า ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้น ที่มีสารสำคัญเป็น
  - สารในกลุ่มสารลดแรงตึงผิวชนิดประจุลบ (anionic surfactants) เช่น โซเดียมลอริลอีเทอร์ซัลเฟต (sodium lauryl ether sulfate: SLES) กลีโกลิเนียมของลิเนียร์อัลคิลเบนซีนซัลโฟเนต (linear alkyl benzene sulfonate, sodium salts) เป็นต้น
  - สารในกลุ่มสารลดแรงตึงผิวชนิดไม่มีประจุ (nonionic surfactants) เช่น เอทอกซีเลเต็ดแอลกอฮอล์ (ethoxylated alcohol) อัลคิลโพลีไกลโคไซด์ (alkyl polyglycoside) เป็นต้น (หมายเหตุ ยกเว้นสารกลุ่มโนนิลฟีนอลเอทอกซีเลต (nonylphenol ethoxylate) ซึ่งจัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ตามที่ระบุไว้ในบัญชี 4.2)
  - สารในกลุ่มสารลดแรงตึงผิวชนิดประจุลบและสารในกลุ่มสารลดแรงตึงผิวชนิดไม่มีประจุผสมกัน
- ผลิตภัณฑ์กาว ที่มีสารสำคัญเป็นสารกลุ่มอัลคิลไซยาโนอะคริเลต (alkyl cyanoacrylate) เช่น เอทิล-2-ไซยาโนอะคริเลต (ethyl-2-cyanoacrylate) ไอโซโพรพิลไซยาโนอะคริเลต (isopropyl cyanoacrylate) เป็นต้น

- ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำ ที่มีสารสำคัญเป็นแคลเซียมไฮโปคลอไรต์ (calcium hypochlorite) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (sodium hypochlorite) กรดไดคลอโรไอโซไซยานูริกและเกลือของกรดดังกล่าว (dichloroisocyanuric acid and its salts) และกรดไตรคลอโรไอโซไซยานูริกและเกลือของกรดดังกล่าว (trichloroisocyanuric acid and its salts)

**วัตถุอันตรายชนิดที่ 2** เป็นวัตถุอันตรายที่มีความเป็นอันตรายหรือความเสี่ยงสูงกว่าชนิดที่ 1 กฎหมายจึงกำหนดให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครอง **ต้องขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย และแจ้งการดำเนินการ** ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบก่อนจึงจะประกอบกิจการได้ **การแสดงผลจะต้องแสดงเลขทะเบียนวัตถุอันตรายไว้บนฉลากผลิตภัณฑ์** (สำหรับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในประเทศ)

ตัวอย่างวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 ในความรับผิดชอบของ อย. เช่น

- ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่มีสารสำคัญเป็นสารในกลุ่มสารควบคุมการเจริญเติบโตของแมลง (insect growth regulators; IGRs) เช่น ฟลูเฟนอกซุรอน (Flufenoxuron) ไพริพ록ซีเฟน (pyriproxyfen) เป็นต้น  
(หมายเหตุ: ยกเว้นสารบางรายการในกลุ่มสารควบคุมการเจริญเติบโตของแมลงที่ถูกจัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ตามบัญชี 4.1 ได้แก่ ไคโนพรีน (kinoprene) เมโทพรีน (methoprene) และไฮโดรพรีน (hydroprene)
- ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงและสัตว์แทะที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขซึ่งเป็นการควบคุมตามวัตถุประสงค์การใช้ตามที่ระบุในบัญชี 4.3  
(หมายเหตุ: ยกเว้นผลิตภัณฑ์ที่มีสารสำคัญที่ถูกจัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 หรือวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ตามที่ระบุไว้ในบัญชี 4.1 หรือบัญชี 4.2)
- ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคและผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์และวัสดุอื่นๆ ซึ่งเป็นการควบคุมตามวัตถุประสงค์การใช้ตามที่ระบุในบัญชี 4.3  
(หมายเหตุ: ยกเว้นผลิตภัณฑ์ที่มีสารสำคัญที่ถูกจัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 หรือวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ตามที่ระบุไว้ในบัญชี 4.1 หรือบัญชี 4.2)

**วัตถุอันตรายชนิดที่ 3** เป็นวัตถุอันตรายที่มีความเป็นอันตรายหรือความเสี่ยงสูงกว่าวัตถุอันตรายสองชนิดแรก กฎหมายกำหนดให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครอง **ต้องขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย และต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ** จากพนักงานเจ้าหน้าที่ก่อนจึงจะประกอบกิจการได้ **การแสดงผลจะต้องแสดงเลขทะเบียนวัตถุอันตรายไว้บนฉลากผลิตภัณฑ์** (สำหรับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในประเทศ)

ตัวอย่างวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ในความรับผิดชอบของ อย. เช่น

- ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่มีสารสำคัญเป็นสารในกลุ่มไพรีทรอยด์ (pyrethroids) เช่น ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin) d-allethrin (ดี-อัลเลทริน) เมโทฟลูทริน (metofluthrin) เป็นต้น

- ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่มีสารฟิโพรนิล (fipronil) เป็นสารสำคัญ
- ผลิตภัณฑ์กำจัดลูกน้ำยุงที่มีจุลินทรีย์บาซิลลัส ทุริงเยนซิส (*Bacillus thuringiensis*) เป็นสารสำคัญ
- ผลิตภัณฑ์ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายที่มีสารที่มีฟอส (temephos) เป็นสารสำคัญ
- ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคหรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่มีสารสำคัญเป็นกรด (acids) หรือด่าง (alkalis) เช่น กรดไฮโดรคลอริก (hydrochloric acid) กรดซิตริก (citric acid) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (sodium hydroxide) โซเดียมเมตาซิลิเกต (sodium metasilicate) เป็นต้น
- ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่มีสารสำคัญเป็นสารในกลุ่มสารลดแรงตึงผิวชนิดที่มีทั้งประจุบวกและประจุลบ (amphoteric surfactants) เช่น โคคามิโดโพรพิลเบทาอีน (cocamidopropyl betaine) เป็นต้น
- ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคที่มีสารสำคัญเป็นสารในกลุ่มสารลดแรงตึงผิวชนิดประจุบวก (cationic surfactants) เช่น อัลคิลไดเมทิลเบนซิลแอมโมเนียมคลอไรด์ (alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride) เป็นต้น

**วัตถุอันตรายชนิดที่ 4** ได้แก่ วัตถุอันตรายที่มีความเป็นอันตรายสูงหรือมีความเสี่ยงสูง ทั้งจากคุณสมบัติของตัวสารเองหรือจากลักษณะการใช้ เช่น สารก่อมะเร็ง สารก่อกลายพันธุ์ สารที่เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ หรือสารที่ห้ามใช้โดยอนุสัญญาระหว่างประเทศ กฎหมายจึงห้ามมิให้ผู้ใดผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครอง เว้นแต่เฉพาะกรณีเพื่อใช้เป็นสารมาตรฐานในการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ซึ่งต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ออกตามความในมาตรา 43 แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

ตัวอย่างวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 ในความรับผิดชอบของ ออย. เช่น ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดแมลงที่มีสารสำคัญเป็นสารดีดีที (DDT) คลอร์เดน (chlordane) ดีลทริน (dieldrin) หรือลินเดน (lindane) เป็นต้น

## การขออนุญาตวัตถุดิบอันตรายในความรับผิดชอบของ อย. ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

ผู้ประกอบการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษที่ประสงค์จะดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 1 วัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 2 หรือวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3 ในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องสำหรับวัตถุดิบอันตรายแต่ละชนิด (รูปที่ 2)

ชนิดวัตถุดิบอันตราย ลำดับ การดำเนินการ	วัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 1	วัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 2	วัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3
<b>1. ผลิตภัณฑ์</b>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า (ตามแต่กรณี) แจ้งข้อเท็จจริง เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์                 </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า (ตามแต่กรณี) ยื่นทะเบียนผลิตภัณฑ์                 </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า (ตามแต่กรณี) ยื่นทะเบียนผลิตภัณฑ์                 </div>
<b>2. สถานประกอบการ</b>	ไม่ต้องแจ้งการดำเนินการหรือ ขออนุญาตเกี่ยวกับสถานที่ ผลิต นำเข้า หรือส่งออก แต่ต้องดำเนินการเกี่ยวกับ สถานที่ให้เป็นตามที่กระทรวง สาธารณสุขประกาศกำหนด	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     ผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออก (ตามแต่กรณี) แจ้งการดำเนินการ ผลิต นำเข้า ส่งออก ซึ่งวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 2                 </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     ผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออก (ตามแต่กรณี) ขออนุญาต ผลิต นำเข้า ส่งออก ซึ่งวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3                 </div>
<b>3. การแจ้งปริมาณ การผลิต การนำเข้า และการส่งออก</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผู้ผลิตต้องแจ้งปริมาณการผลิตในรอบหนึ่งปีปฏิทิน ภายในวันที่ 31 มกราคม ของปีถัดไป</li> <li>▪ ในการนำเข้าแต่ละครั้ง ผู้นำเข้าต้องแจ้งปริมาณที่นำเข้าและผ่านการตรวจสอบ ณ ด่านอาหารและยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผู้ผลิตและผู้ส่งออกต้องแจ้งปริมาณการผลิตและปริมาณการส่งออก (ตามแต่กรณี) ในรอบหนึ่งปีปฏิทิน ภายในวันที่ 31 มกราคม ของปีถัดไป</li> <li>▪ ในการนำเข้าแต่ละครั้ง ผู้นำเข้าต้องแจ้งปริมาณที่นำเข้าและผ่านการตรวจสอบ ณ ด่านอาหารและยา และ ขณะนำเข้าต้องแสดงใบรับรองผลวิเคราะห์ (Certificate of Analysis: COA)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผู้ผลิตและผู้ส่งออกต้องแจ้งปริมาณการผลิตและปริมาณการส่งออก (ตามแต่กรณี) ในรอบหนึ่งปีปฏิทิน ภายในวันที่ 31 มกราคม ของปีถัดไป</li> <li>▪ ในการนำเข้าแต่ละครั้ง ผู้นำเข้าต้องแจ้งปริมาณที่นำเข้าและผ่านการตรวจสอบ ณ ด่านอาหารและยา และ ขณะนำเข้าต้องแสดงใบรับรองผลวิเคราะห์ (Certificate of Analysis: COA)</li> </ul>

**รูปที่ 2**      สรุปการดำเนินการสำหรับวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 1 วัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 2 และวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3 ที่ผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออกต้องดำเนินการเพื่อขออนุญาตผลิตภัณฑ์และสถานประกอบการ

ผู้ประกอบการสามารถศึกษารายละเอียดของขั้นตอนและวิธีการในการยื่นคำขอ รายการ เอกสารและหลักฐานต่างๆ ที่ต้องยื่นประกอบคำขอ คำแนะนำในการจัดเตรียมเอกสารต่างๆ ตลอดจน แบบฟอร์มคำขอ ตัวอย่างการกรอกแบบฟอร์มคำขอต่างๆ และแบบตรวจสอบคำขอ (checklist) สำหรับการ แจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 การขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 และวัตถุอันตราย ชนิดที่ 3 การแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 การขออนุญาตเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 และการขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงต่างๆ ได้จากคู่มือสำหรับประชาชนด้านการขออนุญาตวัตถุอันตราย ที่ เว็บไซต์กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เลือกเมนู “คู่มือสำหรับ ประชาชน” (<http://www.fda.moph.go.th/psiond/citizenmanual.htm>)

สรุปสาระสำคัญในการแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 การขอขึ้นทะเบียนวัตถุ อันตรายชนิดที่ 2 และวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 การแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 และการ ขออนุญาตเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- **การแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 (ตารางที่ 2)**

ผู้ประสงค์จะดำเนินการผลิตหรือนำเข้าวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยารับผิดชอบ ต้องยื่นแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 (แบบ วอ./สร 5) ตามหลักเกณฑ์และ วิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ที่ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ พ.ศ. 2549 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานประกอบการแจ้ง ทั้งนี้ ผู้ผลิตต้องแจ้งภายใน 15 วันนับแต่วันผลิตครั้งแรก และผู้นำเข้าต้องแจ้งก่อนนำวัตถุอันตรายออกจาก ด่านศุลกากรเฉพาะการนำเข้าครั้งแรกเท่านั้น การแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ไม่มี ค่าธรรมเนียม และหลักฐานการรับแจ้งฯ ที่ออกให้ไม่มีกำหนดหมดอายุ

เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการยื่นคำขอและลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางและการจัดทำสำเนา เอกสาร ผู้ประกอบการสามารถยื่นคำขอผ่านระบบ e-submission ได้ที่ <http://privus.fda.moph.go.th/> หรือสามารถยื่นคำขอได้ที่ศูนย์บริการผลิตภัณฑ์สุขภาพเบ็ดเสร็จ (One Stop Service Center: OSSC) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำหรับกรณีที่สถานที่ผลิตหรือสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายอยู่ใน กรุงเทพมหานคร หรือยื่นที่กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำหรับกรณีที่สถานที่ผลิตหรือสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายอยู่ต่างจังหวัด

- **การขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 และวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 (ตารางที่ 3)**

ผู้ประสงค์จะผลิตหรือนำเข้าวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 หรือวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ที่สำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบต้องยื่นคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย (แบบ วอ./สร 1) ตาม หลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การขึ้นทะเบียน การออกไปสำคัญ และการต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ พ.ศ. 2552 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พร้อมยื่นเอกสารหลักฐานประกอบคำขอขึ้นทะเบียนตามรายการข้อมูลเอกสาร และหลักฐานเพื่อการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง การ กำหนดรายการข้อมูลเอกสารและหลักฐานเพื่อการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย พ.ศ. 2552 โดยสามารถยื่นคำขอ



ได้ที่ศูนย์บริการผลิตภัณฑ์สุขภาพเบ็ดเสร็จ (One Stop Service Center: OSSC) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะยื่นขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์วัตถุดิบอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ มีความจำเป็นต้องผลิตตัวอย่างวัตถุดิบอันตรายหรือนำเข้าตัวอย่างวัตถุดิบอันตรายที่จะขอขึ้นทะเบียน หรือต้องนำเข้ามาซึ่งวัตถุดิบอันตรายอย่างอื่นเพื่อใช้ในการผลิตวัตถุดิบอันตรายที่จะขอขึ้นทะเบียน เช่น กรณีการผลิตหรือนำเข้าตัวอย่างวัตถุดิบอันตรายประเภทผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงหรือสัตว์แทะ หรือผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค หรือผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาว เพื่อส่งทดสอบประสิทธิภาพหรือวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ เป็นต้น ผู้ประสงค์จะขอขึ้นทะเบียนดังกล่าวต้องยื่นคำขออนุญาตผลิตตัวอย่างวัตถุดิบอันตรายหรือคำขออนุญาตนำเข้าตัวอย่างวัตถุดิบอันตรายก่อน โดยยื่นคำขอที่ศูนย์บริการผลิตภัณฑ์สุขภาพเบ็ดเสร็จ (One Stop Service Center: OSSC) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตผลิตตัวอย่างหรือใบอนุญาตนำเข้าตัวอย่างฉบับละ 300 บาท เมื่อได้รับใบอนุญาตผลิตตัวอย่างวัตถุดิบอันตรายหรือใบอนุญาตนำเข้าตัวอย่างวัตถุดิบอันตรายแล้ว ผู้รับอนุญาตจึงจะสามารถผลิตตัวอย่างวัตถุดิบอันตรายหรือนำเข้าตัวอย่างวัตถุดิบอันตรายดังกล่าวเพื่อส่งทดสอบประสิทธิภาพหรือส่งวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญได้ ทั้งนี้ ใบอนุญาตผลิตตัวอย่างวัตถุดิบอันตรายและใบอนุญาตนำเข้าตัวอย่างวัตถุดิบอันตรายมีอายุ 1 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาต

เมื่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้รับคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายพร้อมเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่ถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว และได้พิจารณาประเมินแล้วเห็นว่าคำขอขึ้นทะเบียน การแสดงข้อความบนฉลาก และรายละเอียดในรายการข้อมูลเอกสารและหลักฐานประกอบการขึ้นทะเบียนมีความถูกต้องเหมาะสม มีคุณภาพประสิทธิภาพ และความปลอดภัยสอดคล้องตามหลักวิชาการและข้อกำหนดหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาจะออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย (วอ./สร 2) ให้แก่ผู้ยื่นคำขอ (ค่าธรรมเนียมฉบับละ 2,000 บาท) ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายมีอายุไม่เกิน 6 ปี โดยมีอายุใช้ได้จนถึงวันสิ้นปีปฏิทินแห่งปีที่หกนับแต่ปีที่ออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย

โดยทั่วไป ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนและได้รับใบรับแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 2 หรือใบอนุญาตเกี่ยวกับวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3 ตามการดำเนินการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว จะสามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวได้ทั้งในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม หากผู้ประกอบการต้องการขึ้นทะเบียนสำหรับการส่งออกเท่านั้น (Export only) โดยไม่มีความประสงค์ที่จะจำหน่ายในประเทศ ผู้ประกอบการสามารถยื่นคำขอผ่านช่องทาง “การขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายเพื่อการส่งออกเท่านั้น (Export only)” ซึ่งจะได้รับการอำนวยความสะดวกในด้านการลดระยะเวลาการพิจารณาและยกเว้นการส่งเอกสารบางรายการ เช่น ฉลากภาษาไทย เป็นต้น (ดูรายละเอียดในหัวข้อ “การอำนวยความสะดวกสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อการส่งออกเท่านั้น (Export only)”)

อนึ่ง ขณะนี้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอยู่ระหว่างการปรับปรุงแก้ไขประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุดิบอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ เพื่อสนับสนุนการประกอบการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ และเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการวัตถุดิบอันตรายที่มีสถานประกอบการตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค ซึ่งจะมีการมอบอำนาจให้พนักงานเจ้าหน้าที่ในส่วนภูมิภาคเป็นผู้พิจารณาการรับขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายบางรายการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสำหรับจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ซึ่งเมื่อประกาศดังกล่าวมีผลใช้บังคับ ผู้ประกอบการวัตถุดิบอันตรายในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจะสามารถยื่นคำขอขึ้น

ทะเบียนวัตถุดิบตรายบางรายการตามที่กำหนดในประกาศฯ ได้ที่กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) ของจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษนั้น (ดูรายละเอียดในหัวข้อ “*การอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ประกอบการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ*”)

- **การแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้า หรือส่งออกวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 (ตารางที่ 4)**

ผู้ประสงค์จะดำเนินการผลิตหรือนำเข้าวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้ยื่นขอขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตรายและได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตราย (วอ./สธ 2) นั้นแล้ว หรือผู้ประสงค์จะดำเนินการส่งออกวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 ซึ่งต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตรายไว้แล้ว ต้องยื่นแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้า หรือส่งออก ซึ่งวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 นั้น (ตามแต่กรณี) ก่อนการดำเนินการ โดยสามารถยื่นคำขอได้ที่ศูนย์บริการผลิตภัณฑ์สุขภาพเบ็ดเสร็จ (One Stop Service Center: OSSC) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

การแจ้งการดำเนินการให้ยื่นใบแจ้งการดำเนินการวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 (แบบ วอ./ สธ 3) ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง การแจ้ง การออกใบรับแจ้ง การขอต่ออายุและการต่ออายุใบรับแจ้งการดำเนินการวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ พ.ศ. 2556 และต้องจัดเตรียมสถานที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้างซึ่งวัตถุดิบตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ พ.ศ. 2555

สำหรับการแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้า หรือส่งออก ผู้แจ้งจะต้องแยกยื่นใบแจ้งตามแต่ละชื่อผลิตภัณฑ์ (หรือตามใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตราย) และแยกใบแจ้งตามแต่ละประเภทของการดำเนินการ เช่น ผู้ประกอบการที่เป็นทั้งผู้ผลิตและส่งออกวัตถุดิบตรายชื่อผลิตภัณฑ์ ก. ซึ่งจัดเป็นวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 จะต้องแจ้งการดำเนินการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์ ก. และแจ้งการดำเนินการส่งออกสำหรับผลิตภัณฑ์ ก. เป็นต้น

เมื่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้รับแจ้งการดำเนินการตามแบบ วอ./สธ. 3 และได้พิจารณาตรวจสอบเอกสารและหลักฐานประกอบการแจ้งแล้ว หากถูกต้องเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อกำหนดหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง จะออกใบรับแจ้งการดำเนินการ (ไม่มีค่าธรรมเนียม) สำหรับการดำเนินการแต่ละประเภท เพื่อเป็นหลักฐานการแจ้งให้แก่ผู้แจ้ง ใบรับแจ้งการดำเนินการมีอายุไม่เกิน 3 ปี นับถึงวันสิ้นปีปฏิทินแห่งปีที่สามนับแต่ปีที่ออกใบรับแจ้ง

อนึ่ง ขณะนี้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอยู่ระหว่างการปรับปรุงแก้ไขประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุดิบตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ เพื่อสนับสนุนการประกอบการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ และเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการวัตถุดิบตรายที่มีสถานประกอบการตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค ซึ่งจะมีการมอบอำนาจให้พนักงานเจ้าหน้าที่ในส่วนภูมิภาคเป็นผู้พิจารณาการรับแจ้ง การออกใบรับแจ้ง การต่ออายุใบรับแจ้ง การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบรับแจ้ง และการออกใบแทนใบรับแจ้งการดำเนินการวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 สำหรับสถานประกอบการที่มีสถานที่ผลิตหรือสถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบตรายอยู่

ต่างจังหวัด ซึ่งเมื่อประกาศดังกล่าวมีผลใช้บังคับ ผู้ประกอบการวัตถุดิบอันตรายในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จะสามารถแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้า หรือส่งออกวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 2 ได้ที่กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค และเภสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) ของจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษนั้น (ดูรายละเอียดในหัวข้อ “**การอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ประกอบการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ**”)

- **การขออนุญาตผลิต นำเข้า หรือส่งออกวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3** (ตารางที่ 5)

ผู้ประสงค์จะดำเนินการผลิตหรือนำเข้าวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3 ซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย (วอ./สร 2) นั้นแล้ว หรือผู้ประสงค์จะดำเนินการส่งออกวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3 ซึ่งต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายไว้แล้ว ต้องยื่นขออนุญาตผลิต นำเข้า หรือส่งออกวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3 นั้น (ตามแต่กรณี) และต้องได้รับอนุญาตก่อนจึงจะดำเนินการได้ โดยสามารถยื่นคำขอได้ที่ศูนย์บริการผลิตภัณฑ์สุขภาพเบ็ดเสร็จ (One Stop Service Center: OSSC) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

การขออนุญาตให้ยื่นคำขอตามแบบ “คำขออนุญาตผลิตวัตถุดิบอันตราย (แบบ วอ. 1)” หรือ “คำขออนุญาตนำเข้าวัตถุดิบอันตราย (แบบ วอ. 3)” หรือ “คำขออนุญาตส่งออกวัตถุดิบอันตราย (แบบ วอ. 5)” ตามแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง (พ.ศ. 2537) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2555) ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 และประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้างซึ่งวัตถุดิบอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ พ.ศ. 2555

ผู้ยื่นคำขอจะต้องแยกยื่นขออนุญาตตามแต่ละชื่อผลิตภัณฑ์ (หรือตามใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย) และแยกขออนุญาตตามแต่ละประเภทของการดำเนินการ เช่น ผู้ประกอบการที่เป็นทั้งผู้ผลิตและส่งออกวัตถุดิบอันตรายชื่อผลิตภัณฑ์ ก. ซึ่งจัดเป็นวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3 จะต้องขออนุญาตผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์ ก. และขออนุญาตส่งออกสำหรับผลิตภัณฑ์ ก. เป็นต้น

เมื่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้พิจารณาตรวจสอบเอกสารหลักฐาน และตรวจประเมินสถานที่ผลิต (เฉพาะกรณีสถานที่ผลิตใหม่หรือสายการผลิตใหม่) หรือตรวจประเมินสถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบอันตรายสำหรับกรณีนำเข้าหรือกรณีส่งออก (เฉพาะกรณีสถานที่เก็บรักษาใหม่) เรียบร้อยแล้ว หากถูกต้องเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อกำหนดหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง จะออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ยื่นคำขอใบอนุญาตมีอายุไม่เกิน 3 ปี นับถึงวันสิ้นปีปฏิทินแห่งปีที่สามนับแต่ปีที่ออกใบอนุญาต โดยใบอนุญาตมีค่าธรรมเนียมฉบับละ 500 – 3,000 บาท ขึ้นกับปริมาณการผลิตต่อปี ปริมาณการนำเข้าต่อปี หรือปริมาณการส่งออกต่อปี

อนึ่ง ขณะนี้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอยู่ระหว่างการปรับปรุงแก้ไขประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุดิบอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ เพื่อสนับสนุนการประกอบการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ และเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการวัตถุดิบอันตรายที่มีสถานประกอบการตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค ซึ่งจะมีการมอบอำนาจให้พนักงานเจ้าหน้าที่ในส่วนภูมิภาคเป็นผู้พิจารณาการอนุญาต การออกใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาต และการสั่ง

พักใช้หรือสั่งเพิกถอนใบอนุญาตวัตถุดิบตรายชนิดที่ 3 สำหรับสถานประกอบการที่มีสถานที่ผลิตหรือสถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบตรายอยู่ต่างจังหวัด ซึ่งเมื่อประกาศดังกล่าวมีผลใช้บังคับ ผู้ประกอบการวัตถุดิบตรายในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจะสามารถยื่นคำขออนุญาตผลิต นำเข้า หรือส่งออกวัตถุดิบตรายชนิดที่ 3 ได้ที่กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) ของจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษนั้น (ดูรายละเอียดในหัวข้อ (ดูรายละเอียดในหัวข้อ “**การอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ประกอบการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ**”)

### ● การอำนวยความสะดวกสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อการส่งออกเท่านั้น (Export only)

เนื่องจากผลิตภัณฑ์เพื่อการส่งออกเท่านั้น ผู้ประกอบการจะต้องควบคุมคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามกฎหมายของประเทศปลายทาง ดังนั้น เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกด้านการส่งออกและเพิ่มโอกาสในการแข่งขันทางธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาจึงได้พิจารณาแยกระบบงานการพิจารณารับขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตรายเพื่อการส่งออกเท่านั้น (Export only) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการส่งออกเท่านั้น ไม่มีการจำหน่ายในประเทศ ออกจากกระบวนการพิจารณารับขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตรายที่กำหนดในประเทศไทย โดยผู้ประกอบการจะได้รับการอำนวยความสะดวกในด้านระยะเวลาที่ลดลง การลดเอกสารบางส่วน ตลอดจนการพิจารณาอนุมัติข้อกำหนดหลักเกณฑ์บางประการให้เป็นไปตามเอกสารสั่งซื้อจากประเทศผู้สั่งซื้อได้

ดังนั้น ผู้ประกอบการวัตถุดิบตรายในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษที่ประสงค์จะนำเข้าหรือผลิตวัตถุดิบตรายเพื่อการส่งออกเท่านั้น โดยไม่มีวัตถุประสงค์ที่จะจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวในประเทศ สามารถยื่นคำขอขึ้นทะเบียนทางช่องทางนี้ได้ ซึ่งจะได้รับการอำนวยความสะดวกทั้งในด้านระยะเวลา การลดเอกสาร และการลดขั้นตอนการพิจารณา

ในการขอขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตรายเพื่อการส่งออกเท่านั้น ผู้ประกอบการต้องระบุข้อความ “**เพื่อการส่งออกเท่านั้น (Export only)**” ในคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตราย (แบบ วอ./สธ 1) โดยผู้ประกอบการจะได้รับการอำนวยความสะดวกในการลดระยะเวลาการพิจารณารับขึ้นทะเบียน และได้รับยกเว้นเกี่ยวกับเอกสารบางรายการ ดังนี้

#### 1. ระยะเวลาที่ใช้ในการพิจารณารับขึ้นทะเบียนเพื่อการส่งออกเท่านั้น

ประเภทคำขอ	ระยะเวลาแล้วเสร็จสำหรับคำขอขึ้นทะเบียนเพื่อการส่งออกเท่านั้น (Export only)
กรณีสารสำคัญที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเคยรับขึ้นทะเบียนแล้ว	
● ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงและสัตว์แทะ	30 วันทำการ
● ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคและผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาว	30 วันทำการ
● ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและผลิตภัณฑ์ลบลำไผ่	20 วันทำการ
กรณีสารสำคัญที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาไม่เคยรับขึ้นทะเบียน (สารใหม่)	
● ผลิตภัณฑ์วัตถุดิบตรายทุกประเภท	90 วันทำการ

2. ผู้ประกอบการไม่ต้องส่งตัวอย่างฉลากภาษาไทยประกอบคำขอขึ้นทะเบียน และไม่ต้องระบุชื่อการค้าภาษาไทยในคำขอขึ้นทะเบียน
3. การพิจารณาคำขอขึ้นทะเบียนเพื่อการส่งออกเท่านั้น จะไม่พิจารณาชื่อการค้า
4. แนวทางการพิจารณารับขึ้นทะเบียนยังคงอ้างอิงตามหลักเกณฑ์การพิจารณารับขึ้นทะเบียนสำหรับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในประเทศเป็นหลักเพื่อคงไว้ซึ่งคุณภาพมาตรฐานของผลิตภัณฑ์จากประเทศไทย และเอกสารหลักฐานที่ต้องยื่นประกอบคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายเพื่อการส่งออกเท่านั้น ยังคงเป็นไปตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง การกำหนดรายการข้อมูลเอกสารและหลักฐานเพื่อการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย พ.ศ. 2552
5. กรณีเอกสารหลักฐานประกอบคำขอขึ้นทะเบียน มีประเด็นที่ไม่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การพิจารณารับขึ้นทะเบียนสำหรับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในประเทศ เช่น เอกสารสนับสนุนอัตราการใช้สำหรับกำจัดแมลงไม่สอดคล้องตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) เป็นต้น การพิจารณารับขึ้นทะเบียนจะพิจารณาอนุโลมให้เป็นไปตามเอกสารส่งชื่อจากประเทศผู้ส่งออกได้ หากเป็นกรณีนี้ ผู้ยื่นคำขอจะต้องยื่นเอกสารส่งชื่อจากประเทศผู้ส่งออกประกอบการพิจารณา และหากเป็นเอกสารฉบับสำเนาจะต้องลงนามรับรองสำเนาเอกสาร

เนื่องจากในการพิจารณารับขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายเพื่อการส่งออกเท่านั้น ได้ลดเอกสารและลดขั้นตอนการพิจารณาบางส่วนที่มีความสำคัญต่อการพิจารณารับขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายที่จำหน่ายในประเทศ ดังนั้น ผู้ประกอบการจะได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย (วอ./สธ 2) ที่ระบุเงื่อนไข **“เพื่อการส่งออกเท่านั้น”** และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาไม่สามารถออกหนังสือรับรองการจำหน่าย (Certificate of Free Sale) ให้ได้ เนื่องจากผลิตภัณฑ์ไม่ได้มีการจำหน่ายในประเทศ แต่ผู้ยื่นคำขอยังสามารถขอรับหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน (Certificate of Product Registration) หรือหนังสือรับรองการผลิต (Certificate of Manufacturer) ได้ โดยหนังสือรับรองจะระบุเงื่อนไขเพื่อการส่งออกเท่านั้น (Export only) ตามข้อเท็จจริงในการรับขึ้นทะเบียน

อย่างไรก็ตาม หากต่อมาผู้ประกอบการประสงค์จะจำหน่ายในประเทศ ต้องขอขึ้นทะเบียนใหม่ โดยสามารถอ้างอิง (refer) เอกสารจากทะเบียนเดิมได้ และต้องยื่นเอกสารข้อมูลสนับสนุนการแสดงข้อความบนฉลากและเอกสารอื่นๆ ตามเกณฑ์การพิจารณาการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในประเทศ และใช้เกณฑ์การพิจารณาตามหลักเกณฑ์การพิจารณารับขึ้นทะเบียนสำหรับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในประเทศ เช่น การพิจารณาความเหมาะสมของชื่อการค้า การพิจารณาเอกสารสนับสนุนประโยชน์และอัตราการใช้ การพิจารณาข้อความบนฉลาก เป็นต้น

ผู้ประกอบการสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขอขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายเพื่อการส่งออกเท่านั้น ได้ที่เว็บไซต์กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เลือกเมนู **“การขออนุญาตเกี่ยวกับวัตถุดิบอันตราย”** เมนูย่อย **“การขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย”** หัวข้อ **“แนวทางปฏิบัติเพื่อรองรับการลดขั้นตอนและระยะเวลาในการพิจารณารับขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายเพื่อการส่งออกเท่านั้น (Export only)”** ([http://www.fda.moph.go.th/psiond/download/registration\\_exportonly.pdf](http://www.fda.moph.go.th/psiond/download/registration_exportonly.pdf))

## ● การอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ประกอบการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการลงทุนและการประกอบการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ และสร้างประโยชน์จากการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน อีกทั้งยังทำให้เกิดความคล่องตัวในการติดต่อขออนุญาต และเป็นประโยชน์ต่อการกำกับดูแลสถานประกอบการในส่วนภูมิภาค ในปี พ.ศ. 2559 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุดิบตราขายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รับผิดชอบ เพื่อขยายขอบเขตการพิจารณาอนุญาตด้านวัตถุดิบตราขายไปยังส่วนภูมิภาคให้มากขึ้นจากเดิมที่ให้อำนาจเฉพาะกรณีการแจ้งขอเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุดิบตราขายชนิดที่ 1 การแจ้งการดำเนินการและการขออนุญาตมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้ในการรับจ้างหรือให้บริการซึ่งวัตถุดิบตราขายชนิดที่ 2 และวัตถุดิบตราขายชนิดที่ 3 ตามลำดับ และการต่ออายุใบรับแจ้งการดำเนินการและใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้ในการรับจ้างหรือให้บริการซึ่งวัตถุดิบตราขายชนิดที่ 2 และวัตถุดิบตราขายชนิดที่ 3 ตามลำดับ สำหรับกรณีที่สถานที่ผลิตหรือสถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบตราขายอยู่ต่างจังหวัด โดยประกาศฉบับใหม่จะเพิ่มการมอบอำนาจให้พนักงานเจ้าหน้าที่ในส่วนภูมิภาคเป็นผู้พิจารณาการรับขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตราขายบางรายการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสำหรับจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ตลอดจนการรับแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุดิบตราขายชนิดที่ 2 และการพิจารณาอนุญาตการผลิต นำเข้า หรือส่งออกซึ่งวัตถุดิบตราขายชนิดที่ 3 ที่มีสถานที่ผลิตหรือสถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบตราขายอยู่ต่างจังหวัด ซึ่งคาดว่าจะประกาศฉบับใหม่จะมีผลใช้บังคับได้ภายในปี พ.ศ. 2560

สาระสำคัญของร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับใหม่ที่สนับสนุนการประกอบการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษเป็นการเฉพาะและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการวัตถุดิบตราขายที่มีสถานประกอบการตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค ซึ่งผู้ประกอบการสามารถยื่นคำขอได้ที่กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ในเขตจังหวัดที่สถานที่ผลิตวัตถุดิบตราขายหรือสถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบตราขายตั้งอยู่ ได้แก่

1. การรับขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตราขาย การออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตราขาย การต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตราขาย การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตราขาย และการออกใบแทนใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตราขาย **สำหรับผลิตภัณฑ์วัตถุดิบตราขายสำเร็จรูปที่แบ่งบรรจุหรือรวมบรรจุในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษเพื่อการส่งออก** ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่นำมาแบ่งบรรจุหรือรวมบรรจุต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และได้รับการอนุญาตหรือแจ้งดำเนินการผลิตหรือนำเข้ามาก่อนแล้วเท่านั้น โดย**สถานที่แบ่งบรรจุหรือรวมบรรจุวัตถุดิบตราขายต้องตั้งอยู่ในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษของจังหวัด**

2. การรับแจ้งขอเท็จจริง การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบแจ้งขอเท็จจริง และการออกใบแทนใบแจ้งขอเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุดิบตราขายชนิดที่ 1 สำหรับสถานประกอบการที่มีสถานที่ผลิตหรือสถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบตราขายอยู่ต่างจังหวัด

3. การรับแจ้ง การออกใบรับแจ้ง การต่ออายุใบรับแจ้ง การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบรับแจ้ง และการออกใบแทนใบรับแจ้งการดำเนินการวัตถุดิบตราขายชนิดที่ 2 สำหรับสถานประกอบการที่มีสถานที่ผลิตหรือสถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบตราขายอยู่ต่างจังหวัด

4. การอนุญาต การออกใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาต และการสั่งพักใช้หรือสั่งเพิกถอนใบอนุญาตวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 สำหรับสถานประกอบการที่มีสถานที่ผลิตหรือสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายอยู่ต่างจังหวัด

ผู้ประกอบการสามารถติดตามการมีผลใช้บังคับของประกาศฉบับดังกล่าวได้ที่เว็บไซต์กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (<http://www.fda.moph.go.th/psiond/>)

## ตารางที่ 2 สรุปสาระสำคัญในการแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 และการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
<p><b>การแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รับผิดชอบ พ.ศ. 2549</li> </ul>	<p><b>สาระสำคัญ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า</b> วัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ต้องแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายสำหรับแต่ละผลิตภัณฑ์</li> <li><b>กรณีผลิต</b> ผู้ผลิตต้องแจ้งภายใน 15 วัน นับแต่วันผลิตครั้งแรก</li> <li><b>กรณีนำเข้า</b> ผู้นำเข้าแจ้งก่อนการนำวัตถุอันตรายออกจากด่านศุลกากรเฉพาะการนำเข้าครั้งแรกเท่านั้น</li> </ul> <p><b>ชื่อคู่มือสำหรับประชาชนที่เกี่ยวข้อง</b>  <a href="http://www.fda.moph.go.th/psiond/citizenmanual_cm.htm">http://www.fda.moph.go.th/psiond/citizenmanual_cm.htm</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 และการขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการ ในใบรับแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1</li> <li>การขอใบแทนใบรับแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1</li> </ul> <p><b>ชื่อแบบบันทึกการตรวจสอบคำขอและเอกสารประกอบการคำขอ (Checklist)</b>  <a href="http://www.fda.moph.go.th/psiond/citizenmanual_checklist.htm">http://www.fda.moph.go.th/psiond/citizenmanual_checklist.htm</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 และการขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการ ในใบรับแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1</li> <li>การขอใบแทนประเภทต่างๆ</li> </ul> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 ชั่วโมง</li> </ul> <p><b>ช่องทาง /สถานที่ยื่นคำขอ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>e-submission (<a href="http://privus.fda.moph.go.th/">http://privus.fda.moph.go.th/</a>)</li> <li>สำนักงานคณะกรรมการอาหาร (อย.) สำหรับสถานประกอบการที่ไม่มีสถานที่ผลิตหรือสถานที่เก็บอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร</li> <li>สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) สำหรับสถานประกอบการที่มีสถานที่เก็บรักษาอยู่ต่างจังหวัด</li> </ul> <p><b>แบบฟอร์มที่ใช้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ใบแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ (แบบ วอ./สธ 5)</li> </ul>



หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
		<p><b><u>เอกสารหลักฐานประกอบการแจ้ง</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ใบแจ้งข้อเท็จจริงฯ (แบบ วอ./สธ 5) ที่กรอกข้อมูลครบถ้วน</li> <li>(2) เอกสารแสดงสูตรส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์</li> <li>(3) กรณีบุคคลธรรมดา สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)</li> <li>(4) กรณีนิติบุคคล สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล</li> <li>(5) หนังสือมอบอำนาจและแต่งตั้งผู้ดำเนินการ พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ (ติดอากรแสตมป์ 30 บาทต่อผู้รับมอบอำนาจ 1 คน)</li> <li>(6) หนังสือรับรองการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการอนุญาต</li> </ol> <p><b><u>ค่าธรรมเนียม</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ไม่มี</li> </ul> <p><b><u>วันหมดอายุและการต่ออายุ</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ใบแจ้งข้อเท็จจริงฯ ไม่มีวันหมดอายุ</li> </ul>
<p><b>การจัดทำฉลากวัตถุอันตราย</b> (ไม่ต้องยื่นประกอบการแจ้งข้อเท็จจริงฯ แต่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามประกาศที่เกี่ยวข้อง)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ฉลากของวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รับผิดชอบ พ.ศ. 2558</li> <li>• ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รับผิดชอบ พ.ศ. 2558</li> <li>• ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดให้วัตถุอันตรายที่นำเข้าหรือส่งออกจะต้องแสดงฉลากภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษไว้ที่ภาชนะบรรจุหรือหีบห่อบรรจุและฉลากจะต้องมีเครื่องหมายและข้อความ ตามข้อกำหนดในประกาศฯ</li> <li>• กำหนดให้วัตถุอันตรายที่ผลิต ขาย หรือมีไว้ในครอบครองในประเทศ จะต้องแสดงฉลากภาษาไทยไว้ที่ภาชนะบรรจุหรือหีบห่อบรรจุวัตถุอันตรายทุกชิ้น และฉลากจะต้องมีเครื่องหมายและข้อความตลอดจนลักษณะของข้อความ ตามข้อกำหนดในประกาศฯ</li> <li>• หากผลิตภัณฑ์มีความเป็นอันตรายตามเกณฑ์การจำแนกประเภทความเป็นอันตรายตามระบบสากล GHS ขององค์การสหประชาชาติ จะต้องแสดงรูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย (hazard pictogram) คำสัญญาณ (signal word) และข้อความแสดงความเป็นอันตราย (Hazard statement) ไว้บนฉลาก</li> </ul>

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
	<p>ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. 2555</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>คู่มือการจัดทำฉลากวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 (เฉพาะผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในประเทศ)</li> </ul>	
<p><b>การดำเนินการเกี่ยวกับสถานที่ผลิตและสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายชนิดที่ 1</b></p> <p>(ไม่ต้องยื่นขออนุญาตสถานที่แต่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามประกาศที่เกี่ยวข้อง)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รับผิดชอบ พ.ศ. 2555</li> <li>แนวทางการตรวจสอบสถานที่ผลิตวัตถุอันตราย</li> </ul>	<p><b>กรณีการผลิต</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีสถานที่ อาคาร เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ และภาชนะบรรจุในการผลิต ตลอดจนมาตรการเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานในสถานที่ผลิต รวมถึงการจัดให้มีบันทึกการผลิตวัตถุอันตราย และการควบคุมและการตรวจสอบกระบวนการผลิต ภาชนะบรรจุ และการติดฉลาก ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดใน “หมวด 1 การผลิต” ของประกาศฯ</li> <li>จัดให้มีสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย มาตรการเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และมาตรการในการเก็บรักษาวัตถุอันตรายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดใน “หมวด 5 การเก็บรักษา” ของประกาศฯ</li> </ul> <p><b>กรณีการนำเข้า/การส่งออก</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย มาตรการเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และมาตรการในการเก็บรักษาวัตถุอันตรายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดใน “หมวด 5 การเก็บรักษา” ของประกาศฯ</li> </ul>
<p><b>การแจ้งปริมาณการผลิตวัตถุอันตรายชนิดที่ 1</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รับผิดชอบ พ.ศ. 2555</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ผู้ผลิตต้องแจ้งปริมาณการผลิตวัตถุอันตรายในรอบหนึ่งปี ปฏิทิน ภายในวันที่ 31 มกราคมของปีถัดไป</li> </ul> <p><b>แบบฟอร์มที่ใช้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ใบแจ้งปริมาณการผลิตวัตถุอันตราย (แบบ วอ./สธ 13)</li> </ul> <p><b>ช่องทางการแจ้ง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>แจ้ง ณ สำนักงานคณะกรรมการอาหาร (อย.)</li> <li>แจ้งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ โดยให้ถือวันที่ไปรษณีย์ประทับตราลงทะเบียนเป็นวันแจ้ง</li> <li>แจ้งผ่านระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ ของ อย.</li> </ul>

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
<p><b>การแจ้งปริมาณการนำเข้าวัตถุอันตรายชนิดที่ 1</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้รับผิดชอบ พ.ศ. 2555</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ผู้นำเข้าต้องแจ้งปริมาณวัตถุอันตรายที่นำเข้าและให้ผ่านการตรวจสอบของพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ด่านอาหารและยา ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</li> </ul>
<p><b>การควบคุมผลิตภัณฑ์ให้มีปริมาณสารสำคัญเป็นไปตามข้อกำหนด</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดเกณฑ์ค่าคลาดเคลื่อนจากปริมาณที่กำหนดไว้ของสารสำคัญในวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้รับผิดชอบ พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดค่าคลาดเคลื่อนที่อนุญาตให้มีได้จากปริมาณของสารสำคัญตามที่ระบุไว้สำหรับวัตถุอันตรายประเภทต่างๆ โดยหากมีการวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญในวัตถุอันตราย สารสำคัญที่วิเคราะห์ได้จะต้องมีปริมาณไม่น้อยกว่าหรือไม่มากกว่าค่าคลาดเคลื่อนที่อนุญาตให้มีได้</li> </ul>

### ตารางที่ 3 สรุปสาระสำคัญในการขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 และวัตถุอันตรายชนิดที่ 3

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
<p><b>การขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 และวัตถุอันตรายชนิดที่ 3</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การขึ้นทะเบียน การออกใบสำคัญ และการต่ออายุใบสำคัญ การขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รับผิดชอบ พ.ศ.2552 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558</li> <li>กฎกระทรวง กำหนดค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับวัตถุอันตราย พ.ศ. 2552</li> <li>ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง กำหนดรายการข้อมูลเอกสารและหลักฐานเพื่อการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย พ.ศ. 2552</li> <li>ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดเกณฑ์ค่าคลาดเคลื่อนจากปริมาณที่กำหนดไว้ของสารสำคัญในวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รับผิดชอบ พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558</li> </ul>	<p><b>สาระสำคัญ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า</b>วัตถุอันตรายชนิดที่ 2 หรือวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ต้องขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในประกาศ <b>ยกเว้น</b>กรณีมีประกาศกระทรวงสาธารณสุขกำหนดให้วัตถุอันตรายบางรายการไม่ต้องขึ้นทะเบียน เช่น แนฟทาลิน (naphthalene) พารา-ไดคลอโรเบนซีน (p-dichlorobenzene) เป็นต้น</li> <li>กรณีมีความจำเป็นต้องผลิตตัวอย่างวัตถุอันตรายหรือนำเข้าตัวอย่างวัตถุอันตรายที่จะขอขึ้นทะเบียน หรือต้องนำเข้ามาซึ่งวัตถุอันตรายอย่างอื่นเพื่อใช้ในการผลิตวัตถุอันตรายที่จะขอขึ้นทะเบียน เช่น กรณีการผลิตหรือนำเข้าตัวอย่างวัตถุอันตรายประเภทผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงหรือสัตว์แทะ หรือผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค หรือผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาวเพื่อส่งทดสอบประสิทธิภาพหรือวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ เป็นต้น ผู้ประสงค์จะขอขึ้นทะเบียนต้องยื่นคำขออนุญาตผลิตตัวอย่างวัตถุอันตรายหรือคำขออนุญาตนำเข้าตัวอย่างวัตถุอันตราย ซึ่งเมื่อได้รับอนุญาตแล้ว จึงจะสามารถผลิตตัวอย่างวัตถุอันตรายหรือนำเข้าตัวอย่างวัตถุอันตรายได้</li> <li>เมื่อผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายแล้ว หากต่อมาประสงค์จะแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย หรือรายการอื่นในการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ต้องยื่นคำขอแก้ไขตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่กำหนดในประกาศฯ</li> <li>ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายมีอายุไม่เกิน 6 ปี การขอต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในประกาศฯ</li> </ul> <p><b>ชื่อคู่มือสำหรับประชาชนที่เกี่ยวข้อง</b>  <a href="http://www.fda.moph.go.th/psiond/citizenmanual_cm.htm">http://www.fda.moph.go.th/psiond/citizenmanual_cm.htm</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายประเภทผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงและสัตว์แทะ กรณีที่สารสำคัญยังไม่เคยรับขึ้นทะเบียน (สารใหม่)</li> <li>การขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ประเภทผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงและสัตว์แทะ กรณีที่สารสำคัญเคยรับขึ้นทะเบียนแล้ว</li> <li>การขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายประเภทผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงและสัตว์แทะ กรณีที่ผู้ยื่นคำขอได้ขึ้นทะเบียนไว้แล้วแต่เปลี่ยนแปลงชื่อการค้า</li> <li>การขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายประเภทผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงและสัตว์แทะ กรณีวัตถุดิบเทคนิคคอลเกรดที่สารสำคัญเคยรับขึ้นทะเบียนแล้ว</li> </ul>

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง หน่วยงานเอกชนที่ทำการตรวจวิเคราะห์วัตถุดิบอันตรายเพื่อการขึ้นทะเบียน พ.ศ. 2553</li> <li>ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง หลักเกณฑ์การทดสอบประสิทธิภาพของวัตถุดิบอันตราย</li> <li>ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง วิธีการทดสอบและเกณฑ์ตัดสินผลการทดสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อโรคบนพื้นแข็งที่ไม่มีรูพรุนของผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคชนิดของเหลวหรือชนิดผงที่ละลายน้ำได้</li> <li>ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง วิธีการทดสอบและเกณฑ์ตัดสินผลการทดสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อโรคบนพื้นแข็งที่ไม่มีรูพรุนของผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคชนิดฉีดพ่นธรรมดาหรือฉีดพ่นอัดก๊าซ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายประเภทผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคและผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาว กรณีที่สารสำคัญยังไม่เคยรับขึ้นทะเบียน (สารใหม่)</li> <li>การขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายประเภทผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคและผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาว กรณีที่สารสำคัญเคยรับขึ้นทะเบียนแล้ว</li> <li>การขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายประเภทผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคและผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาว กรณีที่ผู้ยื่นคำขอได้ขึ้นทะเบียนไว้แล้วแต่เปลี่ยนแปลงชื่อการค้า</li> <li>การขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายประเภทผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและผลิตภัณฑ์ลบค่าผิด กรณีที่สารสำคัญยังไม่เคยรับขึ้นทะเบียน (สารใหม่)</li> <li>การขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายประเภทผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและผลิตภัณฑ์ลบค่าผิด กรณีที่สารสำคัญเคยรับขึ้นทะเบียนแล้ว</li> <li>การขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายประเภทผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและผลิตภัณฑ์ลบค่าผิด กรณีที่ผู้ยื่นคำขอได้ขึ้นทะเบียนไว้แล้วแต่เปลี่ยนแปลงชื่อการค้า</li> <li>การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย</li> <li>การขอแก้ไขรายการการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายที่เป็นไปตามเงื่อนไขที่สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุดิบอันตรายประกาศกำหนด</li> <li>การขอแก้ไขรายการการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุดิบอันตรายประกาศกำหนด</li> <li>การขออนุญาตนำเข้าตัวอย่างหรือผลิตตัวอย่างวัตถุดิบอันตราย</li> <li>การต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย</li> <li>การขอใบแทนใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย</li> </ul> <p><b><u>ชื่อแบบบันทึกการตรวจสอบคำขอและเอกสารประกอบคำขอ (Checklist)</u></b>  <a href="http://www.fda.moph.go.th/psiond/citizenmanual_checklist.htm">http://www.fda.moph.go.th/psiond/citizenmanual_checklist.htm</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย ประเภทผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงและสัตว์ทะเล</li> <li>การขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย ประเภทผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคและผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาว</li> <li>การขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย ประเภทผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและผลิตภัณฑ์ลบค่าผิด</li> <li>การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย</li> <li>การขออนุญาตนำเข้าตัวอย่างหรือผลิตตัวอย่างวัตถุดิบอันตราย</li> <li>การต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย ใบรับแจ้งการ</li> </ul>

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง แนวทางการทดสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อแบคทีเรียของผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในกระบวนการซักผ้า</li> <li>คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ที่398/2544 เรื่อง การปฏิบัติเกี่ยวกับหนังสือรับรองการจำหน่าย (Certificate of Free Sale; CFS) เพื่อประกอบการนำเข้าผลิตภัณฑ์สุขภาพ และที่ 122/2548 (ฉบับที่ 2)</li> <li>ประกาศสำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย เรื่อง หนังสือรับรองการจำหน่าย (Certificate of Free Sale; CFS) เพื่อประกอบการนำเข้าผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายประเภทป้องกัน ควบคุม ไล่กำจัดแมลง สัตว์แทะ และสัตว์อื่น</li> <li>แนวทางการพิจารณาเอกสารประกอบการขอขึ้นทะเบียนวัตถุ-</li> </ul>	<p>ดำเนินการ และใบอนุญาต</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การขอใบแทนประเภทต่างๆ</li> </ul> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย กรณีสารสำคัญที่ อย. ยังไม่เคยรับขึ้นทะเบียน (สารใหม่) <ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกประเภทผลิตภัณฑ์ (จำหน่ายในประเทศ) 120 วันทำการ</li> <li>ทุกประเภทผลิตภัณฑ์ (เพื่อการส่งออกเท่านั้น) 90 วันทำการ</li> </ul> </li> <li>การขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย กรณีสารสำคัญที่ อย. เคยรับขึ้นทะเบียนแล้ว <ul style="list-style-type: none"> <li>ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงและสัตว์แทะ (จำหน่ายในประเทศ) 75 วันทำการ</li> <li>ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงและสัตว์แทะ (เพื่อการส่งออกเท่านั้น) 30 วันทำการ</li> <li>วัตถุบิเทคนิคอลเกรดกำจัดแมลงและสัตว์แทะ 45 วันทำการ</li> <li>ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคและผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาว (จำหน่ายในประเทศ) 75 วันทำการ</li> <li>ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคและผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาว (เพื่อการส่งออกเท่านั้น) 30 วันทำการ</li> <li>ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและผลิตภัณฑ์ลบลำไผ่ (จำหน่ายในประเทศ) 45 วันทำการ</li> <li>ทำความสะอาดและผลิตภัณฑ์ลบลำไผ่ (เพื่อการส่งออกเท่านั้น) 20 วันทำการ</li> </ul> </li> <li>การขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่ผู้ยื่นคำขอได้ขึ้นทะเบียนไว้แล้ว แต่เปลี่ยนแปลงชื่อการค้า (ทุกประเภทผลิตภัณฑ์) 30 วันทำการ</li> <li>การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย 4 วันทำการ</li> <li>การขอแก้ไขรายการการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่เป็นไปตามเงื่อนไขที่สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตรายประกาศกำหนด 20 วันทำการ</li> <li>การขอแก้ไขรายการการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตรายประกาศกำหนด 50 วันทำการ</li> <li>การขออนุญาตนำเข้าตัวอย่างหรือผลิตตัวอย่างวัตถุอันตราย 4 วันทำการ</li> <li>การต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย 5 วันทำการ</li> <li>การขอใบแทนใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย 3 วันทำการ</li> </ul>

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
	อันตราย	<p><b><u>ช่องทาง /สถานที่ยื่นคำขอ</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การขอขึ้นทะเบียน/การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลง/การขอใบแทนใบสำคัญ การขึ้นทะเบียน และการขออนุญาตผลิตตัวอย่าง/นำเข้าตัวอย่างวัตถุอันตรายเพื่อประกอบการขึ้นทะเบียน             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ยื่นคำขอที่สำนักงานคณะกรรมการอาหาร (อย.)</li> <li>○ <b>กรณีผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายสำเร็จรูปที่แบ่งบรรจุหรือรวมบรรจุในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษเพื่อการส่งออก</b> ยื่นคำขอที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตั้งอยู่ (คาดว่าจะเปิดให้บริการได้ภายในปี พ.ศ. 2560)</li> </ul> </li> <li>• การต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ยื่นทาง e-submission (<a href="http://privus.fda.moph.go.th/">http://privus.fda.moph.go.th/</a>)</li> </ul> </li> </ul> <p><b><u>แบบฟอร์มที่ใช้</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• แบบฟอร์มคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย (วอ./สธ 1)</li> <li>• แบบฟอร์มคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย (วอ./สธ 6)</li> <li>• แบบฟอร์มคำขออนุญาตผลิตหรือนำเข้าตัวอย่างวัตถุอันตราย (วอ./สธ 8)</li> <li>• แบบฟอร์มคำขอต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย (วอ./สธ 7)</li> </ul> <p><b><u>เอกสารหลักฐานประกอบการขอขึ้นทะเบียน</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) แบบฟอร์มคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย (วอ./สธ 1)</li> <li>(2) ตัวอย่างฉลากวัตถุอันตรายที่ขอขึ้นทะเบียนครอบคลุมทุกขนาดบรรจุ และใบแทรก (ถ้ามี) (เฉพาะกรณีจำหน่ายในประเทศ)</li> <li>(3) ข้อมูลของสารสำคัญ (เฉพาะกรณีสารใหม่)             <ol style="list-style-type: none"> <li>(3.1) บัญชีรายการข้อมูลของสารสำคัญที่ยื่นโดยแสดงชื่อเอกสาร จำนวนหน้าของเอกสารแต่ละรายการ พร้อมแหล่งที่มาหรือเอกสารอ้างอิงของเอกสารที่ยื่น</li> <li>(3.2) ข้อมูลทั่วไปของสารสำคัญ                 <ol style="list-style-type: none"> <li>(3.2.1) ชื่อสามัญทางเคมี / ISO common name / IUPAC name</li> <li>(3.2.2) หมายเลขทะเบียนซีเอเอส (CAS No.)</li> <li>(3.2.3) สูตรโครงสร้าง</li> <li>(3.2.4) สูตรเอมพิริคัล</li> <li>(3.2.5) น้ำหนักโมเลกุล</li> </ol> </li> <li>(3.3) คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของสำคัญ                 <ol style="list-style-type: none"> <li>(3.3.1) ลักษณะที่ปรากฏ เช่น สถานะทางกายภาพ สี กลิ่น</li> <li>(3.3.2) ความเป็นกรด - ด่าง (pH)</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>

หน้าที่ความ รับผิดชอบ ของ ผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
		<p>(3.3.3) จุดหลอมเหลว / จุดเดือด/ จุดเยือกแข็ง / อุณหภูมิของการสลายตัว (เป็นองศาเซลเซียส)</p> <p>(3.3.4) ความดันไอ (เป็นปาสคาล) และความหนาแน่นไอ</p> <p>(3.3.5) ความสามารถในการละลายน้ำและในตัวทำละลายอินทรีย์</p> <p>(3.3.6) ค่าสัมประสิทธิ์การละลายในชั้นของ n-octanol ต่อ น้ำ (ค่า <math>\log K_{ow}</math>)</p> <p>(3.3.7) ความหนาแน่นหรือความหนาแน่นสัมพัทธ์</p> <p>(3.3.8) อัตราการระเหย</p> <p>(3.3.9) จุดวาบไฟ</p> <p>(3.3.10) อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง</p> <p>(3.3.11) ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็งและก๊าซ</p> <p>(3.3.12) ค่าขีดจำกัดสูงสุดหรือต่ำสุดของความไวไฟ หรือ ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด</p> <p>(3.3.13) ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา</p> <p>(3.4) วิธีตรวจเอกลักษณ์และวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ</p> <p>(3.5) ข้อมูลความเป็นพิษของสารสำคัญ</p> <p>(3.5.1) ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก ทางผิวหนัง ทางการหายใจ)</p> <p>(3.5.2) การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง</p> <p>(3.5.3) การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา</p> <p>(3.5.4) การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง</p> <p>(3.5.5) การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์</p> <p>(3.5.6) การก่อมะเร็ง</p> <p>(3.5.7) ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์</p> <p>(3.5.8) ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว</p> <p>(3.5.9) ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ</p> <p>(3.5.10) ความเป็นอันตรายจากการสำลัก</p> <p>(3.5.11) ความเป็นอันตรายด้านอื่นๆ นอกเหนือจากข้างต้น (ถ้ามี)</p> <p>(3.5.12) การเปลี่ยนแปลงสารเคมีภายในร่างกายสัตว์ เช่น การดูดซึม การขับถ่ายของเสีย การกระจายไปตามส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย การสะสมภายในร่างกาย และการ</p>



หน้าที่ความ รับผิดชอบ ของ ผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
		<p>เปลี่ยนแปลงเป็นสารอื่น</p> <p>(3.5.13) การศึกษาทางระบาดวิทยาหรือการศึกษาทางด้านคลินิกและข้อมูลทางด้านอาชีวอนามัย (ถ้ามี)</p> <p>(3.5.14) คำเตือนและข้อควรระวังในการใช้และการเก็บรักษา</p> <p>(3.5.15) อาการเกิดพิษที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง</p> <p>(3.5.16) การปฐมพยาบาลหรือการแก้พิษเบื้องต้น</p> <p>(3.5.17) คำแนะนำสำหรับแพทย์</p> <p>(3.6) ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสารสำคัญ</p> <p>(3.6.1) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นพิษเฉียบพลันและเรื้อรังต่อสิ่งแวดล้อมในดิน</li> <li>- การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย</li> <li>- ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ (bioaccumulation factor หรือ bioconcentration factor)</li> <li>- ปริมาณตกค้างในดินเมื่อใช้สารเคมีตามอัตราและลักษณะที่แนะนำให้ใช้ (ถ้ามี)</li> </ul> <p>(3.6.2) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นพิษเฉียบพลันและเรื้อรังต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ</li> <li>- การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย</li> <li>- ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ (bioaccumulation factor หรือ bioconcentration factor)</li> <li>- ปริมาณตกค้างในน้ำเมื่อใช้สารเคมีตามอัตราและลักษณะที่แนะนำให้ใช้ (ถ้ามี)</li> </ul> <p>(3.6.3) ความเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ)</p> <p>(3.7) ข้อมูลเกี่ยวกับการทำลายวัตถุอันตรายหรือสารสำคัญ</p> <p>(3.8) เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet; SDS) ของสารสำคัญ</p> <p>(3.9) ประโยชน์ วัตถุประสงค์การใช้ และลักษณะที่แนะนำให้ใช้ หรือข้อมูลการแนะนำให้ใช้ตามที่กล่าวอ้างของสารสำคัญ</p> <p>(4) ข้อมูลวัตถุบิotechnocologicalกำจัดแมลงและสัตว์พาหะ (เฉพาะกรณีขอขึ้นทะเบียนวัตถุบิotechnocologicalกำจัดแมลงและสัตว์พาหะ)</p> <p>(4.1) เอกสารแสดงข้อมูลทั่วไปของผลิตภัณฑ์วัตถุบิotechnocological</p>

หน้าที่ความ รับผิดชอบ ของ ผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
		<p>(4.1.1) ชื่อการค้า ชื่อผู้ผลิตและประเทศที่ผลิต</p> <p>(4.1.2) ชื่อและอัตราส่วนของสารสำคัญโดยแสดงเป็นชื่อทางเคมี และระบุปริมาณเป็นร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์</p> <p>(4.1.3) ชื่อและปริมาณขององค์ประกอบอื่นและสารปนเปื้อน (impurities or contaminants) และผลพลอยได้อื่นๆ (by-product) โดยแสดงเป็นชื่อทางเคมี และระบุปริมาณเป็นร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์</p> <p>(4.2) คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของวัตถุอันตราย</p> <p>(4.2.1) ลักษณะที่ปรากฏ เช่น สถานะทางกายภาพ สี กลิ่น</p> <p>(4.2.2) ความเป็นกรด - ด่าง (pH)</p> <p>(4.2.3) ความหนาแน่นหรือความหนาแน่นสัมพัทธ์ (สำหรับผลิตภัณฑ์ที่เป็นของเหลว)</p> <p>(4.2.4) จุดวาบไฟ</p> <p>(4.2.5) อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง</p> <p>(4.2.6) ความสามารถในการลุกติดไฟได้เองของของแข็งและก๊าซ</p> <p>(4.2.7) ค่าขีดจำกัดสูงสุดหรือต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด</p> <p>(4.2.8) ความคงตัวในการเก็บรักษา</p> <p>(5) ข้อมูลของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปหรือวัตถุอันตรายสำเร็จรูป</p> <p>(5.1) เอกสารแสดงข้อมูลทั่วไปของผลิตภัณฑ์</p> <p>(5.1.1) ชื่อการค้า ชื่อผู้ผลิตและประเทศที่ผลิต</p> <p>(5.1.2) ชื่อและอัตราส่วนของสารสำคัญและส่วนประกอบอื่นๆ ทุกตัวในผลิตภัณฑ์ โดยแสดงเป็นชื่อทางเคมี ระบุหน้าที่ของสารทุกตัวในสูตร และระบุปริมาณเป็นร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์</p> <p>(5.1.3) ชนิดของรูปแบบและประเภทของการใช้</p> <p>(5.2) คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของผลิตภัณฑ์</p> <p>(5.2.1) ลักษณะที่ปรากฏ เช่น สถานะทางกายภาพ สี กลิ่น</p> <p>(5.2.2) ความเป็นกรด - ด่าง (pH)</p> <p>(5.2.3) ความหนาแน่นหรือความหนาแน่นสัมพัทธ์ (สำหรับผลิตภัณฑ์ที่เป็นของเหลว)</p> <p>(5.2.4) จุดวาบไฟ</p> <p>(5.2.5) อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง</p> <p>(5.2.6) ความสามารถในการลุกติดไฟได้เองของของแข็งและก๊าซ</p> <p>(5.2.7) ค่าขีดจำกัดสูงสุดหรือต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่า</p>

หน้าที่ความ รับผิดชอบ ของ ผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
		<p>ขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด</p> <p>(5.2.8) ขนาดของเกล็ด / เม็ด (สำหรับผลิตภัณฑ์ที่เป็นของแข็ง)</p> <p>(5.2.9) ความสามารถในการเข้ากันได้กับสารอื่น</p> <p>(5.2.10) คุณสมบัติอื่น เช่น การกัดกร่อน การระเหย เป็นต้น</p> <p>(5.2.11) ความคงตัวในการเก็บรักษา</p> <p>(5.2.12) ความคงตัว (ระบุเป็นชั่วโมง) หลังการผสมก่อนใช้ (สำหรับสูตรที่มีสารที่ให้คลอรีน)</p> <p>(5.3) ข้อกำหนดเฉพาะ (specification) ตามลักษณะของสูตรผลิตภัณฑ์ (formulation) (เฉพาะผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงและสัตว์แทะ)</p> <p>(5.3.1) การเกิดฟอง สำหรับผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงสูตรที่ต้องผสมน้ำก่อนใช้เช่น emulsifiable concentrate (EC)</p> <p>(5.3.2) การเปียกน้ำ สำหรับผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงสูตรที่ต้องผสมน้ำก่อนใช้เช่น wettable powder (WP)</p> <p>(5.3.3) การแขวนลอยในน้ำ สำหรับผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงสูตรที่ต้องผสมน้ำก่อนใช้เช่น wettable powder (WP), suspension concentrate (SC), water dispersible granule (WG)</p> <p>(5.3.4) การทดสอบขนาดด้วยตะแกรงร่อนแบบเปียก สำหรับผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงสูตรที่ต้องผสมน้ำก่อนใช้เช่น wettable powder (WP), suspension concentrate (SC), water dispersible granule (WG)</p> <p>(5.3.5) การทดสอบขนาดด้วยตะแกรงร่อนแบบแห้ง สำหรับผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงสูตรชนิดผงและเม็ดเช่น dustable powder (DP), granules (GR)</p> <p>(5.3.6) ความคงตัวของอิมัลชัน สำหรับผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงสูตรชนิด emulsifiable concentrate (EC)</p> <p>(5.3.7) ความคงตัว (ระบุเป็นชั่วโมง) หลังการผสมก่อนใช้ เช่น สำหรับสูตรชนิด wettable powder (WP), suspension concentrate (SC) และ water dispersible granule (WG) เป็นต้น</p> <p>(5.4) เอกสารแสดงกรรมวิธีการผลิต</p> <p>(5.5) ประโยชน์ อัตราการใช้ และลักษณะที่แนะนำให้ใช้ หรือข้อมูลการแนะนำให้ใช้ตามที่กล่าวอ้างของผลิตภัณฑ์</p> <p>(5.6) เอกสารแสดงระดับความเป็นพิษหรือกลุ่มความเป็นอันตราย</p>

หน้าที่ความ รับผิดชอบ ของ ผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
		<p>ของผลิตภัณฑ์</p> <p>(5.7) เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet; SDS) ของผลิตภัณฑ์ หรือของส่วนประกอบทุกตัว ยกเว้นน้ำ</p> <p>(5.8) ผลการทดสอบประสิทธิภาพ (เฉพาะกรณีผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงหรือสัตว์แทะ ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค และผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาว)</p> <p>(5.9) ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (เฉพาะกรณีสารสำคัญอยู่ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายที่ต้องส่งผลวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ แนบท้ายประกาศ อย. เรื่องการกำหนดรายการข้อมูลเอกสารและหลักฐานเพื่อการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย พ.ศ. 2552)</p> <p>(6) เอกสารแสดงลักษณะภาชนะบรรจุ การหุ้มห่อ หรือผูกมัดภาชนะบรรจุ</p> <p>(7) หนังสือรับรองการจำหน่าย (Certificate of Free Sale) ในประเทศผู้ผลิตหรือ ประเทศอื่นๆ ในกรณีที่ไม่มีการจำหน่ายในประเทศผู้ผลิต (เฉพาะกรณีการนำเข้าผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงและสัตว์แทะและกรณีการนำเข้าวัตถุเคมิกคอลเกรดกำจัดแมลงและสัตว์แทะ)</p> <p>(8) สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนของวัตถุอันตรายประเภทวัตถุเคมิกคอลเกรด หรือประเภทวัตถุเคมิกกึ่งสำเร็จรูปที่นำมาใช้ในการผลิตวัตถุอันตรายที่ขอขึ้นทะเบียน (เฉพาะกรณีขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปกำจัดแมลงและสัตว์แทะ)</p> <p>(9) สำเนาใบอนุญาตผลิตตัวอย่างวัตถุอันตราย (วอ./สธ 9) หรือสำเนาใบอนุญาตนำเข้าตัวอย่างวัตถุอันตราย (เฉพาะกรณีขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปกำจัดแมลงและสัตว์แทะ ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค และผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาวที่ต้องส่งวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญหรือทดสอบประสิทธิภาพประกอบการขึ้นทะเบียน)</p> <p>(10) ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ หรือตัวอย่างภาชนะบรรจุ หรือภาพถ่ายผลิตภัณฑ์ หรือภาพถ่ายภาชนะบรรจุ สำหรับกรณีคำขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่หรือภาชนะบรรจุรูปแบบใหม่หรือในกรณีที่ลักษณะภาชนะบรรจุอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์</p> <p>(11) เอกสาร หลักฐาน หนังสือรับรอง หรือหนังสือชี้แจงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ดูรายละเอียดในคู่มือสำหรับประชาชนและ checklist ที่เกี่ยวข้อง)</p> <p>(12) กรณีบุคคลธรรมดา สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)</p> <p>(13) กรณีนิติบุคคล สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล</p> <p>(14) กรณีมีผู้จัดจำหน่าย ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) หรือสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้จัดจำหน่าย</p>

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
		<p>(15) หนังสือมอบอำนาจและแต่งตั้งผู้ดำเนินการ พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ (ติดอากรแสตมป์ 30 บาทต่อผู้รับมอบอำนาจ 1 คน)</p> <p>(16) หนังสือรับรองการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการอนุญาต</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดูรายละเอียด เงื่อนไข คำแนะนำในการจัดเตรียมเอกสารแต่ละรายการหรือแต่ละหัวข้อได้ในคู่มือสำหรับประชาชนและ checklist ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>• สำหรับรายการเอกสารสำหรับการขออนุญาตผลิตตัวอย่างวัตถุดิบอันตราย การขออนุญาตนำเข้าตัวอย่างวัตถุดิบอันตราย การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย การขอต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย และการขอใบแทนใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย โปรดดูรายละเอียดในคู่มือสำหรับประชาชนและ checklist ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> <p><b>ค่าธรรมเนียม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย ฉบับละ 2,000 บาท</li> <li>• การต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย ฉบับละ 2,000 บาท</li> <li>• ใบแทนใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย ฉบับละ 1,000 บาท</li> <li>• ใบอนุญาตผลิตตัวอย่างวัตถุดิบอันตราย ฉบับละ 300 บาท</li> <li>• ใบอนุญาตนำเข้าตัวอย่างวัตถุดิบอันตราย ฉบับละ 300 บาท</li> <li>• การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายหรือรายการการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตราย ไม่มีค่าธรรมเนียม</li> </ul> <p><b>วันหมดอายุและการต่ออายุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายมีอายุไม่เกิน 6 ปี</li> <li>• การต่ออายุ ต้องยื่นคำขอภายในเก้าสิบวันก่อนที่ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายจะสิ้นอายุ</li> </ul>
<p><b>การจัดทำฉลากวัตถุดิบอันตราย</b> (กรณีการขอขึ้นทะเบียนเพื่อการส่งออกเท่านั้น) (Export only) ซึ่งไม่มีการจำหน่ายในประเทศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ฉลากของวัตถุดิบอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รับผิดชอบ พ.ศ. 2558</li> <li>• ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดให้วัตถุดิบอันตรายที่นำเข้าหรือส่งออกจะต้องแสดงฉลากภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษไว้ที่ภาชนะบรรจุหรือหีบห่อบรรจุและฉลากจะต้องมีเครื่องหมายและข้อความ ตามข้อกำหนดในประกาศฯ</li> <li>• กำหนดให้วัตถุดิบอันตรายที่ผลิต ขาย หรือมีไว้ในครอบครองในประเทศ จะต้องแสดงฉลากภาษาไทยไว้ที่ภาชนะบรรจุหรือหีบห่อบรรจุวัตถุดิบอันตรายทุกชิ้น และฉลากจะต้องมีเครื่องหมายและข้อความ ตลอดจนลักษณะของข้อความ ตามข้อกำหนดในประกาศฯ</li> <li>• หากผลิตภัณฑ์มีความเป็นอันตรายตามเกณฑ์การจำแนกประเภทความเป็นอันตรายตามระบบสากล GHS ขององค์การสหประชาชาติ จะต้อง</li> </ul>

หน้าที่ความ รับผิดชอบ ของ ผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
ไม่ต้องยื่นฉลาก ประกอบการขอ ขึ้นทะเบียน)	<p>ระบบการจำแนกและ การสื่อสารความเป็น อันตรายของวัตถุ อันตราย ที่สำนักงาน คณะกรรมการอาหาร และยา รับผิดชอบ พ.ศ. 2558</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและ การสื่อสารความเป็น อันตรายของวัตถุ อันตราย พ.ศ. 2555</li> <li>● ประกาศสำนักงาน คณะกรรมการอาหาร และยา เรื่อง การ แสดงข้อความบน ฉลากผลิตภัณฑ์ฆ่า เชื้อโรค</li> <li>● ประกาศสำนักงาน คณะกรรมการอาหาร และยาว่าด้วยการ แสดงฉลากผลิตภัณฑ์ กำจัดแมลงและสัตว์ พาหะ</li> <li>● ประกาศสำนักงาน คณะกรรมการอาหาร และยาว่าด้วยการ แสดงฉลากผลิตภัณฑ์ วัตถุอันตราย ประเภทผลิตภัณฑ์ฆ่า เชื้อโรคและผลิตภัณฑ์ ซักผ้าขาว</li> <li>● ประกาศสำนักงาน คณะกรรมการอาหาร และยาว่าด้วยการ</li> </ul>	แสดงรูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย (hazard pictogram) คำสัญญาณ (signal word) และข้อความแสดงความเป็นอันตราย (Hazard statement) ไว้บนฉลาก

หน้าที่ความ รับผิดชอบ ของ ผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
	แสดงฉลากผลิตภัณฑ์ วัตถุอันตรายประเภท ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด และผลิตภัณฑ์ ลบคำผิด	

**ตารางที่ 4** สรุปสาระสำคัญในการแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้า และส่งออกวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 และการดำเนินการที่เกี่ยวข้อง

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
<p><b>การแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออก วัตถุดิบตรายชนิดที่ 2</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง การแจ้ง การออกใบรับแจ้ง การขอต่ออายุ และการต่ออายุใบรับแจ้งการดำเนินการ วัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2556</li> </ul>	<p><b>สาระสำคัญ</b> (เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับการผลิต/นำเข้า/ส่งออก)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า</b> วัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 นั้นแล้ว หรือ<b>ผู้ส่งออก</b> วัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 ซึ่งต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตรายไว้แล้ว ต้องแจ้งการดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในประกาศ โดยการแจ้งต้องแยกยื่นใบแจ้งตามแต่ละชื่อผลิตภัณฑ์ (หรือตามใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตราย) และแยกใบแจ้งฯตามแต่ละประเภทของการดำเนินการ</li> <li>เมื่อได้รับใบรับแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 แล้ว หากต่อมาประสงค์จะแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบรับแจ้งการดำเนินการ ต้องยื่นคำขอแก้ไขตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่กำหนดในประกาศฯ</li> <li>ใบรับแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 มีอายุไม่เกิน 3 ปี การขอต่ออายุใบรับแจ้งการดำเนินการต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดในประกาศฯ</li> </ul> <p><b>ชื่อคู่มือสำหรับประชาชนที่เกี่ยวข้อง</b>  <a href="http://www.fda.moph.go.th/psiond/citizenmanual_cm.htm">http://www.fda.moph.go.th/psiond/citizenmanual_cm.htm</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่ง วัตถุดิบตรายชนิดที่ 2</li> <li>การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบรับแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2</li> <li>การต่ออายุใบรับแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2</li> <li>การขอใบแทนใบรับแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2</li> </ul> <p><b>ชื่อแบบบันทึกการตรวจสอบคำขอและเอกสารประกอบคำขอ (Checklist)</b>  <a href="http://www.fda.moph.go.th/psiond/citizenmanual_checklist.htm">http://www.fda.moph.go.th/psiond/citizenmanual_checklist.htm</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่ง วัตถุดิบตรายชนิดที่ 2</li> <li>การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบรับแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2</li> </ul>



หน้าที่ความ รับผิดชอบ ของ ผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• การต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ใบรับแจ้งการดำเนินการ และใบอนุญาต</li> <li>• การขอใบแทนประเภทต่างๆ</li> </ul> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การแจ้งการดำเนินการ / การแก้ไขเปลี่ยนแปลง/การต่ออายุ/การขอใบแทน 2 วันทำการ</li> </ul> <p><b>ช่องทาง /สถานที่ยื่นคำขอ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สำนักงานคณะกรรมการอาหาร (อย.) สำหรับสถานประกอบการที่มีสถานที่ผลิตหรือสถานที่เก็บอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร</li> <li>• สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) สำหรับสถานประกอบการที่มีสถานที่เก็บรักษาอยู่ต่างจังหวัด (คาดว่าจะเปิดให้บริการได้ภายในปี พ.ศ. 2560)</li> <li>• e-submission (<a href="http://privus.fda.moph.go.th/">http://privus.fda.moph.go.th/</a>) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ การต่ออายุใบรับแจ้งการดำเนินการ เปิดให้บริการแล้วในปี พ.ศ. 2559</li> <li>○ การแจ้งการดำเนินการ คาดว่าจะเปิดให้บริการได้ภายในปี พ.ศ. 2560</li> </ul> </li> </ul> <p><b>แบบฟอร์มที่ใช้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ใบแจ้งการดำเนินการวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 (วอ./สธ 3)</li> <li>• คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบรับแจ้งการดำเนินการวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 (แบบ วอ./สธ 11)</li> <li>• คำขอต่ออายุใบรับแจ้งการดำเนินการวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 (วอ./สธ 12)</li> </ul> <p><b>เอกสารหลักฐานประกอบการแจ้งการดำเนินการ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ใบแจ้งการดำเนินการวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 (วอ./สธ 3) ที่กรอกข้อมูลครบถ้วน</li> <li>(2) สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายของผลิตภัณฑ์ที่ประสงค์จะแจ้งดำเนินการ</li> <li>(3) <b>หลักฐานประกอบการแจ้งการดำเนินการผลิต (เฉพาะกรณีผลิต)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>(3.1) <b>กรณีสถานที่ใหม่</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนที่สังเขปแสดงสถานที่ผลิตและบริเวณข้างเคียง</li> <li>- แผนที่สังเขปแสดงสถานที่เก็บรักษาและบริเวณข้างเคียง</li> <li>- แผนที่ผังภายในอาคารของสถานที่ผลิตที่แสดงตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์การผลิต สายการผลิต ฯลฯ</li> </ul> </li> </ol> </li> </ol>

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
		<p>- แผนผังภายในอาคารของสถานที่เก็บรักษาวัตถุพิษ / ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป</p> <p>(3.2) <u>กรณีสถานที่เดิม</u></p> <p>- สำเนาใบรับแจ้งการดำเนินการผลิตวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 หรือใบอนุญาตผลิตวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(4) <u>หลักฐานประกอบการแจ้งการดำเนินการนำเข้าหรือส่งออก (เฉพาะกรณีนำเข้าหรือส่งออก)</u></p> <p>(4.1) <u>กรณีสถานที่ใหม่</u></p> <p>- แผนที่สังเขปแสดงสถานที่เก็บรักษาและบริเวณข้างเคียง</p> <p>- แผนผังภายในอาคารของสถานที่เก็บรักษาวัตถุพิษ / ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป</p> <p>(4.2) <u>กรณีสถานที่เดิม</u></p> <p>- สำเนาใบรับแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้า หรือส่งออกวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 หรือใบอนุญาตผลิต นำเข้า หรือส่งออกวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(5) กรณีบุคคลธรรมดา สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)</p> <p>(6) กรณีนิติบุคคล สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล</p> <p>(7) หนังสือมอบอำนาจและแต่งตั้งผู้ดำเนินการ พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ (ติดอากรแสตมป์ 30 บาทต่อผู้รับมอบอำนาจ 1 คน)</p> <p>(8) หนังสือรับรองการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการอนุญาต</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทุกรายละเอียด เงื่อนไข คำแนะนำในการจัดเตรียมเอกสารแต่ละรายการหรือแต่ละหัวข้อได้ในคู่มือสำหรับประชาชนและ checklist ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>• สำหรับรายการเอกสารสำหรับการขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบรับแจ้งการดำเนินการ การขอต่ออายุใบรับแจ้งการดำเนินการ และการขอใบแทนใบรับแจ้งการดำเนินการ โปรดดูรายละเอียดในคู่มือสำหรับประชาชนและ checklist ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> <p><b>ค่าธรรมเนียม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ไม่มี</li> </ul> <p><b>วันหมดอายุและการต่ออายุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ใบรับแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 มีอายุไม่เกิน 3 ปี</li> </ul>

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• การต่ออายุ ต้องยื่นคำขอภายในเก้าสิบวันก่อนที่ใบรับแจ้งการดำเนินการจะสิ้นอายุ</li> </ul>
<p><b>การดำเนินการเกี่ยวกับสถานที่ผลิตและสถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 2</b></p> <p>(ในการแจ้งการดำเนินการไม่ต้องตรวจสถานที่แต่ต้องยื่นเอกสารหลักฐานเพื่อแสดงว่าได้ดำเนินการสอดคล้องตามประกาศที่เกี่ยวข้อง)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ พ.ศ. 2555</li> <li>• แนวทางการตรวจสถานที่ผลิตวัตถุดิบอันตราย</li> </ul>	<p><b>กรณีการผลิต</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดให้มีสถานที่ อาคาร เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ และภาชนะบรรจุในการผลิต ตลอดจนมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานในสถานที่ผลิต รวมถึงการจัดให้มีบันทึกการผลิตวัตถุดิบอันตราย และการควบคุมและการตรวจสอบกระบวนการผลิต ภาชนะบรรจุ และการติดฉลาก ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดใน “หมวด 1 การผลิต” ของประกาศฯ</li> <li>• จัดให้มีสถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบอันตราย มาตรฐานเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และมาตรฐานในการเก็บรักษาวัตถุดิบอันตรายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดใน “หมวด 5 การเก็บรักษา” ของประกาศฯ</li> </ul> <p><b>กรณีการนำเข้า/การส่งออก</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดให้มีสถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบอันตราย มาตรฐานเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และมาตรฐานในการเก็บรักษาวัตถุดิบอันตรายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดใน “หมวด 5 การเก็บรักษา” ของประกาศฯ</li> </ul>
<p><b>การแจ้งปริมาณการผลิตวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 2</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ พ.ศ. 2555</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดให้ผู้ผลิตต้องแจ้งปริมาณการผลิตวัตถุดิบอันตรายในรอบหนึ่งปีปฏิทิน ภายในวันที่ 31 มกราคมของปีถัดไป</li> </ul> <p><b>แบบฟอร์มที่ใช้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ใบแจ้งปริมาณการผลิตวัตถุดิบอันตราย (แบบ วอ./สธ 13)</li> </ul> <p><b>ช่องทางการแจ้ง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• แจ้ง ณ สำนักงานคณะกรรมการอาหาร (อย.)</li> <li>• แจ้งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ โดยให้ถือวันที่ไปรษณีย์ประทับตราลงทะเบียนเป็นวันแจ้ง</li> <li>• แจ้งผ่านระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ ของ อย.</li> </ul>
<p><b>การแจ้งปริมาณการนำเข้าวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 2</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองซึ่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดให้ผู้นำเข้าต้องแจ้งปริมาณวัตถุดิบอันตรายที่นำเข้าและให้ผ่านการตรวจสอบของพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ด่านอาหารและยา ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</li> <li>• ขนมนำเข้า ผู้นำเข้าต้องจัดให้มีใบรับรองผลวิเคราะห์ (Certificate of Analysis: COA) ของผลิตภัณฑ์วัตถุดิบอันตรายที่นำเข้าแสดงต่อพนักงาน</li> </ul>

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
	วัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ พ.ศ. 2555	เจ้าหน้าที่ ณ ด่านอาหารและยา และให้จัดเก็บใบรับรองผลวิเคราะห์ไว้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 2 ปี เพื่อเป็นหลักฐานสำหรับการตรวจสอบ
<b>การควบคุมผลิตภัณฑ์ให้มีปริมาณสารสำคัญเป็นไปตามข้อกำหนด</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดเกณฑ์ค่าคลาดเคลื่อนจากปริมาณที่กำหนดไว้ของสารสำคัญในวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดค่าคลาดเคลื่อนที่อนุญาตให้มีได้จากปริมาณของสารสำคัญตามที่ระบุไว้สำหรับวัตถุอันตรายประเภทต่างๆ โดยหากมีการวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญในวัตถุอันตราย สารสำคัญที่วิเคราะห์ได้จะต้องมีปริมาณไม่น้อยกว่าหรือไม่มากกว่าค่าคลาดเคลื่อนที่อนุญาตให้มีได้</li> </ul>

**ตารางที่ 5** สรุปลักษณะสำคัญในการขออนุญาตผลิต นำเข้า และส่งออกวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3 และการดำเนินการที่เกี่ยวข้อง

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
<p><b>การขออนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก วัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● กฎกระทรวง (พ.ศ. 2537) และ กฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2555) ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535</li> <li>● กฎกระทรวง กำหนดค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับวัตถุอันตราย พ.ศ. 2552</li> <li>● ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รับผิดชอบ พ.ศ. 2555</li> <li>● ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการขอต่ออายุใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ</li> </ul>	<p><b>สาระสำคัญ</b> (เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับการผลิต/นำเข้า/ส่งออก)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3 ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 นั้นแล้ว หรือผู้ส่งออกวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3 ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มีการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายแล้ว ต้องยื่นขออนุญาตตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และข้อกำหนดเกี่ยวกับสถานที่ ตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง (พ.ศ. 2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2555) ฯ และประกาศสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุดิบอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รับผิดชอบ พ.ศ. 2555 การขออนุญาตให้แยกยื่นขออนุญาตตามแต่ละชื่อผลิตภัณฑ์ (หรือตามใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย) และแยกการขออนุญาตตามแต่ละประเภทของการดำเนินการ</li> <li>● เมื่อได้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 แล้ว หากต่อมาประสงค์จะแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต ต้องยื่นคำขอแก้ไขตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2555) ฯ</li> <li>● ใบอนุญาตเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 มีอายุไม่เกิน 3 ปี การขอต่ออายุใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2555) ฯ และประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการขอต่ออายุใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออกหรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา พ.ศ.2556</li> </ul> <p><b>ชื่อคู่มือสำหรับประชาชนที่เกี่ยวข้อง</b>  <a href="http://www.fda.moph.go.th/psiond/citizenmanual_cm.htm">http://www.fda.moph.go.th/psiond/citizenmanual_cm.htm</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การขออนุญาตผลิตวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3 กรณีสถานที่ผลิตใหม่หรือสายการผลิตใหม่</li> <li>● การขออนุญาตนำเข้าวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3 กรณีสถานที่เก็บใหม่</li> <li>● การขออนุญาตส่งออกวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3 กรณีสถานที่เก็บใหม่</li> <li>● การขออนุญาตผลิตหรือนำเข้าวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3 กรณีสายการผลิตเดิมหรือสถานที่เก็บรักษาเคยได้รับอนุญาตแล้ว</li> <li>● การขออนุญาตส่งออกวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 3 กรณีสถานที่เก็บรักษาเคย</li> </ul>

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
	<p>สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา พ.ศ.2556</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• แนวทางการตรวจสอบสถานที่ผลิตวัตถุอันตราย</li> </ul>	<p>ได้รับอนุญาตแล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 กรณีไม่ตรวจสอบสถานที่</li> <li>• การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาตผลิตวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 กรณีตรวจสอบสถานที่</li> <li>• การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาตนำเข้าวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 กรณีตรวจสอบสถานที่</li> <li>• การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 กรณีตรวจสอบสถานที่</li> <li>• การต่ออายุใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 3</li> <li>• การขอใบแทนใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 3</li> </ul> <p><b><u>ชื่อแบบบันทึกการตรวจสอบคำขอและเอกสารประกอบคำขอ (Checklist)</u></b>  <a href="http://www.fda.moph.go.th/psiond/citizenmanual_checklist.htm">http://www.fda.moph.go.th/psiond/citizenmanual_checklist.htm</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การขออนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 และการขอแก้ไขเปลี่ยนแปลง กรณีตรวจสอบสถานที่</li> <li>• การขออนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออกวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 กรณีสายการผลิตเดิมหรือสถานที่เก็บรักษาเคยได้รับอนุญาตแล้ว</li> <li>• การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 กรณีไม่ตรวจสอบสถานที่</li> <li>• การต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ใบรับแจ้งการดำเนินการ และใบอนุญาต</li> <li>• การขอใบแทนประเภทต่างๆ</li> </ul> <p><b><u>ระยะเวลาดำเนินการ</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การขออนุญาตผลิตวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 กรณีสถานที่ผลิตใหม่หรือสายการผลิตใหม่ 21 วันทำการ</li> <li>• การขออนุญาตนำเข้าหรือส่งออกวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 กรณีสถานที่เก็บใหม่ 15 วันทำการ</li> <li>• การขออนุญาตผลิตหรือนำเข้าวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 กรณีสายการผลิตเดิมหรือสถานที่เก็บรักษาเคยได้รับอนุญาตแล้ว 7 วันทำการ</li> </ul>

หน้าที่ความ รับผิดชอบ ของ ผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● การขออนุญาตส่งออกวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 กรณีสถานที่เก็บรักษาเคยได้รับอนุญาตแล้ว 5 วันทำการ</li> <li>● การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 กรณีไม่ตรวจสถานที่ 4 วันทำการ</li> <li>● การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาตผลิตวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 กรณีตรวจสถานที่ 20 วันทำการ</li> <li>● การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาตนำเข้าหรือส่งออกวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 กรณีตรวจสถานที่ 15 วันทำการ</li> <li>● การต่ออายุใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 5 วันทำการ</li> <li>● การขอใบแทนใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 3 วันทำการ</li> </ul> <p><b><u>ช่องทาง /สถานที่ยื่นคำขอ</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● สำนักงานคณะกรรมการอาหาร (อย.) สำหรับสถานประกอบการที่มีสถานที่ผลิตหรือสถานที่เก็บอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร</li> <li>● สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) สำหรับสถานประกอบการที่มีสถานที่เก็บรักษาอยู่ต่างจังหวัด (คาดว่าจะเปิดให้บริการได้ภายในปี พ.ศ. 2560)</li> <li>● e-submission (<a href="http://privus.fda.moph.go.th/">http://privus.fda.moph.go.th/</a>) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ การต่ออายุใบอนุญาต เปิดให้บริการแล้วในปี พ.ศ.2559</li> <li>○ การขออนุญาตผลิต นำเข้า หรือส่งออกวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 กรณีสายการผลิตเดิมหรือสถานที่เก็บรักษาเคยได้รับอนุญาตแล้ว คาดว่าจะเปิดให้บริการได้ภายในปี พ.ศ. 2560</li> </ul> </li> </ul> <p><b><u>แบบฟอร์มที่ใช้</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● คำขออนุญาตผลิตวัตถุอันตราย (แบบ วอ. 1)</li> <li>● คำขออนุญาตนำเข้าวัตถุอันตราย (แบบ วอ.3)</li> <li>● คำขออนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (แบบ วอ. 5)</li> <li>● คำขอต่ออายุใบอนุญาต (แบบ วอ. 9)</li> </ul> <p><b><u>เอกสารหลักฐานประกอบการขออนุญาต</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) คำขออนุญาตผลิตวัตถุอันตราย (แบบ วอ.1) หรือคำขออนุญาตนำเข้าวัตถุอันตราย (แบบ วอ. 3) หรือคำขออนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (แบบ วอ. 5) ตามแต่กรณี ที่กรอกข้อมูลครบถ้วน</li> <li>(2) สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายของผลิตภัณฑ์ที่ประสงค์</li> </ol>

หน้าที่ความ รับผิดชอบ ของ ผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
		<p>จะขออนุญาต</p> <p>(3) <u>หลักฐานประกอบการขออนุญาตผลิต สำหรับกรณีสถานที่ผลิตใหม่ หรือสายการผลิตใหม่</u></p> <p>(3.1) ข้อมูลผลิตภัณฑ์วัตถุอันตราย สูตร ส่วนประกอบ/หน้าที่ คุณสมบัติทางเคมี/กายภาพ</p> <p>(3.2) เอกสารแสดงกรรมวิธีการผลิต การบรรจุ</p> <p>(3.3) เอกสารแสดงลักษณะภาชนะบรรจุภัณฑ์และการหุ้มห่อ</p> <p>(3.4) เอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุอันตรายที่จะขออนุญาต (Safety Data Sheet: SDS)</p> <p>(3.5) แผนที่แสดงสถานที่ผลิตและบริเวณข้างเคียง</p> <p>(3.6) แผนที่แสดงสถานที่เก็บและบริเวณข้างเคียง</p> <p>(3.7) แผนผังสถานที่ผลิตวัตถุอันตรายแสดงสัดส่วนและตำแหน่งของ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การติดตั้งอุปกรณ์การผลิต/การบรรจุ (ถังผสม , เครื่องบรรจุ)</li> <li>- บริเวณหรืออาคารเก็บวัตถุดิบ/วัสดุการบรรจุ/ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป</li> <li>- อุปกรณ์ป้องกันความรุนแรงของอุบัติเหตุ (เครื่องดับเพลิง, ที่อาบน้ำ/ล้างตาฉุกเฉิน, ตู้ยา)</li> <li>- อุปกรณ์การจัดการกรณีสารเคมีหกรั่วไหล (ถังทราย/ซีลี้อย, วัสดุดูดซับ)</li> </ul> <p>(3.8) แผนผังของสถานที่เก็บวัตถุอันตรายแสดงสัดส่วนและตำแหน่งของ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่จัดเก็บ</li> <li>- อุปกรณ์ป้องกันความรุนแรงของอุบัติเหตุ (เครื่องดับเพลิง, ที่อาบน้ำ /ล้างตาฉุกเฉิน, ตู้ยา)</li> <li>- อุปกรณ์การจัดการกรณีสารเคมีหกรั่วไหล (ถังทราย/ซีลี้อย, วัสดุดูดซับ)</li> </ul> <p>(3.9) สำเนาใบประกอบกิจการโรงงาน หรือ สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม หรือ สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ถ้ามี)</p> <p>(3.10) ภาพถ่ายตัวอาคารสถานที่ผลิต/สถานที่เก็บ และบริเวณโดยรอบตัวอาคาร</p> <p>(3.11) ภาพถ่ายพื้นที่ห้องภายในตัวอาคารสถานที่ผลิต/สถานที่เก็บ (กรณีเป็นของเหลว ให้แสดงภาพรางระบาย หรือเขื่อนกันเพิ่มเติม)</p> <p>(3.12) ภาพถ่ายสายการผลิต/อุปกรณ์การผลิต/อุปกรณ์การบรรจุ</p>



หน้าที่ความ รับผิดชอบ ของ ผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
		<p>(แสดงถังผสม และบริเวณผสม อุปกรณ์หรือเครื่องบรรจุ และ บริเวณบรรจุ)</p> <p>(3.13) ภาพถ่ายการจัดชั้นหรือยกพื้นสำหรับวางวัตถุอันตราย/ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป เช่น pallet , ชั้นเหล็ก</p> <p>(3.14) ภาพถ่ายระบบหรืออุปกรณ์การระบายอากาศ เช่น ช่องลม/ ประตูเข้า-ออก ระบบปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ</p> <p>(3.15) รูปถ่ายป้าย “วัตถุอันตราย” ติดบริเวณทางเข้าอาคารผลิต/ เก็บรักษาวัตถุอันตราย (ตัวหนังสือแดงบนพื้นขาวขนาดสูงมากกว่า 6 ซม.)</p> <p>(3.16) ภาพถ่ายป้าย “ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำ รับประทานอาหารหรือ เก็บอาหาร” บริเวณสถานที่ผลิต/เก็บรักษาวัตถุอันตราย</p> <p>(3.17) ภาพถ่ายป้ายคำเตือนตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้างซึ่งวัตถุอันตรายที่ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยามิอำนาจหน้าที่ รับผิดชอบ พ.ศ.2555 ณ บริเวณสถานที่ผลิต/เก็บรักษาวัตถุอันตราย</p> <p>(3.18) ภาพถ่ายป้าย หรือสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตรายของ สารเคมี บริเวณที่ผลิต</p> <p>(3.19) ภาพถ่ายระบบหรืออุปกรณ์ป้องกันความรุนแรงของอุบัติเหตุ ในสถานที่ เช่น อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เครื่องดับเพลิง ตู้ยา ที่อาบน้ำ/ล้างตาฉุกเฉิน โดยแสดงให้เห็นอุปกรณ์และบริเวณที่ติดตั้ง</p> <p>(3.20) ภาพถ่ายอุปกรณ์สำหรับการจัดการกรณีสารเคมีหกหรือ รั่วไหล เช่น ทราาย ชีลื้อย หรือวัสดุดูดซับ พร้อมอุปกรณ์ สำหรับตักและเก็บ</p> <p>(3.21) ภาพถ่ายอุปกรณ์ และบริเวณบำบัดน้ำเสีย พร้อมอธิบาย ขั้นตอนวิธีการบำบัดประกอบกับภาพถ่าย</p> <p>(3.22) ภาพถ่ายชุดปฏิบัติงาน และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>(3.23) สำเนาทะเบียนบ้านของสถานที่ผลิตวัตถุอันตรายโดยมี รายละเอียดของเจ้าบ้านซึ่งเป็นผู้ขออนุญาต</p> <p>(3.24) กรณีผู้ขออนุญาตไม่ได้เป็นเจ้าของบ้านให้แนบเอกสารเพิ่มเติมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หนังสือยินยอมหรือสัญญาเช่า ที่ระบุว่ายินยอมให้ใช้ผลิต หรือเก็บวัตถุอันตราย</li> <li>- เอกสารแสดงความเป็นเจ้าของของผู้ยินยอมหรือผู้ให้เช่าที่ ออกโดยหน่วยงานราชการ เช่น สำเนาทะเบียนบ้าน (เป็น</li> </ul>

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
		<p>เจ้าบ้าน) หรือสำเนาโนนด (เป็นผู้มีกรรมสิทธิ์) เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยินยอมหรือผู้ให้เช่า</li> <li>- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับการยินยอมหรือผู้เช่า</li> </ul> <p>(4) <u>หลักฐานประกอบการขออนุญาตนำเข้าหรือส่งออก สำหรับกรณีสถานที่เก็บใหม่</u></p> <p>(4.1) ข้อมูลผลิตภัณฑ์วัตถุอันตราย สูตร ส่วนประกอบ/หน้าที่คุณสมบัติทางเคมี/กายภาพ</p> <p>(4.2) กรณีขออนุญาตส่งออก ให้ยื่นสำเนาใบอนุญาตผลิตหรือใบอนุญาตนำเข้าของวัตถุอันตรายนั้นด้วย</p> <p>(4.3) เอกสารแสดงลักษณะภาชนะบรรจุภัณฑ์และการหุ้มห่อหรือผูกมัดภาชนะบรรจุ</p> <p>(4.4) เอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุอันตรายที่จะขออนุญาต (Safety Data Sheet: SDS)</p> <p>(4.4) แผนที่แสดงสถานที่เก็บและบริเวณข้างเคียง โดยแสดงรายละเอียดให้สอดคล้องกับภาพถ่าย เช่น ชั้นวางหรือยกพื้น (pallet) สำหรับวางผลิตภัณฑ์วัตถุอันตราย ที่วางอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ (ถังดับเพลิง ที่อาบน้ำ/ล้างตาฉุกเฉิน) อุปกรณ์สำหรับจัดการ กรณีเกิดการหกรั่วไหลของสารเคมี (ถังทราย ชี้อ้อย)</p> <p>(4.5) ภาพถ่ายตัวอาคารสถานที่เก็บ และบริเวณโดยรอบตัวอาคาร</p> <p>(4.6) ภาพถ่ายพื้นที่ห้องภายในตัวอาคารสถานที่เก็บ</p> <p>(4.7) ภาพถ่ายการจัดชั้นหรือยกพื้น (pallet) สำหรับวางวัตถุเก็บ / ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป</p> <p>(4.8) ภาพถ่ายระบบหรืออุปกรณ์การระบายอากาศ เช่น ช่องลม / ประตูเข้า-ออก ระบบปรับอากาศ พัดลมระบายอากาศ ฯลฯ</p> <p>(4.9) รูปถ่ายป้าย “วัตถุอันตราย” ติดบริเวณทางเข้าอาคารผลิต/เก็บรักษาวัตถุอันตราย (ตัวหนังสือแดงบนพื้นขาวขนาดสูงมากกว่า 6 ซม.)</p> <p>(4.10) รูปถ่ายป้าย “คำเตือน 9 ข้อ” ตามท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้างซึ่งวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รับผิดชอบ พ.ศ. 2555 ติด ณ บริเวณห้องเก็บวัตถุอันตราย</p> <p>(4.11) รูปถ่ายป้าย “ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำ รับประทานอาหารหรือเก็บอาหาร” ติด ณ บริเวณห้องเก็บวัตถุอันตราย</p> <p>(4.12) รูปถ่ายป้ายสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตรายของวัตถุ</p>

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
		<p>อันตราย เช่น สัญลักษณ์สารกัดกร่อน สารไวไฟ สารพิษ เป็นต้น</p> <p>(4.13) ภาพถ่ายระบบหรืออุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ โดยต้องตั้งอยู่ภายในหรือใกล้ห้องเก็บวัตถุอันตราย เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังดับเพลิง มีการติดตั้งไว้ไม่ควรสูงเกิน 1.5 เมตร เพื่อป้องกันอันตรายจากการล้มของถังดับเพลิงและสะดวกในการใช้งาน</li> <li>- ตู้ยา โดยมียาและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้</li> <li>- ที่อาบน้ำ ล้างตาฉุกเฉิน</li> </ul> <p>(4.14) ภาพถ่ายอุปกรณ์สำหรับการจัดการกรณีสารเคมีหกหรือรั่วไหล เช่น ถังทราย ขี้เลื่อย แกลบ หรือวัสดุดูดซับอื่นๆ พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดเก็บ เช่น ที่โกย ถังเก็บ ถังขยะ เป็นต้น</p> <p>(4.15) ภาพถ่ายชุดปฏิบัติงาน และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>(4.16) สำเนาทะเบียนบ้านของ สถานที่เก็บวัตถุอันตรายโดยมีรายละเอียดเจ้าบ้านซึ่งเป็นผู้ขออนุญาต</p> <p>(4.17) กรณีผู้ขออนุญาตไม่ได้เป็นเจ้าของบ้านให้แนบเอกสารเพิ่มเติม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หนังสือยินยอมหรือสัญญาเช่า ที่ระบุว่ายินยอมให้ใช้ผลิตหรือเก็บวัตถุอันตราย</li> <li>- เอกสารแสดงความเป็นเจ้าของของผู้ยินยอมหรือผู้ให้เช่าที่ออกโดยหน่วยงานราชการ เช่น สำเนาทะเบียนบ้าน (เป็นเจ้าบ้าน) หรือสำเนาโฉนด (เป็นผู้มีกรรมสิทธิ์) เป็นต้น</li> <li>- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยินยอมหรือผู้ให้เช่า</li> <li>- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับการยินยอมหรือผู้เช่า</li> </ul> <p>(5) หลักฐานประกอบคำขออนุญาตผลิต นำเข้า หรือส่งออก <u>สำหรับกรณี</u> <u>สายการผลิตเดิมหรือสถานที่เก็บรักษาเคยได้รับอนุญาตแล้ว</u></p> <p>(5.1) เอกสารแสดงลักษณะภาชนะบรรจุและการหุ้มห่อหรือการผูกมัดภาชนะบรรจุ</p> <p>(5.2) สำเนาใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>กรณีขออนุญาตผลิต</u> ให้ยื่นสำเนาใบอนุญาตผลิตวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ที่เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ประเภทเดียวกัน และเป็นสายการผลิตเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่จะขออนุญาต</li> <li>- <u>กรณีขออนุญาตนำเข้าหรือส่งออก</u> ให้ยื่นใบอนุญาตผลิตนำเข้า หรือส่งออกวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ที่เป็นกลุ่ม</li> </ul>

หน้าที่ความ รับผิดชอบ ของ ผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
		<p>ผลิตภัณฑ์ประเภทเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่จะขออนุญาต</p> <p>(6) กรณีบุคคลธรรมดา สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)</p> <p>(7) กรณีนิติบุคคล สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล</p> <p>(8) หนังสือมอบอำนาจและแต่งตั้งผู้ดำเนินการ พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ (ติดอากรแสตมป์ 30 บาทต่อผู้รับมอบอำนาจ 1 คน)</p> <p>(9) หนังสือรับรองการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการอนุญาต</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดูรายละเอียด เงื่อนไข คำแนะนำในการจัดเตรียมเอกสารแต่ละรายการหรือแต่ละหัวข้อได้ในคู่มือสำหรับประชาชนและ checklist ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>• สำหรับรายการเอกสารสำหรับการขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบรับแจ้งการดำเนินการ การขอต่ออายุใบรับแจ้งการดำเนินการ และการขอใบแทนใบรับแจ้งการดำเนินการ โปรดดูรายละเอียดในคู่มือสำหรับประชาชนและ checklist ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> <p><b>ค่าธรรมเนียม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• อัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตผลิต นำเข้า หรือส่งออกวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 คิดตามกำลังการผลิตต่อปี ปริมาณนำเข้าต่อปี หรือปริมาณส่งออกต่อปี (ตามแต่กรณี) โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมต่ำสุดฉบับละ 500 บาท สำหรับการขออนุญาตที่มีปริมาณไม่ถึง 10 เมตริกตันต่อปี และสูงสุดฉบับละ 3,000 บาท สำหรับการขออนุญาตที่มีปริมาณตั้งแต่ 100 เมตริกตันขึ้นไป</li> <li>• ใบแทนใบอนุญาต ฉบับละ 200 บาท</li> <li>• การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต ไม่มีค่าธรรมเนียม</li> <li>• การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งละเท่ากับค่าธรรมเนียมใบอนุญาตแต่ละประเภท</li> </ul> <p><b>วันหมดอายุและการต่ออายุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ใบอนุญาตเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 มีอายุไม่เกิน 3 ปี</li> <li>• การต่ออายุ ต้องยื่นคำขอภายในเก้าสิบวันก่อนที่ใบรับแจ้งการดำเนินการจะสิ้นอายุ</li> </ul>
การดำเนินการเกี่ยวกับสถานที่ผลิตและสถานที่เก็บ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กฎกระทรวง (พ.ศ. 2537) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2555) ออก</li> </ul>	<p><b>กรณีการผลิต</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สถานที่ผลิตวัตถุอันตราย อาคารผลิตวัตถุอันตราย สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย อาคารเก็บรักษาวัตถุอันตราย และการเก็บรักษาวัตถุอันตราย ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดใน “หมวด 2 หลักเกณฑ์การ</li> </ul>

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
<p><b>รักษาวัตถุอันตรายชนิดที่ 3</b></p>	<p>ตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้รับผิดชอบ พ.ศ. 2555</li> <li>แนวทางการตรวจสถานที่ผลิตวัตถุอันตราย</li> </ul>	<p>พิจารณาคำขอ” ของกฎกระทรวง (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ที่อาบน้ำฉุกฉิน/ที่ล้างตาฉุกฉิน เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เครื่องปฐมพยาบาล เครื่องมืออุปกรณ์เพื่อป้องกัน ควบคุม ระวังหรือบรรเทาอุบัติเหตุ ยานพาหนะที่เหมาะสมในการขนส่งวัตถุอันตราย ระบบบำบัดน้ำทิ้ง ระบบกำจัดอากาศเสีย และการทำลายภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดใน “หมวด 4 หน้าที่ของผู้ได้รับอนุญาต” ของกฎกระทรวง (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535</li> <li>สถานที่ผลิต อาคารผลิต เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ และภาชนะบรรจุในการผลิต มาตรการเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานในสถานที่ผลิต การบันทึกการผลิตวัตถุอันตราย และการควบคุมและการตรวจสอบกระบวนการผลิต ภาชนะบรรจุ และการติดฉลาก ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดใน “หมวด 1 การผลิต” ของประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้รับผิดชอบ พ.ศ. 2555</li> <li>สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย มาตรการเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และมาตรการในการเก็บรักษาวัตถุอันตราย ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดใน “หมวด 5 การเก็บรักษา” ของประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้รับผิดชอบ พ.ศ. 2555</li> </ul> <p><b>กรณีการนำเข้า/การส่งออก</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย อาคารเก็บรักษาวัตถุอันตราย และการเก็บรักษาวัตถุอันตราย ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดใน “หมวด 2 หลักเกณฑ์การพิจารณาคำขอ” ของกฎกระทรวง (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535</li> <li>ที่อาบน้ำฉุกฉิน/ที่ล้างตาฉุกฉิน เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เครื่องปฐมพยาบาล เครื่องมืออุปกรณ์เพื่อป้องกัน ควบคุม ระวังหรือบรรเทาอุบัติเหตุ ยานพาหนะที่เหมาะสมในการขนส่งวัตถุอันตราย ระบบบำบัดน้ำทิ้ง ระบบกำจัดอากาศเสีย และการทำลายภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดใน “หมวด 4 หน้าที่ของผู้ได้รับอนุญาต” ของกฎกระทรวง (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535</li> <li>สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย มาตรการเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน</li> </ul>

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
		<p>ผู้ปฏิบัติงาน และมาตรการในการเก็บรักษาวัตถุดิบตราย ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดใน “หมวด 5 การเก็บรักษา” ของประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุดิบตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ พ.ศ. 2555</p>
<p><b>การแจ้งปริมาณการผลิตวัตถุดิบตรายชนิดที่ 3</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุดิบตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ พ.ศ. 2555</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ผู้ผลิตต้องแจ้งปริมาณการผลิตวัตถุดิบตรายในรอบหนึ่งปีปฏิทิน ภายในวันที่ 31 มกราคมของปีถัดไป</li> </ul> <p><b>แบบฟอร์มที่ใช้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ใบแจ้งปริมาณการผลิตวัตถุดิบตราย (แบบ วอ./สธ 13)</li> </ul> <p><b>ช่องทางการแจ้ง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>แจ้ง ณ สำนักงานคณะกรรมการอาหาร (อย.)</li> <li>แจ้งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ โดยให้ถือวันที่ไปรษณีย์ประทับตราลงทะเบียนเป็นวันแจ้ง</li> <li>แจ้งผ่านระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ ของ อย.</li> </ul>
<p><b>การแจ้งปริมาณการนำเข้าวัตถุดิบตรายชนิดที่ 3</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุดิบตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ พ.ศ. 2555</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ผู้นำเข้าต้องแจ้งปริมาณวัตถุดิบตรายที่นำเข้าและให้ผ่านการตรวจสอบของพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ด่านอาหารและยา ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</li> <li>ขณะนำเข้า ผู้นำเข้าต้องจัดให้มีใบรับรองผลวิเคราะห์ (Certificate of Analysis: COA) ของผลิตภัณฑ์วัตถุดิบตรายที่นำเข้าแสดงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ด่านอาหารและยา และให้จัดเก็บใบรับรองผลวิเคราะห์ไว้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 2 ปี เพื่อเป็นหลักฐานสำหรับการตรวจสอบ</li> </ul>
<p><b>การควบคุมผลิตภัณฑ์ให้มีปริมาณสารสำคัญเป็นไปตามข้อกำหนด</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดเกณฑ์ค่าคลาดเคลื่อนจากปริมาณที่กำหนดไว้ของสารสำคัญในวัตถุดิบตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหาร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดค่าคลาดเคลื่อนที่อนุญาตให้มีได้จากปริมาณของสารสำคัญตามที่ระบุไว้สำหรับวัตถุดิบตรายประเภทต่างๆ โดยหากมีการวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญในวัตถุดิบตราย สารสำคัญที่วิเคราะห์ได้จะต้องมีปริมาณไม่น้อยกว่าหรือไม่มากกว่าค่าคลาดเคลื่อนที่อนุญาตให้มีได้</li> </ul>

หน้าที่ความ รับผิดชอบ ของ ผู้ประกอบการ	ประกาศ/หลักเกณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง	สาระสำคัญและการดำเนินการ
	และยารับผิดชอบ พ.ศ. 2555 และฉบับ ที่ 2 พ.ศ. 2558	

## ภาคผนวก

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้าย  
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558

## บัญชี 4 ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ

## บัญชี 4.1 รายชื่อสารควบคุม

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
1	1-(พารา-เมทอกซีฟีนิล)-2-เมทิล-1,3- โพรเพนไดออล-เมทิลีนอีเทอร์ [1-( <i>p</i> - methoxyphenyl)-2-methyl-1,3- propanediol-methylene ether]	5689-72-5	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
2	1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,1-trichloroethane) หรือเมทิลคลอโรฟอร์ม (methyl chloroform)	71-55-6	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุข
3	1,1,2-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,2-trichloroethane)	79-00-5	3	ในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์ใน การลบหรือแก้คำผิดหรือเพื่อการ ละลายสารเคมีที่ใช้ในการลบหรือแก้ คำผิด หรือซักแห้งผ้า หรือสิ่งทออื่น ๆ
4	1,2,3,4-เตตระไฮโดร-2-แนฟทอล (1,2,3,4-tetrahydro-2-naphthol)	530-91-6	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
5	1,3-ไดคลอโร-5,5-ไดเมทิลไฮแดนโตอิน (1,3-dichloro-5,5- dimethylhydantoin)	118-52-5	3	ในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์ใน การซักผ้าขาว การฆ่าเชื้อโรคหรือกำจัด กลิ่นในสระว่ายน้ำ
6	2,4,5-ทีซีพี (2,4,5-TCP) หรือ 2,4,5-ไตรคลอโรฟีโนล (2,4,5-trichlorophenol)	95-95-4	4	
7	2,4-ไดไนโตรอะนิโซล (2,4-dinitroanisole)	119-27-7	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น



ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
8	2-ไนโตร-2-เมทิล-1,3-โพรเพนไดออล (2-nitro-2-methyl-1,3-propanediol)	77-49-6	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
9	2-ไนโตร-2-เอทิล-1,3-โพรเพนไดออล บิวทิลรีลดีไฮด์อะซีทัล (2-nitro-2-ethyl-1,3-propanediol butyraldehyde acetal)	5702-40-9	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
10	2-ฟีนิลไซโคลเฮกซันอล (2-phenylcyclohexanol)	1444-64-0	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
11	2-ฟีนิลเอทิล-อัลฟา-ไฮดรอกซีไอโซบิว ทีเรต (2-phenylethyl-alpha-hydroxy isobutyrate)	10290-01-4	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
12	4-ไนโตรไดฟีนิล (4-nitrodiphenyl)	92-93-3	4	
13	4-อะมิโนไดฟีนิล (4-aminodiphenyl)	92-67-1	4	
14	กรดไซโคลเฮกเซนคาร์บอกซิลิก (cyclohexane carboxylic acid)	98-89-5	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
15	กรดโบริก (boric acid)	10043-35-3	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
16	กรดไฮโดรไซยานิก (hydrocyanic acid) หรือ ไฮโดรเจนไซยาไนด์ (hydrogen cyanide)	74-90-8	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุข
17	กลูตารัลดีไฮด์ (glutaraldehyde)	111-30-8	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การฆ่าเชื้อโรคพื้น ผาผนัง เครื่อง สุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ
18	คริมิดีน (crimidine)	535-89-7	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แทะ

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
19	ครูโฟเมต (crufomate)	299-86-5	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
20	คลอร์ดิเมฟอร์ม (chlordimeform)	6164-98-3	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
21	คลอร์ดีโคน (chlordecone)	143-50-0	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
22	คลอร์เดน (chlordane)	57-74-9	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
23	คลอร์ไทโอฟอส (chlorthiophos)	21923-23-9	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
24	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	2921-88-2	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
25	คลอร์ไพริฟอส-เมทิล (chlorpyrifos-methyl)	5598-13-0	2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
26	คลอร์เฟนวินฟอส [(แซด) + (อี)-ไอโซ เมอร์] {chlorfenvinphos [(Z) - + (E) - isomers]}	470-90-6	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
27	คลอร์มีฟอส (chlormephos)	24934-91-6	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
28	คลอรานิล (chloranil)	118-75-2	4	

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
29	คลอโรเบนซิลเลต (chlorobenzilate)	510-15-6	4	
30	คลอโรฟอร์ม (chloroform) หรือ ไตรคลอโรมีเทน (trichloromethane)	67-66-3	4	ในผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ใน บ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข
31	คลอโรฟาซิโนน (chlorophacinone)	3691-35-8	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แทะ
32	ควินโตซีน (quintozene) หรือ พีซีเอ็นบี (PCNB)	82-68-8	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
33	คอปเปอร์อาร์ซีเนตไฮดรอกไซด์ (copper arsenate hydroxide)	16102-92-4	4	
34	คาร์บอนไดออกไซด์แข็ง (solid carbon dioxide) หรือ น้ำแข็งแห้ง (dry ice)	124-38-9	1	
35	คาร์บอนเตตระคลอไรด์ (carbon tetrachloride) หรือ เตตระคลอโรมีเทน (tetrachloromethane)	56-23-5	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขเพื่อประโยชน์ในการลบ หรือแก้คำผิดหรือเพื่อละลายสารเคมีที่ ใช้ลบหรือแก้คำผิด หรือซักแห้งผ้าหรือ สิ่งทออื่น
36	คาร์บาริล (carbaryl)	63-25-2	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
37	คาโลเมล (calomel)	10112-91-1	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
38	คีลีแวน (kelevan)	4234-79-1	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
39	คูมาเตตระลิล (coumatetralyl)	5836-29-3	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แทะ

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
40	คูมาฟอส (coumaphos)	56-72-4	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
41	คูมาฟูริล (coumafuryl)	117-52-2	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แทะ
42	แคปไซซิน (capsaicin)	404-86-4	4	ในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้เพื่อขัดขวาง ระบบการทำงานของร่างกายเป็นการ ชั่วคราวเพื่อการป้องกันตัวหรือทำร้าย ผู้อื่น
43	แคปทาฟอล (captafol)	2425-06-1	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
44	แคลเซียมอาร์ซีเนต (calcium arsenate)	7778-44-1	4	
45	แคลเซียมไฮโปคลอไรต์ (calcium hypochlorite)	7778-54-3	1	ในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์ใน การฆ่าเชื้อโรคหรือกำจัดกลิ่นในสระ ว่ายน้ำ
46	โครทอกซิฟอส (crotoxyphos)	7700-17-6	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
47	โคเลแคลซิเฟอรอล (cholecalciferol)	67-97-0	2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แทะ
48	ไคโนพรีน (kinoprene)	37882-31-8	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน กำจัดแมลง โดยการ ควบคุมการเจริญเติบโตของแมลง
49	จ็อดเฟนฟอส (jodfenphos)	18181-70-9	2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
50	ซัลฟลูรามิด (sulfluramid)	4151-50-2	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น
51	ซิงค์ฟอสไฟด์ (zinc phosphide)	1314-84-7	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การกำจัดสัตว์แทะ
52	ซิลลิโรไซด์ (scilliroside)	507-60-8	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การกำจัดสัตว์แทะ
53	ซิลเว็กซ์ (silvex)	93-72-1	4	
54	ซิส-ไบไซโคล (2,2,1-เฮปทีน-2,3-ไดคาร์บอกซีลิกแอซิด) เมทิลเอสเทอร์ [cis-bicyclo (2,2,1-heptene-2,3-dicarboxylic acid) methyl ester]	5826-73-3	2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น
55	เซคัลตารี-บิวทิลเมอร์แคปแทน (sec-butyl mercaptan) หรือ 2-บิวเทนไทออล (2-butanethiol)	513-53-1	4	ในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้เพื่อขัดขวางระบบการทำงานของร่างกายเป็นการชั่วคราวเพื่อการป้องกันตัวหรือทำร้ายผู้อื่น
56	ซาฟรอล (safrole)	94-59-7	4	
57	โซเดียมฟลูออไรด์ (sodium fluoride)	7681-49-4	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น
58	โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (sodium hypochlorite)	7681-52-9	1	ในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์ในการฆ่าเชื้อโรคหรือกำจัดกลิ่นในสระว่ายน้ำ
59	ไซโคลเฮกซิมิด (cycloheximide)	66-81-9	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น
60	ไซโคลเฮกซิลอะซิโตอะซิเตต (cyclohexyl acetoacetate)	6947-02-0	2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
61	ไซยาโนฟอส (cyanophos)	2636-26-2	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
62	ดีดีที (DDT) หรือ 1,1,1-ไตรคลอโร-2,2- บิส (4-คลอโรฟีนิล) อีเทน (1,1,1-trichloro-2,2-bis (4- chlorophenyl) ethane	50-29-3	4	
63	ดีบีซีพี (DBCP) หรือ 1,2-ไดโบรม-3-คลอโรโพรเพน (1,2- dibromo-3-chloropropane)	96-12-8	4	
64	ดีลคริน (dieldrin)	60-57-1	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
65	ดีอีอีที (DEET) หรือ เอ็น,เอ็น-ไดเอทิล-3-เมทิลเบนซามายด์ (N,N-diethyl-3-methylbenzamide)	134-62-3	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
66	เดคะโบรมไบฟีนิล (decabromobiphenyl)	13654-09-6	4	
67	ได (ฟีนิลเมอร์คิวรี) โดเดซีนิลซัคซิเนต (di (phenylmercury) dodecenylyl succinate) หรือ ได (ฟีนิลเมอร์คิวรี) โดเดซีนิล-3-ซัคซิ เนต [di (phenylmercury) dodecenylyl-3-succinate]	27236-65-3	4	
68	ไดคลออร์วอส (dichlorvos)	62-73-7	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
69	ไดโคฟอล (dicofol)	115-32-2	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
70	ไดโครโทฟอส (dicrotophos)	141-66-2	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
71	ไดไนโตรครีซอล (dinitrocresol) หรือ ดีเอ็นไอซี (DNOC)	534-52-1	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุข
72	ไดบิวทิลฟทาเลต (dibutyl phthalate)	84-74-2	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
73	ไดฟลูเบนซูรอน (diflubenzuron)	35367-38-5	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
74	ไดฟาซิโนน (diphacinone)	82-66-6	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แทะ
75	ไดฟีนาคูม (difenacoum)	56073-07-5	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แทะ
76	ไดเมทิลฟทาเลต (dimethyl phthalate)	131-11-3	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
77	ไดเมทิลแลน (dimetilan)	644-64-4	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
78	ไดออกซาคารบ (dioxacarb)	6988-21-2	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
79	ไดออกซาไทออน (dioxathion)	78-34-2	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
80	ไดอะซินอน (diazinon)	333-41-5	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
81	ไดเอทิลฟทาเลต (diethyl phthalate)	84-66-2	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
82	ไดเอทิลีนไกลคอลโมโนบิวทิลอีเทอร์อะ ซิเตต (diethylene glycol monobutyl ether acetate)	124-17-4	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
83	ไดไอโซโพรพิลทาร์เทรต (di-isopropyl tartrate)	2217-15-4	2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
84	เตตระคลอรัวินฟอส (tetrachlorvinphos)	22248-79-9	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
85	เตตระคลอโรอีเทน (tetrachloroethane) หรือ อะเซทิลีนเตตระคลอไรด์ (acetylene tetrachloride) หรือ 1,1,2,2-เตตระคลอโรอีเทน (1,1,2,2- tetrachloroethane)	79-34-5	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุข
86	ไตรคลอโรฟอน (trichlorfon)	52-68-6	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
87	ทริส (2,3- ไดโบรมโพรพิล) ฟอสเฟต [tris (2,3-dibromopropyl) phosphate]	126-72-7	4	
88	ทอกซาฟีน (toxaphene) หรือ แคมพีคลอร์ (camphechlor)	8001-35-2	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น



ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
89	ทานไนด์ (thanite)	115-31-1	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
90	ทีดีอี (TDE) หรือ ดีดีดี (DDD) หรือ 1,1-ไดคลอโร-2,2-บิส (4-คลอโรฟี นิล) อีเทน [1,1-dichloro-2,2-bis (4- chlorophenyl) ethane]	72-54-8	4	
91	ทีมีฟอส (temephos)	3383-96-8	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
92	เทอร์เทียรี-บิวทิลเมอร์แคปแทน (tert-butyl mercaptan) หรือ 2-เมทิล-2-โพรเพนไทออล (2-methyl-2-propanethiol)	75-66-1	4	ในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้เพื่อขัดขวาง ระบบการทำงานของร่างกายเป็นการ ชั่วคราวเพื่อการป้องกันตัวหรือทำร้าย ผู้อื่น
93	แทลเลียมซัลเฟต (thallium sulfate)	7446-18-6	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
94	นอร์บอร์ไมด์ (norbormide)	991-42-4	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แทะ
95	ไดบิวทิล-ดีแอล-มาเลต (dibutyl-DL-malate)	6280-99-5	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
96	นอร์มัล-บิวทิลเมอร์แคปแทน (n-butyl mercaptan) หรือ 1-บิวเทนไทออล (1-butanethiol)	109-79-5	4	ในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้เพื่อขัดขวาง ระบบการทำงานของร่างกายเป็นการ ชั่วคราวเพื่อการป้องกันตัวหรือทำร้าย ผู้อื่น
97	นอร์มัล-โพรพิลซินนามेट (n-propyl cinnamate)	7778-83-8	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
98	นาเลด (naled)	300-76-5	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
99	น้ำมันตะไคร้หอม หรือ ซิโตรเนลลาออยล์ (citronella oil)	8000-29-1	1	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
100	แนฟทาลีน (naphthalene)	91-20-3	2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น หรือเพื่อประโยชน์ใน การดับกลิ่น
101	แนฟทิลามีน (naphthylamine)	134-32-7	4	
102	บาซิลลัส ทูริงเยนซิส ( <i>Bacillus thuringiensis</i> )	68038-71-1	3	ในผลิตภัณฑ์ที่มีสารสำคัญที่ได้มาจาก หรือเป็นผลผลิตของเชื้อจุลินทรีย์ที่ใช้ เพื่อประโยชน์แก่การระงับและป้องกัน อันตรายแก่บุคคล โดยมุ่งหมายในการ กำจัดตัวอ่อนของยุงหรือแมลง
103	บิส (คลอโรเมทิล) อีเทอร์ [bis (chloromethyl) ether]	542-88-1	4	
104	บีเอชซี (BHC) หรือ เบนซีนเฮกซะคลอ ไรด์ (benzene hexachloride) หรือ เอชซีเอช (HCH) หรือ เฮกซะคลอโรไซโคลเฮกเซน (hexachlorocyclohexane)	608-73-1	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
105	เบตา-เอชซีเอช (beta-HCH) หรือ 1,3,5/2,4,6-เฮกซะคลอโรไซโคลเฮกเซน (1,3,5/2,4,6- hexachlorocyclohexane)	319-85-7	4	
106	เบนซิดีน (benzidine)	92-87-5	4	
107	เบนซิลเบนโซเอต (benzyl benzoate)	120-51-4	2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
108	เบนดีโอคาร์บ (bendiocarb)	22781-23-3	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
109	แบเรียมคาร์บอเนต (barium carbonate)	513-77-9	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แพะ
110	โบรดิฟาคุม (brodifacoum)	56073-10-0	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือน หรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แพะ
111	โบรมาดิโอโลน (bromadiolone)	28772-56-7	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แพะ
112	โบรมอพอส (bromophos)	2104-96-3	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
113	โบรมอพอส-เอทิล (bromophos-ethyl)	4824-78-6	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
114	ปารีส กรีน (paris green)	12002-03-8	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
115	พลีฟิเนต (plifenate)	21757-82-4	2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
116	พารา-(นอร์มัล-โพรพอกซี) เบนซัลดีไฮด์ [p-(n-propoxy) benzaldehyde]	5736-85-6	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
117	พาราควอตไดคลอไรด์ (paraquat dichloride)	1910-42-5	4	

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
118	พารา-ไดคลอโรเบนซีน ( <i>p</i> -dichlorobenzene) หรือ 1,4-ไดคลอโรเบนซีน (1,4- dichlorobenzene)	106-46-7	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น หรือเพื่อประโยชน์ใน การดับกลิ่น
119	พาราไทออน (parathion)	56-38-2	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
120	พาราไทออน-เมทิล (parathion-methyl)	298-00-0	4	
121	พารา-เมทอกซีเบนซิลแอลกอฮอล์ ( <i>p</i> -methoxybenzyl alcohol)	105-13-5	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
122	พารา-ไอโซโพรพิลฟีนิล เอทิลแอลกอฮอล์ ( <i>p</i> -isopropylphenylethyl alcohol)	10099-57-7	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
123	พินโดน (pindone)	83-26-1	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
124	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	29232-93-7	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
125	พีเอวีเอ (PAVA) หรือ พิลาร์โกนิคแอซิด วานิลลิลเอไมด์ (pelargonic acid vanillylamide) หรือ เอ็น-[(4-ไฮดรอก ซี-3-เมทอกซีฟีนิล)เมทิล]โนนานาไมด์ {N-[(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl) methyl] nonanamide}	2444-46-4	4	ในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้เพื่อขัดขวาง ระบบการทำงานของร่างกายเป็นการ ชั่วคราวเพื่อการป้องกันตัวหรือทำร้าย ผู้อื่น
126	เพนตะคลอโรโรฟีเนตโซเดียม (pentachlorophenate sodium) หรือ เพนตะคลอโรฟีนอกไซด์โซเดียม (pentachlorophenoxide sodium)	131-52-2	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
127	เพนตะเมทิลีนไดโพรไพโอเนต (pentamethylene dipropionate)	10025-09-9	2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
128	โพลีคลอรีเนตเต็ดเทอร์ฟีนิล (polychlorinated terphenyl) หรือ พีซีที (PCT)	61788-33-8	4	
129	โพรไทโอฟอส (prothiofos)	34643-46-4	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
130	โพรพอกซัวร์ (propoxur)	114-26-1	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
131	โพรพีแทมฟอส (propetamphos)	31218-83-4	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
132	โพรเมคาร์บ (promecarb)	2631-37-0	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
133	ไพเพอโรนิลไซโคลเฮกซาโนน (piperonyl cyclohexanone)	12261-99-3	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
134	ไพเพอโรนิลบิวทอกไซด์ (piperonyl butoxide) หรือ ไพเพอโรนิลอีเทอร์บิวทอกไซด์ (piperonyl ether butoxide)	51-03-6	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
135	ไพรีนิวรอน (pyrinuron) หรือ ไพริมินิล (piriminil)	53558-25-1	4	
136	ไพรีทรินส์ (pyrethrins)	8003-34-7	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
137	ฟลูออโรอะซีตอะไมด์ (fluoroacetamide)	640-19-7	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แทะ
138	ฟลูออโรอะซีเตตโซเดียม (fluoroacetate sodium)	62-74-8	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แทะ
139	ฟอกซิม (phoxim)	14816-18-3	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
140	ฟอสฟอรัส (phosphorus)	7723-14-0	4	
141	ฟอสฟามิดอน (phosphamidon)	13171-21-6	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
142	ฟอสฟีน (phosphine)	7803-51-2	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
143	ฟอสเมต (phosmet)	732-11-6	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
144	ฟิโพรนิล (fipronil)	120068-37-3	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
145	ฟิเอ็มโอ (PMO) หรือ ฟีนิลเมอร์คิวริก โอเลต (phenylmercuric oleate)	104-60-9	4	
146	ฟีนิลเมอร์คิวริอะซีเตต (phenylmercury acetate)	62-38-4	4	
147	เฟนคลอร์ฟอส (fenchlorphos)	299-84-3	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
148	เฟนโทเอต (phenthoate)	2597-03-07	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
149	เฟนไทออน (fenthion)	55-38-9	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
150	เฟนออกซิคาร์บ (fenoxycarb)	72490-01-8	2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
151	เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	122-14-5	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
152	ฟlocouมาเฟน (flocoumafen)	90035-08-8	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แพะ
153	มาลาไทออน (malathion)	121-75-5	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
154	เมคาร์แบม (mecarbam)	2595-54-2	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
155	เมทอกซิคลอร์ (methoxychlor)	72-43-5	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
156	เมทาคริฟอส (methacrifos)	62610-77-9	42	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
157	เมทานอล (methanol) หรือ เมทิลแอลกอฮอล์ (methyl alcohol)	67-56-1	1	ในผลิตภัณฑ์อุปโภคที่ใช้ในบ้านเรือนที่ มีสารนี้เป็นตัวทำละลาย

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
158	เมทานอล (methanol) หรือ เมทิลแอลกอฮอล์ (methyl alcohol)	67-56-1	4	ในผลิตภัณฑ์สำหรับฉีดหรือพ่น และใน ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ต้องสัมผัสกับผิวหนัง หรืออาหาร
159	เมทานอล (methanol) หรือ เมทิลแอลกอฮอล์ (methyl alcohol)	67-56-1	4	ที่ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 1 โดย ปริมาตร (>1%v/v) ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงในการ ประกอบอาหารหรืออุ่นอาหาร
160	เมทามิโดฟอส (methamidophos)	10265-92-6	4	
161	เมทิลโบรไมด์ (methyl bromide) หรือ โบรโมมีเทน (bromomethane)	74-83-9	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
162	เมทิโอคาร์บ (methiocarb)	2032-65-7	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
163	เมโทพรีน (methoprene)	40596-69-8	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน กำจัดแมลง โดยการ ควบคุมการเจริญเติบโตของแมลง
164	เมโทมิล (methomyl)	16752-77-5	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
165	เมวินฟอส (mevinphos)	7786-34-7	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
166	โมนโครโตฟอส (monocrotophos)	6923-22-4	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
167	ไมเร็กซ์ (mirex)	2385-85-5	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น



ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
168	เรดสควิล (red squill)	507-60-8	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แทะ
169	โรทีโนน (rotenone)	83-79-4	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
170	ไรยาเนีย (ryania)	15662-33-6	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
171	ลินเดน (lindane) หรือ แกมมา-เฮกซะคลอโรไซโคลเฮกเซน (gamma-hexachlorocyclohexane) หรือ แกมมา-เอชซีเอช ( $\gamma$ -HCH)	58-89-9	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น ยกเว้นในผลิตภัณฑ์ ยา ที่ใช้เป็น second line treatment ในการรักษาโรคหิดและเหาในมนุษย์
172	เลดอาร์ซีเนต (lead arsenate)	7784-40-9	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
173	วอร์ฟาริน (warfarin)	81-81-2	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แทะ
174	ไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์ (vinyl chloride monomer) หรือ โมนอคลอโรอีทีน (monochloroethene)	75-01-4	4	ที่ใช้เป็นสารขับเคลื่อนในผลิตภัณฑ์สำหรับ ฉีดหรือพ่น
175	สแก๊งค์ออยล์ (skunk oil)	-	4	ในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้เพื่อขัดขวาง ระบบการทำงานของร่างกายเป็นการ ชั่วคราวเพื่อการป้องกันตัวหรือทำร้าย ผู้อื่น
176	สคราแดน (schradan) หรือ ออกตะเมทิลไพโรฟอสฟอราไมด์ (octamethylpyrophosphoramide) หรือ โอเอ็มพีเอ (OMPA)	152-16-9	4	

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
177	สตริควินีนซัลเฟต (strychnine sulfate)	60-41-3	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
178	สโตรเบน (strobane) หรือ โพลีคลอ โรเทอร์พีนส์ (polychloroterpenes)	8001-50-1	4	
179	ออกซีดีมีทอน-เมทิล (oxydemeton-methyl)	301-12-2	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
180	ออกตะโบรโมไบฟีนิล (octabromobiphenyl)	27858-07-7	4	
181	ออร์โท-ไดคลอโรเบนซีน (o-dichlorobenzene) หรือ 1,2-ไดคลอโรเบนซีน (1,2-dichlorobenzene)	95-50-1	4	
182	อะซามิทิฟอส (azamethiphos)	35575-96-3	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
183	อะซีโทฟีโนน,-4-เมทอกซี-3-เมทิล (acetophenone,4-methoxy-3- methyl)	10024-90-5	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
184	อะมิทราซ (amitraz)	33089-61-1	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
185	อะมิโทรล (amitrole)	61-82-5	4	
186	อัลดริน (aldrin)	309-00-2	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
187	อัลดิคาร์บ (aldicarb)	116-06-3	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
188	อัลฟา,อัลฟา'-ไดเมทิล-อัลฟา-คาร์โบ บิวทอกซี-ไดไฮโดร-แกมมา-ไพโรน (alpha,alpha'-dimethyl-alpha- carbobutoxy-dihydro-gamma- pyrone)	532-34-3	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
189	อัลฟา-คลอโรไฮดริน (alpha- chlorohydrin)	96-24-2	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แทะ
190	อิมิดาโคลพริด (imidacloprid)	105827-78- 9	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
191	อีดีบี (EDB) หรือ 1,2-ไดโบรโมอีเทน (1,2-dibromoethane)	106-93-4	4	
192	อีเทนไทออล (ethanethiol) หรือ เอทิลเมอร์แคปแทน (ethyl mercaptan) หรือ เอทิลซัลไฟไฮเดรต (ethyl sulfhydrate)	75-08-1	4	ในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้เพื่อขัดขวาง ระบบการทำงานของร่างกายเป็นการ ชั่วคราวเพื่อการป้องกันตัวหรือทำร้าย ผู้อื่น
193	อีไธออน (ethion)	563-12-2	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
194	อีพีเอ็น (EPN) หรือ โอ-เอทิล โอ-4-ไน โตรฟีนิลฟีนิลฟอสโฟโนไทโอเอต (O-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate) หรือ โอ-เอทิล โอ-พารา-ไนโตรฟีนิล ฟีนิลฟอสโฟโรไทโอเอต (O-ethyl O-p-nitrophenyl phenylphosphorothioate)	2104-64-5	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้ เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและ สัตว์อื่น
195	เอทานอล,2,2'-ไทโอได-,ไดอะซิเตต (ethanol,2,2'-thiodi-,diacetate)	4275-28-9	2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
196	เอทิลไซยาโนไซโคลเฮกซิลอะซิเตต (ethylcyanocyclohexyl acetate)	1331-45-9	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
197	เอทิลเฮกซิลีนไกลคอล (ethyl hexyleneglycol) หรือ เอทิลเฮกเซนไดออล (ethyl hexane diol) หรือ อีโทเฮกซะไดออล (ethohexadiol)	94-96-2	4	
198	เอทิลีนไกลคอลนอร์มัล-บิวทิลอีเทอร์ (ethylene glycol n-butyl ether) หรือ เอทิลีนไกลคอลโมโนบิวทิลอีเทอร์ (ethylene glycol mono butyl ether) หรือ 2-บิวทอกซีเอทานอล (2-butoxy ethanol)	111-76-2	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่อง สุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ
199	เอทิลีนไดคลอไรด์ (ethylene dichloride)	107-06-2	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
200	เอทิลีนออกไซด์ (ethylene oxide) หรือ 1,2-อีพอกซีอีเทน (1,2-epoxyethane)	75-21-8	4	เว้นแต่เพื่อการใช้ฆ่าเชื้อโรคใน สถานพยาบาล
201	เอทิล เอ็น,เอ็น-ไดโพรพิลซัคซินาเมท (ethyl N,N-dipropyl succinamate)	10143-31-4	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
202	นอร์มัล-โพรพิล เอ็น-เอ็น-ไดเอทิลซัคซิ นามาต (n-propyl N,N-diethyl succinamate)	-	2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
203	เอ็น-เซคันดารี-บิวทิลฟทาลิไมด์ (n-sec-butyl phthalimide)	10108-61-9	2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
204	เอนดริน (endrin)	72-20-8	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
205	เอนโดซัลแฟน (endosulfan)	115-29-7	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
206	เอ็น-บิวทิล-1,2,3,6-เตตระไฮโดรแนฟ ทาลิไมด์ (N-butyl-1,2,3,6- tetrahydronaphthalimide)	2021-19-4	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
207	เอ็มจีเค (MGK) หรือ 1,4,4เอ,5เอ, 6,9,9เอ,9บี-ออกตะไฮโดเบนโซฟูแรน -4เอ-คาร์บัลดีไฮด์ (1,4,4a,5a,6,9,9a,9b- octahydrodibenzofuran-4a- carbaldehyde)	126-15-8	4	
208	เออโกแคลซิเฟอร์อล (ergocalciferol)	50-14-6	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แพะ
209	เอเอ็นทียู (ANTU) หรือ 1-แนฟทิลไทโอยูเรีย (1-naphthylthiourea)	86-88-4	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การกำจัดสัตว์แพะ
210	แอสเบสทอส : อะโมไซต์ (asbestos : amosite)	12172-73-5	4	
211	โอเมโทเอต (omethoate)	1113-02-6	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
212	ไอซาโซฟอส (isazofos)	42509-80-8	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
213	ไอโซดริน (isodrin)	465-73-6	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
214	ไอโซเบนแซน (isobenzan)	297-78-9	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
215	ไอโซโพรพิลซินนามेट (isopropyl cinnamate)	7780-06-5	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
216	เฮกซะคลอโรเบนซีน (hexachlorobenzene)	118-74-1	4	
217	เฮกซะโบรโมไบฟีนิล (hexabromobiphenyl)	36355-01-8	4	
218	ไดเอทิลเฮกซะไฮโดรฟทาเลต (diethylhexahydrophthalate)	10138-59-7	2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
219	เฮปทาคลออร์ (heptachlor)	76-44-8	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
220	เฮปทีโนฟอส (heptenophos)	23560-59-0	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
221	2-ฟีนิลเอทิล 3-ไฮดรอกซีโพรพาโนเอต (2-phenylethyl 3-hydroxy propanoate)	10138-63-3	2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
222	ไฮดรามเมทิลนอน (hydramethylnon)	67485-29-4	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด แมลงและสัตว์อื่น
223	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (hydrogen peroxide)	7722-84-1	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ฝา ผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุ อื่น ๆ
224	ไฮโดรพรีน (hydroprene)	41096-46-2	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่ การระงับ ป้องกัน กำจัดแมลง โดยการ ควบคุมการเจริญเติบโตของแมลง

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้าย  
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558

บัญชี 4 ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ  
บัญชี 4.2 รายชื่อกลุ่มสารควบคุม

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
1	กรดไดคลอโรไอโซไซยานูริก และ เกลือของกรดดังกล่าว (dichloroisocyanuric acid and its salts)	-	1	ในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์ในการ ฆ่าเชื้อโรคหรือกำจัดกลิ่นในสระว่ายน้ำ
2	กรดไตรคลอโรไอโซไซยานูริก และ เกลือของกรดดังกล่าว (trichloroisocyanuric acid and its salts)	-	1	ในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์ในการ ฆ่าเชื้อโรคหรือกำจัดกลิ่นในสระว่ายน้ำ
3	กรดฟลูออโรอะซิติก และเกลือของ กรดดังกล่าว (fluoroacetic acid and its salts)	-	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การ กำจัดสัตว์แทะ
4	กรด (acids)	-	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของ ท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล
5	เกลือของคลอร์เฮกซิดีน (chlorhexidine salts)	-	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของ ท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล
6	เกลือของไซยาไนด์ที่ละลายน้ำได้ (soluble cyanide salts)	-	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุข
7	สารกลุ่มคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (chlorofluorocarbons)	-	4	เฉพาะที่ใช้เป็นสารขับเคลื่อนในผลิตภัณฑ์ สำหรับฉีดหรือพ่น ยกเว้นในผลิตภัณฑ์ยา และผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ผิวแห้งเย็น
8	ด่าง หรือ แอลคาไลน์ (alkalis)	-	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของ ท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
9	สารกลุ่มโนนิลฟีนอลเอทอกซีเลต (nonylphenol ethoxylate)	-	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ผาผนังเครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของ ท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล
10	สารกลุ่มโพลีอัลคิลีนไกลคอลสเตีย เรต (polyalkylene glycol stearate)	-	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การ ระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและ สัตว์อื่น
11	สารกลุ่มไพรีทรอยด์ (pyrethroids)	-	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การ ระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและ สัตว์อื่น
12	สารควบคุมการเจริญเติบโตของ แมลง (insect growth regulators)	-	2	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การ ระงับ ป้องกัน กำจัดแมลง โดยการควบคุม การเจริญเติบโตของแมลง
13	จุลินทรีย์กำจัดตัวอ่อนแมลง (microbial larvicides)	-	2	ในผลิตภัณฑ์ที่มีสารสำคัญที่ได้มาจากหรือ เป็นผลผลิตของเชื้อจุลินทรีย์ที่ใช้เพื่อ ประโยชน์แก่การระงับและป้องกันอันตราย แก่บุคคล โดยมีมุ่งหมายในการกำจัดตัวอ่อน ของยุงหรือแมลง
14	สารประกอบของปรอท (mercury compounds)	-	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การ ระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลง กำจัดเชื้อราและสัตว์อื่น
15	สารลดแรงตึงผิวชนิดที่มีทั้งประจุ บวกและประจุลบ (amphoteric surfactants)	-	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ผาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของ ท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล
16	สารลดแรงตึงผิวชนิดประจุลบ (anionic surfactants)	-	1	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การ ทำความสะอาดพื้น ผาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของ ท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล ยกเว้น ผลิตภัณฑ์ผงซักฟอก



ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
17	สารลดแรงตึงผิวชนิดประจุบวก (cationic surfactants)	-	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของ ท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล
18	สารลดแรงตึงผิวชนิดไม่มีประจุ ยกเว้นสารกลุ่มโนนิลฟีนอลเอทอกซี เลต (nonionic surfactants ยกเว้น nonylphenol ethoxylate)	-	1	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การ ทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของ ท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล ยกเว้น ผลิตภัณฑ์ผงซักฟอก
19	สารกลุ่มอัลคิลไซยาโนอะคริเลต (alkyl cyanoacrylate)	-	1	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขเพื่อประโยชน์ในการทำให้เกิด การยึดหรือติดกันของพื้นผิวของวัสดุ
20	สารกลุ่มอัลดีไฮด์ (aldehydes)	-	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของ ท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล
21	สารกลุ่มเอทิลเอสเทอร์ของกรดอี พอกซีเมทิลฟีนิลอะคริลิก (ethyl ester of epoxy methylphenyl acrylic acid)	-	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การ ระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและ สัตว์อื่น
22	คลอรีน และสารที่ปล่อยคลอรีน (chlorine and chlorine releasing substances)	-	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของ ท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล
23	แคดเมียม และสารประกอบของ แคดเมียม (cadmium and cadmium compounds)	-	4	
24	ไดโนเซบ และเกลือของไดโนเซบ (dinoseb and dinoseb salts)	88-85-7	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การ ระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและ สัตว์อื่น

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
25	เพนตะคลอโรฟีนอลและเกลือของ เพนตะคลอโรฟีนอล (pentachlorophenol and its salts)	-	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การ ระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและ สัตว์อื่น
26	ฟีนอล และสารประกอบฟีนอล (phenols and phenolic compounds)	-	3	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนทาง สาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุต่างๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของ ท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล
27	สีย้อม (dyes)	-	4	ในผลิตภัณฑ์อาหารหรือผสมอาหาร
28	อาร์ซีนิก หรือสารหนู และ สารประกอบอาร์ซีนิก (arsenic and arsenic compounds)	-	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทาง สาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การ ระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและ สัตว์อื่น

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้าย  
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558

บัญชี 4 ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ

บัญชี 4.3 รายชื่อกลุ่มผลิตภัณฑ์ควบคุม

ลำดับ ที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีเอส CAS No.	ชนิดของ วัตถุ อันตราย	เงื่อนไข
1	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนทางสาธารณสุขเพื่อ ประโยชน์แก่การกำจัดสัตว์แทะ	-	2	-
2	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่ นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น	-	2	-
3	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข เพื่อประโยชน์แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาด พื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่น ๆ หรือ การแก้ไขการอุดตันของท่อหรือทางระบายสิ่ง ปฏิกูล	-	2	-
4	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข เพื่อประโยชน์ในการซักผ้าขาว การฆ่าเชื้อโรค หรือกำจัดกลิ่นในสระว่ายน้ำ	-	2	-
5	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข เพื่อประโยชน์ในการลบหรือแก้คำผิดหรือเพื่อ ละลายสารเคมีที่ใช้ลบหรือแก้คำผิด หรือซักแห้ง ผ้าหรือสิ่งทออื่น ๆ	-	2	-
6	ผลิตภัณฑ์ที่มีสารสำคัญที่ใช้เพื่อขัดขวางระบบ การทำงานของร่างกายเป็นการชั่วคราวเพื่อการ ป้องกันตัวหรือทำร้ายผู้อื่น	-	4	-

## แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

- แบบฟอร์มใบแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุดิบตรายชนิดที่ 1 ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ (วอ./สธ 5)
- แบบฟอร์มคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตราย (วอ./สธ 1)
- แบบฟอร์มคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตราย (วอ./สธ 6)
- แบบฟอร์มคำขออนุญาตผลิตหรือนำเข้าตัวอย่างวัตถุดิบตราย (วอ./สธ 8)
- แบบฟอร์มคำขอต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตราย (วอ./สธ 7)
- แบบฟอร์มใบแจ้งการดำเนินการวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 (วอ./สธ 3)
- แบบฟอร์มคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบรับแจ้งการดำเนินการวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 (แบบ วอ./สธ 11)
- แบบฟอร์มคำขอต่ออายุใบรับแจ้งการดำเนินการวัตถุดิบตรายชนิดที่ 2 (วอ./สธ 12)
- แบบฟอร์มคำขออนุญาตผลิตวัตถุดิบตราย (แบบ วอ. 1)
- แบบฟอร์มคำขออนุญาตนำเข้าวัตถุดิบตราย (แบบ วอ.3)
- แบบฟอร์มคำขออนุญาตส่งออกวัตถุดิบตราย (แบบ วอ. 5)
- แบบฟอร์มคำขอต่ออายุใบอนุญาต (แบบ วอ. 9)

วอ./สธ 5

**ใบแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 1  
ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ**

ประเภทการประกอบการ  ผลิต  นำเข้า

ชื่อผู้ประกอบการ.....

ที่อยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ต.รอก/ชอย.....

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

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

โทรสาร.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

**ขอแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 1 ดังนี้**

ชื่อการค้า.....

ลักษณะผลิตภัณฑ์..... ประเภทการใช้.....

ปริมาณการผลิต/นำเข้า..... ลิตรหรือ กิโลกรัม/ตัน ต่อปี

ชื่อและอัตราส่วนของสารสำคัญ และส่วนประกอบอื่น

.....

.....

.....

ชื่อสถานที่ผลิต/เก็บรักษา..... เลขที่..... หมู่ที่.....

ต.รอก/ชอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

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

กรณีนำเข้า ชื่อผู้ผลิต..... ประเทศที่ผลิต.....

(ลงชื่อ)..... ผู้แจ้ง

( )

ให้แนบเอกสารประกอบการแจ้ง ดังนี้

- (1) สำเนาบัตรประจำตัว (กรณีบุคคลธรรมดา)
- (2) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล และสำเนาใบสำคัญแสดงว่าเป็นผู้มีอำนาจ  
ดำเนินการของนิติบุคคลผู้แจ้งข้อเท็จจริง

สำหรับเจ้าหน้าที่บันทึก

ได้รับแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ 1 เลขที่รับแจ้ง.....

ลงชื่อ..... ผู้รับแจ้ง

( )

พนักงานเจ้าหน้าที่

วอ./สธ ๑

## คำขอขึ้นทะเบียนวัดถูล้านทราย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....(ผู้ขอ) อายุ.....ปี สัญชาติ.....  
(บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....

สถานที่ที่ติดต่อกับผู้ขอขึ้นทะเบียนวัดถูล้านทรายตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ต.รอก/ชอย.....

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

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

ขอขึ้นทะเบียน  ผลึก  น้ำเข้า วัดถูล้านทราย  ชนิดที่ ๒  ชนิดที่ ๓

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ชื่อทางการค้า.....

๒. ชื่อและปริมาณวัดถูล้านทราย (สารสำคัญ).....

.....

.....

๓. ประเภทของการใช้.....

๔. ลักษณะของวัดถูล้านทราย.....

๕. ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต.....

.....

๖. ชื่อและที่อยู่ของผู้จัดส่งกรณีน้ำเข้า (ถ้ามี).....

.....

๗. ชนิดและลักษณะของหีบห่อบรรจุหรือภาชนะบรรจุ พร้อมทั้งขนาดบรรจุ.....

.....

พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารและหลักฐานประกอบการขึ้นทะเบียน จำนวน ๒ ชุด คือ

- รายการข้อมูลเอกสารและหลักฐานเพื่อการขึ้นทะเบียนวัดถูล้านทราย ตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาประกาศกำหนด (กรณีสารใหม่ จำนวน ๔ ชุด)
- ฉลากวัดถูล้านทรายที่ขอขึ้นทะเบียน และใบแทรก (ถ้ามี)
- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล / หรือสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) กรณีที่เป็นบุคคลธรรมดา
- หนังสือมอบอำนาจ (กรณีมีการมอบอำนาจ)

(ลายมือชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอ

(.....)

วอ./สธ ๖

**คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการการขึ้นทะเบียนวัดถ้ำอ้นทราย**

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....

(บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....

สถานที่ติดต่อของผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดถ้ำอ้นทราย ตั้งอยู่เลขที่.....

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

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

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

มีความประสงค์ขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการการขึ้นทะเบียนวัดถ้ำอ้นทราย

ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดถ้ำอ้นทราย เลขที่.....

รายการที่ขอแก้ไขเปลี่ยนแปลง.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอ

(.....)

วอ./สร ๘

## คำขออนุญาตผลิตหรือนำเข้าตัวอย่างวัตถุอันตราย

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ข้าพเจ้า ..... (ผู้ขอ) อายุ ..... ปี สัญชาติ .....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ..... (บุคลิกธรรมดา/นิติบุคคล)

สถานที่ติดต่อของข้าพเจ้า ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ต.รอก/ชอย ..... ถนน .....

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

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

มีความประสงค์ ขออนุญาต  ผลิต  นำเข้า ตัวอย่างวัตถุอันตราย

เพื่อใช้ในการ .....

ชื่อและที่อยู่ของสถานที่ผลิต/เก็บรักษาวัตถุอันตราย ชื่อ .....

ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ต.รอก/ชอย ..... ถนน .....

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

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

ขออนุญาต  ผลิต  นำเข้า ตัวอย่างวัตถุอันตรายตามรายการ ดังต่อไปนี้

ชื่อทางการค้า (ถ้ามี) .....

ชื่อวัตถุอันตราย (สารสำคัญ) และอัตราส่วน .....

.....

.....

.....

ประเภทและลักษณะของวัตถุอันตราย .....

กรณีนำเข้าระบุผู้ผลิต .....

ประเทศที่ผลิต ..... ปริมาณ .....

หมายเหตุ .....

.....

พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารและหลักฐานประกอบคำขออนุญาตมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย คือ

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลหรือสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์(ถ้ามี) กรณีที่เป็นบุคคลธรรมดา
- หนังสือมอบอำนาจ (กรณีมีการมอบอำนาจ)
- หนังสือรับรองปริมาณการใช้วัตถุอันตราย กรณีทดสอบภาคสนามจากหน่วยทดสอบ
- เอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุอันตราย หรือ Safety Data Sheet
- เอกสารสูตรส่วนประกอบหรือข้อกำหนดวัตถุอันตราย
- อื่น ๆ (ระบุ) .....

(ลายมือชื่อ) ..... ผู้ยื่นคำขอ

(.....)



วอ./ศธ ๓

## คำขอต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดถ้ำอ้นทราย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....(ผู้ขอ) อายุ.....ปี สัญชาติ.....  
(บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....

สถานที่ที่ติดต่อของผู้ขอขึ้นทะเบียนวัดถ้ำอ้นทราย ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ต.รอก/ชอย.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

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

โทรสาร.....E-mail address.....

มีความประสงค์ขอต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดถ้ำอ้นทราย เลขที่.....

ชื่อทางการค้า.....

พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารและหลักฐานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย คือ

- ข้อมูลและเอกสารหลักฐานเพื่อการต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดถ้ำอ้นทราย ตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาประกาศกำหนด
- ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดถ้ำอ้นทรายหรือใบแทน
- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล / หรือสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) กรณีที่เป็นบุคคลธรรมดา
- หนังสือมอบอำนาจ (กรณีมีการมอบอำนาจ)

(ลายมือชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอ  
(.....)

วอ./สอ ๓

## ใบแจ้งการดำเนินการวัตถุดิบทรายชนิดที่ ๒

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....

อายุ.....ปี สัญชาติ.....(บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล) เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....

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

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

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....e-mail address.....

ขอแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุดิบทรายชนิดที่ ๒ ตามพระราชบัญญัติวัตถุดิบทราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ดังนี้

๑. ประเภทการดำเนินการ  ผลิต  นำเข้า  ส่งออก  มีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้าง

๒. ชื่อการค้า.....

.....ทะเบียนวัตถุดิบทรายเลขที่.....

(ถ้ามีวัตถุดิบทรายไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้างมากกว่า ๑ รายการ ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมแนบท้าย)

๓. ชื่อสถานที่ผลิต หรือนำเข้า หรือมีไว้ในครอบครอง.....

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

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

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

๔. ชื่อสถานที่เก็บรักษา.....

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

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

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

๕. กรณีนำเข้า ชื่อสถานที่ผลิตต่างประเทศ.....ประเทศ.....

๖. กรณีส่งออก ประเทศปลายทาง.....

๗. กรณีผลิต หรือนำเข้า หรือส่งออก ปริมาณต่อปี.....(ลิตรหรือกิโลกรัมหรือตัน)

กรณีมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้าง

ปริมาณการครอบครองสูงสุด.....(ลิตรหรือกิโลกรัมหรือตัน)

พื้นที่เฉพาะในส่วนของครอบครองสูงสุด.....ตารางเมตร

๘. ชื่อผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการดำเนินการ (ในกรณีที่มีการประกาศตามมาตรา ๒๐ (๒) แห่ง

พระราชบัญญัติวัตถุดิบทราย พ.ศ. ๒๕๓๕ บังคับให้ต้องมี).....

พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารและหลักฐานมาด้วย จำนวน ๒ ชุด คือ

 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลหรือสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) กรณีที่เป็นบุคคลธรรมดา หนังสือมอบอำนาจ (กรณีมีการมอบอำนาจ) สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบทราย แผนที่สังเขปแสดงสถานที่ประกอบการและบริเวณใกล้เคียง (กรณีเป็นผู้ประกอบการรายใหม่) แผนผังของสถานที่ประกอบการ (กรณีเป็นผู้ประกอบการรายใหม่) เอกสารแสดงความรู้ความชำนาญของผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะที่รับผิดชอบสำหรับการดำเนินการ ในกรณีที่กำหนดตามประกาศมาตรา ๒๐ (๒)

ลงชื่อ).....ผู้แจ้ง หรือผู้รับมอบอำนาจ

(.....)

วอ./สธ ๑๑

## คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบรับแจ้งการดำเนินการวัตถุดิบทรายชนิดที่ ๒

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....  
(บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)

อายุ.....ปี สัญชาติ.....เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....

สถานที่ติดต่อของผู้แจ้งการดำเนินการ ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

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

e - mail address .....

มีความประสงค์ขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบรับแจ้งการดำเนินการวัตถุดิบทรายชนิดที่ ๒ ประเภท

 ผลิต นำเข้า ส่งออก มีไว้ครอบครองเพื่อใช้รับจ้าง

ใบรับแจ้งเลขที่.....

รายการที่ขอแก้ไขเปลี่ยนแปลง.....

พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารและหลักฐานมาด้วย คือ

 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาบัตร  
ประจำตัวประชาชน และสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) กรณีที่เป็นบุคคลธรรมดา หนังสือมอบอำนาจ (กรณีมีการมอบอำนาจ) หลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงต่างๆ ระบุ.....

(ลงชื่อ).....ผู้แจ้ง หรือผู้รับมอบอำนาจ

.....

วอ/สธ ๑๒

## คำขอต่ออายุใบรับแจ้งการดำเนินการวัดถุดันตรายชนิดที่ ๒

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....  
(บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)

อายุ.....ปี สัญชาติ.....เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....

สถานที่ติดต่อผู้แจ้งการดำเนินการ ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

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

e - mail address .....

มีความประสงค์ขอต่ออายุใบรับแจ้งการดำเนินการชนิดที่ ๒ ประเภท

 ผลิต นำเข้า ส่งออก มีไว้ครอบครองเพื่อใช้รับจ้าง

ใบรับแจ้ง เลขที่.....เพื่อใช้ต่อไปในปี พ.ศ.....ถึงปี พ.ศ.....

พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารและหลักฐานมาด้วย คือ

 หนังสือมอบอำนาจ (กรณีมีการมอบอำนาจ) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลหรือสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) กรณีที่เป็นบุคคลธรรมดา

(ลงชื่อ).....ผู้แจ้ง หรือผู้รับมอบอำนาจ

(.....)

แบบ วอ. ๑

**คำขออนุญาตผลิตวัตถุอันตราย**

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ .....  
 ข้าพเจ้า ..... อายุ ..... ปี สัญชาติ .....  
 (บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร .....  
 สถานที่ติดต่อของข้าพเจ้าตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย .....  
 ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต .....  
 จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
 สถานที่ผลิตวัตถุอันตราย ชื่อ .....  
 ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....  
 ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....  
 รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
 สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย ชื่อ .....  
 ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....  
 ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....  
 รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
 ชื่อผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการเก็บรักษา (ในกรณีที่มีประกาศฯ ออกตามความในมาตรา ๒๐ (๒)  
 แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้ต้องมีผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบฯ)

(ในกรณีที่มีสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายมากกว่า ๑ แห่ง ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมด้านล่าง)

ขออนุญาตผลิตวัตถุอันตรายตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้  
 ชื่อวัตถุอันตราย สูตรเคมี<sup>(๑)</sup> และอัตราส่วน .....

ลักษณะและสูตร (Formulation)<sup>(๒)</sup> .....

ชื่อทางการค้า (ถ้ามี) .....

ปริมาณ .....

หมายเหตุ .....

-๒-

ชื่อผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการผลิต (ในกรณีที่มีประกาศฯ ออกตามความในมาตรา ๒๐ (๒) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้ต้องมีผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบฯ)

พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้ส่งมอบเอกสารประกอบคำขออนุญาต <sup>(๓)</sup> ดังต่อไปนี้

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว
- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
- สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ( ภ.พ. ๒๐ )
- สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย (ในกรณีที่ผู้ขออนุญาตผลิตได้ขึ้นทะเบียนไว้แล้ว)
- แผนที่สังเขปแสดงสถานที่ผลิตวัตถุอันตรายและบริเวณข้างเคียง
- แผนที่สังเขปแสดงสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายและบริเวณข้างเคียง
- แผนผังภายในของอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ผลิตและสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย ทั้งที่เป็นวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์
- เอกสารแสดงกรรมวิธีการผลิต
- เอกสารแสดงความรู้ความชำนาญของผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการผลิตและเก็บรักษา
- เอกสารแสดงลักษณะภาชนะบรรจุที่จะใช้และการหุ้มห่อหรือผูกมัดภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย
- เอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุอันตราย เช่น Materials Safety Data Sheet
- อื่น ๆ (ระบุ) .....

มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย <sup>(๔)</sup>

(ลายมือชื่อ) ..... ผู้ขออนุญาต

- หมายเหตุ**
- (๑) วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมวิชาการเกษตร กรมประมง และกรมปศุสัตว์ไม่ต้องระบุสูตรเคมี
  - (๒) วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมไม่ต้องระบุสูตร (Formulation)
  - (๓) เอกสารประกอบคำขออนุญาตดังกล่าวข้างต้นต้องแนบเฉพาะการขออนุญาตครั้งแรก หรือในกรณีที่เอกสารประกอบคำขออนุญาตมีการเปลี่ยนแปลงข้อความไปจากฉบับเดิมที่ได้เคยมอบไว้
  - (๔) ให้ใส่เครื่องหมาย  ในช่อง  หน้าข้อความที่ต้องการ

สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายแห่งที่ ๒ ชื่อ .....  
 ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ต.รอก/ซอย ..... ถนน .....  
 ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....  
 รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

ชื่อผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการเก็บรักษา (ในกรณีที่มีประกาศฯ ออกตามความในมาตรา ๒๐ (๒) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้ต้องมีผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบฯ)

(ในกรณีที่มิมีสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายมากกว่า ๒ แห่ง ให้ทำเป็นเอกสารแนบ)

แบบ วอ. ๓

## คำขออนุญาตนำเข้าวัตถุอันตราย

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....  
 ข้าพเจ้า ..... อายุ ..... ปี สัญชาติ .....  
 (บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร .....  
 สถานที่ติดต่อของข้าพเจ้าตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย .....  
 ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต .....  
 จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
 สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย ชื่อ .....  
 ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....  
 ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....  
 รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
 ชื่อผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการเก็บรักษา (ในกรณีที่มีประกาศฯ ออกตามความในมาตรา ๒๐ (๒)  
 แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้ต้องมีผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบฯ)  
 .....  
 .....

(ในกรณีที่มีสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายมากกว่า ๑ แห่ง ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมด้านล่าง )

ขออนุญาตนำเข้าวัตถุอันตรายตามรายการ ดังต่อไปนี้  
 ชื่อวัตถุอันตราย สูตรเคมี<sup>(๑)</sup> และอัตราส่วน .....  
 .....  
 .....

ลักษณะและสูตร (Formulation)<sup>(๒)</sup> .....  
 ชื่อทางการค้า ( ถ้ามี ) .....  
 ผู้ผลิต .....  
 ประเทศที่ผลิต .....  
 ปริมาณ .....  
 หมายเหตุ .....  
 .....

-๒-

พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้ส่งมอบเอกสารประกอบคำขออนุญาต <sup>(๓)</sup> ดังต่อไปนี้

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว
- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
- สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ( ภ.พ. ๒๐ )
- สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย (ในกรณีที่ผู้ขออนุญาตนำเข้าได้ขึ้นทะเบียนไว้แล้ว)
- สำเนาผลการวิเคราะห์วัตถุอันตราย
- แผนที่ตั้งเขตแสดงสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายและบริเวณข้างเคียง
- แผนผังภายในของอาคารที่ใช้เป็นสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย ( ในกรณีที่มีประกาศฯ ออกตามความในมาตรา ๒๐ (๑) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด)
- เอกสารแสดงความรู้ความชำนาญของผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการเก็บรักษา
- เอกสารแสดงลักษณะภาชนะบรรจุที่จะใช้และการหุ้มห่อหรือผูกมัดภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย
- เอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุอันตราย เช่น Materials Safety Data Sheet
- อื่น ๆ ( ระบุ ) .....

มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย <sup>(๔)</sup>

( ลายมือชื่อ ) .....ผู้ขออนุญาต

- หมายเหตุ**
- (๑) วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมวิชาการเกษตร กรมประมง และกรมปศุสัตว์ไม่ต้องระบุสูตรเคมี
  - (๒) วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมไม่ต้องระบุสูตร (Formulation)
  - (๓) เอกสารประกอบคำขออนุญาตดังกล่าวข้างต้นต้องแนบเฉพาะการขออนุญาตครั้งแรก หรือในกรณีที่เอกสารประกอบคำขออนุญาตมีการเปลี่ยนแปลงข้อความไปจากฉบับเดิมที่ได้เคยมอบไว้
  - (๔) ให้ใส่เครื่องหมาย  ในช่อง  หน้าข้อความที่ต้องการ

สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายแห่งที่ ๒ ชื่อ .....

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

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

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

ชื่อผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการเก็บรักษา (ในกรณีที่มีประกาศฯ ออกตามความในมาตรา ๒๐ (๒) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้ต้องมีผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบฯ)

---

สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายแห่งที่ ๓ ชื่อ .....

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

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

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

ชื่อผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการเก็บรักษา (ในกรณีที่มีประกาศฯ ออกตามความในมาตรา ๒๐ (๒) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้ต้องมีผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบฯ)



แบบ วอ. ๕

**คำขออนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย**

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....  
 ข้าพเจ้า ..... อายุ ..... ปี สัญชาติ .....  
 (บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร .....  
 สถานที่ติดต่อของข้าพเจ้าตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย .....  
 ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต .....  
 จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
 สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย ชื่อ .....  
 ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....  
 ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....  
 รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
 ชื่อผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการเก็บรักษา (ในกรณีที่มีประกาศฯ ออกตามความในมาตรา ๒๐ (๒)  
 แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้ต้องมีผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบฯ)

(ในกรณีที่มีสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายมากกว่า ๑ แห่ง ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมด้านล่าง )

ขออนุญาตส่งออกวัตถุอันตรายตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้  
 ชื่อวัตถุอันตราย สูตรเคมี<sup>(๑)</sup> และอัตราส่วน .....

ลักษณะและสูตร (Formulation)<sup>(๒)</sup> .....  
 ชื่อทางการค้า ( ถ้ามี ) .....  
 ประเทศปลายทาง .....  
 ปริมาณ .....  
 หมายเหตุ .....

-๒-

พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้ส่งมอบเอกสารประกอบคำขออนุญาต <sup>(๓)</sup> ดังต่อไปนี้

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว
- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
- สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ( ภ.พ. ๒๐ )
- สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย
- สำเนาผลการวิเคราะห์วัตถุอันตราย
- แผนที่สิ่งเขปแสดงสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายและบริเวณข้างเคียง
- แผนผังภายในของอาคารที่ใช้เป็นสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย ( ในกรณีที่มีประกาศฯ ออกตามความในมาตรา ๒๐ (๑) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด)
- เอกสารแสดงความรู้ความชำนาญของผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการเก็บรักษา
- เอกสารแสดงลักษณะภาชนะบรรจุที่จะใช้และการหุ้มห่อหรือผู้กมัดภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย
- เอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุอันตราย เช่น Materials Safety Data Sheet
- อื่น ๆ ( ระบุ ) .....

มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย <sup>(๔)</sup>

( ลายมือชื่อ ) .....ผู้ขออนุญาต

- หมายเหตุ**
- (๑) วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมวิชาการเกษตร กรมประมง และกรมปศุสัตว์ไม่ต้องระบุสูตรเคมี
  - (๒) วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมไม่ต้องระบุสูตร (Formulation)
  - (๓) เอกสารประกอบคำขออนุญาตดังกล่าวข้างต้นต้องแนบเฉพาะการขออนุญาตครั้งแรก หรือในกรณีที่เอกสารประกอบคำขออนุญาตมีการเปลี่ยนแปลงข้อความไปจากฉบับเดิมที่ได้เคยมอบไว้
  - (๔) ให้ใส่เครื่องหมาย  ในช่อง  หน้าข้อความที่ต้องการ

สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายแห่งที่ ๒ ชื่อ .....

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

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... โทรสาร .....

รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ .....

ชื่อผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการเก็บรักษา (ในกรณีที่มีประกาศฯ ออกตามความในมาตรา ๒๐ (๒) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้ต้องมีผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบฯ)

.....

สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายแห่งที่ ๓ ชื่อ .....

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

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... โทรสาร .....

รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ .....

ชื่อผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการเก็บรักษา (ในกรณีที่มีประกาศฯ ออกตามความในมาตรา ๒๐ (๒) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้ต้องมีผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบฯ)

.....

แบบ วอ. ๙

## คำขอต่ออายุใบอนุญาต

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ข้าพเจ้า ..... อายุ ..... ปี สัญชาติ .....  
(บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร .....

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

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

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

สถานที่ผลิตวัตถุดิบอันตราย ชื่อ .....

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

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

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

สถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบอันตราย ชื่อ .....

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

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

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

เป็นผู้ได้รับใบอนุญาต  ผลิตวัตถุดิบอันตราย  ส่งออกวัตถุดิบอันตราย นำเข้าวัตถุดิบอันตราย  มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุดิบอันตราย

มีความประสงค์ขอต่ออายุใบอนุญาต .....

ใบอนุญาตเลขที่ .....

พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้ส่ง  ใบอนุญาต อื่นๆ ระบุ .....

มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

(ลายมือชื่อ) ..... ผู้ขออนุญาต

หมายเหตุ ให้ใส่เครื่องหมาย  ในช่อง  หน้าข้อความที่ต้องการ



