

**แนวทางการปฏิบัติตาม**  
**ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๕**

**คำชี้แจง**

ตามที่ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๙ ตอนพิเศษ ๒๙๗ เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป นั้น

สาระสำคัญของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๕ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับวัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ได้แก่ การแก้ไขปรับปรุงรายการวัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา จำนวน ๒๔ รายการ ดังนี้

๑. **บัญชี ๔.๑ จำนวน ๒๑ รายการ** (ลำดับที่ ๑๘, ๓๑, ๓๙, ๔๑, ๔๗, ๕๑, ๕๒, ๗๔, ๗๕, ๙๔, ๑๐๙, ๑๑๐, ๑๑๑, ๑๓๗, ๑๓๘, ๑๕๒, ๑๖๘, ๑๗๓, ๑๘๙, ๒๐๘ และ ๒๐๙) และ **บัญชี ๔.๒ จำนวน ๑ รายการ** (ลำดับที่ ๓) โดยปรับปรุงเงื่อนไขการควบคุม จากเดิม “ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การกำจัดสัตว์แทะ” เป็น “**ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดสัตว์แทะ**”

๒. **บัญชี ๔.๓ จำนวน ๒ รายการ** ดังนี้

(๑) ลำดับที่ ๑ แก้ไขชื่อวัตถุอันตราย จากเดิม “ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่การกำจัดสัตว์แทะ” เป็น “**ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดสัตว์แทะ**” และเพิ่มเงื่อนไข “ยกเว้นผลิตภัณฑ์ ตามข้อหนึ่งข้อใดดังต่อไปนี้

๑. ผลิตภัณฑ์ที่มีสารสำคัญเป็นน้ำมันหอมระเหยที่ได้จากพืชหรือสัตว์

๒. ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมเป็นส่วนประกอบหลัก อาจผ่านกรรมวิธี เช่น การตัด บด สับ

หั่น

๓. ผลิตภัณฑ์ที่มีสารที่ได้จากพืชหรือสัตว์ โดยผ่านกระบวนการต้ม หมัก กลั่น สกัด เผา หรือกรรมวิธีอื่นใดที่ไม่มีการเติมสารอื่นที่มุ่งหมายให้เกิดปฏิกิริยาทางเคมีเป็นส่วนประกอบสำคัญ

ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ตาม ข้อ ๑ ๒ และ ๓ จะต้องไม่มีสารเคมีสังเคราะห์เป็นสารสำคัญ”

(๒) ลำดับที่ ๔ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์ในการซักผ้าขาว การฆ่าเชื้อโรคหรือกำจัดกลิ่นในสระว่ายน้ำ เพิ่มเงื่อนไข “ยกเว้นผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาวที่มีสารสำคัญเป็นเอนไซม์ ทั้งนี้ จะต้องไม่มีสารเคมีสังเคราะห์เป็นสารสำคัญ”

ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามประกาศและเพื่อความเข้าใจ กองควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย จึงได้จัดทำแนวทางการดำเนินการตามประกาศฯ โดยเรียงลำดับ ดังนี้

## ๑. กรณีการปรับปรุงบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาว

การเพิ่มเติมข้อความ “ยกเว้นผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาวที่มีสารสำคัญเป็นเอนไซม์ ทั้งนี้ จะต้องไม่มีสารเคมีสังเคราะห์เป็นสารสำคัญ” ในเงื่อนไขของรายการวัตถุอันตรายลำดับที่ ๔ บัญชี ๔.๓ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์ในการซักผ้าขาว การฆ่าเชื้อโรคหรือกำจัดกลิ่นในสระว่ายน้ำ ซึ่งมีผลทำให้เอนไซม์ เช่น protease, lipase, cellulase หรือ amylase เป็นต้น ในผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาวไม่เป็นวัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

## ๒. กรณีการปรับปรุงบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดสัตว์ทะเล

๑.๑. การแก้ไขปรับปรุงรายการวัตถุอันตรายในบัญชี ๔.๑ และ ๔.๒ จำนวน ๒๒ รายการ เป็นการแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขในการกำกับดูแลวัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้มีความชัดเจน มากขึ้นว่าครอบคลุมผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดสัตว์ทะเลด้วย โดยการกำกับดูแลยังคงเหมือนเดิม ผู้ประกอบการไม่ต้องดำเนินการใด ๆ

๑.๒. การแก้ไขปรับปรุงเงื่อนไขของวัตถุอันตรายในบัญชี ๔.๓ รายการลำดับที่ ๑ ที่มีสารหรือส่วนประกอบตามเงื่อนไขข้อ ๑ ๒ และ ๓ เพื่อยกเว้นให้ผลิตภัณฑ์ที่สารสำคัญเป็นสารที่ได้จากธรรมชาติ ได้แก่

๑.๒.๑ ผลิตภัณฑ์ที่มีสารสำคัญเป็นน้ำมันหอมระเหยที่ได้จากพืชหรือสัตว์ เช่น น้ำมันเปปเปอร์มินต์ (peppermint oil) และ น้ำมันกระเทียม (garlic oil) เป็นต้น

๑.๒.๒ ผลิตภัณฑ์ที่มีชิ้นส่วนพืชเป็นส่วนประกอบหลัก อาจผ่านกรรมวิธี เช่น การตัด บด สับ หั่น เช่น พริกไทยขาว (white pepper) เป็นต้น

๑.๒.๓ ผลิตภัณฑ์ที่มีสารที่ได้จากพืชหรือสัตว์ โดยผ่านกระบวนการต้ม หมัก กลั่น สกัด เเผา หรือกรรมวิธีอื่นใดที่ไม่มีการเติมสารอื่นที่มุ่งหมายให้เกิดปฏิกิริยาทางเคมีเป็นส่วนประกอบสำคัญ เช่น การบูรจากธรรมชาติ (d-camphor CAS number 464-49-3 และ l-camphor CAS number 464-48-2) ไม่ได้มาจากการสังเคราะห์ เป็นต้น

ให้ไม่เป็นวัตถุอันตราย โดยผลิตภัณฑ์นั้น ต้องไม่มีสารเคมีสังเคราะห์เป็นสารสำคัญ

ทั้งนี้ไม่รวมถึง

☒ สารที่ได้จากกรรมวิธีอื่น ๆ เช่น การบูรสังเคราะห์หรือกึ่งสังเคราะห์ (dl-camphor CAS number 76-22-2 และ CAS Number 21368-68-3) ซึ่งได้มาจากวิธีการกึ่งสังเคราะห์หรือการทำปฏิกิริยาทางเคมีกับสารตั้งต้น คือ แอลฟา-ไพเนน (alpha-pinene) ที่ได้จากน้ำมันสน

☒ สารหรืออนุพันธ์ที่ได้มาจากน้ำมันหอมระเหยหรือสารสกัด จากพืชหรือสัตว์ ที่ผ่านกระบวนการต้ม หมัก กลั่น สกัด เเผา หรือกรรมวิธีอื่นใด ที่สามารถบ่งชี้และวิเคราะห์หาปริมาณของสารเคมีที่มีอยู่ในน้ำมันหอมระเหยหรือสารสกัด เช่น oleoresin capsicum คำนวณในรูปของแคปไซซิน (capsaicin) หรือ black pepper oleoresin คัดในรูปของไพเพอร์รีน (piperine) เป็นต้น

## ตัวอย่างกรณีที่ไม่ได้รับการยกเว้นตามประกาศฯ ฉบับนี้

๑. การบูร หรือ camphor CAS Number 76-22-2 และ CAS Number 21368-68-3 (dl- camphor) เนื่องจากปัจจุบัน การบูร (camphor) มีทั้งการบูรจากธรรมชาติ และจากการสังเคราะห์ โดยส่วนใหญ่เป็นการบูรที่ได้มาจากการสังเคราะห์ โดยการบูรจากธรรมชาติที่ได้มาจากส่วนต่าง ๆ ของต้นการบูร เป็น d-camphor CAS number 464-49-3 และ l-camphor CAS number 464-48-2 ซึ่งได้จากพืชบางชนิด เช่น Ocimum kilimandscharicum โดยในเชิงพาณิชย์ การบูรจากธรรมชาติมักผลิตมาจากต้นการบูร จึงมักพบการบูรที่ขายอยู่ในรูปของ d-camphor ขณะที่การบูรสังเคราะห์หรือกึ่งสังเคราะห์ เช่น การบูรที่ได้จากการทำปฏิกิริยาทางเคมีกับสารตั้งต้น คือ แอลฟา-ไพเนน (alpha-pinene) ที่ได้จากน้ำมันสน โดยมีการเติมสารอื่นทำให้เกิดปฏิกิริยาทางเคมีเกิดขึ้น จะได้เป็น dl-camphor CAS Number 76-22-2 และ CAS Number 21368-68-3 ซึ่งเป็น racemic mixture ซึ่งการบูรที่ได้จากการสังเคราะห์หรือกึ่งสังเคราะห์ไม่เข้าข่ายได้รับการยกเว้นให้ไม่เป็นวัตถุอันตรายตามประกาศฉบับนี้

๒. oleoresin capsicum คำนวนในรูปของแคปไซซิน (capsaicin) CAS Number 404-86-4 เนื่องจากมีการวิเคราะห์และหาปริมาณสารสำคัญหรือสารออกฤทธิ์ (capsaicin) ในสารสกัด oleoresin capsicum

๓. black pepper oleoresin คำนวนในรูปของไพเพอร์รีน (piperine) CAS Number 94-62-2 เนื่องจากมีการวิเคราะห์และหาปริมาณสารสำคัญหรือสารออกฤทธิ์ (piperine) ในสารสกัด black pepper oleoresin

ดังนั้น การบูร หรือ camphor CAS Number 76-22-2 และ CAS Number 21368-68-3 ซึ่งเป็นการบูรที่ได้มาโดยวิธีการสังเคราะห์หรือกึ่งสังเคราะห์ oleoresin capsicum คำนวนในรูปของแคปไซซิน (capsaicin) CAS Number 404-86-4 และ black pepper oleoresin คำนวนในรูปของไพเพอร์รีน (piperine) CAS Number 94-62-2 จึงยังคงจัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ ตามบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ บัญชี ๔ ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ บัญชี ๔.๓ รายชื่อกลุ่มผลิตภัณฑ์ควบคุม ลำดับที่ ๑

✘ ปัจจุบัน จากการตรวจสอบฐานข้อมูลการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย พบว่าผลิตภัณฑ์ป้องกันหนูที่มีการขึ้นทะเบียนเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ ไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา มีการแจ้งสูตรส่วนประกอบที่มีสารสำคัญ ดังนี้ peppermint oil, white pepper, garlic oil, camphor, eucalyptus globulus oil, black pepper oleoresin จำนวนในรูปของไพเพอร์รีน (piperine) และ oleoresin capsicum จำนวนในรูปของแคปไซซิน (capsaicin) ส่วนผลิตภัณฑ์ซั๊กผ้าขาวมีการขึ้นทะเบียนเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ และ ชนิดที่ ๓ ขึ้นกับชนิดของสารสำคัญอื่น ๆ ในสูตรส่วนประกอบ โดยมีเอนไซม์ในสูตรตำรับที่ขึ้นทะเบียน ได้แก่ protease, amylase, cellulase และ lipase ซึ่งจะมีทั้งผลิตภัณฑ์ที่จะไม่จัดเป็นวัตถุอันตรายตามประกาศฯ ฉบับนี้ และผลิตภัณฑ์ที่ยังจัดเป็นวัตถุอันตรายอยู่

แนวทางในการดำเนินการสำหรับผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ขึ้นทะเบียนเป็นวัตถุอันตรายไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาไว้ก่อนประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ มีดังนี้

1	ก่อนประกาศฯ มีผลใช้บังคับ ผลิตภัณฑ์จัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ แต่หลังจากประกาศฯมีผลใช้บังคับแล้ว ผลิตภัณฑ์ <u>ไม่เป็น</u> วัตถุอันตราย เนื่องจากสารสำคัญทั้งหมดในผลิตภัณฑ์ได้รับการยกเว้นไม่เป็นวัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย	จะถูกยกเลิกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเมื่อประกาศมีผลใช้บังคับ โดยผู้ประกอบการไม่ต้องดำเนินการขอยกเลิก
ใบรับแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้าส่งออก	จะถูกยกเลิกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเมื่อประกาศมีผลใช้บังคับ โดยผู้ประกอบการไม่ต้องดำเนินการขอยกเลิก
ใบรับแจ้งการดำเนินการมีไว้ในครอบครอง	<p>(๑) กรณีใบรับแจ้งการดำเนินการมีไว้ในครอบครองมีทั้งวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ และผลิตภัณฑ์ที่ถูกปรับแก้ไขให้ไม่เป็นวัตถุอันตราย</p> <p>ให้ยื่นขอแก้ไขใบรับแจ้งดำเนินการภายใน <b>๙๐ วัน</b> นับแต่วันที่ประกาศมีผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖) เพื่อขอยกเลิกรายการผลิตภัณฑ์ที่ปรับแก้ไขให้ไม่เป็นวัตถุอันตรายออกจากใบรับแจ้งการดำเนินการ</p> <p>(๒) กรณีที่ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดในใบรับแจ้งการครอบครองได้รับการยกเว้นให้ไม่เป็นวัตถุอันตราย</p> <p>ใบรับแจ้งดังกล่าวจะถูกยกเลิกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เมื่อประกาศมีผลใช้บังคับ โดยผู้ประกอบการไม่ต้องดำเนินการขอยกเลิก</p>
ฉลาก	ฉลากเดิมที่เหลืออยู่สามารถใช้ต่อไปได้ไม่เกิน ๑ ปี นับแต่วันที่ประกาศมีผลใช้บังคับ (ไม่เกินวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖) ฉลากใหม่ ต้องไม่แสดงเลขทะเบียนวัตถุอันตราย อย.วอส. บนฉลาก เนื่องจากผลิตภัณฑ์ไม่จัดเป็นวัตถุอันตรายแล้ว

### ตัวอย่าง

ผลิตภัณฑ์ป้องกันสัตว์แทะที่มีสารสำคัญเป็น น้ำมันเปปเปอร์มินต์ (peppermint oil) น้ำมันกระเทียม (garlic oil) น้ำมันยูคาลิปตัส (eucalyptus globulus oil) หรือ พริกไทยขาว (white pepper) ซึ่งสารดังกล่าวจะได้รับการยกเว้นให้ไม่เป็นวัตถุอันตราย

II	ก่อนประกาศฯ มีผลใช้บังคับ ผลิตภัณฑ์จัดเป็นวัตถุดิบตรายชนิดที่ ๒ หลังจากประกาศฯ มีผลใช้บังคับ ผลิตภัณฑ์จัดเป็นวัตถุดิบตรายชนิดที่ ๑ เนื่องจากสารสำคัญอื่นในผลิตภัณฑ์จัดเป็นวัตถุดิบตรายชนิดที่ ๑
การแจ้งข้อเท็จจริงในการผลิต/นำเข้า	ให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้าวัตถุดิบตรายชนิดที่ ๑ แจ้งข้อเท็จจริงตามแบบ วอ./สธ ๕ ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖)
ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตราย	จะถูกยกเลิกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเมื่อประกาศมีผลใช้บังคับ โดยผู้ประกอบการไม่ต้องดำเนินการขอยกเลิก
ใบรับแจ้งการดำเนินการมีไว้ในครอบครอง	(๑) กรณีใบรับแจ้งการดำเนินการมีไว้ในครอบครองมีทั้งวัตถุดิบตรายชนิดที่ ๒ และที่ถูกปรับลดให้เป็นวัตถุดิบตรายชนิดที่ ๑ ให้ยื่นแจ้งยกเลิกการครอบครองวัตถุดิบตรายที่ได้ลดระดับเป็นวัตถุดิบตรายชนิดที่ ๑ ออกจากใบรับแจ้งดำเนินการ ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖) (๒) กรณีที่ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดในใบรับแจ้งการครอบครองได้รับการยกเว้นให้ไม่เป็นวัตถุดิบตราย/หรือเป็นวัตถุดิบตรายชนิดที่ ๑ ใบรับแจ้งดังกล่าวจะถูกยกเลิกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเมื่อประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖)
ใบรับแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้าส่งออก	จะถูกยกเลิกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเมื่อประกาศมีผลใช้บังคับ โดยผู้ประกอบการไม่ต้องดำเนินการขอยกเลิก
ฉลาก	ฉลากที่จัดทำขึ้นใหม่ ต้องแสดงเลขที่รับแจ้งข้อเท็จจริง โดยต้องไม่แสดงเลขทะเบียนวัตถุดิบตราย อย.วอ.ส. ที่เคยได้รับ และในหัวข้อ ชื่อและอัตราส่วนของสารสำคัญบนฉลาก ต้องไม่แสดงชื่อและอัตราส่วนของสารที่ไม่จัดเป็นวัตถุดิบตรายบนฉลากใหม่ โดยไม่ต้องยื่นขอแก้ไขฉลากต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ฉลากเดิมให้สามารถใช้ต่อไปได้ไม่เกิน ๑ ปี นับแต่วันที่ประกาศมีผลใช้บังคับ (ไม่เกินวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖)

จากฐานข้อมูลการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบตราย ไม่พบผลิตภัณฑ์ที่หลังจากประกาศฯ มีผลใช้บังคับแล้ว จัดเป็นวัตถุดิบตรายชนิดที่ ๑ เนื่องจาก ขณะนี้ ยังไม่มีการประกาศกำหนดรายชื่อวัตถุดิบตรายชนิดที่ ๑ ในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์ในการระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด สัตว์ทะเล หรือ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์ในการซักผ้าขาว

III	ก่อนประกาศฯ มีผลใช้บังคับ ผลิตภัณฑ์จัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ หลังจากประกาศฯมีผลใช้บังคับแล้ว ผลิตภัณฑ์ยังคงจัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ เนื่องจากยังมีสารสำคัญอื่นในผลิตภัณฑ์ที่จัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒
ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย	ขอสลักหลังแก้ไขชื่อและอัตราส่วนสารสำคัญเพื่อนำชื่อสารที่ไม่จัดเป็นวัตถุอันตรายออกจากใบสำคัญการขึ้นทะเบียนฯ ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (ภายใน วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖)
ใบรับแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออก	ขอสลักหลังแก้ไขชื่อและอัตราส่วนสารสำคัญเพื่อนำชื่อสารที่ไม่จัดเป็นวัตถุอันตรายออกจากใบรับแจ้งการดำเนินการ ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (ภายใน วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖)
ใบรับแจ้งดำเนินการมีไว้ในครอบครอง	ไม่ต้องดำเนินการใด ๆ
ฉลาก	ฉลากที่จัดทำขึ้นใหม่ ต้องไม่แสดงชื่อและอัตราส่วนของสารที่ได้รับการยกเว้นในหัวข้อ ชื่อและอัตราส่วนสารสำคัญ โดยไม่ต้องยื่นขอแก้ไขฉลากต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ฉลากเดิมให้สามารถใช้ต่อไปได้อีกไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (ใช้ได้ไม่เกินวันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖)

### ตัวอย่าง

(๑) กรณีผลิตภัณฑ์ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด สัตว์แทะ ซึ่งในสูตรมีทั้งสารที่เข้าข่ายได้รับการยกเว้นให้ไม่เป็นวัตถุอันตราย และไม่เข้าข่ายได้รับการยกเว้นให้ไม่เป็นวัตถุอันตราย เช่น ผลิตภัณฑ์ป้องกันสัตว์แทะ ซึ่งในสูตรประกอบด้วย peppermint oil และ black pepper oleoresin จำนวนในรูปของไพเพอร์รีน (piperine) ดังนั้น ผลิตภัณฑ์รายการนี้ก่อนประกาศฯ มีผลใช้บังคับ จึงเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ มีสารสำคัญ ๒ รายการ คือ ๑. peppermint oil และ ๒. black pepper oleoresin จำนวนในรูปของไพเพอร์รีน (piperine) หลังประกาศฯ มีผลใช้บังคับ peppermint oil ไม่เป็นวัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แต่ black pepper oleoresin จำนวนในรูปไพเพอร์รีน (piperine) ยังคงจัดเป็นวัตถุอันตราย ดังนั้น หลังประกาศฯ มีผลใช้บังคับ ผลิตภัณฑ์ยังเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ แต่สารสำคัญมีเพียง ๑ รายการ คือ black pepper oleoresin จำนวนในรูปของไพเพอร์รีน (piperine) (วัตถุอันตรายชนิดที่ ๒)

(๒) กรณีผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาวซึ่งในสูตรประกอบด้วย ๑. Sodium carbonate peroxyhydrate (วัตถุอันตรายชนิดที่ ๒) ๒. Linear alkylbenzene sulfonate, sodium salt (วัตถุอันตรายชนิดที่ ๑) ๓. Amylase (ได้รับการยกเว้นไม่เป็นวัตถุอันตราย) ดังนั้น ผลิตภัณฑ์นี้จึงจัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ ในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

IV	ก่อนประกาศฯ มีผลใช้บังคับ ผลิตภัณฑ์จัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ซึ่งหลังจากประกาศฯ มีผลใช้บังคับแล้ว ผลิตภัณฑ์ยังคงจัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ เนื่องจากสารสำคัญอื่นในผลิตภัณฑ์จัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓
ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย	ขอสลักหลังแก้ไขชื่อและอัตราส่วนสารสำคัญเพื่อนำชื่อสารที่ไม่จัดเป็นวัตถุอันตรายออกจากใบสำคัญการขึ้นทะเบียนภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖)
ใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก	ขอสลักหลังแก้ไขชื่อและอัตราส่วนสารสำคัญเพื่อนำชื่อสารที่ไม่จัดเป็นวัตถุอันตรายออกจากใบอนุญาตฯ ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖)
ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง	ไม่ต้องดำเนินการใด ๆ
ฉลาก	ฉลากที่จัดทำขึ้นใหม่ ต้องไม่แสดงชื่อและอัตราส่วนของสารที่ได้รับการยกเว้นในหัวข้อ ชื่อและอัตราส่วนสารสำคัญ โดยไม่ต้องยื่นขอแก้ไขฉลากต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  ฉลากเดิมให้สามารถใช้ได้ต่อไปได้อีกไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันที่ประกาศมีผลใช้บังคับ (ใช้ได้ไม่เกินวันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖)

### ตัวอย่าง

กรณีผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาวที่ในสูตรมีสารสำคัญเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ เช่น ผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาวที่ในสูตรประกอบด้วย sodium carbonate peroxyhydrate (วัตถุอันตรายชนิดที่ ๒) ทำหน้าที่ซักผ้าขาว sodium carbonate (วัตถุอันตรายชนิดที่ ๓) ทำหน้าที่ทำความสะอาด และเอนไซม์ (ได้รับการยกเว้นไม่เป็นวัตถุอันตราย) ทำหน้าที่ช่วยในการทำความสะอาด เช่น lipase, amylase, protease หรือ cellulase ดังนั้น ผลิตภัณฑ์นี้ จึงยังจัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยมีสารสำคัญที่เป็นวัตถุอันตราย ๒ รายการ คือ (๑) sodium carbonate peroxyhydrate (วัตถุอันตรายชนิดที่ ๒) ทำหน้าที่ซักผ้าขาว และ (๒) sodium carbonate (วัตถุอันตรายชนิดที่ ๓) ทำหน้าที่ทำความสะอาด

### หมายเหตุ


จากฐานข้อมูลการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายไม่พบข้อมูลผลิตภัณฑ์ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด สัตว์แทะ ที่เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ที่มีสารที่ได้รับการยกเว้นไม่เป็นวัตถุอันตรายตามประกาศฯ

**สรุปการเปลี่ยนแปลงชนิดวัตถุอันตรายของผลิตภัณฑ์ที่มีสารสำคัญที่ได้รับการยกเว้นไม่เป็นวัตถุอันตรายตาม  
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๕  
และการดำเนินการสำหรับผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ได้รับการขึ้นทะเบียนไว้ก่อนประกาศฯ มีผลใช้บังคับ**

เดิม	หลังประกาศมีผลใช้บังคับ			
ชนิดของ วัตถุ อันตราย ของ ผลิตภัณฑ์	วัตถุอันตรายชนิดที่ ๓	วัตถุอันตรายชนิดที่ ๒	วัตถุอันตรายชนิดที่ ๑	ไม่จัดเป็นวัตถุอันตราย
วัตถุ- อันตราย ชนิดที่ ๓	<p>ผลิตภัณฑ์จัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ เนื่องจากมีสารสำคัญอื่นที่จัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖) ให้ยื่นขอแก้ไขชื่อและอัตราส่วนสารสำคัญ (วัตถุอันตราย) ในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายและ ใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออกวัตถุอันตราย</li> <li>- ฉลากใหม่ ให้ตัดสารสำคัญที่ได้รับการยกเว้นออกจากหัวข้อ ชื่อและอัตราส่วนสารสำคัญของวัตถุอันตรายบนฉลาก โดยไม่ต้องยื่นขอแก้ไขฉลาก</li> <li>- ฉลากเดิมที่เหลือให้ใช้ได้ไม่เกิน ๑ ปี (ไม่เกินวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖)</li> </ul>			
วัตถุ- อันตราย ชนิดที่ ๒	<p>ผลิตภัณฑ์จัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ เนื่องจากมีสารสำคัญอื่นในผลิตภัณฑ์ที่จัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖) ให้ยื่นคำขอแก้ไขชื่อและอัตราส่วนสารสำคัญ (วัตถุอันตราย) ในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย และใบรับแจ้งดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออกวัตถุอันตราย</li> <li>- ฉลากใหม่ ให้ตัดสารสำคัญที่ได้รับการยกเว้นออกจากหัวข้อ ชื่อและอัตราส่วนสารสำคัญของวัตถุอันตรายบนฉลาก โดยไม่ต้องยื่นขอแก้ไขฉลาก</li> <li>- ฉลากเดิมที่เหลือให้ใช้ได้ไม่เกิน ๑ ปี (ไม่เกินวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖)</li> </ul>	<p style="text-align: center;">-ไม่มีกรณี-</p> <p>เนื่องจากขณะนี้ ไม่มีการประกาศกำหนดรายชื่อวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ ในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข เพื่อประโยชน์ในการระงับป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด สัตว์แทะ หรือ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข เพื่อประโยชน์ในการซักผ้าขาว</p>	<p style="text-align: center;">-ไม่มีกรณี-</p> <p>เนื่องจากขณะนี้ ไม่มีการประกาศกำหนดรายชื่อวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ ในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข เพื่อประโยชน์ในการระงับป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัด สัตว์แทะ หรือ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข เพื่อประโยชน์ในการซักผ้าขาว</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นวัตถุอันตรายเนื่องจากสารสำคัญทั้งหมดได้รับการยกเว้นไม่เป็นวัตถุอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนและใบรับแจ้งดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออกวัตถุอันตรายจะถูกยกเลิกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</li> <li>- ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖) ให้ยื่นคำขอยกเลิกการครอบครองผลิตภัณฑ์ที่ไม่จัดเป็นวัตถุอันตรายในใบรับแจ้งดำเนินการมีไว้ในครอบครอง แต่หากผลิตภัณฑ์ทั้งหมดไม่จัดเป็นวัตถุอันตรายแล้ว ใบรับแจ้งดำเนินการมีไว้ในครอบครองดังกล่าวจะถูกยกเลิก โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</li> <li>- ฉลากใหม่ ต้องไม่แสดงเลขทะเบียนวัตถุอันตราย อย วอส เนื่องจากไม่ใช่วัตถุอันตรายแล้ว</li> <li>- ฉลากเดิมที่เหลือให้ใช้ได้ไม่เกิน ๑ ปี (ไม่เกินวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖)</li> </ul>



## รายการ QR Code เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่	รายการเอกสาร	QR code
๑	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๕ <a href="https://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2565/E/297/T_0006.PDF">https://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2565/E/297/T_0006.PDF</a>	
๒	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ <a href="https://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2556/E/125/6.PDF">https://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2556/E/125/6.PDF</a>	