

# ด่วนพิเศษ

ที่ สธ ๑๐๐๗/ ๕๕๐



หน้าวิชาชีพอุตสาหกรรมสัตว์
เลขรับ..... ๔๓๙.
วันที่..... ๒๘ ม.ค.๖๑.
เวลา..... ๑๔.๖๖ น.

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
กระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวนันท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๖ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา

เรียน ผู้ประกอบการวัตถุอันตราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐ บัญชี ๔

๒. เอกสารสรุปแนวทางการดำเนินการหลังประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐ มีผลใช้บังคับ

ด้วยขณะนี้ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ได้ประกาศลงราชกิจจานุเบกษา และ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑ แล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา จึงขอส่งสำเนาประกาศฯ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) มาเพื่อแจ้งให้ทราบโดยทั่วกัน โดยสารสำคัญของประกาศฯ ที่เกี่ยวข้องกับวัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยสรุป มีดังนี้

๑. แก้ไขปรับปรุงรายชื่อวัตถุอันตรายในบัญชี ๔.๑ รายชื่อสารควบคุม จำนวน ๑ รายการ คือ ยกเลิกการกำลังดับที่ ๑๕๙ เมทานอล (methanol) หรือเมทธิลแอลกอฮอล์ (methyl alcohol) ที่มีความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ ๑ โดยปริมาตร ( $> 1\% \text{ v/v}$ ) ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงในการประกอบอาหารหรืออุ่นอาหารจากการเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ ในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ทั้งนี้ ผู้เกี่ยวข้องยังต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ และ มาตรฐานผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์แข็งสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิง มอก. ๘๕๐-๒๕๔๗

๒. แก้ไขเพิ่มเติมบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย บัญชี ๔.๓ รายชื่อกลุ่มผลิตภัณฑ์ควบคุม จำนวน ๒ รายการ

๒.๑ ลำดับที่ ๒ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่การรับป้องกัน ควบคุม ໄล กำจัดแมลงและสัตว์อื่น โดยเพิ่มเติมเงื่อนไข

“ยกเว้นผลิตภัณฑ์ตามข้อหนึ่งข้อใดต่อไปนี้

- ๑ ผลิตภัณฑ์ที่มีสารสำคัญเป็นน้ำมันหอมระเหยที่ได้จากพืชหรือสัตว์
- ๒ ผลิตภัณฑ์ที่มีสีชันส่วนพืชเป็นส่วนประกอบหลักซึ่งอาจผ่านกระบวนการวิธีใน การตัด บด สับ หั่น
- ๓ ผลิตภัณฑ์ที่มีสารที่ได้จากพืชหรือสัตว์ โดยผ่านกระบวนการต้ม หมัก กลิ้น ตกแต่ง หรือกรรมวิธีอื่นใดที่ไม่มีการเติมสารอื่นที่มุ่งหมายให้เกิดปฏิกิริยาทางเคมี เป็นส่วนประกอบสำคัญ

ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ตามข้อ ๑ ๒ และ ๓ จะต้องไม่มีสารเคมีสังเคราะห์เป็นสารสำคัญ”

/๑.๒ ลำดับที่ ๓...

๒.๒ ลำดับที่ ๓ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ผาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุอื่นๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของท่อหรือทางระบายน้ำสิ่งปฏิกูล โดยเพิ่มเติมเงื่อนไข

“ยกเว้นผลิตภัณฑ์ตามข้อหนึ่งข้อใดต่อไปนี้

- ๑ ผลิตภัณฑ์ที่มีสารสำคัญเป็นเอนไซม์
- ๒ ผลิตภัณฑ์ที่มีชั้นส่วนพื้นเป็นส่วนประกอบหลักซึ่งอาจผ่านกรรมวิธีในการตัด บด สับ หั่น
- ๓ ผลิตภัณฑ์ที่มีสารที่ได้จากพืชหรือสัตว์ โดยผ่านกระบวนการต้ม หมัก กลั่น ตกด เผา หรือกรรมวิธีอื่นใดที่ไม่มีการเติมสารอื่นที่มุ่งหมายให้เกิดปฏิกิริยาทางเคมี เป็นส่วนประกอบสำคัญ

ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ตามข้อ ๑ ๒ และ ๓ จะต้องไม่มีสารเคมีสังเคราะห์เป็นสารสำคัญ”

อนึ่ง การแก้ไขเพิ่มเติมบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย บัญชี ๔.๓ จำนวน ๒ รายการดังกล่าว ไม่มีผลต่อรายชื่อวัตถุอันตรายในบัญชี ๔.๑ รายชื่อสารควบคุม เช่น น้ำมันตะไคร้หอม หรือ ซิโตรเนลลาอยล์ (citronella oil) และบัญชี ๔.๒ รายชื่อกลุ่มสารควบคุม ที่ได้ประกาศไว้

สำหรับผู้ประกอบการที่ได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียน ในอนุญาต หรือใบรับแจ้งดำเนินการ สำหรับวัตถุอันตรายดังกล่าว ก่อนวันที่ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๐ จะมีผลใช้บังคับ จะต้องดำเนินการเกี่ยวกับฉลากและ/หรือใบสำคัญการขึ้นทะเบียนแล้วแต่กรณี รายละเอียดตามเอกสารสรุปแนวทางการดำเนินการหลังประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๕) มีผลใช้บังคับ (สิ้นที่ส่งมาด้วย ๒) ดังนี้ คือ

(๑) เดิมผลิตภัณฑ์เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ต่อมาริจารณาตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วบังเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ คือ ผลิตภัณฑ์ข้างต้นที่มีวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ เป็นสารสำคัญในผลิตภัณฑ์ ร่วมกับสารสำคัญที่ได้รับการยกเว้นให้ไม่เป็นวัตถุอันตราย

ให้ผู้ประกอบการมาสักหลังแก้ไขข้อและปริมาณวัตถุอันตราย (สารสำคัญ) ในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ในอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออกวัตถุอันตราย และแก้ไขฉลากภายใน ๙๐ วันนับจากวันที่ประกาศมีผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๑) ฉลากเดิมที่เหลือให้ใช้ได้ ๑ ปี นับจากวันที่ประกาศมีผลใช้บังคับ (วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒) สำหรับฉลากที่จัดทำขึ้นใหม่สามารถแสดงข้อความเกี่ยวกับสารที่ได้รับการยกเว้นตามข้อเท็จจริงบนฉลากได้ แต่ต้องไม่แสดงข้อและอัตราส่วนของสารที่ได้รับการยกเว้นในหัวข้อขึ้นและอัตราส่วนสารสำคัญ

(๒) เดิมผลิตภัณฑ์เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ ต่อมาริจารณาตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้ว ยังเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ เนื่องจากผลิตภัณฑ์ข้างต้นมีสารสำคัญตัวอื่นที่ยังคงเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ ในผลิตภัณฑ์ มีแนวทางในการปฏิบัติดังนี้

ให้ผู้ประกอบการมาสักหลังแก้ไขข้อและปริมาณวัตถุอันตราย (สารสำคัญ) ในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ในรับแจ้งดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออกวัตถุอันตราย และแก้ไขฉลากภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ประกาศมีผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๑) และฉลากเดิมที่เหลือให้ใช้ได้ ๑ ปี นับจาก

วันที่ประกาศมีผลใช้บังคับ (ใช้ได้จนถึงวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๒) ทั้งนี้สามารถแสดงข้อความเกี่ยวกับสารที่ได้รับการยกเว้นตามข้อเท็จจริงบนฉลากใหม่ได้ แต่ต้องไม่แสดงชื่อและอัตราส่วนของสารที่ได้รับการยกเว้นในหัวข้อชื่อและอัตราส่วนสารสำคัญ

(๓) เดิมผลิตภัณฑ์เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ ต่อมาพิจารณาตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้ว ถูกปรับลดระดับเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ คือกรณีผลิตภัณฑ์ข้างต้นมีวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ ตามบัญชี ๔.๑ บัญชีสารควบคุม เช่น น้ำมันมะพร้าว หอม (citronella oil) หรือ มีวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ ตามบัญชี ๔.๒ บัญชีกลุ่มสารควบคุม เช่น สารลดแรงตึงผิวนิดประจุลบ (anionic surfactants) เป็นสารสำคัญในผลิตภัณฑ์ มีแนวทางในการปฏิบัติต่อไปนี้

ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนและใบรับแจ้งดำเนินการผลิต นำเข้า หรือส่งออกวัตถุอันตรายจะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติเมื่อประกาศมีผลใช้บังคับ (วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑) ให้ผู้ประกอบการผลิตและนำเข้า แจ้งข้อเท็จจริงวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ ภายใน ๙๐ วันนับจากวันที่ประกาศมีผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑) ฉลากเดิมที่เหลือให้ใช้ได้ ๑ ปี นับจากวันที่ประกาศมีผลใช้บังคับ (ใช้ได้จนถึงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒) สำหรับฉลากที่จัดทำขึ้นใหม่ ต้องไม่มีเลขทะเบียนวัตถุอันตราย อย. วอส. แต่ต้องแสดงเลขที่รับแจ้งข้อเท็จจริง โดยสามารถแสดงข้อความเกี่ยวกับสารที่ได้รับการยกเว้นตามข้อเท็จจริงบนฉลากใหม่ได้ แต่ต้องไม่แสดงชื่อและอัตราส่วนของสารที่ได้รับการยกเว้นในหัวข้อชื่อและอัตราส่วนสารสำคัญ สำหรับผู้ได้รับใบ รับแจ้งดำเนินการครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายให้แจ้งยกเลิกการครอบครอง

(๔) เดิมผลิตภัณฑ์เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ ต่อมาพิจารณาตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้ว สารสำคัญทุกตัวได้รับการยกเว้นให้ไม่เป็นวัตถุอันตรายที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา มีแนวทางในการปฏิบัติต่อไปนี้

ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนและใบรับแจ้งดำเนินการผลิต นำเข้า หรือส่งออกวัตถุอันตรายจะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติเมื่อประกาศมีผลใช้บังคับ (วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑) สำหรับผู้ที่ได้รับใบ รับแจ้งดำเนินการครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ ให้แจ้งยกเลิกการครอบครอง ทั้งนี้ฉลากเดิมที่เหลือให้ใช้ได้ ๑ ปี นับจากวันที่ประกาศมีผลใช้บังคับ (ใช้ได้จนถึงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒) โดยฉลากที่จัดทำใหม่ ต้องไม่มีเลขทะเบียนวัตถุอันตราย อย. วอส.

ทั้งนี้ สามารถศึกษาแนวทางในการดำเนินการและขั้นตอนในการดำเนินการได้จาก website ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ([www.fda.moph.go.th](http://www.fda.moph.go.th)) เลือกวัตถุอันตราย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย ใจชาทรีกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักควบคุมคุณภาพร่องร่วมและวัตถุอันตราย

รักษาราชการแทนรองเลขาธิการบัญชีด้านการแทน

เลขานุการคณะกรรมการอาหารและยา

สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

กลุ่มกำหนดมาตรฐานวัตถุอันตราย

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๐ ๗๒๘๘ โทรสาร ๐ ๒๕๗๐ ๗๓๐๔, ๐๒๕๕๑ ๘๔๘๗

**ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม**  
**เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔)**

พ.ศ. ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสอง และมาตรา ๑๙ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ  
 วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม โดยความเห็นของคณะกรรมการ  
 วัตถุอันตรายออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกรายชื่อวัตถุอันตราย ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแบบท้ายประกาศกระทรวง  
 อุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖  
 บัญชี ๔ ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาธับผิดชอบ บัญชี ๔.๑ รายชื่อสารควบคุม ลำดับที่ ๑๕๙  
 เมทานอล (methanol) หรือเมทิลแอลกอฮอล์ (methyl alcohol)

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกการเกี่ยวกับวัตถุอันตราย ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแบบท้ายประกาศ  
 กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม  
 พ.ศ. ๒๕๕๖ ดังต่อไปนี้ โดยให้ใช้รายการตามบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแบบท้ายประกาศฉบับนี้แทน

๒.๑ บัญชี ๑ ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ บัญชี ๑.๒ รายชื่อกลุ่มสารควบคุม  
 ลำดับที่ ๗ สารประกอบปorph (mercury compounds) และลำดับที่ ๙ สารสำคัญ จุลซีพ หรือ  
 ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารสำคัญ หรือจุลซีพ ที่ทำขึ้นเพื่อใช้คงคุณการเจริญเติบโตของพืช  
 ซึ่งรวมถึงการกระตุ้น การยับยั้ง การชะลอการเจริญเติบโตของพืช เช่น การควบคุมการออกดอกติดผล  
 เปลี่ยนสี ออกراك เป็นต้น

๒.๒ บัญชี ๔ ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาธับผิดชอบ บัญชี ๔.๓  
 รายชื่อกลุ่มผลิตภัณฑ์ควบคุม ลำดับที่ ๖ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อ  
 ประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น และลำดับที่ ๓ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้  
 ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ผาผนัง เครื่องสุขาภัณฑ์  
 และวัสดุอื่น ๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของท่อหรือทางระบายน้ำสิ่งปฏิกูล

ข้อ ๓ ให้เพิ่มเติมรายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย บัญชี ๕ ที่กรมโรงงาน  
 อุตสาหกรรมรับผิดชอบแบบท้ายประกาศฉบับนี้ ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแบบท้ายประกาศกระทรวง  
 อุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖  
 ซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติมครั้งสุดท้ายโดยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย  
 (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ สำหรับวัตถุอันตราย ดังต่อไปนี้

๓.๑ บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม ลำดับที่ ๔๙ 1,4-ไดเมทิลแนฟทาลีน  
 (1,4-dimethylnaphthalene) ลำดับที่ ๔๙ 1-ฟีนิล-2-ไนโตรโพร์พีน (1-phenyl-2-nitropropene)  
 ลำดับที่ ๔๙ 2,2',3,3',4,5',6-ເເປປຕະໂບຣໂມໄດຟິນິລີອື່ເທັວ່ (ປີດືອີ-175) 2,2',3,3',4,5',6-

heptabromodiphenyl ether (BDE-175) ลำดับที่ ๕๐๐ 2,2',3,4,4',5',6'-hexabromodiphenyl ether (BDE-183) 2,2',3,4,4',5',6-heptabromodiphenyl ether (BDE-183) ลำดับที่ ๕๐๑ 2,2',4,4'-tetabromodiphenyl ether (BDE-47) ลำดับที่ ๕๐๒ 2,2',4,4',5'-penabromodiphenyl ether (BDE-99) ลำดับที่ ๕๐๓ 2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphenyl ether (BDE-153) 2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphenyl ether (BDE-153) ลำดับที่ ๕๐๔ 2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphenyl ether (BDE-154) 2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphenyl ether (BDE-154) ลำดับที่ ๕๐๕ กรดเปอร์ฟลูอโโรออกเทนชัลฟูนิก (perfluorooctane sulfonic acid) ลำดับที่ ๕๐๖ ไซเลน (silane) ลำดับที่ ๕๐๗ ไดเดซิลไดเมทิลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูอโโรออกเทนชัลฟูโนต (didecyldimethyl ammonium perfluorooctane sulfonate) ลำดับที่ ๕๐๘ ไดเอทานอลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูอโโรออกเทนชัลฟูโนต (diethanolammonium perfluorooctane sulfonate) ลำดับที่ ๕๐๙ เทตระเอทิลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูอโโรออกเทนชัลฟูโนต (tetraethylammonium perfluorooctane sulfonate) ลำดับที่ ๕๑๐ เปอร์ฟลูอโโรออกเทนชัลฟูโนลฟลูออไรด์ (perfluorooctane sulfonyl fluoride) ลำดับที่ ๕๑๑ โพแทสเซียมเปอร์ฟลูอโโรออกเทนชัลฟูโนต (potassium perfluorooctane sulfonate) ลำดับที่ ๕๑๒ เมอร์คิวรี (I) คลอไรด์ [mercury (I) chloride] ลำดับที่ ๕๑๒ เมอร์คิวรี (II) ชัลเฟต [mercury (II) sulfate] ลำดับที่ ๕๑๔ แมอร์คิวรี (II) ไนเตรต [mercury (II) nitrate] ลำดับที่ ๕๑๕ ลิเทียมเปอร์ฟลูอโโรออกเทนชัลฟูโนต (lithium perfluorooctane sulfonate) ลำดับที่ ๕๑๖ ออกตะบโรไดฟีนิลอีเทอร์ (octabromodiphenyl ether) ลำดับที่ ๕๑๗ แอมโมเนียมเปอร์ฟลูอโโรออกเทนชัลฟูโนต (ammonium perfluorooctane sulfonate) ลำดับที่ ๕๑๘ ไอโซพร็อกอล เอ็น-(3-คลอโรฟีนิล) คาร์บามेट [isopropyl N-(3-chlorophenyl) carbamate] หรือ คลอร์โปรดแฟม (chlorpropham)

๓.๒ บัญชี ๕.๔ กลุ่มสารอื่น ๆ ลำดับที่ ๑๑ สารประกอบปรอท (mercury compounds)

ข้อ ๔ ให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ตามประกาศฉบับนี้ที่ได้ดำเนินการอยู่ก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ ยื่นคำขออนุญาตสำหรับวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ภายในกำหนดสามสิบวันนับแต่วันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ และวัตถุอันตรายได้จะต้องขึ้นทะเบียน ก็ให้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนภายในการกำหนดเวลาดังกล่าวด้วย  
ทั้งนี้ ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

อุตตम สาวนายน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

บัญชีรายรับ-จ่ายของราชการ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

ប័ណ្ណ សុខ ន.ស. រាយចក្រអគ្គនាយកដ្ឋានរដ្ឋបាលពីរាជរដ្ឋបាល

สัญญาปุ่นทางการลังงงประภากลางทั่วประเทศท่องเที่ยวต่างๆ ให้เป็นไปอย่างราบรื่น ไม่เป็นอุปสรรคใดๆ ให้กับการเดินทางของนักท่องเที่ยว

ก่อนออกประกาศฯ ผลิตภัณฑ์ยาจัดเป็น <sup>วัสดุอันตรายชนิดที่</sup>		หลังการออกประกาศฯ ผลิตภัณฑ์ยาจัดเป็นวัสดุอันตรายชนิดที่		การดำเนินการหลังประกาศฯ	
		๓	๔	๕	ไม่เป็นวัสดุอันตราย
๓	กรณีมีสารสำคัญ บางตัวในสูตร (มีบคสำคัญการชื่น หายเป็น ใบอนุญาต ผลิต/นำเข้า/ส่งออก/ เมืองในครอบครอง)	กรณีมีสารสำคัญ บางตัวในสูตร ส่วนประกอบอัตราปรับ การยกเว้นให้มี เงื่อนดัดแปลงตามราย ตามประกาศฯ แต่ ยังคงมีสารสำคัญ อันเป็นติดตุ อันตรายชนิดที่ ๓			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่สำคัญการชื่นหายเป็น ให้ขอเอกสารหลังแก้ไขชื่อและยื่นต่อสำนักงานสาธารณสุขไป ภายใน ๙๐ วันนับ<sup>แต่วันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๗)</sup></li> <li>- ใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก ให้ขอเอกสารหลังแก้ไขชื่อและยื่นต่อสำนักงานสาธารณสุขไป ภายใน ๙๐ วันนับ<sup>แต่วันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๗)</sup></li> <li>- ใบอนุญาตเม็ดร้อนของรัฐ ไม่ต้องดำเนินการใดๆ</li> <li>- ออกใบไม้ ขอแก้ไขชื่นหายใน ๙๐ วันนับจากวันที่ประกาศฯ สมมูลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๗) โดยติดต่อสำนักงานสาธารณสุขได้รับการ ยกเว้นออกเอกสารชื่อและยื่นต่อสำนักงานสาธารณสุขของห้องดูแลอันตรายชนิด ของรัฐ</li> </ul>
๔					<ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกใบเชิญ ให้ตั้งต่อไปอีก ๑ ปีนับแต่วันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (เช็คตัวเล่มถึงวันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๘)</li> </ul>

ก่อนออกประกาศฯ ผู้ติดภัยที่ถูกจัดเป็น นักอุบัติราษฎรชนิดที่	หลังการออกประกาศฯ ผู้ติดภัยซึ่งจัดเป็นนักอุบัติราษฎรชนิดที่	การดำเนินการหลังประกาศฯ มีผลใช้บังคับ			
		๓	๙	๑	ไม่เป็นนักอุบัติราษฎร
๒ (เป็นสำคัญการเขียน ทะเปียน/ใบรับแจ้ง การดำเนินการผลิต/ นำเข้า/ส่งออก/นำเข้า ในครองครอง)	กรณีมีการสำคัญบาง ตัวในสูตร ส่วนประกอบได้รับ <sup>๑</sup> การยกเว้นให้มีเป็น <sup>๒</sup> วัสดุอุบัติราษฎร ประเภทฯ แต่ยังคงมี <sup>๓</sup> สารสำคัญอยู่ในปัจจุบัน <sup>๔</sup> วัตถุอุบัติราษฎรชนิดที่ <sup>๕</sup>	กรณีมีการสำคัญบาง ตัวในสูตร ส่วนประกอบได้รับ <sup>๑</sup> การยกเว้นให้มีเป็น <sup>๒</sup> วัสดุอุบัติราษฎร ประเภทฯ แต่ยังคงมี <sup>๓</sup> สารสำคัญอยู่ในปัจจุบัน <sup>๔</sup> วัตถุอุบัติราษฎรชนิดที่ <sup>๕</sup>	- ใบสำคัญการรื้อถอนบัญชี ให้ของลักษณะแห่งไข่หือและอัตรารสชาต์คัญ ภายใน ๘๐ วันมีบ แต่ไม่ที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๑) - ใบรับแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้า ออก ออก ให้ของลักษณะแห่งไข่หือและอัตรารสชาต์คัญ ภายใน ๘๐ วันมีบ แต่ไม่ที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๑) - ใบสำคัญการดำเนินการรื้อถอนบัญชี ไม่ต้องดำเนินการใดๆ - ออกใบใหม่	- ให้ตรวจสอบว่าใน ๘๐ วันมีบจากวันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๑) โดยติดสารสำคัญที่ติดรับการ ยกเว้นของลักษณะแห่งอัตรารสชาติของวัตถุอุบัติราษฎรชนิด ฉบับก	- ออกใบใหม่ ให้ตรวจสอบว่าใน ๘๐ วันมีบจากวันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๑)

ก่อนออกประกาศฯ ผู้ต้องพูดเป็น วัตถุอันตรายชนิดที่	หลังการออกประกาศฯ ผู้ต้องพูดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่			การดำเนินการหลังประกาศฯ มีผลใช้บังคับ	
	๓	๒	๑	ไม่เป็นวัตถุอันตราย	
๒ (ไม่สำคัญการรื้น หรือบินไปรบเพียง การดำเนินการคิด/ นำเข้า/ส่งออก/มีไว้ ในครอบครอง)				<p>กรณีศูนย์รับประทาน มีเฉพาะสารสำคัญที่ ได้รับการยกเว้นให้มี เป็นวัตถุอันตรายตาม ประกาศฯ เป็น<sup>๑</sup> สารสำคัญท่านนี้ ไม่มี สารสำคัญที่เป็นวัตถุ อันตรายชนิดที่</p> <p>ในสำคัญของรัฐฯ มีผลใช้บังคับ (วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๑) ไม่ว่าแล้วการคำนึงถึงการคิด นำเข้า ส่งออก จะถูกยกเลิกเมื่อประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๑)</p> <p>ในรับและจ่ายไม่มีการรับประทาน กรณีหัวตู้อันตราย ๑ รายการที่ไม่รับประจ บุญยาลิเกิลเมื่อประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๑) ต้องไม่แสดงเชิงลบเป็นวัตถุอันตราย อย.จว.ท. ที่เคยได้รับปัน ผลก</p> <p>ให้เช็ตอไปร์เดล ๓ ปีนับแต่วันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (เช็ตลงตัวทันที ๑๗ มกราคม ๒๕๖๑)</p>	

ก่อนออกประกาศฯ ผู้ติดภัยที่ถูกจดเป็น วัตถุอันตรายชนิดที่ ๒	หลักการของประกาศฯ ผู้ติดภัยที่ถูกจดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒			ไม่เป็นวัตถุอันตราย	การดำเนินการหลังประกาศฯ มีผลใช้บังคับ		
	๓	๔	๕	๖	๗	๘	
(ไม่สำคัญการซื้อขาย และเบี่ยง/เบรบจัง การดำเนินการผลิต/ นำเข้า/ส่งออก/ไม่ไว ภัยครอบครอง)	กรณีผู้สารตั้งญบาก ตัวในสหราชอาณาจักร ต่อไปนี้ให้รับการ ยกเว้นห้ามเป็นวัตถุ อันตรายตามประกาศฯ แต่ยังคงมีสารสำคัญ อื่นเป็นวัตถุอันตราย ชนิดที่ ๑	กรณีผู้สารตั้งญบาก ตัวในสหราชอาณาจักร ยกเว้นห้ามเป็นวัตถุ อันตรายตามประกาศฯ และยังคงมีสารสำคัญ อื่นเป็นวัตถุอันตราย ชนิดที่ ๑	ไม่เป็นวัตถุอันตราย	ไม่สำคัญการซื้อขาย และเบี่ยง/เบรบจัง การดำเนินการผลิต/ นำเข้า/ส่งออก)	- จดหมายเลิศเมืองประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑)  - ไม่รับหนังสือร่างคำสั่ง จดหมายเลิศเมืองประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑)	- ไม่สำคัญการซื้อขาย และเบี่ยง/เบรบจัง การดำเนินรัฐธรรมนูญ การซื้อขายอันตราย ๑ รายการในใบอนุญาตจัดทำสิ่งของ ถูกยกเลิกเมืองประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑)  - กรณีลักษณะหรือรูปไม่ใช่มาตรฐาน ที่แจ้งภายใต้เงื่อนไขในประกาศฯ ไม่ผลใช้บังคับ (ภายในวันที่ ๑๐ วันนับแต่วันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ)  - ออกภายหลัง ต้องแสดงหลักฐานที่ระบุเจ้าของโดยชัดแจ้งและเป็นยั่งยืน อัมหาราษฎร. ที่ค่าไฟฟ้า แสงสว่างที่ตั้งบารุงก่อนใน ชื่อและที่ร่วมส่วนของสารตั้งญบากที่จะอุบัติภัยบนอุบัติภัย	- ให้ใช้ไปได้อีก ๓ ปีนับแต่วันที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ (เชื่อเดือนธันวาคม ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑)