

## \*\*ข่าวประชาสัมพันธ์\*\*

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้ลงนามในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ และขณะนี้อยู่ในระหว่างดำเนินการเพื่อลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยประกาศจะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้สรุปสาระสำคัญที่มีการแก้ไขและเพิ่มเติมในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ดังนี้

### ๑. ปรับปรุงการควบคุมวัตถุอันตรายเดิม จำนวน ๒๖ รายการ

#### ๑.๑ ปรับระดับการควบคุม จำนวน ๑ รายการ

- วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

บัญชี/ ลำดับที่/ ชื่อ	เดิม	ใหม่
บัญชี ๕.๑ ลำดับที่ ๒๔๗ เบนซิลไซยาไนด์ (benzyl cyanide)	วัตถุอันตรายชนิดที่ ๑	วัตถุอันตรายชนิดที่ ๓

#### ๑.๒ ปรับปรุงเงื่อนไข จำนวน ๒๔ รายการ

- วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา จำนวน ๒๓ รายการ

บัญชี/ลำดับที่	เดิม	ใหม่
บัญชี ๔.๑ ลำดับที่ ๑๘, ๓๑, ๓๙, ๔๑, ๔๗, ๕๑, ๕๒, ๗๔, ๗๕, ๙๔, ๑๐๙, ๑๑๐, ๑๑๑, ๑๓๗, ๑๓๘, ๑๕๒, ๑๖๘, ๑๗๓, ๑๘๙, ๒๐๘ และ ๒๐๙ (จำนวน ๒๑ รายการ)	“ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือ ทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์ แก่การกำจัดสัตว์แทะ”	“ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือ ทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์ แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดสัตว์แทะ”
บัญชี ๔.๒ ลำดับที่ ๓		
บัญชี ๔.๓ ลำดับที่ ๔	- ไม่มี -	“ยกเว้นผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาวที่มี สารสำคัญเป็นเอนไซม์ ทั้งนี้ จะต้อง ไม่มีสารเคมีสังเคราะห์เป็นสารสำคัญ”

- วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

บัญชี/ ลำดับที่/ ชื่อ	เดิม	ใหม่
บัญชี ๕.๑ ลำดับที่ ๒๐๒ ไตรเอทานอลามีน (triethanolamine)	“วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี”	“วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3B (precursors) ในภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี เฉพาะที่มี ความเข้มข้นมากกว่าร้อยละ 30 โดยน้ำหนัก (> 30% w/w)”

๑.๓ ปรับปรุงชื่อ ...

๑.๓ ปรับปรุงชื่อและเงื่อนไข จำนวน ๑ รายการ

- วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

บัญชี/ลำดับที่	ชื่อเดิม	ชื่อใหม่
บัญชี ๔.๓ ลำดับที่ ๑	“ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือน ทางสาธารณสุข เพื่อประโยชน์แก่การกำจัดสัตว์แทะ”	“ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือน หรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์ แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดสัตว์แทะ”
	เงื่อนไขเดิม	เงื่อนไขใหม่
	- ไม่มี -	“ยกเว้นผลิตภัณฑ์ ตามข้อหนึ่งข้อใด ดังต่อไปนี้ ๑. ผลิตภัณฑ์ที่มีสารสำคัญเป็นน้ำมันหอมระเหยที่ได้จากพืชหรือสัตว์ ๒. ผลิตภัณฑ์ที่มีขึ้น ส่วนพืชเป็นส่วนประกอบหลักซึ่งอาจผ่านกรรมวิธี เช่น การตัด บด สับ หั่น ๓. ผลิตภัณฑ์ที่มีสารที่ได้จากพืชหรือสัตว์ โดยผ่านกระบวนการต้ม หมัก กลั่น สกัด เผา หรือกรรมวิธีอื่นใด ที่ไม่มีการเติมสารอื่นที่มุ่งหมายให้เกิดปฏิกิริยาทางเคมีเป็นส่วนประกอบสำคัญ ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ตาม ๑ ๒ และ ๓ จะต้องไม่มีสารเคมีสังเคราะห์เป็นสารสำคัญ”

๒. ควบคุมวัตถุอันตรายเพิ่มเติม จำนวน ๑๗ รายการ

๒.๑ วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของกรมปศุสัตว์ จำนวน ๑ รายการ

- บัญชี ๓.๑ ลำดับที่ ๒๔ คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos) เป็น วัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ มีเงื่อนไขการควบคุม “ในสารสำคัญ หรือผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารสำคัญที่สร้างขึ้นเพื่อใช้ในการป้องกัน กำจัด ทำลาย ควบคุมแมลง หรือสัตว์ที่เป็นศัตรูของสัตว์”

๒.๒ วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๖ รายการ

สารที่ควบคุมเพิ่มเติมจัดเป็นสารมลพิษที่ตกค้างยาวนานตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ได้แก่ กรดเปอร์ฟลูออโรออกตะโนอิก เกลือของกรดเปอร์ฟลูออโรออกตะโนอิก และสารประกอบที่เกี่ยวข้องของกรดเปอร์ฟลูออโรออกตะโนอิก (perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and perfluorooctanoic acid (PFOA)-related compounds) ซึ่งมีรายชื่อสาร พร้อม CAS No. จำนวน ๘ รายการ โดยควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ และชนิดที่ ๔ ขึ้นกับเงื่อนไขที่กำหนดในบัญชี

- บัญชี ๕.๑ ลำดับที่ ๕๒๖-๕๓๓ เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ กรณีที่นำไปใช้ตามข้อยกเว้นพิเศษในอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ

- บัญชี ๕.๑ ลำดับที่ ๕๓๔-๕๔๑ เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ กรณีไม่เข้าเงื่อนไขการเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ทั้งนี้ จะยกเว้นการควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ ในกรณีที่เป็นสารปนเปื้อน (impurity) และมีความเข้มข้นไม่เกินปริมาณที่กำหนดไว้ในเงื่อนไข

เงื่อนไขการควบคุมวัตถุดิบอันตรายบัญชี ๕.๑ ลำดับที่ ๕๒๖-๕๔๑

บัญชี/ลำดับที่	ชนิดวัตถุดิบอันตราย	เงื่อนไข
บัญชี ๕.๑ ลำดับที่ ๕๒๖-๕๓๓	ชนิดที่ ๓	<p>เฉพาะที่นำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ใช้ในการเคลือบป้องกันการสะท้อนแสงในกระบวนการ photolithography และกระบวนการเอชซิง (etch processes) ในการผลิตเซมิคอนดักเตอร์</li> <li>๒. ใช้ในการเคลือบภาพถ่ายที่ใช้กับฟิล์ม</li> <li>๓. ใช้ในสิ่งทอสำหรับป้องกันการเปื่อยและซีมของน้ำและน้ำมัน เพื่อป้องกันอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงานจากของเหลวที่เป็นอันตรายและมีความเสี่ยงต่อสุขภาพ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>๔. ใช้ในโพลีเมอร์เคลือบสำหรับดับไฟน้ำมันเชื้อเพลิงเหลวและเพลิงไหม้เชื้อเพลิงเหลว (Class B fires) ที่มีระบบที่ติดตั้งอยู่แล้ว รวมทั้งแบบเคลื่อนที่และแบบติดตั้ง</li> <li>๕. ใช้ในการผลิต polytetrafluoroethylene (PTFE) และ polyvinylidene fluoride (PVDF) สำหรับการผลิตอุปกรณ์ที่นำความร้อนเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมกลับมาใช้ประโยชน์หรือน้ำยาเคลือบสำหรับป้องกันการรั่วไหลของสารอินทรีย์ระเหยและฝุ่นละออง PM2.5</li> <li>๖. ใช้ในการผลิต polyfluoroethylene propylene (FEP) สำหรับการผลิตสายไฟฟ้าแรงสูงและสายเคเบิลสำหรับส่งกระแสไฟฟ้า</li> <li>๗. ใช้ในการผลิต fluoroelastomers สำหรับการผลิตโอริง (O-rings), สายพานวี (v-belts) และชิ้นส่วนพลาสติกสำหรับตกแต่งภายในรถยนต์</li> </ol>
บัญชี ๕.๑ ลำดับที่ ๕๓๔-๕๓๘	ชนิดที่ ๔	<p>เฉพาะที่ไม่เข้าเงื่อนไขการเป็นวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ ๓ ลำดับที่ ๕๒๖-๕๓๐ โดยให้ได้รับการยกเว้นสำหรับที่เป็นสารปนเปื้อน (Impurity) ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ความเข้มข้นไม่เกินร้อยละ 0.0000025 โดยน้ำหนัก (<math>\leq 0.0000025\%</math> w/w) หรือ</li> <li>๒. มีอยู่ในผงไมโครพอลิเตตราฟลูออโรเอทีลีน (PTFE) ที่ผลิตขึ้นโดยการฉายรังสีไอออนหรือโดยการย่อยสลายด้วยความร้อน ความเข้มข้นไม่เกินร้อยละ 0.0001 โดยน้ำหนัก (<math>\leq 0.0001\%</math> w/w)</li> </ol>
บัญชี ๕.๑ ลำดับที่ ๕๓๙-๕๔๑	ชนิดที่ ๔	<p>เฉพาะที่ไม่เข้าเงื่อนไขการเป็นวัตถุดิบอันตรายชนิดที่ ๓ ลำดับที่ ๕๓๑-๕๓๓ โดยให้ได้รับการยกเว้นสำหรับที่เป็นสารปนเปื้อน (Impurity) ของสารประกอบที่เกี่ยวข้องของกรดเปอร์ฟลูออโรออกตะโนอิก รายการเดี่ยวหรือทั้งหมดรวมกัน ความเข้มข้นไม่เกินร้อยละ 0.0001 โดยน้ำหนัก (<math>\leq 0.0001\%</math> w/w)</p>