

กฎหมายใหม่ด้านวัตถุอันตราย

ประจำปี ๒๕๖๑

นายนาธิป เลหาตีรานนท์
กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

วันอังคารที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

กฎหมายใหม่ด้านวัตถุอันตราย ประจำปี ๒๕๖๑

- เรื่องที่ ๑ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐
(ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑)
- เรื่องที่ ๒ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การแจ้งข้อเท็จจริงของผู้นำเข้าหรือผู้ส่งออกวัตถุอันตราย
ไวต์ออยล์ (white oil) หรือ รีไฟน์ปิโตรเลียมออยล์ (refined petroleum oil) ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม
รับผิดชอบ ตามแบบ วอ./อก.๖ ผ่านระบบการเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียว
(National Single Window) พ.ศ. ๒๕๖๑
(ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑)
- เรื่องที่ ๓ ร่างพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ปรับปรุงล่าสุดของกรมการฯ จากการเสนอ กรม.)

ประกาศ เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. สารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ จำนวนทั้งสิ้น ๑๕ รายการ
Hexabromodiphenyl ether and heptabromodiphenyl ether หรือ
commercial octabromodiphenyl ether (บัญชี ๕.๑)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.
๔๙๙	2,2',3,3',4,5',6-เฮปตะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-175) 2,2',3,3',4,5',6-heptabromodiphenyl ether (BDE-175)	446255-22-7
๕๐๐	2,2',3,4,4',5',6-เฮปตะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-183) 2,2',3,4,4',5',6-heptabromodiphenyl ether (BDE-183)	207122-16-5
๕๐๓	2,2',4,4',5,5'-เฮกซะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-153) 2,2',4,4',5,5'-exabromodiphenyl ether (BDE-153)	68631-49-2
๕๐๔	2,2',4,4',5,6'-เฮกซะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-154) 2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphenyl ether (BDE-154)	207122-15-4
๕๑๖	ออกตะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (octabromodiphenyl ether)	32536-52-0

ประกาศ เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. สารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ จำนวนทั้งสิ้น ๑๕ รายการ
Hexabromodiphenyl ether and heptabromodiphenyl ether หรือ
commercial octabromodiphenyl ether (บัญชี ๕.๑)

การนำไปใช้

- ใช้งานทางด้านอุตสาหกรรม เพื่อป้องกันการติดไฟ และ/หรือ ระวังการแพร่กระจายของเปลวไฟในพลาสติกและวัสดุอื่นๆ
- นำมาใช้ผสมในโพลีเมอร์ Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) เพื่อผลิตเป็นชิ้นส่วนพลาสติกและโครงนอกของอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตัวอย่างของอุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ที่มี OctaBDE เป็นส่วนประกอบ อาทิ แผงวงจร ฉนวนสายเคเบิล กรอบพลาสติกของเครื่องคอมพิวเตอร์ และแผงลายวงจร ซึ่งเป็นตัวควบคุมการทำงานของโทรศัพท์มือถือ ตลอดจนหน้ากากหรือส่วนห่อหุ้มโทรศัพท์

ประกาศ เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. สารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ จำนวนทั้งสิ้น ๑๕ รายการ
Hexabromodiphenyl ether and heptabromodiphenyl ether หรือ
commercial octabromodiphenyl ether (บัญชี ๕.๑)

เหตุผลความจำเป็นในการควบคุม

- เป็นสารมลพิษตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์ม

ข้อเสนอและเงื่อนไขในการควบคุม

- ควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓

ประกาศ เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. สารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ จำนวนทั้งสิ้น ๑๕ รายการ
Tetrabromodiphenyl ether and pentabromodiphenyl ether หรือ
commercial pentabromodiphenyl ether (บัญชี ๕.๑)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.
๕๐๑	2,2',4,4'-เตตระโบรมโด้ฟีนีลอีเทอร์ (บีดีอี-47) 2,2',4,4'-tetrabromodiphenyl ether (BDE-47)	40088-47-9
๕๐๒	2,2',4,4',5-เพนตะโบรมโด้ฟีนีลอีเทอร์ (บีดีอี-99) 2,2',4,4',5-pentabromodiphenyl ether (BDE-99)	32534-81-9

ประกาศ เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. สารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ จำนวนทั้งสิ้น ๑๕ รายการ
Tetrabromodiphenyl ether and pentabromodiphenyl ether หรือ commercial pentabromodiphenyl ether (บัญชี ๕.๑)

การนำไปใช้

- ใช้เป็นสารป้องกันไฟลามในผลิตภัณฑ์ต่างๆ ซึ่งใช้ในบ้านเรือนและอุตสาหกรรม

เหตุผลความจำเป็นในการควบคุม

- เป็นสารมลพิษตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ

ข้อเสนอและเงื่อนไขในการควบคุม

- ควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓

ประกาศ เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. สารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ จำนวนทั้งสิ้น ๑๕ รายการ
Perfluorooctane Sulfonate (PFOS) (บัญชี ๕.๑)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.
๕๐๕	กรดเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟนิก (perfluorooctane sulfonic acid)	1763-23-1
๕๐๗	ไดดีซิลไดเมทิลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (didecyldimethyl ammonium perfluorooctane sulfonate)	251099-16-8
๕๐๘	ไดเอทานอลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (diethanolammonium perfluorooctane sulfonate)	70225-14-8
๕๐๙	เตตระเอทิลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (tetraethylammonium perfluorooctane sulfonate)	56773-42-3

ประกาศ เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. สารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ จำนวนทั้งสิ้น ๑๕ รายการ Perfluorooctane Sulfonate (PFOS) (บัญชี ๕.๑)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.
๕๑๐	เปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟนิลฟลูออไรด์ (perfluorooctane sulfonyl fluoride)	307-35-7
๕๑๑	โพแทสเซียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (potassium perfluorooctane sulfonate)	2795-39-3
๕๑๕	ลิเทียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (lithium perfluorooctane sulfonate)	29457-72-5
๕๑๗	แอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (ammonium perfluorooctane sulfonate)	29081-56-9

ประกาศ เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. สารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ จำนวนทั้งสิ้น ๑๕ รายการ Perfluorooctane Sulfonate (PFOS) (บัญชี ๕.๑)

การนำไปใช้

- ใช้เป็นสารลดแรงตึงผิว ใช้ฉีดพ่นพื้นผิววัสดุเพื่อให้อันน้ำ ฝุ่น และไขมัน เช่น สเปรย์ฉีดพ่นผ้า เป็นต้น
- คุณสมบัติหลักคือ การเคลือบหรือปรับผิวให้ลื่นและกันน้ำหรือกันเปื้อน เช่น ใช้เคลือบหนังและสิ่งทอเพื่อกันน้ำ และสิ่งสกปรก ใช้เคลือบกระดาษเพื่อการเปียกชื้น ใช้เป็นสารทำความสะอาด แวกซ์และสารขัดเคลือบพื้น ใช้ทำโฟมดับเพลิง สำหรับเพลิงไหม้ที่เกิดจากของเหลวไวไฟที่ไม่สามารถใช้น้ำได้
- ใช้ในอุตสาหกรรมถ่ายภาพ เช่น ใช้เคลือบฟิล์ม เคลือบกระดาษ ใช้เป็น Photoresists และสารปรับสภาพผิวเวเฟอร์ ในกระบวนการ Photolithography ในอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์
- ใช้ผสมในน้ำมันไฮดรอลิกในอุตสาหกรรมการบิน
- ใช้ช่วยลดการเกิดละออง-ไอกรดในถังชุบผิวโลหะด้วยไฟฟ้า

ประกาศ เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. สารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ จำนวนทั้งสิ้น ๑๕ รายการ Perfluorooctane Sulfonate (PFOS) (บัญชี ๕.๑)

เหตุผลความจำเป็นในการควบคุม

- เป็นสารมลพิษตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์ม

ข้อเสนอและเงื่อนไขในการควบคุม

- ควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓

ประกาศ เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. สารยับยั้งการงอกของพืช (บัญชี ๕.๑)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.
๔๙๗	1,4-ไดเมทิลแนฟทาซีน (1,4-dimethylnaphthalene)	571-58-4
๕๑๘	ไอโซโพรพิล เอ็น-(3-คลอโรฟีนิล) คาร์บาร์เมต (Isopropyl N-(3-chlorophenyl) carbamate หรือ คลอร์โพรแฟม (Chlorpropham))	101-21-3

การนำไปใช้

- ยับยั้งการงอกของพืช (มันฝรั่ง) เพื่อเก็บรักษา

เหตุผลความจำเป็นในการควบคุม

- ใช้ในทางอุตสาหกรรม ไม่ได้ใช้ในการเพาะปลูก หรือเกษตรกรรม

ข้อเสนอและเงื่อนไขในการควบคุม

- ควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ โดยมีเงื่อนไข เฉพาะที่ใช้เป็นสารยับยั้งการงอกของมันฝรั่งเพื่อการเก็บรักษา
ในกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมเท่านั้น

ประกาศ เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐

๓. สารตั้งต้นยาเสพติด (บัญชี ๕.๑)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.
๔๙๘	1-ฟีนิล-2-ไนโตรโพรเพน (1-Phenyl-2-nitropropene)	705-60-2

การนำไปใช้

- นำไปใช้ในการผลิตยาในกลุ่ม Amphetamine

เหตุผลความจำเป็นในการควบคุม

- เป็นสารตั้งต้นที่ใช้ผลิต P2P ซึ่ง P2P จะสามารถนำไปผลิตเป็นยาเสพติดประเภทไอซ์ (เมทแอมเฟตามีน)

ข้อเสนอและเงื่อนไขในการควบคุม

- ควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓

ประกาศ เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐

๔. ก๊าซไวไฟ (บัญชี ๕.๑)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.
๕๐๖	ไซเลน (Silane)	7803-62-5

การนำไปใช้

- ในกระบวนการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ใช้ในการฉาบกระจกที่ใช้เป็นแบบ PECVD (Plasma Enhance Chemical Vapor Deposition)
- อุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์

เหตุผลความจำเป็นในการควบคุม

- ใช้ในทางอุตสาหกรรม

ข้อเสนอและเงื่อนไขในการควบคุม

- ควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓

ประกาศ เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐

๕. สารประกอบปรอท (บัญชี ๕.๑)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	CAS No.
๕๑๒	เมอร์คิวรี (I) คลอไรด์ [mercury (I) chloride]	10112-91-1
๕๑๓	เมอร์คิวรี (II) ซัลเฟต [mercury (II) sulfate]	7783-35-9
๕๑๔	เมอร์คิวรี (II) ไนเตรต [mercury (II) nitrate]	7783-34-8 10045-94-0
๑๑ (บัญชี ๕.๔)	สารประกอบปรอท (mercury compounds)	-

ประกาศ เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐

๕. สารประกอบปรอท (บัญชี ๕.๑)

การนำไปใช้

- การผลิตสารไวไฟคลอไรด์โมโนเมอร์
- โซเดียม หรือโพแทสเซียม เมทิลเลต หรือ เอทิลเลต
- การผลิตโพลียูรีเทน โดยใช้ปรอทเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา
- การผลิตคลออัลคาไลน์
- กระบวนการผลิตอะซีตัลดีไฮด์ (acetaldehyde) ซึ่งใช้ปรอทและสารประกอบปรอทเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา

เหตุผลความจำเป็นในการควบคุม

- เพื่อเตรียมการปฏิบัติตามพันธกรณีของอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท และเป็นการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

ข้อเสนอและเงื่อนไขในการควบคุม

- ควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓
- สารประกอบปรอท ควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ โดยมีเงื่อนไขเฉพาะที่นำไปใช้ในห้องปฏิบัติการ

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรื่อง การแจ้งข้อเท็จจริงของผู้นำเข้าหรือผู้ส่งออกวัตถุดิบทราย ไวต์ออยล์ (white oil) หรือ รีไฟน์ปิโตรเลียมออยล์ (refined petroleum oil) ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ ตามแบบ วอ./อก.๖ ผ่านระบบการเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียว (National Single Window) พ.ศ. ๒๕๖๑

เพื่ออนุมัติให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการนำเข้า การส่งออก การนำผ่าน และโลจิสติกส์ พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยมีวัตถุประสงค์เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ การอำนวยความสะดวกทางการค้าระหว่างประเทศ และการให้บริการของรัฐที่ทันสมัย สะดวก รวดเร็ว และเป็นมาตรฐาน สอดคล้องกับความตกลงว่าด้วยการอำนวยความสะดวกด้านศุลกากรด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของอาเซียน (Agreement to Establish and Implement the ASEAN Single Window) และกำหนดให้การขอและการออกใบอนุญาต ใบรับรอง หรือเอกสารอื่นใด เกี่ยวกับการนำเข้า การส่งออก การนำผ่าน และโลจิสติกส์ สามารถดำเนินการได้ในรูปแบบของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อ ๑ ผู้นำเข้าหรือผู้ส่งออกวัตถุดิบทราย ไวต์ออยล์ (white oil) หรือรีไฟน์ปิโตรเลียมออยล์ (refined petroleum oil) ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ ตามบัญชีรายชื่อวัตถุดิบทราย ออกตามความในมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุดิบทราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่ประสงค์ ขอแจ้งข้อเท็จจริงตามแบบ วอ./อก.๖ สามารถแจ้งข้อเท็จจริงผ่านระบบการเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียว (National Single Window) เพื่อเชื่อมโยงเข้ากับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้อีกทางหนึ่ง

การขอใช้บริการและเงื่อนไขการให้บริการระบบการเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียว ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศกรมศุลกากร ว่าด้วยการลงทะเบียนใช้บริการระบบ National Single Window (NSW) ของประเทศ และประกาศกรมศุลกากรว่าด้วยการจัดทำข้อมูลผ่านพิธีการศุลกากรนำเข้า - ส่งออก ด้วยระบบการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียว

ข้อ ๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่รับผิดชอบใด ๆ ในความเสียหายที่เกิดขึ้นจากระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการตามประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑
มงคล พฤกษ์วัฒนา
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยอันตราย (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

๑. ร่างมาตรา ๖ เพิ่มนิยาม “ข้อความ หมายความว่า การกระทำที่ปรากฏด้วยตัวอักษร ภาพ ภาพยนตร์ แสง เสียง เครื่องหมายหรือการกระทำอย่างใด ๆ ที่ทำให้บุคคลทั่วไปสามารถเข้าใจความหมายได้” ไว้ในกฎหมาย เพื่อให้เกิดความชัดเจน สำหรับอธิบายความบทบัญญัติเกี่ยวกับการโฆษณาว่าด้วยอันตราย เนื่องจากปัจจุบัน การโฆษณากระทำได้ในหลายรูปแบบและหลายช่องทาง ข้อความที่ใช้ในการโฆษณามีได้จำกัดเฉพาะที่เป็น ตัวอักษรเท่านั้น

๒. ร่างมาตรา ๗ แก้ไขนิยาม “ค่าเสียหายเบื้องต้น” และร่างมาตรา ๑๙ (ซึ่งเพิ่มเติมมาตรา ๖๙/๑) แก้ไข บทบัญญัติให้สอดคล้องกับบทนิยาม โดยเป็นการขยายขอบเขตในการจ่ายเงินชดเชยจากการทำประกันภัย สำหรับกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนโดยไม่ต้องรอการพิสูจน์ความรับผิด โดยให้ผู้รับประกันภัยสามารถจ่าย ให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากว่าด้วยอันตรายได้ นอกเหนือไปจากการจ่ายเงินชดเชยให้แก่หน่วยงานของรัฐ หรือเอกชนที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานของรัฐ ในการเข้าช่วยเหลือหรือขจัดความเสียหายที่เกิดขึ้น จากว่าด้วยอันตราย

ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยอันตราย (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

๓. ร่างมาตรา ๘ (ซึ่งแก้ไขมาตรา ๖) ให้มีการปรับลดจำนวนของคณะกรรมการว่าด้วยอันตรายลง เนื่องจาก อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดนี้ เกี่ยวข้องทั้งในด้านการวางนโยบายและด้านการปฏิบัติการ จึงเห็นควรให้ กรรมการที่มาจากหน่วยงาน ต้องเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบหรือเกี่ยวข้องโดยตรงกับว่าด้วยอันตราย และลด จำนวนกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิลงตามสัดส่วนของกรรมการ เพื่อความคล่องตัวและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยคณะกรรมการสามารถแต่งตั้งกรรมการจากหน่วยงานต่าง ๆ เป็นอนุกรรมการโดยอาศัย อำนาจตามมาตรา ๑๓ ในกฎหมายว่าด้วยว่าด้วยอันตรายได้

๔. ร่างมาตรา ๙/๑ (ซึ่งแก้ไขมาตรา ๒๐ (๑)) เพิ่มเติมให้รัฐมนตรีผู้รับผิดชอบมีอำนาจออกประกาศกำหนด ด่านศุลกากรที่จะนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านว่าด้วยอันตราย เพื่อให้สามารถควบคุมและกำกับดูแลกิจกรรมดังกล่าว ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมยิ่งขึ้น

ร่างพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

๕. ร่างมาตรา ๑๐ (ซึ่งเพิ่มเติมมาตรา ๒๐/๒) กำหนดมาตรการการนำผ่านในราชอาณาจักรให้รัดกุมมากยิ่งขึ้น เนื่องจากการนำผ่านวัตถุอันตรายเป็นกิจกรรมที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดอันตราย และเกิดการตกค้างเป็นภาระแก่ประเทศ ในขณะที่วัตถุอันตรายเหล่านี้ไม่มีการใช้ประโยชน์ในประเทศแต่อย่างใด จึงมีการแก้ไขเพิ่มเติม ดังนี้

๕.๑ กำหนดให้ผู้ผ่านจะต้องเป็นผู้ประกอบกิจการนำเข้าและส่งออกวัตถุอันตรายที่เป็นนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย เนื่องจากหากมีกรณีปัญหาที่เกิดจากวัตถุอันตรายจะสามารถหาผู้รับผิดชอบได้

๕.๒ กำหนดรูปแบบการพิจารณาให้นำผ่านวัตถุอันตรายแต่ละชนิดแตกต่างกัน โดยชนิดที่ ๑ หรือชนิดที่ ๒ ต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบก่อน สำหรับชนิดที่ ๓ ต้องได้รับอนุญาตก่อน จากเดิมที่กำหนดให้การนำผ่านวัตถุอันตรายทั้ง ๓ ชนิด ใช้กระบวนการแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบก่อน

ร่างพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

๕.๓ ปรับลดอายุใบนำผ่านที่พนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้ จากเดิมที่กำหนดให้มีอายุไม่เกินเก้าสิบวัน ไปเป็นมีอายุไม่เกินสี่สิบห้าวัน

๕.๔ กำหนดเวลาไว้ในกฎหมายอย่างชัดเจนเพื่อเร่งรัดการนำผ่านวัตถุอันตรายออกไปนอกราชอาณาจักร โดยต้องนำวัตถุอันตรายออกไปนอกราชอาณาจักรภายในห้าวัน นับแต่วันที่ตรวจปล่อยวัตถุอันตรายออกจากด่านศุลกากรขาเข้า

๕.๕ ในหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการนำผ่าน ต้องกำหนดให้ผู้ผ่านมีการทำประกันค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น กรณีที่ต้องทำลายหรือจัดการกับวัตถุอันตรายที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ และตกค้างในราชอาณาจักร ร่างมาตรา ๙/๑ (ซึ่งแก้ไขมาตรา ๒๐ (๑)) เพิ่มเติมให้รัฐมนตรีผู้รับผิดชอบมีอำนาจออกประกาศกำหนดด่านศุลกากรที่จะนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านวัตถุอันตราย เพื่อให้สามารถควบคุมและกำกับดูแลกิจกรรมดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมยิ่งขึ้น

ร่างพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

๖. ร่างมาตรา ๑๑ (ซึ่งแก้ไขมาตรา ๓๖ วรรคสองและวรรคสาม) ตัดหลักการเกี่ยวกับการเพิ่มอายุใบสำคัญ การขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย จากปัจจุบันที่กำหนดไว้ไม่เกินหกปี เป็นไม่เกินสิบปีออก เนื่องจากอายุใบสำคัญ การขึ้นทะเบียนที่กำหนดไว้ไม่เกินหกปี มีความเหมาะสมแล้ว หน่วยงานผู้รับผิดชอบสามารถใช้วิธีการบริหารจัดการในการพิจารณาต่ออายุ เพื่อไม่ให้ปริมาณงานสะสมในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่งมากเกินไปได้

๗. ร่างมาตรา ๑๖/๑ (เพิ่มมาตรา ๕๒/๒) เพิ่มกลไกในการจัดการวัตถุอันตรายที่พบว่ามีสารฝิ่นหรือ ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายนี้ ซึ่งการเก็บรักษาหรือจำหน่ายอาจมีอันตรายต่อบุคคล สัตว์ พืช และสิ่งแวดล้อม และไม่สมควรทำลายหรือจัดการในประเทศ เมื่อหน่วยงานผู้รับผิดชอบเก็บตัวอย่างวัตถุอันตรายไว้เป็น พยานหลักฐานแล้ว ต้องสั่งให้ผู้นำเข้าหรือผู้นำผ่าน ส่งวัตถุอันตรายออกไปนอกประเทศโดยด่วน โดยผู้นำเข้า หรือผู้นำผ่านต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการด้วย

ร่างพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

๘. ร่างมาตรา ๒๐ (แก้ไขมาตรา ๗๐/๒) เพิ่มบทลงโทษสำหรับการนำผ่านวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ โดยกำหนด ให้มีอัตราโทษเท่ากับการนำเข้าวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔

๙. ร่างมาตรา ๒๑ (แก้ไขมาตรา ๗๔/๓) เพิ่มอัตราโทษ กรณีการฝ่าฝืนเงื่อนไขที่กำหนดสำหรับการนำวัตถุอันตราย ไปใช้ในการศึกษา การทดสอบ การวิเคราะห์ การวิจัยและการพัฒนา เนื่องจากอาจมีผลกระทบจากวัตถุอันตรายได้ จึงสมควรเพิ่มโทษจากเดิมที่กำหนดไว้ โดยให้มีโทษสำหรับวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ จำคุกไม่เกินสามเดือน ปรับไม่เกิน สามหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และโทษสำหรับวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ จำคุกไม่เกินหกเดือน ปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

๑๐. ร่างมาตรา ๒๕/๑ (ให้เพิ่มความในบัญชีอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติฯ) กำหนดให้เก็บค่าธรรมเนียม สำหรับใบนำผ่านวัตถุอันตราย ฉบับละ ๒๐,๐๐๐ บาท ซึ่งเป็นอัตราที่เท่ากับใบอนุญาตสำหรับการผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ อัตราดังกล่าวเป็นเพดานขั้นสูงเท่านั้น ซึ่งจะต้องมี การออกกฎกระทรวงกำหนดรายละเอียดอีกครั้ง

จบ