

รายงานสรุปสถานการณ์ด้านการแจ้งการส่งออกสารเคมี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘

๑. บทนำ

สืบเนื่องจากประเทศไทยได้ให้ภาคยานุวัติในอนุสัญญา Rotterdam ตีพิมพ์ว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ และอนุสัญญา Rotterdam ตีพิมพ์ได้มีผลบังคับใช้แล้วตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

ข้อบทของอนุสัญญา Rotterdam ได้กำหนดพันธกรณีด้านการแจ้งการส่งออกสารเคมีต้องห้ามหรือสารเคมีที่ถูกจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดในประเทศภาคีสมาชิก ไว้ในข้อบทที่ ๑๒ ของอนุสัญญาฯ กล่าวคือ ภาคีสมาชิกต้องแจ้งการส่งออกแก่ภาคีผู้นำเข้าก่อนการส่งออกครั้งแรกในปีปฏิทินสำหรับสารเคมีที่ถูกห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดในประเทศของตน โดยหน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐ (Designated National Authority: DNAs) เป็นผู้ทำหน้าที่ดำเนินการดังกล่าว ภาคีผู้นำเข้าจะต้องแจ้งตอบรับให้ภาคีผู้ส่งออกทราบว่าได้รับทราบการแจ้งการส่งออกแล้ว (Acknowledging Receipt of Export Notification) ถ้าหากประเทศผู้ส่งออกไม่ได้รับใบแจ้งตอบรับภายใน ๓๐ วัน ภาคีผู้ส่งออกจะต้องแจ้งการส่งออก ครั้งที่ ๒ และพยายามให้แน่ใจว่าภาคีผู้นำเข้าได้รับทราบการแจ้งการส่งออกนั้น ทั้งนี้ ในการแจ้งการส่งออก ภาคีสมาชิกผู้ส่งออกต้องแนบข้อมูลที่จำเป็นเพื่อประกอบการส่งออกตามข้อบทที่ ๑๓ กล่าวคือ การติดฉลาก และข้อมูลความปลอดภัยตามมาตรฐานสากลที่เป็นภาษาทางการของประเทศภาคีผู้นำเข้าหากสามารถปฏิบัติได้

๒. ภาพรวมการดำเนินงานด้านการแจ้งการส่งออกของประเทศไทย

การดำเนินงานที่ผ่านมาประเทศไทยไม่จำเป็นต้องดำเนินการแจ้งการส่งออก เนื่องจากสารเคมีต้องห้ามในประเทศ หมายถึงการห้ามประกอบกิจการส่งออก ทั้งนี้ ประเทศไทยได้ดำเนินการในส่วนของการตอบรับการแจ้งการส่งออก (Acknowledging Receipt of Export Notification) ซึ่งที่ผ่านมาประเทศไทยได้รับการแจ้งการส่งออกเกือบทั้งหมดจากสหภาพยุโรป (European Union: EU) โดยสหภาพยุโรปได้กำหนดกฎระเบียบ Regulation 689/2008 เกี่ยวกับการนำเข้า/ส่งออกสารเคมีอันตราย เพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติตามพันธกรณีด้านการแจ้งการส่งออกของอนุสัญญา Rotterdam และครอบคลุมขอบเขตกว้างขวางเมื่อเทียบกับพันธกรณีของอนุสัญญาฯ ที่ประเทศภาคีสมาชิกจะต้องปฏิบัติตาม กฎระเบียบ Regulation 689/2008 ประกอบด้วย ๒ ขั้นตอนหลัก กล่าวคือ

๑) การแจ้งการส่งออกรายปี (Yearly Export Notification) สอดคล้องกับข้อบทที่ ๑๒ ของอนุสัญญา Rotterdam กล่าวคือ ภาคีผู้ส่งออกต้องแจ้งการส่งออกประจำปีสำหรับการส่งออกสารเคมีที่ถูกห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดใน EU และภาคีผู้นำเข้ามีหน้าที่แจ้งตอบรับการแจ้งการส่งออกครั้งแรกหลังจากการรับรองสารเคมีต้องห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดของภาคีสมาชิกผู้ส่งออก

ทั้งนี้ การแจ้งการส่งออกดังกล่าว จะครอบคลุมถึงประเทศที่ไม่ได้เป็นภาคีสมาชิกของอนุสัญญา Rotterdam ด้วย และมีได้จำกัดเฉพาะสารเคมีต้องห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดภายใต้ขอบเขตของอนุสัญญา Rotterdam เท่านั้น นอกจากนี้ EU ยังกำหนดให้มีการแจ้งการส่งออกสารเคมี โดยจำแนกประเภทสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ (pesticides) ออกเป็น ๒ ประเภทย่อย คือ สารเคมีที่ใช้ทางการเกษตร

(agricultural pesticide) และสารเคมีที่ไม่ใช้ในทางการเกษตร (non-agricultural pesticide) และจำแนกสารเคมีทางอุตสาหกรรม (industrial chemicals) ออกเป็น ๒ ประเภทย่อย คือ สารเคมีที่ใช้ในทางอุตสาหกรรม (chemicals for professional use) และสารเคมีที่ใช้เพื่อการบริโภค (chemicals for consumer use) ในกรณีนี้ ภาครัฐผู้ส่งออกจะขอให้ภาครัฐผู้นำเข้าแจ้งตอบรับให้ EU ทราบว่าได้รับทราบการแจ้งการส่งออกแล้ว ถ้าหาก EU ไม่ได้รับใบแจ้งตอบรับภายใน ๓๐ วัน EU จะต้องแจ้งการส่งออก ครั้งที่ ๒ และพยายามให้แน่ใจว่า ภาครัฐผู้นำเข้าได้รับทราบการแจ้งการส่งออกนั้น

๒) การแจ้งความยินยอมให้มี/ไม่มีการนำเข้า/ส่งออก (Explicit consent) การแจ้งการส่งออกจาก EU ตามกฎระเบียบ Regulation 689/2008 ระบุว่าขอให้ภาครัฐผู้นำเข้าแจ้งตอบยินยอม (consent) หรือไม่ยินยอมนำเข้า (no consent) สำหรับสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ (pesticide category) หรือสารเคมีทางอุตสาหกรรม (industrial chemical) ที่ถูกห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดใน EU ครอบคลุมถึงสารเคมีที่อยู่ในและนอกภาคผนวก III ของอนุสัญญาฯ รวมทั้งครอบคลุมถึงประเทศที่ไม่ได้เป็นภาคีสมาชิกของอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ ด้วย กรณีนี้ ภาครัฐผู้ส่งออก จะไม่สามารถส่งออกสารเคมีดังกล่าวได้ หากไม่ได้รับแจ้งความยินยอม/ไม่ยินยอมให้มีการนำเข้า/ส่งออก นอกจากนี้ EU ยังขอให้แจ้งความยินยอมต่อไปหากไม่ได้รับการตอบกลับจากประเทศผู้นำเข้าภายในเวลาที่กำหนด อย่างไรก็ตาม การตอบกลับดังกล่าว ไม่ถือว่าเป็นพันธกรณีของอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ ที่ภาคีสมาชิกจะต้องปฏิบัติตาม

๓. สถิติการได้รับการแจ้งการส่งออก ปี พ.ศ. ๒๕๕๘

ในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ประเทศไทยได้รับการแจ้งการส่งออกทั้งหมดจากประเทศสมาชิกของสหภาพยุโรป โดยมีการแจ้งว่าจะมีการส่งออกสารเคมีต้องห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดจากประเทศสมาชิกของสหภาพยุโรป กล่าวคือ เบลเยียม บัลแกเรีย ฝรั่งเศส เยอรมนี สเปน สวีเดน เนเธอร์แลนด์ อิตาลี ออสเตรีย และอังกฤษ มีสารเคมีที่ได้รับการแจ้งการส่งออกมายังประเทศไทยในปริมาณสูงใน ๕ ลำดับแรก กล่าวคือ ๑) Chlorate ในปริมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม ๒) Sodium chlorate ในปริมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม ๓) Ethylene Oxide ในปริมาณ ๕๕๐,๐๐๐ กิโลกรัม ๔) Zineb ในปริมาณ ๓๑๐,๐๐๐ กิโลกรัม และ ๕) Propargite ในปริมาณ ๑๕๐,๐๐๐ กิโลกรัม และ ๑๒๐,๐๐๐ ลิตร ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับสถิติ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ปริมาณของสารเคมีที่ได้รับการแจ้งในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ มีปริมาณเพิ่มขึ้นหรือเท่ากับสถิติ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ยกเว้น Arsenic compounds Benzene Chlorate Diphenylamine Ethylene dichloride Mercury Sulfate Nonylphenol ethoxylate Nonylphenol และ Permethrin ที่มีปริมาณลดลง ทั้งนี้ มีสารเคมีต้องห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดในสหภาพยุโรป ได้รับการแจ้งการส่งออกมายังประเทศ จำนวน ๓ ชนิด กล่าวคือ ๑) Didecyldimethylammonium chloride ๒) Diphenylamine และ ๓) Nonylphenol ที่ประเทศไทยยังไม่ได้ควบคุมเป็นวัตถุอันตราย ตาม พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ในการนี้ ขอสรุปข้อมูลแยกระหว่างสารเคมีที่มีการควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ซึ่งต้องมีการขึ้นทะเบียนก่อนการผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครอง และวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ ห้ามดำเนินกิจกรรมใด ๆ ดังรายละเอียดในตารางที่ ๑ และสารเคมีที่มีการควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ ๒ และยังไม่ได้ควบคุมเป็นวัตถุอันตรายที่ประเทศไทยได้รับในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ดังรายละเอียดในตารางที่ ๒

ทั้งนี้ สำหรับการแจ้งการส่งออกที่ประเทศไทยได้รับจากสหภาพยุโรป หน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐ (DNAs) ทั้ง ๓ หน่วยงาน กล่าวคือ กรมวิชาการเกษตร กรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการแจ้งตอบรับไปยังภาคีผู้ส่งออกแล้วว่าได้รับทราบการแจ้งการส่งออกแล้ว โดยใช้แบบฟอร์มที่สำนักเลขาธิการอนุสัญญาฯ พัฒนาขึ้น

ตารางที่ ๑ สรุปสถิติการแจ้งการส่งออกสารเคมีที่เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ และ ๔ ที่ประเทศไทยได้รับในปี พ.ศ. ๒๕๕๘

ที่	สารเคมี	ประเทศผู้ส่งออก	ปริมาณที่ได้รับแจ้ง	วัตถุประสงค์ของการนำไปใช้ตามที่ระบุในเอกสารการแจ้งการส่งออก	หมายเหตุ
๑.	Arsenic compounds นำเข้าไปในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น	สเปน	๑๒ ก.ก.	ใช้ในห้องทดลองปฏิบัติการ	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ (อย.)* *อย. ยกเว้นสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อการระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น
๒.	Benzene	เยอรมนี	๒๐ ก.ก.	ผลิตภัณฑ์ทางเคมี, ใช้เป็นสารสำหรับ วิเคราะห์	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.)
๓.	Cadmium and its compounds นำเข้าไปในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๐.๕ - ๑๐%	ฝรั่งเศส, สเปน	๕,๖๓๔ ก.ก.	ใช้เป็นสารเคมีในทางอุตสาหกรรม, ใช้ ในห้องทดลองปฏิบัติการ	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ (กวก./อย.)
๔.	Chlorate นำเข้าไปในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๑๐๐%	สวีเดน	๓,๐๐๐,๐๐๐ ก.ก.	ใช้เป็นสารเคมีในทางอุตสาหกรรม	ควบคุมเฉพาะ Sodium Chlorate เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ (กวก.)
๕.	Chloroform นำเข้าไปในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๓๔ - ๑๐๐%	เยอรมนี	๑,๐๒๐ ก.ก.	ใช้ในห้องทดลองปฏิบัติการ, ใช้เป็นตัว ทำละลาย	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ (อย.)

ที่	สารเคมี	ประเทศผู้ส่งออก	ปริมาณที่ได้รับแจ้ง	วัตถุประสงค์ของการนำไปใช้ตามที่ระบุในเอกสารการแจ้งการส่งออก	หมายเหตุ
๖.	Cyanamide นำเข้าไปในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๕๐%	เยอรมนี	๑๐๐ ก.ก. และ ๑๖,๐๐๐ ลิตร	ใช้เป็นสารเคมีในทางอุตสาหกรรม, แบบของเหลวใช้เป็นสารกำจัดศัตรูพืช	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กวก.)
๗.	Cyfluthrin	เยอรมนี	๑,๓๐๐ ก.ก.	สารกำจัดแมลง	ควบเฉพาเฉพา Beta-cyfluthrin เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กวก.)
๘.	Ethylene dichloride	เยอรมนี	๒๐ ก.ก.	ใช้ในห้องทดลองปฏิบัติการ, ใช้เป็นตัว ทำละลาย	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.)
๙.	Ethylene Oxide	เบลเยียม	๕๕๐,๐๐๐ ก.ก.	ใช้ฆ่าเชื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ (กวก./อย.*) *อย. ยกเว้นให้ใช้ได้เฉพาะเพื่อการฆ่าเชื้อโรค ในสถานพยาบาล
๑๐.	Ferbam นำเข้าไปในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๐ - <๒.๕%	เยอรมนี	๕ ก.ก.	ใช้เป็นสารในการซ่อมบำรุงฝ่ายการบิน พลเรือน	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กวก.)
๑๑.	Mercury Sulfate	เยอรมนี	๒๐ ก.ก.	สารทำปฏิกิริยา (Reagent) สำหรับ การวิเคราะห์	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ (กวก./อย.)

ที่	สารเคมี	ประเทศผู้ส่งออก	ปริมาณที่ได้รับแจ้ง	วัตถุประสงค์ของการนำไปใช้ตามที่ระบุในเอกสารการแจ้งการส่งออก	หมายเหตุ
๑๒.	Nonylphenol ethoxylate นำเข้าไปในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๑ - ๑๐๐%	ฝรั่งเศส, เยอรมนี, สวีเดน, อังกฤษ, ออสเตรเลีย, อิตาลี	๒๒๘,๒๔๕ ก.ก. และ ๒๗๗ ลิตร	ใช้เป็นสารเคมีในทางอุตสาหกรรม, ใช้ในกระบวนการขึ้นรูปเรซิน, ใช้เป็นสารลดแรงตึงผิวของน้ำมันดิน, ใช้เป็นสารลดฟองในอุตสาหกรรมของเหลว, ใช้เป็นสารปรับเสถียรในการผลิตโพลียูรีเทน, ประยุกต์ใช้เป็นสารลดแรงตึงผิว (emulsifier) ทางการเกษตร	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กปศ./อย.) (ควบคุมดูแลเฉพาะในผลิตภัณฑ์)
๑๓.	Permethrin นำเข้าไปในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๒ - ๕๐%	ฝรั่งเศส, เยอรมนี	๘,๐๑๐ ก.ก.	ใช้เป็นยาฆ่าแมลงบนเครื่องบินตามคำแนะนำของกรมอนามัยโลก, สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์, ใช้ในทางสัตวแพทย์, ใช้เป็นสารชีวฆาต, อุตสาหกรรมสิ่งทอ	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กวก./กรอ.)
๑๔.	Propargite นำเข้าไปในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๓๐ - ๕๓%	อิตาลี, เนเธอร์แลนด์	๑๕๐,๐๐๐ ก.ก. และ ๑๒๐,๐๐๐ ลิตร	สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กวก.)
๑๕.	Sodium chlorate	ฝรั่งเศส	๒,๐๐๐,๐๐๐ ก.ก.	ใช้ในห้องทดลองปฏิบัติการ, ใช้เป็นสารเคมีในทางอุตสาหกรรม	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ (กวก.) ยกเว้นในรูปผลิตภัณฑ์ที่ผสมสารหน่วง

ที่	สารเคมี	ประเทศผู้ส่งออก	ปริมาณที่ได้รับแจ้ง	วัตถุประสงค์ของการนำไปใช้ตามที่ระบุในเอกสารการแจ้งการส่งออก	หมายเหตุ
					ปฏิบัติตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประกาศกำหนด เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กวก.)
๑๖.	Tributyltin compounds	เยอรมนี	๑๐๐,๐๐๐ ก.ก.	ใช้เป็นสารเคมีในทางอุตสาหกรรม, ใช้เป็นสารรักษาเนื้อไม้	ควบคุมเฉพาะ Tributyltin Fluoride และ Tributyltin Oxide เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.)
๑๗.	Zineb นำเข้าในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๘๐ - ๑๐๐%	บัลแกเรีย	๓๑๐,๐๐๐ ก.ก.	ใช้ป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์, ใช้เป็นสารชีวฆาต	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กวก./กรอ.)

หมายเหตุ:

กวก. = กรมวิชาการเกษตร

กรอ. = กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กปศ. = กรมปศุสัตว์

อย. = สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ตารางที่ ๒ สรุปสถิติการแจ้งการส่งออกสารเคมีที่ยังไม่ได้ถูกควบคุมเป็นวัตถุอันตรายในปี พ.ศ. ๒๕๕๘

ที่	สารเคมี	ประเทศผู้ส่งออก	ปริมาณที่ได้รับแจ้ง	วัตถุประสงค์ของการนำไปใช้ตามที่ระบุในเอกสารการแจ้งการส่งออก	หมายเหตุ
๑.	Didecyldimethylammonium chloride	เยอรมนี, เบลเยียม, ฝรั่งเศส	๑๓,๔๗๑ ก.ก. และ ๗๖,๐๐๐ ลิตร	ใช้ฆ่าเชื้ออย่างรวดเร็วสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์และเภสัชกรรม, ฆ่าเชื้อบนพื้นผิวห้อง	ยังไม่ได้ควบคุมเป็นวัตถุอันตรายตาม พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕
๒.	Diphenylamine	เยอรมนี	๒๐๐ ก.ก.	ใช้เป็นสารเคมีในอุตสาหกรรมผลิตเหล็ก ใช้ในการผลิตน้ำมันถ่ายเทความร้อน (Heat transfer oil) น้ำมันชุบแข็ง (Quenching oil) น้ำมันเครื่องจักร น้ำมันคอมเพรสเซอร์ น้ำมันไฮดรอลิก น้ำมันเกียร์ น้ำมันเครื่อง และจาระบี	อยู่ระหว่างการพิจารณาของ คณะกรรมการวัตถุอันตราย เพื่อควบคุมเป็นวัตถุอันตรายตาม พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ทั้งนี้ กรมศุลกากรได้กำหนดพิกัดรหัสสถิติศุลกากรแล้ว คือ 2921.44.00 000
๓.	Nonylphenol นำเข้าไปในลักษณะสารผสมที่มีความเข้มข้น <math>< ๓ - ๘๗\%</math>	เบลเยียม, อิตาลี, เยอรมนี,	๑๓๖,๖๐๐ ก.ก.	ใช้เป็นสารปรับเสถียรในกระบวนการให้ความร้อนในการผลิตพลาสติก, ใช้ในทางอุตสาหกรรม, ใช้ในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับกรดกัดกร่อน (abrasive industry)	อยู่ระหว่างการพิจารณาของ คณะกรรมการวัตถุอันตราย เพื่อควบคุมเป็นวัตถุอันตรายตาม พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ทั้งนี้ กรมศุลกากรได้กำหนดพิกัดรหัสสถิติศุลกากรแล้ว คือ 2907.13.00 00

๔. บทสรุปและข้อเสนอแนะ

ตามพันธกรณีของอนุสัญญา Rotterdam ในข้อบทที่ ๑๒ กำหนดว่า จะต้องมี การแจ้งการส่งออก ก่อนการส่งออกครั้งแรกในทุกปีปฏิทิน ทั้งนี้ ปริมาณการส่งออกสารเคมีตามข้อเท็จจริงจากภาคีผู้ส่งออกอาจ มีจำนวนหลายครั้งในช่วงปีปฏิทินดังกล่าว ดังนั้น การรวบรวมข้อมูลปริมาณการส่งออกสารเคมีมายังประเทศ ไทยที่ได้รับแจ้งพร้อมกับการแจ้งการส่งออกดังกล่าว จึงไม่สะท้อนถึงสถิติตัวเลขการนำเข้าสารเคมีตาม ข้อเท็จจริง ซึ่งอาจมีการนำเข้าสารเคมีจากประเทศอื่นๆ ที่ไม่เป็นภาคีสมาชิกของอนุสัญญา Rotterdam หรืออาจมีการนำเข้าจากประเทศภาคีสมาชิกที่ไม่ได้ห้ามหรือจำกัดการใช้สารเคมีดังกล่าว

พันธกรณีด้านการแจ้งการส่งออกภายใต้อนุสัญญา Rotterdam จึงเป็นกลไกที่ส่งเสริมการ แลกเปลี่ยนข้อมูลสารเคมีต้องห้ามหรือที่ถูกจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดในประเทศภาคีสมาชิก และมีวัตถุประสงค์ เพื่อแจ้งเตือนให้ภาคีผู้นำเข้าทราบว่ามีการนำเข้าและใช้สารเคมีที่ถูกห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดในประเทศ ซึ่งภาคีผู้นำเข้าอาจใช้ในการรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสารเคมีดังกล่าวจากภาคีผู้ส่งออกหรือจากแหล่งอื่นๆ และพิจารณาว่ามีความจำเป็นจะต้องดำเนินการจัดการความเสี่ยงใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีชนิดนั้นภายในประเทศหรือไม่

จากข้อมูลสถิติการได้รับการแจ้งการส่งออกของประเทศไทยในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ปรากฏว่า สหภาพยุโรปมีการส่งออกสารเคมีต้องห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดในสหภาพยุโรปหลายชนิดมายังประเทศไทย ซึ่งสารเคมีส่วนใหญ่ประเทศไทยได้กำหนดมาตรการควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ หรือชนิดที่ ๔ ภายใต้ พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ แล้ว ทั้งนี้ มีสารเคมีจำนวน ๓ ชนิด กล่าวคือ ๑) Didecyl dimethyl ammonium chloride ๒) Diphenylamine และ ๓) Nonylphenol ที่ประเทศไทยยังไม่ได้ควบคุมเป็นวัตถุอันตราย อย่างไรก็ตาม สาร Diphenylamine และ Nonylphenol อยู่ระหว่างการเสนอหรือพิจารณาของคณะกรรมการวัตถุอันตราย เพื่อควบคุมเป็นวัตถุอันตรายตาม พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ต่อไป

สามารถติดตามข้อมูลข่าวสารและความคืบหน้าการดำเนินงานเกี่ยวกับอนุสัญญา Rotterdam ได้ที่ <http://www.pcd.go.th> และ <http://www.pic.int> หรือติดต่อศูนย์ประสานงานอนุสัญญา Rotterdam ส่วนสารอันตราย สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ โทร ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๒๖ โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๕๓๙๓ Email: chem@pcd.go.th
ดาวนโหลดเอกสารนี้ได้ที่เว็บไซต์ : <http://pops.pcd.go.th/>