

รายงานสรุปสถานการณ์ด้านการแจ้งการส่งออกสารเคมี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙

๑. บทนำ

สืบเนื่องจากประเทศไทยได้ให้ภาคยานุวัติในอนุสัญญา Rotterdam ว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๕ และอนุสัญญา Rotterdam ได้มีผลบังคับใช้แล้วตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗

ข้อบทของอนุสัญญา Rotterdam ได้กำหนดพันธกรณีด้านการแจ้งการส่งออกสารเคมีต้องห้ามหรือสารเคมีที่ถูกจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดในประเทศภาคีสมาชิก ไว้ในข้อบทที่ ๑๒ ของอนุสัญญา 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 หมายรวมถึงการห้ามประกอบกิจการส่งออก 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 และภาคีผู้นำเข้ามีหน้าที่แจ้งตอบรับการแจ้งการส่งออกครั้งแรกหลังจากการรับรองสารเคมีต้องห้ามหรือจำกัดการใช้ของภาคีสมาชิกผู้ส่งออก

ทั้งนี้ การแจ้งการส่งออกระบุว่า จะครอบคลุมถึงประเทศที่ไม่ได้เป็นภาคีสมาชิกของอนุสัญญา Rotterdam ด้วย และมีได้จำกัดเฉพาะสารเคมีต้องห้ามหรือจำกัดการใช้ของภาคีสมาชิกผู้ส่งออกเท่านั้น 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 ภาคีผู้ส่งออกจะขอให้ภาคีผู้นำเข้าแจ้งตอบรับให้ EU ทราบว่าได้รับทราบการแจ้งการส่งออกแล้ว ถ้าหาก EU ไม่ได้รับใบแจ้งตอบรับภายใน ๓๐ วัน EU จะต้องแจ้งการส่งออก ครั้งที่ ๒ และพยายามให้แน่ใจว่าภาคีผู้นำเข้าได้รับทราบการแจ้งการส่งออกนั้น

๒) การแจ้งความยินยอมให้มี/ไม่มีการนำเข้า/ส่งออก (Explicit consent) การแจ้งการส่งออกจาก EU ตามกฎระเบียบ Regulation 689/2008 ระบุว่าขอให้ภาคีผู้นำเข้าแจ้งตอบยินยอม (consent) หรือ ไม่ยินยอมนำเข้า (no consent) สำหรับสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ (pesticide category) หรือสารเคมีทางอุตสาหกรรม (industrial chemical) ที่ถูกห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดใน EU ครอบคลุมถึงสารเคมีที่อยู่ในและนอกภาคผนวก III ของอนุสัญญาฯ รวมทั้งครอบคลุมถึงประเทศที่ไม่ได้เป็นภาคีสมาชิกของอนุสัญญาการอเตอร์ดัมฯ ด้วย กรณีนี้ ภาคีผู้ส่งออก จะไม่สามารถส่งออกสารเคมีดังกล่าวได้ หากไม่ได้รับแจ้งความยินยอม/ไม่ยินยอมให้มีการนำเข้า/ส่งออก นอกจากนี้ EU ยังขอให้แจ้งความยินยอมต่อไปหากไม่ได้รับการตอบกลับจากประเทศผู้นำเข้าภายในเวลาที่กำหนด อย่างไรก็ตาม การตอบกลับดังกล่าว ไม่ถือว่าเป็นพันธกรณีของอนุสัญญาการอเตอร์ดัมฯ ที่ภาคีสมาชิกจะต้องปฏิบัติตาม

๓. สถิติการได้รับการแจ้งการส่งออก ปี พ.ศ. ๒๕๕๙

ในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ประเทศไทยได้รับการแจ้งการส่งออกทั้งหมดจากประเทศสมาชิกของสหภาพยุโรป โดยมีการแจ้งว่าจะมีการส่งออกสารเคมีต้องห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดจากประเทศสมาชิกของสหภาพยุโรป กล่าวคือ เบลเยียม บัลแกเรีย ฝรั่งเศส เยอรมนี สเปน สวีเดน เนเธอร์แลนด์ อิตาลี ออสเตรีย และอังกฤษ มีสารเคมีที่ได้รับการแจ้งการส่งออกมายังประเทศไทยในปริมาณสูงใน ๕ ลำดับแรก กล่าวคือ ๑) Ethylene dichloride ในปริมาณ ๘๐,๐๕๐,๐๐๐ กิโลกรัม ๒) Sodium chlorate ในปริมาณ ๕,๐๐๐,๐๔๐ กิโลกรัม ๓) Ethylene Oxide ในปริมาณ ๕๕๐,๐๕๐ กิโลกรัม ๔) Zineb ในปริมาณ ๓๑๐,๐๐๐ กิโลกรัม และ ๕) Nonylphenol ethoxylates ในปริมาณ ๒๕๓,๙๑๐ กิโลกรัม และ ๔๘๐ ลิตร ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับสถิติปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ปริมาณของสารเคมีที่ได้รับการแจ้งในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ มีปริมาณเพิ่มขึ้นกว่าปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ทั้งนี้ มีสารเคมีต้องห้ามหรือจำกัดการใช้ในสหภาพยุโรป ได้รับการแจ้งการส่งออกมายังประเทศ จำนวน ๕ ชนิด กล่าวคือ ๑) Didecyl dimethyl ammonium chloride ๒) Nonylphenol ๓) Acetic acid ๔) Dibutyltin compounds และ ๕) Lead Compounds ที่ประเทศไทยยังไม่ได้ควบคุมเป็นวัตถุอันตราย ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ในการนี้ ขอสรุปข้อมูลแยกระหว่างสารเคมีที่มีการควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ซึ่งต้องมีการขึ้นทะเบียนก่อนการผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครอง และวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ ห้ามดำเนินกิจกรรมใด ๆ ดังรายละเอียดในตารางที่ ๑ และสารเคมีที่มีการควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑, ๒ และ ยังไม่ได้ควบคุมเป็นวัตถุอันตรายที่ประเทศไทยได้รับในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ 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. ๒๕๕๙

ที่	สารเคมี	ประเทศผู้ส่งออก	ปริมาณที่ได้รับแจ้ง	วัตถุประสงค์ของการนำไปใช้ตามที่ระบุในเอกสารการแจ้งการส่งออก	หมายเหตุ
๑.	Acetic acid	เยอรมัน, ฝรั่งเศส	๑,๐๒๐ ก.ก.	ใช้ในอุตสาหกรรมผลิตพอลิยูรีเทน, สารเคมีทางอุตสาหกรรม	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.)
๒.	Arsenic compounds นำเข้าไปในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น (๑๘ -๑๐๐%)	เบลเยียม, สเปน	๒๐,๐๑๒ ก.ก.	ใช้ในห้องทดลองปฏิบัติการ	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ (อย.*) *อย. ยกเว้นสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อการระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น
๓.	Benzene	เยอรมนี	๔๐ ก.ก.	ผลิตภัณฑ์ทางเคมี, ใช้เป็นสารสำหรับวิเคราะห์	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.)
๔.	Cadmium and its compounds นำเข้าไปในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๐.๕ - ๑๐%	ฝรั่งเศส, สเปน, อังกฤษ	๕,๒๑๒ ก.ก.	ใช้เป็นสารเคมีในทางอุตสาหกรรม, ใช้ในห้องทดลองปฏิบัติการ	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ (กวก./อย.)
๕.	Chlorate นำเข้าไปในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๑๐๐%	สวีเดน	๓,๐๐๐,๐๐๐ ก.ก.	ใช้เป็นสารเคมีในทางอุตสาหกรรม	ควบคุมเฉพาะ Sodium Chlorate เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ (กวก.)
๖.	Chloroform นำเข้าไปในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๓๔ - ๑๐๐%	เยอรมนี	๑,๐๒๐ ก.ก.	ใช้ในห้องทดลองปฏิบัติการ, ใช้เป็นตัวทำละลาย	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ (อย.)

ที่	สารเคมี	ประเทศผู้ส่งออก	ปริมาณที่ได้รับแจ้ง	วัตถุประสงค์ของการนำไปใช้ตามที่ระบุในเอกสารการแจ้งการส่งออก	หมายเหตุ
๗.	Cyanamide นำเข้าไปในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๕๐%	เยอรมนี	๑๖,๐๐๐ ลิตร	ใช้เป็นสารเคมีในทางอุตสาหกรรม, แบบของเหลวใช้เป็นสารกำจัดศัตรูพืช	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กวก.)
๘.	Cyfluthrin	เยอรมนี	๒,๑๐๐ ก.ก.	สารกำจัดแมลง	ควบเฉพาะเฉพาะ Beta-cyfluthrin เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กวก.)
๙.	Diazinon	ฝรั่งเศส	๑,๒๐๐ ลิตร	ใช้เป็นสารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กวก.)
๑๐.	Ethylene dichloride	เยอรมนี,อังกฤษ, สเปน,ฝรั่งเศส	๘๐,๐๕๐,๐๐๐ ก.ก. และ ๓๐๐ ลิตร	ใช้ในห้องทดลองปฏิบัติการ, ใช้เป็นตัว ทำละลาย	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.)
๑๑.	Ethylene Oxide	เบลเยียม,อังกฤษ	๕๕๐,๐๕๐ ก.ก.	ใช้ฆ่าเชื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ (กวก./อย.*) *อย. ยกเว้นให้ใช้ได้เฉพาะเพื่อการฆ่าเชื้อโรค ในสถานพยาบาล
๑๒.	Ferbam นำเข้าไปในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๐ - <๒.๕%	เยอรมนี	๑๐ ก.ก.	ใช้เป็นสารในการซ่อมบำรุงฝายการบิน พลเรือน	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กวก.)
๑๓.	Nonylphenol ethoxylates นำเข้าไปในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๑ - ๑๐๐ %	ฝรั่งเศส, เยอรมนี, สวีเดน, อังกฤษ, ออสเตรเลีย, อิตาลี	๒๕๓,๙๑๐ ก.ก. และ ๔๘๐ ลิตร	ใช้เป็นสารเคมีในทางอุตสาหกรรม, ใช้ใน กระบวนการขึ้นรูปเรซิน, ใช้เป็นสารลด แรงตึงผิวของน้ำมันดิน, ใช้เป็นสารลด	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กปศ./อย.) (ควบคุมดูแลเฉพาะในผลิตภัณฑ์)

ที่	สารเคมี	ประเทศผู้ส่งออก	ปริมาณที่ได้รับแจ้ง	วัตถุประสงค์ของการนำไปใช้ตามที่ระบุในเอกสารการแจ้งการส่งออก	หมายเหตุ
				ฟองในอุตสาหกรรมของเหลว, ใช้เป็นสารปรับเสถียรในการผลิตโพลียูรีเทน, ประยุกต์ใช้เป็นสารลดแรงตึงผิว (emulsifier) ทางเภสัชกรรม	
๑๔.	Permethrin นำเข้าในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๒ - ๕๐ %	ฝรั่งเศส, เยอรมนี	๗,๙๔๐ ก.ก.	ใช้เป็นยาฆ่าแมลงบนเครื่องบินตามคำแนะนำของกรมอนามัยโลก, สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์, ใช้ในทางสัตวแพทย์, ใช้เป็นสารชีวฆาต, อุตสาหกรรมสิ่งทอ, ผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับรักษาสัตว์	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กวก./กรอ.)
๑๕.	Propargite นำเข้าในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๓๐ - ๕๓ %	เนเธอร์แลนด์	๖๓,๐๐๐ ก.ก. และ ๑๓๐,๐๐๐ ลิตร	สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กวก.)
๑๖.	Sodium chlorate	สวีเดน,ฟินแลนด์, เยอรมัน	๕,๐๐๐,๐๔๐ ก.ก.	ใช้ในห้องทดลองปฏิบัติการ, ใช้เป็นสารเคมีในทางอุตสาหกรรม	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กรอ.) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ (กวก.) ยกเว้นในรูปผลิตภัณฑ์ที่ผสมสารหน่วงปฏิกิริยาตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประกาศกำหนด เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กวก.)
๑๗.	Zineb นำเข้าในลักษณะสารเดี่ยว ที่มีความเข้มข้น ๘๐ - ๑๐๐ %	บัลแกเรีย	๓๑๐,๐๐๐ ก.ก.	ใช้เป็นสารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์, ใช้เป็นสารชีวฆาต	เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ (กวก./กรอ.)

หมายเหตุ:

กวก. = กรมวิชาการเกษตร

กรอ. = กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กปศ. = กรมปศุสัตว์

อย. = สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ตารางที่ ๒ สรุปสถิติการแจ้งการส่งออกสารเคมีที่ยังไม่ได้ถูกควบคุมเป็นวัตถุอันตรายในปี พ.ศ. ๒๕๕๙

ที่	สารเคมี	ประเทศผู้ส่งออก	ปริมาณที่ได้รับแจ้ง	วัตถุประสงค์ของการนำไปใช้ตามที่ระบุในเอกสารการแจ้งการส่งออก	หมายเหตุ
๑.	Didecyldimethylammonium chloride	เยอรมนี, เบลเยียม, ฝรั่งเศส	๑,๓๒๐ ก.ก.	ใช้ฆ่าเชื้ออย่างรวดเร็วสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์และเภสัชกรรม, ฆ่าเชื้อบนพื้นผิวห้อง	ยังไม่ได้ควบคุมเป็นวัตถุอันตรายตาม พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕
๒.	Nonylphenol นำเข้าในลักษณะสารผสมที่มีความเข้มข้น <๓ - ๘๗ %	ฝรั่งเศส, อิตาลี, เยอรมนี,	๕๖,๔๐๐ ก.ก.	ใช้เป็นสารปรับเสถียรในกระบวนการให้ความร้อนในการผลิตพลาสติก, ใช้ในทางอุตสาหกรรม, ใช้ในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับกรดกัดกร่อน (abrasive industry)	อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการวัตถุอันตราย เพื่อควบคุมเป็นวัตถุอันตรายตาม พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ทั้งนี้ กรมศุลกากรได้กำหนดพิกัดรหัสสถิติศุลกากรแล้ว คือ 2907.13.00 00
๔.	Dibutyltin compounds	อิตาลี,เยอรมัน, อังกฤษ	๑๖๔,๙๕๐ ก.ก. และ ๔,๐๔๒ ลิตร	ใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์, ตัวเร่งปฏิกิริยา, ใช้ทำความสะอาดสี, สารเติมแต่งในการผลิตพอลิยูรีเทน, ใช้ในสารยึดติด	ยังไม่ได้ควบคุมเป็นวัตถุอันตรายตาม พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕
๕.	Lead Compounds	เยอรมัน,ฝรั่งเศส, ออสเตรเลีย	๔๑๒,๐๒๐ ก.ก.	ใช้ในอุตสาหกรรมผลิต PVC ,ใช้ในอุตสาหกรรมผลิตสารเรซิน	ยังไม่ได้ควบคุมเป็นวัตถุอันตรายตาม พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

๔. บทสรุปและข้อเสนอแนะ

ตามพันธกรณีของอนุสัญญา Rotterdam ในข้อบทที่ ๑๒ กำหนดว่าต้องมีการแจ้งการส่งออกก่อนการส่งออกครั้งแรกในทุกปีปฏิทิน ทั้งนี้ ปริมาณการส่งออกสารเคมีตามข้อเท็จจริงจากภาคีผู้ส่งออกอาจมีจำนวนหลายครั้งในช่วงปีปฏิทินดังกล่าว ดังนั้น การรวบรวมข้อมูลปริมาณการส่งออกสารเคมีมายังประเทศไทยที่ได้รับแจ้งพร้อมกับการแจ้งการส่งออกดังกล่าว จึงไม่สะท้อนถึงสถิติตัวเลขการนำเข้าสารเคมีตามข้อเท็จจริงซึ่งอาจมีการนำเข้าสารเคมีจากประเทศอื่นๆ ที่ไม่เป็นภาคีสมาชิกของอนุสัญญา Rotterdam หรืออาจมีการนำเข้าจากประเทศภาคีสมาชิกที่ไม่ได้ห้ามหรือจำกัดการใช้สารเคมีดังกล่าว

พันธกรณีด้านการแจ้งการส่งออกภายใต้อนุสัญญา Rotterdam จึงเป็นกลไกที่ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนข้อมูลสารเคมีต้องห้ามหรือที่ถูกจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดในประเทศภาคีสมาชิก และมีวัตถุประสงค์เพื่อแจ้งเตือนให้ภาคีผู้นำเข้าทราบว่ามีการนำเข้าและใช้สารเคมีที่ถูกห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดในประเทศ ซึ่งภาคีผู้นำเข้าอาจใช้ในการรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสารเคมีดังกล่าวจากภาคีผู้ส่งออกหรือจากแหล่งอื่นๆ และพิจารณาว่ามีความจำเป็นจะต้องดำเนินการจัดการความเสี่ยงใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีชนิดนั้นภายในประเทศหรือไม่

จากข้อมูลสถิติการได้รับการแจ้งการส่งออกของประเทศไทยในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ปรากฏว่าสหภาพยุโรปมีการส่งออกสารเคมีต้องห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดในสหภาพยุโรปหลายชนิดมายังประเทศไทย ซึ่งสารเคมีส่วนใหญ่ประเทศไทยได้กำหนดมาตรการควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ หรือชนิดที่ ๔ ภายใต้ พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ แล้ว ทั้งนี้ มีสารเคมีจำนวน ๕ ชนิด กล่าวคือ ๑) Didecyl dimethyl ammonium chloride ๒) Nonylphenol ๓) Acetic acid ๔) Dibutyltin compounds และ ๕) Lead Compounds ที่ประเทศไทยยังไม่ได้ควบคุมเป็นวัตถุอันตราย อย่างไรก็ตาม สาร 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
ดาวน์โหลดเอกสารนี้ได้ที่เว็บไซต์ : <http://pops.pcd.go.th/>