

**สรุปความเป็นมาของ
อนุสัญญารอตเตอร์ดัมว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตราย
และสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ
(Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure for Certain Hazardous
Chemicals and Pesticides in International Trade)**

ความเป็นมา

อนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ เป็นอนุสัญญาระหว่างประเทศในการควบคุมการนำเข้าและการส่งออกสารเคมีอันตรายต้องห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดและสูตรผสมของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ที่เป็นอันตรายอย่างร้ายแรง ได้เปิดให้ลงนาม (signature) ครั้งแรก ที่เมืองรอตเตอร์ดัม ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2541 และได้เปิดให้มีการลงนามที่สำนักงานใหญ่สหประชาชาติ นครนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา ตั้งแต่วันที่ 12 กันยายน 2541 ถึง 10 กันยายน 2542 ขณะนี้มีประเทศที่ร่วมลงนามแล้ว 73 ประเทศ และมีประเทศที่ให้สัตยาบันแล้ว 111 ประเทศ (ข้อมูลเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2549) ประเทศไทยได้ให้สัตยาบันต่ออนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2545 และอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ ได้มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2547

จุดมุ่งหมายของอนุสัญญาฯ คือ การส่งเสริมความร่วมมือและรับผิดชอบระหว่างประเทศในเรื่องการค้าสารเคมีอันตรายบางชนิด เพื่อปกป้องสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากอันตรายของสารเคมีและเพื่อส่งเสริมการใช้สารเคมีอย่างไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม โดยให้มีการแจ้ง หรือการแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะของสารเคมีแก่ผู้มีอำนาจตัดสินใจของชาติได้ทราบถึงการนำเข้า และส่งออกสารเคมีอันตรายต้องห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดและสูตรผสมของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ที่เป็นอันตรายอย่างร้ายแรง และให้มีการกระจายข่าวการตัดสินใจนี้แก่ภาคีสมาชิก

พันธกรณีสำคัญที่ภาคีต้องปฏิบัติสรุปได้ดังนี้

1. ภาคีจะต้องแจ้งข้อมูล มาตรการ กฎระเบียบของประเทศภายใน 90 วัน หลังจากวันที่มาตรการด้านกฎระเบียบขั้นสุดทำมีผลบังคับใช้
2. กำหนดรายชื่อสารเคมีต้องห้าม หรือ สารเคมีที่ถูกจำกัดการใช้อย่างเข้มงวด โดยประเทศภาคีสมาชิกอย่างน้อย 2 ประเทศ จาก 2 ภูมิภาค
3. จัดทำข้อเสนอบัญชีรายชื่อสูตรผสมของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ที่เป็นอันตรายอย่างร้ายแรงเพิ่มเติม
4. ต้องแจ้งข้อมูลการส่งออกสารเคมีต้องห้าม หรือ สารเคมีที่ถูกจำกัดการใช้อย่างเข้มงวด ก่อนการส่งออกครั้งแรกในทุกปีปฏิทิน
5. กำหนดรหัสระบบศุลกากรโดยจำเพาะสำหรับสารเคมี

6. แลกเปลี่ยนข้อมูลของสารเคมีและให้มีการเผยแพร่ข้อมูลในหมู่สาธารณชน
7. ส่งเสริมการให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และขีดความสามารถในการจัดการสารเคมี

ประเทศไทยจะได้อะไรจากการเข้าเป็นภาคีสมาชิกและปฏิบัติตามอนุสัญญา

1. ปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากสารเคมี
2. ควบคุมการนำเข้า การส่งออกสารเคมีอันตรายได้อย่างเข้มงวดและเป็นระบบ
3. ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี
4. ใช้ในการประเมินความเสี่ยงอันตรายจากสารเคมี
5. มีสิทธิเสนอบัญชีรายชื่อสูตรผสมสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ที่เป็นอันตรายอย่างร้ายแรง
6. ได้รับความช่วยเหลือทางวิชาการและงบประมาณในการจัดการสารเคมี
7. ป้องกันการนำเข้าและส่งออกสารเคมีอันตรายอย่างผิดกฎหมายระหว่างชาติ
8. ปกป้องมิให้มีการลักลอบทิ้งสารเคมีอันตรายเข้ามาในประเทศ
9. แสดงบทบาทของประเทศไทยในการดำเนินการตามพันธกรณีจากการประชุมสหประชาชาติว่าด้วยสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา (UNCED) ภายใต้แผนปฏิบัติการ 21 (Agenda 21) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีในแผนปฏิบัติการบทที่ 19 (Chapter19)

หน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐ (Designated National Authorities: DNAs)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมวิชาการเกษตร เป็นตัวแทนผู้มีอำนาจของรัฐ (Designated National Authority: DNA) ด้านสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษเป็น DNA ด้านสารเคมีอื่นๆ นอกเหนือจากสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ และหน่วยประสานงานอย่างเป็นทางการในการปฏิบัติตามอนุสัญญา (Official Contact Point)

กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็น DNA ด้านสารเคมีอุตสาหกรรม

รายชื่อสารเคมีที่ถูกควบคุมภายใต้อนุสัญญา Rotterdam

UNEP และ FAO ได้กำหนดรายชื่อสารเคมีที่ถูกควบคุมภายใต้อนุสัญญา Rotterdam จะต้องเป็นสารเคมีต้องห้ามหรือสารเคมีที่ถูกจำกัดการใช้อย่างเข้มงวด 39 ชนิด จำแนกเป็นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ (pesticides) 24 ชนิด สูตรผสมของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ (pesticide formulations) ที่เป็นอันตรายอย่างร้ายแรง 4 ชนิด และสารเคมีอุตสาหกรรม (industrial chemicals) 11 ชนิด ดังตารางต่อไปนี้

รายชื่อสารเคมีที่ต้องดำเนินการตามกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้า
ภายใต้อนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ 39 ชนิด

สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช และสัตว์	สูตรผสมของสารเคมีป้องกันกำจัด ศัตรูพืชและสัตว์ที่เป็นอันตราย อย่างร้ายแรง	สารเคมีอุตสาหกรรม
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2,4,5 – T and its salts and esters 2. aldrin 3. binapacryl 4. captafol 5. chlordane 6. chlordimeform 7. chlorobenzilate 8. DDT 9. dieldrin 10. Dinitro-ortho-cresol (DNOC) and its salt (such as ammonium salt, potassium salt and sodium salt) 11. Dinoseb and its salts and esters 12. 1,2 – dibromoethane, (EDB) 13. ethylene dichloride 14. ethylene oxide 15. fluoroacetamide 16. HCH (mixed isomers) 17. heptachlor 18. hexachlorobenzene 19. lindane 20. mercury compounds, including inorganic mercury compounds, alkyl mercury compounds and alkyloxyalkyl and aryl mercury compounds 21. monocrotophos 22. parathion 23. pentachlorophenol 24. toxaphene 	<ol style="list-style-type: none"> 1. dustable powder formulations containing a combination of; <ul style="list-style-type: none"> -benomyl at or above 7% -carbofuran at or above 10% thiram at or above 15% 2. methamidophos (soluble liquid formulations of the substance that exceed 600 g active ingredient/l) 3. phosphamidon (soluble liquid formulations of the substance that exceed 1000 g active ingredient/l) 4. methyl – parathion (emulsifiable concentrates (EC) at or above 19.5% active ingredient and dusts at or above 1.5% active ingredient) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. asbestos-crocidolite 2. asbestos-actinolite 3. asbestos-anthophyllite 4. asbestos-amosite 5. asbestos-tremolite 6. polybrominated biphenyls (PBB) 7. polychlorinated biphenyls, (PCB) 8. polychlorinated terphenyls, (PCT) 9. tetraethyl lead 10. tetramethyl lead 11. tris (2,3 - dibromopropyl) phosphate

ข่าวสาร*

Governments are unable to resolve issue of chrysotile asbestos. Decision on inclusion in trade “watch list” to be revisited in two years

The third Chemical Review Committee meeting will be held in Rome 19 - 23 March 2007. Further details about the meetings will be posted on this page as they become available.

FOURTH MEETING OF THE CONFERENCE OF THE PARTIES TO THE ROTTERDAM CONVENTION (PIC COP-4):

The next meeting of the Conference of the Parties will take place in Rome, Italy, from 20-25 October 2008. For more information, contact: Rotterdam Convention Secretariat; tel:+41-22-917-8296; fax: +41-22-917-8082; e-mail: pic@unep.ch; internet: <http://www.pic.int>

*สามารถอ่านข่าวเกี่ยวกับอนุสัญญา Rotterdam ได้ที่ <http://www.pic.int>

สามารถติดตามอ่านข้อมูลความคืบหน้าได้ที่ <http://www.pcd.go.th>
หรือติดต่อส่วนสารอันตราย สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ
โทร 0 2298 2457 โทรสาร 0 2298 2425 Email: dbase.c@pcd.go.th