

อนุสัญญาการอตเตอร์ดัมฯ

มโนรัตน์ ฤทธิ์เต็ม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
กรมควบคุมมลพิษ



อนุสัญญาการออกเตอรด์มฯ

อนุสัญญาการออกเตอรด์มว่าดว้กระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่งหน้า
สำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บาง
ชนิดในการค้าระหว่างประเทศ (Rotterdam Convention on the Prior
Informed Consent Procedure for Certain Hazardous Chemicals and
Pesticides in International Trade: PIC)

เป็นอนุสัญญาระหว่างประเทศในการควบคุมการนำเข้าและการ
ส่งออกสารเคมีอันตรายต้องห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวด
และสูตรผสมของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ที่เป็น
อันตรายอย่างร้ายแรง

อนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ

ขอบเขตของอนุสัญญา

ควบคุมการนำเข้าและการส่งออกสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ 43 รายการที่จะต้องมีการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าจากประเทศผู้ส่งออกไปยังประเทศผู้นำเข้า ก่อนการอนุญาตให้มีการนำเข้าประกอบด้วย

- สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticides) 28 รายการ
- สูตรผสมของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ที่เป็นอันตรายอย่างร้ายแรง (Severely Hazardous Pesticide Formulations: SHPFs) 4 รายการ
- สารเคมีทางอุตสาหกรรม (Industrial chemicals) 11 รายการ

รายชื่อสารเคมีที่ต้องดำเนินการตามกระบวนการแจ้ง ข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าภายใต้อนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ (43 ชนิด)

สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ 28 รายการ

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. 2,4,5 - T and its salts and esters | 10. Dinitro-ortho-cresol (DNOC) and its salt (such as ammonium salt, potassium salt and sodium salt) |
| 2. aldrin | 11. Dinoseb and its salts and esters |
| 3. binapacryl | 12. 1,2 - dibromoethane, (EDB) |
| 4. captafol | 13. ethylene dichloride |
| 5. chlordane | 14. ethylene oxide |
| 6. chlordimeform | 15. fluoroacetamide |
| 7. chlorobenzilate | 16. HCH (mixed isomers) |
| 8. DDT | |
| 9. dieldrin | |

รายชื่อสารเคมีที่ต้องดำเนินการตามกระบวนการแจ้ง ข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าภายใต้อนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ

สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ 28 รายการ

- | | |
|--|--|
| 17. heptachlor | 21. monocrotophos |
| 18. hexachlorobenzene | 22. parathion |
| 19. lindane | 23. Pentachlorophenol and its salts and esters |
| 20. Mercury compounds, including inorganic mercury compounds, alkyl mercury compounds and alkyloxyalkyl and aryl mercury compounds | 24. Toxaphene |
| | 25. tributyltin compounds |
| | 26. endosulfan |
| | 27. alachor |
| | 28. aldicarb |

สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ ที่ต้องดำเนินการตามอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ (28 ชนิด)



สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ ที่ต้องดำเนินการตามอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ (28 ชนิด)



รายชื่อสารเคมีที่ต้องดำเนินการตามกระบวนการแจ้ง ข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าภายใต้อนุสัญญา Rotterdam (4 ชนิด)

สูตรผสมของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ที่เป็นอันตรายอย่างร้ายแรง 4 รายการ

1. **dustable powder**

formulations containing
a combination of;

- 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**

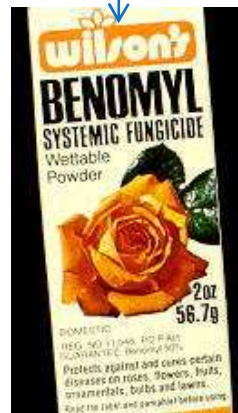
(soluble liquid formulations
of the substance that
exceed 1000 g active
ingredient/l)

4. **methyl - parathion**

(emulsifiable concentrates
(EC) at or above 19.5%
active ingredient and dusts
at or above 1.5% active
ingredient)

สูตรผสมของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์
ที่ต้องดำเนินการตามอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ (4 ชนิด)

dustable powder



พันธกรณีที่ต้องปฏิบัติ

- การแจ้งการใช้มาตรการด้านกฎระเบียบขั้นสุดท้ายสำหรับสารเคมีต้องห้ามหรือที่ถูกจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดภายในประเทศ ภายใน 90 วัน หลังจากวันที่มาตรการดังกล่าวมีผลบังคับใช้
- การเสนอบัญชีรายชื่อสูตรผสมของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ที่เป็นอันตรายอย่างร้ายแรงเพิ่มเติม
- การแจ้งท่าทีการนำเข้าหรือแจ้งท่าทีนำเข้าชั่วคราว สำหรับสารเคมีในภาคผนวก III ของอนุสัญญาฯ
- หากเป็นกรณีที่ไม่ยินยอมนำเข้า ต้องประกันว่าจะไม่มีการนำเข้าสารเคมีชนิดนั้นจากทุกแหล่ง และจะต้องไม่มีการผลิตสารเคมีชนิดนั้นเพื่อใช้ภายในประเทศ รวมทั้งการประกันว่าไม่ส่งออกสารเคมีไปยังภาคีผู้นำเข้าที่ไม่ได้แจ้งท่าที หรือแจ้งท่าทีชั่วคราว ที่ไม่ได้ระบุท่าทีการตัดสินใจ

พันธกรณียที่ต้องปฏิบัติ (ต่อ)

- ต้องแจ้งข้อมูลการส่งเอกสารเคมีต้องห้าม หรือสารเคมีที่ถูกจำกัดการใช้ อย่างเข้มงวด ก่อนการส่งออกครั้งแรกในทุกปีปฏิทิน
- จัดส่งข้อมูลที่ต้องแจ้งพร้อมกับสารเคมีที่ส่งออก อาทิ รหัสระบบศุลกากรโดยจำเพาะขององค์การศุลกากรโลก การติดฉลากระบุความเสี่ยงหรืออันตรายต่อสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี
- แลกเปลี่ยนข้อมูลของสารเคมีและให้มีการเผยแพร่ข้อมูลในหมู่สาธารณชน
- ส่งเสริมการให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และขีดความสามารถในการจัดการสารเคมี

บทบาทของกรมควบคุมมลพิษ

➤ ทำหน้าที่หน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐ (Designated National Authority: DNA) และ

เป็นหน่วยประสานงานในการปฏิบัติตามอนุสัญญาฯ (Official Contact Point) ข้อมูลที่ต้องแจ้งพร้อมกับสารเคมีที่ส่งออก อาทิ รหัสระบบ

นอกจากนี้ ยังมีหน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐ อีก 2 หน่วยงาน คือ

- กรมวิชาการเกษตร เป็น DNA ด้านสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช และสัตว์
- กรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็น DNA ด้านสารเคมีอุตสาหกรรม

ประเทศไทยได้อะไรจากการเป็นภาคีสมาชิก

- ✚ ปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากสารเคมี
- ✚ ควบคุมการนำเข้า การส่งออกสารเคมีอันตรายได้อย่างเข้มงวด และเป็นระบบ
- ✚ ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี
- ✚ ใช้ในการประเมินความเสี่ยงอันตรายจากสารเคมี
- ✚ มีสิทธิเสนอบัญญัติรายชื่อสูตรผสมสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช และสัตว์ที่เป็นอันตรายอย่างร้ายแรง

ประเทศไทยได้อะไรจากการเป็นภาคีสมาชิก (ต่อ)

- ❖ ได้รับความช่วยเหลือทางวิชาการและงบประมาณในการจัดการสารเคมี
- ❖ ป้องกันการนำเข้าและส่งออกสารเคมีอันตรายอย่างผิดกฎหมายระหว่างประเทศ
- ❖ ปกป้องมิให้มีการลักลอบทิ้งสารเคมีอันตรายเข้ามาในประเทศ
- ❖ แสดงบทบาทของประเทศไทยในการดำเนินการตามพันธกรณีจากการประชุมสหประชาชาติว่าด้วยสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา (UNCED) ภายใต้แผนปฏิบัติการ 21 (Agenda 21) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีในแผนปฏิบัติการบทที่ 19 (Chapter 19)

ศูนย์ประสานงานอนุสัญญา Rotterdam

สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ

โทรศัพท์: 0 2298 2439

โทรสาร: 0 2298 2442

e-mail: chem@pcd.go.th

<http://www.pcd.go.th>

<http://www.pops.go.th>

ขอขอบคุณครับ

