



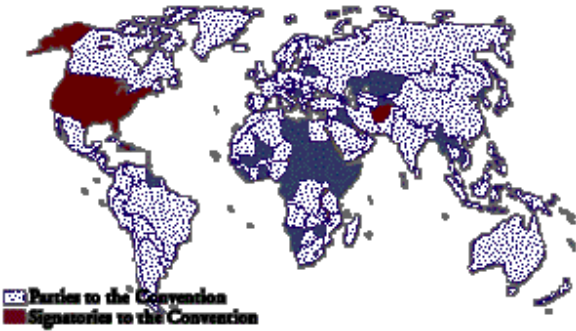
กรอบกฎหมายในการจัดการสาร POPS ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ
อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดน
ของของเสียอันตรายและการกำจัด

(BASEL CONVENTION ON THE CONTROL OF TRANSBOUNDARY MOVEMENTS OF
HAZARDOUS WASTES AND THEIR DISPOSAL)



โดย นางศิรินาท ฝ่องญาติ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กองการจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ

1) การเข้าเป็นภาคีอนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด



1. ประเทศไทยได้เข้าร่วมประชุมจัดทำอนุสัญญาและข้อตกลงต่าง ๆ โดยลำดับ
2. ร่วมลงนามปี 2532 และให้สัตยาบัน โดยยื่นสัตยาบันสารเมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2540
3. อนุสัญญามีผลบังคับใช้ต่อไทย ตั้งแต่ 22 ก.พ. 2541 โดย ครม. ได้มอบหมาย

หน่วยงานผู้มีอำนาจ : กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์ประสานงาน : กรมควบคุมมลพิษ



หน่วยงานสนับสนุน :

กรมศุลกากร

กรมเจ้าท่า

การทำเรือแห่งประเทศไทย

สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

กรมองค์การระหว่างประเทศ

กรมสนธิสัญญาและกฎหมาย

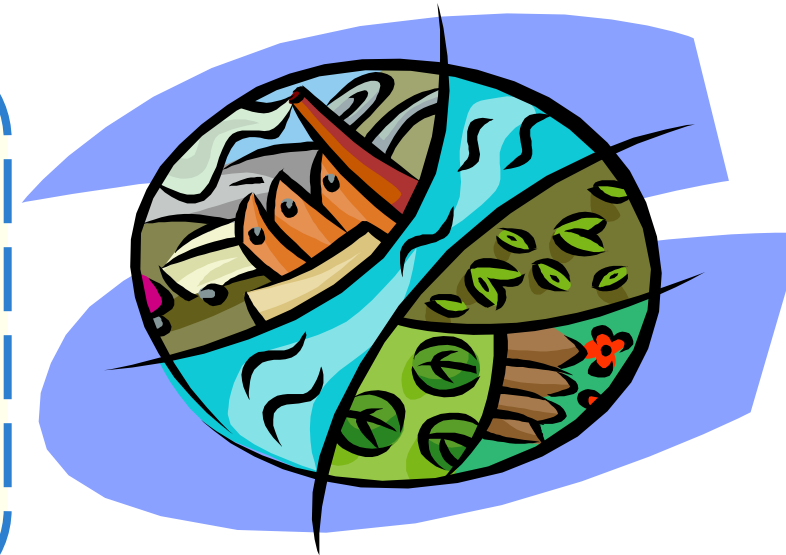
สำนักงานประมาณ เป็นต้น

2) วัตถุประสงค์ของอนุสัญญาบาเซลฯ



เพื่อปกป้องคุ้มครองสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากผลกระทบร้ายแรงที่เกิดขึ้นจากการกำเนิดและการของเสียอันตรายและของเสียอื่น

- ลดการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายให้เหลือน้อยที่สุดโดยการจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- บำบัดและกำจัดของเสียอันตรายใกล้กับแหล่งกำเนิดมากเท่าที่จะเป็นไปได้โดยการจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ลดการก่อกำเนิดของเสียอันตรายทั้งเชิงปริมาณและความอันตราย



3) ของเสียที่ควบคุมภายใต้อนุสัญญาบาเซล

3.1 ของเสียอันตราย

(เอ) ของเสียประเภทที่ระบุในภาคผนวก 1 ของอนุสัญญาฯ (Y1-45) เว้นแต่ที่ไม่แสดงลักษณะอันตรายตามภาคผนวก 3 ของอนุสัญญาฯ (H1-13)

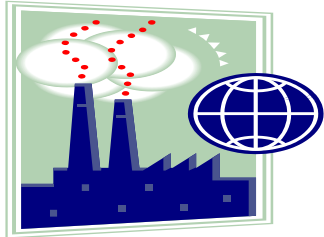


(บี) ของเสียที่ไม่เข้าข่าย (เอ) แต่ได้รับการนิยามโดยกฎหมายภายในของประเทศภาคีสมาชิกอนุสัญญาบาเซลฯ



3) ของเสียที่ควบคุมภายใต้อนุสัญญาบาเซล (ต่อ)

ของเสียตามภาคผนวก 1 [Y1-18] (ของเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ) เช่น



- กากจากการกำจัดของเสียอุตสาหกรรม
- ของเสียจากการผลิตสารรักษาเนื้อไม้ จากการผลิตตัวทำละลายอินทรีย์ จากการผลิตหมึก/สี/เรซิน/กาว/สารเคมีที่ใช้ล้างอัดขยายรูปจากการเตรียมผิวหน้าโลหะ
- น้ำมันแร่/หล่อลื่นที่ไม่ใช้แล้ว ของเสียน้ำมันกากน้ำมันดิบจากโรงกลั่น
- ของเสียที่มีพีซีบี/พีซีที/พีบีพีปนเปื้อน



ของเสียตามภาคผนวก 1 [Y19-45] (ของเสียที่มีองค์ประกอบเฉพาะ) เช่น



- ของเสียที่มีองค์ประกอบของโลหะหนัก/สารพิษ
- สารละลายกรด/ด่างในรูปของแข็ง

3) ของเสียที่ควบคุมภายใต้อนุสัญญาบาเซล (ต่อ)

ของเสียตามภาคผนวก 8 [List A] 61 รายการ :

- ของเสียประเภทโลหะ 19 ชนิด
(As, Pb , Hg , Cd , Batteries , E-waste ฯลฯ)
- ของเสียอินทรีย์ 6 ชนิด
(CRT , Asbestos, Fly ashes จากโรงไฟฟ้า ฯลฯ)
- ของเสียอินทรีย์ 20 ชนิด
(Bituminous, Waste oil, Solvent ฯลฯ)
- ของเสียอนินทรีย์/อินทรีย์ 16 ชนิด
(ของเสียโรงพยาบาล/เภสัชกรรม/
สารรักษาเนื้อไม้/ระเบิดได้ ฯลฯ)



3) ของเสียที่ควบคุมภายใต้อนุสัญญาบาเซล (ต่อ)

ของเสียที่แสดงคุณลักษณะความเป็นอันตรายตามภาคผนวก 3 [H1-13] :



*ระเบิดได้



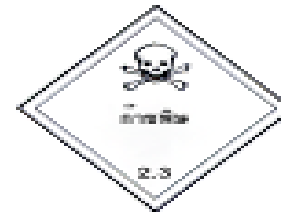
*สารติดเชื้อ



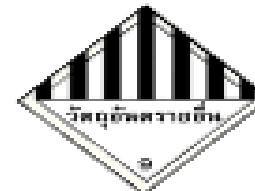
*ของเหลว/ของแข็งติดไฟ
สารที่ลุกไหม้ได้ด้วยตัวเอง
สารเมื่อสัมผัสน้ำให้ก๊าซติดไฟ



*ออกซิไดซิงส์ สารอินทรีย์
เปอร์ออกไซด์ สารกัดกร่อน



*สารพิษ (เฉียบพลัน/เรื้อรัง)
สารที่สัมผัสน้ำให้ก๊าซพิษ
สารพิษต่อระบบนิเวศ



*สารที่เมื่อกำจัดแล้วให้
ของเสียที่มีคุณลักษณะ
ความเป็นอันตราย

3) ของเสียที่ควบคุมภายใต้อนุสัญญาบาเซล (ต่อ)

3.2 ของเสียอื่น

ของเสียที่ระบุในภาคผนวก 2 ของอนุสัญญาฯ: ของเสียซึ่งต้องได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

Y46 ของเสียที่เก็บรวบรวมจากบ้านเรือน

Y47 กากที่เกิดจากการเผาของเสียจากบ้านเรือน

Y48 ของเสียพลาสติก (มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564)

Y49 ของเสียอิเล็กทรอนิกส์ (มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568)



ของเสียประเภทที่ระบุในภาคผนวก 2 ที่มีการเคลื่อนย้ายข้ามแดนถือว่าเป็น “ของเสียอื่น” เพื่อความมุ่งประสงค์ของอนุสัญญานี้ (ข้อบทที่ 1 วรรคที่ 2)

4) ของเสียที่ไม่ควบคุมภายใต้อนุสัญญาบาเซลฯ

- ของเสียกัมมันตรังสี

(Radioactive Wastes)

- ของเสียจากการปฏิบัติงานตามปกติของเรือ

(Wastes which derive from the normal operations of ship)



โดย นางศิริวิภา พ่องเบญติ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ศูนย์ประสานงานและสนับสนุนข้อมูลเชิงนโยบาย กรมควบคุมมลพิษ

5) การเคลื่อนย้ายข้ามแดน

การเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นจากพื้นที่ภายในเขตอำนาจแห่งรัฐหนึ่งไปยัง หรือผ่านพื้นที่ภายใต้เขตอำนาจระดับชาติของรัฐหนึ่ง หรือไปยังหรือผ่านพื้นที่ที่มีได้อยู่ภายใต้เขตอำนาจของรัฐใด โดยมีรัฐที่เกี่ยวข้องในการเคลื่อนย้ายอย่างน้อย 2 รัฐ (ข้อบทที่ 2 วรรคที่ 3)



นำเข้า



ส่งออก



นำผ่าน



กลไกของอนุสัญญาบาเซลฯ : การแจ้งขอคำยินยอมล่วงหน้า

6) การเชื่อมโยงการดำเนินงาน (Synergies process) ระหว่าง อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ และอนุสัญญาบาเซลฯ

อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ



อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ควบคุมสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน

อนุสัญญาบาเซลฯ



อนุสัญญาบาเซลฯ ควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดน
ของของเสียอันตรายและการกำจัด





2) การเชื่อมโยงการดำเนินงาน (Synergies process)
ระหว่าง อนุสัญญาการอเตอร์ดัมฯ อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ
อนุสัญญามินามาตะฯ และอนุสัญญาบาเซลฯ



2.1 ความเชื่อมโยงพันธกรณีในประเด็นการจัดการสารเคมีและของเสีย

2.2 ความเชื่อมโยงพันธกรณีในประเด็นการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดน

2.1 ความเชื่อมโยงพันธกรณีในประเด็นการจัดการสารเคมีและของเสีย

ข้อบทที่ 1 ว่าด้วยการกำหนดของเสียที่ควบคุม ภายใต้อนุสัญญาบาเซลฯ มีความเชื่อมโยงกับ**ข้อบทที่ 6** จัดการของเสียและพื้นที่ปนเปื้อน ภายใต้อนุสัญญาอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ

- การจัดการของเสียที่มี ประกอบด้วย หรือปนเปื้อนด้วยสารมลพิษตกค้างยาวนาน (POPs) อย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- สนับสนุนการทำงานร่วมกับกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (GEF) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดของเสีย POPs

Technical Guidelines for the Environmentally Sound Management of Wastes Consisting of, Containing or Contaminated with Persistent Organic Pollutants



2.1 ความเชื่อมโยงพันธกรณีในประเด็นการจัดการสารเคมีและของเสีย



BASEL CONVENTION

2.2 ความเชื่อมโยงพันธกรณีในประเด็นการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดน

อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ	อนุสัญญาบาเซลฯ
- PCBs PCTs และ PBBs	- A1181 - A3180
- สาร POPs ประเภทสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ เช่น DDT	- A4030

A1180 ของเสียประเภทเศษหรือชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่มีส่วนประกอบ

A3180 ของเสีย สาร และชิ้นส่วนที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยโพลีคลอรีเนตเตดไบฟีนิล โพลีคลอรีเนตเตดเทอร์ฟีนิล โพลีคลอรีเนตเตดแนฟทาซีน

A4030 ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้สารทำลายสิ่งมีชีวิต และ Phytopharmaceuticals รวมถึงของเสียประเภทสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์และสารกำจัดวัชพืช

ขอบคุณค่ะ