

# อนุสัญญาฯเรื่องการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของ ของเสียอันตรายและการกำจัด

Basel Convention on the Control of Transboundary  
Movements of Hazardous Wastes and their Disposal



พิธีสารนำเสนอเรื่องการรับฟังและ การชดใช้ความเสียหาย เปื่องมาจากการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายและการกำจัด

**Basal Protocol on Liability and Compensation  
for Damage Resulting from transboundary Movements of  
Hazardous Wastes and their Disposal**



กรมควบคุมมลพิษ

ISBN 974-9879-93-7

เจ้าของ

กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พิมพ์เมื่อ

กันยายน 2549

จัดทำคำแปลโดย

1. คณะกรรมการตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของ

คำแปลอนุสัญญาและพิธีสารบ่าเหล ภายใต้คณะกรรมการอนุสัญญาบ่าเหล

นายวรวิเศษ วีระเวศิน

นางมิ่งขวัญ วิชัยารังสฤษดิ์

นางสาวศิริกาญจน์ ศรีเลขา

นางสาวนิธิพร วิทยาเต็ม

นางสาวชนนันท์ ศรีทองสุข

นางสาวกาญจนากรณ์ อินทปันตี

นางสาวธีราพร วิริวุฒิกร

2. ปรับปรุงแก้ไขและเรียบเรียงโดย

นางสาวธีราพร วิริวุฒิกร

นายภัทรพล ตุลารักษ์

นางอุภาสครี บำรุงวงศ์

นางสาวปิยนันท์ อุดมแตง

นางวริสรา ประเสนมูล

จัดพิมพ์เผยแพร่โดย

ส่วนของเสียอันตราย

สำนักจัดการกำกของเสียและสารอันตราย

กรมควบคุมมลพิษ

92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0-2298-2436-8

โทรสาร : 0-2298-2427

E-mail : [hazwast@pcd.go.th](mailto:hazwast@pcd.go.th)

Website : [www.pcd.go.th/info\\_serv/has\\_basel.htm](http://www.pcd.go.th/info_serv/has_basel.htm)

## คำนำ PREFACE

อนุสัญญาฯ เฉลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายและการกำจัด (Basel Convention on the Control of the Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal) มีวัตถุประสงค์เพื่อลดการขนส่งเคลื่อนย้ายของเสียอันตรายระหว่างประเทศ ให้มีการจัดการของเสียอันตรายที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม ประเทศไทยได้ให้สัตยาบันเข้าเป็นภาคีสมาชิกต่อนุสัญญาฯ เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2540 และอนุสัญญาฯ มีผลบังคับใช้กับประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2541 เป็นต้นมา

กรมควบคุมมลพิษ ในฐานะของศูนย์ประสานงานอนุสัญญาฯ ของประเทศไทย ทราบดีถึงความจำเป็นและประโยชน์ของการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับอนุสัญญาฯ และพิธีสารภายใต้อนุสัญญาฯ เพื่อเป็นข้อมูลและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานและอ้างอิงในส่วนที่เกี่ยวข้อง จึงได้มอบหมายให้คณะทำงานตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของคำแปลอนุสัญญาฯ และพิธีสารฯ ให้คณะอนุกรรมการอนุสัญญาฯ จัดทำคำแปลของอนุสัญญาฯ และพิธีสารฯ ขึ้นเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2545 โดยมีเนื้อหาประกอบด้วยข้อกำหนดของอนุสัญญาฯ จำนวน 29 ข้อ (Article) 9 ภาคผนวกและข้อกำหนดของพิธีสารฯ จำนวน 33 ข้อ (Article) 2 ภาคผนวก และคณะอนุกรรมการอนุสัญญาฯ ได้พิจารณาปรับปรุงแก้ไขคำแปลฯ ครั้งที่ 1 เมื่อเดือนมิถุนายน 2549

กรมควบคุมมลพิษ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าหน่วยงานงานทั้งภาครัฐและเอกชน ตลอดจนผู้ประกอบการจะได้ใช้ประโยชน์เป็นข้อมูลในการดำเนินงานควบคุมการขนส่งเคลื่อนย้ายข้ามแดนและการกำจัดของเสียอันตราย เพื่อป้องกันมลพิษจากของเสียอันตรายและรักษาไว้ซึ่งคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีของประเทศไทย กรมฯ ขอขอบคุณ คณะทำงานฯ และคณะอนุกรรมการอนุสัญญาฯ ทุกท่านมา ณ ที่นี่

กรมควบคุมมลพิษ  
กันยายน 2549

# สารบัญ

## CONTENTS

i

		page หน้า
	<b>Basel convention</b>	
	<b>อนุสัญญาฯ</b>	
อารัมภบท		6 - 11
Article 1	Scope of the Convention	
ข้อ 1	ขอบเขตของอนุสัญญา.....	12 - 13
Article 2	Definitions	
ข้อ 2	คำนิยาม.....	12 - 17
Article 3	National Definitions of Hazardous Wastes	
ข้อ 3	คำนิยามของเสี่ยอันตรายแห่งชาติ.....	18 - 19
Article 4	General Obligations	
ข้อ 4	พันธกรณีทั่วไป.....	18 - 25
Article 5	Designation of Competent Authorities and Focal Point	
ข้อ 5	การแต่งตั้งหน่วยงานผู้มีอำนาจและศูนย์ประสานงาน.....	26 - 27
Article 6	Transboundary Movement between Parties	
ข้อ 6	การเคลื่อนย้ายข้ามแดนระหว่างภาค.....	26 - 31
Article 7	Transboundary Movement from a Party through States which are not Parties	
ข้อ 7	การเคลื่อนย้ายข้ามแดนจากภาคผ่านรัฐที่ไม่ได้เป็นภาค.....	30 - 31
Article 8	Duty to Re-import	
ข้อ 8	หน้าที่ในการนำกลับ.....	30 - 31
Article 9	Illegal Traffic	
ข้อ 9	การขนย้ายที่ผิดกฎหมาย.....	30 - 33
Article 10	International Co-operation	
ข้อ 10	ความร่วมมือระหว่างประเทศ.....	34 - 35
Article 11	Bilateral, Multilateral and Regional Agreements	
ข้อ 11	ความตกลงทวิภาคี พหุภาคี และระดับภูมิภาค.....	36 - 37
Article 12	Consultations on Liability	
ข้อ 12	การปรึกษาหารือว่าด้วยความรับผิด.....	36 - 37
Article 13	Transmission of Information	
ข้อ 13	การส่งข้อมูล.....	38 - 41
Article 14	Financial Aspects	
ข้อ 14	ประเด็นด้านการเงิน.....	42 - 43
Article 15	Conference of the Parties	
ข้อ 15	ที่ประชุมใหญ่ภาค.....	42 - 45
Article 16	Secretariat	
ข้อ 16	สำนักเลขานิการ.....	46 - 49
Article 17	Amendment of the Convention	
ข้อ 17	การแก้ไขอนุสัญญา.....	48 - 51
Article 18	Adoption and Amendment of Annexes	
ข้อ 18	การรับเข้าและการแก้ไขภาคผนวก.....	50 - 53
Article 19	Verification	
ข้อ 19	การตรวจสอบความถูกต้อง.....	52 - 53

	page หน้า
<b>Basel convention</b>	
<b>อนุสัญญาฯ เชล</b>	
Article 20 Settlement of Disputes	
ข้อ 20 การระงับข้อพิพาท.....	54 - 55
Article 21 Signature	
ข้อ 21 การลงนาม.....	54 - 55
Article 22 Relation between the Protocol and the Law of the Competent Court	
ข้อ 22 ความสัมพันธ์ระหว่างพิธีสารกับกฎหมายแห่งศาลผู้มีอำนาจ.....	56 - 57
Article 23 Accession	
ข้อ 23 ภาคภูมิคุ้มครอง.....	56 - 57
Article 24 Right to vote	
ข้อ 24 สิทธิลงคะแนนเสียง.....	58 - 59
Article 25 Entry into Force	
ข้อ 25 การมีผลใช้บังคับ.....	58 - 59
Article 26 Reservations and Declarations	
ข้อ 26 ข้อสงวนและคำແຄລງ.....	58 - 59
Article 27 Withdrawal	
ข้อ 27 การถอนตัว.....	60 - 61
Article 28 Depository	
ข้อ 28 ผู้เก็บรักษา.....	60 - 61
Article 29 Authentic texts	
ข้อ 29 ตัวบทที่ถูกต้อง.....	60 - 61
Annex I Categories of wastes to be Controlled	
ภาคผนวก 1 ประเภทของเสียที่จะถูกควบคุม.....	62 - 65
Annex II Categories of wastes Requiring Special Consideration	
ภาคผนวก 2 ประเภทของเสียซึ่งต้องได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ.....	66 - 67
Annex III List of Hazardous Characteristics	
ภาคผนวก 3 บัญชีรายชื่อลักษณะที่เป็นอันตราย.....	66 - 71
Annex IV Disposal Operations	
ภาคผนวก 4 การดำเนินการกำจัด.....	70 - 73
Annex VA Information to be Provided on Notification	
ภาคผนวก 5 ก ข้อมูลที่กำหนดให้ระบุไว้ในใบแจ้ง.....	72 - 75
Annex VB Information to be Provided on the Movement Document	
ภาคผนวก 5 ข ข้อมูลที่กำหนดให้ระบุไว้ในใบกำกับการเคลื่อนย้าย.....	76 - 77
Annex VI Arbitration	
ภาคผนวก 6 การอนุญาโตตุลาการ.....	78 - 83
Annex VII	
ภาคผนวก 7 .....	82 - 83
Annex VIII List A	
ภาคผนวก 8 บัญชีรายชื่อ A.....	84 - 95
Annex IX List B	
ภาคผนวก 9 บัญชีรายชื่อ B.....	96 - 115

		page หน้า
<b>Basel Protocol</b>		
<b>พิธีสารนาเชล</b>		
Preamble		
อารัมภบท .....		116 - 117
Article 1	Objective	
ข้อ 1	วัตถุประสงค์.....	118 - 119
Article 2	Definitions	
ข้อ 2	คำจำกัดความ.....	118 - 121
Article 3	Scope of application	
ข้อ 3	ขอบเขตการนับคับใช้.....	122 - 127
Article 4	Strict Liability	
ข้อ 4	ความรับผิดเด็ดขาด.....	126 - 129
Article 5	Fault-Based Liability	
ข้อ 5	ความรับผิดตามที่ฐานความผิด.....	128 - 129
Article 6	Preventive Measures	
ข้อ 6	มาตรการป้องกัน.....	130 - 131
Article 7	Combined Cause of the Damage	
ข้อ 7	ความเสียหายร่วม.....	130 - 131
Article 8	Right of recourse	
ข้อ 8	สิทธิได้เบี้ย.....	130 - 131
Article 9	Contributory Fault	
ข้อ 9	การลดความผิด.....	132 - 133
Article 10	Implementation	
ข้อ 10	วิธีการปฏิบัติ.....	132 - 133
Article 11	Conflicts with other Liability and Compensation Agreements	
ข้อ 11	ความขัดแย้งกับความตกลงอื่นว่าด้วยความรับผิด และการซัดใช้ความเสียหาย.....	132 - 133
Article 12	Financial Limits	
ข้อ 12	ขีดจำกัดด้านการเงิน.....	132 - 133
Article 13	Time Limit of Liability	
ข้อ 13	ข้อจำกัดเวลาของความรับผิด.....	134 - 135
Article 14	Insurance and other Financial Guarantees	
ข้อ 14	การประกันภัยและหลักประกันทางการเงินอื่น.....	134 - 137
Article 15	Financial Mechanism	
ข้อ 15	กลไกทางการเงิน.....	136 - 137
Article 16	State Responsibility	
ข้อ 16	ความรับผิดชอบของรัฐ.....	136 - 137
Article 17	Competent Courts	
ข้อ 17	ศาลผู้มีอำนาจ.....	138 - 139
Article 18	Related Actions	
ข้อ 18	การฟ้องคดีที่เกี่ยวเนื่อง.....	138 - 139

<b>Basel Protocol</b>		<b>page หน้า</b>
<b>พิธีสารบนาชาเคล</b>		
Article 19	Applicable Law กฎหมายที่บังคับใช้	140 - 141
Article 20	Relation between the protocol and the Law of the Competent Court ความสัมพันธ์ระหว่างพิธีสารกับกฎหมายแห่งศาลผู้มีอำนาจ	140 - 141
Article 21	Mutual Recognition and Enforcement of Judgments การยอมรับและการบังคับตามคำตัดสิน	140 - 143
Article 22	Relationship of the Protocol with the Basel Convention ความสัมพันธ์ของพิธีสารกับอนุสัญญาบนาชาเคล	142 - 143
Article 23	Amendment of Annex B การแก้ไขภาคผนวก ข	142 - 143
Article 24	Meeting of the Parties การประชุมภาคี	142 - 145
Article 25	Secretariat เลขาธิการ	144 - 147
Article 26	Signature การลงนาม	146 - 147
Article 27	Ratification, Acceptance, Formal Confirmation or Approval การให้สัตยาบัน การยอมรับ การยืนยัน หรือการให้ความเห็นชอบอย่างเป็นทางการ	146 - 147
Article 28	Accession ภาคผนวกวัตติ	148 - 149
Article 29	Entry into Force การมีผลใช้บังคับ	148 - 149
Article 30	Reservations and Declarations ข้อสงวนและคำແແລງ	150 - 151
Article 31	Withdrawal การถอนตัว	150 - 151
Article 32	Depositary ผู้เก็บรักษา	150 - 151
Article 33	Authentic texts ตัวบทที่ถูกต้อง	150 - 151
Annex A	List of States of Transit as Referred to in Article 3, Subparagraph 3 (D) ภาคผนวก ก รายชื่อของรัฐที่ถูกนับผ่านเดนตามที่อ้างถึงในข้อ 3 อนุวรรค 3 (ง)	152 - 153
Annex B	Financial Limits ภาคผนวก ข ขีดจำกัดด้านการเงิน	154 - 155

**อนุสัญญาฯเชลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของ  
ของเสียอันตรายและการกำจัด**

## อภาระภบท

### ภาคแห่งอนุสัญญา

ประธานถึง	ความเสี่ยงของความเสียหายต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมที่มีสาเหตุจากของเสียอันตรายและของเสียอื่น และการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายและของเสียอื่น
คำนึงถึง	การคุกคามสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมซึ่งขยายตัวมากขึ้นเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของการก่อกำเนิดและความซับซ้อน และการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายและของเสียอื่น
คำนึงถึงด้วยว่า	วิธีการที่มีประสิทธิภาพที่สุดในการคุ้มครองสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากอันตรายซึ่งเกิดจากของเสียดังกล่าว คือการลดการทำให้ก่อกำเนิดตัวที่สุดทั้งด้านปริมาณและ/หรือศักยภาพความเป็นอันตราย
เชื่อมั่นว่า	รัฐควรดำเนินมาตรการที่จำเป็นเพื่อประกันว่าการจัดการของเสียอันตรายและของเสียอื่นรวมทั้งการเคลื่อนย้ายข้ามแดนและการกำจัดของเสียเหล่านั้นสอดคล้องกับการคุ้มครองสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมไม่ว่าสถานที่กำจัดจะเป็นอย่างไร
รับทราบว่า	รัฐควรประกันว่าผู้ก่อกำเนิดควรจะปฏิบัติตามหน้าที่ในส่วนที่เกี่ยวกับการขนส่งและการกำจัดของเสียอันตรายและของเสียอื่นในลักษณะที่สอดคล้องกับการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมไม่ว่าสถานที่กำจัดจะเป็นอย่างไร
ยอมรับอย่างเต็มที่ว่า	รัฐได้มีสิทธิอธิปไตยในการห้ามการนำเข้าหรือการกำจัดของเสียอันตรายและของเสียอื่นจากต่างประเทศในอาณาเขตของตน
ยอมรับด้วย	ถึงความปรารถนาที่เพิ่มขึ้นในการห้ามเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายและการกำจัดในรัฐอื่นโดยเฉพาะในประเทศกำลังพัฒนา
ยอมรับว่า	การเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตราย โดยเฉพาะอย่างยิ่งไปยังประเทศกำลังพัฒนามีความเสี่ยงสูงจากการที่ของเสียอันตรายไม่ได้รับการจัดการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดโดยอนุสัญญานี้
เชื่อมั่นว่า	ของเสียอันตรายและของเสียอื่นควรได้รับการกำจัดภายในรัฐที่เป็นแหล่งก่อกำเนิดด้วยวิธีการที่เข้ากันได้กับการจัดการที่มีประสิทธิภาพและที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ตระหนักด้วยว่า

การเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียดังกล่าวจากรัฐที่เป็นแหล่งกำเนิดไปยังรัฐอื่นควรจะได้รับอนุญาตเฉพาะเมื่อได้ดำเนินการภายใต้เงื่อนไขที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมและภายใต้เงื่อนไขที่สอดคล้องกับบทบัญญัติของอนุสัญญาดังนี้

พิจารณาว่า

การควบคุมที่เพิ่มขึ้นของการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายและของเสียอื่นจะเป็นสิ่งจำเป็นในการจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการลดปริมาณการเคลื่อนย้ายข้ามแดนดังกล่าว

เชื่อมั่นว่า

รัฐควรดำเนินมาตรการในการแก้เปลี่ยนข้อมูลข่าวสารที่เหมาะสมและการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและของเสียอื่นจากรัฐอื่นและไปยังรัฐเหล่านั้น

รับทราบว่า

ความตกลงระหว่างประเทศและระดับภูมิภาคจำนวนหนึ่งได้กล่าวถึงประเด็นเกี่ยวกับการคุ้มครองและการรักษาสิ่งแวดล้อมในส่วนที่เกี่ยวกับการผ่านส่งสินค้าอันตราย

คำนึงถึง

ปฏิญญาของการประชุมสหประชาชาติว่าด้วยสิ่งแวดล้อมของมนุษย์ (กรุงสต็อกโฮล์ม ค.ศ. 1972) แนวทางและหลักการกรุงโรมในการจัดการของเสียอันตรายที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งรับรองโดยคณะกรรมการสหประชาชาติ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (ยูเอ็นอีพี) โดยข้อตัดสินใจที่ 14/30 วันที่ 17 มิถุนายน ค.ศ. 1987(พ.ศ.2530) ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของสหประชาชาติว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตราย (จัดทำขึ้นในปี ค.ศ. 1957 และแก้ไขเพิ่มเติมทุกสองปี) ข้อเสนอแนะปฏิญญา ตราสาร และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องที่ได้มีการรับรองภายในระบบของสหประชาชาติและงานและการศึกษาที่กระทำการขึ้นภายใต้การคุ้มครองสิ่งแวดล้อมของมนุษย์ และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และองค์การระดับภูมิภาคอื่น ๆ

คำนึงถึง

เจตนาณ์ หลักการ ความมุ่งหมาย และหน้าที่ของกฎบัตรโลกลำหรับธรรมชาติซึ่งรองรับโดยสมัชชาสหประชาชาติในการประชุมสมัยที่สามสิบเจ็ด (ค.ศ. 1982) ว่าเป็นกฎหมายในส่วนที่เกี่ยวกับการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมของมนุษย์และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ยืนยันว่า

รัฐมีความรับผิดชอบในการปฏิบัติให้บรรลุผลซึ่งพันธกรณีระหว่างประเทศของตนที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองสุขภาพอนามัยของมนุษย์และการคุ้มครองและการรักษาสิ่งแวดล้อม และมีความรับผิดตามกฎหมายระหว่างประเทศ

ยอมรับว่า

ในกรณีที่มีการละเมิดในส่วนที่เป็นสาธารณสำคัญของบทบัญญัติของอนุสัญญาดังนี้หรือพิธิสารใดของอนุสัญญาดังนี้ให้นำกฎหมายระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องว่าด้วยสนธิสัญญามาใช้บังคับ

ตระหนักถึง	ความต้องการที่จะพัฒนาและการใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งก่อให้เกิดของเสียต่ำทางเลือกในการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ระบบการจัดการและการควบคุมดูแลที่ดีอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการก่อกำเนิดของเสียอันตรายและของเสียอื่นให้ต่ำที่สุด
ตระหนักด้วยว่า	ข้อกังวลระหว่างประเทศที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับความต้องการในการควบคุมอย่างเข้มงวดของ การเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและของเสียอื่น และความต้องการในการลด การเคลื่อนย้ายดังกล่าวให้เหลือต่ำที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้
กังวลถึง	ปัญหาการขนส่งข้ามแดนอย่างผิดกฎหมายของของเสียอันตรายและของเสียอื่น
คำนึงถึงด้วย	ขีดความสามารถที่จำกัดของประเทศกำลังพัฒนาในการจัดการของเสียอันตรายและของเสียอื่น
ยอมรับถึง	ความต้องการในการส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการจัดการของเสียอันตรายและของเสีย อื่นซึ่งเกิดขึ้นในท้องถิ่นอย่างเหมาะสม โดยเฉพาะประเทศกำลังพัฒนา ตามเจตนารณ์ของ แนวทางกรุงไครโตร และข้อตัดสินใจที่ 14/16 ของคณะกรรมการตีประศาสน์การของกฎอิหริยาบถด้วย การส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม
ยอมรับด้วยว่า	ของเสียอันตรายและของเสียอื่นควรได้รับการขนส่งตามอนุสัญญาและข้อเสนอแนะระหว่าง ประเทศที่เกี่ยวข้อง
เชื่อมั่นด้วยว่า	การเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและของเสียอื่นควรได้รับอนุญาตเฉพาะเมื่อการขนส่ง และการกำจัดขั้นสุดท้ายของของเสียดังกล่าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ
มุ่งมั่นที่จะ	คุ้มครองสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมโดยการควบคุมอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกัน ผลกระทบที่ร้ายแรงซึ่งอาจเป็นผลมาจากการก่อกำเนิดและการจัดการของเสียอันตรายและ ของเสียอื่น

# ได้ตกลงกันดังต่อไปนี้

## ข้อ 1

### ขอบเขตของอนุสัญญา

1. ของเสียดังต่อไปนี้ที่มีการเคลื่อนย้ายข้ามแดน ถือว่าเป็น "ของเสียอันตราย" เพื่อความมุ่งประสงค์ของอนุสัญญานี้
  - (ก) ของเสียประเภทที่ระบุในภาคผนวก 1 เว้นแต่ที่ไม่เข้าลักษณะได้ลักษณะหนึ่งที่ระบุในภาคผนวก 3 และ
  - (ข) ของเสียที่ไม่อยู่ในข่ายของวรรค (ก) แต่ได้รับการนิยามหรือได้รับการพิจารณาว่าเป็นของเสียอันตรายโดยกฎหมายภายในของภาคผู้ส่งออก ผู้นำเข้าหรือผู้ถูกนำผ่านแดน
2. ของเสียประเภทที่ระบุในภาคผนวก 2 ที่มีการเคลื่อนย้ายข้ามแดนถือว่าเป็น "ของเสียอันตราย" เพื่อความมุ่งประสงค์ของอนุสัญญานี้
3. ของเสียซึ่งเป็นผลมาจากการเป็นวัสดุกัมมันตรังสี ที่อยู่ภายใต้ระบบการควบคุมระหว่างประเทศระบบอื่น รวมทั้งตราสารระหว่างประเทศที่ใช้มังคบเฉพาะกับวัสดุกัมมันตรังสี อยู่นอกขอบเขตของอนุสัญญานี้
4. ของเสียซึ่งเกิดขึ้นจากการปฏิบัติการตามปกติของเรือ การระบายทิ้งของเสียดังกล่าว ซึ่งอยู่ในมังคบโดยตราสารระหว่างประเทศฉบับอื่น อยู่นอกขอบเขตของอนุสัญญานี้

## ข้อ 2

### คำนิยาม

#### เพื่อความมุ่งประสงค์ของอนุสัญญานี้

1. "ของเสีย" หมายถึง สารหรือวัตถุซึ่งถูกกำจัดหรือเจตนาจะกำจัดหรือต้องกำจัด โดยบทบัญญัติของกฎหมายแห่งชาติ
2. "การจัดการ" หมายถึง การเก็บรวบรวม การขนส่ง และการกำจัดของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นรวมทั้งการดูแลรักษาสถานที่กำจัดภายหลังการกำจัดด้วย

3. "การเคลื่อนย้ายข้ามแดน" หมายถึง การเคลื่อนย้ายของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นจากพื้นที่ภัยได้เขตอำนาจแห่งรัฐหนึ่งไปยังหรือผ่านพื้นที่ภัยได้เขตอำนาจแห่งชาติของรัฐหนึ่ง หรือไปยังหรือผ่านพื้นที่ที่มีได้อยู่ภัยได้เขตอำนาจแห่งรัฐใด โดยมีรัฐที่เกี่ยวข้องในการเคลื่อนย้ายอย่างน้อย 2 รัฐ
  
4. "การกำจัด" หมายถึง การปฏิบัติการใด ที่ระบุไว้ในภาคผนวก 4 แห่งอนุสัญญาดังนี้
  
5. "สถานที่หรือสิ่งอำนวยความสะดวกที่ได้รับความเห็นชอบ" หมายถึง สถานที่หรือสิ่งอำนวยความสะดวกที่ได้รับความเห็นชอบสำหรับการกำจัดของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นซึ่งได้รับมอบอำนาจหรือนุญาตให้ปฏิบัติการเพื่อความมุ่งประสงค์นี้โดยหน่วยงานผู้มีอำนาจที่เกี่ยวข้องของรัฐซึ่งสถานที่หรือสิ่งอำนวยความสะดวกนั้นตั้งอยู่
  
6. "หน่วยงานผู้มีอำนาจ" หมายถึง หน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐบาลซึ่งได้รับแต่งตั้งโดยภาครัฐให้รับผิดชอบภัยในพื้นที่ทางกฎหมายตามที่ภาครัฐกำหนดให้เป็นว่าเหมาะสมเพื่อรับแจ้งเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นและข้อมูลข่าวสารใดที่เกี่ยวข้องและเพื่อตอบสนองต่อการแจ้งเช่นว่าตามที่กำหนดไว้ในข้อ 6
  
7. "ศูนย์ประสานงาน" หมายถึง องค์กรของภาครัฐที่อ้างถึงในข้อ 5 ซึ่งรับผิดชอบในการรับและการส่งข้อมูลข่าวสารตามที่กำหนดไว้ในข้อ 13 และ 16
  
8. "การจัดการของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม" หมายถึง การดำเนินการตามขั้นตอนที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติทั้งปวงเพื่อประกันว่าของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นได้รับการจัดการในลักษณะที่จะคุ้มครองสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมต่อผลกระทบร้ายแรงซึ่งอาจเป็นผลมาจากการเคลื่อนย้ายข้ามแดน
  
9. "พื้นที่ภัยได้เขตอำนาจแห่งรัฐ" หมายถึง พื้นดิน พื้นที่ทางทะเล หรือห้วงอากาศได้ซึ่งรัฐรับผิดชอบด้านการบริหารและกฎระเบียบตามกฎหมายระหว่างประเทศในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองสุขภาพอนามัยของมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อม
  
10. "รัฐผู้ส่งออก" หมายถึง ภาครัฐซึ่งมีการวางแผนที่จะเริ่ม หรือได้เริ่มการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นออกไป
  
11. "รัฐผู้นำเข้า" หมายถึง ภาครัฐซึ่งมีการวางแผน หรือมีการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นเข้ามา เพื่อความมุ่งประสงค์ในการกำจัดภัยในประเทศนั้น หรือเพื่อความมุ่งประสงค์ในการขนถ่ายก่อนนำไปกำจัดในพื้นที่ซึ่งมีได้อยู่ภัยได้เขตอำนาจแห่งรัฐใด

12. "รัฐที่ถูกนำผ่านแดน" หมายถึง รัฐใดๆ อกเหนออกจากรัฐผู้ส่งออกหรือนำเข้าซึ่งถูกวางแผนให้มีการเคลื่อนย้าย หรือได้เคลื่อนย้ายของเลี้ยอันตรายหรือของเลี้ยอื่นผ่านแดน
13. "รัฐที่เกี่ยวข้อง" หมายถึง ภาคซึ่งเป็นรัฐผู้ส่งออกหรือนำเข้า หรือรัฐที่ถูกนำผ่านแดน ไม่ว่าจะเป็นภาคหรือไม่ก็ตาม
14. "บุคคล" หมายถึง บุคคลธรรมดายังไหรอนิพนธ์บุคคลใดๆ
15. "ผู้ส่งออก" หมายถึง บุคคลใดก็ตามซึ่งอยู่ภายใต้เขตอำนาจแห่งรัฐผู้ส่งออกซึ่งเป็นผู้จัดให้มีการส่งออกของเลี้ยอันตรายหรือของเลี้ยอื่น
16. "ผู้นำเข้า" หมายถึง บุคคลใดก็ตามซึ่งอยู่ภายใต้เขตอำนาจแห่งรัฐผู้นำเข้าซึ่งเป็นผู้จัดให้มีการนำเข้าของเลี้ยอันตรายหรือของเลี้ยอื่น
17. "ผู้ขนส่ง" หมายถึง บุคคลใดก็ตามที่ผู้ดำเนินการขนส่งของเลี้ยอันตรายหรือของเลี้ยอื่น
18. "ผู้ก่อกำเนิด" หมายถึง บุคคลใดก็ตามซึ่งกิจกรรมของตนก่อกำเนิดของเลี้ยอันตรายหรือของเลี้ยอื่น หรือหากหาตัวบุคคลผู้นั้นไม่ได้ให้หมายถึงบุคคลผู้ครอบครองและ/หรือควบคุมของเลี้ยเหล่านั้น
19. "ผู้กำจัด" หมายถึง บุคคลใดก็ตามซึ่งถูกขนส่งของเลี้ยอันตรายหรือของเลี้ยอื่นไปให้และเป็นผู้ดำเนินการกำจัดของเลี้ยดังกล่าว
20. "องค์กรความร่วมมือทางการเมืองและ/หรือทางเศรษฐกิจ" หมายถึง องค์กรที่ก่อตั้งขึ้นโดยรัฐอธิปไตยซึ่งรัฐสมาชิกได้โอนอำนาจเกี่ยวกับเรื่องในบังคับของอนุสัญญาไว้ให้ และซึ่งได้รับมอบอำนาจอย่างถูกต้องตามวิธีดำเนินการภายในของตนให้ลงนาม สัตยาบัน ยอมรับ เห็นชอบ ยินยอมอย่างเป็นทางการหรือภาคภูมิใจอนุสัญญานี้
21. "การขนย้ายที่ผิดกฎหมาย" หมายถึง การเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเลี้ยอันตรายหรือของเลี้ยอื่นตามที่ระบุไว้ในข้อ 9

### ข้อ 3

#### คำนิยามของเสียอันตรายแห่งชาติ

1. ภายใน 6 เดือนหลังจากเข้าเป็นภาคีอนุสัญญาฯ ภาคีแต่ละฝ่ายต้องแจ้งให้สำนักเลขานุการอนุสัญญารับถึงของเสียอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในภาคผนวก 1 และ 2 ซึ่งได้รับการพิจารณาหรือกำหนดให้เป็นของเสียอันตรายภายใต้กฎหมายแห่งชาติ และข้อกำหนดใดที่เกี่ยวข้องกับขั้นตอนเคลื่อนย้ายข้ามแดน ซึ่งใช้บังคับต่อของเสียดังกล่าว
2. ภาคีแต่ละฝ่ายต้องแจ้งให้สำนักเลขานุการทราบในภายหลังถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่สำคัญของข้อมูลข่าวสารที่ได้แจ้งไว้ตามวรรค 1
3. สำนักเลขานุการต้องแจ้งให้ภาคีทั้งปวงทราบโดยทันทีถึงข้อมูลข่าวสารที่ได้รับตามวรรค 1 และ 2
4. ภาคีต้องรับผิดชอบในการทำให้ข้อมูลข่าวสารที่ตนได้รับจากสำนักเลขานุการตามวรรค 3 พร้อมที่จะให้แก่ผู้ส่งออกของตน

### ข้อ 4

#### พันธกิจภารณฑ์ทั่วไป

1. (ก) ภาคีซึ่งใช้ลิทธิของตนในการห้ามนำเข้าของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นเพื่อการกำจัดต้องแจ้งภาคีอื่นให้ทราบถึงการตัดสินใจของตนตามข้อ 13
  - (ข) ภาคีต้องห้ามหรือต้องไม่อนุญาตให้มีการส่งออกของเสียอันตรายและของเสียอื่นไปยังภาคีซึ่งได้ห้ามการนำเข้าของเสียดังกล่าวเมื่อได้รับแจ้งตามอนุวรรค (ก) ข้างต้น
  - (ค) ภาคีต้องห้ามหรือต้องไม่อนุญาตให้มีการส่งออกของเสียอื่น หากรัฐผู้นำเข้าไม่ยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรต่อการนำเข้านั้นเป็นการเฉพาะ ในกรณีที่รัฐผู้นำเข้านั้นไม่ได้ห้ามการนำเข้าของเสียดังกล่าว
2. ภาคีแต่ละฝ่ายต้องดำเนินมาตรการที่เหมาะสมเพื่อ
  - (ก) ประทับตราการกำเนิดของเสียอันตรายและของเสียอื่นภายใต้รัฐของตนถูกลดลงให้ต่ำที่สุดโดยคำนึงถึงด้านสังคม เทคโนโลยี และเศรษฐกิจ

- (ช) ประกันว่า มีสิ่งอำนวยความสะดวกในการกำจัดที่เพียงพอสำหรับการจัดการของเสียอันตรายและของเสียอื่นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องดังอยู่ในรัฐนัน เท่าที่จะเป็นไปได้ ไม่ว่าสถานที่กำจัดจะเป็นอย่างไรก็ตาม
- (ค) ประกันว่าบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นในรัฐของตนจะดำเนินการตามขั้นตอนที่จำเป็นเพื่อป้องกันมลพิษจากของเสียอันตรายและของเสียอื่นซึ่งเกิดขึ้นจากการจัดการดังกล่าว และหากมลพิษดังกล่าวเกิดขึ้นต้องลดผลที่จะเกิดขึ้นต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมให้ต่ำที่สุด
- (ง) ประกันว่าการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและของเสียอื่นได้รับการลดให้ต่ำที่สุดให้สอดคล้องกับการจัดการของเสียดังกล่าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีประสิทธิภาพ และได้กระทำในลักษณะที่จะคุ้มครองสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากการผลกระทบที่ร้ายแรง ซึ่งอาจเป็นผลจากการเคลื่อนย้ายดังกล่าว
- (จ) ไม่อนุญาตให้มีการส่งออกของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นไปยังรัฐหรือกลุ่mrรัฐที่อยู่ในองค์กรความร่วมมือทางการเมืองและ/หรือทางเศรษฐกิจซึ่งเป็นภาคี โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเทศกำลังพัฒนาที่ได้ห้ามการนำเข้าทั้งปวงโดยกฎหมายของตน หรือหากมีเหตุผลที่จะเชื่อได้ว่าของเสียที่เป็นปัญหาจะไม่ได้รับการจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์มาตรฐานที่จะกำหนดโดยภาคีทั้งหลายในการประชุมครั้งแรก
- (ฉ) กำหนดให้จัดข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเสนอขอเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและของเสียอื่นให้แก่รัฐที่เกี่ยวข้องตามภาคผนวก 5 ก. เพื่อรับให้ชัดเจนถึงผลกระทบจากการเคลื่อนย้ายที่เสนอันนต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม
- (ช) ป้องกันการนำเข้าของเสียอันตรายและของเสียอื่น หากมีเหตุผลที่เชื่อได้ว่าของเสียที่เป็นปัญหาจะไม่ได้รับการจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- (ช) ร่วมมือในกิจกรรมต่าง ๆ กับภาคีและองค์การที่สนใจ ทั้งโดยตรงและผ่านสำนักเลขานธิการฯ รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารว่าด้วยการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและของเสียอื่นเพื่อปรับปรุงการจัดการของเสียอันตรายที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้บรรลุผลในการป้องกันการขันย้ายที่ผิดกฎหมาย

3. ภาคีต้องการขันย้ายซึ่งของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นที่ผิดกฎหมายเป็นอาชญากรรม
4. ภาคีแต่ละฝ่ายต้องดำเนินมาตรการด้านกฎหมาย ด้านบริหาร และมาตรการอื่นที่เหมาะสมอันที่จะปฏิบัติตามและบังคับใช้บนบัญญัติแห่งอนุสัญญาฯ รวมทั้งมาตรการในการป้องกันและลงโทษการกระทำที่ละเมิดอนุสัญญาฯ

5. ภาคีต้องไม่อนุญาตให้มีการส่งออกของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นไปยังประเทศที่มิได้เป็นภาคีหรือนำเข้าจากประเทศที่มิได้เป็นภาคี
6. ภาคีตกลงที่จะไม่อนุญาตให้มีการส่งออกของเสียอันตรายหรือของเสียอื่น เพื่อนำไปกำจัดภายในพื้นที่ได้เส้นละติจูดที่ 60 องศาใต้ไม่ว่าของเสียดังกล่าวจะมีการเคลื่อนย้ายข้ามแดนหรือไม่
7. ยิ่งไปกว่านั้น ภาคีแต่ละฝ่ายต้อง
  - (ก) ห้ามบุคคลทั้งปวงที่อยู่ภายใต้เขตอำนาจแห่งชาติของตนจากการขนลุกหรือกำจัดของเสียอันตราย หรือของเสียอื่น เว้นแต่บุคคลดังกล่าวจะได้รับมอบหรือได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามดังกล่าวนั้น
  - (ข) กำหนดให้ของเสียอันตรายและของเสียอื่นที่จะมีการเคลื่อนย้ายข้ามแดนได้รับการบรรจุหินห่อ ติดฉลากและขนส่งโดยสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และมาตรฐานระหว่างประเทศที่ได้วางการยอมรับและรับรองเป็นการทั่วไปในด้านการบรรจุหินห่อ การติดฉลากและการขนส่ง และโดยให้คำนึงตามควรถึงทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นที่ยอมรับระหว่างประเทศ
  - (ค) กำหนดให้จัดทำเอกสารการเคลื่อนย้ายแบบใบกับของเสียอันตรายและของเสียอื่นดังต่อไปนี้
    - ๑. เก็บตัวอย่างของเสียที่จะเคลื่อนย้ายและระบุรายละเอียดของเสียที่จะเคลื่อนย้าย
    - ๒. ระบุวันที่จะเคลื่อนย้าย
    - ๓. ระบุวันที่จะนำเข้าประเทศ
    - ๔. ระบุวันที่จะนำออกนอกประเทศ
8. ภาคีแต่ละฝ่ายต้องกำหนดให้ของเสียอันตรายหรือของเสียอื่น ซึ่งจะถูกส่งออกไปได้รับการจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในรัฐผู้นำเข้าหรือที่อื่นได แนวทางด้านเทคนิคในการจัดการของเสียที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภายใต้บังคับของอนุสัญญาจะได้รับการกำหนดโดยภาคีในการประชุมครั้งแรก
9. ภาคีต้องดำเนินมาตรการที่เหมาะสมเพื่อประกันว่าการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและของเสียอื่น จะได้รับการอนุญาตเฉพาะเมื่อ
  - (ก) รัฐผู้ส่งออกไม่มีความสามารถทางเทคนิคและสิ่งอำนวยความสะดวกความสะอาดที่จำเป็น ความสามารถหรือสถานที่กำจัดที่เหมาะสมเพื่อกำจัดของเสียที่เป็นปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือ
  - (ข) ของเสียที่เป็นปัญหาถูกนำไปใช้เป็นวัตถุดินในอุตสาหกรรมการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ในรัฐผู้นำเข้า หรือ
  - (ค) การเคลื่อนย้ายข้ามแดนที่เป็นปัญหาเป็นไปตามเกณฑ์อื่นที่ถูกกำหนดโดยภาคีหากว่าเกณฑ์เหล่านั้นไม่ต่างไปจากวัตถุประสงค์ของอนุสัญญานี้

10. พัฒการณ์ภายในได้อันสัญญาณี้ของรัฐกำหนดให้ของเสียอันตรายและของเสียอื่นที่ได้ถูกก่อกำเนิดขึ้นภายในรัฐต้องได้รับการจัดการที่เป็นมิตรกับลิงแวดล้อม โดยไม่อาจโอนไปยังรัฐผู้นำเข้าหรือนำผ่านไม่ว่าภายในได้สถานการณ์ใด
11. ไม่มีบัญญัติใดในอนุสัญญาฉบับนี้ ห้ามมิให้ภาคีออกข้อกำหนดเพิ่มเติมที่สอดคล้องกับบัญญัติแห่งอนุสัญญาฉบับนี้และเป็นไปตามหลักกฎหมายระหว่างประเทศเพื่อให้มีการคุ้มครองสุขอนามัยของมนุษย์และลิงแวดล้อมที่ดีขึ้น
12. ไม่มีบัญญัติใดในอนุสัญญาฉบับนี้ที่กระทบไม่ว่าในทางใดต่ออำนาจขออิปไตยของรัฐหนึ่อทะเลาณาเขตของตนซึ่งกำหนดขึ้นตามกฎหมายระหว่างประเทศ และลิทธิอิปไตยและเขตอำนาจซึ่งรัฐมีอยู่ในเขตเศรษฐกิจจำเพาะและแหล่งทิวปของตนตามกฎหมายระหว่างประเทศและการใช้งานเรือและอากาศยานของรัฐทั้งปวงคงได้ซึ่งลิทธิและเสรีภาพในการเดินเรือเท่าที่กำหนดตามกฎหมายระหว่างประเทศและตามนัยในตราสารระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง
13. ภาคีต้องรับที่จะบททวนเป็นระยะ ๆ ถึงความเป็นไปได้ในการลดจำนวน และ/หรือศักยภาพของการก่อให้เกิดมลพิษจากของเสียอันตรายและของเสียอื่นซึ่งส่งออกไปยังรัฐอื่น โดยเฉพาะไปยังประเทศกำลังพัฒนา

#### **ข้อ 4 ทวิ [ข้อแก้ไขการห้ามส่งออก ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้]**

1. ภาคีแต่ละฝ่าย ตามบัญชีรายชื่อที่ระบุในภาคผนวก 7 ต้องห้ามการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายทั้งหมดซึ่งมีจุดมุ่งหมายในการดำเนินการตามวิธีในภาคผนวก 4 ก ไปยังรัฐที่ไม่ได้ระบุในภาคผนวก 7
2. ภาคีแต่ละฝ่ายตามบัญชีรายชื่อในภาคผนวก 7 ต้องลด และห้ามการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายทั้งหมดภายใต้ข้อ 1 (1) (ก) ของอนุสัญญา ซึ่งมีจุดมุ่งหมาย เพื่อการดำเนินการตามวิธีในภาคผนวก 4 ข ไปยังรัฐที่ไม่ได้ระบุในภาคผนวก 7 ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2540 การเคลื่อนย้ายข้ามแดน เช่นว่า ต้องไม่ถูกห้าม หากว่าของเสียที่เป็นปัญหาไม่แสดงลักษณะอันตราย ภายใต้อันสัญญา

## ข้อ 5

### การแต่งตั้งหน่วยงานผู้มีอำนาจและศูนย์ประสานงาน

เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติตามอนุสัญญาฯ ภาคีต้อง

1. แต่งตั้งหรือจัดตั้งหน่วยงานผู้มีอำนาจหนึ่งแห่งหรือมากกว่า และศูนย์ประสานงานหนึ่งแห่ง โดยหน่วยงานผู้มีอำนาจหนึ่งแห่งต้องได้รับแต่งตั้งให้รับการแจ้งในกรณีเป็นรัฐที่ถูกนำผ่านแทน
2. แจ้งสำนักเลขานิการ ภายในสามเดือนนับแต่วันที่อนุสัญญามีผลใช้บังคับกับตน ถึงหน่วยงานที่ตนได้แต่งตั้งเป็นศูนย์ประสานงานและหน่วยงานผู้มีอำนาจ
3. แจ้งสำนักเลขานิการ ภายในหนึ่งเดือนนับแต่วันที่ได้มีการตัดสินใจให้มีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกี่ยวกับการแต่งตั้งภายในได้คราว 2 ข้างต้น

## ข้อ 6

### การเคลื่อนย้ายข้ามแดนระหว่างภาคี

1. รัฐผู้ส่งออกต้องแจ้งหรือกำหนดให้ผู้ก่อกำเนิดหรือผู้ส่งออกแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรผ่านหน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐผู้ส่งออก หน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐที่เกี่ยวข้องทราบถึงการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของแขกเชื้อสายอันตรายหรือของเสีย อื่น การแจ้งดังกล่าวจะต้องประกอบด้วยเอกสารและข้อมูลตามที่ระบุไว้ในภาคผนวก 5 ก. ที่ทำขึ้นในภาษาซึ่งเป็นผู้ยอมรับของรัฐผู้นำเข้า การแจ้งไปยังรัฐที่เกี่ยวข้องแต่ละฝ่ายให้ทำเพียงครั้งเดียวเท่านั้น
2. รัฐผู้นำเข้าต้องตอบผู้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ในการยินยอมให้มีการเคลื่อนย้ายโดยมีหรือไม่มีเงื่อนไข ในการปฏิเสธ การอนุญาตให้มีการเคลื่อนย้ายหรือในการขอข้อมูลเพิ่มเติม สำเนาคำตอบสุดท้ายของรัฐผู้นำเข้าต้องส่งไปให้หน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐที่เกี่ยวข้องซึ่งเป็นภาคี
3. รัฐผู้ส่งออกต้องไม่อนุญาตให้ผู้ก่อกำเนิดหรือผู้ส่งออกเริ่มการเคลื่อนย้ายข้ามแดนจนกว่าจะได้รับคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรว่า
  - (ก) ผู้แจ้งได้รับคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากรัฐผู้นำเข้า และ
  - (ข) ผู้แจ้งได้รับการยินยอมจากรัฐผู้นำเข้าถึงความมือญของลัญญาระหว่างผู้ส่งออกและผู้กำหนดชื่อรัฐที่ถึงการจัดการของเสียที่กล่าวถึงที่เป็นมิตรกับลิงแวดล้อม

4. รัฐที่ถูกนำผ่านแคนແตละรัฐซึ่งเป็นภาคีต้องตอบรับการได้รับแจ้งโดยพลันไปยังผู้แจ้ง หลังจากนั้นรัฐนั้นอาจจะตอบไปยังผู้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 60 วัน ยินยอมให้มีการเคลื่อนย้ายโดยมีหรือไม่มีเงื่อนไขปฏิเสธการอนุญาตให้มีการเคลื่อนย้ายหรือขอข้อมูลข่าวสาร รัฐผู้ส่งออกต้องไม่อนุญาตให้เริ่มการเคลื่อนย้ายข้ามแคนจนกว่าจะได้รับคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากรัฐที่ถูกนำผ่านแคน อย่างไรก็ตาม หากเมื่อใดก็ตามที่ภาครัฐนิจฉัยว่าไม่ต้องการคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า ไม่ว่าจะเป็นการทั่วไปหรือภายใต้เงื่อนไขเฉพาะสำหรับการเคลื่อนย้ายข้ามแคนที่เป็นการนำของเลี้ยงอันตรายหรือของเลี้ยงอื่นผ่านแคนหรือเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดของตนในเรื่องนี้ ภาคีนั้นจะต้องแจ้งโดยทันทีไปยังภาคีอื่นเกี่ยวกับการวินิจฉัยของตนตาม ข้อ 13 ในกรณีหลังนี้ หากรัฐผู้ส่งออกไม่ได้รับคำตอบภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่รับการแจ้งโดยรัฐที่ถูกนำผ่านแคน รัฐผู้ส่งออกอาจอนุญาตให้มีการส่งออกผ่านรัฐที่ถูกนำผ่านแคนได้
  
5. ในกรณีที่มีการเคลื่อนย้ายของเลี้ยงข้ามแคนในที่ซึ่งของสิ่นนั้นได้รับการกำหนดตามกฎหมายหรือได้รับการพิจารณาให้เป็นของเลี้ยงอันตรายโดยเฉพาะ
  - (ก) โดยรัฐผู้ส่งออก ข้อกำหนดของวรรค 9 ของข้อนี้ ซึ่งใช้บังคับกับผู้นำเข้าหรือผู้กำจัดและรัฐผู้นำเข้า ต้องใช้บังคับโดยอนุโลมกับผู้ส่งออกและรัฐผู้ส่งออก ตามลำดับ
  
  - (ข) โดยรัฐผู้นำเข้า หรือโดยรัฐผู้นำเข้าและรัฐที่ถูกนำผ่านแคนซึ่งเป็นภาคี ข้อกำหนดของวรรค 1 3 4 และ 6 ของข้อนี้ ซึ่งใช้บังคับกับผู้ส่งออกและรัฐผู้ส่งออก ต้องใช้บังคับโดยอนุโลมกับผู้นำเข้าหรือผู้กำจัด และรัฐผู้นำเข้าตามลำดับ หรือ
  
  - (ค) โดยรัฐที่ถูกนำผ่านแคนซึ่งเป็นภาคี ข้อกำหนดของวรรค 4 ต้องใช้บังคับกับรัฐ ดังกล่าว
  
6. รัฐผู้ส่งออกภายใต้ คำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรของรัฐที่เกี่ยวข้องอาจอนุญาตให้ผู้ก่อกำเนิดหรือผู้ส่งออกใช้การแจ้งทั่วไปในกรณีที่ของเลี้ยงอันตรายหรือของเลี้ยงอื่นมีลักษณะทางกายภาพและเคมีเช่นเดียวกันถูกส่งเป็นประจำไปยังผู้กำจัดรายเดียวกันของรัฐผู้นำเข้า และในกรณีที่มีการนำผ่านแคน ผ่านสำนักงานศุลกากรเข้าและข้าออกเดียวกันของรัฐผู้นำเข้า และในกรณีที่มีการนำผ่านแคน ผ่านสำนักงานศุลกากรเข้าและข้าออกเดียวกันของรัฐที่ถูกนำผ่านแคน
  
7. รัฐที่เกี่ยวข้องอาจทำคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับการใช้การแจ้งทั่วไปที่อ้างถึงในวรรค 6 ภายใต้การให้ข้อมูลบางประการ เช่น ปริมาณที่แนบชัด หรือบัญชีรายการของเลี้ยงอันตรายหรือของเลี้ยงอื่นที่ถูกขนส่งในแต่ละครั้ง
  
8. การแจ้งทั่วไปและคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรที่อ้างถึงในวรรค 6 และ 7 อาจครอบคลุมถึงการขนส่งของเลี้ยงอันตรายหรือของเลี้ยงอื่นหลายครั้งในช่วงระยะเวลาที่สุด 12 เดือน

9. ภาคต้องกำหนดให้แต่ละบุคคลที่รับผิดชอบในการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายหรือของเสียอันลงนามในเอกสารกำกับการเคลื่อนย้ายเมื่อส่งมอบหรือรับของเสียที่เป็นปัญหา ภาคต้องกำหนดด้วยว่าให้ผู้กำจัดแจ้งให้ผู้ส่งออกและหน่วยงานที่มีอำนาจของรัฐผู้ส่งออกทราบถึงการได้รับของเสียที่เป็นปัญหาและภายในเวลาอันควรให้ทราบว่าการกำจัดได้เสร็จลั่นลงแล้วตามที่ได้ระบุไว้ในคำแจ้ง หากภายในรัฐผู้ส่งออกไม่ได้รับข้อมูลดังกล่าวหน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐผู้ส่งออกหรือผู้ส่งออกต้องแจ้งให้รัฐผู้นำเข้าทราบตามนั้น
10. การแจ้งและการตอบชี้กำหนดไว้โดยข้อนี้จะต้องส่งไปยังหน่วยงานผู้มีอำนาจของภาคที่เกี่ยวข้องหรือไปยังหน่วยงานของรัฐบาลที่เหมาะสมในการนี้ของประเทศที่มิได้เป็นภาคี
11. การเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นต้องได้รับการประกันภัย ประกันทัณฑ์บัน หรือหลักประกันทางการเงินอื่นตามที่อาจถูกกำหนดโดยรัฐผู้นำเข้าหรือรัฐที่ถูกนำผ่านแทนซึ่งเป็นภาคี

## ข้อ 7

### การเคลื่อนย้ายข้ามแดนจากภาคผ่านรัฐที่มิได้เป็นภาคี

วรรค 1 ของข้อ 6 ของอนุสัญญา ต้องนำมาใช้บังคับโดยอนุโรมกับการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นจากภาคผ่านรัฐที่มิได้เป็นภาคีรัฐหนึ่งหรือหลายรัฐ

## ข้อ 8

### หน้าที่ในการนำกลับ

ภายใต้บทบัญญัติของอนุสัญญานี้ เมื่อการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายหรือของเสียอื่น ซึ่งได้รับการยินยอมจากรัฐที่เกี่ยวข้องว่าไม่สามารถดำเนินการให้เสร็จลั่นตามข้อกำหนดในสัญญา รัฐผู้ส่งออกต้องประกันว่าของเสียที่เป็นปัญหาต้องถูกนำกลับไปยังรัฐส่งออกโดยผู้ส่งออก หากการดำเนินการที่เป็นทางเลือกอื่นไม่สามารถกระทำได้ เพื่อการกำจัดของเสียที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภายใน 90 วันนับแต่เวลาที่รัฐผู้นำเข้าแจ้งรัฐผู้ส่งออกและสำนักเลขานธิการ หรือภายในช่วงเวลาที่รัฐที่เกี่ยวข้องตกลงเพื่อวัตถุประสงค์นี้ รัฐผู้ส่งออกและภาคีที่ถูกนำผ่านแทนต้องไม่คัดค้าน ขัดขวางหรือห้ามการส่งของเสียเหล่านั้นกลับไปยังรัฐผู้ส่งออก

## ข้อ 9

### การขนย้ายที่พิດกฎหมาย

เพื่อความมุ่งประสงค์ของอนุสัญญานี้ การเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายหรือของเสียอื่น

- (ก) โดยปราศจากการแจ้งบทบัญญัติของอนุสัญญานี้ไปยังรัฐที่เกี่ยวข้องทั้งปวง หรือ
- (ข) โดยปราศจากการยินยอมตามบทบัญญัติของอนุสัญญานี้ของรัฐที่เกี่ยวข้อง หรือ

- (ก) ด้วยการยินยอมจากรัฐที่เกี่ยวข้องที่ได้มาโดยการปลอมแปลง การสำแดงเท็จ หรือกลั่นอฉล หรือ
- (ข) ที่ไม่สอดคล้องในสาระสำคัญกับเอกสารอื่นๆ หรือ
- (ค) ซึ่งเป็นผลให้มีการกำจัดของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นอย่างจงใจ (เช่น การถ่ายทิ้ง) โดยขัดต่ออนุสัญญาณี้และหลักกฎหมายระหว่างประเทศทั่วไปให้ถือว่าเป็นการขันย้ายที่ผิดกฎหมาย
2. ในการณีการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นที่ถือว่าเป็นการขันย้ายที่ผิดกฎหมายเป็นผลเนื่องมาจากการกระทำในส่วนของผู้ส่งออก หรือผู้ก่อกำเนิด รัฐผู้ส่งออกต้องประกันว่าของเสียที่เป็นปัญหาดัง
- (ก) ถูกนำกลับโดยผู้ส่งออก หรือผู้ก่อกำเนิด หรือหากจำเป็น โดยตนเอง ไปยังรัฐที่ส่งออกหรือหากไม่สามารถทำในทางปฏิบัติ
- (ข) หรือมีฉันนั้นถูกกำจัดตามบทบัญญัติของอนุสัญญาภายใต้ 30 วัน นับแต่เวลาที่รัฐผู้ส่งออกได้รับแจ้งเกี่ยวกับการขันย้ายที่ผิดกฎหมายหรือภายในระยะเวลาอีกตามที่รัฐที่เกี่ยวข้องอาจตกลง เพื่อวัตถุประสงค์นี้ ภาคีที่เกี่ยวข้องต้องไม่คัดค้าน ขัดขวางหรือห้ามการส่งของเสียเหล่านี้กลับไปยังรัฐผู้ส่งออก
3. ในการณีที่การเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นที่ถือว่าเป็นการขันย้ายที่ผิดกฎหมาย เป็นผลเนื่องมาจากการกระทำในส่วนของผู้นำเข้าหรือผู้กำจัด รัฐผู้นำเข้าจะต้องประกันว่าของเสียที่เป็นปัญหาได้รับการกำจัดที่เป็นมิตรกับลิ่งแวดล้อมโดยผู้นำเข้าหรือผู้กำจัด หรือหากจำเป็นโดยตนเองภายใน 30 วัน นับแต่เวลาที่การขันย้ายที่ผิดกฎหมายเป็นที่ล่วงรู้ของรัฐผู้นำเข้า หรือภายในระยะเวลาอีกซึ่งรัฐที่เกี่ยวข้องอาจตกลง เพื่อวัตถุประสงค์นี้ ภาคีที่เกี่ยวข้องต้องให้ความร่วมมือตามที่จำเป็นในการกำจัดของเสียที่เป็นมิตรกับลิ่งแวดล้อม
4. ในการณีที่ไม่สามารถกำหนดความรับผิดชอบในการขันย้ายที่ผิดกฎหมายว่าเป็นของผู้ส่งออก หรือ ผู้ก่อกำเนิด หรือเป็นของผู้นำเข้า หรือ ผู้กำจัด ภาคีที่เกี่ยวข้องหรือภาคีอื่น ตามที่เหมาะสม ต้องประกันโดยผ่านการให้ความร่วมมือกำจัดของเสียที่เป็นปัญหาอย่างเป็นมิตรกับลิ่งแวดล้อม ไม่ว่าในรัฐผู้ส่งออกหรือรัฐผู้นำเข้า หรือที่อื่นตามที่เหมาะสม
5. ภาคีแต่ละฝ่ายต้องเสนอกฎหมายแห่งชาติที่เหมาะสมเพื่อป้องกันและลงโทษการขันย้ายที่ผิดกฎหมาย ภาคีต้องร่วมมือกันโดยมุ่งให้บรรลุวัตถุประสงค์ของข้อนี้

## ข้อ 10

### ความร่วมมือระหว่างประเทศ

1. ภาคีต้องร่วมมือกันเพื่อปรับปรุงและบรรลุผลสำเร็จในการจัดการของเสียอันตรายและของเสียอื่นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อวัตถุประสงค์นี้ ภาคีต้อง
  - (ก) เมื่อได้รับการร้องขอ จัดให้มีข้อมูล ไม่ว่าระดับทวิภาคีหรือพหุภาคี โดยมุ่งที่จะส่งเสริมการจัดการของเสียอันตรายและของเสียอื่น สิ่งแวดล้อม รวมทั้งการทำให้มีความสอดคล้องกันในด้านมาตรฐานทางวิชาการและทางปฏิบัติสำหรับการจัดการของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นที่เพียงพอ
  - (ข) ร่วมมือในการติดตามตรวจสอบผลกระทบของการจัดการของเสียอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม
  - (ค) ร่วมมือภายใต้กฎหมาย ระเบียบข้อบังคับและนโยบายแห่งชาติของตน ในการพัฒนาและการนำเทคโนโลยีใหม่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดของเสียน้อยมาใช้และทำการปรับปรุงเทคโนโลยีที่ใช้อยู่โดยมุ่งที่จะกำจัดการเกิดของเสียอันตรายและของเสียอื่นให้มากที่สุดเท่าที่จะปฏิบัติได เพื่อให้ได้มาซึ่งวิธีที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อประกันการจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของชาติตน รวมทั้งการศึกษาผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการรับเอาเทคโนโลยีใหม่หรือที่ได้ปรับปรุงแล้วมาใช้
  - (ง) ร่วมมืออย่างจริงจังภายใต้กฎหมาย ระเบียบข้อบังคับและนโยบายแห่งชาติของตน ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีและระบบการจัดการของเสียอันตรายและของเสียอื่นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ภาคีทั้งหลายต้องร่วมมือกันพัฒนาความสามารถทางวิชาการระหว่างภาคีด้วยกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาคีซึ่งอาจต้องการและร้องขอความช่วยเหลือทางด้านวิชาการในสาขานี้
  - (จ) ร่วมมือในการพัฒนาแนวทางและ/หรือหลักปฏิบัติทางวิชาการที่เหมาะสม
3. ภาคีต้องใช้วิธีร่วมมือที่เหมาะสมเพื่อที่จะช่วยเหลือประเทศกำลังพัฒนาในการปฏิบัติตามอนุรrc (ก) (ข) (ค) และ (ง) และของรrc 2 ของข้อ 4
4. พิจารณาถึงความต้องการของประเทศกำลังพัฒนา ไม่เฉพาะแต่ความร่วมมือระหว่างภาคีและองค์ระหว่างประเทศที่มีอำนาจได้รับการสนับสนุนเพื่อส่งเสริมในบรรดาสิ่งทั้งหลาย จิตสำนึกของประชาชน การพัฒนาการจัดการของเสียอันตรายและของเสียอื่นที่เหมาะสม และการรับเอาเทคโนโลยีใหม่ซึ่งก่อให้เกิดของเสียน้อยมาใช้

## ข้อ 11

### ความตกลงทวิภาคี พหุภาคี และระดับภูมิภาค

- ไม่ว่าบทบัญญัติของข้อ 4 วรรค 5 จะบัญญัติประการใด ก้าวอาจทำความตกลงทวิภาคี พหุภาคี และระดับภูมิภาค เกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายของของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นกับรัฐที่เป็นภาคี หรือมิได้เป็นภาคีโดยมีเงื่อนไขว่า ความตกลงหรือข้อตกลง เช่นว่าต้องไม่ผิดไปจากการจัดการของเสียอันตรายและของเสียอื่นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในอนุสัญญาฯ ความตกลงหรือข้อตกลงเหล่านี้ต้องกำหนดบทบัญญัติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า ที่บัญญัติไว้โดยอนุสัญญาฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องคำนึงถึงผลประโยชน์ของประเทศไทยกำลังพัฒนาด้วย
- ภาคีต้องแจ้งให้สำนักเลขานธิการทราบถึงความตกลงหรือข้อตกลงทวิภาคี พหุภาคี หรือระดับภูมิภาคที่อ้างถึงในวรรค 1 และ ความตกลงหรือข้อตกลงฉบับอื่นๆ ที่ได้ทำไว้ก่อนอนุสัญญาฉบับนี้มีผลใช้บังคับกับตนเพื่อวัตถุประสงค์ในการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและของเสียอื่นซึ่งมีขั้นทั้งหมด ในระหว่างภาคีของความตกลง เช่นว่า บทบัญญัติของอนุสัญญาฯ ต้องไม่กระทบต่อการเคลื่อนย้ายข้ามแดนที่มีขึ้นภายใต้ ความตกลง เช่นว่าโดยมีเงื่อนไขว่าจะต้องสอดคล้องกับการจัดการของเสียอันตรายและของเสียอื่นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในอนุสัญญาฯ

## ข้อ 12

### การปรึกษาหารือว่าด้วยความรับผิด

ภาคีต้องร่วมมือกันโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ในทางปฏิบัติที่จะรับเอกสารที่กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีดำเนินการที่เหมาะสมในเรื่องความรับผิดและการชดใช้ความเสียหายอันเนื่องมาจากการเคลื่อนย้ายข้ามแดนและการกำจัดของเสียอันตรายและของเสียอื่น

### ข้อ 13

#### การส่งข้อมูล

1. เมื่อได้ก็ตามที่ตนทราบ ภาคีต้องประกันว่าในกรณีที่เกิดอนุติเหตุระหว่างการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเชีย อันตรายหรือของเสียอื่น หรือเพื่อการจัดการของเสียดังกล่าว ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์ และสิ่งแวดล้อมในรัฐอื่น รัฐเหล่านั้นจะต้องได้รับแจ้งในทันที
2. ภาคีต้องแจ้งแก่กัน ผ่านสำนักเลขานุการถึงเรื่อง
  - (ก) การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการแต่งตั้งหน่วยงานผู้มีอำนาจและ/หรือศูนย์ประสานงานตามข้อ 5
  - (ข) การเปลี่ยนแปลงคำนิยามแห่งชาติของเชียอันตรายตามข้อ 3 และโดยเร็วที่สุดที่จะเป็นไปได้
  - (ค) ข้อตัดสินใจของตนที่จะไม่ยินยอมทั้งหมดหรือบางส่วนในการนำเข้าของเสียอันตรายหรือของเสียอื่น เพื่อการกำจัดในพื้นที่ภายนอกได้เขตอำนาจแห่งชาติ
  - (ง) ข้อตัดสินใจของตนในการกำจัดหรือห้ามการส่งออกของเสียอันตรายหรือของเสียอื่น
  - (จ) ข้อมูลอื่นใดที่กำหนดไว้ตามวรรค 4 ของข้อนี้
3. โดยสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบข้อบังคับแห่งชาติ ภาคีต้องส่งรายงานของปีปฏิทินก่อนหน้านี้ผ่านสำนักเลขานุการไปยังที่ประชุมภาคีซึ่งจัดตั้งขึ้นภายใต้ข้อ 15 ก่อนลิ้นสุดปีปฏิทินแต่ละปีโดยมีข้อมูลดังต่อไปนี้
  - (ก) หน่วยงานผู้มีอำนาจและศูนย์ประสานงานที่ตนได้แต่งตั้งตามข้อ 5

- (ข) ข้อมูลเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายหรือของเสียอื่น ซึ่งภาคีเกี่ยวข้องด้วย โดยรวมถึง
- (1) ปริมาณของเสียอันตรายและของเสียอื่นที่ส่งออก ชนิด ลักษณะ ปลายทาง ประเทศที่ถูกนำผ่านแดนทั้งหมด วิธีการกำจัดตามที่ระบุไว้ในการตอบรับการแจ้ง
  - (2) จำนวนของเสียอันตรายและของเสียอื่นที่นำเข้า ชนิด ลักษณะ ต้นทางและวิธีการกำจัด
  - (3) การกำจัดที่มีได้ดำเนินการตามที่กำหนดไว้
  - (4) ความพยายามที่จะบรรลุผลสำเร็จในการลดปริมาณของเสียอันตรายหรือของเสียอื่น ที่จะต้องมี การเคลื่อนย้ายข้ามแดน
- (ค) ข้อมูลว่าด้วยมาตรการที่ภาคีนำมาใช้เพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญา
- (ง) ข้อมูลว่าด้วยสติที่ถูกต้องที่มืออยู่ ซึ่งภาคร่วมไว้เกี่ยวกับผลกระทบที่มีต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์และ สิ่งแวดล้อม จากการก่อกำเนิด การขนส่ง และการกำจัดของเสียอันตรายหรือของเสียอื่น
- (จ) ข้อมูลเกี่ยวกับความตกลงและข้อตกลงทวิภาคี พหุภาคี และระดับภูมิภาคซึ่งได้มีการทำตามข้อ 11 ของ อนุสัญญานี้
- (ฉ) ข้อมูลว่าด้วยอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างการเคลื่อนย้ายข้ามแดนและการกำจัดของเสียอันตรายและของเสียอื่น และมาตรการที่ได้ดำเนินการไปแล้วเพื่อจัดการกับอุบัติเหตุเหล่านั้น
- (ช) ข้อมูลว่าด้วยทางเลือกในการกำจัดที่ปฏิบัติอยู่ภายในพื้นที่ภายใต้เขตอำนาจแห่งชาติของตน
- (ช) ข้อมูลว่าด้วยมาตรการที่ดำเนินการเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีในการลดและ/หรือกำจัดการก่อให้เกิด ของเสียอันตรายและของเสียอื่น และ
- (ณ) เรื่องอื่นซึ่งที่ประชุมภาคีพิจารณาเห็นว่าเกี่ยวข้อง
4. โดยสอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับแห่งชาติ ภาคีต้องประกันว่าดำเนินการแจ้งเกี่ยวกับการให้เคลื่อนย้ายข้ามแดน ของของเสียอันตรายหรือของเสียอื่น และการตอบรับการแจ้งนั้นได้ถูกส่งไปยังสำนักเลขานธิการ เมื่อภาคีที่พิจารณาเห็นว่า สิ่งแวดล้อมของตนอาจจะได้รับผลกระทบจากการเคลื่อนย้ายข้ามแดนได้ร้องขอให้กระทำเช่นนั้น

## ข้อ 14

### ประเด็นด้านการเงิน

- ตามความจำเป็นที่แตกต่างกันในแต่ละภูมิภาคหรืออนุภูมิภาค ภาคีตกลงว่า ควรจัดตั้งศูนย์ระดับภูมิภาคหรืออนุภูมิภาคเพื่อการฝึกอบรมและการถ่ายทอดทางเทคโนโลยีเกี่ยวกับการจัดการของเสียอันตรายและของเสียอื่น และการลดการกำกับดูแลของเสีย ภาคีต้องตัดสินใจเรื่องการจัดตั้งกลไกที่เหมาะสมในการจัดทำทุนในลักษณะที่เป็นไปโดยความสมัครใจ
- ภาคีต้องพิจารณาการจัดตั้งกองทุนหมุนเวียน เพื่อช่วยเหลือชั่วคราวในสถานการณ์ฉุกเฉิน เพื่อลดความเสียหายให้เหลือน้อยที่สุดจากอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจากการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและของเสียอื่น หรือที่จะเกิดขึ้นระหว่างการกำจัดของเสียเหล่านั้น

## ข้อ 15

### ที่ประชุมใหญ่ภาคี

- โดยการนี้ที่ประชุมใหญ่ภาคีได้ถูกจัดตั้งขึ้น การประชุมครั้งแรกของที่ประชุมใหญ่ภาคีต้องถูกจัดขึ้น โดยผู้อำนวยการบริหารของยูเอ็นอีพี ในเวลาไม่เกินหนึ่งปี หลังจากอนุสัญญาได้มีผลบังคับใช้ หลังจากนั้นการประชุมสามัญของที่ประชุมใหญ่ภาคีต้องมีขึ้นเป็นประจำในช่วงเวลาซึ่งจะกำหนดโดยที่ประชุมใหญ่ในการประชุมครั้งแรก
- การประชุมวิสามัญของที่ประชุมใหญ่ภาคี ต้องถูกจัดขึ้นในเวลาอื่นตามที่ที่ประชุมใหญ่อาจเห็นสมควรว่าจำเป็นหรือตามคำร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษรของภาคีใด โดยมีเงื่อนไขว่า จะต้องได้รับการสนับสนุนจากภาคีอย่างน้อยหนึ่งในสามภายในเวลาหกเดือน หลังจากที่ภาคีได้รับแจ้งจากสำนักเลขานุการให้ทราบถึงคำร้องขอดังกล่าว
- ที่ประชุมใหญ่ภาคีต้องตกลงกันโดยฉันทามติในการรับเอกสารเบียบข้อนบังคับการประชุมของที่ประชุมใหญ่ และขององค์การยอมรับที่ประชุมจัดตั้งขึ้น รวมทั้งกฎทางการเงิน ที่กำหนดโดยเฉพาะอย่างยิ่งการมีส่วนร่วมทางด้านการเงินของภาคีภายใต้อনุสัญญานี้
- ในการประชุมใหญ่ครั้งแรก ภาคีต้องพิจารณามาตรการเพิ่มเติมใดที่จำเป็นในการช่วยเหลือตนให้ปฏิบัติหน้าที่บรรลุตามความรับผิดชอบอย่างเต็มที่เกี่ยวกับการคุ้มครองและรักษาสิ่งแวดล้อมทางทะเลในบริบทของอนุสัญญานี้

5. ที่ประชุมให้ภูมิภาคีต้องดิดตามทบทวนและประเมินผลการปฏิบัติตามอย่างมีประสิทธิภาพของอนุสัญญาฯ อย่างต่อเนื่อง นอกจานนี้ยังต้อง
- (ก) สนับสนุนการประสานนโยบายที่เหมาะสม กลยุทธ์และมาตรการที่จะลดอันตรายให้ต่ำสุดจากของเสียอันตราย และของเสียอื่นต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์และลิ่งแวดล้อมให้เหลือน้อยที่สุด
  - (ข) พิจารณาและรับເเอกสารแก้ไขของอนุสัญญาฯ และภาคผนวกตามที่จำเป็นโดยคำนึงถึงบรรดาสิ่งแวดล้อม ไม่เฉพาะแต่ข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ วิชาการ เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม
  - (ค) พิจารณาและดำเนินการเพิ่มเติมที่กำหนดเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามความมุ่งประสงค์ของอนุสัญญาฯ โดยอาศัย ประสบการณ์ที่ได้รับจากผลบังคับของอนุสัญญาและผลบังคับของความตกลงและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในข้อ 11
- (ง) พิจารณาและรับເเอกสารพิธีสารตามที่จำเป็น และ
- (จ) จัดตั้งองค์กรย่อยตามที่เห็นสมควรว่าจะเป็นเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาฯ
6. สหประชาชาติ ทบทวนการดำเนินภารกิจเชิงของสหประชาชาติ ตลอดจนรัฐใดที่มิได้เป็นภาคีของอนุสัญญานี้อาจมีผู้แทนในการประชุมให้ภูมิภาคีในฐานะผู้ลังเกตการณ์ องค์กรหรือตัวแทนอื่นไม่ว่าจะเป็นระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ รัฐบาล หรือมิใช่รัฐบาล ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมในสาขาที่เกี่ยวข้องกับของเสียอันตรายหรือของเสียอื่น ซึ่งได้แจ้งสำนัก เลขาธิการแล้วว่าประสงค์จะมีผู้แทนในฐานะผู้ลังเกตการณ์ในการประชุมของที่ประชุมให้ภูมิภาคีอาจได้รับการยอมรับ หากหนึ่งในสามของภาคีที่มาประชุมไม่คัดค้าน การยอมรับและการเข้าร่วมประชุมของผู้ลังเกตการณ์ ให้ขึ้นอยู่กับ ระเบียบข้อบังคับการประชุมตามขั้นตอนที่รับເเอกสารโดยที่ประชุมให้ภูมิภาคี
7. สามปีหลังจากอนุสัญญาฯ มีผลใช้บังคับ และอย่างน้อยทุกหกปี หลังจากนั้น ที่ประชุมให้ภูมิภาคีจะดำเนินการ ประเมินผลประสิทธิภาพของอนุสัญญา และหากเห็นสมควรว่าจะเป็นจะพิจารณาการห้ามโดยลั่นเชิง หรือเพียง บางส่วนต่อการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายและของเสียอื่น โดยคำนึงถึงข้อมูลล่าสุดด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม วิชาการ และเศรษฐกิจ

## ข้อ 16

### สำนักเลขานุการ

#### 1. หน้าที่ของสำนักเลขานุการ คือ

- (ก) จัดและให้บริการต่างๆ แก่การประชุมตามที่กำหนดไว้ในข้อ 15 และ 17
- (ข) จัดเตรียมและส่งรายงานโดยอาศัยข้อมูลที่ได้รับตามข้อ 3 4 6 11 และ 13 รวมทั้งข้อมูลที่ได้จากการประชุม องค์กรย่อยซึ่งจัดตั้งขึ้นตามข้อ 15 รวมทั้งข้อมูลที่ได้จากการที่เกี่ยวข้องของรัฐบาล และมิใช่รัฐบาลที่เหมาะสม
- (ค) จัดเตรียมรายงานเกี่ยวกับกิจกรรมซึ่งตนได้ปฏิบัติตามหน้าที่ของตนภายใตอนุสัญญาและนำเสนอรายงานต่อที่ประชุมใหญ่ภาคี
- (ง) ประกันว่ามีการประสานงานที่จำเป็นกับองค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง และโดยเฉพาะอย่างยิ่งการทำข้อตกลงด้านการบริหาร ด้านสัญญา ตามที่อาจกำหนดเพื่อการปฏิบัติหน้าที่ของตนอย่างมีประสิทธิภาพ
- (จ) ติดต่อกับศูนย์ประสานงานและหน่วยงานผู้มีอำนาจซึ่งจะจัดตั้งโดยภาคี ตามข้อ 5 ของอนุสัญญานี้
- (ฉ) รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวกับสถานที่และลิํงอำนาจความสะดวกในประเทศของภาคีซึ่งเป็นที่กำหนดของเลี่ยอันตราย และของเสียอื่นของตนและเวียนข้อมูลนี้ให้แก่ภาคีทราบ
- (ช) รับและส่งข้อมูลจากและไปยังภาคีเกี่ยวกับ
- แหล่งความช่วยเหลือและการฝึกอบรมทางวิชาการ
  - ความรู้ทางวิชาการและวิทยาศาสตร์ที่มีอยู่
  - แหล่งให้คำแนะนำ และความรู้ความชำนาญ และ
  - ทรัพยากรที่มีอยู่ในด้านต่างๆ โดยมุ่งที่จะช่วยเหลือภาคี เมื่อได้รับการขอร้อง เช่น
  - การดูแลระบบการแจ้งตามอนุสัญญานี้
  - การจัดการของเสียอันตรายและของเสียอื่น
  - เทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับของเสียอันตรายและของเสียอื่น เช่น เทคโนโลยีที่ทำให้เกิดของเสียในปริมาณน้อยและที่ไม่ก่อให้เกิดของเสีย
  - การประเมินขีดความสามารถในการกำจัดและสถานที่กำจัด
  - การติดตามตรวจสอบของเสียอันตรายและของเสียอื่น และ
  - การตอบสนองในการณ์ฉุกเฉิน

- (ช) เมื่อได้รับการร้องขอให้ข้อมูลแก่ภาคีเกี่ยวกับที่ปรึกษาหรือบริษัทที่ปรึกษาที่มีความสามารถทางวิชาการที่จำเป็นในสาขาซึ่งสามารถช่วยเหลือภาคีในการพิจารณาตรวจสอบการแจ้งเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายข้ามแดน ความสอดคล้องของการขนส่งของเสียอันตรายหรือของเสียอันตรายอื่นกับการแจ้งที่เกี่ยวข้อง และ/หรือข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสถานที่กำจัดของเสียอันตรายหรือของเสียอื่นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เมื่อภาคีมีเหตุผลที่จะเชื่อว่า ของเสียที่กล่าวถึงจะไม่ได้รับจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การตรวจสอบ เช่นว่าไดๆ จะไม่คิดค่าใช้จ่ายจากสำนักเลขานุการ
- (ญ) ช่วยเหลือภาคีเมื่อได้รับการร้องขอในการระบุกรณีการขนส่งที่ผิดกฎหมายและเวียนโดยทันทีให้ภาคีที่เกี่ยวข้องทราบถึงข้อมูลใดก็ตามที่ตนได้รับเกี่ยวกับการขนส่งที่ผิดกฎหมาย
- (ฎ) ร่วมมือกับภาคีและองค์กรระหว่างประเทศและหน่วยงานที่มีอำนาจที่เกี่ยวข้องในการจัดหาผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์เพื่อความมุ่งประสงค์ในการให้ความช่วยเหลือโดยเร็วแก่รัฐเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินขึ้นและ
- (ฏ) ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องกับความมุ่งประสงค์ของอนุสัญญาฯ ตามที่ที่ประชุมใหญ่ภาคีอาจพิจารณากำหนด
2. ยูเอ็นอีพีจะปฏิบัติหน้าที่สำนักเลขานุการเป็นการชั่วคราวไปจนกว่าจะลิ้นสุดการประชุมครั้งแรกของที่ประชุมใหญ่ภาคี ซึ่งจัดขึ้นตามข้อ 15
3. ในการประชุมครั้งแรก ที่ประชุมใหญ่ภาคีต้องแต่งตั้งสำนักเลขานุการจากองค์กรระหว่างประเทศที่มีความสามารถที่มีอยู่ซึ่งได้แสดงความตั้งใจที่จะปฏิบัติหน้าที่ของสำนักเลขานุการภายใต้อนุสัญญาฯ ในการประชุมครั้งแรกนี้ ที่ประชุมภาคีจะประเมินผลการปฏิบัติงานของเลขานุการชั่วคราวในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายด้วยเฉพาะภายในวาระคร 1 ข้างต้น และจะพิจารณากำหนดโครงสร้างที่เหมาะสมสำหรับหน้าที่เหล่านั้น

## ข้อ 17

### การแก้ไขอนุสัญญา

1. ภาคีได้อาจเสนอขอแก้ไขอนุสัญญาฯ ได้และภาคีใดของพิธีสารอาจเสนอขอแก้ไขพิธีสารนั้น การแก้ไข เช่นว่าจะต้องคำนึงถึงข้อพิจารณาด้านต่างๆ ไม่เฉพาะแต่ข้อพิจารณาทางด้านวิทยาศาสตร์และวิชาการที่เกี่ยวข้อง

2. ข้อแก้ไขของอนุสัญญาดังนี้ต้องได้รับการรับเข้าในการประชุมของที่ประชุมใหญ่ภาคี ข้อแก้ไขของพิธีสารใดๆ ต้องได้รับการรับเข้าในการประชุมของภาคีพิธีสารนั้น ด่วนท้องข้อแก้ไขไดต่ออนุสัญญานี้หรือพิธีสารใดๆ เว้นแต่ที่อาจกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในพิธีสาร เช่นว่า สำนักเลขานุการจะต้องแจ้งข้อความของข้อเสนอข้อแก้ไขไปยังภาคีทั้งปวงอย่างน้อย หากเดือนก่อนการประชุมที่จะมีการพิจารณาเพื่อรับเข้าข้อเสนอข้อแก้ไขนั้น และสำนักเลขานุการจะต้องแจ้งข้อเสนอข้อแก้ไขไปยังประเทศผู้ลงนามอนุสัญญาเพื่อทราบด้วย
3. ภาคีต้องพยายามทุกวิถีทางที่จะบรรลุความตกลงเกี่ยวกับข้อเสนอข้อแก้ไขโดยฉันหมาย หากความพยายามเพื่อให้ได้ฉันหมายไม่ประสบผลและไม่สามารถบรรลุความตกลงกันได้ ทางเลือกสุดท้ายคือข้อแก้ไขต้องได้รับการรับเข้าโดยคะแนนเสียงส่วนใหญ่สามในสี่ของภาคีที่เข้าร่วมประชุมและออกเสียง และต้องได้รับการเสนอโดยผู้เก็บรักษาก่อนอนุสัญญาไปยังภาคีทั้งปวงเพื่อการให้สัตยาบัน การให้ความเห็นชอบ การยืนยันหรือการยอมรับอย่างเป็นทางการ
4. วิธีดำเนินการที่กล่าวถึงในวรรค 3 ข้างต้น จะใช้กับข้อแก้ไขพิธีสารใดๆ ด้วย เว้นแต่การรับเข้าข้อแก้ไขพิธีสารต้องใช้คะแนนเสียงส่วนใหญ่องส่องในสามของภาคีพิธีสารที่เข้าร่วมประชุมและออกเสียง
5. ให้เก็บรักษารัฐบันสาร สารให้ความเห็นชอบ สารยืนยัน หรือสารยอมรับอย่างเป็นทางการของข้อแก้ไขไว้กับผู้เก็บรักษา ข้อแก้ไขที่ได้รับการรับเข้าตามวรรค 3 หรือ 4 ข้างต้น ต้องมีผลใช้บังคับระหว่างภาคีที่ได้ให้การยอมรับในวันที่เก็บลิบ หลังจากที่ผู้เก็บรักษาได้รับรัฐบันสาร สารให้ความเห็นชอบ สารยืนยัน หรือสารยอมรับอย่างเป็นทางการจากภาคีอย่างน้อยสามในสี่ข้างต้นของภาคีที่ได้ยอมรับข้อแก้ไข หรืออย่างน้อยสองในสามของภาคี พิธีสารที่เกี่ยวข้องที่ยอมรับข้อแก้ไข ยกเว้นจะเป็นไปตามที่อาจกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในพิธีสาร เช่นว่า ข้อแก้ไขต้องมีผลบังคับกับภาคีอื่นใดในวันที่เก็บลิบหลังจากภาคีนั้นมอบรัฐบันสาร สารให้ความเห็นชอบ สารยืนยันหรือสารยอมรับอย่างเป็นทางการของข้อแก้ไขต่อผู้รักษา
6. เพื่อความมุ่งประสงค์ของข้อนี้ "ภาคีที่เข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนน" หมายถึง ภาคีที่อยู่ในที่ประชุมและออกเสียงยอมรับหรือปฏิเสธ

## ข้อ 18

### การรับเข้าและการแก้ไขภาคผนวก

1. ภาคผนวกของอนุสัญญานี้หรือพิธีสารใดๆ ต้องประกอบเป็นส่วนหนึ่งของอนุสัญญานี้หรือพิธีสาร เช่นว่า แล้วแต่กรณี และเว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นโดยชัดแจ้ง การอ้างอิงใด ตามอนุสัญญานี้หรือพิธีสารของอนุสัญญานี้จะถือเป็นการอ้างอิงภาคผนวกใดของอนุสัญญานี้หรือพิธีสารนั้นด้วย ภาคผนวก เช่นว่า ต้องจำกัดอยู่เฉพาะในเรื่องทางวิทยาศาสตร์ วิชาการและด้านบริหาร

2. เว้นแต่อาจมีการกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในพิธีสารไดฯ เกี่ยวกับภาคผนวกของพิธีสารนั้น ขั้นตอนต่อไปนี้ ต้องใช้กับข้อเสนอการรับเอกสารและการมีผลใช้บังคับของภาคผนวกเพิ่มเติมของอนุสัญญาหรือภาคผนวกของพิธีสาร
- (ก) ภาคผนวกของอนุสัญญาและพิธีสารของอนุสัญญานี้ ต้องได้รับการเสนอและรับเอกสารตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในข้อ 17 วรรค 2, 3 และ 4
- (ข) ภาคไดฯ ที่ไม่สามารถรับภาคผนวกเพิ่มเติมของอนุสัญญานี้หรือภาคผนวกของพิธีสารไดฯ ที่ตนเป็นภาคต้องแจ้งแก่ผู้เก็บรักษาเป็นลายลักษณ์อักษรภายในหกเดือน นับแต่วันที่ผู้เก็บรักษามีหนังสือแจ้งการรับเอกสาร ผู้เก็บรักษาต้องแจ้งไปยังภาคทั้งปวงโดยไม่ชักช้าถึงการนบกอกล่าวเช่นว่าไดฯ ที่ได้รับ ภาคหนึ่งอาจให้การยอมรับแทนคำแต่งตั้งคัดค้านก่อนหน้านั้น และเมื่อนั้นภาคผนวกต้องมีผลบังคับต่อภาคนั้น
- (ค) เมื่อลินสุดเวลาหากเดือนนับแต่วันที่ผู้เก็บรักษาได้มีหนังสือเรียนให้ทราบ ภาคผนวกต้องมีผลใช้บังคับแก่ภาคทั้งปวงของอนุสัญญานี้หรือพิธีสารไดฯ ที่เกี่ยวข้องซึ่งมิได้มีหนังสือแจ้งตามบทบัญญัติของอนุวาระ (ข) ข้างต้น
3. การเสนอ การรับเอกสาร และการมีผลใช้บังคับของข้อแก้ไขภาคผนวกของอนุสัญญานี้หรือพิธีสารไดฯ ต้องอยู่ภายใต้บังคับของวิธีการเดียวกันกับการเสนอ การรับเอกสาร และการมีผลใช้บังคับของภาคผนวกของอนุสัญญาหรือภาคผนวกของพิธีสารภาคผนวกและข้อแก้ไขต้องดำเนินตามคราว ไม่เฉพาะแต่ข้อพิจารณาทางด้านวิทยาศาสตร์และวิชาการที่เกี่ยวข้อง
4. หากภาคผนวกที่เพิ่มเติมหรือข้อแก้ไขภาคผนวก ภาคผนวกเพิ่มเติมหรือข้อแก้ไขภาคผนวกนั้นเกี่ยวกับการแก้ไขอนุสัญญานี้หรือพิธีสารใดจะไม่มีผลใช้บังคับจนกว่าการแก้ไขอนุสัญญานี้หรือพิธีสารมีผลใช้บังคับ

## ข้อ 19

### การตรวจสอบ

ภาคใดที่มีเหตุผลเชื่อได้ว่าภาคอื่นกำลังกระทำการหรือได้กระทำการเป็นการฝ่าฝืนพันธกรณีของตนภายใต้อนุสัญญานี้ อาจแจ้งสำนักเลขานุการ ในเรื่องดังกล่าว และในเหตุการณ์เช่นว่าต้องแจ้งภาคที่ถูกกล่าวหาในเวลาเดียวกันและในทันที โดยตรงหรือโดยผ่านสำนักเลขานุการ สำนักเลขานุการควรส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งปวงไปยังภาคต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

## ข้อ 20

### การระงับข้อพิพาท

1. ในกรณีที่มีข้อพิพาทระหว่างภาคีเกี่ยวกับการตีความ หรือการใช้ หรือการปฏิบัติตามอนุสัญญา หรือพิธีสารใดๆ ภาคีต้องทางานทางระงับข้อพิพาทด้วยการเจรจา หรือด้วยสันติวิธีอื่นไดตามที่ตนจะเลือกได
  2. หากภาคีที่เกี่ยวข้องไม่สามารถระงับข้อพิพาทด้วยวิธีดังกล่าวในวรรคก่อนได และหากภาคีที่มีข้อพิพาทด้วยกันให เสนอข้อพิพาทด้วยตัวเองและหารือระหว่างประเทศหรือนุญาโตตุลาการภายใตเงื่อนไขที่ระบุไว้ในภาคผนวก 6 ว่าด้วย อนุญาโตตุลาการ อย่างไร้ความไม่สามารถตกลงร่วมกันไดในการเสนอข้อพิพาทด้วยตัวเองและหารือระหว่างประเทศ หรือนุญาโตตุลาการ จะไม่ทำใหภาคีพ้นจากความรับผิดชอบที่จะต้องแสวงทางานทางระงับข้อพิพาทด้วยวิธีที่ อ้างถึงในวรรคที่ 1
  3. ในขณะที่ใหสัตยาบัน ใหการยอมรับ ใหการเห็นชอบ ใหการยินยอมอย่างเป็นทางการหรือภาคยานุวัติอนุสัญญา หรือ ในเวลาใดก็ตามหลังจากนั้น รัฐหรือองค์กรความร่วมมือทางการเมืองและ/หรือเศรษฐกิจอาจประกาศว่าตนยอมรับ การบังคับโดยอัตโนมัติ และโดยปราศจากความตกลงพิเศษ เกี่ยวกับการยอมรับพันธกรณีเดียวกันของภาคีได
- (ก) การเสนอข้อพิพาทด้วยตัวเองและ/หรือ
- (ข) การอนุญาโตตุลาการตามวิธีดำเนินการที่ระบุไว้ในภาคผนวก 6

การประกาศเช่นว่าจะต้องไดรับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังสำนักเลขานุการซึ่งแจ้งการประกาศนี้ไปยังภาคี

## ข้อ 21

### การลงนาม

อนุสัญญานี้จะเปิดให้มีการลงนามโดยรัฐ โดยนามมิเบีย ซึ่งทำหน้าที่แทนโดยคณะกรรมการตีสหประชาธิสหรับนามมิเบีย และโดยองค์กรความร่วมมือทางการเมืองและ/หรือทางเศรษฐกิจที่เมืองบาเซล ในวันที่ 22 มีนาคม ค.ศ.1989 ที่กระทรวง ต่างประเทศของสวิตเซอร์แลนด์ ณ กรุงเบริน ตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม ค.ศ. 1989 ถึง 30 มิถุนายน ค.ศ. 1989 และที่ สำนักงานใหญ่สหประชาธิสหรัฐ ณ กรุงนิวยอร์ก ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม ค.ศ.1989 ถึง 22 มีนาคม ค.ศ.1990

## ข้อ 22

### การให้สัตยาบัน การยอมรับ การยืนยัน หรือการให้ความเห็นชอบอย่างเป็นทางการ

1. อนุสัญญาจะต้องได้รับการให้สัตยาบัน การยอมรับ หรือการให้ความเห็นชอบ โดยรัฐและโดยนามิเบีย ซึ่งทำหน้าที่แทนโดยคณะกรรมการตีสหประชาธิลำหรับนามิเบีย และได้รับการยืนยันหรือการให้ความเห็นชอบอย่างเป็นทางการ จากองค์กรความร่วมมือทางการเมืองและ/หรือทางเศรษฐกิจ สัตยาบันสาร สารการยอมรับ สารการยืนยันหรือสารการให้ความเห็นชอบอย่างเป็นทางการด้วยการต้องมอบไว้กับผู้เก็บรักษา
2. องค์การใดที่อ้างถึงในวรรค 1 ข้างต้นซึ่งเข้าเป็นภาคีอนุสัญญานี้โดยไม่มีรัฐสมาชิกใดของตนเป็นภาคี ต้องผูกพันโดยพันธกรณีทั้งปวงภายใต้อนุสัญญานี้ ในกรณีขององค์การ เช่นว่าซึ่งมีรัฐสมาชิกรัฐหนึ่งหรือมากกว่าของตน เป็นภาคีอนุสัญญา องค์การหรือรัฐสมาชิกของตนต้องตัดสินใจเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติตามพันธกรณีภายใต้อนุสัญญาในการนี้ เช่นว่าองค์การและรัฐสมาชิกจะไม่มีลิทธิที่จะใช้ลิทธิภายในเวลาเดียวกัน
3. ในสารให้คำยืนยันหรือความเห็นชอบอย่างเป็นทางการของตน องค์การที่อ้างถึงในวรรค 1 ข้างต้น ต้องประกาศข้อบทกำหนดในส่วนที่เกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดโดยอนุสัญญา องค์การเหล่านี้ต้องแจ้งผู้เก็บรักษาด้วยว่าผู้ใดจะแจ้งให้ภาคีทราบถึงการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้ในเรื่องข้อบทกำหนดของตนด้วย

## ข้อ 23

### ภาคยานุวัติ

1. อนุสัญญานี้ต้องเปิดให้ภาคยานุวัติโดยรัฐ โดยนามิเบีย ซึ่งทำหน้าที่แทนโดยคณะกรรมการตีสหประชาธิลำหรับนามิเบียและโดยองค์กรความร่วมมือทางการเมืองและ/หรือทางเศรษฐกิจ ตั้งแต่วันหลังจากวันที่อนุสัญญานี้ปิดการลงนามภาคยานุวัติต้องมอบไว้กับผู้เก็บรักษา
2. ในภาคยานุวัติสารของตน องค์การที่อ้างถึงในวรรค 1 ข้างต้นต้องประกาศข้อบทกำหนดของตน ในส่วนที่เกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดโดยอนุสัญญา องค์การเหล่านี้แจ้งผู้เก็บรักษาถึงการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้ในข้อบทกำหนดของตน
3. บทบัญญัติของข้อ 22 วรรค 2 ต้องใช้บังคับกับองค์กรความร่วมมือทางการเมืองและ/หรือทางเศรษฐกิจ ซึ่งภาคยานุวัติอนุสัญญานี้

## ข้อ 24

### ลิทธิลงคะแนนเสียง

1. เว้นแต่ที่ได้กำหนดไว้ในวรค 2 ท้ายนี้ ให้ภาคีคู่สัญญาแต่ละฝ่ายของอนุสัญญาที่มีหนึ่งคะแนนเสียง
2. องค์การความร่วมมือทางการเมืองและ/หรือทางเศรษฐกิจ ภายในขอบเขตอำนาจของตน ตามข้อ 22 วรค 3 และ ข้อ 23 วรค 2 ต้องใช้ลิทธิในการลงคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนรัฐสมาชิกของตนซึ่งเป็นภาคีอนุสัญญาหรือพิธิสารที่เกี่ยวข้ององค์การ เช่นว่าต้องไม่ใช้ลิทธิในการลงคะแนนเสียงหากรัฐสมาชิกขององค์การได้ใช้ลิทธิของตนไปแล้วและ เช่นเดียวกันในทางกลับกัน

## ข้อ 25

### การมีผลใช้บังคับ

1. อนุสัญญานี้จะมีผลบังคับใช้ในวันที่เก้าสิบหลังจากวันที่มีการมอบสัตยาบันสาร สารการยอมรับ สารการยืนยันอย่าง เป็นทางการ สารการให้ความเห็นชอบ หรือภาคယานุวัติสารฉบับที่ยื่น
2. สำหรับแต่ละรัฐหรือองค์การความร่วมมือทางการเมืองและ/หรือทางเศรษฐกิจ ซึ่งได้ให้สัตยาบันยอมรับเห็นชอบหรือ ยืนยันอย่างเป็นทางการ อนุสัญญานี้หรือที่ภาคယานุวัติภายหลังจากวันที่ได้มีการมอบสัตยาบันสาร สารการยอมรับ สารการให้ความเห็นชอบ สารการยืนยันอย่างเป็นทางการ หรือภาคယานุวัติสารฉบับที่ยื่น อนุสัญญานี้ จะมีผล ใช้บังคับในวันที่เก้าสิบหลังจากวันที่รัฐหรือองค์การความร่วมมือทางการเมืองและ/หรือทางเศรษฐกิจ เช่นว่าได้มอบ สัตยาบันสาร สารการยอมรับ สารให้ความเห็นชอบ สารการยืนยันอย่างเป็นทางการ หรือภาคယานุวัติสาร
3. เพื่อความมุ่งประสงค์ของวรค 1 และ 2 ข้างต้น สารใดที่ได้มอบโดยองค์การความร่วมมือทางการเมืองและ/หรือทางเศรษฐกิจต้องไม่นับรวมเพิ่มเติมจากสารที่ได้มอบโดยรัฐสมาชิกขององค์การ เช่นว่า

## ข้อ 26

### ข้อสงวนและคำแฉลง

1. ข้อสงวนหรือข้อยกเว้นแต่อนุสัญญานี้ไม่อาจทำได้
2. วรคที่ 1 ของข้อนี้ ไม่ห้ามรัฐหรือองค์การความร่วมมือทางการเมืองและ/หรือทางเศรษฐกิจในขณะที่ลงนามให้ สัตยาบันยอมรับเห็นชอบ ยืนยันอย่างเป็นทางการ หรือภาคယานุวัติสารยอมรับเห็นชอบ ยืนยันอย่างเป็นทางการ หรือภาคယานุวัติอนุสัญญานี้ในการคำประการหรือคำแฉลงไม่ว่าจะใช้ข้อความหรือเรียกชื่อ อย่างไรก็ตาม โดยมุ่ง ในบรรดาสิ่งทั้งหลายที่จะทำให้กฎหมายและข้อบังคับของตน ลดคล่องกันบทบัญญัติของอนุสัญญานี้ โดยมิเงื่อนไข ว่า คำประการหรือคำแฉลง เช่นว่าจะต้องไม่มีความหมายให้ตัดหรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขผลทางกฎหมายของบทบัญญัติ ของอนุสัญญานี้ที่ใช้บังคับกับรัฐนั้น

## ข้อ 27

### การถอนตัว

- ไม่ว่าในเวลาใดๆ ภายหลังสามปี นับแต่วันที่อนุสัญญาได้มีผลใช้บังคับแก่ภาคี ภาคีนั้นอาจถอนตัวจากอนุสัญญาได้โดยการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังผู้เก็บรักษา
- การถอนตัวให้มีผลภายในหนึ่งปี หลังจากที่ผู้เก็บรักษาได้รับแจ้ง หรือในวันที่หลังจากนั้นตามที่ระบุไว้ในคำแจ้ง

## ข้อ 28

### ผู้เก็บรักษา

เลขานิการสหประชาชาติเป็นผู้เก็บรักษาอนุสัญญานี้และพิธีสารใดๆ ตามอนุสัญญานี้

## ข้อ 29

### ตัวบทที่ถูกต้อง

ต้นฉบับตัวบทภาษาอาหารันจีน อังกฤษ ฝรั่งเศส รัสเซีย และสเปน ของอนุสัญญานี้มีความถูกต้องเท่าเทียมกัน

เพื่อเป็นพยานแก่การนี้ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ซึ่งได้รับมอบอำนาจเพื่อการนี้ ได้ลงนามอนุสัญญานี้

ทำ ณ ..... เมื่อวันที่.....ค.ศ.1989

## ภาคผนวก 1

### ประเภทของของเสียที่จะถูกควบคุม

#### ชนิดของของเสีย

- Y1 ของเสียจากการรักษาพยาบาลทางการแพทย์ในโรงพยาบาล ศูนย์รักษาพยาบาล และคลินิก
- Y2 ของเสียจากการผลิตและเตรียมผลิตภัณฑ์เกล็ชกรรม
- Y3 ของเสียเกล็ชกรรม ยา และเวชกรรม
- Y4 ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้สารทำลายสิ่งมีชีวิต (biocide) และเกล็ชกรรม
- Y5 ของเสียจากอุตสาหกรรมการผลิต การผสม และการใช้สารเคมีรักษาเนื้อไม้
- Y6 ของเสียจากการผลิต การผสม หรือการใช้ดัวทำละลายอินทรีย์
- Y7 ของเสียจากการปฏิบัติงานในการควบคุมระดับความร้อนที่มีไขยาในดี
- Y8 ของเสียจากน้ำมันแร่ที่มีสภาพไม่เหมาะสมสำหรับการใช้งานตามวัตถุประสงค์เดิม
- Y9 ของเสียอิมลัชันหรือของผสมระหว่างน้ำมัน/น้ำ หรือ ไฮโดรคาร์บอน/น้ำ
- Y10 ของเสียที่เป็นวัสดุและสิ่งของซึ่งมีหรือปูนเปื้อนด้วยสารประเภท โพลีคลอริเนตเตดไบฟินิล (พีซีบี) และ/หรือ โพลีคลอริเนตเตดเทอร์ฟินิล (พีซีที) และ/หรือ โพลีบอร์มิเตดไบฟินิล (พีบีบี)
- Y11 ของเสียประเภทกากน้ำมันดิบที่เกิดจากโรงกล่นน้ำมัน กระบวนการกรอง และการดำเนินการด้วยวิธีไฟโรไลติก
- Y12 ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้หมึก สี ย้อม สาร สี น้ำมันครั้ง และน้ำมันซักเงา
- Y13 ของเสียจากการผลิต การผสม หรือการใช้เรซิ่น ลาเท็กซ์ พลาสติกไซเซอร์ การหรือผลิตภัณฑ์ประเภทกาว
- Y14 ของเสียที่เป็นเคมีซึ่งเกิดจากการศึกษาวิจัยและการพัฒนาหรือกิจกรรมการสอนที่ไม่อาจระบุได้ และ/หรือเป็นสารชนิดใหม่ และผลกระทบต่อมนุษย์และ/หรือสิ่งแวดล้อมของสารนั้นยังไม่เป็นที่ทราบ
- Y15 ของเสียที่โดยธรรมชาติสามารถระเบิดได้ ซึ่งไม่อยู่ภายใต้กฎหมายอื่น
- Y16 ของเสียจากการกระบวนการผลิต การผสม หรือการใช้สารเคมี ที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายภาพและวัสดุในการล้างอัดภาพ
- Y17 ของเสียที่เป็นผลมาจากการเตรียมผิวน้ำโลหะและพลาสติก
- Y18 กากที่เกิดจากการดำเนินการทำจัดของเสียอุตสาหกรรม

#### ของเสียที่มีองค์ประกอบต่อไปนี้

- Y19 โลหะcar์บอนิล
- Y20 เบริลเลียม สารประกอบเบริลเลียม
- Y21 สารประกอบโคโรเมียมເອກະພາລັນທໍາ
- Y22 สารประกอบทองแดง
- Y23 สารประกอบสังกะสี
- Y24 สารทน สารประกอบสารทน
- Y25 ชีลิเนียม สารประกอบชีลิเนียม
- Y26 แคดเมียม สารประกอบแคดเมียม

- Y27 พลวง สารประกอบพลวง
- Y28 เทลลูเรียม สารประกอบเทลลูเรียม
- Y29 ปรอท สารประกอบปรอท
- Y30 แทลเลียม สารประกอบแทลเลียม
- Y31 ตะกั่ว สารประกอบตะกั่ว
- Y32 สารประกอบฟลูออรินอนิโนทรีซ์ ยกเว้น แคลเซียมฟลูออไรด์
- Y33 สารไชยาโนตันโนนิโนทรีซ์
- Y34 สารละลายกรด หรือกรดในรูปของแข็ง
- Y35 สารละลายด่าง หรือด่างในรูปของแข็ง
- Y36 แอกสเบสตอส (ผุนและเลี้นไย)
- Y37 สารประกอบฟอฟอรัสอินทรีซ์
- Y38 สารไชยาโนตันโนนิโนทรีซ์
- Y39 พีนอล สารประกอบพีนอล รวมทั้ง คลอโรพีนอล
- Y40 อีเทอร์
- Y41 ตัวทำละลายอินทรีซ์ ที่มีองค์ประกอบของชาโลเจน
- Y42 ตัวทำละลายอินทรีซ์ ยกเว้นที่มีองค์ประกอบชาโลเจน
- Y43 congenor ไดๆ ของสารโพลีคลอรินเทเด็ต ไดเบนโซ-พิวเรน
- Y44 congenor ไดๆ ของสารโพลีคลอรินเทเด็ต ไดเบนโซ-พารา-ไดออกซิน
- Y45 สารประกอบชาโลเจนอินทรีอีนๆ นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในภาคพนวกนี้ (ตัวอย่าง เช่น Y39 Y41 Y42 Y43 Y44)

- (ก) เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้บังคับของอนุสัญญาฯ และเป็นไปตามวรรค (ข) (ค) และ (ง) ของเสียที่ระบุไว้ในภาคพนวก 8 มีลักษณะ เป็นอันตรายตามข้อ 1 วรรค 1 (ก) ของอนุสัญญาฯ และของเสียที่ระบุไว้ในภาคพนวก 9 ไม่ถูกครอบคลุม โดยข้อ 1 วรรค 1 (ก) อนุสัญญาฯ
- (ข) การกำหนดของเสียในภาคพนวก 8 ต้องไม่ห้าม โดยเฉพาะกรณี การใช้ภาคพนวกเพื่อแสดงว่าของเสียไม่เป็นอันตรายตามข้อ 1 วรรค 1 (ก) ของอนุสัญญาฯ
- (ค) การกำหนดของเสียในภาคพนวก 9 ต้องไม่ห้าม โดยเฉพาะกรณี ลักษณะของของเสียเช่นว่าเป็นอันตรายตามข้อ 1 วรรค 1 (ก) ของอนุสัญญาฯ หากว่ามีวัตถุในภาคพนวก 1 จนถึงขอบเขตที่เป็นสาเหตุให้ของเสียแสดงลักษณะอันตรายในภาคพนวก 3
- (ง) ภาคพนวก 8 และ 9 ต้องไม่กระทบต่อการใช้บังคับของข้อ 1 วรรค 1 (ก) ของอนุสัญญาฯ เพื่อความมุ่งประสงค์ของการจำแนกลักษณะของของเสีย

## ภาคผนวก 2

### ประเภทของของเสียชั่งต้องได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

- Y46 ของเสียที่เก็บรวบรวมจากบ้านเรือน
- Y47 กากที่เกิดจากการเผาของเสียจากบ้านเรือน

## ภาคผนวก 3

### บัญชีลักษณะอันตราย

UN ประเภท รหัส ลักษณะ

1 H1 ระเบิดได้

สารหรือของเสียชั่งอยู่ในรูปของแข็งหรือของเหลวหรือของเลี้ย (หรือของผสมระหว่างสารหรือของเสีย) ที่ระเบิดได้ ซึ่งโดยตัวของมันเองมีความสามารถในการก่อให้เกิดปฏิกิริยาเคมีทำให้เกิดก๊าซ ณ อุณหภูมิและความดันหนึ่ง และ ณ ความเร็วหนึ่งที่สามารถก่อให้เกิดความเสียหายต่อ บริเวณแวดล้อม

3 H3 ของเหลวไวไฟ

คำว่า "ติดไฟได้ (flammable)" มีความหมายเช่นเดียวกับ "จุดให้ติดไฟ (inflammable)" ของเหลว ไฟอาจอยู่ในรูปของเหลวหรือสารผสมของของเหลวหรือของเหลวที่มีของแข็งผสมอยู่ในสภาพ สารละลายหรือสารแขวนลอย (ตัวอย่างเช่น สี น้ำมันครั้ง น้ำมันซักเงา เป็นต้นแต่ไม่รวมถึงสาร หรือของเสียที่มีการจัดประเภทคุณสมบัติความเป็นอันตรายไว้เป็นอย่างอื่น) ซึ่งมีจุดติดไฟที่ อุณหภูมิต่ำกว่า 60.5 องศาเซลเซียส เมื่อทดสอบด้วยวิธี Closed-cup test และ หรือ เมื่อทดสอบ ด้วยวิธี Open-cup test และ มีอุณหภูมิต่ำกว่า 65.6 องศาเซลเซียส (เนื่องจากผลการทดสอบด้วย วิธี Open-cup tests และ Closed-cup tests เปรียบเทียบกันไม่ได้แน่นอนและผลการทดสอบแต่ละ วิธีในแต่ละครั้งก็ไม่คงที่ ดังนั้น ข้อกำหนดต่างๆ ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงจาก ตัวเลขข้างต้นเพื่อ กำหนดค่าที่ยอมรับได้นั้น จึงขึ้นกับเจตนาของคำจำกัดความนี้)

4.1 H4.1 ของแข็งติดไฟ

ของแข็งหรือของเสียที่เป็นของแข็ง นอกเหนือจากที่จัดประเภทอยู่ในสารที่ระเบิดได้ซึ่งสภาพปกติ ในการขนส่งอาจเกิดการลุกไหม้ได้หรืออาจเป็นสาเหตุ หรือเกิดติดไฟได้เนื่องจากการเสียดสี

4.2 H4.2 สารหรือของเสียชั่งอาจจะลุกไหม้ได้เอง

สารหรือของเสียชั่งเกิดความร้อนขึ้นเอง ภายใต้สภาพปกติในการขนส่งหรือเกิดความร้อนเพิ่มขึ้น เมื่อสัมผัสอากาศ และทำให้ลุกติดไฟได้

4.3 H4.3 สารหรือของเสียชั่งเมื่อสัมผัสน้ำจะให้ก๊าซไวไฟ

สารหรือของเสียชั่งเมื่อทำปฏิกิริยากับน้ำ ทำให้ลุกติดไฟด้วยตัวเองหรือให้ก๊าซไวไฟได้ในปริมาณ ที่เป็นอันตราย

## UN ประเภทที่ รหัส ลักษณะ

### 5.1 H5.1 ออกซิไดซิงส์

สารหรือของเสียซึ่งโดยตัวของมันเอง ปกติไม่ติดไฟ แต่เมื่อได้รับออกซิเจนเพิ่มขึ้น จะเป็นสาเหตุ หรือมีส่วนช่วยให้เกิดการลุกติดไฟของสารอื่นที่วางไว้ใกล้เคียง

### 5.2 H5.2 สารอินทรีย์ของเปอร์ออกไซด์

สารหรือของเสียอินทรีย์ที่มีโครงสร้างออกซิเจน 2 ตัว (bivalent-o-o-structure) ซึ่งเป็นสารที่ไม่เสียหาย สามารถถลายน้ำให้ความร้อนรวดเร็วได้ด้วยตนเอง

### 6.1 H6.1 เป็นพิษ (อย่างเฉียบพลัน)

สารหรือของเสียซึ่งอาจจะเป็นสาเหตุทำให้ตายหรือบาดเจ็บอย่างรุนแรงหรือเป็นอันตรายต่อ สุขภาพอนามัยของมนุษย์เมื่อกลืนกินหรือหายใจหรือลัมผัสทางผิวนัง

### 6.2 H6.2 สารติดเชื้อ

สารหรือของเสียที่มีจุลินทรีย์ขนาดเล็ก หรือสารพิษของมัน ซึ่งทราบหรือลัตนนิษฐานว่าเป็นเหตุให้ เกิดโรคในสัตว์หรือนมนุษย์

### 8 H8 กัดกร่อน

สารหรือของเสีย ซึ่งเมื่อทำปฏิกริยาทางเคมี จะเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายรุนแรงเมื่อสัมผัสถับ เนื้อเยื่อของสิ่งมีชีวิต หรือเมื่อเกิดการร้าวไหลจะทำความเสียหาย หรือทำลาย หรือทำอันตรายอื่นๆ กับวัสดุ ลินค้า หรือยานพาหนะที่ใช้ขนส่ง และอาจทำให้เกิดอันตรายอื่นๆ

### 9 H10 ให้ก้าชพิษเมื่อสัมผัสถับอาภาคหรือน้ำ

สารหรือของเสีย ซึ่งเมื่อทำปฏิกริยากับอาภาคหรือน้ำจะให้ก้าชพิษในปริมาณที่เป็นอันตราย

### 9 H11 เป็นพิษ (อย่างช้าหรือเรื้อรัง)

สารพิษหรือของเสียซึ่งเมื่อหายใจหรือกลืนกินหรือซึมผ่านผิวนังแล้ว ทำให้มีผลทำให้เกิด ความเจ็บป่วยอย่างช้าๆ หรือเรื้อรัง รวมทั้งการก่อให้เกิดมะเร็ง

### 9 H12 เป็นพิษต่อระบบนิเวศน์

สารหรือของเสียซึ่งเมื่อมีการปล่อยออกมา จะก่อให้เกิดหรืออาจจะก่อให้เกิดผลกระทบเสียหาย ร้ายแรงอย่างช้าๆ ต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีการสะสมในสิ่งมีชีวิตและ/หรือมีความเป็นพิษต่อระบบ ร่างกายสิ่งมีชีวิต

### 9 H13 สามารถทำให้เกิดของเสียโดยวิธีใดๆ ก็ตาม ซึ่งมีลักษณะตามที่ระบุข้างต้น ภายหลังการทำจัดสาร ดังกล่าว

## การทดสอบ

อันตรายของของเสียชนิดต่างๆ ยังมีได้จัดทำเป็นเอกสารไว้โดยสมบูรณ์ การทดสอบเพื่อกำหนดความเป็นอันตรายในเชิงปริมาณยังไม่ดำเนินการ การศึกษาวิจัยเป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับการจัดทำแนวทางในการกำหนดความเป็นอันตรายต่อมนุษย์ และ/หรือสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากของเสียเหล่านี้ การทดสอบด้วยวิธีตามมาตรฐานอยู่ในระหว่างการจัดทำโดยใช้สารหรือวัสดุที่บวสุทธิ์ หลายประเทศได้พัฒนาวิธีการทดสอบซึ่งสามารถนำไปใช้กับวัสดุชนิดต่างๆ ตามที่ระบุในภาคผนวก 1 ทั้งนี้ เพื่อจะพิจารณากำหนดว่าวัสดุเหล่านั้นมีลักษณะตามที่ระบุในภาคผนวกนี้หรือไม่

## ภาคผนวก 4

### การดำเนินการกำจัด

- การดำเนินการซึ่งไม่นำไปสู่ความเป็นไปได้ในการนำกลับมาใช้ประโยชน์ การหมุนเวียน การพื้นฟูสภาพ การนำมาใช้ใหม่โดยตรง หรือการดำเนินการอื่นๆ

#### ก.การดำเนินการกำจัดทั้งหมด ซึ่งเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ

- D1 การทิ้งลง.องรีบอนพื้นดิน ( เช่น การฝังกลบ เป็นต้น)
- D2 การบำบัดบนพื้นดิน ( เช่น การย่อยสลายทางชีวภาพของเหลวหรือการถ่ายโอนชีวภาพในรูปของเชื้อ เป็นต้น)
- D3 การฉีดพ่นลงสู่ที่ลึก ( เช่น การฉีดพ่นโดยการปั๊มลงสู่บ่อน้ำ บ่อเกลือที่เกิดตามธรรมชาติ เป็นต้น)
- D4 การเก็บกักไว้บนพื้นผิว ( เช่น การเก็บกักของเหลวหรือการถ่ายโอนในหลุม บ่อ หรือทะเลสาบ เป็นต้น)
- D5 การฝังกลบด้วยวิธีพิเศษทางวิศวกรรม ( เช่น การเก็บกักในช่องว่างที่แยกจากกัน ซึ่งถูกปิดเป็นส่วนๆ แยกจากกันและแยกจากสิ่งแวดล้อม)
- D6 การปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ ยกเว้นทะเล/มหาสมุทร
- D7 การปล่อยลงสู่ทะเล/มหาสมุทร รวมทั้ง การทิ้งลงสู่ก้นทะเล
- D8 การบำบัดทางชีวภาพซึ่งมีได้กำหนดไว้ที่ได้ในภาคผนวกนี้ ซึ่งเป็นผลให้เกิดสารประกอบสุดท้าย หรือของผสมที่จะต้องถูกกำจัดด้วยวิธีดำเนินการใดตามที่กำหนดในข้อ ก นี้
- D9 การบำบัดทางพิลิกส์-เคมี ซึ่งมีได้กำหนดไว้ที่ได้ในภาคผนวกนี้ ซึ่งเป็นผลให้เกิดสารประกอบสุดท้าย หรือของผสมที่จะต้องกำจัดด้วยวิธีดำเนินการตามที่กำหนดในข้อ ก (ได้แก่ การระเหย การทำให้แห้ง การผสมด้วยบุน การทำให้เป็นกลา กรรมการถ่ายโอนและอื่นๆ)
- D10 การเผาบนบก
- D11 การเผาในทะเล
- D12 การเก็บกักอย่างถาวร ( เช่น การบรรจุในภาชนะเพื่อเก็บในเมืองแร่ เป็นต้น)
- D13 การผสมหรือการผสมก่อนที่จะดำเนินการกำจัดตามที่กำหนดในข้อ ก
- D14 การบรรจุหินห่อเพื่อการขนส่งก่อนที่จะขนส่งไปดำเนินการกำจัดตามที่กำหนดในข้อ ก
- D15 การเก็บกักระหว่างรอการดำเนินการกำจัดตามที่กำหนดในข้อ ก

2. การดำเนินการที่อาจนำไปสู่การนำทรัพยากรกลับมาใช้ประโยชน์ การหมุนเวียนและการฟื้นฟูสภาพทรัพยากร การนำทรัพยากรมาใช้ช้าโดยตรง หรือนำมาใช้งานอีก

ข. การดำเนินการทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับวัสดุซึ่งได้ถูกกำหนดหรือพิจารณาว่าเป็นของเสียอันตรายตามกฎหมาย และ วัสดุอื่นซึ่งถูกกำหนดให้ดำเนินการตามที่ระบุในข้อ ก.

- R1 การใช้เป็นเชื้อเพลิง (นอกเหนือจากการเผาในเตาโดยตรง) หรือวิธีการอื่นที่ให้พลังงาน
- R2 การนำตัวทำละลายใช้ประโยชน์/การฟื้นฟูสภาพของตัวทำละลาย
- R3 การนำกลับมาใช้ประโยชน์/การฟื้นฟูสภาพสารอินทรีย์ที่ไม่ใช้เป็นตัวทำละลาย
- R4 การนำกลับมาใช้ประโยชน์/การฟื้นฟูสภาพของโลหะและสารประกอบโลหะ
- R5 การนำกลับมาใช้ประโยชน์/การฟื้นฟูสภาพของสารอนินทรีย์อีก
- R6 การแปรสภาพหรือด่างให้นำมาใช้ใหม่ได้อีก
- R7 การนำกลับมาใช้ประโยชน์ของสารที่ใช้ในการควบคุมมลพิษ
- R8 การนำกลับมาใช้ประโยชน์ของสารจากตัวตัวเร่งปฏิกิริยา
- R9 การนำน้ำมันใช้แล้วกลับมากลับใหม่หรือการใช้ช้าน้ำมันที่ผ่านการใช้งานแล้ว
- R10 การนำบัดนพื้นดินซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงหรือใช้ในการเกษตรกรรมหรือการพัฒนาระบบนิเวศน์
- R11 การใช้สารตกค้างที่ได้จากการดำเนินตาม R1-R10
- R12 การแลกเปลี่ยนของเสียเพื่อส่งไปดำเนินการตาม R1 - R11
- R13 การเก็บสะสมเพื่อการดำเนินการตามภาค ข

## ภาคผนวก 5 ก

### ข้อมูลที่กำหนดให้ระบุไว้ในใบแจ้ง

- 1. เหตุผลในการส่งออกของเสีย
- 2. ผู้ส่งออกของเสีย 1/
- 3. ผู้ก่อกำเนิดของเสียและสถานที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสีย 1/
- 4. ผู้กำจัดของเสียและสถานที่กำจัดที่แท้จริง 1/
- 5. ผู้ดำเนินการขนส่งของเสียหรือตัวแทนขนส่งที่กำหนด (หากทราบ) 1/
- 6. ประเทศผู้ส่งออกของเสีย
  - หน่วยงานผู้มีอำนาจ 2/
- 7. ประเทศที่คาดว่าของเสียจะถูกนำผ่าน
  - หน่วยงานผู้มีอำนาจ 2/
- 8. ประเทศผู้นำเข้าของเสีย
  - หน่วยงานผู้มีอำนาจ 2/
- 9. การแจ้งโดยทัวไปหรือการแจ้งที่เฉพาะเจาะจง
- 10. วันที่กำหนดให้มีการขนส่งและระยะเวลาซึ่งของเสียจะถูกส่งออกของเสียและกำหนดการขนส่งที่เสนอ (รวมทั้งจุดที่จะนำเข้าและส่งออก) 3/

11. วิธีการขนส่งที่กำหนด (ขนส่งทางถนน ทางรถไฟ ทางทะเล ทางอากาศ ทางน้ำภายในประเทศ)
12. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประกันภัย 4/
13. การระบุและแสดงรายละเอียดทางกฎหมายของเสีย รวมทั้งรหัส Y และ รหัส UN และองค์ประกอบของของเสีย 5/ และข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนดพิเศษใดๆ สำหรับการขนส่ง รวมทั้งข้อกำหนดกรณีฉุกเฉินเมื่อเกิดอุบัติเหตุ
14. ชนิดของการบรรจุที่ห่อที่กำหนดไว้ (เช่น บรรจุมาเป็นก้อนกองขนาดใหญ่ บรรจุในถัง บรรจุในเรือ)
15. ปริมาณน้ำหนัก/ปริมาตร โดยประมาณ 6/
16. กระบวนการที่ก่อให้เกิดของเสีย 7/
17. สำหรับของเสียตามรายการในภาคผนวก 1 จัดประเภทตามภาคผนวก 3 ลักษณะอันตราย รหัส H และ รหัส UN
18. วิธีการกำจัดตามที่ระบุไว้ในภาคผนวก 4
19. คำรับรองของผู้ก่อกำเนิดของเสียและผู้ส่งออกว่าข้อมูลนั้นถูกต้อง
20. ข้อมูลจากผู้กำจัดของเสีย (รวมทั้งรายละเอียดทางวิชาการของโรงงาน/สถานที่จัดการ) ที่จะส่งไปยังผู้ส่งออกหรือผู้ก่อกำเนิดซึ่งต้องอ้างหลักฐานประกอบการประเมินว่าไม่มีเหตุที่จะเชื่อได้ว่าของเสียจะไม่ได้รับการจัดการด้วยวิธีการที่มีการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของประเทศไทยผู้นำเข้า
21. ข้อมูลที่เกี่ยวกับสัญญาระหว่างผู้ส่งออกและผู้กำจัด

#### หมายเหตุ

- 1/ ชื่อเต็มของผู้ส่งออก ผู้ก่อกำเนิด ผู้กำจัดและผู้ขนส่ง และที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือโทรสาร และชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรศัพท์หรือโทรสารของบุคคลที่สามารถติดต่อได้
- 2/ ชื่อเต็มของหน่วยงานผู้มีอำนาจ ประเทศผู้ส่งออก ประเทศผู้ถูกนำผ่านแดนและประเทศผู้นำเข้าและที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรศัพท์หรือโทรสาร
- 3/ ในกรณีการแจ้งโดยทั่วไปซึ่งครอบคลุมการขนส่งหลายเที่ยวต้องระบุวันเวลาที่คาดว่าจะมีการขนส่งแต่ละเที่ยว หรือหากไม่ทราบ จะต้องระบุความถี่ของการขนส่งที่คาดการณ์ไว้
- 4/ ต้องให้ข้อมูลเรื่องข้อกำหนดของการประกันภัยที่เกี่ยวข้องและข้อปฏิบัติที่ผู้ส่งออก ผู้ขนส่งและผู้กำจัด ที่ต้องดำเนินการตามข้อกำหนด
- 5/ ลักษณะและความเข้มข้นขององค์ประกอบของเสียที่เป็นอันตรายมากที่สุด ทั้งในแง่ของความเป็นพิษและความเป็นอันตรายอื่นๆ ซึ่งอาจจะเกิดขึ้นทั้งในระหว่างดำเนินการและการกำจัดตามวิธีที่เสนอไว้
- 6/ ในกรณีของการแจ้งโดยทั่วไป ซึ่งครอบคลุมการขนส่งหลายๆ เที่ยว จะต้องระบุทั้งปริมาณรวมทั้งหมวด ที่คาดการณ์ว่าจะขนส่งและ ปริมาณที่คาดการณ์ในการขนส่งแต่ละเที่ยว
- 7/ ในกรณีที่จำเป็นจะต้องประเมินความอันตรายและพิจารณาความเหมาะสมของวิธีการดำเนินการกำจัดที่เสนอมา

## ภาคผนวก 5 ข

### ข้อมูลที่กำหนดให้ระบุในใบกำกับการเคลื่อนย้าย

1. ผู้ส่งออกของเสีย 1/
2. ผู้ก่อกำเนิดของเสียและสถานที่ที่เป็นแหล่งกำเนิด 1/
3. ผู้กำจัดของเสียและสถานที่กำจัด 1/
4. ผู้ขนส่งของเสีย หรือตัวแทน
5. การแจ้งทั่วไปหรือการแจ้งเฉพาะเจาะจง
6. วันที่เริ่มการเคลื่อนย้ายข้ามแดน และวันที่ต่าง ๆ และการลงชื่อกำกับเมื่อได้รับโดยแต่ละบุคคลซึ่งเกี่ยวข้องกับของเสีย
7. วิธีการขนส่ง (โดยทางถนน ทางรถไฟ ทางน้ำภายในประเทศ ทางทะเล ทางอากาศ) รวมทั้งประเทศผู้ส่งออก ประเทศผู้ถูกนำผ่านแดนและประเทศผู้นำเข้า รวมทั้งจุดนำเข้าและส่งออก ตามที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้า
8. รายละเอียดโดยทั่วไปของของเสีย (ลักษณะทางกายภาพ ชื่อและประเภทการขนส่งตาม UN ที่เหมาะสมและรหัส UN รหัส Y และรหัส H ที่ใช้กันอยู่)
9. ข้อมูลที่เกี่ยวกับข้อกำหนดการขนส่งพิเศษ รวมทั้งข้อกำหนดกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากอุบัติเหตุ
10. ชนิดและจำนวนของหีบห่อ
11. ปริมาณน้ำหนัก/ปริมาตร
12. คำรับรองโดยผู้ก่อกำเนิดหรือผู้ส่งออกว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้อง
13. คำรับรองโดยผู้ก่อกำเนิดหรือผู้ส่งออกระบุว่า ไม่มีการคัดค้านจากหน่วยงานผู้มีอำนาจของประเทศไทยทั้งปวง ที่เกี่ยวข้อง
14. การรับรองโดยผู้กำจัดว่าได้รับของเสียที่สถานที่กำจัดแล้ว และการระบุวิธีการกำจัดและวันเวลาที่คาดว่าจะกำจัด

### หมายเหตุ

ข้อมูลที่กำหนดไว้ในใบกำกับการเคลื่อนย้าย หากเป็นไปได้ควรจะรวมเป็นในเอกสารเดียว กับที่กำหนดไว้ภายใต้ระเบียบการขนส่ง กรณีที่เป็นไปไม่ได้ ควรจัดทำข้อมูลให้ครบถ้วนสมบูรณ์ มากกว่าจะไปชำช้อนกับที่กำหนดไว้ภายใต้ระเบียบการขนส่ง ในกำกับการเคลื่อนย้ายนี้จะเป็นเอกสารที่จัดส่งไปยังผู้ที่กำหนดเป็นผู้ให้ข้อมูลและการรายการ

- 1/ ชื่อเต็มของผู้ส่งออก ผู้ก่อกำเนิดและผู้กำจัด และที่อยู่ หมายเลขอร์คัพท์ โทรพิมพ์หรือโทรศาร และชื่อที่อยู่ หมายเลขอร์คัพท์ โทรพิมพ์หรือโทรศารของบุคคลที่จะติดต่อในการนี้ฉุกเฉิน

## ภาคผนวก 6

### การอนุญาโตตุลาการ

#### ข้อ 1

เว้นแต่จะมีการตกลงตามข้อ 20 แห่งอนุสัญญาฯ กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ให้กระบวนการขั้นตอนการตัดสินอนุญาโตตุลาการเป็นไปตามข้อ 2 ถึง 10 ท้ายนี้

#### ข้อ 2

ภาคผู้อ้างสิทธิ์ต้องแจ้งสำนักเลขานุการว่าภาคีได้ตกลงที่จะเสนอข้อพิพาทสู่การตัดสินโดยอนุญาโตตุลาการตามวรรค 2 หรือวรรค 3 ของข้อ 20 และรวมทั้งข้ออื่นของอนุสัญญาที่ระบุการติดความหรือการประยุกต์บังคับใช้เมื่อเกิดกรณีพิพาท สำนักเลขานุการต้องแจ้งข้อมูลซึ่งได้รับไปยังภาคีทั้งปวงของอนุสัญญา

#### ข้อ 3

ให้คณะกรรมการประกอบด้วยสมาชิกสามคน ภาคีแต่ละฝ่ายที่มีกรณีพิพาทดังตั้งอนุญาโตตุลาการและอนุญาโตตุลาการสองคนที่ได้รับแต่งตั้งด้วยทำความตกลงร่วมกันในการแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการคนที่สามขึ้นเป็นประธาน ประธานต้องไม่เป็นคนชาติของภาคีใดภาคีหนึ่งที่มีกรณีพิพากรหรือไม่มีถิ่นที่อยู่โดยปกติในเดือนเดียวกันของภาคีใดภาคีหนึ่งที่มีกรณีพิพาทและไม่ได้รับการจ้างงานโดยภาคีใดภาคีหนึ่ง และไม่เกี่ยวข้องในการณ์ฐานะอื่นใด

#### ข้อ 4

- หากประธานของคณะกรรมการไม่ได้รับการแต่งตั้งภายในสองเดือน นับแต่มีการแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการคนที่สอง เลขานุการสหประชาชาติโดยได้รับการร้องขอจากภาคีใดภาคีหนึ่งต้องแต่งตั้งบุคคลดังกล่าว ภายในเวลาสองเดือน
- หากที่ภาคีใดภาคีหนึ่งที่มีกรณีพิพาทไม่แต่งตั้งอนุญาโตตุลาการภายในสองเดือนภายหลังได้รับการร้องขอ ภาคีคู่กรณีอีกฝ่ายอาจจะแจ้งไปยังเลขานุการสหประชาชาติซึ่งจะแต่งตั้งประธานคณะกรรมการภายในสองเดือน เมื่อมีการแต่งตั้ง ประธานคณะกรรมการต้องร้องขอภาคีที่มิได้แต่งตั้งอนุญาโตตุลาการให้ดำเนินการภายในสองเดือน ภายหลังจากระยะเวลาดังกล่าว ประธานต้องแจ้งเลขานุการสหประชาชาติ ให้ดำเนินการแต่งตั้งภายในสองเดือน

## ข้อ 5

1. คณะอนุญาโตตุลาการต้องตัดสินตามกฎหมายระหว่างประเทศ และบทบัญญัติของอนุสัญญานี้
2. คณะอนุญาโตตุลาการได้จัดตั้งขึ้นภายใต้ภาคผนวกของอนุสัญญานี้ ต้องร่างระเบียบข้อบังคับของตนเอง

## ข้อ 6

1. คำตัดสินของคณะอนุญาโตตุลาการทั้งขั้นตอนและเนื้อหาต้องได้รับการสนับสนุนจากเลียงส่วนใหญ่ของสมาชิก
2. คณะอนุญาโตตุลาการอาจใช้มาตรการที่เหมาะสมทั้งปวงเพื่อหาข้อเท็จจริง โดยการร้องขอของภาคีได้ภาคีหนึ่ง คณะอนุญาโตตุลาการอาจเสนอแนะมาตรการคุ้มครองชั่วคราวที่จำเป็นเป็นต้นเพื่อการป้องกันอาชญา
3. ภาคีที่มีกรณีพิพาทดังนี้ คณะอนุญาโตตุลาการอาจรับฟังและพิจารณาการโต้แย้งอ้างลิทธิ์ที่เกิดขึ้นโดยตรงจากประเด็นข้อพิพาท
4. การไม่ประगูดัวหรือการขาดนัดของภาคีที่มีกรณีพิพาทไม่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินการกระบวนการพิจารณา

## ข้อ 7

คณะอนุญาโตตุลาการอาจรับฟังและพิจารณาการโต้แย้งอ้างลิทธิ์ที่เกิดขึ้นโดยตรงจากประเด็นข้อพิพาท

## ข้อ 8

หากคณะอนุญาโตตุลาการมิได้มีการพิจารณาเป็นอย่างอื่นเนื่องจากเหตุแวดล้อมแห่งคดี ค่าใช้จ่ายของคณะอนุญาโตตุลาการ รวมทั้งค่าตอบแทนของสมาชิกคณะอนุญาโตตุลาการ ต้องอยู่ในความรับผิดชอบของภาคีที่มีกรณีพิพาท ในจำนวนเท่ากัน คณะอนุญาโตตุลาการจะเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายทั้งหมดไว้และจัดส่งหลักฐานครั้งสุดท้ายให้ภาคี

### ข้อ 9

ภาคีได้มีส่วนได้เสียในแบ่งภาระเกี่ยวกับประเด็นข้อพิพาท ซึ่งอาจถูกกระทบจากคำตัดสินในคดีอาจจะเข้าร่วมในกระบวนการพิจารณาคดีโดยการยินยอมของคณะอนุญาโตตุลาการ

### ข้อ 10

1. คณะอนุญาโตตุลาการต้องชี้ขาดภายในเวลาห้าเดือน นับแต่วันที่ได้มีการจัดตั้งคณะอนุญาโตตุลาการเว้นแต่จะพบว่ามีความจำเป็นต้องขยายเวลา ซึ่งไม่ควรเกินห้าเดือน
2. คำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการต้องประกอบด้วยเหตุผลประกอบคำชี้ขาด ให้ถือเป็นที่สุดและผูกพันภาคีที่มีกรณีพิพาท
3. ข้อพิพาทใด ซึ่งอาจเกิดขึ้นระหว่างภาคีเกี่ยวกับการตีความหรือการบังคับตามคำชี้ขาด อาจได้รับการยื่นโดยภาคีไปยังคณะอนุญาโตตุลาการซึ่งเป็นผู้ทำคำชี้ขาดนั้น หากกรณีหลังนี้ไม่สามารถกระทำได้ ให้จัดส่งไปยังคณะอนุญาโตตุลาการอื่นซึ่งตั้งขึ้นสำหรับดูประسังค์ในเรื่องเดียวกันกับข้างต้น

## ภาคผนวก 7 [ยังไม่มีผลใช้บังคับ]

ภาคีและรัฐอื่นซึ่งเป็นสมาชิกขององค์การพัฒนาความร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจ (The Organization of Economic Co-operation Development, OECD) ประชาคมยุโรป (The European Community, EC) ลิกเตนสไตน์ (Liechtenstein)

## ภาคผนวก 8

### บัญชีรายชื่อ A

ของเลี้ยงที่มีในภาคผนวกนี้มีลักษณะเป็นอันตรายภายในได้ข้อ 1 วรรค 1 (ก) ของอนุสัญญาฯ และการระบุของเลี้ยงในภาคผนวกนี้ไม่ห้ามการใช้งานภาคผนวก 3 เพื่อพิสูจน์ว่าของเลี้ยนนั้นไม่เป็นอันตราย

A1 ของเลี้ยงประเภทโลหะและที่มีโลหะเป็นองค์ประกอบ

A1010 ของเลี้ยงประเภทโลหะ และของเลี้ยงที่ประกอบด้วยโลหะผสม ดังต่อไปนี้

- พลาสติก
- สารหนู
- เบอริลเลียม
- แแคดเมียม
- ตะกั่ว
- ปรอท
- ชีลีเนียม
- เทลลูเรียม
- แทลเลียม

ยกเว้นของเลี้ยนนั้นได้รับการระบุเป็นพิเศษในบัญชีรายชื่อ B

A1020 ของเลี้ยงที่มีองค์ประกอบหรือสารปนเปื้อน ดังต่อไปนี้ (ไม่รวมของเลี้ยงในรูปก้อนโลหะ)

- พลาสติกและสารประกอบพลาสติก
- เบอริลเลียมและสารประกอบเบอริลเลียม
- แแคดเมียมและสารประกอบแแคดเมียม
- ตะกั่วและสารประกอบตะกั่ว
- ชีลีเนียมและสารประกอบชีลีเนียม
- เทลลูเรียมและสารประกอบเทลลูเรียม

A1030 ของเลี้ยงที่มีองค์ประกอบและสารปนเปื้อน ดังต่อไปนี้

- สารหนูและสารประกอบสารหนู
- ปรอทและสารประกอบปรอท
- แทลเลียมและสารประกอบแทลเลียม

- A1040 ของเสียที่มีองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้
- โลหะคาร์บอนิล
  - สารประกอบโครงเมียมเอกซาวาเลนท์
- A1050 ภาคตะกอนจากการซับโลหะ
- A1060 ของเสียที่เป็นของเหลวที่เกิดจากการทำความสะอาดโลหะด้วยกรด
- A1070 ภาคจากกระบวนการผลิตสังกะสี ฝุ่น และภาคตะกอน เช่น จาโรไซท์ เอมาไทท์ ฯลฯ
- A1080 ของเสียประเภทกาลสังกะสี ไม่รวมที่ระบุในบัญชีรายชื่อ B ที่มีสารตะกั่วและแคนเดเมียม ในความเข้มข้นมาก เพียงพอที่แสดงลักษณะตามภาคผนวก 3
- A1090 เต้าจากการเผาสายจนวนหุ่มเลันลวดทองแดง
- A1100 ฝุ่นและการจากกระบวนการรองกําชในโรงกลุ่มทองแดง
- A1110 สารละลายนำไฟฟ้าที่ใช้แล้ว จากกระบวนการแยกทองแดงให้บริสุทธิ์ด้วยไฟฟ้า
- A1120 ภาคตะกอน ยกเว้นสารที่ทำหน้าที่เป็นข้าไฟฟ้าบาง (anode slimes) จากกระบวนการแยกทองแดงให้บริสุทธิ์ ด้วยไฟฟ้า
- A1130 สารละลายที่ใช้ขึ้นรูปแม่พิมพ์ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบของทองแดงที่ละลายได้
- A1140 ของเสียสารเร่งปฏิกิริยา ประเภททองแดงไซยาไนด์ และคิวปริคลอไรด์
- A1150 เต้าโลหะมีค่าจากการเผาแหงงจรอเล็กทรอนิกส์ ไม่รวมที่ระบุในบัญชีรายชื่อ B1
- A1160 แบตเตอรี่ชนิด ตะกั่ว-กรด ทั้งที่อยู่ในสภาพสมบูรณ์และแยกส่วน
- A1170 ของเสียประเภทแบตเตอรี่ที่ยังไม่ได้แยกประเภท ยกเว้นของผสมของแบตเตอรี่ที่ระบุในบัญชีรายชื่อ B ของเสียประเภทแบตเตอรี่ที่ไม่ระบุในบัญชีรายชื่อ B ที่มีองค์ประกอบของสารในภาคผนวก 1 จนถึงขอบเขตที่เป็นอันตราย

<sup>1</sup> รายการที่ระบุในบัญชีรายชื่อ B (B1060) ไม่มีการยกเว้นพิเศษ

- A1180 ของเสียประเภทเศษหินอ่อนส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์<sup>2</sup> ที่มีส่วนประกอบ ซึ่งได้แก่ ตัวเก็บประจุไฟฟ้า และแบนดเตอร์อื่น ๆ ที่รวมในบัญชีรายชื่อ A สวิทช์ที่มีprotoเป็นองค์ประกอบ แก้วจากหลอด Cathode-ray และ Activated glass อื่น ๆ ตัวเก็บประจุไฟฟ้าที่มีสารพีซีบีหรือที่ปนเปื้อนด้วยองค์ประกอบในภาคผนวก 1 ( เช่น แคดเมียม proto ตะกั่ว และโพลีคลอรีเนทเต็ดไบฟินิล ) จนถึงขอบเขตที่ทำให้ของเสียนั้นมีลักษณะได้ ๆ ตามภาคผนวก 3 ( ล้มพันธ์กับรายการ B1110 ในบัญชีรายชื่อ B)<sup>3</sup>
- A1190 ของเสียสายเคเบิลโลหะที่เคลือบทรือหุ้มด้วยพลาสติก ซึ่งมีหรือปนเปื้อนด้วยน้ำมันดินจากถ่านหิน (coal tar) สารโพลีคลอรีเนทเต็ดไบฟินิล ที่ระดับความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 50 มิลลิกรัมต่อกรัม ตะกั่ว แคดเมียม และสารประกอบอาโลเจนอินทรีย์ (Organohalogen compounds) อื่น หรือองค์ประกอบในภาคผนวก 1 จนถึงขอบเขตที่ทำให้ของเสียนั้นมีลักษณะได้ ๆ ตามภาคผนวก 3

**A2 ของเสียที่มีสารอินทรีย์เป็นองค์ประกอบหลัก ซึ่งอาจมีโลหะและสารอินทรีย์**

- A2010 ของเสียแก้วจากหลอดแก้ว Cathode-ray และ Activated glass อื่น ๆ
- A2020 ของเสียประเภทสารประกอบฟลูออรีโนนินทรีย์ ในรูปของเหลวหรือกากระดก แต่ยกเว้นของเสียเช่นว่าที่ระบุในบัญชีรายชื่อ B
- A2030 ของเสียประเภทสารเร่งปฏิกิริยา แต่ยกเว้นของเสียเช่นว่าที่ระบุในบัญชีรายชื่อ B
- A2040 ของเสียยิปซัมที่ เกิดจากการกระบวนการทางอุตสาหกรรมเคมี ซึ่งมีองค์ประกอบในภาคผนวก 1 จนถึงขอบเขตที่แสดงลักษณะอันตรายตามภาคผนวก 3 ( ล้มพันธ์กับรายการ B2080 ในบัญชีรายชื่อ B)
- A2050 ของเสียแอลเบลตอล ( ผุนและเส้นใย)
- A2060 เถ้าloyจากโรงงานผลิตกระแทไฟฟ้าจากถ่านหินที่มีสารในภาคผนวก 1 ในความเข้มข้นมากเพียงพอที่แสดงลักษณะตามภาคผนวก 3 ( ล้มพันธ์กับรายการ B2050 ในบัญชีรายชื่อ B)

**A3 ของเสียที่มีสารอินทรีย์เป็นองค์ประกอบหลัก ซึ่งอาจมีโลหะและสารอินทรีย์**

- A3010 ของเสียจากการผลิตริงกระวนการผลิต Petroleum coke และ Bitumen
- A3020 ของเสียประเภทน้ำมันแร่ที่มีสภาพไม่เหมาะสมสำหรับการใช้งานตามวัตถุประสงค์เดิม
- A3030 ของเสียซึ่งมีหรือปนเปื้อนด้วยกากระดกสารประกอบที่ใช้ป้องกันเครื่องยนต์ดับ ที่มีตะกั่วเป็นองค์ประกอบ

<sup>2</sup> รายการนี้ไม่รวมเศษชิ้นส่วนจากเครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้า

<sup>3</sup> สารพีซีบีที่ระดับความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 50 มิลลิกรัมต่อกรัม

- A3040 ของเสียประเภทของเหลวที่ใช้ถ่ายเทความร้อน
- A3050 ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้เรซิน ลาเท็กซ์ พลาสติไซเซอร์ กาว/พลิตภัณฑ์ประเภทกาว ยกเว้น ของเสียเช่นว่าที่ระบุในบัญชีรายชื่อ B (สัมพันธ์กับรายการ B4020 ในบัญชีรายชื่อ B)
- A3060 ของเสียประเภทในโทรศัลโอล
- A3070 ของเสียประเภทพืนอล สารประกอบพืนอล รวมทั้งคลอร์ฟีนอล ทั้งในรูปของเหลวหรือกากตะกอน
- A3080 ของเสียประเภทอีเทอร์ ไม่รวมที่ระบุในบัญชีรายชื่อ B
- A3090 ของเสียที่เกิดจากผุนหนัง เด้า กากตะกอน และแป้ง ที่มีสารประกอบโครงเมียมเอกซาวาเลนท์ หรือ สารทำลายลิ่งมีชีวิต (สัมพันธ์กับรายการ B3100 ในบัญชีรายชื่อ B)
- A3100 ของเสียประเภทเศษหนังหรือส่วนประกอบของหนังที่ไม่เหมาะสมสำหรับการผลิตหนังซึ่งมีสารประกอบโครงเมียมเอกซาวาเลนท์ หรือ สารทำลายลิ่งมีชีวิตสารทำลายลิ่งมีชีวิต ที่สอดคล้องตามบัญชีรายชื่อ B
- A3110 ของเสียจากการผลิตหนังแกะ ที่มีสารประกอบโครงเมียมเอกซาวาเลนท์ หรือ สารทำลายลิ่งมีชีวิต หรือการติดเชื้อ
- A3120 บุยขนาดเล็กที่มีการตัด หั่น ซอย
- A3130 ของเสียประเภทสารประกอบฟอสฟอรัสอินทรีย์
- A3140 ของเสียประเภทตัวทำละลายอินทรีย์ที่ไม่มีมาตรฐานเป็นองค์ประกอบ แต่ยกเว้นของเสียเช่นว่าที่ระบุในบัญชีรายชื่อ B
- A3150 ของเสียประเภทตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีมาตรฐานเป็นองค์ประกอบ
- A3160 กากของเสียจากการกลั่นของเหลวที่ไม่ละลายน้ำทั้งที่มีไฮโลเจนและที่ไม่มีไฮโลเจนเป็นองค์ประกอบในกระบวนการนำตัวทำละลายอินทรีย์กลับมาใช้ใหม่
- A3170 ของเสียจากการผลิต Aliphatic halogenated hydrocarbon ได้แก่ คลอร์มีเทน ไดคลอร์อีเทน ไวนิลคลอร์ไดคลอโรไดเดนคลอร์ อัลลิลคลอร์ แล้วอิพิคลอไอกวิน

- A3180 ของเสียและชิ้นส่วนที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยโพลีคลอริเนทเต็ดไบฟินิล โพลีคลอริเนทเต็ดเตอร์ฟินิล โพลีคลอริเนทเต็ดแนฟราลิน หรือโพลีไบรมิเนทเต็ดไบฟินิล หรือโพลีไบรมิเนทเต็ดอื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกันที่ระดับความเข้มข้นกว่า 50 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม<sup>4</sup> หรือมากกว่า
- A3190 ากน้ำมันดิน (ยกเว้น Asphalt cements) ที่เกิดจากโรงกลั่นน้ำมัน และกระบวนการกลั่น หรือการบำบัดอินทรีย์วัตถุด้วยวิธีไฟโรแลดิก
- A3200 บิทูมินัส (ของเสียยางมะตอย - asphalt waste) จากการก่อสร้างและบำรุงรักษาถนน ซึ่งมีน้ำมันดิน (tar) เป็นองค์ประกอบ (สัมพันธ์กับรายการ B 2050 ในบัญชีรายชื่อ B)

#### **A4 ของเสียที่มีองค์ประกอบอนินทรีย์และอินทรีย์**

- A4010 ของเสียจากการผลิต การเตรียม และการใช้ผลิตภัณฑ์เภสัชกรรม แต่ยกเว้นของเสียเช่นว่าที่ระบุในบัญชีรายชื่อ B
- A4020 ของเสียจากการรักษาพยาบาล หรือโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทางการแพทย์ พยาบาล ทันตกรรม การรักษาสัตว์ หรือที่เกิดจากโรงพยาบาล หรือสถานพยาบาลอื่น ๆ
- A4030 ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้สารทำลายลิ่งมีชีวิต และ Phytopharmaceuticals รวมถึงของเสียประเภทสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์และยาปราบวัวพืช ซึ่งไม่ได้คุณภาพตามกำหนด หรือหมดอายุ<sup>5</sup> หรือไม่เหมาะสมสำหรับการใช้งานตามวัตถุประสงค์เดิม
- A4040 ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้สารเคมีรักษาเนื้อไม้<sup>6</sup>
- A4050 ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสาร ดังต่อไปนี้
- ไซยานด์อนินทรีย์ ยกเว้น กากโลหะมีค่าที่เป็นของแข็งซึ่งมีสารไซยานด์อนินทรีย์ในปริมาณน้อย
  - ไซยานด์อินทรีย์
- A4060 ของเสียผสมระหว่างน้ำมัน/น้ำ หรือ ไฮโดรคาร์บอน/น้ำ หรืออยู่ในรูปอิมลชั่น

<sup>4</sup> ระดับ 50 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมนี้ ได้รับการพิจารณาว่าเป็นระดับที่เหมาะสมสำหรับของเสียทุกประเภทในระดับนานาชาติ หลายประเทศได้มีการกำหนดระดับบังคับตามกฎหมายสำหรับของเสียพิเศษบางชนิดในระดับที่ต่ำกว่า ( เช่น 20 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม )

<sup>5</sup> หมดอายุ หมายถึง ไม่ได้ใช้ภายในเวลาที่แนะนำโดยผู้ผลิต

<sup>6</sup> รายการนี้ไม่รวมถึงไม้ที่ได้รับการรักษาด้วยสารเคมีรักษาเนื้อไม้นั้น

- A4070 ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้หมึก สีข้อม สารสี สี น้ำมันคริ่ง และน้ำมันซักเงา ยกเว้นของเสียเช่นว่าได ๆ ที่ระบุในบัญชีรายชื่อ B
- A4080 ของเสียที่สามารถระเบิดได้ (แต่ยกเว้นของเสียเช่นว่าที่ระบุในบัญชีรายชื่อ B)
- A4090 ของเสียประเภทสารละลายกรด หรือด่าง นอกเหนือจากที่ระบุในบัญชีรายชื่อ B (สัมพันธ์กับรายการ B2120 ในบัญชีรายชื่อ B)
- A4100 ของเสียจากอุปกรณ์ควบคุมมลพิษสำหรับการบำบัดก๊าซเสียจากอุตสาหกรรมแต่ยกเว้นของเสียเช่นว่าที่ระบุในบัญชีรายชื่อ B
- A4110 ของเสียที่มีหรือประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสาร ดังต่อไปนี้
  - Congenor ได ๆ ของสารคลอริเนทเต็ด ไดเบนโซ-พิวแรน
  - Congenor ได ๆ ของสารโพลีคลอริเนทเต็ด ไดเบนโซ-ไดออกซิน
- A4120 ของเสียที่มีหรือประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสารประกอบเบอร์ออกไซด์
- A4130 ของเสียประเภทบรรจุภัณฑ์ หรือภาชนะบรรจุที่มีสารในภาคผนวก 1 ในความเข้มข้นมากเพียงพอที่แสดงลักษณะอันตรายตามภาคผนวก 3
- A4140 ของเสียประเภทที่ประกอบหรือมีสารเคมีที่ไม่ได้คุณภาพตามที่กำหนดหรือหมดอายุ<sup>7</sup>ซึ่งสอดคล้องกับรายการในภาคผนวก 1 และที่แสดงลักษณะอันตรายตามภาคผนวก 3
- A4150 ของเสียสารเคมีที่เกิดจากการศึกษาวิจัยและพัฒนาหรือกิจกรรมการสอนซึ่งยังไม่ได้จำแนกชนิดและ/หรือเป็นลิํงใหม่และมีผลต่อสุขภาพอนามัย และหรือลิํงแวดล้อมยังไม่เป็นที่ทราบกัน
- A4160 Activated carbon ที่ใช้แล้ว ซึ่งไม่รวมที่ระบุในบัญชีรายชื่อ B (สัมพันธ์กับรายการ B2060 ในบัญชีรายชื่อ B)

<sup>7</sup> หมดอายุ หมายถึง ไม่ได้ใช้ภายในเวลาที่แนะนำโดยผู้ผลิต

## ภาคผนวก 9

### บัญชีรายชื่อ B

ของเลิศที่มีในภาคผนวกจะไม่เป็นของเลิศที่ครอบคลุมโดยข้อ 1 ย่อหน้า 1 (ก) ของอนุสัญญาฯ หากว่าของเลิศนั้นไม่มีวัตถุในภาคผนวก 1 จนเป็นเหตุให้แสดงลักษณะตามภาคผนวก 3

#### B1 ของเลิศประเภทโลหะและที่มีโลหะในองค์ประกอบ

##### B1010 ของเลิศโลหะและโลหะผสมในรูปโลหะที่ไม่พุ่งกระจาย

- โลหะมีค่า (กลุ่มทอง เงิน แพลทินัม แต่ไม่รวมproto)
- เศษเหล็กและเหล็กกล้า
- เศษทองแดง
- เศษนิกเกิล
- เศษอะลูมิเนียม
- เศษลังกาลี
- เศษดีบุก
- เศษทั้งสแตน
- เศษโมลิบดินัม
- เศษแทนทาลัม
- เศษแมกนีเซียม
- เศษโคบอลต์
- เศษบิสมัธ
- เศษไทเทเนียม
- เศษเชอร์โคเนียม
- เศษแมกนีส
- เศษเจอร์เมเนียม
- เศษเวเนเดียม
- เศษแอกโนเนียม อินเดียม ไนโตรบีเมียม รีเนียม และแกลเลียม
- เศษธอเรียม
- เศษโลหะจำพวกที่หายาก
- เศษโคโรเนียม

B1020 เศษโลหะที่สะอาดไม่เป็นเปื้อน รวมถึงโลหะผสมในรูปสำเร็จขนาดใหญ่ (แผ่น เพลท ลำ แท่ง ๆๆ) ของ

- เศษพลาสติก
- เศษเบริลเลียม
- เศษแคนเดเมียม
- เศษตะกั่ว (แต่ยกเว้นแบตเตอรี่ชนิด ตะกั่ว-กรด)
- เศษชีลีเนียม
- เศษเทลลูเรียม

B1030 เศษโลหะที่หลอมมากซึ่งมีการเจือปน

B1031 ของเสียโลหะและโลหะผสม ในรูปโลหะที่ฟุ้งกระจายได้ (ผงโลหะ) ของโมลิบดินัม ทังสเทน ไทเทเนียม แทนทาลัม ในโนเบียม และ รีเนียม ยกเว้น ของเสียเช่นว่า ที่ระบุในบัญชีรายชื่อ A ภายใต้รายการ A1050 กากตะกอนจากการขูดโลหะ

B1040 เศษชิ้นส่วนจากเครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้าที่ไม่เป็นเปื้อนน้ำมันหล่อลื่น สารพีชีบี หรือพีชีที จนถึงขอบเขตที่ทำให้ของเสียนั้นเป็นอันตราย

B1050 โลหะที่ไม่มีเหล็กผสม เศษชิ้นส่วนหนัก ที่ไม่มีวัตถุในภาคพนวก 1 ในความเข้มข้นมากเพียงพอที่แสดงลักษณะตามภาคพนวก 3<sup>8</sup>

B1060 ของเสียประเภทชีลีเนียม และเทลลูเรียม ในรูปธาตุโลหะ รวมถึงที่เป็นผง

B1070 ของเสียประเภททองแดงและโลหะผสมทองแดงในรูปที่ฟุ้งกระจายได้ หากของเสียนั้นไม่มีองค์ประกอบในภาคพนวก 1 จนถึงขอบเขตที่ของเสียนั้นแสดงลักษณะตามภาคพนวก 3

B1080 เก้าและกากสังกะสี รวมถึงกากโลหะผสมสังกะสีในรูปที่ฟุ้งกระจายได้ หากของเสียนั้นไม่มีองค์ประกอบในภาคพนวก 1 ในความเข้มข้นจนทำให้แสดงลักษณะตามภาคพนวก 3 หรือแสดงลักษณะอันตราย H4.3<sup>9</sup>

B1090 ของเสียประเภทแบตเตอรี่ที่เป็นไปตามกำหนด ยกเว้นที่ทำด้วย ตะกั่ว แคนเดเมียม หรือปรอท

<sup>8</sup> ระดับการที่ปนเปื้อนด้วยวัตถุในภาคพนวกที่ 1 ขั้นต่ำที่เริ่มทำให้เกิดกระบวนการ รวมถึงกระบวนการรีไซเคิลซึ่งอาจเป็นผลให้เกิดการแยกส่วนประกอบที่มีวัตถุในภาคพนวกที่ 1 จนมีความเข้มข้นมากเพียงพอจารถึงขอบเขตที่แสดงลักษณะอันตรายตามภาคพนวกที่ 3

<sup>9</sup> สถานะของเก้าสังกะสีในปัจจุบันได้รับการทบทวนและมีข้อแนะนำจากการประชุมสหประชาชาติว่าด้วยค้าและการพัฒนาและการค้าว่าเก้าสังกะสีไม่ควรจัดเป็นสินค้าอันตราย

B1100 ของเสียที่มีองค์ประกอบของโลหะจากการหลอมโลหะ การถลุงโลหะ และการทำโลหะให้บริสุทธิ์ดังต่อไปนี้

- แท่งสังกะสีแข็ง
- ขี้โลหะที่มีสังกะสี:
  - ขี้โลหะ : สังกะสีส่วนนนจากการชุบโลหะ (มากกว่าร้อยละ 90 ของสังกะสี)
  - ขี้โลหะ : สังกะสีส่วนล่างจากการชุบโลหะ (มากกว่าร้อยละ 92 ของสังกะสี)
  - ขี้โลหะจากการหล่อโดยวิธีฉีดสังกะสีร้อนเหลวเข้าไปในแม่พิมพ์ (มากกว่าร้อยละ 85 ของสังกะสี)
  - ขี้โลหะสังกะสีจากเครื่องชุบโลหะ : ร้อน (batch) (มากกว่าร้อยละ 92 ของสังกะสี)
  - เศษสังกะสี
- เศษอะลูมิเนียม ยกเว้นตะกรันเกลือ
- ตะกรันจากการบรรจุการเตรียมทองแดงเพื่อนำเข้าไปทำให้บริสุทธิ์ หรือกระบวนการต่อไปที่ไม่มีสารทูน ตะกั่ว หรือแคนเดเมียมเจือปน จนถึงขอบเขตที่ทำให้ของเสียนี้แสดงลักษณะอันตรายตามภาคพนวก 3
- ของเสียของ refractory linings รวมถึง crucibles จากการหลอมทองแดง
- ตะกรันจากการบรรจุการเตรียมโลหะมีค่าเพื่อนำไปทำให้บริสุทธิ์
- ตะกรันดีบุกที่มีแทนทาลั่มในองค์ประกอบน้อยกว่าร้อยละ 0.5 ของดีบุก

B1110 ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

- ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ประกอบด้วยโลหะหรือโลหะผสม
- ของเสียประเภทเศษหรือชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์<sup>10</sup> (รวมถึงแพงวงจร) ที่ไม่มีองค์ประกอบซึ่งได้แก่ หม้อเก็บประจุไฟฟ้าและแบตเตอรี่อื่น ๆ ที่รวมในบัญชีรายชื่อ A สวิทซ์ที่มีprotoเป็นองค์ประกอบ แก้วจากหลอด Cathode-ray และ activated glass อื่น ๆ และหม้อเก็บประจุไฟฟ้าที่มีสารพิชีบี หรือที่ไม่ปนเปื้อนด้วยองค์ประกอบในภาคพนวก 1 (เช่น แคนเดเมียม proto ตะกั่ว โพลีคลอริเนทเต็ดไบฟินิล) หรือที่ซึ่งองค์ประกอบเหล่านี้ได้รับการทำจัดจนถึงขอบเขตที่ทำให้ของเสียนี้ไม่มีลักษณะใด ๆ ตามภาคพนวก 3 (สัมพันธ์กับรายการ A1180 ในบัญชีรายชื่อ A)
- ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (รวมถึงแพงวงจร สายไฟ และองค์ประกอบอิเล็กทรอนิกส์) ที่มีจุดประสงค์เพื่อนำมาใช้ช้ำ<sup>11</sup> และไม่ใช่เพื่อการรีไซเคิลหรือกำจัดขั้นสุดท้าย<sup>12</sup>

B1115 ของเสียสายเคเบิลที่เคลือบหรือหุ้มด้วยพลาสติก ซึ่งไม่รวมที่ระบุในบัญชีรายชื่อ A 1190 ยกเว้น แต่ของเสียเหล่านี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อดำเนินการตามภาคพนวก 4A หรือ การกำจัดอื่นๆ ที่ทุกขั้นตอนไม่มีการควบคุม อุณหภูมิ เช่น การเผาในท่อ

<sup>10</sup> รายการนี้ไม่รวมเศษจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

<sup>11</sup> การใช้ช้ำรวมถึงการซ่อมแซม การเปลี่ยนซ่อมโดยโครงการ (refurbishment) การปรับปรุงดีขึ้น แต่ไม่รวมถึงการประกอบใหม่

<sup>12</sup> ในบางประเทศ วัตถุซึ่งมีจุดประสงค์เพื่อนำมาใช้ช้ำโดยตรง จะไม่พิจารณา作为เป็นของเสีย

B1120 สารเร่งปฏิกิริยา (catalyst) ใช้แล้ว (ยกเว้นของเหลวที่ใช้เป็นสารเร่งปฏิกิริยา) ที่มีสารดังต่อไปนี้

โลหะ transition ยกเว้นของเสียประเภทสารเร่งปฏิกิริยา (สารเร่งปฏิกิริยาใช้แล้ว สารเร่งปฏิกิริยาใช้แล้วที่อยู่ในรูปของเหลวหรือสารเร่งปฏิกิริยาอื่น ๆ) ในบัญชีรายชื่อ A	สแแกนเดียน 华南德因 แมงกานีส โคงอล์ต ทองแดง ลิเทียม ไนโตรเมียม แอกฟเนียม ทังสเทน	ไทเทเนียม ໂຄຣເມີນ ເຫັນ ນິກເກີລ ສັງກະລື ເຊ່ອຣົໂຄນີມ ໂມລິບດິນັນ ແກນທາລົມ ຮີເນີມ
แلنธนาïน (โลหะหายาก)	แلنธนาïน ພເວີໂອດີເມີນ ชาແມເຮີມ ແກໂດລີເນີມ ດີລີໂພຣເຊີມ ເຂອຣີເບີມ ອີຕເທອຣີເບີມ	ຊີເຮີມ ນີໂອດີເມີນ ຍູໂຣເປີມ ເຫວົງເປີມ ໂຄລເມີນ ຫຼຸເລີມ ຄູທີເຊີມ

B1130 สารเร่งปฏิกิริยาใช้แล้วที่มีโลหะมีค่าในองค์ประกอบที่ผ่านการทำความสะอาดแล้ว

B1140 กากในรูปของเข็งที่มีโลหะมีค่าในองค์ประกอบ ซึ่งมีไซยาโนดอนินทรีย์ปริมาณน้อย

B1150 ของเสียโลหะผสมและโลหะมีค่า (กลุ่มทอง เงิน แพลทินัม แต่ไม่รวมproto) ในรูปที่ไม่ใช่ของเหลวและพุ่งกระจายได้ในบรรจุภัณฑ์และฉลากที่เหมาะสม

B1160 เก้าโลหะมีค่าจากการเผาแห้งวัสดุในเตาเผา (สัมพันธ์กับรายการ A1150 ในบัญชีรายชื่อ A)

B1170 เก้าโลหะมีค่าจากการเผาพิล๊มถ่ายภาพในเตาเผา

B1180 ของเสียประเภทพิล๊มถ่ายภาพที่มีสารประกอบของธาตุไฮโลเจนและเงิน (Silver halides) และโลหะเงิน (metallic silver)

B1190 ของเสียประเภทกระดาษอัดภาพที่มีเงินไฮลิต (Silver halides) และโลหะเงิน (metallic silver)

B1200 ตะกรันโลหะที่มีลักษณะเป็นเม็ดที่เกิดจากการผลิตเหล็กและเหล็กกล้า

- B1210 ตระกรันโลหะที่เกิดจากการผลิตเหล็กและเหล็กกล้า รวมถึงตระกรันที่เป็นแหล่งกำเนิดของໄ้กเเทเนียมไดออกไซด์ และวานีเดียม
- B1220 ตระกรันจากการผลิตสังกะสี ที่มีเหล็กปริมาณสูง (มากกว่าร้อยละ 20) ซึ่งถูกนำมาปรับเปลี่ยนทางเคมี และนำมาใช้ในการก่อสร้าง โดยดำเนินการตามข้อกำหนดทางอุตสาหกรรม (เช่น DIN 4301)
- B1230 เศษจากการบดที่เกิดจากการผลิตเหล็กและเหล็กกล้า
- B1240 เกล็ด/สะเก็ตจากการบดทองแดงออกไซด์
- B1250 ยานพาหนะที่มีเครื่องยนต์ ที่หมดอายุการใช้งานแล้วที่ไม่มีของเหลวหรือองค์ประกอบอันตรายอื่นๆ

## B2 ของเลี้ยงมีสารอนินทรีย์เป็นองค์ประกอบหลัก ซึ่งอาจมีโลหะและสารอินทรีย์

- B2010 ของเลี้ยงจากการบวนการทำเหมืองในรูปที่ไม่พุ่งกระจายจาก
  - ของเลี้ยงประเภทแกรไฟต์ธรรมชาติ
  - ของเลี้ยงประเภทหินชนวน ไม่ว่าจะดัดหรือเล้มอย่างหยาบ ๆ โดยเลือยหรืออื่นใด
  - ของเลี้ยงประเภทไม้ก้า
  - ของเลี้ยงประเภท Leucite Nepheline และ Nepheline syenite
  - ของเลี้ยงประเภทเฟล์ดสปาร์
  - ของเลี้ยงฟลูออสปาร์
  - ของเลี้ยงประเภทชิลิกาในรูปของแข็ง ยกเว้นของเลี้ยงนั้นใช้ในกระบวนการหลอมเหล็ก/แก้ว
- B2020 ของเลี้ยงประเภทแก้วในรูปไม่พุ่งกระจาย
  - เศษแก้วที่รวบรวมมาเพื่อหลอมใหม่ ของเลี้ยงอื่น และเศษของแก้ว ยกเว้นแก้วจากหลอด Cathode-ray และ activated glass อื่น ๆ
- B2030 ของเลี้ยงประเภทเซรามิกในรูปไม่พุ่งกระจาย
  - ของเลี้ยงโลหะกันความร้อน (ของผสมเซรามิกโลหะ)
  - ไยเซรามิก ที่ไม่ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่น
- B2040 ของเลี้ยงอื่นที่มีองค์ประกอบอนินทรีย์หลักดังนี้
  - แคลเซียมชัลเฟต์ที่ทำให้บริสุทธิ์บางส่วน ซึ่งผลิตจากก้าชที่รับประทานจากปล่องซึ่งไม่จัดชัลเฟอร์ (FGD) ออกแล้ว
  - ของเลี้ยงประเภทผาผนังยิปซัม หรือ ผาผนังพลาสเตอร์ จากการรื้อถอนอาคาร
  - ตระกรันจากการผลิตทองแดง ที่มีเหล็กปริมาณสูง (มากกว่าร้อยละ 20) ซึ่งถูกนำมาปรับเปลี่ยนทางเคมี และนำมาใช้ในการก่อสร้างและใช้เป็นวัสดุสำหรับวัด (abrasive applications) โดยการดำเนินการตามข้อกำหนดทางอุตสาหกรรม (เช่น DIN 4301 และ DIN 8201)

- กำมะถัน ในรูปของแข็ง
- หินปูน จากการผลิตแคลเซียมไชยานามีด์ (ที่มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างน้อยกว่า 9)
- โซเดียมคลอไรด์ โปรดักส์เซียมคลอไรด์ และแคลเซียมคลอไรด์
- คาบอเรตตัม (ซิลิกอนคาร์บีด)
- คอนกรีตแทก
- ลิเทียม-แทนทาลัม และลิเทียม-ไนโตรบีมที่มีเศษแก้วเป็นองค์ประกอบ

B2050	เดือยจากโรงงานผลิตกระเบ้าไฟฟ้าจากถ่านหินที่ไม่รวมในบัญชีรายชื่อ A (สัมพันธ์กับรายการ A2060 ในบัญชีรายชื่อ A)
B2060	activated carbon ใช้แล้วที่ไม่มีวัตถุในภาคผนวก 1 จนถึงขอบเขตที่แสดงลักษณะตามภาคผนวก 3 ตัวอย่างเช่น คาร์บอน ที่เป็นผลจากการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสำหรับพกพา และกระบวนการอุดสาหกรรมอาหารและการผลิตวิตามิน (สัมพันธ์กับรายการ A4160 ในบัญชีรายชื่อ A)
B2070	การตะกอนแคลเซียมฟลูออไรด์
B2080	ของเสียประเภทบีชัมที่เกิดจากการกระบวนการอุดสาหกรรมเคมีที่ไม่รวมในบัญชีรายชื่อ A (สัมพันธ์กับรายการ A4140 ในบัญชีรายชื่อ A)
B2090	ของเสียประเภทปลายข้าวบวกจากการผลิตอะลูมิเนียมหรือเหล็กกล้า ที่ทำด้วยถ่านโค้ก หรือบิทูเมน และได้รับการทำความสะอาดตามข้อกำหนดทางอุดสาหกรรมตามปกติ (ยกเว้นปลายข้าวบวกจากอุดสาหกรรมคลออล์คายาโน่ อิเล็กโทรไลต์ และถุงโลหะ)
B2100	ของเสียประเภทสารประกอบอะลูมิเนียมที่มีน้ำเป็นองค์ประกอบ และของเสียประเภทอ กไซด์ของอะลูมิเนียม และจากการผลิตออกไซด์ของอะลูมิเนียม ยกเว้นวัตถุนั้นใช้สำหรับการทำความสะอาดก้าช การตัดตะกอน หรือการกรอง
B2110	กาแร่อะลูมิเนียม ("Bauxite residue หรือ red mud") ที่มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างตั้งแต่ปานกลางจนถึงไม่เกิน 11.5
B2120	ของเสียประเภทสารละลายกรดหรือด่าง ที่มีความเป็นกรดเป็นด่างเป็นกลางมากกว่า 2 แต่น้อยกว่า 11.5 ซึ่งไม่กัดกร่อนหรือเป็นอันตรายอื่นใด (สัมพันธ์กับรายการ A4090 ในบัญชีรายชื่อ A)
B2130	บิทูมนัส (ของเสียยางมะตอย - asphalt waste) จากการก่อสร้างและบำรุงรักษาถนนที่ไม่มีน้ำมันดินเป็นเปื้อน (สัมพันธ์กับรายการ A3200 ในบัญชีรายชื่อ A)

### B3 ของเสียที่มีองค์ประกอบอินทรีย์หลัก ซึ่งอาจมีโลหะและอนินทรีย์สาร

B3010	ของเสียประเภทพลาสติกที่เป็นของแข็ง ดังนี้ วัตถุพลาสติกและพลาสติกผสมดังต่อไปนี้ ที่ไม่สมกับของเสียอื่นและเตรียมจัดได้คุณภาพที่กำหนด
-------	---

<sup>1</sup> ระดับความเข้มข้นของเบนโซล (เอ) ไฟร์ ไม่ควรมากกว่าหรือเท่ากับ 50 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

- เคมีพลาสติกของโพลิเมอร์และโคโพลิเมอร์ที่ไม่มีมาตรฐานโลจิเจนเป็นองค์ประกอบ เช่น
  - เอทิลีน
  - สไตริน
  - โพลิโพรพิลีน
  - โพลีเอทิลีน เทอร์เรฟาชาเลต
  - อคริโลไนไดร์ล
  - บิวทาไดอีน
  - โพลีอะเซตัล
  - โพลีอะไมด์
  - โพลีบิวทาลีน เทอร์เรฟาชาเลต
  - โพลิคาร์บอเนต
  - โพลีอีเทอร์
  - โพลีฟิโนลีน ชัลไฟด์
  - อะคริลิก โพลิเมอร์
  - อัลเคน C10-C13 (พลาสติไซเซอร์)
  - โพลียูรีเทน (ไม่มีสาร CFCs)
  - โพลีชิโอลเซน
  - โพลีเมธิล เมทาคริเลต
  - โพลีไวนิล อัลกอฮอล์
  - โพลีไวนิล บิวไทรอล
  - โพลีไวนิล อะซิเตต
- ของเสียประเภทเรซินที่ผ่านการบำบัดแล้ว ดังต่อไปนี้
  - เรซิน ยูเรีย พอร์มาลดีไฮด์
  - เรซิน พีนอล พอร์มาลดีไฮด์
  - เรซิน เมลามีน พอร์มาลดีไฮด์
  - เรซิน อิพอกซี่
  - เรซิน อัลไคล์
  - โพลีอะไมด์

<sup>1</sup> เป็นที่เข้าใจว่าเคมีเหล่านี้ได้ผ่านการทำเป็นโพลิเมอร์อย่างสมบูรณ์

ของเสียประเภทฟลูออรีนเดด โพลีเมอร์14 ดังต่อไปนี้

- เปอร์ฟลูออโรเอทธิลีน / โพร์พลีน (เอฟอีพี)
- เปอร์ฟลูออโร อัลโคซิล อัลเคน
  - เตตรา ฟลูออโรเอทธิลีน/เปอร์ฟลูออโร ไวนิล อีเทอร์ (พีเอฟเอ)
  - เตตรา ฟลูออโรเอทธิลีน/เปอร์ฟลูออโร เมทธิล ไวนิล อีเทอร์ (เอ็มเอฟเอ)
- โพลีไวนิลฟลูออโรด (พีวีเอฟ)
- โพลีไวนิลอะดีนฟลูออโรด (พีวีดีเอฟ)

B3020 ของเสียประเภทผลิตภัณฑ์ของกระดาษ กระดาษแข็ง กระดาษ

วัตถุดังต่อไปนี้ ที่ไม่ผสมกับของเสียอันตราย ได้แก่ ของเสียและเศษกระดาษ หรือบอร์ดกระดาษ ดังต่อไปนี้

- กระดาษหรือกระดาษแข็งที่ไม่ฟอกขาว กระดาษหรือกระดาษแข็งที่เป็นลูกฟูก
- กระดาษหรือกระดาษแข็งอื่น ซึ่งส่วนใหญ่ทำจากเยื่อที่ฟอกขาวด้วยสารเคมีที่ไม่มีสี
- กระดาษหรือกระดาษแข็งซึ่งส่วนใหญ่ทำจากเยื่อกระดาษแบบ mechanical (ตัวอย่างเป็น หนังสือพิมพ์ วารสาร และสิ่งพิมพ์อื่นที่คล้ายคลึงกัน)
- อื่น ๆ เช่น 1) กระดาษแข็งที่มีการเคลือบ (laminated) 2) เศษที่จำแนกไม่ได้

B3030 ของเสียลิ้ง tho

วัตถุดังต่อไปนี้ ที่ไม่ผสมกับของเสียอื่น และได้รับการเตรียมจนได้คุณภาพที่กำหนด

- ของเสียประเภทใหม (รวมถึงรังไหมที่ไม่เหมาะสมสำหรับม้วน ของเสียประเภทใหมพร้อมแต่ยกเว้น garnetted stock)
  - ไม่แข็ง หรือสางไม่ได้
  - อื่น ๆ
- ของเสียจากขنแกะหรือชนลัตว์ทั้งที่ละเอียดหรือหยาบ รวมถึงของเสียประเภทใหมพร้อม ยกเว้น garnetted stock
  - เส้นใยลันชา จากขนแกะหรือจากชนลัตว์ละเอียด
  - ของเสียอื่น ๆ จากขนแกะหรือจากชนลัตว์ละเอียด
  - ของเสียจากชนลัตว์หยาบ
- ของเสียประเภทผ้าย (รวมถึงของเสียประเภทใหมพร้อม และ garnetted stock)
  - ของเสียประเภทใหมพรอม (รวมถึงของเสียประเภทด้วย)
  - garnetted stock
  - อื่น ๆ
- เศษปอจากต้นแฟลกซ์ที่นำมาทำผ้าลินิน และของเสีย
- เศษปอและของเสีย (รวมถึงของเสียประเภทใหมพรอม และ garnetted stock) ของป่านแท้ชนิด Cannabis sativa L.
- เศษปอและของเสีย (รวมถึงของเสียประเภทใหมพรอม และ garnetted stock) ของปอกระเจาและเส้นใย ลิง tho อื่น ๆ (ยกเว้นแฟลกซ์ ป่านแท้ และป่านรามี)

<sup>1</sup>ของเสียที่เกิดขึ้นภายหลังการบริโภค ได้รับการยกเว้นจากการนี้ :

- ของเสียไม่ควรได้รับการผสม
- ปัญหาจากการเผาในที่โล่ง ควรได้รับการพิจารณา

- เศษปอและของเสีย (รวมถึงของเสียประเภทใหม่พร้อม และ garnetted stock) ของเยื่อไม้จำพวกยาด้าและเส้นใยลิงทองอื่น ๆ ของไม้ตระกูลดอกโคน
- เศษปอ เส้นใยลันชา และของเสีย (รวมถึงของเสียประเภทใหม่พร้อม และ garnetted stock) ของมะพร้าว
- เศษปอ เส้นใยลันชา และของเสีย (รวมถึงของเสียประเภทใหม่พร้อม และ garnetted stock) ของปอมนิลา (ป่านมนิลา หรือ Musa textilis Nee)
- เศษปอ เส้นใยลันชา และของเสีย (รวมถึงของเสียประเภทใหม่พร้อม และ garnetted stock) ของป่านรามี และเส้นใยลิงทองจากพืชอื่น ๆ ที่ไม่ระบุหรือรวมไว้เป็นอย่างอื่น
- ของเสีย (รวมถึงเส้นใยลันชา ของเสียประเภทใหม่พร้อมและ garnetted stock) ของเส้นใยที่มนุษย์ทำขึ้น ได้แก่
  - เส้นใยลังเคราะห์
  - เส้นใยเทียม
- เสื้อผ้าและชิ้นส่วนลิงทองอื่น ๆ ที่ส่วนใส่แล้ว
- เศษเสื้อผ้าเก่าใช้แล้ว เศษเชือกชนิดพื้น เชือก เคเบิล และชิ้นส่วนเชือกชนิดพื้น ของวัตถุลิงทองที่ไม่ส่วนใส่แล้ว
  - ที่จำแนกชนิด
  - อื่น ๆ

B3035 ของเสียประเภทพรอม สิ่งทอที่ใช้คลุมพื้น

B3040 ของเสียประเภทยาง

วัตถุดังต่อไปนี้ ที่ไม่ได้ผสมกับของเสียอื่น

- ของเสียและเศษของยางแข็ง (เช่น ยางผสมกำมะถัน ebonite)
- ของเสียยางอื่น ๆ (ยกเว้น ของเสียนันระบุไว้เป็นอย่างอื่น)

B3050 ของเสียประเภทไม้ และคอร์กที่ไม่ได้บำบัด ดังนี้

- เศษและของเสียประเภทไม้ ทั้งที่เป็นรูปซุ่ง ก้อน ก้อนกลม หรือรูปอื่นที่คล้ายกัน
- ของเสียประเภทคอร์ก ได้แก่ คอร์กที่บด ทำให้เป็นเม็ด หรือบีบอัด

B3060 ของเสียที่เกิดจากอุดสาหกรรมอาหารซึ่งไม่ติดเชื้อ

- กาแฟ/ตะgon ไวน์
- ของเสียประเภทพืชผักที่ทำให้ปราศจากเชื้อ และทำให้แห้ง กาแฟและวัสดุพloyได้ ไม่ว่าจะเป็นรูปก้อนกลม รูปที่ใช้เป็นอาหารสัตว์ หรืออื่น ๆ ทั้งหมด ซึ่งไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ไขมัน ได้แก่ กาแฟจากการบำบัดสารไขมันหรือไข่จากสัตว์หรือพืช
- ของเสียจากกระดูกและเข้า ซึ่งใช้งานไม่ได้แล้ว ได้รับการจัดไขมันออก เตรียมอย่างง่าย (แต่ไม่เป็นรูป เป็นร่าง) บำบัดด้วยกรด หรือจัดเบลลาตินออก
- ของเสีย Okdpla
- เปเลือก เปเลือกแข็ง ผิว ของโกโก้ และของเสียอื่น ๆ จากโกโก้
- ของเสียอื่นจากอุดสาหกรรมอาหารที่ผลิตจากผลิตภัณฑ์เกษตร ยกเว้นวัสดุพloyได้ซึ่งเป็นไปตาม มาตรฐานและข้อกำหนดระดับชาติและนานาชาติ สำหรับการบริโภคของมนุษย์และสัตว์

B3065 ของเสียจากไขมันและน้ำมันสัตว์ หรือพืชที่รับประทานได้ (เช่น น้ำมันสำหรับทอด) ที่ไม่แสดงลักษณะตามภาคพนวก 3

- B3070 ของเสียต่อไปนี้
- ของเสียจากเส้นผมมนุษย์
  - ของเสียฟาง
  - รำขี้เลียมที่ทำให้หมดฤทธิ์แล้ว ซึ่งเกิดจากการผลิต เพนซิลิน ที่จะนำไปใช้เป็นอาหารสัตว์
- B3080 ของเสียจากเปลือกและเศษยาง
- B3090 เปลือกและของเสียอื่นของหนัง หรือหนังประกอบชิ้นไม่เหมาะสมสำหรับการผลิตงานหนังที่ไม่มีสารประกอบโครงเมียมเอกซาวาเลนท์และสารทำลายสิ่งมีชีวิต ยกเว้นหากตะกอนหนัง (ล้มพันธ์กับรายการ A3100 ในบัญชีรายชื่อ A)
- B3100 แป้ง กากตะกอน เถ้า ผุน หรือหนัง ที่ไม่มีสารประกอบโครงเมียมเอกซาวาเลนท์ หรือ สารทำลายสิ่งมีชีวิต (ล้มพันธ์กับรายการ A3090 ในบัญชีรายชื่อ A)
- B3110 ของเสีย Fellmongery ที่ไม่มีสารประกอบโครงเมียมเอกซาวาเลนท์หรือสารทำลายสิ่งมีชีวิต หรือสารติดเชื้อ (ล้มพันธ์กับรายการ A3110 ในบัญชีรายชื่อ A)
- B3120 ของเสียที่ประกอบด้วยสีย้อมอาหาร
- B3130 ของเสียโพลีเมอร์อีเทอร์และของเสียโมโนเมอร์อีเทอร์ที่ไม่อันตราย ซึ่งไม่สามารถก่อรูปเปอร์ออกไซด์ได้บุบ
- B3140 ของเสียยางที่ขับดันด้วยแรงลม ยกเว้นที่มีจุดประสงค์สำหรับการดำเนินการตามภาคพนวก 4A
- B4 ของเสียซึ่งมีทั้งองค์ประกอบอินทรีย์และอนินทรีย์**
- B4010 ของเสียประกอบด้วยลิน้ำ สีพลาสติก หมึก และน้ำมันซักเงาที่จับตัวแข็งซึ่งไม่มีตัวทำละลายอินทรีย์ โลหะหนัก หรือสารทำลายสิ่งมีชีวิตเป็นองค์ประกอบจนถึงขอบเขตที่ทำให้ของเสียนั้นเป็นอันตราย (ล้มพันธ์กับรายการ A4070 ในบัญชีรายชื่อ A)
- B4020 ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้เรซิน ลาเท็กซ์ พลาสติกไชเซอร์ การและผลิตภัณฑ์ที่ทำให้เกะยีด ปราศจากตัวทำละลาย และสารบูนเปื้อนอื่น ที่ไม่ทำให้ของเสียนั้นแสดงลักษณะตามภาคพนวก 3 ซึ่งไม่ได้กำหนดในบัญชีรายชื่อ A ตัวอย่างเช่น ละลายน้ำหรือการที่ทำจากแป้ง โปรตีนจากนม เดกซ์ทริน เชลลูโลส อีเทอร์ โพลีไวนิล แอลกอฮอล์ (ล้มพันธ์กับรายการ A3050 ในบัญชีรายชื่อ A)
- B4030 กล่องแบบใช้ครั้งเดียวที่ใช้งานแล้วพร้อมแบบเตอร์ที่ไม่รวมอยู่ในบัญชีรายชื่อ A

พิธีสารนาเชลว่าด้วยความรับผิดและการชดใช้ความเสียหายอันเนื่องมาจากการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายและการกำจัด

## อภิปราย

### ภาคีพิธีสาร

#### คำนึงถึง

บทบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับหลักการที่ 13 ของปฏิญญาไว้ว่าด้วยสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา พ.ศ.2535 ซึ่งเกี่ยวกับรัฐต้องพัฒนาตราสารทางกฎหมายของประเทศและระหว่างประเทศเกี่ยวกับความรับผิดและการชดใช้ความเสียหายสำหรับผู้ได้รับความเสียหายจากมลพิษและความเสียหายด้านสิ่งแวดล้อมอื่น

#### ในฐานะเป็น

ภาคีของอนุสัญญานาเชลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายและการกำจัด

#### คำนึงถึง

พันธกรณีภายใต้ออนุสัญญา

#### ผลกระทบ

ความเสี่ยงของความเสียหายต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์ ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม ที่มีสาเหตุมาจากการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอื่นและการกำจัดของเสียเหล่านั้น

#### กังวลถึง

ปัญหาการเคลื่อนย้ายข้ามแดนอย่างผิดกฎหมายของของเสียอันตรายและของเสียอื่น

#### ผูกพันต่อ

ข้อ 12 ของอนุสัญญา และมุ่งเน้นความจำเป็นในการกำหนดกฎระเบียบและขั้นตอนที่เหมาะสมในด้านความรับผิด และการชดใช้ความเสียหายที่เป็นผลจากการเคลื่อนย้ายข้ามแดนและการกำจัดของเสียอันตรายและของเสียอื่น

#### เชื่อมั่นว่า

ความต้องการที่จะให้มีความรับผิดต่อบุคคลที่สาม และความรับผิดต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อประกันว่าจะมีการชดใช้ที่เพียงพอ และโดยพลันสำหรับความเสียหายที่เป็นผลจากการเคลื่อนย้ายข้ามแดนและการกำจัดของเสียอันตรายและของเสียอื่น

**ข้อ 1****วัตถุประสงค์**

วัตถุประสงค์ของพิธีสารคือจัดให้มีระบบการบริหารจัดการที่ครอบคลุมความรับผิดและการชดใช้ความเสียหายอย่างเพียงพอ และโดยพลันสำหรับความเสียหายอันเนื่องมาจากการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายและของเสียอื่นๆ และการกำจัด รวมถึงการเคลื่อนย้ายที่ผิดกฎหมายของของเสียดังกล่าว

**ข้อ 2****คำนิยาม**

1. คำนิยามของคำต่างๆ ที่กำหนดในอนุสัญญาจะใช้บังคับกับพิธีสาร เว้นแต่กำหนดให้เป็นอย่างอื่นในพิธีสาร
2. เพื่อความมุ่งประสงค์ของพิธีสาร
  - (ก) "อนุสัญญา" หมายถึง อนุสัญญางานาชาติว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายและการกำจัด
  - (ข) "ของเสียอันตรายและของเสียอื่น" หมายถึง ของเสียอันตรายและของเสียอื่นที่มีความหมายตามข้อ 1 ของอนุสัญญา
  - (ค) "ความเสียหาย" หมายถึง
    - (1) การสูญเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บของบุคคล
    - (2) การสูญเสียหรือความเสียหายของทรัพย์สินที่นอกเหนือจากทรัพย์สินของบุคคลผู้รับผิด ตามพิธีสารนี้
    - (3) การสูญเสียเงินได้ที่เกิดขึ้นโดยตรงจากการใช้ประโยชน์จากสิ่งแวดล้อม อันเป็นผลมาจากการเสื่อมโทรมจากสภาพแวดล้อม โดยคำนึงถึงรายรับและรายจ่าย

- (4) ค่าใช้จ่ายของมาตรการที่ใช้ในการพื้นฟูสภาพแวดล้อมที่เสื่อมโทรมให้คืนสู่สภาพเดิม โดยจำกัดเฉพาะ ค่าใช้จ่ายของมาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ หรือจะดำเนินการต่อไป และ
- (5) ค่าใช้จ่ายของมาตรการป้องกัน รวมทั้งการสูญเสียหรือความเสียหายอันเนื่องมาจากการดังกล่าวเท่าที่ ความเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องมาจากคุณสมบัติอันตรายของของเสีย ที่เกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายและการกำจัด ของเสียอันตรายและของเสียอื่นที่ระบุไว้ในอนุสัญญา
- (ง) "มาตรการพื้นฟู" หมายถึง มาตรการที่เหมาะสมไดๆ ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมิน พื้นฟูหรือซ่อมแซม สิ่งแวดล้อมในส่วนที่เสียหายหรือถูกทำลายให้กลับคืนสู่สภาพเดิม โดยกฎหมายท้องถิ่น อาจระบุ ถึงผู้รับผิดชอบที่จะต้องดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว
- (จ) "มาตรการป้องกัน" หมายถึง มาตรการที่เหมาะสมไดๆ ที่ดำเนินการโดยบุคคลซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบต่อ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อป้องกัน ลด หรือบรรเทาการสูญเสียหรือความเสียหาย หรือเพื่อการพื้นฟูสภาพแวดล้อม
- (ฉ) "ภาคีคู่สัญญา" หมายถึง ภาคีพิธีสาร
- (ช) "พิธีสาร" หมายถึง พิธีสารฉบับนี้
- (ช) "เหตุการณ์" หมายถึง สิ่งใดๆ ที่เกิดขึ้นหรือสิ่งที่เกิดขึ้นเป็นชุดอย่างต่อเนื่อง โดยมีจุดเริ่มต้นเดียวกัน ซึ่ง ก่อให้เกิดความเสียหายหรือเป็นต้นเหตุคุกคามทำให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรง
- (ณ) "องค์กรความร่วมมือทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค" หมายถึง องค์การที่จัดตั้งขึ้นโดยรัฐอิปไตย ซึ่งรัฐสมาชิกได้ โอนอำนาจในการดำเนินการตามพิธีสารและมอบอำนาจเกี่ยวกับการดำเนินงานตามพิธีสาร เพื่อลงนาม ให้ สัดยาบัน เก็บช้อน อนุมัติ ยืนยันหรือยินยอมอย่างเป็นทางการ ตามพิธีสาร
- (ญ) "หน่วยของเงิน" หมายถึง ลิทธิพิเศษถอนเงินตามที่กำหนดโดยกองทุนการเงินระหว่างประเทศ

### ข้อ 3 ขอบเขตการบังคับใช้

1. พิธีสารมีผลบังคับใช้กับความเสียหายอันเนื่องมาจากการเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นระหว่างการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเลี้ยงอันตรายและของเสียอื่นและการกำจัด รวมถึงการขนส่งที่ผิดกฎหมายจากจุดที่ของเสียได้ถูกขนถ่ายภายใต้เงื่อนไขในพื้นที่ภัยได้เขตอำนาจแห่งชาติของรัฐผู้ส่งออก ภาคคู่สัญญาอาจแจ้งไปยังผู้เก็บรักษาเกี่ยวกับการยกเว้นการบังคับใช้ของพิธีสารในส่วนที่เกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายข้ามแดน สำหรับเหตุการณ์เช่นว่าที่เกิดในพื้นที่ภัยได้เขตอำนาจแห่งชาติในส่วนที่เกี่ยวกับความเสียหายในพื้นที่ภัยได้เขตอำนาจแห่งชาติของรัฐผู้ส่งออก สำนักเลขานุการต้องแจ้งเวียนคำแจ้งของภาคคู่สัญญาที่ได้รับเกี่ยวกับข้อนี้
2. พิธีสารมีผลบังคับใช้
  - (ก) ในกรณีที่การเคลื่อนย้ายไปยังจุดหมาย เพื่อดำเนินการตามที่ระบุในภาคพนวก 4 ของอนุสัญญา แต่ไม่รวมการดำเนินการตามวิธี D13 D14 D15 R12 หรือ R13 จนถึงเวลาที่การกำจัดได้ดำเนินการแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่ระบุไว้ในการแจ้ง ตามข้อ 6 วรรค 9 ของอนุสัญญาหรือหากมิได้มีการจัดทำการแจ้งดังกล่าว
  - (ข) ในกรณีที่การเคลื่อนย้ายไปยังจุดหมาย เพื่อดำเนินการตามวิธีการ D13 D14 D15 R12 หรือ R13 ที่ระบุในภาคพนวก 4 ของอนุสัญญา จนกระทั่งกระบวนการกำจัดแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามวิธีการที่แสดงไว้ใน D1 ถึง D12 และ R1 ถึง R11 ในภาคพนวก 4 ของอนุสัญญา
3. (ก) พิธีสารมีผลบังคับใช้เฉพาะกับความเสียหายที่เกิดขึ้นภัยในพื้นที่ภัยได้เขตอำนาจแห่งชาติของภาคคู่สัญญา ซึ่งเกิดจากเหตุการณ์ตามที่ระบุในวรรค 1
  - (ข) ในกรณีที่รัฐผู้นำเข้าเป็นภาคคู่สัญญาแต่รัฐผู้ส่งออกมิได้เป็นภาคคู่สัญญา พิธีสารจะมีผลบังคับใช้เฉพาะกับความเสียหายที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์ที่กำหนดในข้อ 1 ที่เกิดขึ้นก่อนเวลาที่ผู้กำจัดรับของเสียอันตรายและของเสียอื่นในกรณีที่รัฐผู้ส่งออกเป็นภาคคู่สัญญา แต่รัฐผู้นำเข้ามิได้เป็นภาคคู่สัญญา พิธีสารนี้จะมีผลบังคับใช้เฉพาะกับความเสียหายที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์ตามที่กำหนดในข้อ 1 นับตั้งแต่การขนส่งก่อนถึงผู้กำจัด ในกรณีที่ทั้งรัฐผู้ส่งออกและรัฐผู้นำเข้ามิได้เป็นภาคคู่สัญญา พิธีสารจะไม่มีผลบังคับใช้
  - (ค) ไม่ว่าบทบัญญัติของวรรค ก จะบัญญัติประการใด พิธีสารต้องบังคับใช้กับความเสียหายตามที่กำหนดในข้อ 2 วรรค 2 (ค) (1) (2) และ (5) ของพิธีสารที่เกิดขึ้นนอกเขตอำนาจแห่งชาติของรัฐได้

- (ก) ไม่ว่าบทบัญญัติของอนุวรรค ก จะบัญญัติไว้ประการใด พิธีสารซึ่งเกี่ยวข้องกับลิทธิภัยให้พิธีสารจะมีผลบังคับใช้กับความเสียหายที่เกิดขึ้นในพื้นที่ภายในได้เขตอำนาจแห่งชาติของรัฐผู้นำฝ่ายตามที่กำหนดในภาคผนวก ก และให้สัตยาบันต่อความตกลงหลายฝ่ายหรือความตกลงระดับภูมิภาคที่เกี่ยวข้องกับการขันส่งเคลื่อนย้ายข้ามแดน ซึ่งมีผลบังคับใช้อยู่ ให้นำวรรค ข มาบังคับใช้โดยอนุโลม
4. ไม่ว่าบทบัญญัติของอนุวรรค 1 จะบัญญัติประการใด ในกรณีที่มีการนำกลับมาตามข้อ 8 หรือข้อ 9 วรรค 2 (ก) และข้อ 9 วรรค (4) ของอนุสัญญาบันทึกของพิธีสารต้องบังคับใช้จนกว่าของเสียอันตรายและของเสียอื่นจะถูกนำกลับมาอย่างรัฐผู้ส่งออกแรก
5. ไม่มีสิ่งใดในพิธีสารที่จะกระทบในทางใดต่ออำนาจอธิปไตยของรัฐเหนือทะเบียนอาเขต และเขตอำนาจและลิทธิในเขตเศรษฐกิจจำเพาะและแหล่งทิวปตามกฎหมายระหว่างประเทศ
6. ไม่ว่าบทบัญญัติของอนุวรรค 1 จะบัญญัติประการใด และตามวรรค 2 ของข้อนี้
- (ก) พิธีสารจะไม่มีผลบังคับใช้กับความเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอื่น ซึ่งเกิดขึ้นก่อนการมีผลบังคับใช้ของพิธีสารต่อภาคคู่สัญญาที่เกี่ยวข้อง
- (ข) พิธีสารจะมีผลบังคับใช้กับความเสียหายที่เป็นผลมาจากการเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นระหว่างการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียที่อยู่ภายใต้ข้อ 1 อนุวรรค 1 (ข) ของอนุสัญญา เนื่องจากกรณีที่ของเสียเหล่านี้ได้ถูกเจ้งตามข้อ 3 ของอนุสัญญาโดยรัฐผู้ส่งออก หรือนำเข้า หรือทิ้งสอง และความเสียหายที่เกิดขึ้นในพื้นที่ภายในได้เขตอำนาจแห่งชาติของรัฐ รวมทั้งรัฐผู้นำฝ่ายซึ่งได้กำหนด หรือพิจารณาว่าของเสียเหล่านี้เป็นอันตราย ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดข้อ 3 ของอนุสัญญา ในกรณีนี้ความรับผิดชอบนี้จะถูกปรับใช้ตามข้อ 4 ของพิธีสาร
7. (ก) พิธีสารจะไม่มีผลบังคับใช้กับความเสียหายที่เกิดจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นระหว่างการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายและของเสียอื่นและการกำจัดตามความตกลงหรือข้อตกลงทวิภาคี หรือระดับภูมิภาคที่ทำขึ้นและแจ้งตามข้อ 11 ของอนุสัญญา หากว่า
- (1) ความเสียหายเกิดขึ้นในพื้นที่ภายในได้เขตอำนาจแห่งชาติของภาคีของความตกลงหรือข้อตกลง
- (2) มีระบบความรับผิดและการชดใช้ความเสียหาย ซึ่งมีผลบังคับใช้และบังคับใช้ได้กับความเสียหายที่เป็นผลจากการเคลื่อนย้ายข้ามแดนหรือการกำจัด โดยเป็นไปตามหรือเกินจากวัตถุประสงค์ของพิธีสารด้วยการกำหนดความคุ้มครองระดับสูงต่อบุคคลผู้ซึ่งได้รับความเสียหาย

- (3) ภาคีของความตกลงหรือข้อตกลงตามข้อ 11 ที่ได้รับความเสียหายได้มีการแจ้งล่วงหน้าต่อผู้เก็บรักษาเกี่ยวกับการไม่บังคับใช้พิธีสารต่อความเสียหายใดที่เกิดขึ้นในพื้นที่ภายใต้เขตอำนาจแห่งชาติของตน ซึ่งเกิดจากเหตุการณ์ที่เป็นผลจากการเคลื่อนย้ายหรือการกำจัดตามที่อ้างถึงในอนุวรรคนี้ และ
- (4) ภาคีของความตกลงหรือข้อตกลงตามข้อ 11 ที่ไม่ได้ประกาศว่าพิธีสารมีผลบังคับใช้ได้
- (ข) เพื่อความโปร่งใส ภาคีคู่สัญญาที่ได้แจ้งผู้เก็บรักษาเกี่ยวกับการไม่บังคับใช้พิธีสารจะต้องแจ้งสำเนาเลขาธิการถึงระบบความรับผิดและการชดใช้ที่นำมาบังคับใช้ได้ตามที่อ้างถึงในอนุวรรค (ก) (2) และรวมถึงรายละเอียดของระบบดังกล่าว สำเนาเลขาธิการต้องเสนอรายงานสรุปต่อที่ประชุมภาคีเกี่ยวกับการได้รับแจ้งอย่างสมำเสมอ
- (ค) ภายหลังการแจ้งตามอนุวรรค (ก) (3) ได้กระทำแล้ว การชดใช้สำหรับความเสียหายซึ่งอนุวรรค (ก) (1) บังคับใช้อาจไม่ต้องกระทำการให้พิธีสาร
8. การยกเว้นตามวรรค 7 ของข้อนี้ต้องไม่กระทบต่อสิทธิหรือข้อผูกพันใดตามพิธีสารของภาคีคู่สัญญาที่มิได้เป็นภาคีของความตกลงหรือข้อตกลงที่กล่าวถึงข้างต้น และไม่มีผลกระทบต่อสิทธิของรัฐผู้นำผ่านที่มิได้เป็นภาคีคู่สัญญา
9. ข้อ 3 วรรค 2 ต้องไม่กระทบต่อการบังคับใช้ของข้อ 16 ต่อภาคีคู่สัญญาทั้งปวง

#### ข้อ 4

#### ความรับผิดเด็ดขาด

- บุคคลผู้แจ้งตามข้อ 6 ของอนุสัญญาต้องรับผิดในความเสียหายจนกว่าผู้กำจัดจะครอบครองของเสียอันตรายและของเสียอื่นหลังจากนั้นผู้กำจัดจะเป็นผู้รับผิดในความเสียหาย ในกรณีที่รัฐผู้ส่งออกเป็นผู้แจ้งหรือถ้าไม่ได้มีการแจ้งผู้ส่งออกต้องรับผิดในความเสียหายจนกว่าผู้กำจัดจะครอบครองของเสียอันตรายและของเสียอื่นภายใต้ข้อ 3 อนุวรรค 5 (ข) ของพิธีสาร ให้นำข้อ 6 วรรค 5 ของอนุสัญญามาบังคับใช้โดยอนุโลม หลังจากนั้น ผู้กำจัดต้องรับผิดในความเสียหาย
- โดยไม่กระทบวรรค 1 ในส่วนที่เกี่ยวกับของเสียภายใต้ข้อ 1 อนุวรรค 1 (ข) ของอนุสัญญา ซึ่งได้รับการแจ้งว่า เป็นอันตรายโดยรัฐผู้นำเข้าตามข้อ 3 ของอนุสัญญา แต่ไม่ใช้โดยรัฐผู้ส่งออก ผู้นำเข้าจะเป็นผู้รับผิดจนกว่าผู้กำจัดได้ครอบครองของเสีย หากรัฐผู้นำเข้าเป็นผู้แจ้ง หรือหากไม่มีการแจ้งเกิดขึ้น หลังจากนั้นผู้กำจัดจะเป็นผู้รับผิดในความเสียหายนั้น

3. หากของเสียอันตรายและของเสียอื่นๆ ถูกนำกลับตามข้อ 8 ของอนุสัญญา บุคคลผู้แจ้งจะเป็นผู้รับผิดในความเสียหาย ตั้งแต่เวลาที่ของเสียอันตรายออกจากสถานที่กำจัด จนกระทั่งของเสียได้ถูกครอบครองโดยผู้ส่งออก หากเป็นในกรณี นั้นหรือโดยผู้กำจัดรายอื่น
4. หากของเสียอันตรายและของเสียอื่นๆ ถูกนำกลับตามข้อ 9 อนุวรรค 2 (ก) หรือ ข้อ 9 วรรค 4 ของอนุสัญญาภายใต้ ข้อ 3 ของพิธีสาร บุคคลผู้นำกลับต้องรับผิดในความเสียหายจนกว่าของเสียจะถูกครอบครองโดยผู้ส่งออกหากเป็นไปใน กรณีนั้น หรือโดยผู้กำจัดรายอื่น
5. จะไม่มีความรับผิดตามข้อนี้ต่อบุคคลตามที่อ้างถึงในวรรค 1 และ 2 ของข้อนี้หากบุคคลดังกล่าวพิสูจน์ได้ว่าความเสียหาย นั้นเป็น
  - (ก) ผลจากความขัดแย้งทางอาชญาคดี ศัตtru สังคมกลางเมือง หรือการก่อการกบฏ
  - (ข) ผลจากประภากลางชาติที่มีลักษณะพิเศษ หลักเลี้ยงไม่ได้ คาดการณ์ไม่ได้ และต้านทานไม่ได้
  - (ค) ผลทั้งปวงซึ่งเกิดจากการปฏิบัติตามมาตรการบังคับของหน่วยงานรัฐที่มีอำนาจที่ซึ่งความเสียหายนั้นเกิดขึ้น หรือ
  - (ง) ผลทั้งปวงซึ่งเกิดจากการกระทำที่มิชอบโดยเจตนาของบุคคลที่สาม หรือบุคคลที่ได้รับความเสียหาย
6. ถ้าบุคคลตั้งแต่สองคนหรือมากกว่าต้องรับผิดตามข้อนี้ ผู้เรียกร้องมีสิทธิที่จะขอเรียกร้องใช้ความเสียหายทั้งหมด ได้จากบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือจากทั้งหมดที่ต้องรับผิดก็ได้

## ข้อ 5

### ความรับผิดตามพื้นฐานความผิด

โดยไม่ระบุทบทวนข้อ 4 บุคคลใดต้องรับผิดในความเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามบทบัญญัติท่อนวัติ อนุสัญญาหรือโดยเจตนาไมชอบ ขาดความระมัดระวังหรือกระทำการโดยประมาทหรือการละเว้นการกระทำข้อนี้ต้องไม่ กระทำการต่อภูมายภายในประเทศของภาคีคู่สัญญาที่กำหนดเกี่ยวกับความรับผิดของคนงานและตัวแทน

## ข้อ 6

### มาตรการป้องกัน

- ภายใต้บังคับทางกฎหมายภายในประเทศ บุคคลใดที่เป็นผู้ควบคุมดูแลการดำเนินการต่อของเสียอันตรายและของเสียอื่น ๆ เวลาที่เกิดเหตุจะต้องใช้มาตรการทุกอย่างท่าที่ทำได้ เพื่อบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์นั้น
- ไม่ว่าบทัญญัดในพิธีสารบัญญัดไว้เป็นประการใด บุคคลใดซึ่งครอบครองและ/หรือควบคุมของเสียอันตรายและของเสียอื่น เพื่อวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน ซึ่งบุคคลดังกล่าว ได้ทำการอย่างเหมาะสมและเป็นไปตามกฎหมายภายในประเทศในส่วนที่เกี่ยวข้องกับมาตรการในการป้องกันแล้ว บุคคลนั้นไม่ต้องรับผิดตามพิธีสาร

## ข้อ 7

### ความเสียหายร่วม

- ในการณ์ที่ความเสียหายเกิดขึ้นเนื่องมาจากของเสียภายในพิธีสารและของเสียอื่นใดที่ไม่อยู่ภายใต้พิธีสาร บุคคลผู้รับผิดจะรับผิดในความเสียหายเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับพิธีสาร ในสัดส่วนความรับผิดจากความเสียหายที่เกิดขึ้นจากของเสียภายในพิธีสารเท่านั้น
- สัดส่วนของความรับผิดจากความเสียหายที่ได้อ้างถึงในวรรค 1 นั้น ให้พิจารณาตามปริมาณและคุณสมบัติของของเสียที่เกี่ยวข้องและประเภทของความเสียหายที่เกิดขึ้น
- ในการณ์ความเสียหายที่ไม่สามารถแบ่งแยกระหว่างส่วนที่เกิดขึ้นจากของเสียที่อยู่ภายใต้พิธีสารและของเสียอื่นที่มีได้อยู่ภายใต้พิธีสาร ความเสียหายทั้งหมดให้ถือว่าเป็นไปตามพิธีสาร

## ข้อ 8

### ลิทธิไเลเบี้ย

- ให้บุคคลผู้รับผิดภัยได้พิธีสารมีลิทธิไเลเบี้ยตามกระบวนการทางกฎหมายของศาลผู้มีอำนาจ
  - ต่อบุคคลอื่นใดผู้ต้องรับผิดภัยได้พิธีสาร และ
  - ตามที่กำหนดโดยย่างชัดแจ้งในความตกลงระหว่างคู่ลัญญา
- ไม่มีลิ๊งได้ในพิธีสารที่จะทำให้เสียลิทธิไเลเบี้ยของบุคคลผู้รับผิดที่มีลิทธิตามกฎหมายของศาลผู้มีอำนาจ

## ข้อ 9

### การลดความผิด

การชดใช้ความเสียหายอาจได้รับการปฏิเสธหรือไม่เป็นไปตามที่ควร หากบุคคลนั้นได้รับความทุกข์จากความเสียหาย หรือบุคคลนั้นต้องรับผิดชอบตามกฎหมายภายในประเทศตามความผิดของตนที่ได้ก่อหรือมีส่วนร่วมให้เกิดความเสียหาย ตามแต่กรณี

## ข้อ 10

### วิธีการปฏิบัติ

- ภาคคู่สัญญาต้องรับเอกสารการด้านกฎหมาย ข้อบังคับ และการบริหารที่จำเป็นต่อการปฏิบัติตามพิธีสาร
- เพื่อความชัดเจน ภาคคู่สัญญาต้องแจ้งสำนักเลขานุการเกี่ยวกับมาตรการต่างๆ ใน การปฏิบัติตามพิธีสาร รวมทั้ง ข้อจำกัดของความรับผิดใดที่ระบุตามวรรค 1 ของภาคผนวก ข.
- บทบัญญัติต่างๆ ของพิธีสารต้องบังคับใช้โดยปราศจากการเลือกปฏิบัติตามเชื้อชาติ ภูมิลำเนาหรือถิ่นที่อยู่

## ข้อ 11

### ความขัดแย้งกับความตกลงอื่นว่าด้วยความรับผิด และการชดใช้ความเสียหาย

เมื่อบทบัญญัติของพิธีสารและบทบัญญัติของความตกลงทวิภาคี พหุภาคี หรือความตกลงในระดับภูมิภาคอื่นได้มีผล บังคับใช้เพื่อการรับผิดและการชดใช้ความเสียหายอันเนื่องมาจากการณ์เคลื่อนย้ายข้ามแดน ในส่วนเดียวกัน พิธีสารจะไม่มีผลบังคับใช้ โดยความตกลงอื่นนั้นมีผลบังคับระหว่างภาคที่เกี่ยวข้อง และความตกลงนั้นได้เปิดให้มี การลงนามแล้วในขณะที่พิธีสารได้มีการลงนาม ถึงแม้ว่าความตกลงดังกล่าวจะได้มีการแก้ไขในภายหลังก็ตาม

## ข้อ 12

### ข้อจำกัดด้านการเงิน

- ความรับผิดของบุคคลผู้รับผิดสำหรับความเสียหายที่ตามข้อ 4 ของพิธีสารจะกำหนดโดยในภาคผนวก ข. ของ พิธีสาร การจำกัดดังกล่าวจะไม่รวมประโยชน์หรือค่าใช้จ่ายของศาลผู้มีอำนาจ
- ไม่มีการจำกัดวงเงินความรับผิดชอบภายใต้ข้อ 5

## ข้อ 13

### ข้อจำกัดเวลาความรับผิด

- การเรียกร้องความเสียหายภายใต้พิธีสารจะไม่สามารถทำได้ เว้นแต่จะดำเนินการเรียกร้องภายในลิบปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุการณ์ความเสียหาย
- การเรียกร้องความเสียหายภายใต้พิธีสารจะไม่สามารถทำได้ เว้นแต่จะดำเนินการเรียกร้องภายในห้าปี นับตั้งแต่วันที่ผู้เรียกร้องทราบหรือมีเหตุอันควรจะทราบถึงความเสียหาย ทั้งนี้ โดยมีข้อจำกัดของเวลาไม่เกินตามวรรค 1 ของข้อนี้
- ในการนี้ที่เหตุการณ์ประกอบด้วยหลายเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นลำดับโดยมีสาเหตุเดียวกัน ข้อจำกัดของเวลาจะนับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุการณ์ลำดับสุดท้าย ในกรณีที่เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ข้อจำกัดของเวลาจะนับตั้งแต่วันสิ้นสุดของเหตุการณ์ต่อเนื่องนั้น

## ข้อ 14

### การประกันภัยและหลักประกันทางการเงินอื่น

- บุคคลที่มีความรับผิดภัยให้ข้อ 4 ต้องจัดให้มีการประกันภัย พันธบตร หรือหลักประกันทางการเงินอื่นที่ได้คุ้มครองต่อความรับผิดตั้งกล่าวตลอดระยะเวลาของความรับผิด โดยมีจำนวนเงินความคุ้มครองไม่น้อยกว่าขึ้นตั้งแต่สุดดังระบุในวรรค 2 แห่งภาคพนวก ๑ รัฐอาจปฏิบัติตามข้อผูกพันภัยให้วรคนี้โดยการแจ้งการประกันตนของบทบัญญัติในวรคนี้ไม่จำกัดการกำหนดให้มีความรับผิดส่วนแรกหรือการร่วมกันจ่ายระหว่างผู้รับประกันภัย แต่ไม่ให้ยกເเอกสารที่ผู้เอาประกันภัยไม่สามารถจ่ายค่าเสียหายส่วนแรกหรือร่วมกันจ่ายในส่วนที่ตนต้องรับผิดชอบมาใช้เป็นข้ออ้างในการชดใช้ค่าเสื่อมใหม่ทดแทนต่อบุคคลที่ได้รับความเสียหาย
- สำหรับความรับผิดของผู้แจ้งหรือผู้ส่งออกภัยให้ข้อ 4 วรรค 1 หรือของผู้นำเข้าภัยให้ข้อ 4 วรรค 2 นั้น ให้การประกันภัย พันธบตร หรือหลักประกันทางการเงินอื่น ที่อ้างถึงในวรค 1 ของข้อนี้ มีขึ้นเพื่อการชดใช้ความเสียหายเฉพาะความเสียหายที่กล่าวไว้ในข้อ 2 ของพิธีสารเท่านั้น
- เอกสารที่แสดงความคุ้มครองสำหรับความรับผิดของผู้แจ้งหรือผู้ส่งออกภัยให้ข้อ 4 วรรค 1 หรือของผู้นำเข้าภัยให้ข้อ 4 วรรค 2 ของพิธีสาร ต้องแนบมาพร้อมกับการแจ้งที่อ้างถึงในข้อ 6 ของอนุสัญญา ส่วนหลักฐานแสดงความคุ้มครองสำหรับความรับผิดของผู้กำจัดต้องถูกนำเสนอให้แก่หน่วยงานที่มีอำนาจของรัฐที่นำเข้านั้นๆ

4. การเรียกร้องได้ฯ ภายใต้พิธีสาร อาจกระทำโดยตรงต่อผู้รับประกัน ผู้ออกพันธบัตร หรือผู้ออกหลักประกันทางการเงิน อีน โดยผู้รับประกันภัยหรือผู้ออกหลักประกันทางการเงินอื่นนั้นมีลิขิที่จะเรียกร้องให้บุคคลที่มีความรับผิดชอบได้ช้อ 4 เข้ามาในกระบวนการพิจารณา นอกจากนี้ ผู้รับประกันภัยหรือผู้ออกหลักประกันทางการเงินอื่น อาจใช้ลิขิที่ยกข้อต่อสู้เท่าที่บุคคลที่มีความรับผิดชอบได้ช้อ 4 มีลิขิดังกล่าว
5. ไม่ว่าบทบัญญัติในวรรค 4 จะบัญญัติประการใด ในกรณีที่ภาคีคู่สัญญาประสงค์จะไม่ให้ลิขิในการฟ้องร้องดำเนินคดี โดยตรงดังที่กล่าวในวรรค 4 ภาคีคู่สัญญาต้องแจ้งต่อผู้เก็บรักษាទิพธีสาร ณ เวลาที่ลงนาม ให้ลัดယับนหรือรับรอง หรือภาคีรายนุวัติพิธีสารนี้ถึงความประสงค์นั้น และสำนักเลขานิการต้องเก็บรักษาร่องมูลของภาคีคู่สัญญาซึ่งได้ทำการแจ้งตามวรรคนี้แล้ว

## ข้อ 15

### กลไกทางการเงิน

1. ในกรณีที่การชดใช้ภายใต้พิธีสารไม่ครอบคลุมมูลค่าความเสียหาย มาตรการเพิ่มเติมหรือสนับสนุนอื่นใดที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการชดใช้ที่เพียงพอและทันท่วงที อาจถูกนำมาใช้ได้โดยอาศัยกลไกที่มีอยู่
2. ที่ประชุมภาคีต้องทบทวนความต้องการและความเป็นไปได้ในการพัฒนากลไกที่มีอยู่เดิมหรือจัดหากลไกใหม่ๆ อยู่เสมอ

## ข้อ 16

### ความรับผิดชอบของรัฐ

พิธีสารจะไม่กระทบต่อสิทธิและข้อผูกพันของภาคีคู่สัญญาภายใต้กฎหมายที่ของกฎหมายระหว่างประเทศทั่วไป ที่เกี่ยวกับความรับผิดชอบของรัฐ

## วิธีดำเนินการ

### ข้อ 17

#### ศาลผู้มีอำนาจ

1. การเรียกร้องสำหรับการชดใช้ภายใต้พิธีสารอาจถูกนำเข้าสู่ศาลของภาคคู่ลัญญา ในกรณีได้กรณีหนึ่งดังต่อไปนี้
  - (ก) ความเสียหายได้เกิดขึ้น หรือ
  - (ข) มีเหตุการณ์เกิดขึ้น หรือ
  - (ค) จำเลยมีถินที่อยู่ตามปกติหรือมีสถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ
2. ภาคคู่ลัญญาแต่ละฝ่ายต้องมั่นใจว่าศาลเป็นผู้มีอำนาจในการดำเนินการตามข้อเรียกร้องสำหรับการชดใช้ เช่นว่า

### ข้อ 18

#### การฟ้องคดีที่เกี่ยวเนื่อง

1. ในกรณีที่การฟ้องคดีที่เกี่ยวเนื่องถูกนำเข้าสู่ศาลของต่างภาคกัน ศาลใดนอกจากศาลแรกที่รับคำฟ้อง ในขณะที่การฟ้องคดียังคงดำเนินอยู่ในชั้นต้น อาจชะลอกระบวนการพิจารณาของตน
2. เมื่อรับคำฟ้องของภาคใดภาคหนึ่ง ศาลอาจปฏิเสธการใช้เขตอำนาจของตน หากกฎหมายของศาลนั้น อนุญาตให้มีการรวมการฟ้องคดีที่เกี่ยวเนื่องและอีกศาลหนึ่งมีเขตอำนาจเหนือการฟ้องร้องทั้งสองคดี
3. เพื่อความมุ่งประสงค์ของข้อนี้ ให้ถือว่าการฟ้องคดีที่เกี่ยวเนื่องกันเมื่อคดีดังกล่าวมีความเกี่ยวข้องกันอย่างใกล้ชิด ที่สมควรจะต้องรับฟังและพิจารณาไปร่วมกันเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงของคำตัดสินที่ไม่สอดคล้องกันอันเป็นผลจากกระบวนการพิจารณาที่แยกกัน

## ข้อ 19

### กฎหมายที่บังคับใช้

ประเด็นเกี่ยวกับเนื้อหาสาระหรือวิธีพิจารณาได้ฯ ที่เกี่ยวข้องกับการเรียกร้องซึ่งยื่นต่อศาลที่มีเขตอำนาจอันมีได้กำหนดไว้โดยเฉพาะในพิธีสาร ให้นำกฎหมายของศาลนั้นมาใช้บังคับ ซึ่งรวมถึงกฎหมายที่ได้ฯ ตามกฎหมายว่าด้วยการขัดกันแห่งกฎหมาย

## ข้อ 20

### ความลับพันธ์ระหว่างพิธีสารกับกฎหมายแห่งศาลผู้มีอำนาจ

- ภายใต้บังคับของวรรค 2 ไม่มีบทบัญญัติในพิธีสารที่จะถูกตีความไปในทางที่จำกัดหรือทำให้เลื่อมลิขของบุคคลผู้ซึ่งได้รับความเสียหาย หรือไปในทางที่จำกัดการคุ้มครอง หรือการทำให้สิ่งแวดล้อมคืนสู่สภาพเดิม ตามที่อาจกำหนดในกฎหมายภายในประเทศ
- ไม่มีการเรียกร้องสำหรับการชดใช้ที่อยู่บนพื้นฐานความรับผิดเด็ดขาดของผู้แจ้งหรือผู้ส่งออกตามข้อ 4 วรรค 1 หรือผู้นำเข้าตามข้อ 4 วรรค 2 ของพิธีสาร จะกระทำได้นอกเหนือจากที่พิธีสารกำหนด

## ข้อ 21

### การยอมรับและการบังคับตามคำตัดสิน

- คำตัดสินใดของศาลที่มีเขตอำนาจตามข้อ 17 ของพิธีสารซึ่งบังคับได้ในรัฐต้นกำเนิดและไม่อยู่ภายใต้บังคับของการบททวนทั่วไปในรัฐภาคคู่สัญญาจะได้รับการยอมรับ เมื่อขั้นตอนที่กำหนดในภาคนั้นได้ปฏิเสธครบถ้วนแล้ว เว้นแต่เมื่อ
  - คำตัดสินนั้นได้มาโดยกลั้งฉลอก
  - ผู้ใดที่ได้รับการแจ้งอย่างสมเหตุสมผลและไม่มีโอกาสทราบในการต่อสู้คดีของตน
  - คำตัดสินนั้นไม่สอดคล้องกับคำตัดสินก่อนหน้าที่ออกไป ภาคคู่สัญญาอื่นในส่วนที่เกี่ยวกับเหตุแห่งการกระทำเดียวกันและคู่กรณีเดียวกัน
  - คำตัดสินนั้นขัดต่อนโยบายสาธารณะของภาคคู่สัญญา

- คำตัดสินที่ได้รับการยอมรับภายใต้ วรรค 1 ของข้อนี้ให้ถือว่าให้บังคับได้ในประเทศไทยคู่สัญญา เมื่อขั้นตอนที่กำหนดในภาคีนั้นได้ปฏิบัติครบถ้วนแล้ว
- บทบัญญัติของวรรค 1 และ 2 ของข้อนี้ต้องไม่บังคับใช้ระหว่างภาคีคู่สัญญาซึ่งเป็นภาคีความตกลง หรือข้อตกลงนั้นมีผลใช้บังคับว่าด้วยการยอมรับและบังคับตามคำตัดสิน จะได้รับการยอมรับและบังคับตามอยู่แล้ว

## ข้อ 22

### ความสัมพันธ์ของพิธีสารกับอนุสัญญานาเซล

เงื่อนเด่งกำหนดให้เป็นอย่างอื่นในพิธีสาร บทบัญญัติของอนุสัญญาที่เกี่ยวข้องกับพิธีสารของอนุสัญญาจะบังคับใช้กับพิธีสารด้วย

## ข้อ 23

### การแก้ไขภาคผนวก ๙

- ที่ประชุมใหญ่ภาคีสามารถอนุสัญญานาเซล ในการประชุมครั้งที่หก อาจแก้ไขวรรค 2 ของภาคผนวก ๙ ตามขั้นตอนที่กำหนดในข้อ 18 ของอนุสัญญานาเซล
- การแก้ไขเช่นว่า อาจทำได้ก่อนที่พิธีสารจะมีผลใช้บังคับ

## ปัจฉิมบท

## ข้อ 24

### การประชุมภาคี

- โดยการนี้ ที่ประชุมภาคีจะถูกจัดตั้งขึ้น สำนักเลขานุการต้องจัดการประชุมภาคีครั้งแรก ร่วมกับการประชุมครั้งแรกของที่ประชุมใหญ่ภาคีอนุสัญญานาเซล หลังจากพิธีสารมีผลใช้บังคับ

2. การประชุมสามัญภาคีครั้งต่อมาต้องถูกจัดขึ้นร่วมกับการประชุมของที่ประชุมใหญ่ภาคีอนุสัญญา เว้นแต่ที่ประชุมภาคีเห็นเป็นอย่างอื่น การประชุมวิสามัญของภาคีต้องถูกจัดขึ้นในเวลาอื่นตามที่ประชุมอาจเห็นสมควรว่าจำเป็นหรือตามคำร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษรของภาคีคู่สัญญาได โดยมีเงื่อนไขว่า จะต้องได้รับการสนับสนุนจากภาคีอย่างน้อยหนึ่งในสามภาคีในเวลาหากเดือน หลังจากที่ภาคีได้รับแจ้งจากสำนักเลขานุการให้ทราบถึงคำร้องขอดังกล่าว
3. ในการประชุมครั้งแรกภาคีคู่สัญญาต้องรับเอกสารเบียนข้อบังคับการประชุมของที่ประชุมภาคีโดยฉันทามติ รวมทั้งกฎทางการเงิน
4. อำนาจหน้าที่ของที่ประชุมภาคี
  - (ก) ทบทวนการปฏิบัติตามและการดำเนินการให้สอดคล้องกับพิธีสาร
  - (ข) ในกรณีที่จำเป็น จัดให้มีการรายงานและจัดทำแนวทางและขั้นตอนสำหรับการรายงานเช่นว่า
  - (ค) ในกรณีที่จำเป็น พิจารณาและรับเอกสารข้อเสนอเพื่อการแก้ไขพิธีสารหรือภาคผนวกใดและเพื่อภาคผนวกใหม และ
  - (ง) พิจารณาและดำเนินการเพิ่มเติมที่กำหนดเพื่อความมุ่งประสงค์ของพิธีสาร

## ข้อ 25

### สำนักเลขานุการ

1. เพื่อความมุ่งประสงค์ของพิธีสาร สำนักเลขานุการต้อง
  - (ก) จัดและให้การบริการต่างๆ แก่การประชุมภาคีตามที่กำหนดในข้อ 24
  - (ข) เตรียมรายงานรวมทั้งข้อมูลด้านการเงินเกี่ยวกับกิจกรรมซึ่งตนได้ปฏิบัติตามหน้าที่ภายใต้พิธีสารและนำเสนอรายงานต่อที่ประชุมภาคี
  - (ค) ประกันว่ามีการประสานงานที่จำเป็นกับองค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง และโดยเฉพาะอย่างยิ่งการทำข้อตกลงด้านการบริหารและ ด้านสัญญาตามที่อาจกำหนดเพื่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ
  - (ง) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมายแห่งชาติและบทบัญญัติด้านการบริหารของภาคีคู่สัญญาในการปฏิบัติตามพิธีสาร

- (ก) ร่วมมือกับภาคีคู่สัญญาและหน่วยงานและองค์กรระหว่างประเทศที่มีอำนาจและเกี่ยวข้องในการจัดหาผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์เพื่อความมุ่งประสงค์ในการให้ความช่วยเหลือโดยเร็วแก่รัฐเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินขึ้น
- (ข) สนับสนุนประเทศที่มิใช่ภาคีในการเข้าร่วมประชุมภาคีในฐานะผู้ลังเกตการณ์และเพื่อการปฏิบัติตามบทบัญญัติของพิธีสาร และ
- (ช) ปฏิบัติหน้าที่อื่นใด เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามความมุ่งประสงค์ของพิธีสารนี้ ตามที่ที่ประชุมภาคีอาจมอบหมาย

2. หน้าที่ของสำนักเลขานุการจะต้องได้รับการดำเนินการโดยสำนักเลขานุการอนุสัญญาฯ เชล

### ข้อ 26

#### การลงนาม

พิธีสารจะเปิดให้มีการลงนามโดยรัฐ และองค์การความร่วมมือทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาคที่เป็นภาคีอนุสัญญาฯ เชล ณ กรุงเบร์น ที่กระทำการต่างประเทศของสวิตเซอร์แลนด์ ตั้งแต่วันที่ 6 ถึง 17 มีนาคม พ.ศ.2543 (ค.ศ.2000) และที่สำนักงานใหญ่สหประชาชาติ ณ กรุงนิวยอร์ก ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน ค.ศ.2000 ถึง 10 ธันวาคม พ.ศ.2543 (ค.ศ.2000)

### ข้อ 27

#### การให้สัตยบัน การยอมรับ การยืนยัน หรือการให้ความเห็นชอบอย่างเป็นทางการ

- พิธีสารจะต้องได้รับการให้สัตยบัน การยอมรับ หรือการให้ความเห็นชอบ โดยรัฐ และได้รับการยืนยันหรือการให้ความเห็นชอบอย่างเป็นทางการจากองค์การความร่วมมือทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค สัตยบัน สารการยอมรับ สารการยืนยัน หรือสารการให้ความเห็นชอบอย่างเป็นทางการต้องมอบไว้กับผู้เก็บรักษา
- องค์การใดตามอ้างถึง ในวรรค 1 ของข้อนี้ ซึ่งเข้าเป็นภาคีคู่สัญญาโดยที่ไม่มีรัฐสมาชิกใดของตนเป็นภาคี คู่สัญญา ต้องผูกพันโดยพันธกรณีทั้งปวงภายใต้พิธีสารในกรณีขององค์การ เช่นว่าซึ่งมีรัฐสมาชิกรัฐหนึ่งหรือมากกว่าของตน เป็นภาคีคู่สัญญา องค์การและรัฐสมาชิกของตนต้องตัดสินใจเกี่ยวกับความรับผิดชอบของตนต่อการปฏิบัติตาม พันธกรณีภายใต้พิธีสาร ในกรณีเช่นว่าองค์การและรัฐสมาชิกจะไม่มีสิทธิภายใต้พิธีสารในเวลาเดียวกัน
- ในการให้คำยืนยันหรือความเห็นชอบอย่างเป็นทางการของตน องค์การตามที่อ้างถึงในวรรค 1 ของข้อนี้ต้องประกาศ ขอบเขตอำนาจในส่วนที่เกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดโดยพิธีสาร องค์การเหล่านี้ต้องแจ้งผู้เก็บรักษาด้วยว่าผู้ใดจะแจ้งให้ภาคีคู่สัญญาทราบถึงการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญใดในเรื่องขอบเขตอำนาจของตนด้วย

## ข้อ 28

### ภาคยานุวัติ

- พิธีสารต้องเปิดให้ภาคยานุวัติโดยรู้และโดยองค์การความร่วมมือทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาคที่เป็นภาคีอนุสัญญา นาเซลซึ่งไม่ได้ลงนามในพิธีสาร ภาคยานุวัติสารจะต้องมอบไว้กับผู้เก็บรักษา
- ในภาคยานุวัติสารขององค์การที่อ้างถึงในวรรค 1 ของข้อนี้ต้องประกาศขอบเขตอำนาจของตนในส่วนที่เกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดโดยพิธีสาร องค์การเหล่านี้ต้องแจ้งผู้เก็บรักษาถึงการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญใดในขอบเขตอำนาจของตน
- บทบัญญัติของข้อ 27 วรรค 2 ต้องใช้บังคับกับองค์การความร่วมมือทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค ซึ่งภาคยานุวัติ พิธีสาร

## ข้อ 29

### การมีผลใช้บังคับ

- พิธีสารจะมีผลใช้บังคับในวันที่เก้าสิบ หลังจากวันที่มีการมอบลัตยาบันสาร สารการยอมรับ สารการยืนยันอย่างเป็นทางการ สารการให้ความเห็นชอบหรือ ภาคยานุวัติสาร จะบันทึกไว้
- สำหรับแต่ละรัฐหรือองค์การความร่วมมือทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค ซึ่งได้ให้ลัตยาบันยอมรับ เห็นชอบ หรือยืนยันอย่างเป็นทางการพิธีสาร หรือที่ภาคยานุวัติภายหลังจากวันที่ได้มีการมอบลัตยาบันสาร สารการยอมรับ สารการให้ความเห็นชอบ สารการยืนยันอย่างเป็นทางการหรือภาคยานุวัติสาร จะบันทึกไว้ พิธีสารจะมีผลใช้บังคับในวันที่เก้าสิบหลังจากวันที่รัฐหรือองค์การร่วมมือทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาคเช่นว่า ได้มอบให้ลัตยาบันสาร สารการยอมรับ สารการให้ความเห็นชอบ สารการยืนยันอย่างเป็นทางการหรือภาคยานุวัติสาร
- เพื่อความมุ่งประสงค์ของวรรค 1 และ 2 ของข้อนี้ สารได้ที่ได้มอบโดยองค์การความร่วมมือทางเศรษฐกิจ ระดับภูมิภาค ต้องไม่นับรวมเพิ่มเติมจากสารที่ได้มอบโดยรัฐสมาชิกขององค์การเช่นว่า

## ข้อ 30

### ข้อส่วนและคำແດລງ

1. ข้อส่วนหรือข้อยกเว้นต่อพิธีสารนี้ไม่อาจทำได้ เพื่อความมุ่งประสงค์ของพิธีสาร การแจ้งตามข้อ 3 วรรค 1 ข้อ 3 วรรค 6 หรือข้อ 14 วรรค 5 จะไม่ถือเป็นข้อส่วนหรือข้อยกเว้น
2. วรรค 1 ของขอนี้ไม่ห้ามรัฐหรือองค์การความร่วมมือทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค ในขณะที่ลงนามให้สัตยาบัน ยอมรับ เทืนชอน ยินยอมอย่างเป็นทางการหรือภาคยานุวัติพิธีสารในการทำประการหรือคำແດລງไม่ว่าจะใช้ข้อความหรือ เรียกชื่อย่างไรตามโดยมุ่งในบรรดาลิงทั้งหลายที่จะทำให้กฎหมายและข้อบังคับของตน สอดคล้องกับบทบัญญัติ ของพิธีสาร โดยมีเงื่อนไขว่าคำประการหรือคำແດລງ เช่นว่า จะต้องไม่มีความหมายให้ตัดหรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขผล ทางกฎหมายของบทบัญญัติของพิธีสารที่ใช้บังคับกับรัฐหรือองค์การนั้น

## ข้อ 31

### การถอนตัว

1. ไม่ว่าเวลาใดภายหลังสามปี นับแต่วันที่พิธีสารมีผลบังคับแก่ภาคคู่สัญญา ภาคคู่สัญญานั้นอาจถอนตัวจากพิธีสารได้ โดยการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังผู้เก็บรักษา
2. การถอนตัวให้มีผลภายในหนึ่งปีหลังจากที่ผู้เก็บรักษาได้รับแจ้งหรือในวันที่หลังจากนั้นตามที่ระบุไว้ในคำแจ้ง

## ข้อ 32

### ผู้เก็บรักษา

เลขานุการสหประชาชาติเป็นผู้เก็บรักษาพิธีสาร

## ข้อ 33

### ตัวบทที่ถูกต้อง

ต้นฉบับตัวบทภาษาอาหรับ จีน อังกฤษ ฝรั่งเศส รัสเซียและสเปนของพิธีสารมีความถูกต้องเท่าเทียมกัน

## ภาคผนวก ก

รายชื่อของรัฐที่ถูกนำผ่านแดน  
ตามที่อ้างถึงในข้อ 3 อนุวรรค 3 (ง)

1. แอนติกาและบาร์บูดา
2. บาหามาส
3. นาทีเรน
4. บาร์เบโดส
5. เคปเวิร์ด
6. คอโมโรส
7. หมู่เกาะคุก
8. คิวบา
9. ไซปรัส
10. โดมินิกา
11. สาธารณรัฐโดมินิกัน
12. พิจิ
13. เกรเนดา
14. เฮติ
15. จาเมกา
16. คิริบາส
17. มัลติฟล์
18. มอลตา
19. หมู่เกาะมาร์แชลล์
20. モロヘイサ
21. ไมโครนีเซีย
22. นาอูรู
23. เนเธอร์แลนด์ ในนามของ อารูบَا  
และเนเธอร์แลนด์ แอนทิลลิส
24. นิวซีแลนด์ ในนามของ โตเกลา
25. นีอูเอ
26. ป่าเลา
27. ปาปัวนิวกินี
28. ชา挽瓦
29. ชัวตเเมและปรินซิเป
30. เชเชลล์
31. สิงคโปร์
32. หมู่เกาะโซโลมอน
33. เชนต์ลูเซีย
34. เชนต์ kittส์และเนวิส
35. เชนต์วินเซนต์และเกรนาดีนส์
36. ตองกา
37. ตรินิตี้แอดด์โทเบโก
38. ตุวาตู
39. وانูอาตู

**ภาคผนวก ข.**  
**ชีดจำกัดด้านการเงิน**

1. ชีดจำกัดด้านการเงินสำหรับความรับผิดชอบได้ข้อ 4 ของพิธีสารต้องได้รับการกำหนดโดยกฎหมายภายในประเทศ
2. ชีดจำกัดของความรับผิดชอบ
  - (ก) สำหรับผู้แจ้ง ผู้ส่งออก หรือผู้นำเข้าต่อหนึ่งเหตุการณ์ ต้องไม่น้อยกว่า
    - (1) 1 ล้านหน่วยของเงิน สำหรับการขนส่งจนถึง 5 ตัน
    - (2) 2 ล้านหน่วยของเงิน สำหรับการขนส่งเกิน 5 ตัน จนถึง 25 ตัน
    - (3) 4 ล้านหน่วยของเงิน สำหรับการขนส่งเกิน 25 ตัน จนถึง 50 ตัน
    - (4) 6 ล้านหน่วยของเงิน สำหรับการขนส่งเกิน 50 ตัน จนถึง 1,000 ตัน
    - (5) 10 ล้านหน่วยของเงิน สำหรับการขนส่งเกิน 1,000 ตัน จนถึง 10,000 ตัน
    - (6) ส่วนเพิ่มอีก 1,000 หน่วยของเงิน สำหรับจำนวนแต่ละตันที่เพิ่มขึ้น จนถึงขั้นสูงสุด คือ 30 ล้านหน่วยของเงิน
  - (ข) สำหรับผู้กำจัดต่อหนึ่งเหตุการณ์ ต้องไม่น้อยกว่า 2 ล้านหน่วยของเงิน

จำนวนที่อ้างถึงในวรรค 2 ต้องได้รับการทบทวนโดยภาคีคู่สัญญาอย่างสม่ำเสมอ โดยคำนึงถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ความเสี่ยงที่อาจเกิดต่อสิ่งแวดล้อมจากการเคลื่อนย้ายของของเสียอันตรายและของเสียอื่น การกำจัด และการใช้ประโยชน์ รวมถึง สภาพ ปริมาณ และคุณสมบัติอันตรายของของเสียเหล่านั้น



ศูนย์ประสานงาน (Focal Point)

กรมควบคุมมลพิษ

Pollution Control Department

92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

92 Soi Phahonyothin 7, Phahonyothin Rd., Phayathai, Bangkok 10400, Thailand

Phone : 0-2298-2436-8 Fax : 0-2298-2427

E-mail : [hazwaste@pcd.go.th](mailto:hazwaste@pcd.go.th)



หน่วยงานผู้มีอำนาจ (Competent Authority)

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

Department of Industrial Works

75/6 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

75/6 Rama VI Rd., Rajthavee, Bangkok 10400, Thailand

Phone : 0-2202-4228 Fax : 0-2202-4015

E-mail : [basel@narai.diw.go.th](mailto:basel@narai.diw.go.th)



### กรมควบคุมมลพิษ

Pollution Control Department

92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

92 Soi Phahonyothin 7, Phahonyothin Rd., Phayathai, Bangkok 10400, Thailand

Phone : 0-2298-2436-38 Fax : 0-2298-2427

E-mail : [hazwast@pcd.go.th](mailto:hazwast@pcd.go.th)

Website : [www.pcd.go.th/info\\_serv/haz\\_basel.htm](http://www.pcd.go.th/info_serv/haz_basel.htm)