

ปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นหินจากของเสียที่เป็นอันตราย :
ศึกษาปัญหาเฉพาะกรณีของเสียที่เป็นอันตรายที่ขันข้าย
มาจากประเทศไทยและผลกระทบอยู่ในเขตท่าเรือกรุงเทพ



นางสาวชลิดา วัชรศิษษ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาดิศศิลป์
ภาควิชานิติศาสตร์
นับตั้งวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2533

ISBN 974-577-561-4

ลิขสิทธิ์ของนับตั้งวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

016548

๑๐๙๑๒๕๓๕

THE POLLUTION PROBLEMS CAUSED BY HAZARDOUS WASTES :
A CASE STUDY OF TRANBOUNDARY MOVEMENTS OF HAZARDOUS
WASTES OF OVERTIME GOODS AT BANGKOK PORT

Miss Chalida Watchalasit

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the degree of Master of Laws

Department of Law

Graduate School

Chulalongkorn University

1990

ISBN 974-577-561-4



หัวขอวิทยานิพนธ์

ปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นหัวจากของเสียที่เป็นอันตราย :

ศึกษาปัญหาเฉพาะกรณีของเสียที่เป็นอันตรายที่ขึ้นอยู่
มาจากประเทศอื่นและคอก้างอยู่ในเขตท่าเรือกรุงเทพฯ

โดย

นางสาวชลิตา วัชรพิษย์

ภาควิชา

นิติศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์สุนีย์ มัลลิกะมาลย์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร. ดาวร วัชรากย์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์วิมลศิริ ช้านาญเวช)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์สุนีย์ มัลลิกะมาลย์)

..... กรรมการ
(อาจารย์พันธุ์ หัตถีyanan)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรพล สุครา)

..... กรรมการ
(อาจารย์จรเดช กลิ่นหอม)



พิมพ์ด้วยน้ำหมึกดื่มน้ำเงินที่ดีที่สุดที่มีอยู่ในประเทศไทย

ชลิตา วัชรศิษย์ : บัญชาลิงแวกล้อมเป็นพิษจากของเสียที่เป็นอันตรายที่ก่อภัยทางด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ที่ต้องการแก้ไขอย่างเร่งด่วน (THE POLLUTION PROBLEMS CAUSED BY HAZARDOUS WASTES : A CASE STUDY OF TRANBOUNDARY MOVEMENTS OF HAZARDOUS WASTES OF OVERTIME GOODS AT BANGKOK PORT)

อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์สุนีย์ มัลลิกะนากย์, 249 หน้า,

ISBN 974-577-561-4

การวิจัยครั้งนี้จุดมุ่งหมายเพื่อทราบถึงข้อคดีระหว่างประเทศ ที่มีภัยและหลักกฎหมายเกี่ยวกับมีภัยการขนถ่ายเคลื่อนย้ายของเสียที่เป็นอันตรายมาทั้งประเทศอื่นซึ่งเป็นบัญชาลิงแวกล้อมที่สำคัญของโลกมีภัยนั้น และเพื่อทราบว่าขณะนี้ประเทศไทยมีกฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมการนำเข้าและส่งออกและการนำผ่านสินค้าที่ครอบคลุมไปถึงบัญชาดังกล่าวหรือไม่ อ่อนไหว

ผลจากการวิจัยพบว่าในเรื่องลิงแวกล้อมเป็นภัยจากของเสียที่เป็นอันตรายนี้ โครงการสิ่งแวดล้อมองค์การสหประชาชาติได้จัดทำอนุสัญญาฯ เช่น ว่าด้วยเรื่องการควบคุมเคลื่อนย้ายและการกำจัดของเสียที่เป็นอันตรายข้ามแดนขึ้นเพื่อที่จะอนุญาตการนำเข้า - การส่งออกของเสียที่เป็นอันตรายที่จำเป็นให้เกิดความปลอดภัยแก่ลิงแวกล้อม แต่อนุสัญญานี้จะมีผลใช้บังคับได้ชั่น้อยก็ตามว่ามีประเทศผู้ส่งออกของเสียข้อมูลนามเป็นรายในอนุสัญญานี้เที่ยงๆ จึงมีความจำเป็นที่ประเทศไทยต้องมีกฎหมายในประเทศไทยในการควบคุมเรื่องคังกล่าว สำรวจประเทศไทยที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเรื่องการนำเข้าของเสียที่เป็นอันตรายอันได้แก่ พ率先ษณ์ตุ้นพิษ พ.ศ. 2510 นั้น สามารถอาศัยอ่อนไหวต่อความมาตรฐาน 3 และมาตรา 5 ในการประการระบุให้ของเสียที่เป็นอันตรายเป็นวัตถุมีพิษร้ายแรงเท่าไหร่ในการนำเข้าของเสียที่เป็นอันตรายต้องคำเนินการตามระเบียบต่าง ๆ ที่บัญญัติไว้สำหรับการควบคุมการนำเข้าวัตถุมีพิษร้ายแรง แต่ในปัจจุบันยังไม่มีประกาศในลักษณะดังกล่าวจึงทำให้การนำเข้าของเสียที่เป็นอันตรายเป็นไปโดยเสรี

ฉะนั้นจึงควรปรับปรุงกฎหมายระหว่างประเทศที่บัญญัติวัตถุมีพิษในเมืองไทยให้มีผลครอบคลุมถึงการควบคุมการนำเข้าของเสียที่เป็นอันตราย เพื่อผลในการคำเนินการทางศุลกากรอย่างของควบคุมการนำเข้า รวมทั้งการใช้มาตรการต่าง ๆ ในด้านการบริหารเพื่อคำเนินการในการแก้ไขบัญชาดังกล่าวด้วย

ภาควิชา นิติศาสตร์
สาขาวิชา นิติศาสตร์
ปีการศึกษา 2533

ลายมือชื่อนิสิต พญ. ๖๖๖๖๖๖

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา พญ. ๖๖๖๖๖๖

พิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ ภายในกรอบสีเขียวที่กีบงำนหนังสือ



CHALIDA WATCHALASIT : THE POLLUTION PROBLEMS CAUSED BY HAZARDOUS WASTES : A CASE STUDY OF TRANBOUNDARY MOVEMENTS OF HAZARDOUS WASTES OF OVERTIME GOODS AT BANGKOK PORT. THESIS ADVISOR : ASSO. PROF. SUNEE MALLIKAMARL, Ed.D. 249 PP.

The objective of this research is to know about the international agreements, theories and principles of law concerning transboundary movement of hazardous wastes problem which is an important one of environment problems. And to know whether Thailand has had any laws controlling of importation, exportation and transit of goods which and covered in this problems or not ? and how ?

From the study of the pollution problems caused by hazardous wastes found that the Environment Programme of the United Nations has established Basel Convention, concerning transboundary and disposal of hazardous wastes, which allows importation and exportation of any essential hazardous wastes and to secure the environment. But how this convention would be effective must depend upon how many exporting States would sign to be parties. It is necessary that States must have their domestic laws which control such problems. There are Thai laws directly deal with importation of hazardous wastes, that is, the Toxic Substances Act of 1967 (2510) which has the jurisdiction pursuant to article 3 and 5 for promulgating that such hazardous wastes are dangerous toxic substances, so that the importation of such wastes will be processed according to procedural regulations which are provided for controlling of the importation of any dangerous toxic substances. But at present, there is no such promulgation. Therefore the importation of hazardous wastes can be made freely.

Therefore, it is necessary to improve the Toxic Substances Act which would cover the controlling of importation of hazardous wastes for the effectiveness of the customs procedures in controlling of the importation, including the use of administrative measures for resolving such problems.

ภาควิชา นิติศาสตร์
สาขาวิชา นิติศาสตร์
ปีการศึกษา 2553

ลายมือชื่อนักศึกษา พญ. รุ่งเรือง
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ดร. สมชาย



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงในมือใช้จากความรู้ความสามารถของผู้เขียนแต่โดยลำพัง เท่านั้น แท้วยความกรุณาและความช่วยเหลือจากท่านหัวหน้าอาจารย์ที่มีแก่ผู้เขียนทำให้วิทยานิพนธ์ สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้เขียนขอสำนึกระบุเป็นอย่างสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รองศาสตราจารย์สุนีย์ มัลลิกะมาลัย ผู้มีส่วนสำคัญในการทำวิทยานิพนธ์นี้ ท่านได้ให้ความ เมตตากรุณาแก่ผู้เขียนเป็นอย่างมากในการสละเวลาอันมีค่าขึ้นรับเป็นอาจารย์ปริญญาคุณ การเขียนวิทยานิพนธ์ โดยตลอดเวลาท่านได้ให้ความรู้ คำแนะนำ แนวทางการเขียนและ ข้อคิดเห็นดีๆ ที่มีประโยชน์อย่างยิ่งแก่ผู้เขียน จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จไปได้ด้วยดี

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์วิมลกิริ ยานาญเวช อารย์พันธ์ ทัศน์ยานนท์ รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล สุครา อารย์ธรรมชัย พลยังช์ ที่ได้กรุณา สละเวลาอันมีค่าเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ทั้งได้ให้คำแนะนำอันมีประโยชน์หลายประการ แก่ผู้เขียน

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ คุณมิชชัน บัวเพชร คุณประเสริฐกิริ สุชวัฒนกุล คุณบรรดา วงศ์วัฒน์ ที่ได้กรุณาช่วยเหลือให้คำแนะนำด้านข้อมูล และขอขอบพระคุณ คุณนัจัลัยชา ตลอดจนเพื่อนร่วมงานทุกคนที่เป็นกำลังใจและให้ความช่วยเหลือในทุกๆ ด้าน ซึ่งมีส่วนในการสำเร็จของวิทยานิพนธ์นี้ไว้ ณ ที่นี่ด้วย ตลอดจนขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ คณบดีศึกษา 茱ฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทุกท่านและ คุณปีศาจ มาศมุหะกิ ที่่อนของ ผู้เขียนที่ได้ให้ความช่วยเหลือในทุกๆ ด้าน จนวิทยานิพนธ์สำเร็จลง

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ หากมีคุณค่าและประโยชน์ทางวิชาการอยู่บ้าง ผู้เขียนขออน ความคืบหน้าที่แล้วนี้แก่คุณไหroz และคุณสมหมาย วัชรศิษย์ ผู้มีพระคุณต่อผู้เขียนตลอดชีวิตที่ได้ให้ การอบรมเลี้ยงดูและให้การศึกษาแก่ผู้เขียน ตลอดจนคณาจารย์และผู้มีอุปการคุณทุกท่านที่ได้ ให้ความเมตตากรุณาและน้ำยิ้มที่สุดขอบคุณเป็นเกียรติแก่ คุณนิเวศน์ พันธ์กระวี ที่ได้เสียสละ เวลาและให้กำลังใจผู้เขียนมาโดยตลอด จนทำให้ผู้เขียนสามารถเขียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลง ได้อย่างสมบูรณ์



สารบัญ

หน้า

| | |
|--|----|
| บทคัดย่อภาษาไทย | ๔ |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ๕ |
| กิตติกรรมประกาศ | ๖ |
| สารบัญ | ๗ |
| บทที่ ๑ บทนำ | ๑ |
| บทที่ ๒ ข้อกลงระหว่างประเทศและหลักกฎหมายระหว่างประเทศเกี่ยวกับของเสียที่เป็นอันตรายข้ามแดน | 16 |
| 1. ข้อกลงระหว่างประเทศในการควบคุม การส่งออก นำเข้า และนำผ่าน ของเสียที่เป็นอันตราย | 16 |
| 1.1 ข้อเสนอในการควบคุมการเคลื่อนย้ายของเสียที่เป็นอันตรายข้ามพรมแดน | 20 |
| 1.2 ผลกระทบจากการที่ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิก | 28 |
| 1.3 การคำนึงถึงและความรับผิดชอบของประเทศไทยในการเข้าร่วมเป็นประเทศภาคีสมาชิกแห่งอนุสัญญา | 29 |
| 2. หลักกฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยความรับผิดชอบของรัฐ (State Responsibility) | 31 |
| 2.1 ฐานรากความรับผิดชอบของรัฐ | 31 |
| 2.2 ที่นิฐานความรับผิดชอบของรัฐตามกฎหมายระหว่างประเทศ | 32 |
| 2.3 องค์ประกอบของการกระทำที่ก่อให้เกิดความรับผิดชอบความกฎหมายระหว่างประเทศ | 34 |
| 2.3.1 ขอบเขตของการกระทำที่ก่อให้เกิดความรับผิดชอบระหว่างประเทศ | 34 |
| 2.3.2 การกระทำที่ถือให้ว่าเป็นการกระทำของรัฐ | 39 |
| 2.3.3 ความสูญเสียหรือความเสียหายเป็นผลมาจากการกระทำที่มิชอบด้วยกฎหมาย | 41 |

| หน้า | |
|--|----|
| 2.4 วิธีการทดสอบความเสื่อหาย | 42 |
| 2.5 ปัญหาของการใช้ทฤษฎีความรับผิดชอบของรัฐตามกฎหมายระหว่างประเทศ | 43 |
| 2.6 การสังออกของเสียที่เป็นอันตรายกับความรับผิดชอบของรัฐตามกฎหมายระหว่างประเทศ | 44 |
| 3. ความร่วมมือในเรื่องสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยและเชียดราวน์ออกเจียงไก | 45 |
| บทที่ 3 มาตรการการจัดการของเสียที่เป็นอันตราย | 58 |
| การจัดการของเสียที่เป็นอันตราย | 58 |
| 1. การจัดการของเสียที่เป็นอันตรายภายในประเทศ | 60 |
| 1.1 การควบคุมของเสียจากอุตสาหกรรม | 61 |
| ก. การควบคุมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม | 62 |
| ข. การกำจัดของเสียที่เป็นอันตราย | 63 |
| ค. การให้บริการ้านการกำจัดของเสียที่เป็นอันตราย | 64 |
| 1.2 การจัดการของเสียชั่วคราว | 65 |
| 1.3 แผนระดับชาติเรื่องการจัดการของเสียที่เป็นอันตราย | 67 |
| 2. ปัญหาของเสียที่เป็นอันตรายที่เข้ามายามาจากประเทศอื่น | 72 |
| 2.1 หลักปฏิบัติความกฎหมายคุ้มครองในการนำของเข้าและนำออกไปจากภารกษาสุ่มการ | 73 |
| 2.1.1 การยืนยันและลงรายละเอียดของการนำเข้า .. | 74 |
| 2.1.2 การเก็บรักษาสินค้าในเขตท่าเรือ | 75 |
| 2.1.3 การทดสอบของศักดิ์ค้างความกฎหมายคุ้มครอง | 76 |
| 2.1.4 การคำนวณการเก็บภาษีค้างความกฎหมายคุ้มครอง | 77 |

| | |
|--|------------|
| 2.2 การควบคุมการนำเข้าส่งออกของ เสียที่เป็นอันตราย ... | 80 |
| 2.2.1 การควบคุมความมหะราชบัณฑิตวัสดุมีพิษ | 81 |
| 2.2.2 การควบคุมการนำเข้าตามกฎหมายอื่น | 86 |
| 2.3 การควบคุมการขนส่งและเก็บรักษาของเสียที่เป็นอันตรายที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ | 87 |
| 2.3.1 อำนาจหน้าที่ในการควบคุม คุณภาพ การขนส่ง สิ่งของที่อาจทำให้เกิดอันตรายทางเรือ | 88 |
| 2.3.2 การควบคุมการขนส่งและการเก็บรักษาวัสดุมีพิษภายในราชอาณาจักร | 93 |
| 3. หน่วยงานที่รับผิดชอบในการนำเข้าของเสียที่เป็นอันตรายและการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้น | 95 |
| 4. การจัดการของเสียที่เป็นอันตรายของต่างประเทศ | 101 |
| 4.1 การจัดการของเสียที่เป็นอันตรายของสหรัฐอเมริกา ... | 101 |
| 4.2 การควบคุมวัสดุเป็นพิษและการจัดการกับของเสียที่เป็นอันตรายในสิงคโปร์ | 113 |
| บทที่ 4 การศึกษาเฉพาะกรณี (Case Study) ของเสียที่เป็นอันตรายต่อตัวในเชคท่าเรือกรุงเทพที่ขยายน้ำจากประเทศไทยอื่น | 121 |
| 1. ลักษณะทั่วไปของน้ำท่า | 121 |
| 2. กฎหมายและสภาพบังคับใช้ของกฎหมายไทยในปัจจุบันกับปัญหาของเสียที่เป็นอันตราย | 124 |
| 2.1 การคำนวณการกับของเสียต่อกิจกรรมประจำของเสียที่เป็นอันตรายในปัจจุบัน | 124 |
| 2.2 ปัญหาการตรวจสอบเคมีภัณฑ์นำเข้าทั้งที่ก่อนตกเป็นของตกค้าง | 126 |

| | |
|---|-----|
| 2.3 ปัญหาเอกสารการขนส่งค้าง ๆ เป็นเที่ยว | 129 |
| 2.3.1 เอกสารการนำเข้าของเสียที่เป็นอันตรายเป็น เหตุกับการจดโงงในการขนส่งทางทะเล .. | 130 |
| 2.3.2 การใช้มาตรการในการบริหารกับการนำเข้า ของเสียที่เป็นอันตรายโดยเอกสารการนำเข้า ถูกห้ามออกซึ่น | 132 |
| 2.4 ปัญหาการนำเข้าของเสียที่เป็นอันตรายที่นำเข้าไปทั้งยังลิ่ง แวรคล้อม | 133 |
| 2.4.1 การนำเข้าโดยถูกห้ามในลักษณะเป็นลิ่นค้า .. | 135 |
| 2.4.2 การลักลอบนำเข้าของเสียที่เป็นอันตราย ... | 138 |
| 2.4.3 การนำเข้าของเสียที่เป็นอันตรายไปทั้งยังลิ่งแวรคล้อม โดยทั้งในพื้นที่กรรมสิทธิ์ | 139 |
| บทที่ 5 บทสรุปและเสนอแนะ | 143 |
| ภาคผนวก | 167 |
| ประวัติผู้เขียน | 249 |

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย