

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	III
กิตติกรรมประกาศ.....	V
สารบัญ	VI
สารบัญตาราง	IX
สารบัญรูปภาพ	X
บทที่	
1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	8
1.3 สมมติฐานของการศึกษา.....	8
1.4 ขอบเขตของการศึกษา.....	9
1.5 วิธีดำเนินการศึกษา	9
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	9
2 แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับมาตรการทางกฎหมายในการควบคุมการใช้ถุงพลาสติก	10
2.1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับถุงพลาสติก.....	10
2.1.1 ความหมายของพลาสติก	11
2.1.2 ประวัติของพลาสติก	12
2.1.3 ประเภทของพลาสติก.....	15
2.1.4 การผลิตพลาสติกในประเทศไทย.....	18
2.1.5 กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	19
2.1.6 อุตสาหกรรมถุงพลาสติกในประเทศไทย.....	23
2.2 ผลกระทบจากถุงพลาสติก	24
2.2.1 ผลกระทบของภาวะโลกร้อน	24
2.2.2 ผลกระทบต่อมนุษย์.....	25

บทที่	หน้า
2.2.3 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม.....	29
2.2.4 การทำลายทัศนียภาพ	30
2.3 แนวคิดและหลักการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคุณภาพ.....	30
2.3.1 หลักผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย (Polluter Pays Principle: PPP).....	31
2.3.2 หลักการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development)	34
2.3.3 หลักการระวังไว้ก่อน (Precautionary Principle).....	39
2.3.4 หลักการมีส่วนร่วมของประชาชน (Public Participation).....	41
2.4 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับการควบคุมการใช้พลาสติก.....	43
2.4.1 ทฤษฎีแรงจูงใจ (Motivation Theory)	43
2.4.2 ทฤษฎีสื่อสารพัฒนาการ (Development Communication Theories).....	45
2.4.3 ทฤษฎีว่าด้วยความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด (Theory of Strict Liability) ..	47
2.4.4 ธรรมเนียมปฏิบัติสิ่งแวดล้อม (Environmental Good Governance).....	49
2.5 แนวคิดและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	51
2.5.1 ทฤษฎีผลกระทบภายนอก (Theory of Externalities)	51
2.5.2 หลักผู้ก่อมลพิษเป็นรับภาระออกค่าใช้จ่าย (Polluter-Pays Principle).....	53
3 มาตรการทางกฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพของต่างประเทศและ ประเทศไทย	56
3.1 มาตรการทางกฎหมายของต่างประเทศ.....	56
3.1.1 มาตรการทางกฎหมายของสาธารณรัฐไอซ์แลนด์ในการควบคุม คุณภาพ (Republic of Iceland)	56
3.1.2 มาตรการทางกฎหมายของสาธารณรัฐแอฟริกาใต้ในการควบคุม คุณภาพ (Republic of South Africa)	61
3.2 มาตรการทางกฎหมายของประเทศไทยในการควบคุมคุณภาพ.....	64
3.2.1 รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560	65
3.2.2 ประกาศพระราชโองการให้ใช้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)....	66
3.2.3 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561.....	66

บทที่	หน้า
3.2.4 พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย ของบ้านเมือง พ.ศ. 2535 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560...	69
3.3 มาตรการทางนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมถุงพลาสติกในประเทศไทย	70
3.3.1 Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. 2561-2573 เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2561	70
4 วิเคราะห์ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับมาตรการในการควบคุมถุงพลาสติก	71
4.1 ปัญหาเกี่ยวกับค่านิยามศัพท์ของถุงพลาสติก	72
4.2 ปัญหาการใช้อำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เกี่ยวกับการควบคุมการใช้ถุงพลาสติก ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	75
4.3 ปัญหาเกี่ยวกับกำหนดเขตพื้นที่ควบคุมมิให้ใช้ถุงพลาสติก ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	79
5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	83
5.1 บทสรุป	83
5.2 ข้อเสนอแนะ	85
บรรณานุกรม	87
ประวัติผู้เขียน	93

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	พัฒนาการของพลาสติกที่ผลิตในเชิงพาณิชย์ระหว่างปี ค.ศ. 1846-1981 (พ.ศ. 2389-2524).....	13
2.2	ตารางเปรียบเทียบประเภทของพลาสติก	18
2.3	ตารางสรุปสารประกอบในพลาสติกที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	28

สารบัญรูปภาพ

ภาพประกอบที่		หน้า
2.1	ภาพสัญลักษณ์ที่บอกถึงความแตกต่างของพลาสติกแต่ละตัว.....	16
2.2	ภาพกระบวนการ Compression Molding.....	20
2.3	ภาพกระบวนการ Thermoforming.....	21
2.4	ภาพกระบวนการ Extrusion.....	21
2.5	ภาพกระบวนการ Injection Molding.....	22
2.6	ภาพกระบวนการ Blow Molding	22
2.7	ภาพกระบวนการ Expandable	23