

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
 บทนำ	
1. ที่มาและความสำคัญของปัญหา.....	1
2. สมมุติฐาน.....	2
3. วัตถุประสงค์ของการศึกษาวิจัย.....	2
4. ขอบเขตของการศึกษา.....	3
5. วิธีการศึกษาวิจัย.....	4
6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	4
 บทที่	
1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สาเหตุและผลกระทบที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	5
1. สภาพปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	5
1.1 ความหมายของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	5
1.1.1 ก๊าซเรือนกระจก	5
1.1.2 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	5
1.1.3 ผลกระทบในทางลบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	5
1.1.4 องค์การร่วมทางเศรษฐกิจแห่งภูมิภาค.....	5
1.2. สาเหตุที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	6
1.2.1 กิจกรรมต่างๆเพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์.....	6
1.2.2 การพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรม.....	6

1.2.3 ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในการเพิ่มโรงงานและ สารเคมีต่างๆ.....	7
1.2.4 .มนุษย์ขาดจิตสำนึกและการศึกษา.....	7
1.3 ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	8
1.3.1 อุณหภูมิของโลกสูงขึ้น.....	8
1.3.2 ระดับน้ำทะเลสูงขึ้น.....	9
1.3.3 เกิดภัยพิบัติและเกิดโรคทางอาหารและสุขอนามัย.....	9
1.3.4 ระบบนิเวศน์เสียสมดุล.....	10
2.หลักการของอนุสัญญาว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผู้ที่มีบทบาท ในการก่อให้เกิดกฎเกณฑ์การบังคับใช้อนุสัญญา.....	12
1.หลักการของอนุสัญญา.....	12
1.1 หลักการป้องกันไว้ก่อน.....	12
1.2 หลักการใช้ความระมัดระวัง.....	12
1.3 หลักการพัฒนาที่ยั่งยืน.....	13
1.4 หลักความห่วงกังวลร่วมกันแต่ความรับผิดชอบที่แตกต่าง.....	14
1.5 หลักการมีส่วนร่วม.....	14
2. ผู้ที่มีบทบาทในการก่อให้เกิดกฎเกณฑ์ในการบังคับใช้อนุสัญญา.....	15
2.1 รัฐและประชากรระหว่างประเทศ.....	15
2.2 องค์การระหว่างประเทศ.....	16
3. สาระสำคัญของอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	17
1. ลักษณะทั่วไปของอนุสัญญา.....	17
1.1 หลักการ.....	18
1.2 วัตถุประสงค์ของอนุสัญญา.....	19
1.3 โครงสร้างของอนุสัญญา.....	20

1.4 การเข้าร่วมเป็นภาคี.....	20
1.5 ผลทางกฎหมายของการเข้าเป็นภาคี.....	22
2. พันธกรณีตามอนุสัญญา.....	22
2.1 พันธกรณีทั่วไปตามอนุสัญญา.....	23
2.1.1 มาตรการป้องกัน.....	23
2.1.2 มาตรการควบคุมและจัดการ.....	24
2.1.3 มาตรการแก้ไขและฟื้นฟู.....	25
2.2 ดำเนินงานตามอนุสัญญา.....	26
2.2.1 การจัดการประชุมสมัชชาประเทศภาคี.....	26
2.2.2 การกำหนดนโยบายแห่งชาติเพื่อแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	28
2.2.3 การตรวจสอบและประเมินเพื่อควบคุมก๊าซที่ก่อให้เกิดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	29
2.2.4 การวางนโยบายและวางแผนร่วมกัน.....	29
2.3 การเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานตามอนุสัญญา.....	30
2.3.1 กลไกทางการเงิน.....	30
2.3.2 การพัฒนาและถ่ายโอนเทคโนโลยี.....	30
2.3.3 การเพิ่มขีดความสามารถ.....	31
2.3.4 การเพิ่มข้อมูลข่าวสาร.....	31
2.3.5 การสนับสนุนโครงการลดก๊าซที่ก่อให้เกิดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	32
2.3.6 การติดตามประเมินผลและประสานงานของหน่วยงานต่างๆ.....	32
3. การบังคับใช้อนุสัญญา.....	33
3.1. การมีผลบังคับใช้อนุสัญญากับรัฐภาคี.....	33
3.2 การระงับข้อพิพาทภายใต้อนุสัญญา.....	33
3.3 ข้อสงวน.....	35

4	สาระสำคัญของพิธีสารเกียวโต.....	36
1.	ความสัมพันธ์ระหว่างอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับพิธีสารเกียวโต.....	36
2.	ลักษณะทั่วไปของพิธีสารเกียวโต.....	36
2.1	หลักการ.....	37
2.2	วัตถุประสงค์.....	38
3.	พันธกรณีตามพิธีสารเกียวโต.....	38
3.1	การจัดแบ่งประเทศเป็นภาคผนวกทั้งสาม	
3.1.1	ประเทศในภาคผนวกที่ 1.....	38
3.1.2	ประเทศในภาคผนวกที่ 2.....	41
3.1.3	ประเทศที่ไม่อยู่ในภาคผนวกที่ 1.....	42
3.2	กลไกและหลักการของพิธีสารเกียวโต.....	42
3.2.1	กลไกการทำงานร่วม มาตรา 6 (Joint Implementation : JI)	43
3.2.2	กลไกการพัฒนาที่สะอาด มาตรา 12 (Clean Development Mechanism :CDM).....	44
3.2.3	กลไกการซื้อขายสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก มาตรา 17(Emission Trading : ET).....	47
3.3	มาตรการในการดำเนินงานตามพิธีสารเกียวโต.....	48
3.3.1	การประชุมสมัชชาประเทศภาคีอนุสัญญา.....	49
3.3.2	การจัดการแผนงานระดับสากล.....	52
3.3.3	การส่งเสริมและให้ข้อมูลข่าวสาร.....	52
3.3.4	การจัดทำโครงการทั้งในระดับชาติและภูมิภาค.....	53
3.3.5	การร่วมมือกันวิจัยปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	54
3.4	การดำเนินงานของประเทศภาคีภายใต้อนุสัญญาสหประชาชาติว่า	

ด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและพิธีสารเกียวโต.....	54
3.4.1 โครงการ CDM ระดับสากล.....	54
3.4.2 การสร้างกฎหมายเพื่อแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	56
3.4.3 การจัดการประชุมว่าด้วยการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	56
3.4.4 การให้ความร่วมมือและช่วยเหลือเพื่อคุ้มครองปัญหา.....	56
3.4.5 การจัดรูปแบบองค์กรเพื่อติดตามและประเมินผล.....	56
5. การปฏิบัติตามกฎหมายของประเทศไทยให้เป็นไปตามพันธกรณีของอนุสัญญาว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและพิธีสารเกียวโต.....	58
1. นโยบายของประเทศไทยในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	59
1.1 นโยบายสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.....	59
1.2 นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพ.ศ.2540-2559.....	60
1.3 นโยบายประหยัดพลังงาน.....	61
2. การปฏิบัติตามกฎหมายของประเทศไทยให้เป็นไปตามอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและพิธีสารเกียวโต : ศึกษามาตรการทางกฎหมายของประเทศไทย.....	62
2.1 มาตรการทางกฎหมายของประเทศไทยในการป้องกันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	63
2.1.1 ประเด็นการเข้ามีส่วนร่วมของประชาชน.....	63
2.1.2 ประเด็นหน้าที่ของประชาชนในการคุ้มครองและรักษาสิ่งแวดล้อมร่วมกัน.....	63
2.1.3 ประเด็นเรื่องการจัดทำแผนการปฏิบัติการเพื่อแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	64
2.1.4 ประเด็นการจัดทำบัญชีภายใต้พิธีสารเกียวโต.....	64

2.2	มาตรการทางกฎหมายของประเทศไทยในการควบคุมและจัดการ แก้ปัญหาสภาพภูมิอากาศ.....	65
2.2.1	ประเด็นการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ.....	65
2.2.2	ประเด็นการสืบเปลี่ยนเชื้อเพลิง.....	66
2.2.3	ประเด็นการใช้พลังงานทดแทน.....	67
2.2.4	ประเด็นการใช้ประโยชน์ที่ดินและป่าไม้.....	67
2.3	มาตรการทางกฎหมายของประเทศไทยกับการฟื้นฟูและแก้ไข ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ.....	68
2.3.1	ประเด็นมาตรการบรรเทาทุกข์และเยียวยา.....	68
2.3.2	ประเด็นการทบทวนและศึกษาวิจัยบทบาทองค์กร ที่เกี่ยวข้อง.....	69
2.3.3	ประเด็นเพิ่มมาตรการและอุดช่องว่างทาง กฎหมาย.....	70
3.	หน่วยงานที่ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ.....	70
3.1	หน่วยงานภาครัฐ.....	70
3.2	หน่วยงานภาคเอกชน.....	70
6.	บทสรุปและข้อเสนอแนะ.....	73
	บรรณานุกรม.....	88
	ภาคผนวก.....	94
	ก United Nations Framework Convention on Climate Change 1992.....	95
	ข Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change 1997.....	129
	ประวัติการศึกษา.....	158