

สารบัญ

บทนำ	
โลกร้อน...ทำไมต้องเดือดร้อน	
เรื่องเก่าในความรับรู้ เรื่องใหม่ในความใส่ใจ	6
บทที่ 1	
ความพยายามระดับโลกในการกู้โลกร้อน	11
อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	11
กลไกการทำงานของอนุสัญญา	13
พิธีสารเกียวโต ร่วมการลดโลกร้อน	17
รู้จักก๊าซเรือนกระจก 6 ชนิด	19
ความรับผิดชอบร่วมในระดับที่แตกต่างกัน	21
แนวทางสู่โลกร้อน รุกด้วยการลดและตั้งรับด้วยการปรับตัว	26
กลไกยึดหยุ่น 3 ประการ ตัวช่วยลดต้นทุนการลดก๊าซเรือนกระจก	29
กลไกการซื้อขายก๊าซเรือนกระจกกับความรับผิดชอบอันเบาหวิว	31
การทำงานของกลไกการพัฒนาที่สะอาด	34
โครงการภายใต้กลไกการพัฒนาที่สะอาด ผันที่ไม่เป็นจริง	39
บทที่ 2	
สถานการณ์และการดำเนินการของประเทศไทย	41
สถานการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย	41
ความเสี่ยงของไทยจากผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	45
เหตุและผลในการให้สัตยาบันพิธีสารเกียวโต	47
ภารกิจอันสืบเนื่องจากการให้สัตยาบันพิธีสารเกียวโต	49
จุดยืนไทยในฐานะสมาชิกอนุสัญญาและพิธีสาร	51
ยุทธศาสตร์ 5 ข้อเพื่อรับมือและจัดการภาวะโลกร้อน	52
ปฏิบัติการแก้โลกร้อนของภาครัฐไทย	57
นโยบายพลังงานกับอนาคตของประเทศไทย	59
การกำหนดท่าทีของไทยต่อโครงการ CDM	64
ทำอย่างไร CDM จะก่อประโยชน์อย่างแท้จริง	67
กรุงเทพฯ หนึ่งในมหานครก่อโลกร้อน	68
กรุงเทพมหานครกับการปรับตัวสู่โลกร้อน	70

คำนำบทนำ

บทที่ 3

ประเด็นพื้นฐานในการแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน	73
การเมืองเรื่องโลกร้อน ก่อนและหลังการลงนามพิธีสารเกียวโต	73
สหรัฐฯ กับการปฏิเสธพิธีสารเกียวโต	78
ทางสองแพร่งกับโลกที่ยังคงร้อนขึ้นๆ	81
ทางเดินและทางเลือกหลังพิธีสารเกียวโต	86
คำถามว่าด้วยก๊าซเรือนกระจกจากภาคการบินนานาชาติ	89

บทที่ 4

อนุสัญญาและพิธีสารที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาชั้นบรรยากาศโลก	91
จากอนุสัญญาเวียนนาสู่พิธีสารมอนทรีออล	91
พิธีสารมอนทรีออลกับการปกป้องชั้นบรรยากาศโอโซน	92
ประเทศไทยกับปฏิบัติการพิทักษ์โอโซน	95

ชื่อหนังสือ : อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วย การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
United Nations Framework Convention on Climate Change : UNFCCC

ISBN : 978-974-7530-89-6

พิมพ์ครั้งแรก : พ.ศ. 2551 จำนวน 3,000 เล่ม

พิมพ์ที่ : บริษัท สหมิตรพรินต์ติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด โทรศัพท์ 0 2903 8257-9 โทรสาร 0 2921-4587

หนังสือในชุดอนุสัญญาระหว่างประเทศ 3 ฉบับ มี 3 เล่ม

อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วย การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(United Nations Framework Convention on Climate Change : UNFCCC)

อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ Convention on Biological Diversity : CBD

อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด

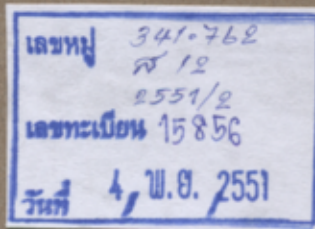
(Basel Convention on the Control of Trans boundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal)

ที่ปรึกษา

มณฑิพย์ ศรีรัตน ทานูกานอน

จตุพร บุรุษพัฒน์

สากล จินะกุล



คณะผู้เรียบเรียงต้นฉบับ

97094

เกษร สิทธิพันธุ์ เกื้อเมธา ฤกษ์เมธาพิพัฒน์ ฤทธิดา สามะพุทธิ สุกรานต์ ไรจน์ไพรวงศ์ แม้นวาด ภูณชร ณ ออยุธยา
นจก. สำนักพิมพ์ทางช้างเผือก e-mail : milkywaypress@gmail.com โทรศัพท์ 0 2379 5938

ทีมที่ปรึกษาวิชาการจัดทำต้นฉบับ

รศ.ดร. วุฒิ หวังวัชรกุล อีราพร วิริวุฒิกุล วลัยพร มุขสุวรรณ บัณฑูร เศรษฐศิโรตม์

คณะบรรณาธิการ

ศรัชัย มูลคำ ชลธิพร โชคลา ภาวินี ณ สายบุรี บุญญา ชัคคตัย ผกาภรณ์ ยอดพลอบ กนกรัตน์ ศึกษา
สุรัชย์ กุลทอง ภัทราวรรณ เชิดศักดิ์ศรี นิชาภา เจยพันธ์ จุฑา กีฬา ประมูล ทองถวิล ณรงค์ฤทธิ์ นาคำ

จัดผลิตโดย

ส่วนผลิตสื่อและเผยแพร่

กองส่งเสริมและเผยแพร่

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

49 พระราม 6 ซอย 30 ถนนพระราม 6 เขตพญาไท กทม. 10400

โทรศัพท์ 0 2298 5608 โทรสาร 0 2298 5860

<http://www.deqp.go.th> <http://media.deqp.go.th>

ลิขสิทธิ์บทความ สงวนลิขสิทธิ์โดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม