

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1: สถานการณ์โลกและการเผชิญหน้ากับเป้าหมาย 2 องศา	11
1.1 ภาพรวมสถานการณ์โลกที่เกี่ยวข้องกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	12
1.2 เป้าหมายการลดก๊าซ คำประกาศเจตจำนงและช่องว่างการปล่อยก๊าซ	13
1.3 ช่องว่างการปล่อยก๊าซ กับทางเลือกและศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจก	18
บทที่ 2: ความเคลื่อนไหวและการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญต่อการกำหนดนโยบาย	22
2.1 ปัจจัยภายในประเทศ	22
2.2 ปัจจัยภายนอกประเทศ	33
บทที่ 3: ข้อเสนอเรื่องการปรับเปลี่ยนไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ	49
3.1 ระดับเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซที่เหมาะสม	49
3.2 เครื่องมือทางนโยบายและการบริหาร	62
3.3 ระบบ MRV	104
บทที่ 4: ข้อเสนอเรื่องการปรับเปลี่ยนไปสู่สังคมที่มั่นคงและทนทานต่อความเสี่ยงจากภูมิอากาศ	110
4.1 ข้อเสนอด้านการปรับกระบวนการตัดสินใจในการวางนโยบายหรือยุทธศาสตร์และแผนการพัฒนาเพื่อก้าวไปสู่การเป็น “สังคมที่มั่นคงและทนทานต่อความเสี่ยงจากภูมิอากาศ”	110
4.2 ข้อเสนอด้านแนวทางการสร้างขีดความสามารถให้ชุมชนเพื่อก้าวไปสู่การเป็นสังคมที่มั่นคงและทนทานต่อความเสี่ยงจากภูมิอากาศ	117

4.3	ข้อเสนอแนะด้านกลไกในการสนับสนุนการพัฒนาสังคมที่มั่นคงและทนทาน ต่อความเสี่ยงจากภูมิอากาศ	122
4.4	บทสรุป	123
บทที่ 5:	ประเด็นร่วมสำหรับการดำเนินงานด้านการลดก๊าซและการปรับตัว	124
5.1	การขับเคลื่อนนโยบายและแผนสู่การปฏิบัติ	124
5.2	การพัฒนาโครงสร้างองค์กรและกลไกประสานงานด้านการ เปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	127
5.3	การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อลดหรือหลีกเลี่ยงผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	136
บทที่ 6:	ประเด็นท้าทาย หรือประเด็นร้อน	143
6.1	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบด้านการเปลี่ยนแปลง ภูมิอากาศและด้านการค้า	143
6.2	การเปิดการค้าเสรีและการลงทุน	149
	เอกสารอ้างอิง	154
	รายชื่อโครงการวิจัย	157