

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร		7
บทที่ 1	บทนำ	20
1.1	การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย	21
1.2	สถานการณ์และการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมระดับโลกและภูมิภาค	34
1.3	มาตรการสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	49
1.4	สรุปภาพรวมการเปลี่ยนแปลง	55
บทที่ 2	สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมรายสาขา	58
2.1	ทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน	60
2.2	ทรัพยากรแร่	74
2.3	พลังงาน	82
2.4	ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	94
2.5	ทรัพยากรน้ำ	114
2.6	ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	130
2.7	ความหลากหลายทางชีวภาพ	152
2.8	สถานการณ์มลพิษ	164
	2.8.1 คุณภาพอากาศ	164
	2.8.2 ระดับเสียง	174
	2.8.3 คุณภาพแหล่งน้ำผิวดินและน้ำทะเลชายฝั่ง	179
	2.8.4 ขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย ขยะมูลฝอยติดเชื้อ และสารอันตราย	188
2.9	สิ่งแวดล้อมชุมชน	203
2.10	สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม	211
2.11	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติ	220
บทที่ 3	บทสรุป การคาดการณ์แนวโน้มในอนาคต และข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	235
3.1	สรุปสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลง	235
3.2	การคาดการณ์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคต	240
3.3	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	242
บรรณานุกรม		245