

สารบัญ

บทที่ 1	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	1
	ปัญหาสิ่งแวดล้อมโลก	1
	การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม	1
	ภาวะน่าเสียดของสิ่งแวดล้อม	3
	การเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศของโลก	5
	การดูแลระบบนิเวศของโลก	9
	ภาวะคุณภาพของโลก	13
	ความร้อนของโลก	15
	การเปลี่ยนแปลงของชายฝั่งทะเลและมหาสมุทร	16
	การพังทลายของฝั่งทะเลและการป้องกัน	20
	การรักษาชายฝั่งทะเลมิให้พังทลาย	22
	วิธีป้องกันมิให้ชายฝั่งทะเลพังทลายเร็ว	25
บทที่ 2	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	27
	ทรัพยากรธรรมชาติ	27
	ทรัพยากรป่าชายเลน	34
	ปัญหาการเพาะเลี้ยงกับป่าชายเลน	47
บทที่ 3	มลพิษในสิ่งแวดล้อม	55
	มลพิษทางน้ำ	55
	มลพิษทางอากาศ	67
	มลพิษทางเสียง	70
	มลพิษทางความร้อน	72
	สารพิษที่ก่ออันตราย	74

บทที่ 4	การพัฒนาสิ่งแวดล้อม	91
	การพัฒนากับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	91
	พัฒนาอุตสาหกรรม	102
	สิ่งแวดล้อมกับการท่องเที่ยว	113
บทที่ 5	การสอนให้เด็กรักสิ่งแวดล้อม	129
	การศึกษากับการสร้างคุณลักษณะที่พึงประสงค์	129
	คุณลักษณะที่พึงประสงค์ในตัวบุคคล	133
	หลักการปลูกฝังคุณลักษณะที่พึงประสงค์	136
	วิธีการปลูกฝังคุณลักษณะที่พึงประสงค์	138
	ครอบครัวกับการสอนสิ่งแวดล้อมแก่เด็ก	144
	โรงเรียนกับการสอนสิ่งแวดล้อมแก่นักเรียน	147
	สังคมกับการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	152
บรรณานุกรม		155
ภาคผนวก		157
	ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน	
	เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการ หรือกิจการ	
	ที่ต้องมีรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกัน	
	และแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม	158
	ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	161
	ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน	
	เรื่อง กำหนดมาตรฐานและวิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ	
	ในแหล่งน้ำผิวดินซึ่งมีใช้ทะเล	162
	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ	
	เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำบางปะกง	
	แม่น้ำนครนายก และแม่น้ำปราจีนบุรี	168