

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
คำย่อ	ฉ
บทที่	
1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	3
1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน	3
2 การประชุมสหประชาชาติว่าด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืน	4
2.1 ความเป็นมาของการประชุมสหประชาชาติว่าด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืน	4
2.2 ผลลัพธ์การประชุมสหประชาชาติว่าด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืน(Rio+20)	6
2.3 ประเด็นการเจรจาและเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสารเคมีและของเสียอันตรายจากเอกสารผลลัพธ์ของการประชุมสหประชาชาติ	7
2.3.1 การเจรจาเรื่องสารเคมีและของเสียในเวทีการประชุม Rio+20	7
2.3.2 เนื้อหาในหัวข้อ “สารเคมีและของเสีย” (Chemicals and waste)	10
2.3.3 เนื้อหาส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสารเคมีและของเสีย	20
3 ความเคลื่อนไหวในประเทศภายหลังการประชุม (Rio+20)	43
3.1 การกำหนดยุทธศาสตร์ประเทศและร่างยุทธศาสตร์การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Growth) พ.ศ. 2556 – 2561	43
3.2 การจัดตั้งคณะกรรมการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	48
3.3 การขับเคลื่อนอุตสาหกรรมสีเขียว	50
4 สาระสำคัญของแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2555-2564)	55
4.1 แผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2555 – 2564)	55
4.2 ยุทธศาสตร์ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ 4	56
4.3 กลวิธีภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1	57
4.4 กลวิธีภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2	59
4.5 กลวิธีภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 3	61

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4.6 สิ่งสำคัญที่พัฒนาขึ้นในแผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ 4 เมื่อเปรียบเทียบกับ แผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ 3	64
5 การวิเคราะห์ภารกิจของหน่วยงานในประเทศไทยที่เชื่อมโยงกับผลการประชุม (Rio+20) ในประเด็นสารเคมีและของเสียอันตราย	66
5.1 การวิเคราะห์หน่วยงาน/องค์กรหลักที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสารเคมีและ ของเสียอันตราย	66
5.1.1 หน่วยงาน/องค์กรรับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตรายและกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง	67
5.1.2 คณะกรรมการระหว่างกระทรวง	72
5.1.3 หน่วยงาน/องค์กรสนับสนุนการวิจัยและสถาบันการศึกษา	80
5.1.4 ภาคเอกชน	84
5.1.5 องค์กรพัฒนาเอกชน	88
5.2 การวิเคราะห์ภารกิจหน่วยงาน/องค์กรหลักตามแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี แห่งชาติฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2555 – 2564)	92
5.3 การวิเคราะห์ภารกิจเพิ่มเติมที่เชื่อมโยงกับผลลัพธ์ของการประชุมสหประชาชาติ ว่าด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืน (Rio+20) และยุทธศาสตร์ของประเทศที่เกี่ยวข้อง	100
5.3.1 ผลการประชุมเรื่องสารเคมี	100
5.3.2 ผลการประชุมเรื่องเศรษฐกิจสีเขียว	108
5.3.3 ผลการประชุมเรื่องเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	109
เอกสารอ้างอิง	111
ภาคผนวก	113

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	ตัวอย่างตัวชี้วัดเศรษฐกิจสีเขียว (Green economy indicators) ที่เสนอโดย UNEP	36
3.1	สรุปยุทธศาสตร์ เป้าหมาย แผนงานและตัวชี้วัดของร่างยุทธศาสตร์การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	46
5.1	หน่วยงานและประเภทสารเคมีที่ควบคุมภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535	68
5.2	บทบาท/ภารกิจของหน่วยงานหลัก (ระดับกรม) ที่ใช้อำนาจตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535	69
5.3	จำนวนวัตถุอันตราย และหน่วยงานที่รับผิดชอบประกาศตาม พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535	72
5.4	บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีและคณะกรรมการวัตถุอันตราย	73
5.5	หน่วยงานและองค์กรที่รับผิดชอบในการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาฐานข้อมูล กลไกและเครื่องมือในการจัดการสารเคมีอย่างเป็นระบบครบวงจร	93
5.6	หน่วยงานและองค์กรที่รับผิดชอบในการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาศักยภาพและบทบาทในการบริหารจัดการสารเคมีของทุกภาคส่วน	94
5.7	หน่วยงานและองค์กรที่รับผิดชอบในการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ที่ 3 ลดความเสี่ยงอันตรายจากสารเคมี	97
5.8	เปรียบเทียบสาระสำคัญของเอกสารผลลัพธ์การประชุม Rio+20 หัวข้อสารเคมีกับ แผนงานโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการระยะต้น (พ.ศ.2555-2558) ของยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติฉบับที่ 4 (พ.ศ.2555 -2564)	102

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.1	Human Development Index และ Ecological Footprint ปี ค.ศ.2007	25

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่		หน้า
5.1	ภารกิจเพิ่มเติมที่เชื่อมโยงกับผลลัพธ์ของการประชุมสหประชาชาติว่าด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืน (Rio+20) และยุทธศาสตร์ของประเทศที่เกี่ยวข้องกับเรื่องสารเคมี	110