

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(3)
บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 ความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษาวิจัย.....	2
1.3 ขอบเขตของการศึกษาวิจัย.....	3
1.4 สมมติฐานของการศึกษาวิจัย.....	3
1.5 วิธีการของการศึกษาวิจัย.....	3
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
2. การทำเหมืองแร่และการจัดการทรัพยากรแร่ของประเทศไทย.....	5
2.1 ภาพรวมอุตสาหกรรมเหมืองแร่.....	5
2.1.1 สถานการณ์เหมืองแร่ไทย.....	5
2.1.2 เศรษฐกิจอุตสาหกรรมเหมืองแร่ไทย.....	8
2.2 ความเป็นมาและลักษณะของการทำเหมืองแร่.....	20
2.2.1 ความเป็นมาของการทำเหมืองแร่.....	20
2.2.2 ลักษณะและวิธีการในการทำเหมืองแร่.....	21
2.3 การจัดการทรัพยากรแร่ของประเทศไทย.....	25
2.3.1 การควบคุมและจัดการอุตสาหกรรมเหมืองแร่.....	25
2.3.2 การควบคุมและจัดการการค้าแร่.....	28
2.3.3 การควบคุมและจัดการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรแร่.....	28

2.4 กระบวนการทางกฎหมายในการได้มาซึ่งสิทธิในการทำเหมืองแร่.....	29
2.4.1 การได้สิทธิในการสำรวจแร่.....	30
2.4.2 การได้สิทธิในการทำเหมืองแร่.....	35
2.5 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่.....	46
2.5.1 ผลกระทบในระหว่างการทำเหมือง.....	46
2.5.2 ผลกระทบภายหลังการทำเหมือง.....	49
3. แนวคิดในการควบคุมและจัดการการทำเหมืองแร่.....	50
3.1 แนวคิดเรื่องการพัฒนาอย่างยั่งยืน.....	50
3.1.1 พัฒนาการของแนวความคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน.....	50
3.1.2 แนวทางเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนกับการใช้ประโยชน์ จากทรัพยากรแร่.....	54
3.2 แนวคิดว่าด้วยการมีส่วนร่วมของประชาชน.....	57
3.2.1 ความหมายและลักษณะของการมีส่วนร่วม.....	57
3.2.2 รูปแบบการมีส่วนร่วมของประชาชน.....	58
3.3 แนวคิดว่าด้วยการกระจายอำนาจ.....	61
3.3.1 การกระจายอำนาจในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ.....	61
3.3.2 การแบ่งภารกิจระหว่างส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น.....	64
3.4 แนวคิดว่าด้วยการป้องกันล่วงหน้า.....	67
3.4.1 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	68
3.4.2 ปัจจัยที่จำเป็นสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม..	70
3.5 แนวคิดว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม.....	72
3.5.1 ความเป็นมาและทฤษฎีว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม..	72
3.5.2 ความแตกต่างของหลักความรับผิดชอบต่อสังคมและ ความรับผิดชอบต่อสังคม.....	74
4. การควบคุมและจัดการการทำเหมืองแร่ของประเทศไทยเปรียบเทียบกับประเทศ แคนาดา.....	77

4.1	มาตรการก่อนการอนุญาตให้สิทธิในการทำเหมืองแร่.....	80
4.1.1	การพิจารณาให้สิทธิเกี่ยวกับแร่.....	79
4.1.2	สิทธิเกี่ยวกับแร่.....	82
4.1.3	พื้นที่ที่สามารถเข้าไปใช้สิทธิเกี่ยวกับแร่.....	83
4.1.4	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	87
4.1.5	การค้ำประกันการทำเหมืองแร่และสิ่งแวดล้อม.....	100
4.2	มาตรการภายหลังการอนุญาตให้สิทธิในการทำเหมืองแร่	104
4.2.1	ข้อบังคับในการทำเหมือง.....	104
4.2.2	การติดตามตรวจสอบการทำเหมือง.....	107
4.2.3	การแก้ไขเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขหรือข้อบังคับการทำเหมือง.....	110
4.2.4	เงื่อนไขการคืนสิทธิในการทำเหมืองแร่.....	112
4.2.5	การจัดเก็บรายได้ของภาครัฐ.....	116
4.2.6	การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่.....	119
4.3	มาตรการส่งเสริมและสนับสนุนการควบคุมและจัดการการทำเหมืองแร่.....	124
4.3.1	การส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนท้องถิ่น.....	124
4.3.2	การจำหน่ายสิทธิเกี่ยวกับแร่.....	133
4.4	มาตรการในการเยียวยาการกระทำความผิด.....	137
4.4.1	ความรับผิดจากความเสียหายที่เกิดจากการทำเหมืองแร่.....	137
4.4.2	บทลงโทษหรือมาตรการบังคับและการแก้ไขข้อพิพาท.....	140
4.5	องค์กรและเจ้าหน้าที่ในการควบคุมและจัดการการทำเหมืองแร่.....	144
5.	ปัญหาและข้อเสนอแนะแนวทางในการควบคุมและจัดการการทำเหมืองแร่ของประเทศไทย.....	151
5.1	ปัญหาของมาตรการก่อนการอนุญาตให้สิทธิในการทำเหมืองแร่.....	151
5.1.1	การพิจารณาให้สิทธิเกี่ยวกับแร่.....	151
5.1.2	สิทธิเกี่ยวกับแร่.....	153
5.1.3	พื้นที่ที่ใช้สิทธิเกี่ยวกับแร่.....	156

5.1.4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	159
5.1.5 การค้าประกันการทำเหมืองแร่และสิ่งแวดล้อม.....	161
5.2 ปัญหาของมาตรการภายหลังการอนุญาตให้สิทธิในการทำเหมืองแร่	162
5.2.1 ข้อบังคับในการทำเหมือง.....	162
5.2.2 การติดตามตรวจสอบการทำเหมือง.....	164
5.2.3 การแก้ไขเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขหรือข้อบังคับการทำเหมือง.....	165
5.2.4 เงื่อนไขการสิ้นสุดสิทธิในการทำเหมืองแร่.....	166
5.2.5 การจัดเก็บรายได้ของภาครัฐ.....	167
5.2.6 การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่.....	169
5.3 ปัญหาของมาตรการส่งเสริมและสนับสนุนการควบคุมและจัดการการทำเหมืองแร่.....	171
5.3.1 การส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนท้องถิ่น.....	172
5.3.2 การจำหน่ายสิทธิเกี่ยวกับแร่.....	175
5.4 ปัญหาของมาตรการในการเยียวยาการกระทำความผิด.....	177
5.4.1 ความรับผิดชอบจากความเสียหายที่เกิดจากการทำเหมืองแร่.....	177
5.4.2 บทลงโทษหรือมาตรการบังคับและการแก้ไขข้อพิพาท.....	179
5.5 ปัญหาขององค์กรและเจ้าหน้าที่ในการควบคุมและจัดการการทำเหมืองแร่.....	182
บทที่ 6. บทสรุป และข้อเสนอแนะ.....	184

ภาคผนวก

ก. พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510	191
ข. The Ontario Mining Act 1990.....	247
ค. กฎกระทรวงออกตามความในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510.....	334
ง. ระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	363
บรรณานุกรม.....	401



ชำนาญหอสมุด