

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	III
กิตติกรรมประกาศ.....	V
สารบัญ	VI
บทที่	
1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	3
1.3 สมมติฐานการศึกษา.....	4
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	4
1.5 วิธีดำเนินการศึกษา	5
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
2 แนวคิดทางกฎหมายในการคุ้มครองพืชสมุนไพรจากอดีตถึงปัจจุบัน.....	6
2.1 แนวคิดในการคุ้มครองพันธุ์พืชในระดับระหว่างประเทศ	6
2.1.1 แนวคิดภายใต้กฎหมายระหว่างประเทศ	6
2.1.1.1 แนวคิดภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ	6
2.1.1.1.1 แนวคิดการเข้าถึงพันธุกรรม.....	9
2.1.1.1.2 แนวคิดการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ	10
อย่างยั่งยืน	10
2.1.1.1.3 แนวคิดการแบ่งปันผลประโยชน์ที่ได้จากการใช้	11
ทรัพยากรพันธุกรรมอย่างเท่าเทียมและยุติธรรม.....	11
2.1.1.2 แนวคิดภายใต้ความตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา.....	11
ที่เกี่ยวกับการค้า (The Agreement on Trade-Related Aspects	11
of Intellectual Property Rights : TRIP AGREEMENT).....	11

บทที่

หน้า

2.1.1.2.1	แนวคิดในการอนุญาตให้สิทธิบัตรสิ่งประดิษฐ์เพื่อ ค้ำครองพืช	13
2.1.1.2.2	แนวคิดในการอนุรักษ์พันธุ์พืชโดยระบบกฎหมาย เฉพาะ	14
2.1.1.3	แนวคิดภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิด สัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์ (CITES).....	14
2.1.1.3.1	แนวคิดในการอนุรักษ์สัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะ สูญพันธุ์	16
2.1.2	แนวคิดภายใต้กฎหมายภายในของต่างประเทศ	16
2.1.2.1	แนวคิดภายใต้กฎหมายภายในของประเทศอินเดีย.....	16
2.1.2.2	แนวคิดภายใต้กฎหมายภายในของสหรัฐอเมริกา	18
2.2	แนวคิดในการคุ้มครองพืชสมุนไพรในประเทศไทย	20
2.2.1	แนวคิดในการคุ้มครองพืชสมุนไพรก่อนมีพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์ พืช พ.ศ. 2542	20
2.2.2	แนวคิดในการคุ้มครองพืชสมุนไพรตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช... พ.ศ. 2542 จนถึงปัจจุบัน	21
3	หลักการและกฎเกณฑ์ในการคุ้มครองพืชสมุนไพรในระดับระหว่างประเทศและใน ระดับภายในประเทศ	24
3.1	หลักการและกฎเกณฑ์ในระดับระหว่างประเทศ	24
3.1.1	หลักการพื้นฐานทางกฎหมายในการคุ้มครองพืชสมุนไพร	24
3.1.1.1	หลักการอนุรักษ์พันธุ์พืชสมุนไพร.....	24
3.1.1.2	หลักการคุ้มครองผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรภายใต้กฎหมาย ทรัพย์สินทางปัญญา.....	28
3.1.2	กฎเกณฑ์ทางกฎหมายในการคุ้มครองผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรในระดับ ระหว่างประเทศ.....	30
3.1.2.1	กฎเกณฑ์ระหว่างประเทศเกี่ยวกับการอนุรักษ์ผลิตภัณฑ์จาก สมุนไพร	30

3.1.2.1.1	กฎเกณฑ์ภายใต้ความตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวกับการค้า (TRIP AGREEMENT).....	30
3.1.2.1.2	กฎเกณฑ์ภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์ (CITES).....	34
3.1.2.2	กฎเกณฑ์ระหว่างประเทศเกี่ยวกับการคุ้มครองผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร.....	39
3.1.2.2.1	กฎเกณฑ์ภายใต้องค์การทรัพย์สินทางปัญญา WIPO	39
3.1.2.2.2	กฎเกณฑ์ภายใต้ UPOV	42
3.1.3	กฎเกณฑ์ภายในของประเทศอินเดียและสหรัฐอเมริกา.....	48
3.1.3.1	ประเทศอินเดีย	48
3.1.3.1.1	วัตถุประสงค์ในการคุ้มครองพันธุ์พืช.....	48
3.1.3.1.1	การคุ้มครองพันธุ์พืช	49
3.1.3.2	สหรัฐอเมริกา.....	51
3.1.3.2.1	การคุ้มครองพันธุ์พืชตามกฎหมายสิทธิบัตร	51
3.1.3.2.2	การคุ้มครองพันธุ์พืชตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช ค.ศ. 1970	54
3.2	หลักการและกฎเกณฑ์ในกฎหมายไทย.....	55
3.2.1	หลักการพื้นฐานทางกฎหมายในการคุ้มครองพืชสมุนไพร.....	55
3.2.1.1	หลักการอนุรักษ์พันธุ์พืชสมุนไพร.....	55
3.2.1.2	หลักการคุ้มครองผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรภายใต้กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา.....	60
3.2.2	กฎเกณฑ์ทางกฎหมายในการคุ้มครองผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร.....	62
3.2.2.1	กฎเกณฑ์คุ้มครองภายใต้สิทธิบัตร	62
3.2.2.2	กฎเกณฑ์ควบคุมมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร.....	64
3.3	เปรียบเทียบหลักการและกฎเกณฑ์ในการคุ้มครองผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรของ.....	66
	กฎหมายประเทศอินเดีย สหรัฐอเมริกา และประเทศไทย	
3.3.1	ด้านการอนุรักษ์.....	66

บทที่	หน้า
3.3.2 ด้านการคุ้มครอง	67
3.3.3 ด้านการนำไปใช้ประโยชน์	68
4 วิเคราะห์ปัญหาการคุ้มครองสมุนไพรมที่อาจนำมาใช้รักษาโรค	69
4.1 ปัญหาเกี่ยวกับหน่วยงานที่ดูแลคุ้มครองพืชสมุนไพร	70
4.1.1 ปัญหาอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง	70
4.1.2 ปัญหาองค์ประกอบของคณะกรรมการ	71
4.2 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรในเชิงพาณิชย์	72
4.2.1 ปัญหาความร่วมมือระหว่างประเทศในการค้นคว้าวิจัยและรับรอง	72
คุณภาพพืชสมุนไพรที่อาจนำมาใช้เป็นยารักษาโรค	
4.2.2 ปัญหาการนำยาสมุนไพรรักษาโรคไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	73
5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	74
5.1 บทสรุป	74
5.2 ข้อเสนอแนะ	76
บรรณานุกรม	79
ประวัติผู้เขียน	82