

สารบัญ

| | หน้า |
|--------------------------|------|
| บทคัดย่อภาษาไทย | I |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | III |
| กิตติกรรมประกาศ..... | V |
| สารบัญ | VI |

บทที่

| | |
|---|----------|
| 1 บทนำ | 1 |
| 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา..... | 1 |
| 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา..... | 3 |
| 1.3 สมมติฐานของการศึกษา..... | 4 |
| 1.4 ขอบเขตของการศึกษา..... | 4 |
| 1.5 วิธีดำเนินการศึกษา..... | 4 |
| 1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ | 4 |
| 2 หลักการ แนวคิดเกี่ยวกับการให้ความคุ้มครองสิทธินักปรับปรุงพันธุ์พืช | 5 |
| 2.1 ลักษณะทั่วไปของพันธุ์พืช..... | 5 |
| 2.1.1 ความหมายของพันธุ์พืช..... | 6 |
| 2.1.2 ความเป็นมาของการคุ้มครองพันธุ์พืช | 6 |
| 2.1.3 แนวความคิดเกี่ยวกับการคุ้มครองพันธุ์พืช..... | 9 |
| 2.2 ลักษณะทั่วไปของสิทธิบัตรการประดิษฐ์..... | 10 |
| 2.2.1 ความหมายของสิทธิบัตรการประดิษฐ์ | 11 |
| 2.2.2 ความเป็นมาของการคุ้มครองสิทธิบัตรการประดิษฐ์..... | 12 |
| 2.2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการคุ้มครองสิทธิบัตรการประดิษฐ์ | 13 |
| 2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการให้ความคุ้มครองพันธุ์พืชระหว่างประเทศ..... | 15 |
| 2.3.1 แนวคิดการคุ้มครองพันธุ์พืชตามระบบสิทธิบัตร | 16 |
| 2.3.2 แนวคิดการคุ้มครองพันธุ์พืชตามระบบสิทธิของนักปรับปรุงพันธุ์..... | 22 |

| บทที่ | หน้า |
|---|-----------|
| 2.3.3 แนวคิดการคุ้มครองสิทธิเกษตรกร | 28 |
| 2.4 หลักการเกี่ยวกับการให้ความคุ้มครองพันธุ์พืช | 30 |
| 2.4.1 ความปลอดภัยทางชีวภาพ | 31 |
| 2.4.2 ความมั่นคงทางอาหาร | 33 |
| 2.4.3 การส่งเสริมและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช | 34 |
| 3 มาตรการทางกฎหมายในการคุ้มครองสิทธินักปรับปรุงพันธุ์พืชภายใต้กฎหมาย | |
| ต่างประเทศและกฎหมายภายในประเทศ | 36 |
| 3.1 หลักการเกี่ยวกับการให้ความคุ้มครองพันธุ์พืชระหว่างประเทศ | 36 |
| 3.1.1 ความตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวกับการค้า (TRIPs Agreement) | 36 |
| 3.1.2 สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร (PCT)..... | 40 |
| 3.1.3 อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (CBD)..... | 42 |
| 3.1.4 อนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ (UPOV) | 42 |
| 3.1.5 ข้อตกลงสำหรับหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจภาคพื้นแปซิฟิก (CPTPP) | 46 |
| 3.2 การคุ้มครองพันธุ์พืชภายใต้กฎหมายภายในของต่างประเทศ..... | 51 |
| 3.2.1 การคุ้มครองพันธุ์พืชภายใต้กฎหมายของประเทศสหรัฐอเมริกา..... | 51 |
| 3.2.2 การคุ้มครองพันธุ์พืชภายใต้กฎหมายของประเทศญี่ปุ่น | 56 |
| 3.3 การคุ้มครองสิทธินักปรับปรุงพันธุ์พืชภายใต้กฎหมายภายในประเทศ | 61 |
| 3.3.1 การคุ้มครองสิทธินักปรับปรุงพันธุ์พืชภายใต้กฎหมายสิทธิบัตร | 61 |
| 3.3.2 การคุ้มครองสิทธินักปรับปรุงพันธุ์พืชภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช | 70 |
| 4 วิเคราะห์ปัญหาทางกฎหมายในการคุ้มครองสิทธินักปรับปรุงพันธุ์พืชตาม | |
| พระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 | 75 |
| 4.1 ปัญหาเกี่ยวกับบทนิยามของนักปรับปรุงพันธุ์พืช | 76 |
| 4.2 ปัญหาเกี่ยวกับระยะเวลาในการคุ้มครองพันธุ์พืช..... | 77 |
| 4.3 ปัญหาเกี่ยวกับการคุ้มครองชั่วคราวระหว่างการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ | 78 |

| บทที่ | หน้า |
|---|-----------|
| 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ | 81 |
| 5.1 บทสรุป | 81 |
| 5.2 ข้อเสนอแนะ | 82 |
| 5.2.1 ปัญหาเกี่ยวกับบทนิยามของนักปรับปรุงพันธุ์พืช | 82 |
| 5.2.2 ปัญหาเกี่ยวกับระยะเวลาในการคุ้มครองพันธุ์พืช..... | 83 |
| 5.2.3 ปัญหาเกี่ยวกับการคุ้มครองชั่วคราวระหว่างการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ | 84 |
| บรรณานุกรม | 86 |
| ประวัติผู้เขียน | 91 |