

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..... | 3 |
| 1.4 ขอบเขตของการศึกษา..... | 4 |
| 1.5 วิธีการดำเนินการศึกษา..... | 4 |
| 1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ..... | 4 |
| 2. สภาพปัญหา แนวความคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภคที่บริโภคผลิตภัณฑ์..... | 6 |
| 1.7 สภาพปัญหา ข้อเท็จจริง ข้อกฎหมาย ของผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการดัดแปลงพันธุกรรม..... | 6 |
| 1.7.1 ประวัติและความเป็นมาของผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการดัดแปลงพันธุกรรม..... | 6 |
| 1.7.2 ความหมายของผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการดัดแปลงพันธุกรรม..... | 8 |
| 2.1.2.1 ความหมายของผลิตภัณฑ์..... | 8 |
| 2.1.2.2 ความหมายของผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพืชดัดแปลงพันธุกรรม..... | 10 |
| 1.7.3 ประเภทของผลิตภัณฑ์ GMOs..... | 12 |
| 2.1.3.1 ผลิตภัณฑ์ GMOs จากพืชดัดแปลงพันธุกรรม..... | 13 |
| 2.1.3.2 ผลิตภัณฑ์ GMOs จากสัตว์ดัดแปลงพันธุกรรม..... | 13 |

| บทที่ | หน้า |
|---|-----------|
| 2.1.3.3 ผลกระทบ GMOs จากจุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรม | 14 |
| 2.1.4 สถานการณ์ของผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการดัดแปลงพันธุกรรมในประเทศไทย | 14 |
| 2.1.4.1 ด้านการคุ้มครองผู้บริโภค | 14 |
| 2.1.4.2 ด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม | 15 |
| 2.1.4.3 ด้านเศรษฐกิจและสังคม | 16 |
| 2.1.5 ผลกระทบกับร่างกายจากการกินอาหารจีเอ็มโอในระยะยาว | 18 |
| 2.2 แนวความคิดเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค | 19 |
| 2.2.1 แนวความคิดเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภคในต่างประเทศ | 19 |
| 2.2.2 แนวความคิดเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภคในประเทศไทย | 20 |
| 2.3 ทฤษฎีเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค | 22 |
| 2.3.1 ความหมายของการคุ้มครองผู้บริโภค | 23 |
| 2.3.2 สิทธิขั้นพื้นฐานของผู้บริโภค | 24 |
| 2.3.3 ทฤษฎีความผิด | 25 |
| 2.3.4 ทฤษฎีความรับผิดชอบทางละเมิด | 25 |
| 2.3.5 ทฤษฎีความรับผิดโดยเคร่งครัด | 27 |
| 2.3.6 ทฤษฎีความศักดิ์สิทธิ์ของเจตนาและเสรีภาพในการทำสัญญา | 36 |
| 3. หลักกฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภคที่บริโภคผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการดัดแปลงพันธุกรรม (GMOs) | 37 |
| 3.1 พิธีสารคาร์ตาเฮนา | 38 |
| 3.1.1 หลักการและสาระสำคัญ | 38 |
| 3.1.2 พันธกรณีของภาคี | 39 |
| 3.2 หลักกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคด้านฉลากอาหารของต่างประเทศ | 40 |
| 3.2.1 กลุ่มประเทศที่ใช้ระบบกฎหมายคอมมอนลอว์ | 40 |
| 3.2.1.1 สหรัฐอเมริกา | 40 |
| 3.2.1.2 เครือรัฐออสเตรเลีย | 42 |
| 3.2.2 กลุ่มประเทศที่ใช้ระบบกฎหมายซีวิลลอว์ | 42 |
| ประเทศญี่ปุ่น | 42 |

| บทที่ | หน้า |
|---|------|
| 3.2.3 กลุ่มประเทศสังคมนิยม..... | 44 |
| สาธารณรัฐประชาชนจีน..... | 44 |
| 3.2.4 สหภาพยุโรป..... | 45 |
| 3.2.5 หลักกฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภคด้านฉลากอาหารที่มี ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาจากการตัดแปลงพันธุกรรม ระหว่างประเทศ..... | 47 |
| มาตรฐานอาหารระหว่างประเทศหรือโคเด็กซ์ (Codex Alimentarius Commission)..... | 47 |
| 3.3 หลักกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคด้านฉลากอาหารของประเทศไทย..... | 51 |
| 3.3.1 การคุ้มครองผู้บริโภคตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ.2522 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2541)..... | 51 |
| 3.3.1.1 ความหมายและความสำคัญของฉลาก..... | 51 |
| 3.3.1.2 ความหมายของสินค้า ผู้บริโภค และสิทธิของผู้บริโภค..... | 51 |
| 3.3.1.3 ความหมายของการคุ้มครองผู้บริโภคด้านฉลาก..... | 51 |
| 3.3.1.4 องค์กรบังคับใช้กฎหมาย..... | 52 |
| 3.3.1.5 การดำเนินงานของคณะกรรมการว่าด้วยฉลาก..... | 53 |
| 3.3.2 การคุ้มครองผู้บริโภคตามพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522..... | 56 |
| 3.3.2.1 ข้อกำหนดในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522..... | 56 |
| 3.3.2.2 ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 251) พ.ศ.2545 เรื่อง การแสดงฉลากอาหารที่ได้จากเทคนิคการตัดแปรพันธุกรรมหรือ พันธุวิศวกรรม กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการติดฉลาก อาหารตัดแปรพันธุกรรม..... | 59 |
| 3.3.2.3 พระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ.2507..... | 61 |
| 3.4 วิเคราะห์เปรียบเทียบกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคด้านฉลากอาหารตามกฎหมาย ต่างประเทศและกฎหมายไทย..... | 63 |
| 3.4.1 พิธีสารคาร์ตาเฮนา ว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพ..... | 63 |
| 3.4.2 มาตรฐานระหว่างประเทศหรือโคเด็กซ์..... | 64 |
| 3.4.3 มาตรการทางกฎหมายในการแสดงฉลากอาหารตัดแปรพันธุกรรม..... | 65 |

| บทที่ | หน้า |
|--|------|
| 4. วิเคราะห์ปัญหาอาหารที่เกิดจากการตัดแปรพันธุกรรมและปัญหา ที่เกี่ยวข้องกับผู้บริโภค..... | 66 |
| 4.1 ปัญหาอันตรายต่อผู้บริโภคจากการบริโภคอาหารที่เกิดจากการตัดแปร พันธุกรรม..... | 67 |
| 4.2 ปัญหากฎหมายในการคุ้มครองผู้บริโภคจากอันตรายจากอาหารที่เกิดจากการ ตัดแปรพันธุกรรม..... | 71 |
| 4.3 ปัญหากฎหมายในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านฉลากจากอันตรายจากอาหารที่เกิดจาก การตัดแปรพันธุกรรม..... | 73 |
| 4.4 ปัญหาการควบคุม และดูแลการใช้ประโยชน์จากสิ่งมีชีวิตตัดแปรพันธุกรรม ซึ่งมาจากต่างประเทศหรือในประเทศได้อย่างปลอดภัยและเหมาะสม..... | 75 |
| 5. บทสรุป และข้อเสนอแนะ..... | 78 |
| 5.1 บทสรุป..... | 78 |
| 5.2 ข้อเสนอแนะ..... | 79 |
| บรรณานุกรม..... | 83 |
| ภาคผนวก..... | 87 |
| ประวัติผู้เขียน..... | 110 |