

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 หลักการและเหตุผล.....	1
1.2 วัตถุประสงค์.....	1
1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน	2
1.4 วิธีการศึกษา	2
1.4.1 การปรับตัวเพื่อรองรับการเปิดเสรีสินค้าเกษตร.....	2
1.4.2 การปรับตัวเพื่อรองรับข้อผูกพันสิทธิบัตรพืชและสิทธิบัตรยา.....	3
 บทที่ 2 ผลกระทบของการเปิดเสรีทางการค้าต่อสินค้าเกษตร.....	5
2.1 ความตกลงการค้าเสรีด้านสินค้าเกษตรโดยเปรียบเทียบ	7
2.2 ประสบการณ์การเปิดเสรีการค้าภาคเกษตรในต่างประเทศ.....	11
2.3 การช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากความตกลงการค้าเสรี ในต่างประเทศ	22
2.4 การประเมินผลกระทบการเปิดเสรีการค้าระหว่างไทยและสหรัฐ	37
2.5 กลไกการช่วยเหลือเกษตรกรไทยที่มีอยู่ในปัจจุบัน	69
2.6 สรุปและข้อเสนอแนะ	78
ภาคผนวกบทที่ 2.....	84
ภาคผนวก 2.1 สรุปการสัมมนาหน่วยงานต่างๆ ประเทศเม็กซิโก วันที่ 25-27 กรกฎาคม 2550 และประเทศชิลี วันที่ 30-31 กรกฎาคม 2550.....	84
ภาคผนวก 2.2 การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในสหรัฐ	97
 บทที่ 3 การเปรียบเทียบกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับยาและพันธุ์พืช และสิทธิ คุ้มครองพันธุ์พืชในเม็กซิโกและชิลี.....	101
3.1 กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับยา	102
3.1.1 กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับยาก่อนทำความตกลงการค้าเสรี กับสหรัฐ.....	102
3.1.2 ความตกลงการค้าเสรีสหรัฐอเมริกากับเม็กซิโกและชิลี ที่เกี่ยวข้องกับสิทธิบัตรยา	105
3.1.3 การเปลี่ยนแปลงด้านกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับยาของ เม็กซิโกและชิลีหลังจากที่ NAFTA และ US-Chile มีผลบังคับใช้แล้ว	112

3.2	กฎหมายที่เกี่ยวกับการคุ้มครองพันธุ์พืช	122
3.2.1	กฎหมายที่เกี่ยวกับการคุ้มครองพันธุ์พืชของเม็กซิโกและชิลี ก่อนทำความตกลงการค้าเสรีกับสหรัฐ	122
3.2.2	ความตกลงการค้าเสรีสหรัฐอเมริกากับเม็กซิโกและชิลีที่เกี่ยวกับการ การคุ้มครองพันธุ์พืช	123
3.2.3	การเปลี่ยนแปลงด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองพันธุ์พืช ของเม็กซิโกและชิลีหลังจากที่ NAFTA และ US-Chile มีผลบังคับใช้แล้ว	125
3.3	ทิศทางใหม่ของนโยบายการเจรจาความตกลงการค้าเสรีของสหรัฐอเมริกา	133
ภาคผนวกบทที่ 3	ปฏิญญาโตฮาวาด้วยความตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกี่ยวกับการค้าและสาธารณสุข	139
บทที่ 4	การศึกษาผลกระทบจากข้อผูกพันที่เกี่ยวกับสิทธิบัตรยาและพันธุ์พืช ในเม็กซิโกและชิลี ตามความตกลงการค้าเสรีกับสหรัฐ	141
4.1	ผลกระทบจากการยกระดับความคุ้มครองสิทธิบัตรยา	143
4.1.1	โครงสร้างตลาดยาของเม็กซิโกและชิลี	143
4.1.2	ผลกระทบต่อการวิจัยและพัฒนา	144
4.1.3	ผลกระทบต่อการเข้าถึงยา	149
4.1.4	ผลกระทบต่อผู้ผลิตยาชื่อสามัญ	150
4.1.5	ผลกระทบต่อการค้าระหว่างประเทศ	151
4.1.6	ผลกระทบต่อการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ	154
4.2	ผลกระทบจากการยกระดับความคุ้มครองพันธุ์พืช	156
4.2.1	โครงสร้างตลาดพันธุ์พืช	157
4.2.2	ผลกระทบต่อการวิจัยและพัฒนา	158
4.2.3	ผลกระทบต่อการเข้าถึงเมล็ดพันธุ์ของเกษตรกร	164
4.2.4	ผลกระทบต่อการกระจายเชื้อพันธุ์และเทคโนโลยี ระหว่างนักปรับปรุงพันธุ์พืช	165
4.2.5	ผลกระทบต่อการนำเข้า	165
4.3	สรุปผลกระทบจากการยกระดับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา	166
4.3.1	สรุปผลกระทบจากการยกระดับความคุ้มครองสิทธิบัตรยา	166
4.3.2	สรุปผลกระทบจากการยกระดับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกี่ยวกับพันธุ์พืช	167
ภาคผนวกบทที่ 4		170

บทที่ 5	ข้อเสนอแนะเพื่อรองรับผลกระทบจากการยกระดับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวกับยาและพันธุ์พืชตามข้อตกลงการค้าเสรีกับสหรัฐฯ	173
5.1	ข้อเสนอแนะเพื่อรองรับผลกระทบจากการยกระดับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวกับยา.....	173
5.1.1	ข้อเสนอแนะในการกำหนดเป้าหมายในการเจรจาข้อตกลงด้านทรัพย์สินทางปัญญา.....	174
5.1.2	ข้อเสนอแนะในการเปลี่ยนแปลงกฎหมายให้สอดคล้องกับข้อผูกพันของสหรัฐฯ	174
5.1.3	ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาทางเทคนิค.....	181
5.1.4	ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงยา	184
5.2	ข้อเสนอแนะเพื่อรองรับผลกระทบจากการยกระดับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวกับพันธุ์พืช	192
ภาคผนวกบทที่ 5.....		197
ภาคผนวก 5.1	ระบบการเชื่อมโยงสิทธิบัตรและการขึ้นทะเบียนยาในสหรัฐอเมริกา	197
ภาคผนวก 5.2	สรุประบบสิทธิประโยชน์ด้านยาของออสเตรเลีย (Pharmaceutical Benefits Scheme, PBS) และผลกระทบจากความตกลงการค้าเสรีสหรัฐฯ-ออสเตรเลีย	202
เอกสารอ้างอิง		205