

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	III
กิตติกรรมประกาศ.....	V
สารบัญ	VI
สารบัญตาราง	X

บทที่

1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	7
1.3 สมมติฐานของการศึกษา	7
1.4 ขอบเขตของการศึกษา.....	8
1.5 วิธีดำเนินการศึกษา.....	8
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
2 ความหมาย ประวัติความเป็นมา แนวคิด ทฤษฎีและหลักทั่วไป เกี่ยวกับสัญญาซื้อขาย กระแสไฟฟ้าจากครัวเรือนผ่านระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาบ้าน (Solar Rooftop).....	10
2.1 ความหมายและลักษณะของ “ระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาบ้าน (Solar Rooftop)”	10
2.2 ความเป็นมาและวิวัฒนาการเกี่ยวกับการซื้อขายไฟฟ้าระบบพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนหลังคาบ้าน (Solar Rooftop)	14
2.3 หลักการทั่วไปตามกฎหมายสัญญา	17
2.3.1 หลักเสรีภาพในการทำสัญญา	17
2.3.2 หลักสุจริต	18
2.3.3 หลักสัญญาต้องเป็นสัญญา.....	22

บทที่	หน้า
2.4 แนวคิดเกี่ยวกับความไม่เสมอภาคในการทำสัญญา.....	23
2.4.1 ความไม่เสมอภาคระหว่างผู้ประกอบการอาชีพด้วยตนเอง	23
2.4.2 ความไม่เสมอภาคระหว่างผู้บริโภคกับผู้ประกอบการธุรกิจ.....	24
2.5 แนวคิดเกี่ยวกับกิจการสาธารณูปโภคและการให้บริการสาธารณะ.....	24
2.6 แนวคิดเกี่ยวกับการรับซื้อพลังงานจากภาคเอกชน	26
2.7 หลักการทั่วไปเกี่ยวกับการแข่งขันทางการค้า	28
2.7.1 การใช้อำนาจผูกขาดโดยไม่ชอบ (Abuse of Dominant Power).....	29
2.7.2 ห้ามการตกลงร่วมกันที่ทำลาย ชัดขวาง หรือจำกัดการแข่งขัน (Agreements that restrict competition) และการฮั้ว (Cartel)	29
2.7.3 การปฏิบัติทางการค้าที่ไม่เป็นธรรม (Unfair Trade Practice).....	30
2.7.4 การห้ามการรวมธุรกิจที่ก่อให้เกิดการผูกขาด (Merger control).....	30
2.8 ลักษณะของสัญญาเกี่ยวกับการให้บริการสาธารณะ	31
2.9 ลักษณะของสัญญาสำเร็จรูป	33
2.9.1 ความหมายของสัญญาสำเร็จรูป.....	34
2.9.2 ลักษณะของสัญญาสำเร็จรูป.....	36
2.9.3 ข้อตกลงในสัญญาสำเร็จรูปที่ทำให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง ได้เปรียบ	38
2.9.4 ประโยชน์ของสัญญาสำเร็จรูป	39
2.10 ลักษณะของสัญญาทางปกครอง.....	40
3 หลักเกณฑ์ทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้าจากครัวเรือนผ่านระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาบ้านของต่างประเทศกับประเทศไทยและวิเคราะห์เปรียบเทียบ.....	43
3.1 หลักเกณฑ์ทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้าจากครัวเรือนผ่านระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาบ้าน(Solar Rooftop) ของต่างประเทศ	43
3.1.1 การส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิของประชาชนในการผลิตและรับซื้อกระแสไฟฟ้าตามกฎหมายของมลรัฐแคลิฟอร์เนียสหรัฐอเมริกา.....	44
3.1.2 การส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิของประชาชนในการผลิตและรับซื้อกระแสไฟฟ้าตามกฎหมายของสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี	48

บทที่

หน้า

3.2	หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้าจากครัวเรือนผ่านระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาบ้าน (Solar Rooftop) ของประเทศไทยและวิเคราะห์เปรียบเทียบ.....	54
3.2.1	หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมซื้อขายพลังงานไฟฟ้าของรัฐ.....	54
3.2.2	หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้า.....	67
3.3	วิเคราะห์เปรียบเทียบหลักเกณฑ์ทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้าจากครัวเรือนผ่านระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาบ้าน (Solar Rooftop) ของต่างประเทศกับประเทศไทย.....	77
3.3.1	การผลิตไฟฟ้าและการติดตั้งอุปกรณ์.....	77
3.3.2	การขายและการรับซื้อกระแสไฟฟ้าของภาครัฐ.....	78
3.3.3	มาตรการในการกำจัดหรือรีไซเคิลแผงเซลล์แสงอาทิตย์เมื่อสิ้นสุดการใช้งาน.....	79
4	วิเคราะห์ปัญหาความไม่เป็นธรรมในสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้าภายใต้โครงการติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาบ้านครัวเรือนของประเทศไทย.....	81
4.1	ปัญหาเกี่ยวกับการผูกขาดซื้อไฟฟ้าจากผู้ประกอบการรายเดียว.....	81
4.2	ปัญหาเกี่ยวกับการจำกัดปริมาณไฟฟ้าที่ประชาชนสามารถขายได้.....	87
4.3	ปัญหาเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง ซ่อมแซมและกำจัดแผงวงจรระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาบ้าน (Solar Rooftop).....	91
5	บทสรุปและข้อเสนอแนะ.....	97
5.1	บทสรุป.....	97
5.2	ข้อเสนอแนะ.....	101
5.2.1	ปัญหาเกี่ยวกับการผูกขาดซื้อไฟฟ้าจากผู้ประกอบการรายเดียว.....	101
5.2.2	ปัญหาเกี่ยวกับการจำกัดปริมาณไฟฟ้าที่ประชาชนสามารถขายได้.....	102
5.2.3	ปัญหาเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการติดตั้งซ่อมแซมและกำจัดแผงวงจรระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาบ้าน (Solar Rooftop).....	102
	บรรณานุกรม.....	105

บทที่	หน้า
ภาคผนวก	110
ภาคผนวก ก แบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ติดตั้งบนหลังคาสำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัย พ.ศ. 2564.....	111
ภาคผนวก ข พระราชบัญญัติว่าด้วยพลังงานสะอาดและปลอดภัย ค.ศ. 2009 The American Clean Energy and Security Act of 2009 (ACES)	118
ภาคผนวก ค กฎหมายพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy Sources Act (EEG 2017).....	122
ภาคผนวก ง ประกาศมาตรการการบำบัดขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เพื่อ นำไปสู่การผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของกลุ่มสมาชิกสหภาพยุโรปเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2012 (DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012).....	124
ภาคผนวก จ กฎหมายควบคุมการขาย การคืน และการทิ้งผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ (Act Governing the Sale, Return and Environmentally Sound Disposal of Electrical and Electronic Equipment: ElektroG).....	130
ประวัติผู้เขียน	132