

## รายการตาราง

ตาราง		หน้า
2.1	คาดการณ์การใช้งานเซลล์แสงอาทิตย์จนถึง ค.ศ. 2030 (ปริมาณสะสมรวม MW)	7
2.2	ข้อได้เปรียบและเสียเปรียบของระบบการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	17
2.3	รายชื่อประเทศที่รับซื้อในอัตราพิเศษ (Feed-in Tariff) ประเทศต่าง ๆ	24
2.4	จำนวนระบบการติดตั้งและขนาดระบบการติดตั้งในโครงการ HTRP	25
2.5	แสดงมาตรการส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	30
2.6	หลักเกณฑ์และเงื่อนไข โครงการเงินหมุนเวียนเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน	31
2.7	รายชื่อหน่วยงานที่ผู้ลงทุนติดตั้งระบบเซลล์แสงอาทิตย์ต้องยื่นขออนุญาต	36
4.1	เกณฑ์ในการตัดสินใจในการลงทุนแบบมีการปรับค่าของเวลา	58
4.2	เกณฑ์ในการตัดสินใจในการลงทุนแบบมีการปรับค่าของเวลา	59
4.3	สรุปค่าใช้จ่ายตลอดทั้งโครงการจากการคำนวณ	60
4.4	ผลการวิเคราะห์ทางการเงินของโครงการขนาด 2 kWp กรณีไม่ได้รับการส่งเสริมจากทางภาครัฐ	62
4.5	ผลการวิเคราะห์ทางการเงินของโครงการขนาด 2 kWp กรณีการเพิ่มความสามารถในการผลิตพลังงานไฟฟ้าของระบบ โดยกำหนดให้ต้นทุนติดตั้งระบบคงที่	65
4.6	ผลการวิเคราะห์ทางการเงินของโครงการขนาด 2 kWp กรณีการลดลงของต้นทุนระบบ โดยการกำหนดให้ความสามารถในการผลิตพลังงานไฟฟ้าของระบบคงที่	67
4.7	ผลการวิเคราะห์ทางการเงินของโครงการ กรณีลงทุนในปัจจุบัน โดยต้นทุนและประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้ามีการเปลี่ยนแปลง	68
4.8	ผลการวิเคราะห์ทางการเงินกรณีสนับสนุนเงินกู้ธนาคารดอกเบี้ยต่ำ	69
4.9	ผลการสนับสนุนทางด้านภาษี	74
4.10	สรุปผลการรวมมาตรการสนับสนุนจากภาครัฐ	75
ก.1	ข้อมูลของระบบการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ กรณีลงทุนด้วยเงินส่วนตัว	90
ก.2	ข้อมูลของทางการเงิน กรณีลงทุนด้วยเงินส่วนตัว	90

ตาราง	หน้า	
ก.3	ประมาณการการเคลื่อนไหวของกระแสเงินสด กรณีลงทุนด้วยเงินส่วนตัว	91
ก.4	ผลการวิเคราะห์ทางการเงินกรณีลงทุนด้วยเงินส่วนตัว	93
ข.1	ข้อมูลของระบบการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ กรณีลงทุนด้วยเงินกู้ธนาคารดอกเบี้ยต่ำ	95
ข.2	ข้อมูลของทางการเงินกรณีลงทุนด้วยเงินกู้ธนาคารดอกเบี้ยต่ำ	96
ข.3	ประมาณการการเคลื่อนไหวของกระแสเงินสด กรณีลงทุนด้วยเงินกู้ธนาคารดอกเบี้ยต่ำ	97
ข.4	ผลการวิเคราะห์ทางการเงินกรณีลงทุนด้วยเงินกู้ธนาคารดอกเบี้ยต่ำ	99
ค.1	ข้อมูลของระบบการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ กรณีลงทุนด้วยเงินกู้ดอกเบี้ยปกติ	101
ค.2	ข้อมูลของทางการเงินกรณีลงทุนด้วยเงินกู้ดอกเบี้ยปกติ	102
ค.3	ประมาณการการเคลื่อนไหวของกระแสเงินสด กรณีลงทุนด้วยเงินกู้ดอกเบี้ยปกติ	103
ค.4	ผลการวิเคราะห์ทางการเงินกรณีลงทุนด้วยเงินกู้ดอกเบี้ยปกติ	105