

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(2)
สารบัญ.....	(3)
สารบัญแผนภูมิ.....	(5)
สารบัญภาพ.....	(5)
สารบัญตาราง.....	(6)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์.....	2
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	3
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
2 การศึกษาและผลงานที่เกี่ยวข้อง.....	6
2.1 พื้นฐานเกี่ยวกับแผงสุริยะ.....	6
2.2 หลักการผลิตกระแสไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์.....	7
2.3 เทคโนโลยีสำหรับแผงสุริยะที่มีการใช้สารกึ่งตัวนำ.....	9
2.4 สถานภาพระบบแผงสุริยะในประเทศไทย.....	10
2.5 ประเภทการใช้งานแผงสุริยะ.....	13
3 ขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิจัย.....	15
3.1 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาวิจัย.....	15
3.2 ขั้นตอนการวิจัย.....	18
4 ผลการวิจัย.....	20
ส่วนที่ 1 การศึกษาความตระหนักของประชากรต่อแผงสุริยะ.....	20
หมวดข้อมูลส่วนตัวผู้ตอบ	20
หมวดความรู้พลังงานหมุนเวียน.....	23
หมวดเรื่องการลงทุน	30
ส่วนที่ 2 การศึกษาทางการเงินเพื่อหาความคุ้มค่าในการลงทุน.....	38

บทที่	หน้า
5 บทสรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	44
5.1 บทสรุป.....	44
5.2 ข้อเสนอแนะ.....	47
 บรรณานุกรม.....	 48
 ภาคผนวก.....	 49
ก.....	50
ข.....	51
ค.....	52
ง.....	53
จ.....	64