

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(2)
Abstract.....	(3)
กิตติกรรมประกาศ.....	(4)
สารบัญ	(5)
สารบัญตาราง.....	(7)
สารบัญภาพประกอบ	(8)
บทที่	
1. บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์.....	2
1.3 ขอบเขตการวิจัย	3
1.4 วิธีการดำเนินการวิจัย.....	4
1.5 แผนงาน	4
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
2. ทฤษฎี วรรณกรรมปริทัศน์และข้อมูลเบื้องต้นที่เกี่ยวข้อง.....	6
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	6
2.2 วรรณกรรมปริทัศน์.....	16
2.3 ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบบอยซ์คอยล์มอเตอร์	18

3. การระบุปัญหาและการประเมินระบบการวัด.....	22
3.1 การระบุปัญหา.....	22
3.2 การประเมินระบบการวัดในกระบวนการประกอบขึ้นส่วน.....	25
4. การวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและการปรับปรุงกระบวนการ	36
4.1 การวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา	36
4.2 การปรับปรุงและควบคุมกระบวนการหยุดการของเครื่องประกอบขึ้นส่วน	48
4.3 การส่งมอบผลการปรับปรุงสู่กระบวนการผลิต	49
4.4 การติดตามผลการควบคุมกระบวนการ	49
5. สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ.....	52
ภาคผนวก.....	54
ก. ตารางแสดงผลของน้ำหนักการและผลของการประกอบขึ้นงาน.....	55
บรรณานุกรม.....	65
ประวัติการศึกษา	66