

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	แผนงานการศึกษา.....	3
2.1	จำนวนตัวอย่างที่ต้องการสำหรับความผิดพลาด $\pm 5\%$ ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ของ ILO	13
2.2	ประเมินอัตราการทำงาน	14
2.3	คะแนนองค์ประกอบต่างๆ ในการประเมินอัตราความเร็ว ตามวิธี Westing House System.....	19
3.1	การแบ่งงานออกตามสถานีงาน	31
3.2	รายละเอียดงานย่อย	32
3.3	เวลาของแต่ละงานย่อย	35
3.4	เวลามาตรฐานของการทำงานในแต่ละกระบวนการ	43
3.5	เวลาแบ่งตามสถานีงาน	44
3.6	อัตราการผลิตแต่ละสถานี	45
3.7	สรุปผลก่อนการปรับปรุงสายการประกอบรางเลื่อนเบาะ	45
4.1	แผนภูมิวิเคราะห์กระบวนการทำงานของการประกอบรางเลื่อนเบาะ (ก่อนปรับปรุง)	49
4.2	แสดงส่วนของตำแหน่งงานก่อนปรับปรุง (Precedance Table).....	53
4.3	แผนภูมิวิเคราะห์กระบวนการทำงานของการประกอบรางเลื่อนเบาะ (หลังการปรับปรุงแบบที่ 1).....	57
4.4	แสดงส่วนของตำแหน่งงานหลังปรับปรุงแบบที่ 1 (Precedance Table).....	60
4.5	รายละเอียด Rank Position Weight.....	63
4.6	แสดงงานย่อยที่เรียงตาม RPW จากมากไปน้อย.....	64
4.7	สรุปผลหลังการปรับปรุงสายการประกอบแบบที่ 1	66
4.8	แผนภูมิวิเคราะห์กระบวนการทำงานของการประกอบรางเลื่อนเบาะ (หลังการปรับปรุงแบบที่ 2).....	69
4.9	แสดงส่วนของตำแหน่งงานหลังปรับปรุงแบบที่ 2 (Precedance Table).....	72
4.10	แสดงการจัดเรียงงานย่อยตามหลังมากที่สุด.....	74
4.11	สรุปผลหลังการปรับปรุงสายการประกอบแบบที่ 2	77