

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
รายการตาราง	ช
รายการรูปประกอบ	ฉ
รายการสัญลักษณ์	ฏ
ประมวลศัพท์และคำย่อ	ฒ

บทที่

1. บทนำ	1
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ขอบเขตของงานค้นคว้าอิสระ	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.5 ขั้นตอนของการทำงานค้นคว้าอิสระ	2
2. ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
2.1 ความเป็นมาของระบบต้นทุนแบบดั้งเดิม	3
2.2 ระบบต้นทุนฐานกิจกรรม	5
2.2.1 ที่มาและความหมายของระบบต้นทุนฐานกิจกรรม	5
2.2.2 ความแตกต่างระหว่างต้นทุนแบบดั้งเดิมกับต้นทุนฐานกิจกรรม	6
2.2.3 แนวคิดในการใช้ระบบต้นทุนฐานกิจกรรม	8
2.3 ขั้นตอนการคิดและประยุกต์ใช้ระบบต้นทุนฐานกิจกรรม	9
2.3.1 แนวคิดและหลักการประยุกต์ใช้งาน	9
2.3.2 ขั้นตอนการประยุกต์ใช้ต้นทุนฐานกิจกรรม	10
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	17

3. สภาพปัจจุบันของบริษัท	20
3.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท	20
3.2 โครงสร้างองค์กร	20
3.3 ผลิตภัณฑ์และชิ้นงานตัวอย่าง	23
3.3.1 คุณลักษณะทั่วไป	23
3.3.2 ผลิตภัณฑ์เป้าหมายในงานวิจัย	25
3.4 กระบวนการผลิต	25
3.4.1 วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต	25
3.4.2 ขั้นตอนการผลิตเบื้องต้นจากชิ้นงานตัวอย่าง	27
3.4.3 ลำดับและขั้นตอนการผลิต	30
3.5 โครงสร้างต้นทุน ที่มา และวิธีการคิดต้นทุนผลิตภัณฑ์ในปัจจุบัน	33
3.5.1 โครงสร้างต้นทุนหลอดดอกลูมิเนียม	33
3.5.2 ที่มาและวิธีการคิดต้นทุนหลอดดอกลูมิเนียม	38
3.5.3 การคิดต้นทุนผลิตภัณฑ์เป้าหมาย	40
3.6 สภาพปัญหาในปัจจุบัน	48
3.7 แนวทางการแก้ไข	51
4. การดำเนินงาน	53
4.1 การกำหนดวัตถุประสงค์ ขอบเขต แนวทางการวิเคราะห์และประยุกต์ใช้งาน	53
4.1.1 วัตถุประสงค์	54
4.1.2 ขอบเขต	54
4.1.3 แนวทางการวิเคราะห์และประยุกต์ใช้งาน	54
4.2 การวิเคราะห์และระบุกิจกรรม	55
4.2.1 การวิเคราะห์และระบุศูนย์ต้นทุน	55
4.2.2 การศึกษาและวิเคราะห์กิจกรรม	57
4.2.3 การวิเคราะห์และระบุกิจกรรม	62
4.2.4 การวิเคราะห์วัตถุประสงค์กิจกรรม	69
4.3 การรวบรวมและคำนวณต้นทุนกิจกรรม	73
4.3.1 แนวทางการจัดสรรต้นทุนทรัพยากรของบรรจุภัณฑ์หลอดดอกลูมิเนียม	73
4.3.2 การวิเคราะห์ประเภทต้นทุนและการใช้ทรัพยากร	75

4.3.3	การคำนวณต้นทุนฐานกิจกรรมบรรจุภัณฑ์หลอดอลูมิเนียม	86
4.4	การกำหนดตัวหลักคั่นต้นทุนและคำนวณอัตราต้นทุนฐานกิจกรรม	97
4.4.1	การกำหนดระดับกิจกรรม	97
4.4.2	การกำหนดตัวหลักคั่นต้นทุน	97
4.4.3	การคำนวณอัตราต้นทุนฐานกิจกรรม	100
4.5	การจัดสรรต้นทุนฐานกิจกรรมลงสู่ตัวผลิตภัณฑ์	103
4.6	การวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้งาน	110
4.6.1	การวิเคราะห์ด้วยแผนผัง IDEF0 ก่อนปรับปรุง	112
4.6.2	การวิเคราะห์ด้วยแผนผังการไหลกระบวนการ ก่อนปรับปรุง	117
4.6.3	การประยุกต์ใช้งาน	121
5.	สรุปผลและข้อเสนอแนะ	126
5.1	สรุปผลต้นทุนฐานกิจกรรมหลอดอลูมิเนียม ขนาด Ø 13.5 x 75 mm.	126
5.2	สรุปผลต้นทุนฐานกิจกรรมหลอดอลูมิเนียม ขนาด Ø 15.7 x 90 mm.	127
5.3	สรุปผลต้นทุนฐานกิจกรรมหลอดอลูมิเนียม ขนาด Ø 22.2 x 120 mm.	128
5.4	สรุปผลต้นทุนฐานกิจกรรมหลอดอลูมิเนียม ขนาด Ø 25.2 x 110 mm.	129
5.5	สรุปผลต้นทุนฐานกิจกรรมหลอดอลูมิเนียม ขนาด Ø 25.2 x 145 mm.	130
5.6	สรุปผลต้นทุนฐานกิจกรรมหลอดอลูมิเนียมรวม 5 รายการ	131
5.7	สรุปผลและการวิเคราะห์	132
5.7.1	สรุปผลอัตราต้นทุนก่อนปรับปรุง	132
5.7.2	สรุปผลอัตราต้นทุนหลังปรับปรุง	134
5.8	ข้อจำกัดและอุปสรรคการดำเนินการ	136
5.9	ข้อเสนอแนะ	136
	เอกสารอ้างอิง	137
	ภาคผนวก	
	ก รายการบัญชีต้นทุนเดือนมกราคม-เมษายน 2556	139
	ประวัติผู้วิจัย	142