

บทที่ 4

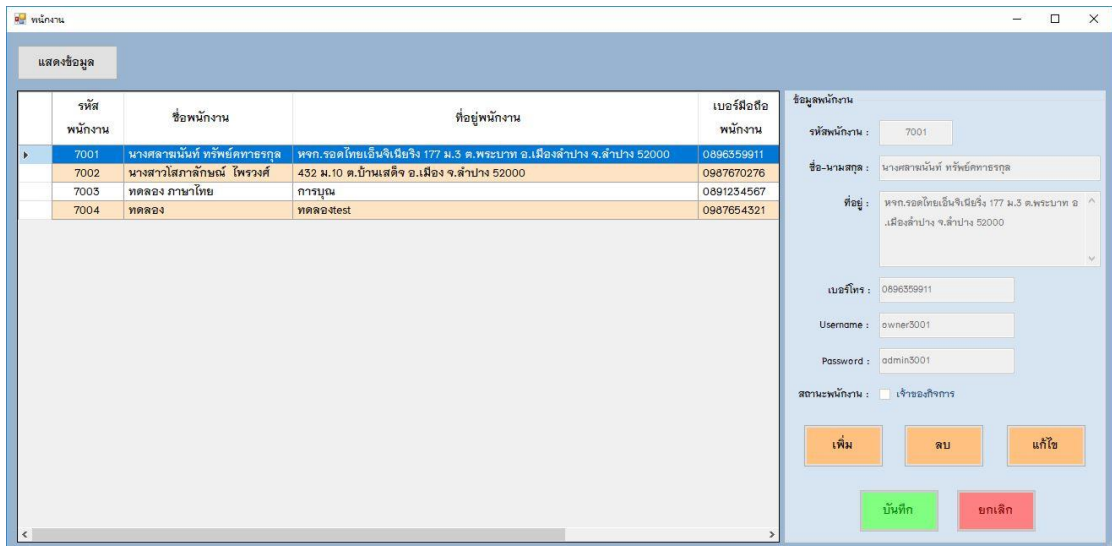
ผลการดำเนินงาน

จากการจัดทำโครงการ เพื่อพัฒนาระบบจัดการร้านฉลุโลหะ กรณีศึกษา ร้าน Black Elephant ลำปาง มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการจัดการซื้อขายสินค้า การจัดการข้อมูลสินค้า วัสดุการผลิต การจัดการข้อมูลคลังสินค้า คลังวัสดุการผลิต การคำนวณต้นทุนการผลิต ราคาขาย และอัตรากำไรขั้นต้นให้ตรงตามหลักการคำนวณมากที่สุด สามารถค้นหาข้อมูลสินค้าได้ทันทีช่วยให้สะดวกสบาย โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการสร้างและจัดการข้อมูลในระบบงานเพื่อทำให้มีความคล่องในการดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ มากยิ่งขึ้น

4.1 ผลการดำเนินงาน

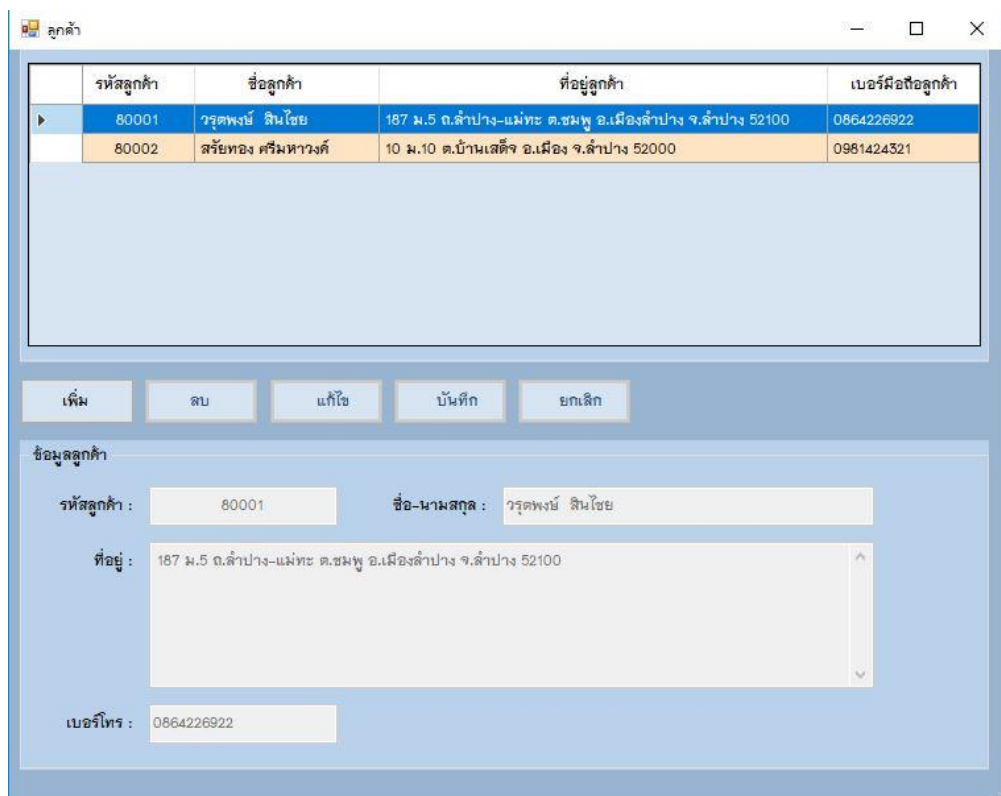
ระบบจัดการร้านฉลุโลหะ กรณีศึกษา ร้าน Black Elephant ลำปาง เป็นระบบที่ช่วยในการจัดการซื้อขายสินค้า เพื่อใช้เป็นเครื่องมือและเพิ่มทางเลือกในการจัดการคลังสินค้า คลังวัสดุการผลิต การจัดการข้อมูลสินค้า วัสดุการผลิต และช่วยในการคำนวณต้นทุนการผลิต ราคาขาย และกำไรขั้นต้นเพื่อสนับสนุนการทำงานของโปรแกรมให้มีการจัดเก็บข้อมูลที่ดียิ่งขึ้น สามารถลดปัญหาการบันทึกข้อมูลผิดพลาดและสามารถตรวจสอบได้ ทำให้ลดเวลาในการซื้อขายสินค้าของลูกค้า เพื่อให้กิจการจัดการข้อมูลได้อย่างง่ายยิ่งขึ้น ตอบสนองผู้ใช้งานรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ดียิ่งขึ้นกว่าการใช้ระบบงานเดิม คือ

4.1.1 สิ้นเปลืองพื้นที่ในการจัดเก็บเอกสารการซื้อขายสินค้า โดยระบบจะทำการบันทึกลงในกระดาษ สมุด หรือไมโครซอฟต์เอ็กเซล จึงทำให้เกิดปัญหาและข้อผิดพลาด ส่งผลต่อการจัดทำรายงานสินค้าคงเหลือ รวมไปถึงข้อมูลการคำนวณต่าง ๆ เช่นกัน ดังนั้นในระบบงานใหม่จะบันทึกการค้นหาสินค้าที่ซื้อและขายออกไป ไว้ในรายชื่อของแต่ละส่วน ดังต่อไปนี้



ภาพที่ 4.1 แสดงหน้าจอการจัดเก็บข้อมูลพนักงาน

จากภาพที่ 4.1 เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลพนักงานภายในร้าน โดยสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของพนักงานได้



ภาพที่ 4.2 แสดงหน้าจอการจัดเก็บข้อมูลลูกค้า

จากภาพที่ 4.2 เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลลูกค้า โดยสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของลูกค้าได้

รหัสร้านค้าวัสดุ	ชื่อร้านค้าวัสดุ	ที่อยู่ร้านค้าวัสดุ	เบอร์ติดต่อร้านค้าวัสดุ
501	โทวัสดุ ลำปาง	70 ถ. ซุปเปอร์ไฮเวย์สาย ลำปาง - จาว ต. ชมพู่ อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง 52100	054010300
502	โกลบอลเฮาส์ ลำปาง	518 ม. 11 ถ.ไฮเวย์ลำปาง-เชียงใหม่ ต.ปงแสนทอง อ.เมืองลำปาง ลำปาง 52000	054012236
503	test	test	0987654321

ข้อมูลร้านค้า

รหัสร้านค้า : 501 ชื่อร้านค้า : โทวัสดุ ลำปาง

ที่อยู่ : 70 ถ. ซุปเปอร์ไฮเวย์สาย ลำปาง - จาว ต. ชมพู่ อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง 52100

เบอร์โทร : 054010300

ปุ่ม: เพิ่ม, ลบ, แก้ไข, บันทึก, ยกเลิก

ภาพที่ 4.3 แสดงหน้าจอการจัดเก็บข้อมูลการติดต่อร้านค้าวัสดุการผลิต

จากภาพที่ 4.3 เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลร้านค้าวัสดุการผลิต โดยสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของร้านค้าวัสดุการผลิตได้

รหัสประเภท	ชื่อประเภท
101	กรอบรูป
102	ของที่ระลึก
103	พวงกุญแจ
104	ฉากกั้นห้อง
105	ชุดเฟอร์นิเจอร์
106	ชุดโต๊ะ
107	โต๊ะ
108	เก้าอี้
109	ชั้นวางหนังสือ
110	ป้ายร้าน
111	เหล็กฉลุลาย
112	ทดลองภาษาไทยได้แล้วนะ
113	ทดลองภาษา

ข้อมูลประเภทสินค้า

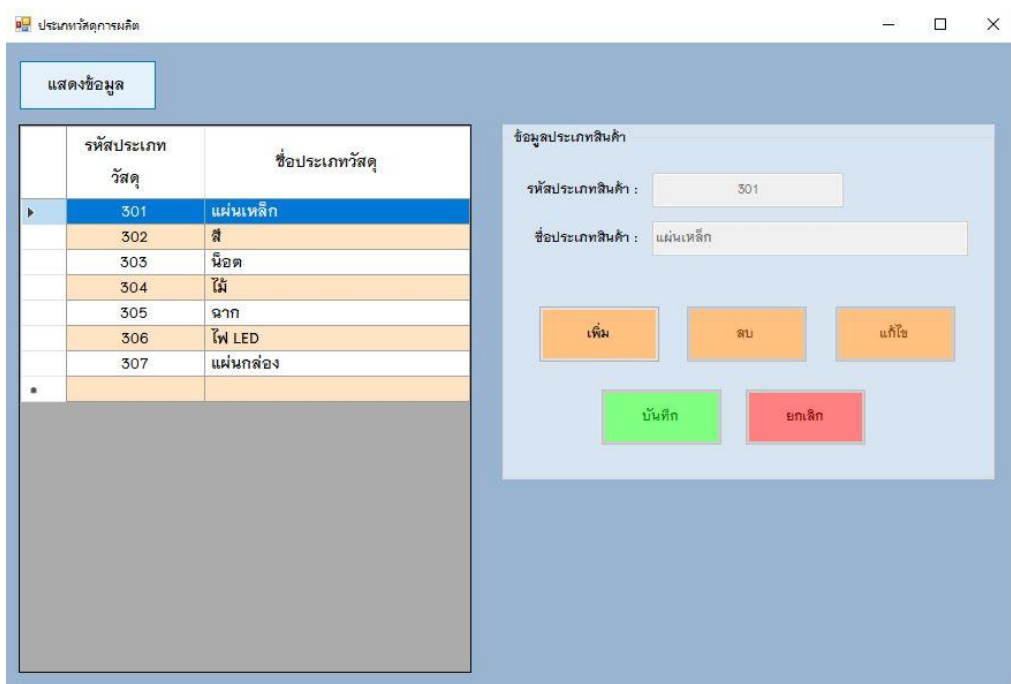
รหัสประเภทสินค้า : 101

ชื่อประเภทสินค้า : กรอบรูป

ปุ่ม: เพิ่ม, ลบ, แก้ไข, บันทึก, ยกเลิก

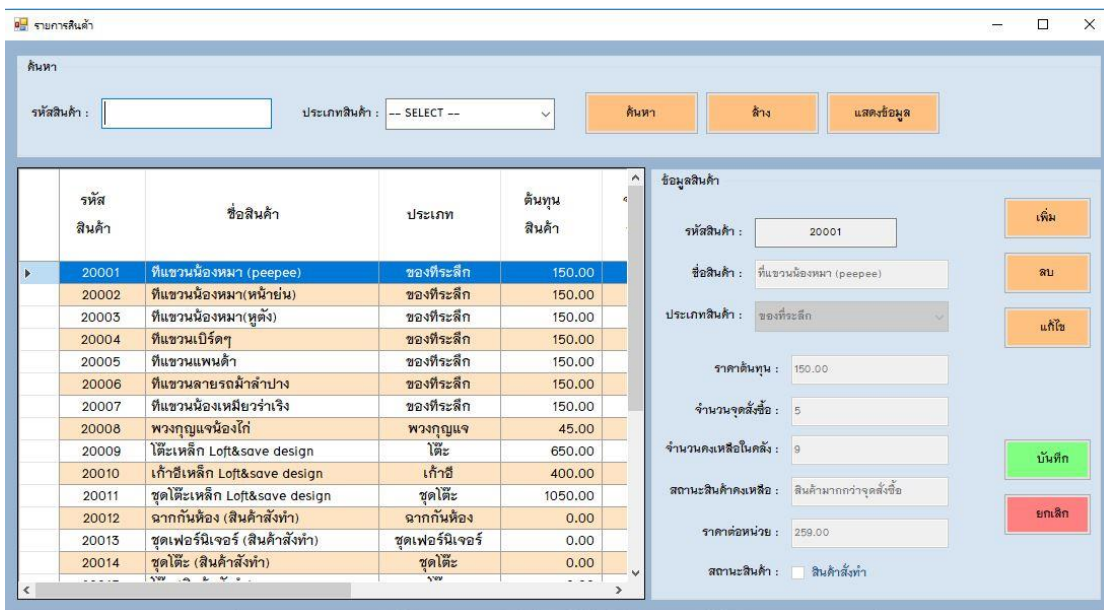
ภาพที่ 4.4 แสดงหน้าจอการจัดเก็บข้อมูลประเภทสินค้า

จากภาพที่ 4.4 เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลประเภทสินค้าโดยสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของประเภทสินค้าได้



ภาพที่ 4.5 แสดงหน้าจอการจัดเก็บข้อมูลประเภทวัสดุการผลิต

จากภาพที่ 4.5 เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลประเภทวัสดุการผลิตโดยสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของประเภทวัสดุการผลิตได้



ภาพที่ 4.6 แสดงหน้าจอการจัดเก็บข้อมูลสินค้า

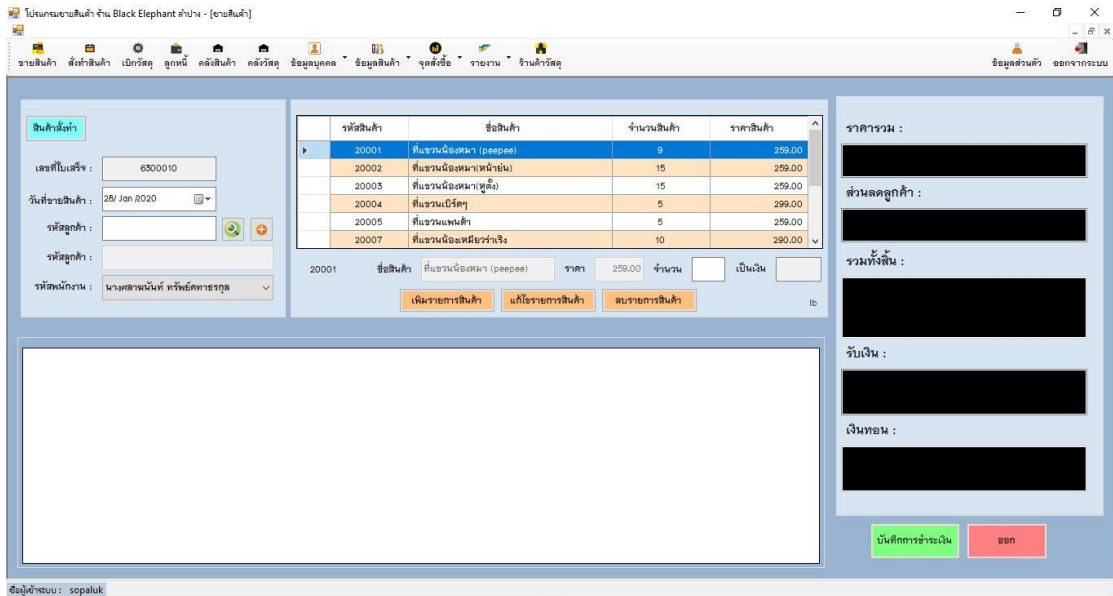
จากภาพที่ 4.6 เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลสินค้าโดยสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของสินค้าได้

The screenshot shows a software window titled 'รายการวัสดุ' (Material List). It features a search section at the top with fields for 'รหัสวัสดุ' (Material Code), 'ประเภทวัสดุ' (Material Type), and 'ร้านค้าวัสดุ' (Material Supplier), along with 'ค้นหา' (Search) and 'ล้าง' (Clear) buttons. Below this is a table listing materials with columns for 'รหัสวัสดุ', 'ชื่อวัสดุ', 'ประเภท', 'จำนวนสินค้า', 'ราคาสินค้า/หน่วย', and 'จำนวนสินค้าที่ต้องเหลือ'. The table contains 8 rows of data. Below the table are buttons for 'เพิ่ม' (Add), 'ลบ' (Delete), 'แก้ไข' (Edit), 'บันทึก' (Save), and 'ยกเลิก' (Cancel). At the bottom, there is a detailed view for a selected item (รหัสวัสดุ: 40001) with fields for 'จำนวนวัสดุ', 'จำนวนจุดสั่งซื้อ', 'จำนวนคงเหลือในคลัง', 'สถานะสินค้าคงเหลือ', 'ราคาต่อหน่วย', 'ข้อมูลใบซื้อสินค้า', 'หมายเลขใบซื้อ', 'วัน เดือน ปี ที่ซื้อ', and 'ร้านค้าวัสดุ'.

รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	ประเภท	จำนวนสินค้า	ราคา สินค้า/หน่วย	จำนวน สินค้าที่ต้อง เหลือ
40001	แผ่นเหล็ก 2 mm.	แผ่นเหล็ก	6	996.40	5
40002	แผ่นเหล็ก 2.5 mm.	แผ่นเหล็ก	6	1238.08	5
40003	แผ่นเหล็ก 3 mm.	แผ่นเหล็ก	5	1484.00	5
40004	แผ่นเหล็ก 4 mm.	แผ่นเหล็ก	5	1980.00	5
40005	แผ่นเหล็ก 5 mm.	แผ่นเหล็ก	5	2480.00	5
40006	สีพาวเดอร์ ดำ	สี	5	120.00	2
40007	น็อตสกรู	น็อต	4	35.00	15
40008	ไฟ LED สี white	ไฟ LED	8	120.00	10

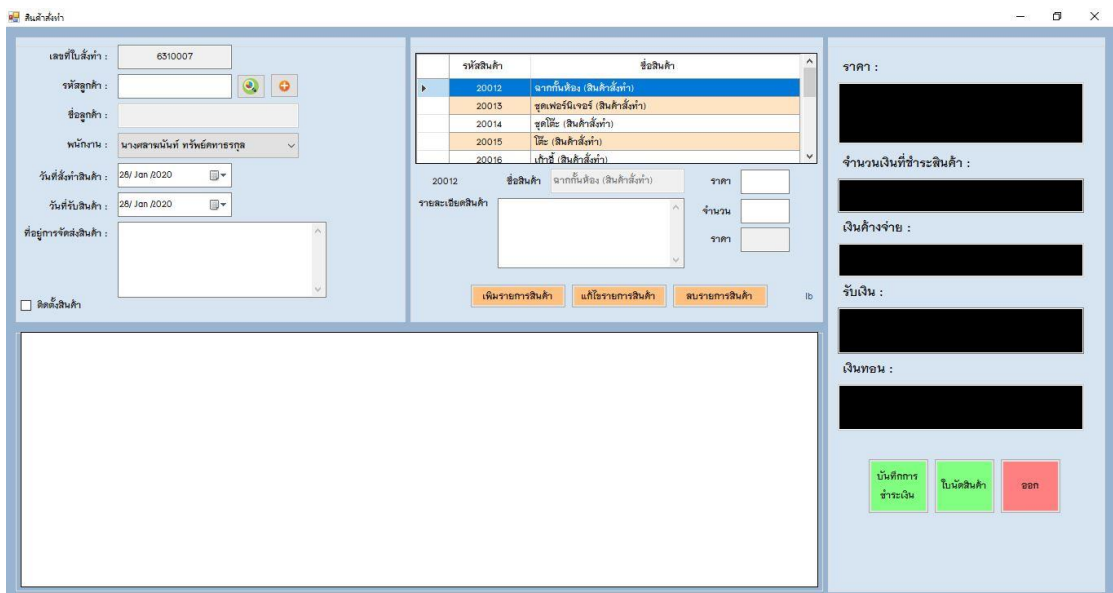
ภาพที่ 4.7 แสดงหน้าจอการจัดเก็บข้อมูลวัสดุการผลิต

จากภาพที่ 4.7 เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลวัสดุการผลิตโดยสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของวัสดุการผลิตได้



ภาพที่ 4.8 แสดงหน้าจอการขายสินค้า

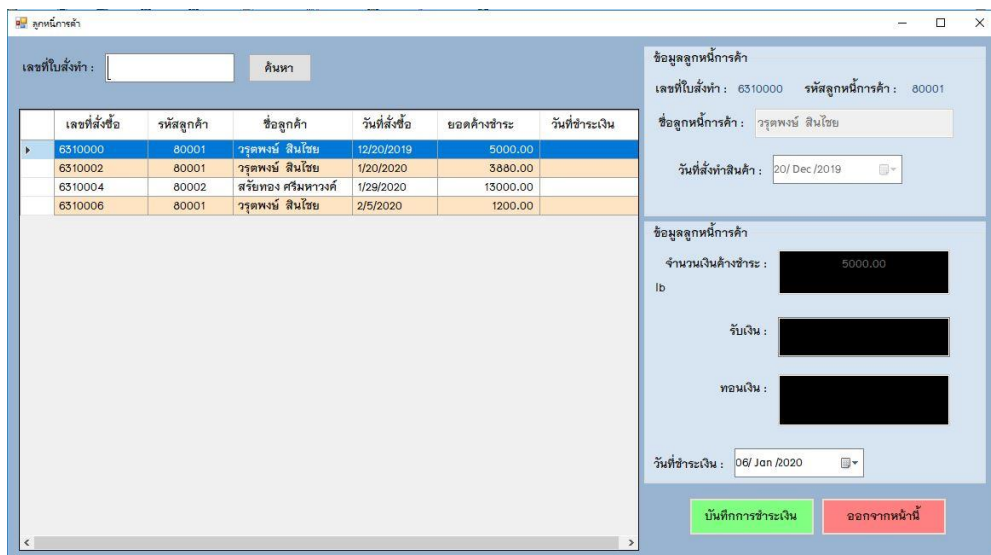
จากภาพที่ 4.8 เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลการขายสินค้า โดยสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข รายการสินค้า และจำนวนของรายการสินค้าแต่ละรายการได้ สามารถกรอกข้อมูลรหัสลูกค้า ส่วนลดลูกค้า และการรับเงินจากลูกค้าได้



ภาพที่ 4.9 แสดงหน้าจอการสร้างใบกำกับ

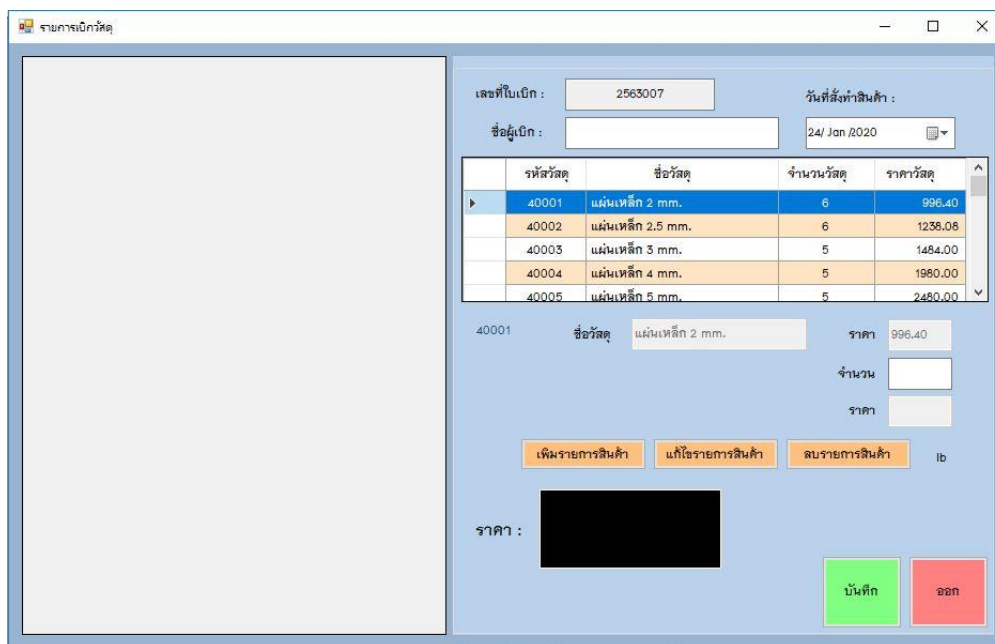
จากภาพที่ 4.9 เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลการสร้างใบกำกับ โดยสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข รายการสินค้า ราคาสินค้า จำนวนและรายละเอียดของรายการสินค้าแต่ละรายการได้ สามารถ

กรอกข้อมูลรหัสลูกค้า วันที่สั่งทำสินค้า วันที่รับสินค้า การชำระเงินมัดจำและการรับเงินจากลูกค้าได้



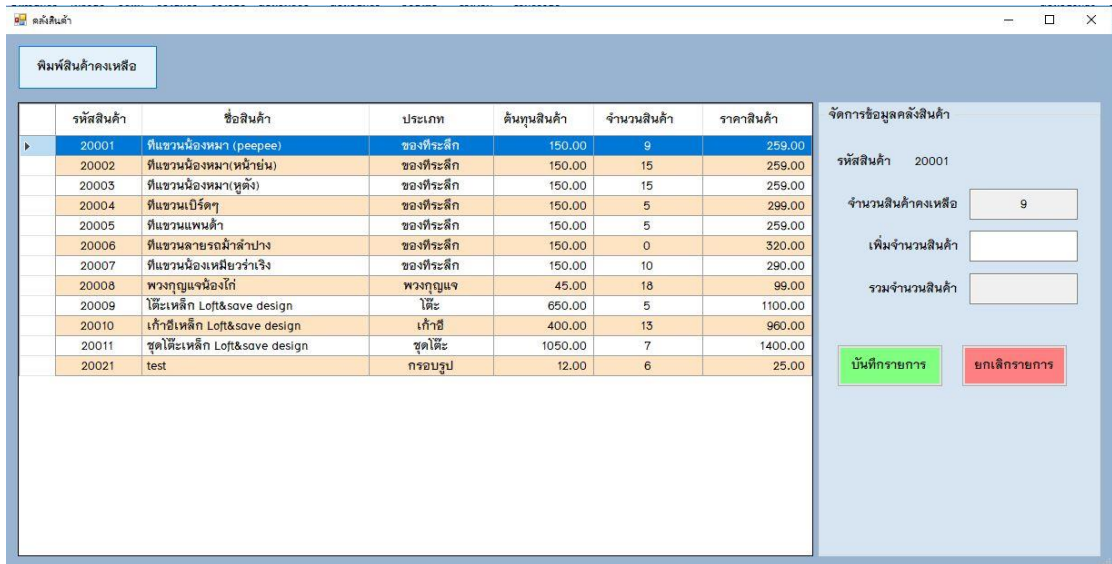
ภาพที่ 4.10 แสดงหน้าจอการจัดเก็บข้อมูลลูกหนี้การค้า และการชำระยอดค้างชำระ

จากภาพที่ 4.10 เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลลูกหนี้การค้า และการยอดค้างชำระโดยสามารถเลือกรายการเลขที่สั่งซื้อ สามารถกรอกจำนวนเงินจากลูกค้าและบันทึกวันที่การชำระยอดค้างชำระ ได้



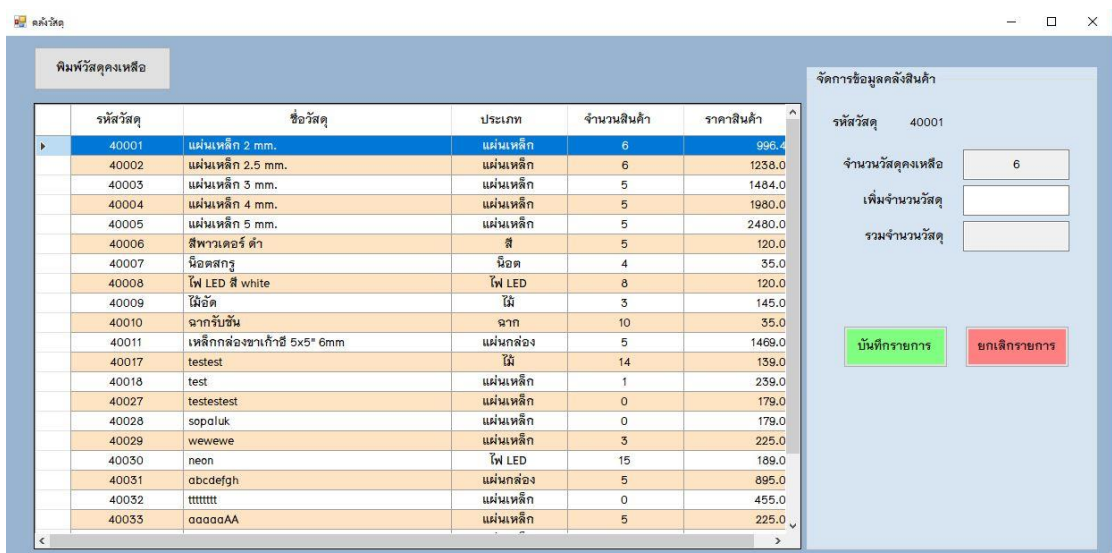
ภาพที่ 4.11 แสดงหน้าจอการจัดเก็บข้อมูลการเบิกวัสดุการผลิต

จากภาพที่ 4.11 เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลการเบิกวัสดุการผลิต โดยสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข รายการสินค้า ราคาสินค้า จำนวน และรายละเอียดของรายการสินค้าแต่ละรายการได้ สามารถกรอกข้อมูลชื่อผู้เบิกวัสดุการผลิต วันที่เบิกวัสดุการผลิต และบันทึกการเบิกวัสดุการผลิตได้



ภาพที่ 4.12 แสดงหน้าจอการจัดเก็บข้อมูลคลังสินค้า

จากภาพที่ 4.12 เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลคลังสินค้า โดยสามารถเพิ่มจำนวนของสินค้าแต่ละรายการได้ และสามารถบันทึกรายการที่เพิ่มจำนวนสินค้าได้



ภาพที่ 4.13 แสดงหน้าจอการจัดเก็บข้อมูลคลังวัสดุการผลิต

จากภาพที่ 4.13 เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลคลังวัสดุการผลิต โดยสามารถเพิ่มจำนวนของวัสดุการผลิตแต่ละรายการได้ และสามารถบันทึกรายการที่เพิ่มจำนวนวัสดุการผลิตได้

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภทสินค้า	ต้นทุนสินค้า	จำนวนสินค้า	สถานะสินค้า
20004	ที่แขวนเปิร์ตฯ	ของที่ระลึก	150.00	5	สินค้าน้อยกว่าจุดสั่งซื้อ
20005	ที่แขวนแพนด้า	ของที่ระลึก	150.00	5	สินค้าน้อยกว่าจุดสั่งซื้อ
20006	ที่แขวนลายรถม้าลำปาง	ของที่ระลึก	150.00	0	สินค้าน้อยกว่าจุดสั่งซื้อ
20022	test (สั่งทำ)	ป้ายร้าน	0.00	0	สินค้าน้อยกว่าจุดสั่งซื้อ
20023	สั่งทำ	กรอบรูป	0.00	0	สินค้าน้อยกว่าจุดสั่งซื้อ

ภาพที่ 4.14 แสดงหน้าจอจุดสั่งซื้อของสินค้า

จากภาพที่ 4.14 เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลจุดสั่งซื้อของสินค้า โดยสามารถพิมพ์รายการจุดสั่งซื้อของสินค้าได้

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภทสินค้า	จำนวนสินค้า	สถานะสินค้า
40003	แผ่นเหล็ก 3 mm.	แผ่นเหล็ก	5	วัสดุการผลิตน้อยกว่าจุดสั่งซื้อ
40004	แผ่นเหล็ก 4 mm.	แผ่นเหล็ก	5	วัสดุการผลิตน้อยกว่าจุดสั่งซื้อ
40005	แผ่นเหล็ก 5 mm.	แผ่นเหล็ก	5	วัสดุการผลิตน้อยกว่าจุดสั่งซื้อ
40006	สีพาวเดอร์ ด้า	สี	5	วัสดุการผลิตมากกว่าจุดสั่งซื้อ
40007	น็อตสกรู	น็อต	4	วัสดุการผลิตน้อยกว่าจุดสั่งซื้อ
40008	ไฟ LED สี white	ไฟ LED	8	วัสดุการผลิตน้อยกว่าจุดสั่งซื้อ
40009	ไม้ขัด	ไม้	3	วัสดุการผลิตน้อยกว่าจุดสั่งซื้อ
40010	ฉากรับชั้น	ฉาก	10	วัสดุการผลิตน้อยกว่าจุดสั่งซื้อ
40011	เหล็กกล่องขาเก้าอี้ 5x5" 6mm	แผ่นกล่อง	5	วัสดุการผลิตน้อยกว่าจุดสั่งซื้อ
40018	test	แผ่นเหล็ก	1	วัสดุการผลิตน้อยกว่าจุดสั่งซื้อ
40027	testtest	แผ่นเหล็ก	0	สั่งซื้อวัสดุการผลิต
40028	sopaluk	แผ่นเหล็ก	0	สั่งซื้อวัสดุการผลิต
40029	wewewe	แผ่นเหล็ก	3	วัสดุการผลิตน้อยกว่าจุดสั่งซื้อ
40032	ttttttt	แผ่นเหล็ก	0	สั่งซื้อวัสดุการผลิต
40035	test	แผ่นเหล็ก	1	วัสดุการผลิตน้อยกว่าจุดสั่งซื้อ

ภาพที่ 4.15 แสดงหน้าจอจุดสั่งซื้อของวัสดุการผลิต

จากภาพที่ 4.15 เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลจุดสั่งซื้อซ้ำของวัสดุการผลิต โดยสามารถพิมพ์รายการจุดสั่งซื้อซ้ำของวัสดุการผลิตได้

The screenshot shows a software window titled 'คำนวณต้นทุนการผลิต' (Calculate Production Cost). It features a table of materials, a summary section, and a calculation section.

รหัสวัสดุการผลิต	ชื่อวัสดุการผลิต	ราคาวัสดุการผลิต
40001	แผ่นเหล็ก 2 mm.	996.40
40002	แผ่นเหล็ก 2.5 mm.	1,238.08
40003	แผ่นเหล็ก 3 mm.	1,484.00
40004	แผ่นเหล็ก 4 mm.	1,980.00
40005	แผ่นเหล็ก 5 mm.	2,480.00
40006	สีพาวเดอร์ดำ	120.00
40007	น็อตสกรู	35.00
40008	ไฟ LED สี white	120.00

Summary section:

รหัสวัสดุการผลิต: 40001 ชื่อวัสดุการผลิต: แผ่นเหล็ก 2 mm.
 ราคาวัสดุการผลิต: 996.40 จำนวน: ราคารวม:

Buttons: เพิ่มรายการวัสดุ, แก้ไขรายการวัสดุ, ลบรายการวัสดุ

Calculation section (คำนวณต้นทุนการผลิต/ราคาขาย):

คำนวณต้นทุน

ต้นทุนวัตถุดิบ:
 ค่าแรงงาน:
 จำนวนคนงาน:
 จำนวนวันที่ใช้ในการผลิต:
 ค่าใช้จ่ายการผลิต:
 จำนวนสินค้าที่ต้องการ:

คำนวณต้นทุนการผลิต:
 ต้นทุนการผลิต:
 ต้นทุนการผลิต/ชิ้น:

คำนวณราคาขาย

ส่วนที่ต้องการเพิ่ม: %
 ราคาขายสินค้า:

Buttons: บันทึกรายการ, ยกเลิกรายการ

ภาพที่ 4.16 แสดงหน้าจอการจัดเก็บข้อมูลการคำนวณต้นทุนการผลิตและราคาขาย

จากภาพที่ 4.16 เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลการคำนวณต้นทุนการผลิตและราคาขาย โดยสามารถกรอกรหัสสินค้าที่ต้องการคำนวณต้นทุนการผลิต และราคาขายของสินค้าชนิดนั้น ๆ สามารถเพิ่มรายการวัสดุการผลิตที่ได้ใช้การผลิตสินค้าชนิดนั้น สามารถกรอกจำนวนของวัสดุการผลิต กรอกข้อมูลค่าแรงงาน จำนวนคนงาน จำนวนวันที่ใช้ในการผลิต ค่าใช้จ่ายในการผลิตสินค้า และจำนวนสินค้าที่ต้องการได้ อีกทั้งยังคำนวณราคาขายสินค้าชนิดนั้น ๆ โดยการกรอกส่วนที่ต้องการเพิ่มจากราคาต้นทุนการผลิตต่อชิ้น และคำนวณราคา สามารถบันทึกการคำนวณ และพิมพ์รายงานการคำนวณได้

frmCalculateGrossProfit

ข้อมูลต้นทุน

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ต้นทุนขาย
20001	ที่แขวนน้องหมา (peepee)	10,282.80
20002	ที่แขวนน้องหมา(หน้าบ้าน)	7,286.40
20008	พวงกุญแจน้องโก้	2,576.40

ข้อมูลการคำนวณ

พิมพ์อัตรากำไรขั้นต้น

รายได้จากการขาย 108,891.00

ต้นทุนขาย 20,146.00

คำนวณ

กำไรขั้นต้น

กำไรขั้นต้น x 100

รายได้จากการขาย

อัตรากำไรขั้นต้น %

วันที่คำนวณ : 16/ Feb /2020

บันทึกการคำนวณ

ยกเลิกการคำนวณ

ข้อมูลรายได้จากการขาย

เลขที่ใบเสร็จ	ยอดขายสินค้า	เลขที่ใบเสร็จ	ยอดขายสินค้า
6300000	259.00	6310000	10,000.00
6300001	259.00	6310001	2,345.00
6300002	556.00	6310002	7,380.00
6300003	1,478.00	6310003	3,750.00
6300004	259.00	6310004	26,000.00
6300005	2,118.00	6310005	2,500.00
6300006	198.00	6310006	2,500.00
6300007	777.00	6310007	26,000.00
6300008	3,840.00	6310008	3,100.00
		6310009	13,500.00

ภาพที่ 4.17 แสดงหน้าจอจัดเก็บข้อมูลการคำนวณอัตรากำไรขั้นต้น

จากภาพที่ 4.17 เป็นส่วนของการแสดงข้อมูลการคำนวณอัตรากำไรขั้นต้น โดยสามารถคำนวณ กรอกรวันที่คำนวณ บันทึกการคำนวณ และพิมพ์รายงานการคำนวณอัตรากำไรขั้นต้นได้

4.2 การอภิปรายผล

จากวัตถุประสงค์ในการจัดทำระบบจัดการร้านนลุโลหะ กรณีศึกษา ร้าน Black Elephant ลำปาง เพื่อการจัดเก็บของข้อมูล การซื้อขาย สั่งทำสินค้า การจัดการสินค้าคงคลัง การคำนวณต้นทุนการผลิต ราคาขาย และอัตรากำไรขั้นต้น การพัฒนาระบบจัดการร้านนลุโลหะสามารถนำไปใช้ในการสนับสนุนการทำงานของเจ้ากิจการ และพนักงานได้ พร้อมทั้งข้อมูลรายงานและรายละเอียดอื่น ๆ ได้อย่างครอบคลุม เพื่อให้กิจการที่นำระบบไปใช้งานและให้มีความเชื่อมโยงกัน ซึ่งการทำงานในบางกระบวนการอาจจะเพิ่มความยุ่งยากให้กับผู้ใช้เพียงเล็กน้อย แต่การทำงานส่วนใหญ่ในระบบนั้นจะเป็นกระบวนการในการทำงานสามารถทำตามขั้นตอนกระบวนการของระบบได้ โดยง่ายต่อการตัดสินใจของผู้ใช้งาน และตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน โดยมีการออกแบบและพัฒนาให้สามารถนำไปงานในส่วนการจัดการข้อมูลบุคคล ข้อมูลสินค้า จัดการสินค้า วัสดุคงคลัง การซื้อขายสินค้า การคำนวณต่าง ๆ

ระบบจัดการร้านฉลุโลหะ กรณีศึกษา ร้าน Black Elephant ลำปาง โดยระบบมีการใช้อยู่ 2 ระดับการใช้งาน คือ

4.2.1 เจ้าของกิจการ สามารถลงชื่อเข้าใช้ระบบได้ สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงระบบได้ สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ สามารถจัดการข้อมูลพนักงานได้ สามารถจัดการข้อมูลลูกค้าได้ สามารถจัดการข้อมูลร้านค้าวัสดุการผลิตได้ สามารถเรียกดูข้อมูลร้านค้าวัสดุการผลิตได้ สามารถคำนวณต้นทุนการผลิต ราคาขาย และอัตรากำไรขั้นต้นได้ สามารถเรียกดูรายงานยอดขายสินค้าเป็นรายวัน รายเดือน รายปีได้ สามารถเรียกดูรายงานสินค้าขายดีตามประเภทสิ่งทำและหน้าร้านได้ สามารถเรียกดูยอดสั่งซื้อสินค้าเป็นรายวัน รายเดือน รายปีได้ สามารถเรียกดูยอดลูกค้าหนี้ค้างชำระได้ สามารถเรียกดูรายงานข้อมูล รายงานวัสดุการผลิต คงเหลือ รายงานสินค้าคงเหลือ รายงานการคำนวณต้นทุนการผลิต ราคาขาย และรายงานการคำนวณอัตรากำไรขั้นต้นได้

4.2.2 พนักงาน สามารถลงชื่อเข้าใช้ระบบได้ สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ สามารถจัดการข้อมูลลูกค้าได้ สามารถจัดการประเภทวัสดุการผลิต ประเภทสินค้าได้ สามารถจัดการข้อมูลสินค้า วัสดุการผลิตได้ สามารถเรียกดูข้อมูลร้านค้าวัสดุการผลิตได้ สามารถดูสินค้าวางจำหน่ายหน้าร้าน และสินค้าในคลังได้ สามารถทำการขายสินค้าสินค้าได้ สามารถดูรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้าได้ สามารถเปลี่ยนแปลงรายการสินค้าได้ สามารถเรียกดูลูกหนี้ค้างชำระได้ สามารถจัดการเงินมัดจำได้ สามารถจัดการการเบิกวัสดุการผลิตได้ สามารถจัดการสินค้าคงคลัง วัสดุการผลิตคงคลังได้ สามารถเรียกดูสินค้าคงคลัง วัสดุการผลิตคงคลังได้ สามารถเรียกดูสินค้า และวัสดุการผลิตเมื่อเหลือน้อยกว่าจุดสั่งซื้อได้ สามารถออกใบเสร็จรับเงิน ใบเสร็จรับเงินมัดจำ ใบแจ้งรับสินค้า ใบเบิกวัสดุได้ สามารถเรียกดูรายงานข้อมูลพนักงานได้ สามารถเรียกดูยอดลูกหนี้ค้างชำระได้ สามารถออกรายงานสินค้า และวัสดุการผลิตเมื่อเหลือน้อยกว่าจุดสั่งซื้อได้

4.3 ผลการประเมินผลจากผู้ใช้งาน

FM-CIS-12

แบบฟอร์มการประเมินโครงการนักศึกษา
(สำหรับ สถานประกอบการ)
วิชา Computer Information System Project
หลักสูตรระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงใหม่

ชื่อโครงการ ระบบจัดการร้านฉลุโลหะ กรณีศึกษา ร้าน Black Elephant ลำปาง
1. ชื่อ นางสาวโสภาลักษณ์ ไพรวงศ์ รหัสนักศึกษา 60521207150-6

เกณฑ์การให้คะแนน

ลำดับ	หัวข้อ	ความคิดเห็น
1	ความสมบูรณ์ของโปรแกรม สามารถทำได้ตามขอบเขตทั้งหมด (100%)	ตามสมควร
2	ระบบสามารถตอบสนองความต้องการของหน่วยงาน/องค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ถึงกว่า: พสามารถตอบสนองตามวัตถุประสงค์ที่ไว้ไว้ วัตถุประสงค์ตามความต้องการ
3	การตกแต่งโปรแกรม ความสวยงาม เป็นมาตรฐาน ความคิดสร้างสรรค์	สวยงาม ใช้งานง่าย

ข้อคิดเห็นอื่นๆ
ขอ: เพื่อใช้ในการขอ: พ วิชาใช้ไว้ไว้ไว้.



 ชื่อ:
 ตำแหน่ง:
 วันที่: 18/2/63

ภาพที่ 4.18 แบบฟอร์มการประเมินโครงการสำหรับสถานประกอบการ

จากการที่ผู้จัดทำได้ทำการพัฒนาระบบร้านฉลุโลหะ กรณีศึกษา ร้าน Black Elephant ลำปาง และนำระบบไปให้กับเจ้าของกิจการได้ทดลองใช้งานระบบนั้น จึงได้ผลการประเมินดังนี้ ผู้จัดทำระบบสามารถทำได้ครบตรงตามความต้องการของเจ้าของกิจการ สามารถตอบสนอง

ความต้องการ การออกแบบโปรแกรมสามารถใช้งานง่าย มีความสวยงามตามที่เจ้าของกิจการต้องการ และการประเมินข้อคิดเห็น เจ้าของกิจการเห็นว่าในการพัฒนาระบบร้านฉลุโลหะ กรณีศึกษา ร้าน Black Elephant ลำปาง นั้น ควรีระบบขายเชื่อด้วย เนื่องจากเจ้าของกิจการต้องการที่จะเพื่อยอดขายสินค้าให้กับกิจการได้มากขึ้น

4.4 บทสรุป

จากการที่ผู้จัดทำได้ทำการพัฒนาระบบจัดการร้านฉลุโลหะ กรณีศึกษา ร้าน Black Elephant ลำปาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานในส่วนต่าง ๆ เพื่อเพิ่มทางเลือกในการจัดการข้อมูลต่าง ๆ การซื้อขายสินค้า และช่วยในการคำนวณต้นทุนการผลิต ราคาขาย อัตรากำไรขั้นต้น และสนับสนุนการทำงานของโปรแกรมให้มี การจัดเก็บข้อมูลได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ ช่วยลดความยุ่งยาก ซับซ้อน ของระบบงานให้มีความคล่องตัว และสะดวกสบายมากยิ่งขึ้น ได้นำไปให้ผู้ใช้งานระบบได้ทดสอบระบบ และจึงได้ทราบว่าโครงการพัฒนาระบบจัดการร้านฉลุโลหะ กรณีศึกษา ร้าน Black Elephant ลำปาง ได้ทำถูกต้องตามขอบเขตที่วางแผนไว้