

## สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย.....	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	3
ความสำคัญของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
1. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวกับการออกแบบ.....	8
1.1 นิยามและความหมายของคำว่า "ออกแบบ".....	8
1.2 ประวัติความเป็นมาของการออกแบบ.....	12
1.3 ขอบเขตของงานออกแบบ.....	13
1.4 ความเป็นมากระบวนการออกแบบ.....	17
1.5 ส่วนประกอบมูลฐานของการออกแบบ.....	28
1.6 หลักการออกแบบ.....	44
1.7 กระบวนการออกแบบงานสาขาศิลปหัตถกรรม.....	61
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับบรรจุภัณฑ์.....	64
2.1 ความหมายของบรรจุภัณฑ์.....	64
2.2 ประวัติความเป็นมาของการออกแบบบรรจุภัณฑ์.....	66
2.3 หน้าที่และความสำคัญของบรรจุภัณฑ์.....	67
2.4 ประเภทของบรรจุภัณฑ์.....	71
2.5 วัสดุบรรจุภัณฑ์.....	74
2.6 การออกแบบโครงสร้าง.....	79
2.7 กระบวนการออกแบบกราฟิกบรรจุภัณฑ์.....	81
2.8 กระบวนการพิมพ์บรรจุภัณฑ์.....	82
2.9 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบรรจุภัณฑ์.....	86

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3. เอกสารเกี่ยวกับชนเผ่ากระเหรี่ยง, อาข่า, มูเซอ, ลีซูในประเทศไทย.....	90
3.1 ชนเผ่ากระเหรี่ยง.....	90
3.2 ชนเผ่าอาข่า.....	91
3.3 ชนเผ่าลาหู่ (มูเซอ).....	91
3.4 ชนเผ่าลีซู.....	92
4. เอกสารเกี่ยวกับสภาพทั่วไปของกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกตุ๊กตาชาวเขา	93
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	95
4 การวิเคราะห์.....	99
ส่วนที่ 1 บทสังเขปเงื่อนไขในการออกแบบ.....	99
ส่วนที่ 2 ขั้นตอนแบบร่าง.....	107
ส่วนที่ 3 พัฒนาและการสร้างสรรค์.....	115
ส่วนที่ 4 ผลงานที่สร้างสรรค์.....	123
5 บทย่อ สรุปอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	126
บรรณานุกรม.....	
ประวัติผู้วิจัย.....	

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 1	ขั้นตอนการทำงานแบบเรียงเป็นเส้นตรง.....	22
ตารางที่ 2	ขั้นตอนการทำงานแบบเรียงเป็นวงกลม.....	22
ตารางที่ 3	ขั้นตอนการทำงานแบบเรียงแบบย้อนรอย.....	23
ตารางที่ 4	ขั้นตอนการทำงานเรียงแบบแขนง.....	23
ตารางที่ 5	วัฏจักรของขบวนการทางเศรษฐกิจ.....	74



## สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
ภาพที่ 1	แบบร่างรูปด้านตุ๊กตาชาวเขาแต่งกายด้วยชุดชนเผ่าอาข่า.....	110
ภาพที่ 2	แบบร่างรูปด้านตุ๊กตาชาวเขาแต่งกายด้วยชุดชนเผ่ากระเหรี่ยง.....	110
ภาพที่ 3	แบบร่างรูปด้านตุ๊กตาชาวเขาแต่งกายด้วยชุดชนเผ่าลีซู.....	111
ภาพที่ 4	แบบร่างรูปด้านตุ๊กตาชาวเขาแต่งกายด้วยชุดชนเผ่ามูเซอ.....	111
ภาพที่ 5	แบบร่างรูปด้านผลิตภัณฑ์ที่ใส่เครื่องเขียนติดตุ๊กตาชาวเขาชนเผ่าอาข่า.....	112
ภาพที่ 6	แบบร่างรูปด้านผลิตภัณฑ์กรอบรูปติดตุ๊กตาชาวเขาชนเผ่าลีซู.....	112
ภาพที่ 7	แบบร่างรูปด้านผลิตภัณฑ์กระดาษโน้ตติดตุ๊กตาชาวเขาชนเผ่ามูเซอ.....	113
ภาพที่ 8	แบบร่างรูปด้านผลิตภัณฑ์แจกันแก้วติดตุ๊กตาชาวเขาชนเผ่ากระเหรี่ยง.....	113
ภาพที่ 9	การออกแบบโลโก้ในขั้นแรก.....	114
ภาพที่ 10	การออกแบบโลโก้ในขั้นต่อมา.....	114
ภาพที่ 11	ผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาชาวเขาเผ่า อาข่า กระเหรี่ยง ลีซู และเผ่ามูเซอ (จากซ้ายไปขวา).....	115
ภาพที่ 12	ผลิตภัณฑ์ที่ใส่เครื่องเขียนติดตุ๊กตาชาวเขาชนเผ่าอาข่า.....	115
ภาพที่ 13	ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์แจกันแก้วติดตุ๊กตาชาวเขาชนเผ่ากระเหรี่ยง.....	115
ภาพที่ 14	ผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์กรอบรูปติดตุ๊กตาชาวเขาชนเผ่าลีซู.....	116
ภาพที่ 15	ผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์กระดาษโน้ตติดตุ๊กตาชาวเขาชนเผ่ามูเซอ.....	116
ภาพที่ 16	โลโก้ผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาชาวเขา Little-Hill.....	116
ภาพที่ 17	แสดงโครงสร้างบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาชาวเขา Little-Hill.....	117
ภาพที่ 18	กราฟิกบนบรรจุภัณฑ์ผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาชาวเขาเผ่ากระเหรี่ยง...	117
ภาพที่ 19	กราฟิกบนบรรจุภัณฑ์ผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาชาวเขาเผ่ามูเซอ.....	118
ภาพที่ 20	กราฟิกบนบรรจุภัณฑ์ผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาชาวเขาเผ่าอาข่า.....	118
ภาพที่ 21	กราฟิกบนบรรจุภัณฑ์ผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาชาวเขาเผ่าลีซู.....	119
ภาพที่ 22	โครงสร้างบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์แจกันแก้วติดตุ๊กตาชาวเขา ชนเผ่ากระเหรี่ยง.....	119
ภาพที่ 23	กราฟิกบนบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์แจกันแก้วติดตุ๊กตาชาวเขา ชนเผ่ากระเหรี่ยง.....	120

## สารบัญภาพ(ต่อ)

ภาพ	หน้า
ภาพที่ 24 โครงสร้างบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใส่เครื่องเขียนติดตุ๊กตาชาวเขา ชนเผ่าอาข่า.....	120
ภาพที่ 25 กราฟิคนบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใส่เครื่องเขียนติดตุ๊กตา ชาวเขาชนเผ่าอาข่า.....	120
ภาพที่ 26 โครงสร้างบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใส่กระดาษติดตุ๊กตาชาวเขา ชนเผ่ามูเซอ.....	121
ภาพที่ 27 กราฟิคนบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใส่กระดาษติดตุ๊กตาชาวเขา ชนเผ่ามูเซอ.....	121
ภาพที่ 28 โครงสร้างบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์กรอบรูปติดตุ๊กตาชาวเขา ชนเผ่าลีซู.....	122
ภาพที่ 29 กราฟิคนบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์กรอบรูปติดตุ๊กตาชาวเขา ชนเผ่าลีซู.....	122
ภาพที่ 30 ผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาชาวเขาเผ่ากระเหรี่ยง และบรรจุภัณฑ์.....	123
ภาพที่ 31 ผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาชาวเขาเผ่าอาข่า และบรรจุภัณฑ์.....	123
ภาพที่ 32 ผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาชาวเขาเผ่ามูเซอ และบรรจุภัณฑ์.....	123
ภาพที่ 33 ผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาชาวเขาเผ่าลีซู และบรรจุภัณฑ์.....	123
ภาพที่ 34 ผลิตภัณฑ์แจกันแก้วติดตุ๊กตาชาวเขาชนเผ่ากระเหรี่ยง และบรรจุภัณฑ์	124
ภาพที่ 35 ผลิตภัณฑ์ที่ใส่เครื่องเขียนติดตุ๊กตาชาวเขาชนเผ่าอาข่า และบรรจุภัณฑ์	124
ภาพที่ 36 ผลิตภัณฑ์กระดาษโน้ตติดตุ๊กตาชาวเขาชนเผ่ามูเซอ และบรรจุภัณฑ์.....	124
ภาพที่ 37 ผลิตภัณฑ์กรอบรูปติดตุ๊กตาชาวเขาชนเผ่าลีซู และบรรจุภัณฑ์.....	124
ภาพที่ 38 การจัดนิทรรศการแสดงผลงาน.....	125