

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(2)
กิตติกรรมประกาศ	(3)
สารบัญ	(4)
สารบัญภาพ	(6)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
กรอบแนวคิดในการวิจัย	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
บทที่ 2 แนวความคิด ทฤษฎี และผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
แนวความคิดเกี่ยวกับองค์ความรู้ที่ใช้ในการผลิตหัตถกรรมนกไม้	6
แนวความคิดเกี่ยวกับกระบวนการ การผลิต	7
แนวความคิดเกี่ยวกับวิธีการถ่ายทอดความรู้	8
แนวความคิดเกี่ยวกับธุรกิจชุมชน	9
ทฤษฎีความรู้	10
ทฤษฎีการผลิต	11
ความรู้เกี่ยวกับเรื่องนก	11
ความรู้เกี่ยวกับเรื่องไม้	13
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	14
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	24
ตัวแปรต้นและตัวแปรตาม	24
การเก็บรวบรวมข้อมูล	25
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	27
วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	27

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	28
ส่วนที่ 1 ผลการวิจัยเกี่ยวกับ องค์ความรู้ที่ใช้ในการผลิตหัตถกรรมนกไม้	28
ส่วนที่ 2 ผลการวิจัยเกี่ยวกับ กระบวนการ การผลิตหัตถกรรมนกไม้	30
ส่วนที่ 3 ผลการวิจัยเกี่ยวกับวิธีการถ่ายทอดความรู้ในการผลิตหัตถกรรมนกไม้	47
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย การอภิปราย และข้อเสนอแนะ	49
สรุปผลการวิจัย	49
การอภิปราย	51
ข้อเสนอแนะ	54
บรรณานุกรม	56
ภาคผนวก	58
ภาคผนวก ก. ประวัติผู้ริเริ่มหัตถกรรมนกไม้	59
ภาคผนวก ข. รางวัลที่ได้รับจากผลงานผลิตภัณฑ์นกไม้	61
ภาคผนวก ค. กลุ่มสมาชิกที่ร่วมเรียนรู้การผลิตนกไม้	67
ประวัติย่อผู้วิจัย	69

สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.1	กรอบแนวคิดในการวิจัย	4
2.1	รูปแกะสลักไม้ไผ่ หรือ เหย้าไม้ไผ่แกะสลัก	14
2.2	รูปโคมไฟไม้ไผ่ลายไทย	15
2.3	รูปไม้แกะสลักล้านนา	16
2.4	รูปไม้เทพธำโร	17
2.5	รูปศาลพระภูมิไม้สัก	18
2.6	รูปบ้านเรือนไทยจำลอง	19
2.7	รูปทรงนกเขา	20
2.8	รูปแจกันจักสานไม้ไผ่หุ้มเซรามิค	21
2.9	รูปกระบี่ไม้ไผ่	22
4.1	รูปหัตถกรรมนกไม้	28
4.2	รูปผู้ริเริ่มหัตถกรรมนกไม้	29
4.3	รูปการเข้าร่วมเรียนรู้หัตถกรรมนกไม้	30
4.4	รูปลูกตาปลอมของนกไม้	32
4.5	รูปกระดาษทรายขนาดต่างๆ สำหรับขัดเกลาคือผิวของไม้	32
4.6	รูปวัสดุที่ใช้ สำหรับการทาเคลือบผิวของไม้	32
4.7	รูปสีทาไม้	32
4.8	รูปพู่กันใช้ทาสี	32
4.9	รูปวัสดุที่ใช้ในการผลิตนกไม้	32
4.10	รูปเลื่อยรถถัง ปรับแต่งหน้าไม้	33
4.11	รูปแท่นสว่านเจาะ สำหรับเจาะรู	33
4.12	รูปเลื่อยไฟฟ้า	33
4.13	รูปเลื่อยลูกหมู สำหรับการขัดเกลาคือผิวของไม้	33
4.14	รูปเหล็ก สำหรับการตัดปีกนกไม้	34
4.15	รูปอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการผลิตนกไม้	34
4.16	รูปการเลือกไม้ สำหรับผลิตนกไม้	34
4.17	รูปการปรับแต่งหน้าไม้ ก่อนนำไปเขียนแบบนก	35
4.18	รูปแบบนกที่สร้างจากกระดาษแข็งหรือไม้อัด	36
4.19	รูปการเจาะรู สำหรับร้อยลวดแบบนก	36

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.20 รูปการร้อยลวดแบบนกแต่ละส่วน	36
4.21 รูปการร้อยรวมแบบนก เพื่อจัดเก็บเป็นชุด	36
4.22 รูปการเขียนแบบนก ลงบนแผ่นไม้ที่ปรับแต่งหน้าไม้แล้ว	37
4.23 รูปการเลื่อยแผ่นไม้ สำหรับทำปีกนก	38
4.24 รูปการเลื่อยไม้ ตามแบบนกที่เขียนไว้	38
4.25 รูปตัวนกที่เลื่อยแล้ว ก่อนทำการขัดเกลา	38
4.26 รูปการลากเส้นแบ่งไม้ ก่อนทำการขัดเกลา	39
4.27 รูปปีกนกที่ผ่านการขัดเกลาในเบื้องต้น	39
4.28 รูปการขัดเกลานกไม้ เพื่อความเนียนเรียบ	39
4.29 รูปนกที่ผ่านการขัดเกลาทุกขั้นตอนแล้ว	39
4.30 รูปปีกนกที่ผ่านการตัดปีกแล้ว	39
4.31 รูปการประกอบหางนก	40
4.32 รูปการตกแต่งไม้ที่เป็นรู	40
4.33 รูปนกไม้ที่ทาแลคเกอร์	41
4.34 รูปการทารองพื้น	41
4.35 รูปปีกนกที่ทารองพื้น	41
4.36 รูปนกไม้ที่ทาสี	42
4.37 รูปนกไม้ที่ทำการเคลือบยูนิเทน	42
4.38 รูปที่ทำรอย สำหรับเจาะรูในการประกบตัวนกเข้ากับปีกนก	43
4.39 รูปหารอยเจาะรูเดิมของปีกนก	43
4.40 รูปการประกบปีกอีกด้านเพื่อเจาะรู	43
4.41 รูปการเจาะรูส่วนต่างๆ	43
4.42 รูปการใส่ลูกदानก	44
4.43 รูปการร้อยเอ็นนกไม้	44
4.44 รูปการใส่ยางที่ปีกนกไม้	45
4.45 รูปการหาจุดที่ปีกนกไม้เพื่อให้นกไม้บินได้	45
4.46 รูปการหาจุดสำหรับเจาะรูไม้คาน	45
4.47 รูปการประกอบเป็นตัวนก และการเก็บเส้นเอ็นที่ร้อย	46
4.48 รูปการร้อยนกเข้ากับไม้คาน	46

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.20 รูปการร้อยลวดแบบนกแต่ละส่วน	36
4.21 รูปการร้อยรวมแบบนก เพื่อจัดเก็บเป็นชุด	36
4.22 รูปการเขียนแบบนก ลงบนแผ่นไม้ที่ปรับแต่งหน้าไม้แล้ว	37
4.23 รูปการเลื่อยแผ่นไม้ สำหรับทำปีกนก	38
4.24 รูปการเลื่อยไม้ ตามแบบนกที่เขียนไว้	38
4.25 รูปตัวนกที่เลื่อยแล้ว ก่อนทำการขัดเกลา	38
4.26 รูปการลากเส้นแบ่งไม้ ก่อนทำการขัดเกลา	39
4.27 รูปปีกนกที่ผ่านการขัดเกลาในเบื้องต้น	39
4.28 รูปการขัดเกลานกไม้ เพื่อความเนียนเรียบ	39
4.29 รูปนกที่ผ่านการขัดเกลาทุกชั้นตอนแล้ว	39
4.30 รูปปีกนกที่ผ่านการตัดปีกแล้ว	39
4.31 รูปการประกอบหางนก	40
4.32 รูปการตกแต่งไม้ที่เป็นรู	40
4.33 รูปนกไม้ที่ทาแลคเกอร์	41
4.34 รูปการทารองพื้น	41
4.35 รูปปีกนกที่ทารองพื้น	41
4.36 รูปนกไม้ที่ทาสี	42
4.37 รูปนกไม้ที่ทำการเคลือบยูนิเทน	42
4.38 รูปที่ทำรอย สำหรับเจาะรูในการประกบตัวนกเข้ากับปีกนก	43
4.39 รูปหารอยเจาะรูเดิมของปีกนก	43
4.40 รูปการประกบปีกอีกด้านเพื่อเจาะรู	43
4.41 รูปการเจาะรูส่วนต่างๆ	43
4.42 รูปการใส่ลูกตานก	44
4.43 รูปการร้อยเอ็นนกไม้	44
4.44 รูปการใส่ยางที่ปีกนกไม้	45
4.45 รูปการหาจุดที่ปีกนกไม้เพื่อให้นกไม้บินได้	45
4.46 รูปการหาจุดสำหรับเจาะรูไม้คาน	45
4.47 รูปการประกอบเป็นตัวนก และการเก็บเส้นเอ็นที่ร้อย	46
4.48 รูปการร้อยนกเข้ากับไม้คาน	46