



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ภาคผนวก ก
เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



**เอกสารแสดงความยินยอม
ของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย (Consent Form)**

(กลุ่มนักท่องเที่ยวที่มาเยี่ยมชมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสตรีจ้าวภูผา ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี)

รหัสโครงการวิจัย : RBRU-H11/2565

โครงการวิจัยเรื่อง : การตกแต่งพื้นผิวด้านคลุ้มด้วยเทคนิคการเผาเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสตรีจ้าวภูผา ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

ให้คำยินยอม วันที่..... เดือน..... พ.ศ

ก่อนที่จะลงนามในเอกสารแสดงความยินยอมของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ ข้าพเจ้าได้รับการอธิบายถึงวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย วิธีการวิจัย และรายละเอียดต่างๆ ตามที่ระบุในเอกสารข้อมูลสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย ซึ่งผู้วิจัยได้ให้ไว้แก่ข้าพเจ้า และข้าพเจ้าเข้าใจคำอธิบายดังกล่าวครบถ้วนเป็นอย่างดีแล้ว และผู้วิจัยรับรองว่าจะตอบคำถามต่างๆ ที่ข้าพเจ้าสงสัยเกี่ยวกับการวิจัยนี้ด้วยความเต็มใจ และไม่ปิดบัง ซ่อนเร้นจนข้าพเจ้าพอใจ

ข้าพเจ้าเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ด้วยความสมัครใจ และมีสิทธิที่จะบอกเลิกการเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้เมื่อใดก็ได้ การบอกเลิกการเข้าร่วมการวิจัยนั้นไม่มีผลกระทบต่อสิทธิประการใด ๆ ที่ข้าพเจ้าจะพึงได้รับต่อไป

ผู้วิจัยรับรองว่าจะเก็บข้อมูลเกี่ยวกับตัวข้าพเจ้าเป็นความลับ จะเปิดเผยได้เฉพาะในส่วนที่เป็นสรุปผลการวิจัย การเปิดเผยข้อมูลของข้าพเจ้าต่อหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องต้องได้รับอนุญาตจากข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความข้างต้นแล้วมีความเข้าใจดีทุกประการ และได้ลงนามในเอกสารแสดงความยินยอมนี้ด้วยความเต็มใจ

กรณีที่ข้าพเจ้าไม่สามารถอ่านหรือเขียนหนังสือได้ ผู้วิจัยได้อ่านข้อความในเอกสารแสดงความยินยอมให้แก่ข้าพเจ้าฟังจนเข้าใจดีแล้ว ข้าพเจ้าจึงลงนามหรือประทับลายนิ้วหัวแม่มือของข้าพเจ้าในเอกสารแสดงความยินยอมนี้ด้วยความเต็มใจ

ลงนามผู้ยินยอม

(.....)

ลงนามพยาน

(.....)

หมายเหตุ กรณีที่ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยให้ความยินยอมด้วยการประทับลายนิ้วหัวแม่มือ ขอให้พิมพ์ลายลงลายมือชื่อรับรองด้วย

แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

เรื่อง การตกแต่งพื้นผิวต้นคลุ้มด้วยเทคนิคการเผาเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน กลุ่ม
วิสาหกิจชุมชนสตรีจ้าวภูผา ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

ประเด็นการอธิบายร่วมกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสตรีจ้าวภูผา ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ

จังหวัดจันทบุรี

อธิบายข้อมูลที่ได้จากการศึกษาค้นคว้า การทำการทดลองตกแต่งพื้นผิวต้นคลุ้มด้วยเทคนิคการเผาโดยใช้
เทคนิคการตกแต่งพื้นผิวด้วยการเผาแบบ SHOU SUGI BAN และเทคนิคการจี้ร้อน (Pyrography) ทำให้เกิดลวดลาย
บนพื้นผิวเครื่องจักสานจากต้นคลุ้ม แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสตรีจ้าวภูผา ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัด
จันทบุรี ดังนี้

1. อธิบายวัตถุประสงค์ของงานวิจัย
2. อธิบายขั้นตอนการตกแต่งพื้นผิวด้วยเทคนิคด้วยการเผาแบบ SHOU SUGI BAN และเทคนิคการจี้ร้อน
(Pyrography) ทำให้เกิดลวดลายบนพื้นผิวเครื่องจักสานจากต้นคลุ้ม ผลการทดลองที่ได้ รูปแบบลวดลายที่ได้ รวมไปถึง
ถึงข้อจำกัดในการสร้างลวดลายของแต่ละเทคนิค

ประเด็นคำถาม : กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสตรีจ้าวภูผา ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

ประเด็นคำถามที่ 1 ภูมิปัญญาที่ตกทอดมาจากต้นคลุ้มในชุมชน

ประเด็นคำถามที่ 2 กลุ่มผู้บริโภคที่มาซื้อสินค้าในปัจจุบัน

ประเด็นคำถามที่ 3 ผลิตภัณฑ์จากต้นคลุ้มรูปแบบเดิมที่มีอยู่และปัญหาที่พบจากผลิตภัณฑ์เดิม

ประเด็นคำถามที่ 4 แนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่

ประเด็นคำถามที่ 5 ลวดลายในการออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ควรเป็นลักษณะใด

เมื่อคณะผู้วิจัยถามประเด็นคำถามตัวแทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสตรีจ้าวภูผา ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ
จังหวัดจันทบุรี ร่วมกับการวิเคราะห์จากผลจากสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการผลิตภัณฑ์เครื่อง
จักสานจากต้นคลุ้มที่ตกแต่งพื้นผิวด้วยเทคนิคการเผา แล้วทำการสรุปแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับกลุ่ม
วิสาหกิจชุมชนสตรีจ้าวภูผา และทำการสเก็ทซ์แบบร่างผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน จำนวน 12 แบบร่าง



AF 06-03.1

**เอกสารแสดงความยินยอม
ของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย (Consent Form)**

(กลุ่มนักท่องเที่ยวยุคใหม่ที่มาเยี่ยมชมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสตรีจ้าวภูผา ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี)

รหัสโครงการวิจัย : RBRU-H11/2565

โครงการวิจัยเรื่อง : การตกแต่งพื้นผิวต้นคลุ้มด้วยเทคนิคการเผาเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสตรีจ้าวภูผา ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

ให้คำยินยอม วันที่..... เดือน..... พ.ศ

ก่อนที่จะลงนามในเอกสารแสดงความยินยอมของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ ข้าพเจ้าได้รับการอธิบายถึงวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย วิธีการวิจัย และรายละเอียดต่างๆ ตามที่ระบุในเอกสารข้อมูลสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย ซึ่งผู้วิจัยได้ให้ไว้แก่ข้าพเจ้า และข้าพเจ้าเข้าใจคำอธิบายดังกล่าวครบถ้วนเป็นอย่างดีแล้ว และผู้วิจัยรับรองว่าจะตอบคำถามต่างๆ ที่ข้าพเจ้าสงสัยเกี่ยวกับการวิจัยนี้ด้วยความเต็มใจ และไม่ปิดบังซ่อนเร้นจนข้าพเจ้าพอใจ

ข้าพเจ้าเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ด้วยความสมัครใจ และมีสิทธิที่จะบอกเลิกการเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้เมื่อใดก็ได้ การบอกเลิกการเข้าร่วมการวิจัยนั้นไม่มีผลกระทบต่อสิทธิประการใด ๆ ที่ข้าพเจ้าจะพึงได้รับต่อไป ผู้วิจัยรับรองว่าจะเก็บข้อมูลเกี่ยวกับตัวข้าพเจ้าเป็นความลับ จะเปิดเผยได้เฉพาะในส่วนที่เป็นสรุปผลการวิจัย การเปิดเผยข้อมูลของข้าพเจ้าต่อหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องต้องได้รับอนุญาตจากข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความข้างต้นแล้วมีความเข้าใจดีทุกประการ และได้ลงนามในเอกสารแสดงความยินยอมนี้ด้วยความเต็มใจ

กรณีที่ข้าพเจ้าไม่สามารถอ่านหรือเขียนหนังสือได้ ผู้วิจัยได้อ่านข้อความในเอกสารแสดงความยินยอมให้แกข้าพเจ้าฟังจนเข้าใจดีแล้ว ข้าพเจ้าจึงลงนามหรือประทับลายนิ้วหัวแม่มือของข้าพเจ้าในเอกสารแสดงความยินยอมนี้ด้วยความเต็มใจ

ลงนามผู้ยินยอม

(.....)

ลงนามพยาน

(.....)

หมายเหตุ กรณีที่ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยให้ความยินยอมด้วยการประทับลายนิ้วหัวแม่มือ ขอให้พิมพ์ลายลงลายมือชื่อรับรองด้วย



แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากต้นคลุ้มที่
ตกแต่งพื้นผิวด้วยเทคนิคการเผา

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการวิจัยในโครงการวิจัยเรื่องการตกแต่งพื้นผิวด้านคลุ้มด้วยเทคนิคการเผาเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสตรีจ้าวภูผา ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์ในการศึกษาปัจจัยต่างๆที่มีผลต่อการพฤติกรรมการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากต้นคลุ้ม และประเมินผลความคิดเห็นของท่านที่มีต่อความคิดของท่านที่มีต่อผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากต้นคลุ้มที่ตกแต่งพื้นผิวด้วยเทคนิคการเผาแบบ SHOU SUGI BAN และเทคนิคการจี้ร้อน (Pyrography) เพื่อให้เกิดผลลวตลาย เมื่อได้รับทราบข้อมูลเบื้องต้น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานโดยข้อมูลที่ท่านตอบในแบบสอบถามชุดนี้จะถูกเก็บเป็นความลับอย่างเคร่งครัดและจะถูกนำมาใช้ประโยชน์ในการวิจัยนี้เท่านั้น ทั้งนี้ผู้วิจัยใคร่ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามนี้ตามความเป็นจริง ครบถ้วน และขอขอบพระคุณที่ท่านให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม มา ณ โอกาสนี้

ซึ่งแบบสอบถามประกอบด้วย 3 ส่วน ดังต่อไปนี้

ส่วนที่1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่2 พฤติกรรมการบริโภคผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน และความคิดเห็นของท่านที่มีต่อความคิดของท่านที่มีต่อผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากต้นคลุ้มที่ตกแต่งพื้นผิวด้วยเทคนิคการเผา

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ใน หรือเติมข้อความให้ตรงกับสภาพความเป็นจริงของท่าน

1. เพศ

ชาย หญิง

2. อายุ

20-30 ปี 31-40 ปี 41-50 ปี
 51-60 ปี มากกว่า60ปีขึ้นไป

3. ระดับการศึกษาสูงสุด

ต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
 ปริญญาโท หรือเทียบเท่า สูงกว่าปริญญาโท

4. อาชีพ

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> นักเรียน/นิสิต/นักศึกษา | <input type="checkbox"/> ธุรกิจส่วนตัว |
| <input type="checkbox"/> พนักงานบริษัทเอกชน | <input type="checkbox"/> ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ |
| <input type="checkbox"/> รับจ้างทั่วไป | <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ..... |

5. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 15,000 บาท | <input type="checkbox"/> 15,000 – 25,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 25,001 – 35,000 บาท | <input type="checkbox"/> 35,001 – 45,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 45,001 - 55,000 บาท | <input type="checkbox"/> สูงกว่า 55,000 บาท |

ส่วนที่2 พฤติกรรมการบริโภคผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากต้นคลุ้มและความคิดเห็นของท่านที่มีต่อความคิดของท่านที่มีต่อผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากต้นคลุ้มที่ตกแต่งพื้นผิวด้วยเทคนิคการเผา
คำชี้แจง : ผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานหมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต้นคลุ้ม ผลิตด้วยวิธีจักสาน เช่น ตะกร้า กระเป๋า ของแต่งบ้าน ฯลฯ

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน หรือเติมข้อความให้ตรงกับสภาพความเป็นจริงของท่าน

1.ด้านผลิตภัณฑ์

1.1 วัตถุประสงค์ในการซื้อผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากต้นคลุ้ม

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ซื้อไว้ใช้เอง | <input type="checkbox"/> ซื้อเป็นของฝากและของที่ระลึก |
|--|---|

1.2 ผลิตภัณฑ์ที่ทดแทนเครื่องจักสานจากต้นคลุ้มที่ท่านสนใจและต้องการซื้อ

(เลือกตอบที่ต้องการซื้อที่สุด 2 อันดับแรก)

ผลิตภัณฑ์เครื่องประกอบการแต่งกาย (หากท่านเลือกซื้อนี้โปรดระบุประเภทผลิตภัณฑ์ในข้อ 1.3)

ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ในบ้าน และตกแต่งบ้าน (หากท่านเลือกซื้อนี้ข้ามไปตอบประเภทผลิตภัณฑ์ในข้อ 1.4)

ผลิตภัณฑ์ของฝาก ของที่ระลึก (หากท่านเลือกซื้อนี้ข้ามไปตอบประเภทผลิตภัณฑ์ในข้อ 1.5)

1.3 ผลิตภัณฑ์เครื่องประกอบการแต่งกาย (เลือกตอบที่ต้องการซื้อที่สุด 2 อันดับแรก)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> กระเป๋าสะพาย/กระเป๋าถือ | <input type="checkbox"/> กระเป๋าสตางค์ |
| <input type="checkbox"/> กระเป๋าใส่เอกสาร | <input type="checkbox"/> เข็มขัด |
| <input type="checkbox"/> เครื่องประดับผม (กิ๊บต่างๆ/ที่คาดผม) | <input type="checkbox"/> ต่างหู |
| <input type="checkbox"/> สร้อยคอ | <input type="checkbox"/> สร้อยข้อมือ/กำไลข้อมือ |
| <input type="checkbox"/> แว่นตากันแดด | <input type="checkbox"/> หมวก |
| <input type="checkbox"/> กระเป๋าใส่หน้ากากอนามัย | |

1.4 ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ในบ้าน ของประดับและตกแต่งบ้าน (เลือกตอบที่ต้องการซื้อที่สุด 2 อันดับแรก)

- เครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร (แผ่นรองจาน ที่ใส่ช้อนส้อม กล่องใส่กระดาษทิชชู ฯลฯ)
- ตะกร้าใส่ของ
- ตะกร้าผ้า
- โคมไฟ
- ชั้นวางของ
- กล่องใส่ของ
- นาฬิกาแขวนผนัง
- แจกัน
- ที่ใส่เครื่องน้ำมันหอมปรับอากาศ (Oil Diffuser)

1.5 ผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก (เลือกตอบที่ต้องการซื้อที่สุด 2 อันดับแรก)

- พวงกุญแจ
- กล่องใส่เครื่องเขียน
- ที่คั่นหนังสือ
- เข็มกลัด
- เคสโทรศัพท์มือถือ/แท็บเล็ต
- กล่องใส่ของชิ้นเล็ก
- สมุดบันทึก
- กระเป๋าใส่เหรียญ
- แม่เหล็กติดตู้เย็น

1.6 คุณค่าของผลิตภัณฑ์งานเครื่องจักสานที่ชื่นชอบและสนใจ

- ลวดลายจักสาน
- รูปทรงสวยงาม
- วัสดุจักสาน
- ความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะท้องถิ่น
- สีสีนสวยงาม
- ประโยชน์ใช้สอย
- เทคนิคและการสร้าง

1.7 เหตุผลที่ท่านตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากต้นคลุ้ม(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- คุณภาพดี ทนทาน
- รูปแบบสวยงาม
- ประโยชน์ใช้สอย
- ความแปลกใหม่
- ดูแลรักษาง่าย
- ราคาเหมาะสม
- ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์
- ความสะดวกสบายในสังคม
- หาซื้อได้ง่าย
- อื่นๆ(โปรดระบุ).....

1.8 รูปแบบผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากต้นคลุ้มที่ท่านชื่นชอบมากที่สุดมีรูปแบบใด



Back to nature กลับสู่ธรรมชาติ เน้นสัจจะวัสดุดั้งเดิมตามธรรมชาติ รูปทรงแบบดั้งเดิม ไม่เคลือบเงา และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบอย่างยั่งยืน



Kitchen tiles and the like โฉมสไตล์และการออกแบบในยุค 1950- 1960 ซึ่งมีกราฟิกทรงเรขาคณิต เช่น ลวดลายกราฟิกบนกระเบื้องห้องครัว



Stop the stress เน้นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยหยุดหรือผ่อนคลายความเครียด การออกแบบต้องสร้างให้เกิดความรู้สึกสงบผ่อนคลายให้กับผู้บริโภคเมื่อมองเห็นหรือใช้งาน เช่นอาจจะมีรูปทรงที่เรียบง่าย สีสันทันดูดี ปลอดภัย เป็นต้น

1.9 ท่านคิดว่าลวดลายที่จะใช้บนพื้นผิวผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากต้นคลุ้มด้วยเทคนิคการเผาควรถูกเป็นรูปแบบใด



ลวดลายธรรมชาติ (รอรูปจากการทดลอง)



ลวดลายเรขาคณิต (รอรูปจากการทดลอง)



ลวดลายอิสระ (รอรูปจากการทดลอง)

1.10 ท่านต้องการให้มีการประยุกต์ใช้วัสดุอื่นๆ ร่วมกันในการออกแบบผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากต้นคลุ้มหรือไม่

ต้องการ ไม่ต้องการ (หากตอบข้อนี้ข้ามไปทำข้อที่ 2 ได้เลย)

1.11 วัสดุใดที่ท่านคิดว่าเหมาะสมกับการนำมาออกแบบผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากต้นคลุ้ม

ไม้ โลหะ อื่นๆ (โปรดระบุ).....



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

2. ด้านราคา ค่าใช้จ่ายต่อครั้งในการซื้อผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากต้นคลุ้ม

- ต่ำกว่า 500 บาท 501-1,000 บาท 1,001 – 5,000 บาท
 5,001- 10,000 บาท สูงกว่า 10,000 บาทขึ้นไป

3. ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย

3.1 ท่านเคยซื้อผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากต้นคลุ้มจากที่ใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ห้างสรรพสินค้า งานแสดงสินค้า
 ศูนย์สินค้าหัตถกรรมในชุมชน ร้านค้าออนไลน์
 อื่นๆ(โปรดระบุ).....

3.2 สถานที่ที่ท่านสะดวกในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากต้นคลุ้มมากที่สุด

- ห้างสรรพสินค้า งานแสดงสินค้า
 ศูนย์สินค้าหัตถกรรมในชุมชน ร้านค้าออนไลน์
 อื่นๆ(โปรดระบุ).....

4. การส่งเสริมการตลาด การส่งเสริมการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากต้นคลุ้มของท่าน

- การบริการของพนักงานขาย การบริการหลังการขาย
 ส่วนลดในโอกาสพิเศษ การโฆษณาผ่านสื่อต่างๆ
 บริการส่งสินค้า อื่นๆ(โปรดระบุ).....

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะของท่านที่มีต่อแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากต้นคลุ้มที่ตกแต่งพื้นผิวด้วยเทคนิคการเผาแบบ SHOU SUGI BAN และเทคนิคการจี้ร้อน (Pyrography)
ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....



AF 06-03.1

เอกสารแสดงความยินยอม
ของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย (Consent Form)
 (กลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์เครื่องจักรสาน)

รหัสโครงการวิจัย : RBRU-H11/2565

โครงการวิจัยเรื่อง : การตกแต่งพื้นผิวต้นคลุ้มด้วยเทคนิคการเผาเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องจักรสาน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสตรีจ้าวภูผา ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

ให้คำยินยอม วันที่..... เดือน..... พ.ศ

ก่อนที่จะลงนามในเอกสารแสดงความยินยอมของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ ข้าพเจ้าได้รับการอธิบายถึงวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย วิธีการวิจัย และรายละเอียดต่างๆ ตามที่ระบุในเอกสารข้อมูลสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย ซึ่งผู้วิจัยได้ให้ไว้แก่ข้าพเจ้า และข้าพเจ้าเข้าใจคำอธิบายดังกล่าวครบถ้วนเป็นอย่างดีแล้ว และผู้วิจัยรับรองว่าจะตอบคำถามต่างๆ ที่ข้าพเจ้าสงสัยเกี่ยวกับการวิจัยนี้ด้วยความเต็มใจ และไม่ปิดบังซ่อนเร้นจนข้าพเจ้าพอใจ

ข้าพเจ้าเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ด้วยความสมัครใจ และมีสิทธิที่จะบอกเลิกการเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้เมื่อใดก็ได้ การบอกเลิกการเข้าร่วมการวิจัยนั้นไม่มีผลกระทบต่อสิทธิประการใด ๆ ที่ข้าพเจ้าจะพึงได้รับต่อไป

ผู้วิจัยรับรองว่าจะเก็บข้อมูลเกี่ยวกับตัวข้าพเจ้าเป็นความลับ จะเปิดเผยได้เฉพาะในส่วนที่เป็นสรุปผลการวิจัย การเปิดเผยข้อมูลของข้าพเจ้าต่อหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องต้องได้รับอนุญาตจากข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความข้างต้นแล้วมีความเข้าใจดีทุกประการ และได้ลงนามในเอกสารแสดงความยินยอมนี้ด้วยความเต็มใจ

กรณีที่ข้าพเจ้าไม่สามารถอ่านหรือเขียนหนังสือได้ ผู้วิจัยได้อ่านข้อความในเอกสารแสดงความยินยอมให้แกข้าพเจ้าฟังจนเข้าใจดีแล้ว ข้าพเจ้าจึงลงนามหรือประทับลายนิ้วหัวแม่มือของข้าพเจ้าในเอกสารแสดงความยินยอมนี้ด้วยความเต็มใจ

ลงนามผู้ยินยอม

(.....)

ลงนามพยาน

(.....)

หมายเหตุ กรณีที่ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยให้ความยินยอมด้วยการประทับลายนิ้วหัวแม่มือ ขอให้พิมพ์ลายลงลายมือชื่อรับรองด้วย



แบบสอบถามผู้เชี่ยวชาญคัดเลือกแบบร่างผลิตภัณฑ์เครื่องจักรสานจากต้นคลุ้ม

โครงการวิจัย : การตกแต่งพื้นผิวต้นคลุ้มด้วยเทคนิคการเผาเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องจักรสาน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสตรีจ้าวภูผา ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

คำชี้แจงรายละเอียดงานวิจัย

แบบสอบถามนี้สร้างขึ้นเพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญประเมินแบบร่างผลิตภัณฑ์เครื่องจักรสานจากต้นคลุ้มที่ตกแต่งพื้นผิวด้วยเทคนิคการเผาที่คณะผู้วิจัยออกแบบให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสตรีจ้าวภูผา ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี เพื่อคัดเลือกแบบร่างที่มีคะแนนสูงสุคนำมาผลิตเป็นต้นแบบผลิตภัณฑ์เครื่องจักรสานจากต้นคลุ้ม ทั้งนี้แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยเรื่อง การตกแต่งพื้นผิวต้นคลุ้มด้วยเทคนิคการเผาเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องจักรสาน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสตรีจ้าวภูผา ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์โครงการวิจัย 6.2 เพื่อพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์จากต้นคลุ้มที่ผ่านการตกแต่งพื้นผิวด้วยเทคนิคการเผา งานวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยของอาจารย์ณภัค แสงจันทร์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาการออกแบบ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณวิจัยจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ทั้งนี้ผู้วิจัยใคร่ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามนี้ตามความเป็นจริง ครบถ้วน และขอขอบพระคุณที่ท่านให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม มา ณ โอกาสนี้

แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญแบ่งออกเป็น 3 ด้าน

ด้านที่ 1 แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับด้านความสวยงาม

ด้านที่ 2 แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับด้านประโยชน์ใช้สอย

ด้านที่ 3 แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับด้านการผลิต

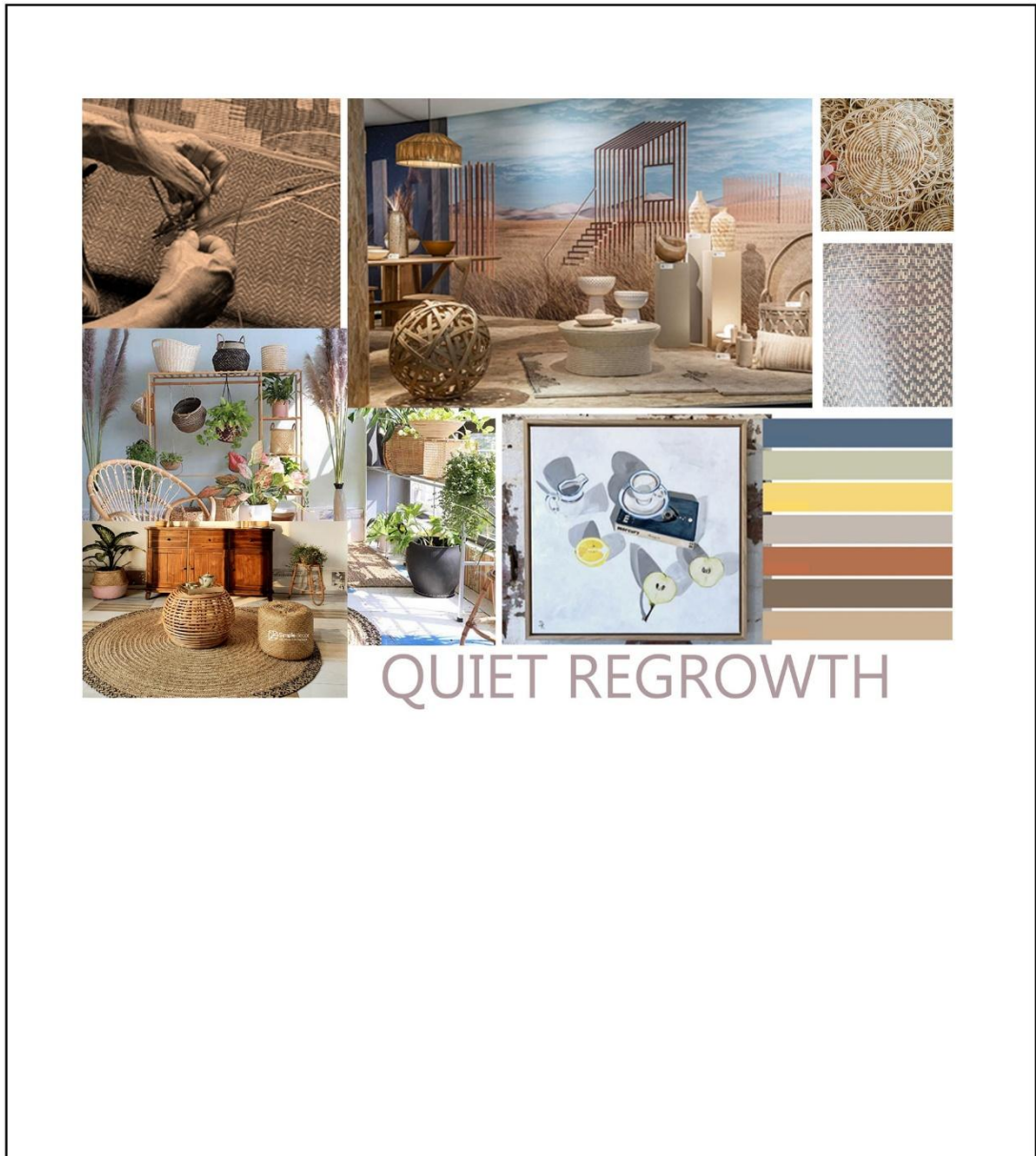
อาจารย์ณภัค แสงจันทร์

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญคัดเลือกแบบร่างแบบร่างผลิตภัณฑ์เครื่องจักรสานจากต้นคลุ้ม

ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่งงาน.....
 ระดับการศึกษา.....บริษัท/หน่วยงาน.....
 ประสบการณ์ทำงาน.....
 ทางด้าน.....จำนวน.....ปี
 ทางด้าน.....จำนวน.....ปี

แนวคิดในการออกแบบ (Conceptual design)



ภาพ Moodboard แสดงแนวคิด

ภาพแบบร่างผลิตภัณฑ์เครื่องจักรสานจากต้นคลุ้ม	แบบร่างที่ 1				
	ชื่อผลงาน :				
	ประเภทผลิตภัณฑ์ : แนวคิดในการออกแบบ				
	ระดับคะแนนความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
เกณฑ์การประเมินแบบร่างผลิตภัณฑ์เครื่องจักรสาน					
ด้านความสวยงาม					
1. ผลิตภัณฑ์มีความสวยงาม					
2. สีที่สวยงามเหมาะสมสอดคล้องกับแนวคิดและผลิตภัณฑ์					
3. ลวดลายมีความสวยงามมีเอกลักษณ์และมีการจัดวางองค์ประกอบของลวดลายบนผลิตภัณฑ์ได้เหมาะสม					
4. รูปทรงมีความสวยงาม					
5. ผลิตภัณฑ์แสดงให้เห็นถึงจุดเด่นของการสร้างลวดลายด้วยเทคนิคการเผาได้					
ด้านประโยชน์ใช้สอย					
1. รูปแบบผลิตภัณฑ์เหมาะสมกับหน้าที่ประโยชน์ใช้สอย					
2. มีความปลอดภัยในการใช้งาน					
3. ดูแลรักษาง่าย					
4. วัสดุเหมาะสมกับการใช้งาน					
ด้านการผลิต					
1. วัสดุมีความแข็งแรงทนทาน					
2. กลุ่มวิสาหกิจสามารถผลิตเองได้ไม่ยุ่งยาก					
3. สามารถผลิตในเชิงพาณิชย์ได้					

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อรูปแบบที่ 1

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....



ภาคผนวก ข
เอกสารรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



เลขที่ IRB-13/2565

เอกสารรับรองผลการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้พิจารณาโครงการวิจัย

รหัสโครงการวิจัย	RBRU-Hu11/2565
โครงการวิจัยเรื่อง	การตกแต่งพื้นผิวต้นคลุ้มด้วยเทคนิคการเผาเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสตรีจำวภูผา ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี
หัวหน้าโครงการวิจัย	อาจารย์ณภัค แสงจันทร์
หน่วยงานที่สังกัด	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าโครงการวิจัยดังกล่าวเป็นไปตามหลักการของจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยที่ผู้วิจัยเคารพสิทธิและศักดิ์ศรี ในความเป็นมนุษย์ ไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิดภัยอันตรายแก่ตัวผู้วิจัย และผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ (ตามเอกสารตรวจสอบ)

- | | |
|--|---|
| 1. เอกสารโครงการวิจัยฉบับภาษาไทย | ฉบับที่ 1 วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 |
| 2. เอกสารชี้แจงผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย | |
| 2.1 เอกสารสำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตฯ | ฉบับที่ 1 วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 |
| 2.2 เอกสารสำหรับกลุ่มนักท่องเที่ยว | ฉบับที่ 1 วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 |
| 2.3 เอกสารสำหรับกลุ่มตัวแทนวิสาหกิจสตรีจำวภูผา | ฉบับที่ 1 วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 |
| 3. เอกสารแสดงความยินยอมของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย | |
| 3.1 เอกสารสำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตฯ | ฉบับที่ 1 วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 |
| 3.2 เอกสารสำหรับกลุ่มนักท่องเที่ยว | ฉบับที่ 1 วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 |
| 3.3 เอกสารสำหรับกลุ่มตัวแทนวิสาหกิจสตรีจำวภูผา | ฉบับที่ 1 วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 |
| 4. เอกสารเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย | |
| 4.1 แบบสอบถามผู้เชี่ยวชาญคัดเลือกแบบร่างผลิตภัณฑ์ฯ | ฉบับที่ 1 วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 |
| 4.2 แบบสัมภาษณ์กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสตรีจำวภูผา | ฉบับที่ 1 วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 |
| 4.3 แบบสอบถามความคิดเห็นนักท่องเที่ยว | ฉบับที่ 1 วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 |

การรับรองผลการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ฉบับนี้ มีผลถึง วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ออกให้ ณ วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลงนาม

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์มาศ สุขกสิ)

ประธานกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ภาคผนวก ค
ต้นแบบผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากคลุ้ม

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ภาพที่ 4.25 ต้นแบบตะกร้าจากคลุ้มที่ใช้เทคนิคการจี้ร้อน
ที่มา : (ณภัค แสงจันทร์, 2566)



ภาพที่ 4.26 ต้นแบบแผ่นรองจานและช้อนส้อมจากคลุ้มที่ใช้เทคนิคการจี้ร้อน
ที่มา : (ณภัค แสงจันทร์, 2566)



ภาพที่ 4.27 ต้นแบบตะกร้าจากคลุ้มที่ใช้เทคนิคการเผาแบบชาสุกิบัน
ที่มา : (ณภัค แสงจันทร์, 2566)



ภาพที่ 4.28 ต้นแบบแผ่นรองจานและช้อนส้อมจากคลุ้มที่ใช้เทคนิคการเผาแบบชาสุกิบัน
ที่มา : (ณภัค แสงจันทร์, 2566)



ภาคผนวก จ

ภาพกิจกรรมถอดบทเรียนเรื่องการตกแต่งพื้นผิวคัลล์ด้วยเทคนิคการเผา

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



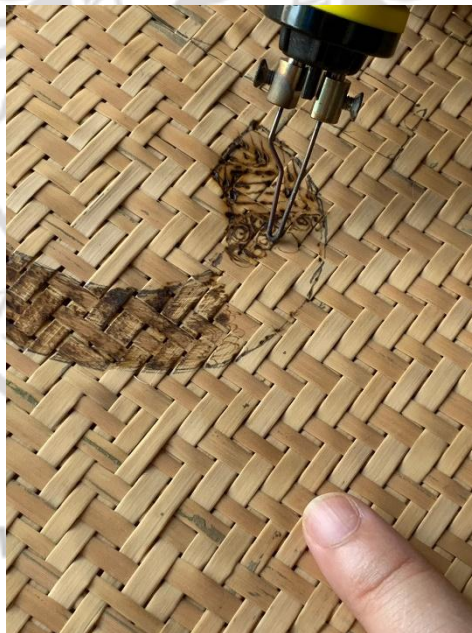
ภาพกิจกรรมถอดบทเรียนเรื่องการตกแต่งพื้นผิวคลุ้มด้วยเทคนิคการเผา



ภาพกิจกรรมถอดบทเรียนเรื่องการตกแต่งพื้นผิวคลุ้มด้วยเทคนิคการเผา



ภาพกิจกรรมถอดบทเรียนเรื่องการตกแต่งพื้นผิวคลุ้มด้วยเทคนิคการเผา



ลิขสิทธิ์ขอ

พรรณ

ภาพกิจกรรมถอดบทเรียนเรื่องการตกแต่งพื้นผิวคลุ้มด้วยเทคนิคการเผา

ภาคผนวก จ
การตอบรับการตีพิมพ์วารสารนวัตกรรมสื่อสารสังคม
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

วารสารวิชาการนวัตกรรมสื่อสารสังคม



← Back to Submissions

Workflow

Publication

Submission

การประเมิน

Submission Files

Q Search

▶  1031392	ตีพิมพ์นวัตกรรมสื่อสารสังคม.docx	มิถุนายน 24, 2023	ไฟล์บทความ
---	----------------------------------	-------------------	------------

Download All Files

Pre-Review Discussions

Add discussion

Name	From	Last Reply	Replies	Closed
ข้อความถึงผู้เขียน	nattanans	nattanans	2	<input type="checkbox"/>
	2023-06-26 11:00 AM	2023-07-05 03:25 PM		

นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล