

แบบสอบถามความพึงพอใจ

การพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติโดยกระบวนการชาวบ้าน

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามชุดนี้ เป็นการเก็บข้อมูลของการวิจัย เรื่อง การพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติโดยกระบวนการชาวบ้าน ซึ่งผลการศึกษานี้จะใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์และนำเสนอเพื่อศึกษาความพึงพอใจ ด้านประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งของคณะผู้วิจัย ขอความกรุณาท่านผู้ตอบ โปรดกรุณาตอบคำถามให้ครบทุกข้อ ให้ตรงกับสภาพความเป็นจริงตามที่ท่านพบเห็น โดยข้อมูลในแบบสอบถามจะเก็บไว้เป็นความลับ เพื่อใช้ในการศึกษาเท่านั้น

2. แบบสอบถามชุดนี้ ใช้สำหรับสอบถามข้อมูลกลุ่มผู้ทอผ้าไหม โดยมีขอบเขตของกระบวนการวิจัยแบบมีส่วนร่วม(PAR) ในกระบวนการแก้ไขปัญหาของเครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งเครื่องเดิมของชาวบ้าน เริ่มตั้งแต่ขั้นตอนการตีเกลียวใหม่จนถึงกรอใหม่เส้นพุ่ง โดยใช้การสร้างเครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติขึ้นมา เพื่อลดเวลาในกระบวนการทอผ้าและแรงงานคนในการทำงานให้มีเวลาในการทอผ้ามากขึ้น

3. แบบสอบถามนี้มีคำถามจำนวน 28 ข้อ แบ่งเป็น 3 ขั้นตอน คือ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับ ข้อมูลส่วนบุคคลและลักษณะของผู้ทอผ้าไหม จำนวน 10 ข้อ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจที่มีต่อเครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติ จำนวน 15 ข้อ

2.1 รูปแบบตัวเครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติ จำนวน 10 ข้อ

2.2 ประสิทธิภาพของเครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติ จำนวน 5 ข้อ

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับ ข้อเสนอแนะอื่นๆเกี่ยวกับการวิเคราะห์แก้ไขปัญหาในกระบวนการทอผ้าของคณะวิจัยและทีมวิจัยชาวบ้าน จำนวน 3 ข้อ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามทั่วไปเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลและลักษณะของกลุ่มทอผ้าไหมและชาวบ้านชุมชน
ปะอาว ตำบลปะอาว อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ลงใน หรือ () หน้าข้อความตามสถานะภาพให้ตรงกับสภาพความเป็นจริงมากที่สุด เพียงข้อเดียว (ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น)

1. เพศของท่าน
 ชาย หญิง
2. อายุของท่าน
 น้อยกว่า 30 ปี 30-50 ปี มากกว่า 50 ปี
3. ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน
 ประถมศึกษา หรือ ต่ำกว่า มัธยมศึกษา, ป.ว.ช. หรือ ป.ว.ศ. ปริญญาตรี หรือ สูงกว่า
4. ลักษณะกระบวนการทอผ้าที่ท่านทำอยู่เป็นขั้นตอนใด
() การเลี้ยงหม่อนไหม
() การเตรียมเส้นไหม
() การทอผ้า
5. เส้นไหมที่ใช้ในกระบวนการทอผ้าของท่านใช้ไหมจากแหล่งใดเป็นหลัก
() เส้นไหมเลี้ยงหม่อนไหมและสาวไหมเอง
() เส้นไหมพื้นบ้านจากกลุ่มชาวบ้าน
() เส้นไหมจากโรงงาน
6. ในกระบวนการทอผ้าไหมท่านได้ดำเนินงานเกี่ยวกับผ้าไหมเป็นระยะเวลาานานเท่าใด
() ต่ำกว่า 10 ปี () 10-20 ปี () มากกว่า 20 ปีขึ้นไป
7. ปริมาณในการทอผ้าเฉลี่ยต่อปีท่านใช้เส้นไหมเป็นเท่าใด
() ต่ำกว่า 10 กิโลกรัม () 10-30 กิโลกรัม () มากกว่า 30 กิโลกรัม

8. ผ้าไหมที่ท่านทอเสร็จแล้ว รูปแบบของการตลาดเป็นลักษณะใด
- () ขายผ่านนายหน้า
 - () ขายผ่านกลุ่มสหกรณ์
 - () ขายที่บ้าน
9. ผ้าไหมที่มีได้ทำการทอผ้าของท่านในลักษณะใด
- () ผ้าไหมเนื้อบาง (น้ำหนักไม่เกินหลาละ 80 กรัมเหมาะสำหรับทำผ้าพันคอ ผ้าคลุมผมและเสื้อผ้าเนื้อละเอียดบางเบา)
 - () ผ้าไหมเนื้อปานกลาง (น้ำหนักไม่เกินหลาละ 100-200 กรัม เหมาะสำหรับเครื่องนุ่งห่ม เหมาะสำหรับตัดเสื้อผ้ากางเกงผู้ชาย หรือ ผู้หญิงในต่างประเทศ)
 - () ผ้าไหมเนื้อหนา (น้ำหนักไม่เกินหลาละ 230 กรัม สำหรับทำม่าน หรือทำเครื่องประดับบ้าน)
 - () ผ้าไหมเนื้อหนายาว (น้ำหนักต่อหลามากกว่า 230 กรัม ใช้กันมาในวงการเครื่องเรือนและเฟอร์นิเจอร์ เพราะทนทานและงดงามมาก)
10. ลายผ้าไหมที่ท่านทอมากที่สุดเป็นผืนผ้าลักษณะใด
- | | |
|--------------------|---------------------|
| () ผ้าลายกาบบัว | () ผ้าลายลูกแก้ว |
| () ผ้าลายดอกพิกุล | () ผ้าลายมัดหมี่ |
| () ผ้าลายสต็อค | () ผ้าลายมัดขอม |
| () ผ้าพื้นเรียบ | () ผ้าโสร่ง |
| () ผ้าชิ้นคันควบ | () ผ้าลายหางกระรอก |

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องสี่เหลี่ยมให้ตรงกับความเป็นจริงที่มีต่อเครื่องตีเกลียวใหม่ และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติ

2.1 รูปแบบตัวเครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติ

ลำดับ ที่	คำถาม	ระดับคะแนนความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	เครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติมีรูปแบบที่สวยงาม					
2	เครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติมีความแข็งแรงคงทน					
3	เครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติมีความกะทัดรัดสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย					
4	เครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติเหมาะสมกับพื้นที่ในการทอผ้าไหม					
5	เครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติจอแสดงผลบอกรายละเอียดและใช้งานง่าย					
6	เครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติสะดวกต่อการติดตั้ง					
7	เครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติความปลอดภัยต่อการใช้งาน					
8	เครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติง่ายต่อการซ่อมแซมและบำรุงรักษา					

ลำดับ ที่	เรื่อง	ระดับคะแนนความพึงพอใจ				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
9	เครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติสามารถปรับระยะของเกลียวรูปแบบต่างๆได้					
10	เครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติสามารถใช้งานทั้งตีเกลียวและกรอเส้นใหม่ได้					

2.2 ประสิทธิภาพของเครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติ

ลำดับ ที่	เรื่อง	ระดับคะแนนความพึงพอใจ				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
1	เครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติสามารถตีเกลียวได้อย่างสม่ำเสมอตลอดเส้น					
2	เครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติลดระยะเวลาการตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งลงได้					
3	เครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติสามารถลดขั้นตอนในการตีเกลียวใหม่และกรอใหม่ลงได้					
4	เครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติได้ระยะเกลียวใหม่ที่ตรงกับความต้องการของชาวบ้าน					
5	เครื่องตีเกลียวใหม่และกรอใหม่เส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติได้หลอดใหม่ที่มีเส้นใหม่เรียงเป็นระเบียบและแน่นไม่หลุดง่าย					

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาในกระบวนการทอผ้า

1. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับตัวเครื่องตีเกลียวไหมและกรอไหมเส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับกระบวนการทอผ้าไหมของกลุ่มทอผ้าไหม

.....

.....

.....

.....

.....

3. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับรูปแบบของกระบวนการแก้ไขปัญหากระบวนการทอผ้าไหมโดยการมีส่วนร่วมของกลุ่มทอผ้าไหมและชาวบ้าน

.....

.....

.....

.....

.....

.....