



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ภาคผนวก



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ภาคผนวก ก
แบบสอบถามในการวิจัย



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

122

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

แนวทางการพัฒนากระบวนการดำเนินงานของกลุ่มทอผ้าพื้นเมืองตำบลโคกเจริญ

อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

.....

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษา 1) กระบวนการดำเนินงานของกลุ่มทอผ้าพื้นเมืองตำบลโคกเจริญ และ 2) เสนอแผนพัฒนากระบวนการดำเนินงานของกลุ่มทอผ้าพื้นเมืองตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี
2. แบบสอบถามมีทั้งหมด 3 ตอน ประกอบด้วย
 - ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
 - ตอนที่ 2 ข้อมูลกระบวนการดำเนินงานของกลุ่มทอผ้าพื้นเมือง ตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี
 - ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของกลุ่มทอผ้าพื้นเมือง ตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี
3. คำตอบที่ได้จากแบบสอบถามจะไม่มีผลต่อท่านแต่ประการใด แต่จะนำไปวิเคราะห์เพื่อเป็นข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของกลุ่มทอผ้าพื้นเมืองตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่าน ตอบแบบสอบถามให้ครบถ้วนทุกข้อตามความเป็นจริง

ผู้วิจัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

นางประทีป ตันตะตะนัย

นักศึกษานิเทศศาสตร์ สาขาวิทยุสื่อสารเพื่อการพัฒนา

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

123

แบบสอบถาม

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ในช่อง ที่กำหนดให้และให้ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน
(กรุณาตอบหรือเติมข้อมูลในช่องว่างตามความเป็นจริง)

1. เพศ

หญิง ชาย

2. อายุปี

3. สถานภาพ

โสด สมรส

4. การศึกษา

ประถมศึกษา มัธยมศึกษา ปวช./ปวส.
 ปริญญาตรี อื่น ๆ ระบุ.....

5. กลุ่มทอผ้าของท่านจัดตั้งเมื่อ พ.ศ.....

6. สมาชิกเริ่มก่อตั้งกลุ่ม.....คน สมาชิกปัจจุบัน.....คน

7. ตำแหน่งหรือหน้าที่ในกลุ่ม

ประธาน เลขานุการ
 เภรัญญิก ประชาสัมพันธ์
 อื่นๆ ระบุ.....

8. ระยะเวลาที่เข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่ม/ประสบการณ์ในการทอผ้า

น้อยกว่า 1 ปี 1 - 5 ปี
 6-10 ปี 11 - 20 ปี
 21 - 30 ปี มากกว่า 30 ปี

9. เงินทุนในการดำเนินงานของกลุ่มฯปัจจุบัน.....บาท

10. รายได้จากการทอผ้าของท่านเฉลี่ยต่อเดือน.....บาท

11. ความรู้ที่ใช้ในการทอผ้า(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ได้รับถ่ายทอดจากบรรพบุรุษ มีการพัฒนาเพิ่มเติมและสามารถประยุกต์ใช้
 ความรู้ที่ได้จากการอบรม การศึกษาคูงานจากพื้นที่อื่น
 อื่นๆ ระบุ.....

12. อาชีพทอผ้าที่ท่านทำอยู่ท่านทำในลักษณะใด

เป็นอาชีพหลัก เป็น อาชีพเสริม



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มทอผ้าพื้นเมืองตำบลโคกเจริญ อำเภอกอเจริญ จังหวัดลพบุรี

โปรดทำเครื่องหมาย / ในช่องที่ตรงกับการดำเนินงานในกลุ่มทอผ้าของท่าน
มากที่สุดอาจเลือกได้มากกว่า 1 ข้อหรือเติมข้อมูลในช่องว่าง

ด้านการทอผ้า

1. แหล่งที่มาของวัตถุดิบ

1.1 เส้นด้าย

กลุ่มผลิตขึ้นเอง

ชื่อที่ร้านค้าในอำเภอกอเจริญ

อื่น ๆ ระบุ.....

กลุ่มเป็นผู้จัดหา/ซื้อมาให้

ชื่อที่ร้านค้าภายในจังหวัดลพบุรี/ต่างจังหวัด

1.2 สีย้อม

กลุ่มผลิตขึ้นเอง

ชื่อที่ร้านค้าในอำเภอกอเจริญ

อื่น ๆ ระบุ.....

กลุ่มเป็นผู้จัดหา/ซื้อมาให้

ชื่อที่ร้านค้าภายในจังหวัดลพบุรี/ต่างจังหวัด

2. การได้มาซึ่งวัตถุดิบ

กลุ่มเป็นผู้จัดหา/ซื้อมาให้สมาชิก

หน่วยงานราชการจัดหา/คัดเลือกให้

ผู้ว่าจ้างจัดหา/คัดเลือกมาให้

อื่น ๆ ระบุ.....

3. การชำระค่าวัตถุดิบ

3.1 เส้นด้าย

เงินสด

ผู้ว่าจ้างชำระให้

วัตถุดิบ

อื่น ๆ ระบุ.....

เงินเชื่อ

สมาชิคนำมาขายให้กลุ่มและกลุ่มหักเป็น

3.2 สีย้อม

เงินสด

ผู้ว่าจ้างชำระให้

อื่น ๆ ระบุ.....

เงินเชื่อ

สมาชิคนำมาขายให้กลุ่มและกลุ่มหักเป็นวัตถุดิบ

4. ขนาดเส้นด้าย (ฝ้าย/ไหม) ที่ใช้ทอ

เส้นเล็ก

เส้นเล็กและเส้นใหญ่

เส้นใหญ่

อื่น ๆ ระบุ.....



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

5. สีในการย้อมเส้นด้าย

สีธรรมชาติ

สีวิทยาศาสตร์/เคมี

สีธรรมชาติและสีวิทยาศาสตร์/เคมี

อื่น ๆ ระบุ.....

6. ความเพียงพอของวัตถุดิบที่ใช้ในการทอผ้า/ปี

มีเพียงพอตลอดปี

มีไม่เพียงพอตลอดปี

อื่น ๆ ระบุ.....

ด้านการออกแบบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

7. การออกแบบลวดลายผ้า

ออกแบบด้วยตนเอง

มีผู้เชี่ยวชาญออกแบบให้

ลูกค้าเป็นผู้ออกแบบให้

ลอกเลียนแบบจากผู้อื่น

มีลวดลายประจำของกลุ่ม

อื่น ๆ ระบุ.....

8. การเรียนรู้การออกแบบลายผ้าและการพัฒนาผ้าทอพื้นเมือง

ใช้การ เรียนรู้ด้วยตนเอง

เรียนรู้จากสมาชิกภายในกลุ่ม

เรียนรู้ฝึกอบรมเพิ่มเติมจากผู้เชี่ยวชาญ เรียนรู้จากคำแนะนำของลูกค้า/ลูกค้าออกแบบให้

อื่น ๆ ระบุ.....

9. ลักษณะของลวดลาย

ใช้ลวดลายแบบดั้งเดิม

มีการพัฒนาลวดลายใหม่อยู่เสมอ

ใช้แบบดั้งเดิมและพัฒนาให้ทันสมัย(ร่วมสมัย) อื่น ๆ ระบุ.....

ด้านการผลิต

10. การขึ้นเครื่องด้าย

ขึ้นเครื่องด้ายด้วยตนเอง

จ้างผู้อื่นขึ้นเครื่องด้ายให้

กลุ่มขึ้นเครื่องด้ายให้สมาชิก

อื่น ๆ ระบุ.....

11. การมัดหมี่

สามารถมัดได้เอง

ไม่สามารถมัดได้เอง

อื่น ๆ ระบุ.....

12. การทอผ้า

สามารถทอได้เอง

ไม่สามารถทอได้เอง

อื่น ๆ ระบุ.....



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

126

13. ระยะเวลาที่ใช้ในการทอผ้า (ขนาดความยาว 4 เมตรมีลวดลาย)

- 13.1 ลายหลุยส์ ระยะเวลาในการทอผ้า.....วัน
- 13.2 ลายดอกพิกุล ระยะเวลาในการทอผ้า.....วัน
- 13.3 ลายดอกพิกุลวัง ระยะเวลาในการทอผ้า.....วัน
- 13.4 ลายเข็มขัดนาค ระยะเวลาในการทอผ้า.....วัน
- 13.5 ลายขอโคกเจริญ ระยะเวลาในการทอผ้า.....วัน
- 13.6 ลายขอใบเทศ ระยะเวลาในการทอผ้า.....วัน
- 13.7 ลายแจกัน ระยะเวลาในการทอผ้า.....วัน
- 13.8 ลายช้างสยาม ระยะเวลาในการทอผ้า.....วัน
- 13.9 ลายวังนารายณ์ ระยะเวลาในการทอผ้า.....วัน
- 13.10 ลายร้อยมะลิ ระยะเวลาในการทอผ้า.....วัน
- 13.11 ลายดอกมะลิ ระยะเวลาในการทอผ้า.....วัน

14. คุณภาพของการผลิต

ผลิตซ้ำได้และมีคุณภาพคงเดิม ผลิตซ้ำได้แต่คุณภาพด้อยกว่าเดิม
อื่น ๆ ระบุ.....

15. ปริมาณในการผลิต

ไม่สามารถผลิตได้ในจำนวนที่ลูกค้าต้องการภายในกำหนด
สามารถผลิตได้ในจำนวนที่ลูกค้าต้องการภายในกำหนด
อื่น ๆ ระบุ.....

16. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

16.1 การย้อมผ้า

ไม่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม มีผลกระทบมาก
มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่มีการแก้ไข อื่น ๆ ระบุ.....

16.2 การทอผ้า

ไม่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม มีผลกระทบมาก
มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่มีการแก้ไข อื่น ๆ ระบุ.....



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

127

ด้านการตลาด

17. แหล่งจำหน่ายหลักของสินค้า

ภายในจังหวัด

ต่างจังหวัด

ต่างประเทศ

อื่น ๆ ระบุ.....

18. วิธีการจำหน่าย

จำหน่ายด้วยตนเองภายในประเทศ

จำหน่ายผ่านตัวแทนในประเทศ

จำหน่ายด้วยตนเองและผ่านตัวแทนภายในประเทศ

จำหน่ายด้วยตนเองและผ่านตัวแทนทั้งในและต่างประเทศ

มีผู้มาซื้อที่กลุ่ม

อื่น ๆ ระบุ.....

19. ปริมาณการจำหน่ายแต่ละครั้ง (เมื่อมีผู้มาซื้อเองที่กลุ่ม)

1 – 5 ชิ้น

6 – 10 ชิ้น

มากกว่า 10 ชิ้น

อื่น ๆ ระบุ.....

20. การกำหนดราคา

ผู้ผลิตกำหนดเอง

พ่อค้าคนกลางกำหนดเอง

อื่น ๆ ระบุ.....

21. ราคาที่ขาย/ชิ้น (4 เมตรมีลวดลาย)

21.1 ราคาต่ำสุด.....บาท

21.2 ราคาสูงสุด.....บาท

22. ความต้องการทางการตลาด

มีเฉพาะลูกค้าใหม่

มีลูกค้าเก่าแต่ไม่ได้สั่งซื้อสม่ำเสมอ

มีลูกค้าเก่า/ใหม่และสั่งซื้อสม่ำเสมอ

มีลูกค้าเก่า/ใหม่แต่ไม่ได้สั่งซื้อสม่ำเสมอ

อื่น ๆ ระบุ.....

23. ลวดลายที่ขายดีที่สุด (ใส่ตัวเลขเรียงตามลำดับ 1,2,3....)

ลายหลุยส์

ลายดอกพิกุล

ลายดอกพิกุลวัง

ลายเข็มขัดนาค

ลายขอโลกเจริญ

ลายขอไบทศ

ลายแจกัน

ลายช้างสยาม

ลายวังนารายณ์

ลายร้อยมะลิ

ลายดอกมะลิ

อื่น ๆ ระบุ.....



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

- 24. สี่ที่ขายดีที่สุด (ใส่ตัวเลขเรียงตามลำดับ 1,2,3....)
 สีแดง สีน้ำเงิน สีดำ สีเขียว สีเหลือง
 สีชมพู สีเข้ม สีอ่อน สีธรรมชาติ อื่น ๆระบุ.....
- 25. การประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ (ถ้าตอบไม่มีไม่ต้องตอบข้อ 23)
 ไม่มีการประชาสัมพันธ์ มีการประชาสัมพันธ์ภายในจังหวัด
 มีการประชาสัมพันธ์ทั้งภายใน/นอกจังหวัด อื่น ๆระบุ.....
- 26. มีการประชาสัมพันธ์ประชาสัมพันธ์ในลักษณะใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 มีแผ่นพับแสดงรายการสินค้า มีการจัดแสดงสินค้าในงานต่างๆที่ภาครัฐ/เอกชนจัด
 มีการโฆษณาทางวิทยุ/เสียงตามสาย มีการโฆษณาทางโทรทัศน์
 อื่น ๆระบุ.....
- 27. กลุ่มมีการประสานงานกับกลุ่ม/องค์กรใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 สมาชิกภายในกลุ่ม กลุ่มทอผ้าภายในตำบลโคกเจริญ
 กลุ่มทอผ้าภายในอำเภอ กลุ่มทอผ้าภายในจังหวัด
 กลุ่มอาชีพ/อบต.ภายในอำเภอ กลุ่มอาชีพ/อบต.ภายในจังหวัด
 กลุ่มอาชีพ/อบต.นอกจังหวัด/ต่างประเทศ อื่น ๆระบุ.....

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการดำเนินงานกลุ่มทอผ้าพื้นเมืองตำบลโคกเจริญ
 อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่กรุณาตอบแบบสอบถาม



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

Frequency Table

หมู่ที่

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	4.00	40	33.3	33.3	33.3
	5.00	39	32.5	32.5	65.8
	6.00	11	9.2	9.2	75.0
	7.00	22	18.3	18.3	93.3
	12.00	8	6.7	6.7	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

เพศ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	หญิง	117	97.5	97.5	97.5
	ชาย	3	2.5	2.5	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

อายุ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	28.00	2	1.7	1.7	1.7
	30.00	1	.8	.8	2.5
	34.00	4	3.3	3.3	5.8
	35.00	4	3.3	3.3	9.2
	36.00	1	.8	.8	10.0
	37.00	3	2.5	2.5	12.5
	38.00	3	2.5	2.5	15.0
	39.00	3	2.5	2.5	17.5
	40.00	7	5.8	5.8	23.3
	41.00	1	.8	.8	24.2
	42.00	6	5.0	5.0	29.2
	43.00	2	1.7	1.7	30.8
	44.00	2	1.7	1.7	32.5
	45.00	12	10.0	10.0	42.5
	46.00	3	2.5	2.5	45.0
	47.00	12	10.0	10.0	55.0
	48.00	4	3.3	3.3	58.3
	49.00	3	2.5	2.5	60.8
	50.00	14	11.7	11.7	72.5
	51.00	1	.8	.8	73.3
	52.00	2	1.7	1.7	75.0
	53.00	4	3.3	3.3	78.3
	55.00	5	4.2	4.2	82.5
	56.00	1	.8	.8	83.3
	57.00	4	3.3	3.3	86.7



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

59.00	1	.8	.8	87.5
60.00	4	3.3	3.3	90.8
61.00	2	1.7	1.7	92.5
62.00	3	2.5	2.5	95.0
63.00	2	1.7	1.7	96.7
65.00	1	.8	.8	97.5
66.00	2	1.7	1.7	99.2
68.00	1	.8	.8	100.0
Total	120	100.0	100.0	

สถานภาพ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid โสด	11	9.2	9.2	9.2
สมรส	109	90.8	90.8	100.0
Total	120	100.0	100.0	

การศึกษา

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ประถม	100	83.3	83.3	83.3
มัธยม	15	12.5	12.5	95.8
ปวช	3	2.5	2.5	98.3
ปริญญาตรี	2	1.7	1.7	100.0
Total	120	100.0	100.0	

พ.ศ.ที่เริ่มตั้ง

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 2527.00	1	.8	.8	.8
2535.00	1	.8	.8	1.7
2536.00	6	5.0	5.0	6.7
2537.00	1	.8	.8	7.5
2538.00	39	32.5	32.5	40.0
2539.00	8	6.7	6.7	46.7
2541.00	27	22.5	22.5	69.2
2543.00	1	.8	.8	70.0
2544.00	22	18.3	18.3	88.3
2545.00	1	.8	.8	89.2
2547.00	12	10.0	10.0	99.2
25338.00	1	.8	.8	100.0
Total	120	100.0	100.0	



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สมาชิกเริ่มตั้ง

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 9.00	22	18.3	18.3	18.3
12.00	7	5.8	5.8	24.2
20.00	66	55.0	55.0	79.2
21.00	1	.8	.8	80.0
25.00	11	9.2	9.2	89.2
27.00	1	.8	.8	90.0
28.00	1	.8	.8	90.8
30.00	10	8.3	8.3	99.2
32.00	1	.8	.8	100.0
Total	120	100.0	100.0	

สมาชิกปัจจุบัน

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 11.00	10	8.3	8.3	8.3
22.00	22	18.3	18.3	26.7
23.00	1	.8	.8	27.5
39.00	39	32.5	32.5	60.0
40.00	40	33.3	33.3	93.3
45.00	1	.8	.8	94.2
48.00	7	5.8	5.8	100.0
Total	120	100.0	100.0	

ตำแหน่ง

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ประธาน	8	6.7	6.7	6.7
เลขานุการ	12	10.0	10.0	16.7
เหรัญญิก	7	5.8	5.8	22.5
ประชาสัมพันธ์	5	4.2	4.2	26.7
อื่นๆ	88	73.3	73.3	100.0
Total	120	100.0	100.0	

ระยะเวลาการเป็นสมาชิกกลุ่ม

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1-5ปี	1	.8	.8	.8
6-10ปี	53	44.2	44.5	45.4
11-20ปี	17	14.2	14.3	59.7
21-30ปี	33	27.5	27.7	87.4
มากกว่า30ปี	15	12.5	12.6	100.0



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

Total	119	99.2	100.0
Missing System	1	.8	
Total	120	100.0	

เงินทุนในการดำเนินงานกลุ่ม

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12000.00	31	25.8	27.9	27.9
	19000.00	1	.8	.9	28.8
	30000.00	1	.8	.9	29.7
	50000.00	33	27.5	29.7	59.5
	300000.00	37	30.8	33.3	92.8
	350000.00	8	6.7	7.2	100.0
Total		111	92.5	100.0	
Missing System		9	7.5		
Total		120	100.0		

รายได้เฉลี่ยจากการทอดผ้า

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3000.00	59	49.2	49.6	49.6
	3500.00	14	11.7	11.8	61.3
	3600.00	1	.8	.8	62.2
	3800.00	1	.8	.8	63.0
	4000.00	15	12.5	12.6	75.6
	4500.00	1	.8	.8	76.5
	5000.00	26	21.7	21.8	98.3
	7000.00	1	.8	.8	99.2
	9000.00	1	.8	.8	100.0
Total		119	99.2	100.0	
Missing System		1	.8		
Total		120	100.0		

ได้รับการถ่ายทอดจากบรรพบุรุษ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ไม่ใช่	39	32.5	32.5	32.5
	ใช่	81	67.5	67.5	100.0
Total		120	100.0	100.0	



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

มีการพัฒนาเพิ่มเติม

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	49	40.8	40.8	40.8
ใช่	71	59.2	59.2	100.0
Total	120	100.0	100.0	

ความรู้ที่ได้จากการอบรม

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	58	48.3	48.3	48.3
ใช่	62	51.7	51.7	100.0
Total	120	100.0	100.0	

การศึกษาดูงานจากพื้นที่อื่น

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	79	65.8	65.8	65.8
ใช่	41	34.2	34.2	100.0
Total	120	100.0	100.0	

อื่นๆ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	120	100.0	100.0	100.0

ลักษณะการทอผ้า

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid อาชีพหลัก	1	.8	.8	.8
อาชีพรอง	119	99.2	99.2	100.0
Total	120	100.0	100.0	

เส้นด้าย

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ผลิตเอง	2	1.7	1.7	1.7
กลุ่มจัดซื้อมาให้	56	46.7	46.7	48.3
ร้านค้าที่อำเภอโคกเจษฎ์	41	34.2	34.2	82.5
ซื้อที่ร้านค้าภายในจังหวัด/จขต่างจังหวัด	21	17.5	17.5	100.0
Total	120	100.0	100.0	



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สีย้อม

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ผลิตเอง	2	1.7	1.7	1.7
	กลุ่มจัดซื้อมาให้	49	40.8	40.8	42.5
	ร้านค้าที่อำเภอโคกเจษฎ์	48	40.0	40.0	82.5
	ซื้อที่ร้านค้าภายในจังหวัด/จชตต่างจังหวัด	21	17.5	17.5	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

การได้มาซึ่งวัตถุดิบ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	กลุ่มเป็นผู้จัดหา/ซื้อมาให้สมาชิก	107	89.2	89.9	89.9
	ผู้ว่าจ้างจัดหา/คัดเลือกมาให้	1	.8	.8	90.8
	อื่นๆ	11	9.2	9.2	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		

การชำระค่าเส้นด้าย

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	เงินสด	60	50.0	50.0	50.0
	เงินเชื่อ	14	11.7	11.7	61.7
	สมาชิกนำมาขายให้กลุ่มและกลุ่มหักเป็นวัตถุดิบ	46	38.3	38.3	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

การชำระค่าสีย้อม

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	เงินสด	105	87.5	87.5	87.5
	เงินเชื่อ	10	8.3	8.3	95.8
	สมาชิกนำมาขายให้กลุ่มและกลุ่มหักเป็นวัตถุดิบ	5	4.2	4.2	100.0
	Total	120	100.0	100.0	



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

136

ขนาดเส้นด้ายที่ใช้ทอ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	เส้นเล็ก	103	85.8	85.8	85.8
	เส้นเล็กและเส้นใหญ่	17	14.2	14.2	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

สีในการย้อมด้าย

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	สีธรรมชาติ	9	7.5	7.5	7.5
	สีวิทยาศาสตร์	96	80.0	80.0	87.5
	สีธรรมชาติและสีวิทยาศาสตร์	15	12.5	12.5	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

ความพอเพียงของวัตถุดิบ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	มีเพียงพอตลอดปี	104	86.7	92.0	92.0
	มีไม่เพียงพอตลอดปี	9	7.5	8.0	100.0
	Total	113	94.2	100.0	
Missing	System	7	5.8		
Total		120	100.0		

ออกแบบด้วยตนเอง

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ไม่ใช้	66	55.0	55.0	55.0
	ใช้	54	45.0	45.0	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

ผู้เชี่ยวชาญออกให้

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ไม่ใช้	32	26.7	26.7	26.7
	ใช้	88	73.3	73.3	100.0
	Total	120	100.0	100.0	



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ลูก้าออกแบบให้

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	110	91.7	91.7	91.7
ใช่	10	8.3	8.3	100.0
Total	120	100.0	100.0	

ลอกเลียนแบบจากผู้อื่น

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	116	96.7	96.7	96.7
ใช่	4	3.3	3.3	100.0
Total	120	100.0	100.0	

มีลวดลายประจำของกลุ่ม

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	70	58.3	58.3	58.3
ใช่	49	40.8	40.8	99.2
5.00	1	.8	.8	100.0
Total	120	100.0	100.0	

อื่นๆ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	116	96.7	96.7	96.7
ใช่	4	3.3	3.3	100.0
Total	120	100.0	100.0	

การเรียนรู้ด้วยตนเอง

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	106	88.3	88.3	88.3
ใช่	14	11.7	11.7	100.0
Total	120	100.0	100.0	

เรียนรู้จากสมาชิกภายในกลุ่ม

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	98	81.7	81.7	81.7
ใช่	22	18.3	18.3	100.0
Total	120	100.0	100.0	



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

เรียนเพิ่มเติมจากผู้เชี่ยวชาญ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	19	15.8	15.8	15.8
ใช่	101	84.2	84.2	100.0
Total	120	100.0	100.0	

เรียนรู้จากคำแนะนำของลูกค้า

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	104	86.7	86.7	86.7
ใช่	15	12.5	12.5	99.2
2.00	1	.8	.8	100.0
Total	120	100.0	100.0	

อื่นๆ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	119	99.2	99.2	99.2
ใช่	1	.8	.8	100.0
Total	120	100.0	100.0	

ลักษณะของลวดลาย

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ลวดลายดั้งเดิม	25	20.8	21.0	21.0
	มีการพัฒนาลวดลายใหม่เสมอ	35	29.2	29.4	50.4
	ใช้แบบดั้งเดิมและพัฒนาให้ร่วมสมัย	59	49.2	49.6	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		

การขึ้นเครือข่าย

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ขึ้นเครือข่ายตนเอง	29	24.2	24.4	24.4
	จ้างผู้อื่นขึ้นเครือข่าย	42	35.0	35.3	59.7
	กลุ่มขึ้นเครือข่ายให้สมาชิก	48	40.0	40.3	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

การมัดหมี่

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	สามารถมัดได้เอง	119	99.2	99.2	99.2
	ไม่สามารถมัดได้เอง	1	.8	.8	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

การทอผ้า

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	สามารถมัดได้เอง	120	100.0	100.0	100.0

ลายหลุยส์

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	1	.8	.8	.8
	2.00	62	51.7	51.7	52.5
	3.00	2	1.7	1.7	54.2
	4.00	40	33.3	33.3	87.5
	5.00	12	10.0	10.0	97.5
	6.00	3	2.5	2.5	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

ดอกพิกุล

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	11	9.2	9.2	9.2
	2.00	40	33.3	33.3	42.5
	3.00	31	25.8	25.8	68.3
	4.00	11	9.2	9.2	77.5
	5.00	17	14.2	14.2	91.7
	6.00	10	8.3	8.3	100.0
	Total	120	100.0	100.0	



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ดอกพิกุลวัง

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1.00	11	9.2	9.2	9.2
2.00	40	33.3	33.3	42.5
3.00	30	25.0	25.0	67.5
4.00	6	5.0	5.0	72.5
5.00	18	15.0	15.0	87.5
6.00	14	11.7	11.7	99.2
7.00	1	.8	.8	100.0
Total	120	100.0	100.0	

เข็มชัคนาค

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1.00	2	1.7	1.7	1.7
1.50	9	7.5	7.5	9.2
2.00	48	40.0	40.0	49.2
3.00	24	20.0	20.0	69.2
4.00	19	15.8	15.8	85.0
5.00	10	8.3	8.3	93.3
6.00	8	6.7	6.7	100.0
Total	120	100.0	100.0	

ขอโคกเจริญ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1.00	2	1.7	1.7	1.7
1.50	9	7.5	7.6	9.2
2.00	51	42.5	42.9	52.1
3.00	1	.8	.8	52.9
4.00	40	33.3	33.6	86.6
5.00	11	9.2	9.2	95.8
6.00	5	4.2	4.2	100.0
Total	119	99.2	100.0	
Missing System	1	.8		
Total	120	100.0		



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ขอใบเทศ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	2	1.7	1.7	1.7
	1.50	9	7.5	7.6	9.2
	2.00	68	56.7	57.1	66.4
	3.00	3	2.5	2.5	68.9
	4.00	23	19.2	19.3	88.2
	5.00	8	6.7	6.7	95.0
	6.00	4	3.3	3.4	98.3
	7.00	1	.8	.8	99.2
	54.00	1	.8	.8	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		

แจกัน

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	2	1.7	1.7	1.7
	1.50	9	7.5	7.5	9.2
	2.00	69	57.5	57.5	66.7
	3.00	2	1.7	1.7	68.3
	4.00	18	15.0	15.0	83.3
	5.00	14	11.7	11.7	95.0
	6.00	6	5.0	5.0	100.0
Total	120	100.0	100.0		

ข้างสยาม

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	11	9.2	9.2	9.2
	2.00	39	32.5	32.5	41.7
	3.00	5	4.2	4.2	45.8
	4.00	17	14.2	14.2	60.0
	5.00	27	22.5	22.5	82.5
	6.00	8	6.7	6.7	89.2
	7.00	1	.8	.8	90.0
	8.00	10	8.3	8.3	98.3
	9.00	1	.8	.8	99.2
	10.00	1	.8	.8	100.0
Total	120	100.0	100.0		



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

วังนารายณ์

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1.00	11	9.2	9.2	9.2
2.00	40	33.3	33.3	42.5
3.00	10	8.3	8.3	50.8
4.00	32	26.7	26.7	77.5
5.00	9	7.5	7.5	85.0
6.00	12	10.0	10.0	95.0
7.00	5	4.2	4.2	99.2
8.00	1	.8	.8	100.0
Total	120	100.0	100.0	

ร้อยมะลิ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1.00	1	.8	.8	.8
1.50	1	.8	.8	1.7
2.00	58	48.3	48.3	50.0
3.00	22	18.3	18.3	68.3
4.00	23	19.2	19.2	87.5
5.00	10	8.3	8.3	95.8
6.00	5	4.2	4.2	100.0
Total	120	100.0	100.0	

ดอกมะลิ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1.00	1	.8	.8	.8
2.00	80	66.7	67.2	68.1
3.00	4	3.3	3.4	71.4
4.00	18	15.0	15.1	86.6
5.00	11	9.2	9.2	95.8
6.00	5	4.2	4.2	100.0
Total	119	99.2	100.0	
Missing System	1	.8		
Total	120	100.0		



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

คุณภาพการผลิต

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ผลิตซ้ำได้และมีคุณภาพคงเดิม	116	96.7	97.5	97.5
	ผลิตซ้ำได้แต่มีคุณภาพด้อยกว่าเดิม	2	1.7	1.7	99.2
	61.00	1	.8	.8	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		

ปริมาณการผลิต

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ไม่สามารถผลิตได้ในจำนวนที่ลูกค้าต้องการภายในกำหนด	43	35.8	36.1	36.1
	สามารถผลิตได้ในจำนวนที่ลูกค้าต้องการภายในกำหนด	75	62.5	63.0	99.2
	อื่นๆ	1	.8	.8	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		

การยอมแพ้

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ไม่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม	25	20.8	20.8	20.8
	มีผลกระทบมาก	11	9.2	9.2	30.0
	มีผลกระทบแต่มีการแก้ไข	84	70.0	70.0	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

V16.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ไม่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม	52	43.3	43.3	43.3
	มีผลกระทบมาก	11	9.2	9.2	52.5
	มีผลกระทบแต่มีการแก้ไข	56	46.7	46.7	99.2
	12.00	1	.8	.8	100.0
	Total	120	100.0	100.0	



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

การตลาด

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ภายในจังหวัด	61	50.8	50.8	50.8
	ต่างจังหวัด	59	49.2	49.2	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

จำหน่ายด้วยตนเองภายในประเทศ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ไม่ใช่	90	75.0	75.0	75.0
	ใช่	30	25.0	25.0	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

จำหน่ายผ่านตัวแทนภายในประเทศ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ไม่ใช่	99	82.5	83.2	83.2
	ใช่	20	16.7	16.8	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
	Total	120	100.0		

จำหน่ายด้วยตนเองและผ่านตัวแทนภายในประเทศ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ไม่ใช่	109	90.8	90.8	90.8
	ใช่	11	9.2	9.2	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

จำหน่ายด้วยตนเองและผ่านตัวแทนทั้งในและต่างประเทศ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ไม่ใช่	118	98.3	98.3	98.3
	ใช่	2	1.7	1.7	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

มีผู้มาซื้อที่กลุ่ม

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ไม่ใช่	32	26.7	26.7	26.7
	ใช่	87	72.5	72.5	99.2
	5.00	1	.8	.8	100.0
	Total	120	100.0	100.0	



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

อื่นๆ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	119	99.2	99.2	99.2
ใช่	1	.8	.8	100.0
Total	120	100.0	100.0	

ปริมาณการจำหน่าย

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1-5ชิ้น	43	35.8	36.4	36.4
6-10ชิ้น	2	1.7	1.7	38.1
มากกว่า 10 ชิ้น	73	60.8	61.9	100.0
Total	118	98.3	100.0	
Missing System	2	1.7		
Total	120	100.0		

การกำหนดราคา

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .00	1	.8	.9	.9
ผู้ผลิตกำหนดเอง	98	81.7	86.0	86.8
พ่อค้าคนกลางกำหนดเอง	14	11.7	12.3	99.1
อื่นๆ	1	.8	.9	100.0
Total	114	95.0	100.0	
Missing System	6	5.0		
Total	120	100.0		

ราคาต่ำสุด

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 420.00	22	18.3	18.3	18.3
500.00	19	15.8	15.8	34.2
550.00	40	33.3	33.3	67.5
600.00	1	.8	.8	68.3
700.00	19	15.8	15.8	84.2
800.00	4	3.3	3.3	87.5
900.00	14	11.7	11.7	99.2
1000.00	1	.8	.8	100.0
Total	120	100.0	100.0	



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ราคาสูงสุด

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	120.00	1	.8	.8	.8
	520.00	22	18.3	18.3	19.2
	600.00	11	9.2	9.2	28.3
	850.00	39	32.5	32.5	60.8
	1200.00	43	35.8	35.8	96.7
	1300.00	1	.8	.8	97.5
	1400.00	1	.8	.8	98.3
	1500.00	2	1.7	1.7	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

ความต้องการทางการตลาด

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	มีลูกค้าเก่าแต่ไม่ได้สั่งซื้อ	7	5.8	5.9	5.9
	มีลูกค้าเก่า/ใหม่และสั่งซื้อ	112	93.3	94.1	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		

ลายหลยส์

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	2	1.7	1.7	1.7
	1.00	49	40.8	41.2	42.9
	2.00	49	40.8	41.2	84.0
	3.00	18	15.0	15.1	99.2
	5.00	1	.8	.8	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ดอกพิกุล

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .00	1	.8	.8	.8
1.00	104	86.7	87.4	88.2
2.00	13	10.8	10.9	99.2
4.00	1	.8	.8	100.0
Total	119	99.2	100.0	
Missing System	1	.8		
Total	120	100.0		

ดอกพิกุลร่วง

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .00	42	35.0	35.3	35.3
1.00	34	28.3	28.6	63.9
2.00	33	27.5	27.7	91.6
3.00	4	3.3	3.4	95.0
4.00	3	2.5	2.5	97.5
5.00	3	2.5	2.5	100.0
Total	119	99.2	100.0	
Missing System	1	.8		
Total	120	100.0		

เข็มขัดนาค

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .00	75	62.5	63.0	63.0
1.00	27	22.5	22.7	85.7
2.00	9	7.5	7.6	93.3
3.00	3	2.5	2.5	95.8
4.00	1	.8	.8	96.6
6.00	1	.8	.8	97.5
7.00	2	1.7	1.7	99.2
8.00	1	.8	.8	100.0
Total	119	99.2	100.0	
Missing System	1	.8		
Total	120	100.0		



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ขอโคกเจริญ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .00	64	53.3	53.8	53.8
1.00	23	19.2	19.3	73.1
2.00	22	18.3	18.5	91.6
3.00	4	3.3	3.4	95.0
4.00	2	1.7	1.7	96.6
6.00	1	.8	.8	97.5
8.00	2	1.7	1.7	99.2
9.00	1	.8	.8	100.0
Total	119	99.2	100.0	
Missing System	1	.8		
Total	120	100.0		

ขอใบเทศ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .00	77	64.2	64.7	64.7
1.00	22	18.3	18.5	83.2
2.00	17	14.2	14.3	97.5
7.00	1	.8	.8	98.3
9.00	2	1.7	1.7	100.0
Total	119	99.2	100.0	
Missing System	1	.8		
Total	120	100.0		

แจกัน

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .00	77	64.2	64.7	64.7
1.00	22	18.3	18.5	83.2
2.00	16	13.3	13.4	96.6
3.00	1	.8	.8	97.5
11.00	3	2.5	2.5	100.0
Total	119	99.2	100.0	
Missing System	1	.8		
Total	120	100.0		



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ข้างสยาม

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	63	52.5	52.9	52.9
	1.00	32	26.7	26.9	79.8
	2.00	6	5.0	5.0	84.9
	3.00	1	.8	.8	85.7
	4.00	14	11.7	11.8	97.5
	5.00	1	.8	.8	98.3
	10.00	2	1.7	1.7	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		

วังนารายณ์

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	69	57.5	58.0	58.0
	1.00	37	30.8	31.1	89.1
	2.00	4	3.3	3.4	92.4
	3.00	7	5.8	5.9	98.3
	4.00	1	.8	.8	99.2
	10.00	1	.8	.8	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		

ร้อยมะลิ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	70	58.3	58.8	58.8
	1.00	33	27.5	27.7	86.6
	2.00	6	5.0	5.0	91.6
	3.00	3	2.5	2.5	94.1
	4.00	3	2.5	2.5	96.6
	5.00	3	2.5	2.5	99.2
	6.00	1	.8	.8	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ลายดอกมะลิ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	17	14.2	14.3	14.3
	1.00	31	25.8	26.1	40.3
	2.00	9	7.5	7.6	47.9
	3.00	42	35.0	35.3	83.2
	4.00	4	3.3	3.4	86.6
	5.00	14	11.7	11.8	98.3
	6.00	2	1.7	1.7	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		

อื่นๆ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	117	97.5	98.3	98.3
	1.00	2	1.7	1.7	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		

แดง

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	59	49.2	49.6	49.6
	1.00	24	20.0	20.2	69.7
	2.00	12	10.0	10.1	79.8
	3.00	20	16.7	16.8	96.6
	4.00	1	.8	.8	97.5
	5.00	1	.8	.8	98.3
	6.00	2	1.7	1.7	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

น้ำเงิน

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	45	37.5	37.8	37.8
	1.00	32	26.7	26.9	64.7
	2.00	7	5.8	5.9	70.6
	3.00	16	13.3	13.4	84.0
	4.00	15	12.5	12.6	96.6
	5.00	2	1.7	1.7	98.3
	6.00	2	1.7	1.7	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		

ดำ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	57	47.5	47.9	47.9
	1.00	15	12.5	12.6	60.5
	2.00	20	16.7	16.8	77.3
	3.00	11	9.2	9.2	86.6
	4.00	2	1.7	1.7	88.2
	5.00	3	2.5	2.5	90.8
	6.00	2	1.7	1.7	92.4
	7.00	7	5.8	5.9	98.3
	9.00	2	1.7	1.7	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		

เขียว

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	53	44.2	44.5	44.5
	1.00	25	20.8	21.0	65.5
	2.00	20	16.7	16.8	82.4
	3.00	18	15.0	15.1	97.5
	4.00	1	.8	.8	98.3
	5.00	2	1.7	1.7	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

เหลือง

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	21	17.5	17.6	17.6
	1.00	51	42.5	42.9	60.5
	2.00	30	25.0	25.2	85.7
	3.00	15	12.5	12.6	98.3
	8.00	2	1.7	1.7	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		

ชมพู

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	15	12.5	12.6	12.6
	1.00	33	27.5	27.7	40.3
	2.00	50	41.7	42.0	82.4
	3.00	5	4.2	4.2	86.6
	4.00	1	.8	.8	87.4
	5.00	2	1.7	1.7	89.1
	6.00	3	2.5	2.5	91.6
	7.00	4	3.3	3.4	95.0
	8.00	6	5.0	5.0	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		

เข้ม

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	27	22.5	22.7	22.7
	1.00	38	31.7	31.9	54.6
	2.00	21	17.5	17.6	72.3
	3.00	21	17.5	17.6	89.9
	5.00	6	5.0	5.0	95.0
	6.00	2	1.7	1.7	96.6
	7.00	1	.8	.8	97.5
	8.00	2	1.7	1.7	99.2
	9.00	1	.8	.8	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ถ่าน

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	52	43.3	43.7	43.7
	1.00	29	24.2	24.4	68.1
	2.00	19	15.8	16.0	84.0
	3.00	1	.8	.8	84.9
	4.00	4	3.3	3.4	88.2
	5.00	4	3.3	3.4	91.6
	6.00	4	3.3	3.4	95.0
	7.00	1	.8	.8	95.8
	8.00	3	2.5	2.5	98.3
	9.00	2	1.7	1.7	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		

ธรรมชาติ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	61	50.8	51.3	51.3
	1.00	34	28.3	28.6	79.8
	2.00	5	4.2	4.2	84.0
	3.00	8	6.7	6.7	90.8
	4.00	1	.8	.8	91.6
	5.00	3	2.5	2.5	94.1
	9.00	7	5.8	5.9	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		

อื่นๆ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	119	99.2	100.0	100.0
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

การประชาสัมพันธ์

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	มีการประชาสัมพันธ์ภายในจังหวัด	43	35.8	36.1	36.1
	มีการประชาสัมพันธ์ทั้งภายใน/นอกจังหวัด	76	63.3	63.9	100.0
	Total	119	99.2	100.0	
Missing	System	1	.8		
Total		120	100.0		

แผนพับ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ไม่ไข	103	85.8	85.8	85.8
	ไข	17	14.2	14.2	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

การจัดแสดงสินค้า

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ไม่ไข	36	30.0	30.0	30.0
	ไข	82	68.3	68.3	98.3
	2.00	2	1.7	1.7	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

วิทยุ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ไม่ไข	119	99.2	99.2	99.2
	ไข	1	.8	.8	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

โทรทัศน์

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ไม่ไข	86	71.7	71.7	71.7
	ไข	34	28.3	28.3	100.0
	Total	120	100.0	100.0	



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

155

อื่นๆ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	120	100.0	100.0	100.0

สมาชิกภายในกลุ่ม

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	75	62.5	62.5	62.5
ใช่	45	37.5	37.5	100.0
Total	120	100.0	100.0	

ภายในตำบล

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	50	41.7	41.7	41.7
ใช่	70	58.3	58.3	100.0
Total	120	100.0	100.0	

ภายในอำเภอ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	28	23.3	23.3	23.3
ใช่	92	76.7	76.7	100.0
Total	120	100.0	100.0	

ภายในจังหวัด

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	28	23.3	23.3	23.3
ใช่	92	76.7	76.7	100.0
Total	120	100.0	100.0	

กลุ่มอาชีพ/อบต.ในอำเภอ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	84	70.0	70.0	70.0
ใช่	36	30.0	30.0	100.0
Total	120	100.0	100.0	



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มอาชีพ/อบต.ในจังหวัด

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	113	94.2	94.2	94.2
ใช่	7	5.8	5.8	100.0
Total	120	100.0	100.0	

กลุ่มอาชีพ/อบต.นอกจังหวัด

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	120	100.0	100.0	100.0

อื่นๆ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่ใช่	120	100.0	100.0	100.0

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
อายุ	120	28.00	68.00	47.4333	8.58250
สมาชิกเริ่มตั้ง	120	9.00	32.00	19.0417	6.17177
สมาชิกปัจจุบัน	120	11.00	48.00	34.3250	10.23847
เงินทุนในการดำเนินงานกลุ่ม	111	12000.00	350000.00	143882.88 29	138178.78661
ระยะเวลาการเป็นสมาชิก กลุ่ม	119	2.00	6.00	4.0672	1.12545
รายได้เฉลี่ยจากการทอดผ้า	119	3000.00	9000.00	3730.2521	984.15882
Valid N (listwise)	110				



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ภาคผนวก ค

หนังสือขอความอนุเคราะห์

หนังสือเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา



ที่ ศธ ๐๕๕๐.๕.๑/๒๓๕

สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
ถนนปรีดีพนมยงค์ ตำบลประตูลำ
อำเภอพระนครศรีอยุธยา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๓๐ เมษายน ๒๕๕๓

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เรียน ประธานกลุ่มผ้าไทยทอมือ

ด้วย นางประทีป ตันทะตะนัย นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพุทธศาสตร์การพัฒนาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา ให้ทำการศึกษาค้นคว้าอิสระ เรื่อง “แนวทางการพัฒนาระบบการดำเนินงานกลุ่มทอผ้าพื้นเมือง ตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี” โดยมี ผศ.ดร.ศิริมา จิตต์จรัส เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ขณะนี้นักศึกษากำลังดำเนินการหาคุณภาพของเครื่องมือซึ่งจำเป็นต้องขอเก็บข้อมูลจากสมาชิกกลุ่มผ้าไทยทอมือที่อยู่ในเขตพื้นที่ที่ท่านรับผิดชอบ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลดังกล่าว โดยมีนักศึกษาผู้ทำวิจัยจะประสานงานในการเก็บข้อมูลด้วยตนเอง ในระหว่างวันที่ ๓ - ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๓ ด้วยจักเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.รกวดี สุขอนันต์)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

โทร/โทรสาร. ๐-๓๕๓๒-๒๐๘๓



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา



ที่ ศร.๐๕๕๐.๕.๑ / ๑๔๓

สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

อ. พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๒๐ มีนาคม ๒๕๕๓

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญในการวิจัย และขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความตรง
เชิงเนื้อหาและความเหมาะสมของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เรียน นายวิชชัย ใจสุข

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และแบบแสดงความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นางประทีป ตัณฑะตะนัย นักศึกษาาระดับปริญญาโท หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชายุทธศาสตร์การพัฒนาศาสตร์การพัฒนาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้รับอนุมัติให้ทำการวิจัย เพื่อเป็นการค้นคว้าอิสระ เรื่อง “แนวทางการพัฒนากระบวนการดำเนินงานกลุ่มทอผ้าพื้นเมือง ตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี” ภายใต้การควบคุมของ ผศ.ดร.ศิริณา จิตต์จรัส อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ การทำการค้นคว้าอิสระครั้งนี้ จำเป็นต้องดำเนินการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาของเครื่องมือวิจัยเพื่อนำผลการตรวจสอบเครื่องมือมาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือวิจัยให้มีคุณภาพ คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระประจำตัวนักศึกษา พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถในการตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าว คำแนะนำของท่านจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเครื่องมือวิจัย เพื่อรวบรวมข้อมูลในการทำการค้นคว้าอิสระต่อไป

สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัยในการทำการค้นคว้าอิสระ ของ นางประทีป ตัณฑะตะนัย ในครั้งนี้ ด้วยความหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ดร. กวดี สุxonันต์

(ดร. กวดี สุxonันต์)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

โทร/โทรสาร ๐-๓๕๓๒-๒๐๘๓



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา



ที่ ศธ.๐๕๕๐.๕.๑ / ๖๐๔๗

สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
อ. พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๒๐ มีนาคม ๒๕๕๓

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญในการวิจัย และขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความตรง
เชิงเนื้อหาและความเหมาะสมของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

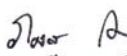
เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทสรศรีศศิรี อภิยาหอม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และแบบแสดงความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นางประทีป ดัฒนะตะนัย นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพุทธศาสตร์การพัฒนา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้รับอนุมัติให้ทำการวิจัย เพื่อเป็นการค้นคว้าอิสระ เรื่อง “แนวทางการพัฒนากระบวนการดำเนินงานกลุ่มทอผ้าพื้นเมือง ตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี” ภายใต้การควบคุมของ ผศ.ดร.ศิริณา จิตต์จรัส อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ การทำการค้นคว้าอิสระครั้งนี้ จำเป็นต้องดำเนินการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาของเครื่องมือ วิจัยเพื่อนำผลการตรวจเครื่องมือมาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือวิจัยให้มีคุณภาพ คณะกรรมการ ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระประจำตัวนักศึกษา พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถในการ ตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าว คำแนะนำของท่านจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเครื่องมือวิจัย เพื่อรวบรวม ข้อมูลในการทำการค้นคว้าอิสระต่อไป

สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จึงขอความ อนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือวิจัยในการทำการค้นคว้าอิสระ ของ นางประทีป ดัฒนะตะนัย ในครั้งนี้ ด้วยความหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ


(ดร.ภควดี สุขอนันต์)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

โทร/โทรสาร ๐-๓๕๓๒-๒๐๘๓



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา



ที่ ศธ.๐๕๕๐.๕.๑ / ๖ ๐๔๗

สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
อ. พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๒๐ มีนาคม ๒๕๕๓

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญในการวิจัย และขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความตรง
เชิงเนื้อหาและความเหมาะสมของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

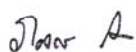
เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวคนธ์ สุดสวัสดิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และแบบแสดงความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นางประทีป ตัฒตะตะนัย นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมการ พัฒนา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้รับอนุมัติให้ทำการวิจัย เพื่อเป็นการค้นคว้าอิสระ เรื่อง “แนวทางการพัฒนากระบวนการดำเนินงานกลุ่มทอผ้าพื้นเมือง ตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี” ภายใต้การควบคุมของ ผศ.ดร.ศิริณา จิตต์จรัส อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ การทำการค้นคว้าอิสระครั้งนี้ จำเป็นต้องดำเนินการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาของเครื่องมือ วิจัยเพื่อนำผลการตรวจเครื่องมือมาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือวิจัยให้มีคุณภาพ คณะกรรมการ ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระประจำตัวนักศึกษา พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถในการ ตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าว คำแนะนำของท่านจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเครื่องมือวิจัย เพื่อรวบรวม ข้อมูลในการทำการค้นคว้าอิสระต่อไป

สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จึงขอความ อนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือวิจัยในการทำการค้นคว้าอิสระ ของ นางประทีป ตัฒตะตะนัย ในครั้งนี้ ด้วยความหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ


(ดร.ภควดี สุขอนันต์)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

โทร/โทรสาร ๐-๓๕๓๒-๒๐๘๓



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ภาคผนวก ง

การเสวนากลุ่มทอผ้า / ขั้นตอนการผลิต /

รายชื่อสมาชิกกลุ่มทอผ้าตำบลโคกเจริญที่เข้าร่วมเวทีเสวนา



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา 163

การเสวนากลุ่มทอผ้าครั้งที่ 1





มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา 164

การเสวนากลุ่มทอผ้าครั้งที่ 2





มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

165

ขั้นตอนการผลิต

1. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้การทอผ้า ในการทอผ้าประกอบด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์ดังนี้

1.1 กี่หรือหูก เป็น โครงสร้างที่ใหญ่ของเครื่องมือที่ทอ ใช้ไม้เนื้อแข็งขัดเกลามาจากช่างผู้ชำนาญประกอบขึ้นเป็นตัวกึ่ง ขนาดจะขึ้นอยู่กับขนาดของผ้าที่ต้องการ กี่ที่ใช้โดยทั่วไปมี 2 แบบ คือ กี่พื้นเมือง มีขนาดเล็กและใช้เวลาในการทอนานกว่า กี่กระตุกพัฒนามาจากกี่ยี่พื้นเมือง แต่มีขนาดใหญ่ขึ้นและทอผ้าได้รวดเร็วขึ้น



1.2 ฟืมหรือฟันหวี คือ ส่วนที่กระทบให้ด้ายที่ทอเข้ากันแน่น มีลักษณะเป็นแผ่นทำด้วยเหล็ก หรือสแตนเลส ทำเป็นช่องถี่เล็กๆ เรียงต่อกัน ระหว่างช่องเหล่านี้ได้ใช้สำหรับสอดได้ยีนทั้งหมด ความยาวประมาณ 1.10 เมตร ขอบบนล่างอาจทำด้วยไม้หรือเหล็กก็ได้ แต่ฟืมเหล็กเมื่อใช้งานไปนานๆ จะเกิดสนิม เวลาทอจะฝืดและทำให้เครื่องด้ายขาด ปัจจุบันจึงไม่ค่อยเป็นที่นิยม ส่วนใหญ่ใช้ฟืมที่ทำด้วยสแตนเลส มีลักษณะเป็นมันวาว ทอลื่นสะดวก เส้นด้ายไม่ขาด





มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

166

1.3 ไม้แกนม้วนผ้า คือ ไม้ที่ใช้ม้วนผ้าที่ใช้แล้ว ไว้อีกส่วนหนึ่ง เป็น ไม้เนื้อแข็ง กลมหรือเหลี่ยมก็ได้ ขนาดความกว้างเท่ากับกึ่ง หรือเท่ากับ ความกว้างของผ้าที่ทอ ส่วนใหญ่ประมาณ 1 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 5 เซนติเมตร ปลายทั้งสองเป็นเหล็กหรือไม้ก็ได้ ทำเหมือนกงจักรเพื่อให้ ง่ายต่อการหมุนเครือข่ายหรือม้วนกลับเข้าเหมือนเดิม กงจักรที่เป็นเหล็ก จะต้องหมุนด้วยพลาสติก เพื่อป้องกันสนิมและการเกี่ยวขาดของด้าย ไม้กงจักรจะอยู่ด้านนอกเพื่อกำยั้นด้วยเครื่องให้อยู่กับที่ โดยมีไม้สำหรับคั่นเครือข่ายค้ำ



1.4 ไม้สำหรับนั่งทอผ้า ใช้สำหรับผู้ทอผ้าเวลาทำการทอผ้า ลักษณะเป็นแกนไม้ไผ่ มีไม้ แผ่นตรงกลางเป็นที่นั่ง เป็นแผ่น ไม้เนื้อแข็งขนาดพอดีกับการนั่ง





มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา 167

1.5 กระจวย คือ ไม้ที่เป็นรูปรีเวตรงกลางทั้งสองข้าง ตรงกลางป่อง มีร่องสำหรับใส่หลอดด้ายอยู่ตรงกลาง ใช้สำหรับพุ่งหลอดไปในระหว่างช่องการทอ ให้เส้นด้ายพุ่งไม่ขัดกับด้ายเครือ สลับกับการกระทบฟืม มีความยาวประมาณ 30 เซนติเมตร



1.6 หลอดด้ายพุ่ง คือ หลอดไม้ไผ่ที่บรรจุด้ายจนเต็ม ใส่อยู่ภายในกระจวย สำหรับเป็นด้ายพุ่ง มี 2 ขนาด หลอดใหญ่ใช้กรอเส้นด้ายเครือ (ในการเดินด้าย) มีความกว้างประมาณ 2 เซนติเมตร และยาวประมาณ 19 เซนติเมตร หลอดเล็กใช้กรอเส้นด้ายพุ่ง (ใส่ใส่กระจวยสำหรับทอผ้า) มีความกว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร และยาวประมาณ 7 เซนติเมตร





มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา 168

1.7 ไม้เหยียบหรือคานไม้ เป็นไม้สี่เหลี่ยมอยู่ด้านล่าง มีเชือกผูกเชื่อมโยงสลักเขาหูก ทั้งสองอัน สำหรับเหยียบเพื่อให้เส้นด้ายเครื่องสลักกันเป็นช่อง ก่อนจะสอดด้ายลายหมี่ในหลอด กระสวย



1.8 ตะกอหรือเขา มีลักษณะเป็นกรอบไม้สี่เหลี่ยมผืนผ้า ผู้ทอจะเก็บตะกอตามเส้นด้ายเครื่อง เส้นเว้นเส้นสลักกัน ไปจนหมดความกว้างของเส้นด้ายเครื่อง ตะกอลายพื้นฐานมี 2 อัน สำหรับแยก เส้นด้ายขึ้นออกเป็นหมู่ 2 ฝ่าย เพื่อที่จะพุ่งกระสวยผ่าน ไปมา ตะกอจะมีเชือกเส้นด้ายผูกแขวนไว้ ด้านบนเคลื่อนที่ไปมาได้ ด้านล่างมีเชือกผูกติดกับคานเหยียบ ให้เลื่อนขึ้นลงเปิดเส้นด้ายขึ้น ให้เป็น ช่องเพื่อพุ่งกระสวยให้เข้าหากัน ได้สะดวก ตะกอและคานเหยียบจะมีมากชุด เมื่อต้องการผ้าที่มีลาย มาก





มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

2. ขั้นตอนการทอผ้า

การทอผ้ามัดหมี่ เป็นวิธีการทอที่ต้องนำเส้นด้ายที่เป็นด้ายพุ่งไปมัดให้เป็นลวดลายด้วย เชือกฟาง ก่อนนำไปย้อมสี แล้วกรอด้วยให้เรียงตามลวดลาย ใส่กระสวยนำไปทอพื้นฐาน จะได้ลายมัดหมี่ที่เรียกว่า มัดหมี่เส้นพุ่ง รอยซึมของสีที่วิ่งไปตามลวดลายที่ผูกมัดของเส้นด้าย จะทำให้เกิดลักษณะลายที่ต่างจากผ้าทอชนิดอื่น ลำดับในการทอผ้าพื้นเมือง มีดังนี้

2.1 การขึ้นเครื่องด้ายหรือด้ายยืน การขึ้นเครื่องด้ายขึ้นเป็นเมตร ตั้งแต่ 150 , 200, 250, 300, 350 และ 400 เมตร โดยเฉลี่ยแล้วเครื่องด้าย 2 เมตร จะทอผ้าชิ้นหรือผ้าถุงได้ 1 ผืน ปัจจุบันนิยมขึ้นเครื่องด้ายตั้งแต่ 200 เมตรขึ้นไป การเลือกขนาดความยาวขึ้นอยู่กับผู้ทอว่าต้องการขนาดไหน แต่ถ้าต้องการขนาดยาวมากก็ต้องใช้เงินทุนที่ลงในเครื่องด้าย และค่าขึ้นเครื่องก็สูงขึ้นด้วย การขึ้นเครื่องด้ายต้องอาศัยผู้ขึ้นเครื่อง 3 – 4 คนช่วยกัน ด้ายเครื่องจะเป็นม้วน กอด้วยเป็นอัน ๆ 6-7 อัน แล้วแต่ขนาดความยาวที่ต้องการ คนขึ้นเครื่องจะนำด้ายแต่ละเส้นจากกอด้วย 6-7 อัน ที่ละเส้นม้วนใส่ไม้เป็นช่องเมื่อขึ้นเครื่องเสร็จแล้วก็นำมาใส่ไม้ม้วนเครื่องให้แน่นและใช้กระดาษหนังสือพิมพ์คั่นเป็นระยะ ๆ เพื่อป้องกันมิให้เครื่องพันกัน

2.2 การคั่นหมี่เป็นลำ ทำโดยนำด้ายม้วนสำเร็จที่ซื้อมา มาคั่นทีละเส้นสลัดเป็นจุดโดยมีเครื่องมือช่วยคั่น ปัจจุบันใช้กันทั้งเครื่องมือช่วยคั่นแบบดั้งเดิมซึ่งใช้แรงงานคนโยกเครื่องคั่นและแบบสมัยใหม่ที่ใช้มอเตอร์หมุนเครื่องคั่น ซึ่งการคั่นนี้สามารถคั่นได้ 7,14,17,21,25,31,41,51 และ 61 ลำตามที่ต้องการ ถ้าจำนวนลำน้อยจะมัดลายได้ไม่ละเอียดนักและได้สีน้อย ส่วนมากจะมัดลายกันตั้งแต่ 25 ลำขึ้นไปจึงจะมัดลายได้ละเอียด สามารถเลือกใช้สีได้หลากหลาย สามารถประดิษฐ์ตัดแปลงได้ตามต้องการ ในกรณีผ้าไหมลายราตรีวังนารายณ์ จะคั่นหมี่ จำนวน 271 ลำ 20 ชิน (คู่) จะได้ผ้า 4 เมตร



การขึ้นเครื่องด้าย



การคั่นหมี่เป็นลำ



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

170

2.3 การมัดหมี่หรือการโอบลายหมี่ เป็นการเลือกที่จะให้ลายบริเวณไหนเป็นสีอะไร ตามเทคนิคของผู้ทำหรือตามแบบที่มีอยู่แล้ว การมัดหมี่จะใช้เชือกฟางที่ผ่านการขยี้หรือทำให้มันแล้ว เพื่อง่ายต่อการมัด ตัดและฉีกให้กว้างประมาณ 2 เซนติเมตร พันรอบเส้นด้ายตามลายที่ต้องการ ในการมัดอาจใช้เชือกฟางสีต่างกันเพื่อความสะดุดตาและเห็นลวดลายชัดเจน กรณีผ้าไหมลายราตรี วังนารายณ์จะให้สีได้ถึง 7 สี



2.4 การข้อมหมี่ เมื่อมัดหมี่เสร็จอาจนำปอฟางมาโอบดอก ลายไว้สำหรับการข้อมสีอื่น การมัดหมี่หรือโอบลายหมี่ของผู้นำ หากใช้เทคนิคต่างกันแม้ว่าจะเป็นหมี่ลายเดียวกันแต่การข้อมสีแต่ละสีต่างกัน ก็สามารถทำให้ผ้ามีลวดลายที่ดูต่างกันได้ สำหรับวิธีการข้อมนั้นก็ให้นำหมี่ที่ต้องการข้อมไปแช่น้ำประมาณ 5-10 นาที แล้วบิดพอหมาด หลังจากนั้นจึงทำการข้อมสีในน้ำต้มที่เดือด คนและพลิกกลับไปมาประมาณ 15-20 นาที ถ้าคนไม่ดีจะทำให้หมี่ที่ได้สีไม่สม่ำเสมอ เมื่อได้สีตามที่ต้องการก็จะยกหมี่ไปแช่น้ำเย็น 3-5 นาที ต่อจากนั้นนำไปฟอกด้วยผงซักฟอกหรือน้ำยาปรับผ้านุ่มเพื่อล้างสีที่ข้อมไม่ติดหรือที่ติดกับฟางออก แล้วนำไปมัดใหม่อีกรอบเพื่อข้อมสีต่อไป เมื่อข้อมได้ทุกสีตามต้องการแล้วก็จะนำไปใส่โครงมุกอีกครั้งและใช้กรรไกรตัดปอฟาง





มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

171

2.5 การปั่นไหมใส่หลอด หมี่ที่มัดและซ้อมสีแล้วจะนำไปตากให้แห้งแล้วนำมาเก็บพอฟางออกให้หมด ต่อมาจึงนำมาใส่กงปั่นด้าย (อุปกรณ์ที่ใช้ในการปั่นด้ายทำด้วยไม้ประกอบเป็น โครงอาจมีขนาดเล็กหรือใหญ่ตามความถนัดของคนปั่น มีขาตั้ง 2 ข้างขนานกัน) การปั่น จะปั่นใส่หลอด โดยอาศัยหลาช่วย (อุปกรณ์ปั่นด้ายและหลอดด้ายโดยใช้เหล็กหรือไม้เป็นที่ปั่น ส่วนที่สำคัญเรียกว่าเหล็กในทำด้วยเหล็กแท่งเล็กสำหรับใส่หลอดด้าย) การปั่นอาจปั่นได้เกือบเต็มขนาดหลอด แต่ต้องไม่ลွ่ยแล้วตัดด้าย หลอดด้ายที่ปั่นเสร็จแล้วจะร้อยเชือกไว้ที่ละหลอด



2.6 การทอผ้า นำหลอดด้ายที่ปั่นเสร็จแล้วไปทอผ้าให้เป็นชิ้น





มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

172

เทคนิคการทอผ้า

ปัจจัยที่จะทำให้ผ้ามีลวดลายสวย เนื้อเรียบ ขึ้นอยู่กับกระบวนการก่อนทอ กล่าวคือ

1. การมัดลาย ต้องมัดลายให้ตรงกัน
2. การปั่นด้าย ด้ายที่นำมาปั่นต้องแห้งสนิท เป็นด้ายที่มีคุณภาพดี ไม่ยัด
3. การคืนด้าย ต้องใช้แรงคืนอย่างสม่ำเสมอ จะทำให้ด้ายยืดตัวเท่าๆ กัน
4. การขึ้นเครื่องด้าย ต้องขึ้นให้ด้ายมีความตึงเสมอกันทุกเส้น และขนาดความยาวของด้าย
พุงที่กำหนดไว้แต่ละลาย ต้องมีความยาวเท่ากับหน้าผ้าพอดี
5. การทอ ต้องทอให้น้ำหนักมือสม่ำเสมอ โดยเฉพาะเมื่อทอผ้าได้ยาวได้ระดับหนึ่ง จะต้อง
ม้วนผ้าเข้าแกน ม้วนผ้า ระยะเวลาต้องผ่อนแรง (ทั้งนี้แล้วแต่ความชำนาญและความเคยชินของ
ช่างทอ)

รายชื่อสมาชิกกลุ่มทอผ้าตำบลโคกเจริญที่เข้าร่วมเวทีเสวนา
เรื่องแนวทางการพัฒนากระบวนการดำเนินงานกลุ่มทอผ้าพื้นเมือง (ครั้งที่ 2)

หมู่ที่ 5 ตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

จำนวนสมาชิก 35 ราย

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	อายุ	ที่อยู่				หมายเหตุ
			บ้านเลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	
1	นางลำ นารีย์	55	74	5	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
2	นางสุรัส ทำนาเมือง	40	8	5	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
3	นางสาวสีดา เหล่าทองสาร	55	21	5	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
4	นางสมจิตร วันจันดา	57	62	5	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
5	นางฉลอง เพยศิริ	37	27	5	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
6	นางบุญรัตน์ ดวงจันทร์แดง	44	30	5	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
7	นางหนูเกณฑ์ สวดสม	58	31	5	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
8	นางเครือวัน ภูกองเมฆ	47	32	5	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
9	นางวินัส แสงห้าว	33	42	5	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
10	นางสมพง พลະสุข	49	17	5	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
11	นางวิภา คำวันสา	47	76	5	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
12	นางสมภาร ภูกองเมฆ	55	81	5	โคกเจริญ	โคกเจริญ	

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	อายุ	ที่อยู่				หมายเหตุ
			บ้านเลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	
13	นางเล็ก เหล่าทองสาร	57	34	6	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
14	นางอุบล ท้าวมะตรี	56	296	7	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
15	นางจิตร สุวรรณขาว	56	37	6	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
16	นางสายชน บุตรรินทร์	60	47	6	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
17	นางผ่าน ปิยะแสง	57	125	6	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
18	นางปราศัย สียัง	51	82	6	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
19	นางจรูญศรี ศรีศักดิ์ดา	50	53	6	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
20	นางหล่อน สาริยา	61	75/1	6	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
21	นางรจนา วินันท์	56	115	6	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
22	นางคำภา วิเศษโวหาร	45	63	6	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
23	นางสมพาน จำปาปึง	47	59	6	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
24	นางชาลี นันทพรหม	47	35	6	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
25	นางสมบัติ จำปางาม	58	167	10	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
26	นางเต็ม จำปางาม	53	1	10	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
27	นางศรีวรรณ จันทร์อ่อน	43	182	10	โคกเจริญ	โคกเจริญ	

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	อายุ	ที่อยู่				หมายเหตุ
			บ้านเลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	
28	นางบุญกัน ภาระกาน	50	112	12	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
29	นางม้าย คนหาญ	62	109	12	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
30	นางศศิประภา ขนดีปลัดยศ	37	2	12	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
31	นางประมวล งามวงศ์	52	5	12	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
32	นางมณีวรรณ แก้วคง	40	32	12	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
33	นางบุญยัง พรหมรักษ์	42	78	12	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
34	นางถาวร ไครตตะ	60	82	12	โคกเจริญ	โคกเจริญ	
35	นางรัชนี ลีสี	39	7	12	โคกเจริญ	โคกเจริญ	