

สถานภาพและสถานการณ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคเหนือ

# สนับสนุนโดย

ชุดโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอพื้นบ้านฝ่ายอุตสาหกรรม สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

โดย

นิตยา มหาไชยวงศ์ กนกวรรณ มูลละ

โครงการพัฒนาคุณภาพผ้าพื้นเมืองไทย
เพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้แก่ประชาชน (ฝ้ายแกมไหม)
สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

# 1 กลุ่ม/ผู้ประกอบการผ้าและผลิตภัณฑ์จากผ้า

ในปี 2547 มีกลุ่ม/ผู้ประกอบการผ้าและผลิตภัณฑ์จากผ้าทั้งหมด 1,707 กลุ่ม โดยเป็นกลุ่ม OTOP 556 กลุ่ม และกลุ่มทั่วไป 1,151 กลุ่ม จังหวัดที่มีกลุ่ม/ผู้ประกอบการมากที่สุดคือ จังหวัดเชียงใหม่ รองลงมา ได้แก่ จังหวัดพะเยา จังหวัดน่าน และจังหวัดอุตรดิตถ์ ตามลำดับ

กลุ่มชุมชนได้รับการคัดสรรในโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ประเภทผ้าและเครื่องแต่งกาย ใน 17 จังหวัดภาคเหนือ มีจำนวน 556 กลุ่ม โดยได้รับการคัดเลือกระดับ 3 ดาวมากที่สุดจำนวน 241 กลุ่ม รองลงมา ได้รับการคัดเลือกระดับ 2 ดาว จำนวน 173 กลุ่ม ได้รับการคัดเลือกระดับ 4 ดาวจำนวน 121 กลุ่ม และได้รับการคัดเลือกระดับ 5 ดาว 21 กลุ่ม ตามลำดับ จังหวัดที่ได้รับการคัดเลือกมากที่สุดคือ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 56 กลุ่มฯ รองลงมาได้แก่จังหวัดน่าน จำนวน 53 กลุ่ม และจังหวัดแพร่ จำนวน 44 กลุ่มฯ จะเห็นได้ว่า แต่ละ จังหวัดล้วนมีชื่อเสียงในเรื่องการทอผ้ามายาวนาน และมีผู้ผลิตเป็นจำนวนมาก ส่วนจังหวัดที่ได้รับคัดเลือกน้อย ที่สุดคือจังหวัดตาก จำนวน 13 กลุ่ม

ในส่วนของกลุ่มทั่วไป จังหวัดที่มีกลุ่มประกอบการผ้าและผลิตภัณฑ์จากผ้ามากที่สุด คือจังหวัด เชียงราย 161 กลุ่ม รองลงมาได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ 126 กลุ่ม จังหวัด พะเยา 117 กลุ่ม และจังหวัดอุตรดิตถ์ 109 กลุ่ม ตามลำดับ จังหวัดที่มีกลุ่มน้อยที่สุด คือจังหวัดพิจิตร

ตารางที่ 1 จำนวนกลุ่ม/ผู้ประกอบการผ้าและผลิตภัณฑ์จากผ้า พ.ศ. 2547

|           |          |          | กลุ่ม C  | ТОР      |          |     | i              | กลุ่มทั่วไป               |     |                |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|----------------|---------------------------|-----|----------------|
| จังหวัด   | 1<br>ดาว | 2<br>ดาว | 3<br>ดาว | 4<br>ดาว | 5<br>ดาว | รวม | กลุ่มทอ<br>ผ้า | กลุ่ม<br>ผลิตภัณฑ์<br>ผ้า | รวม | รวม<br>ทั้งหมด |
| กำแพงเพชร | -        | 6        | 25       | 4        | -        | 35  | 26             | 10                        | 36  | 71             |
| ตาก       | -        | 2        | 2        | 8        | 1        | 13  | 24             | 4                         | 28  | 41             |
| นครสวรรค์ | -        | 16       | 14       | 1        | 2        | 33  | 35             | 10                        | 45  | 78             |
| น่าน      | ı        | 9        | 26       | 14       | 4        | 53  | 70             | 19                        | 89  | 142            |
| พะเยา     | -        | 16       | 15       | 7        | 1        | 39  | 57             | 60                        | 117 | 156            |
| พิจิตร    | -        | 2        | 12       | 5        | -        | 19  | 15             | 4                         | 19  | 38             |
| พิษณุโลก  | ı        | 5        | 7        | 5        | -        | 17  | 32             | 6                         | 38  | 55             |
| ลำปาง     | -        | 12       | 14       | 6        | -        | 32  | 59             | 25                        | 84  | 116            |
| ลำพูน     | -        | 6        | 8        | 3        | -        | 17  | 37             | 5                         | 42  | 59             |
| สุโขทัย   | -        | 7        | 9        | 8        | 2        | 26  | 32             | 7                         | 39  | 65             |
| อุตรดิตถ์ | -        | 13       | 6        | 5        | 5        | 29  | 95             | 14                        | 109 | 138            |

ตารางที่ 1 จำนวนกลุ่ม/ผู้ประกอบการผ้าและผลิตภัณฑ์จากผ้า พ.ศ. 2547 (ต่อ)

| จังหวัด    |   |     | กลุ่ม C | ТОР |    |     | i   | กลุ่มทั่วไป |       | รวม<br>ทั้งหมด |
|------------|---|-----|---------|-----|----|-----|-----|-------------|-------|----------------|
| อุทัยธานี  | - | 12  | 17      | 10  | 3  | 42  | 32  | 4           | 36    | 78             |
| เชียงราย   | - | 10  | 20      | 11  | -  | 41  | 128 | 33          | 161   | 202            |
| เชียงใหม่  | - | 21  | 22      | 12  | 1  | 56  | 84  | 42          | 126   | 182            |
| เพชรบูรณ์  | - | 11  | 8       | 5   | -  | 24  | 43  | 16          | 59    | 83             |
| แพร่       | - | 16  | 16      | 10  | 2  | 44  | 37  | 31          | 68    | 112            |
| แม่ฮ่องสอน | - | 9   | 20      | 7   | -  | 36  | 43  | 12          | 55    | 91             |
| รวม        | 0 | 173 | 241     | 121 | 21 | 556 | 849 | 302         | 1,151 | 1,707          |

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชน

## 2. ปัจจัยการผลิต

## 2.1 ปริมาณการผลิตวัตถุดิบ

แหล่งที่มาของวัตถุดิบสำหรับสิ่งทอแบ่งเป็น 2 ลักษณะคือ

1. นำเข้าจากต่างประเทศ เส้นใยที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศ มี ฝ้าย ไหม และลินิน ผ้ายและไหมมี ลักษณะพิเศษคือเป็นความต้องการหลักของผู้บริโภคทั่วโลกมากกว่าเส้นใยอื่น ในประเทศไทยนั้นเส้นใยที่นำเข้า ในปริมาณมากนั้นเพื่อตอบสนองต่อระบบการผลิตอุตสาหกรรมที่ทอด้วยเครื่องจักร และมีกระบวนการฟอกย้อม ในโรงงานซึ่งเป็นระบบการผลิตแบบอุตสาหกรรมเต็มรูปแบบ

ผู้ประกอบการทอผ้าไหมโดยใช้เครื่องจักรเพื่อส่งออก อาทิ จิมทอมป์สัน ระบุว่าปัจจุบันการนำเข้าเส้น ไหมจากประเทศจีนเพื่อป้อนสู่ระบบการผลิตในโรงงานนั้น ราคาถูกกว่าการซื้อเส้นไหมภายในประเทศ ส่วนฝ้าย นั้นนำเข้าจากประเทศออสเตรเลีย สหรัฐอเมริกา และสาธารณรัฐประชาชนจีน

2. มีแหล่งปลูกภายในประเทศ ถึงแม้ว่าจะมีการปลูกฝ้ายและการปลูกหม่อนเลี้ยงใหมเพื่อผลิตผ้าทอ พื้นบ้าน แต่ก็ยังเป็นอาชีพเสริมและกิจกรรมรองจากการเพาะปลูกพืชชนิดอื่น วัตถุดิบเส้นใหมส่วนใหญ่นั้นมีการ ผลิตในภาคอีสาน ซึ่งเริ่มตั้งแต่การปลูกหม่อนเลี้ยงใหม การสาวใหม และทอผ้าใหม เช่นเดียวกับฝ้ายที่มีการ ปลูกฝ้าย ปั่นฝ้าย จนเป็นเส้นด้ายที่นำไปทอเป็นผ้าผืน ปัจจุบันได้มีการส่งเสริมให้มีการปลูกฝ้ายสีธรรมชาติขึ้น ในหลายภูมิภาคของประเทศไทย โดยคณะวิจัยเพื่อพัฒนาสู่ผลิตภัณฑ์เฉพาะในกลุ่มงานหัตถกรรม ถึงแม้จะมี การผลิตภายในประเทศระดับหนึ่ง ปริมาณอุปทาน (Supply) ก็ยังไม่สามารถสนองต่ออุปสงค์ (Demand)

แหล่งที่มาของการผลิตเส้นใยธรรมชาติสำหรับเป็นวัตถุดิบนั้นยังมีอยู่อย่างจำกัด และไม่เพียงพอต่อ การนำมาแปรรูป มีเพียงเฉพาะไหมและฝ้ายเท่านั้นที่มีการเก็บข้อมูลไว้อย่างเป็นระบบและพออ้างอิงได้ เนื่องจากเป็นเส้นใยที่เป็นที่ต้องการในตลาดโลก ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าเป็นเส้นใยที่มีผลต่อเศรษฐกิจไทยมากที่สุด มี การบริโภคภายในประเทศสูง และเป็นความต้องการที่ต่อเนื่องเพราะต้องตอบสนองต่อการผลิตในระบบ อุตสาหกรรมเพื่อป้อนสู่โรงงานทอผ้า ในขณะเดียวกันก็เพื่อสนองต่อการทอผ้าพื้นบ้าน เช่น สิ่งทอพื้นบ้านใน กลุ่มสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์

การทอผ้า และผลิตผ้าของกลุ่มต่างๆ ในภาคเหนือจะมีลักษณะคล้ายๆ กัน การทอผ้าฝ้ายส่วนใหญ่ จะ ใช้ปัจจัยการผลิตหลักเป็นเส้นด้ายจากโรงงาน มีทั้งเส้นด้ายฝ้าย เส้นใยสังเคราะห์ ซึ่งมีหลายขนาด หลากหลาย สี หาซื้อได้ง่าย ทำให้ลดขั้นตอนการผลิตเส้นด้าย และใช้เส้นด้ายปั่นมือซึ่งนำเข้ามาจากประเทศพม่าเป็น เส้นด้ายพุ่ง ในระยะ 2 – 3 ปีหลังนี้ในหลายพื้นที่เช่น จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำปาง จังหวัดพะเยา และจังหวัด แพร่ ได้เริ่มหันมาปลูกฝ้ายใช้เองในพื้นที่ ย้อมด้วยสีธรรมชาติ เพื่อตอบสนองลูกค้าที่มีความนิยมผลิตภัณฑ์จาก ธรรมชาติ ในส่วนของผ้าไหมใช้ไหมโรงงานเช่นกัน เนื่องจากสะดวกในการใช้ นอกจากนี้ยังมีการใช้เส้นใยกัญชง ที่ผลิตในประเทศจีนโดยนำเข้ามาทางชายแดนประเทศลาว และขนแกะมาใช้เป็นวัตถุดิบในการทอผ้าอีกด้วย

ตารางที่ 2 ฝ้าย : เนื้อที่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ เป็นรายจังหวัดปี 2544-2546

|               | เนื้อที | ์<br>เพาะปลูก( | โร่)   | เนื้อร์ | ที่เก็บเกี่ยว | เ(ไร่)  | ß     | ผลผลิต(ตัน | 3)    | ଧରା   | ผลิตต่อไร่(i | กก.)  |
|---------------|---------|----------------|--------|---------|---------------|---------|-------|------------|-------|-------|--------------|-------|
| จังหวัด       | Plant   | ed area (R     | ai)    | Harve   | sted area     | a (Rai) | Prod  | duction (T | ons)  | Yield | d per rai (I | Kgs.) |
|               | 2544    | 2545           | 2546   | 2544    | 2545          | 2546    | 2544  | 2545       | 2546  | 2544  | 2545         | 2546  |
|               | 2001    | 2002           | 2003   | 2001    | 2002          | 2003    | 2001  | 2002       | 2003  | 2001  | 2002         | 2003  |
| รวมทั้งประเทศ | 289,013 | 74,927         | 66,342 | 265,92  | 71,40         | 64,39   | 65,15 | 18,64      | 18,29 | 245   | 261          | 284   |
| 1.พะเยา       | 18,922  | 11,553         | 10,832 | 3       | 8             | 8       | 9     | 2          | 2     | 232   | 227          | 236   |
| 2.ลำปาง       | 1,653   | 1,233          | 1,149  | 18,388  | 10,93         | 10,32   | 4,257 | 2,484      | 2,437 | 210   | 194          | 209   |
| 3.ตาก         | 16,951  | 4,349          | 1,705  | 1,578   | 9             | 2       | 331   | 239        | 230   | 235   | 220          | 243   |
| 4.กำแพงเพชร   | 11,777  | 2,570          | 1,006  | 16,325  | 1,233         | 1,102   | 3,831 | 957        | 379   | 237   | 257          | 227   |
| 5.สุโขทัย     | 12,210  | 2,385          | 2,117  | 11,550  | 4,349         | 1,557   | 2,732 | 527        | 208   | 225   | 259          | 230   |
| 6.แพร่        | 10,243  | 4,908          | 4,821  | 11,443  | 2,050         | 916     | 2,576 | 508        | 464   | 183   | 170          | 182   |
| 7.น่าน        | 15,485  | 6,006          | 5,955  | 10,109  | 1,965         | 2,016   | 1,854 | 800        | 848   | 175   | 157          | 198   |
| 8.อุตรดิตถ์   | 288     | -              | -      | 15,158  | 4,715         | 4,672   | 2,648 | 925        | 1,161 | 156   | -            | -     |
| 9.พิษณุโลก    | 840     | 250            | 235    | 288     | 5,885         | 5,878   | 45    | -          | -     | 219   | 188          | 196   |
| 10.พิจิตร     | 1,526   | 858            | 817    | 787     | -             | -       | 172   | 45         | 44    | 282   | 276          | 288   |
| 11.นครสวรรค์  | 27,466  | 3,415          | 2,269  | 1,521   | 239           | 225     | 429   | 237        | 229   | 214   | 205          | 223   |
| 12.อุทัยธานี  | 3,501   | 831            | 269    | 26,656  | 858           | 795     | 5,713 | 615        | 481   | 203   | 219          | 239   |
| 13.เพชรบูรณ์  | 59,112  | 1,212          | 803    | 3,432   | 3,004         | 2,157   | 697   | 182        | 61    | 271   | 214          | 225   |
|               |         |                |        | 43,595  | 831           | 255     | 11,82 | 234        | 172   |       |              |       |
|               |         |                |        |         | 1,094         | 766     | 2     |            |       |       |              |       |

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

อัจฉรา สโรบล (2544) ศึกษาเรื่อง รูปแบบของผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นบ้านในจังหวัดเชียงใหม่ : กรณีศึกษากลุ่มแม่บ้านเกษตรกร พบว่า กระบวนการผลิตผ้าพื้นเมืองของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรมีค่อนข้าง หลากหลาย โดยมีฝ้ายวัตถุดิบที่สำคัญในการผลิตทั้งที่เป็นฝ้ายจากโรงงานอุตสาหกรรมและฝ้ายเมืองจาก ชาวบ้านที่ปลูกเอง

### 2.2 ปริมาณการใช้

จากข้อมูลสถิติของ WTO ปีล่าสุด (ปี 2546) ประเทศไทยส่งออกสิ่งทอเป็นลำดับที่ 13 ของโลก มูลค่า 2.16 พันล้านเหรียญสหรัฐฯ และส่งออกเครื่องนุ่งห่มเป็นลำดับที่ 11 ของโลก มูลค่า 3.62 พันล้านเหรียญสหรัฐฯ มูลค่าการส่งออกสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มของไทยในปี 2547 เท่ากับ 6,402 ล้านเหรียญสหรัฐฯ เพิ่มขึ้น จากปี 2546 ถึง 17.1 % ซึ่งเพิ่มขึ้นถึง 3 เท่า เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนการเพิ่มในปี 2546 ที่มีอัตราการขยายตัว เพียง 6.3 % และพบว่า มูลค่าการส่งออกทุกตัวไม่ว่าจะเป็นเสื้อผ้าสำเร็จรูป ผ้าผืน ด้ายฝ้าย เส้นใยประดิษฐ์ รวมถึงเคหะสิ่งทอ มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างมาก

ตารางที่ 3 มูลค่าการส่งออกสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มไทย

หน่วย : ล้านเหรียญสหรัฐฯ

| energie.                      |       | มูลค่ากา | รส่งออก |       | อัตรา | าการขยายตั | ัว (%) |
|-------------------------------|-------|----------|---------|-------|-------|------------|--------|
| รายการ                        | 2544  | 2545     | 2546    | 2547  | 2545  | 2546       | 2547   |
| สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม       | 5,265 | 5,143    | 5,467   | 6,402 | -2.3% | 6.3%       | 17.1%  |
| เสื้อผ้าสำเร็จรูป             | 2,914 | 2,722    | 2,762   | 3,092 | -6.6% | 1.5%       | 12.0%  |
| ผ้าผืน                        | 833   | 804      | 875     | 1,035 | -3.5% | 8.8%       | 18.3%  |
| ด้ายฝ้ายและเส้นใย<br>ประดิษฐ์ | 439   | 465      | 540     | 681   | 5.9%  | 16.1%      | 26.1%  |
| เส้นใยประดิษฐ์                | 224   | 247      | 292     | 416   | 10.3% | 18.2%      | 42.5%  |
| เคหะสิ่งทอ                    | 150   | 153      | 182     | 228   | 2.1%  | 19.3%      | 24.9%  |

ในปี 2548 คาดว่าอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มจะมีแนวโน้มการขยายตัวการส่งออกเพิ่มขึ้นอัน เนื่องมาจากการยกเลิกโควต้าสิ่งทอที่เริ่มใช้ตั้งแต่ 1 มกราคม 2548 ซึ่งมีผลให้ผู้ประกอบการทำการแข่งขัน ทางด้านการผลิตเพื่อผลิตสินค้าให้ได้คุณภาพตามที่ลูกค้าต้องการ

ตลาดที่ไทยมีการส่งออกสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มสูงสุด คือ ประเทศสหรัฐอเมริกา รองลงมาคือ สหภาพ ยุโรป กลุ่มประเทศอาเซียน ญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร และจีน ตามลำดับ โดยในปี 2547 มีมูลค่าการส่งออก ทั้งหมดเพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 17.10 โดยมีการส่งออกไปสหรัฐอเมริกามากที่สุด คือ 2,083 ล้านเหรียญ สหรัฐฯ แต่เมื่อคิดเป็นอัตราการขยายตัวเมื่อเทียบกับปี 2546 มีเพียง 11.47 % ในขณะที่การส่งออกไปยัง ประเทศจีนแม้จะมียอดส่งออกน้อย แต่ก็มีอัตราการขยายตัวการส่งออกเพิ่มมากที่สุดคือ 47.83% รองลงมาคือ กลุ่มประเทศอาเซียน ดังนั้น ในปี 2548 การส่งออกไปประเทศจีนมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น

ตารางที่ 4 ตลาดส่งออกสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มไทย

หน่วย : ล้านเหรียญสหรัฐฯ

| ตลาด          | 2546  | 2547  | อัตราการขยายตัว |
|---------------|-------|-------|-----------------|
| สหรัฐอเมริกา  | 1,869 | 2,083 | 11.47%          |
| สหภาพยุโรป    | 1,018 | 1,194 | 17.31%          |
| อาเซียน       | 540   | 657   | 21.64%          |
| ญี่ปุ่น       | 373   | 430   | 15.30%          |
| สหราชอาณาจักร | 251   | 295   | 17.48%          |
| จีน           | 180   | 266   | 47.83%          |
| โลก           | 5,467 | 6,402 | 17.10%          |

#### 2.3 แหล่งผลิต

การทอผ้าพื้นเมืองในแต่ละจังหวัดของภาคเหนือ มีเอกลักษณ์ที่โดดเด่นของท้องถิ่น ทั้งกรรมวิธีของการ ผลิต รวมทั้งลวดลาย สีสันบนผืนผ้า ซึ่งได้รับอิทธิพลมาจากขนบธรรมเนียม ประเพณี ความเชื่อทางวัฒนธรรมใน การดำรงชีวิต ผสมผสานค่านิยมในสังคมที่สืบทอดมาจากชุมชนต้นกำเนิดดังนี้

### 1. จังหวัดเชียงใหม่

การทอผ้าของจังหวัดเชียงใหม่เป็นวัฒนธรรมที่ผสมผสานของชนกลุ่มน้อยในอดีต จึงมีเรื่องราวที่ น่าสนใจ ในอดีตชาวเชียงใหม่จะมีกี่ทอผ้าเกือบทุกบ้านเพื่อทอผ้าไว้ใช้เอง โดยมีเอกลักษณ์ของท้องถิ่น ซึ่งมี ความแตกต่างกันออกไป จุดเด่นของผ้าพื้นเมืองของชาวเชียงใหม่แบ่งได้เด่นชัดมาก พบการทอผ้าฝ้ายทอมือที่ ย้อมสีธรรมชาติและสีเคมี นอกจากนี้ยังมีใหม ใหมประดิษฐ์มัดหมี่ วัตถุดิบที่นิยมใช้เป็นส่วนใหญ่คือ ฝ้าย ใย กัญชง เส้นด้ายฝ้ายส่วนหนึ่งจะผลิตเอง โดยเริ่มตั้งแต่การปลูกต้นฝ้าย การอีดเมล็ด การตีฟู การปั่นเป็น เส้นด้ายด้วยอุปกรณ์พื้นบ้าน ซึ่งเส้นด้ายฝ้ายที่ได้จะไม่เสมอกันตลอดเส้น เมื่อนำมาทอเป็นผืนผ้าจะเกิดพื้นผิวที่ ขรุขระของเส้นด้ายฝ้าย พันธุ์ฝ้ายพื้นเมืองที่นิยมปลูกมี 2 พันธุ์ คือ ฝ้ายสีขาวและฝ้ายสีตุ่น และเส้นด้ายฝ้าย สำเร็จส่วนใหญ่จะมีการจัดซื้อจากร้านค้าในตัวเมืองเชียงใหม่

การทอผ้าของจังหวัดเชียงใหม่ทอกันแทบทุกอำเภอยกเว้นอำเภอสารภี ผ้าที่ทอมีทั้งผ้าทอเป็นผืนยาว ติดต่อกันเพื่อขายเป็นผ้าเมตร และผ้าที่ทอสำเร็จเป็นผืน ได้แก่ ผ้าซิ่น ผ้าปูเตียง ผ้าคลุมไหล่ ผ้าพันคอ ย่าม และตุง เป็นต้น

ผ้าทอที่เป็นเอกลักษณ์และเป็นที่รู้จัก ได้แก่

\* ผ้าซิ่นตีนจกอำเภอแม่แจ่ม ซึ่งเป็น ศิลปหัตถกรรมที่เป็นมรดกตกทอด ลวดลายบนผืน ผ้าเกิดจากกรรมวิธีการจก วิธีการสอดหรือควักเส้น ฝ้ายสีต่าง ๆ ที่พุ่งสลับกันเพื่อให้เกิดเป็นรูปและ ลวดลายต่าง ๆ โดยใช้ขนเม่น นิ้วมือ หรืออุปกรณ์ที่ มีลักษณะปลายแหลมเป็นเครื่องมือในการสอดนับ ด้ายเส้นยืน แล้วยกขึ้นสอดใส่ด้ายเส้นพุ่งพิเศษเข้า



ไปทำให้เกิดลวดลายเฉพาะจุดหรือเป็นช่วง ๆ สามารถสลับสีลวดลายได้หลากสีที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว ซึ่ง แสดงออกถึงความเพียรพยายามและความละเอียดประณีตของผู้ถักทอ ซิ่นตีนจกแม่แจ่มมีบทบาทเกี่ยวข้องกับ ชีวิตของสตรีแม่แจ่มทุกคนตั้งแต่เกิดจนตาย สตรีแม่แจ่มทุกคนจะต้องมีซิ่นตีนจกอย่างน้อยคนละ 1 ผืน ผ้าซิ่น ดังกล่าวจะประกอบด้วย 3 ส่วนคือ ส่วนหัวซิ่น คือส่วนบนสุดจะเป็นสีขาวหรือแดง ส่วนตัวซิ่นอยู่ตรงกลาง และส่วนตีนซิ่นจะทอลายจกซึ่งเป็นลายโบราณบนพื้นสีแดง เป็นลวดลายที่ประณีตสวยงาม ทางอำเภอแม่แจ่ม จะจัดงานผ้าซิ่นตีนจกเป็นประจำทุกปีในช่วงเดือนกมภาพันธ์



\* ผ้าเขียนเทียนม้งดอยปุย การผลิตจะใช้เส้นใยจากต้นกัญชงหรือม่าง เป็นการผลิตด้วยมือทุก ขั้นตอนนับตั้งแต่ผลิตเส้นใย ทอเป็นผืนผ้า และเขียนด้วยลวดลายเอกลักษณ์โบราณของชาวม้งลงบนผืนผ้า แล้วจึงนำไปย้อมด้วยพืชที่ให้สี เช่น คราม ห้อม เป็นต้น



\* ผ้าทอกะเหรี่ยงดอยเต่า การผลิตจะใช้เส้นด้ายฝ้ายและย้อมสีธรรมชาติ ซึ่งลักษณะของผ้าทอจะ เป็นผ้าหน้าแคบ หน้ากว้างไม่เกิน 20 นิ้ว การทอใช้กี่เอว โดยลักษณะการทอจะใช้ฝ้ายโยงเสาหรือรั้วบ้าน และ โยงเข้ากับเอวของผู้ทอ ลายผ้าเอกลักษณ์ของชุมชนมี 7 ลาย ได้แก่ ลายเกร็ดเต่า ลายไกหรือลายเกย ลาย ชิ่นแซง ลายมุก ลายสอง ลายดีดอกน้อย ลายดีดอกใหญ่







\*ผ้าฝ้ายทอมือ (Hand – woven) เป็นผ้าทอที่ผลิต จากฝ้ายพันธุ์พื้นเมืองที่ผู้ผลิตปั่นเส้นด้ายเองด้วยเครื่องมือ พื้นบ้าน และนิยมย้อมสีเส้นด้ายด้วยวัสดุธรรมชาติตามวิธีการ ย้อมแบบโบราณ โดยใช้สีที่ได้จากต้นไม้และสมุนไพรต่าง ๆ ผ้า ฝ้ายทอมือ มีทั้งที่ทอเป็นผ้าพื้นสีเดียวที่เป็นสีเดิมของฝ้ายหรือ สีย้อมสีเดียวหรือย้อมหลายๆสี ย้อมมัดหมี่สายฝนแล้วทอเป็น ผืนยาวติดต่อกันไป เป็นผ้าที่ผลิตกันมากและขายดีของจังหวัด เซียงใหม่

### 2. จังหวัดเชียงราย

จังหวัดเชียงรายมีต้นกำเนิดของวัฒนธรรมที่หลากหลาย มีทั้งคนท้องถิ่นพื้นเมืองเดิมและกลุ่มชนที่ อพยพเข้ามาอาศัยซึ่งมีหลากหลายชาติพันธุ์ ฉะนั้นการทอผ้าพื้นเมืองจึงมีความหลากหลายทั้งรูปแบบ และ ลวดลายที่บ่งบอกได้ว่าเป็นเอกลักษณ์ของชนกลุ่มใด ผ้าทอส่วนใหญ่จะเป็นฝีมือของชาวไทลื้อ ที่อพยพมาจาก สิบสองปันนา โดยเดินทางผ่านสาธารณประชาธิปไตยประชาชนลาว เมื่อประมาณ 200 ปีที่ผ่านมา มีลวดลายที่ ทอด้วยเทคนิคการทอ "เกาะ" หรือ "จก" 2 – 3 แถวบนตัวซิ่น และมีการย้อมสีเส้นด้ายจากสีธรรมชาติและสี วิทยาศาสตร์

แหล่งผลิตผ้าทอของเชียงราย ได้แก่ อำเภอเมือง แม่สาย แม่สรวย เวียงเชียงรุ้ง พาน พญาเม็งราย เชียงของ เวียงแก่น แม่ฟ้าหลวง แม่จัน เทิง แม่ลาว เวียงป่าเป้า เชียงแสน ขุนตาล เวียงชัย ป่าแดดและกิ่ง อำเภอดอยหลวง



ผ้าทอที่ผลิตมากในจังหวัดเชียงราย ได้แก่ ผ้าพื้น ผ้าซิ่น ผ้า สไบ ผ้าเบี่ยง ผ้าเช็ด (สำหรับพาดไหล่ด้านซ้ายของผู้ชายไทลื้อ) ผ้า โพกศีรษะ ปลอกหมอน ผ้าปูที่นอน ผ้าแหลบ ผ้าม่าน ผ้ารองจาน ผ้ารองแก้วน้ำ ผ้าปูโต๊ะ ผ้าคลุม ย่าม กระเป๋า และตุง

ลวดลายที่บ่งบอกความเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดเชียงราย ได้แก่ ลายจันทร์แปดกลีบ ลายกลีบดอกบัว ลายดอกหมากส้าน ลายกระบี้ (แมลงปอ) ลายช้าง ลายนก ลายดอกจัน ลายกระรอก ลายม้า ลายนาก ลายแซง ลายน้ำตก ลายก่านคอควาย

ผ้าทอที่เป็นเอกลักษณ์และเป็นที่รู้จัก ได้แก่

เสื้อปั๊ด เป็นเสื้อของผู้หญิงไทยลื้อแบบดั้งเดิมใน สิบสองปันนา ลักษณะเป็นเสื้อสีครามเข้มรัดรูป เอวลอย ชายเสื้อยกลอยขึ้นทั้งสองข้าง มีสาบหน้าเฉียงป้ายข้าง ผูกด้วยเชือกหรือผ้าแถบเล็กๆ ตรงมุมด้านซ้ายหรือขวา ของลำตัว หรือแผ่นเงินดุนลายเกี่ยวไว้ให้สวยงาม นิยม แต่งสาบเสื้อด้วยการขลิบด้วยผ้าแถบสีต่างๆ ประดับด้วย กระดุมเงินเล็กๆ เรียงกัน

ชิ่นเชียงแสน เป็นผ้านุ่งของไทลื้อที่อยู่อำเภอเชียง
แสนในอดีตคู่กับเสื้อปั๊ด เป็นผ้าที่ทอด้วยลายขิดแทรกในบาง
ส่วน มีลักษณะคล้ายผ้าจังหวัดน่าน มีการจัดวางโครงสร้าง
ของลายขวางเป็นระยะๆ ด้วยสีต่างๆ เช่น สีดำ สีคราม ด้วย
เทคนิคการทอสองตะกอสลับลายขัดสานธรรมดา ตามแต่
จะเห็นว่าสวยงาม ช่วงบนของตีนซิ่นจะนิยมใช้ฝ้าย 2 สีนำ
มาปั่นเข้าด้วยกันเป็นเส้นพุ่ง สีพื้นส่วนใหญ่จะใช้สีแดงตีนดำใหญ่







## 3. จังหวัดลำพูน

จังหวัดลำพูนเป็นจังหวัดที่เล็กและเก่าแก่ที่สุดในภาคเหนือ การทอผ้าของจังหวัดลำพูนจะมี ลักษณะเฉพาะและแสดงถึงความเป็นเอกลักษณ์ที่ลวดลายการทอ มีความสวยงามและสื่อถึงความเป็นท้องถิ่น การทอผ้าที่มีชื่อเสียงมากในจังหวัดลำพูน คือ การทอผ้ายกดอกที่มีลวดลายที่ได้รับการถ่ายทอดมาจากบรรพ บุรุษ แหล่งผลิตผ้าทอ ได้แก่ อำเภอเมือง แม่ทา บ้านโฮ่ง ลี้ ทุ่งหัวช้าง ป่าซาง และบ้านธิ การทอในอดีตจะ เป็นการทอผ้าฝ้ายยกดอก แต่ต่อมาในระยะหลัง เริ่มมีการทอโดยใช้เส้นใหม เราจึงเรียกว่า "ผ้าใหมยกดอก ลำพูน" แต่เดิมที่จังหวัดลำพูนไม่มีการปลูกหม่อนเลี้ยงใหมเพื่อสาวใหมเอง เนื่องจากความเชื่อทางศาสนาที่เชื่อ ว่าการฆ่าสัตว์เป็นบาป จึงไม่มีใครเลี้ยงใหมเพื่อสาวใหมเอง แต่จะซื้อจากจังหวัดอื่นที่มีการทำเส้นใหม เช่น จังหวัดเพชรบูรณ์ ส่วนการทอผ้าฝ้าย ในปัจจุบันจะเป็นการทอผสมกันระหว่างเส้นฝ้ายธรรมชาติและฝ้าย สังเคราะห์ เนื่องจากเส้นฝ้ายที่ได้จากธรรมชาติจะไม่มีสี ทำให้ไม่เห็นลวดลายที่ชัดเจนหลังจากที่มีการทอยก จึง ต้องมีการย้อมเส้นฝ้ายเพื่อทำให้เกิดสี แต่ขั้นตอนในการที่จะทำให้ฝ้ายติดสีในอดีตจะใช้วัตถดิบจากธรรมชาติ

ซึ่งมีขั้นตอนค่อนข้างยุ่งยาก ผ้าที่ย้อมสีจากธรรมชาติหลังจากใช้ไปนานๆ สีที่ย้อมจะซีด จึงมีการเปลี่ยนแปลงมา ใช้สีวิทยาศาสตร์ เนื่องจากสีจะมีความคงทน และสามารถย้อมได้หลายสี รวมถึงเลือกใช้ไหมสังเคราะห์แทน

ผ้าทอของจังหวัดลำพูนมีการทอผ้าพื้น ผ้าคลุมไหล่ ผ้าพันคอ ผ้าปูโต๊ะ และ ผ้าซิ่น เป็นต้น เอกลักษณ์ผ้าทอจังหวัดลำพูน คือ ผ้ายกดอก ซึ่งเป็นผ้าที่มีลักษณะการทอด้วยการยกเส้นยืนเพื่อที่จะสอดเส้น พุ่งทำให้เกิดลวดลาย โดยใช้ดิ้นเงินดิ้นทอง ผ้ายกดอกแบ่งได้เป็น 2 ประเภทตามวัสดุที่ใช้ในการผลิต ได้แก่ ผ้าไหมยกดอกและผ้าฝ้ายยกดอก ซึ่งการทอจากวัสดุทั้ง 2 ประเภท มีลักษณะการใช้งานที่แตกต่างกัน ผ้า ไหมยกดอกจะทอไว้สวมใส่ไปงานต่าง ๆ เช่น งานบวช งานขึ้นบ้านใหม่ งานแต่งงาน เป็นต้น ส่วนผ้าฝ้ายยก ดอกจะทอไว้สวมใส่อยู่บ้านหรือสวมใส่ทำงานบ้าน

ผ้าทอยกดอกลำพูนมีลวดลายที่เป็น เอกลักษณ์เฉพาะตัว คือ ลายดอกพิกุล เป็นลาย โบราณที่ทำกันมาตั้งแต่ดั้งเดิมและได้รับการอนุรักษ์ ไว้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะถ้าเป็นผ้าไหมยกดอกจะมี ความละเอียด ประณีต งดงามมาก เป็นสิ่งที่แสดงให้ เห็นถึงคุณค่าและความงดงามทางจิตใจของคนเหนือ ได้เป็นอย่างดี จนผ้าทอยก ดอกของบ้านแม่สารบ้าน ตอง ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดผ้าทอทั้งใน ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับประเทศ





ลวดลายที่ใช้ทอ ได้แก่ ลายดอกพิกุลเล็ก ,ลายดอกพิกุลใหญ่ ,ลายก้างปลา ,ลานต้นสน หรือในบางผืน ก็จะมีการทอผสมกันหลายๆลาย

### 4. จังหวัดลำปาง

ลำปางหรือเขลางค์นคร เป็นเมืองที่มีรถม้าเป็นสัญลักษณ์ อดีตลักษณะการทอผ้าของชาวบ้าน จะ เป็นรูปแบบของการทอผ้าเพื่อใช้ภายในครอบครัว ซึ่งจะเป็นรูปแบบของผ้าซิ่น ย่าม ผ้าที่มีรูปแบบง่ายๆ ชาวบ้าน จะทอผ้าโดยใช้หูก ซึ่งเป็นอุปกรณ์การทอแบบคั้งเดิม ต่อมาเมื่อประมาณปี พ.ศ. 2480 จึงมีการทอผ้าโดยใช้กี่ กระตุก ซึ่งมีลักษณะการทอผ้าแบบชาวจีนที่สามารถทอผ้าได้รวดเร็วกว่า กว้างกว่าและยาวกว่ากี่พื้นเมือง แหล่งผลิตผ้าทอของลำปาง มีแหล่งผ้าทอกระจายตามอำเภอต่างๆ ได้แก่ อำเภอเมือง ห้างฉัตร เกาะคา แม่ ทะ แม่เมาะ สบปราบ เสริมงาม เมืองปาน วังเหนือ แม่พริก เถิน งาว แจ้ห่ม โดยมีแหล่งผลิตที่สำคัญดังนี้

บ้านนายาบ การทอผ้าในหมู่บ้านได้รับการสอนจากครูฝึกที่มาจากจังหวัดแพร่ ลวดลายผ้าตีนจกจึง เหมือนของจังหวัดแพร่ มีความกว้าง 12 นิ้ว และความยาว 70 นิ้ว ขึ้นอยู่กับความยากง่ายของลวดลายและเวลา ในการทอ ไม่มีหน่วยงานใดเข้าไปส่งเสริมหรือช่วยเหลือ อาจจะเป็นเพราะห่างไกลจากเมืองมาก ด้านการลงทุน ชาวบ้านจะช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

บ้านหลวง สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมในครอบครัวและหัตถกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ได้ส่งครูมา พัฒนาการทอผ้าขาวม้าลายเขลางค์นครให้เป็นสัญลักษณ์ของจังหวัดลำปาง ผ้าขาวม้าเนื้อนิ่ม ลายเส้น ซึ่งเกิด จากการนำเอาเศษด้ายสีต่างๆ มาทดลองทอ ต่อมาได้รับความนิยมกันอย่างแพร่หลาย วัตถุดิบที่ใช้เป็นฝ้ายกับ ใหมโทเรเพื่อให้เกิดความอ่อนนิ่มเมื่อนำมาทอเป็นผ้าขาวม้าแต่ย้อมด้วยสีวิทยาศาสตร์

ในจังหวัดลำปางมีศูนย์ศิลปาชีพในพระบรมราชินูปถัมภ์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ 2 แห่ง ได้แก่ โครงการพัฒนาบ้านแม่ต่ำ ตำบลเสริมซ้าย อำเภอเสริมงาม และโครงการ พัฒนาบ้านทุ่งจี้ ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน ได้ช่วยเหลือและส่งเสริมให้ชาวบ้านมีอาชีพ มีความเป็นอยู่ดีขึ้น



โดยมูลนิธิส่งเสริมศิลปาชีพ กรุงเทพฯ จัดหา วัตถุดิบส่งมาให้ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นด้ายสังเคราะห์ย้อม สีวิทยาศาสตร์ นอกจากนี้ก็มีการปลูกหม่อนเลี้ยงใหม สาวใหมเองอีกด้วย สมาชิกทอผ้าพื้นเสร็จจะส่งกลับมา ที่ศูนย์ศิลปาชีพ บางช่วงจะทอผ้าลวดลายอื่นๆ ได้แก่ ลายหงส์คู่ ลายน้ำเต้า ลายดอกอัญชัญ และลายไทย ประยุกต์ ที่ได้รับการสอนจากวิทยากรของมูลนิธิส่งเสริม ศิลปาชีพ ทำการทอโดยใช้กี่กระตุก ทอเป็นผ้าพับผืน ยาวเป็นผ้าลายดอก และผ้าพื้น (ขนาดความกว้าง 1 เมตร ยาว 4 เมตร)

### 5. จังหวัดแพร่

แพร่เป็นจังหวัดที่มีภูเขาล้อมรอบทั้งสี่ทิศ มีที่ราบอยู่ตอนกลางของจังหวัด แบ่งการปกครองออกเป็น. 8.อำเภอ มีการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมในครอบครัวและหัตถกรรมกระจายอยู่ในหลายอำเภอ แหล่งผลิตผ้าทอ ของจังหวัดแพร่ได้แก่ อำเภอเมือง อำเภอร้องกวาง อำเภอลอง อำเภอสูงเม่น อำเภอเด่นซัย อำเภอสอง อำเภอ วังชิ้น และอำเภอหนองม่วงไข่

ผ้าทอเมืองแพร่เป็นผ้าทอพื้นเมืองที่ช่างทอผ้าชาวบ้านในเมืองแพร่ได้คิดสร้างสรรค์ขึ้นโดยการนำ วัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่นมาใช้ในการทอผ้า โดยส่วนใหญ่มุ่งผลิตขึ้นมาเพื่อใช้สอยในครอบครัว และเมื่อ เหลือใช้จึงนำไปแลกเปลี่ยนสิ่งของจำเป็นอื่นๆ หรือนำไปจำหน่าย

ปัจจุบันมีการรวมกลุ่มทอผ้าเพื่อจำหน่ายได้ดีขึ้น มีการขยายตลาด พัฒนาสีสรร ลวดลาย และ ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ผ้าทอที่เป็นที่รู้จักของผู้คนทั่วไป คือ ผ้าตีนจกของอำเภอลอง เสื้อ หม้อห้อม ช่างทอผ้าชาวแพร่ส่วนใหญ่นิยมทอผ้าฝ้ายมากกว่าผ้าไหม ผ้าจกเมืองลองในอดีตส่วนใหญ่เป็นการ ทอเพื่อทำเป็นเชิงผ้าถุงหรือตีนซิ่น ซึ่งเมื่อนำมาต่อกับตัวซิ่นจึงเรียกว่าซิ่นตีนจก

การทอผ้าตีนจกของช่างทอผ้าชาวเมืองลอง ในอดีตเป็นการทอผ้าด้วยกี่หรือหูกทอผ้าแบบ พื้นเมือง และทำลวดลายบนฝืนผ้าโดยการใช้ขนเม่นหรือไม้ไผ่ที่ทำปลายให้แหลม จกล้วงด้ายเส้นยืนจาก ด้านหลังของผ้า การทอด้วยวิธีดังกล่าวจะต้องอาศัยฝีมือ ความชำนาญ และความอดทนของช่างทอผ้าจึงจะได้ ผ้าที่สวยงาม เทคนิคการทอผ้าตีนจกแบบโบราณ ได้รับการสืบทอดมาจนถึงปัจจุบัน แต่มีช่างทอผ้าเพียงไม่กี่คน ที่สามารถทอผ้าด้วยวิธีนี้ได้ เนื่องจากความยากของการทอและต้องใช้เวลานานกว่าที่จะทอได้แต่ละฝืน ราคา ของผ้าจึงแพงหาตลาดได้ยาก ช่างทอผ้าตีนจกเมืองลองโดยทั่วไปจึงไม่นิยมทอด้วยเทคนิคแบบโบราณนี้แต่ใช้วิธีทอทุ่งธรรมดา ซึ่งทำให้ด้านหลังของผ้าไม่เรียบเหมือนวิธีเก่า





การทอผ้าตีนจกด้วยเทคนิคสมัยใหม่ ได้ใช้อุปกรณ์ช่วยในการทอลวดลายเพื่อทำให้สามารถทอได้ รวดเร็วขึ้น อุปกรณ์นี้เรียกว่า "เขา" ใช้ในการเก็บลวดลายของผ้าทอตีนจกที่ต้องการจะนำไปทอเข้าฟืมแต่ละ เครือ ซึ่งจะมีลวดลายสำเร็จอยู่บนชุดฟืมที่จะนำไปประกอบบนกี่ การทอจะใช้วิธีการยกเขาเพื่อจะทำให้เกิด ลวดลายตามที่ต้องการ โดยใช้การจกด้ายเส้นยืนด้วยขนเม่นหรือไม้แหลมเพียงบางส่วน

ผ้าหม้อห้อม เป็นชื่อผ้าย้อมพื้นเมืองสีกรมท่าที่สร้างชื่อเสียงให้กับเมืองแพร่มานานแล้ว ในอดีตผ้า หม้อฮ่อมเป็นผ้าฝ้ายทอมือที่นำดอกฝ้ายขาวมาทำเป็นเส้นใยแล้วทอด้วยกี่พื้นเมืองเป็นผ้าพื้นสีขาว หลังจากนั้น จึงนำไปตัดเย็บให้เป็นเสื้อแบบต่างๆ กางเกงสะดอ แล้วจึงนำมาย้อมในน้ำห้อม ที่ได้จากการหมักต้นห้อมเอาไว้ ในหม้อ ในปัจจุบันมีการทอผ้าด้วยกี่แบบพื้นเมืองน้อยลงทำให้ผ้าทอมีราคาแพง ในการตัดเย็บเสื้อผ้าหม้อห้อม จึงมีการใช้ผ้าดิบจากโรงงานตัดเย็บ ย้อมด้วยน้ำห้อมธรรมชาติหรือสีหม้อห้อมวิทยาศาสตร์

ผ้าหม้อห้อมเป็นสิ่งหนึ่งที่แสดงถึงความเป็นเอกลักษณ์ของชาวเมืองแพร่ ซึ่งจะเห็นได้จากชุดการแต่ง กายพื้นเมืองของชาวแพร่จะนิยมสวมใส่เสื้อผ้าหม้อห้อม โดยการแต่งกายของชายนั้นนิยมสวมเสื้อหม้อห้อมคอ กลม แขนสั้น ผ่าอกติดกระดุมหรือใช้สายมัด ลักษณะคล้ายเสื้อกุยเฮงของชาวจีน และกางเกงหม้อห้อมขาก๊วย ใช้ผ้าขาวม้ามัดเอว



การย้อมผ้าหม้อห้อม



การตากเสื้อหม้อฮ่อมในที่ร่มก่อนจนหมาดๆ แล้วจึงนำออกมาตากแดดจัดๆ

ส่วนการแต่งกายพื้นเมืองของผู้หญิงเป็นเสื้อผ้าหม้อห้อมคอกลมแขนยาวทรงกระบอก ผ่าอกติดกระดุม และสวมผ้าถุงที่เรียกว่า "ชิ่นแหล้" ชาวพื้นเมืองในภาคเหนือตั้งแต่อดีตจนปัจจุบันนิยมใช้เสื้อผ้าหม้อห้อมที่มา จากเมืองแพร่ และถ้าพูดถึงหม้อห้อมแท้ต้องเป็นหม้อห้อมแพร่เท่านั้น ชื่อเสียงของผ้าหม้อห้อมเมืองแพร่เป็นที่ ยอมรับกันโดยทั่วไป ทั้งนี้เนื่องจากมีคุณภาพ ความคงทนของเนื้อผ้าและสีหม้อห้อมที่ใช้ย้อมผ้า ตลอดจน รูปแบบเรียบง่ายสะดวกต่อการสวมใส่ได้ในหลายโอกาส ปัจจุบันแหล่งผลิตเสื้อผ้าหม้อห้อมที่บ้านทุ่งโฮ่ง จะเป็น แหล่งผลิตที่ใหญ่และมีชื่อเสียงของจังหวัดแพร่

ชิ่นแหล้เมืองแพร่ คำว่าแหล้ในภาษาถิ่นหมายถึง สีดำหรือสีครามเข้ม ซิ่นแหล้เป็นชิ่นที่ต่อเอวซึ่งใน อดีตนิยมใช้ผ้าสีขาวต่อ ในขณะที่ตัวซิ่นส่วนใหญ่มีสีดำ มีแถบแดงใหญ่คาดและมีแนวซึ่งเป็นเส้นสีแดงเล็กๆ สลับกับเส้นสีดำในส่วนที่อยู่ด้านบนและบริเวณเชิงผ้าชิ่น แสดงให้เห็นถึงความพิถีพิถันในการทอ นับได้ว่าชิ่น แหล้เป็นซิ่นที่มีลักษณะที่เป็นเอกลักษณ์ของตนเอง แตกต่างจากซิ่นก่านคอควายของชาวลำปาง ซึ่งมี เกกลักษณ์ค่อนข้างใกล้เคียงกัน

#### 6. จังหวัดน่าน

จังหวัดน่านเป็นแหล่งรวมกลุ่มชาติพันธุ์ที่หลากหลาย อาทิเช่น ไทยวน ไทลื้อ ล้้วะ ม้ง บลาบรี (ผีตองเหลือง) ผ้าทอพื้นเมืองของจังหวัดน่านมีทั้งผ้าที่ทอขึ้นโดยชาวเมืองดั้งเดิมและผ้าทอที่มาจากแหล่งอื่นสืบ เนื่องจากความสัมพันธ์ของประชากรในท้องที่ ซึ่งมีความงดงามและได้รับการยอมรับมากโดยเฉพาะผ้าทอไทลื้อ เทคนิคที่ใช้จะทอด้วยการ "ขิด" โดยใช้ด้ายสีแดงและสีครามบนผืนผ้าสีขาว อาทิเช่น ผ้าห่ม ผ้าปูที่นอน ผ้าเช็ดหน้า ฟูก ผ้าพาดบ่าของผู้ชาย และตุง เป็นต้น ลายที่เป็นที่นิยมมากในกลุ่มไทลื้อ คือ ลายนกยูง ม้า และช้าง ลักษณะถุงย่ามแบบไทลื้อจะเป็นสีแดงมีลายทางเล็ก ๆ สีเหลืองสลับ ส่วนเสื้อผู้หญิงไทลื้อจะเย็บด้วย ผ้าฝ้ายสีดำหรือครามนิยมตกแต่งสาบเสื้อด้วยผ้าที่มีลวดลายจากหรือผ้าดิ้นแบบจีน

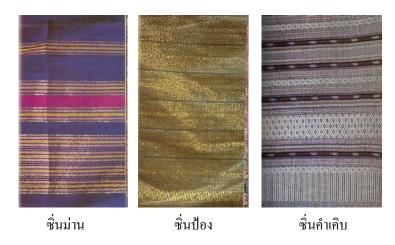
ผ้าชิ่นพื้นบ้านของจังหวัดน่าน เป็นผ้าทอพื้นบ้านที่ได้รับการยอมรับมากถึงความงดงามและมี เอกลักษณ์ โดยมีลักษณะการทอเป็นลายขวางลำตัวอยู่ตรงกลางของตัวชิ่น ตีนชิ่นมักจะเป็นสีพื้น ทั้งชิ่นนุ่งอยู่ กับบ้านและซิ่นสำหรับนุ่งในงานพิธี ผ้าซิ่นพื้นเมืองที่มีลักษณะเด่น ๆ ของจังหวัดน่าน ได้แก่ ซิ่นม่าน ซิ่นน่าน ซิ่นป้อง ซิ่นล้วง ซิ่นคำเคิบ และซิ่นตา

ชิ่นม่าน มีลักษณะที่เด่นคือ มีป้านทอเป็นริ้วใหญ่ สลับสีไม่เกิน 3 สี นิยมใช้สีดำ สีแดง สีชมพู สีม่วง จะใช้ด้ายสีเข้ม หรือสีอ่อนก็ได้ แต่ปลายซิ่นที่เรียกกันว่า "ตีนซิ่น" จะต้องมีสีแดงทอเป็นป้านใหญ่ ที่ต่อจากตีน ซิ่นขึ้นไปจะใช้สีน้ำเงินเข้มหรือสีม่วงเพียงสีเดียว และคั่นด้วยริ้วไหมเงินไหมทองทอสลับทั้งผืน ถ้าขอบสีทองก็จะ ทอคั่นด้วยใหมทองดูงามวาวระยับทั้งผืน

ชิ่นป้อง มีลักษณะเด่นคือ ทอเป็นริ้วเล็กสลับลายมุก แล้วมีคั่นด้วยริ้วใหมเงินหรือใหมทอง ต่อริ้วคั่น ด้วยเส้นด้ายสีพื้นชนิดเส้นเดียว จากนั้นก็ใช้ด้ายทอสลับสี เป็นริ้วเล็กๆ เสมือนกับแยกกลุ่มเส้นใหมออกเป็น 2 ตอน การทอสลับกันเป็นคั่นๆ หรือป้อง จึงเรียกว่าซิ่นป้อง และซิ่นป้องนี้มีลายละม้ายคล้ายซิ่นตาเหล็มเพียงแต่ ใช้ใหมเงินหรือใหมคำ ทอสลับริ้วเล็กริ้วใหญ่ สีสลับนั้นเป็นสีเดียวกันทั้งผืน เช่นพื้นแดง พื้นเขียว พื้นสีน้ำเงิน พื้น สีน้ำตาล สลับลายมุก เป็นต้น

ชิ่นล้วง เป็นการทำลวดลายล้วงด้วยมือคล้ายลายน้ำไหล บางครั้งล้วงเป็นรูปสัตว์ เช่น กระต่าย คั่น ลายล้วงเป็นลายเก็บมุกลายใหญ่

ลายทอผ้าที่สลับกับลายริ้วสีต่างๆ ที่เรียกกันว่า ลายมุกนั้นมีลักษณะการทอคล้ายผ้าลายขิตของภาค อีสาน เพียงแต่เรียกต่างกัน ในภาคอีสานเรียกลายขิต แต่ชาวน่านเรียกว่าลายมุก เช่น มุกดอกเปา มุกลาย ดอกหมาก มุกลายข้าวลีบ เป็นต้น



ชิ่นคำเคิบ เป็นผ้าซิ่นที่ทอแบบเก็บขิด โดยใช้ดิ้นสีต่างๆ สอดแทรกไปกับเส้นพุ่งตลอดทั้งฝืน ลวดลาย ในผ้าซิ่นคำเคิบจะมีลวดลายที่มีขนาดเล็กนิยมต่อตีนจกทอด้วยดิ้นทอง แต่บางฝืนอาจจะไม่ต่อตีนชิ่นก็มี ทอใน ลักษณะผ้าพื้นแบบธรรมดาพื้นเรียบๆ

**ผ้าวัฒนธรรม** ผ้าแหลบ\_เป็นผ้าประเพณีใช้เป็นผ้าปูให้พระใหม่นั่งในพิธีบวช คนที่มีลูกชาย พอโตขึ้น แม่ก็จะเตรียมทอผ้าแหลบไว้ให้ลูกชายได้ใช้ในพิธีบวช ถือเป็นอานิสงฆ์ ของผู้ทำหรือผู้บวช ปัจจุบันถูกแปรเป็น ผ้าโชว์ ผ้าปูโต๊ะ เพราะไม่มีความรู้ในการใช้ผ้าแต่ละชนิด

ผ้าลายน้ำใหล เป็นการทอที่ใช้เทคนิค "เกาะ" หรือ "ล้วง" ที่ทำให้เกิดลวดลายโดยใช้ด้านเส้นพุ่ง ธรรมดาหลายสีพุ่งย้อนกลับไปมาเป็นช่วง ๆ ด้วยเทคนิคขัดสานธรรมดาแต่มีการเกาะเกี่ยวและผูกเป็นห่วงรอบ ด้วยเส้นยืนเพื่อยึดเส้นพุ่งแต่ละช่วงไว้ การทอแบบนี้ทำให้เกิดลายที่มีลักษณะคล้ายสายน้ำใหล เรียกว่า "ผ้าลายน้ำใหล" ก็เป็นผ้าที่มีชื่อเสียงของจังหวัดน่านด้วย

### 7. จังหวัดพะเยา

จังหวัดพะเยามีชื่อเรียกว่า พยาว ภูกามยาว ภูยาว หรือดอยด้วน ซึ่งเป็นเทือกเขาทอดยาวจากทิศ เหนือลงใต้ เริ่มตั้งแต่อำเภอพานต่อเนื่องลงถึงใจกลางเมือง มีชาวไทลื้อเป็นพลเมืองกลุ่มใหญ่ที่อพยพมาจาก สิบสองปันนา มณฑลยูนาน ตอนใต้ของสาธารณรัฐประชาชนจีนมาตั้งถิ่นฐานในเมืองเชียงม่วนและเมืองเชียง คำ จ.พะเยา และได้นำเครื่องมือทอผ้ามาทำสืบต่อจนถึงปัจจุบัน แหล่งผลิตผ้าทอของพะเยา ได้แก่ อำเภอ เมือง จุน เชียงม่วน ปง ภูซาง เชียงคำ แม่ใจ้ ดอกคำใต้ และภูกามยาว





ชาวไทลื้อนิยมทอผ้าขิดเพื่อนุ่งห่มและเป็นของใช้ในครัวเรือน อาทิ ผ้าชิ่น ผ้าเช็ดหน้า ผ้าพาดบ่าผู้ชาย ผ้าห่ม ผ้าปูที่นอน ฟูก หมอน ผ้าปูโต๊ะ ถุงย่ามและตุง ลายที่เป็นที่นิยม คือลายนกยูง ม้าและช้าง ผ้าไทลื้อมักใช้ วิธีการทอผ้าแบบล้วง คือการใช้เส้นด้ายพุ่งหลายสีเป็นช่วงๆ เกี่ยวและผูกเป็นห่วงรอบด้ายเส้นยืน เพื่อเพิ่มความ แข็งแรงให้กับเนื้อผ้าตามลวดลายที่กำหนด และลายที่ละเอียดซับซ้อนก็สามารถทอได้ด้วยวิธีนี้

ผ้าลายน้ำใหล คือการทอด้วยวิธีการทอแบบล้วงโดยใช้ฝ้ายสีต่างๆ ซึ่งม้วนอยู่ในกระสวย (หลอดไม้ไผ่ อันเล็กๆ ใช้ล้วง) สอดขึ้นลงให้ใหลไปในทางเดียวกันไล่ระดับไปเรื่อยๆ โดยนิยมทอเป็นชิ่น ผ้าลายน้ำใหลเป็น ลายที่ทอกันในยุคหลังประมาณ 80-100 ปี ซึ่งสันนิษฐานกันว่าอาจจะพัฒนามาจากลายผ้าของชาวไทลื้อ ลาย ผ้าน้ำใหล สมัยแรกๆ นิยมใช้ใหมเงินและใหมคำทอคั่นลายผ้าตรงส่วนที่เป็นรอยหยักของกระแสน้ำ ปัจจุบันมี การพัฒนาลายน้ำใหลไปในรูปแบบต่างๆ เช่น ลายน้ำใหลสายรุ้ง ลายจรวด ลายดอกไม้ ลายธาตุ ลายก้าง ลายใบมีด เป็นต้น ผ้าชิ่นของชาวไทลื้อที่อำเภอเชียงคำ จะทอแบบเกาะเป็นลายขวางกว้างประมาณครึ่งนิ้ว มี ลายคั่นตกแต่งที่เรียกว่า "ลายดอกผักแว่น" เรียกชิ่นชนิดนี้ว่า "ซิ่นเมืองสิน"

ในปัจจุบันชาวไทลื้อหันมาใส่เสื้อผ้าตามสมัยนิยมกันหมด จะมีก็แต่ผู้สูงอายุบางคนก็ยังสวมเสื้อปั๊ด และนุ่งชิ่นอยู่ นอกจากนี้ยังสามารถเห็นชาวไทลื้อแต่งชุดเสื้อปั๊ดและนุ่งชิ่นได้ในงานพิธีกรรมและเทศกาลสำคัญ ต่างๆ นอกจากนี้สตรีชาวไทลื้อมักจะทอผ้าอำ และเมื่อถึงเวลาเตรียมตัวแต่งงานนั้นผู้หญิงจะเตรียมเครื่องนอน เพื่อใช้ในครอบครัวใหม่ จัดเตรียมผ้าเป็นของไหว้ญาติผู้ใหญ่ฝ่ายชายด้วยเช่นกัน ในช่วงเทศกาลทางพุทธ ศาสนา สตรีไทลื้อจะทอตุง (ธง) ผ้าจีวร ผ้าเช็ดหลวง ผ้าเช็ดน้อย หรือผ้าห่อคัมภีร์ (ซึ่งปัจจุบันหายากมากเพราะ ทอน้อยลง) เพื่อถวายเป็นพุทธบูชา ส่วนสีที่ใช้ในการทอผ้าแบบนี้นิยมใช้สีแดง ดำ ขาว ซึ่งทำให้เห็นลวดลาย เด่นชัดขึ้น

### 8. จังหวัดแม่ฮ่องสอน

จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นจังหวัดที่มีความหลากหลายของชาติพันธุ์ ซึ่งมีวัฒนธรรม ความเชื่อ ประเพณี ภาษาพูด และการแต่งกายเป็นเอกลักษณ์ของตนเอง ซึ่งจะมีความแตกต่างกันไปแต่ละชาติพันธุ์ ประชากร ดั้งเดิมของจังหวัดแม่ฮ่องสอนเป็นชาวไทยใหญ่ หรือที่เรียกว่า "ชาวไต" นอกจากนี้ยังมีชาวเขาเผ่าต่างๆ อีก 5 เผ่า ได้แก่ กะเหรี่ยง ม้ง ลัวะ มูเซอ สีซอ ชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงมากที่สุด ปัจจุบันได้มีประชากรจากจังหวัดต่างๆ อพยพเข้ามาอาศัยและประกอบอาชีพในจังหวัดแม่ฮ่องสอนมากขึ้น พร้อมทั้งนำเอาความเป็นอยู่ วัฒนธรรมจาก แหล่งต่างๆ เข้ามาด้วย จึงทำให้ขนบธรรมเนียมประเพณีเกิดการเปลี่ยนแปลงและผสมผสานกัน แต่ยังคง เอกลักษณ์ของชาวไตไว้ในด้านภาษาพูดและการแต่งกาย

วัฒนธรรมประเพณีและสิ่งที่น่าสนใจในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้แก่ วัฒนธรรมประเพณีปีใหม่ มัดมือสู่ ขวัญ ทำบุญบ้านและครอบครัว ทำบุญขอบคุณเจ้าป่าเจ้าเขา ผีสางเทวดา ปู่ ย่า ตา ยาย พ่อ แม่ ที่จากไปแล้ว การประกอบอาชีพเพื่อยังชีพทำนา ทำไร่ เลี้ยงสัตว์ การคูแลและการจัดการธรรมชาติโดยวิถีของปากะญอ กิจกรรมที่น่าสนใจ คือเวทีพูดคุยแลกเปลี่ยนโดยชุมชน การพึ่งพาช่วยเหลือการลงแขก การย้อมสีธรรมชาติ การ ทอผ้า การปักลวดลายต่างๆ บนผืนผ้า การต่อตะเข็บตามรูปแบบต่างๆ ซึ่งมีความหมายลึกซึ้งที่ถ่ายทอดมาจาก วิถีชีวิตของปากะญอ

การทอผ้าของแม่ฮ่องสอนจะทอด้วยกี่เอว ลักษณะผ้าเป็นผ้าหน้าแคบ ลวดลายบนผืนผ้าเกิดจากการ ทอและการปักด้วยด้ายสีต่าง ๆ เป็นรูปทรงต่าง ๆ ซึ่งลวดลายและการใช้สีเส้นด้ายสามารถบ่งชี้ถึงสถานภาพ และลักษณะของผู้ใส่ และบ่งบอกถึงความเชื่อ วัฒนธรรม ประเพณี ของแต่ละชนเผ่า เทคนิคโบราณในการ ทอผ้า เช่น การลงแป้งโดยจะใช้น้ำข้าวที่รินจากหม้อเวลาหุงข้าว การกันสีตกจะใช้ใบฝรั่งหรือน้ำขี้เถ้าผสมในสีที่ ย้อม และการฟอกเส้นด้ายให้ขาวด้วยประคำดีควาย ซึ่งเทคนิคต่าง ๆ เป็นภูมิปัญญาดั้งเดิมที่ได้รับการ ถ่ายทอดต่อกันมาจากบรรพบุรุษ วัตถุคิบเส้นด้ายฝ้ายมีการซื้อจากจังหวัดเชียงใหม่มาทำการย้อมสีเอง เป็น การย้อมสีจากธรรมชาติและสีวิทยาศาสตร์ สิ่งที่น่าสนใจคือ การย้อมสีจากธรรมชาติ ที่นี่มีการนำพืชเกือบทุก ชนิดที่มีในท้องถิ่นมาทดลองและคัดเลือกเอาเฉพาะพืชชนิดที่ให้สีสวยงามและติดเนื้อผ้าดี เมื่อนำไปย้อม อย่างเช่น การย้อมด้วยแก่นยอป่าซึ่งจะให้สีแดง จะทำด้วยการนำเอาแก่นยอป่ามาสับให้เป็นขึ้นเล็กตากให้แห้ง แล้วนำไปต้มประมาณ 30 นาที เอาลงมากรองวางทิ้งไว้ให้อุ่น นำด้ายที่ซื้อมาลงแช่น้ำที่เปียก ต้มไขมันออกให้ เรียบร้อย แล้วเอาขึ้นบิดน้ำออกพอหมาดๆ หลังจากนั้นเอาลงไปย้อมในสีที่เตรียมไว้ เมื่อสีติดดีแล้วก็เอาไปล้าง น้ำเปล่า 2-3 ครั้ง (ถ้าต้องการสีเข้มให้ย้อมซ้ำกันหลายๆ ครั้ง หรือต้มด้ายในสีย้อมจนสีแห้งขอด) บิดพอหมาดๆ แล้วนำไปลงแป้งมันตากให้แห้ง แล้วนำไปปั่นเก็บเข้าหลอด เมื่อปั่นเสร็จแล้วก็ถึงขึ้นตอนเข้าเครื่องเรียงด้าย แล้ว จึงนำไปทอเป็นผืนผ้าที่สวยงาม (การข้อมด้วยพืชชนิดอื่นๆ ก็ทำในลักษณะเดียวกัน)

ลวดลายส่วนใหญ่จะสืบทอดลวดลายมาจากบรรพบุรุษ ลายประจำเผ่ากะเหรี่ยง ปักด้วยด้ายสีต่างๆ เป็นรูปสี่เหลี่ยมถือเป็นลายที่คนนับถือผีจะต้องมีเอาไว้ ลักษณะลวดลายที่เลียนแบบจากธรรมชาติ ได้แก่ ลายกี่ (เป็นลวดลายบนซิ่นของผู้หญิงกะเหรี่ยงที่แสดงถึงความขยันขันแข็ง) ลายเม็ดผักชี ลายเม็ดบวบ ลายเม็ด ฟักทอง ลายเม็ดแตงโม ลายขนมตัดเมืองเหนือ ลายเถาวัลย์ ลายฝาบ้านกะเหรี่ยง ลายปีกไก่ ลายภูเขา ลายหอยแครงเล็ก

บ้านห้วยห้อม มีการทอผ้าจากขนแกะมาประมาณ 40 กว่าปีแล้ว โดยมีหมอสอนศาสนาคริสต์นำมา เผยแพร่ ได้ส่งเสริมให้ชาวบ้านเลี้ยงแกะไว้เพื่อนำขนแกะมาทอผ้า และนำเอาเครื่องปั่นขนแกะจากต่างประเทศ เข้ามาใช้ด้วยแต่ไม่เป็นที่นิยม มักใช้เครื่องปั่นขนแกะแบบกะเหรี่ยงซึ่งปั่นได้เร็วกว่า การทอผ้าขนแกะของบ้าน ห้วยห้อมได้รับการสนับสนุนจากศูนย์ศิลปาชีพอำเภอแม่ลาน้อยด้วย

การทอผ้าขนแกะใช้เครื่องทอผ้าของกะเหรื่ยงที่เรียกว่า ทา หรือ ถะ ใช้เส้นยืนเป็นฝ้าย เส้นพุ่งเป็นขน แกะ ทอเป็นผ้าและผลิตภัณฑ์ได้ทุกชนิด เช่น ผ้าพันคอ ผ้าคลุมเตียง เสื้อกะเหรื่ยง

## 9. จังหวัดอุตรดิตถ์

จังหวัดอุตรดิตถ์เป็นจังหวัดหนึ่งของภาคเหนือ ที่มีความเป็นมายาวนาน ทั้งด้านประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ วัฒนธรรมประเพณี โบราณสถาน และโบราณวัตถุ ประชาชนลาวที่ได้อพยพมาอยู่ในอำเภอลับแล อำเภอตรอน อำเภอน้ำปาด อำเภอบ้านโคก จากจุดนี้เองที่ทำให้ลักษณะของการทอผ้าจึงได้รับอิทธิพลจาก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีทั้งการรวมกลุ่มผู้ทอผ้าและการแยกทออิสระ หรือผลิตเองเป็น รายบุคคล เดิมมีการปลูกฝ้ายและนำมาปั่นเอง แต่ในปัจจุบันได้หันมาซื้อสำเร็จเหมือนเช่นในพื้นที่อื่นๆ

เอกลักษณ์ผ้าทอของจังหวัดอุตรดิตถ์ จะใช้วิธีทอผ้าจกแบบล้วงด้วยขนเม่น เป็นการจกอยู่ด้านบนของ กี่ หรือผูกลวดลายในท้องถิ่นนั้นมีไม่มากนัก เท่าที่สำรวจพบเห็นส่วนใหญ่ จะทอเพียงสีเดียวบนพื้นสีดำเป็นหลัก เส้นสอดจะนูนสูงเพราะใช้ถึง 6 เส้น เส้นพุ่งใช้จำนวน 2 เส้น เส้นยืนเพียงเส้นเดียว ลวดลายที่ปรากฏจะเป็นลาย ใหญ่ๆ มีลายหลัก 1 แถว ลายประกอบบนล่างอย่างละแถวติดตามด้วยเชิงลายสะเปา เท่าที่พบเห็นจะเป็นขนาด 7 – 8 หลบ การทอผ้าจกกระจายอยู่ในท้องถิ่นต่างๆ ของอำเภอลับแล อำเภอน้ำปาด อำเภอตรอน



ซิ่นเคียะ



ซิ่นลับแลง

ชาวพวนที่บ้านหาดเสี้ยวอำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย และอำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ ทอผ้า ด้วยวิธีที่ต่างออกไปจากผ้าขิดและผ้าจก ลักษณะของผ้าคล้ายกับผ้ายกดอก เป็นผ้าทอที่ยกภายในตัวโดยเพิ่ม เส้นยืนพิเศษบนกี่ ผ้ามุกที่เกิดจากการใช้ตะกอสอยยกเส้นด้ายยืนพิเศษ แทนที่จะเป็นด้ายเส้นพุ่งพิเศษเหมือน ผ้าขิด และผ้าจกทอเป็นลวดลายต่างๆ ผ้ามุกนี้ชาวพวนใช้เป็นส่วนกลางของซิ่น (ตัวซิ่น) ต่อกับผ้าจกเป็นซิ่น ตีนจก ผลิตภัณฑ์เด่น ได้แก่ ซิ่นตีนจกลับแลย้อมสีธรรมชาติ ซิ่นเคียะ ซิ่นลับแลง มีผลิตภัณฑ์อื่นๆ ประกอบด้วย ย่าม ตุงใยแมงมุง ผ้าห่มหัวเก็บ ผ้าสไบ ฯลฯ ลวดลายที่เป็นเอกลักษณ์ คือลายหงส์ใหญ่ สีทั่วๆ ไปของผ้าทอใน อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ เป็นสีเอกรงค์ของสีเขียว (Green Monochrome) ผ้าซิ่นแถบนี้ได้รับอิทธิพลจากผ้า ลาว ใช้สีเขียวเป็นหลัก แซมด้วยสีน้ำตาล สีดำ ตีนซิ่นต่อด้วยผ้าจก

## 10.จังหวัดพิษณุโลก

จังหวัดพิษณุโลก มีภูมิประเทศเป็นที่ลุ่มแบบท้องกระทะ ประกอบด้วยเนินเขา ป่าและที่ราบเป็นตอน ๆ สลับกันไป พื้นที่มีลักษณะลาดชั้นจากเหนือลงไปใต้ ตอนเหนือมีทิวเขาสูง ตอนกลางของจังหวัดเป็นพื้นราบ และ มีเทือกเขาบรรทัดขนาบกันไปทั้งสองข้าง ทั้งทางทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ถ้าอยู่ในจังหวัดจะมองเห็นภูเข้า ล้อมรอบทั้งสี่ด้าน มีแม่น้ำยมซึ่งเป็นแม่น้ำสำคัญที่สุดไหลผ่าน มีภูมิอากาศหนาวเย็น จากการอพยพของชาว อีสานเมื่อ พ.ศ 2482 ได้มาลงหลักปักฐานเป็นซุมชนที่บ้านม่วงหอม ตำบลแก่งโสภา อำเภอวังทอง จังหวัด พิษณุโลก ทำให้การทอผ้ามัดหมี่ของบ้านม่วงหอมยังคงของเดิมจากจังหวัดเลย ซึ่งได้สืบทอดจนถึงปัจจุบัน

แหล่งผลิตผ้าทอของพิษณุโลก ได้แก่ นครไทย ชาติตระการ บางระกำ พรหมพิราม วัดโบสถ์ วัง ทอง และเนินมะปราง

บ้านป่าปอบิด พบการทอผ้ามัดหมี่ด้วยด้ายประดิษฐ์ย้อมสีวิทยาศาสตร์ เป็นลายดอกแก้ว ลายขออุ้ม หน่วย ลายขาเปีย เป็นต้น

บ้านม่วงหอม มีการทอผ้าด้วยกี่กระตุก ทอผ้าด้วยสีอ่อนสดใส เช่นสีส้มอ่อน แดงอ่อน ลวดลายที่นิยม กันคือ ลายโคมห้า โคมเจ็ด ดาวกระจาย และลายงูเหลือม เป็นต้น

ประเภทผ้าที่ผลิต ได้แก่ ผ้ายกดอก ผ้าพื้น ผ้าคลุมไหล่ ผ้าสอดดิ้น ผ้าลายขิดจก ผ้าลายก้านกล้วย ผ้าพันคอ ผ้ามัดหมี่ไหมประดิษฐ์และย้อมฝ้ายด้วยสีธรรมชาติ การทอผ้าของตำบลนครชุม ตำบลยางโกลน อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก เป็นผ้ามัดหมี่ ผ้าพื้นปักตัวอักษร ผ้าขิด ผ้าขาวม้า



## 11. จังหวัดสุโขทัย

ผ้าทอพื้นเมืองที่ตำบลหาดเสี้ยว อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย เป็นผ้าทอพื้นเมืองของกลุ่มคนไทย เชื้อสายลาวพวนที่ทอสืบทอดต่อกันมาช้านาน และแม้ในปัจจุบันก็ยังคงรักษาลักษณะเฉพาะถิ่นของตนเอง เอาไว้ เป็นตัวอย่างที่แสดงให้เห็นรูปแบบของผ้าทอของชาวไทยเชื้อสายลาวพวน

ชาวพวนอพยพโยกย้ายถิ่นฐานมาพร้อมกับวัฒนธรรมการทอผ้า ผู้ชายจะมีบทบาทที่สำคัญในการ สร้างเครื่องมือทอผ้าเท่านั้น ในกระบวนการผลิตทุกขั้นตอนผู้หญิงจะเป็นผู้ตัดสินใจว่าจะทออะไร ทำอย่างไรใน แต่ละขั้นตอนเอง เปิดโอกาสให้เด็กผู้หญิงเข้าร่วมกิจกรรมได้ เช่น ตีฝ้าย อิ้วฝ้าย กวักฝ้าย จนถึงขั้นตอนที่ต้องใช้ ความสามารถมากขึ้น เช่น การค้นหูก หรือการทอ

การทอผ้าเป็นประเพณีที่มีการถ่ายทอดสืบต่อกันมาตลอดในหมู่ผู้หญิง เพราะถือว่าการทอผ้าเป็น คุณสมบัติของผู้หญิงทุกคน ที่จะต้องหัดทอผ้าให้เป็นก่อนอายุ 16 ปี โดยเริ่มด้วยการหัดเข็นฝ้ายแล้วเริ่มทอผ้า ตีนจก ซึ่งถือว่าเป็นผ้าทอที่มีความยุ่งยากที่สุด เมื่อทอผ้าตีนจกได้แล้ว สามารถทอผ้าชนิดอื่นได้โดยไม่ยาก ดังนั้นหญิงสาวแทบทุกคนจึงมีผ้าชิ่นตีนจกประจำตัวแทบทุกคน เพราะชิ่นตีนจกเป็นผ้าสำคัญสำหรับนุ่งในพิธี ต่างๆ นอกจากนี้ลักษณะทางสังคมยังกำหนดให้ผู้หญิงที่จะออกเรือนแต่งงาน ต้องเป็นผู้เตรียมเครื่องใช้ไม้สอย ในการออกเรือนที่เกี่ยวกับผ้าแทบทั้งสิ้น เช่น ที่นอน ผ้าหลบ (ผ้าปูที่นอน) ผ้าห่ม ผ้าเช็ดหน้า ย่าม และผ้าขาวม้า เป็นต้น

การทอผ้าของชาวหาดเสี้ยวมีไว้สำหรับ "นุ่งห่ม" ผ้าชิ่นจัดเป็นผ้าที่มีการทอแพร่หลายที่สุด ทั้งในส่วนที่ ทอขายและทอนุ่งเอง ผ้าชิ่นหาดเสี้ยวมีแบบและลวดลายสีสันต่างๆ มากมาย แต่ละชนิดจะมีชื่อเรียกเฉพาะ แตกต่างกันออกไปถึง 16 ชนิดซึ่งมีชื่อเรียกที่แตกต่างกันถึง 16 ชนิด คือ

| ซื่นเข็น       | ซิ่นตาหว้า       | ซิ่นตาผ่าใหญ่ | ซื่นตาผ่าน้อย   |
|----------------|------------------|---------------|-----------------|
| ซื่นตามะโดน    | ์<br>ขึ่นตามะนาว | ซื่นตาเติบ    | ซิ่นตาถี่       |
| ซื่นลายร่องแดง | ซิ่นอ้อมขาว      | ซิ่นดำปึก     | ์<br>ขึ่นแขบแย๊ |
| ซิ่นอ้อมแหล้   | ซื่นอ้อมเหลื่อง  | ซื่นมุก       | ซื่นตีนจก       |

ปัจจุบันนี้ผ้าชิ่นส่วนใหญ่จะมีองค์ประกอบแค่ 2 ส่วนเท่านั้น คือ หัวชิ่น และตัวชิ่น โดยที่จะทอให้มีความกว้างเพียงพอที่จะนำมานุ่งโดยไม่ต้องมาต่อตีน ซิ่นอีก ซึ่งก็คือการผนวกตีนชิ่นเข้ากับตัวชิ่นโดยทอเป็นผืนออกมาในครั้งเดียว จะมี เฉพาะผ้าชิ่นตีนจกเท่านั้นที่จะต้องแยกทอเฉพาะตีนชิ่นอยู่บ้างเช่นกัน ส่วนใหญ่จะ เป็นการต่อตีนแดงเข้ากับตัวชิ่นบางชนิดเท่านั้น เช่น ผ้าชิ่นมุก ผ้าชิ่นเข็น ผ้าชิ่นตา หว้าแหล่งผลิตผ้าทอของสุโขทัย ได้แก่ อำเภอเมือง กงไกรลาศ คีรีมาศ ศรีสำโรง สวรรคโลก ศรีส์ชนาลัย และบ้านค่านลานหอย



## 12. จังหวัดกำแพงเพชร

แหล่งผลิตผ้าทอของกำแพงเพชร ได้แก่ อำเภอเมือง ไทรงาม คลองลาน ขาณุวรลักษณบุรี คลอง ขลุง พรานกระต่าย ลานกระบือ ปางศิลาทอง กิ่งโกสัมพีนคร และกิ่งบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชรมีการทอ ผ้าพื้น ผ้าชิ่น ผ้ามัดหมี่ ผ้าขาวม้า และผ้าที่มีลายตัวหนังสือ เป็นต้น ผ้าทอที่เป็นเอกลักษณ์ ได้แก่ผ้ามัดหมี่ เป็นผ้าที่ใช้วิธีการมัดด้วยเชือกให้เกิดเป็นลวดลายก่อนนำไปย้อมแล้วนำไปทอด้วยเทคนิคขัดสานธรรมดา แต่ ลวดลายบนผ้าจะเกิดจากการมัดจึงเรียกว่า "ผ้ามัดหมี่" ซึ่งแต่เดิมจะนิยมเฉพาะด้านเส้นพุ่ง และมีการพัฒนา โดยมีการมัดหมี่เส้นยืนด้วย และในปี 2546 กลุ่มทอผ้าในอำเภอไทรงามได้คิดลวดลายมัดหมี่ "ลายกล้วยไข่" ขึ้นเป็นลวดลายเอกลักษณ์ของจังหวัด พร้อมกับได้ทดลองทอผ้าฝ้ายแกมไหม โดยการใช้เส้นไหมและเส้นด้าย ฝ้ายเป็นวัตถุดิบในการทอผ้าฝืน โดยได้ย้อมสี่เส้นด้ายทั้งสองชนิดด้วยสีธรรมชาติ ปรากฏว่าผ้าฝ้ายแกมไหม ดังกล่าวได้รับความสนใจมากจากผู้บริหารและผู้นำในจังหวัด จึงทำให้กลุ่มทอผ้าในจังหวัดกำแพงเพชรหันมา ทอผ้าฝ้ายแกมไหมย้อมสีธรรมชาติเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ

## 13. จังหวัดเพชรบูรณ์

จังหวัดเพชรบูรณ์เป็นเมืองโบราณมาก่อน มีป้อมปราการโบราณสถานปรากฏอยู่หลายแห่ง สันนิษฐาน ว่าเป็นเมืองที่สร้างขึ้นในสมัยที่กรุงสุโขทัยเป็นราชธานี ประชาชนมีทั้งกลุ่มที่อพยพมาจากภาคอีสาน เป็นกลุ่มที่มี ความรู้และมีเครื่องมือเครื่องใช้ในการทอผ้าซึ่งเป็นมรดกสืบทอดกันมาในครอบครัว กลุ่มเหล่านี้จะมี ความสัมพันธ์ในลักษณะของเครือญาติ การผลิตจะทำที่บ้านของตนเอง และกลุ่มที่เป็นคนเมือง (ภาคเหนือ ตอนบน) ในพื้นที่อำเภอคลองลานเป็นกลุ่มที่ไม่มีพื้นความรู้ด้านการทอผ้ามาก่อน มาเรียนรู้ภายหลังจากการ สนับสนุนของหน่วยงานในจังหวัด ผลิตภัณฑ์เป็นไหมประดิษฐ์

และที่บ้านหนองเหมือด ประชากรเป็นชาวลาวครั่ง (ลาวหลวงพระบาง) ลายผ้าส่วนมากจึงเป็น ลวดลายที่ได้รับอิทธิพลมาจากลาวครั่ง ลักษณะของการทอในสมัยก่อนจะใช้กี่มือ ซึ่งปัจจุบันนี้ได้เปลี่ยนเป็นกี่ กระตุก กันเกือบหมดแล้วเพราะกี่มือจะทำยากกว่าแต่จะได้ผลงานที่ละเอียดกว่า ผ้าทอที่นี่ส่วนใหญ่เป็นผ้าฝ้าย ผ้าไหม และไหมประดิษฐ์ย้อมสีเคมีและสีธรรมชาติ การทอด้วยกี่กระตุก การทอผ้าสี่ตะกอ ตีนจก ย้อมสี ธรรมชาติ ทอตลอดทั้งปี ลักษณะพิเศษเกี่ยวกับผ้าของจังหวัดกำแพงเพชร คือมีสีสันสวยและแปลกตาลวดลายที่ เป็นเอกลักษณ์ ได้แก่ ลายโคมห้า ลายโคมเก้า ลายขอ ลายปราสาท ลายขาเปีย ลายกุญแจจีนประยุกต์ ลาย แกนข้าวโพด ลายปีกกิ่ง ลายเครื่องบินน้อย ลายผักแว่น ลายบัวสวรรค์ ลายดอกแก้ว ประเภทของผ้าที่ทอ

ได้แก่ ผ้าซิ่น ผ้ามัดหมี่ ผ้าขาวม้า ผ้าพื้น ผ้าที่มีลายตัวหนังสือ กางเกง เสื้อ ผ้าถุงลายน้ำ ผ้าถุงยกดอก ผ้าถุงสอด ดิ้นกลาง ผ้าถุงมัดหมี่เต็มตัว

## 14. จังหวัดนครสวรรค์

คำขวัญของจังหวัดนครสวรรค์ "เมืองสี่แคว แห่มังกร พักผ่อนบึงบอระเพ็ด ปลารสเด็ดปากน้ำโพ"
นครสวรรค์เป็นจังหวัดที่อยู่ต้นน้ำเจ้าพระยา มีผู้คนอาศัยอยู่ร่วมกันหลายเผ่าพันธุ์ จึงมีความ
หลากหลายทางวัฒนธรรม เช่น แถบทิศเหนือของจังหวัดเป็นชาวลาวพวน ทิศตะวันตก ได้แก่ ชุมตาบง แม่เป็น
แม่วงศ์จะเป็นกลุ่มคนที่อพยพมาจากอิสาน ทิศใต้เป็นไทยแท้ บริเวณปากน้ำโพเป็นคนไทยเชื้อสายจีน ดังนั้น
วัฒนธรรมการแต่งกายจึงแตกต่างกันตามพื้นฐานการทอผ้าที่สืบทอดมาจากบรรพบุรุษที่ยังทอเพื่อใช้เอง และใน
งานบุญประเพณี งานพิธีต่างๆ ดังเช่นแถบชุมชนแถบชุมตาบง แม่เป็น แม่วงค์ จะทอผ้าฝ้าย้อมสีธรรมชาติ ซึ่ง
ได้รับการถ่ายทอดมาจากปู่ย่าตายาย ส่วนทางอำเภอตากฟ้าจะมีเจ้าหน้าที่จากนิคมสร้างตนเองให้การสนับสนุน
ดั้งกลุ่มทอผ้าทั้งใหมประดิษฐ์และย้อมสีธรรมชาติ ต่อมาจึงมีการผลิตเพื่อขายเป็นรายได้เสริม การทอผ้าของทุก
กลุ่มจะทำกันในช่วงเวลาว่างจากการทำเกษตรกรรมอาชีพหลักคือทำนา

แหล่งผลิตผ้าทอของนครสวรรค์ ได้แก่ อำเภอเมือง ชุมแสง หนองบัว บรรพตพิสัย ตาคลี ท่าตะโก ไพศาลี พยุหะคีรี ลาดยาว ตากฟ้า แม่วงก์ กิ่งอำเภอแม่เป็น และกิ่งอำเภอชุมตาบง

## 15. จังหวัดอุทัยธานี

ผ้าทอบ้านไร่ เป็นศิลปะการทอผ้าพื้นเมืองที่มีชื่อของ จ. อุทัยธานี แหล่งผลิตที่โด่งดัง คือ อ. บ้านไร่ ซึ่ง ชาวบ้านส่วนใหญ่จะทอผ้ากันแทบทุกครัวเรือน ผ้าทอบ้านไร่เป็นผ้าฝ้ายทอมือที่มีลักษณะเด่น คือ ใช้สีย้อม ธรรมชาติเป็นส่วนใหญ่ และลวดลายมีลักษณะพิเศษ คือ เป็นลายสัตว์ในวรรณคดี เช่น นาค ครุฑ หรือไม่ก็เป็น การเล่าเรื่องราวในอดีตลงบนผืนผ้าจะนิยมทอผ้าจกเพื่อเย็บเป็นผ้าชิ่น นิยมใช้ ชิ่นหมี่รวด ชิ่นหมี่ดา ซิ่นหมี่ น้อย ซิ่นดอกดาว ซิ่นก่าน ชิ่นมุก ซิ่นชิ่ว นอกจากนี้ยังทอจกเพื่อทำผลิตภัณฑ์อื่นๆเช่น ผ้าห่มลาย ผ้าหน้ามุ้ง หมอนเท้า หมอนน้อย ผ้าอาสนะ และธง(ตุง) ฯลฯ

สินค้าที่ผลิตเป็นผ้าทอลายโบราณที่สืบทอดกันมาจากบรรพบุรุษ ซึ่งอพยพมาจากประเทศลาวตั้งแต่ สมัยก่อนมาอยู่ที่อำเภอบ้านไร่ โดยมีภาษาที่ใช้เป็นของตนเอง เรียกว่า ภาษาลาวเวียง ทำให้อำเภอมีชื่อเสียง ด้านผ้าทอลายโบราณมาซ้านาน โดยทางพัฒนาชุมชนมีการส่งเสริมด้วยการให้รายการโทรทัศน์ชื่อ รายการ เมืองไทยเมืองยิ้ม มาถ่ายทอดเพื่อเผยแพร่ผ้าทอโบราณของอำเภอบ้านไร่ในภาพรวม ทำให้มีคนรู้จักมากขึ้น และในขณะนี้ทางกลุ่มกำลังรวบรวมลายโบราณต่างๆ ไว้เป็นองค์ความรู้ตามโครงการของจังหวัดที่ต้องการ อนุรักษ์ลายโบราณนี้ไว้

ปัจจุบันมีการผลิตสินค้าหลายชนิด แต่ส่วนใหญ่จะเน้นการผลิตเป็นผืนมากกว่าการแปรรูป ได้แก่ ผ้า คลุมเตียง ผ้าห่ม ผ้าปูที่นอน ผ้าซิ่นตีนจก ผ้าตัดเสื้อ ผ้าย้อมคราม ผ้าฝ้ายแกมไหม ผ้าลายสัตว์ และมีสินค้าแปร รูปบ้าง เช่น หมอนขิด และย่ามโบราณ สมาชิกส่วนใหญ่มีอาชีพทำไร่ข้าวโพด มันสำปะหลัง และสัปปะรด จึงทำ การทอผ้าเป็นเพียงอาชีพเสริม ซึ่งจะทำกันตอนค่ำเมื่อกลับจากทำไร่มาแล้ว ทำให้การทอผ้าไม่ได้มากเท่าที่ควร โดยเฉพาะในฤดูกาลเพาะปลูก

แหล่งผลิตผ้าทอของจังหวัดอุทัยธานี ได้แก่ อำเภอหนองฉาง ลานสัก ห้วยคต สว่างอารมณ์ ทัพทัน หนองขาหย่าง และบ้านไร่

## การทอผ้าที่เป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดอุทัยธานี มีลักษณะ ดังนี้





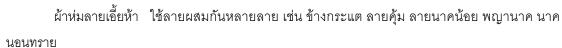


ผ้าซิ่นตีนแดง เป็นผ้าตีนจก 2 ชิ้นต่อเชิง ตัวผ้าซิ่นใช้ลายมัดหมี่ ต่อด้วย เชิงสีแดงเป็นลายส่วนมากใช้ลายตีนกาคู ใยแมงมุม คอกม้า ลายขอ ลายตุ้ม ผ้าซิ่นดอกดาว เป็นผ้าลายจกด้วยลายกาบ ลายตุ้มทั้งฝืน

ผ้าซิ่นมุก เป็นผ้ามัดหมี่ไปพุ่งทอใช้ลายมุกเป็นตัวผืน เชิงต่อด้วยลาย จกสีแดง ส่วนมากใช้ลายขอกำ ลายกาบ ตาแหลวงเล็ก ฯลฯ

ผ้าซิ่นก่านปล้อง เป็นผ้าพื้นดำ จกเชิงด้วยลายทั่วไป เช่น ลายขอกำ ลายกาบ ตาแหลวง ลายนาค

ส่วนผ้าอื่นๆ ที่ทอใช้ในงานพิธีต่างๆ ได้แก่ ผ้างานประเพณี ผ้าหน้ามุ้ง ผ้าคลุมหัวนาค ส่วนมากใช้ลายจกลายขอกำ ตาแหลวง ลายดอกแก้ว ฯลฯ



ผ้าปูที่นอน ใช้ลายขอกำใหญ่ ลายขัด ผ้าคลุมเตียง ใช้ลายเอี้ยห้า ลายตุ้ม ลายนาค นาคนอนทราย พญานาค ผ้าคลุมใหญ่ ใช้ลายสัตว์ต่างๆ เช่น ลายช้าง ลายไก่ ลายนก ลายกวาง ลายขอระฆัง ผ้าถุง ใช้ลายสัตว์ต่างๆ ผสมกันกับลายโบราณเพื่อสื่อถึงวัฒนธรรมท้องถิ่น

### 16. จังหวัดตาก

จังหวัดตากมีสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นป่าไม้และภูเขา แบ่งการปกครองออกเป็น 8 อำเภอ 1 กิ่ง อำเภอ และเป็นจังหวัดชายแดน มีหมู่บ้านของทหารผ่านศึกที่ได้รับเข้าโครงการพระราชดำริฯ ให้เป็นแหล่งทอ ผ้าฝ้ายและปลูกหม่อนเลี้ยงไหม ลักษณะการทอผ้าส่วนใหญ่จะมีสถานที่รวมแหล่งผลิตผ้าทอของจังหวัดตาก ได้แก่ อำเภอเมืองตาก แม่สอด แม่ระมาด ท่าสองยาง อุ้มผาง พบพระ และวังเจ้า ในอดีตเคยเป็นแหล่ง ชุมชนที่มีชาวมอญอาศัยอยู่มาก่อน ดังหลักฐานที่ปรากฏอยู่ในอำเภอบ้านตาก เป็นชุมชนเก่าแก่ก่อนที่จะมีการ



ตั้งกรุงสุโขทัยเสียอีก เป็นเมืองหน้าด่านที่สำคัญทางด้านทิศตะวันตกในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ ในรัชสมัยของ พระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย ทรงโปรดเกล้าฯ ให้ย้ายเมืองจากฝั่งขวาของแม่น้ำปิงมายังฝั่งซ้ายใน บริเวณบ้านระแหง การทอผ้าส่วนใหญ่จะมีสถานที่รวมในหมู่บ้าน ลักษณะของการทอจะใช้กี่กระตุก 3-4-5 ตะกอ ความรู้ในการผลิตนั้นมีการสืบทอดต่อๆ กันมาจากบรรพบุรุษ บางส่วนได้รับการอบรมจากกลุ่มแม่บ้าน จากจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดแม่ฮ่องสอน

จังหวัดตากเป็นจังหวัดชายแดน มีหมู่บ้านของทหารผ่านศึก ที่ได้รับเข้าโครงการพระราชดำริฯ ให้เป็น แหล่งทอผ้าฝ้าย และปลูกหม่อนเลี้ยงไหมตามโครงการพระราชดำริฯ มีการรวมกลุ่มและจะมีสถานที่ทอผ้ารวมใน หมู่บ้าน ส่วนใหญ่ชาวบ้านจะเข้าร่วมโครงการพระราชดำริฯ ทอผ้าส่งให้แก่โครงการจิตรลดา โดยวัตถุดิบส่วน ใหญ่จะส่งมาจากโครงการพระราชดำริ

บ้าน 15 ผ่านศึกพัฒนา วัตถุดิบส่วนใหญ่จะส่งมาจากโครงการพระราชดำริ ทอด้วยจะเป็นกี่พื้นเมือง มีสถานที่รวมในหมู่บ้าน ความรู้ในการผลิตได้มาจากการอบรมจากอุตสาหกรรมจังหวัดตากผ้าที่ได้มีเนื้อดีสีสวย และลวดลายแปลกตา และในหมู่บ้านนี้ชุมชนตื่นตัวเกี่ยวกับศักยภาพและโอกาสในการพัฒนา ในการจำหน่าย จะมีการส่งให้ศูนย์จิตรลดา 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง เงินลงทุนมาจากโครงการพระราชดำริ

บ้านรวมไทย 7 ผ้าที่ผลิตเป็นผ้าฝ้าย เส้นด้ายมาจากโครงการพระราชดำริ และมีการเลี้ยงไหมเพื่อส่ง ให้กับโครงการพระราชดำริอีกด้วย แต่เดิมหมู่บ้านนี้เป็นหมู่บ้านของทหารผ่านศึก ผ้าที่ผลิตได้มีสีสวยใช้สี วิทยาศาสตร์เนื้อผ้าดีสีไม่ตก ไม่ยืดไม่หด รูปแบบผลิตภัณฑ์จะเป็นพวกผ้าห่ม ผ้าคลุมต่างๆ







ผลิตภัณฑ์ผ้าประจำจังหวัดคือ ผ้าลายลูกหวาย ลายลูกแก้ว ลายดอกเสี้ยวและผ้าฝ้ายสีธรรมชาติแบบ รูปดอกหลากหลายชนิด

#### 17. จังหวัดพิจิตร

พิจิตรเป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ทางภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย ตัวเมืองอยู่ริมฝั่งแม่น้ำน่าน แหล่ง ผลิตผ้าทอของจังหวัดพิจิตร ได้แก่ อำเภอสามง่าม ตะพานหิน วชิรบารมี ทับคล้า สากเหล็ก บึงนาราง วัง ทรายพูน โพธิ์ประทับช้าง และดงเจริญ





#### 2.4 การส่งเสริม

หน่วยงานจากภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชนเริ่มเข้ามามีบทบาทในการสนับสนุน ซึ่งมุ่งเน้นการ กระจายรายได้สู่ชนบท ช่วยส่งเสริม ช่วยพัฒนาชุมชนให้เกิดเป็นวิสาหกิจชุมชน มุ่งประกอบการเพื่อการพึ่งพา ชุมชนและระหว่างชุมชน โดยนำวัตถุดิบ ทรัพยากรและภูมิปัญญาของชุมชน มาสร้างสรรค์ผลผลิตเพื่อก่อให้เกิด การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และการเรียนรู้ของชุมชน โดยได้รับความช่วยเหลือในด้านเงินทุนเริ่มแรก การจัดซื้อ วัตถุดิบ และการให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิต เช่น การสอนการทอผ้า การตัดเย็บ การสอนการย้อมอย่างถูกวิธีและ การย้อมสีธรรมชาติซึ่งกำลังเป็นที่นิยมของลูกค้า การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ตลอดจนถึงการให้ ความรู้ด้านการบริหารจัดการและการตลาด และการช่วยเหลือด้านการตลาดในรูปแบบการจัดงานแสดงสินค้า เพื่อให้กิจการสามารถนำสินค้าออกสู่ตลาดได้ ให้การสนับสนุนด้านต่างๆ ดังนี้

ศูนย์ศิลปาชีพพิเศษ เป็นหน่วยงานในพระบรมราชินูปถัมภ์ของสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ พระองค์ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณต่อสตรีชนบทเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากพระเองค์ทรงเป็นผู้รื้อ ฟื้นการทอผ้าด้วยมือของสตรีชนบท จากการทอเพื่อใช้ในครัวเรือนเป็นการทอเพื่อเป็นอาชีพเสริม ทรงเผยแพร่ผ้า ทอมือให้เป็นที่รู้จักและนิยมในหมู่สังคมชั้นสูง ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศในทุกพื้นที่ที่พระองค์เสด็จเยี่ยม เยือนประชาชน ทรงโปรดให้สตรีเหล่านี้ได้มีโอกาสเข้าเฝ้าใกล้ชิด ทรงให้กำลังใจ ทรงสนับสนุนด้วยการรับเข้า ฝึกอบรมความรู้เพิ่มเติม ณ พระตำหนักภูพิงค์ราชนิเวศน์ ในเรื่องการให้สี การให้ลวดลาย การแปรรูปผลิตภัณฑ์ ผ้าทอมือ ทรงสนับสนุนเงินทุน วัสดุอุปกรณ์ ตลอดจนทรงรับซื้อผลิตภัณฑ์ผ้าทอของสตรีชนบทเหล่านี้ ไปจำหน่ายที่ร้านสวนจิตรลดา ด้วยพระมหากรุณาของพระองค์ส่งผลให้สตรีชนบทเหล่านี้มุมานะศึกษาหาความรู้ เพิ่มเติมด้วยวิธีการต่างๆ เพื่อพัฒนาฝีมือและผลิตภัณฑ์ของตนเองมากยิ่งขึ้น

สหกรณ์การเกษตร เข้ามามีบทบาทในการจัดตั้งกลุ่มสตรีทอผ้าในอำเภอ ดำเนินการส่งเสริมให้ ความรู้เรื่องการกำหนดราคาขายของสินค้าผ้าทอที่ผลิตได้ การเป็นศูนย์กลางในการซื้อขายแลกเปลี่ยนวัสดุ เกี่ยวกับผ้าทอ ระหว่างคนภายในหมู่บ้าน ให้การสนับสนุนสมาชิกในรูปของวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับการทอผ้า และ เป็นตัวกลางในการจัดจำหน่ายสำหรับบุคคลภายนอกอีกด้วย

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ ทำการส่งเสริมโดยคัดเลือกกลุ่มผู้นำสตรีทอ ผ้าจากพื้นที่จังหวัดต่างๆ เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับกระบวนการจัดการเกี่ยวกับผ้าทอ เช่นการให้สี การให้ ลวดลาย การตลาด การพาไปทัศนศึกษาดูงานระหว่างการฝึกอบรม เป็นการเปิดโลกทัศน์ของสตรีชนบท จากจุด นี้เองกลายเป็นแรงผลักสำหรับสตรีเหล่านี้ ในการพัฒนาตนเองเพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิตจากการผลิตแบบ ดั้งเดิม เป็นการผลิตแบบประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเข้าช่วย เพื่อให้เกิดความสะดวกและรวดเร็วในการทอ การผสมสี ระหว่างสีธรรมชาติและสีเคมี เพื่อให้เกิดความสวยงามตามธรรมชาติแต่มีความคงทนไม่ตกง่าย ปรับปรุง กระบวนการตลาดจากการขายภายในหมู่บ้านและอำเภอ ขยายวงออกไปยังตลาดต่างอำเภอหรือต่างจังหวัด มี การสำรวจความต้องการของลูกค้าว่าต้องการสินค้าลักษณะใด ประเภทใด เพื่อผลิตสินค้าผ้าทอให้เป็นที่ ต้องการของตลาดมากยิ่งขึ้น

โครงการฝ้ายแกมไหม สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โครงการฯ มีพื้นที่ดำเนินงานครอบคลุม 9 จังหวัดในเขตภาคเหนือตอนบน มีกลุ่ม
ผู้ผลิตผ้าทอที่สนใจเข้าร่วมโครงการจำนวน 104 กลุ่ม จำนวนสมาชิกรวม 2,080 คน และในปี 2544 ได้ขยาย
พื้นที่การดำเนินงานไปยังภาคเหนือตอนล่างอีก 8 จังหวัด มีกลุ่มผู้ผลิตผ้าทอที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน
60 กลุ่ม จำนวนสมาชิกรวม 1,200 คน ณ ปัจจุบันการดำเนินงานโครงการฯ มีพื้นที่เป้าหมายครอบคลุม
ภาคเหนือทั้ง 17 จังหวัด จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้ผลิตผ้าทอพื้นบ้านมีสมาชิกรวมทั้งหมด 5,503 คน
ขอบข่ายการดำเนินงานเพื่อนำไปสู่การบรรลุวัตถุประสงค์หลักของโครงการฯ ประกอบด้วย การพัฒนาและ
ส่งเสริมความสามารถในการบริหารจัดการให้กับกลุ่มและเครือข่ายผู้ผลิตผ้าทอพื้นบ้าน การปรับปรุง
กระบวนการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าและ
สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค การจัดการดำนการตลาดและการจัดระบบข้อมูลข่าวสาร องค์ความรู้
เกี่ยวกับการผลิตผ้าทอพื้นบ้านทั้งหมด และให้ความช่วยเหลือกในการจัดหาแหล่งวัตถุดิบให้แก่กลุ่มทอผ้าและ
ให้เครดิตในการซื้อฝ้ายแก่กลุ่มฯ

**สำนักงานพัฒนาชุมชน** เข้ามาส่งเสริมการตั้งกลุ่มทอผ้า เช่น ส่งเสริมในรูปของกลุ่มสนใจ โดยจัด วิทยากรมาสอนทอผ้าด้วยกี่กระตุก สอนวิธีการย้อมสีผ้า ให้เงินทุนมากู้หมุนเวียน รับผิดชอบงาน OTOP

**องค์การบริหารส่วนตำบล** ส่วนใหญ่สนับสนุนในเรื่องวัสดุ อุปกรณ์และเงินทุน ซึ่งมีทั้งเงินทุน หมุนเวียนภายในกลุ่ม และเงินทุนกู้ยืม นอกจากนี้อาจจะเป็นการสนับสนุนในด้านการตลาด เช่น หาการตลาด ให้หรือรับซื้อผลิตภัณฑ์เป็นต้น

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ให้เงินกู้แก่ชาวบ้านได้กู้ยืม นักการเมืองท้องถิ่น สนับสนุนเงินให้เปล่า มูลนิธิต่าง ๆ สนับสนุนเงินให้เปล่า กรมประชาสงเคราะห์ สนับสนุนเงินให้เปล่า

สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สนับสนุนด้านการตลาด โดยการนำสินค้าไปจัดแสดงและจำหน่ายใน โอกาสที่กระทรวงพาณิชย์จัดขึ้นในกรุงเทพมหานครและภาคต่างๆในปี พ.ศ.2548 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดได้ จัดห้องแสดงสินค้าในสำนักงาน

สำนักงานประถมศึกษาและศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด สนับสนุนด้านวิชาการทอผ้าโดย สนับสนุนค่าตอบแทนวิทยากรแก่กลุ่มสนใจและให้ความรู้แก่นักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัด สนับสนุนการประกวดผ้าทอมือและผลิตภัณฑ์ต่างๆ จากผ้าทอตีนจก รวมทั้งส่งเสริม พัฒนาฝีมือการทอผ้า ดูแลในเรื่องตรวจมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)

**ศูนย์วัฒนธรรมและเหล่ากาชาดจังหวัด** ส่งเสริมสนับสนุนประชาชนในท้องถิ่นใช้ผ้าตีนจก จัดแสดง แบบเครื่องแต่งกายด้วยผ้าทอในงานกาชาดของจังหวัด

# 2.5 ทุน

1.แหล่งเงินทุน

มีหน่วยงานที่ให้การสนับสนุนทางด้านสินเชื่อแก่ธุรกิจการทอผ้าพื้นบ้านของไทย ดังแสดงได้ในตาราง

ที่ 5

ตารางที่ 5 หน่วยงานที่ให้การสนับสนุนเงินทุนด้านสินเชื้อสำหรับธุรกิจการทอผ้าพื้นบ้านของไทย

| Tego Inchiaciati                   | ه المراهب الم | 1  | න<br>නොයැයි.<br>නොයැන්ඹෙමෙම              |
|------------------------------------|---|--|--|
|                                    |   |  |  |
| 1.ศูนย์ให้คำปรึกษาทางการเงินสำหรับ | ให้คำปรึกษาทางการเงินแก่ผู้ประกอบการธุรกิจ  | 1  | สำนักบริหาร / ศูนย์กรุงเทพ และศูนย์      |
| วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมและ     | ขนาดกลาง ขนาดย่อม และประชาชนทั่วไบเกี่ยวกับ   |  | เคลื่อนที่ บ้านมนังคศิลา ถ.หลานหลวง      |
| ายะขาชน                            | 1. แนะนำแหล่งเงินทุนเพื่อการขยายกิจการ  |  | แขวงสี่แยกมหานาค เขตอุสิต กรุงเทพฯ       |
|                                    | และลงทุนใหม่  |  | 10300 โทรศัพท์ (02) 628 0334-7 และ       |
|                                    | 2. แนะนำการบริหารจัดการด้านการเงิน  |  | (02)628-1802-3                           |
|                                    | การตลาด การเขียนแผนธุรกิจขอกู้เริน ฯลฯ  |  | โทรสาร(02) 628-0338                      |
|                                    | 3. แนะนำการปรับปรุงโครงสร้างหนึ่  |  | E-mail: sfac@loxinfo.co.th               |
|                                    | 4. เรื่องอื่น ๆ   |  | Website: http://www.sfac.or.th           |
| 2. ธนาคารแห่งประเทศไทย             | เพื่อส่งเสริมการประกอบกิจการอุตสาหกรรมขนาด  | 1. ธนาคารแห่งประเทศไทยจะให้ความ            |  |
|                                    | ย่อมและขนาดกลางในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค   | อนุเคราะห์เป็นวงเรินหมุนเวียนแก่ผู้ประกอบ  | ติดต่อขอรับบริการได้โดยผ่านสถาบัน        |
|                                    | ให้มีเงินทุนหมุนเวียนในการประกอบกิจการ อันจะ  | กิจการอุตสาหกรรมขนาดย่อมแต่ละรายไม่        | การเงินและธนาคารพาณิชย์ ๆ ทุกแห่ง และ    |
|                                    | เป็นการช่วยพัฒนาภาคอุตสาหกรรมรวมทั้ง  | เกิน 15 ล้านบาท ซึ่งเมื่อรวมกับจงเรินที่   | ขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ส่วนสินเชื่อ |
|                                    | กระจายรายได้และความเจริญไปสู่ชนบทให้มาก   | สถาบันการเงินที่เข้าร่วมให้กู้ยืมแล้ว ผู้  | ฝ่ายตลาดการเงินและบริหารเงินสำรอง        |
|                                    | 은 2.호<br>임소화자   | ประกอบกิจการดังกล่าวจะออกตัวสัญญาใช้       | ธนาคารแห่งประเทศไทย เลขที่ 273 ถนน       |
|                                    |   | เรินได้ภายในวงเรินหมุนเวียนใม่เกิน 25 ล้าน | สามเสน แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร         |
|                                    |   | บาท  | กรุงเทพฯ 10200                           |
|                                    |   | 2. ส่วนกิจการอุตสาหกรรมขนาดกลาง            | ใหรศัพท์ (02) 283-5353 โทรลาร (02)       |
|                                    |   | จะให้ความอนุเคราะห์เป็นวงเงินหมุนเวียนราย  | 283-5428 Website: http://www.bot.or.th   |
|                                    |   | ละไม่เกิน กึ่งหนึ่งของสินทรัพย์ถาวรสุทธิ   |  |

ตารางที่ 5 หน่วยงานที่ให้การสนับสนุนเงินทุนด้านสินเชื้อสำหรับธุรกิจการทอผ้าพื้นบ้านของไทย(ต่อ)

| หน่วยงาน                             | วัตถุประสงค์                     | เรื่อนใขการให้สินเชื่อ   | สถานที่ติดต่อ                          |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| 3. ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่ง | เพื่อให้ผู้สงออกนำเงินไปใช้ในการ | 1.สินเชื้อเพื่อเตรียมการสงออกเป็นวงเงินหมุนเวียน                               | ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่ง      |
| ประเทศไทย (ธสน.)                     | จัดเตรียมสินค้าก่อนและหลังการ    | จัดเตรียมสินค้าก่อนและหลังการ  เพื่อให้ผู้สงออกนำไปใช้ในการจัดเตรียมสินค้าก่อน | ประเทศไทย สำนักงานใหญ่ อาคารเอ็กซิม    |
|                                      | ส่งออก โดยครอบคลุมถึงการ         | สงออก โดยครอบคลุมถึงการ  สงออก โดยครอบคลุมการสงออกสินค้าทุกชนิด สินเชื้อ       | เลขที่ 1193 ถ.พหลโยธิน กรุงเทพ ฯ 10400 |
|                                      | ส่งออกสินค้าทุกชนิด              | ชนิดนี้ ธสน. ให้กู้โดยตรงแก่ผู้สงออกเป็นเงินสกุลต่าง ๆ                         | โทรศัพท์ (02) 271 - 3700, 278 – 0047   |
|                                      |                                  | คือ เงินบาท ดอลลาร์สหรัฐ ฯ และเยน (การให้กู้เป็นเงิน                           | Fax (02) 271 – 3204                    |
|                                      |                                  | เยนจะทำเฉพาะกรณีที่ผู้ส่งออกได้รับ L/C หรือคำสั่งช้อ                           | E-mail: info@exim.go.th                |
|                                      |                                  | เป็นสกุลเรินเยนเท่านั้น)   | Website: http://www.exim.go.th         |
|                                      |                                  | 2.บริการแพ็คกิ้งเครดิตแบบกู้ตรงเป็นสินเชื่อ                                    |  |
|                                      |                                  | หมุนเวียนดอกเปี้ยด่าสกุลเงินบาทสำหรับผู้ส่งออก                                 |  |
|                                      |                                  | หรือผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกเพื่อ                                 |  |
|                                      |                                  | นำไปใช้หมุนเวียนก่อนเละ / หรือหลังการส่งออก                                    |  |
|                                      |                                  | 3.บริการรับชื่อตั้วสินค้าออกเป็นบริการที่ผู้สงออก                              |  |
|                                      |                                  | สามารถนำเอกสารส่งออก (เอกสารส่งออกที่ธนาคาร                                    |  |
|                                      |                                  | จะรับสื้อทันที ต้องเป็นเอกสารที่ถูกต้องครบถ้วนตาม                              |  |
|                                      |                                  | เรื่อนใขของผู้ชื่อที่ระบุใน L/C) มาขายได้ทันทีหลังจาก                          |  |
|                                      |                                  | ที่สงสินค้าลงเรือถูกต้องตามเรื่อนใขแล้ว เพื่อให้ผู้                            |  |
|                                      |                                  | สงออกนำเห็นไปใช้หมุนเวียนในถูรกิจได้เร็วข้น                                    |  |

ตารางที่ 5 หน่วยงานที่ให้การสนับสนุนเงินทุนด้านสินเชื้อสำหรับธุรกิจการทอผ้าพื้นบ้านของไทย(ต่อ)

| 6                               | b  |   |  |
|---------------------------------|--|---|--|
| หน่วยงาน                        | วัตถุบระสงค์                                 | เรื่อนใขการให้สินเชื้อ                        | สถานที่ติดต่อ                                |
| 4. ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)  | 1. เพื่อส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและ          | 1. คิดอัตราดอกเบี้ยแบบผ่อนปรน ในอัตรา         | ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)                  |
|                                 | ขนาดย่อมที่เหมาะสม และไม่เกิดผลกระทบ         | ลูกค้ารายย่อยชั้นดี (MRR ) ซึ่งปัจจุบันอยู่ใน | สำนักงานใหญ่ เลขที่ 35 ถ.สุขุมจิทชอย 3       |
|                                 | ต่อสิ่งแวดล้อม ให้เกิดขึ้นดำรงอยู่ได้ และให้ | อัตรา 9.25 ต่อปี โดยจะมีการพิจารณา            | แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพ ฯ          |
|                                 | เจริญเติบโตอย่างมั่นคง ยั่งยืน ในเขตส่วน     | ทบทวนอีกครั้งหนึ่ง เมื่อดำเนินโครงการใป       | 10110 โทรศัพท์ 653-2333                      |
|                                 | ภูมิภาคและท้องถิ่นชนบท โดยการสนับสนุน        | แล้ว 6 เดือน                                  | Website: http://www.ktb.co.th                |
|                                 | ทางเทคนิค วิชาการ การผลิต การจัดการ          | 2. มีระยะปลอดหน้ไม่เกิน 2 ปี โดยชำระ          |  |
|                                 | การตลาดและการเงินอย่างครบวงจร                | ดอกเปี้ย และมีระยะคืนเงินกู้ระหว่าง 5 - 10    |  |
|                                 | 2เพื่อช่วยยกระดับรายใต้ และคุณภาพชีวิต       | £.  |  |
|                                 | ของประชาชนในภูมิภาคและชนบท                   | 3. วงเรินให้กู้ยืมสูงสุดไม่เกิน 50 ล้านบาท    |  |
|                                 | 3. เพื่อช่วยสร้างงาน รองรับแรงงานเข้าสู่     |   |  |
|                                 | ตลาดแรงงาน รวมทั้งรองรับผู้ตกงานจาก          |   |  |
|                                 | ผลกระทบวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ                 |   |  |
|                                 |  | -:  |  |
| บรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมขนาดย่อม |  | บรรษัทประกันสินเชื้ออุตสาหกรรมขนาดย่อม        | บรรษัทประกันสินเชื้ออุตสาหกรรมขนาดย่อม       |
| (uee.)                          |  | (บอย.) จะด้าประกันเฉพาะสินเชื้อส่วนที่ขาด     | สำนักงานใหญ่)อาคารชาญอิสสระทาวเวอร์          |
|                                 |  | หลักประกัน แต่ต้องไม่เป็นสินเชื่อเดิมที่ขาด   | 2 ชั้น 18 เลขที่ 2922/243  ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ |
|                                 |  | หลักประกัน และสินเชื้อที่ขอให้ค้าประกัน       | กรุงเทพ 10320                                |
|                                 |  | จะต้องไม่นำไปชำระคืนสินเชื้อเดิมที่มีอยู่กับ  | โทรศัพท์: (02) 308-2741-8                    |
|                                 |  | นูให้กู้ที่ขอให้คาประกัน                      | โทรสาร (02) 308-2749                         |
|                                 |  |   |  |

ตารางที่ 5 หน่วยงานที่ให้การสนับสนุนเงินทุนด้านสินเชื้อสำหรับธุรกิจการทอผ้าพื้นบ้านของไทย(ต่อ)

| นางอยุงห                             | วัตถุประสงค์                            | เรื่อนใขการให้สินเชื่อ  | สถานที่ติดต่อ                           |
|--------------------------------------|---|---|---|
| 6. ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) | เพื่อให้บริการเงินกู้แก่วิสาหกิจขนาด    | 1   | 1222 ถ.พระรามที่ 3 บางโพงพาง ยาน        |
|                                      | กลางและขนาดย่อม                         |   | นาจา กทม. 10120 ใหรศัพท์ (02) 296-      |
|                                      |   |   | 3000                                    |
|                                      |   |   | โทรลาร (02) 683-1275                    |
|                                      |   |   | Website: http://www.bay.co.th           |
| 7. ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)       | ธนาคารทหารใทยมุ่งมั่นพัฒนาธุรกิจ        | ให้บริการเริ่นกู้แก่ SMEs                                     |   |
|                                      | SMEs เพื่อเสริมสภาพคล่องทางเศรษฐกิจ     | 1. วงเงินอนุมัติรวมสูงสุดใม่เกิน 10 ล้าน                      | 3783/2, 3783/3, 3785 ถ.พระรามที่ 4 แขจง |
|                                      | ของประเทศ โดยการให้บริการด้านคำบริกษา   | บาท (วงเงินกู้และเงินหมุนเวียน)   ทั้งผู้กู้ราย               | พระโขนง เขตคลองเตย กทม. 10110           |
|                                      | และด้านเงินทุนแก่ผู้ประกอบการที่ประสงค์ | เดิมและรายใหม่  | โทรศัพท์ (02) 712-4048-51               |
|                                      | จะปรับปรุงขยายกิจการหรือลงทุนในกิจการ   | 2. สัดส่วนเงินทุนหมุนเวียนต้องไม่เกิน โทรสาร (02) 712-4048-51 | โทรสาร (02) 712-4048-51                 |
|                                      | ใหม่ ทั้งธุรกิจอุตสาหกรรมทั่วไป หัตถ    | 50% ของสินเชื่อรวม (ไม่เกิน 5 ล้านบาท)                        | Website: http://www.tmb.co.th           |
|                                      | อุตสาหกรรม อุตสาหกรรมการเกษตร           | 3. เงินกู้ระยะเวลาไม่เกิน 7 ปี สำหรับ                         |   |
|                                      | อุตสาหกรรมในครัวเรือน ตลอดจนธุรกิจ      | เจินทุนหมุนเวียนทบทจนจงเงินทุก 1 ปี                           |   |
|                                      | พาณิชยกรรมและถุรกิจบริการ               | 4. กรณีผู้กู้ผ่อนช้าระเงินด้นและดอกเปีย                       |   |
|                                      |   | ตามเรื่อนใขเป็นระยะเวลา 4 ปี อย่างต่อเนื่อง                   |   |
|                                      |   | วงเรินกู้ส่วนที่เหลือสามารถขอแปลงเป็น                         |   |
|                                      |   | วงเรินกู้เบิกเรินเกินบัญชีได้                                 |   |
|                                      |   |   |   |

ตารางที่ 5 หน่วยงานที่ให้การสนับสนุนเงินทุนด้านสินเชื้อสำหรับธุรกิจการทอผ้าพื้นบ้านของไทย(ต่อ)

| หน่วยจาน                                  | วัตถุประสงค์                                  | เรื่อนใขการให้สินเชื่อ                                | สถานที่ติดต่อ                              |
|---|---|---|--|
| 8. บรรษัทเนินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย   | เพื่อส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรม               | ใครงการอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมทุก               | สำนักงานบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่ง        |
|   | ภาคเอกชนและพัฒนาตลาดทุนในประเทศ               | ประเภททั่วประเทศที่มีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรเช่น      | ประเทศไทย สำนักงานใหญ่ 1770 ถนน            |
|   | เน้นในด้านการพัฒนาเพื่อวางรากฐานให้กับ        | อาคารโรงงาน อาคารสำนักงาน และเครื่องจักรอุปกรณ์       | เพชรบุริตัดใหม่ กรุงเทพฯ 10230             |
|   | กิจการอุตสาหกรรม โดยพิจารณาถึงความ            | ดังนี้ 1.โครงการลงทุนใหม่ ขยายงานหรือบรับปรุง         | โทร. ( 662 ) 253-7111 , 253-9666           |
|   | เป็นไปใต้ของโครงการเป็นสำคัญ                  | 2.โครงการที่มีการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรอุปกรณ์        | โทรเลขย่อ " บรรษัทเงิน " กรุงเทพฯ เทเล็กซ์ |
|   |   | เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต                          | 82163 IFCTHAI TH โทรสาร (662) 253-         |
|   |   | 3. โครงการย้ายฐานการผลิตไปสู่ภูมิภาคหรือในเขต         | 2296                                       |
|   |   | นิคมอุตสาหกรรม  | Website: http://www.ifct.co.th             |
| 9. บรรษัทประกันสินเชื้ออุตสาหกรรมขนาดย่อม |   | บสย. จะเข้าไปช่วยเหลือผู้ประกอบการที่มี               |  |
| (บลย.)                                    |   | หลักทรัพย์ไม่เพียงพอต่อการกู้ยืมเงินจากสถาบัน         | บรรษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม     |
|   | เพื่อให้บริการค้าบระกันสินเชื่อแก่กิจการ      | การเงิน โดยให้การค้าประกันสินเชื้อในส่วนที่ขาด        | อาคารชาญอิสระทาวเวอร์ 2 ชั้น 18 เลขที่     |
|   | อุตสาหกรรมและธุรกิจขนาดย่อมที่มีหลักทรัพย์    | หลักประกัน เช่น ผู้ประกอบการต้องการกู้เงินจาก         | 2922/243 ถ. เพชรบุรีตัดใหม่ กรุงเทพฯ       |
|   | ไม่พอในการขอกู้ยื่มจากสถาบันการเงิน ทำให้     | สถาบันการเงิน 20 ล้านบาท โดยนำที่ดินเป็น              | 10320                                      |
|   | ใต้รับสินเชื้อจากสถาบันการเงินจำนวนมากขึ้น    | หลักประกัน ซึ่งสถาบันการเงินประเมินราคาเพียง 14       | โทร. (02) 308-2741 โทรสาร (02) 308 -       |
|   | โดย บสย. จะค้าประกันเต็มจำนวนของสินเชื้อ      | ล้านบาท ในกรณีที่ผู้ประกอบกิจการไม่มีหลักทรัพย์อื่น   | 2749                                       |
|   | ส่วนที่ขาดหลักประกัน แต่ไม่เกินครึ่งหนึ่งของ  | ใดมาเพิ่ม บสย. จะเข้ามาช่วยเหลือ โดยการค้าประกัน      | E-mail: info@sicgc.or.th                   |
|   | สินเสื้อรวมที่มือยู่กับสถาบันการเงินที่ค้า    | ในสินเชื้อในส่วนที่ขาดอีก 6 ล้านบาท สถาบันการเงิน     | Website: http://www.sicgc.or.th            |
|   | ประกัน ทั้งนี้วงเงินค้าประกันสูงสุดรวมไม่เกิน | นั้นจะสามารถให้สินเชื่อเต็มจำนวนที่ต้องการใต้ ทั้งนี้ |  |
|   | 20 ล้านบาทต่อโครงการ                          | ผู้บระกอบการใม่ต้องหันไปพึ่งพาเรินกู้นอกระบบ ซึ่ง     |  |
|   |   | ต้องรับภาระอัตราดอกเบี้ยลูง                           |  |

ตารางที่ 5 หน่วยงานที่ให้การสนับสนุนเงินทุนด้านสินเชื้อสำหรับธุรกิจการทอผ้าพื้นบ้านของไทย(ต่อ)

| นางอยาน                          | วัตถุประสงค์   | เรื่อนใขการให้สินเชื่อ                          | สถานที่ติดต่อ                               |
|----------------------------------|--|---|---|
| 10. กรมประชาสงเคราะห์            | เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนผู้ด้อยโอกาสได้มี                     | ให้กู้ยืมเริ่นเพื่อเป็นทุนประกอบอาชีพแก่        | ถ.กรุงเกษม เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10100       |
|                                  | โอกาสประกอบอาชีพสุจริตเลี้ยงตนเองและ                         | ประชาชนทั่วไปผู้ถูกเดิกจ้างและผู้ว่างงาน รายละ  | โทรศัพท์ (02) 281-3199                      |
|                                  | ครอบครัว   | ใม่เกิน 15,000 บาท โดยไม่เสียดอกเบี้ย แต่ต้องมี | โทรสาร (02) 280-0284                        |
|                                  |  | ผู้คำประกันและกำหนดใช้ศึนภายใน 5 ปี             | Website: http://www.dopw.go.th              |
|                                  |  |   |   |
| 11. ธนาคารขอมสิน                 | ธนาคารให้สินเชื้อเพื่อใช้เป็นทุนหรือทุน                      |   | ธนาคารออมสิน งานธุรกิจสินเชื้อ สำนัก        |
|                                  | หมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจประเภท                             |   | พหลโยธิน 470 ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท      |
|                                  | อุตสาหกรรมการผลิต ธุรกิจบริการ ธุรกิจพาณิชย์                 |   | กรุงเทพ ฯ โทร. (02) 299-8200 , 279-9567 ต่อ |
|                                  | กรรม รวมทั้งธุรกิจการนำเข้าและส่งออก                         |   | 1405 ,1407 โทรสาร (02) 270-1562             |
|                                  |  | เกษตรกรที่ประสงค์จะสมัครเข้าเป็นลูกค้าเพื่อ     | Website: http://www.gsb.or.th               |
| 12. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ | - เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกิจการและธุรกิจ                    | กู้เชินจาก ธ.ก.ส. สามารถติดต่อแจ้งความ          | สำนักงานใหญ่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและ         |
|                                  | ขนาดกลางและขนาดเล็ก ( SMEs ) ในชนบท                          | ประสงค์ ต่อพนักงานสินเชื่อ ณ สำนักงานหน่วย      | สหกรณ์การเกษตร เลขที่ 469 ถนนนครสวรรค์      |
|                                  | - เพื่อให้ความช่วยเหลือทางวิชาการด้านการ                     | อำเภอของ ธ.ก.ส ที่เกษตรกรนั้น ๆ มีภูมิลำเนาอยู่ | เขตดุสิต กรุงเทพ ฯ                          |
|                                  | ผลิต ด้านการเงินและค้านการตลาดแก่                            | และจะต้องใช้เอกสารหลักฐานต่าง ๆ ดังน้           | โทรศัพท์ (02) 280-0180 ต่อ 2027             |
|                                  | ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก (   1.สำเนาทะเบียนบ้าน | 1.สำเนาทะเบียนบ้าน                              | Website: http://www.baac.mot.go.th          |
|                                  | SMEs ) ในชนบท อย่างเป็นระบบและครบวงจร                        | 2.บัตรประจำตัวประชาชน                           |   |
|                                  | - เพื่อแก้ใขบัญหาการว่างงาน                                  | 3.ใบทะเบียนสมรส                                 |   |
|                                  |  | 4.หนังสือแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดินของตนเอง และคู่    |   |
|                                  |  | สมรส  |   |

ตารางที่ 5 หน่วยงานที่ให้การสนับสนุนเงินทุนด้านสินเชื้อสำหรับธุรกิจการทอผ้าพื้นบ้านของไทย(ต่อ)

| 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 |   |   |   |
|---------------------------------------|---|---|---|
| หน่วยงาน                              | วัตถุประสงค์  | เรื่อนใขการให้สินเชื้อ                      | สถานที่ติดต่อ                                 |
| 13. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม             | เพื่อให้ความช่วยเหลือราษฏรและกลุ่มผู้                               | ให้สนับสนุนสินเชื้อเพื่อการพัฒนา SMEs ใน    | ส่วนบริหารเงินทุน สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมใน      |
|                                       | ประกอบอาชีพอุตสาหกรรมในครอบครัวและ                                  | ปี 2542 จำนวน 110 ล้านบาท( เน้น             | ครอบครัวและหัตถกรรมไทย อาคารส่งเสริม          |
|                                       | หัตถกรรมไทย ในการจัดหาวัตถุดิบ เครื่องมือ                           | อุตสาหกรรมในครอบครัว / หัตถกรรมขนาด         | อุตสาหกรรม(ชั้น 4) ในบริเวณกระทรวง            |
|                                       | อุปกรณ์การผลิต การจ้างแรงงานในการผลิต                               | ย่อม )                                      | อุตสาหกรรม ถ.พระรามที่ 6 เขตราชเทวี           |
|                                       | และแปรรูปผลิตภัณฑ์ การรับซ้อผลิตภัณฑ์ที่                            |   | กรุงเทพ 10400 โทร. (02) 248-8098 และ          |
|                                       | ผลิตได้และการให้กู้ยืมเริ่นเพื่อเป็นทุนในการ                        |   | 202-4475-6                                    |
|                                       | ประกอบอาชีพ หรือขยายการผลิต   |   | Website : http://www.smethai.net              |
| 14. คนาดารกฬิกรไทย จำกัด (มหาศน)      | เพื่อตัวยู เหลือ ผู้  <br>เพื่อตัวยู เหลือ ผู้   ระกอ เการในด้านการ |   |   |
|                                       | ้<br>ผลิตเพียงอย่างเดียว และเพื่อส่งเสริมสภาพ                       | - เป็นผู้ประกอบกิจการ การผลิต การค้า        | ธนาคารกฬิกรไทย จำกัด ( มหาชน ) สำนักงาน       |
|                                       | คล่อง ลดต้นทุนการผลิตให้สามารถแข่งขัน                               | เกษตรกรรมฯลฯ                                | ใหญ่ เลขที่ 1 ราษฎร์บูรณะ ถ.สุขสวัสดิ์ เขตพระ |
|                                       | การผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ อันเป็นพันฐาน                              | - ไม่จำเป็นต้องเป็นลูกค้าของธนาคารมาก่อน    | ประแดง สมุทรปราการ                            |
|                                       | สำคัญของการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างแท้จริง                                |   | โทร. (02) 470-1199                            |
| 15. ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)       | เพื่อให้ผู้ประกอบการนำเจินกู้ไปใช้ในการ                             | ประเภทของสินเชื่อ ออกเป็นตัวสัญญาใช้        | Website: http://www.tfb.co.th                 |
|                                       | ผลิตเพียงอย่างเดียว เช่น นำไปชื่อวัดถุดิบ                           | เจิน ( P/ N ) ให้ลูกค้า ระยะเวลาแล้วแต่     |   |
|                                       | เครื่องจักร หรือค่าจ้างแรงงาน ค่าขนส่ง ฯลฯ                          | ธนาคารอนุมัติ ( ปกติ 120 วัน หรือแล้วแต่    | ธนาคารกรุงเทพ จำกัด ( มหาชน ) สำนักงาน        |
|                                       |   | ถุรกิจ) วงเงินที่ให้กู้: ขั้นต่ำ 30,000 บาท | ใหญ่ เลขที่ 333 ถ.สึลม กรุงเทพฯ 10500         |
|                                       |   | ใม่มี LIMIT  ลูงสุด                         | โทร. (02) 231-4333 , 626-3629                 |
|                                       |   | อัตราดอกเปี้ย: MLR - 1 % ( 8.75 - 1 )       | โทรสาร (02) 231-4632                          |
|                                       |   | ระยะเวลาการชำระหนี้ : 5 ปี ทบทวนทุกปี       | Website: http://www.bbl.co.th                 |

ตารางที่ 5 หน่วยงานที่ให้การสนับสนุนเงินทุนด้านสินเชื้อสำหรับธุรกิจการทอผ้าพื้นบ้านของใทย(ต่อ)

| หน่วยงาน                           | วัตถุประสงค์   | สื่อนใขการให้สินเชื่อ                   | สถานที่ติดต่อ                      |
|------------------------------------|--|---|------------------------------------|
| 16. ธนาคารใทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) | เพื่อสนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลางและ   | ประเททของสินเชื้อ                       | ฝายสินเชื้อธุรกิจ ธนาคารใทยพาณิชย์ |
|                                    | ขนาดย่อม ภาคการผลิต ในการจัดหา   | - ให้วงเรินหมุนเวียนในรูปตัวสัญญา       | จำกัด มหาชน) สำนักงานใหญ่ เลขที่ 9 |
|                                    | วัตถุดิบ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการผลิต เช่น 🛙 ใช้เริน (P/N)                        | ใช้เริน (P/N)                           | ถ.รัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร |
|                                    | เครื่องจักรต่าง ๆ การจ้างแรงงานในการ   | - ถ้าเป็นเงินสดทางธนาคารขาจให้          | กรุงเทพ ฯ 10900                    |
|                                    | ผลิต และเพื่อส่งเสริมสภาพคล่อง เป็นการ   เต็มวงเงิน (ต้องเป็นลูกค้าชั้นดีของ | เต็มวงเริน (ต้องเป็นลูกค้าชั้นดีของ     | โทรศัพท์ (02) 544-1111 , 544-3199  |
|                                    | ลดต้นทุนในการผลิตสินค้าเพื่อสามารถ   | ยนาคาร)                                 | Website: http://www.scb.co.th      |
|                                    | แข่งขันกับสินค้าที่มีคุณภาพใต้   | วงเรินที่ให้กู้ : สูงสุด 15 ล้านบาท ใม่ |                                    |
|                                    |  | กำหนดอัตราวงเงินขึ้นต่ำสุด              |                                    |
|                                    |  | อัตราดอกเปี้ย: MLR - 1 % ( 9 - 1 )      |                                    |
|                                    |  | ระยะเวลาการชำระหนี่ 5 ปี                |                                    |

ที่มา : www.smethai.net/new/

## 2.5 ทุนทางสังคม

"การทอผ้า" ไม่ได้เป็นเพียงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้เท่านั้น แต่ยังเป็นระบบภูมิปัญญาและเป็น วัฒนธรรมชุมชนดั้งเดิม ซึ่งเป็นองค์ความรู้และประสบการณ์ที่เกี่ยวเนื่องกับการสืบทอดในเชิงวิถีชีวิตควบคู่ไปกับ การมีระบบคุณธรรม ศีลธรรมทางศาสนาแทรกอยู่ด้วย และเป็นอาชีพที่สามารถทำได้ในยามว่างจากงานอื่นตาม ฤดูการผลิต ซึ่งอาชีพเกษตรกรรมยังเป็นอาชีพหลัก ประกอบกับชุมชนมีปัจจัยการผลิตคือที่ดิน ป่าไม้ และน้ำ อุดมสมบูรณ์ตลอดปี วิถีการผลิตแบบพึ่งพาตนเอง ที่มีมาแต่ดั้งเมยังคงรูปแบบการผลิตอยู่โดยไม่เปลี่ยนแปลง คนในชุมชนมีการเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ เกื้อกูลช่วยเหลือซึ่งกันและกัน จะเห็นได้จากการมีงานบุญ งานประเพณี ชาวบ้านจะช่วยเหลือซึ่งกันและกันอย่างเต็มที่ การมีผู้นำหมู่บ้านที่เข้มแข็ง มีวิลัยทัศน์ที่กว้างไกล มองเห็นการ พัฒนาและช่วยให้คนในชุมชนอยู่อย่างมีความสุข ร่มเย็น ผู้คนมีน้ำใจและมีความรักสามัคคีกัน ทำให้การทำงาน ทุกๆ อย่างสามารถประสบความสำเร็จลุล่วงไปได้

วัฒนธรรมประเพณีที่สืบทอดกันมายาวนานของวิถีชีวิตผู้คนในภาคเหนือเป็นชีวิตที่มีความเป็นอยู่ อย่างเรียบง่าย มีการอนุรักษ์และถ่ายทอดมายังรุ่นลูกรุ่นหลาน ให้อนุรักษ์ประเพณีที่ดีงาม ปฏิบัติสืบทอดกันมา โดยจะมีงานประเพณีต่างๆ ซึ่งในด้านความเชื่อ ความศรัทธาและความเป็นสิริมงคลของหมู่บ้าน เช่น

- ทำบุญประเพณีปีใหม่ (ทำบุญตักบาตร) มีการทำบุญหมู่บ้านเลี้ยงผีบ้านผีเรือน
- ทำบุญประเพณีสงกรานต์ สรงน้ำพระธาตุ(ปีใหม่เมือง มีการรดน้ำดำหัวผู้ที่เป็นที่เคารพนับถือของคน ในหมู่บ้าน)
- ทำพิธีก่ำบ้าน เป็นพิธีเลี้ยงผีหมู่บ้านคือเทวดาที่เป็นเชื้อสายของหมู่บ้าน
- ทำบุญประเพณีลอยกระทง(ทำบุญเดือนยี่เป็ง)
- ทำบุญประเพณีปอยหลวงของหมู่บ้าน

ชุมชนมีความเห็นเกี่ยวกับทัศนคติของคนในหมู่บ้านต่อโบราณสถาน โบราณวัตถุ ประเพณี วัฒนธรรม และ ศิลปหัตถกรรมที่มีอยู่ในหมู่บ้าน คือโดยภาพรวมชาวบ้านมีความเลื่อมใสศรัทธาและตระหนักถึงคุณค่าของ โบราณสถาน โบราณวัตถุ ประเพณีวัฒนธรรม และศิลปหัตถกรรมเนื่องจากเป็นหมู่บ้านที่มีประวัติศาสตร์อัน ยาวนาน ซึ่งแสดงถึงความเป็นมาของหมู่บ้านตลอดจนประเพณีวัฒนธรรมที่ทำให้ชาวบ้านมีความภาคภูมิใจ รัก และหวงแหนในมรดกของท้องถิ่นซึ่งบรรพบุรุษได้สั่งสมมาให้ ชาวบ้านในหมู่บ้านจึงได้ร่วมกันทำนุบำรุงโบราณ สถานและโบราณวัตถุ โดยพยายามอนุรักษ์ให้แก่รุ่นลูกรุ่นหลานสืบต่อไป

โบราณสถาน โบราณวัตถุเก่าแก่อยู่คู่บ้านคู่เมืองรวมถึงวัดที่ตั้งอยู่ทุกที่ในหมู่บ้านเป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจของ ชาวบ้าน และเป็นที่เคารพสักการะของคนในชุมชน

## ความหมายและขอบข่ายภูมิปัญญาไทย

*ภูมิปัญญาไทย* หมายถึง องค์ความรู้ ความสามารถและทักษะของคนไทยอันเกิดจากการสั่ง สมประสบการณ์ที่ผ่านกระบวนการเรียนรู้ เลือกสรร ปรุงแต่ง พัฒนา และถ่ายทอด สืบต่อกันมาเพื่อให้แก้ปัญหา และพัฒนาวิถีชีวิตของคนไทยให้สมดุลกับสภาพแวดล้อมและเหมาะสมกับยุคสมัย

ภูมิปัญญาไทย มีลักษณะเป็นองค์รวมและมีคุณค่าทางวัฒนธรรม เกิดขึ้นในวิถีชีวิตไทย ซึ่ง ภูมิปัญญาท้องถิ่นอาจเป็นที่มาขององค์ความรู้ที่งอกงามขึ้นใหม่ที่จะช่วยในการเรียนรู้ การแก้ปัญหา การจัดการ และการปรับตัวในการดำเนินวิถีชีวิตของคนไทย ลักษณะองค์รวมของภูมิปัญญามีความเด่นชัดในหลายด้านเช่น ปูชนียบุคคล ครูภูมิปัญญา มีบุคคลที่ชาวบ้านให้ความเคารพนับถือ และทำประโยชน์ให้กับหมู่บ้าน บำเพ็ญประโยชน์ให้แก่สังคม และมีครูภูมิปัญญาที่มีความสามารถ มีฝีมือทักษะในการทอผ้า และเป็นผู้อุทิศตน ให้กับการถ่ายทอดศิลปะการทอผ้าให้กับกลุ่มทอผ้าอย่างต่อเนื่อง ศึกษาและพัฒนาประยุกต์ ผสมผสานให้เกิด ลวดลายใหม่และยังคงอนุรักษ์ลวดลายเดิมไม่ให้สูญหาย และได้เผยแพร่ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการทอผ้าให้ กลุ่มทอผ้าและชาวเขาที่สนใจ ใช้พื้นที่ในบ้านเป็นสถานที่ให้ความรู้เป็นศูนย์เรียนรู้เรื่องผ้าทอให้กับนักเรียน ประชาชนสนใจที่แวะเวียนไปเยี่ยมศึกษาหาความรู้ และได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติจากสำนักงานคณะ กรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรีให้เป็นครูภูมิปัญญาไทยด้านการทอผ้า ได้แก่

**คุณป้าแสงดา บันสิทธิ์** ช่างทอผ้าผู้ดำรงการทอผ้าพื้นเมืองย้อมสีจากสมุนไพรธรรมชาติ แห่งบ้าน หนองอาบช้าง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ซึ่งได้รับเกียรติเป็นศิลปินแห่งชาติสาขาสิ่งทอ ประจำปี พ.ศ. 2529 จากสำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ

ป้าแสงดาผู้รื้อฟื้นการปลูกฝ้ายพันธุ์พื้นเมือง เนื่องจากเห็นว่าสามารถต้านทานโรคได้ดีกว่าพันธุ์ต่าง ถิ่นและไม่ต้องใช้ปุ๋ยเคมีไม่ต้องใช้ยาฆ่าแมลง ก็ถือว่าลงทุนน้อยแต่ได้ผลแน่นอน ที่สำคัญคือ ฝ้ายพันธุ์พื้นเมือง นำมาทอเป็นผ้าแล้ว เนื้อจะนุ่ม สวมใส่สบายทุกฤดู

นอกจากอนุรักษ์ฝ้ายพันธุ์พื้นเมืองแล้ว ป้าแสงดายังได้พัฒนากี่ทอผ้าด้วยการดัดแปลง "ฟิม" จากเดิม ที่มี 4 ตะกอ เป็น 6 ตะกอ ส่วนการย้อมสีจากสมุนไพรที่ได้รับการถ่ายทอดจากแม่และยายนั้น ป้าแสงดาได้ นำมาปรับปรุงค้นคว้าเพิ่มเติม ด้วยการหาพืชชนิดต่างๆ มาทดลองผสมร่วมกันเกิดสีแปลกๆใหม่ๆเพิ่มขึ้น จนได้ ชื่อว่าเป็นผู้นำในการใช้สีธรรมชาติย้อมผ้าฝ้ายพื้นเมือง อีกทั้งได้ทำการออกแบบลายผ้าที่หลากหลาย ซึ่งล้วนมี ที่มาจากการสังเกตความงามตามธรรมชาติ อาทิ ผิวและลายเปลือกไม้บางชนิด ลายของขนนก ขนไก่ ผิว กิ้งก่าตุ๊กแก นำมาจัดวางสีวางลายผ้ามัดหมี่ให้เกิดความงามพิเศษ มีเสน่ห์ แปลกตา น่าสนใจกว่างานทอ ทั่วไป ป้าแสงดาไม่เคยหวงความรู้ ยินดีที่มีคนสนใจมาชักถาม เพราะถือว่าเป็นการเผยแพร่สิ่งดีงาม ฉะนั้นผ้า แต่ละพับที่ออกมาจะไม่มีเหมือนกันสักพับ

นางประนอม ทาแปง อายุ 49 ปี อยู่บ้านเลขที่ 46 หมู่ที่ 9 บ้านนามน ตำบลหัวทุ่ง อำเภอลอง จังหวัด แพร่ เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2522 เป็นต้นมา ท่านเป็นผู้อุทิศตนให้กับการถ่ายทอดศิลปะการทอผ้าตีนจกอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ เป็นผู้ที่ศึกษาลวดลายผ้าตีนจกจากผ้าเก่า ผ้าโบราณ เพื่อนำมาประยุกต์ผสมผสานให้เกิดเป็น ลวดลายใหม่และยังคงอนุรักษ์ลวดลายเดิมของผ้าตีนจกเอาไว้ไม่ให้สูญหาย เป็นผู้คิดหาเทคนิคใหม่ๆ มา ถ่ายทอด เช่น การใช้ "เขาฟืม"เพื่อใช้ในการเก็บลวดลายของผ้าทอตีนจก ในปี พ.ศ.2526-2539 ท่านได้รับการ คัดเลือกเป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับการทอผ้าแก่กลุ่มแม่บ้านและชาวเขาต่างๆ ของอำเภอลอง อำเภอวังชิ้น จังหวัดลำปาง จังหวัดเชียงรายและจังหวัดพะเยา จำนวน 21 รุ่น

เกียรติบัตรที่ท่านได้รับ เช่น

\*ปี พ.ศ.2537 ได้รับประกาศเกียรติคุณให้เป็นผู้มีผลงานดีเด่นด้านวัฒนธรรม สาขาทัศนศิลป์ (ศิลปหัตถกรรม เครื่องถักทอ)

\*ปี พ.ศ.2538 ได้รับการยกย่องให้เป็นคนดีศรีเมืองลอง

\*ปี 2544 ได้รับการยกย่องเป็นครูภูมิปัญญาไทย รุ่นที่ 1 จากสำนักคณะกรรมการศึกษาแห่งชาติ ปัจจุบันครูประนอมได้ใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญ ถ่ายทอดความรู้การทอผ้าตีนจกเมืองลองอย่าง ต่อเนื่องให้แก่ประชาชนและเยาวชนที่สนใจ โดยสืบทอดลายผ้าโบราณที่เรียกว่าลายผักแว่น ลายนกกินน้ำร่วม ต้น ลายขอไล่ ลายวงน้ำคุ ลายสำเภาลอยน้ำ และลายอื่น ๆอีกเป็นจำนวนมากเพิ่มมูลค่าและคุณค่าจน เป็นที่ นิยมแพร่หลายมาจนปัจจุบัน

นางศรีสวลัย คำรังษี เกิดที่บ้านเลขที่ 27 หมู่ 4 ตำบลงอบ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 55130 เนื่องจากนางสาวศรีสวลัย คำรังษี เป็นผู้เสียสละต่อสังคมอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลายาวนานมีอุดมการณ์ ที่จะทำประโยชน์ให้แก่ชุมชนและประเทศชาติ ปัจจุบันมีกี่ขนาดต่างๆ ประมาณ 50 หลัง ให้แก่สมาชิกในหมู่บ้าน โดยเฉพาะหนุ่มสาวให้มีโอกาสทำงานหารายได้โดยไม่ต้องเดินทางไปทำงานต่างถิ่นของตนเอง อันจะก่อให้เกิด ปัญหาทางสังคมมากมาย เธอเป็นคนมีความคิดสร้างสรรประดิษฐ์ผลงานเป็นที่ยอมรับกันอย่างกว้างขวาง อาทิ กี่กระตุกที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย คิดค้นเทคนิคการย้อมสีธรรมชาติ การประยุกต์ลวดลาย ทอผ้าที่ทันสมัย และสวยงามท้าทายต่อการพิสูจน์อย่างยิ่ง ตลอดจนการติดต่อประสานงานกับองค์กรต่างๆ ทำให้เกิดการพัฒนา ชุมชนอย่างต่อเนื่อง

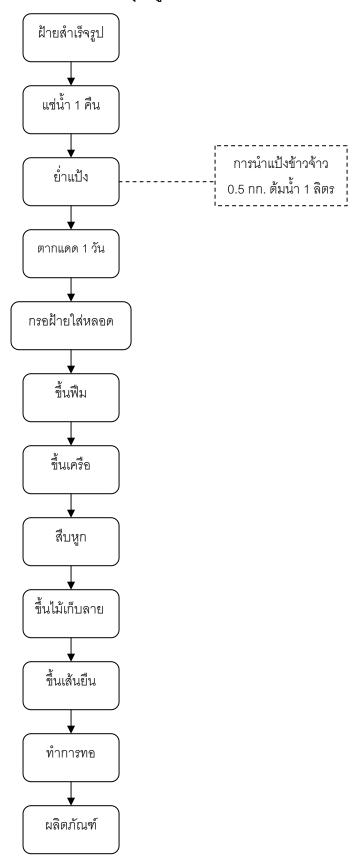
\*การเป็นวิทยากรสอนการทอผ้าด้วยกี่พื้นเมือง และกี่กระตุก การย้อมสีผ้าให้แก่โครงการของรัฐ เช่น โครงการของกองทัพบก โครงการของการศึกษานอกโรงเรียน โครงการของพัฒนาชุมชน โครงการพัฒนาลุ่ม แม่น้ำน่าน เพื่อความมั่นคงอันเนื่องมาจากโครงการพระราชดำริ (พ ม น.) และจังหวัดต่างๆ ทั่วภาคเหนือ เช่น แพร่ ลำปาง พะเยา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2524 เป็นต้นมา

\*ใช้บ้านส่วนตัวเป็นสถานที่ให้ความรู้ การทอผ้าแก่นักเรียน โรงเรียนต่างๆ ของอำเภอทุ่งช้าง ได้แก่ โรงเรียนบ้านทุ่งสน โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 98 โรงเรียนทุ่งช้างระดับมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตที่การศึกษา เขต 2 จังหวัดน่าน และสถาบันการศึกษาชั้นสูงทั้งในและต่างจังหวัด และกรุงเทพมหานคร ที่แวะเวียนไปเยี่ยม และศึกษาอยู่ตลอดเวลาจนถึงปัจจุบันนี้

นายโกมล พานิชพันธ์ อายุ 50 ปี อยู่ตำบลหัวยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่ เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ.2523 เป็นต้นมา ท่านเป็นผู้ที่อนุรักษ์ผ้าทอโบราณไว้ให้ผู้ที่สนใจได้ศึกษา โดยได้จัดทำพิพิธภัณฑ์ผ้าโบราณขึ้นในบ้าน โดยให้ชื่อว่า "โกมลผ้าโบราณ" และเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการหาตลาดจำหน่ายผ้าตีนจกเผยแพรชื่อเสียง ของผ้าทอตีนจกเมืองลองให้เป็นที่รู้จักแพร่หลาย

# 3. กระบวนการผลิต

แผนภาพที่ 1 ขั้นตอนการเตรียมวัตถุดิบสู่การทำผลิตภัณฑ์



#### 3.1 เทคโนโลยีการผลิต

เทคนิคพิเศษที่ใช้ในการทอผ้าของภาคเหนือ

ขิด จก ล้วง เป็นกรรมวิธีในการทอผ้าเพื่อให้เกิดลวดลายต่างๆ ขึ้นมา โดยวิธีการเพิ่มเส้นด้ายพุ่งพิเศษ ในระหว่างการทอ เพื่อให้เกิดลวดลายที่โดดเด่นกว่าสีพื้น วิธีการทำคือ ใช้ไม้เขี่ยหรือสะกิด เพื่อช้อนเส้นด้ายยืน ขึ้น แล้วสอดเส้นด้ายพุ่ง ไปตามแนวที่ถูกจัดซ้อน จังหวะการสอดเส้นด้ายพุ่งนี่เอง ที่ทำให้เกิดเป็นลวดลายต่างๆ

การจก เป็นเทคนิคการทอผ้าเพื่อให้เกิดลวดลายต่างๆ โดยเพิ่มเส้นด้ายพุ่งพิเศษสอดขึ้นลง วิธีการคือ ใช้ขนเม่น ไม้ หรือนิ้ว สอดเส้นด้ายยืนขึ้น แล้วซ้อนเส้นด้ายพุ่งพิเศษเข้าไป ซึ่งจะทำให้เกิดเป็นลวดลายเป็นช่วงๆ สามารถทำสลับสีลวดลายได้หลากสี ซึ่งจะแตกต่างจากการขิดตรงที่ขิดที่เป็นการใช้เส้นด้ายพุ่งพิเศษเพียงสีเดียว การทอผ้าจกใช้เวลานานมากมักทำเป็นผืนผ้าหน้าแคบใช้ต่อกับตัวซื่น เรียกว่า "ชิ่นตีนจก"

การทอมัดหมี่ ผ้ามัดหมี่มีกรรมวิธีการทอผ้าที่ใช้เทคนิคการมัดและการย้อม เริ่มจากนำเส้นด้ายหรือ ใหมมาย้อมสีแล้วมัดบริเวณที่ต้องการเก็บไว้ เมื่อนำไปย้อมสีอื่น จะได้ไม่ติดสี เพียงซึมเข้ามาบางส่วน โดยย้อม เรียงลำดับจากสีอ่อนไปหาสีเข้มจนครบตามลวดลายที่กำหนด หลังจากนั้นจึงนำด้ายกรอเข้าหลอดตามลำดับ แล้วนำไปทอจะเกิดลวดลายบนผืนผ้าที่มีลักษณะคลาดเคลื่อนเหลื่อมล้ำ อันเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของมัดหมี่ การทอผ้าชนิดนี้จึงต้องอาศัยความซำนาญในการมัดย้อมและทอเป็นอย่างมาก ผ้ามัดหมี่มีทั้งมัดหมี่เส้นยืนและ เส้นพุ่ง

การทอผ้ายก เป็นกรรมวิธีการทอให้เกิดลวดลายโดยการยกตะกอแยกด้ายเส้นยืน และในบางครั้งการ ยกดอกจะมีการเพิ่มด้ายเส้นพุ่งจำนวนสองเส้น หรือมากกว่านั้นเข้าไปในผืนผ้าลวดลายที่ทอจะเป็นลายที่ เกี่ยวข้องกับวิถีชีวิต สิ่งแวดล้อม และความเชื่อทางศาสนา ซึ่งได้แก่ ลายปราสาท ลายธรรมาสน์ ลายสัตว์ ลาย พืช ลายจากสิ่งของเครื่องใช้ และลายเรขาคณิต

### กี่ หรือ หูก เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ทอผ้า

<u>ฟันหวี หรือ ฟืม</u> มีลักษณะเป็นซี่ๆ คล้ายหวี แต่ละช่องจะใช้เส้นด้ายยืนสอดเข้าไปช่องละเส้น เรียงลำดับตามความกว้างของหน้าผ้า จัดเส้นยืนให้อยู่ห่างกันตามความละเอียดของผ้า

<u>ตะกอ หรือ เขา</u> มีลักษณะเส้นเชือกหรือลวดที่มีรูอยู่ตรงกลางสำหรับร้อยด้ายยืน ปกติมี 2 ชุด ถ้าเพิ่ม ตะกอมากขึ้นจะสามารถสลับลายได้มากขึ้น

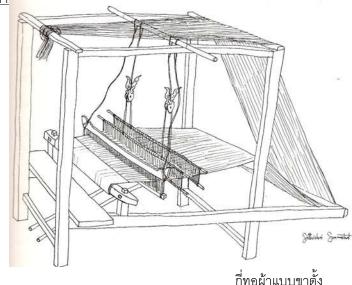
<u>กระสวย</u> เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ใส่ด้ายเส้นพุ่งช่องว่างของฟันหวี แยกหมู่เส้นยืนออกแล้วสอดเส้นด้ายพุ่งกลับ เส้นด้ายยืนขัดสับกัน โดยทำสลับกับการกระทบฟืมให้เส้นด้ายเรียงเข้าด้วยกันแน่นเป็นระเบียบ

<u>ไม้ไขว้</u> เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดเส้นด้ายให้เป็นระเบียบ

<u>ไม้ค้ำ</u> ไม้ที่ใช้สอดด้ายยืนไว้หลังจากนับด้ายเส้นยืนไว้เพื่อให้เกิดลวดลายในการทอด้วยเทคนิคเฉพาะ <u>ไม้หาบหูก</u> ใช้ประโยชน์ในการดึงด้ายให้ตึง

<u>ไม้ดาบหรือไม้หลาบ</u> มีลักษณะแบนยาวใช้สอดด้ายยืน แล้วพลิกขึ้น ทำให้เกิดช่องว่างให้กระสวยพุ่ง ผ่าน

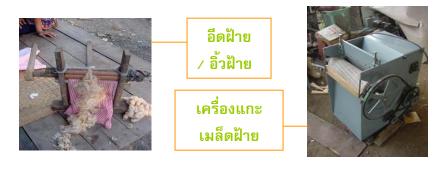
<u>ไม้แป้นกี่</u> เป็นไม้แผ่นสำหรับนั่งทอ <u>เชือกเขา</u> ใช้ตึงเขากับไม้หางหูกให้ตึง <u>แกนม้วนผ้า</u> เป็นแกนที่อยู่ตรงกันข้าวกับแกนม้วนด้วย ใช้ม้วยเก็บผ้าที่ทอเสร็จแล้ว แกนทั่วนด้ายทางยี่ง เข็งแกง เข้างแล้วยเส้งเทางยี่งแพื่อส่ายทำให้เส้งเทางยี่งเติง



### <u>อุปกรณ์พื้นบ้านในการทำเส้นด้าย</u>

ในการผลิตผ้าทอพื้นบ้านนั้น นอกจากจะมี "กี่ทอผ้า" ที่ได้รังสรรค์ผ้าทอผืนสวยแล้ว ยังมีอุปกรณ์หรือ เครื่องมืออีกหลายอย่างที่ช่วยในขั้นตอนการเตรียมการผลิตก่อนที่จะทอเป็นผืนผ้าได้ ซึ่งเครื่องมือเหล่านั้นก็ได้ ถูกคิดค้นและใช้งานสืบทอดต่อๆ กันมา เป็นอุปกรณ์ที่ใช้วัสดุที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น ผ่านฝีมือของสล่าไม้หรือช่าง ไม้ในหมู่บ้านที่จะทำขึ้นมาใช้ ถ้าชำรุดเสียหายก็ซ่อมแซมได้เอง

อีดฝ้าย (เอาเมล็ดออก) ก๋งยิงฝ้าย(ทำให้ฟู) เผี่ยน(ปั่นเป็นเส้นด้าย) เปียฝ้าย (นำฝ้ายออกจากเผี่ยนทำ เป็นใจ) กวักฝ้าย(นำฝ้ายจากใจมากรอเข้าหลอด) รางโว้นฝ้าย



วิธีการอีดฝ้าย อิ้วฝ้าย หรือ หีบฝ้าย นั้นจะทำโดยการนำปุยฝ้ายที่ตากแห้งสะอาดดีแล้วมาใช้มือหนึ่ง จับที่จับ ค่อยๆ หมุนพันเพืองอย่างต่อเนื่อง อีกมือจับปุยฝ้ายที่เตรียมไว้ใส่เข้าไประหว่างไม้กลมเกลี้ยงขนานชิด กัน ซึ่งมีพันเพืองอยู่ด้านนอก ส่วนที่เป็นปุยฝ้ายจะถูกหนีบลอดข้ามไปหล่นลงตะกร้าหรือกระบุงที่เตรียมไว้ ส่วน เมล็ดก็จะร่วงลงพื้น ทำต่อเนื่องไปจนหมด

<u>เครื่องแกะเมล็ดฝ้าย</u> ใช้สำหรับแยกใยฝ้ายออกจากเมล็ด ซึ่งโครงการฝ้ายแกมไหม พัฒนาขึ้นโดยการ แนะนำของศูนย์วิจัยพืชไร่ศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

#### การดีดฝ้ายหรือแก้บฝ้าย

นำปุยฝ้ายที่คัดแยกเมล็ดออกหมดแล้วมาดีด โดยใช้ จะลุ่น ก๋งยิงฝ้าย หรือ กงแก้บฝ้าย ซึ่งทำจากชี่ไม้ ไผ่ เหลาให้ปลายเรียวทั้งสองข้าง ใช้เชือกผูกที่ปลายทั้งสองข้างเพื่อดัดชี่ไม้ให้โค้งเข้าหากันคล้ายกับคันธนู อุปกรณ์คู่กัน คือ ปล้องไม้ไผ่ขนาดเล็กยาวประมาณ 6 – 8 นิ้ว และกระบุงขนาดใหญ่พิเศษ ทรงปากกว้าง

พอประมาณ 4 x 6 นิ้ว เพื่อเวลาดีดฝ้ายปากกระบุงจะได้ยกหนุนสูงขึ้นจากพื้น กระบุงขนาดใหญ่นี้เรียกเป็น ภาษาท้องถิ่นต่างๆ กันว่า กะเพียด กะเพด หรือ กะหลุมยิงฝ้าย

โครงการฝ้ายแกมไหมได้พัฒนาเครื่องแกะเมล็ดฝ้ายขึ้นมาเพื่อช่วยให้สามารถแกะเมล็ดฝ้ายได้เร็วขึ้น วิธีการดีดฝ้ายหรือแก้บฝ้าย

นำปุยฝ้ายมาใส่กะเพียด กะเพด หรือกะหลุม แล้วเอามือจับกงดีดฝ้ายหรือก๋งยิงฝ้าย ถือด้านที่เป็นคัน ธนูไว้ให้เส้นเชือกถูกปุยฝ้าย แล้วใช้อีกมือจับปล้องไม้ไผ่ขนาดเล็กดีดเส้นเชือกต่อเนื่องไป เพื่อให้ปุยฝ้ายกระจาย ตัวเป็นปุยละเอียด หมั่นคนปุยฝ้ายให้เชือกดีดถูกจนทั่วสม่ำเสมอเป็นปุยละเอียดเหมือนกันหมด การดีดฝ้ายแต่ ละครั้งจะไม่ใส่ฝ้ายมากนัก จะดีดฝ้ายให้เพียงพอเฉพาะการนำมาม้วนฝ้ายหรือล้อฝ้ายเท่านั้น ไม่ควรดีดฝ้ายทิ้ง ค้างไว้เพราะปุยฝ้ายจะคืนตัวจับกันเป็นก้อนเหมือนเดิม



<u>เครื่องตีฟูฝ้าย</u> ใช้สำหรับแยกใยฝ้ายที่เกาะติดกันให้ฟูฟองก่อนจะนำไปทำลูกหลีซึ่งพัฒนาโดยโครงการ ฝ้ายแกมไหม

<u>การผัดลูกหลีหรือล้อฝ้าย</u> จะใช้ แป้นล้อฝ้าย และ ไม้ล้อเป็นอุปกรณ์

<u>แป้นล้อฝ้าย</u> ทำจากไม้เนื้อแข็งเป็นแผ่นไม้หนาประมาณ 1 นิ้ว รูปทรงส่วนใหญ่เป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดประมาณ 8 x 10 นิ้ว โดยด้านกว้างด้านหนึ่งจะมีที่จับ

<u>ไม้ล้อฝ้าย</u> ทำจากไม้เนื้อแข็ง รูปทรงคล้ายตะเกียบ บางท้องถิ่นจะแกะสลักด้ามเป็นหยักเหลี่ยม สวยงาม

วิธีการผัดลูกหลีหรือล้อฝ้าย คือ นำปุยฝ้ายที่ดีดเป็นปุยละเอียดแล้ววางลงบนแป้นล้อฝ้ายให้กระจาย สม่ำเสมอกัน ประมาณขนาดให้ใหญ่กว่าฝ่ามือเพียงเล็กน้อย แล้ววางไม้ล้อฝ้ายไว้บนส่วนปุยฝ้าย จากนั้นให้เอา ฝ่ามือถูปุยฝ้ายให้ม้วนขนานเข้าไปกับไม้ล้อฝ้าย โดยรักษาน้ำหนักมือให้พอเหมาะเพื่อไม่ให้ม้วนฝ้ายแน่นหรือ หลวมเกินไป แล้วดึงไม้ล้อฝ้ายออก จะได้ฝ้ายเป็นม้วนหลอดกลมยาวประมาณ 8 – 9 นิ้ว บางท้องถิ่นเรียกหลอด ม้วนฝ้ายนี้ว่าลูกหลีหรือหางฝ้าย ดิ้ว การม้วนฝ้ายหรือล้อฝ้ายนี้จะต้องทำจนหมดปุยฝ้ายที่ดีดไว้ การม้วนฝ้าย หรือล้อฝ้ายนี้ทำสะสมไว้ได้แล้วทยอยนำไปปั่นเป็นเส้นด้าย แต่ก็ไม่ควรเก็บม้วนฝ้ายหรือล้อฝ้ายไว้นานเกินไป โดยปกติหลังจากม้วนฝ้ายหรือล้อฝ้ายได้พอประมาณจึงนำไปปั่นเป็นเส้นใยจนหมดม้วนฝ้าย



<u>การปั่นฝ้ายให้เป็นเส้นใยฝ้าย</u> จะใช้เครื่องมือที่เรียกว่า เผี่ยนหรือกงปั่นฝ้าย หรือ หลาปั่นฝ้าย การปั่น ฝ้ายนี้ภาษาท้องถิ่นทางภาคอีสานเรียกว่า การเข็นฝ้าย

กงปั่นฝ้าย หรือ หลาปั่นฝ้าย ส่วนโครงสร้างทำจากไม้ไผ่เนื้อแข็ง ส่วนวงล้อนั้นประกอบจากซี่ไม้ไผ่ โครงสร้างส่วนฐานประกอบจากท่อนไม้คล้ายตัวอักษร T โดยส่วนหัวมีเสาหลัก 2 ข้าง เข้าต่อเป็นเดือยทะลุฐาน ข้างหนึ่งสั้นกว่าเพื่อให้เอียงเข้าหาด้านผู้ปั่น ส่วนเสาหลักที่ทะลุฐานขึ้นไปจะยาวเท่ากัน โดยส่วนกึ่งกลางจะเจาะ ทะลุใส่คานแกนของวงล้อปั่นฝ้าย วงล้อนี้จะทำด้วยซี่ไม้ไผ่มัดประกอบกันด้วยเส้นเชือก มีลักษณะคล้ายวงล้อ จักรยาน ที่คานแกนกลางวงล้อนี้จะต่อยาวออกมาเป็นที่จับสำหรับหมุนปั่นฝ้าย ส่วนฐานอีกด้านหนึ่งเข้าเดือยไม้ กับอีกขึ้นหนึ่ง ซึ่งมีหลักเตี้ยๆ ขึ้นไปเป็นคานใส่เหล็ก ด้านหนึ่งยื่นเป็นปลายแหลมเข้าหาด้านผู้ปั่นฝ้าย เหล็ก ปลายแหลมนี้เรียกว่า ใน ซึ่งหมุนโดยแรงเหวี่ยงของเส้นเชือกที่ผูกโยงรอบวงล้อมาหาแกนของเหล็กใน เมื่อหมุน วงล้อ เหล็กในก็หมุนไปด้วย



ปั่นด้าย : ใช้ เผี่ยนปั่นด้าย

ปั่นด้าย : ใช้เครื่อง ปั่นด้าย MC



วิธีการปั่นฝ้ายหรือเข็นฝ้าย เอาปลายม้วนฝ้ายจ่อไว้ที่ใน ส่วนมืออีกข้างจับที่หมุนให้วงล้อหมุน ส่วนใน ก็จะหมุนตาม ทำให้แรงเหวี่ยงตีเกลี่ยวม้วนฝ้ายที่จ่อไว้ เมื่อดึงมือที่ถือม้วนฝ้ายออกมาก็จะเป็นเส้นฝ้าย เมื่อผ่อน มือย้อนกลับเส้นฝ้ายก็จะม้วนอยู่กับเหล็กใน เมื่อใกล้จะหมดม้วนฝ้ายก็จะเอาม้วนฝ้ายอันใหม่ทำต่อเนื่องกับ ม้วนฝ้ายอันเดิมให้เป็นเส้นฝ้ายเส้นเดียวกัน จนเส้นฝ้ายเต็มเหล็กใน จึงค่อยๆ คลายเส้นใยฝ้ายจากเหล็กในใส่ไม้ เปียฝ้ายหรือไม้เปฝ้าย

การเปียฝ้ายหรือการเปฝ้าย การเปียฝ้ายเป็นขั้นตอนที่ทำเพื่อพันพักด้ายที่ปั่นเป็นเส้นใยฝ้ายแล้ว เพื่อ ทำเป็นปอยหรือใจฝ้าย โดยใช้อุปกรณ์ที่เรียกว่า ไม้ ซึ่งทำจากไม้เนื้อแข็ง ลักษณะรูปทรงไม้เปียในประเทศไทยมี 2 แบบด้วยกัน ได้แก่

ไม้เปียแบบไขว้ เป็นแบบที่พบว่าใช้กันมากในหลายกลุ่มวัฒนธรรมของประเทศไทย เช่น ไท ยวน ไท ลื้อ ไทพวน และภูไทหรือผู้ไทย เป็นต้น โครงสร้างไม้เปียแบบนี้ ส่วนไม้ที่เข้าเดือยปิดหัวปิดท้ายหรือส่วนบน ส่วนล่างจะไขว้สลับทิศกัน และนิยมแกะสลักเป็นหยักเหลี่ยมหรือลวดลายสวยงาม

ไม้เปียแบบขนาน เป็นแบบที่พบในกลุ่มวัฒนธรรมไทครั่ง (ลาวครั่ง ลาวเวียง ลาวกา) โครงสร้างส่วนไม้ ที่เข้าเดือยปิดหัวปิดท้ายหรือส่วนบนส่วนล่างจะเป็นแนวขนานกัน มักนิยมทำแบบเรียบๆ บางขึ้นทำจากไม้ไผ่ก็มี วิธีการเปียฝ้าย คือ นำใยฝ้ายที่ม้วนไว้กับเหล็กในมาคลายออกแล้วค่อยๆ พันกับไม้เปีย โดยใช้มืออีกข้างหนึ่งกำ ไม้เปียตรงแกนกลาง แล้วใช้มืออีกข้างหนึ่งจับเส้นใยฝ้ายพันกับไม้เปีย ให้หนาพอประมาณโดยรักษาน้ำหนักมือ ให้พอดี เพื่อไม่ให้เส้นใยฝ้ายตึงเกินไปหรือหย่อนเกินไป เมื่อได้เส้นใยฝ้ายในปริมาณที่ต้องการ ก็จะคลายออกมา พันเป็นปอย หรือใจด้าย เพื่อเก็บเส้นใยฝ้ายไม่ให้พันกันยุ่ง และเป็นระเบียบพร้อมที่จะนำไปทอผ้า เส้นใยฝ้ายที่

สำเร็จเป็นปอยหรือใจฝ้ายนี้ หากนำไปทอโดยไม่ย้อมควรซุบน้ำข้าวเพื่อให้เส้นใยฝ้ายแข็งแรงและไม่เป็นขน ส่วน เส้นใยฝ้ายที่จะนำไปย้อมสีต้องนำไปต้มฟอก เพื่อล้างไขมันออกเสียก่อนจึงจะย้อมสีต่อไป

<u>การกวักฝ้าย</u> หลังจากย้อมสีเส้นใยฝ้าย หรือนำไปชุบน้ำข้าวและตากให้แห้ง ส่วนเส้นใยฝ้ายที่จะใช้เป็น เส้นด้ายยืน จะต้องนำมาพักด้ายโดยใช้อุปกรณ์ 3 อย่าง คือ 1. มะกวักหรือบ่าก๊วก 2. หางเห็น 3. ระวิงหรือ โก๋ง กว้าง

มะกวักหรือบ่าก๊วก ทำจากไม้ไผ่สานคล้ายชะลอมทรงสูงขนาดเล็ก ส่วนขอบปากจะสานให้บานออก เล็กน้อย

หางเห็น ทำจากไม้เนื้อแข็ง รูปทรงคล้ายเก้าอี้เตี้ยสามขา มีท่อนไม้เล็กกลมยาวยื่นออกไปคล้ายหาง สำหรับไว้เสียบมะกวัก

ระวิงหรือโก๋งกว้าง ส่วนเสาหลักทำจากไม้เนื้อแข็ง มีไม้ไผ่เป็นคาน เสียบไม้ไผ่ที่ไขว้กันเป็น 6 แฉก ฟาก ละอันโยงต่อกันด้วยเส้นเชือก

วิธีการกวักฝ้าย คือ ใส่ปอยหรือใจฝ้ายในระวิงหรือโก๋งกว้าง แล้วดึงมาพันใส่มะกวักหรือบ่าก๊วกที่เสียบ อยู่กับหางเห็น จนได้เส้นฝ้ายตามปริมาณที่ต้องการ ก็จะเปลี่ยนมะกวักอันใหม่ไปเรื่อยๆ

การค้นฝ้ายหรือจัดด้ายเส้นยืน การค้นฝ้ายแบบเดิมจะใช้หลักค้น หรือ หลักวน โดยดึงฝ้ายจากมะกวัก มาเดินเครือจัดเส้นด้ายยืนเรียงบนหลักค้น จนได้จำนวนด้ายเส้นยืนครบ ถ้าเป็นผ้าหน้ากว้างจะต้องเดินเป็น ร้อยๆ รอบ ต่อมาได้พัฒนาจากด้ายที่พักในมะกวักเปลี่ยนเป็นพักในหลอดด้ายจำนวนมากใส่ไว้ในหลัก ตั้งหลอด ด้ายเรียกว่า โฮง ทำให้จำนวนเส้นด้ายยืนแต่ละรอบมีจำนวนมากขึ้น ไม่ต้องเดินค้นเครือเส้นด้ายยืนนานมากเท่า เดิม ส่วนเส้นพุ่งจะกรอใส่หลอดด้าย โดยใช้ หลา หรือ กงปั่นฝ้าย ใส่แกนหลอดที่เหล็กใน แล้วกรอเส้นใยฝ้าย จากระวิง หรือ โก๋งกว้าง มาใส่หลอดเพื่อนำไปใส่กระสวยที่จะนำไปทอเป็นผืนผ้าต่อไป

การพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิต ขณะนี้การผลิตยังคงทำแบบดั้งเดิมอยู่ คือ เป็นการทอด้วยมือทุกขั้นตอน และลายผ้ายังคงเป็นลายพื้นเมือง ต่อมาได้รับการสนับสนุนส่งเสริมจากหน่วยงาน ภาครัฐเกี่ยวกับการอบรมเทคโนโลยีการผลิต ทำให้ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาฝีมือในการผลิตและการ ออกแบบ เป็นการผสมผสานทางด้านวัฒนธรรมในการทอผ้า ทำให้เกิดความชำนาญและเพิ่มทักษะให้กับ สมาชิก และมีวัสดุ อุปกรณ์และวัตถุดิบในท้องถิ่น ซึ่งช่วยในการผลิตเป็นเทคโนโลยีสมัยใหม่ ทำให้การผลิตมี คุณภาพและทำการผลิตได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

#### 3.2 การย้อมสื

#### การย้อมสีธรรมชาติ

การข้อมสีธรรมชาติเป็นภูมิปัญญาไทยที่ได้สืบทอดกันมายาวนาน วิธีการข้อมสีเส้นใยหรือข้อมผ้าผืน เป็นพัฒนาการที่ได้ผ่านวันเวลาแห่งประสบการณ์ของการเรียนรู้จากธรรมชาติ ช่วยสร้างสีสันอันหลากหลายให้ เส้นใยและเพื่อตอบสนองความสมบูรณ์ของจินตนาการเรื่องสีสันของลวดลายบนผืนผ้าไทย ในอดีตไม่มีสีข้อม วิทยาศาสตร์หรือสีสำเร็จรูป สีสันต่างๆ จึงมาจากธรรมชาติรอบตัว เช่น ส่วนต่างๆ ของพืช สัตว์ และแร่ธาตุ ช่าง ทอผ้าค้นคว้าทดลองต่อเนื่องกันมาจนเป็นมาตรฐานความรู้ ปัจจุบันมีทั้งสีย้อมธรรมชาติแบบดั้งเดิม และสี ธรรมชาติแบบร่วมสมัย ซึ่งจะยกตัวอย่างมาพอสังเขป ได้แก่ สีน้ำเงิน จากคราม ห้อมหรือฮ่อม สีแดง จากครั่ง รากยอ ดอกคำฝอย สีเหลือง จากแก่นขนุน แก่นเขหรือแกแล ขมิ้นชัน สีดำ จากลูกมะเกลือ ลูกกระจาย เปลือก สมอ สีเขียว จากใบหูกวาง เปลือกต้นมะริด รากแถลงหรือมะพูด เปลือกสมอและคราม เปลือกกระหูด สีน้ำตาล

จากเปลือกไม้โกงกาง สีส้ม จากเมล็ดสะตีหรือคำแสด สีม่วง จากลูกหว้าสีชมพู จากเนื้อไม้ฝาง และเปลือก มะกาฬ

วัตถุดิบที่ให้สีธรรมชาติได้จากพืชพรรณที่เก็บและหาได้ตามหัวไร่ปลายนา และตามป่า ไม่ต้องซื้อหามา กระบวนการย้อมสีจากวัสดุธรรมชาติหรือสีสมุนไพรที่ใช้ย้อมฝ้ายมีอีกหลายชนิด บางชนิดก็ได้จากบางส่วนของ ต้นไม้ เช่น เปลือก ใบ ผล และราก บางชนิดอาจจะใช้ไม้หลายส่วน ซึ่งสมุนไพรแต่ละอย่างให้สีออกมาแตกต่าง กัน หรือแม้แต่ต้นเดียวกัน หากเก็บคนละเวลา คนละเดือน คนละฤดู ก็อาจให้สีที่แตกต่างกันได้

การย้อมสีธรรมชาตินับว่าเป็นวัฒนธรรมไทยแขนงหนึ่งที่มีมาแต่โบราณและได้สืบทอดกันมาจากบรรพ บุรุษหลายชั่วอายุคน เนื่องจากสีวิทยาศาสตร์ได้มามีบทบาทแทนจึงทำให้การใช้สีธรรมชาติถูกทอดทิ้งไป และ เนื่องจากสีธรรมชาติต้องผ่านกระบวนการทำที่ยุ่งยาก และใช้เวลานาน แต่อย่างไรก็ดี การรณรงค์เรื่องวัฒนธรรม ไทยได้เอื้ออำนวยให้ศิลปะแขนงนี้ได้กลับมากมีบทบาทในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมไทยอีกครั้งจึงสามารถ ทำให้กลุ่มอาชีพทอผ้าย้อมสีธรรมชาติได้มีโอกาสอยู่รอด และเจริญเติบโตได้ในยุคปัจจุบัน

ต้นไม้แทบทุกต้นและทุกส่วนของต้นไม้สามารถนำมาย้อมให้เกิดสีสันบนเส้นใยได้ ความลับจาก ธรรมชาตินี้ ต้องอาศัยความละเอียดตั้งแต่ การเจาะเปลือก เนื้อไม้ ดอก ผล ราก มาสกัดสี ซึ่งวิธีการสกัดสีของ แต่ละส่วนก็แตกต่างกัน ไม่ว่าจะโดยวิธีการบด ตำ การเอาน้ำ หมักหรือต้ม บางที่ก็ให้สีที่อาจจะใกล้เคียงกัน บางครั้งมีการนำสีที่ได้จากส่วนต่างๆ มาผสมกัน แต่สีที่ได้จะไม่เหมือนกัน หรืออาจจะใกล้เคียงกัน บางครั้งมีการ นำสีที่ได้จากส่วนต่างๆ มาผสมกัน สีธรรมชาติเป็นสีที่หลากหลายและแปรเปลี่ยนได้เสมอ ทั้งนี้เนื่องมาจาก ปัจจัยต่างๆ เช่น ความมีอายุอ่อนแก่ของต้นไม้ ความสดหรือความแห้งของเปลือกไม้ ฤดูกาลก็มีส่วนทำให้ได้สีที่ แตกต่างกันไป สารแร่ธาตุต่างๆ ก็มีผลต่อการกำหนดสี สีธรรมชาติเป็นความภาคภูมิใจของผู้ทำ และเป็นสีที่ไม่มี อันตรายต่อร่างกาย เป็นการลงทุนที่ประหยัด ไม่เป็นอันตรายต่อมลภาวะ

# ตารางที่ 6 แสดงรายชื่อวัตถุให้สี (ส่วนที่ให้สีและสีที่ให้)

| ลำดับ | ชื่อท้องถิ่น      |     | ส่ว    | วนที่ให้ | রী |        |     | สีที่ให้ |        |                     |
|-------|-------------------|-----|--------|----------|----|--------|-----|----------|--------|---------------------|
| ที่   | ขอทองถน           | ราก | เปลือก | แก่น     | ใบ | ฯลฯ    | แดง | ดำ       | เหลือง | อื่นๆ               |
| 1     | ลิ้นฟ้า           |     | /      |          |    |        |     |          |        | ฟ้าอ่อน เขียวเหลือง |
| 2     | ไม้แพ่ง           |     | /      |          |    |        |     |          |        | น้ำตาล              |
| 3     | นมวัว             |     | /      |          |    |        |     |          |        | ฝาด                 |
| 4     | มะม่วง            |     | /      |          |    |        |     |          | /      | กากี                |
| 5     | ประดู่            |     | /      |          |    |        |     |          |        | เลือดหมู ม่วง       |
| 6     | สมอ               |     | /      |          | /  |        |     |          |        | เขียว               |
| 7     | ฝาง               |     |        | /        |    |        |     |          |        | สมพื                |
| 8     | ฝาง               |     |        |          |    | ผล ฝัก |     |          |        |                     |
| 9     | ใยมะพร้าว         |     |        |          |    | ใย     |     |          |        | ชมพู สีโอวัลติน     |
| 10    | เปลือก            |     | /      |          |    |        |     |          |        | น้ำตาลอ่อน          |
|       | มะพร้าว           |     |        |          |    |        |     |          |        |                     |
| 11    | มะพร้าว           |     |        |          |    | กาก    | /   |          |        |                     |
| 12    | มะเกลือ           |     |        |          | /  | ผล     |     | /        |        |                     |
| 13    | ประกาย            |     |        |          |    | เมล็ด  |     |          | /      | เขียว               |
| 14    | เพกา              |     | /      |          |    |        |     |          |        | เขียว               |
| 15    | ขมิ้น             |     |        |          |    | หัว    |     |          | /      |                     |
| 16    | คำแสด             |     |        |          |    | เม็ด   |     |          |        | สมพูอมล้ม           |
| 17    | สเครือ            | /   |        |          |    |        |     |          | /      |                     |
| 18    | ไม้ยอ             | /   |        |          |    |        |     |          | /      |                     |
| 19    | <u>ଅ</u> ବ        |     |        |          |    | หัว    |     |          |        | น้ำตาล              |
| 20    | ไม้ขอส้ม          |     | /      |          |    |        |     |          |        | ครีม                |
| 21    | ไม้แสนคำ          |     | /      |          |    |        |     |          |        | เลือดหมู            |
| 22    | ไม้ยูคา           |     |        |          | /  |        |     |          |        | เขียวอ่อน           |
| 23    | ไม้สัก            |     |        |          | /  |        |     |          |        | น้ำตาล              |
| 24    | สัก               |     |        | /        |    | ใบอ่อน | /   |          |        | กากี                |
| 25    | สะลัก             | /   |        |          |    |        |     |          | /      |                     |
| 26    | สาบเสือ           |     |        |          | /  |        |     | /        |        |                     |
| 27    | บ่า               |     |        |          | /  |        |     |          |        | เขียว               |
| 28    | ปู่จ้า            |     |        |          | /  |        |     | /        |        |                     |
| 29    | แอปเปิ้ล<br>เขียว |     |        |          | /  |        |     |          |        | น้ำตาลเข้ม          |

# ตารางที่ 6 แสดงรายชื่อวัตถุให้สี (ส่วนที่ให้สีและสีที่ให้) (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อท้องถิ่น<br>- |     |        | านที่ให้ | สี |       |     | สีที่ให้ |        |             |
|-------|-------------------|-----|--------|----------|----|-------|-----|----------|--------|-------------|
| ที่   | ขอมเองผน          | ราก | เปลือก | แก่น     | ใบ | ฯลฯ   | แดง | ดำ       | เหลือง | อื่นๆ       |
| 30    | ห้อม              |     |        |          | /  |       |     | /        |        | เขียว       |
| 31    | ห้อม              |     | /      |          |    |       | /   |          |        |             |
| 32    | ห้อม              | /   |        |          |    |       |     |          |        | น้ำตาล      |
| 33    | สารคำ             |     |        |          | /  |       |     |          |        |             |
| 34    | หมากนะ            |     |        |          | /  |       |     | /        |        |             |
| 35    | ปูเลย             |     |        |          |    | หัว   |     |          | /      |             |
| 36    | ไม้ก้าแดง         | /   |        |          |    |       |     |          |        | น้ำตาล      |
| 37    | ไม้ค้ำ            |     |        |          | /  |       |     |          |        | เทา         |
| 38    | ไม้ขนุน           |     | /      |          |    |       |     |          | /      |             |
| 39    | คำเงาะ            |     |        |          |    | เมล็ด |     |          |        | ชมพู แสด    |
| 40    | สุน               |     | /      |          |    |       |     |          |        | น้ำตาล แดง  |
| 41    | มะริดไม้          |     | /      |          |    |       |     |          |        | เขียว       |
| 42    | หูกวาง            |     | /      |          | /  |       |     |          |        | น้ำตาล      |
| 43    | สะเดา             |     | /      |          |    |       | /   |          |        | เขียว       |
| 44    | มะนอด             |     | /      |          |    |       |     |          | /      |             |
| 45    | แดง               |     | /      |          |    |       | /   |          |        |             |
| 46    | กาง               |     | /      |          |    |       |     |          |        | กุวง - มหพื |
| 47    | หมากกู้           |     | /      |          |    |       |     |          |        | น้ำตาล      |
| 48    | ฝาด               |     | /      |          |    |       |     |          |        | น้ำตาลอ่อน  |
| 49    | มะหยุ่ม           |     |        |          |    | เม็ด  |     |          |        | แสด         |
| 50    | กระเจียบ          |     |        |          |    | ดอก   |     |          |        | ม่วงอ่อน    |
| 51    | กระถิ่น           |     |        |          | /  |       |     |          |        | เขียวอ่อน   |
| 52    | แค                |     | /      |          |    |       |     |          |        | ม่วงอ่อน    |
| 53    | ฝรั่ง             |     |        |          | /  |       |     |          | /      |             |
| 54    | ไม้ป่วย           |     | /      |          |    |       |     |          |        | น้ำตาล      |
| 55    | สะกรูแล           |     | /      |          |    |       |     |          |        | ชมพูอ่อน    |
| 56    | ไม้ใจ้            |     | /      |          |    |       |     |          |        | น้ำตาล      |
| 57    | ไม้ขละ            |     | /      |          |    |       |     |          |        | น้ำตาลเข้ม  |
| 58    | เปลือก            |     | /      |          |    |       |     |          |        | เขียวอ่อน   |
|       | ตะคร้อ            |     |        |          |    |       |     |          |        |             |

ตารางที่ 6 แสดงรายชื่อวัตถุให้สี (ส่วนที่ให้สีและสีที่ให้) (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อท้องถิ่น      |     | ส่ว    | านที่ให้ | র  |        |     |    | สีที่  | สีที่ให้<br>หลือง อื่นๆ |  |
|-------|-------------------|-----|--------|----------|----|--------|-----|----|--------|-------------------------|--|
| ที่   | ุ <b>มอทอ</b> งผน | ราก | เปลือก | แก่น     | ใบ | ฯลฯ    | แดง | ดำ | เหลือง | อื่น ๆ                  |  |
| 59    | มังคุด            |     |        |          |    | เปลือก |     |    |        | ม่วง                    |  |
|       |                   |     |        |          |    | ผล     |     |    |        |                         |  |
| 60    | ถั่วแปบ           |     |        |          | /  |        |     |    |        | เขียวอ่อน               |  |
| 61    | ไม้มะอ้า          |     | /      |          |    |        |     |    | /      |                         |  |
| 62    | เตย               |     |        |          | /  |        |     |    |        | เขียวอ่อน               |  |
| 63    | หว่า              |     | /      |          |    |        |     |    |        | สีกรม                   |  |
| 64    | ชาทอง             |     |        |          | /  |        |     |    |        | เขียวอ่อน               |  |
| 65    | มะปราง            |     |        |          |    | เม็ด   |     |    |        | ม่วง                    |  |
| 66    | เคาะ              | /   |        |          |    |        |     |    | /      | สีตับหมู                |  |
| 67    | Ŋ                 |     |        |          | /  |        |     |    |        | เทา                     |  |
| 68    | ส่าโก่เร          |     | /      |          |    |        |     |    |        | น้ำตาล                  |  |
| 69    | เส่ลอวา           |     | /      |          |    |        | /   |    |        |                         |  |
| 70    | ก่อ               |     | /      |          |    |        | /   |    |        |                         |  |
| 71    | คัวะ              |     | /      |          |    |        |     |    |        | ส้มอ่อน                 |  |
| 72    | ์<br>ที่อ         |     | /      |          |    |        | /   |    |        |                         |  |
| 73    | ผักปี้            |     |        |          |    | ลูก    |     |    |        | ฟ้า                     |  |
| 74    | ป้อบะ             |     |        |          | /  |        |     |    |        | เขียว                   |  |
| 75    | เคาะ              |     |        |          |    | หัว    |     |    |        | น้ำตาล                  |  |
| 76    | มะกุย             |     | /      |          |    |        | /   |    |        |                         |  |
| 77    | ครั้ง             |     |        |          |    | ตัว    | /   |    |        |                         |  |
| 78    | ดินแดง            |     |        |          |    |        |     |    |        | ครีม น้ำตาลอ่อน ส้ม     |  |
| 79    | ขี้โคลน           |     |        |          |    | ดินตาก |     |    |        | เทาดำ                   |  |

ที่มา : มนตรี กรรพุมาลย์ และคณะ, 2540: 10-12

## 2.2 สีธรรมชาติที่ได้จากสัตว์

| สีที่ได้จากสัตว์ | ส่วนที่ใช้ | สีหรือคุณสมบัติที่ได้ | ใช้ย้อม  |
|------------------|------------|-----------------------|----------|
| 1. ครั้ง         | ตัวครั้ง   | สีแดง ม่วงแดง         | ฝ้าย ใหม |

# 2.3 สีธรรมชาติที่ได้จากแร่ธาตุ

| สีที่ได้จากแร่ธาตุ | ส่วนที่ใช้ | สีหรือคุณสมบัติที่ได้ | ใช้ย้อม |
|--------------------|------------|-----------------------|---------|
| 1. ดินแดง          | ดินแดง     | สีแดงจากอิฐ           | ฝ้าย    |
| 2. โคลน            | โคลน       | สีเทาอ่อน             | ฝ้าย    |

#### การย้อมสีเคมี

การย้อมสีเคมี เป็นที่นิยมมากในหมู่ผู้ผลิต เนื่องจากหาซื้อสะดวก ใช้ง่าย และผลิตภัณฑ์มีความคงทน ของสีมากกว่าการย้อมด้วยสีธรรมชาติ จนทำให้บางพื้นที่ภูมิปัญญาด้านการย้อมสีธรรมชาติได้สูญหายไป การ ใช้สีเคมีในปริมาณมาก จะทำให้เป็นพิษกับสิ่งแวดล้อม เช่นปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่อำเภอป่าซางจังหวัดลำพูน ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการผลิตผ้าทอ และมีการย้อมสีกันแทบทุกครัวเรือน ชาวบ้านมีจะเทน้ำย้อมทั้งลงตามพื้นดิน และ แม่น้ำลำคลอง ทำให้ไม่สามารถนำน้ำมาใช้อุปโภคบริโภค ต้องซื้อน้ำจากพื้นที่อื่นมาใช้ ปัจจุบันแม้ว่าจะมี ระเบียบในเรื่องการทำบ่อบำบัดน้ำเสียมาใช้ในกลุ่ม/ผู้ผลิตผ้าทอ และผลิตภัณฑ์จากผ้า แต่ปัญหาเรื่องน้ำอุปโภค บริโภคยังไม่คลี่คลาย

#### การทอผ้า

ในกระบวนการทอผ้าในพื้นที่ 17 จังหวัดภาคเหนือ มีความคล้ายคลึงกัน โดยส่วนใหญ่นิยมใช้ฝ้าย โรงงาน ซึ่งทำให้ลดกระบวนการในการเตรียมเส้นฝ้าย ทั้งการทำเส้นฝ้าย และการย้อมสี โดยกระบวนการดังนี้

- 1. นำฝ้ายสำเร็จรูป (ฝ้ายโรงงาน) มาแช่น้ำ 1คืน เพื่อให้สิ่งสกปรกที่ติดมากับเส้นฝ้ายหลุดออกไป
- 2. น้ำส่วนผสมของแป้งข้าวจ้าว 0.5 กก. ต้มในน้ำ 1 ลิตร มาคลุกเคล้ากับเส้นฝ้ายให้ทั่วถึง ซึ่งเรียก กันว่า "ย่ำแป้ง"
- 3. นำไปตากแดด 1 วัน แล้วต้องหมั่นกลับเส้นฝ้ายเพื่อให้แห้งทั่วถึงทุกเส้น จะได้ไม่มีกลิ่นเหม็นเมื่อ นำไปเก็บรักษาไว้ก่อนจะนำไปทอผ้า
- 4. นำฝ้ายมากรอใส่หลอด บางพื้นที่ใช้กระป๋องนมผงขนาดใหญ่แทน เพื่อความสะดวกในการขึ้นฟืม
- 5. นำฝ้ายมาเรียงเป็นเส้นยืนตามขนาดความกว้างที่ต้องการ แล้วนำเข้าฟืม แล้วขึ้นเครือ
- 6. สืบหูก โดยการต่อฝ้ายเส้นยืนเส้นใหม่กับเส้นเก่า
- 7. ขึ้นไม้เก็บลาย แล้วนำเส้นยืนขึ้นกี่ทอผ้า
- 8. กรอฝ้ายเส้นพุ่งใส่หลอดกระสวย
- 9. ทำการทอจนเป็นฝืนผ้า

#### 4. การจัดการ

กระบวนการจัดการระบบกลุ่มสมาชิกและระบบเครือข่ายการสร้างกลุ่มสมาชิกหรือการรวมตัวกันของ กลุ่มอาชีพทอผ้าในชุมชน เป็นการสร้างความสัมพันธ์ในเชิงสังคมเพื่อการจัดการธุรกิจชุมชนร่วมกัน โดยเฉพาะ การจัดการ "ทุน" และการจัดการ "ตลาด" เป็นการจัดการแบบทวีคูณหรือการประสานพลังในชุมชนที่มีการบูร ณาการหลายๆ เรื่อง หลายๆ กิจกรรม เข้าด้วยกัน เริ่มจากการรวมตัวของคนทอผ้าซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นผู้หญิง เพื่อที่จะจัดการผลผลิต หรือผ้าที่ทอได้ร่วมกันแล้วขยายไปเรื่องอื่นๆ ต่อ ซึ่งการจัดการกลุ่มได้มีการสนับสนุน แนวคิดและการจัดการเรื่องทุนจากหน่วยงานของรัฐและองค์กรพัฒนาเอกชนในพื้นที่ ทำให้เกิดการรวมตัวกัน มากขึ้น เป็นกลุ่มที่มีการจัดการกองทุนและการตลาด การจัดการความสัมพันธ์ในหมู่สมาชิกร่วมกัน ซึ่งการ ดำเนินการต่างๆ จะเกิดจากการเรียนรู้ พูดคุยกันของกลุ่มสมาชิกทอผ้าด้วยกันเอง เป็นรูปแบบที่ง่ายๆ ไม่ซับซ้อน วิธีการต่างๆ ก็สอดคล้องกับวิถีชีวิตที่เป็นอยู่ในชุมชน

การจัดการระบบกลุ่มสมาชิกได้มีการขยายจำนวนสมาชิกมากขึ้นเรื่อยๆ จากระดับหมู่บ้าน ระดับ ตำบลและขยายสู่ชุมชนอื่นที่ใกล้เคียง มีการเชื่อมโยงการจัดการทุกด้านเข้าด้วยกัน โดยเฉพาะทุนและปัจจัยการ ผลิตรวมทั้งการตลาด การพัฒนากระบวนการของกลุ่มและระบบเครือข่ายกลุ่มทอผ้าในด้านการบริหารจัดการ ให้เหมาะสมสอดคล้องกับวิถีในชุมชนของตนเอง และได้รับการยอมรับจากสมาชิกทั้งหมด เช่น การตั้งราคาซื้อขาย การรับส่งสินค้า การออมเงิน เข้ากองทุน การจัดสรรเงินให้ผู้จัดการและคณะกรรมการกลุ่มทอผ้า เป็นต้น นอกจากนี้กระบวนการของกลุ่มและเครือข่ายยังมีการพัฒนาคุณภาพผ้าทอให้ได้มาตรฐานตามความต้องการ ของตลาดดีกด้วย

จะเห็นได้ว่า กระบวนการจัดการระบบกลุ่มและเครือข่ายของกลุ่มทอผ้า มาจากความร่วมมือร่วมคิด ของสมาชิกทั้งหมด การจัดการจึงเป็นไปตามศักยภาพ ความสามารถและความต้องการของชุมชนเป็นหลัก ถึงแม้ว่าจะมีวัตถุประสงค์ในด้านรายได้ของสมาชิกเป็นเงื่อนไขหลักก็ตาม แต่กระบวนการที่เกิดขึ้นมาจากการ เรียนรู้ การช่วยเหลือกันในเครือข่ายระหว่างกลุ่มต่างๆ ของชุมชนได้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งฐาน รากสำคัญของระบบกลุ่มและเครือข่ายมาจากระบบเครือญาติเดียวกันในชุมชน ซึ่งเป็นระบบที่เข้มแข็งมาก มี การช่วยเหลือกันในการยกระดับรายได้ในครัวเรือน การช่วยเหลือกัน เห็นอกเห็นใจกัน ไม่เอาเปรียบกันมีความ เป็นธรรมสูง ซึ่งจะเห็นได้จากถ่ายทอดความรู้โดยไม่เรียกค่าตอบแทนใดๆ ต่อกัน ทำให้พื้นฐานของธุรกิจชุมชนมี ความเข้มแข็งมากขึ้น

การจัดการภายในกลุ่มมีการกำหนดวัตถุประสงค์ของกลุ่มที่ชัดเจนเป็นที่รับรู้และยอมรับของสมาชิกทุก คน มีเกณฑ์ในการรับสมาชิกใหม่คือ ต้องทอผ้าได้ แต่ปัจจุบันมีการพยายามซักจูงให้มีกลุ่มเครือข่ายการผลิต เพิ่มขึ้น และมีการสอนการทอ การใช้เครื่องมือการทอ และการย้อมผ้าสีธรรมชาติให้ด้วย สมาชิกมีความพอใจใน การบริหารงานของกรรมการ โดยเฉพาะประธาน โดยเฉพาะในด้านความซื่อสัตย์ การมีความคิดสร้างสรรค์ การ จ่ายค่าแรง การกระจายงานและความเป็นผู้นำที่ดี ซึ่งประธานนั้นจะมีวาระ 4 ปี แต่กลุ่มก็ยังให้ความไว้วางใจ ประธานคนเดิม ถึงแม้ว่าจะขาดความกล้าเสี่ยงอยู่บ้าง ซึ่งความไว้วางใจกัน และความผูกพันกันของสมาชิก ด้วยกัน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเครือญาติ รวมทั้งความผูกพันกับท้องถิ่น ทำให้การอยู่ร่วมกัน ความเข้าใจกัน และการ ให้ความร่วมมือระหว่างสมาชิกและกรรมการดี

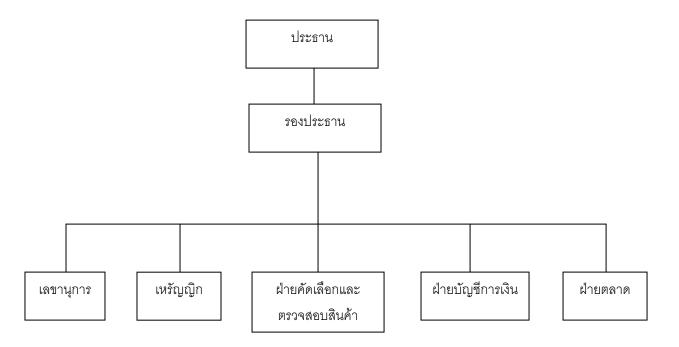
สมาชิกมีการเรียนรู้ร่วมกัน การถ่ายทอดความรู้ให้แก่กันอยู่เสมอ โดยเฉพาะประธานและผู้ ประสานงานกลุ่มซึ่งจะไปฝึกอบรมภายนอกอย่างสม่ำเสมอเพื่อพัฒนาตนเอง จะนำความรู้นั้นๆ มาถ่ายทอด ให้กับสมาชิกด้วย แต่สมาชิกมีการพัฒนาดีขึ้นไม่มากนัก โดยเฉพาะคนทอ นอกจากนี้ทางกลุ่มยังเป็นแหล่ง เรียนรู้สำหรับกลุ่มอื่นที่มาศึกษาดูงานอย่างสม่ำเสมอ ในด้านการทอและการย้อมสีธรรมชาติ

<u>ด้านการกระจายการทำงานภายในกลุ่ม</u> จะกระจายตามกำลังความสามารถในการทอของสมาชิกแต่ ละคน ซึ่งส่วนใหญ่สมาชิกจะพอใจและเข้าใจศักยภาพของตนเอง โดยมีการกระจายงานได้อย่างสม่ำเสมอ ในช่วงที่ผ่านมา ยกเว้นในฤดูเพาะปลูก ซึ่งบางคนอาจได้งานน้อยเพราะมีงานในไรต้องทำ

มีการบริหารจัดการในรูปของคณะกรรมการซึ่งได้รับเลือกจากสมาชิก แบ่งบทบาทหน้าที่มี คณะกรรมการบริหารงานประกอบด้วย ประธานกลุ่ม รองประธาน กรรมการตรวจสอบสินค้าและคัดเลือกสินค้า ฝ่ายการตลาด ฝ่ายการเงินและบัญชี กรรมการกองทุนฝ้าย มีระบบการเงินการบัญชีที่โปร่งใสสามารถตรวจสอบ ได้ มีการประชุมชี้แจงรายรับ รายจ่าย และมีการประชุมเพื่อจัดสรรผลกำไรร่วมกับสมาชิกตลอดระยะเวลาที่ ดำเนินงาน และมีความต่อเนื่องของการทำกิจกรรม ให้ความสำคัญกับระบบการบริหารการเงิน สมาชิกเข้า มาร่วมในกระบวนการบริหารทางด้านการเงิน กลุ่มจะประสบความสำเร็จในการดำเนินงานได้รับความไว้วางใจจากสมาชิก และมีผลกำไรทุกปี

กล่าวโดยสรุปแล้ว สถานภาพชุมชนกับการจัดการธุรกิจชุมชนเพื่อการพึ่งตนเองจากการทอผ้า ที่มี พื้นฐานมาจากวัฒนธรรมและวิถีการผลิตที่สอดคล้องและสืบทอดมาจากอดีตของชุมชนนั้นได้ช่วยยกระดับ รายได้ของครัวเรือนให้มีฐานะทางเศรษฐกิจที่ดีขึ้น และเป็นทางเลือกหนึ่งของอาชีพในชุมชน มีส่วนร่วมได้รับการ ยอมรับในทางเศรษฐกิจและสังคม ทั้งในระดับครอบครัวและชุมชนมากที่สุดอาชีพหนึ่ง ซึ่งมีผลให้การพัฒนา ศักยภาพในการจัดการด้านต่างๆ ของชุมชนโดยเฉพาะการหนุนเสริมซึ่งกันและกันในการพึ่งตนเองของชุมชนมี มากขึ้น

แผนภาพที่ 2 โครงสร้างการจัดตั้งกลุ่มและการบริหารจัดการ



#### ศักยภาพด้านการจัดการกลุ่ม

- สมาชิกมีความผูกพันร่วมมือกันดี ทำให้กลุ่มทำงานราบรื่น
- สมาชิกเข้าใจการทำงานของกลุ่ม และกรรมการกลุ่ม ทำให้ไม่มีปัญหาความขัดแย้ง
- สมาชิกพอใจกับค่าแรงและการจ้างงานที่มีการกระจายรายได้
- มีการถ่ายทอดสอนเทคนิคการทอ การย้อมสี และเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ร่วมกัน
- กลุ่มมีการสร้างเครือข่ายกลุ่มย่อยอื่นๆ เพื่อเสริมสร้างการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- มีการประชุมกับสมาชิกทุกเดือนเพื่อรับฟังปัญหาและพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ช่วยกันแก้ไข ปัญหา
- มีการดำเนินงานที่ชัดเจน แบ่งอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบภายในกลุ่ม ทำให้การดำเนินงาน เป็นไปด้วยความราบรื่น

### ข้อจำกัดด้านการจัดการกลุ่ม

- รายได้ยังไม่แน่นอน เนื่องจากไม่มีลูกค้าประจำ และไม่มีการทำตลาดอย่างจริงจัง
- ทุนหมุนเวียนน้อย ทำให้ไม่สามารถรับคำสั่งซื้อได้มากๆ เนื่องจากต้องลงทุนในเรื่องค่าแรงและ วัตถุดิบ
- มีการตัดราคาขายถูกกว่า ผลิตภัณฑ์ที่ส่งให้กลุ่ม
- การทำบัญชีไม่เป็น
- ขาดเงินทุนสำรอง
- สมาชิกไม่มีเวลาทอ

#### 5. การตลาด

รายได้จากการประกอบอาชีพธุรกิจผ้าทอมือ และแนวโน้มการตลาดนับเป็นปัจจัยภายนอกที่สำคัญที่ จูงใจให้มีผู้สนใจเข้าสู่อาชีพนี้เพิ่มมากขึ้น รายได้จากการประกอบอาชีพนี้แม้จะไม่ถึงขั้นทำให้ผู้ประกอบอาชีพ เกิดความร่ำรวย แต่ก็เป็นรายได้ที่งามและสูงพอที่จะทำให้ฐานะความเป็นอยู่ดีขึ้น ขณะเดียวกันก็เป็นการ ช่วยเหลือครอบครัวของกลุ่มสตรีที่เป็น "ลูกทอ" ให้มีงานทำและมีรายได้จุนเจือครอบครัว เฉลี่ยเดือนละไม่น้อย กว่า 3,000 – 4,000 บาท ในขณะที่ผู้ประกอบการอาชีพจะมีรายได้เฉลี่ยจากการประกอบธุรกิจอยู่ระหว่าง หนึ่ง หมื่นถึงหนึ่งแสนบาทต่อเดือน แล้วแต่ความสามารถและกิจการของผู้ประกอบอาชีพแต่ละคน

สำหรับแนวโน้มการตลาดนั้น จากการบอกเล่าของผู้ประกอบอาชีพแต่ละคนค่อนข้างจะมีความเห็น ตรงกันว่า ในอนาคตแนวโน้มในการจำหน่ายผ้าทอมือจะดีขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากผู้บริโภคจะหันมานิยมสินค้าที่ผลิต ด้วยมือและสินค้าพื้นเมือง ซึ่งมีลักษณะโดดเด่นแตกต่างกันเป็นรายชื้น แทนที่สินค้าที่ผลิตด้วยเครื่องจักรซึ่ง สามารถผลิตได้จำนวนมากๆ เหมือนๆ กันและซ้ำๆ กัน ซึ่งทำให้ผู้บริโภคเกินความเบื่อหน่าย แต่ทั้งนี้สินค้าที่ผลิต ด้วยมือดังกล่าวต้องมีคุณภาพ มีความประณีตและได้มาตรฐาน นอกจากนี้จะต้องประยุกต์สินค้าให้เข้ากับ สภาวการณ์ปัจจุบัน สามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์ให้เป็นสินค้าหลากหลายรูปแบบ เพื่อให้ผู้บริโภคเลือกใช้ได้ตาม ความต้องการ

ด้วยลักษณะของสินค้าชุมชนที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว มีความโด่ดเด่นในเรื่องลวดลายและลักษณะเส้น ใยจึงสามารถกำหนดกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่ชัดเจนสำหรับ ผู้ที่ชื่นชอบลวดลายพื้นบ้านที่สวยงาม ซึ่งส่งผลให้ สามารถกำหนดช่องทางการจัดจำหน่ายได้สำหรับกลุ่มลูกค้ากลุ่มนี้ โดยเฉพาะจึงง่ายต่อการกำหนดทิศทาง การตลาด เป็นการทำการตลาดที่ตรงกลุ่มและได้ผลชัดเจน ซึ่งช่องทางการจัดจำหน่าย คือ การออกร้านตามงาน สัมมนา หรือนิทรรศการ Trade Fair ที่สามารถรู้ได้ว่าผู้เข้าร่วมงานนั้นเป็นกลุ่มใด ตรงกับกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย หรือไม่ อีกทั้งการฝากขายสินค้าในร้านหัตถกรรมหรือการเปิดหน้าร้านของตนเองก็เป็นช่องทางหนึ่งที่รองรับ ลูกค้ากลุ่มนี้ได้ชัดเจน การเข้าถึงตลาดก่อน สร้างการรับรู้ของลูกค้าได้ก่อน

ปัจจัยหนึ่งแห่งความสำเร็จของธุรกิจคือ การเข้าถึงตลาดก่อนเป็นอันดับแรกๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งธุรกิจ ที่เกี่ยวเนื่องกับความคิดสร้างสรรค์ การเปิดตัวก่อนถือได้ว่าเป็นผู้นำด้านการตลาดนั้นเป็นการสร้างการรับรู้ให้ เกิดขึ้นต่อลูกค้า ซึ่งจะได้เปรียบกว่าผู้แข่งขันที่จะเข้ามาช่วงชิงส่วนแบ่งตลาดที่เข้ามาทีหลัง ที่ต้องมีการสร้าง กระบวนการรับรู้ให้เป็นที่รู้จัก ทั้งยังต้องหากลยุทธ์ด้านการตลาดใหม่ๆ เพื่อทำให้ลูกค้าหันมาซื้อสินค้าของตน

หากพิจารณาจากกลุ่ม จะเห็นได้ว่ามีการก่อตั้งและดำเนินกิจการมานาน มีการสั่งสมชื่อเสียงมา ระยะเวลาหนึ่งให้เป็นที่รู้จักของลูกค้า จนบางครั้งกลายเป็นสัญลักษณ์ของสินค้าประเภทนั้นๆ ซึ่งนอกเหนือจาก มีความได้เปรียบในการสร้างการรับรู้ของลูกค้าแล้วนั้น การเข้าถึงตลาดก่อนย่อมสร้างลูกค้าประจำได้ก่อน อีกทั้ง ยังมีความได้เปรียบในเรื่องของต้นทุนการผลิตที่ลดต่ำลง เนื่องจากมีประสบการณ์ ความชำนาญในการผลิตที่ เพิ่มขึ้นอีกด้วย นอกจากนี้ยังมีการนำผ้าที่ทอได้ไปแปรรูปเป็นผลผลิตจากผ้าทอ เช่น ตัดเย็บเป็นเสื้อผ้าที่ กระเป๋า ถุงย่าม ของที่ระลึกและของใช้อื่นๆ ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าผ้าทอและเป็นการสร้างตลาดผลผลิตอีก รูปแบบหนึ่ง

#### ตลาดภายในประเทศ

#### ผ้าฝ้ายทคมืด

จากการสำรวจพบว่า ปริมาณความต้องการผ้าฝ้ายทอมือในท้องตลาดขึ้นอยู่กับท้องถิ่นและลักษณะ ความนิยมในช่วงเวลาหนึ่ง ในภาคเหนือและภาคอีสานมีการทอผ้าฝ้ายมากกว่าภาคอื่น ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของ ท้องถิ่น เมื่อมีลูกค้าหรือนักท่องเที่ยวมาก็จะซื้อผ้าทอเพี่เป็นที่ระลึกถึงสถานที่นั้นๆ ความนิยมตามแฟชั่นก็เป็น ปัจจัยสำคัญที่กำหนดปริมาณความต้องการของผ้าฝ้ายทอมือ ส่วนผ้าฝ้ายทอมือที่ต้องใช้ฝีมือในการผลิต เช่น การทอผ้าขิต มัดหมี่ ผ้าจก ผ้าน้ำใหลไทลื้อ ที่ทำเป็นผลิตภัณฑ์ผ้าคลุมไหล่ ผ้าซิ่น ผ้าพันคอ ความต้องการก็มี เฉพาะกลุ่ม คนมีอายุและเป็นผู้ที่นิยมอนุรักษ์ศิลปะไทยจริงๆ แต่ในปัจจุบันหลายคนหันมาสนใจใช้สินค้าไทย และตระหนักถึงคุณค่าของศิลปหัตถกรรมไทยมากขึ้น ในหลายจังหวัดในภาคเหนือมีนโยบายส่งเสริมการแต่ง กายด้วยเครื่องแต่งการพื้นเมืองสัปดาห์ละ 1 วัน รวมถึงในโอกาสที่มีพิธีการสำคัญต่างๆ ทำให้ผ้าฝ้ายทอมือมี การขยายตลาดมากขึ้น

### ตลาดต่างประเทศ

#### ผ้าฝ้าย

ผ้าฝ้ายและผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายเป็นสินค้าที่มีการส่งออกปีละจำนวนมาก ส่วนใหญ่จะเป็นประเภทเคหะ สิ่งทอ และการนำผ้าเมตรไปทำเป็นเสื้อผ้าส่งออกที่เป็นผ้าทอจากเส้นด้ายปั่นเองย้อมสีธรรมชาติ มีการพัฒนา ด้านเทคโนโลยีการผลิตให้มีมาตรฐานตรงกับความต้องการของตลาด

ในปัจจุบันประเทศที่พัฒนาแล้ว เช่น ญี่ปุ่น เยอรมัน จะคำนึงถึงความปลอดภัยของสินค้าจึงมีการ ป้องกันและอนุรักษ์สภาพแวดล้อมมากขึ้น เน้นการใช้สีย้อมธรรมชาติโดยผู้บริโภคยินยอมที่จะซื้อผลิตภัณฑ์ที่ทำ จากธรรมชาติ ปราศจากสารเคมี ในราคาสูงกว่าปกติถึงร้อยละ 20-50 ดังนั้นผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายทอมือย้อมสี ธรรมชาติจะเป็นผลิตภัณฑ์หนึ่งที่มีศักยภาพพอที่จะก้าวสู่ตลาดต่างประเทศ ถ้าหากมีการปรับปรุงและพัฒนา เทคนิคและกรรมวิธีให้มีคุณภาพได้มาตรฐานมากขึ้น

#### ศักยภาพด้านการตลาด

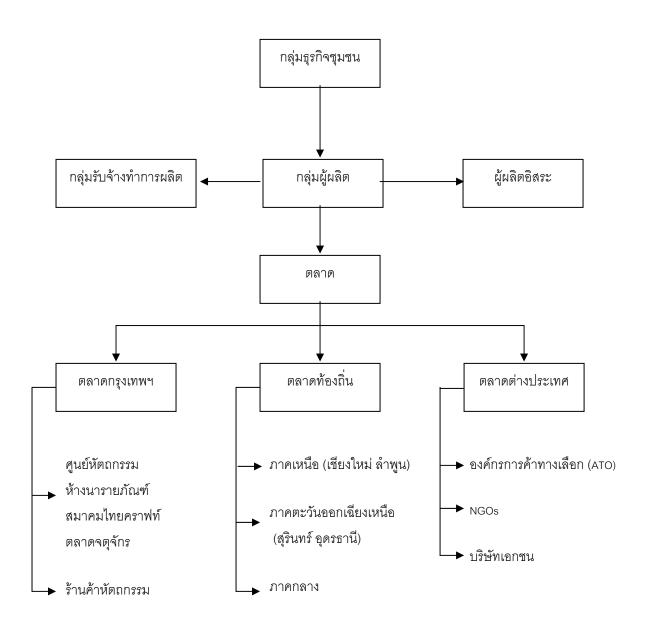
- 1. มีช่องทางการตลาดในตลาดระดับท้องถิ่น
- 2. มีความรู้ในเรื่องความต้องการของลูกค้า ในระดับท้องถิ่นและสามารถทำการออกแบบเพื่อให้เป็น ที่ยอมรับของตลาด
- สามารถทำตามคำสั่งซื้อในระดับท้องถิ่น
- 4. สามารถขึ้นตัวอย่างสินค้าและผลิตสินค้าจำนวนน้อย
- 5. มีความรู้ในเรื่องผลิตภัณฑ์

#### ข้อจำกัดการตลาด

- 1. มีความสามารถในการออกแบบที่จำกัด
- 2. ไม่มีความรู้เรื่องการนำเสนอสินค้า และการจัดทำข้อมูลผลิตภัณฑ์
- 3. มีการแบ่งพื้นที่ทางการตลาดที่จำกัด
- 4. ความสามารถในการเจาะตลาดต่ำ เนื่องจากขาดการอบรมในเรื่องการตลาด
- 5. ไม่สามารถกำหนดต้นทุน และราคาสินค้าที่เหมาะสม
- 6. ไม่สามารถกำหนดการเคลื่อนไหวของสินค้าให้รวดเร็วขึ้นได้ เนื่องจากมีสินค้าที่ผลิตสะสมไว้จำนวน มาก

- 7. ไม่มีการส่งเสริมการขายและกลยุทธ์ทางการตลาดที่มีประสิทธิผล
- 8. ไม่มีแนวคิดในเรื่องการยอมรับทางคุณภาพทางสังคม ทางสิ่งแวดล้อม ที่ได้มาตรฐานสากล
- 9. ไม่มีแนวความคิดในเรื่องความต้องการปริมาณสินค้า และการส่งสินค้า และไม่สามารถผลิตตาม คำสั่งซื้อได้อย่างมีประสิทธิผล
- 10. มีจุดเน้นทางการตลาดจำกัด
- 11. ไม่มีการวางแผนการผลิตล่วงหน้า

แผนภาพที่ 3 โครงสร้างการตลาดผ้าทอ



### 6. ปัญหาผ้าทอและผลิตภัณฑ์ผ้า

ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ และคณะ (2547) ได้กล่าวถึงปัญหาและอุปสรรคของผลิตภัณฑ์ผ้าทอและผลิตภัณฑ์ จากผ้า ดังนี้

- 1. ฝ้ายและด้ายเริ่มหายากและมีราคาแพง ต้องนำเข้าจากประเทศเพื่อนบ้าน
- 2. ผ้าทอและผลิตภัณฑ์จึงมีอุปทานมากในตลาดผ้ามีการผลิตทั่วไป
- 3. ผู้ทอสร้างเอกลักษณ์ไม่ได้ เนื่องจากขาดเส้นด้ายและฝ้ายดิบ และความสามารถในการออกแบบ
- 4. ค่าแรงต่ำทำให้ขาดผู้สนใจสืบทอดและสร้างสรรค์งานทอผ้า
- 5. ผลตอบแทบโดยทั่วไปต่ำมากจนเกือบขาดทุน ทำให้องค์กรไม่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

#### ปัญหาด้านวัตถุดิบ

เนื่องจากการปลูกฝ้าย มีแมลงและศัตรูพืชรบกวนทำให้ได้ผลผลิตน้อย ซึ่งปริมาณการผลิตได้ น้อยกว่าปริมาณความต้องการมาก จึงต้องสั่งซื้อฝ้ายจากต่างประเทศทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้นผู้ผลิตจังหันมา ใช้เส้นใยประดิษฐ์ทดแทน (มาโนช กงกะนันท์,2538) ซึ่งสอดคล้องกับรายงานการสำรวจกลุ่มทอผ้าย้อมสี ธรรมชาติในภาคเหนือของประเทศไทย โดยมนตรี กรรพุมาลย์และคณะ ได้กล่าวว่า ปัญหาและอุปสรรคของกลุ่ม ชาวบ้าน ในเรื่องวัตถุดิบส่วนใหญ่จะเป็นเรื่องฝ้ายมีราคาสูงร้อยละ 57.8 รองลงมาได้แก่วัตถุดิบสีย้อมธรรมชาติ หายากร้อยละ 15.8

#### ปัญหาด้านแรงงาน

ปัญหาสามารถแยกกล่าวได้เป็น 3 ปัญหาใหญ่ ๆ คือประการแรก เป็นปัญหาการขาดแคลนแรงงาน ในช่วงฤดูการเกษตร เนื่องจากแรงงานรับจ้างส่วนใหญ่ร้อยละ 73 เป็นสมาชิกในครอบครัวที่ประกอบอาชีพ การเกษตร และมีส่วนร่วมในการทำการเกษตรของครอบครัวด้วย ประกอบกันการทำนาเป็นวิถีชีวิตของชาว ชนบทและคนในครอบครัวจะต้องร่วมแรงกันทำงานเมื่อถึงฤดูกาลทำนา สำหรับแรงงานหลักจำเป็นต้องหยุด ทำงานหัตถกรรมทอผ้าในฤดูกาลทำนาทั้งฤดูเป็นระยะเวลาประมาณ 3-4 เดือน และแรงงานช่วยอาจไม่ จำเป็นต้องหยุดงานเป็นระยะเวลาติดต่อกันนาน แต่ก็ต้องหยุดในช่วงที่มีกิจกรรมที่ต้องใช้แรงงานมาก เช่น ดำนา เกี่ยวข้าว นวดข้าว เป็นต้น ทำให้ผู้ประกอบการไม่สามารถขยายตัวของภาคหัตถกรรม ทั้งนี้เพราะความ ต้องการชื้อดังกล่าวจะระบุลักษณะพิเศษของผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของกิจการหรือธุรกิจนั้นๆ ซึ่ง ผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ในสินค้าสำรองไม่สามารถสนองความต้องการดังกล่าวได้ หรือได้ก็เพียงบางส่วน ทำให้ผู้สั่งซื้อ ต้องยกเลิกคำสั่งซื้อไป การแก้ไขปัญหา อาจทำการผลิตเก็บเป็นสินค้าสำรองไว้ล่วงหน้าให้มากๆ ซึ่งจะทำได้ก็ ต่อเมื่อมีเงินทุนมากพอ ผู้ประกอบการอาจต้องแบกรับภาระดอกเบี้ยเป็นระยะยาวนาน ซึ่งจะทำให้ต้นทุนการ ผลิตสูงขึ้นตามไปด้วย

#### ปัญหาด้านเงินทุน

การขยายกำลังการผลิตและการขยายกิจการเพื่อเพิ่มปริมาณ และสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับ การจำหน่ายผลิตภัณฑ์หัตถกรรมสิ่งทอให้มากขึ้น สถานประกอบการจำเป็นต้องลงทุนเพิ่มขึ้นตามไปด้วย บาง แห่งมีความประสงค์จะขยายกิจการแต่ก็ไม่สามารถทำได้เพราะไม่มีความสามารถในการหาเงินกู้ ไม่มีแหล่งเงินกู้ ดอกเบี้ยต่ำ วงเงินกู้ที่สามารถกู้ได้น้อยกว่าความต้องการ ไม่มีเงินออมของตนเองเพียงพอสำหรับการขยาย กิจการเพราะผู้ประกอบการประเภทนี้ไม่ต้องการมีหนี้สินและเห็นว่าการเสียดอกเบี้ยเป็นการเสียเปรียบ อย่างไรก็ ตามจากงานวิจัยหัตถกรรมในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน ของไชวัฒน์ รุ่งเรืองศรี พบว่าส่วนมากร้อยละ 43 ประสบปัญหาเงินทุนในการที่จะปรับปรุงวิธีการผลิตให้ดีขึ้น ทันสมัยขึ้น และมีประสิทธิภาพสูงขึ้น ส่วนการขยาย การผลิตก็เช่นกัน กล่าวคือ ผู้ประกอบการร้อยละ 36 ประสบปัญหาการขาดแคลนเงินทุน ปัญหาเงินทุน จึงเป็น ปัญหาใหญ่ทั้งในด้านการปรับปรุงวิธีการผลิตและการขยายกิจการ

### ปัญหาของการผลิตผ้าฝ่ายทอมือย้อมสีธรรมชาติ

ถึงแม้ว่าการทอผ้าฝ้ายมีมาตั้งแต่บรรพบุรุษสืบต่อกันมา แทบจะเรียกว่าซึมซับในสายเลือดของคนไทยก็ว่าได้ แต่ อาชีพการทอผ้าฝ้ายมิได้ก้าวหน้าไปเท่าที่ควรจะเป็น ซึ่งมนตรี กรรพุมาลย์ และคณะได้กล่าวว่าอาจจะมาจาก สาเหต ดังนี้

๖ ปัญหากรรมวิธีแบบเก่ากล่าวคือ การปั่นด้าย การใช้กี่พื้นบ้านทำให้เส้นฝ้ายขนาดไม่ได้มาตรฐาน และต้องใช้เวลานานในการผลิต บางครั้งไม่สามารถจะผลิตได้ทันตามคำสั่งชื้อ อย่างไรก็ตามปัญหานี้บางท่าน เห็นว่า การทอผ้าฝ้ายเป็นลักษณะงานหัตถกรรมที่ค่อนข้างเน้นศิลปะ ดังนั้นวัตถุดิบไม่ควรผ่านกรรมวิธีทาง เทคโนโลยีสมัยใหม่ ส่วนบางท่านก็เห็นว่าควรมีการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้ทันสมัยเพื่อจะได้ผลผลิตที่ได้ มาตรฐานและประหยัด

>ปัญหาเรื่องสีตก เส้นฝ้ายที่ย้อมเองและเส้นฝ้ายที่ย้อมสำเร็จมาจากโรงงานที่มีสีเข้มมักจะตกสีง่าย จึงทำให้ผู้ซื้อลดความต้องการซื้อลง ซึ่งในเรื่องนี้ต้องแก้ไขจากโรงงานผลิตเส้นด้ายให้ปรับปรุงด้านสีให้ดีขึ้น กว่าเดิม เพราะเส้นด้ายส่วนใหญ่ทั้งที่เป็นเส้นฝ้ายและเส้นไหมเป็นวัตถุดิบที่ต้องสั่งซื้อจากแหล่งขายใหญ่หรือ โรงงานอุตสาหกรรมเกือบทั้งสิ้น

>ปัญหาเกี่ยวกับเทคนิคการผลิตในผลิตภัณฑ์ผ้าทอพื้นเมืองอีกประการหนึ่งคือ ผ้าฝ้ายหดตัวเมื่อซัก จะสังเกตได้ซัดเจนเมื่อนำไปซักด้วยเครื่องซักผ้าที่ใช้น้ำร้อนและอบแห้งด้วยเครื่องอบไฟฟ้า ซึ่งเป็นปัญหาที่ต้อง นำไปแก้ไขในกระบวนการผลิตเส้นด้ายในโรงงานผู้ผลิต อาจจะทำให้ราคาเส้นด้ายมีราคาสูงขึ้นมาบ้าง แต่ก็จะ เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้คุณภาพผ้าฝ้ายสูงขึ้น (ไชยวัฒน์ รุ่งเรืองศรี,2528)

▶ปัญหาด้านสีย้อม โดยเฉพาะสีธรรมชาติได้จากพืชชนิดต่างๆ นั้น ในการย้อมแต่ละครั้งจะได้สีไม่ เหมือนเดิม เพราะชาวบ้านจะใช้วิธีกะประมาณ ดังนั้นในการสั่งซื้อของผู้บริโภคอาจจะได้สีไม่ได้ตามที่ต้องการ นอกจากนี้ จากรายงานการสำรวจกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติในภาคเหนือของประเทศไทย โดยมนตรี กรรพุม มาลย์ และคณะ ยังได้กล่าวถึงเรื่องนี้เพิ่มเติมว่าปัญหาและอุปสรรคของกลุ่มทอผ้าในเรื่องสีย้อมที่สำคัญได้แก่ สี ตก และสีชีด ร้อยละ 44.7 รองลงมาได้แก่ สีย้อมแล้วด่าง ร้อยละ 18.4 สินค้าไม่ได้เกณฑ์ตามใบสั่งซื้อและ แข่งขันสู้สีเคมีไม่ได้ร้อยละ 13.2 ตามลำดับ (มนตรี กรรพุมมาลย์ และคณะ, 2540)

๖ปัญหาด้านรูปแบบและลวดลาย ผู้ผลิตส่วนใหญ่ไม่ค่อยจะสร้างสรรค์รูปแบบใหม่ การผลิตยังคง ยึดรูปแบบและประเภทเดิมๆ ทำให้อุปทานของผลิตภัณฑ์มีมากกว่าอุปสงค์ในท้องตลาด ทำให้ราคาผลิตภัณฑ์ ลดลง การหนีรูปแบบเก่าๆ ที่จำเจโดยการสร้างสรรค์ประเภทผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายให้ตลาดได้มีโอกาสเลือก ก็จะเป็นทางหนึ่งที่จะกระตุ้นความต้องการของผู้บริโภค การวางลวดลายขนาดของผ้าทอประเภทผลิตภัณฑ์เป็น ส่วนสำคัญที่จะทำให้ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับความต้องการของตลาดมากขึ้น โดยเฉพาะตลาดต่างประเทศ การ นำเอาฝีมือผสมผสานกับศิลปะที่พัฒนารูปแบบให้เข้ากับแนวใน้มความต้องการของตลาดถือเป็นเรื่องสำคัญ

#### ปัญหาด้านตลาด

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ผ้าทอค่อนข้างมีจำกัดในหลายๆ ด้านกล่าวคือ ผ้าฝ้ายทอมือจะทำเป็น อุตสาหกรรมในครัวเรือนเป็นอาชีพเสริมยามว่างจากการเกษตร ปริมาณผลผลิตขึ้นอยู่กับช่วงเวลาว่างของผู้ผลิต การผลิตจะผลิตตามที่ได้เคยทำกัน กลยุทธทางการตลาดเป็นเชิงรับมากกว่าเชิงรุกทำให้ผลิตภัณฑ์คงเหลืออยู่ มาก ในขณะที่ตลาดก็ยังคงมีความต้องการ ผู้ผลิตส่วนใหญ่ยังขาดความรู้เรื่องการตลาด จึงสามารถขายสินค้า ในตลาดระดับท้องถิ่นซึ่งค่อนข้างจำกัด และมักถูกกดราคาจากพ่อค้าคนกลางที่มารับซื้อ

ปัญหาด้านการตลาดที่ผู้ประกอบการประสบอยู่ก็คือ การไม่มีความรู้ในการหาตลาดผู้ซื้อใหม่ในแหล่ง อื่น ไม่ทราบวิธีขยายความต้องการหรือการส่งเสริมให้มีการบริโภคมากกว่าเท่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน จากการวิจัย พบว่าผู้ประกอบการร้อยละ 29 ประสบกับปัญหาดังกล่าว ผู้ประกอบการบางรายไม่กล้าเสี่ยงต่อการโฆษณา ผลิตภัณฑ์ผ้าทอพื้นเมืองของตนเอง ซึ่งนอกจากจะเป็นวิธีการที่ต้องใช้เงินทุนเพื่อการนี้มากแล้ว ก็ยังไม่มีความ มั่นใจว่าการโฆษณาดังกล่าวจะมีผลทำให้ยอดขายของตนเพิ่มขึ้นได้จริงและสถานประกอบการของตนจะมี ความสามารถผลิตสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้นนั้นได้ทันหรือไม่ สิ่งต่างๆ เหล่านี้เป็นคำถามเกี่ยวกับความเสี่ยง ที่ผู้ประกอบการเผชิญอยู่ ผู้ประกอบการเหล่านี้มักเป็นผู้ประกอบการขนาดเล็กซึ่งขาดความรู้ต่อวิธีการจัดการ วางแผนธุรกิจสมัยใหม่ และขาดข่าวสารการตลาดเกี่ยวกับการค้าหัตถกรรมสิ่งทอทันต่อเหตุการณ์ในตลาดใน ระดับชาติและต่างประเทศ

ปัญหาที่สำคัญทางด้านการตลาดอีกอย่างหนึ่งคือ มีผลิตภัณฑ์คู่แข่งขันที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับที่ทอ ด้วยเครื่องจักรจากโรงงานขนาดใหญ่ ซึ่งสามารถผลิตสิ่งทอได้ในราคาต้นทุนที่ถูกกว่า จึงสามารถนำมาเสนอ ขายได้ในราคาที่ต่ำกว่าผลิตภัณฑ์ผ้าทอพื้นเมืองประมาณร้อยละ 15-20 นอกจากนี้คุณภาพของผลิตภัณฑ์สิ่งทอ จากโรงงานอุตสาหกรรมเหล่านั้นยังมีข้อได้เปรียบทางด้านปริมาณการผลิตเป็นจำนวนมากได้ และยังมี คุณภาพคงทน สีไม่ตก การดูแลรักษาและทำความสะอาดง่าย สะดวก และประหยัดเวลา ตรงกันข้ามกับ ผลิตภัณฑ์หัตถกรรมสิ่งทอที่ทอด้วยมือซึ่งใช้เทคนิคที่สีตกง่าย การดูแลรักษาต้องให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ เช่นการซักผ้าฝ้ายที่ทอด้วยมือจะต้องใช้เวลามากและทำด้วยความระมัดระวัง สีบางสีตก ต้องซักต่างหาก การรีด บางครั้งรีดลำบากเพราะเส้นฝ้ายที่ใช้ทอไม่มีความเรียบ เป็นต้น การที่ต้องใช้เวลาในการผลิตเป็นเวลานานจึง ทำให้มีปริมาณการผลิตไม่มาก เพราะฉะนั้นผู้ซื้อจะหันมาใช้ผลิตภัณฑ์สิ่งทอคล้ายคลึงกันจากโรงงานขนาด ใหญ่มาทดแทนมากขึ้น นอกจากนี้ข้อได้เปรียบของผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากโรงงานที่ผลิตด้วยเครื่องจักรขนาดใหญ่ ยังสามารถควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นมาตรฐานเดียวกันไม่ว่าผลิตภัณฑ์นั้นๆ จะมีปริมาณมากหรือ ้น้อยก็ตาม เช่น การทำให้ผ้าผืนเป็นสีเดียวกันตลอดทั้งผืน ดังนั้นผู้ซื้อที่ต้องการสิ่งทอที่มีสีเดียวกัน มาตรฐาน เดียวกัน สามารถหาซื้อได้ในปริมาณที่ตนต้องการ ซึ่งหัตถกรรมสิ่งทอที่ทอด้วยมือยากที่ควบคุมให้คุณภาพของ ผลิตภัณฑ์จำนวนวมากๆ ให้เป็นมาตรฐานเดียวกันได้ ซึ่งนับว่าเป็นข้อจำกัดอีกประการหนึ่งของผลิตภัณฑ์ หัตถกรรมสิ่งทอที่ทอด้วยมือ ซึ่งสนองตอบต่อความต้องการได้น้อยกว่าสิ่งทอที่ผลิตคล้ายคลึงกันจากโรงงานที่มี เครื่องจักรสำหรับทอขนาดใหญ่

จากการสำรวจกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติในภาคเหนือของประเทศไทย พบปัญหาอุปสรรคของกลุ่ม ชาวบ้านในเรื่องของการตลาดที่สำคัญที่สุดคือ การหาแหล่งขายที่ดีได้ยาก ร้อยละ 26.3 รองลงมาได้แก่ ต้นทุน สูง ขายได้กำไวน้อยร้อยละ 18.4 และขายไม่ได้เงินสดร้อยละ 15.8 ตามลำดับ

ชูศักดิ์ เพรสคอทท์ และคณะ. (2533) กล่าวว่าการพัฒนาการตลาดของงานหัตถกรรมยังมีอุปสรรค ต่าง ๆ ซึ่งสามารถสรุปประเด็นปัญหาต่าง ๆ ได้ดังนี้

- ขาดตลาดรองรับผลิตภัณฑ์ที่แน่นอน
- ผ้าทอบางประเภทล้นตลาด เช่น ผ้าจก เนื่องจากรูปแบบผลิตภัณฑ์ไม่สอดคล้องกับความต้องการ ของตลาด
- ปัญหาด้านลู่ทางการจัดจำหน่ายยังจำกัดอยู่ภายในประเทศ
- ผู้ผลิตส่วนใหญ่ขาดทักษะในการออกแบบผลิตภัณฑ์
- ผู้ผลิตขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารการตลาด และข้อมูลข่าวสารด้านการตลาดยังมีการ ประชาสัมพันธ์ไม่ทั่วถึง
- ขาดการรวมกลุ่มเพื่อการตลาด เช่น หมู่บ้านทอผ้าจกในเขตอำเภอลอง จังหวัดแพร่ หมู่บ้านทอผ้าจก ในในอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ หมู่บ้านทอผ้าฝ้ายปั่นมือย้อมสีธรรมชาติ อ.ฮฮด มีลักษณะต่าง คนต่างขาย แม้ว่าราคาสินค้าจะใกล้เคียงกัน แต่ก็ยังมีการตัดราคากันเองเพื่อดึงดูดลูกค้า
- ขาดการวิจัยและพัฒนาการตลาดในภาพรวมทั้งประเทศ
- แนวทางการส่งเสริมการตลาด สินค้าหัตถกรรมของหน่วยงานภาครัฐยังไม่ชัดเจน

#### ปัญหาด้านการจัดการ

ในเรื่องของการจัดการส่วนใหญ่แล้วกลุ่มชาวบ้านจะมีปัญหาในเรื่องการขาดเงินทุนสำรองที่จะซื้อ วัตถุดิบ ร้อยละ 52.6 รองลงมาได้แก่ การทำบัญชีไม่เป็น ร้อยละ 15.8 และสมาชิกไม่มีเวลาทอ ร้อยละ 10.5 ตามลำดับ

#### 7. กรณีศึกษา

#### กรณีศึกษา 3 กรณี

### 7.1 **กลุ่มทอผ้าที่ประสบความสำเร็จ** ได้แก่กลุ่มบ้านเฮี้ย

ตั้งอยู่เลขที่ 141 หมู่ 1 บ้านเฮี้ย ตำบลศิลาแดง อำเภอปัว จังหวัดน่าน ห่างจากตัวจังหวัดน่าน 63 กิโลเมตร และห่างจากอำเภอปัว 4 กิโลเมตร ทางหลวงหมายเลข 1081 (ถนนปัว-น้ำยาว) นางแพรว คำภานุช เป็นประธานและเป็นผู้ประสานงานของกลุ่ม

#### ประวัติความเป็นมา

กลุ่มทอผ้าบ้านเอี้ยเริ่มจัดตั้งกลุ่มเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2536 โดยเริ่มมีสมาชิกจำนวน 64 คน วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งกลุ่มเพื่อสร้างรายได้ให้คนในชุมชน ซึ่งก่อนจะมีการจัดตั้ง กลุ่มฮักเมืองน่านเข้ามา ส่งเสริมการรวมกลุ่ม มีการจัดเวที่พูดคุยถึงปัญหาและความต้องการของคนในชุมชน และนำตัวแทนชุมชนไป ศึกษาดูงานที่จังหวัดเชียงใหม่ หลังจากนั้นสมาชิกในหมู่บ้านได้รวมกลุ่มกัน มีการตั้งคณะกรรมการจำนวน 7 คร โดนมีนางนอง อุ่นมี เป็นประธานคนแรก มีการระดมหุ้นจากสมาชิกคนละ 100 บาท เงินส่วนนี้ไม่ได้นำมา หมุนเวียน แต่ปล่อยให้สมาชิกกู้ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อเดือน สิ้นปีมีการปันผลให้สมาชิกหุ้นละ 60 บาท ผลิตภัณฑ์ช่วงแรกจะเป็นผ้าชุดสองชาย ผ้าหลบ (ผ้าชุดชายเดี่ยว) ผ้าขาวม้า และผ้าพื้น กลุ่มขายผ้าได้ดี แต่ กลับประสบปัญหาด้านการบริหารภายในกลุ่ม ทำให้ขาดเงินทุนหมุนเวียนในการรับซื้อผ้าจากสมาชิก และการ จัดซื้อวัตถุดิบ ในปี 2537 สมาชิกได้รับเงินปันผล 20 บาทต่อหุ้น ในปีนี้เองกลุ่มได้รับการสนับสนุนจากกลุ่มฮัก เมืองน่าน เป็นเงินกู้ปลอดดอกเบี้ยจำนวน 20,000 บาท กลุ่มได้นำมาเป็นเงินทุนหมุนเวียนในการรับซื้อ ผลิตภัณฑ์จากสมาชิก และจัดซื้อวัตถุดิบ และยังได้รับการสนับสนุนวัตถุดิบ(ฝ้าย) จากสำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอปัว มูลค่า 13,000 บาท กลุ่มได้นำไปแจกจ่ายให้สมาชิกทำการผลิต ในปี 2538 กลุ่มได้รับการสนับสนุน จากสำนักงานเกษตรอำเภอปัว ภายใต้โครงการเพิ่มรายได้นอกภาคเกษตร สนับสนุนเงินทุนปลอดดอกเบี้ยและ อุปกรณ์มูลค่า 200,000 บาท และให้จดทะเบียนอย่างเป็นทางการโดยใช้ชื่อกลุ่มว่า "กลุ่มทอผ้าสามัคคีศิลาแลง" ในปีนี้ประสบปัญหาเรื่องการบริหารจัดการ ทำให้สมาชิกไม่ได้รับเงินปันผล และมีปัญหาบัญชีขาดุลถึง 60,000 บาท ดังนั้นประธานกลุ่มและคณะกรรมการจึงลาออก สมาชิกกลุ่มรับสภาพหนี้กับสำนักงานเกษตรอำเภอปัว โดยตรง และมีการคืนหุ้นทั้งหมดให้สมาชิก

ต่อมาสมาชิกแยกย้ายกันต่างคนต่างผลิต ต่างคนต่างขาย ประสบปัญหาพ่อค้าคนกลางกดราคา หลายคนขาดทุน ดังนั้นจึงเกิดการรวมตัวกันขึ้นอีกครั้งในเดือนพฤศจิกายน 2541 โดยใช้ชื่อว่า "กลุ่มทอผ้าบ้าน เฮี้ย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวมกันผลิต ขาย และต่อรองราคากับพ่อค้า

#### การบริหารจัดการ

กลุ่มมีสมาชิกทั้งหมด 94 คน มีการคัดเลือกคณะกรรมการ 7 คน โดยมีตำแหน่งประธาน รองประธาน เลขานุการ เหรัญญิก และคณะกรรมการ 3 ตำแหน่ง โดยคณะกรรมการจะมีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนหน้าที่จึงมี วาระการดำรงตำแหน่ง 1 ปี ในทุกสิ้นปีจะมีค่าตอบแทนให้คณะกรรมการร้อยละ 25 จากผลการดำเนินงาน กลุ่มมีที่ปรึกษา 8 คน ประกอบด้วย ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน 2 คน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลศิลา แลง 2 คน และอาจารย์ที่อยู่ในหมู่บ้าน 3 คน ซึ่งคอยช่วยเหลือให้คำปรึกษาด้านการจัดการกลุ่ม การทำบัญชี ภายในกลุ่ม และการให้คำปรึกษาด้านอื่นๆ

กลุ่มได้กำหนดให้มีการประชุมสามัญประจำปี ในเดือนธันวาคมของทุกปี เพื่อชี้แจงการปันผล รายรับ รายจ่ายประจำปี ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา แต่ปัจจุบันได้เปลี่ยนเป็นเดือนเมษายน เนื่องจากช่วงเดือน ธันวาคมจะมีคำสั่งซื้อเข้ามามาก จึงต้องระดมการผลิตก่อน นอกจากนี้ยังมีการตั้งกฎระเบียบให้สมาชิกยึดถือ ปฏิบัติ ได้แก่

- 1. การทอผ้าต้องมีคุณภาพ
- 2. กลุ่มไม่มีการควบคุมและกำหนดในการออกไปรับจ้างทอผ้าของสมาชิก
- 3. ช่วงที่กลุ่มมีฝ้ายปริมาณมากจะพิจารณาจัดสรรให้กับสมาชิกที่ส่งผลิตภัณฑ์ให้กับกลุ่มประจำเป็น กันดับแรก

#### การผลิต

กลุ่มผลิตผ้าฝ้ายทอมือที่มีทั้งผ้าฝ้ายทอเป็นผืนเพื่อใช้สำหรับตัดเย็บเสื้อผ้า และผ้าฝ้ายทอมือเพื่อประโยชน์ ใช้สอยรูปแบบแตกต่างกันออกไป เช่น ผ้าม่าน ผ้าปูโต๊ะ ผ้ารองจาน ตุง ผ้าเช็ดหน้า เป็นต้น การทอผ้าของกลุ่มมี ทั้งลวดลายแบบดั้งเดิมและลวดลายประยุกต์ เช่นลายช้าง ลายบัวลอย และลายน้ำไหล ร้อยละ 30 ของ ผลิตภัณฑ์ใช้สีย้อมจากธรรมชาติ ร้อยละ 70 เป็นสีเคมีที่เน้นโทนสีธรรมชาติ

การบริหารการผลิตของกลุ่มอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลจากคณะกรรมการ โดยมีประธานเป็นผู้ตัดสินใจ รับคำสั่งซื้อ และกำหนดปริมาณการจัดซื้อวัตถุดิบ มีการวางแผนการผลิต โดยมีการวางแผนสำรองฝ้ายไว้ใช้ใน การผลิตแต่ละช่วงเดือน และมีกรรมการจัดซื้อ เป็นผู้จัดซื้อวัตถุดิบตามแหล่งต่างๆ เช่นบ้านดอนชัย ร้านฝ้าย ทอง และจินเฮงฮวด จังหวัดเชียงใหม่ เป็นต้น แล้วเก็บวัตถุดิบไว้ที่บ้านของกรรมการจัดซื้อ โดยทำหน้าที่ควบคุม การเบิกจ่ายวัตถุดิบฝ้ายให้แก่สมาชิกต่อไป สมาชิกจะทอผ้าที่บ้าน ด้วยเครื่องมือที่เป็นของสมาชิกเอง หลังจากที่ สมาชิกผลิตแล้ว คณะกรรมการจะรวบรวมผ้าทอจากสมาชิกมาไว้ที่บ้านประธานกลุ่ม ส่วนหนึ่งนำไปแปรรูปเป็น เสื้อผ้าสำเร็จรูป รายได้ของสมาชิกจะคิดจากค่าทอ หักด้วยต้นทุนฝ้าย

#### การตลาด

การผลิตผลิตภัณฑ์เน้นให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าเป็นหลัก คือสีธรรมชาติ มีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยการออกแบบลวดลายและการให้สี การจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ ณ ที่ทำการกลุ่มเป็นหลัก มีการออกร้านตามสถานที่ต่างๆ ฝากขายตามหน่วยงานราชการ ได้แก่ ศูนย์ ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 (เชียงใหม่) และสำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน มีการให้เครดิตแก่ลูกค้า กลุ่มมีการ กำหนดราคากลางซึ่งเป็นราคารับซื้อผลิตภัณฑ์จากสมาชิก และกำหนดราคาขายของกลุ่ม การกำหนดราคากลุ่ม คำนวณจากต้นทุนการผลิตเป็นหลัก (ค่าทอ+ค่าฝ้าย) ราคาขายกลุ่มจะพิจารณาจากราคาของผลิตภัณฑ์ ประเภทเดียวกันที่มีอยู่ในท้องตลาด โดยบวกเพิ่ม 10-30 บาท จากราคาดังกล่าว เนื่องจากผลิตภัณฑ์เป็นการ ย้อมสีธรรมชาติ ทำให้ตั้งราคาได้สงกว่า

#### การเงิน

กลุ่มมีการระดมทุนจากสมาชิกหุ้นละ 100 บาท มีเงินทุนทั้งหมด 13,800 บาท และได้รับการส่งเสริม สนับสนุนเงินทุนจากกลุ่มฮักเมืองน่านจำนวน 20,000 บาท มีเหรัญญิกดูแลเรื่องระบบการเงินของกลุ่มฯ เป็นผู้ เบิกจ่ายเงิน จัดทำบัญชีรายรับรายจ่าย และเก็บรักษาเงินสดสำรองของกลุ่ม มีการแบ่งหน้าที่ให้กรรมการเป็นผู้ จดบันทึกบัญชีต่างๆ ดังนี้

- 1. จัดซื้อวัตถุดิบ
- 2. บัญชีรับจ่ายผ้า

- 3. บัญชีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์
- 4. บัญชีจ่ายวัตถุดิบให้สมาชิก
- 5. บัญชีรับผ้าและสินค้าคงคลัง
- 6. บัญชีเงินกู้

กลุ่มมีเงินทุนหมุนเวียนเดือนละ 3,000-40,000 บาท มีการจัดสรรการใช้เงินดังนี้

- 1. การระดมทุนจากสมาชิก จะให้สมาชิกกู้ยืมปีละ 2 ครั้ง รายละไม่เกิน 2,500 บาท อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 2 ต่อเดือน ระยะเวลา 6 เดือน
- 2. กำไรจากการดำเนินงานแต่ละปี กลุ่มจัดสรรออกเป็น 4 ส่วน
  - ค่าตอบแทนกรรมการ ร้อยละ 25
  - สมทบเงินทุนหมุนเวียนภายในกลุ่ม ร้อยละ 25
  - ปันผลให้สมาชิกร้อยละ 25
  - ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ร้อยละ 25
- 3. เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานเพื่อจัดซื้อวัตถุดิบ จ่ายค่าทอให้สมาชิก การจ่ายเงินกู้ฉุกเฉิน ให้กับสมาชิกโดยไม่มีดอกเบี้ย (ชำระคืนในรูปเงินสด และการทอผ้า

#### 7.2 กลุ่มทอผ้าระดับกลาง ได้แก่ กลุ่มทอผ้าสีธรรมชาติบ้านนาเดา

กลุ่มตั้งอยู่ที่บ้านนาเดา หมู่ที่ 6 ตำบลเสริมซ้าย อ.เสริมงาม จ.ลำปาง ห่างจากตัวจังหวัดลำปาง 45 กิโลเมตร และห่างจากอำเภอเสริมงาม 8 กิโลเมตร มาทางถนนสายลำปาง-อำเภอลี้ จ. ลำพูน โดยมีนางจันทร์ คำ แก้วมาเป็นประธานและผู้ประสานงานของกลุ่ม

#### ประวัติความเป็นมา

เดิมสมาชิกในกลุ่มมีอาชีพหลักคือ ทำนา และเมื่อว่างจากการทำนาแต่ละครัวเรือนก็จะมีการทอผ้าเพื่อ ใช้ในครัวเรือน อาทิเช่น หมอน ที่นอน ผ้าห่ม ย่าม ผ้าชิ่น ในปี พ.ศ. 2526 ได้มารวมกลุ่มกัน มีสมาชิกร่วมก่อตั้ง 100 คน และได้ทอผ้าอยู่ใต้ถุนบ้านของสมาชิก สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเสริมงามได้สนับสนุนอุปกรณ์ใน การทอผ้า เช่น กี่กระตุกจำนวน 6 หลัง เส้นใหมประดิษฐ์ เพื่อเป็นทุนเริ่มต้นซึ่งเป็นการให้เปล่า ต่อมาจึงได้ย้าย มารวมตัวกันทอผ้าที่วัดนาเดา โดยขอใช้ศาลาวัดที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์เป็นที่ตั้งของกลุ่มชั่วคราว โดยนางจันทร์คำ ประธานกลุ่มเป็นผู้นำผลิตภัณฑ์ออกไปจำหน่าย

เนื่องจากมีรายได้จากการทอผ้าน้อย ไม่คุ้มกับเวลาที่เสียไป เมื่อเปรียบเทียบกับการรับจ้างหรืออาชีพ อื่นๆ จึงเหลือสมาชิกเพียง 6 คนช่วยกันทอแล้วนำไปขาย รายได้จะนำมารวมกันเป็นทุนของกลุ่ม และรายได้ บางส่วนก็แบ่งให้สมาชิก การมีรายได้เพียงเล็กน้อยทำให้สมาชิกรู้สึกท้อแท้ การทอผ้าขาดช่วงสมาชิกจะมา รวมตัวกันเฉพาะฤดูที่ว่างจากงานอื่นๆ กลุ่มฯ ได้พยายามหาทางออกโดยการทอผ้าราคาถูกออกจำหน่าย เช่น ผ้าขาวม้า ย่าม ผ้าตัดเสื้อ โดยใช้ไหมประดิษฐ์ซึ่งมีราคาถูกกว่าใช้ฝ้ายจริง

ในปี 2536 กลุ่มได้จัดทำโครงการเสนอสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง จัดการอบรมลวดลายการ ทอผ้า เป็นการรื้อฟื้นทักษะการยกลาย เพื่อเพิ่มลวดลายบนผืนผ้าให้มากขึ้น หลังจากอบรมสมาชิกก็ผลิตเฉพาะ ลวดลายที่อบรมมา ไม่ได้คิดค้นหรือพัฒนาเพิ่มเติม

ในปี 2539 กลุ่มได้นำผลิตภัณฑ์ออกจำหน่ายยังต่างจังหวัดและกรุงเทพฯ พบว่ามีผลิตภัณฑ์ผ้าที่มี ลวดลายคล้ายๆ ที่กลุ่มผลิต มีการใช้ไหมประดิษฐ์ ทำให้ต้องขายสินค้าในราคาถูก และได้สังเกตเห็นว่า กลุ่มที่ ผลิตผ้าทอที่อนุรักษ์ลวดลายแบบดั้งเดิมจะได้รับความสนใจจากลูกค้ามากกว่า กลุ่มจึงเริ่มตระหนักและหา ทางออกโดยการสืบทอดภูมิปัญญาจากผู้เฒ่าผู้แก่ในหมู่บ้าน จนได้ "ลายสร้อยดอกหมาก" ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ ของชุมชน และร่วมกันพัฒนาลวดลาย "ลายดอกพริกไทย" ในเวลาต่อมา

ในปี 2545 มีสมาชิกเข้ามารวมกลุ่มมากขึ้นเป็น 30 คน อีกทั้งได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ เช่น สหกรณ์จังหวัดลำปางให้ทุนหมุนเวียน โครงการฝ้ายแกมไหม สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ให้ความรู้และทักษะในการย้อมสีธรรมชาติ โดยมีสมาชิก 3 คนเข้าร่วม ฝึกอบรมการปั่นฝ้ายด้วยเครื่องเมคเดลรีจักร ที่จัดขึ้นที่อำเภอเกาะคา จ.ลำปาง หลังจากอบรมแล้วทางโครงการ ฝ้ายแกมไหมได้ให้ยืมเครื่องมาใช้งาน 2 เครื่อง สมาชิกกลุ่มที่เข้าร่วมได้นำกลับมาใช้งานอย่างต่อเนื่องและ จริงจัง ได้ถ่ายทอดเทคนิคต่อให้กับสมาชิก และมีผู้สามารถใช้เครื่องนี้จำนวน 10 คน พร้อมกันได้นำเทคนิคการ ย้อมสีธรรมชาติมาใช้แทนไหมประดิษฐ์ทอผ้า ออกสู่ตลาด และได้รับการตอบรับอย่างดีจากลูกค้า

ในช่วงแรกที่เริ่มหันกลับมาใช้เส้นด้ายจากสีย้อมธรรมชาติ ยังต้องซื้อด้ายดิบจากโรงงาน เนื่องจากปริมาณ เส้นใยยังไม่เพียงพอ แต่ก็เริ่มปลูกฝ้ายในชุมชนควบคู่กันไป โดยกลุ่มเกษตรกรมีที่ว่างในชุมชนสำหรับปลูกฝ้าย และเป็นการรื้อฟื้นการผลิตเส้นใยของชุมชน ปี 2546 กลุ่มเริ่มจำหน่ายผ้าทอจากฝ้ายปั่นมือสีธรรมชาติ ซึ่งได้รับ ความสนใจจากผู้บริโภคจำนวนมาก ในปีนี้เองกลุ่มได้รับการสนับสนุนจากโครงการฝ้ายแกมไหมให้ยืมเครื่อง แกะเม็ดฝ้ายและเครื่องตีฟู ทำให้ผ่อนแรง และช่วยให้การผลิตเส้นใยทำได้รวดเร็วขึ้น จึงทำให้มีการขยายพื้นที่ ปลูกฝ้ายปลอดสารพิษเพิ่มขึ้น

ในการใช้โรงเรือนเดิม (ที่วัด) ประสบปัญหาเรื่องการรักษาความปลอดภัยของอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ จึงมี การย้ายที่ตั้งกลุ่มมาอยู่ที่สวนลำไยของประธาน แล้วเปลี่ยนชื่อเป็น "กลุ่มทอผ้าฝ้ายปั่นมือย้อมสีธรรมชาติ โดย ประธานเป็นผู้ลงทุนในโรงเรือน มีสมาชิกย้ายมาเข้าร่วม 40 คน และกลุ่มต้องการที่จะเป็นศูนย์การเรียนรู้ในการ ผลิตเส้นใยครบวงจร จึงได้ขอความร่วมมือจากโครงการฝ้ายแกมไหม โดยใช้ชื่อว่า "ตูบแก้วมา" กิจกรรมหลัก ของศูนย์ฯ มีดังนี้

- เป็นแหล่งผลิตผ้าทอพื้นบ้านที่อนุรักษ์ภูมิปัญญาเดิมควบคู่กับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- เป็นแหล่งรวบรวมความรู้ด้านสิ่งทอพื้นบ้าน โดยเฉพาะการผลิตเส้นใยในชุมชน
- เป็นแหล่งถ่ายทอด สาธิต ค้นคว้าด้านการผลิตเส้นใยพื้นบ้าน ตั้งแต่การปลูกฝ้าย ปั่นเส้นใย
   การย้อมสีธรรมชาติ การทอ และอาจนำไปสู่การท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมในการทอผ้า
- เป็นแหล่งที่ก่อให้เกิดการสร้างงานในชุมชน ทั้งผู้สูงอายุ เยาวชน เกษตรกร เพื่อผลิตเส้นใยใช้
   ในชุมชน และเหลือจำหน่ายนอกชุมชน

#### การบริหารจัดการ

กลุ่มมีการตั้งคณะกรรมการ 6 ตำแหน่งประกอบด้วย ประธานกลุ่มและการตลาด รองประธาน เหรัญญิก เลขานุการ กรรมการฝ่ายทอ และกรรมการฝ่ายย้อมและตรวจสอบคุณภาพ

#### การผลิต

กลุ่มมีการผลิตครบวงจร ตั้งแต่ปลูกฝ้าย ปั่นฝ้าย ย้อมสี และทอผ้า กลุ่มจะรับซื้อเส้นด้ายฝ้ายปั่นมือจาก สมาชิก และหมู่บ้านใกล้เคียง โดยกำหนดราคารับซื้อเกรด A จากสมาชิกกิโลกรัมละ 17 บาท ถ้าไม่ใช้สมาชิก กิโลกรัมละ 15 บาท เกรด B จากสมาชิกกิโลกรัมละ 12 บาท ไม่ใช้สมาชิกกิโลกรัมละ 10 บาท กลุ่มคิดค่าบริการ ในการแกะเมล็ดฝ้าย และตีฟูฝ้าย โดยเครื่องที่ยืมจากโครงการฝ้ายแกมไหม

ในกิจกรรมการผลิตเส้นด้ายฝ้าย ซึ่งมีค่าบริการในการใช้เครื่องแกะเมล็ดฝ้ายและเครื่องตีฟู เงินที่ได้ จากการจัดการ แบ่งเป็นค่าไฟฟ้าร้อยละ 30 ค่าคนควบคุมดูแลเครื่อง ร้อยละ 50 ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา ร้อยละ 20 และรายได้จากการขายเส้นด้ายฝ้ายให้สมาชิกกลุ่มนำเข้ากองทุนกลุ่ม

#### การตลาด

กลุ่มมีลูกค้าประจำ โดยเป็นผู้ส่งออกไปยังประเทศญี่ปุ่น ซึ่งมียอดขาย 50,000 – 100,000 บาท ต่อเดือน และมีการออกร้านจำหน่าย ผลิตภัณฑ์มีเอกลักษณ์คือเป็นผ้าฝ้ายปั่นมือปลอดสารเคมีและสีธรรมชาติ จึง สามารถตั้งราคาได้สูงกว่าผ้าอื่นๆ ในท้องตลาด

#### การเงิน

กลุ่มไม่มีการระดมหุ้น แต่มีการออมเงินเป็นรายเดือนคนละ 50 บาทจากคนทอ และ 20 บาทจากคนปั่นฝ้าย มีการทำบัญชีรับจ่ายเงินของกลุ่ม ในส่วนของสมาชิกจะมีรายได้จากการทอผ้า โดยกลุ่มกำหนดราคาค่าทอไว้ เป็นราคากลาง ราคาเมตรละ 30 บาท

### 7.3 กลุ่มที่ยังไม่ประสบผลสำเร็จ ได้แก่กลุ่มทอผ้าบ้านวังขอนแดง ประวัติความเป็นมา กลุ่มตั้งอยู่ที่บ้านวังขอนแดง เลขที่ 156 หม่ 11 ต.ห้วยลาน อ. ดอกคำใต้ จ. พะเยา

กลุ่มทอผ้าบ้านวังขอนแดงตั้งขึ้นอย่างไม่เป็นทางการเมื่อปี. 2528 การผลิตของกลุ่มเป็นแบบสมาชิก ต่างคนต่างผลิตและจำหน่ายด้วยตนเอง ต่อมาในปี 2532 ได้มีการตั้งคณะกรรมการบริหารโดยมีนางใคร วงศ์ มาตรเป็นประธาน สำนักงานพัฒนาชุมชนใช้เข้ามาช่วยเหลือโดยการฝึกอบรมเทคนิคการทอผ้า และมอบ วัตถุดิบ (ฝ้าย) ให้อีกจำนวนหนึ่ง ซึ่งได้นำไปแจกจ่ายให้สมาชิกผลิตแล้วจำหน่ายในนามกลุ่ม แล้วรวบรวมเงิน เป็นเงินทุน จากนั้นกลุ่มได้รับการสนับสนุนวัตถุดิบจากสำนักงานพัฒนาชุมขนอีก 2 ครั้ง (ปีละครั้ง) ปี 2535 กลุ่มได้นำเงินกลุ่มให้สมาชิกกู้ยืมเพื่อนำไปลงทุนส่วนตัว โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 12 ต่อปี และทำต่อเนื่อง จนถึงปัจจุบัน

#### การบริหารจัดการ

กลุ่มมีคณะกรรมการทั้งหมด 4 ตำแหน่ง ประกอบด้วยประธาน รองประธาน เหรัญญิก และเลขานุการ การคัดเลือกจากสมาชิกโดยวิธีลงคะแนนเสียง คณะกรรมการจะมีการประชุมกันเป็นประจำเพื่อตรวจสอบความ ถูกต้องของบัญชี ไม่มีการกำหนดความถี่แน่นอน ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมในช่วงเวลานั้นๆ จะมีการประชุม สามัญประจำปี 1 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม เป็นการแจ้งผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมาเกี่ยวกับการผลิตและกู้ยืม เงินในปีนั้นๆ

#### การผลิต

ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มมี 2 ประเภท คือผ้าขาวม้า และผ้าถุง เน้นสีลูดฉาด สมาชิกกลุ่มยังมีความสามารถ ทอผ้าไหม ผ้าลายน้ำไหล และผ้าขิดตัวหนังสือ (เป็นการผลิตของสมาชิกแต่ละราย) การผลิตเป็นการผลิตเพื่อรอ จำหน่าย โดยจะผลิตเฉพาะช่วงหลังฤดูกาลเก็บเกี่ยว ประมาณ 4 เดือน (มกราคม- เมษายน) ซึ่งสมาชิกจะ ว่างงาน คณะกรรมการจะกำหนดปริมาณการผลิต ชนิดของผลิตภัณฑ์และจัดหาวัตถุดิบ การทอแบ่งเป็นกลุ่ม ย่อยๆ ผ้า 1 ม้วนจะมีสมาชิกช่วยกันทอแล้วแต่เวลาว่าง เนื่องจากกลุ่มมีกี่ทอผ้าจำกัด เมื่อทอเสร็จแล้วจะ รวบรวมไว้ที่กลุ่มที่เพื่อจำหน่ายต่อไป

#### การตลาด

กลุ่มมีการจำหน่ายให้ลูกค้าทั่วไปทั้งในและนอกหมู่บ้าน โดยมีสถานที่จำหน่าย 2 แห่งคือร้านค้า ภายในหมู่บ้านซึ่งเป็นของประธานกลุ่ม และร้านสหกรณ์ของหมู่บ้าน เป็นการฝากขาย ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มจะ ผลิตตามแนวโน้มความนิยมของลูกค้าในปีที่ผ่านมา เพื่อไม่ให้มีสินค้าคงคลัง การตั้งราคาจำหน่ายจะดูจาก ต้นทุนการผลิต (ค่าฝ้าย) และราคาผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกันในพื้นที่ (จำหน่ายไม่เกินราคาตลาด)

กลุ่มมีการลดราคาให้ลูกค้าตามความเหมาะสม ไม่เคยออกร้าน หรือจำหน่ายนอกพื้นที่ แต่อย่างไรก็ ตาม กลุ่มได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐประชาสัมพันธ์ผ่านเวปไซด์ thaitambon.com

#### การเงิน

กลุ่มไม่มีการระดมทุน แต่ได้รับการสนับสนุนวัตถุดิบจากสำนักงานพัฒนาชุมชนปีละ 1 ครั้ง มูลค่าครั้ง ละ 4,000 บาท ติดต่อกัน 32 ปี (2532-2535) ซึ่งกลุ่มนำไปผลิตแล้วจำหน่าย เงินที่ได้ นำมาให้สมาชิกกู้ยืม ดอกเบี้ยร้อยละ 12 ต่อปี

กลุ่มมีการวางแผนการจัดสรรเงินประจำปี โดยคณะกรรมการจะพิจารณา เป็นเงินจัดซื้อวัตถุดิบ ให้ สมาชิกกู้ยืม และเงินทุนสำรองเพื่อใช้ในการดำเนินงาน โดยรองประธานจะเป็นผู้เก็บรักษาเงิน เหรัญญิกจัดทำ บัญชีรับจ่ายและเบิกจ่ายเงิน เลขานุการดูแลบัญชีกู้ยืมเงินของสมาชิก ในส่วนของสมาชิกที่ทอผ้าจะได้รับเงินปัน ผลตอนสิ้นปี (ขึ้นอยู่กับปริมาณขาย)

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบ 3 กรณีศึกษา ( SWOT Analysis)

| Para Para Para Para Para Para Para Para              |  |   |
|--|--|---|
| กลุ่มบ้านเฮีย  | กลุ่มนาเดา   | กลุ่มวังขอนแดง                                    |
| การบริหารจัดการองค์กร                                | การบริหารจัดการองค์กร                                | การบริหารจัดการองค์กร                             |
| - เป็นกลุ่มที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ ด้วยความสมัครใจ | - การตั้งกลุ่มเกิดจากความต้องการของสมาชิก            | - สมาชิกภายในกลุ่มมีความผูกพันกันอย่างเหนียวแน่น  |
| ของสมาชิก สมาชิกมีส่วนร่วมและเป็นเจ้าของธูรกิจ โดย   | - มีการตั้งคณะกรรมการบริหารกลุ่มฯ และมีการตั้ง       | เพราะมีพันฐานเป็นผู้อพยพมาจาก จ.นครราชสีมา ซึ่งมี |
| สมาชิกถือหุ้นของกลุ่มทอผ้าร่วมกัน                    | คณะทำงานตามกิจกรรมที่กลุ่มจัดขึ้น เช่น               | วัฒนธรรมและความเชื่อแตกต่างจากในท้องถิ่นจึงอยู่   |
| - การบริหารจัดการภายในกลุ่ม คณะกรรมการมีการแบ่ง      | คณะกรรมการจัดการแหล่งเรียนรู้ในการผลิตเส้นฝ้าย       | รวมกลุ่มกัน                                       |
| หน้าที่กันทำและการจัดสรรผลประโยชน์ให้คณะทำงาน        | เป็นตัน  | - คณะกรรมการบริหารกลุ่มมีความเสียสละ พร้อมที่จะ   |
| อย่างเหมาะสม   | - มีการสืบทอดภูมิปัญญาในการทอผ้า การปั้นฝ้าย จาก     | ทุ่มเทเวลาให้กลุ่มอย่างเต็มที่โดยเฉพาะในเรื่องการ |
| - การรวมกลุ่มภายในหมู่บ้าน ทำให้เกิดความสะดวกใน      | ช่างพื้นบ้านสู่ลูกหลานเยาวชนอย่างต่อเนื่อง           | บริหารการเงินของกลุ่ม                             |
| การบริหารงาน กลุ่มมีการจัดชื่อวัตถุดิบและสมาชิก      | - เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้การทอผ้าของคนในชุมชนและ    | - มีการแบ่งหน้าที่การปฏิบัติงานของคณะกรรมการอย่าง |
| สามารถเป็กวัตถุดิบฝ้ายที่กลุ่มใต้ โดยไม่ต้องชื่อจาก  | ภายนอก โดยใช้ชื่อว่า "ตูบแก้วมา" ศูนย์การเรียนรู้การ | ชัดเจน  |
| แหล่งอื่น เมื่อทอผ้าเสร็จก็จะมีกรรมการเป็นผู้รวบรวม  | ผลิตเส้นใยครบวงจร                                    |   |
| ใปขาย  | - มีการจัดทำแผนพัฒนากลุ่ม เช่น แผนการผลิตเส้นใย      |   |
| - ที่ปรึกษากลุ่มสามารถให้คำปรึกษาทั้งด้านการบริหาร   | ธรรมชาติครบวงจร                                      |   |
| จัดการ การบริหารเงิน และด้านอื่นๆ เนื่องจากมีทั้งผู้ |  |   |
| อาวุโส และคณาจารย์ที่มีความสามารถ                    |  |   |
| - กลุ่มมีการผลิตผลิตภัณฑ์หลากหลายรูปแบบ สมาชิก       |  |   |
| ร้อยละ 70 มีความชำนาญและทักษะฝีมือใกล้เคียงกัน       |  |   |
| ทำให้สามารถระคมการผลิตได้ในปริมาณมาก                 |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |

| 5  |  |
|----|--|
| CO |  |
| _  |  |

| กลุ่มบ้านเฮีย   | กลุ่มนาเดา  | กลุ่มวังขอนแดง  |
|---|---|---|
| การผลิต   | ยลผลิต  | การผลิต   |
| - กลุ่มเน้นผลิตภัณฑ์ที่ย้อมด้วยสิธรรมชาติถึงร้อยละ 30   | - มีการผลิตครบวงจร ตั้งแต่ปลูกฝ้าย (ปลอดสารพิษ)         | - สมาชิกมีความสามารถในการผลิตผ้าขาวน้ำ และผ้าถุงมี      |
| ซึ่งเป็นการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัตถุดิบภายใน          | จนถึงแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์                                | รูปแบบมาจากภาคอีสานซึ่งเป็นพันเพเดิมของสมาชิก           |
| ท้องถิ่นมาใช้ผสมผสานให้เกิดมูลค่าทางค้านการผลิต         | - มีผู้สูงอายุที่มีความรู้ตั้งเดิมในการปั่นเส้นด้ายฝ้าย | - กลุ่มใช้วัดถุดิบในการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงไม่ |
| ผ้าฝ้ายทอมือ นอกจากนี้ยังเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่น       | - มีช่างพื้นบ้านที่สามารถสร้างเครื่องมือทำการผลิตใน     | เกิดของเสียระหว่างการผลิตเลย                            |
| - มีการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ โดยมีการ               | ชั้นตอนต่างๆ  | - เครื่องมือและอุปกรณ์การผลิตของกลุ่ม สามารถหาได้       |
| กำหนดคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่นำมาขายให้กับกลุ่ม         | - มีอุปกรณ์ในการผลิตเส้นใยทุกอย่างที่ใช้งานได้ (อีด ยิง | ภายในท้องถิ่น และสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย ทำให้           |
| เพื่อยกมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของกลุ่มให้สอดคล้องกับ           | บัน) และสีเผียนบันด้ายแบบพื้นบ้านเมื่อนำมาซ่อมแชม       | สามารถข้ายสถานที่ผลิตได้ง่าย                            |
| ความต้องการของลูกค้า                                    | แล้วสามารถนำกลับมาใช้ได้                                | - ปัจจัยการผลิตของกลุ่มสามารถจัดหาได้ทั่วไป และกลุ่ม    |
| - มีการจัดซื้อวัตถุดิบเพื่อใช้ในการผลิตภายในกลุ่ม ทำให้ | - มีพันธุ์ฝ้ายพื้นบ้านทั้งสีขาวและสีตุ่น                | ท่าหน้าที่เป็นผู้จัดหาโดยสมาชิกเป็นผู้ผลิตอย่างเดียว    |
| ราคาวัตถุดิบค่อนข้างถูกกว่าการแยกซื้อในบริมาณน้อย       | - การช้อมสึธรรมชาติมีมาตรฐาน                            | !}'านั้น  |
| และมีการแบ่งหน้าที่ในการจัดชื้อ การเก็บรักษาวัตถุดิบ    | - มีการตรวจสอบคุณภาพการทอก่อนออกจำหน่าย                 | - มีการวางแผนการผลิตด้านปริมาณการผลิตและการ             |
| และการแจกจ่ายวัตถุดิบ(ฝ้าย) อย่างเป็นระบบเกิด           |   | จัดชื่อวัตถุดิบในแต่ละปี                                |
| ความสะดวกในการผลิตภายในกลุ่ม                            |   |   |
| - คณะกรรมการมีความสนใจที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้            |   |   |
| สอดคล้องกับความต้องการของตลาด จึงมีการฝึกอบรม           |   |   |
| เพื่อเพิ่มความข้านาญและเทคนิคการผลิตผลิตภัณฑ์           |   |   |
| รูปแบบใหม่ๆ และนำมาถ่ายทอดให้สมาชิกภายในกลุ่ม           |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |

| 9 |  |
|---|--|
| 9 |  |

| กลุ่มบ้านเฮี้ย  | กลุ่มนาเดา  | กลุ่มวังขอนแดง   |
|---|---|--|
| ทารผลิต - กระบวนการผลิตในกลุ่ม มีแบ่งงานแต่ละประเภทให้ สมาชิกผลิต จึงทำให้สมาชิกแต่ละคนทำงานที่ถนัดใต้ อย่างมีประสิทธิภาพ - มีการวางแผนการผลิตในการชื่อมสีธรรมชาตอทุกเดือน ทำให้สามารถกำหนดบริมาณวัตถุดิบและกำสังการผลิต และสมาชิกมีส่วนร่วมในการที่ยนรู้กระบวนการชื่อมสี ธรรมชาติ - สมาชิกภายในกลุ่มมีพื้นฐานในการทอผ้า ตังนั้นการ พัฒนาฝีมีอให้ รวดเร็ว - กระบวนการช้อมสีไม่มีอันตรายต่อสมาชิกและไม่มี ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากใช้เปลือกไม้และ ผลใม้ที่มีภายในหมู่บ้าน |   |  |
| การตลาด<br>- ประธานทำหน้าที่การตลาดและเป็นแม่ค้าที่จำหน่าย<br>ผลิตภัณฑ์แปรรูปผ้าทอมือ ทำให้ทราบข้อมูลความ<br>ต้องการทางการตลาดของผู้บริโภคเป้าหมาย กลุ่มจึง<br>สามารถนำผลิตภัณฑ์ไปจำหน่าย และมีข้อมูล<br>สำหรับวางแผนการตลาดของกลุ่มในอนาคต   | <b>การตลาด</b> - ผลิตภัณฑ์มีลวดลายที่เป็นเอกลักษณ์ คือลายสร้อย<br>ดอกหมาก สร้อยดอกมะลิ และลายดอกพริกไทย<br>- มีลูกค้าประจำคือบริษัทสงออกไปประเทศญี่ปุ่น โดยจะ<br>ชื้อเดือนละ 50,000 – 100,000 บาท<br>- มีการออกร้าน อย่างสม้ำเสมอ | <b>การตลาด</b><br>- ผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ใด้รับการสนับสนุนจากชาวบ้าน<br>ช่วยกันอุดหนุนเป็นอย่างดี ในทุกๆ ปีที่กลุ่มทำการผลิต<br>- มีร้านค้าที่เป็นผู้จำหน่ายสินค้า ซึ่งดูแลโดยคณะ<br>กรรมการบริหารกลุ่ม |

| กลุ่มบ้านเสีย  | กลุ่มนาเดา | กลุ่มวังขอนแดง |
|--|------------|----------------|
| การตลาด - การรวมกลุ่มสามารถเพิ่มอำนาจการต่อรองด้านราคาได้ ในระดับหนึ่ง เนื่องจากงานทอผ้าเป็นงานที่ชาวบ้านมี ภูมิปัญญาอยู่แล้ว สามารถดัดแปลงลวดลายและ ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ได้ และสามารถกำหนดราคา ผลิตภัณฑ์ให้สูงกว่าราคาที่เคยทำได้ เป็นการยกระดับ คุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของกลุ่มให้สูงขึ้น - มีการใช้บรรจุภัณฑ์ในรูปแบบกล่อง ถุงกระดาษ และ ถุงพลาสติก ซึ่งเป็นรูปแบบกล่อง ถุงกระดาษ และ ตำบล ช่วยดึงดูดความสนใจและเป็นที่รู้จักของลูกค้า เพิ่มขึ้น - ผู้นำเป็นบุคคลที่มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีความสามารถใน |            |                |
| การพลเนารูบแบบผลตภณฑ์ การหาดลาด และการ<br>ประสานกับหน่วยงานต่างๆ ทำให้การบริหารกาดลาด<br>ของกลุ่มค่อนข้างมีประสิทธิภาพ   |            |                |

| $\infty$ |  |
|----------|--|
| (0       |  |
| w        |  |

| กลุ่มบ้านเฮีย                                       | กลุ่มนาเดา   | กลุ่มวังขอนแดง                                       |
|---|--|--|
| การเริน   | การเงิน  | การเจิน  |
| - มีการจดบันทึกทั้งด้านการจัดชื้อและบิกจ่ายวัตถุดิบ | - มีการระดมหุ้นเพื่อเป็นเงินหมุนเวียน              | - กลุ่มมีเงินทุนพอเพียงในการขยายการผลิต และมีเงินทุน |
| การรับผ้าจากสมาชิก บัญชีการขายผ้า บัญชีการกู้เชิน   | - มีการออมเงินจากสมาชิกทุกเดือน                    | เพิ่มขึ้นทุกปีจากดอกเบียเงินกู้ของสมาชิก             |
| และบัญชีร์บจ่าย ทำให้ทราบถึงการหมุนเวียนของ         | - มีการทำบัญชีรับจ่ายของสมาชิกแต่ละคนที่เข้ามาร่วม | - มีการจดบันทึกการดำเนินงานของกลุ่ม และทำบัญชี       |
| เจินทุน และสามารถนำช้อมูลไปวางแผนทางการเริน         | กิจกรรมของกลุ่มฯ                                   | อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด ทำให้สามารถติดตามและ         |
| ของกลุ่มในอนาคต                                     | - เป็นแหล่งรายได้เสริมของสมาชิก และคนในชุมขน       | ตรวจสอบผลการดำเนินงานได้                             |
| - มีการระดมทุนจากสมาชิกภายในกลุ่ม ทำให้มีเงินทุน    | สมาชิกมีรายได้เฉลี่ยจากการทอผ้า 4,500 บาท /เดือน   |  |
| หมุนเวียนของตนเอง                                   | ผู้สูงอายุที่ปั่นฝ้าย 1,000-1,500 บาท /เดือน       |  |
| - สมาชิกสามารถกู้เรินเพื่อนำไปใช้ในการผลิต และมีการ |  |  |
| ปันผลให้สมาชิกที่ถือหุ้น และค่าทอผ้าแก่สมาชิกที่    |  |  |
| นำมาผ้ามาขายให้กลุ่ม เป็นการสร้างแรงจูงใจให้กับ     |  |  |
| สมาชิกภายในกลุ่ม ในการให้ความร่วมมือกันผลิตผ้า      |  |  |
| แล้วนำมาขายให้กับกลุ่ม                              |  |  |
| - มีการจัดสรรผลทำไรทุกสิ้นปี โดยมีการกำหนดสัดส่วน   |  |  |
| อย่างชัดเจน ทำให้กลุ่มสามารถนำเงินทุนมาใช้อย่างถูก  |  |  |
| วัตถุประสงค์  |  |  |
| - การให้สมาชิกภายในกลุ่มกู้ยืมเงินทุก 6 เดือน ทำให้ |  |  |
| สมาชิกมีเงินทุนทั้งด้านการผลิตและด้านอื่นๆ ตาม      |  |  |
| ความจำเป็น  |  |  |

| _  |  |
|----|--|
| 69 |  |
| _  |  |

| นออฟร  |   |  |
|--|---|--|
| กลุ่มบ้านเฮีย  | กลุ่มนาเดา  | กลุ่มวังขอนแดง                                     |
| การบริหารจัดการองค์กร  | การบริหารจัดการองค์กร                               | การบริหารจัดการองค์กร                              |
| - สมาชิกยังไม่มีสวนร่วมในการจัดการกลุ่มเท่าที่ควรทั้ง  | - ขาดการประชุมประจำเดือนอย่างต่อเนื่องของสมาชิก     | - การคัดเลือกคณะกรรมการบริหารกลุ่ม ไม่ได้คำนึ่งถึง |
| ในด้านการบริหารงาน การจางแผนการผลิต การหา  | - ขาดการบันทึกการประชุม                             | คุณสมบัติของกรรมการ แต่เลือกตามความพื้งพอใจของ     |
| preserved the second se | - สมาชิกขาดความสนใจที่จะบริหารจักการกลุ่ม ทำให้     | สมาชิกมากกว่า                                      |
| - สมาชิกยังขาดความกระตือรื่อรับในการพัฒนาทักษะ   | ภาระทั้งหมดตกอยู่ที่ประธานกลุ่ม                     |  |
| ฝีมือ ในการอบรมแต่ละครั้งกลุ่มต้องจ้างให้สมาชิกใป  |   |  |
| สักอบรม  |   |  |
| การผลิต  | การผลิต   | การผลิต  |
| - การย้อมสิธรรมชาติยังมีปัญหาเรื่องความสม่ำเสมอ  | - ขาดทักษะในเรื่องการออกแบบเสื้อผ้าสำเร็จรูป        | - กลุ่มทำการผลิตในปริมาณน้อยมาก ทำให้ผลิตภัณฑ์แต่  |
| ของสีย้อมแต่ละครั้ง สีตก การเก็บผ้าทอที่ย้อมสี   | - ขาดทักษะในการประยุกต์ออกแบบลวดลายผ้า และการ       | ละขึ้นมีต้นทุนคงที่ (ค่าเสื่อมราคา) สูง            |
| ธรรมชาติไว้นานเกินไปมีผลทำให้สียัอมซีดจาง  | 541<br>541  | - การผลิตของกลุ่มทำไม่เต็มที่ สมาชิกแต่ละคนทำการ   |
| - การทอผ้าของสมาชิกใช้เวลา 6-7 ชั่วโมงต่อวัน ส่งผล   | - ยังขาดเทคนิคในการย้อมสีน้ำเงินจากการย้อมห้อม      | ผลิตเพียงเล็กน้อยเท่านั้น                          |
| เสียต่อสุขภาพ เช่นอาการปวดแขน ปวดใหล่  | - เส้นด้ายฝ้ายที่ผลิตเองยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ | - กี่ทอผ้าของกลุ่ม สร้างขึ้นตามแบบที่ไม่ถูกต้องตาม |
| - มีการแย่งแรงงานทอผ้า โดยแม่ค้าผ้าทอในหมู่บ้านซึ่ง  |   | หลักสรีรศาสตร์ ทำให้ส่งผลต่อสุขภาพของผู้ใช้และ     |
| มีเรื่อนใขในการให้สมาชิกสามารถเบิกเงินล่วงหน้าได้  |   | ผลิตภัณฑ์ที่ใต้คุณภาพไม่ดีเท่าที่ควร               |
|  |   | - การเลือกใช้สีเส้นด้ายในการผลิตสีค่อนข้างจะฉูดฉาด |
|  |   |  |
|  |   |  |
|  |   |  |
|  |   |  |
|  |   |  |

|    | กลุ่มวังขอนแดง | างุงงาบยนแทง<br>การตลาด<br>- รูปแบบผลิตภัณฑ์ของกลุ่มมีเพียง 2 ประเภท ศือ                                    | ผ้าขาวม้า และผ้าถุง มีรูปแบบที่ไม่ดึงดูดใจลูกค้า - กลุ่มไม่มีคำสั่งซื้อจากลูกค้า จึงทำผลิตภัณฑ์เก็บไว้เพื่อ รอจำหน่ายเท่านั้น โดยไม่รู้ว่าจะสามารถจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ได้เมื่อใด - กลุ่มไม่รู้วิธีหาตลาด ทำให้ช่องทางการจำหน่ายของกลุ่ม มีเพียงลูกค้าที่เป็นผู้บริโภคโดยตรง ซึ่งจะซื้อในปริมาณ น้อยแค่พอใช้งาน กลุ่มจึงไม่สามรถเพิ่มปริมาณนาลผลิต ได้ เพราะไม่มีลูกค้ารองรับ |
|----|----------------|---|---|
| 70 | กลุ่มนาเดา     | างุง ๒ เทา<br>การตลาด<br>- ผลิตภัณฑ์มีรูปแบบเดิมๆ (ผั้กผีน) ใม่หลากหลาย มี                                  | ลวดลายซ้ำกับนู้ผลิตรายอื่น ราคาสูง บางครั้งพบตำหนิ<br>- ขาดพักษะในการสื่อสารกับลูกค้าต่างประเทศ   |
|    | กลุ่มบานเฮีย   | เป็นช่วงที่แม่บ้าน<br>ขึ้น ทำให้มีวัตถุดิบไม่<br>เครขาดทักษะในการ<br>เตภัณฑ์รูปแบบเดิม<br>เ ทำให้กลุ่มประสบ | ต้นทุนการผลิตที่แห้จริง<br>- ช่องทางการตลาดยังมีน้อย และกลุ่มยังพื่งพาพ่อค้าคน<br>กลางไม่กิ่ายทำให้มีปัญหาเรื่องการต่อรองราคา<br>- แหล่งจำหน่ายมีจำมีน้อยราย<br>ย่อย ลูกค้าประจำมีน้อยราย   |

| $\overline{}$ |
|---------------|
| /             |

| กลุ่มบ้านเฮีย  | กลุ่มนาเดา  | กลุ่มวังขอนแดง                                       |
|--|---|--|
| การเจิน  | การเงิน   | การเงิน  |
| - ขาดเงินทุนหมุนเจียนในบางช่วง โดยเฉพาะในช่วงที่     | - ได้รับการสนับสนุนจาก                              | - ผลกำไรของกลุ่มมาจากดอกเบี้ยเงินกู้ยืมจากสมาชิก ไม่ |
| จำหน่ายผลิตภัณฑ์ได้น้อยทำให้ไม่มีเงินชื้อวัตถุดิบให้ | หน่วยงานต่างๆ อย่าง                                 | ใต้มาจากกิจกรรมพอผ้าเลย                              |
| สมาชิกผลิต และยังเกิดปัญหาการจัดการภายใน ซึ่ง        | ต่อเนื่อง ทั้งภาครัฐ และ                            |  |
| สมาชิกบางส่วนหันใปรับจ้างทอผ้าให้แม่ค้า              | สถานศึกษาในเรื่องการ                                |  |
| - กลุ่มต้องรับภาระการใช้เรินกู้ให้กับหน่วยงานที่     | ตลาด โดยเฉพาะเลื่อง                                 |  |
| สนับสนุนเงินกู้ปลอดดอกเบี้ยจากคณะกรรมการชุด          | เทคนิคการผลิตฝ้ายปลอด                               |  |
| เดิม ปีละ 20,000 บาท ระยะเวลา 5 ปี ทำให้เป็นอุป      | สารพิษ และการย้อมสึ                                 |  |
| สรรค์ในการจัดสรรเงินในการพัฒนากลุ่ม                  | กรรมชาติ  |  |
|  | - ผู้บริโภคมีความตระหนักและสนใจที่จะใช้ผลิตภัณฑ์จาก |  |
|  | ธรรมชาติมากขึ้น โดยเฉพาะลูกค้าต่างประเทศ            |  |
|  | - ฝ้ายธรรมชาติยังมีการปลูก                          |  |
|  | กลุ่ม   |  |

| โอกาส   |            |  |
|---|------------|--|
| กลุ่มบำนเฮีย                                      | กลุ่มนาเดา | กลุ่มวังขอนแดง   |
| - การสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ภายในจังหวัดและ     |            | - ภายในหมู่บ้านมีผู้ประสบความสำเร็จจากการปลูกม่อน      |
| ต่างจังหวัด ทำให้กลุ่มสามารถพัฒนาทั้งด้านการผลิต  |            | เลี้ยงใหม ซึ่งอาจนำมาเป็นแรงจูงใจในการผลักดันให้       |
| การตลาด และบริหารการเงิน                          |            | กลุ่มทำการผลิตอย่างจริงจัง และหลากหลายรูปแบบมาก        |
| - ศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์ประจำตำบลศิลาแลง เป็น      |            | ·생동<br>  |
| ช่องทางหนึ่งที่กลุ่มสามารถนำผลิตภัณฑ์ไปจำหน่าย    |            | - ผู้นำตุมชนมีวิสัยทัศน์ และมีนโยบายที่จะสงเสริม       |
| และขยายช่องทางการตลาดของกลุ่ม                     |            | หัตถกรรม และต้องการที่จะฟื้นฟูการปลูกม่อนเลี้ยงใหม     |
| - การแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าทอเป็นกิจการของประธานกลุ่ม |            | ในหมู่บ้าน   |
| สามารถช่วยเพิ่มช่องทางการตลาดและการพัฒนาการ       |            | - บ้านวังขอนแดงเป็นหมู่บ้าน อปพร. (อาสา พัฒนา และ      |
| แปรรูปผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ทำให้สมาชิกสามารถเรียนรู้ |            | ป้องกันตนเอง) มีหน่วยงานของรัฐมากมายให้การดูแล         |
| กระบวนการแปรรูปเปื้องด้นใด้                       |            | และช่วยเหลือ ทำให้กลุ่มสามารถหาแหล่งเงินทุนได้ไม่      |
| - นโยบาย 1 ตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ และการรณรงค์การใช้ |            | ยาก ในกรณีที่เริ่นทุนของกลุ่มไม่เพียงพอ เมื่อมีการขยาย |
| ผ้าทอพ้นเมืองของหน่วยงานต่างๆ ช่วยเพิ่มกระแส      |            | การผลิตระดับหนึ่งแล้ว                                  |
| ความนิยม และปริมาณความต้องการใช้ผ้าทอจาก          |            |  |
| ผู้บริโภคเทิมขึ้น<br>ผู้บริโภคเทิมขึ้น            |            |  |
| - การสนับสนุนของโครงการฝ้ายแกมใหมทั้งด้านกองทุน   |            |  |
| ฝ้าย การปลูกฝ้าย ทำให้อนาคต ราคาวัตถุดิบอาจลคลง   |            |  |
| และกลุ่มสามารถพึ่งพาตนเองได้เพิ่มขึ้นในเรื่องการ  |            |  |
| จัดหาวัตถุดิบ                                     |            |  |

| ข้อจำกัด  |  |   |
|---|--|---|
| กลุ่มบ้านเฮีย   | กลุ่มนาเดา   | กลุ่มวังขอนแดง  |
| - ราคาฝ้ายสูงขึ้น และน้ำหนักของฝ้ายลดลง เนื่องจาก         | - ตลาดผ้าทอมีการแข่งขันสูง ผู้ผลิตมากรายทำให้มีการ | - กลุ่มมีคู่แข่งที่ทำการผลิตผลิตภัณฑ์เหมือนของกลุ่มอยู่ใน |
| ตลาดผ้าทอพื้นเมืองขยายตัว มีกลุ่มทอผ้าเพิ่มมากขึ้น        | เลียนแบบและตัดราคาสินค้า                           | หมู่บ้านใกล้เคียง ซึ่งหากผลิตมากขึ้นจะเกิดการแย่ง         |
| การพอผ้าออกสู่ตลาดมากขึ้น ราคาผ้าทอลดลง มี                |  | ลูกค้า  |
| ปัญหาการแข่งขันจากกลุ่มต่างๆ เพิ่มขึ้น                    |  | - สถานที่ตั้งของกล่มอยู่ห่างไกล การคมนาคมและการ           |
| - ปัจจุบันผู้บริโภคยังนิยมเสื้อผ้าสำเร็จรูป โดยเฉพาะกลุ่ม |  | ติดต่อสื่อสารไม่สะดวก                                     |
| วัยรุ่น การใช้ฝ้าทอยังจำกัดอยู่ในวัยกลางคนและ             |  | - กลุ่มฯ มีช่วงเวลาในการผลิตจำกัดเพียงระยะเวลาสันๆ        |
| นู้จึงอายุ  |  | หลังการเก็บเกี่ยวเท่านั้น                                 |
| - การสื่อสารคมนาคมยังขยายตัวไม่ทั่วถึง ถ้าหน่วยงาน        |  |   |
| ภาครัฐที่เกี่ยวข้องช่วยส่งเสริมและสนับสนุน บ้านเฮี้ยจะ    |  |   |
| สามารถพัฒนาหมู่บ้านไปใต้ในระดับหนึ่ง                      |  |   |

### 8. สรุปภาพรวมของการผลิตผ้าทอและผลิตภัณฑ์จากผ้าและข้อเสนอแนะ

### 1. กลุ่ม/ผู้ประกอบการผ้าทอและผลิตภัณฑ์จากผ้า

การผลิตผ้าทอและผลิตภัณฑ์ผ้าใน 17 จังหวัดภาคเหนือ ในปี 2547 มีกลุ่มผู้ผลิตทั้งหมด 1,707 กลุ่ม เป็น กลุ่ม OTOP 556 กลุ่ม และกลุ่มทั่วไป 1,151 กลุ่ม จังหวัดเชียงใหม่มีกลุ่ม/ผู้ประกอบการมากที่สุด รองลงมาได้แก่ จังหวัดพะเยา จังหวัดน่าน และจังหวัดอุตรดิตถ์ ตามลำดับ กลุ่ม/ผู้ประกอบการได้รับการคัดสรรในโครงการหนึ่ง ตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ประเภทผ้าและเครื่องแต่งกาย ใน 17 จังหวัดภาคเหนือ มีจำนวน 556 กลุ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับคัดเลือกมากที่สุด จำนวน 56 กลุ่ม รองลงมาได้แก่จังหวัดน่าน จำนวน 53 กลุ่ม และจังหวัดแพร่ จำนวน 44 กลุ่มตามลำดับ

#### 2 ปัจจัยการผลิต

การใช้วัตถุดิบของกลุ่ม/ผู้ประกอบการใน 17 จังหวัดภาคเหนือ จะทอผ้าฝ้ายเป็นส่วนใหญ่ โดยใช้ฝ้าย โรงงานแต่ก็มีหลายพื้นที่เช่น จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำปาง และจังหวัดแพร่ ได้หันมาใช้ฝ้ายเมืองปลูกในพื้นที่มาก ขึ้น และย้อมด้วยสีธรรมชาติมากขึ้นเพื่อตอบสนองลูกค้าที่มีความนิยมผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ รองลงมาเป็นการทอ ผ้าไหม ซึ่งก็ใช้ไหมโรงงานเช่นกัน และเริ่มมีการใช้ใยกัญชง ที่นำเข้าจากประเทศลาวมาใช้ทอผ้า นอกจากนี่ยังมีการ ทอผ้าขนแกะที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ปัญหาเรื่องราคาวัตถุดิบในบางช่วงมีราคาแพงต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ทำให้ การผลิตมีต้นทุนที่สูงขึ้นเรื่อยๆ ในขณะที่ราคาผลิตภัณฑ์ยังเท่าเดิม และมีแนวโน้มลดลง เรื่องแรงงานในการทอผ้ามี แนวโน้มลดลง และขาดการทอผ้าอย่างต่อเนื่อง คือจะทำในช่วงที่ว่างจากงานประจำ และที่สำคัญ ยังประสบปัญหา การขาดแคลนเงินทุนในการขยายการผลิต

ลักษณะการผลิตผ้าทอและผลิตภัณฑ์จากผ้าของกลุ่ม/ผู้ประกอบการ มีรูปแบบเดิมที่มีการผลิตมาช้านาน ตามภูมิปัญญาที่สืบทอดมาแต่บรรพบุรุษ ส่วนใหญ่เป็นผ้าถุง ผ้าคุมไหล่ ตุง และย่าม เป็นต้น รูปแบบของ ผลิตภัณฑ์จะคล้ายๆ กัน โดยเฉพาะผ้าถุง จะมีการแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนหัวซิ่น จะเป็นผ้าสีพื้น ตัวซิ่น จะ นิยมทอเป็นแถบริ้วสลับสี หรือใช้เทคนิคยกดอกเล็กๆ และส่วนตีนซิ่น เป็นส่วนที่แสดงลวดลายขนาดใหญ่ ส่วนมาก จะใช้เทคนิคการจก/ล้วง การทอมีที่ทอทั้งฝืน และทอเฉพาะส่วนมาเย็บต่อกัน

การทอผ้าแบ่งตามเทคนิคการผลิตได้ดังนี้

> การจก/ล้วง จังหวัดที่มีการใช้เทคนิคการจก/ล้วงในผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น ผ้าซิ่นแม่แจ่ม จังหวัด เชียงใหม่ ผ้าซิ่นเชียงแสน จังหวัดเชียงราย ผ้าซิ่นตีนจกเมืองลอง จังหวัดแพร่ ซิ่นล้วง จังหวัดน่าน ผ้าลายน้ำใหล จังหวัดพะเยา ซิ่นเคียะ จังหวัดอุตรดิตถ์ ผ้าซิ่นตีนจกหาดเสี้ยว จังหวัดสุโขทัย จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดอุทัยธานี เป็นต้น จังหวัดที่ใช้เทคนิคยกดอก ได้แก่ ผ้าทอยกดอก จังหวัดลำพูน จังหวัดเชียงใหม่

> การขิด มีหลายจังหวัดที่ใช้เทคนิคนี้ ได้แก่ ผ้าทอไทลื้อ จังหวัดน่าน ผ้าขิด จังหวัดพิษณุโลก จังหวัด ตาก จังหวัดพะเยา และจังหวัดเชียงราย

>การมัดหมี่ เป็นเทคนิคที่นิยมใช้ทั่วไปในจังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดตาก จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดน่าน จังหวัดพิจิตร และจังหวัดพิษณุโลก

😕 การเขียนเทียน ของม้งดอยปุย จังหวัดเชียงใหม่

▶การมัดผ้าลายสายฝนของจังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดน่าน จังหวัดพะเยา จังหวัดลำพูน และจังหวัด เชียงใหม่

#### ตารางที่ 8 เทคนิคการผลิตผ้าทอ

|           |    |               | เทค   | นิคการผ | ลิตผ้าทอ |            |          |
|-----------|----|---------------|-------|---------|----------|------------|----------|
| จังหวัด   | จก | เกาะ/<br>ล้วง | ยกดอก | ขิด     | มัดหมื่  | เขียนเทียน | มัดสายฝน |
| กำแพงเพชร |    |               |       |         | ✓        |            | ✓        |
| ตาก       |    |               |       | ✓       | ✓        |            | ✓        |
| นครสวรรค์ |    |               |       |         | ✓        |            | ✓        |
| น่าน      | ✓  | ✓             |       | ✓       | ✓        |            | ✓        |
| พะเยา     | ✓  | ✓             |       | ✓       |          |            | ✓        |
| พิจิตร    |    |               |       |         | ✓        |            |          |
| พิษณุโลก  |    |               |       | ✓       | ✓        |            | ✓        |
| ลำปาง     | ✓  |               |       |         |          |            |          |
| ลำพูน     |    |               | ✓     |         |          |            | ✓        |
| สุโขทัย   | ✓  |               |       |         |          |            |          |
| อุตรดิตถ์ | ✓  | ✓             |       |         |          |            |          |
| อุทัยธานี | ✓  |               |       |         | ✓        |            |          |
| เชียงราย  | ✓  | ✓             |       | ✓       |          |            |          |
| เชียงใหม่ | ✓  |               | ✓     |         |          | ✓          | ✓        |

การส่งเสริมกลุ่มผู้ผลิตผ้าทอและผลิตภัณฑ์ผ้า แต่เดิมมีหน่วยงานต่างๆ ให้การสนับสนุน ในรูปของการ จัดตั้งกลุ่ม การให้ความรู้ในเรื่องการบริหารจัดการ การผลิต การตลาด ตลอดจนเงินทุนในการดำเนินการ โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อการเสริมรายได้จากอาชีพหลัก ซึ่งมุ่งเน้นการกระจายรายได้สู่ชนบท ช่วยส่งเสริม ช่วยพัฒนาชุมชน ให้เกิดเป็นวิสาหกิจชุมชนที่ มุ่งประกอบการเพื่อการพึ่งพาชุมชนและระหว่างชุมชน โดยนำวัตถุดิบ ทรัพยากรและภูมิ ปัญญาของชุมชน มาสร้างสรรค์ผลผลิตเพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และการเรียนรู้ของชุมชน หน่วยงานสนับสนุนได้แก่ ศูนย์ศิลปาชีพพิเศษ สหกรณ์การเกษตร ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 โครงการ ฝ้ายแกมไหม สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำนักงานพัฒนาชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบล ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร นักการเมืองท้องถิ่น มูลนิธิต่างๆ สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานการประถมศึกษาศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัด สภาวัฒนธรรมจังหวัด เป็นต้น

หลังจากที่มีโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์(OTOP) หน่วยงานที่มีบทบาทอย่างโดดเด่นในการสนับสนุน กลุ่ม/ผู้ผลิตผ้าทอและผลิตภัณฑ์ผ้า คือ สำนักงานพัฒนาชุมชน โดยเฉพาะเรื่องการคัดสรรสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่ง ผลิตภัณฑ์ ระดับต่างๆ มุ่งเฉพาะการเก็บข้อมูลในเรื่องการคัดสรรในแต่ละปี ซึ่งส่งผลให้มีการตื่นตัวในการผลิตผ้า ทอและผลิตภัณฑ์ผ้า ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทั้งรูปแบบ ลวดลาย และสีสัน เพื่อยกระดับคุณภาพให้ตรงตาม มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน(มผช.) จากนโยบายดังกล่าว ทำให้หน่วยงานที่สนับสนุนกลุ่มต่างๆ มีแนวทางในการ ส่งเสริมและพัฒนามากขึ้น เนื่องจากเห็นทิศทางการตลาดที่ชัดเจน อย่างไรก็ตามบทบาทในการสนับสนุน และบ่ม เพาะกลุ่มผู้ผลิตชุมชนของสำนักงานพัฒนาชุมชนในจังหวัดต่างๆ กลับลดน้อยลงไป จากเดิมที่เคยเป็นที่ปรึกษา และ พัฒนากลุ่มต่างๆ ตามหลักวิสาหกิจชุมชน ทำให้หลายกลุ่มไม่ประสบความสำเร็จในการนำสินค้าเข้าคัดสรร และใน ปีหลังๆ จะสังเกตเห็นว่าผู้ที่ได้รับคัดสรรเป็นผู้ประกอบการมากขึ้น

#### 3. กระบวนการผลิต

เทคโนโลยีการผลิต ขณะนี้การผลิตส่วนใหญ่ยังคงทำแบบดั้งเดิมอยู่ คือ เป็นการทอด้วยมือทุกขั้นตอน และ ลายผ้ายังคงเป็นลายพื้นเมือง ในการผลิตผ้าทอมีกรรมวิธีการผลิต 2 ขั้นตอนที่สำคัญ คือ การเตรียมเส้นด้าย และ การทอผ้า การเตรียมเส้นด้ายมีการใช้เครื่องมือต่างๆ ได้แก่ อีดฝ้าย (เอาเมล็ดออก) ก๋งยิงฝ้าย(ทำให้ฟู) แป้นล้อฝ้าย ไม้ล้อฝ้าย ( นำปุยฝ้ายมาม้วนเป็นหลอดกลมยาวประมาณ 8 – 9 นิ้ว) เผี่ยน (ปั่นเป็นเส้นด้าย) เปียฝ้าย (นำฝ้าย ออกจากเผี่ยนทำเป็นไจ) กวักฝ้าย(นำฝ้ายจากไจมากรอเข้าหลอด) รางโว้นฝ้าย

เครื่องมือที่ใช้ทอผ้า ได้แก่ ฟันหวี หรือ ฟืม (ใช้เส้นด้ายยืนสอดเข้าไปช่องละเส้นเรียงลำดับตามความกว้าง ของหน้าผ้า) ตะกอ หรือ เขา (ร้อยด้ายเส้นยืน ปกติมี 2 ชุดสำหรับยกขึ้นลงสลับกันให้เป็นลวดลาย) กระสวย (ที่ใช้ ใส่ด้ายเส้นพุ่ง) ไม้ไขว้ (ใช้ในการจัดเส้นด้ายให้เป็นระเบียบ) ไม้ค้ำ (ไม้ที่ใช้สอดด้ายยืนไว้หลังจากนับด้ายเส้นยืน) ไม้หาบหูก (ใช้ดึงด้ายให้ตึง)ไม้ดาบหรือไม้หลาบ (ใช้สอดด้ายยืน แล้วพลิกขึ้น ทำให้เกิดช่องว่างให้กระสวยพุ่งผ่าน) ไม้แป้นกี่ (เป็นไม้แผ่นสำหรับนั่งทอ) เชือกเขา (ใช้ดึงเขากับไม้หางหูกให้ตึง) แกนม้วนผ้า ( ใช้ม้วนเก็บผ้าที่ทอเสร็จ แล้ว) แกนม้วนด้ายทาง(ช่วยทำให้เส้นทางยืนตึง)

การย้อมสีมีทั้งการย้อมสีธรรมชาติ และสีเคมี การย้อมสีธรรมชาติ เป็นภูมิปัญญาไทยที่ได้สืบทอดกันมา ยาวนาน มาจากธรรมชาติรอบตัว ที่ช่างทอผ้าค้นคว้าทดลองต่อเนื่องกันมาจนเป็นมาตรฐานความรู้ วัตถุดิบที่ ให้สีธรรมชาติได้จากพืชพรรณที่เก็บและหาได้ตามหัวไร่ปลายนา และตามป่า ไม่ต้องซื้อหา กระบวนการย้อมสีจาก วัสดุธรรมชาติหรือสีสมุนไพรที่ใช้ย้อมฝ้ายมีอีกหลายชนิด บางชนิดก็ได้จากส่วนต่างๆของต้นไม้ เช่น เปลือก ใบ ผล และราก บางชนิดอาจจะใช้ได้หลายส่วน ซึ่งสมุนไพรแต่ละอย่างให้สีออกมาแตกต่างกัน หรือแม้แต่ต้นเดียวกัน หาก เก็บคนละเวลา คนละเดือน คนละฤดู ก็อาจให้สีที่แตกต่างกันได้ การย้อมสีธรรมชาติไม่เป็นที่นิยมของผู้ผลิตส่วน หนึ่ง เนื่องจากมีกระบวนการที่ยุ่งยาก ใช้เวลานาน และพืชที่จะนำมาใช้เป็นวัตถุดิบในธรรมชาติมีอยู่น้อย การจัดหา ลำบาก จึงชอบย้อมสีเคมีมากกว่า เพราะหาซื้อง่าย ใช้ง่าย และสีสันคงทน ในขณะที่กลุ่มผู้ผลิตที่ชอบการย้อมสี ธรรมชาติก็จะรู้สึกปลอดภัยที่ตนไม่ได้สัมผัสกับสารเคมี ไม่มีปัญหาด้านสุขภาพและเริ่มที่จะปลูกไม้ให้สีต่างๆ เช่น ห้อม คราม มะเกลือ คำแสด ฯลฯ ที่กลุ่มและในชุมชนที่อยู่

การทอผ้า มีกระบวนการที่คล้ายคลึงกันในแต่ละจังหวัด โดยส่วนใหญ่นิยมใช้ฝ้ายโรงงาน ซึ่งทำให้ลด กระบวนการในการเตรียมเส้นด้าย ทั้งการทำเส้นด้าย และการย้อมสี

#### 4. การจัดการ

การประกอบการของผู้ผลิตผ้าทอและผลิตภัณฑ์ผ้าในภาคเหนือ ส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการรายเดี่ยว มี การจัดการในรูปแบบของธุรกิจครอบครัว ในส่วนของกลุ่มชุมชนมักจะรวมกันเป็นกลุ่มแม่บ้านหรือกลุ่มผู้ผลิตผ้าทอ เป็นการสร้างความสัมพันธ์ในเชิงสังคมเพื่อการจัดการธุรกิจชุมชนร่วมกัน เพื่อที่จะจัดการผลผลิตหรือผ้าที่ทอได้ ร่วมกันแล้วขยายไปเรื่องอื่นๆ ซึ่งการดำเนินการต่างๆ จะเกิดจากการเรียนรู้ พูดคุยกันของกลุ่มสมาชิกทอผ้าด้วยกัน เอง เป็นรูปแบบที่ง่ายๆ ไม่ซับซ้อน วิธีการต่างๆ ก็สอดคล้องกับวิถีชีวิตที่เป็นอยู่ในชุมชน มีการขยายจำนวนสมาชิก มากขึ้นเรื่อยๆ จากระดับหมู่บ้าน ระดับตำบลขยายไปสู่ชุมชนอื่นที่ใกล้เคียง มีการเชื่อมโยงการจัดการทุกด้านเข้า ด้วยกัน โดยเฉพาะทุนและปัจจัยการผลิตรวมทั้งการตลาด การพัฒนากระบวนการของกลุ่มและระบบเครือข่ายกลุ่ม ทอผ้า

การทำงานในรูปของกลุ่มฯ จะประสบความสำเร็จในการสร้างความเข้มแข็งและความสัมพันธ์ในทุกระดับ แต่ก็ยังด้อยในเรื่องของการจัดการด้านการตลาด เนื่องจากขาดการทำตลาดอย่างจริงจัง ต้นทุนการผลิตสูง ขาด ความรู้ในเรื่องการทำบัญชี และการบริหารจัดการด้านการเงิน ตลอดจนการตั้งราคาผลิตภัณฑ์

#### 5. การตลาด

ตลาดภายในประเทศ จากการสำรวจพบว่าแนวโน้มการตลาดในอนาคตในการจำหน่ายผ้าทอมือจะดีขึ้น เรื่อยๆ เนื่องจากผู้บริโภคจะหันมานิยมสินค้าที่ผลิตด้วยมือและสินค้าพื้นเมือง ตระหนักถึงคุณค่าของศิลปหัตถกรรม ไทยมากขึ้น ซึ่งมีลักษณะโดดเด่นแตกต่างกันเป็นรายชิ้น แทนสินค้าที่ผลิตด้วยเครื่องจักรที่สามารถผลิตได้จำนวน มากซ้ำๆ กัน ซึ่งทำให้ผู้บริโภคเกิดความเบื่อหน่าย และหลายจังหวัดในภาคเหนือมีนโยบายส่งเสริมการแต่งกายด้วย เครื่องแต่งกายพื้นเมืองสัปดาห์ละ 1 วัน รวมถึงในโอกาสที่มีพิธีการสำคัญต่างๆ ทำให้ผ้าทอมือมีการขยายตลาดมาก ขึ้น ผลิตภัณฑ์ที่เป็นที่นิยมยังคงเป็นผ้าทอที่มีเอกลักษณ์ของท้องถิ่น เมื่อมีลูกค้าหรือนักท่องเที่ยวมาก็จะซื้อผ้าทอ เพื่อเป็นที่ระลึกถึงสถานที่นั้นๆ

ตลาดต่างประเทศ จากการสำรวจ ในประเทศที่พัฒนาแล้ว เช่น ญี่ปุ่น เยอรมัน จะคำนึงถึงความสะอาด ปลอดภัยของสินค้าจึงมีการป้องกันและอนุรักษ์สภาพแวดล้อมมากขึ้น เน้นการใช้สีย้อมธรรมชาติแม้จะมีราคาสูง กว่าปกติถึงร้อยละ 20-50 ดังนั้นผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายทอมือย้อมสีธรรมชาติจึงเป็นผลิตภัณฑ์หนึ่งที่มีศักยภาพพอที่จะ ก้าวสู่ตลาดต่างประเทศ

ข้อจำกัดของการทำตลาดของผู้ผลิตและผู้ประกอบการ คือ มีความสามารถในการออกแบบที่จำกัด ขาด ความรู้เรื่องการทำตลาด และขาดข้อมูลข่าวสารด้านการตลาด ส่งผลให้ขาดการวางแผนการผลิตและการตลาดที่ สอดคล้องกัน

#### 6. ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาภาพรวมของการผลิตผ้าทอและผลิตภัณฑ์จากผ้าในภาคเหนือ มีข้อเสนอแนะดังนี้

#### 1. การผลิต

จากประเด็นปัญหาวัตถุดิบทั้งฝ้าย ไหม มีราคาแพง และขาดแคลนในช่วงต้นปี และฤดูฝน การแก้ปัญหา ควรสร้างเครือข่ายการทำงานระหว่างชุมชนในเรื่องการผลิตฝ้าย โดยสนับสนุนชุมชนที่สามารถผลิตฝ้ายป้อนชุมชนที่ ทอผ้า จากข้อมูลด้านการตลาดต่างประเทศที่มีความนิยมสินค้าที่ปลอดภัย ต้องเน้นผลิตฝ้ายปลอดสารพิษเพื่อเป็น จุดขายให้ลูกค้าที่มีกำลังจ่ายสูง

ในส่วนประเด็นแรงงานที่ขาดแคลน และเริ่มลดน้อยลง ควรมีการจัดทำเป็นหลักสูตรท้องถิ่นระหว่าง โรงเรียนกับกลุ่มทอผ้าในชุมชน เพื่อสร้างความชอบความคุ้นเคยและเป็นทางเลือกหนึ่งของเยาวชนในอนาคต

#### 2. กระบวนการผลิต

ในกระบวนการทอผ้าแบบเดิมๆ ที่ทำกันมากทำให้ผู้ทอมีปัญหาในเรื่องของสุขภาพ โดยเฉพาะมักจะปวด หลัง เพราะเครื่องมือที่ใช้ทำการผลิตเส้นด้าย และทอผ้าไม่ได้ออกแบบมาให้ถูกต้องตามหลักสรีระศาสตร์ ซึ่งใน ปัจจุบัน ได้มีการพัฒนาเครื่องมือที่ออกแบบมาให้ใช้ง่าย รวดเร็วขึ้น และถูกต้องตามหลักสรีระศาสตร์ เช่นเครื่องมือที่ โครงการฝ้ายแกมไหม สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้พัฒนาขึ้น ได้แก่ เครื่องปั่นด้ายแมดเดลรีจักรา คือกงล้อสำหรับปั่นด้าย ซึ่งต่างจากเครื่องปั่นด้ายแบบพื้นบ้าน ตั้งแต่โบราณช่างทอ ผ้าแต่ละท้องถิ่นใช้เครื่องปั่นฝ้ายแบบพื้นบ้านในการทำเส้นใยและยังมีใช้มาถึงปัจจุบัน เครื่องปั่นด้ายเมดเดลรีจักรา นี้จะมีคุณสมบัติที่ต่างจากเครื่องปั่นฝ้ายพื้นบ้าน คือ สามารถใช้งานได้สะดวกมากขึ้น โดยการนั่งบนเก้าอี้ลดการ เมื่อยล้า สามารถทำงานได้หลากหลาย เช่น ปั่นเส้นด้ายทั้งเส้นเล็กเส้นใหญ่ ปั่นจากดอกฝ้ายทั้งที่มีเมล็ดอยู่ ตีเกลียว เส้นไหม ปั่นสองเส้นควบโดยเลือกความถี่ได้และ ปั่นหลอดกระสวย นอกจากนี้จะมี เครื่องแกะเม็ดฝ้าย เครื่องตี ฟู และเครื่องกรอฝ้าย 8 หัว เป็นต้น

ในส่วนของการย้อมสีธรรมชาติ ประเด็นปัญหาหลักคือขาดการนำองค์ความรู้ที่มีอยู่มาใช้อย่างถูกต้อง ทำ ให้ได้สีย้อมที่ไม่มีคุณภาพ ส่งผลให้การย้อมสีธรรมชาติมีต้นทุนสูง สีสันไม่เท่ากัน สีตก ดังนั้นจึงควรจัดฝึกอบรมการ ใช้สีธรรมชาติอย่างถูกต้องให้แก่ผู้ผลิตและผู้ประกอบการ ตลอดจนพัฒนาเทคโนโลยีการใช้สีธรรมชาติให้มีขั้นตอนที่ ง่ายและสะดวกขึ้น

#### 3. การจัดการกลุ่ม

ประเด็นปัญหาการจัดการกลุ่ม ส่วนใหญ่คือขาดความรู้ในเรื่องการจัดการเชิงธุรกิจ ในส่วนนี้ควรอบรมให้ ความรู้อย่างต่อเนื่อง จนกลุ่มสามารถวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และข้อจำกัดของกลุ่ม และผลิตภัณฑ์ได้ รวมทั้งสามารถวางแผนในเชิงธุรกิจได้

#### 4. การตลาด

จากปัญหาขาดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอ และเกิดการลอกเลียนแบบ ควรสนับสนุนให้ผู้ผลิตสร้าง เอกลักษณ์ผลิตภัณฑ์ให้ผ้าทอของตนในด้านรูปแบบ สีสัน ตลอดจนการเชื่อมโยงไปสู่ผลิตภัณฑ์อื่นๆ นอกเหนือจาก เครื่องนุ่งห่ม เช่น เฟอร์นิเจอร์ ของตกแต่งประดับบ้าน และของที่ระลึกเป็นต้น

#### 5. การสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ

- 5.1 หน่วยงานที่จะให้การสนับสนุนกลุ่มผู้ผลิตหัตถอุตสาหกรรมต่างๆรวมทั้งผ้าทอควรจะมองที่การผลิตที่ ให้การสนับสนุนนั้นครบทุกขั้นตอนของห่วงโช่การผลิตนั้นๆแล้วสนับสนุนให้ผู้ผลิตสามารถพัฒนาการผลิตให้ครบทุกขั้นตอนให้เกิดผลสำเร็จเป็นจุดๆ แทนการสนับสนุนขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งแก่หลายๆกลุ่มผู้ผลิตแล้วทุกกลุ่มไม่ สามารถทำการผลิตได้ตามเป้าหมายที่ต้องการ
- 5.2 การสนับสนุนขั้นต่อไปสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ต้องเร่งพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ของกลุ่มที่อยู่ใน ระดับ 3 5 ดาวให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพได้มาตรฐานจริงๆที่พร้อมส่งออกเนื่องจากรัฐมีนโยบายส่งเสริมให้ผลิตภัณฑ์ OTOP ส่งออกไปยังประเทศต่างๆ ซึ่งหากผลิตภัณฑ์ OTOP คุณภาพไม่ได้มาตรฐาน ก็จะทำให้ประเทศต่างๆหมด ความเชื่อถือในผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ส่งออกไป และหาตลาดต่างประเทศยากขึ้นเรื่อยๆ ดังนั้นมาตรฐานการตรวจ ผลิตภัณฑ์ควรจะมีการตรวจสอบจริงจังตามเกณฑ์มาตรฐานโรงานหรือสากล
- 5.3 การสนับสนุนด้านตลาด หากรัฐจัดให้มีจุดแสดงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP เป็นประจำที่มีการคัด สรรผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมีการจัดการตลาดที่ดี น่าจะได้ผลดีสำหรับกลุ่มผู้ผลิตที่ไม่พร้อมจะเดินทางไปร่วม ออกร้านงาน OTOP ต่างๆ ซึ่งทางกลุ่มจำเป็นต้องไปร่วมเพื่อแสดงถึงการให้ความร่วมมือต่อหน่วยงานที่จัด

# สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

#### บรรณานุกรม

โครงการฝ้ายแกมใหม . **ทำเนียบผู้ผลิตผ้าทอมือภาคเหนือตอนล่าง :** มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , 2544 โครงการฝ้ายแกมใหม . **รายงานการสำรวจกลุ่มทอผ้าภาคเหนือ :** มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , 2544 โครงการสนับสนุนการบันทึกและเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่น . **บันทึกเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านผ้าทอ จังหวัดลำพูน** .กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ศิลปการพิมพ์ . 2546.

ทรงศักดิ์ ปรางวัฒนากุล และแพทรีเซีย แน่นหนา . **ผ้าล้านนา ยวน ลื้อ ลาว** . อัมรินทร์พริ้นติ้ง กรุ๊ป จำกัด . 2533 .

นิตยา นวลศิริ . **ประมวลสถานภาพโดยรวมของผ้าทอพื้นบ้านภาคเหนือ** . โครงการฝ้ายแกมไหม . พระครูสุภัทรพรหมคุณ **. ไทลื้อ** . บริษัท มติชน (มหาชน)จำกัด

มหาวิทยาลัยศิลปากร . **"จกเมืองลองของดีเมืองแป้" สรุปรายงานการอบรมโครงการส่งเสริมการ ประกอบอาชีพทอผ้าไทยจังหวัดแพร่** . กรุงเทพฯ : อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชซิ่ง , 2542.
มหาวิทยาลัยศิลปากร .**ผ้าทอพื้นเมืองในภาคเหนือ โครงการพัฒนาผ้าพื้นเมืองในทุกจังหวัดของ ประเทศ :** กรุงเทพฯ . มหาวิทยาลัยศิลปากร ,2543 .

รัชฎา สุขแสงสุวรรณ . **ผ้าคั่งไทเวียง** . กรุงเทพฯ **:** สำนักพิมพ์ภูมิปัญญา ,2*5*47 .

- ลือชัย จุลาสัย . **ยุทธศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจภาคเหนือตอนบน ยุทธศาสตร์เชิงแข่งขันของ**ผู้ประกอบการ SMEs . สถานวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2545.
- ลำเดือน นามเทพ และวิทูรย์ วังตาล .งานวิจัยเรื่องกระบวนการเรียนรู้ในการเข้าสู่อาชีพธุรกิจผ้าทอ มือของสตรีชนชนบทในภาคเหนือ . สำนักงานพัฒนาการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมเขต การศึกษา 8 , 2540.
- ลำแพน จอมเมือง และสุทธิพงษ์ วสุโสภาพล . **ผ้าทอไทลื้อ เศรษฐกิจชุมชนเพื่อการพึ่งตนเอง** . กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ,2546.
- วัฒนะ วัฒนาพันธุ์ และคณะ . **ศิลปะพื้นบ้านถ้านนา การเปลี่ยนแปลงเพื่อการดำรงอยู่** .เชียงใหม่ : Within Design CO.,Ltd ,2544
- วิบูลย์ ลี้สุวรรณ . **ผ้าไทย** . หนังสือชุดความรู้ไทยลำดับที่ 1026 .องค์การค้าของคุรุสภา ,2531.
- วิสุตา สาณะเสน . **วัฒนธรรมการใช้ผ้าไทย ในวิธีชีวิตแบบไทย** .พิพิธภัณฑ์บ้านคำอูน .2545.
- ศูนย์ช่วยเหลือทางวิชาการพัฒนาชุมชนเขตที่ 6 กรมการพัฒนาชุมชน . การบันทึกและเผยแพร่ภูมิ ปัญญาท้องถิ่น การทอผ้าตีนจก อำเภอลอง จังหวัดแพร่. 2546 .

- ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร และคณะเศรษฐศาสตร์ . โครงการวิจัย การปรับปรุงโครงสร้าง อุตสาหกรรมหัตถกรรมพื้นบ้านในภาคเหนือตอนบน กลุ่มสตรีทอผ้าบ้านทุ่งมอก . มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ,2546.
- ศรีสวลัย คำรังษี . **ประวัติและผลงานนางสาวศรีสวลัย คำรังษี (ครูภูมิปัญญาไทย)** ผู้มีผลงาน ดีเด่นด้านวัฒนธรรม สาขาการช่างศิลปะ(การทอผ้า).
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ . **ครูภูมิปัญญาไทยรุ่นที่ 1 ภาคเหนือ** .กรุงเทพฯ : โรง พิมพ์คุรุสภาลาคพร้าว , 2544.
- สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ . ผ**้าไทย...สายใยแห่งภูมิปัญญา..สู่คุณค่าเศรษฐกิจ** ไ**ทย.** กรุงเทพฯ: องค์การค้าของคุรุสภา ,2545.
- สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ คณะอนุกรรมการส่งเสริมการแต่งกายแบบไทย .ผ้า ไทย. กรุงเทพฯ ,2537.
- สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม .Thai Textiles: Threads of a Cultural Heritage. มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ . 2539 .
- หม่อมงามจิตต์ บุรฉัตร. วันหม่อมงามจิตต์ บุรฉัตร. ประวัติย่อหมู่บ้านหัตถกรรมที่ใด้รับรางวัล มูลนิธิศูนย์กลางประสานงานพัฒนาชนบท . 2548