

## บทที่ 4

### ผลการศึกษา

การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์หลัก 2 ประการคือ ประการที่หนึ่ง เพื่อศึกษาการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านในการพึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติเชิงธุรกิจชุมชน ประการที่สอง เพื่อศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์กับการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านในการพึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติเชิงธุรกิจชุมชน โดยศึกษาในเขตพื้นที่บ้านสุขสมบูรณ์ ตำบลหนองเส้าเล้า อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น เพื่อให้เข้าใจในประเด็นที่ศึกษาอย่างครบถ้วน ซึ่งผู้ศึกษาได้แบ่งผลการศึกษาออกเป็น 3 ขั้นตอน คือ

#### 4.1 บริบทชุมชนที่ศึกษา

##### 4.1.1 ข้อมูลทั่วไปของตำบลหนองเส้าเล้า

##### 4.1.2 ข้อมูลทั่วไปของบ้านสุขสมบูรณ์

##### 4.1.3 ภูมิปัญญาชาวบ้านในการพึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติเชิงธุรกิจชุมชน

1) การเลือกสรรวัตถุดิบในการผลิต

2) กระบวนการผลิต

3) การควบคุมคุณภาพและการออกแบบลวดลาย

4) การบริหารงานกลุ่ม

#### 4.2 การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านในการพึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติเชิงธุรกิจชุมชน

##### 4.2.1 การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านระดับบุคคล

##### 4.2.2 การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านระดับชุมชน

##### 4.2.3 การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านระหว่างชุมชน

#### 4.3 ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านในการพึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติเชิงธุรกิจชุมชน

##### 4.3.1 ปัจจัยภายในชุมชน

1) ผู้นำอาชีพ

2) ความต้องการมีรายได้

3) ความรู้ ความเข้าใจ และเห็นความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ

#### 4.3.2 ปัจจัยภายนอกชุมชน

- 1) ความต้องการของตลาด
- 2) การส่งเสริมของภาครัฐและภาคเอกชน
- 3) ความน่าดึงดูดของเทคโนโลยีการสื่อสาร

### 4.1 บริบทชุมชนที่ศึกษา

#### 4.1.1 ข้อมูลทั่วไปของตำบลหนองเส้าเล้า

##### ที่ตั้ง อาณาเขต

บ้านสุขสมบูรณ์ หมู่ 5 ตั้งอยู่ในเขตตำบลหนองเส้าเล้า อำเภอชุมแพ ซึ่งตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของจังหวัดขอนแก่น ตำบลหนองเส้าเล้าอยู่ห่างจากตัวจังหวัด 75 กิโลเมตร ห่างจากที่ว่าการอำเภอชุมแพ 28 กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมด 27.50 ตารางกิโลเมตร หรือ 17,187.5 ไร่ มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 1,229 ครัวเรือน และประชากรจำนวน 6,293 คน เป็นชาย 3,134 คน เป็นหญิง 3,159 คน แบ่งการปักครองออกเป็น 9 หมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ 1,9	บ้านหนองเส้าเล้า
หมู่ที่ 2	บ้านหนองโพงโพด
หมู่ที่ 3,4	บ้านหนองคลา
หมู่ที่ 5	บ้านสุขสมบูรณ์
หมู่ที่ 6	บ้านหนองหัว
หมู่ที่ 7	บ้านห้วยแสง
หมู่ที่ 8	บ้านโนนตุน

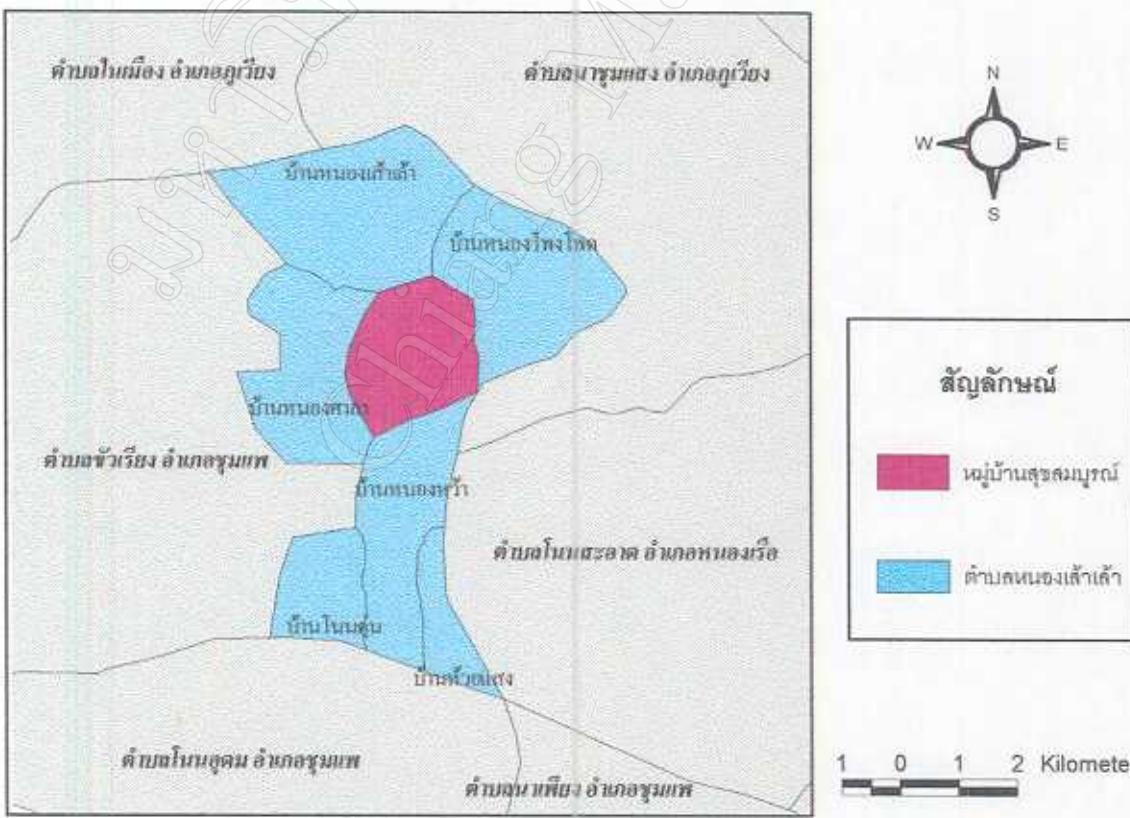
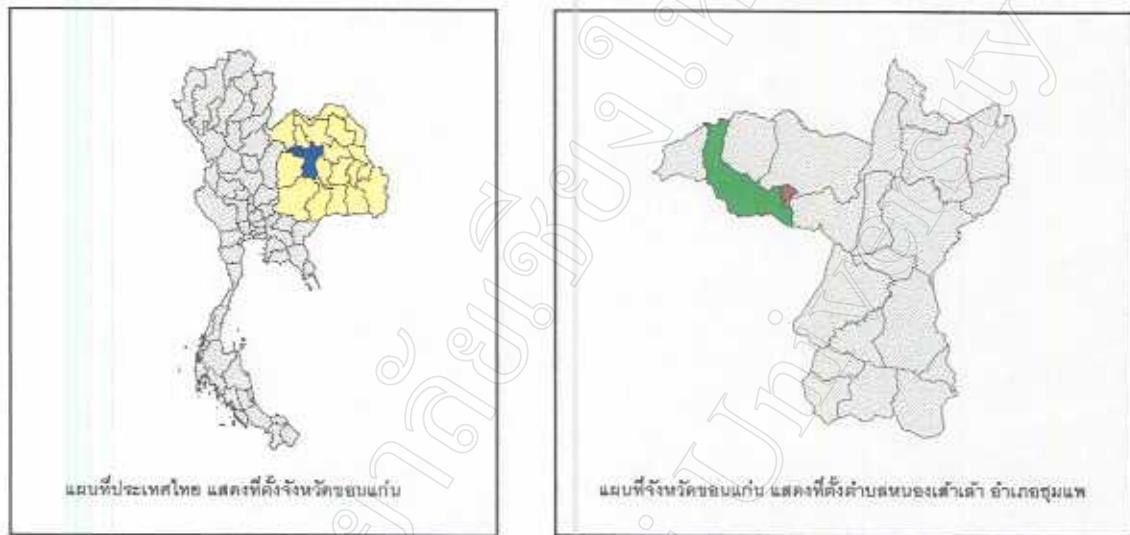
พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทราย จากการบอกเล่าของผู้เฒ่า ผู้แก่เล่าว่า ตำบลหนองเส้าเล้าได้ก่อตั้งมาแล้วประมาณ 90 ปี ชาวบ้านส่วนใหญ่อพยพมาจากบ้านนาเปือย บ้านนาเปือยเดิมชื่นกับอำเภอชุมแพ เดิมชื่อว่า "บ้านหนองกระเตา" ชื่นบัวบันเป็นพื้นที่ของ นายผัน อ่อนพวย ซึ่งอยู่ใกล้บริเวณแหล่งน้ำ จากนั้น นายสาย สมใจได้นำเส้าที่จะใช้สร้างเป็นถังข้าว (เล้า) มา กันขอบหนองน้ำเพื่อบังกันการพังทลายของดิน หลายปีต่อมาเมื่อน้ำแห้งมีคนมาชุดพื้นที่ตรงนั้นก็พบร่อง จึงเรียกหน่องน้ำว่า หนองเส้าเล้า ซึ่งแต่ก่อนตำบลหนองเส้าเล้าชื่นอยู่กับอำเภอชุมแพ ต่อมาแยกมาตั้งเป็นตำบลหนองเส้าเล้า

ได้ประกาศจัดตั้งเป็นตำบลหนองเส้าเล่าเมื่อปี พ.ศ. 2533 โดยมีนายสิغا อัปหัง เป็นกำนันคนแรกของตำบลหนองเส้าเล่า และมีนายเด็ด ภูวงษ์ไกร เป็นกำนันคนปัจจุบัน ที่ศูนย์กลางของตำบลหนองเส้าเล่า ติดกับเขตคุกญาณแห่งชาติภูเวียง

#### อาณาเขตติดต่อ

ทิศเหนือ	ราชเขต บ้านกุดน้ำใส อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
ทิศใต้	ราชเขต ตำบลนาพี้ยง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
ทิศตะวันออก	ราชเขต ตำบลโนนสะคาด อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
ทิศตะวันตก	ราชเขต ตำบลขัวเรียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ภาพ 1 แผนที่ตำบลหนองเส้าเล้า อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น แสดงที่ตั้งหมู่บ้านสุขสมบูรณ์



### ด้านการศึกษา

โรงเรียนประถมศึกษา 5 แห่ง	ตั้งอยู่หมู่ที่ 1,2,3,5,6
โรงเรียนชั้นปฐมศึกษา 1 แห่ง	ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 บ้านหนองศาลา
โรงเรียนมัธยมศึกษา 1 แห่ง	ตั้งอยู่หมู่ที่ 9 บ้านหนองเสาเล้า
ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน 7 แห่ง	ตั้งอยู่หมู่ที่ 1,2,4,6,7,8,9

### ด้านการคมนาคม

การคมนาคมระหว่างหมู่บ้านเป็นถนนลาดยาง มีรถโดยสารประจำทาง 2 สาย คือ ชุมแพ-หนองเสาเล้า และชุมแพ-ภูเวียง มีจำนวนหมู่บ้านที่ไฟฟ้าเข้าถึง 9 หมู่บ้าน และจำนวนชาวภูเวียงที่ใช้ไฟฟ้า 6,293 คน พื้นที่ของตำบลหนองเสาเล้า ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง และมีบางส่วนเป็นที่ราบลุ่มลักษณะดินร่วนปนทรายมีลำห้วยจำนวน 3 สาย และบึงหนอง อีก 9 แห่ง โดยมีแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น 79 แห่ง ได้แก่ ฝาย 9 แห่ง บ่อหน้าได้ดิน 30 แห่ง บ่อขนาด 40 แห่ง

#### 4.1.2 ข้อมูลทั่วไปของบ้านสุขสมบูรณ์

##### ประวัติหมู่บ้านสุขสมบูรณ์

ชาวบ้านในหมู่บ้านสุขสมบูรณ์ เดิมอาศัยอยู่จำเป็นๆ จึงได้อพยพมาอยู่ที่บ้านหนองโพด ตำบลหนองเสาเล้า ซึ่งอยู่ห่างจากบ้านสุขสมบูรณ์ไปทางทิศเหนือ 2 กิโลเมตร จากคำบอกกล่าวของผู้เฒ่า ผู้แก่เล่าว่า เมื่อย้ายมาอยู่หนองโพดได้ 5–6 ปี ในปี พ.ศ. 2501 ก็ยังข้ายายตามพ่อแม่อกมาอยู่ที่หัวไร่ปลายนา ซึ่งก็คือ บ้านสุขสมบูรณ์ในปัจจุบัน ได้รับการตั้งเป็นหมู่บ้านในปี พ.ศ. 2512 ในอดีตหมู่บ้านแห่งนี้ เป็นพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ ผู้ที่มาบุกเบิกเป็นท่านแรก คือ พ่อนา โลหา และพ่อนา ชาลีปะหัง จากคำบอกเล่าถึงความอุดมสมบูรณ์ของหมู่บ้านสุขสมบูรณ์ ของ พ่อนูดeng จุปมาโน ว่า “ที่แห่งนี้ ขาดกระดูกบ่อที่ไหเน้าก็ออก น้ำได้ดินและมาก ปลูกผัก ปลูกแตง ก็ได้กินเร็ว ไม่เสียดบ้านเสียดซอง กะบือดบอยาก” โดยมีชาวบ้านจำนวน 7 ครอบครัวอพยพเข้ามาอยู่ก่อน โดยสร้างบ้านอยู่ตรงพื้นที่นาของแต่ละคน โดยสร้างเป็นห้องนา เดิมพื้นที่นี้เป็นป่ากิ่บที่ภาคอีสานเรียกว่า ป่าจิก ป่ากุง พ่อนูดeng จุปมาโน เล่าต่อว่า “จะปลูกข้าวดำเนินต้องทำห่างจากต้นไม้ใหญ่ ไม่อย่างนั้นหมด ไม่เหลือเลย นกหนูนั่งลงมากินหมด ตามหนอนน้ำมีนกตัวใหญ่ ๆ สูง ๆ อายุงานเกี่ยน นกกระสา ลงมากินปลา พอเราเข้าไปล้มก็จะบินหนี” สำหรับสาเหตุของการอพยพของครัวเรือนนั้น บางครัวเรือนเข้ามาอยู่เพื่อทำงานและทำไร่ บางครัวเรือนเข้ามาอาศัยอยู่กับญาติพี่น้อง จากการสร้างบ้านเป็น

ห้างนาก็ถูกยกเป็นการสร้างแบบสองขั้นที่เห็นในปัจจุบัน ส่วนมากจะอยู่ติด ๆ กันตามกลุ่ม เครื่องญาติ แสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพทางสังคมของหมู่บ้านสุขสมบูรณ์

ในสมัยนายอำเภอชื่อเติมศักดิ์ 璇มะกิจ เข้ามาตั้งชื่อบ้านให้ว่า "สุขสมบูรณ์" โดยเห็นว่าเป็นพื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์ มีผู้ใหญ่บ้านนับจากอดีตถึงปัจจุบัน คือ

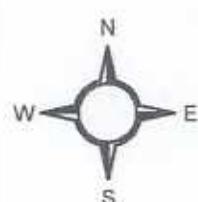
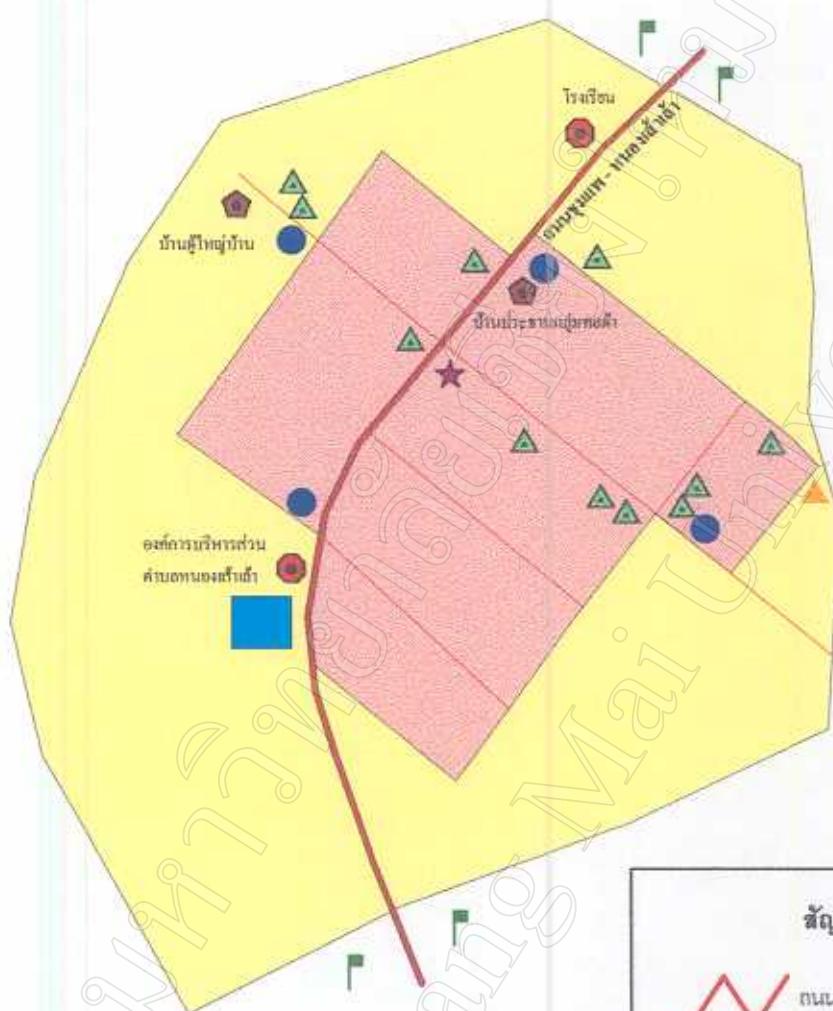
1. นายทอง	แกะฉุน	ปี พ.ศ. 2501 - 2504
2. นายช่วม	อุปมาโท	ปี พ.ศ. 2505 - 2513
3. นายทอง	หล้าบุญ	ปี พ.ศ. 2514 - 2529
4. นายสี	วันดี	ปี พ.ศ. 2530 - 2533
5. นายสมาน	ชาลีปะทัง	เดือนพฤษภาคม - ตุลาคม พ.ศ. 2533
6. นายวิทยา	ปรึกไชยส	ปี พ.ศ. 2534 – ปัจจุบัน

ในปี พ.ศ. 2505-2506 เมื่อระบบเศรษฐกิจที่เน้นการผลิตเพื่อส่งออกเข้ามายังหมู่บ้าน ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระบบการผลิต โดยมีพ่อค้าจากตลาดหนองแก (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นเทศบาลตำบลหนองแก) เข้ามาลงเสริมให้ปลูกปอ โดยบอกว่าให้ราคาดี ช่วงแรกก็ปลูกไม่กี่ครัวเรือน ต่อมาก็ปลูกเพิ่มมากขึ้นแล้วราคาก็ตกต่ำลง สภาพป่าเริ่มถูกทำลายนับ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2507 และสภาพพื้นดินเริ่มแห้งแล้ง ฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล บ้านสุขสมบูรณ์ก็ประสบภัยแล้ง ปีเว้นปีติดต่อกัน 3-4 ปี ความอดอยากจึงมาเยือนหมู่บ้านพร้อมทั้งหนี้สินทุกครอบครัวไม่มีข้าวกินจำเป็นต้องขอพยุงไปทำนาหากินต่างจังหวัด ด้วยวิธีที่ชาวบ้านเรียกว่า "แลกข้าว" หรือ "ขอข้าว" คือ การนำมากพูด บุหรี่ ผัก ปลา กระรุ่ง ตะกร้า เท่าที่จะหาได้เพื่อนำไปแลกข้าวสาร การแลกข้าวของชาวบ้านสุขสมบูรณ์จะเดินกันไปเป็นกลุ่ม ๆ แล้วเข้าตามหมู่บ้านต่าง ๆ ตั้งแต่จังหวัดมหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร ไปจนถึงศรีสะเกษ การแลกเปลี่ยนนั้นจะไม่มีเงินท์ด้วยตัวชี้วัดกับความพอใจกับสิ่งของที่แลกเปลี่ยนและความเห็นใจที่มีต่อกัน

### ที่ตั้ง อาณาเขต

- ทิศเหนือ จุดกับเขตบ้านหนองเสาเล้า ตำบลหนองเสาเล้า อำเภอชุมแพ
- ทิศใต้ จุดกับเขตบ้านหนองหว้า ตำบลหนองเสาเล้า อำเภอชุมแพ
- ทิศตะวันออก จุดกับเขตตำบลโนนสะอาด อำเภอหนองเรือ
- ทิศตะวันตก จุดเขตบ้านหนองคลา ตำบลหนองเสาเล้า อำเภอชุมแพ

ภาพ 2 แผนผังหมู่บ้านสุขสมบูรณ์



0.5      0      0.5      1 Kilometers

### **ลักษณะภูมิประเทศ**

บ้านสุขสมบูรณ์เป็นหมู่บ้านเล็ก ๆ อยู่ห่างจากถนนมะลิวัลย์ ซึ่งเป็นถนนสายหลักที่สู่จังหวัดขอนแก่น เป็นระยะทาง 5 กิโลเมตร อยู่ห่างจากตำบลหนองเส้าเล้า 5 กิโลเมตร บ้านสุขสมบูรณ์เป็นทางผ่านไปสู่หมู่บ้านต่าง ๆ ของตำบลหนองเส้าเล้า จึงได้มีการก่อตั้งองค์กรบริหารส่วนตำบลหนองเส้าเล้าในพื้นที่นี้ เนื่องจากเป็นศูนย์กลางการคมนาคมในการเชื่อมต่อกับทุกหมู่บ้าน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทราย ในฤดูร้อน อากาศจะร้อน โดยมีคลองอีสารเขียวผ่านด้านทิศตะวันออกของหมู่บ้านสร้างเมื่อปี พ.ศ. 2539 ซึ่งชาวบ้านให้เป็นแหล่งอาหารและใช้ทำการเกษตรโดยเฉพาะการทำนา ในหมู่บ้านมีพื้นที่ทั้งหมด 1,570 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่อยู่อาศัย 200 ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร 1,300 ไร่ พื้นที่สาธารณูปโภค 70 ไร่

### **ลักษณะโครงสร้างของประชากร**

ในการที่จะทำความเข้าใจหรือต้องการทราบเกี่ยวกับชุมชนใดชุมชนหนึ่ง ปัจจัยที่สำคัญในการที่จะทำความเข้าใจให้ถูกต้องเกี่ยวกับชุมชนหนึ่ง คือ ปัจจัยทางด้านประชากร ได้แก่ จำนวนประชากร การกระจายตัวของประชากร รวมทั้งเพศและอายุของประชากร ทั้งนี้ องค์ประกอบทางด้านประชากร จะส่งผลต่อระบบอื่นของสังคมด้วยโดยเฉพาะระบบเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนนั้น จากข้อมูล จปส. โครงสร้างของประชากรของบ้านสุขสมบูรณ์ หมู่ 5 ตำบลหนองเส้าเล้า มีประชากรทั้งหมด 509 คน มี 97 ครัวเรือน จำแนกเป็นหญิง 233 คน เป็นชาย 276 คน โดยจำนวนประชากรแยกตามช่วงอายุดังนี้

ช่วงอายุ 1 – 17 ปี มีประชากร 150 คน เป็นชาย 88 คน เป็นหญิง 62 คน

ช่วงอายุ 18 – 49 ปี มีประชากร 299 คน เป็นชาย 160 คน เป็นหญิง 139 คน

ช่วงอายุ 50 ปีขึ้นไป มีประชากร 60 คน เป็นชาย 28 คน เป็นหญิง 32 คน

ช่วงวัยตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไปมีจำนวนประชากร 60 คน แยกเป็นชาย 28 คน

เป็นหญิง 32 คน จะเห็นได้ว่าวัยแรงงานจะอยู่ในช่วง 18-49 ปี มีมากกว่าวัยอื่น ๆ คิดเป็น

ร้อยละ 58.74 ต่อจำนวนประชากรทั้งหมด ซึ่งเป็นโครงสร้างของประชากรที่เหมาะสม ลักษณะ

สำคัญอีกประการหนึ่ง คือ การย้ายถิ่นของคนในหมู่บ้าน จากการสำรวจ กชช. 2ค. มีครัวเรือนที่คน

ไปทำงานนอกตำบลจำนวน 38 ครัวเรือน และมีอายุมากกว่า 18 ปีขึ้นไป เป็นชาย 37 คน เป็น

หญิง 19 คน คิดเป็นร้อยละ 11.00 ต่อจำนวนประชากรทั้งหมด ซึ่งถือเป็นจำนวนน้อย ลักษณะ

การย้ายถิ่นส่วนใหญ่เพศชายจะทำงานต่างประเทศและเพศหญิงจะไปทำงานที่กรุงเทพฯ จะเป็นการย้ายถิ่นครอบครัวละ 1-2 คนเท่านั้น

### การคุณภาพและการสื่อสาร

มีคุณภาพดีมากตัดผ่านหมู่บ้าน โดยถนนแยกจากถนนมะลิวัลย์ ซึ่งเป็นถนนสายหลักในการเข้าสู่ตัวจังหวัดขอนแก่น จากทางแยกถนนมะลิวัลย์เข้ามาบ้านสุขสมบูรณ์ 5 กิโลเมตร ถนนนี้สามารถเดินทางติดต่อกับอำเภอภู夷 จังหวัดขอนแก่นได้ บ้านสุขสมบูรณ์ ห่างจากตัวอำเภอภู夷 23 กิโลเมตร มีรถสองแถวบริการทั้งขาเข้าและขาออก เวลาออกจากหมู่บ้านตอนเช้าเวลา 07.00 - 08.00 น. มี 3 เที่ยว และเวลาเข้ามายังหมู่บ้านมีเฉพาะตอนเข้าเท่านั้นเวลา 11.00-12.00 น. มี 2 เที่ยว แต่ถ้าเป็นวันหยุดไม่แน่นอน ในปี พ.ศ. 2540 เว้มีโทรศัพท์เข้ามายังหมู่บ้าน ซึ่งเป็นโทรศัพท์ในครัวเรือน 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่บ้านผู้ใหญ่บ้าน สำหรับโทรศัพท์สาธารณะมี 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่สี่แยกกลางบ้าน มีวิทยุสมัครเล่น 1 เครื่อง ไฟฟ้าได้เข้ามายังหมู่บ้านเมื่อปี พ.ศ. 2531

### ลักษณะทรัพยากรธรรมชาติ

มีต้นไม้เขียวอ่อนร่ม หมู่บ้าน ทิศเหนือของหมู่บ้านมีป่าทึบชั้นที่ชาวบ้านเรียกว่า "ป่าโคก" ซึ่งชาวบ้านหน่องโพงโพดใช้ประไชน์ร่วมกับบ้านสุขสมบูรณ์ มีพื้นที่ 47 ไร่ ป่าจุบันเหลือเพียง 37 ไร่ จากคำบอกเล่าของ ผู้เฒ่า ผู้แก่ ถึงสาเหตุที่จำนวนพื้นที่ลดลง เพราะส่วนหนึ่งใช้สร้างถนนและชุดคลองอีสานเขียว ซึ่งเป็นป่าเบญจพารណที่ประกอบด้วยไม้เต็ง ไม้รัง ห่างจากบ้านสุขสมบูรณ์ ประมาณ 700 เมตร และทางทิศใต้ของหมู่บ้านมีป่าโคกที่มีเนื้อที่ 33 ไร่ เป็นป่าจิกป่ากุง ประกอบด้วย ไม้รัง ไม้พลวง ต้นกระโนน หรือป่าละเมะ ไม้เล็ก ๆ ที่กระจายอยู่ทั่วไปโดยเป็นป่าที่ชาวบ้านสุขสมบูรณ์และชาวบ้านหน่องหว้าซึ่งอยู่ติดกันทางด้านทิศใต้ใช้สอยร่วมกันแต่ต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของทั้งสองหมู่บ้านก่อน นอกจากนี้ชาวบ้านสุขสมบูรณ์ยังใช้ประไชน์จากป่าในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภู夷 เพื่อเป็นแหล่งทำอาหารกินซึ่งอยู่ห่างจากหมู่บ้าน 5 กิโลเมตร และได้อาภัยทรัพยากรในการย้อมสีธรรมชาติตัวอย่าง ชาวบ้านส่วนมากใช้เชื้อเพลิงประเภทถ่านหรือฟืน โดยนำมายากป่าและทำให้เผา

ป่าจุบันชาวบ้านสุขสมบูรณ์ได้ให้น้ำอุปโภค บริโภคจากประปาประชาชนของกรมทรัพยากรธรรมนัส กระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งสร้างเมื่อปี พ.ศ. 2539 สมัยก่อนอาศัยน้ำอุปโภค บริโภคจากบ่อน้ำที่ชุดเดิม (บ่อน้ำสร้าง) จากนั้นเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรธรรมนัสได้ม้าชุดบ่อ

บ่าดាលให้ 4 ป้อ ในปี พ.ศ. 2537 และชุดบ่อบ่าดាលเพิ่มอีก 4 ป้อ ชาวบ้านที่ทำการย้อมสีธรรมชาติได้อาศัยแหล่งน้ำจากบ่อบ่าดាលทั้ง 4 บ่อนี้ ในขบวนการย้อมสีธรรมชาติตัวอย่าง

### อาศีพ

ชาวบ้านส่วนใหญ่มีอาศีพทำไร่ อ้อยเป็นอาศีพหลัก ทำงานเป็นอาศีพรองเนื่องจากการทำไร่อ้อยมีรายได้ต่ำกว่าทำงาน ซึ่งรายได้จากการทำไร่อ้อยเฉลี่ยต่อปี ครัวเรือนละ 30,000 บาท ส่วนรายได้จากการทำงานนั้นเฉลี่ยต่อปี ครัวเรือนละ 20,000 บาท แต่ส่วนมากชาวบ้านจะปลูกข้าวไว้รับประทานมากกว่าปลูกขาย การปลูกอ้อยจะทำได้ปีละ 3-4 ครั้ง ซึ่งอาศีพทำไร่อ้อยเริ่มในปี พ.ศ. 2539 และในรอบเดือนรายได้ส่วนหนึ่งมาจากการหอผ้าย้อมสีธรรมชาติ

### สภาพทางเศรษฐกิจ

สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของบ้านสุขสมบูรณ์ หมู่ 5 เป็นหมู่บ้านที่อาศัยการทำเกษตรเป็นอาศีพหลัก ซึ่งในอดีตทำงานเป็นหลักแต่เมื่อ 10 กว่าปีที่ผ่านมาเกิดความแห้งแล้งติดต่อกันมานาน พื้นที่ทำการเพาะปลูกไม่ได้ดีต้องหันมาทำงานแห้ง ซึ่งเริ่มเมื่อประมาณปลายปี พ.ศ. 2510-2520 จากความคิดของ พ่ออ้วม จุปามาโต (ป้าจุบันเตียร์วิตแล้ว) กล่าวถึงอดีตว่า "ขนาดฝนแล้งอย่างนี้ทำไม่ต้นไม่อื่น ๆ ถึงไม่ตายหากลองทำงานแห้ง ๆ ดูน่าจะพอเมี้ยวกิน" การทำงานแห้งโดยไม่อาศัยน้ำบานพื้นดินแต่จะอาศัยน้ำใต้ดิน ที่ได้จากการไถหลาย ๆ ครั้งเพื่อตัดท่อไถราษายของดินเป็นตัวให้ความชุ่มชื้นแก่พื้นนา และต่อมานาคาวเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรได้เข้ามาส่งเสริมให้ปลูกอ้อยแทนการทำงาน เพราะได้ราคาดีกว่า แต่ยังมีชาวบ้านบางครอบครัวก็ยังคงทำงานเป็นอาศีพหลักอยู่

ในปี พ.ศ. 2527-2529 มีเจ้าหน้าที่จากองค์กรเอกชนเพื่อการพัฒนาชนบทในโครงการแลกเปลี่ยนทรัพยากรชุมชน เข้าไปสนับสนุนให้ชาวบ้านสุขสมบูรณ์หันมาปลูกหม่อนเลี้ยงใหม่ ซึ่งถือว่าเป็นอาศีพดั้งเดิมของชาวอีสานที่ปฏิบัติเพื่อใช้ในครอบครัว แล้วปรับเปลี่ยนมาเป็นการผลิตเพื่อขาย โดยจะขายให้ฟ็อกค้านกลางที่เข้ามารับซื้อ แต่ดำเนินการได้ 2 ปี ก็เลิก เพราะไม่คุ้มกับการลงทุน ต่อมาในปี พ.ศ. 2529 เป็นต้นมา ก็เริ่มมีการหอผ้าด้วยการย้อมสีธรรมชาติเป็นอาศีพรองเสริมจากการปลูกอ้อยและทำงาน จะเห็นได้ว่ารายได้ของชาวบ้านได้มาจาก การขายอ้อยส่งโรงงานและหอผ้าย้อมสีธรรมชาติ ซึ่งจะมีรายได้จากการหอผ้าประมาณเดือนละ 2,500 บาทต่อคน (หักจากหนี้ทั้งหมด) ส่วนคนในบ้านที่มีอาชีพจะออกไปรับจ้างที่ฟาร์มไก่ครึ่งใจน้ำห่างจากหมู่บ้านไปประมาณ 6 กิโลเมตร บางคนก็เข้าไปขายแรงงานในกรุงเทพฯ ส่วนผู้ชายวัยแรงงานก็ออกไปทำงานต่างประเทศ มีบางครัวเรือนทำการเลี้ยงสัตว์ส่วนมากจะเลี้ยงโค-กระบือ

ในชุมชนมีโถทั้งหมด 54 ตัว กระเบื้องห้องน้ำ 47 ตัว เพื่อใช้จานน้ำยาและล้างร่างกายได้จากการเลี้ยงสัตว์ ครอบครัวละ 10,000 บาทต่อปี ส่วนมากจะเดี่ยวโถและกระเบื้องห้องน้ำดูๆ ก็เก็บเกี่ยว

จากข้อมูล กชช.2ค. ที่แสดงฐานะทางเศรษฐกิจของชาวบ้าน หมู่ 5 บ้านสุขสมบูรณ์ มีฐานะปานกลาง มีร้านค้า 4 แห่ง มีโรงสี 1 แห่ง ขนาดกลาง 20 – 50 แรงม้า มีรถยนต์ปีคืบัพ 6 คัน รถบรรทุก 2 คัน รถจักรยานยนต์ 67 คัน รถจักรยาน 58 คัน รถอีแต่น 8 คัน สิ่งทั่ง ๆ นอกจากจะแสดงฐานะทางเศรษฐกิจแล้ว รถยนต์ยังจำเป็นในด้านการประกอบอาชีพทางด้านการเกษตรและทางด้านอุตสาหกรรมในครัวเรือนด้วย และชาวบ้านเป็นสมาชิกกลุ่มทางการเกษตรหลายอาชีพ เช่น กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มยุวชน กลุ่มเพาะเห็ด กลุ่มชาวไร่ อ้อย กลุ่มชาวนา กลุ่มเลี้ยงสัตว์ จำนวน 84 ครัวเรือน

### **สภาพสังคมและวัฒนธรรมของบ้านสุขสมบูรณ์**

สภาพความเป็นอยู่ของชาวบ้านบ้านสุขสมบูรณ์ ยังคงมีความสัมพันธ์กับชุมชนชาติอย่างเห็นได้ชัด แม้จะมีภาระและการพัฒนาจากภายนอกเข้ามาได้แก่ การพัฒนาทางด้านเส้นทางคมนาคม ที่สามารถติดต่อผ่านหมู่บ้านต่าง ๆ ได้อย่างง่าย จากงบประมาณจากรัฐบาลในสมัยของนายกรัฐมนตรี ม.ร.ว. คึกฤทธิ์ ปราโมทย์ หรือที่ชาวบ้านเรียกว่า “เงินผัน” ได้มารังสรรค และคาดยังให้ในปี พ.ศ. 2517 เมื่อเทียบกับสมัยก่อน แม่ท่องดี อุปมาโท เล่าถึงการคมนาคมว่า “ก่อฯ จะออกจากหมู่บ้านแล้วเดินไปขึ้นรถที่ปากทางต้องใช้เวลาเดินทางเป็นชั่วโมง แต่ก่อนไม่เคยเห็นรถ ถ้าได้ยินว่ามีรถมาติดทางล้อ-ทางเกวียนที่หมู่บ้านข้าง ๆ จะต้องชวนกันแท่นคูและห่อข้าวไปด้วย สมัยนี้ดีกว่าสมัยก่อนเยอะใช้เวลาเดินทางไม่ถึง 10 นาทีก็ถึงปากทางแล้ว”

ในปัจจุบันชาวบ้านสุขสมบูรณ์ยังคงพึ่งพาทรัพยากรชุมชนชาติเพื่อการยังชีพ เป็นหลัก การสร้างบ้านเรือนมีลักษณะเป็นหันครึ่งนั้น ครึ่งตึก ถ้าเป็นบ้านหันเดียวจะเป็นบ้านได้ถูกสูง ส่วนล่างของบ้านสามารถใช้ประโยชน์ในการประกอบกิจกรรมอุตสาหกรรมครัวเรือนอย่างการห่อผ้าเยื่อมสีธรรมชาติ ส่วนความสัมพันธ์ภายในชุมชนเป็นระบบเครือญาติเป็นส่วนใหญ่โดยมีการช่วยเหลือกันอย่างดี ไม่ขาดสาย มีเครือญาติที่เป็นกันเองในหมู่ ๆ เช่น นามสกุล หมาย น้ำครึ้น อุปมาโท ชาลีปะหัง ชาวบ้านในชุมชนมีการช่วยเหลือกัน โดยเฉพาะการช่วยเหลือด้านแรงงาน เช่น กิจกรรมเกี่ยวกับพุทธศาสนา ชาวบ้านให้ความสนใจในกิจกรรมเป็นอย่างมาก ตลอดจนด้านการเกษตร เช่น การลงแขกเกี่ยวข้าว นอกจากนี้ยังมีลักษณะการช่วยเหลือกันในลักษณะพิธีกรรมต่าง ๆ เช่น งานศพ งานขึ้นบ้านใหม่ งานแต่งงาน งานบวช ซึ่งงานดังกล่าวต้องใช้ปัจจัยต่าง ๆ ที่มากเกินกว่าครัวเรือนจะรับผิดชอบได้ทั้งหมด ต้องอาศัยความร่วมมือจากเพื่อนบ้านและ

ญาติพี่น้องตลอดจนสามาชิกในชุมชน ความสัมพันธ์เช่นนี้ไม่มีการบังคับกันแต่จะขึ้นอยู่กับความพึงพอใจของแต่ละคน แต่ส่วนมากคนในชุมชนจะไปด้วยความเต็มใจ เพราะถือว่าเป็นการแบ่งปันความช่วยเหลือของคนในสังคม ซึ่งในแต่ละครอบครัวจะมีตัวแทนของครอบครัวที่ไปช่วยงาน 1 คน หรือหากมีความสัมพันธ์เชิงเครือญาติจะไปมากกว่า 1 คนจนเสร็จสิ้นกิจกรรมนั้น

จากระบบความสัมพันธ์แบบเกื้อกูลซึ่งกันและกันของชาวบ้านในชุมชน ทำให้เกิดการสร้างงานพัฒนาด้านต่าง ๆ ภายในชุมชน โดยการรวมตัวกันเป็นกลุ่มต่างๆ การรวมกลุ่มทางสังคมของชาวบ้านมีกลุ่มกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มหม้อผ้า กลุ่มธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(รากศ.) กลุ่มเกษตรกร กลุ่มคอมทรัพย์ กลุ่มลูกจะขอทรัพย์ กลุ่มเยาวชน กลุ่มชาห์ช้า โดยเฉพาะสองกลุ่มแรกจะมีสมาชิกเป็นหญิงเดียวส่วนใหญ่ จากการศึกษาพบว่าในเว้นปะชุมประจำหมู่บ้าน ศูนย์ในหมู่บ้านจะแสดงความคิดเห็นและร่วมทำกิจกรรมต่าง ๆ อายุ่ร่วมกัน ขันแสลงให้เห็นถึงศักยภาพของศูนย์ในชุมชน ในชุมชนมีคณะกรรมการหมู่บ้านซึ่งตั้งขึ้นจากชาวบ้านเอง สามารถแบ่งการปักครองออกเป็น 7 คุ้ม แต่ละคุ้มจะมีคณะกรรมการประจำคุ้ม มีหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยตลอดจนจัดสรรงบประมาณต่างๆ ที่ได้มีการประชุมมาและคณะกรรมการคุ้ม มีบทบาทในการเป็นคณะกรรมการของหมู่บ้านด้วย ได้แก่

คุ้มที่ 1	นายสิม	อะปะเม
คุ้มที่ 2	นายหนูแดง	จุปมาไท
คุ้มที่ 3	นายอุเทน	อาจมูลดา
คุ้มที่ 4	นายสังเวช	ปะหุปะมงคล
คุ้มที่ 5	นายเหล่	อินทร์นก
คุ้มที่ 6	นายจัณ	พรmorph
คุ้มที่ 7	นายวีระชัย	บัวศรี

นอกจากการรวมกลุ่มกิจกรรมดังกล่าวข้างต้นแล้ว ยังมีการรวมกลุ่มทางด้านอื่น ๆ อีกซึ่งเป็นกลุ่มเล็ก ๆ ที่มีการดำเนินกิจกรรมมาเป็นระยะเวลานานนี้แล้ว ได้แก่ กลุ่มเลี้ยงหมูกลุ่มเลี้ยงไก่ กลุ่มปลูกผักปลอดสารพิษ กลุ่มஆட்டுச் சுரை กลุ่มสมุนไพร

### ด้านศาสนาและความเชื่อ

ระบบความสัมพันธ์ของคนภายในชุมชน เป็นแบบระบบเครือญาติมีหล่ายครอบครัวที่ใช้ชื่อสกุลดียกัน และมีความสัมพันธ์แบบระบบข้ามหมู่บ้านด้วยไม่ได้เป็น

เครือญาติเฉพาะในหมู่บ้านเท่านั้น รวมทั้งมีความสัมพันธ์แบบ “พ่อเสี่ย” และ “แม่เสี่ย” หมายถึง คนที่เกิดปีเดียวกัน มีอายุเท่ากัน และเคยเป็นเพื่อนกันมาก่อนสมัยเด็กๆ หรือคนที่เคยช่วยเหลือกันมาก่อน ซึ่งเป็นความสัมพันธ์ที่ไม่เกี่ยวกับเครือญาติ แต่มีความสัมพันธ์ที่แบบแน่นหนึ้น เครือญาติเดียวกัน มีการไปมาหากันตลอด ซึ่งมีให้เห็นทั่วไปในสังคมภาคอีสาน และชาวบ้านสุขสมบูรณ์มีการดำเนินกิจกรรมทางศาสนาและประเพณีที่สำคัญ คือ อีตสิบสอง-คลองลิบสี่ แห่งนี้ในสังคมภาคอีสานทั่วไป

วัดได้สร้างขึ้นในปี พ.ศ. 2517 วัดถือเป็นศูนย์กลางของชาวบ้านสุขสมบูรณ์ในการประกอบพิธีกรรม วัดถือเป็นแหล่งรวมของชาวบ้าน วัดจะอยู่ทางทิศตะวันออกของหมู่บ้าน มีพระภิกษุ 1 รูป คือ พระทองสุข จากรัตน์ โดยมีผู้นำทางศาสนา 3 ท่าน คือ พ่อเหล' อินทร์นอก พ่อดาว ดวงวชิรา พ่อนูแง จุปมาไท มีหน้าที่เป็นผู้นำในการประกอบพิธีกรรมในวันสำคัญทางพุทธศาสนาหรืองานบุญประเพณีที่ชาวบ้านร่วมกันจัด โดยเฉพาะงานอีตสิบสองซึ่งเป็นประเพณีในรอบปีของชาวอีสาน ส่วนเครื่องยืดเนี้ยวยาจิตใจของชาวบ้าน นอกจากวัดแล้วยังมีบ้านที่เรียกว่า “หอพระครุฑ” ที่เป็นสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่ดูแลปกป้องบ้านสุขสมบูรณ์ให้มีความร่มเย็น แม่โสม โลหะ เล่าถึง ความเชื่อ ความศรัทธาในหอพระครุฑว่า “สมัยก่อนมีคนนำหอพระครุฑไปตั้งที่อื่นบอกว่าที่อยู่ปัจจุบันนี้ไม่อยู่กลางหมู่บ้าน ท่านไม่อยากไปเจ็บดับบันดาลให้เกิดความเจ็บป่วยขึ้นในหมู่บ้าน ท้องฟ้าเป็นสีเลือด จนต้องออกจากบ้านไปที่เดิม” เมื่อชาวบ้านต้องการความช่วยเหลือก็จะมาบนบานต่อใจบ้าน เมื่อประสบความสำเร็จก็จะมาแก้บน เมื่อถึงวันสำคัญทางศาสนาชาวบ้านจะพาภัณไปวัดจำนวนมาก นอกจากจะมาทำบุญแล้วชาวบ้านได้มาพบปะพูดคุย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน ส่วนมากจะเป็นผู้อาวุโสภายในหมู่บ้านที่ยังคงเข้าวัดฟังเทศน์ ส่วนหนุ่มสาวก็ออกไปทำงานนอกตำบลหรือที่มีอยู่ในหมู่บ้านต้องไปเรียนหนังสือ

### สภาพการศึกษา

หมู่บ้านสุขสมบูรณ์มีหอกระจายช่วง 1 จุด ตั้งอยู่ที่ร้านค้าสาธิการตลาด มีที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่ศูนย์สาธิการตลาด มีโรงเรียนระดับประถมศึกษาชั้น 1 แห่ง คือ โรงเรียนบ้านสุขสมบูรณ์ สร้างขึ้นในปี พ.ศ. 2519 ตั้งอยู่บริเวณทิศเหนือของหมู่บ้านประมาณ 500 เมตร แต่เดิมหมู่บ้านสุขสมบูรณ์ไม่มีโรงเรียน เด็กๆ ต้องไปเรียนหนังสือที่โรงเรียนบ้านหนองโพด อยู่ห่างจากหมู่บ้าน 2 กิโลเมตร ขณะนั้นมีเด็กเรียนหนังสือไม่มากนัก เนื่องจากไม่มีการศึกษาภาคบังคับ ผู้ปกครองไม่นิยมให้ลูกไปเรียน แม่คุ้ง ชาลีปะทัง เล่าถึงสภาพการศึกษาสมัยก่อนว่า “แม่ให้นายดูเรียนหนังสือเพาะต้องออกมาเลี้ยงน้องและช่วย

เดิ่งความ จึงได้เรียนแต่รั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เพาะความยากจน" ส่วนต้นก็เป็นห้อมเป็นป่าบังคับเส้นทางจากหมู่บ้านไปโรงเรียนเป็นถนนลาดยาง ปัจจุบันมีจำนวนนักเรียน 63 คน มีครู 4 คน จัดการศึกษาตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่ตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2540 ของกรมพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย 1 แห่ง ซึ่งแต่เดิมศูนย์นี้ให้เป็นสถานที่เดิ่งใหม่ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่มาสร้างในปี พ.ศ. 2531 ซึ่งใช้ชื่อว่า โรงหม่อนของนิตต迦สาประชาอุปถัมภ์ ซึ่งในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กนี้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเด็ก 2 คน จะรับเด็กที่มีอายุตั้งแต่ 3-6 ขวบ ก่อนที่จะนำเด็กไปเข้าเรียนต่อในระดับประถมศึกษา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจะรับผิดชอบเด็กในหมู่บ้านและหมู่บ้านใกล้เคียง ได้แก่ บ้านหนองหว้า บ้านหนองโพงโพด ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กมีเด็กทั้งหมด 35 คน เป็นเด็กในหมู่บ้านสุขสมบูรณ์ 28 คน เด็กจากบ้านหนองหว้าจำนวน 3 คน จากบ้านหนองโพงโพดจำนวน 4 คน

จากข้อมูลใน จปฐ. บ้านสุขสมบูรณ์มีเด็กที่มีอายุครบตามเกณฑ์การศึกษาภาคบังคับได้เข้าเรียนการศึกษาภาคบังคับ จำนวน 62 คน เด็กที่จบการศึกษาภาคบังคับได้เข้าศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า จำนวน 9 คน นอกจากรายงานที่กล่าวมาแล้ว ยังมีสมาชิกในครัวเรือนอายุ 14-50 ปี ที่อ่านออกและเขียนภาษาไทยได้จำนวน 341 คน มีที่อยู่หนังสือประจำหมู่บ้าน 1 แห่ง เป็นการเรียนรู้นักกระบวนการในชุมชนและตามอัชญาศัย ดังนั้น สมาชิกในชุมชนทั้งที่เป็นเด็กและผู้ใหญ่ ได้อาชญาการเรียนรู้ซึ่งกันและกันในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับชีวิตประจำวัน อย่างไรก็ตามศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอชุมแพได้จัดบริการกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนด้านต่างๆ เช่น

- การศึกษาสายสามัญ ชั้นประถมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนต้น โดยระบบทางไกล ปัจจุบันมีสมาชิกในชุมชนเข้าศึกษาในระดับประถมศึกษาจำนวน 3 คน และในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจำนวน 4 คน

- การศึกษาสายอาชีพ เช่น วิชาการทำอาหาร การเสริมสวย การตัดเย็บช่างต่างๆ เป็นระยะตามความต้องการของชาวบ้าน

#### **สภาพการสาธารณสุข**

ด้านการสาธารณสุขบ้านสุขสมบูรณ์ ปัจจุบันไม่ได้บริการร่วมกับสถานีอนามัย ตำบลหนองเส้าเล้า ห่างจากหมู่บ้านประมาณ 5 กิโลเมตร ปัจจุบันมีเจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน 2 คน และในหมู่บ้านมีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน คอยให้คำแนะนำในด้านสาธารณสุข

และปัญหาสุขภาพ จากการสอบถามอาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้านพบว่า การเข้ารับบริการสาธารณสุขที่อนามัยตำบลชนองเสาเล้า ส่วนใหญ่จะเข้าไปใช้บริการเรื่องการคุมกำเนิดมากกว่า เรื่องอื่น ถ้าเกิดอาการเจ็บป่วยส่วนมากจะไปใช้บริการตามโรงพยาบาลของรัฐ เพราะทำบัตรประกันสุขภาพ นอกจากนี้ยังมีหมอดำและช่างรับทำคลอดให้แก่ชาวบ้านแต่ความนิยมได้ลดลงมากหลังจากที่มีการสาธารณสุขสมัยใหม่เข้าสู่หมู่บ้าน

โดยภาพรวมแล้ว หมู่บ้านแห่งนี้จะหันมาพัฒนาด้านเศรษฐกิจที่ไปของมนุษย์บนบทบาทของภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีวัฒนธรรมท้องถิ่นเป็นของตนเอง สิ่งอำนวยความสะดวกทางสาธารณสุขที่ได้รับจากการพัฒนาจากกรุงเทพฯ ในระดับหนึ่งที่ชาวบ้านสามารถติดต่อกับธนาคารกสิกรไทยได้ทุก ๆ ดูถูก ทั้งสามารถนำผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาดในระดับจังหวัดได้สะดวก แต่ที่น่าสังเกต 2 ประการ คือ

- 1) การขยายแรงงานนอกหมู่บ้านได้เพิ่มขึ้นทุกปี
- 2) ชาวบ้านยังมีการประกอบอาชีพเสริมจากการเกษตร หรืออาชีวกรรมเป็นอาชีพหลักในอนาคตอันใกล้ คือ การทอผ้าเย็บสีธรรมชาติ ส่วนใหญ่แล้วผู้ทอผ้าเป็นผู้หญิงอายุระหว่าง 30-67 ปี ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 80 ของประชากรผู้หญิงในหมู่บ้าน โดยอาชีวภูมิปัจจุบันได้มีการเปลี่ยนมาจากการทอผ้าที่ในหมู่บ้านเป็นส่วนประกอบสำคัญในการย้อมสีด้วยและชาวบ้านกำลังรณรงค์เรื่องการปลูกผัก และค้นคว้าหาความรู้จากภูมิปัญญาเพิ่มเติมในการผลิตเพื่อการพึ่งพาตนเองด้วย

#### **การเข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่มแพรพรณ**

กลุ่มแพรพรณ เกิดจากการรวมกลุ่มของศตรีชนบท มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2530 โดยกลุ่มสตรีทอผ้าพื้นเมืองของหมู่บ้านต่าง ๆ ในจังหวัดขอนแก่น เพื่อร่วมกันผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ้าทอพื้นเมืองย้อมสีธรรมชาติ ซึ่งเป็นวิธีหนึ่งที่ผู้หญิงชนบทในภาคตะวันออกเฉียงเหนือนำมาใช้เพื่อก่อให้เกิดกิจกรรมของกลุ่มร่วมกันและเพื่อยกระดับฐานะของศตรีชนบท

ในปี พ.ศ. 2542 องค์กรอนุเคราะห์เด็ก (Save the children Norway) มีชื่อเรียกเป็นภาษาอังกฤษว่า Redd Barna ซึ่งเป็นองค์กรการกุศลที่ทำหน้าที่ช่วยเหลือเด็กในประเทศยากจน ได้เข้ามาร่วมร่วมในการพัฒนาหมู่บ้านในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ให้เช่นว่า โครงการพัฒนาชนบทภาคอีสาน (Community Development Northeast Project I) ได้มีการจัดโครงการต่าง ๆ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชากรในชนบท เช่น ธนาคารรักษ์ ธนาคารโภ-กระบวนการ จากการสังเกตของผู้ทำงานพบว่า กิจกรรมส่วนใหญ่จะเน้นให้ผู้ชายเป็นผู้นำและดำเนินกิจกรรมในขณะที่ผู้หญิงไม่มีบทบาทต่อการมีส่วนร่วมและทำให้ผู้หญิงไม่ได้รับการยอมรับ ซึ่งตรงกันข้าม

กับสัดส่วนที่เป็นจริงของจำนวนประชากรหญิงและชายในชุมชน โดยผู้หันถูงทำหน้าที่เป็นแม่บ้าน ขาดความสามารถด้านอื่น ๆ ดังนั้นกลุ่มองค์กรพัฒนาชุมชนบทจึงหันมาให้ความสำคัญกับกลุ่มสตรีมากขึ้น และมองหาภารกิจกรรมที่สามารถส่งเสริมให้สตรีเป็นที่ยอมรับและได้รับการยกย่องในชุมชน ซึ่งพบว่าภารกิจกรรมที่สตรีในชนบทส่วนมากทำได้โดยเด่นและเป็นเกี่ยวข้อง คือ การทอผ้า ดังนั้นภาครัฐ พัฒนาสตรีจึงจำเป็นต้องเริ่มต้นจากภารกิจกรรมที่เป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวัน แนวความคิด ดังกล่าวได้รับการสนับสนุนต่อเรื่อยมาจากการกลุ่มและในที่สุดจากความร่วมมือของหลายฝ่าย จึงได้มีการจัดตั้งองค์กรขึ้นว่า ศูนย์ศิลปหัตถกรรมเพื่อพัฒนาสตรีฯ สำนัก

ในปี พ.ศ. 2530 ศูนย์ศิลปหัตถกรรมฯ ได้เข้าร่วมกับองค์กรพัฒนาเอกชนและ โครงการแลกเปลี่ยนทรัพยากรชุมชน สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เข้าไปส่งเสริม การทอผ้าเพื่อขยายเพิ่มรายได้และส่งเสริมสิ่งที่เป็นความรู้เดิม คือ การทอผ้าพื้นเมืองย้อมสีธรรมชาติ โดยเงินจาก 3 หมู่บ้าน คือ

- บ้านเหลาเกวียนหัก ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
- บ้านฝาง ตำบลโนนทอง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
- บ้านหนองขาม ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
- และต่อมาได้เพิ่มสมาชิกขึ้นอีก 3 หมู่บ้านคือ
  - บ้านหนองยางแคน ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
  - บ้านสุขสมบูรณ์ ตำบลหนองเส้าเล้า อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
  - บ้านหนองทุ่ม ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
- ต่อมากลุ่มพัฒนาสตรีฯ ได้เพิ่มพื้นที่สมาชิกอีก 2 หมู่บ้านคือ
  - บ้านโนนทอง ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
  - บ้านหัวฝ่าย ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

ปี พ.ศ. 2535 ด้วยความพร้อมในการทำงานที่ผ่านมาของกลุ่มสตรีทอผ้า 8 หมู่บ้าน องค์กรพัฒนาสตรีฯ จึงได้มีการประชุม บริการหารือของกลุ่มสตรีผู้นำหมู่บ้านทั้ง 8 แห่ง ใน การจัดตั้งองค์กรของกลุ่มเป็นเครือข่ายการทำงานเพื่อให้มีการบริหารงานโดยกลุ่มเอง ซึ่งเป็น เป้าหมายขององค์กรพัฒนาสตรีฯ ในที่สุดตัวแทนจาก 7 หมู่บ้าน (ยกเว้นบ้านหนองขาม) ได้ร่วมกัน จัดตั้งเครือข่ายขึ้นเพื่อบริหารจัดการกลุ่มและดำเนินการธุรกิจโดยตกลงให้ชื่อว่า “กลุ่มแพรวพรรณ” เพื่อดำเนินธุรกิจทอผ้าพื้นเมืองย้อมสีธรรมชาติ

ในปี พ.ศ. 2537 ทางกลุ่มได้ตัดสินใจซื้อสินทรัพย์ถาวรเป็นอาคารพาณิชย์ 1 คูหา ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดขอนแก่น ราคา 1,700,000 บาท แม่ท่องปูน อ่อนปา เล่าถึงการ

ซึ่งอาคารว่า “คณะกรรมการอย่างมีสถานที่ของตนเองสำหรับจัดจำหน่ายและเป็นที่ตั้งของหน่วยงาน โดยคิดว่าการจัดซื้อที่ดินและอาคารเป็นการลงทุนอีกทางหนึ่ง ซึ่งจะทำให้มีผลกำไรในอนาคตได้จากการค้าที่เพิ่มขึ้นของที่ดิน” ดังนั้นจึงขอมติจากคณะกรรมการบริหารจัดซื้ออาคารพาณิชย์ 3 ชั้น เป็นสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มและเป็นที่ตั้งของกลุ่ม

กลุ่มแพรพรรณมีสมาชิกเริ่มตั้งในปี พ.ศ. 2535 จำนวน 181 คน ได้เพิ่มขึ้นเป็น 203 คน ในปี 2541 และในปี พ.ศ. 2542 คณะกรรมการได้มีมติรับสมาชิกเพิ่มหมู่บ้านละ 2 คน อย่างไรก็ตามกลุ่มแพรพรรณไม่ได้มีเป้าหมายในการเพิ่มจำนวนสมาชิก เนื่องจากภาวะขาดแคลนแรงงาน ให้ไหอยู่มากจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานบางอย่าง เช่น การกำหนดโครงการผลิตและเงินทุนหมุนเวียน เป็นต้น ดังนั้นกลุ่มแพรพรรณจึงไม่เน้นการเจริญเติบโตของจำนวนจำนวนสมาชิกมากนัก สำหรับโครงสร้างขององค์กรประกอบด้วย

1) คณะกรรมการบริหาร การบริหารในระดับนี้จะเป็นลักษณะของการกำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ แนวปฏิบัติ การจัดจำหน่าย การควบคุมกิจการ กลุ่มนี้จึงมีความสำคัญมากต่อการบริหารงาน โดยคณะกรรมการมาจากการเลือกตัวแทนสมาชิกจากหมู่บ้านทั้ง 7 แห่ง แห่งละ 2 คน รวมเป็น 14 คน และมาจากตัวแทนศูนย์ศิลปหัตถกรรมเพื่อพัฒนาสตรีอีสาน จำนวน 3 คน แม่ทองปุ่น อ่อนป่า ประisan กกลุ่มทอผ้าบ้านสุขสมบูรณ์ได้รับเลือกเป็นประธานกลุ่มแพรพรรณ ซึ่งคณะกรรมการทั้ง 17 คน สามารถจัดคณะกรรมการเพื่อทำหน้าที่ต่างๆ ดังนี้ ประธานกลุ่ม รองประธาน ผู้จัดการ กรรมการฝ่ายการผลิต กรรมการฝ่ายคลังสินค้า กรรมการฝ่ายการตลาด กรรมการฝ่ายการเงิน กรรมการฝ่ายบัญชี กรรมการฝ่ายพัฒนาชุมชน

2) คณะกรรมการดำเนินงานร้านค้า เป็นคณะกรรมการทำหน้าที่ประจำร้านค้า โดยได้วางกำหนดการเลือกจากคณะกรรมการบริหารงาน จำนวน 4 คน ทำหน้าที่ด้านการตลาด การเงิน บัญชี และการบริหารจัดการรายในร้านค้าและโครงการผลิต

3) คณะกรรมการระดับหมู่บ้าน เป็นกลุ่มที่เน้นหนักทางด้านการจัดการผลิต การควบคุมคุณภาพเบื้องต้น การจัดการเงินทุนกลุ่ม และมีบทบาทสร้างพื้นฐานของความเห็นiyawen ของกลุ่มสตรีให้เห็นความสำคัญของกลุ่ม เป็นองค์กรที่ใกล้ชิดสมาชิกมากที่สุดโดยคณะกรรมการหมู่บ้านจะเลือกตัวแทนจำนวน 2 คน ไปทำหน้าที่กรรมการกลุ่มแพรพรรณ การเลือกตัวแทนของสมาชิกจะอยู่บนพื้นฐานความเชื่อสัตย์ความอาวุโส ความไว้วางใจ ความสามารถเสนอความคิดเห็นและความเห็นชอบเชื่อถือจากสมาชิก ซึ่งบ้านสุขสมบูรณ์ได้เลือกให้แม่อุ่น ชาลีปะหัง และแม่พันธ์ เกาะลุน เป็นตัวแทนของชาวบ้านสุขสมบูรณ์เข้าไปเป็นคณะกรรมการของกลุ่ม

#### 4.1.3 ภูมิปัญญาชาวบ้านในการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติเชิงธุรกิจชุมชน

ความรู้ หรือภูมิปัญญาชาวบ้าน เป็นองค์ความรู้ในเรื่องต่างๆ ของชาวบ้าน ซึ่งแตกต่างกันไปในแต่ละท้องถิ่นและแฝงแน่อนว่าแตกต่างกัน องค์ความรู้หรือภูมิปัญญาชาวบ้าน มิใช่เป็นเพียงองค์ความรู้ในเรื่องเด็ก ๆ น้อย ๆ หรือในประเด็นปลูกยอypะเด็นได้ประเด็นหนึ่ง หากเป็นทั้งโลกทัศน์ที่ชาวบ้านใช้ทำการเมืองสิ่งต่าง ๆ เพื่อเป็นพื้นฐานในการอธิบายและกระทำการต่าง ๆ และยังได้แก่ วิถีการปฏิบัติ หรือองค์ความรู้ที่ชาวบ้านใช้สำหรับประกอบการงานอาชีพ และดำเนินชีวิตประจำวัน หากกล่าวว่าชุมชน คือ พลังที่อยู่ควบคุณให้ชีวิต กำกับ ดูแลชาวบ้าน แล้วภูมิปัญญา ก็คือ แบบแผน เนื้อหาสาระของชุมชนที่อยู่ข้างหลังหรือเป็นแนวทางให้ชาวบ้านดำเนินตาม (ยุทธิ์ มุกดาราชิตา, 2538) ภูมิปัญญาชาวบ้านถือเป็นส่วนหนึ่งของทุนทางสังคม โดยหมายถึง ความรู้ ความสามารถ สมรรถนะ ของคนที่มีการสะสมการเรียนรู้จากชีวิตจริง ซึ่งภูมิปัญญานี้จะต้องมีวัฒนธรรมเป็นพื้นฐานผ่านระบบการผลิต ระบบความเชื่อ ระบบความสัมพันธ์ สำหรับ ภูมิปัญญาชาวบ้านสุขสมบูรณ์ในการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติเชิงธุรกิจชุมชน ในระดับนามธรรม และรูปธรรมแบ่งได้เป็น

##### 1) การเลือกสรรวัตถุดิบในการผลิต

การเลือกสรรวัตถุดิบในการผลิตของชาวบ้านสุขสมบูรณ์นี้ ในอดีตจะหาได้ อย่างง่ายแต่ปัจจุบันต้องมีการลังซื้อจากภายนอกชุมชน ซึ่งในอดีตนั้นชาวบ้านสุขสมบูรณ์มี การย้อมผ้าด้วยสีจากวัสดุธรรมชาติ โดยนำมาย้อมเสื้อผ้าและของใช้ภายในครัวเรือน เช่น ผ้าปูที่นอน ปลอกหมอน ผ้าห่ม ผ้าม่าน นอกจากนี้ยังใช้ในการประกอบพิธีกรรมที่สำคัญ ๆ เช่น ตุง ที่ใช้ในประเพณีบุญผะเ筮 ซึ่งเป็นความรู้ที่มีอยู่แล้วในชุมชน สำหรับปัจจัยการผลิตนั้นมีวัสดุและ อุปกรณ์ดังนี้

1.1) อุปกรณ์ในการผลิต ได้แก่ กี ฟีม ผังปักหยก กระสาย ไม้ก้าพัน ไม้ปีงเปีง อัก(กวัก) แผงตาล ไส้หลอด ตะกร้า อุปกรณ์เหล่านี้ในอดีตพ่อบ้านจะเป็นสร้างอุปกรณ์ โดยมีการนำไปมากจากป่า แต่ปัจจุบันจะมีอุปกรณ์บางอย่างเท่านั้นที่พ่อจะทำได้ เพราะในชุมชนมีไม้ให้ใช้จำนวนน้อยลง สำหรับอุปกรณ์ที่พ่อบ้านผลิตให้กับแม่บ้าน คือ ไส้หลอด ซึ่งปัจจุบันทำจากไม้เครือได้ต้นคันหาได้ภายในชุมชน ส่วนอุปกรณ์บางอย่างที่ต้องอาศัยงานฝีมือที่ละเอียดลึกซึ้ง อาจจะต้องซื้อจากภายนอกชุมชน โดยจะมีสถานที่จำหน่ายประจำอยู่ที่อำเภอที่อำเภอชุมชนบพ จังหวัดขอนแก่น ซึ่งมีช่างไม้ประจำบ้านที่มีฝีมือ บางครั้งถ้าคนในชุมชนมีความต้องการอุปกรณ์ จำนวนมากก็จะมีสั่งซื้อจากภายนอกชุมชน

### 1.2) วัตถุดินในการผลิต สามารถแบ่งออกได้ดังนี้

1.2.1) ฝ่าย ในอดีตชุมชนบ้านสุขสมบูรณ์มีการปลูกฝ้ายพันธุ์พื้นเมืองสำหรับขอใช้เอง การปลูกฝ้ายในสมัยนั้นอาศัยการปลูกตามหัวไว้ ปลายนา ไม่มีโรคและแมลงรบกวน เพราะพันธุ์พื้นเมืองนั้นสามารถทนต่อโรคและแมลงได้ดี ประกอบกับการปลูกฝ้ายในตอนนั้นไม่ได้ปลูกเป็นแปลงใหญ่ แต่เป็นการปลูกแบบพืชชนิดเดียว ในลักษณะปลูกหลากหลายชนิดในพื้นที่เดียวกัน ต่อมามีการส่งเสริมให้มีการปลูกปอและปลูกอ้อยเพื่อส่งโรงงานทำให้มีการลดพื้นที่ในการปลูกฝ้ายลง

เมื่อศูนย์ศิลปหัตถกรรมเพื่อพัฒนาสตรีฯ สถานเข้ามาสนับสนุนให้ พื้นที่มีชาวบ้านฝ้ายจำนวนมาก จึงต้องใช้ฝ้ายเป็นวัตถุดินในการผลิต และต้องการให้ชาวบ้านปลูกฝ้ายใช้เอง โดยนำฝ้ายจากภายนอกชุมชนมาปลูกที่ชาวบ้านเรียกว่า พันธุ์ฝ้ายขาวหรือพันธุ์ฟองค้า แต่ก็ตายหมด เพราะสภาพความทันทานของฝ้ายมีน้อย ต่อมาราษฎร์ชาวบ้านก็เริ่มหันมาให้ความสำคัญกับพันธุ์ฝ้ายพื้นเมืองโดยขอพันธุ์ฝ้ายจากหมู่บ้านใกล้เคียง รวมทั้งบ้านจุบันจากการสนับสนุนของศูนย์ศิลปหัตถกรรมเพื่อพัฒนาสตรีฯ จึงเริ่มมีการนำเมล็ดฝ้ายซึ่งเป็นพันธุ์พื้นเมืองมาปลูกเพิ่มในพื้นที่ เขตหัวไว้ ปลายนาเนื่องจากความประหนakisิ่งป่ายหาที่เกิดขึ้น แต่ก็ไม่เพียงพอต่อการนำไปใช้ในกระบวนการผลิต บ้านจุบันชาวบ้านได้นำฝ้ายส่วนหนึ่งมาจังหวัดเลยและส่งซึ่งด้วยจากโรงงานเนื่องจากความสะดวก快捷เร็วไม่ต้องมาปลูก บ้านกรอ ติด เส้นฝ้ายเอง

1.2.2) พืชที่ใช้สักข้อม จากการศึกษาพบว่า ชาวบ้านสุขสมบูรณ์ มีการใช้สักข้อมจากพืชพรรณธรรมชาติที่มีอยู่ในท้องถิ่น โดยเฉพาะจากหัวไว้ปลายนาของแต่ละคน และเวลาเข้าไปในป่า (ป่าในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูเรียงห่างจากหมู่บ้าน ประมาณ 7 กิโลเมตร) เพื่อเอาไม้มาทำเชื้อเพลิงจะนำมาด้วย จุดเด่นที่สำคัญของการใช้สัก คือ การนำประไยาน์ จากวัสดุที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาใช้ เช่น ใบไม้ เปลือกไม้ ตลอดจนการคิดค้นสิทธิ์ธรรมชาติใหม่ ๆ ให้มีสีสวยงามและหลากหลายกว่าที่เป็นอยู่ การใช้สักธรรมชาติมีข้อจำกัดในด้านการควบคุมคุณภาพของ สี ซึ่งสีจะเปลี่ยนไปตามฤดูกาล เช่น การย้อมใบหูกวางในถุงผนังจะให้สีที่มีความเข้มของสีน้อยกว่า ในถุงแล้ง แม่ท่องปุ่น อ่อนป่า เล่าถึงความแตกต่างของสีธรรมชาติว่า "แต่ละถุงตันไม้จะเปลี่ยนสี ไปเรื่อย ๆ หากถุงผนังตันไม้จะให้สีหนึ่ง แต่ถ้าในถุงแล้งตันไม้ก็จะให้สีอีกสีหนึ่ง ทั้ง ๆ ที่ตันไม้ตัน เดียวกัน สาเหตุอาจมาจากสารที่เปลือกของตันไม้จะมีน้ำหล่อเลี้ยงมากกว่าให้สี"

องค์ความรู้ที่ค่อนข้างจะเขียนเกี่ยวกับพืชพรรณที่ใช้สักทั้งในและภายนอกประเทศนั้น เป็นพืชที่มีคุณสมบัติอย่างไร ให้สีอะไร และลักษณะของภูมิภาคหรือระบบภูมิศาสตร์เป็นต้นที่อยู่อาศัยของพืชนั้น ๆ หากพิจารณาทั้งชุมชนโดยรวมแล้ว ชุมชนมีความรู้

เกี่ยวกับพืชให้สีน้ำเงินที่ให้สีส้มเหลือง สี พืชเหล่านี้นิดๆ ก็ให้สีเดียวหรือคล้ายคลึงกันได้อย่างไรก็ตาม ความรู้ที่หากหล่ายและค่อนข้างลึกซึ้งเกี่ยวกับพืชพรรณของชาวบ้าน ย่อมเป็นปัจจัยกำหนดว่า ชุมชนนั้นควรจะเลือกเก็บพืชชนิดใดที่สามารถตอบได้ในระบบเศรษฐกิจตอน การที่ชุมชนรู้จักธรรมชาติของพืชจะเป็นปัจจัยกำหนดว่า ชาวบ้านควรจะนำเอาส่วนไหนของพืชมาใช้ การเก็บหาอย่างไรพืชถึงจะไม่ตาย และให้ใบปริมาณเท่าใดจึงจะไม่ทำให้ทรัพยากรืนสูญไป เช่น การเก็บเมล็ดคำและความใช้ ก็จะไม่เก็บฝักแก่ทั้งหมดมาใช้ แต่จะปล่อยให้เมล็ดแก่ล่วงและออกเจริญเติบโตขึ้นมาใหม่ หรือการใช้เปลือกจากลำต้นก็จะทำการเลือกเอาเฉพาะเปลือกนอกโดยไม่ตัดให้รอดต้น แต่จะเลือกถากเอาเป็นช่วงๆ จากนั้นจะนำโคลนมาพอกไว้ แมสมัย พันธุ์ทองกล่าวถึงการนำเปลือกไม้มาใช้ว่า “เวลาลอกเอาเปลือกไม้มาใช้จะไม่ตัดให้ถูกเยื่อบาง ๆ ที่ติดอยู่กับต้นเพาะเยื่อนั้น จะทำให้ต้นไม้สามารถสร้างเปลือกใหม่ได้” จากการสำรวจในชุมชนพบต้นไม้ที่ให้สีส้มและจากการสอบถามจากผู้ให้ข้อมูล ตลอดจนข้อมูลจากการรวบรวมของเจ้าหน้าที่สำนักงานป่าไม้จังหวัดขอนแก่น พบว่าในปัจจุบันต้นไม้ที่นำมาใช้ย้อมสีในชุมชนเป็นประมาณ 40 กว่าชนิด

ปัจจุบันต้นไม้ที่ให้สีบานชนิด เช่น ต้นมะเกลือ เอิ่มหายากมากขึ้น ชาวบ้านเริ่มมีการนำไปเปลือกไม้ที่จะใช้ย้อมสีตามหมู่บ้านใกล้เคียง เช่น บ้านหนองโพดบ้านหนองหว้า และทำการเพาะปลูกต้นกล้าลดอุดหนาพันธุ์ไม้มาจากการนำเปลือกเพิ่มเติมตามหัวไอล์ปะยานา หากจะเอาเปลือกไม้จากหมู่บ้านใกล้เคียงก็ต้องขอนอนัญญาตก่อน แต่ส่วนมากจะขอมาจากเครือญาติของตนเอง ในกรณีนำเปลือกไม้มา>y้อมสีจะมีการใช้เฉพาะเปลือกนอกโดยไม่ใช้สีแก่น ชาวบ้านจะนำโคลนไปปีดร้อยแผลที่โดนตัด ซึ่งชาวบ้านเชื่อว่าจะช่วยให้แผลหายเร็วขึ้น สมนาคุณในกลุ่มเริ่มเห็นคุณค่าของทรัพยากรในท้องถิ่น โดยการปลูกพืชที่ให้สีส้มรอบ ๆ พื้นที่สาธารณะและรอบ ๆ สร้างสรรค์จะเลือกปลูกในวันสำคัญ ๆ ประจำปี เช่น วันเฉลิมพระชนมพรรษา แม่舅ไช้ปะทัง เล่าถึงทรัพยากรในการย้อมสีธรรมชาติว่า “ต้นไม้ที่ใช้ย้อมผ้าหากไม่มีการปลูกเพิ่มก็จะหมดไป จึงได้เริ่มปลูกในเรื่องของเราก่อน”

## 2) กระบวนการผลิต

ระบบการผลิตของชาวบ้านสุขสมบูรณ์ เป็นภูมิปัญญาที่มาจากการประสบการณ์เฉพาะด้าน และการแบ่งงานกันในกระบวนการผลิตซึ่งจะแบ่งงานตามสถานภาพของแต่ละบุคคล ได้แก่ การแบ่งตามเพศ อายุ เป็นหลัก ส่วนมากชาวบ้านมีอาชีพหลัก คือ การเกษตรกรรมที่มีวิถีการผลิตแบบกึ่งยังชีพ ช่วงนั้นแรงงานจึงลดลงมีความสำคัญ ซึ่งเกี่ยวโยงกับความสมัพนธ์

เชิงเครือญาติด้วย ความเป็นญาติที่น้อง การสืบเชือสายมาจากการที่เดียวกัน สมาชิกในชุมชนมีการช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งแฝงอยู่ในกิจกรรมต่าง ๆ ของหมู่บ้าน ได้แก่ การรวมกลุ่มต่าง ๆ โดยเฉพาะการทอผ้าเย็บผ้ามีธรรมชาตินั้นเป็นกิจกรรมที่สร้างรายได้ ซึ่งมีขั้นตอนในการผลิตดังนี้

### 2.1) การเตรียมเส้นด้าย

สมัยก่อนชาวบ้านสูงสมบูรณ์สามารถเลือกหอผ้าใหม่หรือผ้าฝ้ายได้ตามความต้องการเฉพาะหากไม่เน้นใหม่ที่จะหอ ก็จะเข็นฝ้าย (ปั่นฝ้าย) และถ้าหากจะหอผ้าก็สามารถเก็บเส้นใหม่ไว้เพื่อจะหอผ้าฝ้ายก่อนได้ แต่หากมีเส้นใหม่นั้นจะดีกว่า เพราะเมื่อดีมีความจำเป็นต้องการซื้าของหากไม่มีเงินที่สามารถหาอเล่นใหม่แลกซื้าหัวหรือสิ่งของได้ ชาวบ้านถือว่า การเก็บเส้นใหม่หรือผ้าใหม่นั้นมีอนามัยเก็บไว้ยามขาดแคลน สมัยก่อนตอนกลางคืนจะมีการลงแขกสาวใหม่ อันเกิดจากความร่วมมือกันภายในชุมชน ในอดีตชาวบ้านจะปลูกหม่อนเลี้ยงใหม่กันเกือบทุกรั้วเรือนเพื่อเก็บไว้สำหรับน้ำดื่ม ซึ่งได้รับการสนับสนุนของครรภเอกชนเพื่อการพัฒนาชนบทในโครงการแลกเปลี่ยนทรัพยากรชุมชน ในการเข้ามาให้ความรู้ในการปลูกหม่อนและเลี้ยงใหม่เพื่อผลิตเส้นใหม่ออกจำหน่าย แต่ดำเนินการได้ในนานก็ต้องล้มเลิกไปเนื่องจากภาวะอากาศชุดทุน

ในปี พ.ศ. 2528 เป็นต้นมาเริ่มมีการรวมกลุ่มหอผ้าเย็บผ้ามีธรรมชาติเพื่อการจำหน่าย ชาวบ้านต้องการฝ้ายเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตก็จะมีการลงช่วงเข็นฝ้าย (ปั่นฝ้าย) จากคำบอกเล่าของแม่ท่องบุน ขอนปา เล่าขั้นตอนการปั่นฝ้ายว่า “ฝ้ายส่วนมากได้สั่งซื้อมาจากจังหวัดเลย และนำฝ้ายมาผ่านกระบวนการหือกกรรมวิธีในการปั่นเป็นเส้นด้าย ขั้นแรกนำฝ้ายมาทำความสะอาดโดยการทำหากและเก็บสิ่งสกปรกออกก่อนหรือเรียกชั้นตอนนี้ว่า การหีบฝ้าย งานนี้ก็เป็นการตัดฝ้ายให้เส้นยาวออกโดยตัดให้ฟู ซึ่งจะใช้มีดที่แหลปลายจนเรียกคล้ายอนุ แล้วนำไปด้วยเส้นหวย เมื่อฝ้ายฟูดีแล้วนำมาวนกับแหงน้ำทำให้เป็นเส้นเรียกว่า เข็นฝ้าย และจึงนำไปเย็บผ้ามีธรรมชาติ “ การเข็นฝ้ายถือเป็นขั้นตอนที่ยากที่สุดต้องอาศัยความชำนาญเป็นอย่างมาก แม่บัว ศรีชุมพล ผู้เป็นภูมิปัญญาในเรื่องนี้ ได้อาศัยความสามารถนี้รับจ้างปั่นด้ายให้กับสมาชิกกลุ่มหอผ้าในราคากิโลรัมละ 80 บาท โดยฝ้ายที่ซื้อมาจะใช้บประมาณจากสวนกลางนั้น คือบประมาณจากร้านสาธิตเพื่อการตลาด ที่แบ่งบประมาณสวนหนึ่งไว้เป็นเงินสวนกลางในการซื้อด้าย จากนั้นนำมาแยกกับสมาชิกซึ่งสุดแล้วแต่ใครจะไปจ้างบันหรือจะบันให้เอง จากการสังเกตพบว่า คนในชุมชนส่วนมากจะใช้วิธีการจ้างบันฝ้ายมากกว่า เพราะสมาชิกบางคนถือว่าวิธีปั่นฝ้าย เป็นขั้นตอนที่ยากและใช้เวลานาน ซึ่งคนที่บันฝ้ายส่วนใหญ่จะเป็นผู้เฒ่า ผู้แก่ อายุ 60 ปีขึ้นไป

ในอดีตมีการนำเมล็ดฝ้ายมาปลูก แต่เป็นพันธุ์ต่างประเทศ ผลผลิตที่ได้จึงมีจำนวนน้อย เมื่อเทียบกับผลผลิตจากการปลูกฝ้ายพันธุ์พื้นเมืองในครั้งก่อนมาก เนื่องจากสภาพดินต่างกัน ปัจจุบันวัตถุดิบประภากลไนไซด์สีขาว ไม่สามารถนำเข้ามาปลูกได้ เนื่องจากกฎหมายห้ามนำเข้ามาในประเทศไทย ดังนั้นจึงมีทางเลือกใหม่เข้ามา คือ ด้วยเกรียว ด้วยโทเท จะใช้ด้วยเพื่อทดสอบยืน จะใช้เบอร์ 40/2 และเบอร์ 30/2 ทุกสิ้นเดือนมีรากบริสุทธิ์ด้วยเข้า มาจำหน่าย โดยใช้เงินส่วนกลางจากร้านสาขิดการตลาดจ่ายค่าฝ้ายก่อน โดยจะคิดกำไรกิโลกรัมละ 5 บาท จากที่ซื้อมา กิโลกรัมละ 80 บาท จะขายให้กับสมาชิกกิโลกรัมละ 85 บาท กำไรที่ได้จะเก็บเข้าเป็นเงินทุนให้แก่ร้านค้าสาขิดการตลาด เพื่อนำมาปั้นผลให้กับสมาชิกรอบสิ้นปี ถึงแม้ว่า ชาวบ้านจะใช้ด้วยจากโรงงานในกระบวนการผลิต แต่ใช่ว่าการปั่นด้วยจะหมดไป ยังคงมีผู้ผลิตฝ้ายแก่ ปลูกฝ้ายเพื่อปั่นและขายให้เอง

สำหรับการปรับปรุงภูมิปัญญาของชาวบ้านสุขสมบูรณ์ที่เข้ามาเสริมภูมิปัญญาดังเดิมนั้น จะอาศัยเทคโนโลยีที่เข้ามาช่วยในกระบวนการปั่นด้วย คือ เครื่องปั่นด้วยจากประเทศไทยเดิมๆ โดยร้านแพะพรรณ (ร้านแม่ข่าย ออยที่ในตัวจังหวัดขอนแก่น) เป็นผู้ประสบความร่วมมือกับทางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยศูนย์บริการชื่อมูลเทคโนโลยีที่เหมาะสม สำหรับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (RISE-AT) เพื่อทำการพัฒนาเครื่องปั่นด้วย โดยการใช้เท้าที่มีชื่อเรียกว่า เมลเดลรีจาร์กา (Medely Chaka) แทนการใช้เครื่องปั่นมือ ซึ่งเป็นการสนับสนุนจากองค์กร SAWA/TOOL ประเทศไทยเชือแลนด์ ซึ่งในขณะนี้มีการแจกจ่ายแก่สมาชิกในกลุ่มแพะพรรณ ทั้ง 7 หมู่บ้าน โดยจัดให้หมู่บ้านละเครื่อง สำหรับข้อดีของการพัฒนาเส้นใยขึ้นมา ใช้เองนั้น จะเห็นได้ว่า เส้นใยที่ผลิตขึ้นเองนี้ยังเป็นเส้นใยที่ปลูกตามธรรมชาติและปลอดสารพิษ อีกด้วย ซึ่งจากสภาวะการณ์ในขณะนี้ ประเทศไทยในเรื่องความปลอดภัยของผู้บริโภค ถือว่าดีที่จะเป็นจุดขายที่ดีและมีความยั่งยืนในการการตลาดของผ้าทอพื้นบ้านในอนาคต สำหรับเครื่องปั่น ด้วยเมลเดลรีจาร์กาของชาวบ้านสุขสมบูรณ์นั้น ชาวบ้านสุขสมบูรณ์ไม่ได้ใช้ประโยชน์เพราเวราค่า สูงและวิธีการใช้ยุ่งยาก แต่ใช้ ชาลีปะหัง เล่าถึงเครื่องปั่นด้วยว่า “เครื่องปั่นด้วยนี่สามารถปั่นฝ้ายได้มากกว่าเดิมหลายเท่า ช่วยประหยัดเวลาและทุนแรงเป็นอย่างมาก แต่ติดตรงที่ราคาสูง สมาชิกไม่สามารถทำกำไรจัดซื้อได้ เนื่องจากต้องลงประมาณ 4,000 บาท และขั้นตอนการปั่น ยุ่งยาก สมาชิกส่วนใหญ่ไม่มีความสามารถในการปั่นด้วยเครื่องนี้ เครื่องที่มีอยู่จึงนำไปใช้ดันกระดาษทำงานนั้น สมาชิกในกลุ่มจะจ้างคนอื่นปั่นมากกว่า” แสดงว่าชาวบ้านยังคงใช้ภูมิปัญญา ดังเดิมในการผลิต

## 2.2) การย้อมสีด้วย

การย้อมสีที่ได้จากพืช เป็นการสกัดสีจากส่วนต่าง ๆ ของพืชโดยกรรมวิธีต่างๆ เช่น การหมัก การต้ม หรือการสกัดโดยกรรมวิธีทางเคมี ซึ่งสีจากพืชบางชนิดสามารถมองเห็นได้จากภายในออกเส้น หญ้าฝรั่น แต่โดยมากแล้วสีของพืชมักจะข่อนอยู่ในตัวของพืชซึ่งจำเป็นต้องสกัดสีนั้นออกมานึงจะได้ตัวสี เช่น คราม เป็นต้น ซึ่งสามารถพบสีต่าง ๆ ได้จากส่วนต่าง ๆ ของพืช ได้แก่ ราก เกสร ยางน้ำ ใบ แก่น ผล ดอก เปลือก หรือ เมล็ด เป็นต้น (Lemmens et al. 1992 ข้างใน ระวีวรรณ ศรีทอง และยุพา รุ่งวงศ์, 2540)

สำหรับวิธีการย้อมสีสิ่งทอหนึ่ง สามารถแบ่งตามลักษณะและวิธีการย้อมออกเป็น 4 ประเภทได้แก่

2.2.1) การย้อมสีโดยตรง (Direct dye) เป็นการสกัดสีจากตัวพืชโดยตรง

2.2.2) การย้อมสีโดยการใช้ความเป็นกรด (Acid) และด่าง (basic) แบบผสมผสานเข้าด้วยกัน

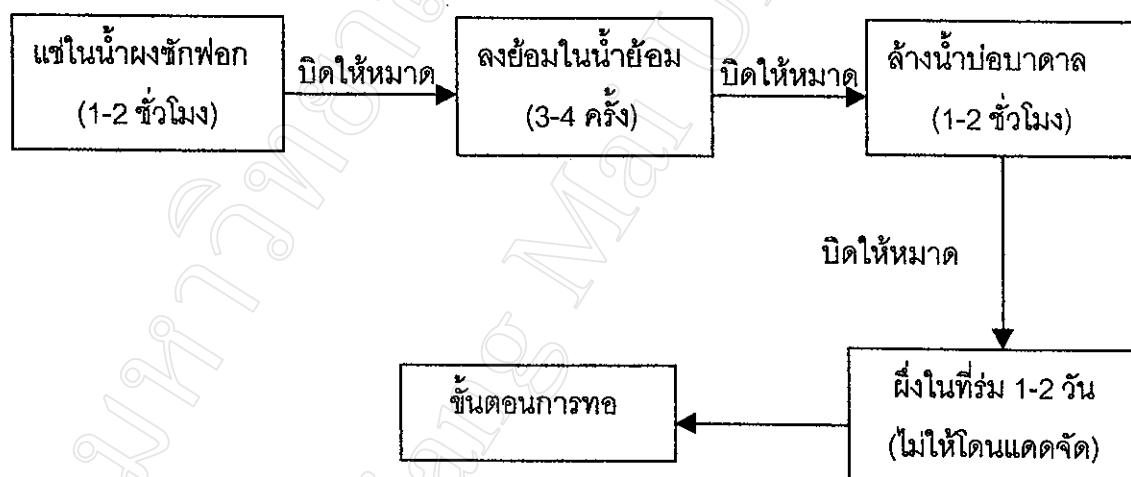
2.2.3) การย้อมโดยการแข็งมักลงในอ่างหมึก (Vat dye) เช่น การย้อมคราม

2.2.4) การย้อมโดยการใช้ตัวติดสี (Mordant dye) เป็นการใช้ตัวติดสีเป็นตัวช่วยในการย้อม โดยจะเป็นการใช้ขันตอนสุดท้ายของการย้อมสี ซึ่งจะทำให้สีที่ย้อมจากพืชติดแน่นหนาขึ้น

สำหรับกระบวนการการย้อมสีผ้าด้วยสีธรรมชาติ ชาวบ้านสุขสมบูรณ์ ให้วิธีการย้อมแบบย้อมร้อน ซึ่งเป็นการย้อมโดยตรงจากการสกัดสีจากตัวพืช รวมทั้งการใช้ตัวติดสี เป็นตัวช่วยในกระบวนการการย้อม การย้อมร้อนนี้เป็นขั้นตอนที่จะทำให้น้ำสีดูดซึมเข้าสู่เส้นด้ายมากที่สุด ยังมีกระบวนการในการย้อมมหลายขันตอนเริ่มตั้งแต่ การนำเส้นด้ายนั้นมาทำการจัดสิ่งสกปรก โดยการแข็งน้ำผึ้งรักฟอกเพื่อให้น้ำซึมเข้าเส้นด้าย จะทำให้สีจากพืชติดเส้นด้าย จากนั้นนำไปลงในน้ำย้อมสีที่เตรียมไว้ สำหรับน้ำที่ใช้ย้อมสีนั้นได้จากการนำพืชที่ให้สีมาสับเป็นชิ้นบาง ๆ เล็ก ๆ แล้วนำไปต้มในน้ำเดือด แล้วเติมจุลสีหรือสารช่วยติดจากธรรมชาติอย่างได้อย่างหนึ่งหลังจากนั้นนำผ้าลงย้อมจนผ้าติดสี

ในขั้นตอนของการย้อมนั้นชาวบ้านจะไม่มีการซึ่ง ตัว ปริมาณ ของเปลือกไม้ที่ใช้ต้มหรือปริมาณน้ำที่ใช้ แต่จะอาศัยประสบการณ์ที่เคยปฏิบัติ หากเคยใช้ใน

ปัจมุทิตามที่ได้ก็จะใช้ในปัจมุทิตามเท่านั้น ในการย้อมแต่ละครั้งใช้เปลือกไม้ในปัจมุทิตาม 1-2 กิโลกรัม ต่อครั้ง น้ำย้อมที่ใช้ครั้งแรกชาวบ้านจะเก็บไว้ใช้ในครั้งต่อไป และนำผ้าไปล้างน้ำบ่อน้ำดาดเพื่อให้ได้สีที่เข้มข้นลดลงจนได้สีตามต้องการ ซึ่งขั้นตอนนี้ใช้เวลาประมาณ 1-2 ชั่วโมง ชาวบ้านเชื่อว่า บ่อน้ำดาดจะเป็นตัวเปลี่ยนสีและทำให้สีดูดซึมเข้าสู่ผ้าโดยอย่างสม่ำเสมอ และขั้นตอนสุดท้าย นำไปผึ่งในที่ร่ม ขั้นตอนนี้จะไม่ให้โดนแดดจัด เพราะจะทำให้สีจางไม่สม่ำเสมอ และนำไปผ่านขั้นตอนการหยอดต่อไป ชาวบ้านสุขสมบูรณ์จะไม่ใช้วิธีการย้อมแบบย้อมเย็น เนื่องจากไม่มีวัตถุใดบีบในการย้อมนั้น คือ ความที่ได้จากใบหม้อย้อม เพราะสภาพพื้นที่ไม่เหมาะสมที่จะปลูกต้นคราม ในขั้นตอนการย้อมนี้พบว่า ชาวบ้านมีการใช้ตัวยึดสีเส้นด้ายจากพืช ได้แก่ น้ำยางของพืช แต่ปัจจุบัน ได้ปรับเปลี่ยนมาใช้เกลือและน้ำเงี้ย้วยที่ได้จากการเผาถังไม้ มาใช้เป็นตัวยึดสี ซึ่งมีขั้นตอนการย้อมดังแผนภูมิ 4



แผนภูมิ 4 ขั้นตอนการย้อมด้วยวัสดุธรรมชาติ

องค์ความรู้ในการย้อมสีจากพืชของชาวบ้านสุขสมบูรณ์นอกจากพืชที่ให้สีแล้ว ยังมีวิธีการทำให้สีย้อมนั้นมีคุณภาพไม่เกิดปัญหาสีติดไม่ทนหรือสีตก สำหรับวิธีที่ชาวบ้านนิยมใช้มากที่สุด ได้แก่ การใช้จุลสี การใช้สันนิม โดยชาวบ้านเรียนรู้จากประสบการณ์จริง โดยใช้วิธีการสังเกตและทดลองปฏิบัติจริง และได้รับจากการเข้าฝึกอบรมในกตุ่มแพรพรรณ สำหรับเทคนิคในการย้อมสีนั้น แม่ค้า หมายถึง กล่าวว่า "ในการย้อมต้องเลือกคุณภาพที่ใช้ย้อม เช่น ต้องใช้กะละมัง 2 ใบ โดยการใช้กะละมังอีกใบครอบไว้เพื่อให้อากาศถ่ายเทนิดหนึง หากปิด

มิตรชิดเกินไปจะทำให้เกิดรายด่างเพราะโภน้ำจะหยดลงผ้า หากไม่ครอบด้วยกระ吝ัง ด้วยที่อยู่ต้านบันจะมีสีเข้มกว่าด้วยที่อยู่ด้านล่างเนื่องจากในอาการมาก ซึ่งต้องมีการสังเกตและดูแลอย่างสม่ำเสมอ” หลังจากการย้อมแล้วต้องนำด้วยที่ย้อมไปล้างน้ำบ่อน้ำดาด ซึ่งในหมู่บ้านมีปอน้ำดาดอยู่ 4 ปอ ชาวบ้านเชื่อว่าแต่ละปอจะให้สีต่างกัน แยกได้ดังนี้

- บ่อน้ำดาดที่บ้านแม่ลำไย บัวครี เมื่อย้อมสีเหลืองนำไปล้างได้สีม่วงอ่อน สร้างในปี พ.ศ. 2531
- บ่อน้ำดาดที่บ้านแม่เกตุ หลานุย เมื่อย้อมแล้วสีจะอ่อนลงกว่าเดิม สร้างในปี พ.ศ. 2534
- บ่อน้ำดาดที่บ้านแม่สุบัน คำเวียง เมื่อย้อมสีเหลืองนำไปล้างได้สีม่วง สร้างในปี พ.ศ. 2536
- บ่อน้ำดาดที่บ้านแม่ทองบุน อ่อนปา เมื่อย้อมสีเหลืองนำไปล้างได้สีเขียวเข้ม สร้างในปี พ.ศ. 2537

สำหรับความเชื่อข้อห้ามและพิธีกรรมต่างๆ ยังเป็นการแสดงออกถึงความสัมพันธ์ระหว่างคนกับธรรมชาติและสิ่งเหนือธรรมชาติ ตามความคิดของชาวบ้าน เมื่อพิจารณาแล้วจะเห็นได้ว่า เป็นภูมิปัญญาในการปรับตัวกับสภาพแวดล้อม การยอมรับความจำเป็นของธรรมชาติและการยอมรับข้อจำกัดของคนในธรรมชาติ แต่สิ่งเหล่านี้ทำให้เกิดคุณภาพแห่งการดำเนินอยู่กับชีวิตและสร้างสิ่งทั้งหลาย ที่มีความสัมพันธ์และเชื่อมโยงกันอย่างแยกไม่ออ ก สำหรับความเชื่อข้อห้ามในการย้อมสีธรรมชาติที่เป็นความเชื่อส่วนบุคคล มีดังนี้

- วันพระ (รวม 8 ค่ำ 14 ค่ำ 15 ค่ำ) ของเดือน ห้ามย้อมสีธรรมชาติ เพราะเชื่อว่าด้วยไม่ติดสีย้อม และหากติดสีก็จะด่าง ยังเป็นอุปสรรคในสังคมอาชญากรรมต่อไป

- การย้อมครั้ง จะห้ามผู้หญิงที่ตั้งครรภ์หรือพระภิกษุเดินผ่าน เพราะจะทำให้ด้วยนั้นไม่กินสีย้อม จะมีการแก้เคล็ดโดยให้มีดบักกิ้งข้าง ๆ หม้อย้อมหรือหากจะย้อมครั้งต้องไปย้อมในสถานที่ที่ไม่มีใครเดินผ่านได้ แม่สายทอง อะปะเม เล่าถึงความเชื่อและข้อห้ามว่า “เวลา.y้อมสีใหม่ด้วยครั้ง ต้องเข้าไปย้อมในป่าเพื่อไม่ให้บุคคลอื่นเข้าไปใกล้ โดยเฉพาะพระภิกษุและผู้หญิงท้องยิ่งให้ผ่านไม่ได้”

- การย้อมคราม ของชาวบ้านมีความเชื่อว่าความมีชีวิต ซึ่งในกระบวนการต้มครามนั้นมีข้อห้ามและความเชื่อหลายประการ ได้แก่ การลักษณะ คือ หม้อนิล

ชาวบ้านที่ไปเรียกมือครามว่า หม้อนิล ซึ่งหม้อนินี้จะเสียหายได้ง่ายและรวดเร็วจนเกิดคำพังเพยเบรียบเทียบคนที่หายไปอย่างรวดเร็วโดยไว้รองร้อยว่า "ลักษณ์ คือ หม้อนิล" ดังคำกล่าวของแม่โค ปรีกไชสง เล่าถึงความเชื่อเรื่องความว่า "คนสมัยก่อนจะเบรียบคนที่ไปไม่ลา มาไม่ให้ได้กับหม้อนิลว่า ไปคือหม้อนิล คือบสังลักษณ์" การเดียร์ของหม้อความนั้น สาเหตุหนึ่งมาจากการส่วนผสมที่ใส่ลงไปในได้สัดส่วนที่ถูกต้อง จึงทำให้หม้อความเสีย นอกจากหม้อความจะเสียอันเนื่องมาจากการส่วนผสมแล้ว ยังมีความเชื่อที่ว่า เมื่อมีคนตายในหมู่บ้านหรือเมืองใดพื้นดินจากบ้านอื่นมาเยือนหม้อความอาจจะหนีไปกับบุคคลเหล่านี้ ทางแก้ของเจ้าของคราม คือ จะต้องหา ก็ไม่มีทางไว้ที่ขอนำเข้าเพื่อกันไม่ให้ครามลักษณ์ไป หากในขณะที่มีการย้อมคราม ห้ามให้คนมาข้ามหม้อความเด็ดขาด ถ้ามีคนข้ามหม้อความแล้วครามจะหนีไป

### 2.3) การทอดผ้า

การทอดผ้าประเพกษาดังนี้ ๆ จะใช้ฟืนตามขนาดของผ้านั้น ๆ การทอดผ้าโดยทั่วไป คือ การทำให้เกิดการขัดกันระหว่างฝ้ายเส้นยันกับฝ้ายเส้นทุ่ง โดยใช้วิธีการใช้เท้าเหยียบไม้เหยียบบูร (ไม้ตันหยา) ซึ่งขั้นตอนนี้ผู้ที่ต้องการทำให้ฝ้ายมาก ห้ามให้โดนกรดหรือผลไม้ที่มีรสเปรี้ยวหากถูกผ้าก็จะด่าง การทอดผ้านั้นนอกจากเป็นการทำเพื่อประโยชน์ใช้สอยแล้วยังหมายถึง การลับยอดความรู้ที่บอกถึงความเป็นหญิงอย่างดี ดังคำกล่าวว่า "ยามว่างจากนา ผู้หญิงทอดผ้า ผู้ชายจักstan" ดังนั้นผู้หญิงทุกคนจะต้องทอดผ้าให้เป็น ซึ่งจะต้องเริ่มสอนกันตั้งแต่วัยเด็ก วิธีเรียนก็เป็นแบบธรรมชาติ นั่นคือ อาศัยการสังเกตดูจากการมองเห็นแม่ ยาย ย่า พี่ น้องที่บ้านหรือบ้านใกล้เคียงทำอยู่ประจำตั้งแต่เล็กจนโต จากการเห็นอยู่บ่อย ๆ ทำให้เกิดความคุ้นเคย และซึ้งรับເเอกสารความรู้เรื่องการทำอาหารผ้าเข้ามาได้ในตัวเองอย่างไม่รู้ตัว ดังนั้นมืออาชีพมานั่งพร้อมที่จะรับเข้าความรู้จากการร่ายทอดของบุคคลที่ใกล้ชิดที่ได้สอนให้จนได้ความรู้ความเข้าใจ สามารถนำไปทำเองได้จนเกิดความชำนาญและสามารถทำได้เป็นอย่างดี แต่การรับเอกสารร่ายทอดความรู้เรื่องการทำผ้าเข้ามายังกับแต่ละบุคคลว่ามีความสนใจเข้าใจไม่มากน้อยแค่ไหน แม่คู่ใจ ชาลีปะหัง เล่าให้ฟังว่า "แต่ก่อนแม่ให้ออกจากโรงเรียน เพื่อมาเลี้ยงน้อง และช่วยทำงานจากการสังเกตเห็นแม่ทอดผ้าทุกวันก็ลงขันไปเหยียบดู แล้วก็ขอแม่ทอดผ้าได้เอง"

การทำผ้าเป็นวัฒนธรรมและกระบวนการทางสังคมของผู้หญิง (เรณุ คุปต์ษะสุริยา และคณะ, 2534) กล่าวว่า การทอดผ้านั้นจะกระทำโดยผ่านสถาบันในครอบครัว เป็นหลักโดยผ่านการเรียนรู้จากประสบการณ์ในชีวิตจริง ในขณะเดียวกันหลังจากผู้หญิงทอดผ้าได้ทุกประเภทพร้อมที่จะมีครอบครัวก็เข้าสู่พิธีแต่งงานได้ เพราะชาวอีสานถือว่าการทำผ้าเป็น

คุณสมบัติของผู้หูถูง อาจกล่าวได้ว่ากระบวนการทางผ้าของผู้หูถูงมีบทบาทต่อชีวิตของผู้หูถูง เนื่องจากภารกิจผ้าเป็นกระบวนการของขั้นตอนทางสังคมและเป็นผู้หูถูงที่สมบูรณ์ พร้อมที่จะมีบทบาทและหน้าที่อันเหมาะสมตามช่วงวัยและสถานภาพทางเพศที่ได้รับในสังคมนั้น คือ ตั้งแต่แรกเกิดจนกระทั่งตาย ผ้าและการห่อผ้าได้มีส่วนต่อชีวิตผู้หูถูงโดยตลอด ดังจะเห็นได้จาก

วัยเด็ก                  ผู้หูถูงจะได้รับการอบรมเดี้ยงศูและเรียนรู้งานบ้านเรือนควบคู่กับการห่อผ้าจากแม่และญาติฝ่ายหนุ่ง

วัยสาว                  จะต้องห่อผ้าให้เป็นเพราะขาวอีสานถือว่าเป็นคุณสมบัติอย่างหนึ่งของผู้หูถูงที่พร้อมจะแต่งงานมีครอบครัวได้

วัยผู้ใหญ่                  หลังจากแต่งงานให้กำเนิดบุตรคนแรกผ่านพิธีอัญเชิญ วันนี้จะห่อผ้าเพื่อประโภชนทางเศรษฐกิจใช้สอยและใช้ในเทศกาลประจำต่าง ๆ

วัยชรา                  จะทำหน้าที่ส่งสอนลูกหลาน ถ่ายทอดความรู้ต่าง ๆ เกี่ยวกับการห่อผ้าในฐานะโอกาสสุดท้ายของชีวิต

จากการเขียนและกระบวนการทางสังคมของชาวภาคอีสาน แสดงถึงความเชื่อในเรื่องภูตผีญัญญาณ ตลอดจนพิธีกรรมแบบพราหมณ์ส่งผลต่อความเชื่อ ข้อห้ามในการห่อผ้าซึ่งเป็นความเชื่อส่วนบุคคล แม่จันทร์ บัวครี เผาถึงความเชื่อ ข้อห้ามในการห่อผ้าว่า “หากมีคนตายในบ้านแล้วยังไม่เคลื่อนย้ายศพไปที่รั้ว ห้ามมีการทำผ้าเด็ดขาด เพราะเชื่อว่าหากห่อผ้าแล้ว ผีจะขอรับไปด้วย และในวันที่เหมะในการตัดผ้าออกจากบุก ก็ต้องมีวันเวลาที่เป็นมงคลด้วย เช่น วันที่เป็นวันแม่ คือ วันอังคารตอนเข้า ห้ามตัดผ้า ส่วนวันอ่อน คือ วันพุธทั้งสองวันเข้า วันจันทร์ ตอนเข้า ถึงจะทำการตัดผ้าออกจากบุกได้ ซึ่งต้องขออนกราจนาคำน้ำพอของก่อนหน้าบ้าน เพื่อนำไปเผาที่ป่าข้า จึงจะเริ่มดำเนินกิจกรรมได้” สำหรับความเชื่อ ข้อห้ามในการห่อผ้านั้น มีความคิดความเชื่อต่าง ๆ แอบแฝงอยู่ในวิถีชีวิต ในการทำผ้าและการย้อมสีต่าง ๆ ก็เช่นกัน ส่วนมากผู้หูบกจะเป็นผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านกระบวนการห่อผ้าและย้อมสีธรรมชาติตามแหล่ง จะรู้เรื่องเกี่ยวกับข้อห้ามในการปฏิบัติ เพื่อให้การทำผ้าและย้อมสีนั้นติดทนทาน แต่คนรุ่นปัจจุบันบางคนก็ไม่เชื่อในข้อห้ามนั้นแล้ว เนื่องจากการพัฒนาไปทำงานในต่างจังหวัด

### 3) การควบคุมคุณภาพและการออกแบบลวดลาย

#### 3.1) การควบคุมคุณภาพ

- การควบคุมคุณภาพในขั้นตอนการย้อมสีธรรมชาติ จากการศึกษาพบว่า ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนที่ยุ่งยาก ซึ่งในขั้นตอนการย้อมแต่ละครั้งจะได้ด้วยที่มีสีไม่

สมำเสນօ หากมีการใช้เปลือกไม้ชนิดเดียวกันที่มาจากการต้นไม้คนละต้นก็จะได้สีต่างกัน ซึ่งก็เป็นข้อจำกัดในการย้อมสี ตลอดจนความสมำเสเนอของสี การย้อมสีธรรมชาติที่ไม่สามารถจะควบคุมให้สีย้อมคงทนนี้ ๆ สมำเสเนอได้ หากผู้บริโภคต้องการสั่งซื้อผ้าตามสีที่ตนต้องการก็ไม่สามารถผลิตให้ได้แต่จะได้สีที่ใกล้เคียงเท่านั้น หากย้อมแล้วไม่สมำเสเนอจะทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ไม่ตรงตามความต้องการของตลาด ราคาของผ้าก็จะสูงตั้งราคางานขึ้นอยู่กับการพิจารณาของคณะกรรมการตราชุดหมายของผ้า หากสามารถในกลุ่มนี้สามารถที่จะแก้ปัญหาผ้าขาดย้อม ก็จะไปช่วย降低成本จากคณะกรรมการ ซึ่งโดยให้คำแนะนำและช่วยในการแก้ปัญหา “ได้แก่ แม่ค้า ชาลีปะทัง และแม่ละมัย ชาลีปะทัง

- การควบคุมคุณภาพของเส้นด้ายและลวดลาย สำหรับด้ายที่นำมาห่อันจะใช้ด้วยจากอ้าเกอร์เรียง เพราะมีรูบบริการส่งถึงหมู่บ้าน ซึ่งด้ายจะเข้ามาสังทุก ๆ วันที่ 5 ของเดือน โดยมีเกณฑ์พิจารณาว่า ด้ายที่มีความยาวมันมากน้อยเพียงใด หากมีความยาวมันมากจะย้อมไม่ติด ถ้าเป็นทางยืนส่วนมากจะใช้เบอร์ 40/2, 30/2 ที่ใช้เบอร์ 40/2 เพราะเส้นเล็กจะห่อได้ในปริมาณมาก โดยใช้ด้ายประมาณ 5 กิโลกรัมก็สามารถห่อได้แล้ว และพิมที่ใช้ห่อผ้าส่วนมากชาวบ้านสุขสมบูรณ์จะใช้ พิม 23,24,25 หลบ หรือความกว้างของหน้าผ้า 102,103 เซนติเมตร ซึ่งหมายความว่าความต้องการของผู้บริโภค สามารถกู้มหอคนละ 25 เมตรต่อเดือน หากมีรายการสั่งสินค้าเข้ามาจะห่อเพิ่มคนละ 35 เมตร แล้วแต่ว่าครัวจะรับไปปอก ส่วนมากชาวบ้านที่รับเอกสารการสั่งสินค้า (Order) ก็จะมีสมาชิกในครอบครัวช่วยอยู่แล้ว เพราะหากไม่มีสมาชิกช่วยห่อถือว่าเป็นงานที่หนักมาก แม่ค้า ชาลีปะทัง เล่าถึงการแบ่งงานภายในครอบครัวว่า “แม่สอนหมาย จุปมาโท มีลูกสาวช่วยห่อกับสบาย หากติดธุระหรือทำงานก็ไม่ต้องยุ่งเจ้องหอผ้าให้ลูกสาวช่วย เพราะหากหอผ้า คนเดียวจะเหนื่อยและเมื่อยมาก”

แม่หองบุน อ่อนปา เล่าถึงการผลิตสินค้าว่า “คุณภาพสินค้าของเรามีได้ทำเพื่อตัวเอง แต่ทำเพื่อให้สินค้ามีคุณภาพในด้านการสืบสานภูมิปัญญาดั้งเดิมของพ่อ-แม่ ซึ่งมีกลุ่มอื่นที่ขายถูกกว่าเราถูก แต่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติทั้งหมด เพราะต้นทุนต่ำผู้จำหน่ายรายอื่นจะขายผ้าขาวม้า 3 ผืนในราคากว่า 100 บาท แต่กู้มเราจะขายผ้าฝีนละ 100 กว่าบาท ผ้าพื้นธรรมชาติ 90 บาท ถ้าผ้าลาดชีติก 100 กว่าบาท เนื่องจากขั้นตอนในการผลิตยากกว่า”

ลักษณะที่ได้เด่นของสินค้าที่ชาวบ้านสุขสมบูรณ์ผลิตได้ คือ  
ก) อนุรักษ์รูปแบบดั้งเดิมและพัฒนาให้นำไปใช้ได้อย่าง

ทันสมัย

- ๙) รักษาคุณค่าทางศิลปะทั้งความงามและการสร้างสรรค์  
ลดคลายเฉพาะ เช่น ลายพะชาตุ ลายพญา낙 ลายช้าง ลายม้า ลายตันสน ลายดอกไม้ต่างๆ
- ค) เทคนิคการทดสอบบ้านและการย้อมสีธรรมชาติ อันเป็นภูมิปัญญาแต่ก่อนของศตวรรษนบท เช่น สีดีจากผลมะเกลือ สีแดงจากครั้ง สีน้ำเงินจากต้นคราม สีเหลืองจากไม้ขันนุนและไม้เขียว

คณะกรรมการรับซื้อของหมู่บ้านจะทำหน้าที่ควบคุมคุณภาพของสินค้าเบื้องต้นตรวจสอบว่าสินค้าเป็นเช่นไร มีคุณภาพที่จะส่งกลุ่มจำหน่ายหรือไม่ สมาชิกจะยอมรับกติกาในการนี้ที่ผ้าไม่ได้คุณภาพ กรรมการหมู่บ้านจะไม่สงไปจำหน่ายที่ร้านแพรพรรณ ซึ่งจะต้องดูความสม่ำเสมอของสี ความยาวของผ้า จุดหรือรอยด่างที่ติดบนผ้า คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพของผ้า ตลอดจนตรวจสอบความยาวของผ้าว่าได้ตามขนาดที่กำหนดคือ ผ้าพื้น 10 เมตร ผ้ามัดหมี (ผ้าคล้าย) 15 เมตร ต่อเดือน หากผ้ามีความยาวไม่ถึง 3 เมตร ก็จะไม่นำส่งร้านแม่ปาย โดยคณะกรรมการที่รับตรวจคุณภาพผ้าให้เหตุผลว่าผ้าที่มีความยาวไม่ถึง 3 เมตร นั้นผู้บริโภคจะนำไปใช้ประโยชน์ได้น้อย

### 3.2) การออกแบบตลาด

สมาชิกที่หอผ้าและย้อมสีธรรมชาติส่วนมาก มักให้ความสนใจ และภารตีเรื่องวันที่จะพัฒนาฐานแบบการผลิตของตนเองอยู่ตลอดเวลา ถือได้ว่าเป็นสิ่งสำคัญ เพราะหากผู้ผลิตไม่มีความสนใจที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตนเอง แต่คิดทบที่จะให้ได้เงินอย่างเดียว ก็จะทำให้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้ไม่ได้รับการพัฒนาและไม่มีคุณภาพหรือมีคุณภาพต่ำ ดังนั้นความสนใจอย่างจะผลิต จะเป็นตัวกำหนดการเรียนรู้และการพัฒนาฐานแบบการผลิต ผลิตภัณฑ์ของตนเองให้ดีและมีคุณภาพยิ่งขึ้นอย่างไม่สิ้นสุด เท่าที่ผ่านมาสมาชิกกลุ่มทุกคนจะมีอิสระในการหอผ้าและออกแบบตลาด ไม่มีใครมากำหนดว่าจะให้ออกแบบตลาดอย่างไร ฐานแบบอย่างไร สีลวดลายอย่างไร ขึ้นอยู่กับสมาชิกจะคิดสร้างสรรค์ ประดิษฐ์ขึ้นตามจินตนาการของตนเอง ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มหอผ้าบ้านสุขสมบูรณ์นั้น ส่วนมากจะเป็นผ้าฝีนและผ้ามัดหมีที่มีลวดลายซึ่งขึ้นตอนในการมัดหมี เป็นกระบวนการหรือขั้นตอนแยกอีกขั้นหนึ่ง ที่ต้องอาศัยการเรียนรู้อย่างมาก ตลอดจนความชำนาญอย่างสูง เพราะการมัดหมีเป็นการสร้างตลาดให้แก่ผ้า ที่จะต้องอาศัยความอดทนและอาศัยความปราณีเป็นอย่างมาก

ชาวบ้านสุขสมบูรณ์จะมีการออกแบบผลิตภัณฑ์ ตามความสามารถของแต่ละบุคคล หากบุคคลได้ยังออกแบบลายไม้ได้ก็ต้องไปศึกษาและเรียนรู้ตลอดจนขอคำแนะนำจากผู้ที่มีประสบการณ์ในการออกแบบลายไม้ เช่น แม่เอ่น พรมเมืองขوا ถือได้ว่าเป็นผู้มีภูมิปัญญาในการออกแบบลายมัดหมีเป็นอย่างมาก แม่เอ่น พรมเมืองขوا ได้เล่าถึงการคิดค้นลายผ้าว่า “ลายผ้ามัดหมีส่วนมากจะได้มาจากการความคิดของตัวเองที่ชอบสังเกตและขอบลองปฏิบัติตามเรื่อย ๆ บางครั้งก็ดูตัวอย่างมาจากที่อื่นแล้วนำมาประยุกต์เป็นลายของตัวเอง” สมาชิกในกลุ่มหากไม่เข้าใจ และต้องการจะเรียนรู้ลายใหม่ก็มาขอคำแนะนำจากแม่เอ่นได้

จากการศึกษาจะเห็นได้ว่าทุก ๆ วันที่ 1 ของเดือน เป็นวันวัดขนาดความยาวของผ้า ซึ่งสมาชิกจะมาประชุมกันและพูดคุยเรื่องผลิตภัณฑ์จากกิจกรรมการว่า ตลาดชอบให้ออกแบบผลิตภัณฑ์มัดหมีให้เป็นลายเล็ก ๆ เนื่องจากความต้องการของผู้บริโภคจากการศึกษาพบว่า ลายผ้าแต่ละลายจะเลียนแบบลายมาจากลิ้งที่อยู่รอบ ๆ ตัวชาวบ้าน ที่มีการลดลงหรือรวมชาติเพื่อนำมาสร้างสรรค์ลายผ้า เช่น หมีสับปะรดที่เลียนแบบมาจากลายของสับปะรด อันแสดงให้เห็นถึง ความช่างสังเกตและความใกล้ชิดกับธรรมชาติของชาวบ้าน ทำให้เกิดความคิดในการประดิษฐ์ลายออกแบบอย่างไม่มีที่สิ้นสุด ถือว่าเป็นจุดสำคัญในการเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความหลากหลายทางวัฒนธรรมอันเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตน (Identity) ที่นำมาสร้างเป็นจุดขายได้ในการตลาดผ้าทอมีอยู่มีสื่อรวมชาติต่อไป สำหรับลายที่เป็นที่ต้องการของตลาด ได้แก่ หมีคอม7 คอม5 คอม3 หมีกระจัน หมีสับปะรด ซึ่งเกณฑ์ในการหยอดผ้าส่งร้านแม่ข่ายนั้นห้ามส่งผ้าซ้ำซึ่เดิมในแต่ละเดือน จะต้องหยอดให้มีสีที่ต่างจากเดือนที่ผ่านมา

#### 4) การบริหารจัดการกลุ่ม

สำหรับการบริหารจัดการกลุ่มของชาวบ้านสุขสมบูรณ์นั้น อาศัยความเป็นเครือญาติและความสัมพันธ์ภายในหมู่บ้าน เมื่อได้เข้ารวมกลุ่มกันกลุ่มแพพรรณก์ได้รับการสนับสนุนจากเจ้าน้าที่ศูนย์ศิลปหัตถกรรมเพื่อพัฒนาศตวรรษที่สามตลอดมา โดยมีการส่งตัวแทนจากหมู่บ้าน เพื่อไปอบรมในเรื่องการบริหารกลุ่มเชิง แม่พันธุ์ เกาะฉุน ซึ่งเป็นรองประธานกลุ่มถูกคัดเลือกให้ไปอบรมและได้เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจัดแม่พารณ์ และจากการที่แม่พองบุน ย่องปา ได้เป็นประธานกลุ่มแพพรรณมีโอกาสได้ไปเข้ารับการฝึกอบรมและศึกษาดูงานปอยคััง จังหวัดกาญจนบุรีและจัดตั้งกลุ่มได้ โดยมีขั้นตอนการบริหารจัดการกลุ่มดังนี้

#### 4.1) การเลือกสรรทรัพยากรบุคคล

ในการคัดเลือกบุคคลเข้าเป็นสมาชิกกลุ่มทอผ้าบ้านสุขสมบูรณ์ ผู้จะเน้นความเข้มงวดต่อการสมัครเข้าเป็นสมาชิก ซึ่งต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการระดับหมู่บ้าน โดยมีนโยบายไม่เน้นการเพิ่มจำนวนสมาชิก แม่ท่องปุน อ่อนป่า เล่าถึงหลักการเลือกคนเข้ากลุ่มว่า “หลักให้คนเข้ากลุ่ม ดูจากความยากจนและไม่หวังผลประโยชน์ มีใจที่จะยอมรับมติของกลุ่มพึงเสียงส่วนมาก อยู่ในกลุ่มใหญ่ได้ ไม่ได้คิดหาเงินอย่างเดียว จะต้องเล่าเรื่องเปลี่ยนให้ฟังก่อน” ซึ่งเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกบุคคลนั้น จะได้มาจากมติที่ประชุมของกลุ่มแม่ข่าย ซึ่งสามารถแบ่งการพิจารณาได้จาก

##### 4.1.1) การบริหารงานกลุ่มในรอบปี ซึ่งแบ่งได้ดังนี้

- พิจารณาจากเงินทุนหมุนเวียนที่จ่ายค่าผ้าสมาชิก
- การขยายตัวของตลาด การเพิ่มชื่นของยอดจำหน่าย
- การพัฒนาคิดค้นรูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่
- จากการจัดการบริหารกลุ่ม เพราะทราบว่ามีประสิทธิภาพ

สามารถที่จะขยายงานได้หรือยัง

##### 4.1.2) การพิจารณาจากคุณสมบัติของสมาชิกใหม่ด้วย คือ

ก่อนที่จะเข้ามาเป็นสมาชิก

- จะต้องแสดงศักยภาพในการมีส่วนร่วมกับสมาชิกอย่างจริงใจ
- จะต้องมีพื้นฐานความรู้และทักษะด้านการทอผ้าเข้าใจ

มาตรฐานผ้าทอของกลุ่ม

- จะต้องเข้าใจและยอมรับข้อตกลง กฎระเบียบกลุ่มวัฒนธรรมกลุ่มไม่ก่อปัญหาให้กับกลุ่ม เช่น เมื่อเข้าเป็นสมาชิกกลุ่มแล้วจะต้องยอมรับคำตัดสิน ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการกลุ่มในการผลิตสินค้า เป็นต้น

- จะต้องมีความพร้อมและเต็มใจที่จะร่วมกิจกรรมกลุ่ม เพราะทราบ

- ผู้ที่มีฐานะยากจนและขาดแคลนจะได้รับพิจารณารับเป็นสมาชิกก่อนจากการสัมภาษณ์ ในทางปฏิบัติแล้วกลุ่มจะให้ความสำคัญเรื่องของความตั้งใจและความจริงใจในการเข้าร่วมกิจกรรมกว่าฐานะ เพราะแม้เป็นผู้ขาดแคลนแต่ไม่มีความตั้งใจจริงก็มักสร้างปัญหาให้กับกลุ่ม แม่ท่องปุน อ่อนป่า กล่าว

ในปี พ.ศ.2543 แม่น้ำอย ประทุมประมง และแม่ลักษณ์ อินทร์นอก ได้เข้ามาเป็นสมาชิกกลุ่มจากสภากาชาดทางเศรษฐกิจและความก่อต้านร่องรอย แม่ลักษัน ก้าวทั้ง เล่าถึงการรับสมาชิกเข้ากลุ่มว่า “การเลือกคนเข้ากลุ่ม ดูที่ความเต็มใจรับภารกิจที่ของกลุ่มดูว่า อดอย่างใหม ดูฐานะความจำเป็น อย่างแม่น้ำอย ประทุมประมง ไม่มีงานทำแต่ต้องส่งลูกเรียนหนังสือ ส่วนแม่ลักษณ์ อินทร์นอก ให้ความร่วมมือในการทำงานดีมากและมีความสนใจ โดยมี คณะกรรมการรับผิดชอบดูแลสมาชิกใหม่ทั้งในด้านการย้อมสี การเข้าประจำชุมและเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการผลิตผ้าทอมีอ”

#### 4.2) การจัดทำบัญชีและการจัดการเงินทุน

ในปัจจุบันสมาชิกกลุ่มทอผ้าบ้านสุขสมบูรณ์สามารถจัดระบบ การบริหารเงินทุนและจัดระบบบัญชีได โดยจัดให้มีคณะกรรมการดูแลด้านนี้โดยเฉพาะ ซึ่งการ บริหารเงินทุนในชุมชนบ้านสุขสมบูรณ์ จะมีในลักษณะกลุ่มของหมู่บ้านที่ตั้งกลุ่มทอผ้า อันเป็นกลุ่ม ของหมู่บ้านที่มีความจำเป็นต้องใช้เงิน โดยสามารถกู้ยืมเงินในอัตราดอกเบี้ยต่ำ ซึ่งกองทุนนี้จึงเป็นที่พึงของคนที่มีฐานะยากจนในหมู่บ้าน จะเห็นได้ว่าความสัมพันธ์ของสมาชิก กลุ่มทอผ้าจะมีความร่วมมือกันในระดับครอบครัว หมู่บ้าน ประธานกลุ่ม คือ แม่ทองปูน อ่อนปา มีผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บเงินทุน 2 ท่าน คือ แม่ทองใบ ประทุมประมง และแม่สมัย พันธุ์ทอง เริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. 2536 จากจำนวนสมาชิก 38 คน จากเงินเริ่มต้นจำนวน 380 บาท โดยมี การขอมาจากสมาชิกเดือนละ 10 บาท ปัจจุบันมียอดเงิน 41,000 บาท จำนวนเงินที่สมาชิกยืมมี ทั้งหมด 30,000 บาท โดยให้สมาชิกยืมในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1 บาทต่อเดือน จะยืมได้เฉพาะ สมาชิกกลุ่มทอผ้าเท่านั้น หากสมาชิกในชุมชนที่ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่มมีความต้องการเงินก็ สามารถยืมได้ แต่ต้องได้รับการอนุญาตจากสมาชิกในกลุ่ม ส่วนภาระเบี้ยนของกลุ่มจะมาจากการ ประชุมในแต่ละเดือน

นอกจากนี้ประชานี้ของกรรมการกลุ่มในการทอผ้านั้น สามารถมี เงินปันผลให้กับบุคคลในชุมชน โดยเฉพาะผู้สูงอายุที่ทอผ้าไม่ได้และมีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป ซึ่งเคย เป็นสมาชิกกลุ่มจะให้เงินช่วยเหลือในรูปเงินเบี้ยยังชีพ อันแบ่งจากกำไรของกลุ่มให้ปีละ 200 บาท โดยจะยังให้สิทธิผู้สูงอายุเบิกสวัสดิการค่ารักษาพยาบาลได้ปีละ 500 บาท เช่นเดียวกับสมาชิกกลุ่ม ที่ได้รับสวัสดิการ ในรูปของการเบิกค่ารักษาพยาบาล โดยสมาชิกจะนำไปแลกเปลี่ยนกับสมาชิกกลุ่ม ที่รักษาพยาบาลได้ 500 บาท ต่อคนต่อปี ปัจจุบันขยายจำนวนผู้รับสวัสดิการเป็น 500 บาทต่อครอบครัว

(5 คน) ต่อปี ส่วนมากค่ารักษาพยาบาลในครอบครัวจะเกิน 500 บาทต่อปี ส่วนที่เกินจากนั้นก็ให้สมาชิกเป็นคนจ่ายเอง เงินที่ช่วยเหลือที่ได้รับยังไม่ครอบคลุมกับความต้องการจริงที่เกิดขึ้น แต่ก็นับว่าเป็นเงินช่วยเหลือค่ารถ ค่าเดินทางบางด้านแต่ก็ยังดีกว่าไม่ได้อะไรเลย รวมทั้งมีเงินทุนการศึกษาให้กับเด็กในหมู่บ้านที่จบการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 คนละ 100 บาท ส่วนมากให้ไปละ 10 คน ซึ่งการให้ทุนการศึกษาจะไม่จำกัดจำนวนนักเรียน ในกรณีเด็กเลือกเด็กเพื่อรับทุนนั้นจะเป็นหน้าที่ของคณะกรรมการกลุ่มที่จะไปปรึกษากับผู้อำนวยการโรงเรียน เพื่อคัดเลือกเด็กที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสม คือ เป็นเด็กที่เรียนพอใช้แล้วมีฐานะยากจนและพ่อแม่ไม่พร้อมที่จะสนับสนุนเด็กได้

#### **4.2 การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านในการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติเชิงธุรกิจชุมชน**

การถ่ายทอดภูมิปัญญาของมนุษย์จำแนกออกเป็น 3 ลักษณะ คือ การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านระดับบุคคล การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านระดับชุมชน และการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านระหว่างชุมชน โดยแบ่งลักษณะประกอบด้วย 3 ส่วน คือ 1. ส่วนที่เป็นประสบการณ์โดยตรงของชีวิตผู้คนหรือกลุ่มนั้นเอง 2. ส่วนที่ได้รับมาจากการรู้ความคิดของผู้อื่นจากประสบการณ์ของบุคคลหรือกลุ่มอื่น 3. ส่วนที่ตนสังเคราะห์ขึ้นมาจากประสบการณ์ของตัวเองและจากคำบอกเล่าสั่งสอนของผู้อื่น (พพยา สายหู, ม.ป.ป.) ส่วนต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น ถือเป็นการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านชุมชนบูรณาในการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งมีกระบวนการ การถ่ายทอดหลากหลายรูปแบบทำหน้าที่ถ่ายทอดทั้งทางตรงและทางอ้อมให้แก่สมาชิกบ้านชุมชนบูรณา ซึ่งสามารถจำแนกได้ดังนี้

##### **4.2.1 การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านระดับบุคคล**

- 1) ครอบครัวและเครือญาติ
- 2) ชาวบ้านผู้สูงอายุ
- 3) ผู้เป็นภูมิปัญญา

##### **4.2.2 การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านระดับชุมชน**

- 1) กลุ่มเพื่อน
- 2) กลุ่มอาชีพ
- 3) กลุ่มผู้นำ

##### **4.2.3 การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านระหว่างชุมชน**

#### 4.2.1 การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านระดับบุคคล

การถ่ายทอดและการเรียนรู้ภูมิปัญญา ยังเป็นเนื้อหาสำคัญในกระบวนการการนั้น สามารถแยกย่อยได้จากผลการศึกษาในระดับบุคคล 3 กลุ่ม คือ ครอบครัวและเครือญาติ ชาวบ้านผู้สูงอายุ ผู้เป็นภูมิปัญญา ได้ดังนี้

##### 1) ครอบครัว และเครือญาติ

สถาบันครอบครัวซึ่งถือเป็นหน่วยหนึ่งทางสังคมที่มีบทบาทในการถ่ายทอดภูมิปัญญาเรื่องการทำผ้าเย็บสีธรรมชาติทั้งทางตรงและทางอ้อม ด้วยวิธีการล้อมเกล้า ทางสังคม โดยมีบุคคลในครอบครัว เช่น พ่อแม่ ปู่ย่า ตายาย ลุงป้า รวมถึงเครือญาติเป็นทั้งผู้ถ่ายทอดและเรียนรู้ ครอบครัววนบทไม่ภาคีสานส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นครอบครัวขยายมีสมาชิกอยู่ด้วยกันประมาณ 5-10 คน ต่อหนึ่งครอบครัว และจะตั้งบ้านเรือนอยู่ในเขตพื้นที่เดียวกัน ผู้อาชีวะที่มีประสบการณ์ จะเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้หรือภูมิปัญญาในการทำผ้าให้แก่สมาชิกและลูกหลาน ทั้งในทางตรงและทางอ้อมด้วยวิธีการสอนตัวต่อตัว การบอกเล่า การอธิบาย การปฏิบัติเป็นตัวอย่างให้เห็น โดยเฉพาะในขั้นตอนการย้อมสมารเชิกภายในครอบครัวต้องร่วมมือช่วยเหลือกัน เช่น พอน้ำซึ่งหายใจเปลือกน้ำ ปรับปรุงอุปกรณ์การทำผ้า ลูกช่วยแม่เตรียมเส้นด้าย หรือย้อมสี และมีการจดบันทึกเพื่อรำรูปความคงทนของความรู้เกี่ยวกับการทำผ้า แต่ละครั้งที่ย้อมให้เปลือกจะไว้ ประมาณ เท่าไหร โดยต้องเก็บเศษผ้าติดไว้ทุกครั้ง หากบุคคลไม่สามารถเรียนหนังสือได้ ก็จะให้ลูกหลานเป็นคนจดบันทึก ลูกหลานก็จะเข้มข้นเรื่องความรู้ที่ได้จากการเห็นทุกวันและจากการปฏิบัติจริง

นายวชิระ บัวศรี เล่าถึงวิธีการถ่ายทอดและเรียนรู้ว่า “หลังจากกลับมาจากการบุญฯ มาทำงานในหมู่บ้านเห็นแม่และพี่สาวมัดนมท้อผ้าทุกวัน เลยเข้าไปช่วยในการมัดนม” ในบางครั้งสมาชิกในครอบครัวต้องช่วยในกิจกรรม โดยเฉพาะเด็ก ๆ จะได้รับการอธิบายและปฏิบัติให้เห็นเป็นตัวอย่าง แม่เกตุ หล้าปุย เล่าว่า “หลานพยายามอยู่ ป.4 กลับมาจากโรงเรียนก็มาช่วยพยายามบีบด้วย บางครั้งช่วยทอดผ้า ขันแรก ก็ทอดผ้าพื้นก่อน” การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านจากบุคคลหนึ่งที่เป็นเครือญาติยังเกิดจากการต้องการรายได้ ซึ่งการถ่ายทอดการทำผ้าแก่สมาชิกในครอบครัวนั้นไม่ถือว่าเป็นการบังคับขืนอยู่กับความต้องการ การไฟรู้ของสมาชิกแต่ละคนในครอบครัว สมาชิกครอบครัวเดียวกันจะได้รับการถ่ายทอดไม่เท่ากัน ขืนอยู่กับความสนใจ ซึ่งใครสนใจก็ได้รับการถ่ายทอดมากนั้นสามารถทำผ้าได้ แต่การถ่ายทอดจากเครือญาติหรือสมาชิกในครอบครัวสมัยก่อนถือว่าเป็นเรื่องจำเป็นโดยเฉพาะผู้หญิง เพราะเมื่อแต่งงานมีครอบครัวต้องทำผ้าให้ได้ ซึ่งในการถ่ายทอดนั้นจะให้สืบบุคคลและอุปกรณ์จึงที่ใช้ในการทำงาน เนื้อหาไม่มี

หลักสูตรที่แน่นอน ถือว่าเป็นการเรียนรู้ตามอัธยาศัย ซึ่งจะมีปฏิสัมพันธ์การเรียนรู้ตลอดเวลา หากลูกนلنานหรือสมาชิกในครอบครัวและชุมชนไม่เข้าใจสามารถซักถามและได้ตอบได้

การถ่ายทอดภูมิปัญญาในระดับนี้มีลักษณะแบบค่อยเป็นค่อยไป ครอบครัวเป็นสถาบันหลักในการถ่ายทอดความรู้ การถ่ายทอดจากพ่อแม่ ปู่ย่า ตายายสู่ลูกนلنาน เป็นการถ่ายทอดความรู้เบื้องต้น ความคิดและทัศนคติ เทคนิค วิธีการและความชำนาญโดยการลงมือปฏิบัติจริง โดยพ่อแม่ ปู่ย่า ตายาย เป็นผู้ประเมินผล สำหรับระบบเครือญาติมีการพึ่งพาอาศัยเกื้อกูลซึ่งกันและกัน กลุ่มญาติมิตรมีส่วนร่วมในการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ลูกนلنาน ทั้ง ในทางตรงและทางข้อม ได้แก่ เทคนิคบางประการที่มีความเรียบง่ายเฉพาะ เช่น เทคนิคการย้อมการออกแบบลดลาย หรือการปักผ้าฝังค่านิยมเกี่ยวกับงานในอาชีพ ทำให้เกิดความหวังแห่งในคุณค่า แม่ของดี สมัย古กตี เล่าถึงกระบวนการถ่ายทอดว่า “イヤイ tho ผ้าตั้งแต่ญี่ปุ่น ป.4 ไม่ได้เรียนหนังสือ เพราะต้องออกมาทำมาหากิน อาศัยดูจากแม่แล้วมาหัดหอผ้ามาเรื่อยๆ” จากคำบอกเล่าของแม่ของดีพูว่า ผู้ให้ ผู้รับและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอดในกระบวนการการล่อ่อนเกล้าที่เกิดขึ้นภายในชุมชนตั้งแต่เด็กนั้น พ่อแม่มีบทบาทเป็นอย่างมากต่อการทำน้ำที่อบรมปั้มน้ำเพาะปลูกตั้งแต่แบบแผน คุณลักษณะ การปฏิบัติดน จาริตประเพณี เพื่อการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพ นอกจากนี้ ระบบความสัมพันธ์เชิงเครือญาติ การให้ความเคารพต่อผู้อายุสูง บทบาทของปู่ย่า ตายาย ลุงป้า น้าอ่า ก็มีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่าในกระบวนการถ่ายทอดความรู้ของชุมชนแก่บุตรหลานและสมาชิกชุมชนสืบไป

ในด้านการเลือกสรรทรัพยากรในการย้อมสีผ้าทอนนั้น แม่บ้านจะเลือกทรัพยากรที่เป็นวัตถุดินในท้องถิ่นเป็นหลัก โดยไม่คิดว่าจะเอาสีอะไร แต่จะดูต้นไม้ในชุมชนก่อนว่ามีต้นอะไร จากนั้นดูว่าแต่ละเดือนจะหอบผ้าสังสีอะไร ส่วนมากพ่อน้ำเป็นผู้ไปเอวัตถุดินมาให้ และจะมีความรู้ในเรื่องพืชให้สماกกว่าแม่บ้าน พ่อน้ำบางคนมีความสามารถที่จะหอบผ้าและเตรียมอุปกรณ์การย้อมสีได้ ตลอดจนได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมการย้อมสีกับแม่บ้าน อันเป็นการแสดงให้เห็นถึงการมีส่วนร่วมในกิจกรรม ซึ่งเกิดจากการได้เรียนรู้ได้เห็นอยู่ทุกวัน จากประสบการณ์ทั้งจากแม่บ้าน จากบ้านใกล้เคียง ซึ่งบ้านสุขสมบูรณ์เกือบทุกครัวเรือนมีกิจกรรมการหอบผ้าย้อมสีรวมชาติถึง 90 % ของชุมชน โดยมีการแบ่งงานกันภายในชุมชน หากบุคคลที่ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่มหอบผ้า จะมีแบ่งกับญาติไปช่วยกันหอ แสดงให้เห็นถึงการแบ่งปันรายได้ และความสัมพันธ์ทางเครือญาติของคนอีสานที่มีระบบการแบ่งปันแบบพื้นบ้าน คนมีมากก็แบ่งให้คนมีน้อย โดยไม่ได้มุ่งหวังผลประโยชน์ตอบแทนเป็นหลัก แบ่งส่วนการ อินนท์ กอก เล่าถึงการแบ่งงานภายในเครือญาติว่า “ในการหอบผ้าแต่ละเดือนจะแบ่งหอบคนละครึ่งกับน้องสาวเพื่อจะ

น้องสาวไม่มีรายได้ โดยน้องสาวจะมาย้อมสีด้วย ทั้งย้อมด้วยทางยืนและทางขาว จะทำให้ได้สีเหมือนกันและลายเดียวกัน ก่อนจะแบ่งกันไปทอ"

### 2) ชาวบ้านผู้สูงอายุ

ลักษณะโครงสร้างสังคมชนบททางภาคอีสาน มีระบบความสัมพันธ์ใน การอยู่ร่วมกันของคนในสังคมโดยการเคารพผู้อายุเป็นหลัก ซึ่งເອົ້າຕ່ອງການເກิดຈະນບກາຮຽນຮ່ວມມືນ ເນື້ອຫາທີ່ເປັນຄູນມີປຸງຢູ່ທ່ອງດິນ ມາຈັດເປັນກະບວນກາຮ່າຍທອດແລະສ່ວນຍ່າງຍ່າຍ ທີ່ໄມ່ມີ ພິທີ່ຕ່ອງ ທັກະະຂອງຜູ້ອາງຸໂສທີ່ເກັ່ນໃນດ້ານກາຮ່າຍທອດຜ້າຍ້ອມສີອຣມາຕິດັ່ງເດີມປະກອບກັບທັກະະ ກາຮ່າຍປັບປະຍຸກຕົ້ງຈາກຄູນມີປຸງຢູ່ໃໝ່ ເສັ່ນກາຮ່າຍເນື້ອຫາຄວາມຮູ້ຈາກຫລາຍເພີ່ມເຂົ້າໂດຍເພະກ ກາຮ່າຍອອກແບບລວດລາຍ ຊຶ່ງກະບວນກາຮ່າຍນັ້ນແລະກາຮ່າຍທອດຄວາມຮູ້ຈະເກີດໄດ້ທຸກແໜ່ງ ຖຸກເຄາ ໂດຍມີເນື້ອຫາທີ່ພັນນາຈາກພື້ນຖານທັກະະຂອງຜູ້ອາງຸໂສ

จากโครงสร้างทางสังคมบ้านสุขสมบูรณ์เริ่มจากครอบครัวขยาย ມີ ເຄື່ອງຢູ່ແລະເພື່ອນນ້ຳນອຍໃນປະເວັນພື້ນທີ່ເດີຍກັນ ມົວລີ້ຈົວທີ່ເຮັນຈ່າຍ ຂະນະເດີຍກັນເຕີກໃນຫຼຸມໜັນ ໄດ້ເຂົ້າເຮັນໃນໂຮງເຮັນຕາມຮະບນກາຮ່າຍການນັ້ນຕັບ ສັງຜົມໃຫ້ໂຄກສາກາຮ່າຍນັ້ນເວົ້າການເຮັນຈ່າຍທີ່ເຕີກຈະຕ້ອງໃຫ້ປະກົບກາຮ່າຍໃນແຕ່ລະວັນ ປະກອບກັບຄວາມສົນໃຈຂອງເຕີກໆ ໃນດ້ານອື່ນທີ່ນອກແໜ້ອຈາກກາຮ່າຍຜ້າ ກົດຈະເປັນອຸປະສົງຄວາມສົນໃຈທີ່ຈະເຮັນນັ້ນເວົ້າດັ່ງກ່າວ ແຕ່ຍັງມີເຕີກບາງຄນ້າທີ່ສົນໃຈແລະຍັງໃຫ້ຄວາມສຳຄັງກັນກາຮ່າຍຜ້າຍ້ອມສີອຣມາຕິດູ່ ຊຶ່ງຈາກເປັນເພົາຮວ່າ ໃນครอบครัวເຕີກບາງຄນ້າມີກິຈການກາຮ່າຍຜ້າເປັນລັກ ຮົມທັກກາຮ່າຍທີ່ເຕີກໄດ້ອາສີຍອຍໃນລະແກນບ້ານໄກລ໌ເຮືອນເຄີ່ງກັບຜູ້ອາງຸໂສທີ່ມີຄວາມສາມາດ ກົດຍ່ອມທຳໄຫ້ເຕີກເກີດ ຄວາມນີຍິມ ຄວາມຮູ້ຈະພຍາຍາມທີ່ຈະເຮັນນັ້ນ ໂດຍກາຮ່າຍແບບຍ່າງຈາກຜູ້ອາງຸໂສນັ້ນ ຊຶ່ງສິ່ງວ່າ ຜູ້ອາງຸໂສ ໄດ້ມີບໍທານໃນທາງຂໍອມຕ່ອກກາຮ່າຍທອດ ຊຶ່ງນີ້ໄດ້ທຳໄຫ້ຄຸນຄ່າຂອງຄູນມີປຸງຢູ່ໃນກາຮ່າຍຜ້າຍ້ອມສີອຣມາຕິດູ່ໄປ

### 3) ຜູ້ເປັນຄູນມີປຸງຢູ່

ຜູ້ທີ່ເປັນຄູນມີປຸງຢູ່ໃນທີ່ນີ້ ມະຍຸ້ງ ບຸກຄຸລ໌ທີ່ໄດ້ຮັບກາຍອນຮັບຈາກສາມາຊີກ ໃນຫຼຸມໜັນວ່າມີຄວາມສາມາດໃນກາຮ່າຍ ດີດັ່ງລົດພລິຕິກັນທີ່ໂຮ້ອກແບບພລິຕິກັນທີ່ ຕລອດຈານຜູ້ທີ່ສາມາດພລິຕິຜ້າຫອມນີ້ ຕັ້ງແຕ່ຫັ້ນຕອນກາຮ່າຍຜ້າຍເຖິງຫັ້ນຫັ້ນຕອນກາຮ່າຍເປັນຜົນຜ້າໄດ້ອ່າຍ່າງສ່ວຍງານ ແມ່ເຂົ່າ ພຣະມະເມືອງຂວາ ດີ້ວ່າເປັນຜູ້ມີຄວາມສາມາດຄົນໜຶ່ງໃນກາຮ່າຍສັບເສາະອອກແບບລວດລາຍ ໂດຍອາສີຍປະສົບກາຮ່າຍທີ່ສະສົມມາຈາກຜູ້ປັກຄອງໃຫ້ຜົກຫັດມັດໜີ່ໂຮ້ອກແບບລາຍຕັ້ງແຕ່ຍັງເຕີກ ແມ່ເຂົ່າ ພຣະມະເມືອງຂວາ ດີ້ວ່າເປັນຜູ້ມີບໍທານຕ່ອກກາຮ່າຍທອດຄູນມີປຸງຢູ່ແກ່ສາມາຊີກເປັນຍ່າງມາກ

โดยเฉพาะทางตรงโดยวิธีการบอกเล่า แนะนำ และการปฏิบัติจริง ตลอดจนการอธิบายด้วยเนื้อหาการถ่ายทอด คือ วิธีการมัดหมี่ ให้เกิดลายอักษรมาเป็นที่พอยใจของตลาด ตลอดจนมีบทบาททางช้อมในการปฏิบัติตนให้เป็นแบบอย่างในเรื่องการอภิแบบ ด้วยนิสัยเป็นคนซ่างคิด ซ่างจำ และรู้จักปรับประยุกต์สิ่งที่มีอยู่

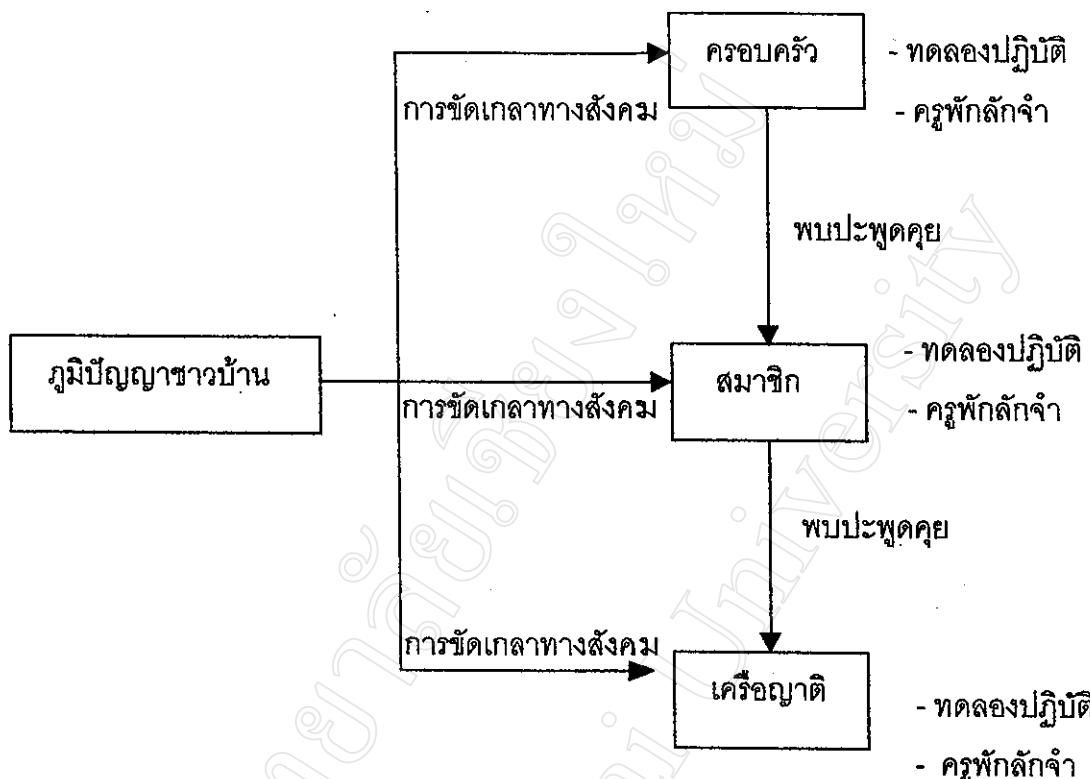
ส่วนผู้ที่เป็นภูมิปัญญาใหม่ในชุมชนบ้านสุขสมบูรณ์ คือ คุณวชิระ บัวศรี อายุ 25 ปี เป็นผู้คิดค้นอุปกรณ์เพื่อทุ่นแรงในงานการผลิตผ้าทอมือ โดยอาศัยความรู้จากการไปทำงานที่ร้านช้อมจกรยานยนต์ ในจังหวัดมหาสารคาม เนื่องจากเป็นคนไม่หยุดนิ่ง ก็ย้ายเข้าไปทำงานเชื่อมในกรุงเทพฯ แล้วตัดสินใจย้ายกลับมาดำรงชีพที่บ้านเกิด เช่นเดิม เช่น ชาระนบททั่วไปเมื่อเข้าทำงานในเมืองแล้วเก็บเงินได้ ก็จะนำมาเป็นทุนในการประกอบอาชีพต่อไป เมื่อกลับบ้านก็เห็นแม่ดัดหมี่ เพื่อทดสอบร้านและพี่สาวช่วยแม่อยู่อย่างนั้นทุกวัน จึงเกิดความคิดจากประสบการณ์พื้นฐานเดิมที่เคยได้ไปเรียนงานเชื่อมมา (ระบบการศึกษาอกรอบบทเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง) ได้สร้างอุปกรณ์ทุ่นแรงที่เรียกว่า “เครื่องปัดหมี่” โดยอาศัยหลักการทำงานของมอเตอร์ และจากการได้มีโอกาสไปดูงานที่อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น เมื่อปี พ.ศ. 2540 ก็กลับมาประยุกต์ใช้ที่บ้านของตน โดยข้อดีของอุปกรณ์นี้ คือ ทำให้เส้นด้ายมีความสม่ำเสมอ สะดวก รวดเร็ว ประหนึ้ดเวลา ทำได้ในปริมาณมาก สามารถก่อสร้างห้องผ้าก็มาว่าจ้างในราคามีหัวละ 25 บาท ในแต่ละวันสามารถมาจ้างให้ปัดหมี่ประมาณ 10 หัว คุณวชิระ บัวศรี เล่าถึงการคิดค้นภูมิปัญญาใหม่ว่า “ที่ประดิษฐ์เครื่องนี้ขึ้นมา ก็อยากรู้ให้ทุกคนในหมู่บ้านสบาย ใครอยากรู้เข้ามาฟังก็อนุญาตจะได้มีคนสืบทอด แต่คนในชุมชนส่วนมากจะกลัวระบบการทำงานของเครื่องมากกว่า เพราะเสียงดังและใช้ความเร็วสูง” เนื้อหาที่ถ่ายทอด คือ เทคนิคในการใช้เครื่องปัดหมี่ ส่วน วิธีการ คือ การปฏิบัติให้เห็นจริง สื่อที่ใช้ก็เป็นอุปกรณ์ในการสอนคือเครื่องปัดหมี่ แม่ไสม ใจหา เล่าถึงเครื่องปัดหมี่ไว้ว่า “เครื่องนี้ช่วยทุ่นแรงและเวลาได้มาก จากสมัยก่อนที่ต้องมานั่งปัดเอง เมื่อยกเมื่อย”

นอกจากนี้คุณวชิระ บัวศรี “ได้ประดิษฐ์เครื่องซ่อมสายทุ่นแรงอีก คือ เครื่องมัดหมี่ โดยใช้ตันทุนในการสร้างเครื่องนี้ประมาณ 700 บาท ซึ่งเครื่องนี้จะเน้นที่ความสะดวก สบายและง่ายต่อการใช้ประโยชน์สามารถให้ผู้สูงอายุกล้าใช้ได้ กรณีเครื่องมัดหมี่สามารถจะไม่สั่งขึ้นเนื่องจากบประมาณในการซื้อสั่งซื้อสูงแต่จะขออีกไว้ โดยอาศัยความคุ้นเคยในการเป็นคนในหมู่บ้านเดียวกัน ยังเป็นการจราจรลงให้ชึ้งวัฒนธรรมการผลิตและวัฒนธรรมที่เป็นรูปธรรม ตลอดจนความสามัคคีกลมเกลียว แบ่งสรรผลประโยชน์ตามบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของ

**สมาร์ทในชุมชน นำมำซึ่งการพัฒนาของชุมชน โดยอาศัยการผสมผสานระหว่างภูมิปัญญา ใหม่กับภูมิปัญญาดั้งเดิม**

การถ่ายทอดในระดับบุคคลนี้ สามารถแบ่งได้เป็นการเรียนรู้ในระดับครอบครัว เครือญาติ ได้แก่ ยายสอนแม่ แม่สอนลูก ยายสอนหลาน แม่สามีสอนลูกสะใภ้ ผู้ที่เป็นภูมิปัญญา สุดท้าย คือ ผู้สูงอายุ การถ่ายทอดในระดับนี้ค่อนข้างจะใช้เวลานาน ผู้ถูกสอน จะเริ่มสะสมประสบการณ์ในแต่ละขั้นตอน ความรู้เรื่องเทคนิคต่างๆ การถ่ายทอดระดับนี้จะดีกว่าระดับขึ้น ๆ จนผู้ถูกสอนสามารถทำเองได้ทุกขั้นตอน บางครั้งผู้ถูกสอนจะเก่งกว่าผู้สอน ด้วยการใส่ความคิดสร้างสรรค์ใหม่ ๆ เช่นไป เช่น แม่เช่น พรมหมาเมืองชาฯ เจ้าถึงการถ่ายทอดเทคนิคในการมัดหนี้ว่า "ลูกของแม่สมหมาย ฯปปมาโท เมื่อก่อนห่อผ้าไม่เป็น ย้อมสีก็ไม่เป็น พอมาฝึก มาหัด มัดหนี้ โดยถามจากแม่บ้าน ฝึกกับคนร้องบ้านบ้าง เดียวเนี้ยสามารถมัดหนี้และสร้างลายได้เก่งและสวยงามกว่าแม่อีก" การถ่ายทอดในระดับนี้ ผู้ถูกสอนจะได้ฝึกปฏิบัติขั้นตอนง่ายๆ เมื่อทำได้ก็จะเริ่มได้รับการสอนให้ทำสิ่งที่ยากขึ้นเรื่อยๆ แต่หลายอย่างที่ผู้ถูกสอนจะต้องใช้วิธีสังเกตและจดจำเอง

การถ่ายทอดในระดับบุคคล เป็นการเรียนรู้ของบุคคลหนึ่งซึ่งสามารถเรียนรู้นัยสำคัญอย่างรอบ ๆ ตัวเอง โดยได้รับการสั่งสอนจากคนในครอบครัวอาทิ เช่น ผู้สูงอายุ ญาติพี่น้อง ที่มีการพูดคุยแลกเปลี่ยนปัญหาในชีวิตประจำวันหรือปัญหาต่าง ๆ ที่ไม่กล้าพูดกับบุคคลอื่น ๆ ในชุมชน การเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงในชีวิตประจำวัน เช่น ลูกหลาน เข้าไปในบ้านกับพ่อ แม่ แล้วเรียนรู้ว่าพ่อชนิดไหนให้สี มีเทคนิคในการดูอย่างไร จะต้องใช้วิธีการอาเปลือกมากอย่างไร ดังนั้น การเรียนรู้ของแต่ละคนจะมีความแตกต่างกัน เนื่องจากมีประสบการณ์ และพื้นฐานชีวิตที่ต่างกัน ในชุมชนบ้านสุขสมบูรณ์มีการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านหรือองค์ความรู้ที่มีมาแต่เดิม จึงเป็นลักษณะของการถ่ายทอดในระบบครอบครัว เครือญาติ ผู้สูงอายุ และผู้ที่เป็นภูมิปัญญา ซึ่งมีผลต่อการเรียนรู้ของบุคคลค่อนข้างสูง ดังแผนภูมิ 5 จะเห็นได้ว่า การถ่ายทอดระดับนี้ จะมีวิธีการถ่ายทอดโดยอาศัยการถ่ายทอดผ่านทางสังคม การพูดปะพูดคุย และการทดลองปฏิบัติ ซึ่งบุคคลดังกล่าวเป็นทั้งผู้ให้และผู้รับการถ่ายทอด ตลอดจนสอดแทรกเนื้อหาการดำเนินชีวิต ประสบการณ์ ความเชื่อในด้านต่าง ๆ ไปด้วย



แผนภูมิ 5 การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านระดับบุคคล

#### 4.2.2 การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านระดับชุมชน

การถ่ายทอดและการเรียนรู้ภูมิปัญญา ซึ่งเป็นเนื้อหาสำคัญในกระบวนการการสามารถแยกอธิบายได้จากผลการศึกษาในระดับกลุ่ม 3 กลุ่ม คือ กลุ่มเพื่อน กลุ่มอาชีพ กลุ่มผู้นำ ได้ดังนี้

##### 1) กลุ่มเพื่อน

จากระบบความสัมพันธ์ทางสังคมของภาคอีสาน คือ มีการอยู่ร่วมกัน เป็นหมู่บ้าน เป็นครอบครัว โดยมีทัศนะในการใช้ชีวิตว่าอยู่เป็นหมู่เดียวกันกว่าอยู่อย่างใดดีเยอะ เพราะ ขีดจำกัดทางกายภาพและภูมิปัญญา มีการไปมาหาสู่กันได้ง่าย ทำให้มีการแลกเปลี่ยนพูดคุยกัน เช่น ตลอดจนมีการพบปะกันในการออกไปร่วมกิจกรรมงานบุญ งานประจำต่าง ๆ เช่น ออกพรรษา เข้าพรรษา บุญบั้งไฟ บุญผัวเสส สงกรติได้วางประเพณีของภาคอีสานส่วนมาก จะมีผ้าเป็นองค์ประกอบในงานบุญ เช่น งานบุญผัวเสส ต้องใช้ผ้าห่อเพื่อนำมาตัดแปลงเป็นตุงหรืออง อันเป็นสัญลักษณ์ว่ามีงานบุญเกิดขึ้น ตลอดจนการแต่งกายของคนในชุมชน ผู้ที่สนใจเรื่องการ

แต่งกายก็จะปรึกษากันเรื่องการทอผ้า ตลอดจนมีการแลกเปลี่ยนความคิดกันเกิดขึ้น สืบที่ได้เป็นอุปกรณ์ในขณะนั้น ส่วนเนื้อหาไม่มีหลักสูตรที่แน่นอนเป็นการเรียนรู้ตามอธิบาย

## 2) กลุ่มอาชีพ

ปัจจุบันก่อตุ่มอาชีพของชาวบ้านสุขสมบูรณ์ ได้แก่ กลุ่มเกษตรกร ก่อตุ่มทอผ้า กลุ่มแม่บ้าน ก่อตุ่มอสม. ก่อตุ่มธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ แต่ละกลุ่มมีความต้องเด่นและมีบทบาทในการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น เนื่องจากกลุ่มอาชีพมีบทบาทในการเป็นผู้ปฏิบัติและผู้เป็นภูมิปัญญาชาวบ้านด้านการทอผ้าก็อยู่ในกลุ่มนี้ ทำให้ก่อตุ่มอาชีพมีบทบาททั้งทางตรงและทางอ้อมในการถ่ายทอด สำหรับวิธีการในการถ่ายทอด เป็นการพบปะแลกเปลี่ยนความรู้กัน การอธิบาย การแนะนำ การปฏิบัติจริง ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อสร้างรายได้แก่ครอบครัว โดยเฉพาะกิจกรรมในรอบ 1 เดือนของก่อตุ่มทอผ้าจะมีกิจกรรมที่ต้องพบปะพูดคุยกันเสมอ เช่น ในวันวัดความยาวของผ้า วันรับด้ายไปทอ วันรับเงิน และวันย้อมสีธรรมชาติ หากสินั้นไม่ตรงตามความต้องการหรือคุณภาพไม่สม่ำเสมอ ต้องมีการพูดคุยและหาแนวทางแก้ไข เนื้อหาจะเป็นเรื่องเกี่ยวกับการออกแบบลายและการควบคุมคุณภาพของผ้า โดยเนื้อหาจะไม่มีหลักสูตรที่แน่นอน เวลาที่ใช้เป็นการเรียนรู้และคิดค้นตลอดเวลา โดยเฉพาะในเรื่องสีที่เกิดจากกระบวนการเย้อมมักจะเกิดปัญหาและด้วยภูมิปัญญาเดิมที่มีอยู่ก็เกิดการพัฒนาผสานกับภูมิปัญญาใหม่ที่เข้ามายังภายนอกส่งผลให้เกิดภูมิปัญญาที่บูรณาการแล้ว โดยเฉพาะการติดต่อแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างเครือข่ายก่อตุ่มย้อมสีผ้า โดยจัดให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ในทุก ๆ เดือน อันเป็นการถ่ายทอดภูมิปัญญาระหว่างชุมชนอีกด้วย ตลอดจนการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ให้แพร่หลายมากขึ้น

จากการศึกษาพบว่า การเข้าร่วมกิจกรรมการทอผ้าในครัวเรือนมีมากขึ้น ในปัจจุบันพื้อบ้านต้องช่วยแม่บ้านประกอบกิจกรรมการทอผ้าเกือบทุกชั้นตอน เพื่อให้เสร็จภายในวันที่ 2 ของเดือน โดยต้องนำผ้าไปส่งกับคณะกรรมการก่อตุ่มและคณะกรรมการที่จะนำไปส่งให้กับกลุ่มแม่ข่าย สามารถแบ่งทำกิจกรรมการทอผ้าของชาวบ้านสุขสมบูรณ์ในรอบ 1 เดือน ยกเว้นเดือนธันวาคมซึ่งจะไม่มีการทอผ้า เพราะต้องทำการปิดบัญชีเพื่อรับรวมยอดขายใน 1 ปี ดังนี้

### ตาราง 1 กิจกรรมของสมาชิกกลุ่มทอผ้าในรอบ 1 เดือน มีดังนี้

วันที่	กิจกรรม
2	วันวัดขนาดของผ้า
3	วันนำผ้าไปส่งร้านแพพวรรณในตัวจังหวัดขอนแก่น
4	วันรับเงิน
5	วันรับตัวயปេទុ
6 – 18	วันที่ย้อมสีด้วย, เตรียมหูก, เตรียมทอผ้า
19 – 1	วันที่ทอผ้า

หมายเหตุ : ระยะเวลาจากคลาดเคลื่อนได้ในบางกรณีที่ด้วยมาส่งไม่ทันตามกำหนดหรือ  
กลุ่มที่รับรายการสั่งสินค้า (Order) มาเพิ่ม จะต้องส่งผ้าในภายในวันที่ 10 ของเดือน

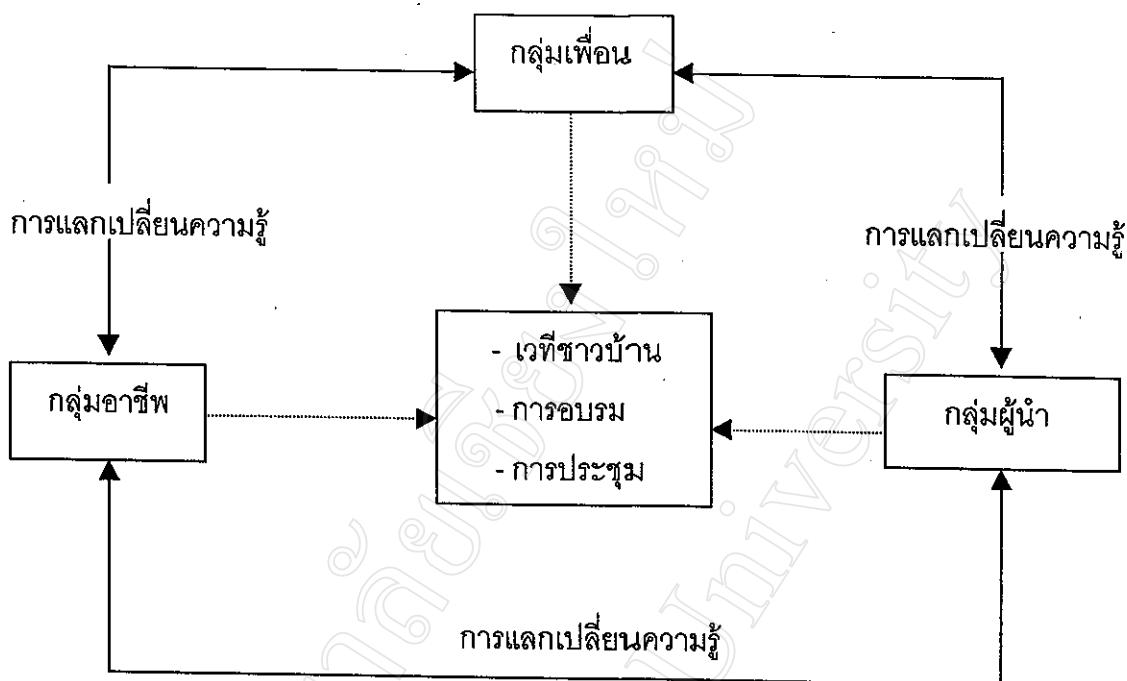
### 3) กลุ่มผู้นำ

ผู้นำในชุมชนทั้งผู้นำที่เป็นทางการและผู้นำไม่เป็นทางการ มีบทบาทในการถ่ายทอดภูมิปัญญาต่างกันไป ผู้นำกลุ่มทอผ้าจะมีลักษณะเป็นผู้ที่มีความสามารถสูงกว่า สมาชิก มีบทบาทในการส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์และติดต่อประสานงานเป็นส่วนใหญ่ โดยการจัดฝึกอบรม การสาอิทธิภัยการนำเสนอสมาชิกไปศึกษาดูงาน เพื่อพัฒนาภูมิปัญญา ดังเดิม เช่น การจัดไปคุยงานที่ประเทศลาวเกี่ยวกับการสาธิตการทำผ้า ตลอดจนลวดลายต่างๆ ผู้นำกลุ่มทอผ้าได้ส่งสมาชิกไปคุยงานเพื่อสร้างแรงจูงใจ ส่งเสริมให้สมาชิกเกิดความกระตือร้นที่จะเรียนรู้กระบวนการร่วมกันในการสร้างผลิตภัณฑ์ และการสืบทอดวัฒนธรรมการทำผ้าต่อไป ส่วนผู้นำที่ไม่เป็นทางการ ได้แก่ ผู้นำในการประกอบพิธีกรรม ผู้นำที่เป็นสตรีสูงอายุจะเป็นผู้มีบทบาทในการถ่ายทอดภูมิปัญญาดังเดิมแก่ลูกหลาน โดยทางตรงและทางอ้อม ทางตรงโดยการบอกเล่า สาธิตให้ดู และการปฏิบัติให้เห็นจริง ส่วนทางอ้อมเป็นการให้คำแนะนำเรื่องการปฏิบัติ และเรื่องความเชื่อต่างๆ ตลอดจนประเพณีติด袭ให้เป็นแบบอย่าง

การถ่ายทอดภัยในชุมชนของบ้านสุขสมบูรณ์ เป็นการถ่ายทอดในระดับกลุ่มทางสังคม ซึ่งเป็นการถ่ายทอดระหว่างสมาชิกภายในกลุ่มเดียวกันหรือเพื่อบ้านที่อยู่บ้านใกล้เคียง หรือภาษาในหมู่เครือญาติเดียวกัน ซึ่งในชุมชนมีกลุ่มทางสังคมมากมายแยก

ได้เป็น กลุ่มเพื่อน กลุ่มอาชีพ กลุ่มผู้นำ ซึ่งในระดับนี้จะใช้เวลาในการถ่ายทอดน้อยกว่าในระดับแรก แต่จะมีผลต่อการถ่ายทอดทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยผู้สอนจะสอนให้ทดลองปฏิบัติจริงโดย แต่พ่อนีปัญหาผู้สอนจะแนะนำไปที่ลักษณะสอน วิธีนี้ผู้เรียนจะต้องมีไหวพริบเร็ว เข้าใจง่ายและต้องตัดสินใจเด็ดขาดว่าจะเรียนให้ได้ หากมีการเปลี่ยนใจในขณะเริ่มเรียน ต่อไปจะไม่มีผู้ได้สอนอีก เพราะถือว่า บุคคลนั้นเป็นคนไม่มีความรับผิดชอบไม่มีความอดทน สอนไปก็เสียเวลาไม่มีประโยชน์โดยเฉพาะกลุ่มอาชีพ เนื่องจากกฎติกาของกลุ่มที่ต้องให้สมาชิกในกลุ่มปฏิบัติตาม แม่น้อย อะปะเม เล่าถึงกติกาของกลุ่มว่า “หากสมาชิกในกลุ่มไม่นำผ้าไปสูงเกิน 4 เตือน หรือไม่เข้าร่วมประชุมเกิน 4 ครั้งต่อปี ก็จะถูกให้ออกจากกลุ่ม ซึ่งสมาชิกในกลุ่มทุกคนจะเข้าใจและยอมรับในกฎ”

กลุ่มทางสังคมของชาวบ้านสุขสมบูรณ์ จะมีปฏิสัมพันธ์ซึ้งกันและกัน เพื่อระบายน้ำ ประจำกับความสัมพันธ์ทางเครือญาติมีสูง จึงมีการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสารซึ้งกันและกัน โดยแต่ละบุคคลจะพยายามที่จะประพฤติปฏิบัติตามกฎติกาของกลุ่ม เพื่อไม่ให้ตัวเองหรือครอบครัวถูกตัดความสัมพันธ์ออกจากกลุ่ม เพราะนั้นหมายถึง การไม่สามารถอยู่ในชุมชนได้หรืออยู่อย่างลำบาก เพราะคนในชุมชนจะมองว่าเป็นคนเห็นแก่ตัว จะไม่ได้รับการช่วยเหลือจากคนในชุมชน ซึ่งเป้าหมายของการเรียนรู้ในระดับนี้เพื่อเป็นการเสริมสร้างรายได้ สามารถเรียนเป็นแผนภูมิ การเรียนรู้และถ่ายทอดภูมิปัญญาของชุมชนบ้านสุขสมบูรณ์ในระดับชุมชน ดังแผนภูมิ 6



แผนภูมิ 6 การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านระดับชุมชน

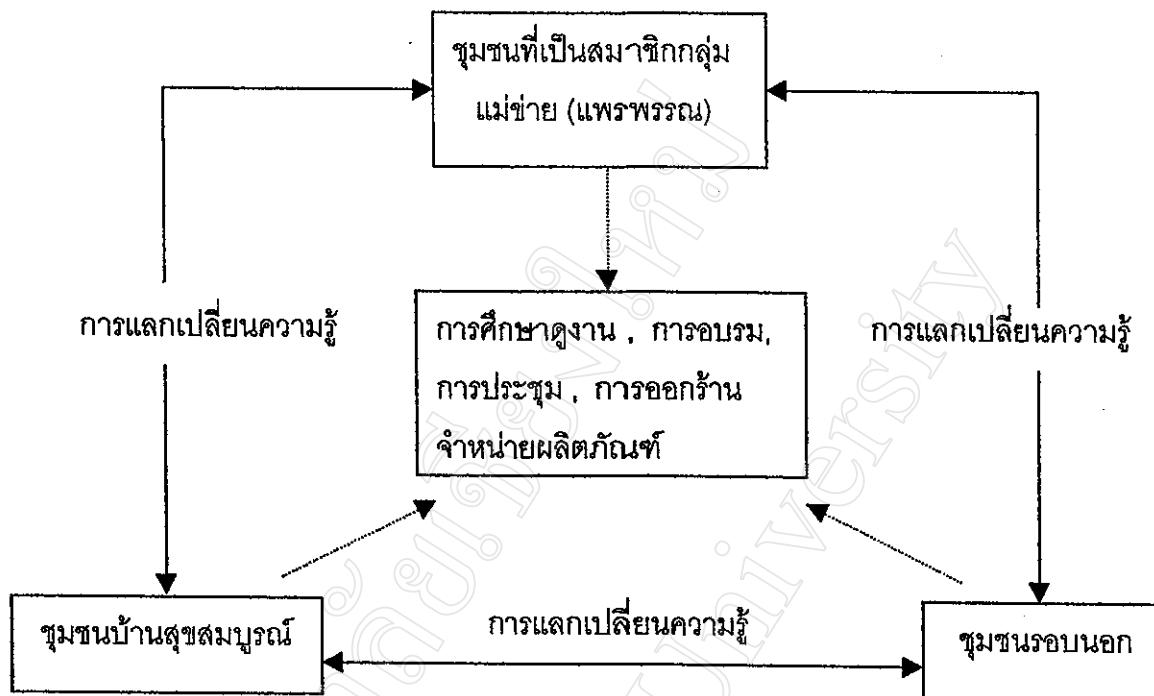
#### 4.2.3 การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านระหว่างชุมชน

การถ่ายทอดระหว่างชุมชน คือ การถ่ายทอดระหว่างหมู่บ้าน ตำบล หรือ อำเภอ ที่เป็นสมาชิกการทดลองฝ่ายอ้อมสีธรรมชาติในกลุ่มแพรพวน (กลุ่มแม่ข่ายที่จังหวัด ขอนแก่น) ตลอดจนชุมชนที่ต้องการดำเนินธุรกิจย้อมสีธรรมชาติ นับตั้งแต่ก่อตั้งกลุ่มขึ้นมาได้ มีการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนความรู้กันทั้งในกลุ่มแม่ข่ายและกลุ่มที่มีความต้องการในการดำเนิน กิจกรรมด้านกิจกรรมกลุ่มท้องผ้า เช่น การเข้ามาศึกษาดูงานในปีที่ผ่านมาในช่วงเดือนกันยายน 2543 มีกลุ่มที่ดูงานมาจากต่างจังหวัด โดยเข้ามาพักอยู่ในหมู่บ้าน แบ่งให้พักครัวเรือนละ 2-3 คน ซึ่งครัวเรือนจะเป็นผู้ถ่ายทอดให้ โดยการถ่ายทอดในระดับนี้ ผู้เรียนมักจะไม่ค่อยได้รับความรู้ด้าน รายละเอียดปลีกย่อยมากนัก

การถ่ายทอดระดับชุมชนส่วนหนึ่ง เกิดจากการแลกเปลี่ยนระหว่างบุคคลและ กลุ่มกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน เช่น เที่ยงธรรมของคณะกรรมการหมู่บ้าน พิธีกรรมและความ เชื่อของบุคคล ตลอดจนผู้นำมีบทบาทในการถ่ายทอดโดยเป็นผู้เชื่อมต่อความรู้กับชุมชนภายนอก จากการศึกษาพบว่า ชุมชนบ้านสุขสมบูรณ์มีการแลกเปลี่ยนกันตลอดเวลาโดยเฉพาะช่วงสิ้นเดือน จะมีกิจกรรมการอบรม สมมนาเรื่องการย้อมสีธรรมชาติในแต่ละหมู่บ้านที่เป็นสมาชิกกลุ่ม

เพื่อพัฒนาโดยจะเน้นกันจัดภายในกลุ่ม ส่วนมากจะเป็นเรื่องของความตระหนักในปัญหาความขาดแคลนวัตถุดิบในการผลิต โดยการคิดค้นหาวิธีการเพิ่มวัตถุดิบ เช่น การนำเมล็ดฝ้ายพันธุ์พื้นเมืองมาปลูกเพิ่ม รวมทั้งเป็นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนและเพื่อช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ในด้านเช่นๆ เช่น ด้านการเกษตรผสมผสาน โดยเฉพาะสมาชิกที่อยู่ในกลุ่มแพรพวรรณ จะมีการพูดคุยกันในเรื่องการแลกเปลี่ยนพันธุ์พืชที่ให้สีย้อม เพื่อนำมาปลูกในพื้นที่หมู่บ้านของตน ในกระบวนการ การย้อมผ้าด้วยสีธรรมชาติของชาวบ้านสุขสมบูรณ์นั้น เป็นที่น่าสนใจของชาวต่างประเทศ อย่างมาก สงเกตได้จากการเข้ามาศึกษางานในหมู่บ้านสุขสมบูรณ์ที่ผ่านมาในปี พ.ศ. 2544 มีชาวต่างประเทศได้เข้ามาศึกษาดูงานและเข้ามาพักในชุมชน โดยเข้ามาแลกเปลี่ยนและเรียนรู้วิถีการดำเนินชีวิตของชาวบ้าน ซึ่งเป็นโครงการแลกเปลี่ยนระหว่างเครือข่ายการผลิตสิ่งทอพื้นบ้านร่วมกับประเทศไทยญี่ปุ่น เป็นระยะเวลา 1 ปี

จากแผนภูมิ 7 จะเห็นได้ว่า ชุมชนบ้านสุขสมบูรณ์มีการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนความรู้จากชุมชนรอบนอก ตลอดจนชุมชนที่เป็นสมาชิกกลุ่มแพรพวรรณ โดยการแลกเปลี่ยนความรู้กันและการพบปะพูดคุย โดยมีกิจกรรมเป็นสื่อ เช่น การอกร้านจำหน่ายสินค้าของกลุ่มแพรพวรรณตามต่างจังหวัด เช่น กรุงเทพฯ จังหวัดใกล้เคียง โดยโครงสร้างการบริหารงานของกลุ่ม ในการสนับสนุนให้สมาชิกกลุ่มอกร้านจำหน่ายสินค้าโดยกำหนดให้ใน 7 หมู่บ้านต้องส่งตัวแทนเพื่อไปจำหน่ายสินค้า เพื่อให้สมาชิกกลุ่มได้พบเห็นปัญหาและอุปสรรคในการผลิตภัณฑ์สินค้า การตลาดหรือการอบรมร่วมกันในการฝึกอบรมสีธรรมชาติ



#### แผนภูมิ 7 การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านระหว่างชุมชน

สำหรับการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านทั้ง 3 ระดับที่กล่าวมา จากการศึกษาพบว่า กลุ่มที่มีประสิทธิภาพในการถ่ายทอดภูมิปัญญาในการผลิตผ้าห่อพื้นเมืองนั้น คือ การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านในระดับบุคคล เนื่องจากเป็นการถ่ายทอดระดับนี้เป็นการทดลองด้วยตนเอง เมื่อเห็นคนอื่นทำก็คิดจะทำให้ได้ โดยผู้เรียนมือสรระที่จะเรียนรู้ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ เยาวลักษณ์ อภิชาติวัลลภ และคณะ (2542) ในเรื่อง แบบแผนการเรียนรู้เกี่ยวกับชนบทไทย ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่พบว่า การถ่ายทอดความรู้ในชนบทจะเป็นแบบไม่เป็นทางการ จะเกิดจากกระบวนการการทำงานร่วมกันในชีวิตประจำวัน การเรียนรู้ การถ่ายทอดเช่นนี้ จึงไม่จำกัดขอบเขตว่าเป็นวิชาใด หัวข้อใด ผู้เรียนมือสรระที่จะเลือกศึกษา ผู้ถ่ายทอดก็จะสอนในประเด็นที่ผู้เรียนสนใจ ฉะนั้นกระบวนการเรียนรู้และการถ่ายทอดดังจึงเกิดประโยชน์ทั้งผู้เรียนและผู้ถ่ายทอด

กระบวนการการถ่ายทอดในระดับนี้ จะเป็นความต้องการเลียนแบบโดยการได้เห็นบุคคลอื่น ๆ ที่ปฏิบัติมาแล้วประสบผลสำเร็จ ทำให้เกิดแรงจูงใจจากความสำเร็จในอาชีพของคนอื่นก่อน จันทำให้การสืบทอดภูมิปัญญาในการห่อผ้าระดับบุคคลมีประสิทธิภาพกว่าก่อนอื่น เนื่องจากใช้เวลาในการถ่ายทอดแบบค่อยเป็นค่อยไป สอดคล้องกับ ชูเกียรติ ลีสุวรรณ (2535) ที่ทำการวิจัยในเรื่อง ระบบการเรียนรู้ที่มีอยู่ในท้องถิ่นชนบทภาคเหนือ พบว่า ระบบการเรียนรู้ใน

ห้องถินที่สำคัญเริ่มจากการถ่ายทอดในครอบครัว โดยใช้สื่อที่มีอยู่ในบ้าน กระบวนการถ่ายทอดความรู้ให้กับนักเรียนและปฏิบัติจริงไปพร้อมกับผู้สอน คือ ผู้ใหญ่ในครอบครัวที่มีความรู้หรือประสบการณ์ในเรื่องนั้น ๆ ผู้เรียน คือ บุกคลากรหรือเครือญาติที่มีแรงจูงใจจากความสำเร็จในอาชีพของคนรุ่นก่อน การถ่ายทอดความรู้จึงเกิดขึ้นตลอดเวลา

### ปัญหาและอุปสรรคในการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้าน

สำหรับปัญหาและอุปสรรคในการถ่ายทอดภูมิปัญญาของชาวบ้านสุขสมบูรณ์ ในเรื่องการผลิตผ้าทอมือย้อมสีธรรมชาตินี้ มาจากสถานการณ์งานหัตถกรรมในบ้านจังหวัดที่กำลังเกิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคม วัฒนธรรมและระบบการตลาดที่เป็นปัญหาในด้านการแข่งขัน รวมทั้งกระบวนการผลิต เกิดการแข่งขันการผลิตที่แย่งแย่งเป็นกลุ่มต่าง ๆ ที่เริ่มนีการตัดราคาของผลิตภัณฑ์กำลังเกิดขึ้น เกิดคู่แข่งขันในการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือ ซึ่งปัญหาและอุปสรรคในการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านนี้ พบร่วมกับปัจจัย 3 ประดิ่น คือ

1) การแข่งขันในเรื่องการผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นบ้าน มีผู้ผลิตสินค้าประเภทสิ่งทอที่เป็นคู่แข่งขันกับกลุ่มแพรพรรณ (กลุ่มแม่ข่าย) เริ่มมีปริมาณมากขึ้นเรื่อย ๆ ซึ่งกลุ่มที่เป็นคู่แข่งในการดำเนินกิจกรรมที่มีอยู่ภายนอกจังหวัดขอนแก่น พอกำแนกได้ ดังนี้

- กลุ่มโรงงานทอผ้าใหม่ กลุ่มโรงงานทอผ้าใหม่เป็นกลุ่มที่มีจำนวนมากและเป็นที่รู้จักทั่วไปของจังหวัดขอนแก่น มีมากกว่า 5 โรงงานขึ้นไป ซึ่งผลิตภัณฑ์เป็นผ้าใหม่ที่เรียบงлад้านเนื้อผ้าและมีลวดลายมาก มีทั้งผ้าพื้นและผ้าลายดอก

- กลุ่มโรงงานทอผ้าย้อมสีเคมี กลุ่มผู้ประกอบการนี้ ได้แก่ ร้านจำหน่ายสินค้าพื้นเมือง เช่น ร้านพระธรรมชัย หรือจากการที่รับซื้อมาจากชาวบ้าน เพื่อนำมาจำหน่าย รวมทั้งกลุ่มชาวบ้านที่มีกิจกรรมทอผ้า เป็นกลุ่มที่มีจำนวนมากแต่ไม่มีความแน่นอน

- กลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติ เป็นกลุ่มที่มีการพัฒนาโดยองค์กรพัฒนาเอกชน และหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งเริ่มมีเป็นจำนวนมากในบ้านจังหวัดอุบลราชธานีและเป็นปัญหาต่อกลุ่ม เนื่องจากทำให้มีคู่แข่งขันเกิดขึ้นจำนวนมาก สร้างผลต่อการจำหน่ายที่ต้องปรับตัวเพื่อการแข่งขันตลอดเวลา ในขณะที่ตลาดไม่เปลี่ยนแปลง แต่จำนวนผู้ผลิตเพิ่มขึ้นมากตามการส่งเสริมของหน่วยงานภาครัฐและกลุ่มธุรกิจทอผ้าด้วย และนอกจากนี้คู่แข่งขันที่เข้ามายังอุบลราชธานี คือ กลุ่มย้อมสีเคมีที่คล้ายคลึงสีธรรมชาติ อันส่งผลกระทบต่อการถ่ายทอดภูมิปัญญาด้านการทำผ้าในอนาคตได้

2) กระบวนการผลิต ปัญหาด้านการผลิตที่ส่งผลกระทบต่อการถ่ายทอดภูมิปัญญา ชาวบ้าน ทำให้ภูมิปัญญาดีลดลง เช่น การย้อมสีธรรมชาติ เป็นกระบวนการซึ่งต้องใช้เวลาและแรงงานอย่างมาก ต้องใช้เวลาประมาณ 4-5 วัน ในการย้อมแต่ละชิ้น และต้องใช้สีที่ไม่เหมือนกันและสีก็ไม่เป็นไปตามความต้องการของผู้ผลิต ซึ่งในการย้อมด้วยสี เคเมจจะย้อมง่ายและติดเนื้อผ้าได้ทน ด้วยเหตุนี้ชาวบ้านสุขสมบูรณ์จึงหันมาเพื่อไร้จำาน่าย แต่ก็มีสมาชิกบางคนที่หันมาใช้ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นคณะกรรมการกุฎិที่ต้องออกใบอนุญาตต่อ ประธานาธิบดี กับองค์กรภายนอกภูมิปัญญา โดยสมาชิกที่หันมาใช้ให้เหตุผลว่า ผ้าห่มมีน้ำหนักไม่ต้องระมัดระวัง โดยต้องมีวิธีการดูแลผ้าห่มอย่างดี เนื่องจากผ้าห่มมีวิธีการดูแลยากซึ่งไม่มีคนนิยมสนใจ เช่น หากผ้าดินสอที่มีรูปเบรเยล์มาส์กจะด่าง ผ้าห่มมีอุปกรณ์ที่ย้อมสีธรรมชาติจึงไม่เหมาะสมกับการดูแลอย่างเดียวกัน

สำหรับราคากลางวัตถุดิบในกระบวนการผลิต ปัจจุบันมีราคาสูงขึ้นกว่าอดีตมาก ราคาฝ้ายในปัจจุบันจะอยู่ที่ราคา 80-90 บาทต่อกิโลกรัม และราคาของเส้นไหมอยู่ที่ราคา 800 -1,100 บาท ต่อกิโลกรัม เมื่อเทียบกับราคาเสื้อผ้าสำเร็จรูปแล้วเสื้อผ้าสำเร็จรูปจะมีราคาถูกกว่า และไม่ต้องเสียเวลาในการห่อ ตั้งคอกลางของ แม่ชีวน อุปมาโท เล่าถึงความต้องการให้ลูกหลานสืบทอดวัฒนธรรมนี้ต่อไป เพราะวัฒนธรรมนี้มีมาแต่บรรพบุรุษ แต่เขานอกจากว่านั่นหอบแล้วเมื่อย หอบผ้าให้เวลานานกว่าจะได้เงิน แต่ออกไปทำงานรับจ้างจะมีเงินใช้เร็วกว่านั่นหอบผ้า และผ้าที่หอบสูญเสียไปมาก จึงตัดสินใจหันมาขายสูตรอาหารที่หอบไว้ ทั้งในเรื่องอาหารและเรื่องวิธีดูแลรักษา ซึ่งแม่คิดว่า ต่อไปจะมีแค่คนแก่และคนที่เป็นสมาชิกกลุ่มหอบผ้าเท่านั้นที่จะหอบต่อไป"

การจำกัดโควต้าการผลิต ทำให้บางเดือนสมาชิกชาวบ้านสุขสมบูรณ์ต้องหยุดกิจกรรมการหอบผ้า ซึ่งขั้นตอนการผลิตนั้นขึ้นอยู่กับฤดูกาลตัวเอง ซึ่งความต้องการของลูกค้าจะพันเปลี่ยนตามฤดูกาล โดยเฉพาะช่วงเทศกาลงานประเพณีต่าง ๆ เช่น ปีใหม่ งานไหเม งานประจำปี ซึ่งจะมียอดขายสูงขึ้นและบางช่วงจะสองครั้งต่อปี ต้องหันมาหอบอาหารปีก่อน ซึ่งอยู่กับปีจายหลายประจำปี ซึ่งสามารถทำได้ตลอดทั้งปีหรือทำเป็นช่วง ๆ อย่างไรก็ตามทางกลุ่มได้มีการควบคุมและกำหนดเป็นข้อตกลงแก่สมาชิกให้สมาชิกแต่ละคน ต้องส่งสินค้าปีละไม่น้อยกว่า 3 ช่วงหรือ 3 ครั้ง เพื่อให้มีสินค้าต่อเนื่อง ทำให้ในบางครั้งมีรายการสั่งสินค้ามาก แต่บางครั้งก็มีรายการสั่งสินค้ามาน้อย ซึ่งมีผลต่อการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านที่ต้องหอบเพื่อจำหน่ายต่อไป

ส่วนเรื่องการออกแบบລວດລາຍເນັ້ນ ພບວ່າ ຜູ້ສູງອາຍຸໃນຫຼຸມໜານຈະເປັນເພື່ອງ  
ຜູ້ແນະນຳລວດລາຍໃຫ້ກັບສາມາຊີກທີ່ເຂົ້າມາສອບຄາມເທົ່ານັ້ນ ເນື່ອຈາກຂັ້ນຕອນໃນກາຮສ້າງລວດລາຍແກ່  
ຜົນຜ້າທີ່ອໍາຂັ້ນຕອນໃນກາຮມັດໜີນັ້ນ ລວມທັງຂັ້ນຕອນກາຮທອ ຕ້ອງໃຊ້ສາຍາຕາໃນກາຮເພື່ອຍ່າງມາກ  
ສ່ວນມາກສາມາຊີກໃນກຸ່ມທີ່ມີອາຍຸດັ່ງແຕ່ 60 ປີເຊົ້າໄປຈະທອເພົະຜ້າພື້ນທີ່ມີລວດລາຍ ທີ່ນີ້ໃນບາງຄັ້ງ  
ຈາກທຳໃຫ້ລວດລາຍດັ່ງເດີມສູງໝາຍໄດ້ ເພວະໃນກາຮສ້າງລວດລາຍແບບເກົ່ານັ້ນຈະທຳຍາກ ຕ້ອງໃຊ້  
ຄວາມອດທນແລະອາຄີຢປະສນກາຮນໃນກາຮເຮື່ອນຮູ້ແລະຝຶກຝັນຈານໝາຍ ຈຶ່ງຈະສາມາດສ້າງລາຍໄດ້  
ແຕ່ພບວ່າ ສາມາຊີກທີ່ເຂົ້າມາສອບຄາມເຈິ່ງລວດລາຍຈາກຜູ້ສູງອາຍຸ ສ່ວນມາກຈະເປັນລວດລາຍທີ່ທຳໄດ້ຍ່າຍ  
ແລະລາຍໄຟຮັບຂ້ອນ ໂມ່ຕ້ອງກາຮື່ອກຝັນມາກນັກກໍສາມາດສ້າງລາຍໄດ້ ເຊັ່ນ ລາຍໂຄມ 7 ລາຍໂຄມ 5  
ລາຍໂຄມ 3 ທີ່ຈາກທຳໃຫ້ລວດລາຍດັ່ງເດີມສູງໝາຍໄດ້

3) ກາຮສຶກຂາແລະກາຮອພຍພແຮງງານ ຮະບນກາຮສຶກຂາໃນໂຈງເຮື່ອນຂອງ  
ໜ້າວບ້ານສູງສນູງຮຸນໃນຮະດັບປະກົມສຶກຂາແລະສູງກວ່າປະກົມສຶກຂາ ໃນເມື່ອທີ່ບາຫໃນກາຮຄ່າຍທອດ  
ກຸ່ມປັ້ງຄູ່ງໜ້າວບ້ານໃນກາຮທອຜ້າກັບເຕັກນັກເຮື່ອນ ຈາກກາຮສອບຄາມອາຈາຽນທ່ານໜີນໃນໂຈງເຮື່ອນ  
ເລັ່ງກາຮທອຜ້າຍ້ອມສື່ອຮຸມໝາດຕີວ່າ “ຍັງໄມ້ມີໜັກສູງທີ່ເກີຍວັກກາຮສອນກຸ່ມປັ້ງຄູ່ງທີ່ມີອຸ່ນໃນທ່ອງຄື່ນ  
ແຕ່ໃນອານັດຈະພາຍາມນຳ ກຸ່ມປັ້ງຄູ່ງທ່ອງຄື່ນເຂົ້າໄປໃນໜັກສູງ” ເນື່ອຈາກຂ້ອຈຳກັດຂອງວັດຖຸ  
ອຸປະກອນ ເວລາ ເຕັກນັກເຮື່ອນທີ່ອາຍຸດຳກວ່າເກີນທີ່ຈະໄຟໄວ້ກັບກາຮຄ່າຍທອດ ນັ້ນຄື່ອ ຊ່ວງອາຍຸດຳກວ່າ 7 ປີ  
ທີ່ເຕັກກຸ່ມນີ້ຍັງໄມ້ສາມາດໜ່ວຍທ່ານຢ່າງຈິງຈັງ ຈະໜ່ວຍແປ່ປັດຕ້າຍ ສ້າງນ້ຳສີ ຮີ້ອໝີບອຸປະກອນໄຟກັນ  
ຜູ້ປັກຄອງເທົ່ານັ້ນ ສໍາຫັກເຕັກທີ່ເຂົ້າເຮື່ອນໃນຮະດັບປະກົມສຶກຂາແລະຮະດັບມັອຍມີສຶກຂາຈະໃຊ້ໜ່ວງເວລາ  
ວ່າງແລະວັນຍຸດ ວຸມທັງໃນໜ່ວງປົດເທຩນ ເຕັກຮຸນໃໝ່ທີ່ນໍາກາຮເຮື່ອນຈົບໃນຮະດັບມັອຍມີສຶກຂາແລ້ວສ່ວນມາກ  
ຈະໄຟໄວ້ເຮື່ອນຕ່ອງໃນຮະດັບອຸດົມສຶກຂາ ເມື່ອເຮື່ອນຈົບກໍຈະອອກໄປທ່ານໃນຕ່າງຈົງທີ່ແລະຈະເຮື່ອນ  
ໜີນສື່ອໃນກາຮຄົມທີ່ເປັນສ່ວນມາກ ອະນັ້ນຈຶ່ງທຳໃຫ້ໜ່ວງເວລາໃນກາຮເຮື່ອນຮູ້ເພື່ອສືບທອດຄວາມຮູ້ໃນກາຮ  
ທອຜ້າມີເວລາທີ່ຈຳກັດ ນອກຈາກຈະແຕ່ງງານແລ້ວກັບດັບມາທ່ານອູ້ທີ່ນ້ຳຈຶ່ງຈະໄຟສືບທອດ ແຕ່ໃນ  
ໜ່ວງເທັກຄາລ ເຊັ່ນ ໜ່ວງວັນສົງກວານຕົ້ນ ວັນເຊື້ນປີໃໝ່ ກຸ່ມເຍວ່າຫຸ້ນຈະກັບລັນນາເຢືນນ້ຳນັ້ນກໍຈະມີໂຄກສເຫຼັກ  
ມາໜ່ວຍຜູ້ປັກຄອງນ້ຳ ແຕ່ກໍຍັງໄໝສາມາດທຳໃຫ້ເກີດກາຮເຮື່ອນຮູ້ຈົນໝາຍໄດ້

#### 4.3 ບໍ່ຈັດທີ່ສັນພັນກັບກາຮຄ່າຍທອດກຸ່ມປັ້ງຄູ່ງໜ້າວບ້ານໃນກາຮທີ່ພົງພາກຮອດຮ່ວມໜາດ ເຊີງຮູ້ກົງຈຸ່ມໜ້າ

ໜ້າວບ້ານສູງສນູງຮຸນໄດ້ມີກາຮຄ່າຍທອດແລະສືບທອດກຸ່ມປັ້ງຄູ່ງໜ້າວບ້ານເຈິ່ງກາຮທີ່ຜ້າ  
ຍ້ອມສື່ອຮຸມໝາດຕີ ຈາກຄົນຮຸນນີ້ໄປສູ່ຄົນເອົກຮຸນນີ້ເຮື່ອຍາຈົນດີ່ງປັຈຸບັນ ຈາກກາຮສອນແລະປົງປົດ  
ຈິງໄປພ່ອຮ້ອນກັນ ໂດຍມີຜູ້ທີ່ມີຄວາມຮູ້ແລະປະສົບກາຮນີ້ເປັນຜູ້ສອນ ຜູ້ເຮື່ອນ ອີ້ວິນ ອີ້ວິນໃນຫຼຸມໜານທີ່ມີແຮງຈູງໃຈ

จากการเรียนรู้จากประสบการณ์ของตนเองและผู้อื่น รวมทั้งการเข้ามาเสริมความรู้จากองค์กรภายนอก ดังนี้ มีปัจจัยที่ส่งเสริมหรือสนับสนุนการถ่ายทอด แบ่งออกเป็นปัจจัยภายในชุมชนและปัจจัยภายนอกชุมชน ดังนี้

#### 4.3.1 ปัจจัยภายในชุมชน

ปัจจัยภายในชุมชนที่ศึกษาในครั้งนี้ ประกอบด้วย ผู้นำอาชีพ ความต้องการมีรายได้ ความรู้ ความเข้าใจและเห็นความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ อันมีความสัมพันธ์ต่อกระบวนการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านในด้านต่าง ๆ ดังนี้

##### 1) ผู้นำอาชีพ

ผู้นำกลุ่มมีบทบาทสำคัญในการดำเนินงานด้านธุรกิจชุมชน เริ่มตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การติดต่อประสานงานกับกลุ่มแพรพวรรณ ในเรื่องการออกแบบและเทคนิคการย้อมสีผ้า โดยพื้นฐานเดิม ผู้นำจะเป็นผู้ที่มีความสามารถในการเป็นผู้นำชาวบ้านในด้านต่าง ๆ เช่น ประธานกลุ่มเดี้ยงใหม่ ประธานกลุ่มคอมทรัพย์ ประธานสตูว์บ้าน ผู้นำอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ประธานร้านค้าอาชีวกรรมตลาด ผู้นำอาชีพในที่นี้ ได้แก่ แม่ทองบุน ช้อนปา ประธานกลุ่มแพรพวรรณและประธานกลุ่มหอผ้าบ้านสุขสมบูรณ์ ซึ่งชุมชนแห่งนี้มีภาระกิจกรรมกลุ่มหอผ้าย้อมสีธรรมชาติขึ้น ในปี พ.ศ. 2529 จากความล้มเหลวของการประกอบอาชีพเดี้ยงใหม่เนื่องจากช่วงนั้นราคาย่องใหม่จึงเข้ามาติดตามใหม่ในไทย ทำให้ราคาของใหม่ไทยต่ำลง และจากการเข้าสังเคราะห์เจ้าหน้าที่ศูนย์ศิลปหัตถกรรมเพื่อพัฒนาสตรีอีสาน ในเริ่มแรกที่รวมกลุ่มกันจัดตั้งกลุ่มหอผ้าย้อมสีธรรมชาตินั้น มีสมาชิกเริ่มต้นจำนวน 20 คน โดยจะหอผ้าแล้วฝ่าขายที่ศูนย์ศิลปหัตถกรรมเพื่อพัฒนาสตรีอีสาน จะได้รับเงินก็ต่อเมื่อขายผ้าได้ ซึ่งต้องใช้ความอดทนเป็นอย่างมาก แม่ทองบุน ช้อนปา ได้เล่าถึงอดีตก่อนที่จะมาร่วมกลุ่มสำเร็จว่า “สมัยก่อนหอผ้าแล้วฝ่าขาย แม่และสมาชิกภายในกลุ่มต้องไปถ่่งผ้าที่ศูนย์เอง ไม่มีทุนสำรองอูกให้ หลังจากขายผ้าเสร็จก็ต้องรอจนกว่าผ้าจะขายสู่ผู้บริโภคก่อนจึงจะได้เงิน” จนในที่สุดในปี พ.ศ. 2535 กลุ่มหอผ้าบ้านสุขสมบูรณ์ก็ได้เข้าเป็นสมาชิกกลุ่มแพรพวรรณ (เป็นกลุ่มแม่ขายในการดำเนินธุรกิจชุมชนประกอบด้วย 7 หมู่บ้านในจังหวัดขอนแก่น) จากการสนับสนุนจากศูนย์ศิลปหัตถกรรมเพื่อพัฒนาสตรีอีสาน

จนกระทั่ง ปี พ.ศ. 2543 บ้านสุขสมบูรณ์ก็ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดกลุ่มอาชีพพัฒนาดีเด่น จากประสบการณ์การทำงานของผู้นำที่ทำงานเกี่ยวกับการพัฒนา

ชุมชน ตลอดจนลักษณะความเป็นผู้นำที่ส่งผลต่อการถ่ายทอดและเรียนรู้ภูมิปัญญาชาวบ้านในด้านธุรกิจการท่องเที่ยวอีกเช่นเดียว จากการที่ผู้นำได้เป็นตัวแทนกลุ่มไปอบรม สัมมนา และเป็นวิทยากร ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ แม่ท่องบุน ซ่อนปา เล่าถึงการไปเป็นวิทยากรเรื่องวิถีชีวิตของชาวนาไทยว่า “ตอนนั้นไปอบรมที่ประเทศไทยญี่ปุ่น 2 เดือน ในนามผู้นำชาวนาไทยไปเล่าเรื่องวิถีชีวิตของชาวนาไทย ตลอดจนชีวิตหลังการเก็บเกี่ยวจะมีงานหอผ้าเป็นอาชีพเสริม” อันเป็นการเรียนรู้ระหว่างชุมชน และนำประสบการณ์นั้นมาเผยแพร่กับภูมิปัญญาด้วยเดิม จึงได้ปรับปรุงและพัฒนาฝีมือในการท่องผ้า ตลอดจนเทคนิคการย้อมสีธรรมชาติ

ผู้นำยังมีหน้าที่หลักในการประสานงานฝ่ายภูมิปัญญาและกลุ่มของแต่ละฝ่ายทั้ง 7 หมู่บ้าน ตลอดจนดูแลงานพัฒนาที่เพิ่มจากการท่องผ้า โดยเป็นผู้ติดตามการดำเนินงาน ด้านต่าง ๆ เช่น การทำเกษตรผสมผสาน ที่เน้นการปลูกฝ้ายเพื่อใช้เป็นวัตถุดินในการผลิต ผู้นำ ก็จุ่มเม็ดนาโนในกระบวนการถ่ายทอดภูมิปัญญา และเป็นสื่อกลางในการอนุรักษ์พันธุพืชที่ไว้ในการผลิต โดยปัจจุบัน ได้มีการนำเม็ดพันธุพืชที่ให้สีย้อมมาแจกจ่ายให้กับสมาชิกปลูกตามหัวไว้ ปลายนา และรอบ ๆ หมู่บ้าน รวมทั้งนำมาปลูกในพื้นที่ของตน เพื่อทำเป็นแบบอย่างแก่สมาชิกกลุ่ม

แม่ท่องบุน ซ่อนปา เป็นประธานกลุ่มแพรพวรรณและประธานกลุ่มหอผ้าบ้านชุมชนบุรี จากการสนับสนุนของศูนย์ศิลปหัตถกรรมเพื่อพัฒนาสตรีเชิงอาชีวศึกษา ทำให้ผู้นำได้รับการพัฒนาคุณลักษณะความเป็นผู้นำอย่างต่อเนื่อง ด้วยการสร้างกิจกรรมการฟังตันเอง การพัฒนาด้านการผลิต การจัดการด้านการขาย การทำงานเป็นทีม และการได้รู้จักสังคมที่กว้างมากขึ้น ปัจจัยที่สมาชิกในกลุ่มให้ความสำคัญต่อการเป็นผู้นำ คือ คุณลักษณะของผู้นำ มีดังนี้

- เป็นผู้ที่ทำงานให้กับกลุ่มและทุ่มเทกำลังความสามารถในการสร้างกลุ่มมาตั้งแต่เริ่มต้น

- เป็นผู้ที่มีความเชื่อสัมฤทธิ์เป็นที่ยอมรับ

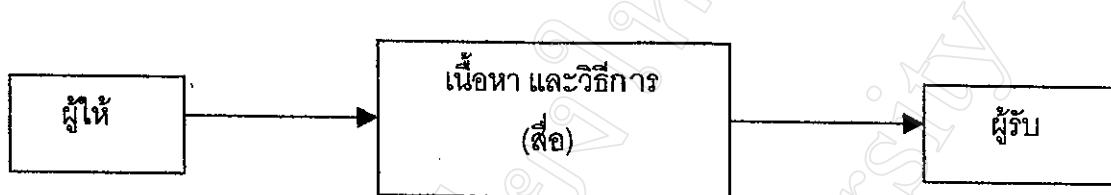
- ไม่เป็นผู้ที่สร้างอิทธิพล แต่เป็นผู้ที่มีส่วนร่วมกับสมาชิกและได้รับการยอมรับจากสมาชิกในการตัดสินใจกิจกรรมกลุ่ม

- เป็นผู้ที่ยอมรับพัฒนาความคิดเห็นของสมาชิกทุกคน

- เป็นผู้ที่มีความสามารถในการทำงานเป็นทีม ความคิดสร้างสรรค์และการตัดสินใจที่ดี

ผู้นำอาชีพ มีความสัมพันธ์กับการถ่ายทอดในด้านการกำหนดเนื้อหา และวิธีการ ในขณะเดียวกันทำหน้าที่เป็นสื่อ ตั้งแผนภูมิ 8 จากบทบาทของผู้นำทั้งในด้านเนื้อหา และวิธีการเรียนรู้เรื่องกระบวนการบริหารกลุ่มหอผ้าอีกเช่นเดียว โดยอาศัยความเป็นผู้ที่มี

ประสบการณ์ในการพัฒนาชุมชนมาก่อนผ่านกับภูมิปัญญาดังเดิมที่เคยปฏิบัติ โดยเริ่มจากการผลิตผ้าทอเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันแล้วมาเปลี่ยนเป็นการผลิตเพื่อจำหน่าย การดำเนินกิจกรรมนี้ เป็นกิจกรรมที่สร้างรายได้ซึ่งความรู้ที่ได้เกิดขึ้นจากการอบรม การศึกษาดูงาน การปฏิบัติจริง



#### แผนภูมิ 8 บทบาทของผู้นำอาชีพต่อการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้าน

##### 2) ความต้องการมีรายได้

ความต้องการมีรายได้ของชุมชน มีความสัมพันธ์กับการเรียนรู้และถ่ายทอดภูมิปัญญาในเนื้อหาของวิธีการในการพึ่งพาวัตถุดิบในกระบวนการผลิต เพราะชุมชนมีทางเลือกในการประกอบอาชีพ ซึ่งเป็นที่มาของรายได้มากกว่าในอดีตที่มีรายได้มาจากภาคเกษตร เพียงอย่างเดียว ชาวบ้านในชุมชนแห่งนี้มีอาชีพหลัก คือ การทำงาน ซึ่งในแต่ปัจจุบันได้รับในปริมาณที่ไม่เพียงพอต่อการบริโภคภายในครอบครัว เนื่องจากสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศที่ไม่เอื้ออำนวยหรือสภาพของดินที่เป็นดินร่วนปนทราย ทำให้ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ ในอดีตจึงมีการทำนาแห้งโดยอาศัยภูมิปัญญาดังเดิมของชุมชน

จากนโยบายการผลิตของกลุ่มโรงงานน้ำตาลที่ต้องการใช้วัตถุดิบในพื้นที่เพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ได้เข้ามาสนับสนุนให้ชุมชนปลูกข้อยอมพื้นที่ นาข้าว บางครัวเรือน จึงปรับเปลี่ยนจากอาชีพทำนามาเป็นอาชีพปลูกข้อยอม และชาวบ้านบางครัวเรือนเห็นว่า การปลูกข้อยอมจะได้ผลผลิตดีกว่าการทำงาน จากการผลิตไม่ได้ ทำให้เกิดการกู้ยืมเงินเพื่อนำมาใช้หนี้ทางการเกษตร ต่อมาก็มีชุมชนบ้านสุขสมบูรณ์เกิดภาวะดินแห้งแล้งและเสื่อมสภาพไม่สามารถทำการเกษตรได้ ชาวบ้านที่อยู่ในวัยแรงงานก็พยายามเข้าไปขายแรงงานในต่างจังหวัด ต่อมาก็มีชุมชนเริ่มตระหนักถึงผลเสียของการทำการเกษตรแบบพึ่งพาตลาดภายนอก จึงเกิดแนวคิดที่จะสร้างรายได้เสริมโดยการรวมกลุ่มภายใต้ชุมชน จัดตั้งเป็นกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติอันเป็นอาชีพหนึ่งที่เป็นทางเลือกให้กับชุมชนนี้ รวมทั้งจากการดำเนินกิจกรรมทอผ้าย้อมสีธรรมชาติ สงผลให้เกิดการรวมกลุ่มในการทำการเกษตรแบบผสมผสานและก่อสุมกิจกรรมอื่นๆ ตามมา ซึ่งรายได้ที่ได้จากการหอ

ผ้าเหลี่ยมแล้วจะได้ครัวเรือนละ 2,500 บาทต่อเดือน หากสมาชิกคนใดมีความสามารถในการทำห้องน้ำรับผ้าจากภารกิจการสั่งสินค้า (Order) ซึ่งให้ทอกเพิ่มจากเดิมที่เคยหอ 25 เมตรต่อเดือน ปรับเพิ่มขึ้นเป็น 35 เมตรต่อเดือน รวมทั้งหมดที่ต้องหอสูง 60 เมตรต่อเดือน ซึ่งจะมีรายได้ประมาณเดือนละ 4,000–5,000 บาท ถือว่าความต้องการรายได้นั้นเป็นเป้าหมายของชุมชนในการถ่ายทอดภูมิปัญญาเพื่อการดำรงอยู่ของชาวบ้าน จากภาวะการเปลี่ยนแปลงของสังคมบ้านสุขสมบูรณ์ที่ต้องพึงพาระบบทหารตามภัยนอก สังเกตจากการเข้าออกของรถที่มาจำหน่ายสินค้าในหมู่บ้านทุกวัน ได้แก่ รถที่จำหน่ายอาหารสำเร็จรูป ยาสมุนไพร เครื่องอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ซึ่งการถ่ายทอดความรู้หรือภูมิปัญญาชาวบ้านในชุมชนยังคงไม่เปลี่ยนแปลง เนื่องจากภาวะความต้องการรายได้ในการดำรงชีพเป็นหลัก แม้จะมี โลหะ เล่าถึงความต้องการรายได้ว่า “แม่จะหอบผ้าลงขายตลอดไปจนกว่าร้านแพรพรรณจะไม่รับซื้อ เนื่องจากสร้างรายได้ให้ทุกเดือน หากหอบผ้าต่อไปไม่ไหวจะให้สะใภ้สมควรเป็นสมาชิกแทน”

นอกจากความต้องการรายได้แล้ว ยังเกิดจากความต้องการถ่ายทอดและเรียนรู้ เพื่อการดำรงทักษะทางด้านอาชีพการทำผ้าเย็บสีธรรมชาติ ซึ่งถือเป็นวัฒนธรรมดั้งเดิมของชาวเชียงใหม่ การทำงานนัดกรรม ยังเป็นการรักษาธรรมเนียม ประเพณีและวัฒนธรรมที่มีความผสมกลมกลืนกับวิถีชีวิตในชุมชนตามสภาพแวดล้อมได้เป็นอย่างดี (Udom Kerdpibule, Manat Suwan, and Adri Kater, 1999) และยังเป็นการช่วยเศรษฐกิจของชุมชน ลดอุบัติเหตุ เช่นสิ่งที่มีความสำคัญคือความเป็นปึกแผ่นทางสังคมด้วย และจากกระบวนการผลิตนั้นทำให้ชุมชนเห็นความสำคัญของวัตถุดินในการผลิต ดังคำกล่าวของประธานกลุ่มหอผ้าว่า “กิจกรรมการทำห้องน้ำที่ดำเนินอยู่ทุกวันนี้ เพื่อหารายได้มาใช้ในครัวเรือนเพื่อการที่ต้องสงสูญเรียนหนังสือรวมทั้งอย่างลึกซึ้งหอดูวัฒนธรรมดั้งเดิมในการหอบผ้าเย็บสีธรรมชาติ ซึ่งปัจจุบันได้อาศัยทรัพยากรในหมู่บ้านเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต จึงต้องมีการอบรมส่งเสริมความรู้แก่สมาชิกทั้ง 7 หมู่บ้านในเรื่องการดูแลรักษาแหล่งวัตถุดิน โดยเฉพาะการเลือกเปลือกไม้จะต้องมีการใช้โคลนพอกไว้ทุกครั้ง”

### 3) ความรู้ ความเข้าใจและความเห็นความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ

ในอดีตวิถีชีวิตรของชาวบ้านเกือบทุกครัวเรือนมีความผูกพันและอาศัยป่าเพื่อเป็นแหล่งอาหารที่สำคัญ ชาวบ้านในชุมชนส่วนใหญ่พึงพิงธรรมชาติอย่างสมดุล ด้วยความเข้าใจในระบบ生命数字ที่มีจำนวนประชากรที่ย้ายมาจำนวนน้อย ทำให้มีการเรียนรู้ การสังเกตธรรมชาติรอบตัวเพื่อความอยู่รอดและการสั่งสมประสบการณ์ด้านความรู้จาก

คนรุ่นแล้วรุ่นเล่า และการถ่ายทอดสุคนธนหลังสืบท่อภัณฑ์มาจนกลายเป็นวิถีชีวิต ประเพณีและวัฒนธรรม เมื่อระบบเศรษฐกิจเพื่อการส่งออกเข้ามายเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตของชาวบ้าน สุขสมบูรณ์ดึงเปลี่ยนไป ปัจจุบันจากประสบการณ์และบทเรียนที่ผ่านมาทำให้ชาวบ้านเริ่มนahan ทางที่จะต่อสู้กับเหตุการณ์ในปัจจุบัน โดยอาศัยพืชที่เสริมรายได้โดยอาศัยต้นทุนทางสังคมที่มีอยู่ ในแต่ละคน คือ ภูมิปัญญาในการทอผ้า ตลอดจนอาศัยพืชพันธุ์ในการย้อมสีธรรมชาติที่มีอยู่ รอบ ๆ หมู่บ้าน จากการใช้ทรัพยากริมแม่น้ำในชุมชนเพื่อเป็นวัตถุดินโดยเฉพาะพืชที่ให้สีย้อมตามธรรมชาติจำนวนมาก ผลผลต่อการลดลงของปริมาณและจำนวนของพืช ปัจจุบันสมาชิกในกลุ่มรวมทั้งคนในชุมชนเริ่มมีความตระหนัก โดยได้มีการใช้ทรัพยากริมแม่น้ำในกระบวนการผลิตอย่างประยุตและรู้คุณค่าของทรัพยากร ดังคำกล่าวของ แม่ปราณี สองแก้ว เล่าถึงการทำวิถีการย้อมสีที่ประยุตทรัพยากริมแม่น้ำ “ในชั้นตอนการย้อมแต่ละครั้ง สมัยก่อนจะใช้เปลือกไม้เยื่อจำนวนมากเพราะกลัวว่าสีจะไม่เข้มและไม่ติดเส้นด้าย ปัจจุบันกลัวว่าเปลือกจะหมดก็ต้องหาวิธีการใหม่โดยใช้เปลือกน้อยลงแต่ให้สีเทาเดิม โดยการเติมน้ำซึ่งติดแทนได้แก่ เติมการซีด้า การเติมเกลือ และการดีวยาเปลือกไม้ให้นานๆ รวมทั้งการสับให้เป็นชิ้นเล็ก ๆ”

ปัจจุบันสมาชิกกลุ่มเริ่มเห็นความสำคัญโดยเริ่มนึกพันธุ์พืชที่ให้สี ย้อมจากป่าหรือนำเมล็ดจากป่ามาเพาะพันธุ์เพื่อที่จะปลูกเสริมตามหัวไร่ ปลายนา ตลอดจนพื้นที่ร่องของหนองและแม่การควบรวมองค์ความรู้ในเรื่องการย้อมสี โดยแต่ละบ้านจะจดบันทึกเกี่ยวกับปริมาณการใช้วัตถุดิน เช่น เดือนนี้ใช้เปลือกอะไร สีที่ได้คือสีอะไร ใช้ด้วยในจำนวนเท่าไหร โดยนำเศษผ้าติดไว้ด้วย รวมทั้งคณะกรรมการกลุ่มมีการรวมรวมและทำทะเบียนบันทึกพันธุ์พืชที่ให้สี ย้อมภายในชุมชน จะเห็นได้ว่าความรู้ ความเข้าใจและเห็นความสำคัญของทรัพยากริมแม่น้ำเป็นเนื้อหาของการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านในเรื่องการใช้ทรัพยากร ส่วนมากชาวบ้านเริ่มก่อตัวชี้นิ้วเรื่องการให้ความสำคัญในจำนวนทรัพยากริมแม่น้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิตจะขาดแคลน ในอนาคต ชาวบ้านเริ่มมีความวิตกในเรื่องปริมาณของทรัพยากรที่ลดลง หากไม่มีพอกองต้องสั่งซื้อชิ้นชาวบ้านบอกว่าจะเป็นการเพิ่มต้นทุนในการผลิตให้สูงขึ้น จึงต้องมีการอนุรักษ์และกลัวว่าในอนาคตต่อไปหากลุกหลานต้องการดำเนินกิจกรรมนี้ต่อไป จะได้มีพันธุ์พืชในกระบวนการผลิต และนำทรัพยากริมแม่น้ำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ ดังคำกล่าวของ แม่ก่วง สิงหนามือ เล่าว่า “ในการนำเปลือกไม้มาใช้แต่ละครั้งก็กลัวต้นไม้ตายเหมือนกัน เวลาลอกเปลือกออกมาก็จะใช้โคลนพอกไว้ รวมทั้งปรับเปลี่ยนมาใช้ใบและดอกที่ร่วงแทนการใช้เปลือก ในการลอกเปลือกเพื่อนำมาใช้แต่ละครั้งจะเลือกเวลาในการลอก เช่น จะไม่ลอกเปลือกในด้านที่ถูกแสงแดด ต่อไปในอนาคตหากลุกหลานจะดำเนินกิจกรรมต่อไปจะได้ไม่ลำบาก”

ในการศึกษาครั้งนี้ผู้ศึกษาได้พิจารณาถึงภูมิปัญญาชาวบ้านที่เกิดขึ้นและถ่ายทอดสืบท่อกันมาของชุมชนชาวบ้านสุขสมบูรณ์ เปรียบเสมือนความรู้ของชุมชนที่ได้สืบทอดมาจากประเพณี ความรู้ในทักษะ ค่านิยม และความเชื่อ เจตนาดีของคนในชุมชนที่ก่อตัวมาจากความเชื่อในอดีตแล้วก่อตัวขึ้นมา ภายใต้ระบบความเชื่อและความศรัทธา ประกอบกับการตื่นตัวในการบริโภคของกลุ่มผู้บริโภคที่ต้องการบริโภคสินค้าที่ปลอดภัย ผลผลิตให้กลุ่มองค์กรพัฒนาเอกชนได้เข้ามาส่งเสริมและสนับสนุนโดยให้ชุมชนใช้ภูมิปัญญาดังเดิมมาผสานกับภูมิปัญญาใหม่ได้อย่างลงตัว ในที่สุดเกิดเป็นเครือข่ายของผู้ผลิตขึ้นมาจากการรับเอกสารความรู้เข้ามาในชุมชน ทำให้ชุมชนเกิดการปรับเปลี่ยนและเรียนรู้เพื่อให้ชุมชนนั้นเพิ่งตนเองได้ จากการทดลองปฏิบัติจริงของกลุ่มทดลองผ้าบ้านสุขสมบูรณ์ รวมทั้งการได้ไปอบรม ประชุม ศัมมนาและ การศึกษาดูงาน ในสถานที่ต่าง ๆ เป็นการนำเอกสารความรู้จากภายนอกเข้ามาโดยผ่านการยอมรับ การทดลอง การวิเคราะห์ แล้วเกิดการเรียนรู้ที่จะปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตให้เป็นไปตามความต้องการของตลาด ทำให้เกิดการพัฒนาความรู้เดิมจนเกิดเป็นความรู้ใหม่ ในเรื่องเทคนิคในการย้อมสีธรรมชาติ แต่จะมีเฉพาะพืชบางชนิดเท่านั้นที่ใช้ย้อม เช่น สาระ เช แก่นขมุน ครั้ง แต่หลังจากการได้รับการเสริมความรู้จากภายนอกโดยวิธีการอบรม ศัมมนา ประชุม ศึกษาดูงานพบว่า สมาชิกได้นำความรู้ที่ได้อบรมมาใช้ย้อมสีจากที่มีอยู่เดิม เช่น สมัยก่อนที่มีการใช้เฉพาะเปลือกในการย้อมสีธรรมชาติ แต่จะมีเฉพาะพืชบางชนิดเท่านั้นที่ใช้ย้อม เช่น สาระ เช แก่นขมุน ครั้ง แต่หลังจากการได้รับการเสริมความรู้จากภายนอกโดยวิธีการอบรม ศัมมนา ประชุม ศึกษาดูงานพบว่า สมาชิกได้นำความรู้ที่ได้อบรมมาทดลองปฏิบัติจริงและตอนเองก็เป็นผู้ประเมินผล จนสามารถผลิตขึ้นงานออกมากได้อย่างสวยงาม และสามารถที่จะถ่ายทอดความรู้สู่บุคคลในกลุ่มหรือชุมชนได้ โดยบุคคลในชุมชนสามารถเอาไปเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติได้ เช่น แม่น้อย อะปะเม เล่าถึง ผลของการได้เข้าอบรมแล้วนำเทคนิคความรู้นั้นมาผสานกับความรู้เดิมว่า “แต่ก่อนแม่ไม่เคยรู้เลยว่าการนำผลมะเกลือมาข้อมะจะให้สีสวยงาม แต่หลังจากที่ได้ไปอบรมที่บ้านหัวฝาย อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น แล้วกลับมาลองข้อมะดูและทดลองเพิ่มเติมโดยนำไปหมักกับโคลนให้นานๆ จากนั้นนำกลับเข้าบ้านมาข้อมะอีกรอบ พบร้าได้ด้วยที่มีสีที่สวยงาม ซึ่งชาวบ้านจะมาขอสูตรจากแม่ด้วย” ถือว่าเป็นการพัฒนาความรู้เดิมให้เกิดความรู้ใหม่ โดยอาศัยความเป็นคนซื่งสัมภพและชอบเรียนรู้

ปัจจุบันชาวบ้านสุขสมบูรณ์จะมีความรู้ด้านเทคนิคการย้อมสีธรรมชาติให้มีสีสวยงาม ซึ่งชาวบ้านพบว่า หากจะนำพืชส่วนใดที่จะใช้ย้อมสีได้มามาใช้ ก็ให้สังเกตดูจากต้นไม้ หากมีน้ำย่างในลักษณะก็สามารถนำมาใช้ย้อมสีได้ เช่น มะ愧 ขมุน ตันเจ้า หรือจะสังเกตจากการนำส่วนที่คิดว่าจะนำมาใช้ย้อมสีได้ เช่น ดอกไม้ ใบไม้ มากทดลองขึ้นลงบนฝ่ามือแล้วทิ้งไว้

สักครู่ หากมีสีติดอยู่บนฝ่ามือแสดงว่าพืชสวนนั้นสามารถนำมาใช้ในการย้อมสีได้ นอกจากเทคนิคการใช้สีแล้ว ชุมชนยังได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์การย้อมสีธรรมชาติจากชุมชนรอบนอก โดยเฉพาะการติดต่อสัมพันธ์กับชุมชนที่เป็นกลุ่มสมาชิกกลุ่มแพรพรรณ ในการศึกษาสภาพปัญหาในการย้อม การออกแบบผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆ รวมทั้งกระบวนการบริหารงานกลุ่ม ทำให้ชาวบ้านสุขสมบูรณ์ เกิดความเข้าใจในการที่จะพัฒนากิจกรรมผ้าทอย้อมสีธรรมชาติของตน เพิ่มมากขึ้น

#### 4.3.2 ปัจจัยภายนอกชุมชน

ปัจจัยภายนอกชุมชนที่ศึกษาในครั้งนี้ประกอบด้วย ความต้องการของตลาด การส่งเสริมของภาครัฐและภาคเอกชน การคุณภาพและเทคโนโลยีการสื่อสาร ขั้นมีความสัมพันธ์ ต่อการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้าน ในด้านต่างๆ ดังนี้

##### 1) ความต้องการของตลาด

ความต้องการของตลาดนี้ถือเป็นตัวกำหนดเนื้อหาและเป้าหมาย มากกว่าวิธีการ แต่เป็นตัวเร่งทั้งปริมาณ การควบคุมคุณภาพ พอที่จะได้แยกออกได้ดังนี้

###### 1.1) ลักษณะของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มจะเป็นสินค้าเน้นกลุ่มตลาดเฉพาะเจาะจง (Niche Market) เป็นผลผลิตภัณฑ์ทำจากงานฝีมือของสั่งทบทวนต่าง ๆ ได้กำหนดเครื่องหมายการค้า และสัญลักษณ์ของสินค้าไว้ให้ขาดจำได้ง่าย สำหรับลูกค้าเป้าหมายส่วนมากเป็นลูกค้ากลุ่มที่มีฐานะปานกลางค่อนข้างดีและฐานะดี ลูกค้าเป็นเพศหญิง เนื่องจากผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่จะเป็น สินค้าที่จัดหาโดยสห หากเป็นชายส่วนมากต้องการซื้อไปเป็นของขวัญหรือของฝาก ลูกค้า ส่วนมากมีรายได้สูง เป็นผู้ที่มีสนใจและพึงพอใจผลิตภัณฑ์ ตัวสินค้ามีราคาสูง ลูกค้าส่วนใหญ่ อายุมากกว่า 30 ปี ลักษณะสินค้าเน้นกลุ่มคนที่มีอายุโดยเฉพาะผู้สูงอายุ อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ ประเภทผ้าฝ้ายได้มีการพัฒนาให้เข้ากับตลาดคนหนุ่มสาวมากขึ้นอันจะเป็นการขยายตลาดให้ กว้างขึ้น ผู้บริโภคที่นิยมผ้าฝ้ายอ้อมสีธรรมชาติจะเป็นกลุ่มที่มีความเห็นว่าแหน่งในการใช้ผ้าประเภทนี้ ดังนั้นจึงเป็นความได้เปรียบที่มีลูกค้าที่แหน่งนี้และมั่นคง ส่วนหนึ่งของผู้ที่สนใจผลิตภัณฑ์เป็น กลุ่มลูกค้าชาวต่างประเทศ

### 1.2) สถานที่จัดจำหน่าย

มีทั้งตลาดภายในประเทศและตลาดต่างประเทศ ตลาดในประเทศ แม่นูก สังข์มณี เล่าว่า “ลูกค้าที่สำคัญของสิ่งทอพื้นเมืองจะเป็นชาวต่างจังหวัดส่วนมาก จะซื้อไปเป็นของฝาก ส่วนมากคนต่างถิ่นจะมาซื้อที่ร้านเนื่องจากมีกรรมวิธีผลิตที่ดี มีชื่อเสียง” ส่วนการจำหน่ายในต่างถิ่น จะจำหน่ายโดยวิธีการขายผ่านตัวแทนร้านค้า และเครือข่ายศูนย์ศิลปหัตถกรรมเพื่อพัฒนาสตรีอีสาน และช่องทางการจำหน่ายในต่างประเทศ จะมีผู้ซื้อประมาณ 50 เบอร์เซ็นต์ ของยอดขายแต่ละปี ลูกค้าที่สำคัญ คือญี่ปุ่น แคนนาดา เมเชอร์แลนด์

### 1.3) การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์

**สำหรับช่องทางการจำหน่ายสินค้าของชาวบ้านสุขสมบูรณ์ ขึ้นอยู่กับการบริหารงานของกลุ่มแพรพวรรณมีดังนี้**

- การเปิดร้านขายปลีก โดยกลุ่มมีร้านเป็นของตนเองโดยจัดตั้งร้านค้าขายปลีกซึ่ง ร้านแพรพวรรณ เป็นอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น ในตัวเมืองจังหวัดขอนแก่น ซึ่งจะกำหนดสัญลักษณ์ เครื่องหมายการค้าของกลุ่ม และจำหน่ายเฉพาะสินค้าของตนเองไม่จำหน่ายสินค้าของกลุ่มอื่น ซึ่งเป็นจุดเด่นของร้าน

- ตัวแทนจำหน่าย จากเครือข่ายพัฒนาเอกชน ซึ่งได้แก่ เครือข่ายศูนย์ศิลปหัตถกรรมฯ และเครือข่ายองค์กรเอกชนที่เกี่ยวข้อง จะช่วยเหลือในด้านการจำหน่ายสินค้า รวมทั้งการส่งไปจำหน่ายในต่างประเทศด้วย

- ร้านค้าต่างๆ ได้แก่ ร้านค้าในต่างจังหวัดที่มีติดต่อรับสินค้าไปจำหน่ายที่ร้าน เช่น กรุงเทพฯ ซึ่งมีข้อดีตรงที่ร้านค้าเหล่านี้มีความเชี่ยวชาญด้านการตลาด และมีเทคนิคการขายสินค้า ทำให้สินค้าจำหน่ายได้โดยผ่านร้านค้าเหล่านี้ที่ทำหน้าที่ขาย

- การออกร้าน โดยการออกร้านในงานเทศบาลต่างๆ ส่วนมากจะได้รับเชิญจากหน่วยงานราชการ เช่น กรุงเทพฯ และจังหวัดใหญ่ อันทำให้สินค้าขายง่ายขึ้น และได้รับเงินสดถือว่าเป็นจุดเริ่มต้นของการแนะนำตัวกับบรรดาผู้ซื้อสินค้า พบวันปี 2543 ที่ผ่านมามียอดขายสูงขึ้น ทั้งนี้การออกร้านจะทำให้สามารถเจาะกลุ่มตลาดได้หลากหลายกลุ่มมากขึ้น และทำให้ตัวสินค้าเป็นที่รู้จักแก่ประชาชนมากขึ้น อย่างไรก็ตามการออกร้านจำหน่ายสินค้าทำให้มีค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้น ซึ่งต้องพิจารณาโอกาสการจำหน่ายสินค้าในแต่ละรายด้วย

- การซื้อเติมการตลาด กลุ่มแพรพวรรณได้รับการเปิดตัวให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง โดยความสามารถของศูนย์ศิลปหัตถกรรมฯ โดยการใช้ช่องทางการสื่อสารต่างๆ เช่น การประชาสัมพันธ์ การประสานความร่วมมือกับองค์กรอื่นๆ และการเปิดโอกาสให้

สมาชิกได้แสดงผลงานของกลุ่มให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย รวมทั้งการสนับสนุนให้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ เป็นจำนวนมาก ซึ่งทำให้กลุ่มเป็นที่รู้จักและมีชื่อเสียง ขึ้นเป็นการส่งเสริมการตลาดที่ดี

#### 1.4) ราคาของผลิตภัณฑ์

ต้นทุนสินค้าของกลุ่มที่รับซื้อจากสมาชิกมีราคาสูงเมื่อเทียบกับสินค้าชนิดเดียวกันของกลุ่มอื่นๆ ดังนั้นถือว่าสมาชิกได้รับประโยชน์ในการผลิตสินค้าอย่างเต็มที่จากการคิดคำนวนต้นทุนสินค้าที่สูงทำให้ราคสินค้าเพื่อขายมีราคาสูง เมื่อเทียบกับร้านค้าอื่นๆ ในสินค้านิดเดียวกัน การคิดราคาสินค้าเพื่อขายมีดังนี้

- ราคากลุ่มที่รับซื้อจากสมาชิก + 30 ถึง 50% = ราคสินค้าขายปลีก
- ราคสินค้าขายปลีก - 10 ถึง 15% = ราคสินค้าขายส่ง
- ราคสินค้าขายปลีก + 30 ถึง 40% = ราคสินค้าที่ส่งของ

ให้ก่อน

อย่างไรก็ตามเจ้าหน้าที่ด้านการตลาดได้รับการยอมรับจากสมาชิกในการขายสามารถมีกำไรอย่างต่อเนื่อง ฝ่ายขายจะสามารถพยากรณ์ความต้องการสินค้าได้ในระยะเวลา 1-2 เดือน จากข้อมูลที่ผ่านมาราคาของผลิตภัณฑ์จะเปลี่ยนไปเป็นตามฤดูกาลในรอบเดือนต่างๆ กัน เช่น ช่วงเทศกาลปีใหม่ ช่วงเทศกาลสงกรานต์ท่องเที่ยว ช่วงเทศกาลจัดงานประจำปี เป็นต้น แต่ไม่สามารถพยากรณ์แนวโน้มการตลาดในระยะยาวอันจะส่งผลต่อการถ่ายทอดต่อไป

#### 2) การส่งเสริมของภาครัฐและภาคเอกชน

การถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านของชุมชนบ้านสุขสมบูรณ์ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งของภาครัฐและเอกชน ในเรื่องเนื้อหาและสื่อที่นำเสนอความรู้สู่มายใหม่ที่ไม่มีในชุมชน ได้แก่ การจัดฝึกอบรม การประชุมสัมมนา การศึกษาดูงานในที่ต่างๆ รวมทั้งการจัดทำระบบบัญชีและการลงบัญชีรายรับ-รายจ่าย ทางกลุ่มอาศัยความรู้และผู้รู้จากภายนอกเข้ามาร่วมสอนและวางแผนระบบให้

โดยทางกลุ่มได้รับความรู้และการฝึกฝนจนเกิดความชำนาญจากหลายแหล่ง โดยเฉพาะจากศูนย์ศิลปหัตถกรรมฯ ที่เข้าไปเป็นพี่เลี้ยงในการวางแผนระบบบัญชีใหม่ในช่วงแรก จากนั้นเจ้าหน้าที่จากกรมพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย ได้เข้ามาส่งเสริมและอบรมการบริหารงานในฐานะเงินทุน และส่งเสริมในด้านอุปกรณ์ต่างๆ เช่น สมุดคอมทรัพย์ รวมทั้งการสนับสนุนในด้าน

เงินทุนของชุมชน โดยให้เงินทุนในรูปเงินกองกลางของหมู่บ้านและจากเงินที่หักจากการจ่ายเงินค่าผ้าของสมาชิกในกลุ่มร้อยละ 3 บาทต่อเดือน รวมทั้งการเก็บเงินทุนจากสมาชิกกลุ่มเดือนละ 51 บาท โดยเงินกองกลางทั้งหมดนี้จะหมุนเวียนแบ่งให้ในกิจกรรมต่างๆ ในหมู่บ้าน เช่น ให้เป็นค่าใช้จ่ายในการรับรองผู้มาศึกษาดูงานในพื้นที่ เป็นงบประมาณส่วนกลางของชุมชน เพื่อใช้ในการเดินทางศึกษาดูงานของคนในหมู่บ้าน ตลอดจนให้เป็นงบประมาณในการซื้ออุปกรณ์ต่างๆ เช่น อุปกรณ์หรือของใช้จำเป็นในชุมชน และการซื้อยาหล่อในเรื่องกองทุนฝ่าย ซึ่งเริ่มดำเนินการในปี พ.ศ.2530 โดยมีการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 20,000 บาท มาซื้อยาในรูปของกองทุนฝ่ายเพื่อสนับสนุนเรื่องทุนในการดำเนินงาน รวมทั้งมีส่วนในการประชาสัมพันธ์ให้แก่ผู้ที่สนใจในผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม โดยการเขียนให้สมาชิกในชุมชนได้ไปออกร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในงานเทศกาลต่างๆ เพื่อเป็นการเปิดตลาดเพื่อเรียนรู้ซึ่งทางการจำหน่าย ความต้องการของผู้บริโภคในด้านผลิตภัณฑ์ เพราะสมาชิกได้พบปะแลกเปลี่ยนกับผู้บริโภคโดยตรง

จากการท่องเที่ยวก็จากภายนอกเข้ามายังชุมชนโดยเฉพาะศูนย์ศิลปหัตถกรรมฯ เข้ามาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2530 มีบทบาทในการให้ความรู้ใหม่ๆ ในการทอผ้า การจัดการเชิงรุกโดยให้ครัววงจรตั้งแต่การผลิตวัตถุต้น การทอผ้า การตลาด การพัฒนาสินค้า โดยทำงานในลักษณะรายรูปแบบ เช่น การวิเคราะห์ชุมชน การเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชน การทำงานจากล่างขึ้นบน โดยเน้นส่งเสริมกลุ่มทอผ้าซึ่งเป็นกิจกรรมที่กลุ่มสตรีอีสานให้การตอบรับอย่างกระตือรือร้น เพราะเป็นกิจกรรมที่ผู้หญิงสามารถเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัวโดยมีทักษะดังเดิมของตนเป็นพื้นฐานและเป็นยุทธศาสตร์ที่จะทำให้ชาวบ้านเรียนรู้ที่จะทำงานร่วมกันเป็นกลุ่มพัฒนาการ รับรู้โดยเฉพาะศักยภาพของผู้หญิงในหลาย ๆ ด้าน ส่วนระบบตลาดน้ำองค์กรเอกชน ได้มีบทบาทอย่างมากทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ สำหรับตลาดภายในประเทศจะมีช่องทางการจำหน่ายโดยอาศัยเครือข่ายขององค์กรพัฒนาเอกชนเป็นหลัก รวมทั้งการออกร้านตามงานสำคัญ ๆ ในกรุงเทพฯ รวมทั้งในจังหวัดในถี่ ๆ ส่วนตลาดในต่างประเทศลูกค้าสำคัญ คือญี่ปุ่น แคนนาดา เนเธอร์แลนด์ และเน้นกับกลุ่มผู้บริโภคสินค้าและผลิตภัณฑ์เพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ เนื่องจากภาวะการเปลี่ยนแปลงของภาระทางอุปทานมนุษย์ ในด้านการผลิตเสื้อผ้าที่ย้อมสีเคมีส่งผลทำให้เกิดอันตรายแก่ผู้บริโภค บางกลุ่มต้องหันมาบริโภคสินค้าจากธรรมชาติมากขึ้น

**ปัจจุบันจากการได้รับการส่งเสริมจากศูนย์หัตถกรรมเพื่อพัฒนาสตรี อีสาน ทำให้ชาวบ้านสุขสมบูรณ์มีเกิดความคิดในการที่จะเห็นความสำคัญของปัจจัยการผลิต**

จึงคิดโครงการขยายเครือข่ายการผลิตสิ่งทอแบบครบวงจร คือ มีกลุ่มผู้ผลิตฝ่าย กลุ่มผู้ผลิตเส้นด้าย และกลุ่มผู้ผลิตผ้าทอย้อมสีธรรมชาติ โดยนิยมถึงประไชยที่จะได้รับมืออุปกรณ์ 3 ประการ คือ

- การมีงานทำ มีเงินใช้ โดยไม่ต้องไปเป็นแรงงานรับจ้างในต่างจังหวัด อีกทั้งการผลิตแบบนี้ยังเป็นการผลิตที่ไม่ต้องพึ่งพาทรัพยากรจากภายนอก แต่เป็นทรัพยากรที่สามารถจัดหาได้เองในชุมชนหรือระหว่างชุมชน

- ในแง่การจัดการทรัพยากริวภาพ ทำให้เกิดเครือข่ายการเรียนรู้ระหว่างกัน มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ที่ดี ในแง่คุณค่าของทรัพยากรพันธุ์ฝ่ายพื้นบ้าน จากที่ไม่เคยมีราคาและบ้างก็เลิกปลูก โดยนำมาปลูกใหม่เป็นการวิชาชีวเพื่อพัฒนาผู้คนพื้นบ้าน ขันหลักนายสายพันธุ์ให้ดำรงอยู่อย่างต่อเนื่องต่อไป

- ด้านการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้ ในการสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนท้องถิ่นอื่นๆ กลุ่มทอผ้าสามารถถ่ายทอดบทเรียน ประสบการณ์และความรู้ต่างๆ โดยผ่านกิจกรรม

แม่กองนุ่น อ่อนปา เจ้าถึงการได้รับความช่วยเหลือจากองค์กรเอกชน ว่า “การได้รับความช่วยเหลือจากองค์กรพัฒนาเอกชน ทำให้สมาชิกเข้าใจในงาน สนใจที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ ผลงานของมาตี เพราะได้รับการถ่ายทอดความรู้ซึ่งทำให้มีคนสนใจอย่างเข้าร่วมกลุ่ม ทอผ้ามากขึ้น” จะเห็นได้ว่ารูปแบบการทำงานอยู่ภายใต้การให้ความช่วยเหลือขององค์กรต่างๆ ซึ่งก่อให้เกิดการพัฒนาและขยายการสนับสนุนการทอผ้าออกไปอย่างต่อเนื่อง การได้รับการเรียนรู้ ด้านเทคนิคการทอผ้า การย้อมสีธรรมชาติ เพื่อเพิ่มรายได้แก่ครอบครัว ทำให้หัดถักร่มพื้นบ้าน เป็นที่รู้จักและได้รับการยอมรับจากคนทั่วไปมากขึ้น ในขณะเดียวกันหน่วยงานต่างๆ หันมาเน้น ความสำคัญของสีธรรมชาติ ศิลปะพื้นเมืองเป็นการพื้นฟูงานพื้นบ้านและเป็นการปลูกจิตสำนึกให้ชุมชนเกิดความตระหนักรถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น การใช้สีธรรมชาติเป็นการห้ามมาพื้นฟูงานพื้นบ้านชีวบ้างแห่งได้เสื่อมถลายแล้ว

### 3) การคมนาคมและเทคโนโลยีการสื่อสาร

การคมนาคมและเทคโนโลยีการสื่อสาร ถือว่าเป็นสื่อที่นำความเจริญทางด้านความรู้จากภายนอกและการติดต่อกับชุมชนรอบนอก การคมนาคมที่ได้รับการปรับปรุงให้สามารถติดต่อกับชุมชนอื่นๆ ได้อย่างสะดวกทำให้ชุมชนแสวงหาความรู้จากแหล่งต่างๆ ได้ง่าย กว่าอดีต เช่น โทรศัพท์ วิทยุ โทรศัพท์ เพื่อการติดต่อสัมพันธ์กับบุคคลภายนอกชุมชน โดยเฉพาะ

การติดต่อสื่อสารจากชุมชนภายนอก ตลอดจนเกิดการแลกเปลี่ยนภูมิปัญญาทั่วบ้านกับชุมชน ข้างเคียงได้อย่างดีเยี่ยม ในเรื่องเทคโนโลยีการสื่อสารมีส่วนช่วยยืนยันภาระงานในการติดต่อกับชุมชนภายนอกเป็นอย่างมาก บัดนี้ชุมชนได้ทรัพท์เป็นเครื่องมือที่ใช้ติดต่อกับกลุ่มแม่ข่าย ส่งผลต่อการถ่ายทอดและเรียนรู้ภูมิปัญญา ได้แก่ การได้เรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ จากภายนอกและนำมารัพฒนาชุมชน

จากลักษณะความสัมพันธ์ขององค์กรภาครัฐและภาคเอกชนที่ได้เข้ามา ส่งเสริมและสนับสนุนก่อตุ้นท่องผ้าบ้านสุขสมบูรณ์โดยเฉพาะจากศูนย์ศิลปหัตถกรรมฯ ที่ให้ความช่วยเหลือติดตามนำความรู้และเทคนิควิธีการด้านการผลิต การตลาด และการบริหาร จัดการก่อตุ้นเข้ามาในหมู่บ้าน จากเส้นทางคมนาคมที่สะดวกก่อให้เกิดการติดต่อแลกเปลี่ยนความรู้หรือประสบการณ์กับบุคคลภายนอกชุมชนทั้งทางด้านรูปแบบการผลิตหรือเทคนิคการย้อมสี จากรอบ ๆ หมู่บ้านขยายเป็นเครือข่ายรอบนอก อันเป็นการช่วยเหลือกันในด้านอื่น ๆ ต่อไป แม่ทองปูน ซ่อนป่า เล่าว่า “จากสมาชิกที่อยู่ในกลุ่มทั้ง 7 หมู่บ้านมีความคุ้นเคยกันเดี๋ยวๆ เจอหน้าก็คุยกัน เวลาเราไปบ้านเขา ก็ไปร่วมวงกินข้าว”

โดยภาพรวมแล้วชุมชนบ้านสุขสมบูรณ์ ดำเนินตนของเผ่าเล้า อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น มีบริบทชุมชนที่สะท้อนลักษณะชนบทของภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีภูมิปัญญาที่ผ่านกระบวนการภาคคัดสรร การถ่ายทอดและเรียนรู้สืบทอดกันมาจากการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ต่อมามาเนื่องมีการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ และวัฒนธรรม กระบวนการผลิตหัตถกรรมพื้นบ้าน จึงจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนตามไปด้วยและนำไปสู่การเป็นธุรกิจชุมชน แต่ชุมชนก็ยังรักษาทรัพยากรธรรมชาติที่จำเป็นต้องพึ่งพาอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ผู้วิจัยได้แสดงผล ของบุญจัยต่างๆ ที่สมพันธ์กับการถ่ายทอดดังกล่าวไว้ตามที่กล่าวมาแล้ว องค์ความรู้ที่ค้นพบจาก การศึกษาครั้งนี้ คือ การดำรงชีวิตที่สมพันธ์กับระบบบินເກ ທັງໃນະຕັບບຸຄົດ ชุมชน และองค์กร เครือข่าย ภายใต้ระบบสังคม เศรษฐกิจและสังคมล้วนที่เป็นพลวัตร