

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัย เรื่อง การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นงานหัตถกรรมพื้นบ้านเครื่องจักสาน ไม้ไผ่ลายขิด บ้านหนองห้าง ตำบลหนองห้าง อำเภอคุณินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้วิจัยขอเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามความมุ่งหมายของการวิจัยออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

- ตอนที่ 1 ประวัติความเป็นมาและภูมิปัญญาในการทำเครื่องจักสาน
บ้านหนองห้าง ตำบลหนองห้าง อำเภอคุณินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
- ตอนที่ 2 การถ่ายทอดและอนุรักษ์เครื่องจักสานไม้ไผ่ลายขิด บ้านหนองห้าง
ตำบลหนองห้าง อำเภอคุณินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

- ตอนที่ 1 ประวัติความเป็นมาและภูมิปัญญาในการทำเครื่องจักสาน
บ้านหนองห้าง ตำบลหนองห้าง อำเภอคุณินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

1.1 ประวัติความเป็นมา

ชาวบ้านหนองห้าง ตำบลหนองห้าง อำเภอคุณินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นชนเผ่าไทเมืองหลัก คือการทำนา ทำสวน และหลังจากการทำนา ทำสวน ชาวบ้านที่เป็นสตรีทำอาชีพเสริมคือการทำผ้า ล้วนที่เป็นบุรุษ เดินกีทำอาชีพเสริมคือการจักสาน ซึ่งทั้งการทำผ้าและการทำจักสาน เป็นภูมิปัญญาที่สืบทอดกันมาตั้งแต่บรรพบุรุษเดิม การหอผ้าทำเพื่อใช้ตัดผ้าและการจักสาน เป็นภูมิปัญญาที่สืบทอดกันมาตั้งแต่บรรพบุรุษเดิม การหอผ้าทำเพื่อใช้ตัดผ้าและการจักสาน จะทำเป็นเพื่อใช้สอยในครัวเรือน เช่น กระบุง ตะกร้า กระติบข้าว กระถัง เป็นต้น ไม่ได้ทำเพื่อจำหน่ายเป็นอาชีพเสริมเหมือนในปัจจุบัน (นายประสิทธิ์ อุทรรักษ์ สัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2555)

ต่อมาเมื่อประมาณปี พ.ศ. 2515 นายประจวน หาญฤทธิ์ ซึ่งในขณะนั้นเป็นอาจารย์สอนอยู่ที่วิทยาลัยครุภัณฑ์สารคาม (สถาบันราชภัฏมหาสารคาม) ได้นำกระเบื้องที่ทำจากผ้าขิด (เป็นผ้าหอลายผ้าขิดเพื่อใช้เย็บทำหม้อน้ำของชนเผ่าไทย) พร้อมกับภาพถ่ายเจกันจักสานทรงสูงของโบราณเมืองลักษณะสวยงาม (เป็นสิ่งของที่มีมาตั้งแต่สมัยราชกาลที่ 5) มาให้ดู จักสานทรงสูงของโบราณเมืองลักษณะสวยงาม (เป็นสิ่งของที่มีมาตั้งแต่สมัยราชกาลที่ 5) มาให้ดู นายสีทัศน์ โสภากะยัง รายภูรบ้านหนองกระตัน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองห้าง คือเป็นตัวอย่าง และ

ให้ทุกคลองทำ เป็นเจกันจักสถานลายจิດ เพราะทราบว่า นายสีทัคค์ โลภากะยัง เป็นผู้มีฝีมือ ทางการจักสถานเป็นอย่างมาก โดยรับปากว่า หากทำจะรับซื้อและจะสนับสนุนหาต่อรองรับให้ นายสีทัคค์ โลภากะยัง ได้ไปชักชวนชาวบ้าน นายคำเปล่ง โลภากะยัง รายภูรบ้านหนองห้าง ผู้เป็นน้องชาย ซึ่งมีฝีมือทางการจักสถานเช่นกัน ร่วมทำ โดยมีภรรยาและลูกสาวของนายสีทัคค์ และนายคำเปล่ง เป็นผู้แนะนำวิธีการทำลายจิດ และเมื่อทำให้ ทางวิทยาลัยครุศาสตร์ ได้ให้การสนับสนุนโดยการซื้อและประชาสัมพันธ์ให้ นักศึกษาทั้งทางมหาวิทยาลัยครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ก็ตาม ได้ส่งนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มาศึกษา จนกระตุ้นการทำการจักสถานลายจิດ ให้เป็นที่แพร่หลาย และมีการปรับปรุงรูปแบบเพิ่มเติม จนเกิดเป็นผลผลิตด้านจักสถานลายจิດขึ้นหลายแบบ จึงมีบุคคลอื่นให้ความสนใจเรียนรู้การจักสถานลายจิດ จากนายสีทัคค์ และนายคำเปล่ง เพิ่มขึ้น เช่น นายคำสิงห์ ไชยขันธ์ นายมณีรัตน์ ไชยขันธ์

ประมาณปี พ.ศ. 2521 - 2522 อาจารย์วิทยาลัยครุศาสตร์ ได้นำความเขียน กระบวนการบังคับกฎหมายเด็ดขาด ประนองเจ้าศรีกิติ ประธานราชินีนาถ ทรงทราบเกี่ยวกับงานจักสถานลายจิດ ได้นำผลิตภัณฑ์ลายจักสถานลายจิດ ขึ้นทูลเกล้าฯ ถวายทอคพระเนตร และ เมื่อครั้ง พระองค์ท่าน ได้เสด็จพระราชดำเนินนิแปรพระราชฐานไปประทับแรมที่พระตำหนักภูพานราชินีเวศน์ ในปี พ.ศ. 2522 ได้มีรับสั่งให้นายสีทัคค์ โลภากะยัง นายคำเปล่ง โลภากะยัง นายคำสิงห์ ไชยขันธ์ เดินทางไปเป็นครุสอนราษฎรที่ทรงรับมาเป็นนักเรียนศิลป์ปาร์ชีพ ณ โรงฝึกศิลป์ปาร์ชีพ พระตำหนักภูพานราชินีเวศน์ โดยมีท่านผู้หญิงสุประภาดา เกษมสันต์ ราชเลขาธุการในพระองค์สมเด็จพระนางเจ้า เมื่อครั้งนั้น ไปรับตัวนายสีทัคค์ นายคำเปล่ง โลภากะยัง นายคำสิงห์ ไชยขันธ์ จากบ้านหนองห้าง ไปยังพระตำหนักภูพานราชินีเวศน์ และ ทรงรับงานจักสถานลายจิດ เป็นแผนกหนึ่งในโครงการศิลป์ปาร์ชีพของพระองค์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2522 เป็นต้นมา

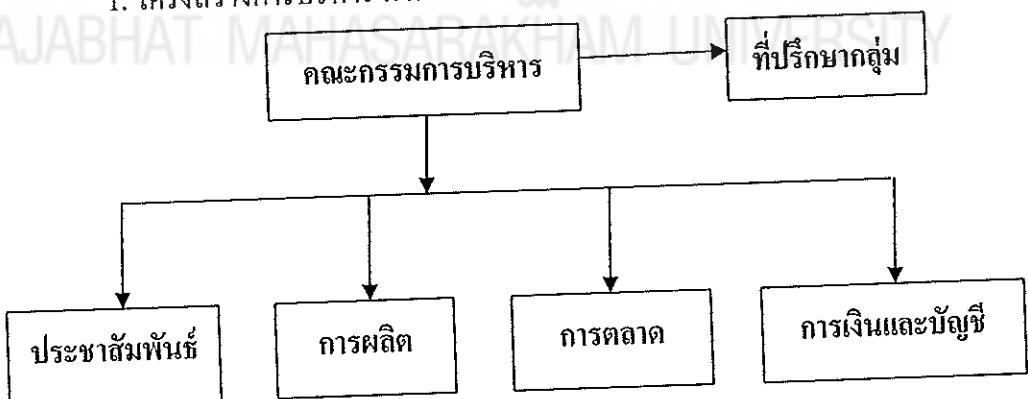
เมื่อพระองค์ท่านจะเสด็จกลับกรุงเทพมหานครในปี 2522 ได้ทรงรับสั่งให้ นายสีทัคค์ โลภากะยัง นายคำเปล่ง โลภากะยัง และนายคำสิงห์ ไชยขันธ์ ตามเสด็จกลับ กรุงเทพมหานครเพื่อเป็นครุสอนนักเรียนศิลป์ปาร์ชีพต่อ ณ โรงฝึกศิลป์ปาร์ชีพ พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน แต่เนื่องจากนายคำสิงห์ ไชยขันธ์ เป็นข้าราชการครู จึงไม่อาจตามเด็ดจกลับ กรุงเทพมหานครได้ และกราบเรียนท่านผู้หญิงสุประภาดา เกษมสันต์ ราชเลขาธุการใน พระองค์สมเด็จพระนางเจ้า ในครั้งนั้น ให้ตามตัวนายมณีรัตน์ ไชยขันธ์ (นายจีระพันธ์ ไชยขันธ์) บุตรของนายคำสิงห์ ไชยขันธ์ ซึ่งในขณะนั้นเรียนอยู่ที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง

กรุงเทพมหานคร เข้าเป็นครุสันแห่ง ตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2523 เป็นต้นมาและทรงรับสั่งให้ตาม เสเด็จ ไปฝึกสอนนักเรียนศิลปอาชีพทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย นอกจากนั้นสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ยังทรงให้มีรับสั่งให้มีการปรับปรุงงานจัดสถานภายในจัดให้มีความ ละเอียดประณีตยิ่งขึ้น ยังผลให้ผลิตภัณฑ์จัดสถานภายในจัดเป็นที่นิยมของผู้ที่มีความชื่นชอบงาน ฝีมืออันเป็นภูมิปัญญาชาวบ้านและมีราคาสูงขึ้น ทำให้รายได้สูงขึ้นมากกว่าแต่ก่อน สมาชิกกลุ่มจัดสถานภายในจัดทุกคนต่างทราบดีในพระมหากรุณาธิคุณของพระองค์ท่านและ ทางราชการได้ให้การสนับสนุนให้รายได้ในตัวบลอนของห้างที่มีผู้มีอิทธิพลด้านการจัดสถาน ไม่ได้ลายขิด ตั้งกลุ่มและให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน แต่เนื่องจากงานจัด สถานไม่ได้ลายขิดเป็นงานที่ใช้ความละเอียดประณีต ผู้ที่จะต้องมีความพยายามและความ อดทนสูงประกอบกับผู้ซื้อผลิตภัณฑ์จัดสถานภายในจัดก็จะเลือกซื้อเฉพาะผลงานที่เป็นของ ผู้ทำรุ่นแรก ๆ เพราะมีความละเอียดประณีตมากกว่า ถึงแม้ราคาสูงกว่าผลงานของผู้ทำ รุ่นหลังเป็นอย่างมาก (นายประศิทธิ์ อุทรรักษ์ สัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2555)

1.2 การบริหารจัดการกลุ่ม

รูปแบบการบริหารจัดการและการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ที่ได้รับมอบหมาย ยังไม่มีลักษณะหรือรูปแบบของการบริหารที่เด่นชัดนัก ยังใช้ระบบความสัมพันธ์สัมภพที่เครือญาต ถ้อยที่ด้อยอาศัย สามารถสรุประบบการบริหารจัดการกลุ่ม ดังนี้ (นายประศิทธิ์ อุทรรักษ์ สัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2555)

1. โครงสร้างการบริหาร มีโครงสร้างของคณะกรรมการบริหาร ดังนี้



แผนภาพที่ 4 โครงสร้างการบริหารงานของกลุ่มจัดสถาน ไม่ได้ลายขิด
ที่มา : กลุ่มจัดสถาน ไม่ได้ลายขิด สาหร่ายเครดิตยูเนียนหนองห้างลำภู กัด
จากแผนภาพที่ 6 กลุ่มจัดสถาน ไม่ได้ลายขิดมีคณะกรรมการบริหาร ดังนี้

1. คณะกรรมการบริหาร นายประสิทธิ์ อุทรักษ์ เป็นประธานกลุ่ม
 2. ที่ปรึกษา อาจารย์/ครู ในชุมชน
 3. ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ดำเนินการ สุรารถึง
 4. ฝ่ายการผลิต นายประสิทธิ์ อุทรักษ์ นายมา ภูสีฐาน
 5. ฝ่ายการตลาด นายประสิทธิ์ อุทรักษ์
 6. ฝ่ายบัญชี นายมีชัย โสภาพะยัง
- ภาระหน้าที่ในการบริหารกลุ่ม เมื่อแบ่งตามโครงการสร้างบทบาทหน้าที่ของกลุ่ม
แล้ว ผู้ที่ได้รับมอบหมายต้องปฏิบัติตามนี้ (นายประสิทธิ์ อุทรักษ์ ผู้อำนวยการกลุ่ม เมื่อวันที่ 5
มกราคม 2555)

ที่ปรึกษา ให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการผลิตสินค้า การขายสินค้า ตลอดจน
กระบวนการพัฒนาสินค้าให้ยั่งยืน

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจน
ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมของกลุ่ม หรือกระบวนการในการพัฒนาสินค้าให้
สามารถ และคนในชุมชนได้รับทราบ

ฝ่ายการผลิต ผลิตสินค้า ให้ความรู้ และคำแนะนำในการผลิตสินค้า การซื้อ^{สื้อ}
วัสดุคงแก่สามารถทึบเก็บรักษาสินค้าคงเหลือ

ฝ่ายการตลาด ติดต่อประสานงานกับลูกค้า ประสานงานกับหน่วยงานที่
เกี่ยวข้องเมื่อมีการจัดแสดงสินค้าตามเทศบาลต่าง ๆ

ฝ่ายบัญชี ลงบันทึกบัญชีและเก็บรักษาเงินของกลุ่ม พร้อมทั้งเชื่อมรายละเอียด
รายได้ และคำใช้จ่ายของกลุ่ม ให้กับสมาชิกและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับทราบ

2. ระบบการประชาสัมพันธ์ ได้มีการใช้ “หอกระจายข่าว” ของหมู่บ้านเป็น

สื่อกลางในการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ของคนภายในชุมชน

3. ระบบการเงินและบัญชี ใน การ ก่อตั้งกลุ่ม ครั้งแรก สมาชิกแต่ละคน ได้มีการร่วม^{ทุน}
ทุนกันทุนละ 20 บาท โดยมีจำนวนสมาชิกทั้งหมด 30 คน และในการขายผลิตภัณฑ์แต่ละครั้ง^{จะ}
จะต้องหักเงินจำนวน 2% ของยอดขายเข้ากุญแจ เพื่อใช้เป็นทุนในการบริหารจัดการกลุ่มต่อไป

4. การดำเนินกิจกรรมการพัฒนาต่าง ๆ ภายในกลุ่มและชุมชน จะมีการอาศัย

เจ้าหน้าที่ของทางราชการที่เกี่ยวข้อง มาให้การสนับสนุนหรือเป็นพี่เลี้ยง ตลอดจนมีการยืด^{หลัก 3 ปี}
ดำเนินงานอยู่เสมอ

การสนับสนุนกลุ่มจักสาน ไม่ไฟล์ขิดของทางราชการในปัจจุบัน ได้มีการพัฒนา รูปแบบใหม่ ๆ ตามความต้องการของผู้ซื้อ ซึ่งจะนำภาพของผลิตภัณฑ์ที่ต้องการมาเป็น ตัวอย่างและสามารถนำไปใช้พยาบาลพัฒนาฝีมือการจักสาน เพื่อผลิตให้ได้ผลิตภัณฑ์ ตามที่ผู้ซื้อต้องการ สำหรับหน่วยงานที่ได้ให้การสนับสนุนทางกลุ่มนี้ มีดังนี้

1. พัฒนาชุมชนอำเภอภูนิหารายณ์ ให้การสนับสนุนเงินทุน และส่งเสริม ทางด้านการตลาด โดยมีการแนะนำให้มีการจัดแสดงสินค้าตามงานเทศกาลต่าง ๆ ที่ หน่วยงานราชการเอกชน ได้จัดขึ้น

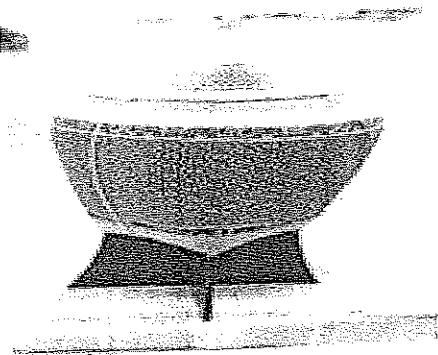
2. องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองห้าง ให้การสนับสนุนเงินทุนในการ บริหารจัดการกลุ่มจักสาน ไม่ไฟล์ขิด จำนวน 7,000 บาท

ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน ไม่ไฟล์ขิดในปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์กำลัง ได้รับความสนใจและเป็นที่ต้องการอย่างมาก จน ไม่สามารถผลิตสินค้าได้ทันกับความ ต้องการ ต้องอาศัยการสั่งจองล่วงหน้าเป็น周期 เนื่องจาก ผลิตภัณฑ์สำหรับการไปจัดงาน แสดงสินค้าตามงานเทศกาลต่าง ๆ ที่ได้รับการประสานงานจากพัฒนาชุมชนอำเภอ ภูนิหารายณ์ ให้ไปแสดงสินค้า จำนวน เล็กน้อย

นอกจากนี้ ชุมชนหนองห้างเป็นชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมผู้ไทย ซึ่งเป็นชน พื้นเมืองของจังหวัดกาฬสินธุ์ อาศัยอยู่แถบอำเภอคำม่วง อ้ำเภอเขางวด และ อ้ำเภอ ภูนิหารายณ์ ที่บั้งรักษากลุ่มชาติพันธุ์ ประเพณี วัฒนธรรม วิถีชีวิต และการแต่งกายที่เป็น ภูนิหารายณ์ ที่บั้งรักษาขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรม วิถีชีวิต และการแต่งกายที่เป็น เอกลักษณ์ของชาวผู้ไทย จึงทำให้มีนักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวอย่างสม่ำเสมอ และ ได้ให้ ความสนใจหัตถกรรมพื้นบ้านเครื่องจักสาน ไม่ไฟล์ขิดเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะ นักท่องเที่ยวชาวญี่ปุ่น ได้สั่งซื้อและสั่งของผลิตภัณฑ์กลับไปด้วยเป็นจำนวนมาก

ปัจจุบันกลุ่มจักสาน ไม่ไฟล์ขิด ตั้งที่ตั้งอยู่ในสหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนหนองห้าง จำกัด บ้านหนองห้าง ตำบลหนองห้าง ห่างจากอำเภอภูนิหารายณ์ ประมาณ 10 กิโลเมตร เดินทางจากที่ว่าการอำเภอภูนิหารายณ์ไปตามทางหลวงหมายเลข 2042 ประมาณ 2 กิโลเมตร เดิมวิ่งเข้าถนนลาดยางประมาณ 6 กิโลเมตร ชาวบ้านบ้านหนองห้างมีการรวมกลุ่มทอผ้า ฝ้าย ผ้าไหม และจักสาน ไม่ไฟล์ เป็นลวดลายพื้นเมือง ฝีมือประณีตสวยงามมาก ผลิตภัณฑ์ได้แก่ กระเตา กระติบ กระเปล่า และภาชนะต่าง ๆ เปิดทำการ : วันจันทร์ – วันอาทิตย์ / เวลาเปิด ทำการ : 08.30 – 16.30 และส่วนเดินทางการเดินทางไปยังกลุ่มจักสาน แสดงไว้ดังภาพที่ 2 (นายประศิทธิ์ อุทรกษ์ สันภายน์ เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2555)

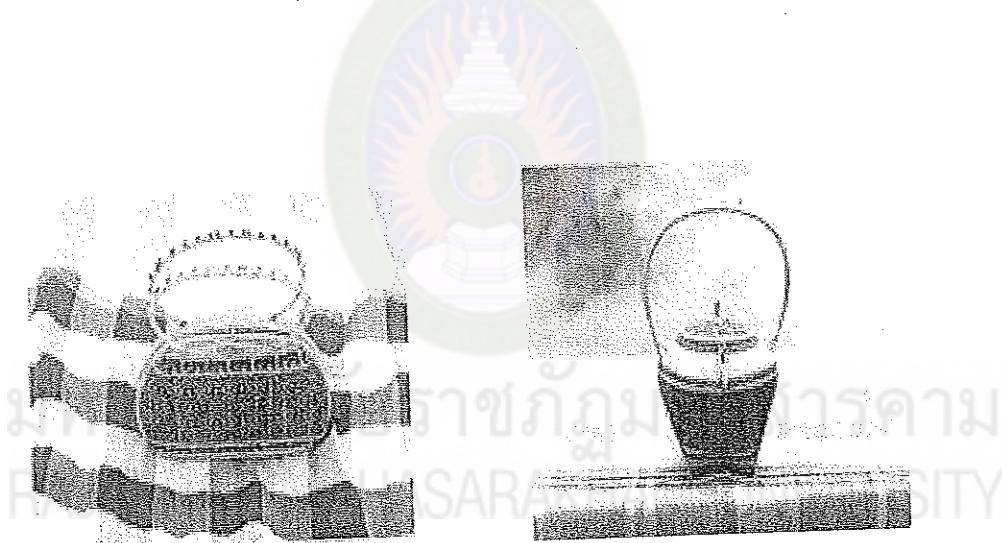
1.3 ประวัติเครื่องจักสานไม้ไผ่ลายบีก และลายดึงเดิมของเครื่องจักสาน
 เครื่องจักสานไม้ไผ่ลายบีกบ้านหนองห้างในบ้านหนองห้าง มีพื้นที่ที่มี
 ชาวบ้านทำหัตถกรรมเครื่องจักสานและผลิตเครื่องจักสานไม้ไผ่ที่ยังคงใช้รูปปั้นญาแบบ
 ดึงเดิม มีการนำองค์ความรู้รูปปั้นญาให้ในการพัฒนาหัตถกรรมเครื่องจักสาน ให้สอดคล้อง
 กับวิถีชีวิตวัฒนธรรมในปัจจุบันและยังคงมีกิจกรรมการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง มีการ
 บริหารจัดการ เป็นที่ยอมรับของเครือข่ายกลุ่มชาวบ้านผู้ประกอบการและผู้ชักการดำเนินการ
 บ้านหนองห้างเป็นพื้นที่ศึกษาในพื้นที่บ้านหนองห้าง มีศูนย์ไก่เด่นชื่ออยู่ท่าวไป ทำให้คน
 บ้านหนองห้างได้รับการสืบทอดงานหัตถกรรมจักสาน มาจากบรรพบุรุษคนบ้านหนองห้างมี
 วิถีชีวิตที่ผูกพันกับไม้ไผ่มาช้านาน โดยกล่าวว่า งานเครื่องจักสานจากไม้ไผ่เนี้ยมีทำกันมาตั้งแต่
 สมัยปู ย่า ตา ยาย โดยอาศัยไม้ไผ่ที่ขึ้นอยู่ทั่วไปตามป่าเขาหรือบริเวณลำห้วย ซึ่งมีขึ้นอยู่ทั่วไป
 มากมายหลายชนิด แต่ที่ชาวบ้านหนองห้างนิยมนำมาจักสานกัน ได้แก่ไม้ไผ่ที่ชาวบ้าน
 นิยมและใช้หน่อเป็นอาหารและใช้สำลามัดแปลงทำเครื่องใช้ต่างๆ ที่จำเป็นภายใน
 ครอบครัว เพราะมีความเหนียว และทนทาน เช่น ตะกร้า ตะลอน กระлом กระดึง ตะแกรง
 กระเชอ ตะบوب ใช้ กระติบข้าว หวานหรือมวยนึ่งข้าว ครุ เป็นต้น
 กลุ่มจักสานไม้ไผ่ลายบีก ได้มีการผลิตผลิตภัณฑ์จักสานจากไม้ไผ่ เพื่อ
 จำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ถูกค้าต้องการ โดยถูกค้าสามารถสั่งสินค้าที่มีรูปแบบแตกต่างไป แต่ต้อง¹
 นำภาพสินค้าตัวอย่างมาเป็นแบบ และสั่งซื้อได้ที่ นายประเสริฐ อุทรักษ์ ประธานกลุ่ม
 บ้านเลขที่ 86 หมู่ที่ 3 ต.หนองห้าง อ. ภูมิราษฎร์ จ. กาฬสินธุ์ ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่เป็นเอกลักษณ์
 ของศูนย์หัตถกรรมผู้ไทหนองห้าง มีดังนี้ (นายประเสริฐ อุทรักษ์ สัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 5
 มกราคม 2555)



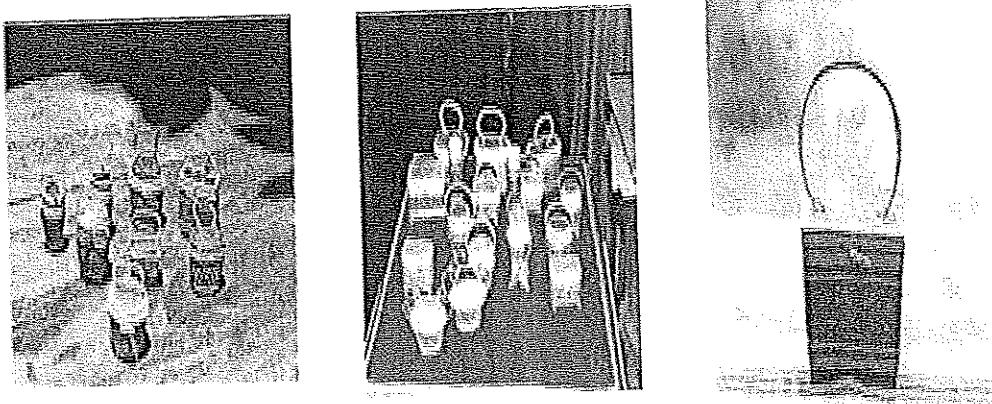
ภาพที่ 3 กล่องข้าวโนราล เป็นผลิตภัณฑ์ที่พัฒนามาจากกล่องข้าว
 ในสมัยก่อน โดยเพิ่มความละเอียดลວดลายจักสาน ใช้สำหรับใส่ข้าวเหนียว



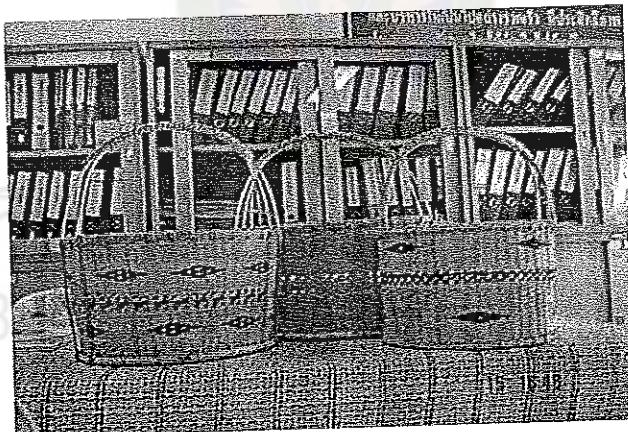
ภาพที่ 4 พาน ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากประเพณีและพิธีกรรมศาสนา
ใช้ประกอบพิธีกรรมทางศาสนา



ภาพที่ 5 กระเบ้าจกstan ไม้ไผ่ลายขิด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความนิยมและมี
ชื่อเสียงมีรูปทรงต่าง ๆ ทั้งทรงกลม วงรี สี่เหลี่ยม และหกเหลี่ยม ทั้งนี้เนื่องจากมีความสวยงาม
ถูกคำสั่งให้ใช้สำหรับใส่ของชำร่วย และนิยมถือในโอกาสพิเศษต่าง ๆ



ภาพที่ 6 ผลิตภัณฑ์ขั้กสารานไม่ไฟลายขิด ขนาดจิว เป็นการจักสารานแบบย่อส่วนของกระเบ้า ตะกร้าจักสารานไม่ไฟลายขิด และยังคงมีลวดลายที่ละเอียดประณีต สวยงามใช้สำหรับใช้หรือเป็นของสะสม



ภาพที่ 7 ตะกร้าไม่ไฟ เป็นการจักสารานโดยใช้เส้นตอกที่มีขนาดใหญ่และมีลวดลายหดลายแบบเพื่อเพิ่มสีสันใช้สำหรับใส่ของ

1.3 วิธีการในการทำเครื่องจักสานไม้ไฝ่ลายจิต ในแต่ละชนิด

1.3.1 ขั้นตอนการผลิตกระเบื้องจักสานไม้ไฝ่ลายจิต

อุปกรณ์ที่ใช้ในการจักสาน

1. มีด เครื่องมือสำหรับแปรรูปวัสดุดิบจากธรรมชาติมาเป็นวัสดุสำหรับทำเครื่องจักสานมีดที่ใช้กันทั่วไปเป็นมีดเหล็กกล้า เนื้อเกรงซ์ มี 2 ชนิด คือ

1.1 มีดสำหรับผ่าและตัด มักเป็นมีดขนาดใหญ่ สันหนา เช่น มีดโต้ หรือ มีดอีโต้ ใช้ตัดและผ่าไม้ไฝ่ ห่วย หรือไม่อื่น ๆ ที่จะใช้ทำเครื่องจักสานให้มีขนาดตามต้องการและก่อนที่จะนำไป เหลา จักเป็นตอกหรือเป็นเส้นบาง ๆ

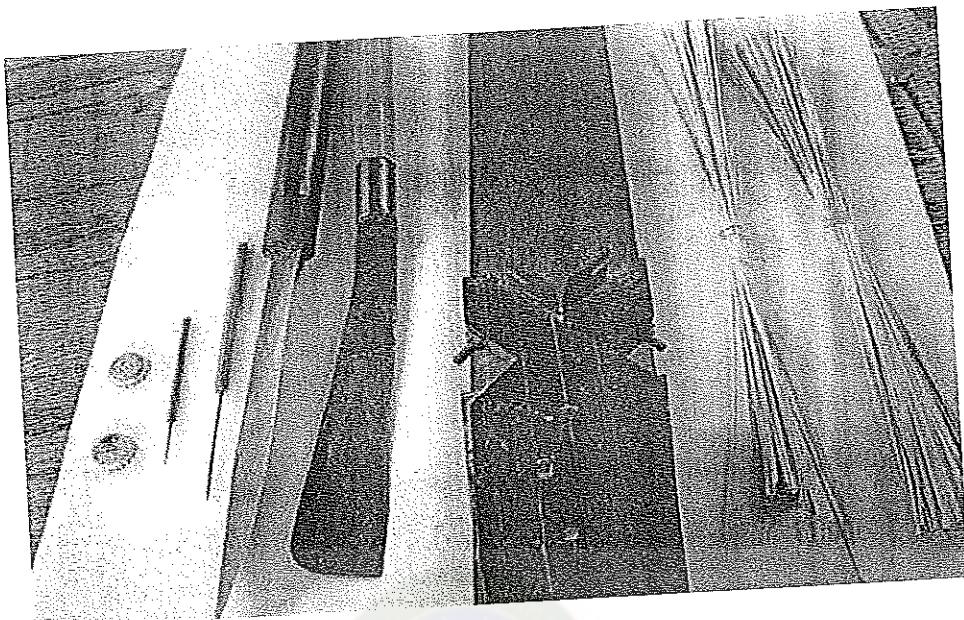
1.2 มีดตอก มีดชนิดนี้ มีประโยชน์ใช้สอยตามชื่อ คือ ใช้สำหรับจักตอก หรือเหลาห่วย เป็นมีดปลายเรียวแหลม ส่วนมากตัวมีดจะสั้นกว่าด้าน เพราะในการจักหรือเหลาตอกจะใช้ด้านสอดเข้าไประหว่างแขนงกับลำตัว เพื่อให้จักหรือเหลาตอกได้สะดวก มีดชนิดนี้จะมีสันบางเพื่อให้จักได้ดี ส่วนปลายที่องอนแหลมนั้นจะใช้เจาะหรือคีบว่านได้ด้วย มีดตอกทั่วไปจะมีรูปร่างคล้ายคลึงกันดังกล่าว

2. เครื่องเตียดตอก เป็นเครื่องมือที่คุณในห้องถีนประดิษฐ์นี้ใช้เอง โดยนำไปเตือบมาติดกับท่อนไม้ ใช้ตะปุ๊ดตอกเพื่อความแน่นหนา แล้วจะไม่เป็นช่องเพื่อให้สามารถขักเส้นตอกผ่านได้ ใช้ในการเหลาเส้นตอกให้มีขนาดเล็กจะทำได้เร็วกว่าใช้มีด

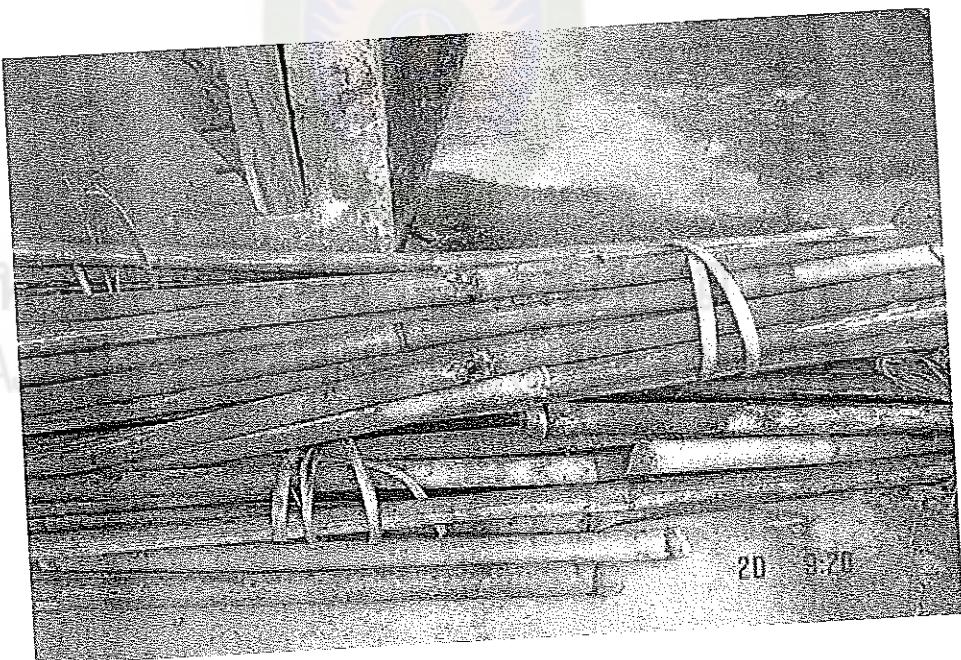
3. เหล็กแหลม ใช้สำหรับเจาะ ใช้จัก และกัดตอกขึ้นลง ให้เป็นลวดลาย มีด้านทำด้วยไม้มักทำด้วยเหล็กก้านรwmหรือชีลวัครอทักรายน ฝันปลายให้แหลม ใช้ไขหรือแข็ง เครื่องจักสานเพื่อร้อยห่วย ผูกโครงสร้าง ผูกขอบ หรือเจาะหุกระบุง ตะกร้า เป็นต้น

4. ฟันหักดломเจาะรู โดยนำฟันหักดломที่มีอยู่ในห้องถีนมาเจาะรูให้มีขนาดใหญ่ เล็ก เท่ากับขนาดเส้นตอกที่ต้องการ แล้วสอดเส้นตอกเข้าไปในรูแล้วขักผ่านออกไป ความคมของสังกะสี จะกรุดให้ผิวของเส้นตอกเรียบและมีขนาดเท่ากันเสมอ

5. คีม ใช้ในการดึงเส้นตอกหรือห่วย หนีบปากภาชนะจักสานเพื่อเข้าขอบ เช่น ใช้หนีบขอบกระบุง ตะกร้า กระจาด ขณะเข้าขอบปากเพื่อผูกห่วยที่ขอบให้แน่น คีมจะช่วยให้ผู้จักสาน เข้าขอบภาชนะจักสานได้สะดวกโดยไม่ต้องใช้ผู้ช่วย (นายพิชัย คนกล้า สัมภាយณ์ เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2555)



ภาพที่ 8 อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต



ภาพที่ 9 วัสดุคิบที่ใช้ในการผลิต

การเตรียมวัตถุดิบ

เส้นตอก

เส้นตอกที่ใช้มีความกว้าง 2 ขนาด กือ ขนาด 0.5 ซม. และ 0.5 มม.

1. นำไปไฟร์ร่าอยุปะมาณ 2-3 ปี มาผ่าด้วยมีดให้เป็นชีก ๆ

2. นำไปไฟต่อละซีกมาเหลาด้วยมีดให้เป็นเส้นเล็กและบาง

3. นำตอกที่ได้จากข้อ 2 มาเหลาด้วยเครื่องเลียดจะได้ตอกที่มีขนาดเล็กและบาง โดย

ตอกจะมีความกว้างประมาณ 0.5 ซม. และมีความยาวเท่ากับปล้องของไม้ไฟ

4. นำตอกบางส่วนที่ได้จากข้อ 3 ไปสอดใส่รูฝาน้ำอัดลมแล้วดึงผ่านอุกมาก็ได้

ตอกที่มีขนาดเล็กเท่ากับ 0.5 มม. นำตอกบางส่วนไปย้อมสีเคมีตามที่ต้องการ หลังจากนั้นนำ

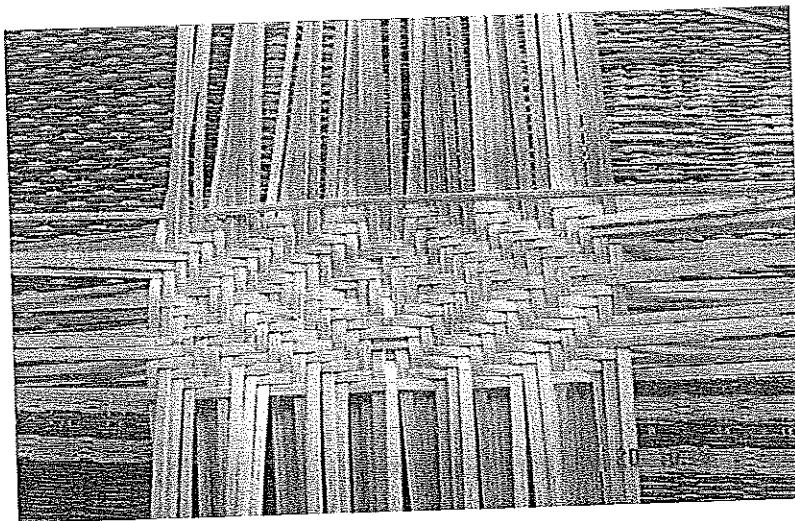
ตอก หั้งหมุดไปตากแดดให้แห้ง เพื่อเตรียมเข้าสู่งานขัก斬



ภาพที่ 10 การนำตอกบางส่วนไปย้อมสีเคมี

การสานกระเบ้าลายจิต

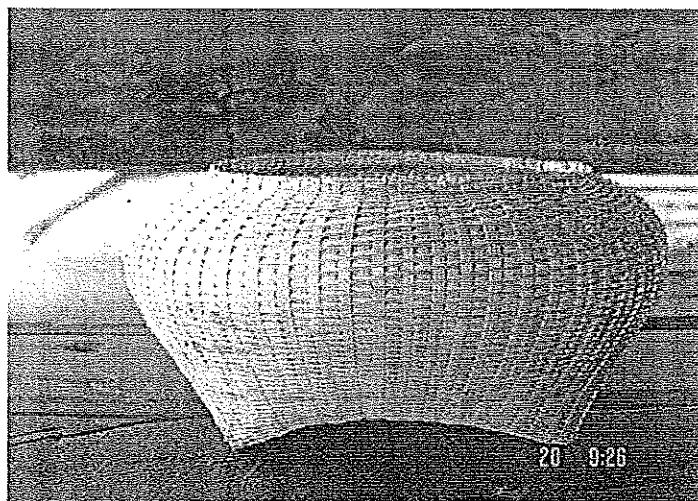
1. โครงหันใน เริ่มจากการสานส่วนที่เป็นฐานของกระเตา ก่อน โดยใช้ตอกขนาด 0.5 ซม. ซึ่งจะมีความแข็งแรง ใช้เส้นยืน 19 เส้น และเดินอนหรือเดินสา 38 เส้น สาด้วยลาย สาบบี หลังจากนั้นสาขึ้นรูปเป็นตัวกระเตา ใช้เส้นยืน 43 เส้น เส้นยืนจะต้องมีความหนาและแข็งแรง เพราะใช้เป็นโครงของกระเตา ส่วนเส้นสา ใช้เดินเล็ก ๆ แต่มีความแข็งแรง เพราะใช้เป็นโครงของกระเตา ขนาดของปากกระเตา ตัดตอกที่เหลือคั่ยกรร ไว้ และ ทำกาล่าทึ่กษ์เพื่อป้องกันไม้ตอกหดดอกรมา (นายพิษัย คงกล้า สัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2555)



ภาพที่ 11 การสานฐานของกระเตาด้วยลายสามบี



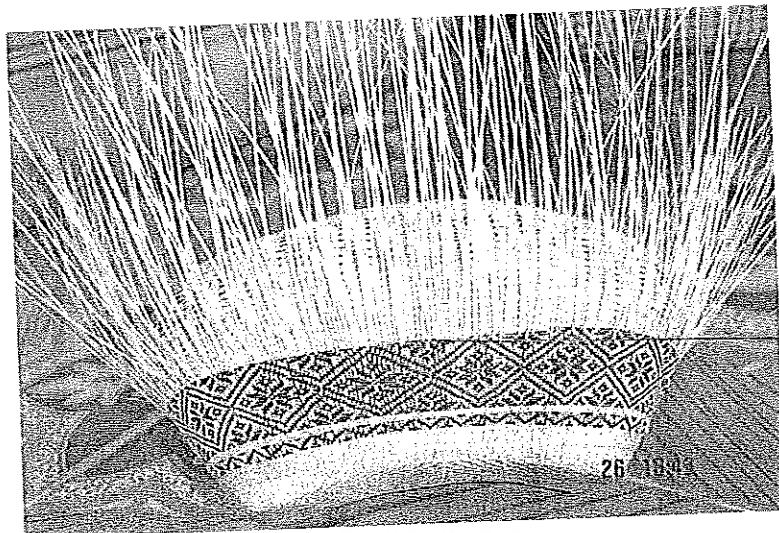
ภาพที่ 12 การสานฐานของกระเตา



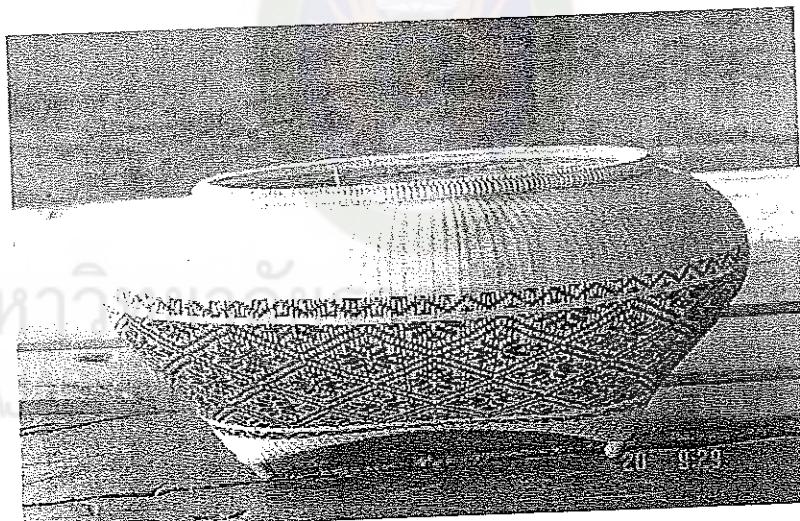
ภาพที่ 13 โครงชั้นในของกระเตา

2. การสาน漉漉ลายขิดชั้นนอก เริ่มสานที่ฐานกระเตาด้วยลายสามบีด้วยตอกขนาด 0.5 ซม. โดยสานทับกันชั้นในและใช้เทคนิคการสอดเส้นตอกเพื่อให้ชั้นนอกกับชั้นในติดกัน การสานชั้นนอกต้องสานค่ายตอกที่มีขนาดเด็ก เท่ากับ 0.5 มม. เพื่อความปราณีต สวယงานของ漉漉ลายที่ปรากฏ การขึ้นรูปกระเปาสานค่วย漉漉ลายต่าง ๆ ดังนี้

- 2.1 สานลายขัดตอกหรือลายหนึ่ง ค่วยตอกที่ไม่ย้อมสีสูงประมาณ 1.5 ซม.
- 2.2 สานลายถุงโดยค่วยตอกสีดำ จะได้ความสูงประมาณ 0.5 ซม.
- 2.3 หลังจากนั้นสานลายขัดตอกหรือลายหนึ่งค่วยตอกไม่ย้อมสีที่มีความสูงประมาณ 0.5 ซม.
- 2.4 สานลายขิดออกจันให้รอบ (รายละเอียดในภาคผนวก) โดยใช้ตอกสีดำ
- 2.5 สานค่วยลายขัดตอกหรือลายหนึ่ง ความสูงประมาณ 1.5 ซม.
- 2.6 สานลายถุงโดยให้รอบ ความสูงประมาณ 0.5 ซม. ค่วยตอกสีดำ และสานลายขัดตอก หรือ ลายหนึ่งค่วยตอกไม่ย้อมสี จนถึงขอบปากกระเปา
- 2.7 ใช้หวายที่จักเป็นเส้นเด็ก ๆ มัดขอบปากกระเตาด้วยการถักเป็นลายหางเสือ (นางไพรวัลย์ ชมศรี สัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2555)



ภาพที่ 14 ลายขิดด้านนอกของกระเตา



ภาพที่ 15 ลวดลายด้านนอกของกระเตา

ขั้นตอนการสำนักและสายกระเตา

1. ด้านใน ของฝากระเตาจะสำนักด้วยลายสามบี ด้วยตอกที่ไม่ข้อมสี ขนาด 0.5 ซม.
เพื่อให้มีความแข็งแรง ตัดคุณครรภ์ไว้ให้เป็นทรงรีให้เท่ากับปากกระเตาพอๆ และทาด้วย
กาวสาเท็กซ์

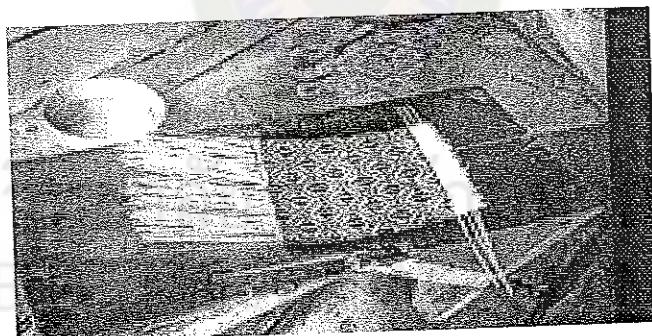
2. ด้านนอก ของฝากระเตาสานคั่วลายปิคตอกรักนิ่งให้เป็นแผ่นสีเหลี่ยม ดังภาพที่ ประมาณ 30 ครก และตัดคั่วลายกรรไกรให้เป็นทรงรี เท่ากับปากกระเตาพอดี และทาคั่วลายการถ่านเทกซ์

3. ใช้หวายที่จักเป็นเส้นเล็ก ๆ มัดขอบระหว่างด้านในกับด้านนอกและสานคั่วลายลงทางเดี๋ยง

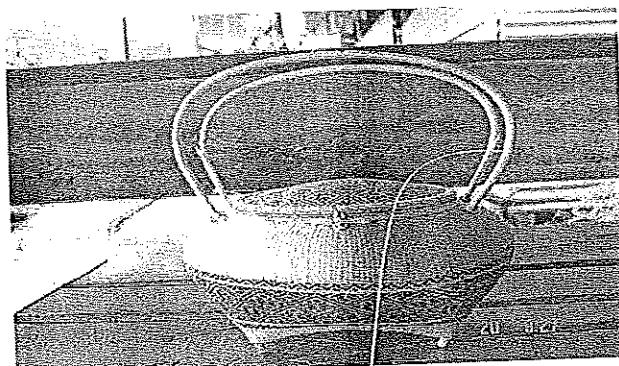
4. ใช้หวายเส้นเล็ก มัดและพันเป็นหมุกระเตา 4 อัน

5. ใช้หวายเส้นใหญ่ 2 เส้นนำมาโถงให้เป็นรูปครึ่งวงกลม เป็นลายกระเตา โดยสอดคล้ายหมายแต่ละเส้นเข้ากับหมุกระเตาและพับทบขึ้นมา หลังจากนั้นใช้หวายเส้นเล็ก ๆ พันคั่วลายโดยยกยก

6. ใช้หวายเส้นเล็ก ทำเป็นห่วง และพันคั่วหวาย 3 อัน ขนาดเล็ก 1 อัน และใหญ่ 2 อัน โดยให้อันเล็ก สามารถสอดใส่เข้าไปใส่ห่วงอันใหญ่ได้ระหว่างฝากระเตาและตัวกระเตาและห่วง อีก 1 อันสอดขัดกับห่วงอันเล็ก เพื่อปิดกระเตา (นางไพรัชฎ์ ชมศิริ สัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2555)



ภาพที่ 16 การสานลวดลายของฝากระเตา



ภาพที่ 17 กระเตาจักสานไม้ไผ่ลายปิค

1.3.2 ผลิตภัณฑ์จัดสานไม่ไฟล่ายขิด ประเกทอินฯ ที่มีการแปรรูปเพิ่ม ได้แก่ กระดิบข้าว กล่องกระดาษชำระ ที่ใส่ปากกา กระเปาลือ เพื่อเพิ่มคุณลักษณะ เป้าหมาย จะได้ขายสินค้าได้มากขึ้น และสามารถลดระยะเวลาในการจัดสาน โดยสามารถผลิตให้เสร็จได้ภายใน 1 วัน จึงสามารถทำให้ผลิตสินค้าได้มากขึ้น และตั้งราคาให้ถูกลงตามต้นทุนการผลิต

1.4 ช่วงเวลาที่ผลิต

ส่วนใหญ่สมาชิกและชาวบ้านในชุมชนใช้เวลาว่างจากการทำงาน มาจัดจัดสานอยู่เป็นกลุ่ม ๆ ตามได้กุนหน้า ได้ร่มไม้ในช่วงเวลาว่าง เสร็จจากการกิจประจำวัน คือหลังจากรับประทานอาหารเช้าและอาหารเที่ยง ในระหว่างจัดสาน ได้มีการพูดคุยปฏิสัมพันธ์กันไปด้วย ถ้าเปรียบเทียบกับชุมชนเมืองก็คือ สภาพแวดล้อมของชาวบ้านนั้นเอง

1.5 กำลังการผลิต

การจัดสานไม่ไฟล่ายขิด เป็นงานหัตกรรมที่คงอยู่กับชุมชน กำลังการผลิตที่มีอยู่ มาจากสมาชิกทั้ง 30 คน สมาชิกแต่ละคนมีเวลาว่างจากการกิจมากน้อยต่างกัน เพราะฉะนั้น กำลังการผลิตจึงไม่สม่ำเสมอ

1.6 ระดับฝีมือ ทักษะ และวัฒนธรรม

ระดับฝีมือ ทักษะการจัดสานของสมาชิกแต่ละคน ไม่เท่ากัน ทั้งนี้ เนื่องจากการสืบ ทอดงานจัดสานของแต่ละคน ใช้เวลาต่างกัน ขึ้นอยู่กับเวลาว่างและความสนใจส่วนตัวของผู้จัดสาน และส่วนใหญ่ยังมองว่างานจัดสานเป็นงานหัตกรรม ที่ทำขึ้นมาเพื่อให้ประโยชน์ในครัวเรือน

1.7 ผลกระทบจากการผลิต

1. การผลิตเครื่องจัดสานไม่ไฟล่ายขิด ทำให้ชุมชนและผลิตภัณฑ์ของกลุ่มเป็นที่รู้จักและได้รับความสนใจมากยิ่งขึ้น โดยการสังเกตจากยอดการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ที่มีเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ

2. สมาชิกในกลุ่มได้ใช้เวลาว่างจากการทำงาน ให้เป็นประโยชน์ โดยหันมาทำเครื่องจัดสานที่มีมูลค่าและมีคุณค่าทางวัฒนธรรม สร้างรายได้เพิ่มขึ้นในชุมชน ทำให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

1.8 ปัญหา และความต้องการของชุมชน

ชุมชนส่วนใหญ่จะมีอาชีพทางด้านเกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่ เมื่อเสร็จจากฤดูเก็บเกี่ยวพิเศษทางการเกษตรแล้ว จะรวมกลุ่มกันทำอาชีพเสริม ผู้หญิงจะหอบห้า ผู้ชายจะจัดสาน และได้จัดตั้งกลุ่มเครื่องจัดสานไม่ไฟล่ายขิดขึ้นมา แต่การดำเนินงานของกลุ่มที่

ผ่านมาอย่างไม่ประสบผลสำเร็จมากนัก เนื่องจากเกิดปัญหาในชุมชน ทั้งนี้ (นายดาวรุส สระสียะ ส้มภาษณ์ เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2555)

1. ขาดสมาชิกสืบทอดภูมิปัญญาด้านเครื่องจักรงาน เนื่องจากงานจักรงานไม่ได้ขายขิด เป็นงานที่มีความละเอียด ประณีต เพาะปลูกตอกที่ใช้ในการงานมีขนาดเล็กมากประมาณ 0.5 น.m. การใช้สายตาเพ่งมองเป็นเวลานาน ๆ จะทำให้ผู้จัดงานเกิดความเมื่อยล้า และสายตาพร่ามัว ส่งผลให้หมดกำลังใจในการทำงาน หันไปประกอบอาชีพอื่นที่มีรายได้ประจำ

2. รูปแบบผลิตภัณฑ์ไม่หลากหลาย สร้างให้ผู้ซื้อเป็นผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากวัฒนธรรม ประเพณี เช่น วัฒนธรรมการบริโภคข้าวเหนียว ได้แก่ ก่อข้าว กระติบข้าว Majority ข้าว และเกิดจากประเพณีทางศาสนา ได้แก่ พาน และในเวลาต่อมาได้พัฒนาเป็นกระเบื้า และผลิตภัณฑ์ของจีว

3. ไม่มีตราสินค้าเป็นของตัวเองและ ไม่มีบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ที่มีตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ จะทำให้มีความน่าเชื่อถือในคุณภาพ ของสินค้าสามารถขายได้จริงขึ้น

4. การผลิตสินค้ายังไม่ได้คุณภาพมาตรฐาน เนื่องจากสมาชิกยังขาดความรู้เกี่ยวกับ การผลิตสินค้าให้มีคุณภาพมาตรฐานตาม บพช.40/2546 เช่น ตอกที่ใช้ในการงาน ต้องไม่ห่อตัว บิดตัว หรือหดตัวเป็นร่อง “ไม่ผุ” ประจำ หรือแตกหักง่าย ปราศจาก แร่ร่องรอยการเจาะ นอกจากนี้การที่สมาชิกแต่ละคนมีฝีมือและทักษะในการผลิตแตกต่างกัน ทำให้สินค้าที่ผลิตขึ้นมาคุณภาพแตกต่างกัน

5. ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มยังไม่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (บพช.)

6. ขาดตลาดรองรับ ในระบบการบริหารงานขาย เมื่อสมาชิกผลิตสินค้าเสร็จแล้ว จะนำสินค้ามาฝากขายที่กลุ่ม เมื่อขายสินค้าได้ ก็จะนำเงินไปให้สมาชิกและหักเงินเข้ากลุ่ม 2% ทำให้สมาชิกเกิดความรู้สึกว่าต้องรอนาน และมีความต้องการให้กลุ่มรับซื้อสินค้าที่สมาชิกผลิตเสร็จ และนำไปขายต่อไป

7. ขาดเงินทุนหมุนเวียนภายในกลุ่ม ทำให้ไม่มีเงินลงทุนในการรับซื้อสินค้าที่สมาชิกผลิต และขาดเงินลงทุนด้าน วัสดุอุปกรณ์ในการจัดงาน เพื่อพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ ก่อให้เกิดการขาดกำลังใจของสมาชิกในการผลิต

8. ขาดศูนย์จำหน่าย / สมาชิก ผลิตภัณฑ์ ปัจจุบันใช้บ้านเลขที่ 86 ซึ่งเป็นบ้านของประชาชนกลุ่มเป็นสถานที่ในการติดต่อประสานงานของสมาชิกภายในกลุ่ม และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

9. ขาดแคลนวัตถุคิบ วัตถุคิบที่ใช้ในการสานได้แก่ ไม้ไผ่ ไผ่ และหวาย จะซื้อจากกลุ่มพ่อค้าคนกลางที่นำมาก่อนในหมู่บ้าน โดยนำมาจากอ่าวแหลมหลัง จังหวัดมุกดาหาร เป็นไม้ไผ่ที่มีปล้องยาวเพราะเกิดจากป่าที่มีความอุดมสมบูรณ์

10. ขาดแคลนอุปกรณ์ที่ทันสมัยมาใช้ในการกระบวนการผลิต เพื่อลดต้นทุนในการผลิต โดยเฉพาะระยะเวลาในการสานใช้เวลานานมาก ถ้าผลิตได้เร็วขึ้นจะทำให้มีผลิตภัณฑ์มากขึ้น จากปัญหาดังกล่าว ทำให้ชุมชนมีความต้องการ ดังนี้

1. ต้องการให้มีการสืบทอดงานจักสานไม้ไผ่ลายจิตร์ ซึ่งเป็นภูมิปัญญาของท้องถิ่น โดยการสืบทอดดังกล่าว ต้องเกิดจากความสมัครใจของคนในชุมชนเอง
2. ต้องการให้หาตลาดรองรับ สำหรับสินค้าที่สามารถนำไปขายในกลุ่ม
3. มีเงินทุนในการประกอบการมากขึ้น เพื่อนำไปเป็นเงินทุนหมุนเวียนภายใต้เงื่อนไขที่ดี
4. ต้องการศูนย์สาธิต / ศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์ เพื่อให้สามารถได้ใช้เป็นสถานที่แลกเปลี่ยนความรู้/เทคนิคในการจักสาน และถูกกำหนดให้มีความสะดวกมากยิ่งขึ้น
5. ต้องการซื้อวัตถุคิบในราคากลุ่ม ปัจจุบันรับซื้อวัตถุคิบจากพ่อค้าคนกลาง
6. ต้องการให้ปลูกไม้ไผ่ และหวาย ในชุมชนจะทำให้มีวัตถุคิบในท้องถิ่นมาก

ยิ่งขึ้น

7. ต้องการเทคโนโลยีที่ใช้ในการจักสานให้มีความรวดเร็วมากยิ่งขึ้น
8. ต้องการเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการติดต่อสื่อสารเพื่อหาตลาดการค้าทั้งในและต่างประเทศ

9. อย่างให้มีนักห้องเที่ยวเข้ามาซื้อผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม

10. ต้องการให้บรรจุหักสูตรการจักสานไม้ไผ่ลายจิตร์ เพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน จนถึงระดับอุดมศึกษาการนำข้อมูลปัญหาและความต้องการที่ได้จากการประเมิน มาก่อนแล้วแยกเป็นหมวดหมู่ สามารถจัดเป็นหมวดหมู่ทั้งหมด ได้ 4 หมวดหมู่ ดังนี้

1. การผลิต
2. การตลาด
3. การบริหารจัดการ
4. ภูมิปัญญา

ตอนที่ 2 การถ่ายทอดและอนุรักษ์เครื่องจักรstanไม้ไฝลายจิด บ้านหนองห้าง ตำบลหนองห้าง อําเภอคุนินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

2.1 ผลิตภัณฑ์เครื่องจักรstanแบบตั้งเดิน และ แบบปั้งจูบัน

โดยทั่วไปแล้วในพื้นที่บ้านหนองห้าง มีการทำเครื่องจักรstanไม้ไฝขึ้นใช้งาน หลายชนิดแบ่งตามประเภทการใช้งานได้ดังนี้ (นายสัมฤทธิ์ ชุมศิริ ตั้มภานุ เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2555) พนฯว่า

2.1.1 เครื่องจักรstanที่ใช้เป็นอาชนาะบรรจุสิ่งของ ได้แก่ กระบุง กระจาด ตะกร้า ปุ่งกี ชะลอม และกระดัง เป็นต้น

2.1.2 เครื่องจักรstanที่ใช้เป็นเครื่องตัวผู้ผลิตทางการเกษตร ได้แก่ กระชุ กระยอม กระบุง เป็นต้น

2.1.3 เครื่องใช้ป้องกันแผลและฟัน ได้แก่ หมวก ชนิดต่าง ๆ เช่นอบ และ หมวกนิ่น เป็นต้น

2.1.4 เครื่องมือคักและจับสัตว์ต่าง ๆ ทั้งสัตว์น้ำและสัตว์บก เช่น สุ่มหัง ไก่สุ่ม จับปลา กรงจังนก ลอบ ไช จั่น แรง และซ้อ เป็นต้น

2.1.5 เครื่องใช้ในการทำที่พักอาศัย ได้แก่ เสื่อเตย ผ้าขัดแตะ และเสื่อที่เป็น เครื่องปูตลาด สำหรับบุญนั่ง นอน ซึ่งทำด้วย กะหล่ำ ไหล และใบเตย เป็นต้น

2.1.6 เครื่องใช้เกี่ยวกับบริโภคจากการที่ประชากรในภาคเหนือและภาค อีสานบริโภคข้าวเหนียวเป็นหลัก ทำให้ชาวบ้านคิดทำเครื่องจักรstanที่ใช้ประโยชน์ได้ หมายความ ได้แก่ หวด นวย กระติบข้าว และกระดัง เป็นต้น

ซึ่งมีหลายปัจจัยที่ทำให้เกิดการทำเครื่องหัตถกรรมจักรstan ไม้ไฝ นั้นจากการศึกษา และคำบอกเล่า ได้กล่าวว่า มีสาเหตุหลายประการที่เป็นปัจจัยทำให้เกิดการทำหัตถกรรมเครื่อง จักรstan สรุปได้ดังนี้

1. เกิดจากสภาพแวดล้อมตามลักษณะทางภูมิศาสตร์และความจำเป็นด้าน สังคมเพื่อการดำรงชีวิต เพราะจากสภาพของพื้นที่เป็น ป่า เขา แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง ทำให้ ประชากรส่วนใหญ่ดำรงชีวิตด้วยการประกอบอาชีพเกษตรกรรม ซึ่งจำเป็นต้องอาศัย เครื่องมือ เครื่องใช้พื้นบ้านที่สามารถผลิตได้เองมาช่วยให้เกิดความสะดวกสบาย ชาวบ้านจึง ทำเครื่องจักรstanขึ้นใช้งาน

2. เกิดจากวิถีความเชื่อ ประเพณี และศาสนา ความเชื่อของมนุษย์มักจะ เกี่ยวข้องกับวิถีในการดำเนินชีวิตอย่างหนึ่งอย่างใดเสมอ จะเห็นได้ว่าความเชื่อของมนุษย์จะ

เรื่องต้นด้วยการเชื่อถืออำนาจที่เหนือธรรมชาติ เช่น การเชื่อถือสิ่งลึกลับ ผีสาง เทวตา การที่มนุษย์และสังคมมีความเชื่อถือในเรื่องโดยอัมมแสดงออกทางด้านuhnธรรมเนียม ประเพณี และจะมีพิธีกรรมที่สอดคล้องกับความเชื่อนั้น ๆ เพราะความเชื่อเป็นพื้นฐานที่ก่อให้เกิดพิธีกรรม โดยเฉพาะช่วงหนบทอยทั่วไปแล้วจะมีความเชื่อในเรื่องผีสาง เทวตา มาตั้งแต่บรรพบุรุษ ดังจะเห็นได้จากพิธีกรรมต่าง ๆ ในภารกิจการแก้ การเจ็บและการตาย จะเห็นได้จากพื้นที่ชนบททั่วไปยังคงถือปฏิบัติอยู่ โดยเหตุผลจากการสัมภาษณ์ชาวบ้านจะพบว่าสาเหตุที่ยังคงยึดถือพิธีกรรมความเชื่อถือ เพราะต้องการให้เกิดความอุดมสมบูรณ์ทางการเกษตร ตลอดจนขอให้กรรมที่ปฎิบัติช่วยคุ้มครองให้แก่ลักษณะจากภัยอันตรายและขัดโรคภัยไปเงินทั้งหลายทั้งปวง ความเชื่อ พิธีกรรมและประเพณีของท้องถิ่น ที่เกี่ยวข้องกับหัตถกรรมเครื่องจักสาน ไม่ไฝ่ก์เช่นเดียวกัน จะพบว่าการสร้างชั้นงานจักสาน ไม่ไฝ่ไม่เพียงมีจุดกำเนิดจากการนองตอนประ โบชน์ใช้สอยเพ่านั้น แต่บางครั้งจุดกำเนิดของงานหัตถกรรมเครื่องจักสานก็มีจุดกำเนิดมาจากuhnธรรมเนียม ประเพณี และความเชื่อทางศาสนาด้วยเหมือนกัน เช่น การสถานกระบุงเพื่อใส่สิ่งของเครื่องใช้ของเจ้าสาวไทยคำหรือลาว โ-tsang การทำกล่องข้าวหัวญูใช้ในพิธีทำเมืองหรือกระหงส้าหรับใส่ข้าวพระพุทธของชาวอีสาน การทำกล่องข้าวหัวญูให้ไว้ในพิธีทำข้าวของชาวอีสาน โดยจะมีพิธีกรรมโดยหมอด Isa Yasa สตรี ซึ่งเมื่อหนอทำข้าวญูหรือข้อมาเจ้าที่เจ้าทางที่คนป่วยได้ไปใบหนู่ถ่วงเกินแล้ว ก็จะนำอาหารหวานมาที่เป็นของเช่นไหร่ใส่ในพิธีทำข้าวญูให้รับรู้ว่ามีเสนำชิกใหม่บ้านในชุมชนและไม่ให้มารบกวนหยอกล้อจะทำให้เด็กที่เรือนดีป้า ให้รับรู้ว่ามีเสนำชิกใหม่บ้านในชุมชน เช่นไหร่ใส่ในพิธีตามทางแยกหรือกล่องที่จักสถานด้วยไม่ไฝ่ที่คนอีสานเรียกว่า กระหงส้า แล้วนำไปวางให้พิศามทางแยกหรือทางสามแพร่ง การจักสถาน ไม่ไฝ่เป็นกระดังเพื่อใช้รองรับเด็กที่คลอดออกมากใหม่ใส่ในกระดังที่ช้าผู้ไทย ในจังหวัดกาฬสินธุ์ เรียกว่าช่อนกระดัง โดยมีความเชื่อว่าเป็นการบอคผีบ้าน ผีเรือนดีป้า ให้รับรู้ว่ามีเสนำชิกใหม่บ้านในชุมชน เช่นไหร่ใส่ในพิธีตามทางแยกหรือกล่องที่จักสถานด้วยไม่ไฝ่ที่คนอีสานเรียกว่า กระหงส้า กระหงส้าหรับรู้ว่าหนอที่มีเชื้อสายชาวผู้ไทยบ้านโน้น จำเกอกำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ จะทำเครื่องเล่นดังกล่าวที่มีลักษณะคล้ายกับกระดังของคนโคราช เพราะมีความเชื่อว่ากระดังที่ทำขึ้นนี้พิบ้านผีเรือนจะขอบและเล่นด้วยความสนุกสนาน เมื่อพิบ้านผีเรือนมีความพอใจและเพลิดเพลินแล้วก็จะช่วยปกป้องคุ้มครองให้ผู้คนอยู่เย็นเป็นสุข จะเห็นได้ว่าไม่ไฝ่ได้มีการนำมาประดิษฐ์ชื่องานเพื่อรับพุทธิกรรม ความเชื่อและประเพณีต่าง ๆ ของกลุ่มชนในห้องดื่น ได้เป็นอย่างดี สามารถแยกออกได้ตามโอกาสงานรื่นเริงที่เกี่ยวข้องกับระบบความเชื่อของชุมชน เช่น เทศกาลนักขัตฤกษ์ ประเพณีเกี่ยวกับทำมาหากินและดูถูก ฯ เช่น สงกรานต์ เท้าพระยา เดี้ยงผี ทำนุญคุณล้าน รวมทั้งประเพณีชีวิต เช่น โภนจูก บวชนาค แต่งงาน เป็นต้น หรือแม้แต่ใน

โอกาสงานรื้นเริงอย่างเป็นครั้งเป็นคราวที่ไม่เกี่ยวกับระบบความเชื่อและไม่มีเวลาแน่นอน ตามตัว ส่วนใหญ่ก็จะเป็นการเล่นพนัน เช่น การตีไก่ กดปลา เป็นต้น

จะเห็นได้ว่าในอดีตนั้น การทำเครื่องจักสานเพียงเพื่อใช้ประโยชน์ในการดำรงชีวิต เท่านั้น ซึ่งจักสานจะไม่พัฒนาให้มีความล้ำหรือรูปทรงของเครื่องจักสานให้ประณีตและ สวยงาม เพราะจะเน้นเพื่อการใช้งานเพียงอย่างเดียว เครื่องจักสานบางชนิดที่ทำการจักสาน ขึ้นมาบ้านนั้น จะแสดงออกถึงความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของบ้านห้องดินอีกด้วย

2.2 วิธีการถ่ายทอดการจักสาน/การเตือนใช้วัสดุ/การออกแบบรูปทรง/คุณภาพ

ของผลิตภัณฑ์

2.2.1 ใช้ภูมิปัญญาในการสืบทอด การทำเครื่องจักสานไม่ใช่การทำหัตถกรรม เครื่องจักสาน ไม่ใช่ลายขิดของบ้านหนองห้าง นั้นเกิดขึ้นจากการที่ชาวบ้านมีเวลาว่างที่เหลือ จากการประกอบอาชีพหลัก ซึ่งส่วนใหญ่แล้ว ชาวบ้านจะมีอาชีพหลักเกี่ยวกับด้าน เกษตรกรรม เช่น การทำนา ทำไร่หรือเลี้ยงสัตว์ ซึ่งในบางปีดินฟ้าอากาศก็แปรปรวนผันฟ้า ไม่ตกลดลงตามฤดูกาล บางครั้งเกิดฝนແလັງ ผลผลิตข้าวไม่เพียงพอต่อการดำเนินชีวิต ชาวบ้าน ได้อาศัยเวลาว่างหลังจากการทำการเกษตรทำงานด้านหัตถกรรมเครื่องจักสาน ทั้งนี้ก็เพื่อเป็น การใช้สอยกันเองภายในครัวเรือนต่อกันเพื่อใช้แลกเปลี่ยนกับสิ่งของต่าง ๆ ที่เป็นปัจจัย สำคัญในการดำรงชีวิต อาทิเครื่องอุปโภคและบริโภคต่าง ๆ จนเป็นการผลิตเชิงพาณิชย์ใน ที่สุดนั้น มีการสืบทอดภูมิปัญญาในการทำหัตถกรรมเครื่องจักสานให้สูกหานาน ได้มีการ นำอาชีพผลิตภัณฑ์หัตถกรรมเครื่องจักสานที่ได้ไปค้าขายแลกเปลี่ยนกับหมู่บ้านชุมชนที่อยู่ ใกล้เคียง จึงเกิดเป็นกระบวนการซื้อขายกันเกิดขึ้นมาจนถึงปัจจุบัน จากสัมภาษณ์ชาวบ้านใน ที่นี่ที่ พบว่าป้าจัยหรือองค์ประกอบที่มีส่วนให้เกิดการถ่ายทอดของภูมิปัญญาการทำ หัตถกรรมเครื่องจักสานไม่ใช่ในบ้านหนองห้าง มีดังนี้ (นายประศิทธิ์ อุทรักษ์ สัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2555)

- 1) เกิดจากแรงจูงใจที่ต้องการให้เกิดการถ่ายทอดและสืบทอดภูมิปัญญา ใน การทำหัตถกรรมเครื่องจักสานของคนในบ้านหนองห้าง จึงหากให้มีการฝึกการจักสานให้กับ ลูกหลานต่อ กันมาเรื่อย ๆ จากการศึกษาในชุมชนที่ยังคงงานหัตถกรรมเครื่องจักสานใน ปัจจุบันจะพบว่าชาวบ้านมีความสนใจและฝึกการจักสานไม่ใช่ หากมีเวลาว่างจากงานประจำ เพราะเป็นงานที่ทำง่าย ช่วยให้มีรายได้เสริมไว้ใช้จ่ายในครอบครัวได้โดยไม่ต้องไปทำงานทำ ในเมืองช่วงที่รอฤดูกาลเพาะปลูก

2) เกิดจากคนในพื้นที่บ้านหนองห้าง โดยรวมแล้วมีความรู้และประสบการณ์ในการจัดงานไม่ใหม่แต่ต้องดีดีแล้ว ตลอดจนได้พบเห็นญาติพี่น้องทำหัตถกรรมจัดงานไม่ไฟอยู่เสมอและบางครั้งได้มีส่วนร่วมในการช่วยจัดเตรียมอุปกรณ์และช่วยงานจัดงานซึ่งเป็นการสั่งสมภูมิปัญญาและเรียนรู้คุณค่าของงานสามารถผลิตเป็นชิ้นงานสามารถนำอุปกรณ์มาทำการแยกเปลี่ยนกับคนอื่นทั้งในหมู่บ้านชุมชนเดียวกันและต่างชุมชน จนเกิดกระบวนการซื้อขายกัญชาเป็นการผลิตชิ้นงานจัดงานในเชิงพาณิชย์

3) เกิดจากความรู้ความสามารถเฉพาะของชาวบ้านในบ้านหนองห้างที่สามารถเลือกใช้วัสดุในการทำการจัดงานไม่ไฟให้สอดคล้องกับวัสดุที่มีหรือหาได้ในท้องถิ่น ด้วยวัสดุที่นำมาใช้ประกอบร่วมในการจัดงาน ได้แก่ ไม้ไผ่ หวาย เชือกในล่อน ๆ ฯลฯ ส่วนอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการจัดงานได้แก่ มีด เลื่อย ลิ้ว ๆ ฯลฯ จะเห็นได้ว่าเป็นอุปกรณ์ที่มีการใช้งานที่ไม่ยุ่งยากและสลับซับซ้อน ส่วนวัสดุที่เป็นไม้ไผ่และนำมาจัดงานนั้น ก็ได้แก่ ไม้ไผ่ที่ปลูกไว้รอบ ๆ หมู่บ้านทั้งเป็นแนวเขต ใช้ป้องกันลมพายุ ใช้หน่อเป็นอาหารและใช้ลำต้นมาตัดแปลงทำเครื่องใช้ต่าง ๆ และสุดท้ายก็คือนำมาทำการจัดงานนั้นเอง

4) การจัดทำหัตถกรรมเครื่องจัดงานและสินค้าจากไม้ไผ่ในบ้านหนองห้าง ในการศึกษาเกี่ยวกับงานหัตถกรรมเครื่องจัดงานไม้ไผ่และสินค้าจากไม้ไผ่ ในพื้นที่บ้านหนองห้างทั้งในด้านวัตถุคุณภาพที่ใช้ วิธีการจัดทำ การออกแบบรูปทรง คุณภาพของผลิตภัณฑ์ ประโยชน์ใช้สอยและบรรจุภัณฑ์ วัตถุคุณภาพในการผลิตในพื้นที่บ้านหนองห้าง จะใช้วัตถุคุณคือไม้ไผ่ในพื้นที่เป็นหลัก เมื่อจากสภาพที่ตั้งของบ้านหนองห้าง จะอยู่บริเวณหุบเขาและเทือกเขาภูพาน ความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่จึงเป็นปัจจัยที่ทำให้ไม้ไผ่ มีความเจริญและสมบูรณ์เหมาะสมแก่การนำมาทำงานจัดงาน ได้เป็นอย่างดี

วัตถุคุณภาพในการผลิต

ในพื้นที่ตำบลหนองห้าง จะใช้วัตถุคุณคือไม้ไผ่ในพื้นที่เป็นหลัก เมื่อจากสภาพที่ตั้งของตำบลหนองห้าง จะอยู่บนเนินไปกับแม่น้ำข้าง ความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่จึงเป็นปัจจัยที่ทำให้ไม้ไผ่ มีความเจริญและสมบูรณ์เหมาะสมแก่การนำมาทำงานจัดงาน ได้เป็นอย่างดี (นายจีรพันธ์ ใจยันต์ สำนักนายอำเภอ เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2555)

วิธีการจัดทำผลิตภัณฑ์

วิธีการในการจัดงาน ส่วนใหญ่แล้วจะทำตามที่ได้รับการบอกเล่า วิธีการจากพ่อแม่และบรรพบุรุษ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงเพียงแต่จะปรับปรุงการนำวัสดุอื่น ๆ มาร่วมในการ

จักสถาน เช่น แต่เดิมอาจจะใช้เพียงหัวใจหรือเครื่องไม้บังชานนิคในพื้นที่มาเป็นตัวช่วยยืด ใบบังครั้งขาดแคลนวัสดุเหล่านี้ก็จะเปลี่ยนมาใช้เชือกใบล่อนแทน เป็นต้น

การออกแบบผลิตภัณฑ์

การออกแบบรูปทรงก็จะเปลี่ยนแปลงไปจากรูปทรงเดิมไปบ้างที่ขนาดของชิ้นงานและรายละเอียดอื่น ๆ เช่น รูปร่างของตะกร้าหรือกระดาษจะเปลี่ยนไปตามความต้องการของผู้สั่งทำหรือความถี่ของของใช้ดักปลาที่จะทำให้มีความถี่เพิ่มมากขึ้นตามความต้องการของผู้ใช้หรือผู้สั่งทำ เป็นต้น

คุณภาพของผลิตภัณฑ์

ค่านคุณภาพของงานจักสถาน เป็นสิ่งที่ชาวบ้านคำนวณห้องห้าม จะยึดเป็นหลักปฏิบัติเสมอ เพราะเป็นจุดขายของผลิตภัณฑ์หมู่บ้าน สร้างความสนิใจให้กับผู้ซื้อผลิตภัณฑ์ที่ได้บอกต่อ กันถึงความคงทนแข็งแรงในการนำไปใช้ เช่น ตะกร้าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 30-45 เซนติเมตร สามารถบรรจุของที่น้ำหนัก ประมาณ 25-30 กิโลกรัม ได้โดยไม่มีปัญหา

ประโยชน์ใช้สอย

ปัจจุบันสินค้าเครื่องจักสถานของคำนวณห้องห้าม จะมีสองประเภทคือสินค้าที่สามารถใช้งานได้จริงมีขนาดตามความต้องการของผู้สั่งทำหรือความต้องการของตลาดกับสินค้าขนาดเดิมที่ไม่เน้นการใช้สอยแต่เป็นสินค้าที่ระลึก

บรรจุภัณฑ์

สินค้าเครื่องจักสถานส่วนใหญ่ เป็นสินค้าที่มีขนาดใหญ่ไม่จำเป็นต้องมีบรรจุภัณฑ์

2.2.2 แหล่งความรู้ในการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นสาขาหัตถกรรมพื้นบ้าน

เครื่องจักสถาน (นายประเสริฐ อุทรกษ์ สัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2555)

1) ครอบครัว โดยบุคคลที่เป็นแหล่งความรู้ในการถ่ายทอด ได้แก่ พ่อแม่ ปู่ย่า ตายาย ในบางครั้งพี่จะสอนน้อง หรือน้องจะสอนพี่

2) หน่วยราชการ จากการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการผลิต พบร่วม เคยไปปูการสาธิต และฝึกอบรมระยะสั้นในการจักสถานผลิตภัณฑ์ตามรูปแบบใหม่ โดยไปอบรมการทำฟ้าชีลัย ดาว ตะกร้าต่างๆ และการจักสถานอื่นอีกมากมาย ตั้งแต่วิธีการข้อมูล และการสอน

นอกจากนี้ หน่วยงานของทางราชการยังให้ความช่วยเหลือในด้านการลงทุน เช่น กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มเกษตรตำบล และกรมพัฒนาชุมชน ศูนย์การศึกษานอกระบบและ

การศึกษาตามอัชญาคัย อำเภอภูนิหารย์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้ให้ความร่วมมือในการหาตัวคดและการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

3) โรงเรียน โรงเรียนประถมศึกษาจะเป็นแหล่งถ่ายทอดที่สำคัญเนื่องจากนักเรียนจะได้รับความรู้ด้านจักษณ์จากโรงเรียน มีการสอนงานสามัคคีพื้นฐานให้แก่นักเรียน โดยให้นักเรียนไปภาคตอกมาเอง ถ้าหากไม่ได้ก็ใช้กระบวนการแข่งตัดเป็นเส้น ตอกไม้ไฟ มี 2 สี สีหนึ่งเป็นเส้นอน สีหนึ่งเป็นเส้นยืน เพื่อให้นักเรียนเข้าใจในหลักการสามัคคีสอนเชิงลักษณะ จ่ายๆ เช่น ลายขัดหนึ่ง ลายขัดสอง ลายสาม

2.2.3 ผู้ถ่ายทอดและผู้รับการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น สาขาหัตถกรรมพื้นบ้านเครื่องจักสาน (นายหลงนา ชมศิริ สัมภាយณ์ เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2555)

1) ครอบครัว ผู้ถ่ายทอดจะประกอบด้วย พ่อแม่ หรือบรรพบุรุษในครอบครัวได้แก่ ปู่ ย่า ตา ยาย พี่ ป้า น้า อ่า ผู้รับการถ่ายทอด ได้แก่ บุตรหลานที่อยู่ในครอบครัวนี้ ถ้าพ่อแม่มีความรู้ความชำนาญในการทำหัตถกรรมจักสานไม่ได้ ลูกจะได้รับการถ่ายทอดการทำหัตถกรรมจักสานไม่ได้ เช่น กัน อาจจะโดยตั้งใจหรือไม่ตั้งใจก็ตาม

2) เพื่อนบ้าน ผู้ถ่ายทอดจากเพื่อนบ้านจะมีการรวมกลุ่มจักสาน โดยมี ผู้ทรงภูมิปัญญาทำหน้าที่สอนให้ เพื่อนบ้านจะมาเรียนและฝึกทำจนชำนาญ สามารถทำเองได้

2.2.4 วิธีการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นสาขาหัตถกรรมพื้นบ้านเครื่องจักสาน ไม่ได้ลายจดบันหนอนห้าง อ.ภูนิหารย์ จ.กาฬสินธุ์ (นายหลงนา ชมศิริ สัมภាយณ์ เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2555)

การถ่ายทอดหัตถกรรมพื้นบ้านเครื่องจักสานไม่ได้ลายจด เป็นการถ่ายทอดวิธีการทำกิจกรรมมากที่สุดดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการทำเครื่องจักสานที่เกี่ยวข้องใกล้ชิดกับชีวิตความเป็นอยู่ ลักษณะการถ่ายทอดจากบรรพบุรุษยังคงมีอยู่จากคนรุ่นหนึ่งไปสู่คนอีกรุ่นหนึ่ง แม้ว่าสภาพต่างๆ ทางสังคมจะทำให้ลักษณะการถ่ายทอดหายไปสู่คนอีกรุ่นหนึ่ง แต่สังคมจะทำให้ลักษณะการถ่ายทอดความรู้จะเปลี่ยนแปลงไป ก็ตาม เช่น การเรียนรู้แบบบูรณาญาณศรัทธา การเรียนรู้ประกอบการสาขิต การเรียนรู้แบบสอนตัวต่อตัว การเรียนรู้แบบการสังเกต เป็นต้น ถึงเหล่านี้เป็นวิธีการถ่ายทอดการเรียนรู้การทำเครื่องจักสาน ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

1) การถ่ายทอดการเรียนรู้แบบบูรณาญาณศรัทธา เป็นการเรียนรู้จากบรรพบุรุษมีการถ่ายทอดรูปแบบการทำเครื่องจักสานต่อเนื่อง กันมา เนื่องจากความจำเป็นในด้านประโยชน์ ใช้สอย แหล่งความรู้คือ ครอบครัว ตั้งแต่พ่อสอนลูก แม่สอนลูก พี่สอนน้อง น้องสอนพี่ น้า สอนหลาน เป็นต้น เมื่อผู้รับการถ่ายทอดได้เห็นและด้ำใจวิธีการทำรูปแบบเครื่องจักสานได้

แล้วก็ จะทำไปเรื่อยๆ จนเกิดความชำนาญในที่สุด ถ้าตรงไหนทำไม่ได้จะมีผู้ใหญ่ให้คำแนะนำ

2) การถ่ายทอดการเรียนรู้แบบอธิบายประกอบการสาธิต เป็นการเรียนรู้โดยได้รับการสอนวิธีการทำเครื่องจักรงานจากผู้ถ่ายทอด ได้แก่ พ่อแม่ หรือวิทยากร มีการสาธิตการทำให้ดูและให้ฝึกทำไปพร้อมๆ กัน

3) การถ่ายทอดการเรียนรู้แบบสอนตัวต่อตัว เป็นการเรียนรู้จากผู้ถ่ายทอดโดยวิธีการบอกเล่าให้ผู้รับการถ่ายทอดทำตามแบบตัวต่อตัว

4) การถ่ายทอดการเรียนรู้แบบการสังเกต เป็นการเรียนรู้โดยการสังเกต ผู้ถ่ายทอดแล้วทดลองทำเอง

5) การถ่ายทอดการเรียนรู้แบบการฝึกฝนด้วยตนเอง จากการที่บรรพบุรุษในครอบครัวมีการทำเครื่องจักรงานสืบทอดกันมาช้านาน โดยนำมาตั้งแต่สมัยปู่ย่าตายาย ทำให้มีความเคยชินกับเครื่องจักรงาน เนื่องจากได้พึงเห็นทุกวัน เมื่อต้องการทำสามารถทำเองได้โดยไม่ต้องมีไกด์สอน ซึ่งวิธีการนี้ปัจจุบันก็ยังคงมีอยู่ แต่ในบางครั้งการถ่ายทอดการเรียนรู้ด้วยวิธีนี้ จะใช้ควบคู่กับการถ่ายทอดวิธีการเรียนจากบรรพบุรุษไปด้วย ถ้าเป็นเครื่องจักรงานที่ทำยาก เช่น การทำเข้าขอบกระเบน ซึ่งจะเข้าขอบให้กลม ทำได้ยาก ต้องให้พ่อสอนในปัจจุบัน มีการทำเครื่องจักรงานที่ไม่เคยทำมาก่อนในหมู่บ้าน ได้แก่ หมวดใบเล็กที่ใช้เป็นเครื่องประดับตกแต่ง โดยมีตัวอย่างมาให้ดูก็สามารถทำได้ ใช้วิธีการเลียนแบบ ซึ่งวิธีการนี้ก็เป็นการฝึกฝนด้วยตัวเองเช่นเดียวกัน

6) การถ่ายทอดการเรียนรู้แบบฝึกฝนจากเพื่อนบ้าน เนื่องจากความสนใจในการทำเครื่องจักรงานของแต่ละครอบครัวไม่เหมือนกัน เช่น บางครอบครัวมีความสนใจในการทำกระเบน บางครอบครัวมีความสนใจในการทำตะกร้า บางครอบครัวมีความสนใจในการทำตะแกรง จึงต้องมีการแลกเปลี่ยนความรู้กัน ซึ่งวิธีการถ่ายทอดจะเป็นการบอกเล่าด้วยปากโดยผู้เรียนจะนำตอกไปและขอให้สอน ซึ่งผู้สอนก็จะสอนโดยการปฏิบัติจริง บอกวิธีการทำด้วยการบอกเล่า หรือบางครั้งคนในหมู่บ้านก็จะรวมกลุ่มกันทำเครื่องจักรงาน ถ้าติดขัดตรงไหน ก็จะถามตรงนั้นเลย ทำให้ทำเครื่องจักรงานชนิดนั้นได้รวดเร็ว และการสอนจะไม่มีการปิดบังความรู้กัน

2.3 แนวทางในการอนุรักษ์เครื่องจักรงานไม้ไผ่ลายชิด

การวิเคราะห์ Swot ผลิตภัณฑ์ จากการจัดทำที่ระดมสมอง ร่วมคิด ร่วมทำ และร่วมวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์จักรงานไม้ไผ่ลายชิดพบว่ามีจุดแข็งและจุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค เพื่อแนวทางในการอนุรักษ์เครื่องจักรงานไม้ไผ่ลายชิด ดังนี้

จุดแข็ง (Strengths)

1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่สร้างมาจากภูมิปัญญาชาวบ้าน อันเกิดจากวัฒนธรรมชนบทเนยมประเพณี และวิถีการดำรงชีวิตซึ่งมีประวัติยาวนาน
2. ผลิตภัณฑ์มีชื่อเสียง เพราะมีเอกลักษณ์แตกต่างจากที่อื่น เนื่องจากได้นำลักษณะยั่งยืนส่วนใหญ่จะเห็นอยู่บนผ้า เรียกว่า “ผ้าลายชิด” นำมาจักสานลงบนกระเตาทำให้มีเอกลักษณ์สวยงาม
3. งบประมาณการซื้อวัสดุคิดคำทำให้กำไรสูง

จุดอ่อน (Weakness)

1. บังหาดผู้สืบสานรุ่น ต่อๆ ไป เพราะเป็นงานที่ต้องใช้ความประณีต ความละเอียดอ่อนใช้สายตาเพ่งมองในเวลานาน ๆ จึงทำให้วัยรุ่นส่วนใหญ่ไม่สนใจ
2. เครื่องจักรงานไม้ไผ่ลายชิดยังผลิตไม่ได้มาตรฐาน พึงโครงสร้าง ขนาด และสีที่ใช้เนื่องจากมีฝุ่นละเอียดและประสานการณ์ของผู้จักสานแต่ละคนแตกต่างกัน
3. ไม่มีตลาดสินค้าและบรรจุภัณฑ์
4. ขาดเครือข่ายในการจัดหาวัสดุคิดและช่องทางการจำหน่าย
5. ขาดตลาดรองรับ
6. ชุมชนไม่มีการปักภูก ไม่ไไฟซึ่งเป็นวัสดุคิดที่สำคัญในการจักสาน ทำให้ขาดวัสดุคิด

โอกาส (Opportunities)

1. ภูมิภาคที่มีรายได้สูง
2. รัฐบาลสนับสนุนสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์
3. ได้รับการรองรับด้วยกฎหมายจากกรมส่งเสริมการเกษตร
4. ทำให้ชุมชนเข้มแข็งพัฒนาเองได้ และมีรายได้เพิ่มขึ้น

อุปสรรค (Threats)

1. ขาดเทคโนโลยีและอุปกรณ์ที่ทันสมัย

2. แหล่งเงินทุนสนับสนุนมีอยู่

จากการวิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค โดยใช้ SWOT Matrix สามารถนำข้อมูลมาเป็นแนวทางเพื่อใช้เป็นแผนพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทั้งหมด 10 โครงการ ดังนี้

1. โครงการศึกษาดูงาน เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จักรานที่ยังมีการผลิตอยู่ในปัจจุบันและได้รับความสนใจจากผู้ใช้บริการสินค้าที่จะถูกทางวัฒนธรรมของชุมชน เป็นเครื่องจักรานขนาดเล็กสำหรับเป็นของฝากหรือของที่ระลึก เช่น การทำเป็นตะกร้าใบจี้ว หรือใช้อันเล็ก เป็นต้น นอกจากนี้ยังขอแนะนำให้สร้างชั้นงานจักรานที่ยังคงไม่ไฟเป็นโครงสร้างหลักแต่สมมพานกับการนำวัสดุอื่น ๆ มาประกอบเพื่อสร้างความสวยงามและมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ เช่น ตะกร้าหรือกระเบื้องจักรานจากไม้ไฟส่วนซึ่งในปัจจุบันเป็นพื้นที่ท่องเที่ยวเมือง เป็นต้น

2. โครงการฝึกอบรมกระบวนการผลิตให้มีคุณภาพเพื่อเป็นแนวคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพรวมกันจัดตั้งเป็นกลุ่มหัตถกรรมพื้นบ้านเพื่อรับการส่งเสริมจากภาครัฐบาลทั้งด้านการพัฒนาวัตถุคิบ การพัฒนาวิธีการจักรานและรูปแบบการผลิต การออกแบบและสร้างลวดลายที่ตลาดต้องการ การวางแผนการผลิตและการดำเนินการด้านตลาดแก่กลุ่มหัตถกรรมร่วมกับสถานศึกษาในท้องถิ่นกำหนดงานเครื่องจักรานบรรจุไว้ในหลักสูตรท้องถิ่น โดยให้ผู้ชำนาญการด้านการจักรานในชุมชนเป็นผู้สอนถ่ายทอดความรู้ให้กับนักเรียนและผู้ที่สนใจรวมทั้งกำหนดให้งานจักรานเป็นหนึ่งในทักษะที่แบ่งขั้นทางวิชาการระหว่างสถานศึกษาการพัฒนาจักรานในพื้นที่

3. โครงการประกวดออกแบบตราสินค้าและการบรรจุหินห่อ การบรรจุหินห่อ สินค้าหรือผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกัน ไม่ให้ประ邈เปื้อนและกระทบกระแทกที่จะทำให้สินค้าที่บรรจุอยู่ภายในได้รับความเสียหายความสวยงาม สีสันที่สดใสเหมาะสมสมกับสินค้าหลากหลายต่อการพกพา ซึ่งการจะทำให้บรรจุภัณฑ์สร้างความรู้สึกที่เข้มข้นใจผู้บริโภค ล้วนแล้วมีที่มาจากการคิดเหยอกันนั่นคือการออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมสมกับสินค้า เพื่อให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับจากผู้บริโภคทั้งในประเทศและต่างประเทศ

4. จัดสิทธิบัตรภูมิปัญญาท้องถิ่น และจดเครื่องหมายการค้าเพื่อให้สินค้าได้รับการคุ้มครองในการลอกเลียนแบบ

5. สร้างเครือข่ายชุมชนในการพัฒนาศักยภาพการผลิตให้ทันกับความต้องการของผู้บริโภค

6. จัดทำคู่มือเครื่องจักรสถานไม่ให้ลายขีดเพื่อให้บุตรหลานได้ศึกษาอย่างศึกษาอย่างถูกวิธีการทำ หรือบรรจุเป็นหลักสูตรท้องถิ่นในการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนในชุมชน

7. จัดทำแผนการตลาดโดยเน้นการประชาสัมพันธ์ให้เห็นถึงคุณค่าของผลิตภัณฑ์ที่สร้างจากภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีเอกลักษณ์แตกต่างจากที่อื่น

8. ประสานหาอุปกรณ์ เทคโนโลยีเข้ามาใช้ในกระบวนการผลิตเพื่อลดต้นทุนและเวลาในการผลิต

9. ประสานหาแหล่งเงินทุนสนับสนุน

10. โครงการปลูกต้นไม้ในชุมชน

ในการส่งเสริมพัฒนางานหัตถกรรมเครื่องจักรสถานไม่ให้คำบลอนงห้าง เพื่อเป็นการอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทยและสร้างเศรษฐกิจให้ชุมชน แนวทางที่กลุ่มผู้ร่วมวิจัยได้เสนอ แนวทางในการพัฒนาดังนี้

1. พัฒนาทางด้านวัสดุดิน ควรส่งเสริมให้ชาวบ้านมีการปลูกป่าเพื่อที่จะได้ไม่ไฟที่มีคุณภาพมากจากสถานโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ไม่ไฟปลูกง่ายและไม่ต้องดูแลรักษามาก หนัก ถ้าในท้องที่ได้ไม่ได้จักรสถานก็สามารถนำหินอ่อนไปขายหรือตัดเป็นลำไปขายตามโรงงานกระดาษได้ หน่วยงานราชการในระดับจังหวัดควรร่วมมือให้ความรู้กับราษฎรในชุมชน เพื่อคุ้มบำรุงรักษาป่าไฟธรรมชาติ เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

2. พัฒนาด้านเงินทุนดำเนินการ ควรจัดสรรงบประมาณเงินกู้แก่กลุ่มผลิตสินค้าหัตถกรรมต่าง ๆ รวมทั้งสินค้าหัตถกรรมเครื่องจักรสถาน โดยไม่คิดดอกเบี้ยหรือคิดในอัตราต่ำ หรือเป็นเงินให้กู้ยืมระยะสั้นเพื่อบรเทาปัญหาการขาดแคลนเงินทุนและเพื่อพัฒนาอาชีพให้กับผู้ผลิตสินค้าหัตถกรรมเครื่องจักรสถาน

3. พัฒนาด้านแรงงาน หน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ควรบูรณาการร่วมกัน จัดทำหลักสูตรด้านหัตถกรรมพื้นบ้านแล้วจัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการผลิตงานหัตถกรรมพื้นบ้านสาขาต่าง ๆ ให้แก่ชาวบ้านหรือกลุ่มสนใจในห้องถิ่นจัดตั้งหน่วยอบรมและศูนย์ให้ความช่วยเหลือการออกแบบเพื่อเทคนิคการผลิตหัตถกรรมเครื่องจักรสถาน ไม่ไฟและสินค้าหัตถกรรมพื้นบ้านอื่น ๆ

4. พัฒนาด้านเทคนิคการผลิต ควรเน้นนำความรู้และเทคนิคการผลิตใหม่ ๆ แก่ผู้ผลิตสินค้าหัตถกรรมและส่งเสริมให้ทำการศึกษาวิจัยประดิษฐ์คิดค้นเครื่องมือและอุปกรณ์การผลิต ประดิษฐ์นวัตกรรมใหม่เพื่อใช้ในผลิตสินค้าจากหัตถกรรมพื้นบ้านและนำผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานไม้ไผ่ ไปคัดแปลงเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปอื่น ๆ

5. พัฒนาด้านการตลาด ควรจัดตั้งศูนย์พาณิชย์เพื่อจัดแสดงและจำหน่ายสินค้าหัตถกรรมพื้นบ้านในตัวจังหวัดหรือบริเวณที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวและการส่งเสริมและพัฒนาหมู่บ้านหรือชุมชนที่การผลิตสินค้าหัตถกรรมพื้นบ้าน ให้เป็นหมู่บ้านวัฒนธรรมเพื่อเป็นแหล่งสายไหมและยังสามารถใช้เป็นศูนย์กลางเพื่อจำหน่ายสินค้าที่ระลึกทางวัฒนธรรมได้อีกด้วย

6. ด้านอื่น ๆ ด้านการส่งเสริมการตลาดเพื่อจำหน่ายเครื่องจักสานไม้ไผ่ ซึ่งผู้ผลิตก็จะพบกับปัญหารือของสถานที่ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ผู้ผลิตต้องการให้ช่วยเหลือ เพราะหากผลิตชิ้นงานแล้วมีที่จำหน่ายหรือขายได้ตลอดก็จะทำให้การทำเครื่องจักสาน ไม่ไฟสามารถคิดเป็นอาชีพหลักได้ถูกหลักก็ไม่ต้องไปทำงานในตัวจังหวัดหรือทำงานต่างถิ่น

สรุปได้ว่าแนวทางในการพัฒนางานหัตถกรรมพื้นบ้านเครื่องจักสานไม้ไผ่ ลายขิด บ้านหนองห้าง ตำบลหนองห้าง อำเภอภูชนินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านปัจจัย การผลิต ผู้ส่งเสริมให้ผู้ผลิตเลือกใช้วัสดุคือการผลิตที่มีคุณภาพในท้องถิ่น ได้แก่ ไม้ไผ่ การปรับปรุงเทคโนโลยีการผลิต พัฒนาประสิทธิภาพ ทักษะฝีมือ แรงงานการผลิต คุณภาพ ผลิตภัณฑ์เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์โดยการพัฒนาคุณภาพองค์ความรู้ภูมิปัญญา กลุ่มผู้ผลิตคุณภาพผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพแต่ไม่ควรทำให้ผลิตภัณฑ์มีราคาที่สูงเกินไปจนกลุ่มเป้าหมายไม่สามารถซื้อได้ กระบวนการผลิต ปรับปรุงเทคโนโลยีการผลิต พัฒนา ประสิทธิภาพ ทักษะฝีมือแรงงานการผลิต รูปแบบ สีสันการออกแบบ เป็นองค์ประกอบที่สำคัญที่จะทำให้ถูกค่าตัดสินใจซึ่งการบรรจุหีบห่อ การบรรจุสินค้าหรือผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันไม่ให้ประอะเปื้อนและระบบกระแทกที่จะทำให้สินค้าที่บรรจุอยู่ภายในได้รับความเสียหายความสวยงาม สีสันที่สดใสเหมาะสมสมกับสินค้าหลากหลายต่อการพกพา ซึ่งการทำให้บรรจุภัณฑ์สร้างความรู้สึกที่เย้ายวนใจผู้บริโภค ล้วนมาจากการคิดเดียวกันนั่นคือการออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมสมกับสินค้า เพื่อให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับจากผู้บริโภคทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทั้งนี้ต้องให้เกิดความสมดุลของการผลิตกับทรัพยากรัฐธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม โดยสนับสนุนการผลิตภายใต้แนวทางการพัฒนาแบบยั่งยืน