

บทที่ 3

การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่

จากการศึกษาพฤติกรรมของผู้บริโภคและปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าหัตถกรรมไม้ไผ่ในภาคอีสาน จากผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 413 คน ชี้งพบว่า ผู้บริโภค มีความประสงค์จะซื้อสินค้าหัตถกรรมไม้ไผ่ โดยเพศชายและหญิงมักนิยมซื้อตะเกียงและก่องข้าว แต่ไม่นิยมซื้อตู้ไม้ไผ่ และกระเบาไม้ไผ่ เมื่อให้เรียงลำดับความชอบในสินค้าหัตถกรรมไม้ไผ่พบว่า สินค้าหัตถกรรมไม้ไผ่ที่ได้รับความนิยม คือ เตียงไม้ไผ่ ตะกร้าไม้ไผ่ และตะเกียง ตามลำดับ

วัตถุประสงค์ในการซื้อสินค้าหัตถกรรมไม้ไผ่นั้น ส่วนใหญ่ซื้อไว้ใช้เอง รองลงมา ซื้อเพื่อเป็นของฝาก โดยสินค้าที่นิยมซื้อไว้ใช้เองคือ ก่องข้าวและตะเกียง ส่วนสินค้าที่นิยมซื้อเป็นของฝากคือ ตะกร้าไม้ไผ่ และที่รองแก้วรองจาน

สำหรับเหตุผลในการเลือกซื้อสินค้าหัตถกรรมไม้ไผ่นั้น ไม่ว่าจะพิจารณาแยกตามเพศ ตามอายุ รายได้และการศึกษาพบว่า เหตุผลในการใช้เพื่อตัดสินใจซื้อ เพราะ ราคาถูกและหาซื้อด้วยง่าย แต่เหตุผลที่ไม่นิยมซื้อสินค้าหัตถกรรมไม้ไผ่คือ สินค้าหัตถกรรมไม้ไผ่ไม่มีความหลากหลายในรูปแบบ

สถานที่จัดจำหน่ายสินค้าหัตถกรรมไม้ไผ่ที่เป็นแหล่งที่ผู้บริโภคนิยมไปซื้อ คือ งานแสดงสินค้าร้านค้าทั่วไป และศูนย์สินค้าหัตถกรรม ตามลำดับ สำหรับสถานที่ในการจัดแสดงสินค้าหัตถกรรมไม้ไผ่ที่ผู้ซื้อชื่นชอบคือ ศูนย์สินค้าหัตถกรรม และงานแสดงสินค้า

ส่วนกิจกรรมส่งเสริมการตลาดที่ผู้ซื้อสินค้าหัตถกรรมไม้ไผ่ที่เป็นที่นิยมมาก ไม่ว่าจะพิจารณาแยกตามเพศ อายุ รายได้และการศึกษา มีความเห็นตรงกัน คือ ส่วนลดเมื่อซื้อในปริมาณมาก บริการส่งสินค้า และของแถม ตามลำดับ

สำหรับปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจซื้อสินค้าหัตถกรรมไม้ไผ่นั้น แบ่งพิจารณาเป็น 2 ด้านคือ ปัจจัยด้านการตลาดและปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมอื่น อาทิเช่น ด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม วัฒนธรรม เป็นต้น

ปัจจัยด้านการตลาดที่ใช้ในการตัดสินใจซื้อสินค้าหัตถกรรมไม้ไผ่นั้น ปัจจัยสำคัญที่สุดคือ ประโยชน์ใช้สอยของสินค้า รองลงมาคือ ราคาน้ำหนักคู่สินค้า และ ดูแลรักษาง่าย

ส่วนปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อคือ มีความเป็นเอกลักษณ์ของวัฒนธรรมไทย ราคาเหมาะสมกับภาวะเศรษฐกิจ และเป็นค่านิยมของสังคมไทย ตามลำดับ

และเมื่อพิจารณาโดยรวมของปัจจัยต่างๆ ทั้งปัจจัยด้านการตลาด และปัจจัยสิ่งแวดล้อม ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าหัตถกรรมไม้ไผ่นั้น เมื่อพิจารณาแยกตามเพศพบว่า มีความคิดเห็นตรงกัน โดยปัจจัยที่สำคัญที่สุดคือ ความมีเอกลักษณ์ของความเป็นไทย รองลงมาคือ คุณภาพของผลิตภัณฑ์ และความเหมาะสมของราคาผลิตภัณฑ์

3.1 วิธีดำเนินการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่ในภาคอีสาน

เพื่อให้ทราบข้อมูลทั้งผู้บริโภค และผู้ผลิต ในบทนี้จะเป็นผลจากการศึกษาในส่วนของผู้ผลิต ในหัวข้อ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่ในภาคอีสาน ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชากรเป้าหมาย แล้วนำเข้าข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ เพื่อหาข้อสรุป ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดวิธีดำเนินการวิจัยดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ บุคคลในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และกลุ่มผู้ผลิต งานหัตถกรรมไม้ไผ่ ในเขตพื้นที่ภาคอีสาน

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ บุคคลในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และกลุ่มผู้ผลิต งานหัตถกรรมไม้ไผ่ ในเขตพื้นที่ภาคอีสาน ที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จำนวนไม่น้อยกว่า 18 กลุ่ม

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชากรเป้าหมาย แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อหาข้อสรุป โดยจำแนกแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

1) ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data) เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลจากบุคคลในหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องโดยตรง และกลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไผ่ในภาคอีสาน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ สำคัญในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2) ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) ผู้วิจัยรวบรวมข้อมูลจากเอกสาร งานวิจัย และเวปไซด์ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากสำนักหอสมุด และทางระบบอินเตอร์เน็ต

ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือในการวิจัย

- 1) ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาเป็นข้อมูลพื้นฐานและใช้เป็นแนวทางในการศึกษาถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่ในภาคอีสาน
- 2) กำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัย โดยวิเคราะห์แยกประเด็นที่ต้องการศึกษา
- 3) สร้างแบบสอบถามตามกรอบแนวคิดในประเด็นสำคัญของวัตถุประสงค์ และขอบเขต

ในการวิจัย

4) นำร่างแบบสอบถามเสนอผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน คือ นักวิจัยที่ลงชุมชนและทำการวิจัยเกี่ยวกับไม้ไผ่ จำนวน 1 ท่าน และผู้ประกอบการเกี่ยวกับงานหัตถกรรมไม้ไผ่ จำนวน 2 ท่าน เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง (Validity) และนำมาปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะ

5) นำแบบสอบถามที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขไปทดสอบใช้กับกลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไผ่ จำนวน 5 ชุด (Try out) เพื่อหาค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

6) นำแบบสอบถามที่สมบูรณ์แล้วไปเก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างเป้าหมายต่อไป
การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัยดำเนินการดังนี้

1) ขอความอนุเคราะห์ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนากลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมทุกจังหวัดในภาคอีสาน (สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด) โดยใช้แบบสอบถาม

2) ลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไผ่ในภาคอีสาน จำนวน 12 จังหวัดในภาคอีสาน ได้แก่ (1) กาฬสินธุ์ จำนวน 5 กลุ่ม (2) นครพนม จำนวน 1 กลุ่ม (3) มุกดาหาร จำนวน 1 กลุ่ม (4) ยโสธร จำนวน 5 กลุ่ม (5) ร้อยเอ็ด จำนวน 3 กลุ่ม (6) เลย จำนวน 4 กลุ่ม (7) ศรีสะเกษ จำนวน 2 กลุ่ม (8) หนองคาย จำนวน 1 กลุ่ม (9) หนองบัวลำภู จำนวน 1 กลุ่ม (10) อำนาจเจริญ จำนวน 2 กลุ่ม (11) จังหวัดอุดรธานี จำนวน 1 กลุ่ม และ (12) อุบลราชธานี จำนวน 7 กลุ่ม รวมทั้งสิ้น 33 กลุ่ม โดยใช้แบบสอบถาม

การวิเคราะห์ข้อมูล

การดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลมีลำดับขั้นตอนดังนี้

- 1) ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามทุกฉบับ และเลือกเฉพาะแบบสอบถามที่สมบูรณ์มาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) นำแบบสอบถามที่สมบูรณ์แล้วมาตรวจให้คะแนนเป็นรายข้อ ตามเกณฑ์ที่กำหนด
- 3) นำคะแนนที่ได้มาวิเคราะห์โดยวิธีการทางสถิติ เพื่อหาค่าความถี่ (Frequency)
และ ค่าร้อยละ (Percentage)
- 4) นำผลจากการวิเคราะห์ไปใช้ในการแปลความหมายรายข้อ

3.2 การสำรวจข้อมูลกลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไผ่ในภาคอีสาน

ผู้จัดได้สำรวจข้อมูลกลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไผ่ในภาคอีสาน โดยใช้แบบสอบถามเพื่อสำรวจข้อมูลจากสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดในเขตพื้นที่ภาคอีสาน ซึ่งเป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวน 19 จังหวัด ได้รับข้อมูลตอบกลับจำนวน 19 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100 ของแบบสอบถามรายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 3.1 กลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไผ่ในภาคอีสาน ในช่วงระหว่าง ปีพ.ศ. 2544-2551

ที่มีการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ OTOP

ที่	จังหวัด	จำนวน (กลุ่ม)								รวม (กลุ่ม)
		2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	
1.	เลย	4	4	5	7	8	9	9	11	11
2.	หนองบัวลำภู	-	-	-	-	-	-	-	-	13*
3.	หนองคาย	-	-	-	14	-	20	-	10	10
4.	สกลนคร	1	1	-	1	1	1	1	1	1
5.	กาฬสินธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	45*
6.	ร้อยเอ็ด	-	-	-	9	-	9	-	-	9
7.	นครพนม	-	-	-	-	-	-	-	24	24
8.	มุกดาหาร	-	-	-	-	-	-	-	1	1
9.	อำนาจเจริญ	-	-	-	-	-	2	3	19	19
10.	อุบลราชธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	74*
11.	ศรีสะเกษ	-	-	-	-	-	12	16	16	16
12.	สุรินทร์	-	-	-	-	-	3	-	4	4
13.	บุรีรัมย์	-	-	-	-	-	-	-	-	**
14.	นครราชสีมา	-	-	1	-	-	1	1	2	2
15.	ยโสธร	-	-	-	25	25	29	29	25	25
16.	ขอนแก่น	20	20	20	24	24	26	26	26	26
17.	อุดรธานี	-	-	-	-	1	-	-	-	1
18.	มหาสารคาม	-	-	1	3	25	33	31	33	33
19.	ชัยภูมิ	-	-	-	15	-	22	-	13	13

หมายเหตุ: * หมายถึง ปี 2552 ** หมายถึง ไม่มีข้อมูลกลุ่มอาชีพไม้ไผ่ที่ลงทะเบียน OTOP

ผลจากการสำรวจข้อมูลกลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไผ่ในภาคอีสาน เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง จำกัดสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดในเขตพื้นที่ภาคอีสานซึ่งเป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับ ปัจจัยในด้านต่างๆ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่ในภาคอีสาน ช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2544-2551 ที่มีการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ OTOP เพิ่มเติม ดังนี้

1) ด้านวัสดุดิบ

ปริมาณของวัสดุดิบในบางพื้นที่มีมาก สามารถผลิตได้ตลอดปี แต่มีหลายพื้นที่ที่วัสดุดิบ ในห้องถินส่วนใหญ่มีปริมาณไม่เพียงพอเริ่มหายากขึ้น เนื่องจากขาดการปลูกทดแทน หรือ มีการปลูกทดแทน แต่ไม่ทัน และพื้นที่ปลูกมีน้อย นอกจากนี้มีวัสดุอื่นๆ แทนไม้ไผ่ได้บางผลิตภัณฑ์

2) ด้านการสืบทอดความรู้

ไม่มีการสืบทอดความรู้ภูมิปัญญาท้องถิน ขาดการถ่ายทอดภูมิปัญญาสู่ลูกหลานเยาวชน งานจักสานไม้ไผ่เป็นงานที่ต้องใช้มือ มีความละเอียด ประณีต ต้องใช้ความชอบและความอดทน คนรุ่นใหม่ จึงไม่สนใจ ทำให้ขาดแรงงานในการผลิตและสืบสานต่อไป

3) ด้านผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์มีราคาถูก ไม่คุ้มค่าแรง ขาดการสร้างมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ยังไม่มี คุณภาพ ไม่มีการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ กลุ่มส่วนใหญ่ต้องการทักษะการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้มีความ หลากหลายตรงกับความต้องการของตลาดปัจจุบัน

4) ด้านการผลิต

ผลิตไม่ทันตามความต้องการของลูกค้า/ตลาด เนื่องจากเป็นงานที่ต้องใช้ความประณีต ขาดแคลนแรงงาน กลุ่มจักสานส่วนใหญ่เป็นกลุ่มผู้สูงอายุ มีผลต่อกำลังการผลิต และจำหน่ายใน ปริมาณมากๆ มีการผลิตไม่ต่อเนื่อง ส่วนใหญ่จะทำหลังฤดูกาลทำงาน กลุ่มมีความต้องการทุนในการดำเนินงานของกลุ่ม

5) ด้านการตลาด

ขาดตลาดรองรับผลผลิตที่แน่นอน

6) ด้านอื่นๆ

รัฐควรมีนโยบายให้ความสำคัญด้านการส่งเสริมอาชีพในชุมชน พัฒนาภูมิปัญญาสู่สากล ส่งเสริมให้มีช่องทางการจำหน่ายมากขึ้น ส่งเสริมการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิน โดยเฉพาะการให้ความสำคัญ เกี่ยวกับงานฝีมือ โดยจัดให้มีการเรียนการสอนในโรงเรียนระดับชั้นประถมศึกษา ส่งเสริมให้เยาวชน รุ่นหลังได้เรียนรู้และมองเห็นคุณค่าของงานฝีมือจักสานมากขึ้น



3.3 การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนางานหน้าที่ภารมไม่ไฟในภาคอีสาน

ผู้วิจัยได้ลงพื้นที่ศึกษาสำรวจความคิดเห็นกลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไฟในภาคอีสาน โดยกำหนดกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบเจาะจง ได้แก่กลุ่มตัวอย่างที่เป็นกลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไฟ ในเขตพื้นที่ 12 จังหวัดในภาคอีสาน ได้แก่ 1) กพสินธุ์ จำนวน 5 กลุ่ม 2) นครพนม จำนวน 1 กลุ่ม 3) มุกดาหาร จำนวน 1 กลุ่ม 4) ยโสธร จำนวน 5 กลุ่ม 5) ร้อยเอ็ด จำนวน 3 กลุ่ม 6) เลย จำนวน 4 กลุ่ม 7) สกลนคร จำนวน 2 กลุ่ม 8) หนองคาย จำนวน 1 กลุ่ม 9) หนองบัวลำภู จำนวน 1 กลุ่ม 10) อำนาจเจริญ จำนวน 2 กลุ่ม 11) จังหวัดอุดรธานี จำนวน 1 กลุ่ม และ 12) อุบลราชธานี จำนวน 7 กลุ่ม รวมทั้งสิ้น 33 กลุ่ม รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 3.2 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

ลำดับที่	กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ
1	กลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไฟจังหวัดกาฬสินธุ์	5	15.15
2	กลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไฟจังหวัดนครพนม	1	3.03
3	กลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไฟจังหวัดมุกดาหาร	1	3.03
4	กลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไฟจังหวัดยโสธร	5	15.15
5	กลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไฟจังหวัดร้อยเอ็ด	3	9.09
6	กลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไฟจังหวัดเลย	4	12.12
7	กลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไฟจังหวัดสกลนคร	2	6.06
8	กลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไฟจังหวัดหนองคาย	1	3.03
9	กลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไฟจังหวัดหนองบัวลำภู	1	3.03
10	กลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไฟจังหวัดอำนาจเจริญ	2	6.06
11	กลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไฟจังหวัดอุดรธานี	1	3.03
12	กลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไฟจังหวัดอุบลราชธานี	7	21.21
	รวม	33	100

จากตารางที่ 3.2 กลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไฟ จำนวนทั้งสิ้น 33 กลุ่ม ตอบแบบสอบถาม จำนวน 33 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 100 ผลกระทบศึกษาความคิดเห็นกลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมไม้ไฟในภาคอีสาน ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ข้อมูลรายละเอียดดังตารางที่ 3-6

ตารางที่ 3.3 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	20	60.61
หญิง	13	39.39
ช่วงอายุเฉลี่ย	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 ปี	0	0
20-30 ปี	1	3.03
31-40 ปี	4	12.12
41-50 ปี	4	12.12
51-60 ปี	9	27.27
61 ปี ขึ้นไป	15	45.45
สถานะของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
ประisanกลุ่ม	20	60.61
รองประisanกลุ่ม	2	6.06
เลขฯ กลุ่ม	1	3.03
เหรัญญิก	1	3.03
สมาชิก	6	18.18
อื่นๆ	3	9.09
รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000 บาท	8	24.24
5,001-10,000 บาท	6	18.18
10,001-15,000 บาท	4	12.12
15,001-20,000 บาท	3	9.09
20,001-25,000 บาท	2	6.06
25,001 บาท ขึ้นไป	10	30.30

จากตารางที่ 3.3 ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวนทั้งสิ้น 33 คน จำแนกเป็นเพศชาย จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 60.61 และเพศหญิง จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 39.39

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีช่วงอายุเฉลี่ย 61 ปี ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 45.45 มีสถานะเป็นประisanกลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 60.61 และมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 25,001 บาท ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 30.30

ตารางที่ 3.4 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ที่ลูกค้านิยมซื้อ	จำนวน	ร้อยละ
ของที่ระลึก	7	21.21
ของใช้	33	100
ของตกแต่ง	6	18.18
แบบติดผนัง	4	12.12
แบบแขวน	3	9.09
แบบตั้งพื้น	8	24.24
แบบตั้งโต๊ะ/แบบตั้งเดิม	23	69.70
รูปแบบผลิตภัณฑ์ที่ทำส่วนใหญ่ได้จาก	จำนวน	ร้อยละ
ออกแบบเอง	33	100
ลูกค้าออกแบบ	5	15.15
ส่วนราชการช่วยออกแบบให้	5	15.15
วัสดุที่ใช้ในการผลิต	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้อย่างเดียว	8	24.24
ไม่ได้ผสมผสานกับวัสดุธรรมชาติชนิดอื่น	24	72.73
ไม่ได้ผสมผสานกับวัสดุสังเคราะห์	7	21.21
ขนาดที่ตลาดต้องการ	จำนวน	ร้อยละ
เล็ก	28	84.85
กลาง	33	100
ใหญ่	18	54.55
สีที่ใช้หากลิฟต์ภายนอกไม่ได้	จำนวน	ร้อยละ
สีครีม	23	69.70
สีธรรมชาติ	18	54.55
ไม่ใช้	7	21.21
โทนสีที่ลูกค้านิยมซื้อ	จำนวน	ร้อยละ
สีนู้ดคาด	5	15.15
สีโทนอ่อน	25	75.76
สีโทนเข้ม	8	24.24

ตารางที่ 3.4 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ (ต่อ)

ลูกค้าที่นิยมซื้อส่วนใหญ่เป็นครัว	จำนวน	ร้อยละ
คนไทย	33	100
ชาวต่างประเทศ	3	9.09
นักท่องเที่ยว	10	30.30
คนทั่วไป	30	90.91
ร้านค้า	0	0
ร้านอาหาร	0	0
โรงแรม	1	3.03
สปา	2	6.06
อื่นๆ	2	6.06
การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไม่ได้	จำนวน	ร้อยละ
ที่กลุ่ม/ร้าน	28	84.85
พ่อค้าคนกลางมารับซื้อ	13	39.39
ลูกค้าสั่ง	15	45.45
ตามงานแสดงสินค้า	10	30.30
ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ที่ลูกค้านิยมซื้อ/ขายได้	คะแนน	อันดับ
กระติบข้าว	105	1
ก่องข้าว	15	12
แก้วน้ำ	13	16
ชุดโต๊ะ-เก้าอี้รับแขกไม่ได้	51	3
เก้าอี้เปลสำหรับนั่งพักผ่อน	13	16
แคร์/เตียงไม่ได้	43	5
โคมไฟ	41	6
กระเบื้องไม่ได้	46	4
หมอนสมุนไพร	12	19
กะหย়ং	17	10
เสื่อไม่ได้	8	21
เข็มขัด	6	26
กล่องทิชชู	33	7

ตารางที่ 3.4 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ที่ลูกค้านิยมซื้อ/ขายได้ (ต่อ)	คะแนน	อันดับ
กล่องของขวัญประดิษฐ์	14	14
กระปุกออมสิน	13	16
มายนิ่งข้าว	53	2
หาดนิ่งข้าว	14	14
ตะกร้า	21	9
เยือกใส่น้ำ	7	22
แจกัน	29	8
บันได	7	22
ข้อง	16	11
ไซ	15	12
นาฬิกาไม้ไผ่	7	22
ชาแก้ว	6	27
ตุ๊กตา	10	20
กระห่อม	6	27
พาน	6	27
ชิงช้า	6	27
กระเบียน	5	31
ปืนโต	5	31
ที่แขวนผ้า	5	31
ที่เสpara กาก	7	22
ที่เสข่อง	4	34
ชั้นวางของ	4	34
สุ่ม	4	34
กระถัง	3	37
ที่เสขวด	1	38
อื่นๆ ตามสั่ง	7	22

ตารางที่ 3.4 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ (ต่อ)

ลำดับความสำคัญในการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่	คะแนน	อันดับ
ราคา	147	3
ประโยชน์ใช้สอย	178	1
รูปทรง	105	4
ความประณีต	156	2
สี	78	6
ขนาด	86	5
อื่นๆ	8	7

จากตารางที่ 3.4 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ พบร้า ผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ที่ลูกค้านิยมซื้อ ส่วนใหญ่ได้แก่ ผลิตภัณฑ์จำพวกของใช้ คิดเป็นร้อยละ 100 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลิตภัณฑ์ที่ลูกค้านิยมซื้อส่วนใหญ่เป็นแบบตั้งโต๊ะ/แบบดังเดิม คิดเป็นร้อยละ 69.70 ของ ผู้ตอบแบบสอบถาม

รูปแบบผลิตภัณฑ์ที่ทำส่วนใหญ่ได้จากผู้ผลิตออกแบบเอง คิดเป็นร้อยละ 100 ของ ผู้ตอบแบบสอบถาม

วัสดุที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่ผู้ผลิตใช้ไม้ไผ่ผสมพลาสติกกับวัสดุธรรมชาติชนิดอื่น คิดเป็น ร้อยละ 72.73 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ขนาดที่ตลาดต้องการส่วนใหญ่ต้องการผลิตภัณฑ์กลาง คิดเป็นร้อยละ 33 ของผู้ตอบ แบบสอบถาม

สีที่ใช้ทำผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ในปัจจุบันส่วนใหญ่ใช้สีเคลือบ คิดเป็นร้อยละ 69.70 ของผู้ตอบ แบบสอบถาม

โภนสีที่ลูกค้านิยมซื้อส่วนใหญ่นิยมสีโทนอ่อน คิดเป็นร้อยละ 75.76 ของผู้ตอบแบบสอบถาม ลูกค้าที่นิยมซื้อส่วนใหญ่เป็นคนไทยทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 90.91 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ส่วนใหญ่จำหน่ายที่กลุ่ม/ร้าน คิดเป็นร้อยละ 84.85 ของ ผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ที่ลูกค้านิยมซื้อ/ขายได้ อันดับหนึ่งคือ กระติบข้าว อันดับสองคือ Majority ข้าว อันดับสามคือ ชุดโต๊ะ-เก้าอี้รับแขกไม้ไผ่ และอันดับสุดท้ายคือ ที่สีขาว

ลำดับความสำคัญในการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ อันดับ 1 คือ ประโยชน์ใช้สอย อันดับสองคือ ความประณีต อันดับสามคือ ราคา และอันดับสุดท้ายคือ อื่นๆ เช่น ลวดลาย

ตารางที่ 3.5 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัจจัยภายนอกที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่

การสืบทอดงานฝีมือ	จำนวน	ร้อยละ
เรียนรู้ด้วยตนเอง	12	36.36
สืบทอดกันมาในครอบครัวตั้งแต่บรรพบุรุษ	19	57.58
ถ่ายทอดกันเองในกลุ่ม	5	15.15
ส่วนราชการให้ความช่วยเหลือ	5	15.15
อื่นๆ	0	0
งานไม้ไผ่ในปัจจุบันมีความจำเป็นต่อการใช้งาน ในชีวิตประจำวันมากน้อยเพียงใด	จำนวน	ร้อยละ
มีความจำเป็นมาก	31	93.94
มีความจำเป็นปานกลาง	2	6.06
มีความจำเป็นน้อย	0	0
ไม่มีความจำเป็นเลย	0	0
ความยาก-ง่ายในการผลิต	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ยุ่งยากซับซ้อน	23	69.70
ยุ่งยากซับซ้อน	10	30.30
เน้นปริมาณ	7	21.21
เน้นความละเอียดประณีต	33	100
ภูมิปัญญาห้องถินที่นำมาใช้	จำนวน	ร้อยละ
การอบรมครัวน	20	60.61
การอบรมครัวไล่เชดสี	2	6.06
การต้ม	4	12.12
การ เช่น น้ำ	6	18.18
แข็งกับน้ำมันโซล่า	1	3.03
การคัดไม้ไผ่	1	3.03
ตัดตามวัน/ตัดตามฤดู	2	6.06
ใส่ถุงมัดอย่างดี	1	3.03
รดน้ำให้เนื้อไม้ไผ่เหนียว	1	3.03
ใช้ตัวไม้ไผ่สำน มองไม่กิน	1	3.03

ตารางที่ 3.5 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัจจัยภายนอกที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนางานหัดกรรมไม้ไผ่ (ต่อ)

วัสดุที่ใช้ในการผลิต	จำนวน	ร้อยละ
ไม้ไผ่บ้าน	12	36.36
ไม้ไผ่รีรี	6	18.18
ไม้ไผ่ตง	5	15.15
ไม้ไผ่สีสุก	4	12.12
ไม้เชีย	2	6.06
ไม้พุง	1	3.03
ไม้ชาง	1	3.03
ไม้ช้างเผา	1	3.03
ไม้ไผ่ช้างไฟ	2	6.06
ไม้ไผ่ลียง	1	3.03
ไม้ไผ่บง (ไม้ไผ่ตัน)	3	9.09
ไม้ไผ่สีหัววน	1	3.03
หาราย	5	15.15
เครื่องขี้โก	2	6.06
ก้านตาล	2	6.06
ไม้ยอด	2	6.06
ไม้มะม่วง	3	9.09
อื่นๆ เช่น หนัง ผ้า กาว	2	6.06
แหล่งวัสดุ	จำนวน	ร้อยละ
ปลูกเอง	11	33.33
หาตามป่าเขา	9	27.27
ซื้อขายกันเอง	13	39.39
ซื้อจากแหล่งอื่น	12	36.36
ปริมาณวัสดุที่ใช้ในการผลิต	จำนวน	ร้อยละ
เพียงพอ	29	87.88
ไมเพียงพอ	4	12.12

จากการที่ 5 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัจจัยภายนอกที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่ พบว่า

การสืบทอดงานฝีมือ ส่วนใหญ่สืบท่อ กันมาในครอบครัวตั้งแต่บรรพบุรุษ คิดเป็นร้อยละ 57.58 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ความจำเป็นต่อการใช้งานในชีวิตประจำวัน พบว่า มีความจำเป็นมาก คิดเป็นร้อยละ 93.94 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ความยาก-ง่ายในการผลิต พบว่า ไม่ยุ่งยากซับซ้อน คิดเป็นร้อยละ 69.70 และ เน้นความ ละเอียดประณีต คิดเป็นร้อยละ 100 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่นำมาใช้ พบว่า ส่วนใหญ่ใช้วิธีการอบรมครัว คิดเป็นร้อยละ 60.61 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

วัสดุที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่ผู้ผลิตใช้ไม้ไผ่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 36.36 ของผู้ตอบแบบสอบถาม แหล่งวัสดุที่ใช้ส่วนใหญ่ได้จากการซื้อขายกันเอง คิดเป็นร้อยละ 39.39 ของผู้ตอบแบบสอบถาม ปริมาณวัสดุที่ใช้ในการผลิต พบว่า ยังมีปริมาณเพียงพอต่อการผลิต คิดเป็นร้อยละ 87.88 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 3.6 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัจจัยภายนอกที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่

สภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน ท่านคิดว่ามีผลกระทบต่อ งานหัตถกรรมไม้ไผ่น้อยเพียงใด	จำนวน	ร้อยละ
มากที่สุด	19	57.58
มาก	3	9.09
ปานกลาง	1	3.03
น้อย	0	0
ไม่ส่งผลกระทบเลย	10	30.30
นโยบายภาครัฐในปัจจุบัน ท่านคิดว่ามีผลกระทบต่องาน หัตถกรรมไม้ไผ่น้อยเพียงใด	จำนวน	ร้อยละ
มากที่สุด	19	57.58
มาก	3	9.09
ปานกลาง	2	6.06
น้อย	0	0
ไม่ส่งผลกระทบเลย	9	27.27

ตารางที่ 3.6 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัจจัยภายนอกที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่ (ต่อ)

ส่วนราชการให้ความช่วยเหลือท่านในด้านใดบ้าง	จำนวน	ร้อยละ
อบรมให้ความรู้	17	51.52
ศึกษาดูงาน	5	15.15
ฝึกทักษะปฏิบัติ	4	12.12
สนับสนุนงบประมาณ	12	36.36
สนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์	10	30.30
หาแหล่งจำหน่าย	6	18.18
อื่นๆ	4	12.12
สิ่งที่ส่วนราชการให้ความช่วยเหลือนั้น ตรงกับความต้องการของท่านหรือไม่	จำนวน	ร้อยละ
ตรงกับความต้องการ	16	48.48
ไม่ตรงกับความต้องการ	12	36.36
อื่นๆ	5	15.15
สิ่งที่ส่วนราชการให้ความช่วยเหลือนั้น สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้หรือไม่	จำนวน	ร้อยละ
ประยุกต์ใช้ได้มาก	15	45.45
ประยุกต์ใช้ได้ปานกลาง	5	15.15
ประยุกต์ใช้ได้น้อย	5	15.15
ประยุกต์ใช้ไม่ได้เลย	4	12.12
อื่นๆ	4	12.12
ท่านต้องการให้ส่วนราชการช่วยเหลือท่านในด้านใดบ้าง	จำนวน	ร้อยละ
อบรมให้ความรู้	14	42.42
ศึกษาดูงาน	3	9.09
ฝึกทักษะปฏิบัติ	2	6.06
สนับสนุนงบประมาณ	22	66.67
สนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์	12	36.36
สร้างแบรนด์ให้เป็นที่รู้จัก	4	12.12
หาแหล่งจำหน่าย	9	27.27
อื่นๆ	5	15.15

ตารางที่ 3.6 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัจจัยภายนอกที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่ (ต่อ)

ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมในการทำงานมีผลต่อการพัฒนางานไม้ไผ่หรือไม่	จำนวน	ร้อยละ
มีผล	22	66.67
ไม่มีผล	11	33.33
หากมีการพัฒนาวัสดุทุกด้าน ท่านคิดว่า มีความเหมาะสมหรือไม่	จำนวน	ร้อยละ
เหมาะสม	4	12.12
ไม่เหมาะสม	29	87.88
ท่านคิดว่าผู้ซื้อมีค่านิยมในการใช้ผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่อย่างไร	จำนวน	ร้อยละ
มีความงาม	28	84.85
เป็นวัสดุธรรมชาติ	33	100
มีความปลอดภัยต่อการใช้งาน	11	33.33
มีรูปแบบเหมาะสมกับการใช้งาน	6	18.18
อื่นๆ	4	12.12
จุดเด่นที่พบรูปในงานไม้ไผ่	จำนวน	ร้อยละ
เป็นวัสดุธรรมชาติ	20	60.61
มีความปลอดภัยต่อการใช้งาน ไม่เป็นพิษภัยต่อมนุษย์	5	15.15
หาได้ในห้องถิน	6	18.18
มีความงามในตัวเองตามธรรมชาติของไม้ไผ่	7	21.21
สามารถผลิตเป็นเครื่องใช้ได้หลากหลายประเภท	1	3.03
ใช้ประโยชน์ได้ทุกส่วน	7	21.21
คนนิยมใช้	1	3.03
มีความประณีต	2	6.06
มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น	1	3.03
จุดด้อยที่พบรูปในงานไม้ไผ่	จำนวน	ร้อยละ
มอด รา	27	81.82
ผลิตภัณฑ์แตกเสียหาย	1	3.03
ข้อจำกัดในเรื่องความยาวของปล้อง	1	3.03
กำหนดสีได้ไม่เท่ากัน	1	3.03
ไม่มีความเห็น	3	9.09

ตารางที่ 3.6 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัจจัยภายนอกที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่ (ต่อ)

ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะ	จำนวน	ร้อยละ
การแก้ไขปัญหามอด รา	17	51.52
อยากรู้ให้พัฒนาเตาอบรมควัน	1	3.03
การจำหน่ายไม่สม่ำเสมอ ขาดช่องทางการจำหน่าย	8	24.24
แก้ปัญหาไม้ไผ่แตก	1	3.03
เศรษฐกิจไม่ดี ขายสินค้าไม่ได้	1	3.03
ผลิตได้ราคาต่ำ พ่อค้าคนกลางกดราคา	3	9.09
เงินทุนน้อย ต้องการให้รัฐบาลสนับสนุน	1	3.03
อยากรู้ส่วนราชการช่วยเรื่องพื้นที่	2	6.06
บรรจุภัณฑ์	1	3.03
ผลิตไม่ทันกับความต้องการของพ่อค้าคนกลาง	2	6.06
สั่งเยอะๆ ไม่ได้ ทำไม่ทัน		
อยากรู้แรงคงใช้สิ่งของจากธรรมชาติ	1	3.03
ปัญหาในเรื่องหาผู้สืบทอดงานฝีมือ	2	6.06
ขาดเครื่องมืออุปกรณ์ที่เหมาะสม	3	9.09
อยากรู้ส่วนราชการช่วยยกระดับสินค้า มีการออกแบบใหม่ สร้างมูลค่าเพิ่มให้มากขึ้น	4	12.12
ขาดการโฆษณาประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างแบรนด์ให้กับสินค้า	1	3.03
ปัญหาเศรษฐกิจโลก ความขัดแย้งทางการเมืองในประเทศ เป็นอุปสรรคสำคัญที่สุดที่ทำให้ไม่มีนักท่องเที่ยว	1	3.03

จากตารางที่ 6 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัจจัยภายนอกที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่ พบว่า

สภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบันมีผลกระทบต่องานหัตถกรรมไม้ไผ่มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 57.58 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

นโยบายภาครัฐในปัจจุบันมีผลกระทบต่องานหัตถกรรมไม้ไผ่มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 57.58 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนราชการส่วนใหญ่ให้ความช่วยเหลือในด้านอบรมให้ความรู้ คิดเป็นร้อยละ 51.52 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

สิ่งที่ส่วนราชการให้ความช่วยเหลือนั้นส่วนใหญ่ต่างกับความต้องการ คิดเป็นร้อยละ 48.48 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

สิ่งที่ส่วนราชการให้ความช่วยเหลือนั้นสามารถนำมาระบุคติใช้ได้มาก คิดเป็นร้อยละ 45.45 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ผลิตส่วนใหญ่ต้องการให้ส่วนราชการช่วยเหลือในด้านการสนับสนุนงบประมาณ คิดเป็นร้อยละ 66.67 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ผลิตเห็นว่าสภาพแวดล้อมในการทำงานมีผลต่อการพัฒนางานไม่ไฝ คิดเป็นร้อยละ 66.67 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

หากมีการพัฒนาวัสดุทดแทน ผู้ผลิตเห็นว่าไม่มีความเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 87.88 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ผลิตเห็นว่าผู้ซื้อมีค่านิยมในการใช้ผลิตภัณฑ์ไม่ไฝเนื่องจากเป็นวัสดุธรรมชาติ คิดเป็นร้อยละ 100 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

จุดเด่นที่พับในงานไม่ไฝ ผู้ผลิตส่วนใหญ่เห็นว่าเป็นวัสดุธรรมชาติ คิดเป็นร้อยละ 60.61 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

จุดด้อยที่พับในงานไม่ไฝ ผู้ผลิตส่วนใหญ่เห็นว่า มีปัญหารี่องมอด รา คิดเป็นร้อยละ 81.82 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะ ผู้ผลิตส่วนใหญ่เห็นว่า ควรหาวิธีการแก้ไขปัญหามอด รา คิดเป็นร้อยละ 51.52 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

3.4 สรุปผลการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไฝในภาคอีสาน

ผู้วิจัย สามารถสรุปผลการวิจัยได้ 3 ประเด็น ดังนี้

1) ภูมิปัญญาท้องถิ่โน่อisan ที่เกี่ยวข้องกับงานหัตถกรรมไม้ไฝที่อยู่ในวิถีชีวิต ตั้งแต่อีต จนถึงปัจจุบัน พบร่วมกับ ผู้ผลิตส่วนใหญ่แก้ปัญหามอดและรายได้โดยใช้วิธีการอบรมครัว ซึ่งมีหลากหลายวิธีการ เช่น การรวมครัวกลางแจ้ง การรวมครัวโดยใช้เตารมครัวขนาดเล็ก การรวมครัวโดยใช้เตารมครัวขนาดใหญ่ เนื่องจากวิธีการอบรมครัวโดยใชไฟฟ้าอ่อนๆ เป็นการทำให้เนื้อไม้ไฝแห้ง ให้สีสันสวยงามตามธรรมชาติ และกลิ่นที่ได้จากการรวมครัวช่วยแก้ปัญหาเกี่ยวกับมอดได้ค่อนข้างดีในระดับหนึ่ง ซึ่งใช้ระยะเวลาค่อนข้างนาน บางผลิตภัณฑ์ทำได้ทีละอัน หรือทีละหลายๆ อัน ขึ้นอยู่กับวิธีการอบรมครัวและขนาดของเตาอบรมครัว แต่เมื่อตราชารมเสียงเกี่ยวกับไม้ไฝหรือผลิตภัณฑ์ใหม่เสียหายได้ในระหว่างรวมครัว หากไม่สามารถควบคุมระบบการเผาใหม่ได้ทันท่วงที ซึ่งอาจส่งผลให้ไม้ไฝหรือผลิตภัณฑ์ใหม่เสียหายได้โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลิตภัณฑ์จำพวกเครื่องจักสาน กว่าจะสานเสร็จได้ต้องใช้เวลาและความตั้งใจ หากเกิดการไหม้เสียหายก็เป็นที่น่าเสียใจและเสียดายของผู้ผลิต

2) ปัจจัยในด้านต่างๆ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่ในภาคอีสาน ช่วงระหว่าง ปี พ.ศ. 2544-2551 ที่มีการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ OTOP ประกอบด้วย 2 ส่วนได้แก่ (1) ปัจจัยภายใน พบร. การสืบทอดงานฝีมือ ผู้ผลิตส่วนใหญ่สืบทอดงานฝีมือต่อกันมาในครอบครัวตั้งแต่บรรพบุรุษ งานไม้ไผ่ในปัจจุบันมีความจำเป็นต่อการใช้งานในชีวิตประจำวันมาก กระบวนการผลิตไม่ยุ่งยากซับซ้อน วัสดุมีปริมาณเพียงพอต่อการผลิต และ (2) ปัจจัยภายนอก พบร. สถานะเศรษฐกิจมีผลกระทบต่องานหัตถกรรมไม้ไผ่อยู่ในระดับมากที่สุด นโยบายภาครัฐมีผลกระทบต่องานหัตถกรรมไม้ไผ่อยู่ในระดับมากที่สุด การให้ความช่วยเหลือของส่วนราชการส่วนใหญ่ให้ความช่วยเหลือด้านการอบรมให้ความรู้ สิ่งที่ส่วนราชการให้ความช่วยเหลือนั้นตรงกับความต้องการของผู้ผลิตและสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้มาก ผู้ผลิตส่วนใหญ่ต้องการให้ส่วนราชการช่วยเหลือในด้านการสนับสนุนงบประมาณ สภาพแวดล้อมในการทำงานมีผลต่อการพัฒนางานไม้ไผ่ หากมีการพัฒนาวัสดุทดแทนผู้ผลิตส่วนใหญ่เห็นว่าไม่เหมาะสม ผู้ผลิตส่วนใหญ่เห็นว่าผู้ซื้อมีค่านิยมในการใช้ผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่เนื่องจากเป็นวัสดุธรรมชาติ

3) รูปแบบการพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่ในภาคอีสาน ทั้งจุดเด่น จุดด้อย และแนวทางพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่ในภาคอีสาน พบร. จุดเด่นที่พบร. ในงานไม้ไผ่ผู้ผลิตส่วนใหญ่เห็นว่า เป็นวัสดุธรรมชาติ จุดด้อยที่พบร. ในงานไม้ไผ่ ผู้ผลิตส่วนใหญ่เห็นว่า มีปัญหามอด รา ไม่ว่าจะนำไปไผ่ มาใช้ประโยชน์ในลักษณะใดมักจะมีปัญหาในการใช้วัสดุเหมือนกันคือ การเกิดมอดและรา เพราะเนื้อของไม้ไผ่ประกอบ ด้วยแป้งและน้ำตาล ซึ่งเป็นอาหารอย่างดี หากสามารถรักษาไว้ได้ หรือผ่านการใช้งานนานหลายปี ก็จะผ่านพ้นจากสภาวะการณ์ทำลายของมอดได้ เพราะสารอาหารดังกล่าวได้หมดไปจากเนื้อไม้ไผ่แล้ว และข้อเสนอแนะแนวทางพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่ในภาคอีสาน ผู้ผลิตส่วนใหญ่เห็นว่า ควรศึกษาหารือการแก้ไขปัญหามอด รา ควบคู่ไปด้วย แม้ว่าในทางวิทยาศาสตร์จะมีสารเคมีหลายชนิดที่สามารถป้องกันได้ แต่ก็ไม่เป็นที่นิยมของชาวบ้าน เพราะปัญหาผลกระทบจากการเคมีที่มีผลต่อผลิตภัณฑ์ที่ต้องนำมาใช้ประโยชน์ และผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ผลิต/ผู้บริโภคเอง

จากประเด็นปัญหาดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยจะได้ดำเนินการศึกษาแนวทางในการพัฒนา เตารมควัน ซึ่งถือว่าเป็นหนึ่งในวิธีกำจัดมอดและแมลงต่อไป