

บทที่ 4

ผลการศึกษาสภาพทั่วไปของกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดสถานไม้ไผ่

การวิจัยเรื่อง แนวทางการพัฒนาปัจจัยความสามารถในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ โดยใช้ตัวแบบไกด์อนด์ : ศึกษารถี่ กลุ่มจัดสถาน บ้านลุมพุก ตำบลโภคพระ อำเภอกรุงศรีฯ จังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยได้แบ่งการนำเสนอผลการศึกษาสภาพทั่วไปออกเป็น 4 ส่วนใหญ่ๆ ดังต่อไปนี้

1. ผลการศึกษาสภาพปัจจัยบันของกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดสถานไม้ไผ่ จำนวน 19 ราย
2. ผลการศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภคจากผู้ซื้อผลิตภัณฑ์จัดสถานไม้ไผ่ จำนวน 200 ราย
 - 2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
 - 2.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จัดสถานไม้ไผ่
 - 2.3 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่
3. ผลการศึกษาการให้การสนับสนุนและส่งเสริมจากหน่วยงานภาครัฐ จำนวน 6 ราย
4. ผลการศึกษาสภาพแวดล้อมของกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่
 - 4.1 การวิเคราะห์อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จัดสถานไม้ไผ่
 - 4.2 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก
 - 4.3 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน

1. ผลการศึกษาสภาพปัจจัยบันของกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดสถานไม้ไผ่

กลุ่มจัดสถาน บ้านลุมพุก ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 29 หมู่ที่ 5 บ้านลุมพุก ตำบลโภคพระ อำเภอกรุงศรีฯ จังหวัดมหาสารคาม ประกอบธุรกิจประเภทจัดสถาน เป็นกิจการการผลิต ชนิดของสินค้าเป็นกระติบเข้าหัวจากไม้ไผ่ ก่อตั้งเมื่อ พ.ศ. 2541 เงินทุนเมื่อเริ่มต้น 20,000 บาท เงินทุนปัจจุบัน 21,572 บาท จำนวนเงินหุ้น 6,500 บาท โดยมีกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดสถานไม้ไผ่ จำนวน 19 ราย ซึ่งผลการศึกษาสภาพปัจจัยบันของกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดสถานไม้ไผ่ จะแบ่งออกเป็น 2 หัวข้อ ดังต่อไปนี้

1.1 สภาพปัจจุบันด้านการผลิตผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่

ในปัจจุบันมีการรวมกลุ่มอาชีพจัดสาน เพื่อรวมตัวกันผลิตผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่ ทั้งหมด 19 ราย โดยรายซึ่งอยู่กลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่ ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 รายซึ่งอยู่กลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ ในจังหวัดมหาสารคาม

ลำดับที่	รายชื่อกลุ่ม	ตำแหน่ง
1.	นายเสน่ห์ ภูบรรณ	ประธานกลุ่ม
2.	นายนาขุน มะโพธิศรี	รองประธานกลุ่ม
3.	นางดวงตา สงวนสิทธิ์	รองประธานกลุ่ม
4.	นางสมปอง ไตรตาม	เลขานุการ
5.	นายประสิทธิ์ จันทรุส่อน	เหตุรัญญิก
6.	นายร่อง ภูก่องเมฆ	กรรมการตรวจสอบ
7.	นายจกรพันธ์ ครีฮาปัญญา	ประชาสัมพันธ์
8.	นางเกยร ภูกิ่งพลดอย	สมาชิก
9.	นางจันทรินา วงศ์ใหญ่	สมาชิก
10.	นายบุญเตียง เหล่าอุ่นพุก	สมาชิก
11.	นายคำพ่อง ภูก่องเมฆ	สมาชิก
12.	นางทองเดี่ยม ภูมดี	สมาชิก
13.	นางสำราญ โพธิ์เหลือง	สมาชิก
14.	นางทองสัน แวนอุดร	สมาชิก
15.	นางเลิยบ คำปลิว	สมาชิก
16.	นางรัตนา ภูพาง	สมาชิก
17.	นางทองบ่อ โพธิ์น้อย	สมาชิก
18.	นางเพ็ญ บุญโชคิ	สมาชิก
19.	นางพิศมัย อินอุ่นโชคิ	สมาชิก

(ดำเนินงานพัฒนาชุมชนจังหวัดมหาสารคาม, 2546, หน้า 10)

การผลิตผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่ ของสมาชิกทั้งหมด 19 ราย จัดเป็นรายเสริม โดยรายได้หลักมาจากการเกษตร เช่น ทำนา และทำไร่ เป็นต้น ซึ่งรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ พนว่า ร้อยละ 80 มาจากการผลิตไม้ชิ้น และร้อยละ 20 มาจากผลิตภัณฑ์ที่ทำมาจากผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่ เช่น กระดิบเข้าว และกระเบื้า เป็นต้น

1.1.1 กระบวนการผลิตกระติบข้าวไม้ไผ่

เนื่องจากประเทศไทยนิยมบริโภคข้าวเหนียว ปราการดังนัก ในการเก็บรักษาข้าวเหนียวที่นึ่งแล้วนั้น จะต้องใส่ภาชนะที่เก็บความร้อนได้เป็นอย่างดี นั่นก็คือ กระติบข้าว กระติบข้าว คือ หัตถกรรมจักสานทรงกระบอก มีฝาปิดใช้บรรจุข้าวเหนียวที่นึ่งแล้ว สำหรับเก็บรับประทานได้เป็นเวลานาน ข้าวเหนียวที่บรรจุใส่กระติบข้าวจะไม่เสียไป เพราะ ความร้อนสามารถหายซึมผ่านผนังไม้ไผ่ได้งางส่วน ใจน้ำที่เหลือกลับทำให้ข้าวเหนียวมีความ อ่อนนุ่มไม่แห้งหรือแข็งเร็วจนเกินไป กระติบข้าวจึงเป็นภาชนะที่เหมาะสมสำหรับเก็บรักษาข้าว เหนียวได้ดีที่สุด ช่างฝีมือแต่ละหมู่บ้านมีวิธีการผลิตรูปทรงกระติบข้าวอយ่างคล้ายคลึงกัน แต่จะ แตกต่างกันไปในรายละเอียด เช่น ขนาดของกระติบ ลักษณะลวดลาย ความสูง ความกว้าง ชนิด ของเส้นตอก และไม้ไผ่ การผลิตหัตถกรรมไม้ไผ่ของบ้านลุ่มพุก อำเภอ กันทรลิ้ม จังหวัด มหาสารคาม สืบเนื่องมาจากการในภาคอีสานนิยมบริโภคข้าวเหนียว จึงทำให้ปริมาณความ ต้องการใช้กระติบข้าวเพิ่มขึ้นไปด้วย

ดังนั้นกระติบข้าว จึงเป็นหัตถกรรมจักสานที่ชาวบ้านลุ่มพุก ได้ใช้คือเป็นอาชีพเสริมทำ รายได้ให้ผู้ผลิตพอสมควร การประกอบอาชีพจักสานกระติบข้าวไม้ไผ่ของกลุ่มจักสานบ้านลุ่มพุก เป็นอาชีพที่สืบทอดมาต่อจากบรรพบุรุษ กระบวนการผลิตเป็นแบบดั้งเดิม ปัจจุบันเป็นอาชีพ เสริมที่ช่วยสร้างรายได้ให้แก่กลุ่มนักเรียนจากการทำงาน โดยกระบวนการผลิตมีดังต่อไปนี้

1.1.1.1 วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตกระติบข้าว ซึ่งวัสดุ ได้แก่ ไม้ไผ่บง ไม้ไผ่ บ้าน (ไผ่สุก) หวาย ก้านตาล ก้านตาลนั้นจะนำมาทำเตินกระติบข้าว โดยมีผู้ผลิตบางครอบครัว ปลูกต้นตาล ไว้ที่ท่องนา ที่สวน หรือที่ไร่ ที่สามารถนำไปตัดก้านตาล ใช้ทำเตินกระติบข้าวได้ โดย ไม่ต้องซื้อก้านไม้ปลูกต้นตาลไว้ ถึงจะมีพื้นที่สำนักงานตาล นำมาขายให้ถึงในหมู่บ้าน ในราคากันละ 20 บาท ต่ำนอุปกรณ์ ได้แก่ มีด โต๊ะ มีดตอก เหล็กหมาย หินลับมีด และเลื่อย

4. ตีนกระดิบข้าว เป็นส่วนประกอบอย่างหนึ่ง ซึ่งนำมาต่อเข้ากับตัวกระดิบอยู่ ส่วนล่างสุด ทำมาจากไม้ยอดปา หรือก้านกาล หากเป็นไม้ยอดปาจะใช้เลื่อยวงเดือนผ่าให้เป็นแผ่น ๆ กว้างประมาณ 7 เซนติเมตร หนาประมาณ 4 มิลลิเมตร เพื่อทำให้เป็นแผ่น แล้วห่างจะนำมากด ทึ่งไว้ให้แห้ง ส่วนก้านคาดผ่าเอาเฉพาะส่วนหลังก้าน (ส่วนที่แนบรวมของก้าน)

1.1.1.3 ขั้นตอนในการสารบัญรูปกระดิบข้าว

1. นำตอกระดิบที่เตรียมไว้ สารด้วยลายสองเวียน อาจจะเริ่มจากตรงกลางของเส้นตอ ก หรือเริ่มจากปลายตอกระดิบข้างใดข้างหนึ่งก็ได้ หากเริ่มจากส่วนกลางของเส้นตอ ก จะสารด้วยลายสองเวียน 4 รอบ หรือที่เรียกว่า 4 逵ลาย การสารกระดิบจำนวน เส้นตอกมักจะลูกัน เสมอ เช่น จำนวน 96 คู่ เป็นกระดิบขนาดกลาง ซึ่งแนวของเส้นตอกจะอยู่ในลักษณะเอียงทแยงกัน 96 คู่ จะแบ่งออกเป็นฝ่ายฝ่ายละ 96 เส้น โดยรวมเส้นตอกทั้งหมด 192 เส้น กระดิบหนึ่งอันจะประกอบด้วย ชั้นที่เป็นตัวกระดิบ เรียกว่า ชั้นใน และส่วนที่เป็นฝ่า เส้นตอกของส่วนที่เป็นฝ่า มักจะมีจำนวนมากกว่าชั้นในเสมอ กล่าวคือ เกินชั้น ในประมาณ 1–2 คู่ การเพิ่มจำนวนเส้นตอก ทำให้มีขนาดพอที่จะนำมาสวมเข้าด้วยกันได้ การสารตัวกระดิบและฝ่า มิได้มีความแตกต่างกัน จึงมีเพียงแต่การเพิ่มจำนวนเป็นตอกระดิบท่านี้ ส่วนลายที่สารแล้วแต่ช่างกำหนด แต่จะอยู่ใน โครงสร้างของส่วนประเทกลายสอง

2. เมื่อสารครบตามจำนวนเส้นตอกที่ต้องการ จึงนำปลายตอกมาต่อเข้าด้วยกัน อาจนำมาสารครอบเข้าที่เข่า เพื่อเป็นการช่วยพยุงแผ่นเส้นตอก เมื่อจากการสารในตอนแรกจะสารลายสอง เมื่อนำมาต่อเข้าด้วยกัน ก็จะเป็นลายสองชั้นเดียวกัน การต่อปลายแผ่นตอกทั้งสอง ข้างศัพท์ช่างเรียกว่า การจอดแผ่นตอก จากนั้นจึงนำเขือกมานัดรอบแผ่นตอก แผ่นตอกซึ่งต่อเข้ากันเป็นทรงกระบอก เพื่อป้องกันมิให้เส้นตอกแยกออกจากกัน เปลี่ยนจากการสารลายสองเวียน เป็นลายสองยืน การเปลี่ยนลายหรือการเริ่มสารศัพท์ช่างเรียกว่า การ ไปตอก สารด้วยลายสองยืน 14 – 15 รอบ จึงเปลี่ยนเป็นการสารลายสองเวียน เวียนอีก ประมาณ 2 – 3 รอบ

การสิ้นสุดการสารในตอนนี้คือ การซ้อนเงื่อนตอก เพื่อป้องกันมิให้แตกปลายของเส้น ตอกแยกออกจากกันศัพท์ช่างเรียกว่า ม้วนเงื่อนตอก หรือศัพท์บางกลุ่มเรียกว่า ม้วนปีกไก่

เส้นตอกอีกข้างที่เหลือ ซึ่งมีความยาวเท่ากับส่วนที่สารเสร็จในช่วงแรกและเส้นตอก ข้างที่ยังไม่สารนี้ อาจเปลี่ยนมาเป็นลายสารแบบคุป ลายนี้คุ โครงสร้างโดยรวมจะคล้ายกับลาย สอง เหตุที่ช่างมักจะเปลี่ยนสารลายนี้ เพราะสารได้รวดเร็ว ซึ่งปกติการสารลายสองการยกเส้น ตอกจะเป็นการยกเพียง 2 ข้าม 2 แต่ลายคุปจะข้าม 3 ยก 4 ปล่อยสอง

การสานจะสื้นสุดโดยการสานลายสองเวียนอีก 2 – 3 รอบ ม้วนเก็บเส้นตอกด้วยลายม้วนปีกไก่ ส่วนที่เป็นลายคุปมักจะเป็นพนังด้านในเสมอ เพราะความหนาแน่นของการขัดของเส้นตอกมีไม่มาก อาจแทนแรงเสียดสีไม่คีเท่ากับลายสอง ลายคุป จึงพับให้มามีเป็นพนังด้านใน ลายสองจะพับให้ออกมาเป็นพนังด้านนอก เหตุผลของการพับให้เป็นสองชั้น ก็เพื่อจะให้มีกระติบมีความทนทานมากขึ้น

3. การสานฝ่าปิด หรือช่างเรียกว่า “ฝ่าดุ หรือ อัตตุ” เป็นการสานเพื่อปิดช่องว่างบนฝ่ากระติบ หากเป็นตัวกระติบซองว่างจะเป็นกัน เพราะว่าตัวกระติบ และฝ่ากระติบสานในลักษณะเดียวกัน เพียงแต่เป็นการกลับข้างกัน จุดสังเกตว่าเป็นฝ่าหรือตัวกระติบ ฝ่ากระติบมักจะใหญ่กว่าตัวกระติบเสมอ การสานฝ่าอัตตุ มักจะสานด้วยลายเคลา และลายชักถักชิด วิธีการสาน นำเส้นตอกปืนที่เตรียมไว้สานขัดเข้าด้วยกันด้วยลายเคลา เมื่อสานด้วยลายเคลา แล้วนำตอกสอดเข้าช่องว่างของจุดกึ่งกลางลายเคลาและเริ่มขัดตอกสานด้วยลายขัดถักชิด จนได้ขนาดตามต้องการ ทั้งสองลาย จะอยู่ในลักษณะซ้อนกัน เส้นตอกที่ใช้สานทั้งหมดจะทึบลายเคลาและลายขัดรวมกันประมาณ 60 เส้น ดังนั้นขึ้นอยู่กับขนาดเส้นตอก และขนาดของกระติบข้าวด้วย

4. การสานขอบ การสานขอบเริ่มจากการนำฝ่าอัตตุที่สานเสร็จเรียบร้อย วัดให้มีขนาดพอดีกับส่วนที่เป็นช่องว่างฝ่าและกัน ใช้คินสอนขีดตามรูปทรง เพื่อที่จะให้ทราบว่าจะตัดเอาส่วนเฉพาะส่วนที่ต้องการ คือ ส่วนที่เป็นวงกลม ตัดส่วนที่ไม่ต้องการโดยมีคิ้ว วางทابตามเส้นที่จัดไว้ใช้ค่อนทุบสันมีด เพื่อให้เส้นตอกส่วนที่ไม่ต้องการขาดออก จากนั้นพับบริเวณริมสุดของฝ่าและตัวกระติบ 2 – 3 เซนติเมตร คือ พับให้ริมตอกเข้าหากันใน พนังนอกขั้นในเมื่อพับแล้วจะอยู่ในรูปแบบเดียวกัน นำฝ่าอัตตุที่ตัดเสร็จเรียบร้อย ซ้อนเข้าระหว่างส่วนที่พับพนังด้านใน และด้านนอกจะแนบแผ่นฝ่าอัตตุ แล้วเย็บด้วยหัวย ที่เตรียมไว้ด้วยลายดันถักหลัง

จะเห็นได้ว่า ทั้งฝ่า และตัวกระติบก็ทำในลักษณะเดียวกัน เมื่อขอบเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงนำตีนที่เตรียมไว้มาตัด และขาดให้พอดีตามต้องการ โดยปกติจะเย็บริมด้านบนที่จดกับตัวกระติบขอบของตีนกระติบจะทันกับส่วนที่เย็บลายดันถักหลังของกระติบ การมัดยึด ตีนกระติบ และตัวกระติบ จะเจาะรูสำหรับร้อยหัวย เพื่อมัดยึดให้แน่นส่วนที่หูจะทำไว้สำหรับการใช้ด้ายในล่อนเพื่อทำเป็นสายสำหรับห้อย และสะพาย จะทำส่วนบนสันของฝ่าเจาะให้ได้กึ่งกลาง การร้อยด้ายจะร้อยผ่านหูทั้งสองข้างสอดโดยกันของกระติบ เพื่อที่จะพยุงน้ำหมึกหมด หากร้อยหรือเจาะหูไม่ได้กึ่งกลางเมื่อบรรจุข้าวเหนียว จะทำให้ເอิงไปข้างใดข้างหนึ่ง ในที่สุดฝ่าและตัวของกระติบข้าวจะหลุดออกจากกัน หรือศพที่ทางช่างเรียกว่า “กระติบข้าวมัดขิด” ทำให้ข้าวเหนียวร่วงจากกระติบข้าว

ในค้านคุณค่าและความงามทางศิลปะ ภาระงานของกระดิบข้าว ซึ่งผลิตโดยชาวบ้าน จึงมีพูนเกิดจากลาย และความละเอียดของสีน้ำตอก ซึ่งจัดสรรรองค์ประกอบต่าง ๆ ให้อ่ายางลงทัว โดยเฉพาะกระดิบข้าวที่ชาวบ้านถุงพูนเป็นผู้ผลิต ส่วนใหญ่จะมีตั้งแต่ 5 ลายขึ้นไป คือ ลายสอง เวียน เป็นลายสองที่สามให้แฉลวยอยู่ในลักษณะแนวนอนใช้สามด้วนทำและตัวกระดิบข้าว 2 ลาย สองยืน เป็นลายที่สองที่มีแฉลวยในลักษณะตั้ง ใช้สามด้วนกระดิบข้าวเช่นเดียวกัน 3 อัคตุ หรือ ฝ่าตุ เป็นแผ่นตอกที่สามด้วยลายเหลว (ลายเนตร) เพื่อใช้สำหรับปิดช่องว่าด้านบน 4 ลายขัดเป็น ลายที่สามให้ติดกันกับลายตามเหลว เพื่อให้ฝ่าดูหนาขึ้น 5 ลายมัดหัวข่างต่าง ๆ ที่ใช้นัดยืน กระดิบ ข้าวเหล่านี้ล้วนมีลักษณะที่สวยงาม นั่งบอกถึงความประณีตของช่างผู้ผลิต และศิลปวัฒนธรรมที่ ยังคงมีเอกลักษณ์เฉพาะสืบทอดให้ชาวบ้านถุงพูนได้รักษาไว้

จากการศึกษาพบว่า กระดิบข้าวสะท้อนถึงความเชื่อในพุทธศาสนาของชาวบ้านถุงพูน เมื่อจากชาวบ้านหนองห้างจะใช้กระดิบข้าวใส่ข้าวเหนียวที่นึ่งแล้วนึ่งถวายเป็นภัตตาหารแด่ พระสงฆ์ ซึ่งกระดิบข้าวของชาวไทยอีกสามที่จะใช้ใส่ถวายพระสงฆ์นั้น ช่างผู้ผลิตกระดิบข้าวจะ สร้างให้มีความประณีตที่สุด กระดิบข้าวเป็นลังหนึ่งที่จะต้องให้เห็นถึงขนาดบรรณนีบมประเพลี่ ทางวัฒนธรรม ค่านิยมของชาวบ้านถุงพูน ที่ยังรักษาขนบธรรมเนียมแบบเดิมไว้จนถึงปัจจุบัน



ภาพประกอบที่ 2 กระดิบข้าวที่ชาวบ้านถุงพูน อำเภอทรายวิชัย เป็นผู้ผลิต

การศึกษากระบวนการผลิตกระดิบข้าวของบ้านลุ่มพุก ผู้วิจัยได้ศึกษารายละเอียดในด้าน ประสบการณ์ ทักษะ และแรงจูงใจ คุณลักษณะในการผลิต สถานภาพในการประกอบอาชีพ การลงทุน กระบวนการผลิต การใช้แรงงานในครอบครัว ผลผลิต ราคา รายได้ และการขาย ความคิดเห็นต่อการประกอบอาชีพ และปัญหาอุปสรรคในการประกอบอาชีพ มีสาระสำคัญ ดังนี้

1. ประสบการณ์ ทักษะ และแรงจูงใจในการผลิต การศึกษาประสบการณ์ ทักษะ ความรู้ แรงจูงใจ ให้ตัดสินใจประกอบอาชีพ ทำให้ทราบถึงเหตุผลที่ทำให้ข้าวผู้ผลิตระดิบข้าวตัดสินใจ เลือกผลิตกระดิบข้าวเป็นอาชีพเสริม ดังนี้

1.1 ประสบการณ์

ผู้ผลิตระดิบข้าวร้อยละ 56 มีประสบการณ์ในการผลิตมาเป็นเวลากว่า 5 ปี ขึ้นไป รองลงมา ร้อยละ 24 มีประสบการณ์ในการผลิตมาเป็นเวลาประมาณ 3 – 5 ปี และร้อยละ 20 มีประสบการณ์ในการผลิตกระดิบข้าวมาเป็นเวลามากกว่า 5 ปี การผลิตกระดิบข้าวส่วนใหญ่ผู้ผลิตมีประสบการณ์ จากการถ่ายทอดจากบรรพบุรุษตั้งแต่เกิดมา ก็เห็นนิယามารยาผลิต กระดิบข้าวทำให้ฝึกผลิตกระดิบข้าวตั้งแต่ยังเด็ก โดยไม่ได้ศึกษามากจากที่อื่น

1.2 แหล่งความรู้และทักษะ ผู้ผลิตระดิบข้าวทุกราย ได้รับความรู้และทักษะในการผลิต โดยการสืบทอดมาจากบรรพบุรุษ คือ ปู่ย่า ตายาย ซึ่งผู้ผลิตระดิบข้าวจะเพื่อใช้ในชีวิตประจำวัน และผลิตเป็นอาชีพเสริมจนเกิดเป็นความชำนาญ เมื่อครั้งยังเยาว์วัย ได้ช่วยงานผลิตกระดิบข้าวจนสามารถผลิตได้เอง จึงมีการผลิตเป็นอาชีพเสริมมาโดยตลอด

1.3 แรงจูงใจในรายได้และแรงจูงใจในการผลิต

ผู้ผลิตระดิบข้าว มีแรงจูงใจเพื่อยกฐานะความเป็นอยู่ของตนเองให้ดีขึ้น เพราะเมื่อก่อนมาเห็นบรรพบุรุษสานกระดิบข้าว จึงได้ผลิตตามภัยแห้ง และได้ผลิตไปจำหน่าย เมื่อเห็นว่ามีรายได้ ทำให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจึงได้ผลิตกระดิบข้าวเป็นอาชีพเสริมเพื่อประทังชีวิต

1.4 การคาดการณ์ในรายได้จากการประกอบอาชีพ

ในด้านความมากน้อยของรายได้ ผู้ผลิตระดิบข้าว คาดว่าการผลิตกระดิบข้าว จะได้รับผลตอบแทนคุ้มค่ากับการลงทุน เนื่องจากรายได้ที่ได้รับจากการขายกระดิบข้าว โดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตมีราคาไม่สูงจนเกินไป

2. ปัจจัยในด้านคุณลักษณะของการประกอบอาชีพที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกประกอบอาชีพ การศึกษาแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้ผู้ผลิตระดิบข้าวตัดสินใจ ที่จะประกอบอาชีพ ผลิตกระดิบข้าวเป็นอาชีพเสริม ผลการศึกษามีดังนี้

**2.1 การพิจารณาความพร้อมของปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการประกอบอาชีพผลิต
กระติบข้าว** ในการตัดสินใจผลิตกระติบข้าวนั้น ก็เป็นอีกประการหนึ่งที่มีความสำคัญ ผู้ผลิต
กระติบข้าวทุกคน ให้ข้อมูลว่าปัจจัยดังกล่าวที่สำคัญคือ มีความรู้ ความสามารถ ฝีมือประสบการณ์
ในการผลิต ปัจจัยสำคัญคือ ต้องการรายได้เสริมหลังฤดูกาลเก็บเกี่ยวและสามารถใช้เวลาว่างหลัง
เลิกงานในการผลิต

2.2 แหล่งข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้ตัดสินใจประกอบอาชีพ ผู้ผลิตกระติบข้าวร้อยละ 28 ได้รับข้อมูลจากประสบการณ์ของตนเอง ทั้งนี้โดยอธิบายว่าได้ช่วยพ่อแม่สถานกระติบข้าว
น้องครึ่งมากจนสามารถทำการผลิตได้เองทุกขั้นตอนและก่อให้เกิดความชำนาญ จึงมีการยืดเป็น
อาชีพ รองลงมา ร้อยละ 72 ได้รับข้อมูลจากเพื่อนบ้านที่ประสบความสำเร็จในการประกอบ
อาชีพ ผลิตกระติบข้าว ได้มานักชั่วโมง ให้ประกอบอาชีพนี้ เพราะทำให้มีรายได้ใช้จ่ายในครอบครัว^{เพิ่มมากขึ้น}

**3. สถานภาพของการประกอบอาชีพ การประกอบอาชีพของชาวบ้านอุบลฯ ผู้ผลิต
กระติบข้าวทุกคนจะทำงานเป็นอาชีพหลัก และสถานกระติบข้าวเป็นอาชีพรอง ในด้านการใช้เวลา
ในการประกอบอาชีพระหว่างปี ผู้ผลิตกระติบข้าวทุกคน จะประกอบอาชีพนี้เมื่อว่างจากการทำงาน
คือ ช่วงที่รอการเก็บเกี่ยวผลผลิต และหลังจากการเก็บเกี่ยวผลผลิตเสร็จเรียบร้อยแล้ว ในด้านการ
ใช้เวลาในการประกอบอาชีพในแต่ละวัน ผู้ผลิตกระติบข้าวทุกคนจะทำงานในการประกอบอาชีพ
ผลิตกระติบข้าวตลอดทั้งวัน**

4. การลงทุนในการประกอบอาชีพ การประกอบอาชีพผลิตกระติบข้าวของชาวบ้านอุบลฯ
ผู้ผลิตกระติบข้าวมีการลงทุนที่สำคัญในด้านเครื่องมือ และด้านวัสดุคุณภาพ การลงทุนมีผลกระทบต่อ
ประสิทธิภาพของการผลิตไม่มากนัก เพราะผู้ผลิตกระติบข้าวมีการลงทุนในระดับที่ไม่แตกต่างกัน
มากนัก และส่วนใหญ่ใช้เงินลงทุนของตัวเอง ได้ผลการศึกษาดังนี้

**4.1 ระดับผู้ลงทุน ผู้ผลิตกระติบข้าวมีการลงทุนในด้านวัสดุคุณภาพในการประกอบอาชีพ
ผลิตกระติบข้าว ประมาณ 20 บาทต่อ 1 ใบ หรือประมาณ 3,000 – 4,000 บาทต่อปี จะเห็นได้ว่า
มีการลงทุนประกอบอาชีพในระดับปานกลาง ทั้งนี้เพราะปัจจัยที่ใช้ในการประกอบอาชีพผลิต
กระติบข้าว ทั้งเครื่องมือและวัสดุคุณภาพราคาไม่สูง และผู้ผลิตนิยมขยายการลงทุนเพิ่มมากขึ้น
เนื่องจากมีการลงทุนในระดับเหมาะสมกับแรงงานในครอบครัว**

**4.2 แหล่งเงินทุน การประกอบอาชีพสถานกระติบข้าว ผู้ผลิตใช้เงินทุนต่างๆ ดังนี้ ผู้สถาน
กระติบข้าวร้อยละ 85 มีการลงทุนโดยการใช้เงินของตนเอง ซึ่งมาจาก การขายข้าว การรับจำนำ
และการประกอบอาชีพผลิตกระติบข้าว ร้อยละ 15 ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรภาครัฐ คือ**

องค์การบริหารส่วนตำบลโโคกพระและสำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอ กันทรารวีบุรี จังหวัด
มหาสารคาม

4.3 การลงทุนด้านเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ ผู้ผลิตกระติบข้าวมีการลงทุนด้านเครื่องมือ
ได้แก่ มีด เหล็กเจาะ กน.ไส้ไม้ และมีการลงทุนด้านวัสดุอุปกรณ์คือ ไม้ไผ่ หัวย ก้านตาล ชาบ้าน
ลุมพุกที่ผลิตกระติบข้าว มีการลงทุนในด้านเครื่องมือเป็นมูลค่า ระหว่าง 350 – 450 บาท ในครั้ง
แรก และการลงทุนด้านวัสดุอุปกรณ์เป็นมูลค่าประมาณ 2,500 – 4,500 บาทต่อปี ทั้งนี้ผู้ผลิตจะไปหา
ซื้อไม้ไผ่จากแหล่งวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ไกลจากหมู่บ้านนัก บางครั้งจะมีพ่อค้านำไม้ไผ่มาขายในหมู่บ้าน
ส่วนใหญ่ผู้ผลิตกระติบข้าวจะหาซื้อจากตลาดหรือปัลกูอง ก้านตาลจะหาตัดตามหมู่บ้านหรือมี
พ่อค้านำมาขาย การลงทุนของผู้ผลิตไม่แตกต่างกันมากนัก

6. ผลผลิต ราคา รายได้ และการจำหน่าย รายได้โดยเฉลี่ยในรอบปีอย่างน้อย 45,000 ต่อ
ปี รายได้ในการสานกระติบข้าวมีความแน่นอน เพราะสินค้าสามารถจำหน่ายได้ตลอดปี การนำ
ผลิตภัณฑ์ไปจำหน่าย จะมีการรวมผลิตภัณฑ์ไว้ที่บ้านของประชาชนกลุ่มและมีพ่อค้าคนกลางมารับ¹
สินค้าเพื่อนำไปจำหน่ายต่อ สำหรับราคาที่ทางกลุ่มตั้งไว้มีดังนี้

- | |
|--|
| 6.1 กระติบข้าวนาดใหญ่สุด ราคาคล่องละ 250 บาท |
| 6.2 กระติบข้าวนาดใหญ่ ราคาคล่องละ 130 บาท |
| 6.3 กระติบข้าวนาดกลาง ราคาคล่องละ 80 บาท |
| 6.4 กระติบข้าวนาดเล็ก ราคาคล่องละ 25 บาท |

7. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ ผู้ผลิตกระติบข้าวได้แสดงความคิดเห็นว่า การ
ประกอบอาชีพนี้ อุปทานระดับดี เพราะช่วยสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับครอบครัว การจำหน่ายมี
พ่อค้าคนกลางมารับสินค้าไปเองทำให้ประหยัดต้นทุน แนวโน้มในอนาคตการประกอบอาชีพนี้ดี
ขึ้น ดูได้จากการสังซื้อที่มีเพิ่มมากขึ้น มีการรวมกลุ่มของสมาชิกใหม่เพิ่มมากขึ้น

8. ปัญหาและอุปสรรค ผู้ผลิตกระติบข้าวประสบปัญหาด้านสุขอนามัย เนื่องจากการสาน
ต้องใช้เวลานานทำให้เกิดการปวดเมื่อยตามร่างกาย วัสดุและอุปกรณ์มีราคาแพงขึ้นเพิ่มราคาน้ำมัน
ในระยะยาวไม่ไผ่และหมายหาก็ขึ้น ทำให้ต้องซื้อจากพ่อค้าคนกลางหรืออาจต้องนำเข้า
มาจากต่างประเทศ ถูกผู้ผลิตมากต่อผลิตภัณฑ์ ส่งผลให้เกิดรา สินค้าคุณภาพต่ำลง ทำให้ยอดการ
ผลิตลดลงในช่วงฤดูฝน

1.2 สภาพปัจจุบันด้านการตลาดผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่

ในด้านของผลิตภัณฑ์ก่อรุ่มผู้ผลิตทุกกลุ่มจะมีผลิตภัณฑ์เหมือนกัน คือ จำหน่าย ผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่ เป็นหลัก และมีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ทำจากผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่ เสริมด้วย โดยการผลิตกระติบข้าว ซึ่งลายผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่ ที่ผลิตในปัจจุบัน แบ่งได้เป็น 2 ลาย ได้แก่ ผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่ ลายดั้งเดิม และผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่ ลายประยุกต์ เป็น ลวดลายที่ก่อรุ่มผู้ผลิตได้จากการประยุกต์จากลายดั้งเดิม โดยการเพิ่มเติมเทคนิคการจัดสานต่าง ๆ เช่น ไปขันได้ลายใหม่เพิ่มขึ้น เพื่อสนองความต้องการของผู้ซื้อที่เปลี่ยนแปลงไปตามกระแสแฟชั่น

1.2.1 ด้านตัวสินค้า

1.2.1.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ ลักษณะของสินค้าเป็นกระดิบข้าวทรงกลม ทำด้วยไม้ไผ่ ลักษณะการผลิตเป็นแบบดึงเดินที่สืบทอดมาจากรากูมปัญญาชาวบ้านและมีการควบคุมการผลิตสินค้าไม่ให้ล้มตลาด

1.2.1.2 การวางแผนสำหรับผลิตภัณฑ์จะจัดวางจำหน่ายไว้ที่ก่อรุ่ม จัดเรียงไว้เป็นชั้น และใช้เชือกร้อยเป็นกู่รุ่มเพื่อแสดงสินค้าให้ลูกค้าได้ชม

1.2.1.3 ประโยชน์ที่ผู้ซื้อจะได้รับ ความทนทาน แข็งแรง และเหมาะสมกับการใช้งานของผลิตภัณฑ์

1.2.1.4 บรรจุภัณฑ์ ไม่มีการจัดทำบรรจุภัณฑ์ แต่เวลาขนส่งจะใช้เชือกร้อยเป็นกู่รุ่ม ๆ

1.2.1.5 ตราเย็บห่อ ใช้เชือกกู่รุ่มจัดสานบ้านลุมพุก

1.2.2 ด้านราคา

1.2.2.1 กำหนดตามต้นทุนการผลิต คุณภาพและขนาดของสินค้า

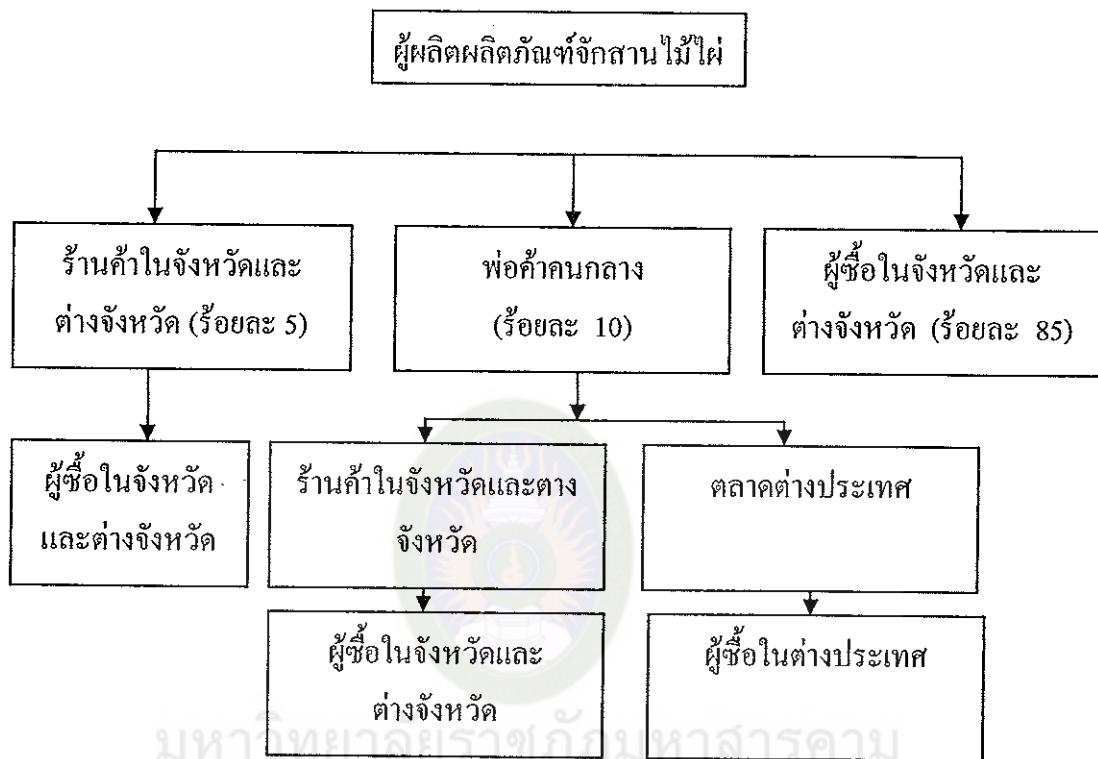
1.2.2.2 กำหนดราคายาวยตามปริมาณสินค้าและความต้องการของตลาด

โดยราคาของผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่นี้ เป็นราคาที่ในช่วงที่ทำการสัมภาษณ์ (เดือน มีนาคม พ.ศ. 2551) ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงราคาไปตามปัจจัยแวดล้อมต่าง ๆ ที่เปลี่ยนไป

1.2.3 ด้านการจัดจำหน่าย

ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่ แต่ละคนจะนำผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่ ที่ผลิตได้ มารวมกันเพื่อจำหน่ายที่สถานที่จัดจำหน่ายของแต่ละกู่รุ่ม ซึ่งเป็นศูนย์ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่ ในด้านการจัดจำหน่ายจะแบ่งช่องทางการจัดจำหน่ายได้ 3 ช่องทาง คือ ผู้ซื้อในจังหวัดและค่างจังหวัด ร้อยละ 85 พ่อค้าคนกลาง ร้อยละ 10 และร้านค้าในจังหวัดและต่างจังหวัด ร้อยละ 5 ดังแผนภูมิที่ 9 ต่อไปนี้

ในการขนส่งสินค้า ตัวนิ่งใหญ่แล้วผู้ซื้อจังหวัดและต่างจังหวัด พ่อค้าคนกลาง และร้านค้าในจังหวัดและต่างจังหวัดจะมารับสินค้าเอง เพราะสามารถเลือกสินค้าได้เอง มีผู้ซื้อบางรายเท่านั้นที่ให้ขนส่งให้ ซึ่งจะทำการขนส่งโดยทางรถยนต์หรือรถส่งที่พัสดุไปรษณีย์



แผนภูมิที่ 9 ช่องทางการจำหน่ายของกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดส่งใหม่

1.2.4 ด้านการส่งเสริมการตลาด

ด้านการส่งเสริมการตลาด ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดส่งใหม่ ทั้ง 14 กลุ่ม ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐในด้านการส่งเสริมการขาย โดยทำการประชาสัมพันธ์ผ่านทางจังหวัดมหาสารคามและการประชาสัมพันธ์ของโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การประชาสัมพันธ์ทางสื่อโทรทัศน์ ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์จากเว็บไซต์ www.thaitambon.com นอกจากนี้ทางกลุ่มผู้ผลิตยังให้ตัวแทนของแต่ละกลุ่มน้ำผลิตภัณฑ์จัดส่งใหม่ไปจำหน่ายตามงานมิตรศึกษาต่าง ๆ เช่น งานประจำปีที่จังหวัดมหาสารคาม งานเข้าพรรษา งานแสดงสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ เป็นต้น สรุปได้ว่า

1.2.4.1 ขายของโดยตรง ไม่ค่อยนำไปจำหน่ายเอง เนื่องจากลุ่มเป็นลักษณะผลิตส่งเพื่อจำหน่ายต่อ

1.2.4.2 วิธีการส่งเสริมการขาย (ลด / แลก / แจก / แคม / ให้เชิญ / ทดลองใช้) ทางกลุ่มใช้เพียงการลดราคาแต่ต้องเป็นลูกค้าประจำที่กุ้นเกยและรับซื้อกันมานานแล้ว

1.2.4.3 การโฆษณา (น.ส.พ. / TV / ป้าย) เป็นลักษณะแผ่นพับที่ทางจังหวัดจัดทำเป็นสินค้าหนึ่งดำเนินการนั่งผลิตภัณฑ์ประจำจังหวัด และออกร้านตามงานนิทรรศการหรืองานเทศบาลต่างๆ

1.2.4.4 ประชาสัมพันธ์ เป็นลักษณะการบอกต่อ กือ สินค้าเป็นที่รู้จักมานานแล้วและมีคุณภาพดี

2. ผลการศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภค

การศึกษาพฤติกรรมการใช้ผลิตภัณฑ์จักรยานไม่ไฟ ของผู้บริโภคในครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยทำการศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ซื้อผลิตภัณฑ์จักรยานไม่ไฟ ทั้งหมด 200 ราย โดยทำการเก็บแบบสอบถามจำนวน 200 ชุด ได้ผลจากการเก็บแบบสอบถามทั้ง 3 ส่วน ดังต่อไปนี้

2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

สภาพทั่วไปของผู้ซื้อผลิตภัณฑ์จักรยานไม่ไฟ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อารชีพ รายได้ต่อเดือน ถ้วนที่อยู่อาศัย จากผลการศึกษามาสามารถแยกอธิบายในแต่ละประเด็น ดังตารางที่ 3 ต่อไปนี้

ตารางที่ 4 จำนวน และร้อยละของสภาพทั่วไปของผู้ซื้อผลิตภัณฑ์จักษณไม้ไผ่

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	39	19.50
หญิง	161	80.50
2. อายุ		
ต่ำกว่า 25 ปี	7	3.50
25 - 35 ปี	65	32.50
36 – 46 ปี	61	30.50
47 ปีขึ้นไป	67	33.50
3. ระดับการศึกษา		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	26	13.00
ปริญญาตรี	154	77.00
สูงกว่าปริญญาตรี	20	10.00
4. อาชีพ		
นักเรียน/นักศึกษา	5	2.50
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	116	58.00
พนักงานบริษัท	34	17.00
ธุรกิจส่วนตัว	26	13.0
อื่น ๆ	19	9.5
5. รายได้ต่อเดือน		
ต่ำกว่า 5,000 บาท	10	5.00
5,001 – 10,000 บาท	50	25.00
10,001-15,000 บาท	90	45.00
15,001 – 20,000 บาท	40	20.00
20,001 บาทขึ้นไป	10	5.00
6. อื่นที่อยู่อาศัย		
จังหวัดมหาสารคาม	128	64.00
จังหวัดอื่น ๆ	72	36.00

จากตารางที่ 4 พบว่า สภาพทั่วไปของผู้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์จักسان ไม่ไฟ ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ในทำการศึกษาในครั้งนี้ เป็นเพศชายร้อยละ 19.50 เป็นเพศหญิงร้อยละ 80.50

ผู้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์จักسان ไม่ไฟ ส่วนใหญ่มีอายุ 47 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 33.50 รองลงมา มีอายุระหว่าง 25 – 35 ปี คิดเป็นร้อยละ 32.50 และอายุระหว่าง 36 – 46 ปี ร้อยละ 30.50 ส่วน ระดับที่มีจำนวนน้อยที่สุด คือ ผู้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์จักسان ไม่ไฟ ที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี ร้อยละ 3.5

การศึกษา พบว่า ผู้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์จักسان ไม่ไฟ ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 77 ต่ำกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 13.00 และสูงกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 10

อาชีพ พบว่า ผู้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์จักسان ไม่ไฟ ส่วนใหญ่มีอาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ คิดเป็นร้อยละ 58.00 รองลงมา มีอาชีพเป็นพนักงานบริษัท คิดเป็นร้อยละ 17 อาชีพธุรกิจส่วนตัว คิดเป็นร้อยละ 13 และอาชีพอื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 9.5 ตามลำดับ ส่วนอาชีพที่มีจำนวนน้อยที่สุด คือ นักเรียน/นักศึกษา คิดเป็นร้อยละ 2.5

รายได้ พบว่า ผู้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์จักسان ไม่ไฟ ส่วนใหญ่มีรายได้ 10,001 – 15,000 บาท คิด เป็นร้อยละ 45 รองลงมา มีรายได้อยู่ระหว่าง 5,001 – 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 25 รายได้อยู่ ระหว่าง 15,001 – 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 20 ตามลำดับ ส่วนรายได้ต่ำกว่า 5,000 บาท และ รายได้ 20,001 บาท ขึ้นไป มีจำนวนน้อยที่สุดและเท่ากัน คือ คิดเป็นร้อยละ 5

ถัดไป ผู้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์จักسان ไม่ไฟ ส่วนใหญ่เป็นคนจังหวัด มหาสารคาม คิดเป็นร้อยละ 64 และจังหวัดอื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 36

2.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์จักسان ไม่ไฟ

จากการศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์จักسان ไม่ไฟ แยกอธิบาย ในแต่ละประเด็น ดังที่แสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวน และร้อยละ ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จักราน ไม่ไฟ

ความคิดเห็น	จำนวน	ร้อยละ
1. รู้จักผลิตภัณฑ์จักราน ไม่ไฟ จากแหล่งใด		
งานแสดงสินค้า	62	31.00
การโฆษณาประชาสัมพันธ์	80	40.00
บุคคลที่รู้แนะนำ	58	29
รวม	200	100
2. ซื้อผลิตภัณฑ์จักราน ไม่ไฟ เพื่อวัตถุประสงค์ใด		
ใช้เอง	114	57
ของฝาก	86	43
รวม	200	100
3. เมื่อต้องการซื้อผลิตภัณฑ์จักราน ไม่ไฟ จะซื้อจากที่ใด		
ร้านค้า	53	26.50
งานแสดงสินค้า	89	44.50
ชานบ้านผู้ผลิต	58	29.00
รวม	200	100
4. เมื่อห่านซื้อผลิตภัณฑ์จักราน ไม่ไฟ ห่านเลือกซื้อในลักษณะใด		
ไม่มีชิ้น	140	70.00
ไม่มีสำเร็จรูป	52	26.00
กระเบื้า	8	4.00
รวม	200	100

ตารางที่ 5 จำนวน และร้อยละ ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จักราน ไม้ไผ่ (ต่อ)

ความคิดเห็น	จำนวน	ร้อยละ
5. ท่านทราบหรือไม่ว่า ผลิตภัณฑ์จักราน ไม้ไผ่ เป็นลายเอกสารลักษณ์ประจำจังหวัดมหาสารคาม		
ทราบ	177	88.50
ไม่ทราบ	23	11.50
รวม	200	100
6. เห็นด้วยหรือไม่ที่จังหวัดมหาสารคามมีการส่งเสริมให้ได้ผลิตภัณฑ์จักราน ไม้ไผ่ ในวันทำงาน		
เห็นด้วย	197	98.50
ไม่เห็นด้วย	3	1.50
รวม	200	100
7. ปัจจัยที่สำคัญที่สุดทำให้ตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์จักราน ไม้ไผ่ คือ		
สีสันและลวดลาย	63	31.50
คุณภาพ	56	28.25
ประโยชน์ในการใช้สอย	38	19.0
ราคา	15	7.50
ค่านิยม	25	12.50
อื่น ๆ	2	1.0
รวม	200	100
8. ปัญหาที่ทำให้ท่านไม่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์จักราน ไม้ไผ่ คือ		
ราคากลาง	59	29.50
คุณภาพของเนื้อไม้และสี	62	31.00
อื่น ๆ	14	7.0
รวม	200	100

ตารางที่ 5 จำนวน และร้อยละ ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จัดงานไม้ไฟ (ต่อ)

ความคิดเห็น	จำนวน	ร้อยละ
9. ทราบหรือไม่ว่า ผลิตภัณฑ์จัดงานไม้ไฟ ที่มีคุณภาพดีควรมีลักษณะอย่างไร		
ทราบ	98	49.00
ไม่ทราบ	102	51.00
รวม	200	100
10. ผลิตภัณฑ์จัดงานไม้ไฟ ควรปรับปรุงแก้ไขในด้านใด		
สีสันและลวดลาย	67	33.50
ประชาสัมพันธ์ให้เป็นที่รู้จักมากกว่านี้	45	22.50
คุณภาพ	16	8
กระจายแหล่งขายให้มากกว่านี้	37	18.50
ราคา	19	9.50
รวม	200	100

จากตารางที่ 5 พบว่า ผู้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์จัดงานไม้ไฟ ส่วนใหญ่รู้จักผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์จัดงานไม้ไฟ จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ของทางจังหวัด คิดเป็นร้อยละ 40.00 รองลงมาคือ จากการแสดงสินค้า คิดเป็นร้อยละ 31.00 และบุคคลที่รู้แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 29.00 ตามลำดับ การซื้อผลิตภัณฑ์จัดงานไม้ไฟ พบว่า โดยส่วนใหญ่จะซื้อเพื่อใช้เอง คิดเป็นร้อยละ 57 และซื้อเพื่อเป็นของฝาก คิดเป็นร้อยละ 43

ส่วนใหญ่ผู้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์จัดงานไม้ไฟ จะซื้อจากงานการแสดงสินค้า คิดเป็นร้อยละ 44.50 รองลงมาคือ ซื้อจากชาวบ้านผู้ผลิตคิดเป็นร้อยละ 29.00 และซื้อผลิตภัณฑ์จัดงานไม้ไฟจากร้านค้า คิดเป็นร้อยละ 26.50 ตามลำดับ

การซื้อผลิตภัณฑ์จัดงานไม้ไฟ พบว่า โดยส่วนใหญ่จะซื้อผลิตภัณฑ์จัดงานไม้ไฟ ในลักษณะไม้ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 70.00 รองลงมาคือ ชุดไม้สำเร็จรูป คิดเป็นร้อยละ 26.00 และกระเปา คิดเป็นร้อยละ 4

ผู้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์จักสถานไม่ได้ โดยส่วนใหญ่ ทราบว่าผลิตภัณฑ์จักสถานไม่ได้ เป็นลาย เอกลักษณ์ประจำจังหวัดมหาราษฎร์ คิดเป็นร้อยละ 88.50 และไม่ทราบคิดเป็นร้อยละ 11.50 และมีความคิดเห็นว่าเห็นด้วยที่จังหวัดมหาราษฎร์มีการส่งเสริมให้ใส่ผลิตภัณฑ์จักสถานไม่ได้ ในวันทำงานคิดเป็นร้อยละ 98.50 และไม่เห็นด้วย คิดเป็นร้อยละ 1.50

ปัจจัยที่สำคัญที่สุดทำให้ตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์จักสถานไม่ได้ พบว่า ผู้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์จักสถานไม่ได้ จะให้ความสำคัญกับสีสันและลวดลายมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 31.50 รองลงมาคือ คุณภาพคิดเป็นร้อยละ 28.25 ประโยชน์ในการใช้สอย คิดเป็นร้อยละ 19 ค่านิยม คิดเป็นร้อยละ 12.5 ราคา คิดเป็นร้อยละ 7.50 และให้ความสำคัญน้อยที่สุด คือ อื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 1 ซึ่งพบว่า ให้ความสำคัญกับการเลือกซื้อตามคำแนะนำจากบุคคลอื่น

ปัญหาที่ทำให้ไม่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์จักสถานไม่ได้ พบว่า โดยส่วนใหญ่จะเป็นปัญหาในเรื่องของคุณภาพของเนื้อไม้และสีสัน คิดเป็นร้อยละ 32.50 รองลงมาคือ การคูณแล้วกษายาก คิดเป็นร้อยละ 31.00 ราคางู คิดเป็นร้อยละ 29.25 และอื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 7 ซึ่งพบว่าคือ ปัญหาของการหาซื้อสถานที่ซื้อผลิตภัณฑ์จักสถานไม่ได้ ได้ยาก

ผู้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์จักสถานไม่ได้ โดยส่วนใหญ่คิดเป็นร้อยละ 49 ไม่ทราบว่าผลิตภัณฑ์จักสถานไม่ได้มีคุณภาพดีกว่ามีลักษณะอย่างไร และร้อยละ 51 ทราบว่าผลิตภัณฑ์จักสถานไม่ได้ ที่มีคุณภาพกว่ามีลักษณะอย่างไร

ส่วนใหญ่ผู้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์จักสถานไม่ได้มีความคิดเห็นว่า ผลิตภัณฑ์จักสถานไม่ได้ ควรปรับปรุงแก้ไขในด้านสีสันและลวดลายคิดเป็นร้อยละ 33.50 รองลงมา คือ ประชาธิรัตน์ที่เป็นที่รู้จักมากกว่าคนอื่นคิดเป็นร้อยละ 22.50 กระจาดแหล่งขายให้มากกว่านี้ คิดเป็นร้อยละ 18.50 ราคา คิดเป็นร้อยละ 9.50 และคุณภาพ คิดเป็นร้อยละ 16.25 ตามลำดับ

2.3 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์จักสถานไม่ได้

จากการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์จักสถานไม่ได้ ด้านผลิตภัณฑ์ ดังตารางที่ 6 ต่อไปนี้

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ยและการเปลี่ยนความของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์จักรยานไม่ไฟ
ด้านผลิตภัณฑ์

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกซื้อ	\bar{X}	ระดับ
ด้านผลิตภัณฑ์		
1. สีสันและลวดลาย	4.33	มากที่สุด
2. คุณภาพของเนื้อไม้	4.14	มากที่สุด
3. ประโยชน์ในการใช้สอย	4.04	มาก
4. ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าที่ไม่เหมือนใคร	3.79	มาก
5. ความหลากหลายมีให้เลือกหลายลาย	3.79	มาก
รวม (ค่าเฉลี่ย)	4.07	มาก

จากตารางที่ 6 ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง พบว่าปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์จักรยานไม่ไฟ ในด้านผลิตภัณฑ์อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.07$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า สีสันและลวดลาย ($\bar{X} = 4.33$) และคุณภาพของเนื้อไม้ ($\bar{X} = 4.41$) เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้ออยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งในด้านของประโยชน์ในการใช้สอย ($\bar{X} = 4.04$) ส่วนความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าที่ไม่เหมือนใคร และความหลากหลายมีให้เลือกหลายลายเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้ออยู่ในระดับมากเท่ากัน ($\bar{X} = 3.79$)

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ยและการเปลี่ยนความของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อ ด้านราคา

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกซื้อ	\bar{X}	ระดับ
ด้านราคา		
7. มีราคาถูกกว่าเครื่องจักรยานลายอื่น	3.81	มาก
8. มีราคาที่เหมาะสมสมกับคุณภาพ	3.83	มาก
รวม (ค่าเฉลี่ย)	3.82	มาก

จากตารางที่ 7 ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์จักรยานไม่ไฟ ในด้านราคายอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.82$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า การที่มีราคาที่เหมาะสมสมกับคุณภาพ ($\bar{X} = 3.83$) และการมีราคาถูกกว่าเครื่องจักรยานลายอื่น ($\bar{X} = 3.81$)

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ยและการเปลี่ยนความของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์จักษาน ไม่ได้ในด้านสถานที่

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกซื้อ	\bar{X}	ระดับ
ด้านสถานที่		
9. สามารถหาซื้อได้ง่าย	3.81	มาก
10. มีการอำนวยความสะดวกในการขนส่ง เช่น รถบัสที่การสั่งซื้อจำนวนมาก	3.83	มาก
รวม (ค่าเฉลี่ย)	3.82	มาก

จากตารางที่ 8 ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์จักษาน ไม่ได้ ในด้านสถานที่อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.82$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีการอำนวยความสะดวกในการขนส่ง เช่น รถบัสที่การสั่งซื้อจำนวนมาก ($\bar{X} = 3.83$) และสามารถหาซื้อได้ง่าย ($\bar{X} = 3.83$)

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ยและการเปลี่ยนความของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์จักษาน ไม่ได้ในด้านการส่งเสริมการตลาด

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกซื้อ	\bar{X}	ระดับ
ด้านการส่งเสริมการตลาด		
11. มีส่วนลดพิเศษให้แก่ลูกค้า	3.39	ปานกลาง
12. มีการโฆษณาประชาสัมพันธ์โดยใช้สื่อต่าง ๆ เป็น ใบปลิว หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น วิทยุ	3.28	ปานกลาง
รวม (ค่าเฉลี่ย)	3.33	ปานกลาง

จากตารางที่ 9 ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์จักษาน ไม่ได้ ในด้านการส่งเสริมการตลาดอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.33$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า การมีส่วนลดพิเศษให้แก่ลูกค้า ($\bar{X} = 3.39$) และการมีโฆษณาประชาสัมพันธ์โดยใช้สื่อต่าง ๆ เช่น ใบปลิว หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น วิทยุ ($\bar{X} = 3.28$) เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้ออยู่ในระดับปานกลาง

3. ผลการศึกษาการให้การสนับสนุนและส่งเสริมจากหน่วยงานภาครัฐ

จากการสัมภาษณ์ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ได้ พบว่า หน่วยงานภาครัฐที่มีบทบาทในการสนับสนุนและส่งเสริมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ได้ในปัจจุบันมี 6 หน่วยงาน โดยรายชื่อหน่วยงานที่ให้การสนับสนุนและส่งเสริมแสดงในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 จำนวนหน่วยงานภาครัฐบาลที่ให้การสนับสนุนและส่งเสริมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ได้ในจังหวัดมหาสารคาม

ชื่อหน่วยงาน	จำนวน (คน)
1. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม	1
2. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมหาสารคาม	1
3. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดมหาสารคาม	1
4. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	1
5. การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยสำนักงาน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1
6. ธนาคารออมสิน	1

3.1 ลักษณะความรับผิดชอบของหน่วยงานภาครัฐบาลที่ให้การสนับสนุนและส่งเสริม เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ได้ในจังหวัดมหาสารคาม

จากการสัมภาษณ์ถึงประเด็นของลักษณะความรับผิดชอบของหน่วยงานที่สังกัดที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนและส่งเสริมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ได้ ในจังหวัดมหาสารคามสามารถสรุปได้ดังนี้

3.1.1 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง คือ

- ผลักดันให้จังหวัดมหาสารคามเป็นประตูสู่อินโดจีนและลงสู่เวียดนามตอนใต้ โดยผ่านเส้นทางช่องเม็ก – ปากเซ – เว้ (ท่าเรือน้ำลึก) – ดาวัง (ท่าเรือน้ำลึก) - คึกโถ – โซจิมินห์ซิตี้
- ผลักดันการสร้างศูนย์กระจายสินค้าและระบบ Logistics ที่ดำเนินการโดยร่วมทั้งเป็นศูนย์การแปรรูปสินค้าและวัตถุดิบ เพื่อการส่งออก โดยผลักดันให้เป็นเขตเศรษฐกิจชายแดน (Special Border Economic Zone)

- ส่งเสริมผู้ประกอบธุรกิจ/นักลงทุนไทยในการเดินทางไปหาตลาดใหม่ในแอบอินโดจีน เพื่อรับรองการแข่งขันในอนาคต

- ส่งเสริมให้ก้าวสู่ผู้ผลิต/วิสาหกิจชุมชน พัฒนาไปสู่ธุรกิจ SMEs และเร่งให้ความรู้ด้านธุรกิจเพื่อการส่งออกให้มากขึ้นทั้งในระดับสถานศึกษาและระดับชุมชน

3.1.2 สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมหาสารคาม มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง คือ

- เสนอแนะนโยบาย และแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะและขีดความสามารถของอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม ให้สนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก

- บริหารและดำเนินงานด้านการส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาสมรรถนะของอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม ในสาขาที่สำคัญให้เป็นไปตามนโยบาย

- พัฒนาบุคลากรและสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม ในสาขาที่สำคัญด้านเทคโนโลยีและการจัดการ ให้มีศักยภาพและขีดความสามารถในการพัฒนาการผลิตให้มีมาตรฐานสูงระบบสากล

3.1.3 สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดมหาสารคาม มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง คือ

- สร้างความตระหนักให้องค์กรบริหารส่วนตำบล ประชาชน และหน่วยงานพัฒนา ให้ความสำคัญของการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมบริหารกิจกรรมพัฒนาท้องถิ่น ถ่ายทอดทักษะ และกระตุ้นให้ดำเนินงาน ตามหลักการพัฒนาชุมชน สนับสนุนด้านวิชาการและงบประมาณบางส่วน เพื่อพัฒนาศักยภาพ ขององค์กรบริหารส่วนตำบล ด้านการพัฒนาและการดำเนินงานพัฒนาชุมชนและให้การสนับสนุนองค์กรและ/หรือกิจกรรมในเรื่อง การสร้างและพัฒนาเครือข่าย การท่องเที่ยวพัฒนาประชาชน เพื่อเป็นทรัพยากรของ อบต. การจัดตั้งและพัฒนา กลุ่ม ช่วยประสานความร่วมมือ ทรัพยากร ระหว่างแหล่งต่าง ๆ ในการสนับสนุน องค์กรบริหารส่วนตำบล โดยพัฒนาชั้นระบบ และให้บริการข้อมูลข่าวสารจัดไว้ที่ชาวบ้าน ในหมู่บ้าน/ตำบล รวมทั้งการเผยแพร่ข่าวสาร เกี่ยวกับชนบท และองค์กรบริหารส่วนตำบล

3.1.4 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง คือ

- เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่จัดบริการงานด้านการเรียนการสอน
- งานด้านการวิจัยโดยเฉพาะงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน
- งานด้านบริการวิชาการให้กับชุมชน เช่น การอบรม การสัมมนา
- เป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อปวงชน ที่จัดบริการการศึกษาหลากหลายรูปแบบ วิจัยให้บริการ วิชาการ พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลิตและพัฒนาครุ ทำนุบำรุง ศิลปะ วัฒนธรรม โดยให้ความสำคัญในการนำภูมิปัญญา ท้องถิ่นมาสัมผัสงานสากล เพื่อความเป็นเลิศ

ขององค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ สอดคล้อง ตรงปัญหาความต้องการของห้องถิน และการพัฒนาที่ยั่งยืน

3.1.5 การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยสำนักงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง คือ

- ส่งเสริมให้การท่องเที่ยวเป็นเครื่องมือสำคัญในการแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ สร้างงานให้กับประชาชนและเพิ่มรายได้ให้กับประเทศ รวมทั้งส่งเสริมให้การท่องเที่ยวมีบทบาทสำคัญในการช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนทั่วทุกภาคตามนโยบายของรัฐบาล

- ส่งเสริมและพัฒนาการดำเนินงานด้านการตลาดเชิงรุก การเพิ่มตลาดใหม่ และตลาดเฉพาะกลุ่มเพื่อเร่งดึงดูดให้นักท่องเที่ยวต่างประเทศที่มีคุณภาพเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทย และกระตุ้นให้นักท่องเที่ยวชาวไทยท่องเที่ยวภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งกำหนดชุดขายของประเทศไทย (Positioning Thailand) ให้มีความชัดเจน

- ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือกับทุกฝ่ายทั้งระดับในประเทศไทยและต่างประเทศ ใน การส่งเสริมและพัฒนาตลาดท่องเที่ยว ทั้งนี้เพื่อร่วมกันขับเคลื่อน (Driving Force) ที่มี หนทางก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวในภูมิภาคเอเชีย

- มุ่งพัฒนาองค์กร ระบบบริหารจัดการและเสริมสร้างบุคลากรให้มีทักษะและขีด ความสามารถทางการตลาดท่องเที่ยว เพื่อเป็นองค์กรแห่งการขับเคลื่อน (Driving Force) ที่มี ประสิทธิภาพในการดำเนินงานและมีศักยภาพทางการแข่งขันระดับนานาชาติ ภายใต้หลักธรรมาภิ บาล รวมทั้งพัฒนาความเข้มแข็งขององค์กร ในบทบาทเชิงวิชาการและองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับ เรื่องการตลาด

- เร่งรัดพัฒนาระบบทek ในโลลีสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว (E-Tourism) เพื่อ รองรับการทำธุรกรรมบนระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ต และการดำเนินการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งการดำเนินงานด้านการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งการดำเนินงานด้านการตลาดด้วย ระบบสารสนเทศ โดยมีกลไกในการគุนและป้องกันเพื่อเป็นหลักประกันในการป้องกันปัญหา ที่อาจเกิดขึ้น

3.1.6 ธนาคารออมสินสาขามหาสารคาม เป็นสถาบันการเงินที่ให้บริการทางด้าน การเงินในหลายรูปแบบ ทั้งในรูปแบบเงินฝาก เงินให้สินเชื่อ วงเงินเบิกเกินบัญชี และบริการทาง การเงินอื่น ๆ โดยเป็นการให้บริการในส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชน รวมทั้งในองค์กรธุรกิจ เอกชนทั้งขนาดย่อม ขนาดกลางและขนาดใหญ่ ซึ่งจะต้องสอดคล้องกับความต้องการของทุกกลุ่ม อายุและอาชีพ ด้วยเงื่อนไขที่เหมาะสม เช่น เงินฝากทั่วไป เงินฝากสลากออมสินพิเศษ สินเชื่อ เคหะ สินเชื่อสวัสดิการ สินเชื่อเพื่อการศึกษา และการบริการทางการเงินอื่นๆ เช่น บริการบัตร

บริการวิชาการ โดยการเปิดอบรมหรือให้ความรู้ในด้านในด้านต่าง ๆ ที่จะเป็นการพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการทั้งในส่วนของการผลิตและจำหน่าย ซึ่งได้มีการดำเนินการดังต่อไปนี้

- การส่งเสริมด้านงานวิจัย โดยทำการรวบรวมข้อมูลในเรื่องลายเครื่องจักสานของจังหวัดมหาสารคามและทำการวิจัยในด้านการตลาด

- การบริการวิชาการ หากมีการจัดอบรมในด้านการพัฒนาศักยภาพด้านการแย่งชั้น เช่น ด้านการตลาด ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การค้าปลีก เป็นต้น จะมีการประชาสัมพันธ์ไปยังผู้ผลิต เพื่อพัฒนาศักยภาพในด้านต่าง ๆ ให้สามารถแข่งขันในตลาดและพัฒนาสินค้าให้เป็นที่ต้องการของตลาดมากยิ่งขึ้น

3.2.5 ด้านการท่องเที่ยว หน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือด้านการท่องเที่ยว คือการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้ให้ความช่วยเหลือในการพัฒนาใหญ่ ๆ ในเรื่องของการซื้อสินค้า OTOP โดยการส่งเสริมให้คนทั่วไปหรือนักท่องเที่ยวสนใจซื้อ และใช้ผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่ โดยจะเป็นการสนับสนุนและช่วยเหลือในเรื่องของการกระจายรายได้ และในช่วงที่ทางจังหวัดมหาสารคามได้มีการจัดประกวดผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่ การท่องเที่ยวที่ได้มีการส่งตัวแทนเข้าไปร่วมเป็นกรรมการในการตัดสินการประกวด

3.2.6 ด้านการเงิน หน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือด้านการเงิน คือ ธนาคารออมสิน โดยได้มีการดำเนินการดังต่อไปนี้

- ให้คำแนะนำในด้านการเงินแก่กลุ่มผู้ผลิต
- ให้บริการในการให้สินเชื่อ
- เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายให้กับผู้ผลิต โดยจัดให้มีการจำหน่ายสินค้าในบริเวณธนาคารออมสิน

- ให้การสนับสนุนและการประสานงานจัดหาผู้ผลิตที่มีความพร้อม เพื่อไปดูงานที่ต่างประเทศ

3.3 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการให้การสนับสนุนและส่งเสริมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่ จังหวัดมหาสารคาม

นักวิชาการในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ระบุถึงลักษณะของปัญหาที่เกิดขึ้นในการสนับสนุนและส่งเสริมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่ ในจังหวัดมหาสารคาม ในประเด็นดังต่อไปนี้

3.3.1 ด้านการตลาด ทางกลุ่มผู้ผลิตมีความรู้ทางด้านการตลาดค่อนข้างน้อยและยังมีช่องทางการจัดจำหน่ายที่ไม่หลากหลาย ดังนั้นมีการผลิตผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่ จำนวนมากโดยไม่มีการวางแผนในการจัดจำหน่าย ส่งผลให้เกิดการตัดราคากันเอง

3.3.2 ด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ในปัจจุบัน ไม่มีงบประมาณในการที่จะส่งเสริมก่อรุ่นอาชีพ และส่วนใหญ่แล้วมักจะ ไม่ได้รับความร่วมมือจากกลุ่มผู้ผลิต

3.3.3 ด้านการผลิตและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ นักวิชาการ ได้แบ่งเป็นประเด็นย่อย ๆ ดังต่อไปนี้

1. ปัญหาด้านการผลิต ทางกลุ่มผู้ผลิตมีการผลิตเครื่องจักรงานลายอื่น ๆ ซึ่งความหลากหลายเพิ่มขึ้น จึงทำให้ผู้ผลิตลดจำนวนในการผลิตผลิตภัณฑ์จักรงาน ไม่ได้ ที่เป็นลายเอกลักษณ์ดังเดิมลง

2. ปัญหาด้านคุณภาพ ในบางเทศบาล เช่น วันเข้าพรรษา วันปีใหม่ เป็นต้น ซึ่งมีการสั่งซื้อเครื่องจักรงานในจำนวนมาก ทางกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักรงาน ไม่ได้ ผลิตผลิตภัณฑ์ จักรงาน ไม่ได้ อ่อนแรงรีบจนไม่คำนึงถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์จักรงาน ไม่ได้ ที่ผลิตได้

3.3.4 ด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ พบปัญหาดังต่อไปนี้

1. ทางกลุ่มผู้ผลิต ไม่ค่อนให้ความสนใจในด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ เนื่องจากในการผลิตเครื่องจักรงานนั้น ผู้ผลิตไม่ถือว่าเป็นงานหลักเป็นเพียงแค่งานเสริม โดยจะทำ ในช่วงเวลาที่ว่างจากการทำงาน ทำไร่ ซึ่งหน่วยงานมีความต้องให้นำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้จริง กับธุรกิจของชุมชน แต่ผู้ผลิตก็ไม่ให้ความสนใจเท่าที่ควร เช่น การให้การอบรมในด้านวิชาการ ผู้ผลิตจะเข้าอบรม ไม่ครบตามระยะเวลา และขาดการติดตามผลอย่างต่อเนื่อง คือ ไม่มีการประเมินว่าผู้เข้าอบรม ได้นำไปประยุกต์ใช้หรือไม่ หรือถ้าใช้ได้ผลอย่างไร

2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานต้องอาศัยเงินทุนและความรู้ชั้นสูงขึ้น ซึ่ง ชาวบ้าน ไม่พร้อมและมีความรู้สึกว่าความรู้ที่มีอยู่นั้นเพียงพอแล้ว

3.3.5 ด้านการเงิน พบปัญหาดังต่อไปนี้

การบริหารจัดการด้านการเงินในกลุ่มยังไม่ถูกต้องและไม่ชัดเจน เนื่องจากกลุ่มผู้ผลิต ไม่มีความรู้ด้านการเงิน การทำระบบบัญชี

3.4 แนวทางในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในให้การสนับสนุนและส่งเสริมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ จักรงาน ไม่ได้ ในจังหวัดมหาสารคาม และทิศทางในการส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขัน

3.4.1 ด้านการตลาด ให้ความรู้ในด้านการตลาดและสร้างเครือข่ายของกลุ่มผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์จักรงาน ไม่ได้ ให้มีความเชื่อมโยงกันมากขึ้น

3.4.2 ด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ จัดสรรงบประมาณมาส่งเสริมก่อรุ่นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ จักรงาน ไม่ได้ ให้มีการพัฒนารูปแบบ ลาย และสีสันของเครื่องจักรงาน และส่งเสริมให้มีการปรับปรุงในด้านของคุณภาพของผลิตภัณฑ์จักรงาน ไม่ได้ ให้มีมาตรฐานที่เท่ากัน

3.4.3 ด้านการผลิตและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมให้มีการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่ โดยการจัดประกวดในระดับต่าง ๆ และเน้นการส่งเสริมให้มีการอนุรักษ์ลายผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่ ลายดั้งเดิมไว้ โดยทำการศึกษาลายผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่ ของแต่ละกลุ่ม เพื่อรวบรวมเป็นข้อมูลในการที่ทำการส่งเสริมและพัฒนา

3.4.4 ด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ สนับสนุนให้ทำเท่าที่ปัจจุบันสามารถของกลุ่มผู้ผลิตจะทำได้เอง โดยไม่ต้องพึ่งพาความช่วยเหลือจากบุคคลภายนอกกลุ่มมากนัก กล่าวคือ กลุ่มผู้ผลิตกลุ่มใหม่ที่มีความสามารถที่พัฒนาในระดับที่สูงขึ้นก็ส่งเสริมให้พัฒนาต่อไป ส่วนกลุ่มใหม่ยังไม่มีความสามารถเพียงพอ ก็ส่งเสริมให้เป็นไปตามความต้องการและศักยภาพที่จะทำได้จริง ตามปัจจุบันความสามารถของทุนและเทคโนโลยี นอกจากรายการนี้ในด้านการดำเนินการด้านวิชาการตามปัจจุบัน กระบวนการของทุนและเทคโนโลยี ควรจะมีการติดตามผลและประเมินผลหลังการเข้ารับการอบรม

3.4.5 ด้านการเงิน ให้คำแนะนำในด้านการบริการทางด้านการเงิน การทำระบบบัญชี โดยการส่งวิทยากรไปให้คำแนะนำตามกลุ่มต่าง ๆ

4. ผลการศึกษาสภาพแวดล้อมของกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่

4.1 การวิเคราะห์อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่

4.1.1 ที่มาของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่

แต่เดิมบ้านอุนมพุกมีการปลูกไม้ไผ่จำนวนมาก เมื่อว่างเว้นจากฤดูทำนา รายได้ในหมู่บ้านว่างงานจึงเริ่มมองหาอาชีพให้ตัวที่สืบทอดมาจากการบรรพบุรุษ โดยเริ่มต้นจากการตัดลำไม้ไผ่ที่ได้ขนาดมาตรฐานเป็นกระดิบข้าว หรือสูงไก่ เริ่มแรกผลิตไว้ใช้เองในครัวเรือน และจำหน่ายเองบ้างแต่ไม่นานนัก และไม่เป็นรูปแบบของการรวมกลุ่ม จากนั้นในปี พ.ศ. 2530 เจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเก冈ทรัพย์ได้เข้ามาส่งเสริม สนับสนุนให้รวมกลุ่มกันขึ้น เริ่มแรกมีสมาชิกจำนวน 30 คน เงินกองทุน 3,000 บาท ต่อมาในปี พ.ศ. 2541 สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเก冈ทรัพย์ ได้เสนอของบประมาณจากสำนักงานประชาสงเคราะห์จังหวัดมหาสารคาม เป็นเงิน 45,000 บาท เพื่อใช้ในการบริหารจัดการกลุ่มให้มีความเข้มแข็ง พ.ศ. 2545 ทางกลุ่มได้มีการรวมกลุ่ม ด้วยความสมัครสมานสามัคคี ตั้งใจผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ ทำให้มีกระดิบข้าวจำหน่ายในพื้นที่จังหวัดมหาสารคามและจังหวัดใกล้เคียง ได้รับการรับรองจากองค์กรบริหารส่วนตำบลโภกพระ ให้เป็นสินค้า หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ และในปี พ.ศ. 2546 เป็นปีที่ทางกลุ่มนี้คว้ารางวัลสุดยอดเยี่ยมมาก เนื่องจากได้รับรางวัลสินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ 2 ดาว

ในระดับจังหวัด และ 3 ดาวในระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปัจจุบันทางกลุ่มได้รับการส่งเสริมจากสำนักพัฒนาชุมชน อำเภอ กันทรลักษ์ ให้มีการพัฒนาสินค้า โดยมีการเข้าร่วมประชุมและออกจำหน่ายสินค้าในงานสินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ประจำจังหวัด จังหวัดมหาสารคาม ได้จัดทำโครงการสืบสานเครื่องจักสานเมืองมหาสารคาม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการสร้างไว้ซึ่งความเป็นเอกลักษณ์วัฒนธรรมอันล้ำค่าของเมืองมหาสารคาม และเพื่อสนับสนุนกลุ่มอาชีพจักสานต่างๆ ให้มีการพัฒนาคุณภาพงานและการสร้างรายได้ของสมาชิกให้มากขึ้น ให้กับจังหวัดมหาสารคามมานานถึงปัจจุบัน

4.1.2 ขอบเขตอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จักสานไม่ไฟ หมายถึง

1. การผลิตผลิตภัณฑ์จักสานโดยไฟไม่ไฟ เป็นวัตถุคุณภาพหลักในการผลิตซึ่งเป็น

การผลิตในจังหวัดมหาสารคามเท่านั้น

2. ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสานไม่ไฟ ประกอบด้วย 19 ราย ซึ่งได้แก่ จำนวนแล้วใน

ตารางที่ 2

4.1.3 โครงสร้างปัจจัยการผลิต

การผลิตผลิตภัณฑ์จักสานไม่ไฟ มีปัจจัยที่สำคัญดังนี้

1. วัตถุคุณ วัตถุคุณที่สำคัญในปัจจุบันที่ต้องใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์จักสานไม่ไฟ คือ กระไกร มีค่าเดาคิด สอ เพื่อ ด้ายในตอน เลือย เป็นต้น แต่กุปกรณ์หลักเป็นมีด หินลับ มีด เหล็กคม ไม้แบบสำหรับใช้รัดขนาดกระติด

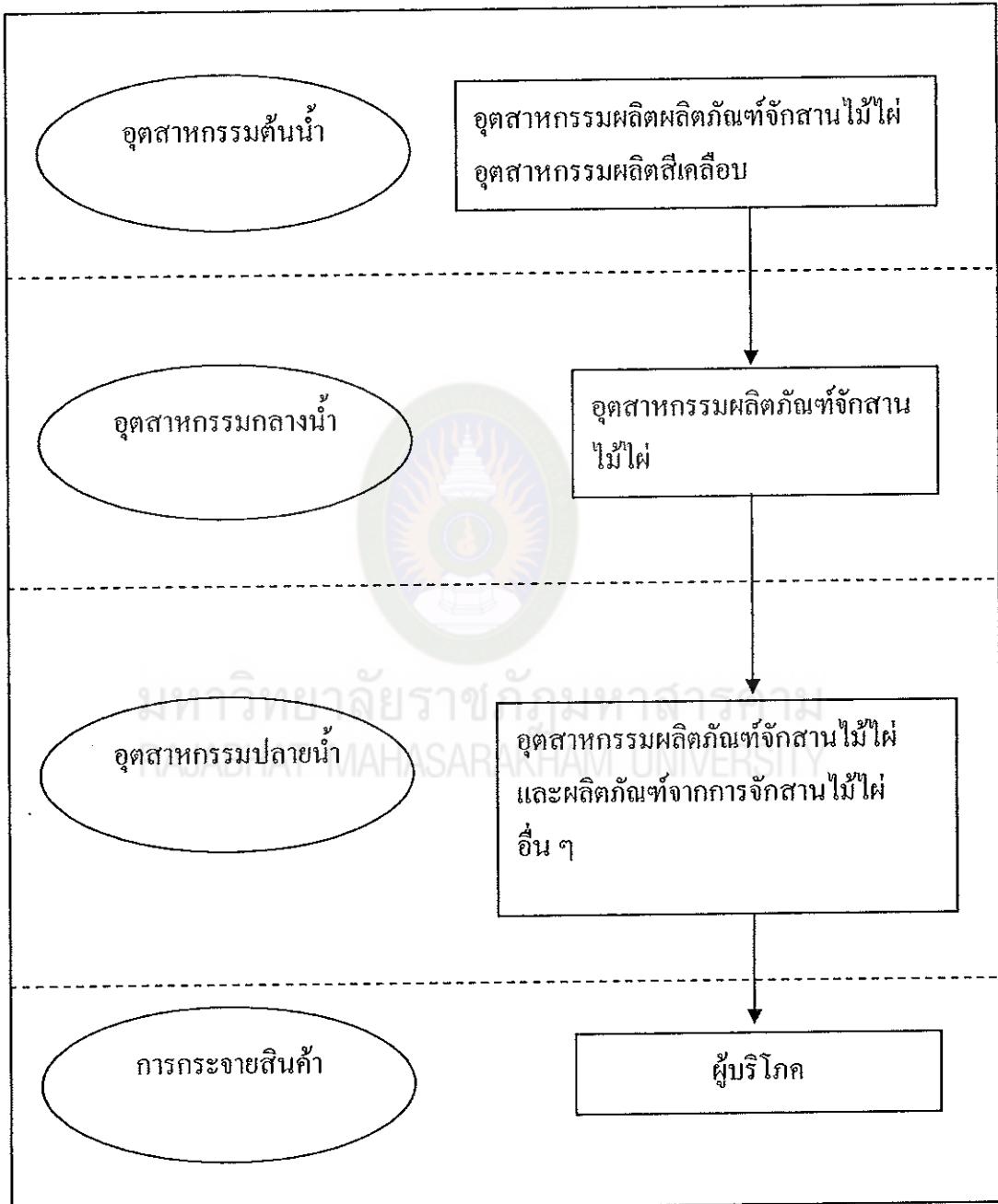
2. แรงงาน อุตสาหกรรมนี้จำเป็นต้องใช้แรงงานที่มีฝีมือ โดยเฉพาะซึ่งต้องใช้เวลาในการฝึกฝนเป็นเวลานานกว่าจะมีความชำนาญ เนื่องจากความต้องการความชำนาญและทักษะเฉพาะตัว

3. เงินทุน อุตสาหกรรมนี้จำเป็นต้องใช้เงินทุนหมุนเวียน เนื่องจากผู้ผลิตไม่มีการเก็บวัตถุคุณในการผลิตไว้เป็นสินค้าคงคลัง จึงมีความจำเป็นที่จะต้องนำเงินที่ขายผลิตภัณฑ์จักสานไม่ไฟ ได้มาเป็นเงินทุนหมุนเวียนในการซื้อวัตถุคุณที่จะต้องใช้ในครั้งต่อไป

4. เครื่องจักรอุปกรณ์ เนื่องจากเป็นอุตสาหกรรมที่เน้นการใช้ฝีมือแรงงาน จึงไม่ได้มีการนำเครื่องมือเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการผลิต โดยจะใช้อุปกรณ์และวัตถุคุณในการจักสาน

4.1.4 ความเชื่อมโยงของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่

สามารถจัดกลุ่มได้เป็น 3 อุตสาหกรรม ได้แก่ อุตสาหกรรมต้นน้ำ อุตสาหกรรมกลางน้ำ อุตสาหกรรมปลายน้ำ ซึ่งสามารถแสดงความเชื่อมโยงของอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่ ดังแผนภูมิที่ 10 ต่อไปนี้



แผนภูมิที่ 10 ความเชื่อมโยงอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จัดสานไม้ไผ่ ทั้งระบบ

4.2.1 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั่วไป (General Environment) สภาพแวดล้อมทั่วไปนั้น เป็นสภาพแวดล้อมที่มีความสัมพันธ์กับกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ได้ ที่มีผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ได้ ซึ่งผลกระทบจากสภาพแวดล้อมทั่วไปมีในด้านต่าง ๆ ดังนี้

4.2.1.1 ปัจจัยทางการเมือง กฎหมาย กฎระเบียบข้อบังคับ และนโยบายที่เกี่ยวข้อง (Politic and Legal) ปัจจัยในด้านต่าง ๆ ที่กลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ได้ ต้องคำนึงถึง โดยในปัจจุบันกฎระเบียบข้อบังคับ กฎหมายและนโยบายที่เกี่ยวข้องได้ส่งผลในด้านต่าง ๆ ต่อกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ได้ ดังนี้

1) การเปิดเขตการค้าเสรี (Free Trade Agreement : FTA) กับประเทศคู่ค้าที่สำคัญ ๆ ของไทย ทั้งหมด 8 ประเทศ และ 2 กลุ่ม ซึ่งประกอบด้วย ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศคอสเตรีย ประเทศนิวซีแลนด์ ประเทศญี่ปุ่น ประเทศจีน ประเทศอินเดีย ประเทศมาเลเซีย ประเทศเปรู กลุ่ม BIMSTEC และกลุ่ม EFTA ซึ่งเป็นการสร้างพันธมิตรทางเศรษฐกิจ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ดึงดูดการลงทุนจากต่างประเทศ เพิ่มโอกาสในการส่งออก และปรับโครงสร้างการผลิตในประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยในด้านของผลิตภัณฑ์จัดงาน ไม่ได้เกิดผลกระทบจากการเปิดเขตการค้าเสรีกับประเทศต่าง ๆ คือ ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศออสเตรีย ประเทศญี่ปุ่น ประเทศจีน ซึ่งมีประเด็นดังต่อไปนี้

1.1) การลงนามความตกลงเขตการค้าเสรีไทย – สหรัฐอเมริกา (Thailand-US Free trade Agreement : TUSFTA) ทำให้ไทยเป็นประเทศแรก ๆ ในโลกที่สหรัฐฯ มี FTA ด้วยซึ่งจะทำให้ไทย เป็นประเทศแรก ๆ ที่สามารถเข้าไปเจาะตลาดเฉพาะด้าน (niche market) และใช้ประโยชน์จากการได้เปรียบประเทศคู่แข่งเพื่อลดหลักประกันอย่างมั่นคงในประเทศสหรัฐฯ อเมริกา ก่อนประเทศอื่น ๆ ซึ่งในด้านของสิ่งค้าผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ได้ โดยประโยชน์ที่จะได้รับคือ การลด หรือการยกเว้นภาษีศนค่า และยังเป็นการสร้างมูลค่าให้เป็นที่รู้จักในตลาดสหรัฐฯ (Thailand Brand) อีกด้วย

1.2) การลงนามความตกลงเขตการค้าเสรีไทย- ออสเตรีย (Thailand Australia Free Trade Agreement : TAFTA) ซึ่งมีผลบังคับใช้อย่างเป็นทางการในวันที่ 1 มกราคม 2548 ผู้ประกอบการไทยจะได้รับผลประโยชน์ด้านภาษีนำเข้าที่ลดลงจาก 25% เหลือ 12.5% ส่งผลให้ราคัสินค้าไทยในตลาดออสเตรียถูกลง รวมทั้งการที่ไทยเปิดการค้าเสรีกับออสเตรียก่อนประเทศคู่แข่งด้านผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ได้ของไทย เช่น ประเทศจีน ประเทศอินเดีย ประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งมีกำลังการผลิตสูงและมีแรงงานราคาถูก จะทำให้ไทยมีโอกาสช่วงชิงความได้เปรียบในการเปิดตลาดออสเตรียก่อนประเทศเหล่านั้น

1.3) การลงนามความตกลงเขตการค้าเสรีระหว่างไทย - ญี่ปุ่น (Japan – Thailand Economic Partnership Agreement : JTEPA) ในส่วนของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จัดสาน ไม่ไฟจะช่วยส่งเสริมขยายการส่งออกสินค้านี้เพิ่มมากขึ้น โดยญี่ปุ่นเสนอเปิดตลาดสินค้าเกษตรให้ไทยเพิ่มขึ้นในสินค้าหลายชนิด เช่น เยื่อไก่แปรรูป เครื่องในหมูและวัวแปรรูป กล้วยสด สับปะรด สด กากน้ำตาล ส่วนไทยเสนอยกเลิกภาษีสินค้าเหล็กภายใน 15 ปี โดยจะเริ่มลดภาษีตั้งแต่ปีที่ 11 และยกเลิกในปีที่ 15 และไทยได้เสนอให้คุ้มครองสิ่งปลูกสร้างภูมิศาสตร์โดยเน้นการคุ้มครองสินค้าที่อยู่ในระดับพิเศษสำหรับข้าวและเครื่องจักสาน

1.4) การลงนามความตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน – จีน (ASEAN – China Free Trade Agreement) โดยจะเริ่มลดภาษีสินค้าตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 โดยมีสินค้าที่ประเทศไทยพยายามผลักดัน คือ สินค้าที่สิ่งและสินค้าอื่น ๆ เช่น ทูน่ากระป่อง อัญมณี ซึ่งการเปิดการค้าเสรีกับประเทศจีนนี้เป็นการเพิ่มโอกาสให้กับสินค้าที่มีศักยภาพของไทย ในการเข้าสู่ตลาดจีน ได้ง่ายขึ้น

2) รัฐบาลได้มีการจัดโครงการกรุงเทพเมืองแฟชั่น ซึ่งเป็นนโยบายสำคัญนโยบายหนึ่งของรัฐบาล โดยได้เริ่มดำเนินโครงการเมื่อเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2546 ซึ่งได้ตั้งเป้าการดำเนินการโครงการไว้ 3 ระยะ คือ ระยะแรกใช้เวลาดำเนินงาน 18 เดือน เพื่อให้กรุงเทพฯ เป็นศูนย์กลางแฟชั่นในอาเซียนให้ได้ภายในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2546 ระยะที่สอง การเป็นศูนย์กลางแฟชั่นในภูมิภาค ภายในระยะเวลา 3 ปี และระยะสุดท้ายคือ การเป็นศูนย์กลางแฟชั่นแห่งหนึ่งของโลกภายในปี พ.ศ. 2555 โดยมีกลยุทธ์ที่ใช้รองรับการดำเนินโครงการประกอบด้วย การสร้างคน เน้นการพัฒนาบุคลากรด้านแฟชั่น การสร้างธุรกิจ เyan การพัฒนาเชื่อมโยงธุรกิจแฟชั่น และการสร้างเมืองเน้นการพัฒนาภาพลักษณ์กรุงเทพฯ เมืองแฟชั่น ซึ่งเป็นการกระตุ้นให้ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมแฟชั่นที่ประกอบด้วยอุตสาหกรรมหลัก 3 อุตสาหกรรม

3) รัฐบาลได้มีนโยบายการจัดทำโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ซึ่งเป็นนโยบายที่สนับสนุนให้แต่ละชุมชนได้นำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการพัฒนาสินค้า โดยที่รัฐบาลให้การช่วยเหลือในด้านความรู้สมัยใหม่ในการบริหารจัดการ เสริมสร้างศักยภาพและยกระดับการผลิต สนับสนุนส่งเสริมเพิ่มช่องทางการตลาด สนับสนุนพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจ ชุมชนและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเพื่อเป็นการเชื่อมโยงสินค้าจากชุมชนสู่ตลาดทั้งในและต่างประเทศ (หนึ่งปี หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์, 2545, หน้า 12) ในนโยบายการจัดทำโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) นี้เป็นปัจจัยที่จะเอื้อประโยชน์ในการที่จะทำให้กลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดสานไม่ไฟ ได้มีความเข้มแข็งในรูปแบบของการรวมกลุ่มและเพิ่มศักยภาพของกลุ่ม ซึ่งทั้งหมดนั้นเกิดได้จากการได้รับความช่วยเหลือและสนับสนุนจากโครงการนี้

4) นโยบายกองทุนหมู่บ้าน เป็นนโยบายของรัฐบาลที่มีเป้าหมายเพื่อให้ชุมชน มีแหล่งเงินทุนเพื่อการพัฒนาอาชีพและคุณภาพชีวิตของตนเอง ที่ไม่ใช่การพึ่งพาธุรกิจด้านเดียว ชุมชนต้องมีการสะสมทุนของตนเอง เป็นก้าวแรกของการสร้างสถาบันการเงินของชุมชนที่พึง ตนเองได้ในระยะเวลา เป็นปัจจัยที่จะเอื้อประโยชน์ในการที่จะทำให้กลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดสาน ไม่ได้มีแหล่งเงินทุนที่จะใช้ในการผลิตในระยะเวลาเพิ่มมากขึ้น

5) นโยบายของจังหวัดมหาสารคาม มีวิสัยทัศน์ว่า “ชุมชนเข้มแข็ง เมืองน่าอยู่ มีประวัติศาสตร์และการท่องเที่ยวสู่เพื่อนบ้าน การเกษตรมีศักยภาพ” โดยทางจังหวัดได้ดำเนินการ ด้วยการกำหนดยุทธศาสตร์ต่าง ๆ เพื่อให้ได้ผลตามวิสัยทัศน์ที่ทางจังหวัดกำหนดขึ้น ซึ่งยุทธศาสตร์ หนึ่งก็คือ ยุทธศาสตร์การเป็นประวัติศาสตร์–การลงทุน เป็นยุทธศาสตร์ที่จะส่งเสริมการประชา สัมพันธ์และบริการข้อมูลเพื่อการค้าและการท่องเที่ยว โดยมีเป้าประสงค์ในการที่จะมีจำนวน นักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นปีละ 6% และรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นปีละ 6% ถือเป็นโอกาสใน ทางอ้อมของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดสาน ไม่ได้เนื่องจากเมื่อมีนักท่องเที่ยวเดินทางมาที่จังหวัด มหาสารคามมากขึ้น ผลิตภัณฑ์จัดสาน ไม่ได้ ซึ่งเป็นสินค้าของฝากที่มีชื่อเสียงจังหวัด ก็จะได้เป็นที่ รู้จักในวงกว้างมากขึ้น

4.2.1.2 เศรษฐกิจ (Economic)

สภาวะเศรษฐกิจเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่จะส่งผลต่อกลุ่มผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์จัดสาน ไม่ได้ โดยตรงและโดยอ้อม ทั้งในแง่การลงทุน การขยายธุรกิจ อำนวยการซื้อ ของผู้บริโภค อันส่งผลต่อรายได้ของกลุ่ม ซึ่งประกอบด้วยด้านต่าง ๆ ดังนี้

1) ช่วงสถานภาพเศรษฐกิจในช่วง 4 ปีที่ผ่านมา พ布ว่า การดำเนินนโยบาย ของรัฐบาลที่เป็นการพัฒนาคู่ขนานไปพร้อมกัน ทั้งด้านการสร้างอุปสงค์ในประเทศ การสร้าง เศรษฐกิจรายใหญ่ และด้านการเพิ่มศักยภาพการเร่งขันของประเทศ ได้ส่งผลให้เศรษฐกิจโดย ส่วนรวมฟื้นตัว โดยเฉพาะอย่างยิ่งเศรษฐกิจมหาภาคมีความมั่นคงและมีเสถียรภาพมาก กล่าวคือ เศรษฐกิจส่วนรวม ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) สามารถขยายตัวได้เฉลี่ยร้อยละ 5.2 ในช่วงปี พ.ศ. 2544 – พ.ศ. 2547 (ร้อยละ 2.2 5.3 6.9 และ 6.2 ตามลำดับ) โดยเป็นการขยายตัว ของทุกภาคการผลิต (สำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2547, หน้า 4) แต่แนวโน้มเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2548 พ布ว่า จะมีการขยายตัวแต่ในอัตราที่ชะลอตัวลง เนื่องจาก ความเชื่อมั่นทางเศรษฐกิจที่ลดลง อันเป็นผลมาจากการปัจจัยลบต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศไทย โดยเฉพาะในประเทศนั้นมีการปรับขึ้นของราคาน้ำมัน การหดตัวของการท่องเที่ยว ปัญหาภัยแล้ง รวมทั้งสถานการณ์ความไม่สงบภาคใต้ ภาระการณ์แม่น้ำที่รุนแรงในตลาดโลก ซึ่งประมาณการ

อัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจไทยสำหรับปี พ.ศ. 2548 นี้ลดลงเป็นร้อยละ 3.6-4.0 จากประมาณการเดิมที่ 4.6-5.1

2) ภาวะเศรษฐกิจของจังหวัดมหาสารคาม ปี พ.ศ. 2547 โดยภาพรวมขยายตัวเพิ่มขึ้นในเกณฑ์ที่น่าพอใจ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี พ.ศ. 2546 ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการลงทุนขนาดย่อมและการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค โดยปัจจัยที่สำคัญนี้เป็นผลมาจากการใช้จ่ายของประชาชนที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับผลของนโยบายการกระจายงบประมาณสู่ท้องถิ่นของรัฐบาล เช่น กองทุนหมุนเวียน โครงการธนาคารประชาชนและโครงการนักธุรกิจห้องแล้ว เป็นต้น

รายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP ในปี พ.ศ. 2547 นี้เป็นรายได้จากการจำหน่ายสินค้าในประเทศ 547.96 ล้านบาท และเป็นรายได้จากการจำหน่ายสินค้าในต่างประเทศ 3.49 ล้านบาท โดยสินค้าที่ทำรายได้ส่วนใหญ่เป็นสินค้าประเภทผ้าและเครื่องแต่งกาย รองลงมาคือ เครื่องใช้จักสานและเครื่องประดับตกแต่ง ดังแสดงในตารางที่ 11

ตารางที่ 11 รายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP จำแนกเป็น 6 กลุ่มประเทศ ปี พ.ศ. 2547

ประเภท	รายได้จากการจำหน่าย (หน่วย : ล้านบาท)		
	ต่างประเทศ	ในประเทศ	รวม
อาหาร	0.02	2.48	2.50
เครื่องดื่ม	-	2.48	2.48
ผ้าและเครื่องแต่งกาย	2.55	19.00	21.55
เครื่องใช้จักสานและเครื่องประดับตกแต่ง	0.81	15.63	16.44
ศิลปะดินเผาและของที่ระลึก	0.11	5.55	5.66
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหารและยา	-	2.82	2.82
รวม	3.49	47.96	51.45

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดมหาสารคาม, 2547, หน้า 7

จากเศรษฐกิจโดยภาพรวมภายในประเทศที่เกิดการชะลอตัวขึ้นนี้ โดยเกิดการเปลี่ยนแปลงในเรื่องต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น ราคาน้ำมันที่สูงขึ้น หรืออัตราเงินเฟ้อของประเทศไทยที่เพิ่มขึ้น ซึ่งจะเป็นปัจจัยกดดันในเรื่องต้นทุนต่าง ๆ ที่เพิ่มมากขึ้น แต่ในภาคการค้าที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นตามการจับจ่ายใช้สอยของประชาชนในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียงนี้เป็นปัจจัยที่แสดงให้เห็นถึงการเพิ่มขึ้นของกำลังซื้อของประชาชน ซึ่งเป็นโอกาสแก่กลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่ โดยจะเห็น

ได้จากรายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP ในปี พ.ศ. 2547 ซึ่งสินค้าที่ทำรายได้มากที่สุดก็คือ สินค้าประเภทผ้าและเครื่องแต่งกาย

4.2.1.3 สังคม – วัฒนธรรม (Social – Cultural)

ปัจจัยทางด้านสังคม – วัฒนธรรม เป็นประเด็นด้านลักษณะการดำเนินชีวิต (Life – style) ที่นิยม การศึกษา อายุประชารถ ซึ่งจะส่งผลต่อกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ໄไฟ ในด้านต่าง ๆ ดังจะกล่าวต่อไปนี้

1) ปัจจุบันจังหวัดมหาสารคาม ได้มีการรณรงค์ให้หน่วยงานราชการ ภาคเอกชน ประชาชนใช้กระติบข้าว ซึ่งเป็นโอกาสในแก่กลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ໄไฟ คือ เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ส่งเสริมให้มีการซื้อผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ໄไฟ เพิ่มมากขึ้นในกลุ่มของวัยทำงาน

2) ค่านิยมในการใช้เครื่องจัดงาน ในปัจจุบันนี้กำลังเริ่มลดลง เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากด้านตะวันตกมากขึ้น

3) การผลิตผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ໄไฟ เป็นการผลิตที่ต้องอาศัยฝีมือและต้องอาศัยความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษ ซึ่งในปัจจุบันบุคลากรและแรงงานมีมือส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุโดยคนในช่วงวัยรุ่นส่วนใหญ่มีความนิยมในการเข้าไปทำงานที่กรุงเทพฯ จึงทำให้ไม่มีคนที่จะสืบทอดกรรมวิธีการผลิต ซึ่งอาจจะส่งผลให้อนาคตอาจเกิดการเลื่อนหายไปของกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ໄไฟ

4) อายุประชารถและจำนวนประชากรในกลุ่มของผู้สูงอายุ มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น ซึ่งประชากรในกลุ่มผู้สูงอายุนี้ จะเป็นกลุ่มที่นิยมใช้เครื่องจัดงาน ซึ่งจะเป็นโอกาสที่ดีของกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ໄไฟ ที่จะจำหน่ายผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ໄไฟ ได้มากขึ้น

4.2.1.4 เครื่องจักรอุปกรณ์และเทคโนโลยี (Technology)

ปัจจุบันเทคโนโลยีมีความเจริญรุ่ദහน้าอย่างรวดเร็ว ส่งผลต่อธุรกิจในด้านต่าง ๆ เช่น ลักษณะการผลิต ลักษณะของการจัดงาน ดังนั้นสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วของธุรกิจ เทคโนโลยีจึงเป็นประเด็นที่สำคัญ ดังต่อไปนี้

1) ในปัจจุบันมีการพัฒนาในเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เป็นร่องเกี่ยวกับชีวิตประจำวันทั่วไป ในด้านของเครื่องจัดงานนั้นมีการพัฒนา คือ ในอนาคตเมื่อมีการพัฒนาในเทคโนโลยีและสามารถได้นำมาใช้ในอุตสาหกรรมอย่างแพร่หลายแล้ว ก็จะทำให้เกิดนวัตกรรมใหม่ ๆ ซึ่งจะเป็นส่วนที่จะทำให้สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้

2) ภาคการผลิตส่วนใหญ่ของประเทศไทย จะเห็นได้ชัดเจนว่า ผู้ประกอบการไทยยังคงข้ามเรื่องการสร้างงานวัตกรรมใหม่ ๆ เข้ามาช่วย เรื่องของเทคโนโลยีจึงเป็นจุดอ่อนของระบบการผลิตของประเทศไทย และกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ໄไฟ ก็เป็นหนึ่งในภาคการ

ผลิตที่บังขาดการพัฒนาในด้านการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการผลิต ถือว่าเป็นอุปสรรค กีอิเมื่อไม่มีการพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ ก็จะส่งผลให้ไม่สามารถพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันได้

3) การจัดทำธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของโครงการหนึ่งดำเนินการนี้ ผลิตภัณฑ์ (OTOP) โดยมีเว็บไซต์ชื่อ www.thaitambon.com จะเป็นการรวมข้อมูลของผลิตภัณฑ์ทั่วประเทศทั้งทางด้านชนิด รูปแบบ ราคา และสถานที่ผลิต การจัดทำธุรกิจ e-commerce นี้จะเป็นสื่อทางนี้ที่จะช่วยให้มีช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าเพิ่มมากขึ้น เป็นการลดค่าใช้จ่าย และยังมีความสะดวกรวดเร็วในการติดต่อ ถือว่าเป็นโอกาสกับกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสถาน ไม่ไฝเนื่องจากสินค้ากลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสถาน ไม่ไฝ เป็นหนึ่งในผลิตภัณฑ์ที่มีการขายผ่านช่องทาง e-Commerce นี้ ซึ่งจะทำให้ผลิตภัณฑ์จักสถาน ไม่ไฝ เป็นที่รู้จักในวงกว้างและมีช่องทางการจัดจำหน่ายเพิ่มมากขึ้น

4.2.1.5 สภาพแวดล้อม (Ecology)

เนื่องจากวัตถุคุณภาพในการผลิตที่ใช้ในอุตสาหกรรม คือ ไม่ไฝ ซึ่งเป็นวัตถุคุณที่ใช้เวลานานในการผลิต เนื่องจากเป็นวัชพืช ทำให้ผลิตไม่ทันกับความต้องการ ผู้คนกับผู้ผลิตไม่นิยมปลูกกัน จากเหตุข้างต้นทำให้ผู้ผลิตไม่สามารถผลิตไม่ไฝเอง ถือว่าเป็นอุปสรรคที่สำคัญต่อกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสถาน ไม่ไฝ คือ เมื่อไม่ผลิตวัตถุคุณเอง ทำให้ต้องซื้อจากผู้จำหน่ายวัตถุคุณ ซึ่งผู้จำหน่ายที่มีไม่ไฝ ที่มีคุณภาพที่คุ้มราวนไม่น่าจะส่งผลให้ผู้จำหน่ายวัตถุคุณมีอำนาจในการต่อรองสูง

4.3 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในนั้นมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ถึงความสามารถหรือศักยภาพของกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสถาน ไม่ไฝ บนพื้นฐานของจุดแข็งจุดอ่อน ทั้งนี้เพื่อให้ได้มาซึ่งความสามารถในการทำกำไรและความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสถาน ไม่ไฝ ซึ่งผลกระทบจากสภาพแวดล้อมภายในมีในด้านต่าง ๆ ดังนี้

4.2.1 ด้านการตลาด

1) ผลิตภัณฑ์ (Product)

ผลิตภัณฑ์จักสถาน ไม่ไฝ ประติมายาวนาน จะเห็นได้จากรายการโนบราณี สาาน โดยมีความเป็นเอกลักษณ์ มีลักษณะเฉพาะของลายที่โดดเด่นไม่เหมือนใคร นอกจากนั้น ผลิตภัณฑ์จักสถาน ไม่ไฝ ยังเป็นเครื่องจักสถานเอกลักษณ์ประจำจังหวัดมหาสารคาม ซึ่งในปัจจุบัน กลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสถาน ไม่ไฝ ทุกกลุ่มได้ผ่านการคัดสรรอย่างหนึ่งดำเนินการนี้ผลิตภัณฑ์ไทย

จากคณะกรรมการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์จังหวัด/อำเภอโดยได้รับการพิจารณาให้袄ญี่ในสินค้า ระดับ 2 ดาว - ระดับ 3 ดาว

ในปัจจุบันผู้ผลิตยังต้องประสบปัญหานี้เรื่องของผลิตภัณฑ์ของกลุ่มนี้เนื่องจากยังไม่ได้มาตรฐานเดียวกันทุกชิ้น ซึ่งสมาชิกบางคนยังขาดความรู้ความชำนาญและทักษะในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยจะมีความรู้และทักษะในการผลิตอยู่ในระดับดี แต่เป็นการผลิตรูปแบบเดิมเพื่อสนองตอบแต่ตลาดในท้องถิ่น จึงทำให้ภาพรวมของผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ไฟ บ่งขาดความเป็นมาตรฐาน

2) ราคา (Price)

ผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ไฟ ในปัจจุบันมีราคาขายาวากล่องละ 25 - 250 บาท ราคาขายขึ้นอยู่กับลายของเครื่องจัดงานและคุณภาพของเนื้อไม้ไฟ โดยส่วนใหญ่ในการตั้งราคาจะเป็นการกำหนดราคาคร่าวมกันระหว่างผู้ผลิตและทางกลุ่ม

3) ช่องทางการจัดจำหน่าย (Place)

รูปแบบของการจำหน่ายจะเป็นในลักษณะโดยกลุ่มเพียงอย่างเดียว ซึ่งลักษณะ เช่นนี้ก็กลุ่มได้มีข้อตกลงกับสมาชิกในการที่จะผลิตร่วมกัน เมื่อได้ผลผลิตแล้วสมาชิกจะนำมาจำหน่ายผ่านทางกลุ่ม ซึ่งช่องทางการจัดจำหน่ายแบ่งได้เป็น 3 ช่องทาง คือ ผู้ซื้อในจังหวัดและต่างจังหวัด ร้อยละ 80 พ่อค้าคนกลาง ร้อยละ 10 และร้านค้าในจังหวัดและต่างจังหวัดร้อยละ 10 ในปัจจุบันยังมีช่องทางการจัดจำหน่ายที่ไม่หลากหลายและยังไม่กว้างขวางนัก ดังนั้นมีการผลิตผลิตภัณฑ์จัดงานไม่ไฟ จำนวนมาก โดยไม่มีการวางแผนในการจัดจำหน่าย ส่งผลให้เกิดสินค้าคงเหลือในกลุ่ม

4) การส่งเสริมการตลาด (Promotion)

ในด้านการส่งเสริมการขาย ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐในด้านการส่งเสริมการขาย โดยทำการประชาสัมพันธ์ผ่านทางจังหวัดมหาสารคามและการประชาสัมพันธ์ของโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่าง ๆ แต่ผู้ผลิตยังคงส่งต่อองประสบกับปัญหาในการจัดทำการส่งเสริมการตลาด เนื่องจากผู้ผลิตยังขาดความรู้และความเข้าใจในด้านการตลาด โดยส่วนใหญ่แล้วจะใช้วิธีในการจราจรอให้ผู้ซื้อเข้ามาติดต่อเอง

4.2.2 ด้านการผลิต

ด้านการผลิตจะใช้วิธีการผลิตแบบดึงเดิน โดยในการผลิตเครื่องจัดงานยังไม่มีการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการผลิตมากนัก อันเนื่องมาจากต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่สูง ประกอบกับความรู้ความสามารถของผู้ผลิตในแต่ละกลุ่มจะยังไม่เอื้ออำนวยต่อการใช้เทคโนโลยีที่สูงมากนัก และในการผลิตเครื่องจัดงานนั้นใช้แรงงานคนเป็นหลัก จึงทำให้เกิดปัญหาซึ่งส่งผลให้

ต้องประสบกับปัญหาในการจัดทำการส่งเสริมการตลาด เมื่อจากสมาชิกแต่ละคนมีความรู้ความชำนาญและทักษะไม่เท่ากัน ทำให้เครื่องจักรงานที่ผลิตได้นั้นยังไม่ได้มาตรฐานเดียวกันทุกคน

4.2.3 ด้านการเงิน

ปัญหาสำคัญของผู้ผลิตส่วนใหญ่ คือ ขาดแคลนเงินทุนที่จะใช้หมุนเวียนในการผลิต เพราะต้นทุนในการผลิตสูง เมื่อจากราคาของวัตถุคงในการผลิตมีราคาสูงขึ้น แต่ราคานการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยังเท่าเดิม และสมาชิกบางส่วนไม่มีเงินทุนเพียงพอ ทำให้ต้องรอจำหน่ายสินค้าให้ได้ก่อนจึงจะสามารถมีทุนมาดำเนินการผลิตต่อ ทำให้การผลิตไม่ต่อเนื่อง ซึ่งเป็นข้อจำกัดของการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ได้ นอกจากนี้ การบริหารจัดการด้านการเงินในกลุ่มยังไม่ถูกต้องและไม่ชัดเจน เนื่องจากกลุ่มผู้ผลิตไม่มีความรู้ด้านการเงิน การทําระบบบัญชี

4.2.4 ด้านทรัพยากรมนุษย์

การบริหารทรัพยากรมนุษย์ พบว่า กลุ่มผู้ผลิตจะได้รับการฝึกอบรมจากหน่วยงานที่สนับสนุนในด้านต่าง ๆ เช่น วิธีการผลิต วิธีการทาสี การจัดจำหน่าย วิธีการจัดการด้านการเงิน แต่ในปัจจุบันการผลิตเครื่องจักรงานของสมาชิกภายในกลุ่มยังไม่ได้มาตรฐานเดียวกันทุกคน รวมไปถึงการออกแบบลายให้มีความหลากหลาย ซึ่งยังมีสมาชิกที่ขาดความรู้ความชำนาญ และสมาชิกในกลุ่มยังถือว่าการผลิตเครื่องจักรงานเป็นเพียงงานเสริม ซึ่งรองจากการทำเกษตร ดังนั้นสมาชิกแต่ละคน จึงให้ความสำคัญกับงานด้านการเกษตรมากกว่างานผลิตเครื่องจักรงาน ซึ่งงานผลิตเครื่องงานจะทำต่อเมื่อว่างานเกษตรอื่น ๆ แล้วเท่านั้นจึงทำให้งานผลิตเครื่องจักรงานไม่สม่ำเสมอและไม่ต่อเนื่อง รวมทั้งสมาชิกของกลุ่มส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ถึงแม้ว่า จะมีทักษะมีความตั้งใจในการผลิตสูง แต่สมรรถนะทางร่างกายก็ลดลงไปตามวัย