

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

การศึกษาการเปรียบเทียบผลตอบแทนของกลุ่มการผลิตกระดาษสาและผลิตภัณฑ์ ในตำบลบ้านหนอง อำเภอสอง จังหวัดแพร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาโครงสร้างการผลิต ต้นทุน รายได้ ผลตอบแทน (ในที่นี้หมายถึงกำไร) และการจ้างงานของกลุ่มประกอบอาชีพทำกระดาษสา โดยนำผลตอบแทนที่ได้จากการกลุ่มตัวอย่างที่เจาะจงเลือกมาเปรียบเทียบกัน พร้อมทั้งศึกษาปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินงานของกลุ่มประกอบอาชีพทำกระดาษสาในตำบลบ้านหนอง อำเภอสอง จังหวัดแพร่

การศึกษาระบบนี้ได้เจาะจงเลือกกลุ่มตัวอย่างจำนวน 3 กลุ่ม ที่มีลักษณะเด่นจาก 3 ประเภท การประกอบการ ได้แก่

1. กลุ่มกระดาษสา ลักษณะการประกอบการคือจะผลิตเฉพาะกระดาษสาสายดอกเท่านั้น
2. กลุ่มผลิตภัณฑ์ ลักษณะการประกอบการคือ จะผลิตเฉพาะผลิตภัณฑ์เท่านั้น
3. กลุ่มกระดาษสาครบรวงจร ลักษณะการประกอบการคือ จะผลิตครบรวงจร โดยจะผลิตทั้งกระดาษสาและผลิตภัณฑ์

โดยผู้ศึกษาเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์และออกแบบสอบถามผู้ประกอบการทั้ง 3 กลุ่มนอกจากนี้ได้เก็บข้อมูลจากลูกจ้างทั้ง 3 กลุ่ม โดยการออกแบบสอบถาม โดยสุ่มตัวอย่างจากลูกจ้างของแต่ละกลุ่ม จำนวนกลุ่มละ 20 ราย รวมการสอบถามจากลูกจ้างทั้งหมด 60 ราย และจากผู้ประกอบการอีก 3 ราย แล้วนำข้อมูลที่ได้มาทำการประมวลวิเคราะห์ โดยใช้การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) นำเสนอในรูปแบบร้อยละ

5.1 สรุปผลการศึกษา

5.1.1 ต้นการผลิต

ผลิตภัณฑ์ พบร่วมกับการผลิตของแต่ละกลุ่มนี้ความแตกต่างกัน ในส่วนของการผลิตกระดาษสา กลุ่มกระดาษสาจะผลิตเฉพาะกระดาษสาสายดอกเท่านั้น ในขณะที่กลุ่มกระดาษสาครบรวงจรจะผลิตเฉพาะกระดาษสาขาวเท่านั้น ในส่วนของการผลิตผลิตภัณฑ์ เมื่อเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มผลิตภัณฑ์กับกลุ่มกระดาษสาครบรวงจร พบร่วมกับผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดมีความแตกต่างกัน

ทั้งในเรื่องของขนาด การตกแต่ง ราคาขายต่อหน่วย ต้นทุนการผลิตต่อหน่วย รวมทั้งกำไรต่อหน่วยที่แตกต่างกัน

กระบวนการผลิต ประเภทกระดาษสา กลุ่มกระดาษสาจะใช้วิธีการแคะสา ในขณะที่กลุ่มกระดาษสาครบรวงจร จะใช้วิธีการซ่อนสา ประเภทผลิตภัณฑ์จะมีความแตกต่างในเรื่องของการตกแต่ง และขนาดของผลิตภัณฑ์

รายงานและการจ้างงาน การประกอบการทั้ง 3 กลุ่ม พบว่า มีศักยภาพในการข้างงานอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจเหมือนกัน โดยแรงงานส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงร้อยละ 95 เป็นเพศชายร้อยละ 5 ส่วนใหญ่แรงงานอยู่ในช่วงอายุ 31 – 40 ปี ร้อยละ 23.33 รองลงมาคือ ช่วงอายุ 51–60 ปี ร้อยละ 18.33 แต่ไม่ปรากฏว่ามีแรงงานอายุต่ำกว่า 20 ปี ระดับของการศึกษาของแรงงานส่วนใหญ่ร้อยละ 78.33 มีการศึกษาระดับประถมศึกษา แรงงานที่ทำกระดาษและผลิตภัณฑ์เป็นอาชีพหลัก ส่วนใหญ่จะมีรายได้จากอาชีพเดิม ต่ำกว่า 2,000 บาท/เดือน ร้อยละ 85.71 แต่มีอหันมาทำกระดาษและผลิตภัณฑ์เป็นอาชีพหลัก ปรากฏว่ามีรายได้สูงกว่า 2,000 บาท/เดือน ร้อยละ 100 ในขณะที่ผู้ที่ทำกระดาษและผลิตภัณฑ์เป็นอาชีพเสริมก็จะมีรายได้เพิ่มจากการประกอบอาชีพอื่นเป็นอาชีพหลัก 1,001 – 2,000 บาท/เดือน ร้อยละ 46.88 โดยแรงงานที่ทำกระดาษและผลิตภัณฑ์เป็นอาชีพเสริมส่วนใหญ่มีแนวโน้มที่จะยึดเป็นอาชีพหลักสูงถึงร้อยละ 56.25 ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่าการประกอบอาชีพทำกระดาษและผลิตภัณฑ์มีศักยภาพต่อการสร้างงานในชุมชนสร้างความพอยในด้านรายได้ให้แก่แรงงาน ได้พอกสมควร สังเกตจากแนวโน้มในการยึดเป็นอาชีพหลัก และยังคงปัญหาการเข้าถึงฐานไปทำงานต่างจังหวัดหรือต่างประเทศ รวมทั้งเป็นการส่งเสริมธุรกิจชุมชนให้มีความเข้มแข็ง ตามนโยบาย “หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์” ของรัฐบาลชุดปัจจุบัน

ศักยภาพในการทำกำไร จากการศึกษาการเบรียบเทียบกำไรรวมต่อปีของทั้ง 3 กลุ่ม โดยการนำกำไรรวมต่อปีเทียบกับต้นทุนการผลิตร่วมต่อปี เพื่อหาสัดส่วนร้อยละ สามารถพิจารณาเปรียบเทียบกำไรรวมต่อปีของแต่ละกลุ่มได้ใน 3 รูปแบบ โดยรูปแบบที่หนึ่งพิจารณากำไรรวมที่ได้จากการผลิตทั้งหมดของแต่ละกลุ่ม โดยไม่แบ่งแยกกระดาษสาและผลิตภัณฑ์ ผลปรากฏว่า กลุ่มผลิตภัณฑ์จะมีกำไรรวมต่อปีในอัตราสูงที่สุด คือ ร้อยละ 59.16 ในขณะที่อันดับรองลงมา คือ กลุ่มกระดาษสาครบรวงจร ร้อยละ 38.51 และกลุ่มกระดาษสา ร้อยละ 15.69 รูปแบบที่สองพิจารณากำไรรวมที่ได้จากการผลิตเฉพาะกระดาษสาอย่างเดียว โดยพิจารณาเบรียบเทียบกำไรรวมต่อปีจาก การผลิตกระดาษสาของกลุ่มกระดาษสาและกำไรรวมต่อปีจากการผลิตกระดาษสาของกลุ่มกระดาษสาครบรวงจร ปรากฏว่า กลุ่มกระดาษสาไม่กำไรรวมต่อปี ร้อยละ 15.69 สูงกว่า กลุ่มกระดาษสาครบรวงจร ซึ่งมีกำไรรวมต่อปี ร้อยละ 7.75 รูปแบบสุดท้ายพิจารณากำไรรวมที่ได้จากการผลิตเฉพาะผลิตภัณฑ์อย่างเดียว โดยพิจารณาเบรียบเทียบกำไรรวมต่อปีจากการผลิตผลิตภัณฑ์

ของกลุ่มผลิตภัณฑ์ และกำไรวรวมต่อปีจากการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่มกระดาษสาครบรวงจร ปรากฏว่า กลุ่มกระดาษสาครบรวงจร มีกำไรรวมต่อปี ร้อยละ 70.15 สูงกว่า กลุ่มผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีกำไรรวมต่อปี ร้อยละ 59.16 อาจเนื่องจากกลุ่มกระดาษสาครบรวงจร มีด้านทุนการผลิตที่ต่ำกว่า เพราะมีวัสดุคืนกระดาษสาเป็นของตัวเอง ดังนั้น ด้านทุนการผลิตจึงต่ำกว่าและให้ผลกำไรที่มากกว่ากลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ต้องจัดซื้อจัดหาจากที่อื่น อ่างไรก็ตามในภาพรวมแสดงให้เห็นว่าการทำผลิตภัณฑ์มีศักยภาพในการทำกำไรที่สูงกว่า ในขณะที่ด้านทุนการผลิตต่ำ ถือเป็นการลงทุนที่น่าสนใจ

5.1.2 ด้านการตลาด

การบริหารการตลาด ทั้ง 3 กลุ่ม มีลักษณะการบริหารการตลาดคล้ายคลึงกัน โดยจะมีผู้รับผิดชอบหลักกลุ่มละ 1 คน และจะรับผิดชอบดูแลการบริหารการตลาดทุกขั้นตอน

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ กลุ่มกระดาษสาและกลุ่มผลิตภัณฑ์ เริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. 2538 ส่วนกลุ่มกระดาษสาครบรวงจร เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531 โดยผลิตภัณฑ์ของกลุ่มกระดาษสา มีทั้งหมด 10 รายการ กลุ่มผลิตภัณฑ์มีทั้งหมด 11 รายการ และกลุ่มกระดาษสาครบรวงจร มีทั้งหมด 5 รายการ ผลิตภัณฑ์ของทั้ง 3 กลุ่ม จัดเป็นประเภทหลักๆ ได้ 2 ประเภท คือ ประเภทกระดาษสา และประเภทผลิตภัณฑ์ โดยรูปแบบของกระดาษสาบังคงเดิมตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วนรูปแบบของผลิตภัณฑ์มีการเปลี่ยนแปลงเฉพาะลักษณะของการตกแต่ง ส่วนขนาดของผลิตภัณฑ์ยังคงมีขนาดเท่าเดิม

ช่องทางการจัดจำหน่าย ช่องทางการตลาดของทั้ง 3 กลุ่มแตกต่างกัน โดยกลุ่มกระดาษสาจะจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคทั่วไป ในราคาย่อมเยา (สค) ในสัดส่วนการขาย 0.13% จำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อกระดาษสาในราคาย่อมเยาส่วนใหญ่ (เชื้อ) สัดส่วนการขาย 44.31% และจากเชียงใหม่ 55.56% ในขณะที่กลุ่มผลิตภัณฑ์จะจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคทั่วไปในราคาย่อมเยา (สค) สัดส่วนการขาย 1.10% จัดจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อในราคาย่อมเยา (เชื้อ) จากกรุงเทพ 3 แห่ง แบ่งเป็น บริษัท A สัดส่วนการขาย 38.23% บริษัท B สัดส่วนการขาย 31.66% และบริษัท C สัดส่วนการขาย 29.01% ส่วนกลุ่มกระดาษสาครบรวงจร จะจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคทั่วไปในราคาย่อมเยา (สค) ในสัดส่วนการขาย 0.96% จำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อกระดาษสาครบรวงจร ในราคาย่อมเยา (เชื้อ) จากกรุงเทพ 2 แห่ง แบ่งเป็นบริษัท AA สัดส่วนการขาย 23.35% บริษัท BB สัดส่วนการขาย 36.62% และจำหน่ายให้แก่บริษัทจากเชียงใหม่ 1 แห่ง สัดส่วนการขาย 39.07%

การตั้งราคาขาย ลักษณะการตั้งราคาขายของทั้ง 3 กลุ่มเหมือนกัน คือ ประเภทกระดาษสา ผู้ตั้งราคาขายคือ ลูกค้า ส่วนประเภทผลิตภัณฑ์ ผู้ตั้งราคาขายคือ ผู้ผลิต โดยจะแบ่งอัตรากำไร 60% - 100% จากต้นทุนต่อหน่วย

การส่งเสริมการขาย ทั้ง 3 กลุ่ม เหมือนกัน คือ ไม่มีการส่งเสริมการขายอย่างจริงจัง มีเพียงการอกร้านและดึงลูกค้าบ้างในบางครั้ง แต่ไม่มีการโฆษณาประชาสัมพันธ์ให้คนทั่วไปรู้จักตัวสินค้าอย่างเป็นกิจลักษณะทำให้โอกาสในการขยายตลาดน้อย

เมื่อพิจารณาภาพรวมด้านการตลาดของทั้ง 3 กลุ่ม พบว่า เป็นกิจการที่จัดอยู่ในลักษณะของตลาดกึ่งแข่งขันกึ่งผูกขาด (Monopolistic Competition) เนื่องจาก 1. มีผู้ผลิตหรือผู้ขายจำนวนมาก จากการสำรวจ พบว่ามีผู้ผลิตในพื้นที่ทั้งหมด 22 กลุ่ม และต่างพื้นที่อีกมากที่ยังไม่ทราบจำนวน 2. สินค้าไม่เหมือนกันแต่มีลักษณะคล้ายคลึงกันสามารถทดแทนกันได้ แต่ละกลุ่มมีสินค้าที่มีความหลากหลาย เช่น สมุดโน๊ตขนาดเล็กแบบไม่ใส่เชือก กับสมุดโน๊ตขนาดเล็กแบบปกแต่ง ซึ่งสามารถทดแทนกันได้ 3. ผู้ผลิตหรือผู้ขายสามารถเข้าสู่อุตสาหกรรมหรือออกจากอุตสาหกรรมได้ค่อนข้างง่ายในระยะเวลา ปัจจุบันการประกอบอาชีพทำการขายและผลิตภัณฑ์ได้รับความสนใจจากบุคคลทั่วไป เนื่องจากเป็นอาชีพที่สร้างรายได้ให้แก่ผู้ผลิตและลูกจ้างอย่างน่าพอใจ สังเกตจากการขยายกิจการอย่างต่อเนื่องของแต่ละกลุ่ม ทำให้มีผู้ผลิตรายใหม่เพิ่มเข้ามาในระยะเวลา จึงเกิดการแข่งขันทางด้านการตลาดมากขึ้น กำไรของผู้ผลิตแต่ละรายอาจคล่องจนเหลือกำไรปกติในระยะเวลาดังนั้นจากลักษณะ โครงสร้างตลาดข้างต้น จึงอาจกล่าวได้ว่าการผลิตกระดาษสาและผลิตภัณฑ์จัดอยู่ในตลาดกึ่งแข่งขันกึ่งผูกขาด

5.1.3 ด้านการเงิน

การบริหารการเงิน ทั้ง 3 กลุ่ม มีการจัดทำบัญชีอย่างไม่เป็นระบบ ในการบันทึกไม่มีความละเอียดเพียงพอ โดยกลุ่มกระดาษสา มีการบันทึกบัญชี 2 เล่ม ได้แก่ สมุดบัญชีรายรับสั่งสินค้า และสมุดบัญชีรายรับ – รายจ่าย ในขณะที่กลุ่มผลิตภัณฑ์และกลุ่มกระดาษสาผลิตภัณฑ์ มีการบันทึกบัญชี 3 เล่ม ได้แก่ สมุดบัญชีรายการสั่งสินค้า สมุดบัญชีรายรับ – รายจ่าย และสมุดบัญชีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับวัสดุคงเหลือและอุปกรณ์การผลิต

การระดมทุน ช่วงเริ่มแรกของกิจการมีการระดมทุนในรูปของเงินสด โดยกลุ่มกระดาษสา มีการระดมทุนมากที่สุด จำนวน 500,000 บาท รองลงมาคือกลุ่มกระดาษสาครองวงจร และกลุ่มผลิตภัณฑ์ จำนวน 130,000 บาท และ 80,000 บาท ตามลำดับ

ผลการดำเนินงานและสถานภาพทางการเงิน ตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนถึงปัจจุบัน จากการศึกษาผลประกอบการอัตราการขยายตัวของรายได้รวมของทั้ง 3 กลุ่ม เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ยังคงเป็นที่น่าพอใจแก่ผู้ผลิต ในขณะที่อัตราการขยายตัวของกำไรคงที่มาลดลง สาเหตุเนื่องจาก ราคาขายต่อหน่วยและต้นทุนต่อหน่วยของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดไม่มีการเปลี่ยนแปลง แม้ว่าอัตราการขยายตัวของปริมาณการผลิตรวมจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงก็ตาม แต่ก็จะไม่มีผลต่ออัตราการขยายตัวของกำไร อย่างไรก็ตามกำไรรวมที่ได้รับในแต่ละปีช่วยเพิ่มเงินสดหมุนเวียนในกิจการ ได้เป็นอย่างดี ทำให้กิจการมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง

จากการศึกษาการเปรียบเทียบกำไรรวมต่อปีของทั้ง 3 กลุ่ม โดยการนำกำไรรวมต่อปีเทียบกับต้นทุนการผลิตรวมต่อปี เพื่อหาสัดส่วนร้อยละ สามารถพิจารณาเปรียบเทียบกำไรรวมต่อปีของแต่ละกลุ่มได้ใน 3 รูปแบบ โดยรูปแบบที่หนึ่งพิจารณากำไรรวมที่ได้จากการผลิตทั้งหมดของแต่ละกลุ่มโดยไม่แบ่งแยกรายสาขาและผลิตภัณฑ์ ผลประกอบการ กลุ่มผลิตภัณฑ์จะมีกำไรรวมต่อปีในอัตราสูงที่สุด คือ ร้อยละ 59.16 ในขณะที่อันดับรองลงมา คือ กลุ่มกระดาษสาครบร่วงจร ร้อยละ 38.51 และกลุ่มกระดาษสา ร้อยละ 15.69 รูปแบบที่สองพิจารณากำไรรวมที่ได้จากการผลิตเฉพาะกระดาษสาอย่างเดียว โดยพิจารณาเปรียบเทียบกำไรรวมต่อปีจากการผลิตกระดาษสาของกลุ่มกระดาษสาและกำไรรวมต่อปีจากการผลิตกระดาษสาของกลุ่มกระดาษสาครบร่วงจร ปรากฏว่า กลุ่มกระดาษสาและกำไรรวมต่อปี ร้อยละ 15.69 สูงกว่า กลุ่มกระดาษสา ครบร่วงจร ซึ่งมีกำไรรวมต่อปี ร้อยละ 7.75 รูปแบบสุดท้ายพิจารณากำไรรวมที่ได้จากการผลิตเฉพาะผลิตภัณฑ์อย่างเดียว โดยพิจารณาเปรียบเทียบกำไรรวมต่อปีจากการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์ และกำไรรวมต่อปีจากการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่มกระดาษสาครบร่วงจร ปรากฏว่า กลุ่มกระดาษสาครบร่วงจร มีกำไรรวมต่อปี ร้อยละ 70.15 สูงกว่า กลุ่มผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีกำไรรวมต่อปี ร้อยละ 59.16

อย่างไรก็ตามในภาพรวมแสดงให้เห็นว่าการทำผลิตภัณฑ์มีศักยภาพในการทำกำไรสูงกว่าการทำกระดาษสาทั้งในเรื่องกำไรที่สูงกว่าในขณะที่ต้นทุนการผลิตต่ำ ถือเป็นการลงทุนที่น่าสนใจ

5.2 การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรค (SWOT Analysis)

จุดแข็ง (Strength)

จากการศึกษาและวิเคราะห์ด้านมองในภาพรวมจากการวิเคราะห์ทั้งด้านการผลิต การตลาด และการเงินพบว่า กลุ่มผลิตภัณฑ์เป็นกลุ่มที่มีความเข้มแข็งมากที่สุด เมื่อเทียบกับกลุ่มกระดาษสา และกลุ่มกระดาษสาครบร่วมๆ มีการจัดระบบต่างๆ ที่ดีกว่า เช่น การจัดการองค์กรภายใน การจัดซื้อจัดหาวัสดุดิน ศักยภาพในการทำกำไรต่อหน่วย ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ ความสามารถในการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่สำคัญที่สุดคือ ผู้นำกลุ่มผลิตภัณฑ์เป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์กว้างไกล

จุดอ่อน (Weakness)

ทั้ง 3 กลุ่ม มีจุดอ่อนในด้านการบริหารการเงิน ในส่วนของการจัดทำบัญชี เนื่องจาก การจัดทำบัญชีเป็นไปอย่างไม่มีระบบ ไม่มีการแยกแยกรายละเอียดอย่างชัดเจน ทำให้ไม่สามารถทราบรายได้ ต้นทุน และผลกำไรที่จริงได้

โอกาส (Opportunity)

ภาครัฐมีแนวโน้มนโยบายในการสนับสนุนการรวมกลุ่มเครือข่ายเพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรองในด้านต่างๆ ซึ่งทั้ง 3 กลุ่มประกอบการก็ได้เข้าร่วมในกลุ่มเครือข่ายของตำบลบ้านหนอง จึงทำให้มีโอกาสได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐเพิ่ม กัน ในเรื่องของการหาตลาดและการสนับสนุนด้านการเงิน

อุปสรรค (Threat)

จากการศึกษาพบว่าอุปสรรคที่ทั้ง 3 กลุ่มเผชิญเหมือนกัน คือ คู่แข่งทางการตลาด ทั้งคู่แข่งในพื้นที่เดียวกันและต่างพื้นที่ ทำให้เกิดการแข่งขันทั้งในด้านราคาและการกัดกันการค้าซึ่งกันและกัน

5.3 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การผลิตกระดาษสาและผลิตภัณฑ์ของทั้ง 3 กลุ่ม ไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด เนื่องจากกระบวนการผลิตไม่มีการใช้สารเคมี แต่ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจะเกิดจากกลุ่มที่รับต้มปอสา ซึ่งกระบวนการต้มจะต้องใช้สารเคมีหลายชนิดเพื่อฟอกเยื่อสาให้ขาวและเปื่อย สารเคมีเหล่านี้ทำให้เกิดน้ำเสียและส่างกันน้ำเหมือนกัน นอกจากนี้การปล่อยน้ำเสียก็ยังส่งผลกระทบต่อต้นไม้ใกล้เคียงต้องล้มตาย ดังนั้นสำหรับผู้ต้มกระดาษควรได้รับการแนะนำในด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อบุชชันและสังคม ในการศึกษาครั้งนี้ไม่ได้รวมการศึกษาผลกระทบจากการต้มปอสา ดังนั้นจึงไม่มีรายละเอียดเกี่ยวกันเรื่องนี้

5.4 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและนโยบายในการสนับสนุน

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรง ได้แก่

1. พัฒนาชุมชนอำเภอสอง
2. อุตสาหกรรมจังหวัดแพรฯ
3. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่
4. ภาควิชาศิวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะศิวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5. สถาบันภาษาศาสตร์และวัฒนธรรมศึกษารากนรินทร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นโยบายในการสนับสนุน

จากรายงานการฝึกอบรมการมีส่วนร่วมของสมาชิกกลุ่มสหกรณ์กระดาษสา วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ 2544 โดยมีวิทยากรจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สามารถสรุปนโยบายในการสนับสนุนกลุ่มการผลิตกระดาษสาและผลิตภัณฑ์ พร้อมทั้งเป้าหมายของการฝึกอบรมดังนี้ การฝึกอบรมมีเป้าหมายหลักเพื่อต้องการให้กลุ่มการผลิตกระดาษสาและผลิตภัณฑ์ของ ตำบลบ้านหมุน อำเภอสอง จังหวัดแพรฯ มีการรวมกลุ่มกันเป็นเครือข่ายใหญ่ เพื่อผลประโยชน์ในการต่อรองกับหน่วยงานต่างๆ ได้มากขึ้น ได้แก่

1. เงินทุนหมุนเวียน รัญความพร้อมที่จะช่วยเหลือในเรื่องของเงินทุนหมุนเวียน เนื่องจากมีหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศส่วนนี้อยู่ เพียงแต่การขอเงินทุนโดยกลุ่มย่อยๆ เป็นการยากที่จะประสบผลสำเร็จ ดังนั้นต้องมีการรวมกลุ่มกันเป็นเครือข่ายใหญ่สืบก่อน

2. การตลาด หากมีการรวมกลุ่มและพัฒนาไฟเมืองให้มีคุณภาพดีแล้ว ทางราชการพร้อมที่จะหาตลาดให้ โดยตอนนี้ตลาดที่กำลังต้องการมากที่สุด ก็คือ ประเทศไทยและประเทศฝรั่งเศส

3. การตั้งราคาภัยเงย เป็นปัญหาสำคัญหากยังแยกกลุ่มกันอยู่ ก็เป็นปัญหาตั้งราคาภัยเงย แต่หากเกิดการรวมกลุ่มกันก็สามารถตั้งราคาภัยเงยได้ ต่อรองราคាដ้านภัยเงยได้

4. ขาดเทคนิคในการทำผลิตภัณฑ์ ถ้ามีการรวมกลุ่มขึ้น จะมีสถาบันการศึกษาต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นมหาวิทยาลัยต่างๆ สถาบันราชภัฏแต่ละแห่ง พร้อมให้ความช่วยเหลือด้านการฝึกอบรม

5. ขาดแคลนวัสดุคุณภาพ การซื้อผ่านพ่อค้าคนกลางทำให้ราคาวัสดุคุณภาพสูง แต่หากรวมกลุ่มเครือข่ายได้แล้ว จะทำให้สามารถต่อรองราคาได้โดยไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง

จากการสำรวจพบว่า มีการรวมกลุ่มเครือข่ายกระดาษสา ดำเนินบ้านหุนขึ้น เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2544 โดยมีสมาชิกกลุ่มและการแบ่งหน้าที่รับผิดชอบ ตามตารางที่ 1.1 แต่อย่างไรก็ตามการรวมกลุ่มเครือข่ายยังมีระยะเวลาไม่นานนัก การดำเนินการของกลุ่มยังไม่เป็นรูปร่างอย่างที่วางไว้ จึงทำให้ลักษณะการประกอบการของแต่ละกลุ่มยังเป็นแบบต่างคนต่างทำ ดังนี้ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นตามที่เสนอไปในข้อมูลข้างต้นก็ยังคงมีอยู่

ในส่วนของหน่วยงานอื่นๆ ได้แก่ พัฒนาชุมชนอำเภอส่อง อุตสาหกรรมจังหวัดแพร่ ส่วนใหญ่จะช่วยทางด้านการให้ข้อมูลข่าวสาร แต่ยังไม่ปรากฏนโยบายให้ความช่วยเหลือแบบเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีการเข้ามาสำรวจข้อมูลกลุ่มกระดาษสา และมีการส่งเสริมให้เป็นหมู่บ้านอุตสาหกรรมดีเด่น จนกระทั่งดำเนินบ้านหุนได้รับรางวัลหมู่บ้านอุตสาหกรรมดีเด่นในปี พ.ศ. 2542 นอกจากนี้ยังมีนโยบายสนับสนุนในเรื่องของเงินทุนกู้ยืมอีกด้วย

ผู้ศึกษาเห็นว่า ภาครัฐหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการรับผิดชอบโครงการจัดตั้งกลุ่มเครือข่ายกระดาษสา ของดำเนินบ้านหุน ควรมีการติดตามผลงานอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง ที่ผ่านมาจากการสำรวจ พบร่วมมีเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่ภาครัฐมาให้ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดตั้งกลุ่มเครือข่าย ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2544 หลังจากนั้นวันที่ 15 พฤศจิกายน 2544 ที่ได้มีการรวมกลุ่มเครือข่ายกระดาษสาขึ้น มีสมาชิกเริ่มแรก 14 กลุ่ม จากนั้นประมาณ 1 เดือนก็มีเงินสนับสนุนเครือข่าย 1 ล้านบาท เพื่อให้ทางกลุ่มสร้างโรงงานเครือข่ายกระดาษสา โดยมีการโอนเงินเข้าบัญชีของทางกลุ่มเริ่มแรก 4 แสนบาท (เทียบ ใบแก้ว : 2545) เพื่อก่อสร้างโรงงานเครือข่าย จากสภาพเป็นจริง พบว่ามีการสร้างโรงงานขึ้นจริงแต่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ เนื่องจากอุปกรณ์ส่วนที่เหลือ ซึ่งจากการสัมภาษณ์นายเทียน กล่าวว่า ถ้าจะสร้างโรงงานเครือข่ายให้เสร็จสมบูรณ์พร้อมประกอบการต้องใช้เงินลงทุนอย่างน้อย 5 ล้านบาท ซึ่งภาครัฐให้การสนับสนุนเพียง 1 ล้านบาท นอกนั้นให้สมาชิกในกลุ่มเครือข่ายช่วยกันหาเงินสนับสนุนจากแหล่งอื่น ซึ่งถือเป็นเรื่องยากสำหรับชาวบ้านที่ไม่เคยมีความรู้ความสามารถในการติดต่อหน่วยงานใหญ่ๆ เพื่อขอเงินสนับสนุน จึงเชื่อแน่ว่าถ้าภาครัฐหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการนี้ขาดการติดตามผลงานอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

แล้ว โครงการก่อตั้งกลุ่มเครือข่ายกระดาษเพื่อเสริมศักยภาพของธุรกิจชุมชนภายใต้โครงการ “หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์” จะต้องล้มเหลว และเงิน 1 ล้านบาทท้องสูญเปล่าอย่างแน่นอน หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเงินภาษีทุกบาทที่ประชาชนสูญเสียไปคงจะได้ใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่ ผ่านการดำเนินงานของภาครัฐ และคงจะช่วยสนับสนุนการประกอบอาชีพของพื้นท้องร่วมประเทศตามโครงการ “หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์” ให้มีความกินดี อยู่คู่เพิ่มขึ้น เพราะนั่นหมายความว่า รายได้ของประชาชนจะเพิ่มขึ้น การจับจ่ายใช้สอยเพิ่มขึ้น ก่อให้เกิดเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจการซื้องานเพิ่มขึ้น ในขณะที่การว่างงานซึ่งเป็นปัญหาอยู่ในปัจจุบันน่าจะลดลง ซึ่งเป็นลั่งยืนยันถึงความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศที่จะตามมา

5.5 ข้อเสนอแนะ

- ◆ ข้อเสนอแนะต่อกลุ่มผู้ผลิต

ในภาพรวมแล้วทั้ง 3 กลุ่มประสบปัญหาหลักๆ คล้ายๆ กัน ดังนี้จึงสรุปแนวทางแก้ไข โดยแยกตามประเภทผลิตภัณฑ์

ประเภทกระดาษ ทั้งกลุ่มกระดาษและกลุ่มกระดาษคราฟฟิ่ง ควรปรับปรุงดังนี้

1. ควรมีการรวมกลุ่มกันจัดซื้อจัดหาวัสดุคุณภาพเพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรองราคาและเพื่อลดต้นทุนในการผลิต ส่งผลต่อกำไรที่เพิ่มขึ้น

2. ควรมีการสร้างเตาอบกระดาษ เพื่อป้องกันปัญหาการเข็นรถเนื่องจากกระดาษไม่แห้งหรือแห้งช้าในฤดูฝน

3. ควรมีการส่งเสริมการขายอย่างจริงจัง เช่นการติดฉลากหรือสัญลักษณ์ในตัวสินค้าให้มีความโดดเด่น

ประเภทผลิตภัณฑ์ กลุ่มผลิตภัณฑ์และกลุ่มกระดาษคราฟฟิ่ง ควรปรับปรุงดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ควรมีความหลากหลาย มีรูปแบบใหม่ๆ ที่น่าสนใจ และมีเอกลักษณ์เป็นของตนเอง ดังนั้นควรมีการสำรวจความรู้ เช่นการเข้าการฝึกอบรม การไปดูงานตามสถานที่ต่างๆ เพื่อนำความรู้มาปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์

2. ควรจัดสรรเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในขั้นตอนการผลิต โดยอาจขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3. ควรมีการส่งเสริมการขายอย่างจริงจัง เช่นการติดฉลากไว้ที่ผลิตภัณฑ์ทุกชนิด

นอกจากนี้ทั้ง 3 กลุ่ม ควรปรับปรุงการบันทึกบัญชีให้เป็นระบบ เพื่อจะได้ทราบถึงรายได้ ต้นทุน และกำไรต่อหน่วยอย่างแท้จริง และเมื่อทราบข้อมูลดังกล่าวก็จะเป็นประโยชน์ที่ช่วยในการตัดสินใจลงทุนในผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด กล่าวคือ ผลิตภัณฑ์ที่ให้กำไรต่อหน่วยมากก็จะน่าจะมีการผลิตเพิ่ม และขยายตลาดให้มากขึ้น ซึ่งจะมีประโยชน์ในการสร้างกำไรให้แก่กิจการ

◆ ข้อเสนอแนะต่อภาครัฐ

1. ควรมีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและจริงจัง
2. ควรมีการแนะนำให้ความรู้เกี่ยวกับรูปแบบของผลิตภัณฑ์ให้มีความเป็นเอกลักษณ์ของกลุ่ม และวิธีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมาตรฐาน
3. ในระยะยาวควรมีการส่งเสริมให้ปลูกป่าสายพันธุ์ในประเทศ เพื่อความยั่งยืนของกิจกรรมภายในประเทศ หากประเทศที่ส่งออกป่าไม้สามารถจะส่งผลิตภัณฑ์ประเภทนี้ให้กับผู้สั่งซื้อได้ และเพื่อป้องกันปัญหาการขาดแคลนวัตถุคิบ และลดการนำเข้าจากประเทศอื่นๆ เช่น พม่า ลาว

◆ ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

1. ควรวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนการผลิตระหว่างการต้มปอสาเองกับการซื้อกลุ่มอื่นต้ม
2. ควรศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้ละเอียดขึ้น
3. ควรวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนของเตาอบกระดาษที่ซื้อจากบริษัทผู้ผลิตกับการซื้อชิ้นมาประกอบเอง พร้อมทั้งเปรียบเทียบคุณภาพการใช้งาน
4. ควรศึกษาข้อดีข้อเสียของการใช้เตาอบกระดาษ