

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุป

5.1.1 ด้านประวัติความเป็นมา

5.1.1.1 ประวัติความเป็นมาของกรุงศรีธรรมราชที่เหลือในชุมชนนี้น้อย ผลการวิจัยพบว่า คนเจ็นที่อพยพเข้ามาตั้งถิ่นฐานในชุมชนนี้น้อยและตั้งใจเหลือก็เข้าโดยมีกรรมวิธีในการผลิตที่ใช้เหล็กหนีขาว่าไส้เหล็กกล้าในส่วนที่เป็นคน ผ่านการหลอมและการตีซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการตีเหล็กนั้นได้สะท้อนให้เห็นถึงความชาญฉลาดของชาวเจ็นที่รู้จักนำภูมิปัญญาของชาวภาคใต้ที่มีความเชื่อเรื่องชาติ 4 สุธิงค์ พงศ์ไพบูลย์ (2540,20) มาประยุกต์ใช้กับวิธีการตีเหล็กของคนเจ็นซึ่งได้รับการถ่ายทอดจากบรรพบุรุษเข้าด้วยกันจนสามารถสร้างผลิตภัณฑ์มีค่าน้ำมันที่มีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาดทั่งภายในชุมชน ภายนอกชุมชนและตอนเหนือของประเทศไทยแล้วเช่น ผลการศึกษานี้ได้สอดคล้องกับที่ มอง ชนะวรรณ โภ (2546,4-5) ทำการวิจัยพัฒนาระบบการตีเหล็กบ้านนาปือ ตำบลควนปริง อ่าเมือง จังหวัดตรัง พบว่า ภาคใต้มีหอลายหมู่บ้านที่มีอาชีพตีเหล็ก เช่น บ้านน้ำน้อยบ้านโคกหาร ตำบลน้ำน้อย อ่าเมืองหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ผลิตภัณฑ์จากโรงตีเหล็กบ้านน้ำน้อยมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในด้านคุณภาพ ทำให้สามารถส่งไปขายยังชุมชนต่างๆ ไกลและไกลตลอดถึงทางตอนเหนือของประเทศไทยแล้วเช่น

5.1.1.2 ปัจจัยที่สนับสนุนให้เกิดหัตถกรรมตีเหล็กในชุมชนนี้น้อย ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่สนับสนุนให้เกิดหัตถกรรมตีเหล็ก คือ ลักษณะภูมิประเทศที่เอื้ออำนวย คุณภาพและเอกลักษณ์ของสินค้า ความเชื่อและพิธีกรรมเกี่ยวกับการตีเหล็ก

1) ลักษณะภูมิประเทศของชุมชนนี้น้อยที่อุดมไปด้วยแร่เหล็กและแร่ตินกอิกทั้งมีการคมนาคมที่สะดวกทั้งทางบกและทางน้ำสามารถติดต่อ กับชุมชนอื่นได้สะดวกนั้นเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้คนเจ็นอพยพเข้ามาตั้งถิ่นฐานเพื่อทำเหมืองแร่และประกอบอาชีพตีเหล็ก ผลการศึกษานี้สอดคล้องกับที่ สุธิงค์ พงศ์ไพบูลย์ (2543,1671) ได้กล่าวไว้ว่าในผลการวิจัยนี้ทักษิณวิถีและผลงว่า ปัจจัยที่ทำให้คนเจ็นเข้ามาตั้งถิ่นฐานในภาคใต้คือ การที่ภาคใต้อุดมไปด้วยแร่ล่วงแร่และกิจการค้าแร่ ประกอบกับภาคใต้มีสภาพทางภูมิศาสตร์ดีเอื้อต่อการปลูกพืชเกษตรกรรมและพืชเศรษฐกิจ จึงงูลงให้คนเจ็นเข้ามาร่วมในการเชิงธุรกิจการค้า

2) คุณภาพและเอกลักษณ์ของสินค้า ผลิตภัณฑ์จากชุมชนนี้น้อยโดยเฉพาะมีค่า ได้รับการยอมรับว่าเป็นสินค้าที่มีคุณภาพด้านความคงทน ความเกรง ความทนทานและมีมาตรฐานการผลิตที่สม่ำเสมอ ทั้งนี้ เพราะมีกรรมวิธีในการผลิตที่มีเอกลักษณ์เฉพาะกล่าวคือ ตีจากเหล็กหนีขาว่าไส้เหล็กกล้าในส่วนที่เป็นคน ผ่านการหลอม การตีขึ้นรูปการตะไบตกแต่งและการขูบจากช่างที่มีทักษิณและประสบการณ์สูง ดังที่ เอกวิทย์ พ สถา (2540 ,205-206) ได้กล่าวถึงคุณภาพของหัตถกรรมพื้นบ้านจากโรงตีเหล็กน้ำน้อยไว้ในหนังสือภูมิปัญญาชาวบ้าน สื่อภาคใต้ “มีดอ้ายແಡັງທີ່ມີຊື່ເສີຍຄືອ ອັບແດັງນ້ຳນ້ອຍ ຕົກຈາກໂຮງຕື່ເຫຼືກນ້ຳນ້ອຍຈັງຫວັດສົງລາ ໃຫ້ເຫຼືກໜັ້ນຕີ ຕີດີ ຕິກນໃຫ້ການທານແລະນີ້ຄວາມສາຍງານ”

3) พิธีกรรมและความเชื่อเกี่ยวกับการตีเหล็ก ช่างตีเหล็กในชุมชนนั้นอย่างทำพิธีเช่นไห้ว “ครุฑอมเหล็ก” ซึ่งเป็นบรรพบุรุษที่ได้ถ่ายทอดวิชาติเหล็กให้กู้ภ茫然 โดยตั้งเครื่อง เช่น ไห้วในวันตรุยจัน และมีความเชื่อว่า การกระทำดังกล่าว จะทำให้คนเอง ครอบครัว และกิจการตีเหล็กประสบความเจริญก้าวหน้าตลอดปี พิธีกรรมและความเชื่อในการเช่นไห้วบรรพบุรุษในวันตรุยจันของชาวชุมชนนั้นอีก ได้สะท้อนให้เห็นถึงวิถีการค้าเนินชีวิตของชาวชุมชนนั้นอย่างดังนี้

(1) การให้ความเคารพต่อบรพบุรุษ สิ่งที่บรรพบุรุษได้สั่งสมและถ่ายทอดวิชาการตีเหล็กให้สืบท่องกันมาจนถึงปัจจุบัน พิธีกรรมที่ปฏิบัติสืบท่องกันมาส่งผลให้สามารถของชุมชนต้องค้าเนินชีวิตตามแบบอย่างที่บรรพบุรุษของตนได้ให้แนวทางไว้

(2) สะท้อนความเชื่อของชาวบ้านว่า ถือว่าให้ความเคารพแก่บรรพบุรุษจะได้รับประโยชน์ทั้งต่อตนเองและครอบครัวให้ประสบความสำเร็จในชีวิต ในทางตรงข้ามผู้ที่ลบหลู่ก็จะไม่ประสบความสำเร็จและไม่มีความเจริญในชีวิตเช่นกัน

5.1.1.3 องค์ประกอบวิถีเชิงเศรษฐกิจการพาณิชย์ของหัตถกรรมตีเหล็กในชุมชนนั้นอีก ผลการวิจัยพบว่า องค์ประกอบที่ทำให้เกิดการผลิตสินค้าหัตถกรรมจากโรงตีเหล็กชุมชนนั้นอยู่คือ การไฟฟ้าความร้อนและความขั้นตอน ความสามารถในการประกอบธุรกิจการค้า ความเชื่อสัตย์และการรักษาคำพูด

1) การไฟฟ้าความร้อนและความขั้นตอน ผู้ประกอบการชาวบ้านนี้ คุณสมบัติในการไฟฟ้าความร้อนโดยมีตัวบ่งชี้ คือการที่ผู้ประกอบการรู้จักการนำกรรมวิธีในการตีเหล็กของบรรพบุรุษชาวบ้านมาผสมผสานกับวัฒนธรรมพื้นบ้านของภาคใต้มาจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในชุมชนนั้นอยู่ คือแร่เหล็กเพื่อเพิ่มรายได้โดยการสร้างอาชีพตีเหล็กและผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ โดยการผ่าเหล็กเหนียว ใส่เหล็กกล้าในส่วนที่เป็นคน ซึ่งกรรมวิธีในการผลิตสินค้าแบบดั้งเดิมที่ต้องใช้ความขั้นและอุดหนอย่างมากจึงจะได้สินค้าที่มีคุณภาพตรงกับความต้องการของตลาดในสมัยนี้ เช่น อ้ายแดง มีครัว แกะเกียวยา กริช มีดหม้อ มีดเหน็บ เป็นต้น

2) ความสามารถในการประกอบธุรกิจการค้า การที่ผู้ประกอบการผลิตสินค้าไม่ทันกับความต้องการของตลาด และแก้ไขปัญหาด้วยการให้ผู้บริโภคมาอนกินอยู่ที่บ้านเพื่อรับสินค้านั้น วิธีการดังกล่าวได้สะท้อนให้เห็นว่า ผู้ประกอบการมีความสามารถในการเชิงธุรกิจด้านการขายใจและเอาใจให้กู้ภักษาสินค้าของตน นอกจากนี้การกินอยู่ร่วมกันข้างเป็นการสร้างความสัมพันธ์ความเชื่อถือและการยอมรับซึ่งกันและกันระหว่างผู้ประกอบการและผู้บริโภค และอาจนำไปสู่การแนะนำกู้ภักษาใหม่ให้ผู้ประกอบการได้อีกทางหนึ่ง ซึ่งวิธีการดังกล่าวอาจหมายความว่า กับบุคคลที่มีความต้องการของตลาดในสมัยนี้ เช่น อ้ายแดง มีครัว แกะเกียวยา กริช มีดหม้อ มีดเหน็บ เป็นต้น

3) ความเชื่อสัตย์และการรักษาคำพูด การติดต่อซื้อขายสินค้าระหว่างผู้ประกอบการและผู้บริโภคด้วยเงินเชื่อโดยใช้ระบบสังคมและไม่มีการทำสัญญาซื้อขายสินค้าต่อ กันได้สะท้อนให้เห็นถึงความเชื่อสัตย์และการรักษาคำพูดระหว่างผู้ประกอบการและผู้บริโภคในอดีต ทั้งนี้มีประโยชน์เชื่อสัตย์และการรักษา

คำพูดจะนำไปสู่ความไว้เนื้อเชื่ोใจในหมู่ผู้ทำธุรกิจค้ายกัน และสามารถตรวจสอบทางการค้าให้มั่นคงและยืนยาวไปจนถึงลูกค้า

5.1.1.4 ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการผลิตโดยของอาชีพการค้าเหล็กในชุมชนนี้น้อย ผลกระทบวิจัยพบว่า ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการผลิตโดยของอาชีพการค้าเหล็กในชุมชนนี้น้อยคือ ผู้ประกอบการไม่มีความรู้ด้านการบริหารจัดการ กรรมวิธีในการผลิตสินค้า การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และค่านิยมของคนในชุมชน

1) ผู้ประกอบการไม่มีความรู้ด้านการบริหารจัดการ ซึ่งผลิตสินค้าตามความพอใจของตน กล่าวคือ วันไหนอยากทำก็ทำ วันไหนอยากรบุกก็บุก ไม่มีวางแผนการผลิตสินค้า การพัฒนาวิธีการผลิต ตลอดจนรูปแบบของผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการของตลาดและพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ผู้ประกอบการไม่มีความรู้ด้านการเงิน การบัญชี จึงไม่สามารถคำนวณต้นทุนการผลิตและวางแผนขยายการผลิต เพื่อลดต้นทุนให้ถูกคล่อง ทำให้ไม่สามารถแบ่งขันกับสินค้าที่ผลิตจากโรงงานอุตสาหกรรมได้

2) กรรมวิธีในการผลิตสินค้า กรรมวิธีในการผลิตสินค้าแบบดั้งเดิมของชุมชนนี้น้อย ซึ่งเคยเป็นจุดแข็งด้านคุณภาพและเอกลักษณ์ของสินค้าในเรื่องความคงทน ความแกร่ง ใช้งานได้ทนทานตั้งแต่อดีต จนถึงปัจจุบันกับไม่สามารถแบ่งขันกับผลิตภัณฑ์จากโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการผลิต มีรูปแบบที่สวยงาม ราคาไม่แพง หาซื้อได้ง่ายและพร้อมใช้งาน ผู้บริโภคจึงหันหานิยมซื้อสินค้าจากโรงงานอุตสาหกรรมแทนสินค้าหัตถกรรมพื้นบ้านจากโรงงานเหล็กบ้านนี้น้อย

นอกจากนี้ กรรมวิธีผลิตแบบดั้งเดิมซึ่งใช้แรงงานคนเป็นหลักนั้น ทำให้อาชีพดีเหล็กเป็นงานที่หนักและเหนื่อย กรรมวิธีในการผลิตทุกขั้นตอนต้องใช้ความอดทน การซ่างสังเกต ใช้เวลาในการฝึกฝนเพื่อให้เกิดทักษะ และประสบการณ์นานผลิตภัณฑ์ซึ่งจะเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค อีกทั้งมีขั้นตอนในการทำงานที่ซ้ำซ้อน โดยเฉพาะขั้นตอนของการผ่าเหล็กหนีบยวใส่เหล็กกล้า จึงทำให้ไม่มีลูกค้าสนใจที่จะรับการสืบทอดอาชีพดังกล่าว

3) การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ การที่รัฐบาลผู้นำเน้นพัฒนาประเทศในด้านอุตสาหกรรมตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดังนี้ที่ 5 นั้น ได้ส่งผลกระทบต่อวิถีการค้าเนินชีวิตของชาวชุมชนนี้น้อย กล่าวคือ ได้มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งอยู่ในชุมชนนี้น้อยและปลดชนวนเสีย จากโรงงานสู่แหล่งน้ำและพื้นที่ทำการเกษตร ทำให้ชาวบ้านไม่สามารถประกอบอาชีพเกษตรกรรมได้ จึงหันไปทำงานขายแรงงานในโรงงานอุตสาหกรรมแทน ส่งผลให้ความต้องการผลิตภัณฑ์จากโรงงานเหล็กนี้น้อยเพื่อใช้ในการเกษตรลดลงจากอดีตที่เคยผลิตสินค้าได้ 6 ประเภท ประมาณ 40 รายการ ปัจจุบันผลิตได้เพียง 5 ประเภท ประมาณ 13 รายการเท่านั้น

4) ค่านิยมของคนในชุมชน ปัจจุบันผู้ประกอบการดีเหล็กและชาวบ้านในชุมชนนี้น้อย มองอาชีพดีเหล็กว่าเป็นอาชีพที่ต้องใช้แรงงาน เป็นอาชีพที่ไม่มีเกียรติ เป็นอาชีพของผู้ที่ไม่มีการศึกษา จึงนิยมส่งลูกค้าเรียนหนังสือในระดับสูงและไปประกอบอาชีพอื่นที่สบายและเบาแรงกว่าแทน

ผลการศึกษานี้สอดคล้องกับที่ มอบ FFE ประชุมรัฐวิสาหกรรม (2546:7) ศึกษาพัฒนาระบบการตีเหล็กบ้านนาปีอ ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง พนวจปีจุบันผลิตภัณฑ์จากการตีเหล็กบ้านนาปีอได้รับความนิยมเนื่องจากเพาะปลูกของผู้ผลิตสินค้าจากโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความสวยงามและสะดวกในการใช้งาน แต่เนื่องจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์จากนาปีอขึ้นอยู่กับความคน ความแกร่งและทนทานเจึงยังคงได้รับความนิยมจากผู้ใช้ อีกเป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ชุมชนนาปีอขึ้นประ升ปีจุห้าห้าในผู้สืบทอดอาชีพตีเหล็กเมื่อช่วงตีเหล็กมีอายุมากขึ้นและต้องเลิกกิจการ เนื่องจากงานตีเหล็กต้องใช้ความอดทนสูง ต้องมีใจรักเจึงจะทำได้ และปีจุบันชาวบ้านส่วนใหญ่นิยมนั่งบุหรี่หลานของตนไปเรียนหนังสือเพื่อที่จะได้ประกอบอาชีพที่คิดว่าการใช้แรงงาน การเปลี่ยนแปลงค่านิยมดังกล่าวทำให้วัฒนธรรมการตีเหล็กของบ้านนาปีอ จังหวัดตรังนับวันจะสูญหายไปจากสังคมเนื่องจากไม่มีผู้สืบทอดเช่นเดียวกับชุมชนน้ำน้อย

5.1.2 ค้านการพัฒนาระบวนการผลิตฯ

จากการดำเนินโครงการวิจัยการออกแบบและสร้างเครื่องคิดต้นแบบและเตาเผาหลัก เพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิต และเพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการอนุรักษ์และสืบสานศิลปะการทำอาหารไทยในโลกที่พื้นบ้านการผลิตมีคนนำน้ำยำโดยหลังจากได้สร้างเครื่องต้นแบบและเตาเสร็จเป็นที่เรียบร้อยได้จัดให้ช่างคิดทำการทดลองใช้งานเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ทำการผลิตมีดโดยนำอาชคนิคหรือการผลิตแบบดั้งเดิมและเทคโนโลยีใหม่มาประยุกต์ใช้งานร่วมกัน pragmatically เป็นที่น่าพอใจยิ่ง ซึ่งสามารถแยกเป็นประเด็นต่างๆ ดังต่อไปนี้

5.1.2.1 ค่านความพึงพอใจของช่างศิมิค ความพึงพอใจของช่างศิมิคที่มีต่อการใช้เครื่องศิมิคด้านแบบและเดาเพาเหล็กที่พัฒนาขึ้นใหม่ร่วมในกระบวนการผลิตเทียบกับการผลิตแบบเดิม

ตารางที่ 26 ความคิดเห็นของช่างศิลป์ที่มีต่อกรรมวิธีการตีขึ้นรูปด้วยวิธีต่างๆ

กระบวนการตีขึ้นรูป	ข้อดี	ข้อเสีย
1. การตีขึ้นรูปด้วยเครื่องคอมพิวเต้นแบบชนิดถูกสูบแบบคุ่งนานแนวตั้ง	1. สามารถปฏิบัติงานได้ด้วยการใช้ช่างเพียงคนเดียวการใช้งานง่ายไม่ยุ่งยาก กรณีที่จะทำการฝึกหัดซ่างรุ่นใหม่สามารถฝึกได้ง่าย	1. ความเร็วและแรงในการตีขึ้นมีค่าโดยรวมต่ำอย่างหากปรับปัจจัยใหม่จะทำให้ผลิตชิ้นงานได้นอกขั้น
2. การตีขึ้นรูปด้วยเครื่องคอมพิวเต้นแบบชนิดเหวี่ยงตามรัศมีแนวตั้ง	2. สามารถปฏิบัติงานได้ด้วยการใช้ช่างเพียงคนเดียวการใช้งานง่ายไม่ยุ่งยาก กรณีที่จะทำการฝึกหัดซ่างรุ่นใหม่สามารถฝึกได้ง่าย	2. ความเร็วและแรงในการตีขึ้นมีค่าโดยรวมต่ำอย่างหากปรับปัจจัยใหม่จะทำให้ผลิตชิ้นงานได้นอกขั้น
3. การตีขึ้นรูปแบบดึงเดิน	3. มีการทำงานเป็นทีมที่ต้องเข้าใจและประสานกันอย่างลงตัว เพราะต้องใช้ช่างตี 2 – 3 คน	3. กรณีที่ช่างตีคนใดคนหนึ่งหยุดงานหรือป่วยจะปฏิบัติงานทั้งระบบจะหยุดตามไปด้วย

ตารางที่ 27 ความคิดเห็นของช่างศิมีค์ที่มีต่อการใช้เตาเผาทั้งสองแบบ

ประเภทของเตาเผา	ข้อดี	ข้อเสีย
1.เตาเผาแบบดั้งเดิม	1.ไม่ต้องใช้ไฟฟ้า	1.ต้องใช้แรงงานคนสูบเป่าลมใช้เวลาในการเผาเร่งอุณหภูมิค่อนข้างนาน การซ้อมบำรุงใช้เวลาหลายวันทำให้ต้องหยุดทำการผลิตตามไปด้วย
2.เตาเผาที่พัฒนาสร้างขึ้นใหม่	2.ไม่ต้องใช้แรงงานคนในการเป่าเร่งลมเพื่อการเผาเพิ่มอุณหภูมิ ประหยัดเชื้อเพลิง(ถ่าน)ได้มากกว่า การซ้อมบำรุงจะทำได้ง่ายโดยใช้เวลาอีกไม่ต้องหยุดการผลิตเป็นเวลานาน	2.ต้องเสียค่าใช้จ่ายค่ากระแสไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเล็กน้อย —

5.1.2.2 ด้านการเพิ่มขีดความสามารถในการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ จากการศึกษาเก็บข้อมูลทั้งในส่วนก่อรุ่นผู้ผลิตและกลุ่มผู้บริโภคพบว่า คุณภาพของผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ ที่ผลิตมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ดี แต่มีบางที่ผลิตภัณฑ์หลาย ฯ ขึ้นมีคุณภาพไม่ดีไม่ได้เป็นไปตามมาตรฐานของมีค่าน้ำหนัก เช่นความแข็งคงของส่วนคงมีความแข็งค่า หลังใช้งานไประยะเวลาหนึ่งเหล็กแกนคงมักหดดดแยกออกจากโครงมีคีเป็นตัน หลังจากที่ได้มีการถ่ายทอดความรู้ทางค้านโลหะวิทยาตลอดจนเทคนิคการอบชุบเหล็กกล้าให้แก่ช่างศิมีค์เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณสมบัติของเหล็กชนิดต่าง ๆ โดยเฉพาะอิทธิพลของชาติที่ผสมในเหล็กกล้าซึ่งมีอิทธิพลโดยตรงต่อคุณสมบัติทางกายภาพของเหล็ก ทำให้ช่างศิมีคีก่อรุ่นนำน้ำหนักสามารถพิจารณาเลือกและกำหนดขนาดของเหล็กที่จะนำมาใช้เป็นวัสดุคิบสำหรับผลิตชิ้นงาน ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยเฉพาะขั้นตอนของการเผาตีบีดประสานและการอบชุบที่เพิ่มความแข็งทำให้ช่างผู้ปฏิบัติงานสามารถเลือกใช้อุณหภูมิได้อย่างถูกต้องตรงกับส่วนผสมและชนิดของเหล็ก ซึ่งมีผลโดยตรงต่อคุณภาพความแข็งของผลิตภัณฑ์ และในกรณีที่เป็นการนำเสนอเหล็กกล้าคาร์บอนสูงทั้งชิ้นมาใช้ตีขึ้นรูปเป็นมีคีหรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ แทนกระบวนการลดตัวให้เหล็กกล้าคาร์บอนสูงในเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำกีสามารถทำการชุบแข็งชิ้นงานให้มีความแข็งสูงเด่นพะในส่วนที่เป็นคมได ซึ่งหากช่างผู้ปฏิบัติงานขาดความรู้ความเข้าใจในหลักทฤษฎีการอบชุบเหล็กกล้าด้วยความร้อนจะเป็นการยากที่จะทำการอบชุบเหล็กกล้าให้ได้คุณภาพที่ถูกต้องตามวัตถุประสงค์

5.1.2.3 ด้านแนวทางการสืบทอดและถ่ายเทคโนโลยี จากอุปสรรคและปัญหาที่เกิดขึ้นกับกลุ่มผู้ประกอบอาชีพที่มีค่าน้ำหนักอยู่ในปัจจุบันพบว่าปัญหาหลักมาจากการที่เยาวชนและคนรุ่นหลังมักหันไปหารอาชีพอื่นทำ เมื่อจากอาชีพนี้เป็นอาชีพที่ต้องใช้แรงกายสูงมาก สภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทนอยู่กับความร้อน

ในขณะที่ความต้องการสิ่นค้าของผู้บุริโภค ยังคงมีความต้องการในปริมาณที่สูงอยู่แต่ผู้ผลิตยังไม่สามารถทำการผลิตได้ในปริมาณเพียงพอและทันกับความต้องการของตลาด ซึ่งหลังจากทางคณะผู้วิจัยได้นำกลุ่มผู้ผลิตมีค่าน้ำน้ำหนักและกลุ่มเยาวชนไปศูนย์ของกลุ่มผู้ผลิตมีคิดที่ตำบลนาปือ จังหวัดตรัง ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ผลิตที่มีศักยภาพสูง มีข้อดีของการผลิตต่อวันสูงมากแต่ยังไม่เพียงกับความต้องการ



รูปที่ 25 โรงงานผลิตมีคิดและผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ ของกลุ่มต้มิคานาปือ จังหวัดตรัง

ของตลาด ประกอบกับการได้ทดลองใช้เครื่องตีบีบูปด้านแบบและเตาเผาเหล็กที่ประยุกต์สร้างขึ้นใหม่มีผลทำให้กลุ่มเยาวชนและช่างต้มิครุ่นป้าจุบันต่างมีความกระตือรือล้นและหันกลับมาให้ความสนใจในอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นนิมิตหมายที่ดีที่เป็นแนวทางให้การอนุรักษ์และการสืบทอดเทคโนโลยีพื้นบ้านในการผลิตมีค่าน้ำหนัก มีโอกาสและความเป็นไปได้สูงที่จะสามารถดำเนรงคงอยู่และได้รับการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีในการผลิตให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงขึ้น

5.1.3 ความเป็นไปได้ทางด้านการตลาด

จากการเก็บรวมรวมข้อมูลในเบื้องต้นพบว่า จำนวนครัวเรือนที่เป็นเกษตรกรและครัวเรือนทั่วไป มีทั้งสิ้น ตามตาราง ดังนี้

ตารางที่ 28 จำนวนครัวเรือนเกษตรกรและครัวเรือนทั่วไป

ปี พ.ศ.	ครัวเรือนเกษตรกร	ครัวเรือนทั่วไป	ครัวเรือนรวม
2545	104,684	182,121	332,174
2546	155,455	188,122	343,577
2547	150,053	208,419	358,472

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดและข้อมูลจังหวัดส่งข่าว

==

จากข้อมูลที่ฐานข้อมูลครัวเรือนตั้งแต่ปี 2545 - 2547 จำนวน 3 ปี พนว่าครัวเรือนรวมและครัวเรือนทั่วไป มีจำนวนเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะครัวเรือนรวมปี 2546 และปี 2547 มีจำนวนเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 3.4 และ 4.3 ตามลำดับ ในขณะที่ครัวเรือนเกษตรกร จำนวนในปี 2546 เพิ่มขึ้นจากปี 2545 แต่ในปี 2547 กลับมีจำนวนลดลงกว่าปี 2546 แต่ในขณะเดียวกันสัดส่วนของครัวเรือนตัวอย่างที่เป็นเกษตรกร จำนวน 453 ตัวอย่าง มีมีค่าใช้ในการเกษตรเต็มจำนวน คือ 100% ขณะที่ครัวเรือนทั่วไปมีมีค่าใช้ในการเกษตร จำนวน 199 ตัวอย่าง (ร้อยละ 79.6) จากทั้งหมด 250 ตัวอย่าง แต่เนื่องจากผู้ผลิตมีคนน้ำหนักน้ำหนัก ดีมีค่าที่ห้ามเหล็กและเหล็กด้วย ดังนั้นก่ออุบัติเป้าหมายก่ออุบัติเป็นครัวเรือนเกษตรกร รองลงมาเป็นครัวเรือนทั่วไป การที่ก่ออุบัติเป้าหมายก่ออุบัติเป้าหมายหลัก เนื่องจากประเภทของมีค่าต่างๆ ที่เกษตรกรซื้อนั้น ได้แก่ มีค่าครัวเรือน มีค่าไฟ มีค่าประปา มีค่าหิน ในขณะเดียวกัน เป็นต้น มีค่าเหล่านี้เป็นมีค่าที่ก่ออุบัติผลิตมีคนน้ำหนักน้ำหนักสามารถผลิตได้ทั้งสิ้น

จำนวนตัวอย่างที่เป็นครัวเรือนเกษตรกร 200 ตัวอย่าง (ร้อยละ 44.2) จากทั้งหมด 453 ตัวอย่าง ได้มีการซื้อในมีค่าในช่วงเดือนมกราคม – เดือนตุลาคม 2547 และอีกประมาณ 91 ตัวอย่าง (ร้อยละ 17.9) จะมีการซื้อต่อในช่วงเดือนตุลาคม – เดือนธันวาคม 2547 ขณะที่จำนวนตัวอย่างที่เป็นครัวเรือนทั่วไป 121 ตัวอย่าง (ร้อยละ 48.4) จากทั้งหมด 250 ตัวอย่าง ได้มีการซื้อในช่วงเดือนมกราคม – เดือนตุลาคม 2547 และอีกประมาณ 39 ตัวอย่าง (ร้อยละ 15.6) ต้องการซื้อมีค่าเพิ่มในช่วงเดือนตุลาคม – เดือนธันวาคม 2547 จากข้อมูลที่ได้นั้น ก่ออุบัติเป้าหมายที่เกษตรกรนั้น ได้มีการซื้อมีค่าประมาณได้ดังนี้

จากการตัวอย่างครัวเรือนเกษตรกรที่คาดว่าทำการซื้อมีค่าในปี 2547 จำนวนประมาณ 76,827 ครัวเรือน (ร้อยละ 51.21) จากทั้งหมด 150,053 ครัวเรือน มีการซื้อมีค่า คิดเป็นมูลค่าทางการตลาดทั้งหมดประมาณ

17.5 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นตามมีค่าที่ทำจากแสดงผล 6.32 ล้านบาท ทำจากเหล็ก 11.13 ล้านบาท และอื่นๆ อิภิประมาณ 0.05 ล้านบาท

ในด้านดั่วผลิตภัณฑ์คือดั่วมีค่าน้ำ ถ้าเป็นมีค่าที่ใช้ในงานเกษตร ส่วนมากทั้งครัวเรือนเกษตรกร และครัวเรือนทั่วไปที่ซื้อใช้ซึ่งมีค่าที่ทำจากเหล็ก โดยเฉพาะครัวเรือนเกษตรกรรมมีค่าที่ใช้ในงานเกษตรทั้งหมด 1,557 ด้าน แต่มีค่าที่ทำจากเหล็กทั้งหมด 1,825 ด้าน เฉลี่ยมากกว่าครัวเรือนที่มีค่าทำจากเหล็กด้วยกันประมาณ 2 เท่า แสดงว่าครัวเรือนเกษตรกรนอกจากใช้มีค่าที่ทำจากเหล็กสำหรับงานเกษตรแล้ว ยังใช้มีค่าเหล็กสำหรับงานในครัวเรือนอีกด้วย ขณะเดียวกันคุณสมบัติของมีค่าที่ต้องการจะต้องมีความคงและต้องคงนาน โดยไม่ต้องลับบ่อย มีน้ำหนักพอเหมาะ กระชับเมื่อทันทัน ไม่บินแหงง่าย ไม่เข็นสนิม เพราะปัญหาของมีค่าที่เขอนบอยที่สุดคือต้องลับมีค่าบอยและบินแหงง่าย ประเภทของมีค่าที่เกษตรกรซื้อนั้น ส่วนใหญ่จะเป็นมีค่าพร้า มีคปรีบยาง และมีที่ใช้ในงานเกษตรทั่วไป ส่วนมีค่าที่ใช้สำหรับงานในครัวเรือนนั้น ครัวเรือนเกษตรกรและครัวเรือนทั่วไปที่ซื้อใช้ไม่แตกต่างกันมากนัก ในด้านราคาพบว่า ราคามิใช้ปัจจัยหลักในการพิจารณาเลือกซื้อมีค่า แต่จะพิจารณาจาก คุณภาพของมีค่าและคุณสมบัติด้านอื่นๆ ของมีค่ามากกว่าที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ เพราะถ้ามีค่าราคายังผู้ที่เป็นเกษตรกรที่พร้อมหรือตื่นใจ ที่จะซื้อจากการสำรวจพบว่า มีค่าที่มีราคางูเป็นพันบาท หรือเกินห้าหมื่นบาท ก็มีถูกค่าซื้อ ส่วนด้านซ่องทางการซื้อขายน่าจะน้อยที่สุด โดยครัวเรือนเกษตรกรนิยมไปซื้อมีค่าที่ร้อยละ 79 ขณะที่ครัวเรือนทั่วไปนิยมไปซื้อมีค่าที่ร้อยละ 76 รองลงมาเกษตรกรจะซื้อจากผู้นำมานำขายให้โดยตรง ร้อยละ 30.4 และจากร้านค้าในชุมชน ร้อยละ 24.7 ขณะที่ครัวเรือนทั่วไป ซื้อจากร้านค้าในชุมชนและจากคนเร่ขายใกล้เคียงกัน ร้อยละ 21 และร้อยละ 20 ตามลำดับ ทั้งครัวเรือนเกษตรกรและครัวเรือนทั่วไปที่รู้จักมีค่าน้ำอยู่นั้น ครัวเรือนเกษตรกรจะรู้จักมีค่าน้ำอย่างกว่าครัวเรือนทั่วไป โดยครัวเรือนเกษตรกรจะรู้จักมีค่าน้ำอย่างนวน 165 ครัวเรือน (ร้อยละ 36.42) จากทั้งหมด 453 ตัวอย่าง และเคยซื้อมีค่าน้ำอย่างเพียงจำนวน 61 ตัวอย่าง (ร้อยละ 13.47) เท่านั้น ขณะที่ครัวเรือนทั่วไปรู้จักมีค่าน้ำอย่างนวน 75 ตัวอย่าง (ร้อยละ 30.0) จากทั้งหมด 250 ตัวอย่าง และเคยซื้อมีค่าน้ำอย่างเพียง 16 ตัวอย่าง (ร้อยละ 6.40) เท่านั้น เห็นได้ชัดเจนว่า กลุ่มตัวอย่างที่เคยซื้อมีค่าน้ำอย่างทั้งสองกลุ่มนี้มีเพียงเล็กน้อย เหตุผลสำคัญที่ทำให้มีค่าเกษตรซื้อน้ำอย่าง เพราะความอ่อนด้อยในการประชาสัมพันธ์ จึงแม้ว่าจำนวนครัวเรือนเกษตรกรจะรู้จักมีค่าน้ำอย่างมากกว่าครัวเรือนทั่วไป แต่เมื่อเทียบกับทั้งหมดแล้วยังมีครัวเรือนเกษตรกรและครัวเรือนทั่วไปที่ไม่รู้จักมีค่าน้ำอย่างมีจำนวนมากกว่าสังเกตได้จากการภาคสนาม คือ ทั้งครัวเรือนเกษตรกรและครัวเรือนทั่วไปจะมีคำ丹ที่ตามผู้สั่งภัยยักลับมาว่า น้ำอยู่นี่มีค่าด้วยหรือ เป็นดัน ซึ่งเป็นคำ丹ที่มีการถกกลับมากที่สุด เมื่อพูดถึงมีค่าน้ำอย่าง แสดงให้เห็นว่า คนที่รู้จักมีค่าน้ำอย่างต้องเป็นถูกค่าจริงๆ และเป็นถูกค่าที่สูงอย่างจึงจะรู้จักมีค่าน้ำอย่างได้ดี ส่วนปัจจัยแวดล้อมด้านอื่นๆ ที่สำคัญและส่งผลกระทบต่อการซื้อขายมีค่า พอกจะสรุปได้ดังนี้

1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเกษตรและพื้นที่เพาะปลูกเพื่อการเกษตร ด้านหากว่าครัวเรือนที่ทำการเกษตรเพิ่มขึ้น และมีพื้นที่ทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจะส่งผลต่อความต้องการซื้อมีค่า ซึ่งจากข้อมูลเบื้องต้นตั้งแต่ปี 2544 – 2546 จะเห็นได้ว่า ครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้นทุกปี และพื้นที่เพาะปลูกก็เพิ่มขึ้น และประเภทของการเกษตรก็

ย่อมส่งผลต่อประเภทของมีดที่ต้องการใช้งานด้วย เห็นด้าพืนที่ปููกายามาก ก็ย่อมส่งผลต่อความต้องการมีดกรีดยาง ด้าพืนที่ปููกข้าวเพิ่ม ก็ย่อมส่งผลต่อ แกะและ เกี่ยว เป็นต้น

2 ถูกกาล หรือ ความถี่ที่ส่งผลต่อความสามารถในการทำการเกษตร ถ้าหากว่าปีใด ฝนตกไม่ชุกเกินไปนัก ชาวสวนยางทางภาคใต้ย่อมสามารถกรีดยางได้มากหรือกรีดได้บ่อยกว่าปีที่มีฝนตกมาก ก็ย่อมส่งผลต่อความต้องการมีดกรีดยางมาก และเกษตรกรชาวสวนยาง 1 คน ต้องมีมีดกรีดยางไม่ต่ำกว่า 2 ด้าม เป็นต้น เมื่อใช้บ่อยก็ต้องลับบ่อย รวมถึงมีดปาดคาด เป็นต้น เพราะແບบฝังอําเภอสิงหนคร เป็นคันไป รวมถึงແບบอําเภอสหัสราช อําเภอสารแสสันธ์ อําเภอระโนด มีการซื้อมีดปาดคาดบ่อยและสามารถใช้ปอกหรือปากมะพร้าวได้อีกด้วย

3 ระยะเวลาหรือความสะดวกในการคมนาคม เกษตรกรอยู่ในพื้นที่ที่ห่างไกล และไม่ค่อยมีความสะดวกในการเดินทางมาซื้อมีด จึงส่งผลให้ในยุคไปเลือกซื้อมีดที่ตลาดหรือตลาดนัด เพราะง่ายกว่าและไม่ต้องลากบากเรื่องการเดินทางทำให้เป็นช่องทางที่สามารถเข้าถึงตลาดได้ง่าย ดังนั้น จึงเป็นโอกาสให้กับพ่อค้าเดรคัวล เช่นกัน เพราะนอกจากจะนำไปขายตามตลาดนัดได้แล้ว ยังสามารถนำไปเรขาตามบ้านได้อีกด้วย ซึ่งเป็นวิธีที่ได้ผล ทำได้ง่าย นอกจากนี้เกษตรกรยังนิยมซื้อมีดจากร้านค้าในชุมชนใกล้บ้านด้วย กรณีที่ไม่สามารถหาซื้อตามตลาดนัดได้ร้านค้าในชุมชน อาจจะสั่งมีดจากผู้ผลิตแล้วเอามาวางขายในร้านของตนเอง เกษตรกรก็ไม่ต้องเดินทางไกล ร้านค้าก็มีคล้ายประเภทให้เลือกตามที่ต้องการ

4 คุณภาพหรือผู้ผลิตมีดหรือช่างที่เหล็ก จากการเก็บข้อมูลภาคสนามพบว่า จำนวนช่างที่เหล็กด้าบกันไม่ส่งผลต่อการแข่งขันการจำหน่ายมีดเท่าไนก เนื่องจากช่างตีเหล็กเกือบทุกรายดำเนินกิจกรรมในลักษณะที่เหมือนกัน โดยเฉพาะการตั้งรับทางการตลาด หมายความว่า ผู้ผลิตเกือบทุกรายรอบคำสั่งซื้อจากลูกค้า ก่อน จึงจะดำเนินการผลิต และเมื่อผลิตแล้วก็จะให้ลูกค้ามารับเองหรืออาจจะนำไปส่งให้ลูกค้าหรือฝากส่งไปกับรถประจำทางเป็นต้น การที่ผู้ผลิตทำการตลาดแบบตั้งรับจึงไม่ส่งผลต่อการแข่งขันกับผู้ผลิตในท้องถิ่นด้วยกัน ประกอบกับผู้ผลิตส่วนใหญ่ประสบปัญหาด้านแรงงานในการผลิต ทำให้ไม่สามารถดำเนินการตลาดแบบเชิงรุกได้ ในบางครั้งก็ไม่สามารถผลิตได้ทันตามความต้องการของลูกค้า จึงเป็นผลให้มีค่าจ้างที่อื่นๆ สามารถเข้ามาทำหน้าที่ภายในท้องที่จังหวัดสงขลา เช่น มีคนมาป้อจากจังหวัดครัง มีครอบครัวภูมิ จากจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือมีดจากภาคอื่น เช่น จากจังหวัดราชสีมา(โคราช) ล้ำไป เป็นต้น มีดที่มีมาจากภาคอื่น จะมาในลักษณะของกองทัพนักขายขนาดย่อม ระยะเวลาเดินสายขายไปทั่วและสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดได้ดี พอกสมควร

5.2 ข้อเสนอแนะ

แนวทางในการพัฒนาค้าหัตถกรรมพื้นบ้านคือมีคนนำอ้อยชีงเป็นภูมิปัญญาดังเดิมของชาวบ้านมาปรับปูง ส่งเสริมและเผยแพร่ให้ได้รับการยอมรับพัฒนาไปสู่ความเป็น OTOP สามารถแลกเปลี่ยนมีบทบาทในวิถีชีวิตของชาวชุมชนน้ำน้อยอีกรั้ง ดังที่ผ่านมาดังนี้

5.2.1 การปรับปรุงตนเองของผู้ผลิต ซึ่งเป็นสิ่งที่สำคัญมาก เมื่อตลาดมีความหลากหลายให้เพียงได้ตาม แต่จะไม่มีความหมายใดๆให้ทั้งสิ้น ถ้าหากว่ากลุ่มผู้ผลิตมีคนนำอ้อยมาปรับปรุงตนเองก่อนโดยเฉพาะวัฒนธรรมในการทำงาน หรือการศึกษา เพราะในปัจจุบันนี้ กลุ่มผู้ผลิตมีคนนำอ้อยเหลืออยู่เพียง 2 รายเท่านั้นและทำการผลิตมีความชำนาญในส่วนของการตัดเย็บ วันไหนอยากตีมีคึกคักทำ วันไหนไม่อยากตีมีคึกคักไม่ทำ ถ้าเป็นเช่นนี้ก็ไปไม่รอด ซ่างตีมีคึกคักต้องตีมีคึกทุกวัน เพราะการตีมีคึกทุกวันนอกจากจะทำให้มีคึกส่งลูกค้าแล้ว แรงงานที่มาทำงานด้วยก็จะมีรายได้ตลอดด้วย อีกทั้งเป็นการทำงานเชิงรุก ไม่ต้องรอลูกค้ามาสั่งก่อนแล้วจึงทำ เพราะสามารถผลิตมีคึกตั้งขายไว้ล่วงหน้าได้ พ่อลูกค้ามาสั่งก็มีคึกส่งลูกค้าได้ทันที จะทำให้ลูกค้าพอใจ และพร้อมที่จะกลับมาสั่งซื้อใหม่ด้วยความดีใจ ลูกค้าจะไม่เบื่อหน่ายต่อการรอคอย เมื่อจากว่าลูกค้าที่มาสั่งบางรายต้องนำเอาไปขายต่อ ก็จะส่งผลต่อความสามารถในการทำกำไรของลูกค้ารายนั้น ทำให้หันไปหาเชื้อจากที่อื่นที่มีความแน่นอนกว่า

แต่ปัญหาหลักในการพัฒนาการผลิตที่เหมือนๆกันของผู้ผลิตทุกรายก็คือการขาดแคลนแรงงาน ปัจจุบันแรงงานที่เข้ามานำเสนอในวงการผลิตนี้หายากมาก และข้างต้นความชำนาญ ต้องใช้เวลาสักกระยะหนึ่ง เพื่อการฝึกฝน จึงจะมีทักษะที่ดีได้ มีความชำนาญและสามารถช่วยลดการสูญเสียได้ ดังนั้นการปรับปรุงตนเองของผู้ผลิตจึงเป็นความจำเป็นอย่างเร่งด่วนอันดับแรกที่จะต้องกระทำ ตามแนวทางดังนี้

5.2.1.1 นำเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย ไม่ซุ่มยากซับซ้อนเข้ามาใช้ในการผลิตแทนแรงงานคน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน ซึ่งเครื่องดีเจ็นรูปด้านแบบทั้งสองชนิดและเตาเผาด้านแบบที่ได้ออกแบบและขัดสร้างขึ้นมานั้น เป็นเทคโนโลยีที่ไม่ซับซ้อน ง่ายต่อการใช้ หากได้รับการพัฒนาและปรับปรุงต่อจะสามารถเพิ่มสมรรถนะให้สูงขึ้นได้อีก ซึ่งหมายถึงสามารถทำการผลิตในปริมาณที่สูงขึ้น ทันต่อความต้องการของลูกค้า

5.2.1.2 นำความรู้เรื่องการบริหารจัดการมาพัฒนาอาชีพตีเหล็กอย่างเป็นระบบ ในรูปของกลุ่มอาชีพ เช่น กลุ่มตีเหล็ก กลุ่มผู้ผลิตส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ เมื่อจากประเทศไทยเป็นประเทศเกณฑ์รอง ศินค้าเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเกษตรหลายชนิดเป็นที่ต้องการของเกษตรกร จึงมีความเป็นไปได้ดีที่กลุ่มอาชีพในด้านหากสามารถนำเสนอความรู้เรื่องการบริหารจัดการ การพัฒนาระบวนการผลิตมาใช้ อาจทำให้ปรับเปลี่ยนเป็นโรงงานภายในชุมชนที่มีกระบวนการการทำงานเหมือนโรงงานทั่วไป มีการแบ่งงานกันทำเป็นขั้นเป็นตอน จนในที่สุดทำให้ผู้คนในชุมชนหันมาให้ความสนใจอย่างจริงจังและสามารถพัฒนามีคนนำอ้อยไปสู่การเป็น OTOP รวมถึงทำให้ชุมชนตีเหล็กก้าวไปสู่การเป็นธุรกิจ SME ต่อไปในอนาคต

5.2.1.3 สนับสนุนให้ผู้นำชุมชน ผู้บริหาร โรงเรียน และผู้ประกอบการร่วมกันจัดกิจกรรม เสริมหลักสูตร โดยให้นักเรียนในชุมชนได้มาศึกษาดูงาน หรือเข้ารับการฝึกหัดอาชีพตีเหล็กจากผู้ประกอบการ และปลูกฝังให้เข้าใจ ได้ทราบนักแลเห็นคุณค่าของอาชีพดังกล่าวและหันมาช่วยกันสืบทอดอาชีพตีเหล็กซึ่งเป็นภูมิปัญญาของบรรพบุรุษที่สืบทอดกันมาบ้างร้อยปีให้ต่อรองอยู่กับชุมชนสืบไป

5.2.2 การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์และคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ ในการด้านรูปแบบผลิตภัณฑ์ ผู้ผลิตต้องสามารถผลิตมีค่าให้มีความหลากหลายมากขึ้นกว่าที่ทำอยู่เดิมซึ่งมีอยู่ประมาณ 5-7 ประเภท การผลิตมีค่าจะทำเฉพาะมีค่าที่เสร็จแล้วก็ไม่เพียงพอ ต้องพัฒนารูปแบบอย่างอื่นเพิ่มเติม เช่น ความสวยงาม การต่อเติมด้านมีค่าเพื่อความสะดวกในการนำไปใช้งาน เนื่องจากสูก็ค้าที่ซื้อมีค่าน้ำหนักต้องหาด้านมีคามาต่อเองทำให้เสียเวลาและบุ่งยาก ด้านคุณลักษณะของมีค่าได้แก่ เหล็กที่ดี มีคุณภาพ รวมถึงความคมที่ไม่ทำให้สูก็ค้าต้องชำรุดไว มีค่าความแข็งแรง ไม่บินหักง่าย สูก็ค้าไม่ต้องลับบ่อยๆ มีค่าไม่เป็นสนิมง่าย เนื่องจากสูก็ค้าเลือกซื้อมีค่าจะปูปั้งขึ้นดังกล่าว ข้างต้นเป็นหลักฐานหากว่าผู้ผลิตมีค่าสามารถปรับปรุงตามที่ก่อความเสื่วนี้ได้สำเร็จก็จะทำให้การพัฒนาด้านการตลาดอื่นๆ ประสบความสำเร็จได้ง่ายและรวมเรื่องขึ้น ซึ่งการพัฒนาด้านการตลาดอื่นๆ ที่สำคัญได้แก่

5.2.2.1 กลยุทธ์ด้านการประชาสัมพันธ์ กลยุทธ์ด้านนี้จะมีความสำคัญในลำดับต่อจากการพัฒนารูปแบบของผลิตภัณฑ์ เพราะต้องทำให้สูก็ค้าได้รู้จักและรับทราบด้วยว่า ด้านนี้น้อยมี การผลิตมีค่าที่มีซื้อเสียงไม่แพ้มีดอร์บุญญิก อาจจะอาศัยประวัติศาสตร์ขั้นยานานของมีค่าน้ำหนักซื้อออกไปให้กับคนทั่วไปได้รู้จัก เพราะมีคนเป็นจำนวนมากไม่ทราบว่าน้ำหนักเป็นแหล่งต้มของจังหวัดสงขลา กลยุทธ์ด้านการประชาสัมพันธ์สามารถทำควบคู่กับกลยุทธ์ข้ออื่นๆ ได้

5.2.2.2 กลยุทธ์การเข้าสู่ตลาด ตลาดมีค่าเป็นตลาดที่เปิดกว้างและมีช่องทางที่จะสามารถแทรกเข้าสู่ตลาดได้โดยง่าย เนื่องจากไม่มีผู้ผลิตรายใหญ่หรือเจ้าตลาดรายใหญ่ที่แท้จริง อีกทั้งสูก็ค้าเมื่อเลือกซื้อมีค่าก็จะไปซื้อตามตลาดนัดเป็นหลักหรืออาศัยการขายตามบ้าน ร้านค้าในชุมชน แหล่งขายทั้ง 3 แห่งนี้ไม่ได้ผูกขาดด้วยผู้ผลิตรายใด ดังนั้นการแทรกเข้าสู่ตลาดจึงสามารถอุทธรณ์ทำให้ง่าย การตลาดมีค่าศึกษา โฆษณาอย่างมากหรือไม่ต้องใช้เลย เพียงแต่อาศัยความดีในการเข้าตลาด ความบันในการทำความดีสามารถที่จะแทรกเข้าสู่ตลาดเพียงแต่ต้องเป็นมีค่าที่มีคุณภาพและสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดได้ มีคุณลักษณะที่ตรงตามที่สูก็ค้าคาดหวังนั้นคือ มีความคงอยู่ได้นานและมีขนาดที่พอเหมาะสมเป็นหลัก

5.2.2.3 การออกงาน Trade fair หรืองานตามที่หน่วยงานภาครัฐจัด เช่น งานแสดงสินค้า OTOP เป็นต้น การออกงานแสดงสินค้าบ่อยๆ จะทำให้ตลาดรู้จักมีค่าน้ำหนักมากขึ้น เป็นการโฆษณาสินค้าไปในตัวโดยที่ชุมชนหรือกลุ่มผู้ผลิตมีค่าน้ำหนักไม่ต้องใช้งบประมาณของตนเอง แต่การออกงานแสดงสินค้าต่างๆ จะประสบความสำเร็จได้นั้น กลุ่มผู้ผลิตมีค่าน้ำหนักต้องมีความพร้อมของคนเองพอสมควร เพราะหากกลุ่มผู้ผลิตมีค่าน้ำหนักไม่มีการพัฒนาและปรับปรุงตนเองเป็นเบื้องแรกก่อน ความเป็นไปได้ในการออกงานแสดงสินค้าก็คงยาก เพราะต้องมีสินค้าที่พร้อมจะนำไปแสดง มีจำนวนสินค้ามากพอ และมีรูปแบบหลากหลายเป็นมีค่าที่อยู่ในลักษณะที่พร้อมจะนำไปใช้งานในทันที