

บทที่ 5

สรุป ผลการวิเคราะห์ และข้อเสนอแนะ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. ศึกษาสถานการณ์ และสภาพการปููกสัมเกลี่ยงของอำเภอเดิน ในปัจจุบัน
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณการปููกสัมเกลี่ยง
3. เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะและแนวทางการจัดการปืนฟุกการปููก และการตลาด

ของสัมเกลี่ยง

โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจาก จากเกษตรกรที่ปููกสัมภูมิในปัจจุบัน จำนวน 120 ราย ด้วยการสัมภาษณ์ที่ใช้แบบสอบถามที่ผ่านการทดสอบเรียบร้อยแล้ว และการสัมภาษณ์การสังเกต ผู้ให้ข้อมูลหลัก ซึ่งมีความรู้และประสบการณ์เป็นอย่างดีในการปููกสัมเกลี่ยง จำนวน 13 คน ได้แก่ เจ้าหน้าที่ของรัฐ ผู้อาชญาในท้องถิ่น เกษตรกรผู้เชี่ยวชาญปููกและปัจจุบันเลิกปููกไปแล้ว / เกษตรกร ที่เคยปููกในอดีตและยังคงปููกอยู่ในปัจจุบัน และเกษตรกรที่เพิ่งปููกไม่เกิน 5 ปี ด้วยการ สัมภาษณ์ สังเกต แบบไม่มีโครงสร้าง

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้คือ สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ และสถิติเชิงอ้างอิงคือ ทดสอบค่าไค-สแควร์ (χ^2) โดยใช้โปรแกรมสำหรับ SPSS ได้สรุปผลการศึกษาดังนี้

สรุปผลการวิจัย

1. ข้อมูลทั่วไปและสภาพการปููกสัมเกลี่ยงของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วม

1.1 หัวหน้าครัวเรือนกุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป การศึกษา ในระดับประถมศึกษา มีสมาชิกครัวเรือนประมาณ 3-5 คน โดยจะเป็นแรงงานเกษตร ประมาณ 2-4 คน มีอาชีพหลัก คือ เกษตรกรรมมีรายได้เฉลี่ยทั้งครอบครัว ต่อปี ไม่เกิน 20,000 บาท อาชีพรอง คือ รับจ้าง ซึ่งมีรายได้เฉลี่ยต่อปีไม่เกิน 20,000 บาทเข่นกัน มีพื้นที่ทั้งหมดที่ถือครองต่อครัวเรือน ส่วนใหญ่ไม่เกิน 6 ไร่ ทั้งนี้ได้เข้ามาอาศัยในอำเภอเดินนานกว่า 30 ปี

1.2 สถานการณ์ และสภาพการปฏิสัมภัยในอันเกอเดินในปัจจุบัน ส่วนใหญ่พบว่า การปฏิสัมภัยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นรายได้เสริม การปฏิสูตรจะประเมินกับไม้ผลชนิดอื่น เมื่อนับจำนวนต้นส้มเกลี้ยงคงเหลือในปัจจุบันส่วนใหญ่จะมีไม่เกิน 30 ต้น ต่อครัวเรือน ทั้งนี้ ปฏิสัมภัยจะเกลี้ยงมาแล้วกว่า 30 ปี โดยใช้แหล่งพันธุ์จากต้นเดิมของเข้าของสวนเอง ด้วยวิธีการตอน กิ่ง พบร่วมกับปริมาณการปฏิสัมภัยมีจำนวนลดลง

2. ปัจจัยด้านต่าง ๆ ที่มีผลต่อปริมาณการปฏิสัมภัยของอันเกอเดิน จังหวัดลำปาง

2.1 ด้านการบำรุงรักษา พนวจว่า ทุกประเด็นในด้านการดูแลรักษาการปฏิสัมภัยมีระดับความสำคัญน้อย อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาเบริชนาที่มีระดับความสำคัญในแต่ละประเด็น จะเห็นว่าประเด็นที่มีระดับความสำคัญมากคือ ซึ่งมากกว่าทุกประเด็นคือมีอาชญากรรมให้ผลผลิตสั้นกว่าไม้ผลชนิดอื่น ขณะที่ประเด็นการให้น้ำ และการให้น้ำมีความสำคัญที่ระดับปานกลาง

2.2 ด้านปัจจัยการผลิต พนวจว่าประเด็นที่คิดแแพน มีระดับความสำคัญน้อย ส่วนประเด็นแรงงานและเงินทุน มีระดับความสำคัญมาก

2.3 ด้านผลผลิตและการตลาด พนวจว่าประเด็นการเก็บผลผลิตยุ่งยาก มีระดับความสำคัญน้อย ส่วนประเด็นพ่อค้าคนกลางก่อราคากลางๆ และมีผลไม้ชนิดอื่นเป็นคู่แข่ง มีระดับความสำคัญมาก

2.4 ด้านการส่งเสริมเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ พนวจว่าทุกประเด็นมีระดับความสำคัญมาก

2.5 ด้านความเชื่อมและค่านิยมในสังคม พนวจว่าทุกประเด็นมีระดับความสำคัญน้อย

3. ทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านต่าง ๆ กับปริมาณการปฏิสัมภัยของอันเกอเดิน จังหวัดลำปางในปัจจุบัน

3.1 ด้านการบำรุงรักษา พนวจว่าไม่มีผลต่อปริมาณการปฏิสัมภัย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งเป็นการปฏิเสธสมมติฐานข้อที่ 1

3.2 ด้านปัจจัยการผลิต พนวจว่าไม่มีผลต่อปริมาณการปฏิสัมภัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งเป็นการปฏิเสธสมมติฐานข้อที่ 2

3.3 ค้านผลผลิตและการตลาด พนว่าปัจจัยค้านผลผลิตและการตลาดไม่มีผลต่อปริมาณการปููกสัมเกลี้ยงมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งเป็นการปฏิเสธสมมติฐาน ข้อที่ 3

3.4 ค้านการส่งเสริมเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ พนว่าปัจจัยค้านการส่งเสริมเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ มีผลต่อปริมาณการปููกสัมเกลี้ยงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ซึ่งเป็นการยอมรับสมมติฐานข้อที่ 4

3.5 ค้านความเชื่อและค่านิยมในสังคม พนว่าปัจจัยค้านความเชื่อ และค่านิยมในสังคมมีผลต่อปริมาณการปููกสัมเกลี้ยงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งเป็นการยอมรับสมมติฐานข้อที่ 5

4. ข้อเสนอแนะแนวทางในการจัดการที่น้ำทุ่นและการปููก และการตลาดของส้มเกลี้ยง

4.1 ต้องการความรู้ในการปููกและการบำรุงรักษา เพื่อให้ได้ส้มเกลี้ยงที่มีคุณภาพ

4.2 ต้องการมีแหล่งรับซื้อ / ตลาด / โรงงานรองรับผลผลิต

4.3 ต้องการมีเจ้าหน้าที่รัฐส่งเสริมการปููก ทั้งเงินทุน วิชาการ และพันธุ์ที่ดี มีคุณภาพ

อภิปรายผล

ผู้จัดได้นำข้อมูลจากการศึกษาครั้งนี้มาวิเคราะห์แล้ว มีประเด็นที่น่าสนใจและมีความสำคัญจริงนำมาอภิปรายผลดังนี้

1. สถานการณ์ และสภาพการปููกสัมเกลี้ยง ในปัจจุบัน

ลักษณะการปููกจะปููกปะปนกับไม้ผลชนิดอื่น ๆ เช่น มะนาว ส้ม โอมะม่วง ลำไยเป็นต้น วัตถุประสงค์หลักของการปููกสัมเกลี้ยงเพื่อเป็นรายได้เสริม ดังนั้นจึงไม่ให้ความสำคัญกับการบำรุงรักษามากเหมือนกับไม้ผลชนิดอื่น เกษตรกรมีพื้นที่ถือครองค่อนข้างน้อยไม่เกิน 6 ไร่ ซึ่งพื้นที่คงกล่าวรวมทั้งเป็นที่อยู่อาศัยด้วย ปริมาณการปููกส่วนใหญ่ไม่เกิน 30 ตัน ต่อครัวเรือน

การขยายพันธุ์ เกษตรกรจะใช้วิธีการตอนกิ่งจากต้นเดิมที่มีอยู่ ซึ่งส่วนใหญ่ปููกมานานกว่า 30 ปีแล้ว การหาพันธุ์ส้มเกลี้ยงจากพื้นที่อื่น หรือการได้รับกิ่งพันธุ์จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่มีคุณภาพกว่าไม่มี เพราะเป็นไม้ผลที่ปููกเฉพาะในท้องถิ่นและไม่ได้เป็นไม้ผลที่ได้รับการสนับสนุน ส่งเสริมการปููกจากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

จากการสำรวจพบว่าปริมาณการปูกลังเกลี้ยงลดลงเรื่อยๆ จากข้อมูลของ กรมส่งเสริมการเกษตร (2516) ปริมาณการปูกลังเกลี้ยงในพื้นที่อําเภอดินเมือง 5,500 ตัน จากจำนวนสวนทั้งหมดที่สำรวจ 201 สวน (ราย) เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลการสำรวจของเจ้าหน้าที่เกษตรอําเภอดิน ในปี พ.ศ.2541 พบว่ามีปริมาณการปูกลังเกลี้ยงทั้งหมด 4,100 ตัน จากสวนทั้งหมดที่สำรวจ 170 สวน (ราย)

2. ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณการปูกลังเกลี้ยง

ทั้งนี้ผู้วิจัยได้นำผลสรุปของข้อ 5.1.2 และข้อ 5.1.3 มาอภิปรายผลร่วมกันเพื่อให้ผลการอภิปรายขัดแย้งมากยิ่งขึ้น ดังนี้

2.1 ปัจจัยด้านการบำรุงรักษา พนวจปัจจัยด้านการบำรุงรักษาไม่มีผลต่อปริมาณการปูกลังเกลี้ยงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ทั้งนี้หากแยกประเด็นปัจจัยด้านการบำรุงรักษาชั้นที่ 3 ประเด็นได้แก่ อายุการให้ผลผลิตช้า/การให้น้ำ และการให้ปุ๋ย ให้มีระดับความสำคัญ 3 ระดับ ได้แก่ มาก ปานกลาง และน้อยพบว่าทั้ง 3 ประเด็นจะมีระดับการให้ความสำคัญน้อย ซึ่งสามารถอธิบายได้ว่า เกษตรกรโดยส่วนใหญ่ปูกลังเกลี้ยงไว้เป็นอาชีพรอง และปูกลังเป็นปริมาณที่ไม่เกิน 30 ตัน ต่อครัวเรือนเป็นส่วนใหญ่ จึงมีความเห็นว่า อายุการให้ผลผลิตช้า การบำรุงรักษา เช่นการใส่ปุ๋ย การให้น้ำ หรือใช้สารกำจัดศัตรูพืชมีระดับความสำคัญน้อย อย่างไรก็ตามเกษตรกรส่วนใหญ่ปูกลังเกลี้ยงมาเป็นเวลากว่า 30 ปีแล้วจึงเห็นว่าการบำรุงรักษาไม่ยุ่งยาก ดังนั้นระดับความสำคัญของปัจจัยด้านการบำรุงรักษาจึงน้อย

2.2 ปัจจัยด้านปัจจัยการผลิต พนวจด้านปัจจัยการผลิตไม่มีผลต่อปริมาณการปูกลังเกลี้ยงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เนื่องจากพื้นที่ปูกลังส่วนใหญ่อยู่บริเวณใกล้เคียงกัน และมีการใช้พันธุ์ที่เหมือนกัน ดังนั้นสวนขนาดใหญ่ หรือเล็ก จึงมีระดับความสำคัญด้านการบำรุงรักษาที่เหมือนกัน อีกทั้งระดับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการปูกลัง และการบำรุงรักษาที่ไม่แตกต่างกัน

ทั้งนี้หากแยกประเด็นด้านปัจจัยการผลิตออกเป็น 3 ประเด็น ได้แก่ 1) ที่ดิน 2) แรงงาน 3) เงินทุน พนวจว่าประเด็นที่ดินมีระดับความสำคัญน้อย เมื่อเทียบกับแรงงาน และเงินทุนมีความสำคัญในระดับมาก สามารถอธิบายได้ว่าเหตุที่เกษตรกรให้ความสำคัญกับที่ดินในระดับน้อย อาจเป็นเพราะว่า แรงงานในครัวเรือนมีจำนวนน้อย โดยส่วนใหญ่แล้วมีไม่เกิน 2 คน

และฐานะของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่างโดยส่วนใหญ่จากงาน ซึ่งเห็นได้จากการมีรายได้ต่อครอบครัวต่อปี

ส่วนใหญ่ไม่เกิน 20,00 บาท หรือเป็นพาระปัจจัยอื่น ๆ โดยเฉพาะค่าน้ำประปา ได้แก่ คุณภาพของดิน น้ำ และอากาศ ที่มีส่วนทำให้ต้องใช้เงินทุนสูง จากการศึกษาข้อมูลทางธรรมชาติ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานที่ดินจังหวัด ลำปาง(19 ตุลาคม 2542) ศูนย์อุทกวิทยา ภาคเหนือเขต 3 เชียงใหม่(22 ตุลาคม 2542) และสำนักงานอุดหนุนยิมวิทยา จังหวัดลำปาง (19 ตุลาคม 2542) พบว่า ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินปนทรายมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างดี ส่วนลักษณะอากาศโดยทั่วไปค่อนข้างแห้งแล้ง เพราะตั้งอยู่ในเขตครรภ์เมืองฝน จำเป็นต้องอาศัยแหล่งน้ำ อื่น ๆ ที่ไม่ใช่น้ำฝน เช่น จากแม่น้ำวัง คลองส่งน้ำ หรือน้ำใต้ดินขึ้นมาช่วงในการผลิต จากปัญหาทางธรรมชาติดังกล่าวสามารถแก้ไขได้ แต่วิธีการแก้ไขขึ้นเป็นต้องใช้เงินทุน ในการจัดซื้ออุปกรณ์ ต่าง ๆ เช่นเครื่องสูบน้ำ การขุดเจาะบ่อน้ำ การทำ坎เนินเหมืองส่งน้ำ การซื้อปั๊ม หรือสารกำจัดศัตรูพืช เป็นต้น ปัญหาดังกล่าวสอดคล้องกับการศึกษาวิจัยของสำนักงานเกษตรภาคเหนือ และสถาบันผู้บริหารการเกษตรและสหกรณ์ (2537) กล่าวว่า ผู้ผลิตไม่ผลิตหน่อ ขาดแคลนเทศโนโลยีในการผลิตซึ่งเป็นปัญหาที่เกิดจากการขาดแคลนเงินทุน

2.3 ปัจจัยค่าน้ำผลผลิตและการตลาด พบว่าไม่มีผลต่อปริมาณการปลูกส้มเกลี้ยง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าเกษตรกรอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกัน และส่วนใหญ่มีความต่อรองทางเศรษฐกิจสูง แต่เมื่อรายได้เสริม และเพื่อบริโภค ดังนั้นแม้ว่าปริมาณส้มเกลี้ยงที่แตกต่างกัน เกษตรกรเข้าของส่วนย่อมมีระดับความสำคัญค้านผลิตและการตลาด ที่คล้ายกัน

ทั้งนี้หากแยกประเด็นปัจจัยค่าน้ำผลผลิตและการตลาด ซึ่งมี 3 ด้าน ได้แก่ 2) พ่อค้าคนกลางก่อราคา 1) การเก็บผลผลิตบุ่งขาย และ 3) มีไม้ผลชนิดอื่นเป็นคู่แข่ง พบร่วมกันว่า ประมาณการผลผลิตคง เป็นปัญหาที่สำคัญ ซึ่งราคาก่อราคาต่อ กิโลกรัมที่เกษตรกรจำหน่ายให้แก่พ่อค้าคนกลาง โดยเฉลี่ยแล้วประมาณ 4-5 บาท นับว่าเป็นราคาน้ำที่ต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับไม้ผลชนิดอื่น ๆ หรือแม้แต่ไม้ผลตระกูลส้ม เช่น ส้มเขียวหวาน, ส้มโอ หรือส้มแข็ง จะเห็นได้ว่าราคามิ่งไม่ได้เป็นสิ่งจูงใจให้เกษตรกร หันมานิยมปลูกส้มเกลี้ยงกัน สอดคล้องกับการศึกษาของ เกษม อุปราสิทธิ์ (2537) ได้ทำการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับคำแนะนำให้การดำเนินการตามที่กำหนด จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ราคางวงเสาวรสตกลง พ่อค้าก่อราคาเป็นปัจจัยหนึ่งที่เป็นอุปสรรคของการปลูกเสาวรส อีกประการหนึ่งที่ควรพิจารณาในด้านราคาคือ กิโลกรัม ที่เกษตรกรไม่สามารถต่อรองราคาได้ เพราะว่า

คุณภาพของสัมไม่ได้มาตรฐาน เช่น ผิวบรู๊ฟ เปลือกหนา เนื้อฟ้าม รสชาติจีด หรือเปรี้ยวมากเกินไป ซึ่งตรงกับข้อเสนอแนะของศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ(2536) ในระหว่างระยะเวลาการติดผล ถ้าหากขาดแคลนน้ำ ลำต้นจะเหี่ยว焉 โตช้า ผลเล็ก ร่วงง่ายและเนื้อจะฟ้าม ผลผลิตส่วนหนึ่งจะขาดคุณภาพ

ประเด็นที่มีผลไม้ชนิดอื่นเป็นคู่แข่ง นับว่ามีความสำคัญมาก อีกประการหนึ่งของการปลูกส้มเกลี้ยง จากคุณลักษณะเฉพาะของส้มเกลี้ยงประการหนึ่งคือ เปลือกหนา เมล็ดออกจะติดกับเนื้อแกะออกค่อนข้างยาก จะรับประทานแต่ ละครั้งจะต้องใช้มีดปอกเปลือก จึงเป็นเรื่องที่ค่อนข้างยุ่งยาก แม้จะเบร์ยนเพิ่บทบกับผลไม้ชนิดอื่น ๆ เช่น ส้มเขียวหวาน ถ้าไข มีน้ำดัน และส้มเกลี้ยงเป็นผลไม้ผลที่รู้จักกันเฉพาะท้องถิ่นหรือพื้นที่ໄกส์เคียง จึงทำให้ตลาดผู้บริโภคค่อนข้างน้อย

2.4 ปัจจัยด้านการส่งเสริมเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ พนวณความสัมพันธ์กับปริมาณการปลูกส้มเกลี้ยงอย่างมีนัยสำคัญยังทางสถิติที่ระดับ 0.01 ทั้งนี้พิพาระการไม่ได้รับการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ และหน่วยงานเอกชนในด้านวิชาการ บุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจที่มีคุณภาพ รวมทั้งการขาดแหล่งเงินทุน ทำให้เกษตรกรขาดความมั่นใจ มีความเสี่ยงสูง จึงมีแนวโน้มที่จะลดจำนวนการปลูกลง หรือเลิกปลูกส้มเกลี้ยง และหายไปอีกในปีถัดไป

หากแยกประเด็นปัจจัยด้านการส่งเสริมเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ออกเป็น 3 ประเด็น ได้แก่ 1) ความรู้การให้คำแนะนำของเจ้าหน้าที่การเกษตร 2) จำนวนของเจ้าหน้าที่เกษตรในการให้บริการแก่ประชาชน และ 3) แหล่งเงินทุนให้กู้ยืม พนวณว่าทุกประเด็นมีระดับความสำคัญมากทุกประเด็น ดังนั้นหากเกษตรกรได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการในเรื่องการปลูก การคุ้มครอง โรคภัย การติดตาม และชี้ให้เห็นความสำคัญ และคุณประโยชน์รุกษ์พืชประจำปีของพืชให้คงอยู่ตลอดจนจัดทำแหล่งเงินทุนอัตราดอกเบี้ยต่ำ ก็จะเป็นแรงกระตุ้นและจูงใจให้เกษตรกรหันมาปลูกส้มเกลี้ยงเพิ่มมากขึ้นอย่างยั่งยืนต่อไป ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วิชารช ปัญญาคุณ (2540) ที่ได้เสนอแนวคิดในการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมให้มีการพัฒนา และให้ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนว่าจะต้องร่วมมือกันในหลายแนวทาง โดยคำนึงถึงปัจจัยด้านเศรษฐกิจสังคมวัฒนธรรมและระบบนิเวศ เช่นเดียวกับงานวิจัยของ ศิพร้อม ไวยวงศ์เกียรติ (อ้างในปฐพีชล วายอัคคี, 2541) ว่าการส่งเสริมให้เกษตรกรการปลูกไม้ผลต้องคำนึงข้อมูลในเรื่องการใช้ประโยชน์ที่คุ้มค่าและหลากหลายประโยชน์

2.5. ปัจจัยด้านความเชื่อและค่านิยมในสังคม พนวณความสัมพันธ์กับปริมาณการปลูกส้มเกลี้ยงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ทั้งนี้เป็นพิพาระว่าความเชื่อค่านิยมของสังคมเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งเป็นผลมาจากการในท้องถิ่นและถิ่นฐานของคนของออก ไปทางานทำใน

เมืองใหญ่ทำให้เกิดการรับเออวัฒนธรรมในเมืองเข้ามา ความหลากหลายด้านการคุณภาพนั้นส่งกีบันว่าเป็นปัจจัยด้านหนึ่งที่สำคัญ

ทั้งนี้หากแยกประเด็นด้านความเชื่อและค่านิยมในส่วนนี้ มี 3 ประเด็น ได้แก่ 1) ความนิยมในการใช้สัมภาระที่ต้องถือไว้ในทางศาสนา 2) เป็นไม้ผลที่รู้จักกันในเฉพาะท้องถิ่น และ 3) เทื่องข้าวไม่นิยมปลูกหรือเลิกปลูก จะเห็นได้ว่าทุกประเด็นมีระดับความสำคัญน้อยมาก ทั้งนี้เพราการประกอบพิธีทางศาสนาหรือประเพณีต่าง ๆ ได้ลดความสำคัญลง สามารถใช้ผลไม้ชนิดอื่น ๆ ที่มีอยู่ หลายประเภท เป็นผลลัพธ์เนื่องจากความเริ่มต้นทางด้านการคุณภาพนั้นส่ง หรือการติดต่อสื่อสารที่สะควรรวดเร็ว ทำให้ความเริ่มต้นต่าง ๆ ขึ้นมาแทนที่ สภาพสังคมวัฒนธรรม ในท้องถิ่นเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งสอดคล้องกับแนวความคิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคมของอนุรักษ์ ปัญญาณวัฒน์ (2542) โดยเชื่อว่าการเปลี่ยนแปลงทางสังคมเกิดขึ้นได้ทั้งจากการวางแผน และไม่มีการวางแผนมาก่อน ทั้งในระดับบุคคล กลุ่มวัฒนธรรม การเมือง ภาคโภ โลดแลดูรุก ใจ ขณะที่ วิญญาณ เริ่มลดลง (2533) ได้แสดงความคิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงคงกล่าวที่เกิดขึ้นในชุมชนนั้น อาจเกิดการเรียนรู้จากชุมชนหรือระหว่างชุมชน ซึ่งการเรียนรู้ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดปัญหาที่เป็นการลอกเลี้ยงแบบไปทำ โดยไม่ได้คำนึงถึงปัจจัยความหมายในหลาช ๆ ประการ ก็อาจเป็นได้

3. ข้อเสนอแนะและแนวทางการจัดการปัญหาการตลาดของสัมภาระ

3.1 เพื่อเป็นการอนุรักษ์พื้นเมืองให้คงอยู่ประจำท้องถิ่น จะต้องร่วมมือกันทุกฝ่ายทั้งภาครัฐ เผื่อนโยบายรัฐบาล เจ้าหน้าที่ของรัฐเป็นต้น ภาคเอกชน ชุมชนในท้องถิ่น ให้เกิดความตระหนักร แต่เห็นคุณค่าการอนุรักษ์พันธุพืช ไม่ให้สูญพันธุ์โดยวิธีการหลากหลายวิธี ให้เหมาะสมในแต่ละท้องที่ และเวลา

3.2 ควรดำเนินแก้ไขปัญหาการลดลงของปริมาณการปูกลังสัมภาระ ในอีกสิบปี โดยอาศัยความร่วมมือทุกฝ่ายนั้นคือ เจ้าหน้าที่รัฐต้องมีความตระหนักร ในการอนุรักษ์พืชพื้นเมือง โดยการส่งเสริมเผยแพร่ความสำคัญแก่ทุกคนทุก โดยเฉพาะเยาวชน ให้มีจิตสำนึก และให้การสนับสนุนในด้านความรู้ทางวิชาการ แก่เกษตรกรผู้สืบทอดให้ถูกต้องอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ควรสนับสนุนในด้านจัดทำแหล่งเงินทุนสนับสนุน ตลอดจนศึกษาค้นคว้าวิจัยการใช้ประโยชน์สัมภาระทุกส่วนทั้ง ผล ต้น ใน راك ว่ามีประโยชน์อย่างไรบ้าง เช่น งานวิจัยของเหมือน โคตรสมบูรณ์ (2525) ได้ศึกษาการเตรียมสารเพิ่มความหวานจากเชสเปอร์ริดิน ที่ได้จาก

ผิวส้มเกลี้ยง เป็นต้น ให้สามารถพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ระดับอุตสาหกรรม ซึ่งจะทำให้มีการพัฒนาอย่างชั้นเชิงต่อไป

3.3 ควรจัดตั้งเป็นชุมชน หรือกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลประจำท้องถิ่น ควรจัดให้มีกิจกรรมเพื่อส่งเสริมเพิ่มจำนวนผู้ผลิต ปรับปรุงคุณภาพของส้มเกลี้ยง พร้อมกับจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูป รวมทั้งการจัดประกวดส้มเกลี้ยงคุณภาพดี เช่นเดียวกับการจัดงานวันส้มโอซั้ยนาท รวมทั้งจัดให้มีการสัมมนาทางวิชาการระหว่างเกษตรกรผู้ปลูกส้มเกลี้ยงที่ประสบความสำเร็จเพื่อร่วมกับเข้าหน้าที่ของรัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ความรู้ และแนวทางต่าง ๆ สำหรับเกษตรกรผู้ปลูกส้มเกลี้ยงนำไปปฏิบัติ จนสามารถยึดเป็นอาชีพหลักได้

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาวิจัยและสำรวจพื้นที่ที่มีช่องโหว่ในเชิงนโยบาย ไทยว่ามีพื้นที่ใดที่ไม่ได้ใช้สูญพันธุ์จะให้ข้อมูล เพื่อเป็นแนวทางคนไข้ขายของรัฐในการสร้างความรู้ความเข้าใจความตระหนักและส่งเสริม พัฒนาพื้นที่เหล่านี้ให้คงอยู่ต่อไป
2. ควรขยายพื้นที่การเก็บรวบรวมข้อมูลให้มากกว่าที่ในหลาย ๆ จังหวัดเพื่อให้ได้ภาพรวมสามารถเปรียบเทียบได้ว่ามีปัจจัยอะไรในแต่ละพื้นที่ ที่มีผลต่อการลดลงและพัฒนาให้เพิ่มขึ้น
3. ควรศึกษาถึงภัยปัญญาท้องถิ่นที่มีต่อการอนุรักษ์ส้มเกลี้ยง หรือไม่ผลประจำท้องถิ่น อีกด้วย