

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับของเกษตรกรพรหมพิรามต่อการรณรงค์เผาตอซังข้าว สามารถสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. สรุปผลการวิจัย

1.1 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1.1.1 เพื่อศึกษาลักษณะส่วนบุคคล ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรอำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก ในการยอมรับการรณรงค์เผาตอซังข้าว

1.1.2 เพื่อศึกษาการยอมรับการรณรงค์เผาตอซังข้าว ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการรณรงค์เผาตอซังข้าวของเกษตรกรอำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

1.1.3 เพื่อศึกษาถึงปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับแนวทางการรณรงค์เผาตอซังข้าว

1.2 วิธีการดำเนินงานวิจัย

1.2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ เกษตรกรผู้ปลูกข้าวในอำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก กลุ่มตัวอย่างเกษตรกร จำนวน 390 ราย

1.2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยใช้แบบสอบถาม จำนวน 390 ชุด

1.2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิจัยครั้งนี้เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการสอบถามกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 390 ราย

1.2.4 การวิเคราะห์ข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแปลผลการวิจัยโดยการนำข้อมูลที่ได้จากการสอบถาม นำมาวิเคราะห์โดยโปรแกรมสถิติสำเร็จรูป SPSS for window สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) การวิเคราะห์จำแนกประเภท (Discriminant Analysis) และการวิเคราะห์ถดถอยพหุ (Multiple Regression Analysis)

1.3 ผลการวิจัย

1.3.1 การวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะส่วนบุคคล ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

อายุเกษตรกรมีอายุเฉลี่ย 53.26 ปี ส่วนใหญ่ร้อยละ 82.8 มีอายุอยู่ระหว่าง 30-60 ปี รองลงมาร้อยละ 16.7 มีอายุมากกว่า 60 ปี

ระดับการศึกษา เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 95.6 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาร้อยละ 2.3 จบการศึกษามัธยมศึกษาขึ้นไป

สมาชิกในครัวเรือน เกษตรกรมีสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4.65 คน ส่วนใหญ่ร้อยละ 73.3 มีสมาชิกในครัวเรือนอยู่ระหว่าง 3-6 คน รองลงมาร้อยละ 17.2 มีสมาชิกในครัวเรือนน้อยกว่า 3 คน

แรงงานในครัวเรือน เกษตรกรมีแรงงานในครัวเรือนเฉลี่ย 2.79 คน ส่วนใหญ่ร้อยละ 75.6 มีแรงงานในครัวเรือนน้อยกว่า 3 คน รองลงมาร้อยละ 23.8 มีแรงงานในครัวเรือนระหว่าง 3-6 คน

พื้นที่ปลูก เกษตรกรมีพื้นที่ปลูกข้าวเฉลี่ย 34.8 ไร่ ส่วนใหญ่มีร้อยละ 51.2 พื้นที่ปลูกข้าวน้อยกว่า 30 ไร่ รองลงมาร้อยละ 31.5 มีพื้นที่ปลูกข้าวระหว่าง 30-60 ไร่

ประสบการณ์ในการปลูกข้าว เกษตรกรมีประสบการณ์ในการปลูกข้าวเฉลี่ย 31.13 ปี ส่วนใหญ่ร้อยละ 82.6 มีประสบการณ์ในการปลูกข้าวระหว่าง 20-40 ปี รองลงมาร้อยละ 9.7 มีประสบการณ์ในการปลูกข้าวมากกว่า 40 ปี

รายได้จากการปลูกข้าว เกษตรกรมีรายได้เฉลี่ย 3,415 บาท ส่วนใหญ่ร้อยละ 50.5 มีรายได้ระหว่าง 3,000-6,000 บาท รองลงมาร้อยละ 48.5 มีรายได้น้อยกว่า 3,000 บาท

ค่าใช้จ่ายจากการปลูกข้าว เกษตรกรมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ย 2,093 บาท ส่วนใหญ่ร้อยละ 73.6 มีค่าใช้จ่ายน้อยกว่า 2,000 บาท รองลงมาร้อยละ 24.9 มีค่าใช้จ่ายระหว่าง 2,000-4,000 บาท

ผลผลิตจากการปลูกข้าว เกษตรกรมีผลผลิตเฉลี่ย 760.8846 กก./ไร่ ส่วนใหญ่ร้อยละ 82.3 มีผลผลิตอยู่ระหว่าง 600-800 กก./ไร่ รองลงมาร้อยละ 9.7 มีผลผลิตน้อยกว่า 600 กก./ไร่

ลักษณะการทำนา เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 90.8 ทำนาปรัง ส่วนอีกร้อยละ 9.2 ทำนาปี เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 96.2 ไถพรวน 1 ครั้งต่อการทำนา รองลงมาร้อยละ 3.8 ไถพรวน 2 ครั้งต่อการทำนา

การปลูกพืชหมุนเวียนหลังการเก็บเกี่ยว เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 96.7 ไม่ปลูกพืชหมุนเวียนหลังการเก็บเกี่ยว ส่วนอีกร้อยละ 3.3 ปลูกพืชหมุนเวียนหลังการเก็บเกี่ยว

การปลูกข้าวในระบบเกษตรอินทรีย์ เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 75.1 ไม่ปลูกข้าวในระบบเกษตรอินทรีย์ ส่วนอีกร้อยละ 24.9 ปลูกข้าวในระบบเกษตรอินทรีย์

การปฏิบัติในการงดเผาตอซังข้าว เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 86.4 เผาตอซังข้าว ส่วนอีกร้อยละ 13.6 ไม่เผาตอซังข้าว

การไหลกลับต่อซังข้าวหลังการเก็บเกี่ยว เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 84.9
ไม่ไหลกลับต่อซังข้าวหลังการเก็บเกี่ยว รองลงมาร้อยละ 15.1 ไหลกลับต่อซังข้าวหลังการเก็บเกี่ยว

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำในการย่อยสลายต่อซังข้าว เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 72.6
ไม่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำในการย่อยสลายต่อซังข้าว ส่วนอีกร้อยละ 27.4 ใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำในการย่อยสลาย
ต่อซังข้าว

การรับรู้ถึงประโยชน์จากการงดเผาต่อซังข้าว เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 86.9
รับรู้ถึงประโยชน์จากการงดเผาต่อซังข้าว ส่วนอีกร้อยละ 13.1 ไม่รับรู้ถึงประโยชน์จากการงดเผาต่อซังข้าว

การรับรู้ถึงผลเสียจากการงดเผาต่อซังข้าว เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 72.1
รับรู้ถึงผลเสียจากการงดเผาต่อซังข้าว ส่วนอีกร้อยละ 27.9 ไม่รับรู้ถึงผลเสียจากการงดเผาต่อซังข้าว

1.3.2 การวิเคราะห์ปัจจัยที่สามารถจำแนกกลุ่มเกษตรกรที่เผาต่อซังข้าวกับกลุ่ม เกษตรกรที่ไม่เผาต่อซังข้าว

การวิเคราะห์ปัจจัยที่สามารถจำแนกกลุ่มเกษตรกรที่เผาต่อซังข้าวกับกลุ่มเกษตรกรที่ไม่
เผาต่อซังข้าว พบว่ามีปัจจัยที่สามารถจำแนกกลุ่มเกษตรกรออกเป็น 2 กลุ่ม (กลุ่มเกษตรกรที่เผาต่อ
ซังข้าวกับกลุ่มเกษตรกรที่ไม่เผาต่อซังข้าว) จำนวน 5 ปัจจัย ได้แก่ 1) การได้พบปะพูดคุยกับ
เกษตรกรที่ไม่เผาต่อซังข้าว 2) การได้รับความรู้เกี่ยวกับการงดเผาต่อซังข้าว 3) การรับรู้ถึงผลเสีย
จากการเผาต่อซัง 4) อายุ 5) พื้นที่

1.3.3 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้านลักษณะส่วนบุคคล ลักษณะ ทางเศรษฐกิจและสังคม ลักษณะการปลูกข้าว การปฏิบัติในการงดเผาต่อซังข้าว ทักษะต่อการ รณรงค์ ทักษะต่อเจ้าหน้าที่ผู้รณรงค์งดเผาต่อซังข้าวและการรับรู้ถึงประโยชน์ของการงดเผาต่อซัง และผลเสียจากการเผาต่อซังข้าวของเกษตรกรกับทักษะต่อการรณรงค์งดเผาต่อซังข้าว

การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับทักษะต่อการรณรงค์ พบว่าตัวแปรที่มี
ความสัมพันธ์กับตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยมีความสัมพันธ์ทางบวกกับ
ตัวแปรตาม 4 ปัจจัย ได้แก่ 1) ค่าใช้จ่ายในการปลูกข้าว 2) การศึกษาดูงานหรือฝึกอบรมเกี่ยวกับ
การงดเผาต่อซังข้าว 3) ทักษะต่อเจ้าหน้าที่ผู้ทำการรณรงค์งดเผาต่อซังข้าว 4) การรับรู้ถึง
ประโยชน์จากการงดเผาต่อซังข้าว

2. อภิปรายผล

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับของเกษตรกรพรหมพิรามต่อการรณรงค์เผาตอซังข้าว มีประเด็นที่น่าสนใจควรอภิปรายดังนี้

2.1 การวิเคราะห์ปัจจัยที่สามารถจำแนกกลุ่มเกษตรกรที่เผาตอซังข้าวกับเกษตรกรที่ไม่เผาตอซังข้าว

จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (Independent variables) กับตัวแปรตาม (Dependent variables) เมื่อพิจารณาปัจจัยที่เกี่ยวข้องทั้ง 14 ปัจจัยแล้ว พบว่ามีปัจจัย 5 ปัจจัยที่สามารถจำแนกกลุ่มเกษตรกรออกเป็น 2 กลุ่ม (กลุ่มเกษตรกรที่เผาตอซังข้าวกับกลุ่มเกษตรกรที่ไม่เผาตอซังข้าว) ได้แก่ การได้พบปะพูดคุยกับเกษตรกรที่ไม่เผาตอซังข้าว การได้รับความรู้เกี่ยวกับการรณรงค์เผาตอซังข้าว การรับรู้ถึงผลเสียจากการเผาตอซัง อายุและพื้นที่

1. การได้พบปะพูดคุยกับเกษตรกรที่ไม่เผาตอซังข้าว

การได้พบปะพูดคุยกับเกษตรกรที่ไม่เผาตอซังข้าว มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการยอมรับการรณรงค์เผาตอซังข้าว ซึ่งอธิบายได้ว่า ยิ่งเกษตรกรได้พบปะพูดคุยกับเกษตรกรที่ไม่เผาตอซังมากขึ้นเท่าใด เกษตรกรมีแนวโน้มยอมรับการรณรงค์เผาตอซังข้าวมากขึ้นเท่านั้น

2. การได้รับความรู้เกี่ยวกับการรณรงค์เผาตอซังข้าว

การได้รับความรู้เกี่ยวกับการรณรงค์เผาตอซังข้าว มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการยอมรับการรณรงค์เผาตอซังข้าว ซึ่งอธิบายได้ว่า ยิ่งเกษตรกรได้รับความรู้เกี่ยวกับการรณรงค์เผาตอซังมากขึ้นเท่าใด เกษตรกรมีแนวโน้มยอมรับการรณรงค์เผาตอซังข้าวมากขึ้นเท่านั้น ซึ่งสอดคล้องกับการวิจัยของจรัส (2539) ได้ทำการศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับเทคโนโลยีการเลี้ยงสุกรในจังหวัดน่าน พบว่าการได้รับข่าวสารด้านการเกษตรมีความสัมพันธ์กับการยอมรับเทคโนโลยีการเลี้ยงสุกรในจังหวัดน่าน เสนาะ (2540) ได้ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับโคขาวลำพูนของเกษตรกรในจังหวัดลำพูน พบว่าการได้รับข่าวสารมีความสัมพันธ์กับการยอมรับโคขาวลำพูน และสุพรพรรณ (2541) ได้ศึกษาการยอมรับของเกษตรกรต่อการส่งเสริมการปลูกผักและไม้ดอกของโครงการหลวงอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการส่งเสริมการปลูกผักและไม้ดอก คือการได้รับข่าวสารของหัวหน้าครัวเรือน

3. การรับรู้ถึงผลเสียจากการเผาตอซังข้าว

การรับรู้ถึงผลเสียจากการเผาตอซังข้าว มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการยอมรับการรณรงค์เผาตอซังข้าวซึ่งอธิบายได้ว่า ยิ่งเกษตรกรรับรู้ถึงผลเสียจากการรณรงค์เผาตอซังมากขึ้นเท่าใด เกษตรกรยอมรับการรณรงค์เผาตอซังข้าวเท่านั้น

4. อายุ

อายุ มีความสัมพันธ์ทางลบกับการยอมรับการรณรงค์เผาต่อซังข้าว ซึ่งอธิบายได้ว่า ยิ่งเกษตรกรมีอายุน้อย เกษตรกรมีแนวโน้มยอมรับการรณรงค์เผาต่อซังข้าวมากขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับ บุญสม (2529) ได้ให้ความเห็นว่า ผู้ที่มีอายุน้อยจะสามารถยอมรับสิ่งใหม่ๆ ได้ดีกว่าผู้ที่มีอายุมาก

5. พื้นที่

พื้นที่ มีความสัมพันธ์ทางลบกับการยอมรับการรณรงค์เผาต่อซังข้าว ซึ่งอธิบายได้ว่า พื้นที่ยังมีพื้นที่น้อย เกษตรกรมีแนวโน้มยอมรับการรณรงค์เผาต่อซังข้าวมากขึ้น ซึ่งแตกต่างกับ บุญสม (2529) ได้ให้ความเห็นว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ทำกินขนาดใหญ่สามารถยอมรับนวัตกรรมได้ง่ายกว่า

2.2 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้านลักษณะส่วนบุคคล ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม ลักษณะการปลูกข้าว การปฏิบัติในการงดเผาต่อซังข้าว ทักษะติดต่อการรณรงค์ ทักษะต่อเจ้าหน้าที่ผู้รณรงค์เผาต่อซังข้าวและการรับรู้ถึงประโยชน์ของการงดเผาต่อซัง และผลเสียจากการเผาต่อซังข้าวของเกษตรกรกับทักษะติดต่อการรณรงค์เผาต่อซังข้าว

จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (Independent variables) กับตัวแปรตาม (Dependent variables) เมื่อพิจารณาปัจจัยที่เกี่ยวข้องทั้ง 14 ปัจจัยแล้ว พบว่ามี 4 ปัจจัยที่ทำให้เกษตรกรมีทักษะติดต่อการรณรงค์เผาต่อซังข้าวได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการปลูกข้าว การศึกษาดูงานหรือฝึกอบรมเกี่ยวกับการงดเผาต่อซังข้าว ทักษะต่อเจ้าหน้าที่ผู้รณรงค์เผาต่อซังข้าวและการรับรู้ถึงประโยชน์จากการงดเผาต่อซังข้าว

1. ค่าใช้จ่ายในการปลูกข้าว

ค่าใช้จ่ายในการปลูกข้าว มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการยอมรับการรณรงค์เผาต่อซังข้าว ซึ่งอธิบายได้ว่า ยิ่งเกษตรกรมีค่าใช้จ่ายมากขึ้นเท่าใด เกษตรกรมีแนวโน้มจะยอมรับการรณรงค์มากขึ้นเท่านั้นและมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05 กับแรงงานในครัวเรือน

2. การศึกษาดูงานหรือฝึกอบรมเกี่ยวกับการงดเผาต่อซังข้าว

การศึกษาดูงานหรือฝึกอบรมเกี่ยวกับการงดเผาต่อซังข้าว มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการยอมรับการรณรงค์เผาต่อซังข้าว ซึ่งอธิบายได้ว่า ยิ่งเกษตรกรได้รับการศึกษาดูงานหรือฝึกอบรมเกี่ยวกับการงดเผาต่อซังข้าวมากขึ้นเท่าใด เกษตรกรมีแนวโน้มจะยอมรับการรณรงค์มากขึ้นเท่านั้น สอดคล้องกับการวิจัยของเสนาะ (2540) ได้ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับโคขาวลำพูนของเกษตรกรในจังหวัดลำพูน พบว่าการเข้าร่วมกิจกรรมทางการเกษตรมีความสัมพันธ์กับการยอมรับโคขาวลำพูน วิวัฒน์ (2541) ได้ทำการศึกษาเรื่อง การยอมรับการปลูกพืชทดแทนฝิ่นของ

ชาวเขาเผ่าม้ง หมู่บ้านหนองหอยเก่า ตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ พบว่าปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการปลูกพืชทดแทนฝิ่นของเกษตรกรคือประสบการณ์ในการฝึกอบรมด้านการเกษตร

3. การรับรู้ถึงประโยชน์จากการงดเผาต่อซัง

การรับรู้ถึงประโยชน์จากการงดเผาต่อซัง มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการยอมรับการรณรงค์งดเผาต่อซังข้าว ซึ่งอธิบายได้ว่า ยิ่งเกษตรกรรับรู้ประโยชน์จากการงดมากขึ้นเท่าใด เกษตรกรมีแนวโน้มจะยอมรับการรณรงค์มากขึ้น สอดคล้องกับการวิจัยของเสนาะ (2540) ได้ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับโคขาวลำพูนของเกษตรกรในจังหวัดลำพูนพบว่าความคาดหวังต่อประโยชน์ที่จะได้รับมีความสัมพันธ์กับการยอมรับโคขาวลำพูน

4. ทศนคติต่อเจ้าหน้าที่ผู้ทำการรณรงค์งดเผาต่อซังข้าว

ทัศนคติต่อเจ้าหน้าที่ผู้ทำการรณรงค์งดเผาต่อซังข้าว มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการยอมรับการรณรงค์งดเผาต่อซังข้าว ซึ่งอธิบายได้ว่า ยิ่งเกษตรกรมีทัศนคติที่ดีต่อเจ้าหน้าที่มากเท่าใด เกษตรกรมีแนวโน้มจะยอมรับการรณรงค์มากขึ้นเท่านั้น และมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05 กับพื้นที่ในการปลูกข้าวและประสบการณ์ในการปลูกข้าว

5. ปัญหาจากเกษตรกร

3.1 ด้านความรู้ในการงดเผาต่อซังข้าว คิดเป็นร้อยละ 80.77 การงดเผาต่อซังยากต่อการจัดการ การเผาต่อซังทำได้ง่ายและสะดวกกว่า

3.2 ด้านปัจจัยการผลิต คิดเป็นร้อยละ 75.64 เกษตรกรต้องซื้อปัจจัยการผลิตในราคาสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น

3.3 ด้านการตลาด คิดเป็นร้อยละ 52.82 เกษตรกรไม่สามารถขายผลผลิตที่ได้ในราคาสูง ทำให้กำไรลดลง

4 ข้อเสนอแนะ

4.1 ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย

จากผลการศึกษาพบว่าการยอมรับการรณรงค์งดเผาต่อซังข้าวของเกษตรกรพรหมพิราม จังหวัดพิจิตรโลกนั้น มีปัจจัยดังนี้

3.1.1 ให้เกษตรกรได้พบปะพูดคุยกับเกษตรกรที่ไม่เผาต่อซังข้าวมากขึ้น เมื่อเกษตรกรได้พบปะพูดคุยกับเกษตรกรด้วยตนเอง เข้าใจกันง่ายขึ้น รับรู้ปัญหาและแนะนำวิธีการแก้ปัญหาให้แก่กัน จะ มีความไว้วางใจต่อกัน ทำให้การรณรงค์มีประสิทธิภาพมากขึ้น

3.1.2 ให้ความรู้เกี่ยวกับการงดเผาต่อซังแก่เกษตรกร ควรให้ความรู้อย่างต่อเนื่องและเน้นหนักถึงผลเสียของการเผาต่อซังข้าว เนื่องจากเกษตรกรบางรายเข้าใจว่า การงดเผาต่อซังนั้น

ยุ่งยากต่อการจัดการ หากโลกบดบังต้องไถ่พรวนเพิ่มขึ้น เป็นการเพิ่มต้นทุนการผลิตและต้องเพิ่มความรู้อื่นด้านการจัดการแก่เกษตรกร เช่น การใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำในการช่วยย่อยสลายต่อช่วง

3.1.3 ควรรณรงค์กับเกษตรกรที่มีอายุน้อยเพิ่มขึ้น เพราะเกษตรกรที่อายุน้อยให้ความสนใจกับนวัตกรรมใหม่ๆ ได้ง่ายกว่าเกษตรกรที่มีอายุมาก

3.1.4 ควรรณรงค์กับเกษตรกรที่มีพื้นที่น้อยเพิ่มขึ้น เพราะเกษตรกรที่มีพื้นที่น้อยสามารถจัดการกับต่อช่วงข้าวได้ง่ายกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่มาก สามารถเพิ่มจำนวนครั้งในการไถกลบได้โดยไม่กระทบกับต้นทุนการผลิตมากนัก

3.1.5 ทำให้เกษตรกรมีทัศนคติที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อเกษตรกรมีทัศนคติที่ดีต่อเจ้าหน้าที่เกษตรกรจะให้ความเชื่อถือไว้วางใจกับเจ้าหน้าที่แล้วเกษตรกรจะเกิดการยอมรับแล้วนำไปปฏิบัติมากขึ้น

4.2 ข้อเสนอแนะเพื่อศึกษาวิจัยต่อไป

1. ควรมีการศึกษาในพื้นที่อื่นต่อไป และศึกษาในพืชอื่นเช่นอ้อย ข้าวโพด เป็นต้น เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการวางแผนรณรงค์ให้เกษตรกรงดเผาต่อช่วงเพิ่มขึ้น

2. ควรมีการศึกษาโดยการวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ เปรียบเทียบผลกำไรสุทธิของเกษตรกรที่เผาต่อช่วงและงดเผาต่อช่วง เพื่อยืนยันผลของการงดเผาต่อช่วงช่วยในการลดต้นทุนได้