

บทที่ 2

การคัดเลือกกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและสำรวจ สภาพและปัญหาของกลุ่มผู้เลี้ยงไก่

โดย

เชิดชัย รัตนเศรษฐกุล บัญญัติ เหล่าไพบูลย์ พิษณุรัตน์ แสนไชยสุริยา กัลยา เจือจันทร์
สุวัฒน์ จิตต์ปรมณีชัย ศีลธรรม วราอัครปติ กิติกรณ์ เชนไพบูลย์
กิตติ กุบแก้ว และสำราญ วิจิตรพันธ์

2.1 การคัดเลือกกลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย

คณะผู้วิจัยได้ประชุมร่วมกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น เพื่อหาข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับกลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย ทั้งกลุ่มเกษตรกรที่มีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองหรือลูกผสมอยู่เดิม และกลุ่มเกษตรกรที่สนใจในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองหรือลูกผสมกลุ่มใหม่ในโครงการกระจายพันธุ์สัตว์ปีกของกรมปศุสัตว์ จากนั้นออกสำรวจพื้นที่ที่ได้กำหนดไว้เพื่อคัดเลือกพื้นที่และกลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย พื้นที่ที่ออกสำรวจเป็นอำเภอต่าง ๆ ในจังหวัดขอนแก่น ดังนี้

1. อำเภอบ้านฝาง จำนวน 2 หมู่บ้าน คือ บ้านฝาง และบ้านสร้างแก้ว ตำบลโนนฆ้อง
2. อำเภอมัญจาคีรี จำนวน 2 หมู่บ้าน คือ บ้านชีวังแคน และบ้านกอก ตำบลสวนหม่อน
3. อำเภอบ้านไผ่ จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ บ้านโนนสวรรค์ หมู่ 2 ตำบลภูเหล็ก
4. อำเภอหนองเรือ จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ บ้านโนนสวรรค์ หมู่ 10 ตำบลโนนสะอาด
5. กิ่งอำเภอโคกโพธิ์ไชย จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง ตำบล

ชัยสมบูรณ์

ภายหลังการสำรวจและได้ข้อมูลจากพื้นที่ทั้งหมด คณะผู้วิจัยได้ประชุมร่วมกันอีกครั้งหนึ่งเพื่อคัดเลือกหมู่บ้านเป้าหมาย ผลจากการคัดเลือกได้หมู่บ้านเป้าหมายที่จะดำเนินการวิจัย 2 หมู่บ้าน คือ

1. บ้านโนนสวรรค์ ตำบลโนนสะอาด อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น มีระยะทางห่างจากอำเภอหนองเรือ 18 กิโลเมตร และห่างจากจังหวัดขอนแก่น 64 กิโลเมตร เป็นหมู่บ้านที่สนใจในการเลี้ยงไก่พื้นเมือง หรือลูกผสมเป็นกลุ่มที่ก่อตั้งใหม่ในปี 2540 โดยมีสมาชิกของโครงการ 10 ครัวเรือนกระจายในหมู่บ้าน (ดูรูปที่ 2.1 และ 2.2)

2. บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง ตำบลชัยสมบูรณ กิ่งอำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น หมู่บ้านทั้งสองแห่งเดิมเป็นหมู่บ้านเดียวกันและเพิ่งแยกออกเป็นสองหมู่บ้านในปี 2539 และมีพื้นที่หมู่บ้านติดกัน ในการวิจัยจึงถือเสมือนเป็นหมู่บ้านเดียวกัน แต่ใช้ชื่อ บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง หมู่บ้านอยู่ห่างจากกิ่งอำเภอโคกโพธิ์ไชย 8 กิโลเมตร และห่างจากตัวจังหวัดขอนแก่น 80 กิโลเมตร เป็นหมู่บ้านที่มีกลุ่มเกษตรกรได้ดำเนินการเลี้ยงไก่พื้นเมืองและถูกผสมตั้งแต่ปี 2539 เป็นเวลา 1 ปี โดยมีสมาชิกของโครงการ 10 ครัวเรือน (ดูรูปที่ 2.1 และ 2.3)

2.2 ข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้านเป้าหมาย

2.2.1 ข้อมูลพื้นฐานของบ้านโนนสวรรค์ ตำบลโนนสะอาด อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

(1) จำนวนประชากรและครัวเรือน

ชาย 486 คน

หญิง 480 คน

รวม 966 คน

จำนวนครัวเรือน 178 ครัวเรือน

จำนวนประชากรแยกตามอายุ

ช่วงอายุ

แรกเกิด - 5 ปี 66 คน

6 - 12 ปี 100 คน

13 - 15 ปี 51 คน

16 - 18 ปี 48 คน

19 - 50 ปี 498 คน

51 - 60 ปี 78 คน

60 ปีขึ้นไป 76 คน

(2) พื้นที่

พื้นที่ทั้งสิ้น 1,860 ไร่ 2 งาน

(3) แหล่งน้ำ

บ่อน้ำดิน 2 บ่อ

บ่อน้ำบาดาล 5 บ่อ

ประปาหมู่บ้าน 1 แห่ง
 แหล่งน้ำธรรมชาติ 2 แห่ง
 แหล่งน้ำ (ฝาย, ทานบ) 1 แห่ง

(4) การศึกษา

ประถมศึกษาปีที่ 4	412 คน
มัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา	315 คน
ปริญญาตรี	11 คน
สูงกว่าปริญญาตรี	10 คน

(5) อาชีพ

ทำนา จำนวน 82 ครัวเรือน พื้นที่ 1,631 ไร่
 ทำไร่ จำนวน 5 ครัวเรือน พื้นที่ 50 ไร่
 เลี้ยงสัตว์ พื้นที่ 15 ไร่
 รับจ้าง จำนวน 36 ครัวเรือน
 อื่น ๆ จำนวน 34 ครัวเรือน

กลุ่มกองทุนและพัฒนาอาชีพ

1. กลุ่มเกษตรกรทำนา
2. กลุ่มเลี้ยงโค
3. กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต
4. กลุ่มทอผ้าฝ้าย
5. กลุ่มซอมสีไหม
6. กลุ่มจักสาน
7. กลุ่มทอเสื่อ

(6) จำนวนปศุสัตว์และสัตว์เลี้ยง

โค	85 ตัว
กระบือ	19 ตัว
สุกร	76 ตัว
ไก่พื้นเมือง	531 ตัว
เป็ด	49 ตัว
สุนัข	39 ตัว
แมว	2 ตัว

(7) อื่น ๆ

วัด	1 แห่ง
สถานีอนามัย	1 แห่ง
โรงเรียน	1 แห่ง
ร้านค้า	5 ร้าน
สถานบริการน้ำมัน	1 แห่ง
โรงสีข้าวขนาดเล็ก	2 โรง
โทรศัพท์	6 คู่สาย

2.2.2 ข้อมูลพื้นฐานของบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง ตำบลชัยสมบูรณ กิ่งอำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

(1) จำนวนประชากรและครัวเรือน

ชาย	645 คน
หญิง	641 คน
รวม	1,286 คน
จำนวนครัวเรือน	248 ครัวเรือน

จำนวนประชากรแยกตามอายุ

ช่วงอายุ	
แรกเกิด - 5 ปี	87 คน
6 - 12 ปี	156 คน
13 - 15 ปี	86 คน
16 - 18 ปี	135 คน
19 - 50 ปี	602 คน
51 - 60 ปี	100 คน
60 ปีขึ้นไป	92 คน

(2) พื้นที่

พื้นที่ทั้งสิ้น	6,747 ไร่	แยกเป็น
พื้นที่ทำนา	2,701 ไร่	
พื้นที่ทำไร่	2,042 ไร่	
พื้นที่ทำสวน	18 ไร่	

พื้นที่ปลูกหญ้าส่วนตัว	469 ไร่
พื้นที่สาธารณะ	1,402 ไร่
พื้นที่อื่น ๆ	115 ไร่

(3) แหล่งน้ำ

ก. แหล่งน้ำสาธารณะ

ลำห้วย	2 แห่ง
หนองน้ำ	2 แห่ง
สระน้ำ	2 แห่ง
บ่อบาดาล	7 บ่อ
บ่อน้ำคั้น	1 บ่อ
ประปาหมู่บ้าน	1 แห่ง
ระบบสูบน้ำพลังอาทิตย์	1 แห่ง
ถังเก็บน้ำฝน	9 แห่ง

ข. แหล่งน้ำส่วนตัว

สระน้ำ	96 แห่ง
โอ่งซีเมนต์	548 ใบ

(4) การศึกษา

ประถมศึกษาและต่ำกว่า	966 คน
มัธยมศึกษา	311 คน
อาชีวศึกษา	41 คน
ปริญญาตรีและสูงกว่า	9 คน

(5) อาชีพ

อาชีพหลัก		อาชีพเสริม	
ทำนา-ทำไร่	86%	เลี้ยงสัตว์	60-90%
ค้าขาย	7.5%	ค้าขาย	18%
รับราชการ	3.5%	รับจ้าง	15%
รับจ้าง	2.5%	อื่น ๆ	6-10%
เลี้ยงสัตว์	0.5%		

กลุ่มกองทุนและพัฒนาอาชีพ

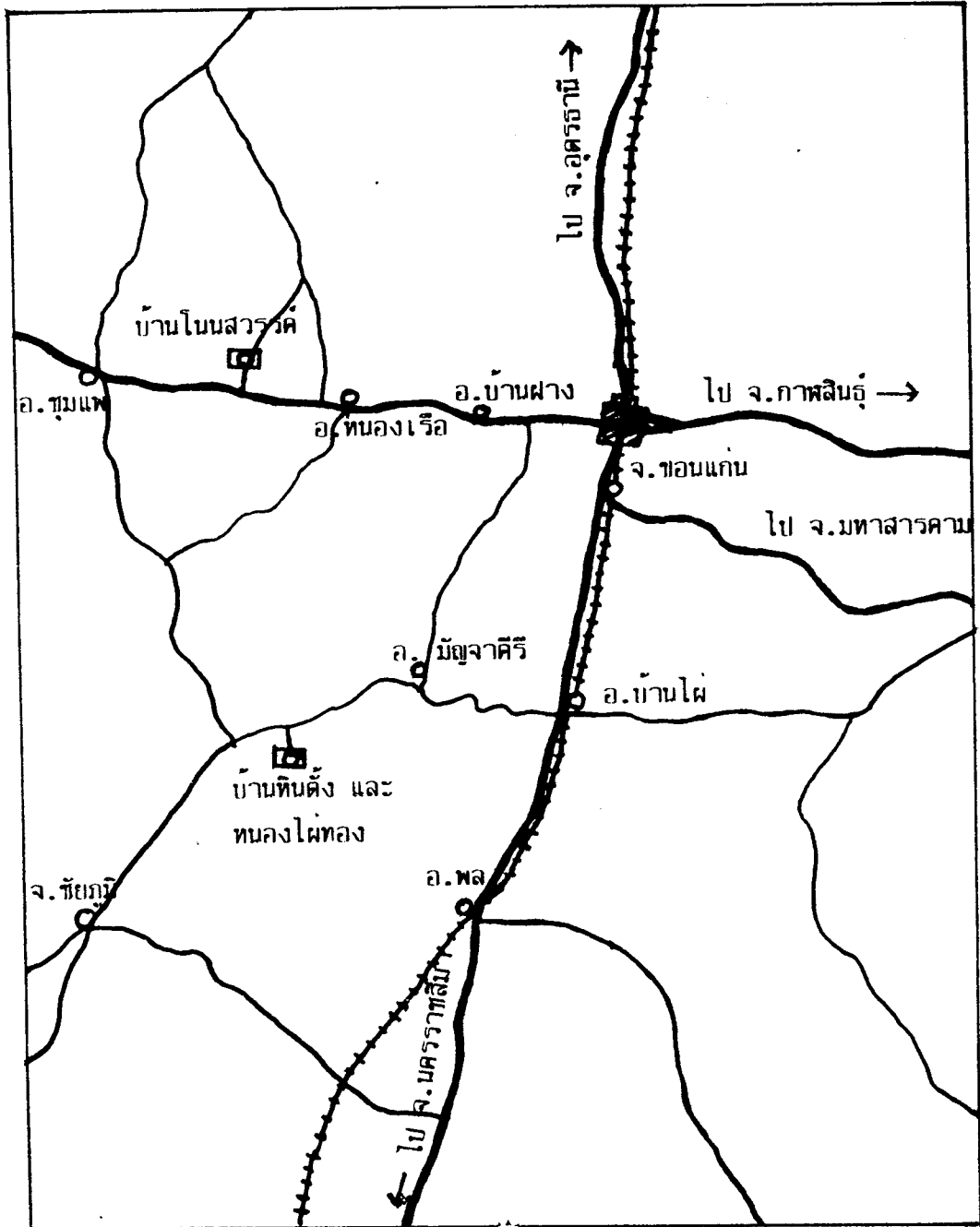
1. กลุ่มส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ
2. กลุ่มส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ปีก
3. กลุ่มธนาคารโค-กระบือเพื่อเกษตรกรตามพระราชดำริ
4. กลุ่มเยาวชนผู้เลี้ยงสัตว์
5. กลุ่มสหกรณ์ชาวไร่อ้อยโคกโพธิ์ไชย
6. กองทุนยาโคเนื้อ
7. กองทุนยาหมู่บ้านปลอดโรคไก่อ

(6) จำนวนปศุสัตว์และสัตว์เลี้ยง

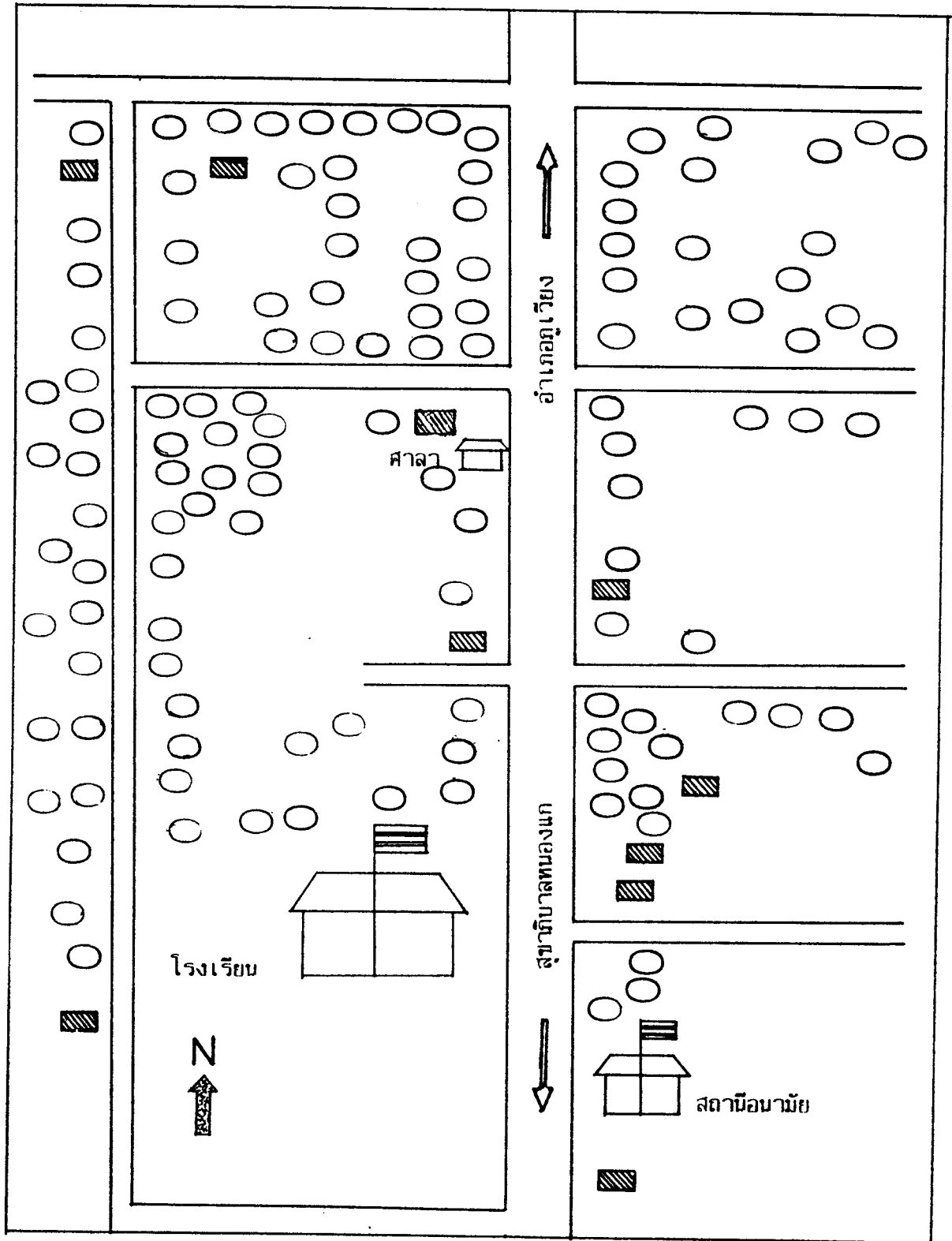
โค	505 ตัว
กระบือ	65 ตัว
สุกร	124 ตัว
ไก่	2,338 ตัว
เป็ด	657 ตัว
เป็ดเทศ	41 ตัว
สุนัข	123 ตัว
แมว	15 ตัว

(7) อื่น ๆ

- วัด 1 แห่ง
- สถานีอนามัย 1 แห่ง
- โรงเรียน 1 แห่ง
- ศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์เรียน 1 แห่ง
- ร้านค้า 8 ร้าน
- สถานบริการน้ำมัน 3 แห่ง
- โรงสีข้าวขนาดเล็ก 4 โรง
- โทรศัพท์ส่วนตัว 1 คู่สาย
- โทรศัพท์สาธารณะ 5 คู่สาย

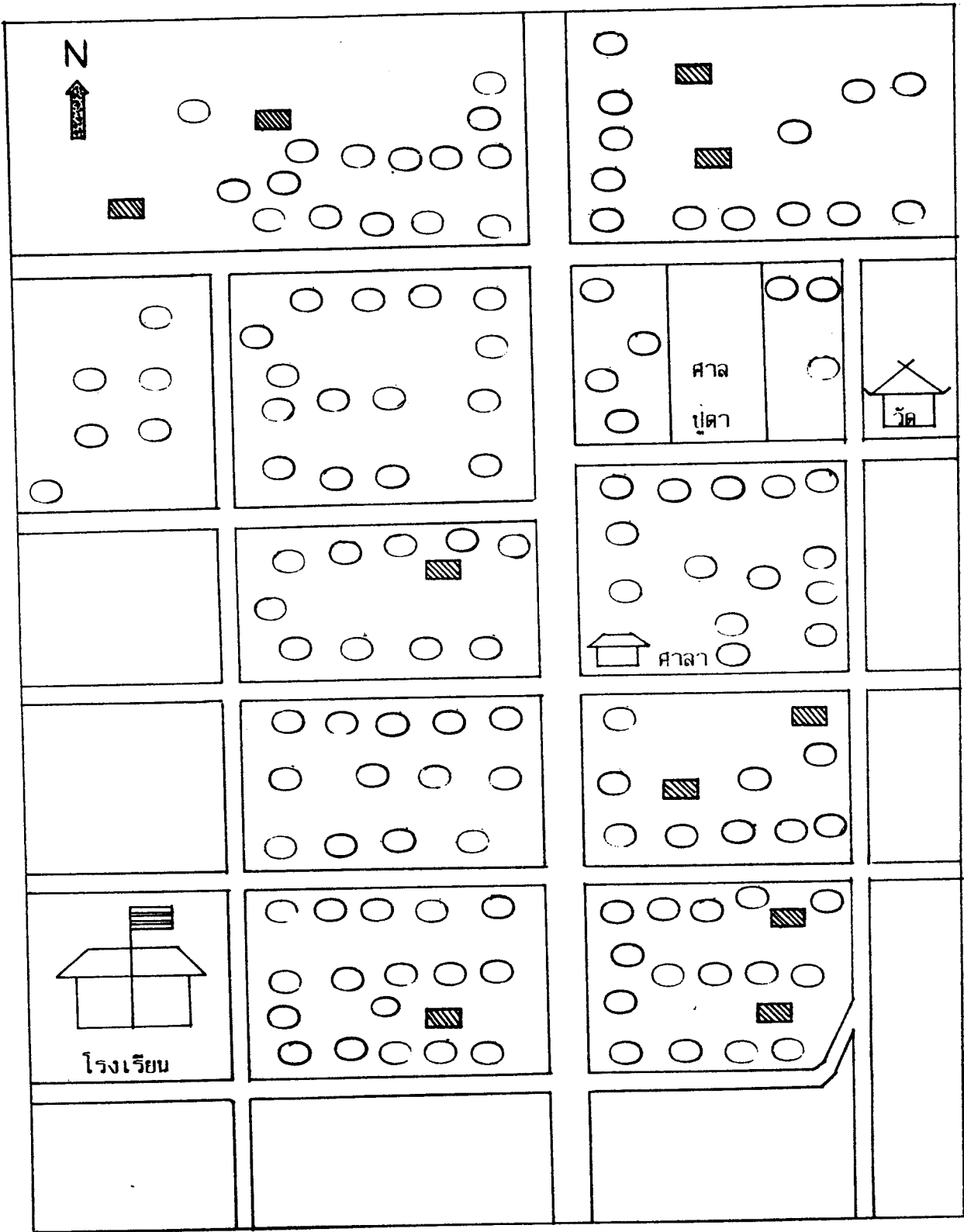


รูปที่ 2.1 แผนที่จังหวัดขอนแก่น
อัตราส่วน 1:1,000,000
☐ หมู่บ้านที่เข้าร่วมโครงการ



รูปที่ 2.2 แผนผังหมู่บ้านโนนสวรรค์ อำเภอทองเวียง จังหวัดขอนแก่น

▨ คราวเรือนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ



รูปที่ 2.3 แผนที่หมู่บ้านหินตั้งและหนองไม้ทอง ถึงอำเภอโคกโพธิ์ชัย จังหวัดขอนแก่น

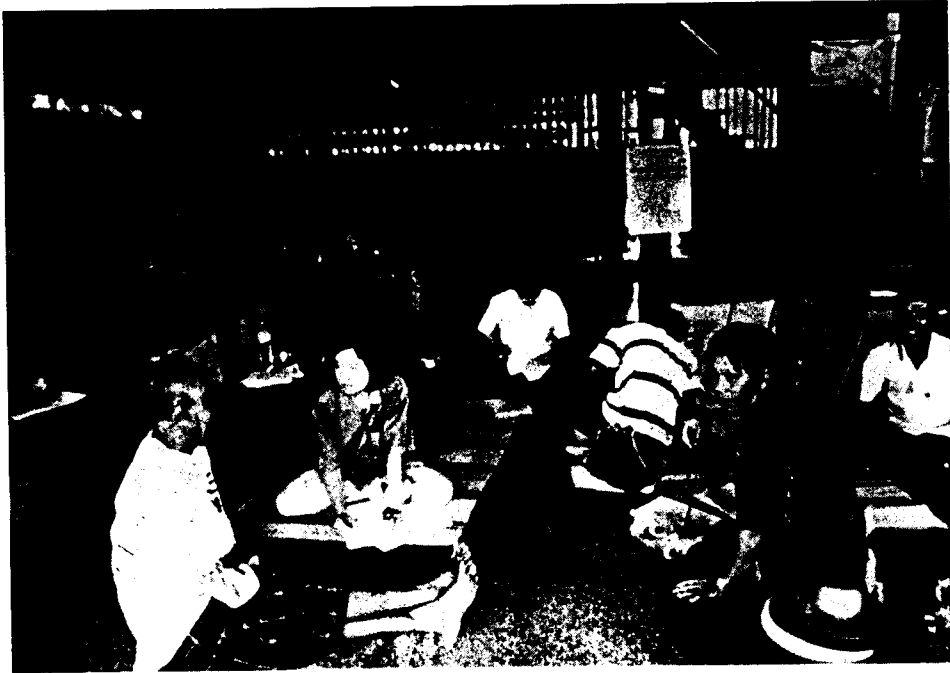
▨ บริเวณที่ทีมสำรวจเข้าร่วมโครงการ



รูปที่ 2.4 การสำรวจสถานภาพและปัญหาของกลุ่มผู้เลี้ยงไก่บ้าน โนนสวรรค์ อำเภอนองเรือ



รูปที่ 2.5 การสำรวจสถานภาพและปัญหาของกลุ่มผู้เลี้ยงไก่บ้าน โนนสวรรค์ อำเภอนองเรือ



รูปที่ 2.6 การสำรวจสถานภาพและปัญหาของกลุ่มผู้เลี้ยงไก่บ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง
กิ่งอำเภอโคกโพธิ์ไชย



รูปที่ 2.7 การสำรวจสถานภาพและปัญหาของกลุ่มผู้เลี้ยงไก่บ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง
กิ่งอำเภอโคกโพธิ์ไชย

2.3 สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนเกษตรกร

จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนเกษตรกรในหมู่บ้านโนนสวรรค์ ตำบลโนนสะอาด อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น และหมู่บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง ตำบลชัยสมบูรณ์ กิ่งอำเภอโคกโพธิ์ชัย จังหวัดขอนแก่น พอสรุปได้ดังนี้

1. พื้นที่ทำกินของเกษตรกรทั้งสองหมู่บ้านอยู่นอกเขตชลประทาน หรือเขตฝั่งฝน เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ ทั้งสมาชิกและไม่ใช่มารชิกในโครงการมีพื้นที่ทำกินเป็นของตนเองร้อยละ 90 แต่เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง มีพื้นที่ทำกินเป็นของตนเองร้อยละ 100

2. ครัวเรือนและประชากร

2.1 รูปแบบครอบครัวของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการเป็นรูปแบบครอบครัวขยายถึงร้อยละ 50 โดยมี 2 ครอบครัวในครัวเรือนร้อยละ 30 และ 3 ครอบครัวใน 1 ครัวเรือนร้อยละ 20 ขณะที่ไม่ใช่มารชิกในโครงการมีรูปแบบครอบครัวขยายเพียงร้อยละ 20 โดยมี 2 ครอบครัวในครัวเรือนร้อยละ 10 และ 3 ครอบครัวในครัวเรือนร้อยละ 10

รูปแบบครอบครัวของเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการเป็นรูปแบบครอบครัวขยายร้อยละ 33.33 โดยมี 2 ครอบครัวในครัวเรือน ขณะที่ไม่ใช่มารชิกในโครงการมีรูปแบบครอบครัวขยายร้อยละ 20 โดยมี 2 ครอบครัวในครัวเรือน

2.2 จำนวนคนอาศัยในครัวเรือน และอายุหัวหน้าครัวเรือน

ในปัจจุบันครัวเรือนของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการมีจำนวนคนอาศัยในครัวเรือนเฉลี่ย 5.2 คน หัวหน้าครัวเรือนมีอายุเฉลี่ย 47.2 ปี ไม่ใช่มารชิกในโครงการมีจำนวนคนอาศัยในครัวเรือนเฉลี่ย 4.1 คน หัวหน้าครัวเรือนมีอายุเฉลี่ย 53.0 ปี

เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการมีจำนวนคนอาศัยในครัวเรือนเฉลี่ย 4.9 คน หัวหน้าครัวเรือนมีอายุเฉลี่ย 47.6 ปี ไม่ใช่มารชิกในโครงการ มีจำนวนคนอาศัยในครัวเรือนเฉลี่ย 4.1 คน หัวหน้าครัวเรือนมีอายุเฉลี่ย 54.9 ปี

2.3 ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน

หัวหน้าครัวเรือนของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการร้อยละ 40 มีระดับการศึกษาสูงกว่า ป. 4 ไม่ใช่มารชิกในโครงการร้อยละ 10 มีระดับการศึกษาสูงกว่า ป. 4

หัวหน้าครัวเรือนของเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการ ร้อยละ 44.4 มีระดับการศึกษาสูงกว่า ป. 4 ขณะที่ไม่ใช่สมาชิกในโครงการไม่มีผู้ใดมีระดับการศึกษาสูงกว่า ป. 4

2.4 อาชีพ

2.4.1 อาชีพหลัก

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการประกอบอาชีพหลักในการทำนาทำไร่เป็นส่วนมากถึงร้อยละ 80

เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการประกอบอาชีพหลักในการทำนาทำไร่ทุกครัวเรือนคือ ร้อยละ 100

2.4.2 อาชีพรอง

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการส่วนมากมีอาชีพรองในการรับจ้างอิสระ ร้อยละ 60 ไม่ใช่สมาชิกในโครงการส่วนมากมีอาชีพรองในการรับจ้างอิสระร้อยละ 70

เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองสมาชิกในโครงการส่วนมากร้อยละ 33.33 มีอาชีพรองคือการค้าขาย ไม่ใช่สมาชิกในโครงการส่วนมากร้อยละ 60 มีอาชีพรอง คือ การรับจ้างอิสระ (ดูตารางที่ 2.1)

จากข้อ 2 จะเห็นได้ว่า

ก. เกษตรกรโดยเฉพาะอย่างยิ่ง เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์นั้น รูปแบบครอบครัวขยายมีแนวโน้มให้หัวหน้าครัวเรือนสนใจในอาชีพใหม่ ๆ มากกว่าครอบครัวเดี่ยว ดังจะเห็นได้จากเกษตรกรสมาชิกในโครงการเปรียบเทียบกับไม่ใช่สมาชิกในโครงการ

ข. หัวหน้าครัวเรือนที่มีคนอาศัยอยู่ในครัวเรือนมาก มีแนวโน้มให้ความสนใจในอาชีพใหม่ ๆ มากกว่าหัวหน้าครัวเรือนที่มีคนอาศัยอยู่ในครัวเรือนน้อยกว่า เมื่อเปรียบเทียบภายใน 2 หมู่บ้าน ระหว่างสมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการ

ค. หัวหน้าครัวเรือนที่มีอายุน้อยกว่า มีแนวโน้มให้ความสนใจในอาชีพใหม่ ๆ มากกว่าหัวหน้าครัวเรือนที่มีอายุมากกว่า เมื่อเปรียบเทียบภายใน 2 หมู่บ้าน ระหว่างสมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการ

จ. หัวหน้าครัวเรือนที่มีการศึกษาสูงกว่า ป. 4 มีแนวโน้มให้ความสนใจในอาชีพใหม่ ๆ มากกว่าหัวหน้าครัวเรือนที่มีการศึกษาระดับ ป. 4

3. ลักษณะบ้านและการใช้ประโยชน์

3.1 ลักษณะบ้านที่อยู่อาศัย

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการส่วนใหญ่ร้อยละ 40 มีบ้านแบบบ้านไม้ 2 ชั้น พื้นซีเมนต์ ไม่ใช้สมาชิกในโครงการส่วนใหญ่ร้อยละ 30 มีบ้านแบบบ้านครึ่งตึกครึ่งไม้ 2 ชั้น พื้นซีเมนต์

เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการส่วนใหญ่ ร้อยละ 44.5 มีบ้าน แบบบ้านไม้ชั้นเดียวได้ถูกสูง พื้นซีเมนต์ ไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 30 และ 30 มีบ้านแบบบ้านไม้ 2 ชั้น พื้นซีเมนต์ และบ้าน ไม้ชั้นเดียวได้ถูกสูงพื้นดิน

3.2 วัสดุผนังหลังคา

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ส่วนใหญ่ใช้สังกะสีเป็นวัสดุผนังหลังคาบ้าน ร้อยละ 70 และ 80 ตามลำดับ สำหรับสมาชิกในโครงการ และไม่ใช้สมาชิกในโครงการ ที่เหลือใช้กระเบื้องเป็นวัสดุผนังหลังคา

เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองส่วนใหญ่ใช้สังกะสีเป็นวัสดุผนังหลังคาบ้าน ร้อยละ 100 และ 40 ตามลำดับ สำหรับสมาชิก และไม่ใช้สมาชิกในโครงการที่เหลือใช้กระเบื้องผนังหลังคา

3.3 พื้นที่บ้าน พื้นที่บริเวณบ้าน และเอกสารสิทธิ์ที่ดิน

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์มีพื้นที่บ้านเฉลี่ย 165.8 และ 83.1 ตารางเมตร ตามลำดับ สำหรับสมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการ ส่วนเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองมีพื้นที่บ้านเฉลี่ย 115.0 และ 100.2 ตารางเมตรตามลำดับ สำหรับสมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการ

บ้านของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ ตั้งอยู่บนพื้นที่เฉลี่ย 264.8 และ 240.8 ตารางวา ตามลำดับ สำหรับสมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการ แต่บ้านของเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองตั้งอยู่บนพื้นที่เฉลี่ย 248.9 และ 324.7 ตารางวาตามลำดับ สำหรับสมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการ

สำหรับเอกสารสิทธิ์ที่ดินนั้น เกษตรกรทั้งหมดมีเอกสารสิทธิ์ในที่ดินที่อยู่อาศัย โดยเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการและไม่ใช้สมาชิกในโครงการส่วนใหญ่ร้อยละ 60 และ 50 มีเอกสารสิทธิ์ในที่ดินเป็น นส.3ก. และโฉนดที่ดินตามลำดับ แต่เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการและไม่ใช้สมาชิกในโครงการส่วนใหญ่ ร้อยละ 66.7 และ 50 มีเอกสารสิทธิ์ในที่ดินเป็นโฉนดที่ดิน และ นส.3ก. ตามลำดับ

3.4 สถานที่ตั้งคอกสัตว์

คอกสัตว์ของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ทั้งสมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการ ส่วนใหญ่ร้อยละ 40 ตั้งอยู่ในบริเวณบ้านแต่ไม่อยู่ใต้ถุนบ้าน และที่ไม่มีคอกสัตว์ร้อยละ 40 และ 30 ตามลำดับ

คอกสัตว์ของเกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการส่วนใหญ่ร้อยละ 66.7 และ 60 ตั้งอยู่ในบริเวณบ้าน แต่ไม่อยู่ใต้ถุนบ้าน และที่ไม่มีคอกสัตว์ ร้อยละ 33.3 และ 10 ตามลำดับ

3.5 ที่เก็บผลผลิตการเกษตร

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการส่วนใหญ่ ร้อยละ 80 และ 90 มีที่เก็บผลผลิตการเกษตรอยู่ในบริเวณบ้าน ตามลำดับ และเกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทองสมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการส่วนใหญ่ ร้อยละ 88.9 และ 100 มีที่เก็บผลผลิตการเกษตรอยู่ในบริเวณบ้านตามลำดับ (ดูตารางที่ 2.2)

จากข้อ 3 จะเห็นว่า

พื้นที่บ้านของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการมีมากกว่าไม่ใช่สมาชิกในโครงการ (165.8 และ 83.1 ม²) และพื้นที่บ้านของเกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการมีมากกว่าไม่ใช่สมาชิกในโครงการ (115.0 และ 100.2 ม²) อาจเป็นเพราะว่าจำนวนคนอาศัยในครัวเรือนมีมากกว่า และรูปแบบของครอบครัวเป็นแบบครอบครัวขยายมากกว่า

4. การถือครองที่ดินในรอบปีที่ผ่านมา

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการ ส่วนใหญ่ร้อยละ 80 และ 70 มีที่ดินเป็นของตนเองและทำกินเองบนพื้นที่เฉลี่ย 12.60 และ 16.40 ไร่ตามลำดับ

เกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทองสมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการส่วนใหญ่ร้อยละ 100 และ 100 มีที่ดินเป็นของตนเองและทำกินเองบนพื้นที่เฉลี่ย 31.78 และ 24.00 ไร่ ตามลำดับ (ดูตารางที่ 2.3)

5. กรรมสิทธิ์ถือครองที่ดินและรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการส่วนใหญ่ ร้อยละ 40 และ 70 มีเอกสารสิทธิ์ในการถือครองที่ดินเป็นโฉนดที่ดินและ นส.3ก. ตามลำดับ ส่วนเกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการส่วนใหญ่ ร้อยละ 55.6 และ 40.0 ตามลำดับ มีเอกสารสิทธิ์ในการถือครองที่ดินเป็น นส.3ก.

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการ ส่วนใหญ่ร้อยละ 80 และ 80 มีรูปแบบการใช้ที่ดินในการทำนาบนพื้นที่เฉลี่ย 21.0 และ 18.5 ไร่ตามลำดับ ส่วนเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการส่วนใหญ่ ร้อยละ 100 และ 100 มีรูปแบบการใช้ที่ดินในการทำนาบนพื้นที่เฉลี่ย 26.22 และ 19.10 ไร่ ตามลำดับ (ดูตารางที่ 2.4)

จากข้อ 4 และ ข้อ 5 จะเห็นว่า

ก. แม้เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์สมาชิกในโครงการมีที่ดินเป็นของตนเอง และทำกินเองบนพื้นที่น้อยกว่าไม่ใช่สมาชิกในโครงการ (12.60 และ 16.40 ไร่) แต่ทำนาบนพื้นที่ดินที่มากกว่า (21.0 และ 18.5 ไร่)

ข. เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการมีที่ดินเป็นของตนเอง และทำกินเองบนพื้นที่มากกว่าไม่ใช่สมาชิกในโครงการ (31.78 และ 24.00 ไร่) และทำนาบนพื้นที่ดินที่มากกว่า (26.22 และ 19.10 ไร่)

ซึ่งอาจมีสาเหตุเนื่องมาจากมีจำนวนคนอาศัยในครัวเรือนมากกว่า จึงมีแรงงานมากกว่า และความต้องการบริโภคสูงกว่า

6. รายได้และแหล่งที่มาของรายได้ในรอบปีที่ผ่านมา

6.1 รายได้จาก การปลูกพืชไร่ พืชสวน การเลี้ยงสัตว์ และการประมง

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการ มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการปลูกพืชไร่ พืชสวน การเลี้ยงสัตว์ และการประมง เฉลี่ยครอบครัวละ 22,360 และ 7,264 บาท ตามลำดับ ส่วนเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการมีรายได้เป็นเงินสดจากการปลูกพืชไร่ พืชสวน การเลี้ยงสัตว์และการประมง เฉลี่ยครอบครัวละ 51,344.44 และ 29,925 บาท ตามลำดับ

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการมีรายได้จากการปลูกพืชไร่ พืชสวน การเลี้ยงสัตว์ และการประมงเฉลี่ยร้อยละ 1.12 3.40 87.84 และ 7.64 ตามลำดับ ไม่ใช่สมาชิกในโครงการมีรายได้เฉลี่ย ร้อยละ 38.55 0.12 55.82 และ 5.51 ตามลำดับ ส่วนเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองสมาชิกในโครงการมีรายได้จากการปลูกพืชไร่ พืชสวน การเลี้ยงสัตว์ และการประมง เฉลี่ยร้อยละ 23.24 0.39 76.37 และ 0 ตามลำดับ ไม่ใช่สมาชิกในโครงการมีรายได้เฉลี่ย ร้อยละ 52.80 1.00 45.03 และ 1.17 ตามลำดับ (ดูตารางที่ 2.5)

จากข้อ 6.1 จะเห็นว่า

ก. รายได้จาก การปลูกพืชไร่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการปลูกข้าว เกษตรกรส่วนใหญ่ทั้งสองหมู่บ้าน ปลูกข้าวไว้บริโภคในครัวเรือน รายได้จาก การปลูกพืชไร่ของเกษตรกรบ้านหินตั้งและ

หนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการส่วนใหญ่มาจากการปลูกอ้อย และมันสำปะหลัง ไม่ใช่สมาชิกในโครงการมีรายได้ส่วนใหญ่มาจากการปลูกอ้อย (ดูตารางที่ 2.6)

ข. การปลูกพืชสวน คือ ไม้ผล และผักก็เช่นกัน เกษตรกรทั้งสองหมู่บ้านปลูกพืชสวนไว้บริโภค ที่เหลือจึงจำหน่ายทำให้มีรายได้จากการปลูกพืชสวนน้อย (ดูตารางที่ 2.7)

ค. รายได้จากการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ทั้งสมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการมีรายได้จากการเลี้ยงสุกร โค และไก่ สูงสุด 3 อันดับแรก ส่วนเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองสมาชิกในโครงการมีรายได้จากการเลี้ยงสุกร และไก่สูงสุด 2 อันดับแรก และไม่ใช่สมาชิกในโครงการมีรายได้จากการเลี้ยงโค สุกร และไก่สูงสุด 3 อันดับแรก (ดูตารางที่ 2.8)

ง. รายได้จากการประมงของเกษตรกรทั้งสองหมู่บ้านต่ำ เนื่องจากการบริโภคในครัวเรือน ส่วนที่เหลือจากการบริโภคจึงจำหน่าย (ดูตารางที่ 2.9)

6.2 รายได้นอกการเกษตรอื่น ๆ ในรอบปีที่ผ่านมา

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการมีรายได้นอกการเกษตรในรอบปีที่ผ่านมาเฉลี่ยเป็นเงิน 56,060 และ 129,100 บาท ตามลำดับ ส่วนเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการมีรายได้นอกการเกษตรในรอบปีที่ผ่านมาเฉลี่ยเป็นเงิน 152,750 และ 94,570 บาท ตามลำดับ (ดูตารางที่ 2.10)

รายได้นอกการเกษตรสูงสุด 3 อันดับแรกของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการคือ รายได้สุทธิจากการรับเหมาก่อสร้าง รายได้จากเงินเดือนของทุกคนในครัวเรือน และรายได้จากการรับจ้าง ไม่ใช่สมาชิกในโครงการมีรายได้นอกการเกษตรสูงสุด 3 อันดับแรกจากการเลี้ยงโชค รายได้จากค่านายหน้าและดอกเบี้ย และรายได้จากเงินเดือนของทุกคนในครัวเรือน ส่วนเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการ มีรายได้นอกการเกษตรสูงสุด 3 อันดับแรกจากรายได้จากการรับจ้าง รายได้จากบุตรหลานและผู้อื่นส่งมาให้ และรายได้จากการให้เช่ารถไถ ไม่ใช่สมาชิกในโครงการมีรายได้นอกการเกษตรสูงสุด 3 อันดับแรกจากรายได้จากการรับจ้าง รายได้จากบุตรหลานหรือผู้อื่นส่งมาให้และรายได้สุทธิ จากการค้าขาย (ดูตารางที่ 2.11)

สรุปรายได้ของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการในรอบปีที่ผ่านมา มีรายได้รวมเฉลี่ย 78,420 บาท จำแนกเป็นรายได้จากการเกษตร 22,360 บาท (29.79%) และรายได้นอกการเกษตร 56,060 บาท (71.21%) ไม่ใช่สมาชิกในโครงการมีรายได้รวมเฉลี่ย 136,364 บาท จำแนกเป็นรายได้จากการเกษตร 7,264 บาท (5.33%) และรายได้นอกการเกษตร 129,100 บาท (94.67%) สำหรับเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการมีรายได้รวมเฉลี่ยในรอบปีที่ผ่านมา 152,750 บาท จำแนกเป็นรายได้จากการเกษตร 51,344.44 บาท (33.61%) และรายได้นอกการ

เกษตร 101,405.56 บาท (66.39%) ไม่ใช้สมาชิกในโครงการมีรายได้รวมเฉลี่ย 94,570 บาท จำแนกเป็นรายได้จากการเกษตร 29,925 บาท (31.64%) และรายได้จากการเกษตร 64,645 บาท (68.36%)

จากการเปรียบเทียบรายได้จากการเกษตรของเกษตรกรที่บ้านโนนสวรรค์จะเห็นว่าสมาชิกในโครงการมีรายได้จากการเกษตรสูงกว่าไม่ใช้สมาชิกในโครงการ ซึ่งเช่นเดียวกับเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง จึงอาจคาดหมายได้ว่า เกษตรกรที่มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการเกษตรสูงมีแนวโน้มที่จะยอมรับอาชีพใหม่ ๆ สูงกว่าเกษตรกรที่มีรายได้จากการเกษตรต่ำ

6.3 เงินฝากและมูลค่าเครื่องประดับ

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการมีเงินฝากและมูลค่าเครื่องประดับเฉลี่ยเป็นเงิน 23,065 และ 15,150 บาท ตามลำดับ ส่วนเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการมีเงินฝากและมูลค่าเครื่องประดับเฉลี่ยเป็นเงิน 66,777.78 และ 6,790 บาท ตามลำดับ แสดงว่าเกษตรกรสมาชิกในโครงการของแต่ละหมู่บ้าน มีเงินฝากและมูลค่าเครื่องประดับมากกว่าไม่ใช้สมาชิกในโครงการ (ดูตารางที่ 2.12)

7. รายจ่ายที่เป็นเงินสด และแหล่งที่มาของค่าใช้จ่ายในรอบปีที่ผ่านมา

7.1 ค่าใช้จ่ายในการเกษตร

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการมีรายจ่ายที่เป็นเงินสดที่ใช้จ่ายในการเกษตรเฉลี่ย 18,925.40 และ 11,952.50 บาท ตามลำดับ โดยรายจ่ายสูงสุด 3 อันดับแรกของสมาชิกในโครงการได้แก่ ค่าอาหารสัตว์ ผสมพันธุ์ ยาและวัคซีน ค่าแรงงานคน และค่าซื้อเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตร ตามลำดับ ไม่ใช้สมาชิกในโครงการมีรายจ่ายสูงสุด 3 อันดับแรกได้แก่ ค่าซื้อเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตร ค่าแรงงานคนและค่าจ้างแรงงานเครื่องจักร ตามลำดับ

เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการมีรายจ่ายที่เป็นเงินสดที่ใช้จ่ายในการเกษตรเฉลี่ย 60,955.50 และ 30,587.90 บาท ตามลำดับ โดยรายจ่ายสูงสุด 3 อันดับแรกของสมาชิกในโครงการได้แก่ ค่าอาหารสัตว์ ผสมพันธุ์ ยาและวัคซีน ค่าแรงงานคน และค่าซื้อเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตร ตามลำดับ ไม่ใช้สมาชิกในโครงการมีรายจ่ายสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ค่าแรงงานคน ค่าอาหารสัตว์ ผสมพันธุ์ ยาและวัคซีน และค่าปุ๋ยเคมี ตามลำดับ (ดูตารางที่ 2.13)

7.2 ค่าใช้จ่ายในการครองชีพเป็นเงินสดในรอบปีที่ผ่านมา

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการมีค่าใช้จ่ายในการครองชีพเป็นเงินสดในรอบปีที่ผ่านมาเฉลี่ยครัวเรือนละ 89,535.70 และ 105,055.40 บาท ตามลำดับ

โดยค่าใช้จ่ายสูงสุด 3 อันดับแรกของสมาชิกในโครงการ ได้แก่ ค่าก่อสร้าง และซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ค่าอาหารที่ซื้อบริโภคในครัวเรือน และค่าใช้จ่ายในการศึกษาของบุตร และไม่ใช่สมาชิกในโครงการมีค่าใช้จ่ายสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ค่าก่อสร้างและซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ค่าใช้จ่ายในการศึกษาของบุตร และค่าอาหารที่ซื้อบริโภคในครัวเรือน

เกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการมีค่าใช้จ่ายในการครองชีพเป็นเงินสดในรอบปีที่ผ่านมาเฉลี่ยครัวเรือนละ 67,766.70 และ 52,535 บาท ตามลำดับ โดยสมาชิกในโครงการมีค่าใช้จ่ายสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ค่าอาหารที่ซื้อบริโภคในครัวเรือน ค่าใช้จ่ายในการศึกษาของบุตร และค่าเชื้อเพลิง และไม่ใช่สมาชิกในโครงการมีค่าใช้จ่ายสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ค่าอาหารที่ซื้อบริโภคในครัวเรือน ค่าก่อสร้างและซ่อมแซมที่อยู่อาศัย และค่าใช้จ่ายในการศึกษาของบุตร (ดูตารางที่ 2.14)

จะเห็นว่าค่าใช้จ่ายในการครองชีพที่เป็นเงินสดสูงสุด 3 อันดับ เป็นค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง และซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ค่าใช้จ่ายในการศึกษาของบุตร และค่าอาหารที่ซื้อบริโภคในครัวเรือน ในเกษตรกรทั้ง 2 หมู่บ้าน ยกเว้น เกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการมีค่าใช้จ่ายในการครองชีพที่เป็นเงินสดสูงสุด 3 อันดับ เป็นค่าอาหารที่ซื้อบริโภคในครัวเรือน ค่าใช้จ่ายในการศึกษาของบุตร และค่าเชื้อเพลิง

สรุปค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสดในรอบปีที่ผ่านมาของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการใช้จ่ายเงินสดรวมทั้งสิ้นเฉลี่ย 108,461 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายทางการเกษตร 18,925.40 บาท (17.45%) และค่าใช้จ่ายในการครองชีพ 89,535.70 บาท (82.55%) ไม่ใช่สมาชิกในโครงการมีค่าใช้จ่ายเงินสดรวมทั้งสิ้นเฉลี่ย 125,006.90 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายทางการเกษตร 19,952.50 บาท (15.96%) และค่าใช้จ่ายในการครองชีพ 105,055.40 บาท (84.04%) เกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการมีค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสดรวมทั้งสิ้นเฉลี่ย 128,721.70 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายทางการเกษตร 60,955 บาท (47.35%) และค่าใช้จ่ายในการครองชีพ 67,766.70 บาท (52.65%) ไม่ใช่สมาชิกในโครงการมีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเฉลี่ย 83,122.90 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายทางการเกษตร 30,587.90 บาท (36.80%) และค่าใช้จ่ายในการครองชีพ 52,535 บาท (63.20%)

จะเห็นว่าเกษตรกรที่มีค่าใช้จ่ายทางการเกษตรเป็นเปอร์เซ็นต์สูงในแต่ละหมู่บ้านมีแนวโน้มที่จะทดลองอาชีพเกษตรกรใหม่ ๆ (ดูตารางที่ 2.15)

8. ภาวะหนี้สิน

8.1 หนี้สินในปัจจุบัน

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการมีหนี้สินในปัจจุบันเฉลี่ยครัวเรือนละ 37,600 และ 105,100 บาท ตามลำดับ ส่วนเกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการมีหนี้สินในปัจจุบันเฉลี่ยครัวเรือนละ 30,555.55 และ 49,300 บาท ตามลำดับ แสดงว่า สมาชิกในโครงการทั้ง 2 หมู่บ้าน มีหนี้สินในปัจจุบันน้อยกว่าไม่ใช้สมาชิกในโครงการ (ดูตารางที่ 2.16)

8.2 การกู้ยืมในรอบปีที่ผ่านมา

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการมีการกู้ยืมเงินในรอบปีที่ผ่านมาเฉลี่ยครัวเรือนละ 35,100 และ 58,200 บาท ตามลำดับ โดยเกษตรกรสมาชิกในโครงการกู้เงินเพื่อการเกษตร ร้อยละ 52.99 ของเงินกู้ทั้งหมด แต่ไม่ใช้สมาชิกในโครงการกู้เงินเพื่อการเกษตร เพียงร้อยละ 5.50 ของเงินกู้ทั้งหมด

ส่วนเกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการมีการกู้ยืมเงินในรอบปีที่ผ่านมาเฉลี่ยครัวเรือนละ 26,111.11 และ 30,320 บาท ตามลำดับ โดยเกษตรกรสมาชิกในโครงการกู้เงินเพื่อการเกษตรสูงถึง ร้อยละ 100 ของเงินกู้ทั้งหมด และไม่ใช้สมาชิกในโครงการกู้เงินเพื่อการเกษตร ร้อยละ 91.75 (ดูตารางที่ 2.17)

แสดงว่าเกษตรกรสมาชิกในโครงการแต่ละหมู่บ้าน กู้เงินเพื่อการเกษตรสูงกว่าไม่ใช้สมาชิกในโครงการ

9. ทรัพย์สินในครัวเรือน

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์สมาชิกในโครงการมีทรัพย์สินในครัวเรือนมากกว่าไม่ใช้สมาชิกในโครงการ ได้แก่ รถจักรยานยนต์ (ร้อยละ 80:50) วิทยุ (ร้อยละ 80:60) เครื่องรับโทรทัศน์ขาวดำ (ร้อยละ 40:20) เครื่องรับโทรทัศน์สี (ร้อยละ 90:80) ตู้เย็น (ร้อยละ 80:40) เตาแก๊ส (ร้อยละ 70:50) จักรเย็บผ้า (ร้อยละ 40:20) เตารีดไฟฟ้า (ร้อยละ 100:80) หม้อหุงข้าวไฟฟ้า (ร้อยละ 90:80) กะทะ ไฟฟ้า (ร้อยละ 70:60) รถสามล้อเครื่อง (ร้อยละ 10:0) ทรัพย์สินในครัวเรือนเท่ากัน ได้แก่ รถจักรยาน (ร้อยละ 70:70) พัดลม (ร้อยละ 100:100) และทรัพย์สินในครัวเรือนของไม่ใช้สมาชิกในโครงการมากกว่าในโครงการ ได้แก่ เครื่องเสียง (ร้อยละ 20:0) และเครื่องเล่นวีดีโอ (ร้อยละ 20:0)

ส่วนเกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทองสมาชิกในโครงการมีทรัพย์สินในครัวเรือนมากกว่าไม่ใช้สมาชิกในโครงการ ได้แก่ รถจักรยานยนต์ (ร้อยละ 88.9:70) รถจักรยาน (ร้อยละ

55.6:30) วิทย์ (ร้อยละ 88.9:50) เครื่องเสียง (ร้อยละ 33.3:10) เครื่องรับโทรทัศน์สี (ร้อยละ 88.9:60) เครื่องเล่นวีดีโอ (ร้อยละ 22.2:0) ตู้เย็น (ร้อยละ 77.7:50) เตาแก๊ส (ร้อยละ 55.6:40) จักรเย็บผ้า (ร้อยละ 55.6:0) เตาไฟฟ้า (ร้อยละ 88.9:50) และกะทะไฟฟ้า (ร้อยละ 88.9:50) ทรัพย์สินในครัวเรือนเท่ากัน ได้แก่ พัดลม (ร้อยละ 100:100) และทรัพย์สินในครัวเรือนของไม่ใช่สมาชิกในโครงการมากกว่าสมาชิกในโครงการ ได้แก่ เครื่องรับโทรทัศน์ขาวดำ (ร้อยละ 30:22.2) (ดูตารางที่ 2.18)

จะเห็นว่าเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ และบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการส่วนใหญ่จะมีทรัพย์สินในครัวเรือนมากกว่าไม่ใช่สมาชิกในโครงการ

10. ทรัพย์สินทางการเกษตร

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการมีทรัพย์สินทางการเกษตรมากกว่าไม่ใช่สมาชิกในโครงการ ได้แก่ รถไถเดินตาม (ร้อยละ 50:10) เครื่องสูบน้ำ (ร้อยละ 50:40) เครื่องพ่นยาฆ่าแมลง (ร้อยละ 10:0) และโรงสีเล็ก (ร้อยละ 10:0) ไม่ใช่สมาชิกในโครงการมีทรัพย์สินทางการเกษตรมากกว่าสมาชิกในโครงการ ได้แก่ ชั่งฉาง (ร้อยละ 100:80) รถปิคอัพ (ร้อยละ 10:0) และปั้มน้ำโยกด้วยมือ (ร้อยละ 20:0)

เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการมีทรัพย์สินมากกว่าไม่ใช่สมาชิกในโครงการ ได้แก่ ชั่งฉาง (ร้อยละ 100:90) แทรกเตอร์ (ร้อยละ 11.1:10) รถไถเดินตาม (ร้อยละ 44.4:40) เครื่องพ่นยาฆ่าแมลง (ร้อยละ 11.1:10) รถปิคอัพ (ร้อยละ 22.2:0) และบ่อบาดาลปั้มน้ำด้วยไฟฟ้า (ร้อยละ 11.1:0) สำหรับทรัพย์สินทางการเกษตรที่ ไม่ใช่สมาชิกในโครงการมีมากกว่าสมาชิกในโครงการ ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ (ร้อยละ 30:11.1) และตู้แช่เย็น (ร้อยละ 10:0) (ดูตารางที่ 2.19)

จะเห็นว่าเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการมีทรัพย์สินทางการเกษตรใกล้เคียงกัน แต่เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการมีทรัพย์สินทางการเกษตรมากกว่าไม่ใช่สมาชิกในโครงการ

11. สมาชิกกลุ่ม

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการเป็นสมาชิกกลุ่ม 8 กลุ่ม เฉลี่ย 3.1 กลุ่ม/ครัวเรือน แต่ไม่ใช่สมาชิกในโครงการเป็นสมาชิกกลุ่ม 4 กลุ่ม เฉลี่ย 1.2 กลุ่ม/ครัวเรือน

เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการเป็นสมาชิกกลุ่ม 9 กลุ่ม เฉลี่ย 3.0 กลุ่ม/ครัวเรือน แต่ไม่ใช่สมาชิกในโครงการเป็นสมาชิกกลุ่ม 7 กลุ่ม เฉลี่ย 2.4 กลุ่ม/ครัวเรือน (ดูตารางที่ 2.20)

จะเห็นว่าเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการเป็นสมาชิกกลุ่มต่าง ๆ มากกว่าไม่
ใช่สมาชิกในโครงการ ซึ่งเช่นเดียวกับเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง

12. การจำหน่ายผลผลิตจากพืช

12.1 ข้าวเหนียว เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวเหนียวไว้บริโภคในครัวเรือน เกษตรกรบ้าน
โนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการร้อยละ 30 จำหน่ายข้าวเหนียวให้แก่พ่อค้าคนกลางนอกหมู่บ้าน
พ่อค้าคนกลางในหมู่บ้าน และผู้บริโภค โดยมีเหตุผลส่วนตัว ติดต่อกันมานาน และสะดวกในการ
ติดต่อเพราะอยู่ท้องที่เดียวกันตามลำดับ ไม่ใช่สมาชิกในโครงการร้อยละ 20 จำหน่ายข้าวเหนียวให้
แก่พ่อค้าคนกลางนอกหมู่บ้าน เพราะสะดวกในการติดต่อเพราะอยู่ท้องที่เดียวกัน และได้ราคาดี
ส่วนเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองสมาชิกในโครงการร้อยละ 20 จำหน่ายข้าวเหนียวให้แก่
โรงสีข้าว และผู้บริโภคโดยตรง โดยมีเหตุผลเพราะเขาจ่ายเงินตรงตามเวลาที่ตกลงกัน และได้ราคา
ดีตามลำดับ แต่เกษตรกรไม่ใช่สมาชิกในโครงการปลูกข้าวเหนียวไว้บริโภคร้อยละ 100

12.2 ข้าวเจ้า เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการร้อยละ 30 จำหน่ายข้าวเจ้าให้
แก่พ่อค้าคนกลางนอกหมู่บ้าน และพ่อค้าคนกลางในหมู่บ้าน เพราะได้ราคาดี และติดต่อกันมานาน
เป็นประจำตามลำดับ ไม่ใช่สมาชิกในโครงการร้อยละ 10 จำหน่ายข้าวเจ้าให้แก่ พ่อค้าคนกลาง
นอกหมู่บ้านเพราะเขาขนส่งเองเราไม่ต้องขน ส่วนเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองไม่ใช่
สมาชิกในโครงการร้อยละ 10 จำหน่ายข้าวเจ้าให้พ่อค้าคนกลางนอกหมู่บ้าน เพราะติดต่อกันมา
นานเป็นประจำ และสมาชิกในโครงการไม่มีการจำหน่ายข้าวเจ้า

12.3 ผัก เกษตรกรทั้งสองหมู่บ้านส่วนใหญ่ปลูกผักไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือน มีเพียง
เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการร้อยละ 10 จำหน่ายผักให้แก่ ผู้บริโภค เพราะสะดวก
ในการติดต่อ เนื่องจากอยู่ท้องที่เดียวกัน

12.4 อื่น ๆ (ระบุ)

12.4.1 ข้าวโพด มีเพียงเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการร้อยละ 10
จำหน่ายข้าวโพดให้แก่ผู้บริโภค เพราะได้ราคาดี

12.4.2 ปอ มีเพียงเกษตรกรบ้านหินตั้ง และหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการ ร้อยละ
11.1 จำหน่ายปอให้แก่ พ่อค้าคนกลางนอกหมู่บ้าน เพราะได้ราคาดี

12.4.3 อ้อย เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการร้อยละ
11.1 จำหน่ายอ้อยให้แก่ โรงงานน้ำตาล เพราะได้ราคาดี แต่ไม่ใช่สมาชิกในโครงการร้อยละ 10
จำหน่ายอ้อยให้แก่ พ่อค้าคนกลางนอกหมู่บ้าน เพราะเขาขนส่งเอง เราไม่ต้องขน

12.4.4 ไม้ผล อันได้แก่ มะม่วงและมะขาม มีเพียงเกษตรกรไม่ใช้สมาชิกในโครงการ บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองร้อยละ 10 จำหน่ายมะม่วงและมะขามให้แก่ ผู้บริโภค เพราะได้ราคาดี จะเห็นว่าการจำหน่ายผลผลิตจากพืชส่วนใหญ่ เกษตรกรจะจำหน่ายให้แก่พ่อค้าคนกลางนอกหมู่บ้าน เพราะได้ราคาดี (ดูตารางที่ 2.21)

13. ปัญหาที่สำคัญที่สุดในการปลูกพืช

13.1 ข้าวนาปี ปัญหาที่สำคัญที่สุดเป็นอันดับ 1 ในการปลูกข้าวนาปีของเกษตรกรทั้ง 2 หมู่บ้าน ได้แก่ ปัญหาการขาดแคลนน้ำ ปัญหาที่สำคัญอันดับ 2 และอันดับ 3 ได้แก่ ปัญหาโรคพืชและแมลง และปัญหาราคาปุ๋ยแพง ตามลำดับ

13.2 อื่น ๆ (ระบุ)

13.2.1 อ้อย ปัญหาที่สำคัญที่สุดเป็นอันดับ 1 ในการปลูกอ้อยของเกษตรกรหมู่บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง ไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 10 ตอบว่า เป็นปัญหาการขาดแคลนน้ำ สำหรับปัญหาที่สำคัญเป็นอันดับ 2 และอันดับ 3 ได้แก่ ปัญหาโรคพืชและแมลง และปัญหาขาดแคลนแหล่งเงินทุน ตามลำดับ

13.2.2 ปอ ปัญหาที่สำคัญที่สุดเป็นอันดับ 1 ในการปลูกปอของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการร้อยละ 10 ตอบว่า เป็นปัญหาโรคพืชและแมลง สำหรับปัญหาที่สำคัญเป็นอันดับ 2 และอันดับ 3 ได้แก่ ปัญหาราคาเมล็ดพันธุ์และปัญหาราคาปุ๋ยแพง ตามลำดับ (ดูตารางที่ 2.22)

จะเห็นว่า ปัญหาที่สำคัญที่สุดในการปลูกพืชโดยเฉพาะข้าวนาปีและอ้อย ได้แก่ ปัญหาการขาดแคลนน้ำ เนื่องจากพืชดังกล่าวต้องการน้ำมาก และพื้นที่ของเกษตรกรอยู่ในเขตฝั่งฝนหรือนอกเขตชลประทาน ปัญหาที่สำคัญเป็นอันดับ 2 ได้แก่ ปัญหาโรคพืชและแมลง และปัญหาที่สำคัญเป็นอันดับ 3 ในการปลูกข้าวนาปี และอ้อย ได้แก่ ปัญหาราคาปุ๋ยแพง และขาดแคลนแหล่งเงินทุนตามลำดับ แต่ในการปลูกปอ ซึ่งต้องการน้ำน้อยกว่า ข้าวนาปีและอ้อย มีปัญหาที่สำคัญที่สุดได้แก่ ปัญหาโรคพืชและแมลง ปัญหาที่สำคัญเป็นอันดับ 2 และอันดับ 3 ได้แก่ ปัญหาราคาเมล็ดพันธุ์ และปัญหาราคาปุ๋ยแพง ตามลำดับ

14. แหล่งน้ำดื่มในฤดูแล้ง

เกษตรกรทั้ง 2 หมู่บ้านทั้งสมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการทุกครัวเรือน มีแหล่งน้ำดื่มจากน้ำฝนที่กักเก็บไว้ ซึ่งเพียงพอในการดื่มตลอดทั้งปี

15. สื่อสารมวลชน

15.1 การฟังวิทยุหรือดูโทรทัศน์ หรืออ่านหนังสือพิมพ์ของหัวหน้าครัวเรือน

หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์สมาชิกในโครงการร้อยละ 100 ดูโทรทัศน์ โดยดูโทรทัศน์อย่างเดียวร้อยละ 40 ฟังวิทยุและดูโทรทัศน์ร้อยละ 10 ดูโทรทัศน์และอ่านหนังสือพิมพ์ร้อยละ 10 และฟังวิทยุ ดูโทรทัศน์ อ่านหนังสือพิมพ์ร้อยละ 40 ไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 100 ดูโทรทัศน์ โดยดูโทรทัศน์อย่างเดียวร้อยละ 40 ฟังวิทยุและดูโทรทัศน์ร้อยละ 40 ฟังวิทยุ ดูโทรทัศน์ และอ่านหนังสือพิมพ์ร้อยละ 20

หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการร้อยละ 100 ดูโทรทัศน์ โดยฟังวิทยุ ดูโทรทัศน์และอ่านหนังสือพิมพ์ร้อยละ 55.6 ฟังวิทยุและดูโทรทัศน์ร้อยละ 22.2 และดูโทรทัศน์อย่างเดียวร้อยละ 22.2 ไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 90 ดูโทรทัศน์ โดยดูโทรทัศน์อย่างเดียวร้อยละ 30 ฟังวิทยุและดูโทรทัศน์ร้อยละ 20 ดูโทรทัศน์และอ่านหนังสือพิมพ์ร้อยละ 20 ฟังวิทยุ ดูโทรทัศน์และอ่านหนังสือพิมพ์ร้อยละ 20 และอ่านหนังสือพิมพ์อย่างเดียวร้อยละ 10

จะเห็นว่าหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการ บ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 100 100 100 และ 90 นิยมดูโทรทัศน์ ร้อยละ 50 60 77.8 และ 40 นิยมฟังวิทยุ และร้อยละ 50 20 55.6 และ 50 นิยมอ่านหนังสือพิมพ์ ตามลำดับ แสดงว่าสื่อมวลชนที่นิยมสำหรับหัวหน้าครัวเรือนได้แก่ โทรทัศน์ วิทยุและหนังสือพิมพ์ ตามลำดับ (ดูตารางที่ 2.23 ถึง 2.24)

15.2 ความบ่อยในการฟังวิทยุ ดูโทรทัศน์ และอ่านหนังสือพิมพ์ของหัวหน้าครัวเรือน

ความบ่อยในการฟังวิทยุ ดูโทรทัศน์ และอ่านหนังสือพิมพ์ของหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการร้อยละ 90 80 80 70 70 60 และ 60 นิยมดู/ฟัง/อ่าน รายการข่าวในประเทศ ข่าวหรือรายการกีฬา ข่าวท้องถิ่น ข่าวสารหรือสารคดีทางการเกษตร ข่าวต่างประเทศ ข่าวเศรษฐกิจ และนวนิยาย ละคร ตามลำดับ ไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 70 70 60 60 และ 50 นิยมดู/ฟัง/อ่าน รายการข่าวกีฬา ข่าวในประเทศ ข่าวท้องถิ่น ข่าวต่างประเทศ และนวนิยาย ละคร ตามลำดับ เกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการร้อยละ 100 88.9 66.7 66.7 55.6 และ 55.6 นิยมดู/ฟัง/อ่าน รายการข่าวกีฬา ข่าวในประเทศ

ข่าวท้องถิ่น เพลง ข่าวสารหรือสารคดีทางการเกษตร และข่าวต่างประเทศ ตามลำดับ ไม่ใช่สมาชิก
ในโครงการร้อยละ 90 90 90 90 60 และ 60 นิยมดู/ฟัง/อ่าน รายการข่าวหรือรายการกีฬา ข่าว
ในประเทศ ข่าวท้องถิ่น ข่าวต่างประเทศ ข่าวสารหรือสารคดีทางการเกษตร และข่าวเศรษฐกิจ ตาม
ลำดับ (ดูตารางที่ 2.25)

ลำดับความนิยมในการฟังรายการวิทยุ คู่มือทัศน์ และอ่านหนังสือพิมพ์ของเกษตรกร
ทั้ง 2 หมู่บ้าน ทั้งสมาชิกและไม่ใช่มชิกในโครงการ นิยมดูรายการข่าวในประเทศ ข่าวหรือ
รายการกีฬา และข่าวท้องถิ่น เป็นอันดับที่ 1 2 และ 3 ตามลำดับ (ดูตารางที่ 2.26)

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ และบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง

รายการ จำนวน (คน)	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
	10	10	9	10
1. พื้นที่ทำกิน (%)				
- ไม่มีที่ทำกิน	10	10	0	0
- นอกเขตชลประทาน	90	90	100	100
- ในเขตชลประทาน	0	0	0	0
- ในและนอกเขตชลประทาน	0	0	0	0
2. ครีวเรือน และประชากร				
2.1 จำนวนครอบครัวในครัวเรือน (%)				
1	50	80	66.67	80
2	30	10	33.33	20
3	20	10	0	0
รูปแบบครอบครัว (%)				
ครอบครัวเดี่ยว	50	80	66.67	80
ครอบครัวขยาย	50	20	33.33	20
2.2 จำนวนคนอาศัย				
ตามจริง (ค่าเฉลี่ย)	5.2	4.1	4.9	4.1
ตามทะเบียนราษฎร (ค่าเฉลี่ย)	7.7	5.7	5.1	4.5
2.3 รายละเอียดประชากร				
(1) อายุหัวหน้าครัวเรือน (เฉลี่ย)	47.2	53.0	47.56	54.9
(2) การศึกษา (%)				
0 ไม่มีการศึกษา	0	10	0	0
1 ป.1 - ป.3	0	0	0	20
2 ป.4	60	80	55.6	80
3 ป.5 - ป.6	10	0	22.2	0
4 ม.1 - ม.3	10	0	11.1	0
5 ม.4 - ม.6	20	0	0	0
6 ปวช.	0	0	11.1	0
7 ปริญญาตรี	0	10	0	0

ตารางที่ 2.1 ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ และบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง (ต่อ)

รายการ จำนวน (คน)	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่มชิก	สมาชิก	ไม่ใช่มชิก
	10	10	9	10
2.4 อาชีพ				
2.4.1 อาชีพหลัก (%)	80	80	100	100
ทำนา ทำไร่	0	10	0	0
รับจ้างอิสระ	20	10	0	0
รับราชการ	0	0	0	0
อื่น ๆ				
2.4.2 อาชีพรอง (%)				
ไม่มีอาชีพ	10	0	11.1	20
ค้าขาย	0	0	33.3	20
รับจ้างอิสระ	60	70	22.2	60
รับราชการ	0	0	0	0
เลี้ยงสัตว์	30	20	22.2	0
อื่น ๆ (ระบุ)				
ขายประกัน	0	10	0	0
ปลูกอ้อย	0	0	11.1	0

ตารางที่ 2.2 ลักษณะบ้านและการใช้ประโยชน์

รายการ	บ้านในสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
3.1 ลักษณะบ้านที่อยู่อาศัย(%)				
1. ไม้ชั้นเดียวใต้ถุนสูง พื้นซีเมนต์	0	20	44.5	10
2. ไม้ชั้นเดียวใต้ถุนสูง พื้นดิน	10	20	22.2	30
3. ไม้ชั้นเดียวติดพื้น (ดิน)	10	10	0	10
4. ไม้ชั้นเดียว ติดพื้นซีเมนต์	10	10	0	0
5. ไม้ 2 ชั้น พื้นซีเมนต์	40	10	11.1	30
6. ครึ่งตึกครึ่งไม้ 2 ชั้น พื้นซีเมนต์	30	30	11.1	20
3.2 วัสดุผนังหลังคา (%)				
1. กระเบื้อง	30	20	0	10
2. สังกะสี	70	80	100	90
3.3 พื้นที่บ้าน พื้นที่บริเวณบ้าน และ เอกสารสิทธิ์ที่ดิน				
พ.ท.บ้าน (ม ²)	165.8	83.1	115.0	100.2
พ.ท.พื้นที่ (วา ²)	264.8	240.8	248.9	324.7
เอกสารสิทธิ์ (%)				
1. โฉนด	30	50	66.7	30
2. นส.3ก	60	40	33.3	50
3. นส.3	10	10	0	20
3.4 สถานที่ตั้งคอกสัตว์ (%)				
1. ใต้ถุนบ้าน	0	0	0	10
2. อยู่ในบริเวณบ้าน แต่ไม่อยู่ใต้ถุนบ้าน	40	40	66.7	60
3. อยู่ทีอื่น ๆ (ระบุ)				
ใต้ถุนเส้าข้าว	20	30	0	20
4. ไม่มีคอกสัตว์	40	30	33.3	10
3.5 ที่เก็บผลผลิตเกษตร(%)				
1. บริเวณบ้าน	80	90	88.9	100
2. ไม่ได้เก็บไว้บริเวณบ้าน ผากไว้บ้าน คนอื่น				
	10	0	0	0
3. ไม่ได้ทำการเกษตร	10	10	11.1	0

ตารางที่ 2.3 การถือครองที่ดินในรอบปีที่ผ่านมา

รายการ	บ้านในสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
4.1 ที่ดินของตนเองและทำกินเอง (%)	80	70	100	100
พื้นที่เฉลี่ย: ไร่ (จำนวนแปลง)	12.6 (1.25)	16.40 (1.43)	31.78 (1.67)	24.0 (1.1)
4.2 เช่าที่ดินผู้อื่นทำกิน (%)	40	40	0	0
พื้นที่เฉลี่ย: ไร่ (จำนวนแปลง)	22.25 (1.25)	18.75 (1.50)	0	0
4.3 ที่ดินผู้อื่นให้ทำกินฟรี (%)	20	30	0	10
พื้นที่เฉลี่ย: ไร่ (จำนวนแปลง)	22.50 (1.00)	9.67 (1)	0	20.0 (1.0)
4.4 ที่ดินที่ให้ผู้อื่นเช่า (%)	10	0	10	0
พื้นที่เฉลี่ย: ไร่ (จำนวนแปลง)	14 (1.00)	0	3.0 (1.0)	0
4.5 ที่ดินให้ผู้อื่นทำกินฟรี (%)	10	10	0	0
พื้นที่เฉลี่ย: ไร่ (จำนวนแปลง)	13 (2.00)	17.0 (1)	0	0

ตารางที่ 2.4 กรรมสิทธิ์ถือครองที่ดิน และรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน

รายการ	บ้านในสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
กรรมสิทธิ์ถือครองที่ดิน (%)				
1. โฉนด	40	20	44.4	20
2. นส.3ก.	30	70	55.6	40
3. นส.3	30	10	0	20
4. นส.2/สค.1/สค.3	0	0	0	20
รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน (%)				
ทำนา (พ.ท.เฉลี่ย; ไร่)	80 (21.0)	80 (18.5)	100 (26.22)	100 (19.10)
ปลูกพืชไร่ (พ.ท.เฉลี่ย; ไร่)	10 (4.0)	0	33.3 (14.33)	20 (37.5)
ปลูกไม้ผล (พ.ท.เฉลี่ย; ไร่)	0	0	0	10 (2.0)
เลี้ยงสัตว์ (พ.ท.เฉลี่ย; ไร่)	0	0	11.1 (13.0)	10 (25.0)

ตารางที่ 2.5 รายได้และแหล่งที่มาของรายได้ในรอบปีที่ผ่านมา

ก. รายได้จากการเกษตรและประมง

แหล่งที่มาของรายได้	รายได้ (บาท)			
	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
1. พืชไร่	1.12%	38.55%	23.24%	52.80%
1.1 ข้าวเหนียว	2,500	13,000	2,000	0
1.2 ข้าวเจ้า	0	15,000	0	6,000
1.3 อ้อย	0	0	95,000	152,000
1.4 มันสำปะหลัง	0	0	10,400	0
รวม	2,500	28,000	107,400	158,000
2. พืชสวน	3.40%	0.12%	0.39%	1.00%
2.1 ไม้ผล	4,100	90	1,800	3,000
2.2 ผัก	3,500	0	0	0
รวม	7,600	90	1,800	3,000
3. การเลี้ยงสัตว์	87.84%	55.82%	76.37%	45.03%
3.1 โค	32,500	13,000	0	79,000
3.2 กระบือ	12,000	4,000	0	0
3.3 สุกร	125,000	15,000	300,000	38,000
3.4 เป็ด	4,700	200	350	0
3.5 ไก่	22,200	8,350	52,550	17,750
รวม	196,400	40,550	352,900	134,750
4. การประมง	17,100	4,000 (5.51%)	0 (0.0%)	3,500 (1.17%)
	(7.64%)			
รวมทั้งสิ้น	223,600	72,640	462,100	299,250
ค่าเฉลี่ย	22,360.00	7,264.00	51,344.44	29,925.00

ตารางที่ 2.6 รายได้จากการปลูกพืชไร่

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านกึ่งและหนองไม้ทอง	
	สมาชิก	ไร่/ไร่สวนพืช	สมาชิก	ไร่/ไร่สวนพืช
1. ข้าวเหนียว				
ร้อยละเกษตรกรที่ปลูก	80	70	100	100
พ.ท.ปลูกเฉลี่ย (ไร่)	13.5	13.4	22.1	13.8
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	244.1	253.5	171.9	214.5
เก็บไว้บริโภค (%)	87.5	71.4	89.9	100
จำหน่าย (%)	12.5	28.6	11.1	0
เป็นเงิน(บาท)	2,500	13,000	2,000	0
2. ข้าวเจ้า				
ร้อยละเกษตรกรที่ปลูก	30	40	33.3	3.0
พ.ท.ปลูกเฉลี่ย (ไร่)	11.7	8.1	7.7	6.0
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	171.4	170.5	462.2	127.8
เก็บไว้บริโภค (%)	100	75	100	66.7
จำหน่าย (%)	0	25	0	33.3
เป็นเงิน (บาท)	0	15,000	0	6,000
3. อ้อย				
ร้อยละเกษตรกรที่ปลูก	0	0	11.1	20
พ.ท.ปลูกเฉลี่ย (ไร่)	0	0	35	21.5
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	0	0	4,342.9	5,069.8
เก็บไว้บริโภค (%)	0	0	0	0
จำหน่าย (%)	0	0	100	100
เป็นเงิน (บาท)	0	0	95,000	152,000
4. มันสำปะหลัง				
ร้อยละเกษตรกรที่ปลูก	0	0	11.1	0
พ.ท.ปลูกเฉลี่ย (ไร่)	0	0	5	0
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	0	0	1,300	0
เก็บไว้บริโภค (%)	0	0	0	0
จำหน่าย (%)	0	0	100	0
เป็นเงิน (บาท)	0	0	10,400	0
รวมเป็นเงิน (บาท)	2,500	28,000	107,400	158,000

ตารางที่ 2.7 รายได้จากไม้ผลและผักในรอบปีที่ผ่านมา

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
ไม้ผล				
ร้อยละเกษตรกรที่มีรายได้	30	10	22.2	20
เป็นเงิน (บาท)	4,100	90	1,800	3,000
ผัก				
ร้อยละเกษตรกรที่ปลูก	20	20	33.3	40
บริโภค (%)	50	100	100	100
จำหน่าย (%)	50	0	0	0
เป็นเงิน (บาท)	3,500	0	0	0
รวมเป็นเงิน (บาท)	7,600	90	1,800	3,000

ตารางที่ 2.8 การเลี้ยงสัตว์และรายได้จากสัตว์

รายการ	บ้านในชนบท		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	ตัว/เฮก	ไร่/เฮก	ตัว/เฮก	ไร่/เฮก
1. โค				
ร้อยละเกษตรกรที่เลี้ยง	40	10	11.1	30
จำนวนตัวปัจจุบัน (รวม)	11	1	3	19
จำนวนตัวที่ขายในรอบปี	5	1	0	11
รายได้จากการขาย (บาท)	32,500	13,000	0	79,000
2. กระบือ				
ร้อยละเกษตรกรที่เลี้ยง	10	20	0	0
จำนวนตัวปัจจุบัน (รวม)	2	5	0	0
จำนวนตัวที่ขายในรอบปี	1	1	0	0
รายได้จากการขาย (บาท)	12,000	4,000	0	0
3. สุกร				
ร้อยละเกษตรกรที่เลี้ยง	20	20	11.1	20
จำนวนตัวปัจจุบัน (รวม)	33	9	75	6
จำนวนตัวที่ขายในรอบปี	50	3	150	20
รายได้จากการขาย (บาท)	125,000	15,000	300,000	38,000
4. เป็ด				
ร้อยละเกษตรกรที่เลี้ยง	60	20	10	0
จำนวนตัวปัจจุบัน (รวม)	156	24	0	0
จำนวนตัวที่ขายในรอบปี	43	2	12	0
รายได้จากการขาย (บาท)	4,700	200	350	0
5. ไก่				
ร้อยละเกษตรกรที่เลี้ยง	70	70	100	90
จำนวนตัวปัจจุบัน (รวม)	226	178	250	292
จำนวนตัวที่ขายในรอบปี	196	123	1,111	345
รายได้จากการขาย (บาท)	22,200	8,350	52,550	17,750
รวมเป็นเงิน (บาท)	196,400	40,550	352,900	134,750

ตารางที่ 2.9 การประมง

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	ตม.จก	ไม่ใช่อตม.จก	ตม.จก	ไม่ใช่อตม.จก
แหล่งหาปลา				
1. ร้อยละครอบครัวหาปลา	50	50	89.9	60
2. คลองชลประทาน	0	0	0	0
3. ที่น้ำ	0	0	3	1
4. หนองน้ำ	0	20	4	5
5. คลองชลประทาน+ที่น้ำ	0	0	0	0
6. แม่น้ำ + หนองน้ำ	0	0	0	0
7. แม่น้ำ + ที่น้ำ + หนองน้ำ	10	10	1	0
8. อื่น ๆ (ระบุ)				
หนองน้ำตนเอง	20	0	0	0
เขื่อนอุบลรัตน์	10	20	0	0
กักเลี้ยงปลา	10	0	0	0
บริโกล (%)	20	30	89.9	50
จำหน่าย (%)	30	20	0	10
เป็นเงิน (บาท)	17,100	4,000	0	3,500

ตารางที่ 2.10 รวมรายได้และแหล่งรายได้ในรอบปีที่ผ่านมา (รายได้เฉลี่ย : บาท)

แหล่งที่มาของรายได้	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	ตม.จก	ไม่ใช่อตม.จก	ตม.จก	ไม่ใช่อตม.จก
ก. การเกษตรและประมง	22,360.00	7,264.00	51,344.44	29,925.00
	(29.79%)	(5.33%)	(33.61%)	(31.64%)
ข. นอกการเกษตร	56,060.00	129,100.00	101,405.55	64,645.00
	(71.21%)	(94.67%)	(66.39%)	(68.36%)
ค. เงินฝาก และมูลค่าเครื่องประดับ	23,065.00	15,150.00	66,777.78	6,790.00
รวม	101,485.00	151,514.00	219,527.77	101,360
รายได้ที่เป็นเงินสด (ก+ข)	78,420	136,364	152,749.99	94,570

ตารางที่ 2.11 ลำดับที่ของรายได้สูงสุด 3 อันดับแรก และแหล่งรายได้้นอกจากการเกษตร
ในรอบปีที่ผ่านมา

แหล่งรายได้	ลำดับที่ของรายได้			
	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและ หนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
1. รายได้จากเงินเดือนของทุกคนในครัวเรือน	2	3		
2. รายได้จากการรับจ้าง	3		1	1
3. รายได้สุทธิจากการรับเหมาก่อสร้าง	1			
4. รายได้จากการเลี้ยงโชค		1		
5. รายได้จากค่านายหน้าและดอกเบี้ย		2		
6. รายได้จากบุตรหลานและผู้อื่นส่งมาให้			2	2
7. รายได้จากการให้เช่ารถไถ			3	
8. รายได้สุทธิจากการค้าขาย				3

ตารางที่ 2.12 เงินฝากและมูลค่าเครื่องประดับ

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
6.8.1 เงินฝากธนาคาร สหกรณ์หรือ สถาบันการเงิน	137,650 (8)	109,500 (4)	540,000 (6)	32,900 (7)
6.8.2 เงินฝากไว้กับญาติ	0	0	0	0
6.8.3 เงินให้ญาติกู้ยืมในปัจจุบัน	25,000 (2)	0	0	0
6.8.4 มูลค่าเครื่องประดับ	68,000 (4)	42,000 (4)	61,000 (5)	35,000 (5)
รวมทั้งสิ้น (บาท)	230,650	151,500	601,000	67,900
ค่าเฉลี่ย (บาท)	23,065.00	15,150.00	66,777.78	6,790.00

ตารางที่ 2.13 ค่าใช้จ่ายในการเกษตรที่เป็นเงินสดและแหล่งที่มาของค่าใช้จ่ายในรอบปีที่ผ่านมา

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินคั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่มชิก	สมาชิก	ไม่ใช่มชิก
7.1.1 ค่าแรงงานคน	54,000 (6)	14,150 (4)	67,700 (6)	73,150 (9)
7.1.2 ค่าจ้างแรงงานเครื่องจักร	7,180 (4)	12,600 (6)	36,600 (7)	18,680 (8)
7.1.3 ค่าจ้างแรงงานสัตว์	0	0	0	0
7.1.4 ค่าอาหารสัตว์ ผสมพันธุ์ ยา และ วัคซีน	56,800 (5)	1,030 (3)	348,820 (4)	71,390 (3)
7.1.5 ค่าพันธุ์พืช	1,190 (3)	0	0	35,000 (2)
7.1.6 ค่าปุ๋ยคอก	0	0	0	0
7.1.7 ค่าปุ๋ยเคมี	11,250 (7)	10,800 (6)	42,400 (9)	47,900 (10)
7.1.8 ค่าซากกำจัดแมลงและศัตรูพืช	125 (2)	535 (3)	3,300 (4)	6,170 (7)
7.1.9 ค่าซื้อเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตร	48,230 (3)	74,150 (3)	45,000 (1)	47,360 (4)
7.1.10 ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ อุปกรณ์	2,352 (3)	600 (1)	3,000 (1)	1,075 (2)
7.1.11 ค่าดอกเบี้ย	6,100 (2)	5,000 (1)	0	3,800 (2)
7.1.12 ค่าภาษีที่ดิน	527 (5)	160 (2)	1,775 (7)	1,054 (8)
7.1.13 ค่าเครื่องมือทุกชนิดในการจับปลา	1,500 (1)	500 (1)	0	300 (1)
รวม (บาท)	189,254	119,525	548,595	305,879
ค่าเฉลี่ย (บาท)	18,925.4	11,952.5	60,955	30,587.9

ตารางที่ 2.14 ค่าใช้จ่ายการครองชีพที่เป็นเงินสดในรอบปีที่ผ่านมา

รายการ	บ้านหนองสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
7.2.1 ค่าซื้อข้าวสารบริโภค	2,000 (1)	5,800 (3)	11,280 (2)	13,320 (4)
7.2.2 ค่าอาหารที่ซื้อบริโภคในครัวเรือน	171,950 (10)	141,800 (10)	239,200 (9)	175,400 (10)
7.2.3 ค่าเชื้อเพลิง	43,140 (9)	66,500 (5)	48,300 (6)	23,990 (8)
7.2.4 ค่าไฟฟ้า ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่	93,420 (10)	6,394 (7)	24,020 (9)	11,820 (9)
7.2.5 ค่าผงซักฟอก สบู่ ยาสีฟัน	19,100 (8)	17,200 (9)	43,400 (9)	17,540 (10)
7.2.6 ค่าใช้จ่ายในการศึกษาของบุตร	132,760 (6)	165,400 (6)	52,620 (8)	59,400 (6)
7.2.7 ค่าอาหารและค่าพาหนะเมื่อออกไปนอกร้าน	25,100 (8)	36,300 (7)	33,400 (7)	11,660 (7)
7.2.8 ค่าเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม และเครื่องประดับ	27,500 (8)	36,000 (7)	31,240 (9)	13,800 (8)
7.2.9 ค่าก่อสร้างและซ่อมแซมที่อยู่อาศัย	210,932 (6)	438,500 (4)	10,000 (1)	109,000 (4)
7.2.10 ค่ารักษาพยาบาล	15,000 (7)	27,700 (8)	17,500 (7)	16,300 (9)
7.2.11 ค่าใช้จ่ายตามประเพณี	54,500 (9)	36,600 (9)	33,450 (8)	45,700 (10)
7.2.12 ค่าสุรา บุหรี่ หมาก พลุ	28,675 (9)	14,160 (5)	28,460 (7)	9,900 (5)
7.2.13 ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงโชค	65,000 (7)	54,900 (8)	28,900 (7)	11,020 (6)
7.2.14 ค่าบันเทิงเรีงรมย์ (ดูหนัง ดนตรี)	200 (1)	300 (1)	3,220 (4)	500 (1)
7.2.15 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	6,080 (4)	3,000 (2)	5,000 (3)	6,000 (2)
รวม (บาท)	895,357	1,050,554	609,900	525,350
ค่าเฉลี่ย (บาท)	89,535.7	105,055.4	67,766.7	52,535.0

ตารางที่ 2.15 รวมรายจ่ายที่เป็นเงินสด แหล่งที่มาของรายจ่าย และสรุปรายได้รายจ่าย
ที่เป็นเงินสด

รายการ	ข้ามไตรมาส		ข้ามปีงบประมาณ	
	รวม	เฉลี่ย	รวม	เฉลี่ย
ค่าใช้จ่ายทางการเกษตร	17.45%	15.96%	47.35%	36.80%
รวม	189,254.0	199,525.0	548,595.0	305,879.0
เฉลี่ย	18,925.40	19,952.50	60,955.0	30,587.90
ค่าใช้จ่ายในการครองชีพ	82.55%	84.04%	52.65%	63.20%
รวม	895,357	1,050,554	609,900	525,350
เฉลี่ย	89,535.70	105,055.40	67,766.70	52,535.0
รวมทั้งสิ้น (บาท)	1,084,611.0	1,250,079.0	1,158,495.0	831,229.0
รวมทั้งสิ้นเฉลี่ย (บาท)	108,461.10	125,007.90	128,721.70	83,122.90
รายได้และรายจ่ายที่เป็นเงินสด				
รายได้	78,420	136,364	152,749.99	94,570
รายจ่าย	108,461.1	125,007.9	128,721.7	83,122.9
กำไร (+) / ขาดทุน (-) (บาท)	-30,041.1	+11,356.1	+24,028.29	+11,447.1

ตารางที่ 2.16 กวาระหนี้สินในปัจจุบัน

รายการ	บ้านในสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไม้ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
1. ฐ.ก.ศ.	216,000 (5)	236,000 (4)	175,000 (4)	425,200 (9)
2. ธนาคารพาณิชย์อื่น ๆ	90,000 (1)	450,000 (2)	0	0
3. สหกรณ์ต่าง ๆ	70,000 (2)	335,000 (2)	0	0
4. พ้อค้า	0	0	100,000 (1)	0
5. ญาติ	0	30,000 (3)	0	0
6. เพื่อนบ้าน	0	0	0	0
7. กองทุนต่าง ๆ ของหมู่บ้าน (คปร.)	0	0	0	68,000 (1)
รวม (บาท)	376,000	1,051,000	275,000	493,000
ค่าเฉลี่ย (บาท)	37,600	105,100	30,555.55	49,300

ตารางที่ 2.17 การกู้ยืมในรอบปีที่ผ่านมา

รายการ	บันไดหนี้		บันไดหนี้และหนี้คงค้าง	
	รวม	ไม่พร้อมจ่าย	รวม	ไม่พร้อมจ่าย
1. ธ.ก.ส.	126,000 (3)	175,000 (3)	135,000 (4)	235,200 (7)
1.1 กู้เป็นเงินสด	30,000 (1)	175,000	135,000 (4)	235,200 (7)
1.2 กู้เป็นสิ่งของ	96,000 (2)	0	0	0
1.3 ใช้เพื่อการเกษตร	116,000 (2)	25,000 (2)	135,000 (4)	210,200 (7)
1.4 ใช้นอกการเกษตร	10,000 (1)	150,000 (1)	0	25,000 (1)
2. ธนาคารพาณิชย์อื่น ๆ	30,000 (1)	100,000 (1)	0	0
2.1 กู้เป็นเงินสด	30,000	100,000 (1)	0	0
2.2 กู้เป็นสิ่งของ	0	0	0	0
2.3 ใช้เพื่อการเกษตร	30,000 (1)	0	0	0
2.4 ใช้นอกการเกษตร	0	100,000	0	0
3. สหกรณ์ต่าง ๆ	40,000 (1)	300,000 (1)	0	0
3.1 กู้เป็นเงินสด	40,000 (1)	300,000 (1)	0	0
3.2 กู้เป็นสิ่งของ	0	0	0	0
3.3 ใช้เพื่อการเกษตร	40,000 (1)	0	0	0
3.4 ใช้นอกการเกษตร	0	300,000	0	0
4. พ่อค้า	150,000 (1)	0	100,000 (1)	0
4.1 กู้เป็นเงินสด	150,000 (1)	0	100,000 (1)	0
4.2 กู้เป็นสิ่งของ	0	0	0	0
4.3 ใช้เพื่อการเกษตร	0	0	100,000 (1)	0
4.4 ใช้นอกการเกษตร	150,000 (1)	0	0	0
5. ญาติ	0	7,000 (0)	0	0
5.1 กู้เป็นเงินสด	0	7,000 (2)	0	0
5.2 กู้เป็นสิ่งของ	0	0	0	0
5.3 ใช้เพื่อการเกษตร	0	7,000 ⁽²⁾	0	0
5.4 ใช้นอกการเกษตร	0	0	0	0
6. เพื่อนบ้าน	5,000 (1)	0	0	0
6.1 กู้เป็นเงินสด	5,000 (1)	0	0	0
6.2 กู้เป็นสิ่งของ	0	0	0	0
6.3 ใช้เพื่อการเกษตร	0	0	0	0
6.4 ใช้นอกการเกษตร	5,000 (1)	0	0	0
7. กองทุนต่าง ๆ				
การ.	0	0	0	68,000 (1)
7.1 กู้เป็นเงินสด	0	0	0	68,000 (1)
7.2 กู้เป็นสิ่งของ	0	0	0	0
7.3 ใช้เพื่อการเกษตร	0	0	0	68,000 (1)
รวม (บาท)	351,000	582,000	235,000	303,200
ค่าเฉลี่ย (บาท)	35,100	58,200	26,111.11	30,320

ตารางที่ 2.18 ทรัพย์สินในครอบครัว

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
9.1 รถจักรยานยนต์	10 (8)	6 (5)	13 (8)	8 (7)
9.2 รถจักรยาน	8 (7)	11 (7)	7 (5)	4 (3)
9.3 วิทยุ	12 (8)	6 (6)	8 (8)	7 (5)
9.4 เครื่องเสียง	0	2 (2)	4 (3)	1 (1)
9.5 โทรทัศน์ขาวดำ	6 (4)	2 (2)	2 (2)	3 (3)
9.6 โทรทัศน์สี	9 (9)	8 (8)	8 (8)	6 (6)
9.7 เครื่องเล่นวีดีโอ	0	2 (2)	2 (2)	0
9.8 พัดลม	27 (10)	21 (10)	28 (9)	25 (10)
9.9 ตู้เย็น	8 (8)	4 (4)	8 (7)	5 (5)
9.10 เตาน้ำแก๊ส	7 (7)	5 (5)	6 (5)	5 (4)
9.11 จักรเย็บผ้า	5 (4)	3 (2)	12 (5)	0
9.12 เตาไฟฟ้า	12 (10)	12 (8)	7 (7)	7 (7)
9.13 หม้อหุงข้าวไฟฟ้า	11 (9)	10 (8)	9 (8)	6 (5)
9.14 กะทะไฟฟ้า	7 (7)	6 (6)	8 (8)	5 (5)
9.15 รถสามล้อเครื่อง	1 (1)	0	0	0
9.16 รถสามล้อถีบ	0	0	0	0
9.17 รถเก๋ง	0	0	0	0
9.18 อื่น ๆ (ระบุ)	0	0	0	0

ตารางที่ 2.19 ทรัพย์สินการเกษตร

รายการ	ชั้นในนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่มชิก	สมาชิก	ไม่ใช่มชิก
10.1 ช้างฉาง	9 (8)	10 (10)	9 (9)	9 (9)
10.2 แทรกเตอร์	0	0	1 (1)	1 (1)
10.3 รถไถเดินตาม	6 (5)	1 (1)	4 (4)	4 (4)
10.4 รถแทรกเตอร์	0	0	0	0
10.5 เครื่องสีข้าวโพล	0	0	0	0
10.6 เครื่องสูบน้ำ	5 (5)	4 (4)	1 (1)	3 (3)
10.7 เครื่องพ่นฆ่าแมลง	1 (1)	0	1 (1)	1 (1)
10.8 รถปิคอัพ	0	1 (1)	2 (2)	0
10.9 รถอีแต๋น	0	0	0	0
10.10 รถบรรทุกขนาดกลาง 4 ล้อ	0	0	0	0
10.11 รถบรรทุกขนาดกลาง 6 ล้อ	0	0	0	0
10.12 บ่ออากาศ (เป็มด้วยไฟฟ้า)	0	0	1 (1)	0
10.13 อื่น ๆ (ระบุ)				
โรงสีเล็ก	1 (1)	0	0	0
ไม้โซก	0	2 (2)	0	0
ตู้แช่เย็น	0	0	0	1 (1)

ตารางที่ 2.20 สมาชิกกลุ่ม

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
11.1 กลุ่มช.ก.ส.	6	4	5	9
11.2 กลุ่มธนาคารพาณิชย์อื่น ๆ	3	1	1	0
10.3 กลุ่มสหกรณ์การเกษตร	4	4	4	5
11.4 กลุ่มเกษตรกร	6	3	4	1
11.5 กลุ่มแม่บ้าน	3	0	4	3
11.6 กลุ่มสตรี	3	0	2	0
11.7 กลุ่มเยาวชน	4	0	4	2
11.8 กลุ่มยุวเกษตรกร	0	0	2	0
11.9 กลุ่มออมทรัพย์	2	0	1	3
11.10 กลุ่มลูกค้าบริษัทเอกชน	0	0	0	0
11.11 กลุ่มอื่น ๆ (ระบุ) กรรมการ อ.ท.ป.	0	0	0	0
	0	0	0	1
รวม	31	12	27	24
ค่าเฉลี่ย	3.1	1.2	3.0	2.4

ตารางที่ 2.21 ร้อยละของเกษตรกรที่จำหน่ายผลผลิตจากพืช

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
1. ข้าวเหนียว	30	20	22.2	0
2. ข้าวเจ้า	30	10	0	10
3. ผัก	10	0	0	0
4. ข้าวโพด	10	0	0	0
5. ปอ	0	0	11.1	0
6. อ้อย	0	0	11.1	10
7. มะขาม + มะม่วง	0	0	0	10

ตารางที่ 2.22 ปัญหาที่สำคัญที่สุดในการปลูกพืช

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
13.1 ข้าวนาปี				
ความสำคัญ อันดับที่ 1	_____	ปัญหาการขาดแคลนน้ำ	_____	
ความสำคัญ อันดับที่ 2	_____	ปัญหาโรคพืชและแมลง	_____	
ความสำคัญ อันดับที่ 3	_____	ปัญหาราคาปุ๋ยแพง	_____	
13.2 ถิ่น ๆ (ระบุ)				
- อ้อย				
ความสำคัญ อันดับที่ 1	-	-	-	ขาดแคลนน้ำ
ความสำคัญ อันดับที่ 2	-	-	-	โรคพืช+แมลง
ความสำคัญ อันดับที่ 3	-	-	-	เมล็ดพันธุ์+ปุ๋ย มีราคาแพง
- ปอ				
ความสำคัญ อันดับที่ 1	โรคพืช+แมลง	-	-	-
ความสำคัญ อันดับที่ 2	เมล็ดพันธุ์ราคาแพง	-	-	-
ความสำคัญ อันดับที่ 3	ปุ๋ยราคาแพง	-	-	-

ตารางที่ 2.23 สื่อสารมวลชน

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
15.1 หัวหน้าครอบครัวมีการฟังวิทยุ หรือดูโทรทัศน์ หรืออ่านหนังสือพิมพ์				
1. ฟังวิทยุอย่างเดียว	0	0	0	0
2. ดูโทรทัศน์อย่างเดียว	4 (40%)	4 (40%)	2 (22.2%)	3 (30%)
3. อ่านหนังสือพิมพ์อย่างเดียว	0	0	0	1 (10%)
4. ฟังวิทยุ + ดูโทรทัศน์	1 (10%)	4 (40%)	2 (22.2%)	2 (20%)
5. ฟังวิทยุ + อ่านหนังสือพิมพ์	0	0	0	0
6. ดูโทรทัศน์ + อ่านหนังสือพิมพ์	1 (10%)	0	0	2 (20%)
7. ทั้งสามอย่าง	4 (40%)	2 (20%)	5 (55.6%)	2 (20%)
8. ไม่ใช่สื่อสารใด ๆ เลย	0	0	0	0

ตารางที่ 2.24 ความนิยมและลำดับความนิยมในการใช้สื่อสารมวลชน

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง		รวม	เฉลี่ย	ลำดับความนิยม
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก			
1. ฟังวิทยุ	5 (50%)	6 (60%)	7 (77.8%)	4 (40%)	22	5.50	2
2. ดูโทรทัศน์	10 (100%)	10 (100%)	9 (100%)	9 (90%)	38	9.50	1
3. อ่านหนังสือพิมพ์	5 (50%)	2 (20%)	5 (55.6%)	5 (50%)	17	4.25	3

ตารางที่ 2.25 ความบ่อยในการฟังวิทยุ ดูโทรทัศน์และอ่านหนังสือพิมพ์ของหัวหน้าครัวเรือน

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
1. ข่าวสารหรือสารคดี				
ทางการเกษตร	1(7) ^{**} , 2(3)	1(4), 2(6)	1(5), 2(4)	1(6), 2(4)
2. ข่าวในประเทศ	1(9), 2(1)	1(7), 2(3)	1(8), 2(1)	1(9), 2(1)
3. ข่าวต่างประเทศ	1(7), 2(3)	1(6), 2(3), 3(1)	1(5), 2(3), 3(1)	1(9), 2(1)
4. ข่าวหรือรายการกีฬา	1(8), 2(2)	1(7), 2(2), 3(1)	1(9)	1(9), 2(1)
5. ข่าวเศรษฐกิจ	1(6), 2(4)	1(4), 2(6)	1(4), 2(4), 3(1)	1(6), 2(4)
6. ข่าวท้องถิ่น	1(8), 2(2)	1(6), 2(4)	1(6), 2(1), 3(2)	1(9), 2(1)
7. ข่าวบุคคล	1(5), 2(4), 3(1)	1(3), 2(6), 3(1)	1(1), 2(4), 3(4)	1(4), 2(5), 3(1)
8. เพลง	1(4), 2(6)	1(3), 2(5), 3(2)	1(6), 2(1), 3(2)	1(4), 2(5), 3(1)
9. นวนิยาย ละคร	1(6), 2(2), 3(2)	1(5), 2(3), 3(2)	1(2), 2(1), 3(6)	1(3), 2(6), 3(1)
10. อื่น ๆ	-	-	-	-

หมายเหตุ: หมายเลขในวงเล็บ

1 หมายถึง บ่อย ๆ

2 หมายถึง นานนานครั้ง

3 หมายถึง ไม่เคยเลย

** หมายเลขในวงเล็บ หมายถึง จำนวนเกษตรกร

ตารางที่ 2.26 ลำดับความนิยม (ความบ่อย) ของหัวหน้าครอบครัวในการฟังรายการวิทยุ
คูโทรทัศน์ และอ่านหนังสือพิมพ์

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินคั้งและ หนองไผ่ทอง		รวม	เฉลี่ย	ลำดับ ความ นิยม
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก			
	1. ข่าวสารหรือสารคดี ทางการเกษตร	5	6	5			
2. ข่าวในประเทศ	1	1	2	1	5	1.25	1
3. ข่าวต่างประเทศ	4	4	6	1	15	3.75	4
4. ข่าวหรือรายการกีฬา	2	2	1	1	6	1.50	2
5. ข่าวเศรษฐกิจ	6	6	7	5	24	6.00	6
6. ข่าวท้องถิ่น	2	3	3	1	9	2.25	3
7. ข่าวบุคคล	9	8	9	7	33	8.25	9
8. เพลง	8	9	3	7	27	6.75	7
9. นวนิยาย ละคร	7	5	8	9	29	7.25	8

2.4 ข้อมูลทั่วไปในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองของเกษตรกร

จากการสัมภาษณ์เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ อำเภอหนองเรือ และบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง กิ่งอำเภอโคกโพธิ์ชัย ทั้งสมาชิกและไม่ใช่มชิกในโครงการ เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปในการเลี้ยงไก่พื้นเมือง พอสรุปได้ดังนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงดู (ดูตารางที่ 2.27)

1.1 การเลี้ยงไก่พื้นเมืองในรอบปีที่ผ่านมา

เกษตรกรทั้งสองหมู่บ้านสมาชิกในโครงการร้อยละ 90 เลี้ยงไก่พื้นเมือง ไม่ใช่มชิกในโครงการร้อยละ 100 เลี้ยงไก่พื้นเมืองในรอบปีที่ผ่านมา

1.2 ระยะเวลาในการเลี้ยงไก่พื้นเมือง

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช่มชิกในโครงการส่วนใหญ่ร้อยละ 88.9 และ 90 เลี้ยงไก่พื้นเมืองมานานกว่า 10 ปี ส่วนเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช่มชิกในโครงการส่วนใหญ่ร้อยละ 66.7 และ 100 เลี้ยงไก่พื้นเมืองมานานกว่า 10 ปี ตามลำดับ

1.3 จำนวนไก่พื้นเมืองในปัจจุบันและอายุไก่พ่อพันธุ์

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการมีไก่พื้นเมืองเฉลี่ย 38.3 ตัว (9-82 ตัว) ซึ่งมากกว่าไม่ใช่มชิกในโครงการที่มีไก่พื้นเมืองเฉลี่ย 29.6 ตัว (4-61 ตัว) โดยเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์มีจำนวนลูกไก่มากกว่าไก่รุ่น และมากกว่าไก่ใหญ่ตามลำดับ แต่เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองไม่ใช่มชิกในโครงการมีไก่พื้นเมืองเฉลี่ย 33.4 ตัว (2-65 ตัว) ซึ่งมากกว่าสมาชิกในโครงการที่มีไก่พื้นเมืองเฉลี่ย 27.8 ตัว (1-60 ตัว) และมีไก่รุ่นจำนวนมากกว่าลูกไก่และมากกว่าไก่ใหญ่ ตามลำดับ

เกษตรกรส่วนมากมีไก่พ่อพันธุ์เป็นของตนเอง ไก่พ่อพันธุ์ส่วนใหญ่มีอายุต่ำกว่า 1 ปี ถึง 2 ปี ร้อยละ 88.9 50 66.7 และ 81.8 ของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช่มชิกในโครงการ และบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองสมาชิกและไม่ใช่มชิกในโครงการ ตามลำดับ อนึ่งเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ ไม่ใช่มชิกในโครงการร้อยละ 40 และเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองสมาชิกในโครงการร้อยละ 22.2 ไม่มีไก่พ่อพันธุ์เป็นของตนเอง

1.4 สถานที่เลี้ยงไก่พื้นเมือง

เกษตรกรส่วนใหญ่เลี้ยงไก่พื้นเมืองในหมู่บ้านร้อยละ 66.7 90 87.5 และ 90.9 สำหรับเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการ และเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองสมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการตามลำดับ

1.5 สถานที่ตั้งเล้าไก่พื้นเมือง

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์สมาชิกในโครงการร้อยละ 55.6 และ 44.4 มีเล้าไก่พื้นเมืองสร้างอิสระจากบ้าน และอยู่ได้ถุนยุงข้าว ตามลำดับ แต่ไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 70 และ 30 มีเล้าไก่พื้นเมืองอยู่ได้ถุนยุงข้าว และสร้างอิสระจากบ้านตามลำดับ ส่วนเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองสมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 80 และ 54.5 มีเล้าไก่พื้นเมืองสร้างอิสระจากบ้านและร้อยละ 20 และ 45.5 อยู่ได้ถุนยุงข้าว ตามลำดับ

1.6 รางน้ำหรือที่ให้น้ำ

เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 88.9 90 100 และ 90.9 มีที่ให้น้ำไก่พื้นเมืองสำหรับเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิก เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองสมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการ ตามลำดับ

1.7 รางอาหารหรือที่ให้อาหาร

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ และเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการมีที่ให้อาหารไก่พื้นเมือง ร้อยละ 55.6 และ 66.7 ตามลำดับ แต่ไม่ใช้สมาชิกในโครงการไม่มีที่ให้อาหารไก่พื้นเมืองร้อยละ 100 และ 72.7 ตามลำดับ

1.8 การให้อาหาร

เกษตรกรส่วนใหญ่ให้อาหารไก่พื้นเมืองทุกวัน วันละ 2 ครั้ง สำหรับเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิก ไม่ใช้สมาชิก เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการ ร้อยละ 78.8 100 55.6 และ 72.7 ตามลำดับ

1.9 ชนิดอาหารที่ให้และวิธีการให้อาหาร

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการนิยมใช้ข้าวเปลือก และข้าวสารเลี้ยงไก่พื้นเมืองร้อยละ 88.9 และ 88.9 ตามลำดับ แต่ไม่ใช้สมาชิกในโครงการนิยมใช้ข้าวสารและข้าวเปลือกเลี้ยงไก่พื้นเมืองร้อยละ 100 และ 70 ตามลำดับ เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองสมาชิกในโครงการนิยมใช้ ข้าวเปลือก ข้าวสาร และปลายข้าวเลี้ยงไก่พื้นเมืองร้อยละ 35 25 ตามลำดับ แต่ไม่ใช้สมาชิกในโครงการนิยมใช้ ข้าวสาร ปลายข้าว และข้าวเปลือกเลี้ยงไก่พื้นเมืองร้อยละ 41.6 29.2 และ 20.8 ตามลำดับ

เกษตรกรส่วนใหญ่นิยมให้อาหารไก่โดยวิธีหว่าน หรือโปรยอาหารให้ไก่พื้นเมืองกินร้อยละ 55.6 90 83.3 และ 76.2 ตามลำดับ สำหรับเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิก เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการ ตามลำดับ

2. จำนวนไข่/ชุด และการฟักออกเป็นตัวของไก่พื้นเมือง

ไก่พื้นเมืองของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการวางไข่ต่อชุดเฉลี่ย 10.3 ฟอง ฟักออกเป็นตัวเฉลี่ย 8.4 ตัว คิดเป็นความสามารถในการฟักออกเป็นตัวร้อยละ 81.6 ส่วนไก่ของไม่ใช้สมาชิกในโครงการวางไข่ต่อชุดเฉลี่ย 11.3 ฟอง ฟักออกเป็นตัวเฉลี่ย 9 ตัว คิดเป็นความสามารถในการฟักออกเป็นตัวร้อยละ 80.1 สำหรับไก่พื้นเมืองของเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการวางไข่ต่อชุดเฉลี่ย 10.6 ฟอง ฟักออกเป็นตัวเฉลี่ย 7.5 ตัว คิดเป็นความสามารถในการฟักออกเป็นตัวร้อยละ 70.8 ส่วนไก่ของไม่ใช้สมาชิกในโครงการวางไข่ต่อชุดเฉลี่ย 12 ฟอง ฟักออกเป็นตัวเฉลี่ย 9.8 ตัว คิดเป็นความสามารถในการฟักออกเป็นตัวร้อยละ 81.7 (คูตารางที่ 2.28)

3. ปัญหาที่สำคัญในการเลี้ยงไก่พื้นเมือง

ปัญหาที่สำคัญในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองในชนบทของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ ได้แก่ ปัญหาเรื่องโรคระบาด ปัญหาเรื่องหมัดและไรไก่ และปัญหาเรื่องอาหารมีราคาแพง ตามลำดับ ส่วนของเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง ได้แก่ ปัญหาเรื่องโรคระบาด ปัญหาเรื่องอาหารมีราคาแพง และปัญหาเรื่องหมัดและไรไก่ตามลำดับ (คูตารางที่ 2.29)

4. การเกิดโรคระบาดของไก่พื้นเมืองและการจัดการ

4.1 การเกิดโรคระบาดในรอบปีที่ผ่านมา

ไก่ของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 89.9 และ 90 ของเกษตรกรเกิดโรคระบาดในรอบปีที่ผ่านมา โดยไก่ของเกษตรกรสมาชิกในโครงการเกิดโรคระบาดมากในช่วงเดือน กรกฎาคมถึงสิงหาคม และเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน แต่ไก่ของเกษตรกรไม่ใช้สมาชิกในโครงการเกิดโรคระบาดมากในเดือนมีนาคมถึงเมษายน และมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ สำหรับไก่ของเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 89.9 และ 81.8 เกิดโรคระบาดในรอบปีที่ผ่านมา โดยไก่เป็นโรคระบาดมากในเดือนมีนาคมถึงเมษายน และเดือนกันยายนถึงตุลาคม (คูตารางที่ 2.30)

4.2 อาการของไก่ที่เกิดโรคระบาด

อาการของไก่ที่เกิดโรคระบาดประจำปี 3 อันดับ ที่สังเกตพบโดยเกษตรกรทั้ง 2 หมู่บ้าน ได้แก่ ขี้ขาว หายใจลำบาก และตาตุ่ม (คูตารางที่ 2.31)

4.3 จำนวนไก่ตายเมื่อเกิดโรคระบาด

เมื่อเกิดโรคระบาดประจำปี จำนวนไก่ตายเกือบหมดฝูง ร้อยละ 71.4 90 75 และ 60 ของเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการ เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการ ตามลำดับ (คูตารางที่ 2.32)

4.4 การจัดการไก่ตาย

เมื่อมีไก่ตายเนื่องจากโรคระบาดเกษตรกรนิยมฝังร้อยละ 70 100 100 และ 100 ตามลำดับ สำหรับเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการ เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการ หนึ่งเป็นที่น่าสนใจสำหรับเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการร้อยละ 20 บริโภคไก่ตาย เนื่องจากโรคระบาด (คูตารางที่ 2.33)

4.5 การจัดการไก่ป่วยเมื่อเกิดโรคระบาด

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 25 และ 40 ตามลำดับ ไม่มีการจัดการไก่ป่วย ปล่อยตามบุญตามกรรม เนื่องจากไม่รู้จักรักษา ส่วนเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 50 และ 36.4 ตามลำดับ ไม่มีการจัดการไก่ป่วย เนื่องจากไม่รู้วิธีการรักษา

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการร้อยละ 75 มีการจัดการไก่ป่วย โดยดำเนินการ 3 อันดับแรก ได้แก่ การให้ยารักษาโรค การแยกไก่ป่วย และการให้วัคซีนป้องกันโรค ไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 60 มีการจัดการไก่ป่วย โดยดำเนินการ 3 อันดับแรก ได้แก่ ให้ยารักษาโรค การแยกไก่ป่วย และบริโภค สำหรับเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการร้อยละ 50 มีการจัดการไก่ป่วยโดยดำเนินการ 3 อันดับแรก ได้แก่ บริโภค ให้ยารักษาโรค และแยกไก่ป่วย ไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 63.6 มีการจัดการไก่ป่วยโดยดำเนินการ 3 อันดับแรก ได้แก่ ให้ยารักษาโรค ให้วัคซีน และแยกไก่ป่วย (คูตารางที่ 2.34)

4.6 การรักษาไก่พื้นเมือง

เมื่อไก่พื้นเมืองเกิดโรคระบาด เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 44.4 และ 40 ตามลำดับ ไม่ดำเนินการรักษาไก่พื้นเมือง เพราะไม่รู้จักรักษา และคิดว่าไม่สามารถรักษาไก่พื้นเมืองได้ เมื่อไก่เป็นโรคระบาด และร้อยละ 55.6 และ 60 ตามลำดับ ดำเนินการรักษาไก่พื้นเมือง โดยดำเนินการ 3 อันดับแรก ได้แก่ ให้ยาคน ให้ยาสัตว์ และให้วัคซีน

เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 87.5 และ 60 ตามลำดับ ไม่ดำเนินการรักษาไก่พื้นเมือง เนื่องจากไม่รู้วิธีการรักษา และคิดว่ารักษาไม่ได้ และร้อยละ 12.5 และ 40 ดำเนินการรักษาไก่พื้นเมือง โดยให้ยาสัตว์ สำหรับสมาชิกในโครงการและให้ยาสัตว์ ให้วัคซีน และให้ยาคน สำหรับเกษตรกรไม่ใช้สมาชิกในโครงการ (คูตารางที่ 2.35)

4.7 สถานที่ซื้อยารักษาโรคไก่พื้นเมือง

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ ทั้งสมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 100 ซื้อยารักษาโรคไก่พื้นเมืองจากตลาดท้องถิ่น แต่เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกร้อยละ 100 และ 66.7 ตามลำดับ ซื้อยารักษาโรคไก่พื้นเมืองจากกองทุนยาประจำหมู่บ้าน และไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 33.3 ซื้อยาจากตลาดท้องถิ่น (คูตารางที่ 2.36)

5. การให้วัคซีนไก่พื้นเมือง

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการร้อยละ 44.4 ไม่ให้วัคซีนไก่พื้นเมืองเนื่องจาก ไก่ไม่เคยเป็นโรคระบาด ไม่รู้และไม่มีความรู้ ไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 90 ไม่ให้วัคซีนไก่พื้นเมืองเนื่องจากไม่รู้ ไก่พื้นเมืองมีจำนวนน้อย และไม่มีความรู้ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 55.6 และ 10 ตามลำดับ ให้วัคซีนไก่พื้นเมืองโดยให้วัคซีนแก่ไก่เอง และวัคซีนที่ให้แก่ไก่คือ วัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล

เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการร้อยละ 66.7 ไม่ให้วัคซีนไก่พื้นเมือง เนื่องจากไม่รู้ ไม่เคยให้ ไม่สนใจ หาซื้อยาก และปล่อยเลยตามเลย ไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 63.6 ไม่ให้วัคซีนไก่พื้นเมือง เนื่องจากไม่รู้ ปล่อยเลยตามเลย ไก่ตายรวดเร็ว ไม่มีอุปกรณ์ และคิดว่าจะไม่เกิดโรคระบาด สมาชิกในโครงการร้อยละ 33.3 ให้วัคซีนไก่พื้นเมืองโดยให้เองร้อยละ 66.7 และผู้อื่นให้ร้อยละ 33.3 เกษตรกรให้วัคซีนหลอดลมอักเสบและฝีดาษร้อยละ 33.3 นิวคาสเซิลอย่างเดีย্বর้อยละ 33.3 และนิวคาสเซิลและฝีดาษร้อยละ 33.3 ไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 36.4 ให้วัคซีนไก่พื้นเมือง โดยให้เองร้อยละ 50 และผู้อื่นให้ร้อยละ 50 เกษตรกรให้วัคซีนนิวคาสเซิลอย่างเดีย্বর้อยละ 75 และให้วัคซีนนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบร้อยละ 25 (คูตารางที่ 2.37)

6. การถ่ายพยาธิไก่พื้นเมือง

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิก และเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 77.8 70 77.8 และ 90.9 ตามลำดับ ไม่ได้ถ่ายพยาธิไก่พื้นเมือง เนื่องจากไม่รู้ เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการเพียงร้อยละ

22.2 ถ่ายพยาธิไก่อพื้นเมืองโดยใช้ยาคน (มินเฟิน) และสมุนไพร (หมาก) ไม่ใช่สมาชิกในโครงการ ร้อยละ 30 ถ่ายพยาธิไก่อพื้นเมืองโดยใช้ยาคน (มินเฟิน) และสมุนไพร (มะเฟืองและมดแดง) เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการเพียงร้อยละ 22.2 และ 9.1 ตามลำดับ ถ่ายพยาธิไก่อพื้นเมืองโดยใช้ยาจากกองทุนยาประจำหมู่บ้าน (เปปอราซิน) (คูตารางที่ 2.38)

7. พยาธิภายนอก

พยาธิภายนอกของไก่อพื้นเมืองที่พบโดยทั่วไปคือ หมัดและไรไก่อ ซึ่งไก่อพื้นเมืองของ เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการร้อยละ 100 และ 90 ตามลำดับมี พยาธิภายนอก ไก่อพื้นเมืองของเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกใน โครงการ ร้อยละ 77.8 และ 70 ตามลำดับ มีพยาธิภายนอก

สำหรับการกำจัดพยาธิภายนอกนั้น เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการนิยม ใช้น้ำมันก๊าด และขี้เถ้าแอมลง (แอนดาเซบ และโฟลิดอล) แต่ไม่ใช่สมาชิกในโครงการนิยมใช้ขี้เถ้า แอมลง (แอนดาเซบและโฟลิดอล) ส่วนเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช่ สมาชิกในโครงการนิยมใช้ขี้เถ้าแอมลง (โฟลิดอล) ในการกำจัดพยาธิภายนอก นอกจากนี้เกษตรกร บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการร้อยละ 14.3 ใช้ใบแมงลักและใบยูคาลิปตัสเป็น วัสดุรองรังไข่ เพื่อป้องกันพยาธิภายนอก (คูตารางที่ 2.39)

8. การบริโภค และจำหน่ายไก่อพื้นเมืองในรอบปีที่ผ่านมา

ในรอบปีที่ผ่านมาเกษตรกรทั้งสองหมู่บ้านร้อยละ 100 บริโภคไก่อพื้นเมือง โดยเกษตรกร บ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการ บริโภคไก่อพื้นเมืองเฉลี่ยครัวเรือนละ 53 และ 24.5 ตัวตามลำดับ ส่วนเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกใน โครงการบริโภคไก่อพื้นเมืองเฉลี่ยครัวเรือนละ 36.2 และ 32.2 ตัว ตามลำดับ

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช่สมาชิกในโครงการร้อยละ 77.8 และ 70 จำหน่ายไก่อพื้นเมืองเฉลี่ยครัวเรือนละ 37 และ 32.9 ตัว มีรายได้จากการจำหน่ายเฉลี่ยครัวเรือนละ 2,110 และ 2,532.50 บาท ตามลำดับ ส่วนเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช่ สมาชิกในโครงการร้อยละ 66.7 และ 90.9 จำหน่ายไก่อพื้นเมืองเฉลี่ยครัวเรือนละ 29 และ 41.5 ตัว มี รายได้จากการจำหน่ายเฉลี่ยครัวเรือนละ 1,450 และ 1,970 บาท ตามลำดับ (คูตารางที่ 2.40)

วิธีการจำหน่ายไก่อพื้นเมืองของเกษตรกรนั้น เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช่ สมาชิกในโครงการส่วนใหญ่ร้อยละ 66.7 และ 71.4 จำหน่ายไก่อพื้นเมืองตามน้ำหนักในราคา

กิโกรัมละ 50 บาท และจำหน่ายไก่พื้นเมืองเป็นตัว ร้อยละ 33.3 และ 28.6 ในราคาตัวละ 42.50 และ 75.14 บาท ตามลำดับ ส่วนเกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 83.3 และ 90 จำหน่ายไก่พื้นเมืองตามน้ำหนักในราคากิโกรัมละ 50 และ 47.50 บาท ตามลำดับ และจำหน่ายไก่พื้นเมืองเป็นตัวร้อยละ 16.7 และ 10 ตามลำดับ ในราคาตัวละ 45 บาท (ดูตารางที่ 2.41)

2.5 ข้อมูลการเลี้ยงไก่พื้นเมืองถูกผสมเป็นการค้า

1. การเลี้ยงไก่พื้นเมืองถูกผสม

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการ ร้อยละ 100 และ 90 ตามลำดับ ไม่เคยเลี้ยงไก่พื้นเมืองถูกผสม เนื่องจาก ไม่รู้วิธีเลี้ยง ไม่รู้จัก ไม่อยากเลี้ยง และยังไม่มีความรู้สำหรับสมาชิกในโครงการและเนื่องจากไม่รู้จัก และไม่มีความรู้ สำหรับไม่ใช้สมาชิกในโครงการ ส่วนเกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง สมาชิกและไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 50 และ 81.8 ตามลำดับไม่เคยเลี้ยงไก่พื้นเมืองถูกผสม เนื่องจากไม่รู้จัก ไม่มีความรู้ และไม่รู้วิธีเลี้ยง สำหรับสมาชิกในโครงการ และไม่รู้จักและไม่รู้วิธีเลี้ยง สำหรับเกษตรกรที่ไม่ใช้สมาชิกในโครงการ (ดูตารางที่ 2.42)

2. ความต้องการในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองถูกผสม

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ สมาชิกในโครงการมีความต้องการเลี้ยงไก่พื้นเมืองถูกผสม ร้อยละ 100 เนื่องจาก เป็นอาชีพเสริม เห็นคนอื่นเลี้ยงแล้วอยากเลี้ยง และไก่โตเร็ว ไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 80 มีความต้องการเลี้ยงไก่พื้นเมืองถูกผสม เนื่องจาก เป็นอาชีพเสริม เห็นคนอื่นเลี้ยงแล้วอยากเลี้ยง และไก่โตเร็ว สำหรับเกษตรกรไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 20 ไม่มีความต้องการในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองถูกผสม เนื่องจากแรงงานไม่พอ

เกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง สมาชิก และไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 100 และ 45.5 ตามลำดับ มีความต้องการเลี้ยงไก่พื้นเมืองถูกผสม เนื่องจาก เป็นอาชีพเสริม เห็นคนอื่นเลี้ยงแล้วอยากเลี้ยง และไก่โตเร็ว อนึ่งเกษตรกรไม่ใช้สมาชิกในโครงการร้อยละ 54.5 ไม่ต้องการเลี้ยงไก่พื้นเมืองถูกผสม เนื่องจากแรงงานไม่พอ และราคาไก่ไม่ดี (ดูตารางที่ 2.42)

ตารางที่ 2.27 ข้อมูลทั่วไปในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองในรอบปีที่ผ่านมา

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
1.1 การเลี้ยงไก่พื้นเมืองในรอบปีที่ผ่านมา				
ไม่เลี้ยง	1(10)	0(0)	1(10)	0(0)
เลี้ยง	9(90)	10(100)	9(90)	11(100)
1.2 ระยะเวลาในการเลี้ยงไก่พื้นเมือง				
1 ปี	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
2-5 ปี	0(0)	0(0)	1(11.1)	0(0)
5-10 ปี	1(11.1)	1(10)	2(22.2)	0(0)
มากกว่า 10 ปี	8(88.9)	9(90)	6(66.7)	11(100)
1.3 จำนวนไก่พื้นเมืองในปัจจุบันและอายุไก่พ่อพันธุ์				
- จำนวนไก่พื้นเมือง ค่าเฉลี่ย (พิสัย)				
ไก่ใหญ่	8.8(3-22)	7.6(1-30)	8.1(0-18)	9.3(2-20)
ไก่อ่อน	10.8(3-35)	9.5(0-20)	11.4(0-30)	13.9(0-50)
ลูกไก่	18.7(0-64)	12.5(0-30)	8.3(0-30)	10.2(0-25)
รวม	38.3(9-82)	29.6(4-61)	27.8(1-60)	33.4(2-65)
- อายุไก่พื้นเมือง (ร้อยละ)				
ต่ำกว่า 1 ปี - 2 ปี	88.9	50	66.7	81.8
มากกว่า 2-3 ปี	11.1	0	0	9.1
มากกว่า 3 ปี	0	10	11.1	9.1
ไม่มีพ่อพันธุ์	0	40	22.2	0
1.4 สถานที่เลี้ยงไก่พื้นเมือง				
หมู่บ้าน	6(66.7)	9(90)	7(87.5)	10(90.9)
นา	1(11.1)	0(0)	1(12.5)	0(0)
หมู่บ้านและนา	2(22.2)	1(10)	0(0)	1(9.1)

ตารางที่ 2.27 ข้อมูลทั่วไปในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองในรอบปีที่ผ่านมา (ต่อ)

รายการ	บ้านในชนบท		บ้านกึ่งตั้งและหนองไผ่	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
1.5 สถานที่ตั้งของเล้าไก่พื้นเมือง				
ได้ทุนบ้าน	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
ได้ยืมข้าว	4(44.4)	7(70)	2(20)	5(45.5)
สร้างอิสระจากบ้าน	5(55.6)	3(30)	8(80)	6(54.5)
1.6 รางน้ำ				
ไม่มี	1(11.1)	1(10)	0(0)	1(9.1)
มี	8(88.9)	9(90)	9(100)	10(90.9)
1.7 รางอาหาร				
ไม่มี	4(44.5)	10(100)	3(33.3)	8(72.7)
มี	5(55.6)	0(0)	6(66.7)	3(27.3)
1.8 การให้อาหาร				
ทุกวัน ๆ ละ 1 ครั้ง	1(11.1)	0(0)	2(22.2)	2(18.2)
ทุกวัน ๆ ละ 2 ครั้ง	7(78.8)	10(100)	5(55.6)	8(72.7)
ทุกวัน ๆ ละ 3 ครั้ง	1(11.1)	0(0)	2(22.2)	1(9.1)
1.9 ชนิดอาหารที่ให้และวิธีการให้				
19.1 ชนิดอาหารที่ให้				
ข้าวเปลือก	8(88.9)	7(70)	7(35)	5(20.8)
ข้าวสาร	8(88.9)	10(100)	5(25)	10(41.6)
ปลายข้าว	3(33.3)	1(10)	5(25)	7(29.2)
รำ	2(22.2)	2(20)	1(5)	1(4.2)
อาหารสำเร็จรูปหรือหัวอาหาร	0(0)	0(0)	2(10)	0(0)
ข้าวเหนียว	0(0)	0(0)	0(0)	1(4.2)
ผักต่าง ๆ	1(11.1)	0(0)	0(0)	0(0)
19.2 วิธีการให้				
หว่านหรือโปรย	5(55.6)	9(90)	15(83.3)	16(76.2)
ใส่รางอาหาร	4(44.4)	1(10)	3(16.7)	5(23.8)

ตารางที่ 2.28 จำนวนไข่/ชุด และการฟักไข่ของไก่พื้นเมือง

บ้านโนนสวรรค์						บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง					
สมาชิก			ไม่ใช่สมาชิก			สมาชิก			ไม่ใช่สมาชิก		
จำนวนไข่	จำนวนลูก	%Ht*	จำนวนไข่	จำนวนลูก	%Ht	จำนวนไข่	จำนวนลูก	%Ht	จำนวนไข่	จำนวนลูก	%Ht
10.3(24)	8.4	81.6	11.3(28)	9.0	80.1	10.6(19)	7.5	70.8	12.0(26)	9.8	81.7

* %Ht = อัตราการฟักออกของไข่ฟักทั้งหมด

ตารางที่ 2.29 ปัญหาที่สำคัญในการเลี้ยงไก่พื้นเมือง

รายการ	บ้านโนนสวรรค์				บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง			
	สมาชิก		ไม่ใช่สมาชิก		สมาชิก		ไม่ใช่สมาชิก	
	จำนวน	ลำดับความสำคัญ	จำนวน	ลำดับความสำคัญ	จำนวน	ลำดับความสำคัญ	จำนวน	ลำดับความสำคัญ
1. โรคระบาด	8	1	10	1	7	1	11	1
2. อาหารราคาแพง	4	3	4	3	3	2	3	2
3. สุนัข	4	3	0	-	1	6	3	4
4. การตลาด	0	-	0	-	3	4	0	-
5. หมัด ไร	8	2	7	2	6	3	6	3
6. เล้า	1	5	0	-	2	5	0	-
7. อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1 ขโมย	-	-	-	-	1	7	0	-
7.2 ภูเขา	-	-	-	-	0	-	1	5

ตารางที่ 2.30 การเกิดโรคระบาดในรอบปีที่ผ่านมา

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1. ไม่เกิด	1 (11.1)	1 (10)	1 (11.1)	2 (18.2)
2. เกิด	8 (89.9)	9 (90)	8 (89.9)	9 (81.8)
มค. - กพ.	1 (12.5)	3 (33.3)	0 (0)	0 (0)
มีค. - เมย.	2 (25)	4 (44.5)	4 (50)	4 (44.5)
พค. - มิย.	1 (12.5)	1 (11.1)	1 (12.5)	0 (0)
กค. - สค.	3 (37.5)	0 (0)	0 (0)	2 (22.2)
กย. - ตค.	1 (12.5)	1 (11.1)	3 (37.5)	3 (33.3)

ตารางที่ 2.31 อาการที่ไก่อเกิดโรค

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1. จี๋ขาว	7 (87.5)	9 (100)	5 (62.5)	9 (100)
2. คอบิด	1	4 (44.4)	1 (12.5)	3 (33.3)
3. หายใจลำบาก	5 (62.5)	8 (88.9)	6 (75)	8 (88.9)
4. มีตุ่มตามใบหน้า	2	6 (66.7)	0 (0)	2 (22.2)
5. ตาตุ่ม	7 (87.5)	7 (77.8)	2 (25)	5 (55.6)
6. อื่น ๆ	-	-	-	-
จี๋เขียว	2	0	2 (25)	0 (0)
หวัด ซึม เหงา	1	1	0 (0)	2 (22.2)

ตารางที่ 2.32 จำนวนไก่อตายเมื่อเกิดโรคระบาด

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ตายหมดฝูง	0 (0)	0 (0)	1 (12.5)	2 (20)
ตายเกือบหมดฝูง	5 (71.4)	9 (90)	6 (75)	6 (60)
ตายครึ่งฝูง	1 (14.28)	0 (0)	0 (0)	1 (10)
ตายน้อยกว่าครึ่งฝูง	1 (14.28)	1 (10)	1 (12.5)	1 (10)

ตารางที่ 2.33 การจัดการไก่อตาย

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ฝัง	7 (70)	10 (100)	8 (100)	10 (100)
เผา	1 (10)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
โยนทิ้ง	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
กิน	2 (20)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

ตารางที่ 2.34 การจัดการไก่อ้วเมื่อเกิดโรคระบาด

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ไม่จัดการ	2 (25)	4 (40)	4 (50)	4 (36.4)
จัดการ	6 (75)	6 (60)	4 (50)	7 (63.6)
- แยกไก่อ้ว	2 (25)	2 (33.3)	1 (25)	3 (42.9)
- ขาย	1 (12.5)	1 (16.7)	0 (0)	2 (28.6)
- บริโภค	1 (12.5)	2 (33.3)	2 (50)	2 (28.6)
- ให้ยารักษาโรค	4 (50)	3 (50)	1 (25)	4 (57.1)
- ให้วัคซีนป้องกันโรค	2 (25)	1 (16.7)	0 (0)	3 (42.9)

ตารางที่ 2.35 การรักษาไก่อพื้นเมือง

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ไม่รักษา	4 (44.4)	4 (40)	7 (87.5)	6 (60)
- ไม่รู้	1 (25)	2 (50)	1 (14.3)	3 (50)
- ไม่รู้วิธีรักษา	1 (25)	2 (50)	1 (14.3)	0 (0)
- ไม่มีแหล่งซื้อขาย	0 (0)	0 (0)	1 (14.3)	0 (0)
- ไม่ได้เอาใจใส่	0 (0)	0 (0)	1 (14.3)	0 (0)
- ไม่มียา	0 (0)	0 (0)	1 (14.3)	0 (0)
- คิดว่ารักษาไม่ได้	2 (50)	0 (0)	1 (14.3)	2 (33.3)
- ไม่ตอบ	-	-	1 (14.3)	1 (16.7)
รักษา	5 (55.6)	6 (60)	1 (12.5)	4 (40)
- ให้ยาสัตว์	2 (40)	2 (33.3)	1 (100)	2 (50)
- ให้สมุนไพร	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
- ให้ยาคน	4 (80)	2 (33.3)	0 (0)	1 (25)
- ให้วัคซีน	1 (20)	2 (33.3)	0 (0)	0 (0)
- อื่น ๆ (ระบุ)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (50)

ตารางที่ 2.36 สถานที่ซื้อขายรักษาโรคไก่อพื้นเมือง

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
กองทุนขาประจำหมู่บ้าน	0 (0)	0 (0)	1 (100)	2 (66.7)
ตลาดท้องถิ่น	4 (100)	5 (100)	0 (0)	1 (33.3)
อื่น ๆ (ระบุ)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

ตารางที่ 2.37 การให้วัคซีนไก่พื้นเมือง

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
<u>ไม่ให้</u>	4 (44.4)	9 (90)	6 (66.7)	7 (63.6)
- ไม่รู้	1 (11.1)	6 (66.7)	2 (33.3)	2 (28.6)
- อื่น ๆ (ระบุ)	0 (0)	2 (22.2)	4 (66.7)	4 (66.7)
- ไม่มีเวลา	1 (11.1)	1 (11.1)	-	-
- ไก่ไม่เคยเป็นโรค	2 (22.2)	0 (0)	-	-
- ไม่เคยให้	-	-	1 (16.7)	-
- ไม่สนใจ	-	-	1 (16.7)	-
- หาซื้อยาก	-	-	1 (16.7)	-
- ปล่อยเลยตามเลย	-	-	1 (16.7)	1 (14.3)
- ตายเร็ว	-	-	-	1 (14.3)
- ไม่มีอุปกรณ์	-	-	-	1 (14.3)
- ไม่คิดว่าจะเกิดโรค	-	-	-	1 (14.3)
<u>ให้</u>	5 (55.6)	1 (10)	3 (33.3)	4 (36.4)
- ให้เอง	5 (100)	1 (100)	2 (66.7)	2 (50)
- ผู้อื่นให้	0 (0)	0 (0)	1 (33.3)	2 (50)
<u>ชนิดวัคซีนที่ให้</u>				
- นิวคาสเซิล	5 (100)	1 (100)	1 (33.3)	3 (75)
- นิวคาสเซิล หลอดลม	-	-	0 (0)	1 (25)
<u>อีกเสบ</u>				
- นิวคาสเซิล ฝึคาย	-	-	1 (33.3)	0 (0)
- หลอดลมอีกเสบ	-	-	1 (33.3)	0 (0)
<u>ฝึคาย</u>				

ตารางที่ 2.38 การถ่ายทอดพยาธิไก่พื้นเมือง

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านกึ่งตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
<u>ไม่</u> ให้	7 (77.8)	7 (70)	7 (77.8)	10 (90.9)
- <u>ไม่</u> รู้	7 (100)	7 (100)	7 (100)	10 (100)
<u>ให้</u>	2 (22.2)	3 (30)	2 (22.2)	1 (9.1)
- ย้ายพยาธิคน	2 (100)	2 (66.7)	-	-
- หมาก	1 (50)	0 (0)	-	-
- มะเฟือง มดแดง	0 (0)	1 (33.3)	-	-
- ใช้จ่ายจากกองทุนยา	-	-	2 (100)	1 (100)

ตารางที่ 2.39 พยาธิภายนอก

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ไม่มี	0 (0)	1 (10)	2 (22.2)	3 (30)
มี	9 (100)	9 (90)	7 (77.8)	7 (70)
ใช้ยา				
1. ยาฆ่าแมลง	8 (88.9)	6 (66.7)	6 (85.7)	7 (100)
โฟลิดอล	1 (12.5)	3 (50)	3 (50)	4 (57.1)
ซอลด์	0 (0)	0 (0)	1 (16.7)	2 (28.6)
ดีดีที	1 (12.5)	0 (0)	1 (16.7)	0 (0)
ไบคอน	1 (12.5)	0 (0)	1 (16.7)	0 (0)
น้ำมันก๊าด	2 (25)	-	0 (0)	1 (14.3)
ไววิน	1 (12.5)	0 (0)	-	-
แอนตาเซป	2 (25)	3 (50)	-	-
2. สมุนไพร	0 (0)	1 (11.1)	1 (14.3)	0 (0)
3. จั๊บออก	1 (11.1)	-	-	-
4. ยาฆ่าเห็บ	-	1 (11.1)	-	-
5. ยาหม่อง	-	1 (11.1)	-	-

ตารางที่ 2.40 การบริโภคและจำหน่ายไก่ในรอบปีที่ผ่านมา

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
บริโภค	9 (100)	10 (100)	9 (100)	11 (100)
จำหน่าย	7 (77.8)	7 (70)	6 (66.7)	10 (90.9)
จำนวนตัวบริโภค	53	24.5	36.2	32.2
จำนวนตัวจำหน่าย	37	32.9	29.0	41.5
เป็นเงิน (บาท)	2,110	2,532.50	1,450	1,970

ตารางที่ 2.41 วิธีจำหน่ายไก่พื้นเมือง

รายการ	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง	
	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก	สมาชิก	ไม่ใช่สมาชิก
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
เป็นตัว	2 (33.3)	2 (28.6)	1 (16.7)	1 (10)
- ราคา	42.50	75.14	45	45
เป็นกิโลกรัม(ตามน้ำหนัก)	6 (66.7)	5 (71.4)	5 (83.3)	9 (90)
- ราคา (กก.ละ)	50	50	50	47.5

ตารางที่ 2.42 ข้อมูลการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมเป็นการค้า

รายการ	บ้านโนนสวรรค์				บ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง			
	ตามเชิง		ไม่โขงตามเชิง		ตามเชิง		ไม่โขงตามเชิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. การเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสม								
เคยเลี้ยง	0	0	1	10	5	50	2	18.2
ไม่เคยเลี้ยงเพราะ	9	100	9	90	5	50	9	81.8
- ไม่รู้จัก	2	22.0	8	88.9	2	40	3	33.3
- ไม่รู้วิธีเลี้ยง	4	44.4	0	0	1	20	3	33.4
- ไม่อยากเลี้ยง	2	22.2	0	0	0	0	1	11.1
- ยังไม่มีเวลา	2	22.2	0	0	0	0	1	11.1
- ไม่มีทุน	0	0	1	11.1	2	40	1	11.1
2. ความต้องการในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสม								
ไม่ต้องการ เพราะ	0	0	2	20	0	0	6	54.5
- แรงงานไม่พอ	0	0	2	100	0	0	2	33.3
- ผู้เลี้ยงสุขภาพไม่ดี	0	0	0	0	0	0	1	16.7
- กลัวขาดทุน	0	0	0	0	0	0	1	16.7
- ราคาไม่ดี	0	0	0	0	0	0	2	33.3
ต้องการ เพราะ	9	100	8	80	10	100	5	45.5
- เป็นอาชีพเสริม	4	44.4	6	75	6	60	2	40.0
- เห็นคนอื่นเลี้ยงแล้ว								
อยากเลี้ยง	3	33.4	1	12.5	3	30	2	40.0
- ไก่โตเร็ว	2	22.2	1	12.5	1	10	1	20.0

2.6 ข้อมูลการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมเป็นการค้าของเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง สมาชิกในโครงการ : กรณีที่เคยเลี้ยงและต้องการเลี้ยงต่อไป

เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองสมาชิกในโครงการร้อยละ 50 เคยเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมในรอบปีที่ผ่านมา และมีความต้องการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมในโครงการ

1. การเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมในรอบปีที่ผ่านมา

ในรอบปีที่ผ่านมาเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง เลี้ยงไก่เฉลี่ยครัวเรือนละ 563.2 ตัว จำหน่ายไก่เฉลี่ยครัวเรือนละ 471.4 ตัว (74.96%) บริโภคเฉลี่ยครัวเรือนละ 54.8 ตัว (20.3%) และไก่ค้ายเฉลี่ย 37 ตัว คิดเป็นอัตราการตายเฉลี่ยครัวเรือนละ 4.8 เปอร์เซ็นต์ (ดูตารางที่ 2.43)

2. ปัญหาที่สำคัญในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมในรอบปีที่ผ่านมา

ปัญหาที่สำคัญ 5 อันดับแรกในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมของเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองในรอบปีที่ผ่านมาได้แก่ ราคาอาหารแพง การตลาด ลูกไก่หายาก โรคระบาด และลูกไก่ราคาแพง ตามลำดับ (ดูตารางที่ 2.44)

3. แหล่งซื้อลูกไก่

เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองร้อยละ 80 ซื้อลูกไก่จากโครงการขยายพันธุ์สัตว์ปีก ในราคาเฉลี่ยตัวละ 10.50 บาท และร้อยละ 60 ซื้อลูกไก่จากเอกชนในราคาเฉลี่ยตัวละ 13 บาท

4. แหล่งอาหารไก่พื้นเมืองลูกผสม

เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองร้อยละ 100 ซื้ออาหารสำเร็จรูปทางการค้าจากบริษัท มาเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมโดยใช้อาหารไฮโกรร้อยละ 60 และอาหารชั้นพีศร้อยละ 40

5. โรงเรือนและสภาพที่ตั้งโรงเรือน

เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองร้อยละ 100 สร้างโรงเรือนเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสม อีกระจากบ้านพักอาศัย โดยมีขนาดโรงเรือนเฉลี่ย 30.8 ตารางเมตร เลี้ยงไก่เฉลี่ย 242 ตัว ซึ่งเลี้ยงไก่หนาแน่น 9.2 ตัว/ตารางเมตร (ดูตารางที่ 2.45)

6. การกกกลูกไก่

เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองร้อยละ 80 กกกกลูกไก่ โดยใช้ระยะเวลาในการกก ลูกไก่เฉลี่ย 25 วัน สำหรับเครื่องกกกลูกไก่อ้นั้นเกษตรกรร้อยละ 100 นิยมใช้หลอดไฟฟ้าขนาด 100 วัตต์ เฉลี่ย 2.25 หลอดในการกกกลูกไก่พื้นเมืองลูกผสม (คูตารางที่ 2.46 และ 2.47)

7. การตัดปากลูกไก่

เกษตรกรร้อยละ 40 ไม่ตัดปากลูกไก่ เพราะไม่รู้ว่าจะต้องตัดปากลูกไก่ และเกษตรกร ร้อยละ 60 ตัดปากลูกไก่เมื่ออายุ 21 วัน โดยใช้กรรไกรตัดเล็บตัดปากลูกไก่ (คูตารางที่ 2.48)

8. การให้อาหาร

เกษตรกรร้อยละ 60 ให้อาหารไก่พื้นเมืองลูกผสมวันละ 3 ครั้ง และร้อยละ 40 ให้อาหาร วันละ 2 ครั้ง โดยมีค่าเฉลี่ย จำนวนครั้งในการให้อาหารต่อวันเท่ากับ 2.6

9. การจำหน่ายไก่พื้นเมืองลูกผสม

เกษตรกรร้อยละ 100 จำหน่ายไก่พื้นเมืองมีชีวิตที่หน้าแล้าโดยทยอยขาย และจำหน่ายไก่ ตามน้ำหนัก

10. น้ำหนักไก่ ระยะเวลาในการเลี้ยง และราคาจำหน่าย

เกษตรกรใช้ระยะเวลาในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมเฉลี่ย 68 วัน มีน้ำหนักเฉลี่ย 1.4 กิโลกรัม และจำหน่ายกิโลกรัมละ 46 บาท (คูตารางที่ 2.49)

11. การเกิดโรคระบาดในไก่พื้นเมืองลูกผสมรอบปีที่ผ่านมา

ในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมในโรงเรือน (captive) ของเกษตรกร ไก่ของเกษตรกร ร้อยละ 40 ของเกษตรกรไม่เกิดโรคระบาด และร้อยละ 60 ของเกษตรกรเกิดโรคระบาด ไก่เกิด โรคระบาดนั้นเกษตรกรได้สังเกตพบว่ามีอาการซีขาว อาหารไม่ย่อย หายใจลำบาก และตาแดง ตาม ลำดับ โดยมีจำนวนไก่ตายเกือบหมดฝูงร้อยละ 33.3 ของเกษตรกร และคายน้อยกว่าครึ่งฝูงร้อยละ 66.7 ของเกษตรกร ช่วงการเกิดโรคระบาดอยู่ในช่วงเดือน เมษายน-พฤษภาคม มิถุนายน และ ธันวาคม (คูตารางที่ 2.50 และ 2.51)

12. การจัดการเมื่อไก่พื้นเมืองลูกผสมเกิดโรคระบาด

เมื่อเกิดโรคระบาดเกษตรกรร้อยละ 100 ให้ยารักษาโรคแก่ไก่ป่วย ร้อยละ 60 แยกไก่ป่วยออกจากฝูง และร้อยละ 20 ให้วัคซีนป้องกันโรคระบาด และมีการจัดการไก่ตายโดยวิธีฝังร้อยละ 100 (คูศารางที่ 2.52)

13. การรักษาโรคไก่พื้นเมืองลูกผสม

เมื่อไก่เกิดโรคระบาด เกษตรกรร้อยละ 100 ได้ดำเนินการรักษาไก่พื้นเมืองโดยให้ยารักษาสัตว์ ร้อยละ 80 และให้วัคซีนร้อยละ 20 โดยเกษตรกรร้อยละ 80 ซื้อยารักษาโรคและวัคซีนจากกองทุนยาประจำหมู่บ้าน และร้อยละ 20 ซื้อยารักษาโรคและวัคซีนจากตลาดท้องถิ่น (คูศารางที่ 2.53)

14. การให้วัคซีน

เกษตรกรร้อยละ 100 ให้วัคซีนแก่ไก่พื้นเมืองลูกผสมโดยร้อยละ 80 ให้วัคซีนนิวคาสเซิล ร้อยละ 60 ให้วัคซีนหลอดลมอักเสบ และฝีดาษ โดยมีโปรแกรมการให้วัคซีนดังนี้ วัคซีนนิวคาสเซิล ให้แก่ไก่เมื่ออายุ 7-14 วัน วัคซีนหลอดลมอักเสบ 14 วัน และวัคซีนฝีดาษเมื่อลูกไก่มีอายุ 28 วัน (คูศารางที่ 2.54)

15. การถ่ายพยาธิไก่พื้นเมืองลูกผสม

เกษตรกรร้อยละ 25 ไม่เคยถ่ายพยาธิแก่ไก่พื้นเมืองลูกผสม เนื่องจากไม่รู้ว่าจะต้องถ่ายพยาธิ และเกษตรกรร้อยละ 75 เคยถ่ายพยาธิแก่ไก่พื้นเมืองลูกผสม โดยใช้ยาจากกองทุนยาประจำหมู่บ้าน

16. พยาธิภายนอก (หมัด, ไร)

เกษตรกรร้อยละ 100 ตอบว่า ไก่พื้นเมืองลูกผสมที่เคยเลี้ยงไม่มีปัญหาเรื่องพยาธิภายนอก (หมัด, ไร)

ตารางที่ 2.43 การเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมในรอบปีที่ผ่านมา

จำนวนรุ่น ที่เลี้ยง	จำนวนไก่ที่ เลี้ยงทั้งหมด	ไก่ชาย		ไก่บริเวณ		ไก่ตาย	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1	106	80	75.5	19	17.9	7	6.6
1	10	5	50.0	5	50.0	0	0
1	300	240	80.0	50	16.7	10	3.3
3	1,200	1,090	90.8	50	4.2	60	5.0
3	1,200	942	78.5	150	12.5	108	9.0
รวม	2,816	2,357	374.8	274	101.3	185	23.9
ค่าเฉลี่ย	563.2	471.4	74.96	54.8	20.3	37.0	4.8

ตารางที่ 2.44 ปัญหาที่สำคัญในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสม

ปัญหา	ลำดับความสำคัญของปัญหา
โรคระบาด	4
อาหารราคาแพง	1
ลูกไก่อายุแพง	5
ลูกไก่หายาก	3
การตลาด	2
ขโมย	8
หมัด, ไร	6
เล้าไก่	7

ตารางที่ 2.45 โรงเรือนและสถานที่ตั้งโรงเรือน

	จำนวน	ร้อยละ
ได้ทุนบ้าน	0	0
สร้างอิสระ	5	100
ขนาด (ค.ร.ม.)	จำนวนไก่เลี้ยง	ความหนาแน่น (ตัว/ค.ร.ม.)
4x6	300	12.5
2x3	100	16.7
4x7	10	0.4
4x12	400	8.3
4x12	400	8.3
ค่าเฉลี่ย 30.8	242	9.2

ตารางที่ 2.46 การกกลูกไก่

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่กก	1	20
กก	4	80
ระยะเวลากก (วัน)	30	
	28	
	28	
	14	
ค่าเฉลี่ย	25	

ตารางที่ 2.47 เครื่องกก

	จำนวน	ร้อยละ
เครื่องกกแบบฝาชี	0	0
หลอดไฟฟ้า	4	100
4 หลอด	1	25
3 หลอด	1	25
1 หลอด	2	50

ตารางที่ 2.48 การตัดปากไก่

	จำนวน	ร้อยละ	สาเหตุ
ไม่ตัด	2	40	ไม่รู้ 100%
ตัด	3	60	
อายุ 21 วัน	3	100	

ตารางที่ 2.49 น้ำหนักไก่ ระยะเวลาเลี้ยง และราคาจำหน่าย

	น.น.ไก่ (กก.)	ระยะเวลาเลี้ยง (วัน)	ราคาขาย (บาท/กก.)
	1.8	90	45
	1.0	56	50
	1.2	55	45
	1.2	55	45
	2.0	84	45
ค่าเฉลี่ย	1.4	68	46

ตารางที่ 2.50 การเกิดโรคระบาดไก่อื่นเมืองถูกผสมในรอบปีที่ผ่านมา

	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เกิด	2	40
เกิด	3	60
ราวเดือน		
ธันวาคม	1	33.3
มิถุนายน	1	33.3
เมษายน-พฤษภาคม	1	33.3

ตารางที่ 2.51 อาการไก่อื่นที่เกิดโรคระบาด

	จำนวน	ร้อยละ
ชี้ขาว	3	100
หายใจลำบาก	2	66.7
ตาคลุม	1	33.3
อาหารไม่ย่อย	3	100

ตารางที่ 2.52 การจัดการเมื่อเกิดโรคระบาด

	จำนวน	ร้อยละ
ไม่จัดการ	0	0
จัดการโดย	5	100
แยกไก่อื่นออกจากฝูง	3	60
ให้ยารักษาโรค	5	100
ให้วัคซีนป้องกันโรค	1	20

ตารางที่ 2.53 การรักษาโรคไค้พื้นเมือง

	จำนวน	ร้อยละ
ไม่รักษา	0	0
รักษา	5	100
- ให้ยาสัตว์	4	80
- ให้วัคซีน	1	20
สถานที่ซื้อขาย		
- กองทุนยาประจำหมู่บ้าน	4	80
- ตลาด	1	20

ตารางที่ 2.54 การให้วัคซีน

	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ให้	0	0
ให้	5	100
ชนิดวัคซีนที่ให้		
นิวคาสเซิล	4	80
หลอดลมอักเสบ	3	60
ฝีดาษ	3	60

2.7 ข้อมูลการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมของเกษตรกรสมาชิกในโครงการ : กรณีที่ไม่เคยเลี้ยงและต้องการเลี้ยง

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์สมาชิกโครงการจำนวน 10 คน และเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง จำนวน 5 คน ไม่เคยเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสม และมีความต้องการเลี้ยง จึงสมัครเข้าเป็นสมาชิกในโครงการ

1. การรับทราบเรื่องการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสม

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ร้อยละ 60 และเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองร้อยละ 80 รับทราบเรื่องการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมจากเพื่อนบ้าน และเกษตรกรรับทราบเรื่องดังกล่าวจากปศุสัตว์อำเภอร้อยละ 40 และ 20 สำหรับเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ และเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง ตามลำดับ (คูตารางที่ 2.55)

2. แหล่งเงินทุนที่คาดว่าจะใช้ในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสม

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ ร้อยละ 70 ใช้เงินทุนส่วนตัวในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมร้อยละ 30 จะกู้ยืมจาก ธก.ส. และเกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทอง ร้อยละ 80 ใช้เงินทุนส่วนตัวในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสม (คูตารางที่ 2.56)

3. แรงงานที่ใช้ในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสม

แรงงานประจำที่จะเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมของเกษตรกรทั้งสองหมู่บ้าน ร้อยละ 100 ได้แก่ ตัวสมาชิกเอง โดยมีภรรยาช่วยเลี้ยงร้อยละ 40 และร้อยละ 80 สำหรับเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ และบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองตามลำดับ (คูตารางที่ 2.57)

4. จำนวนลูกไก่ที่ต้องการเลี้ยงต่อรุ่น

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ร้อยละ 50 ต้องการเลี้ยงไก่พื้นเมืองจำนวน 250 ตัว/รุ่น โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 225 ตัว/รุ่น แต่เกษตรกรบ้านหินตั้งและหนองไผ่ทองร้อยละ 60 ต้องการเลี้ยง 300 ตัว/รุ่น โดยมีค่าเฉลี่ย 240 ตัว/รุ่น (คูตารางที่ 2.58)

5. ตลาดจำหน่ายไก่พื้นเมืองลูกผสม

เมื่อไก่พื้นเมืองโตได้ขนาดจำหน่ายเกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ร้อยละ 50 คาดว่าจะจำหน่ายหน้าเล้า และร้อยละ 30 คาดว่าจะจำหน่ายที่ตลาดทั้งในหมู่บ้านและนอกหมู่บ้าน ส่วนเกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทองร้อยละ 50 คาดว่าจะจำหน่ายไก่พื้นเมืองลูกผสมหน้าเล้า และร้อยละ 16.67 คาดว่าจะขายไก่ที่ตลาดนอกหมู่บ้าน (คูตารางที่ 2.59)

6. ความรู้ในทางเทคโนโลยีในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสม

เป็นความรู้ทางเทคโนโลยีในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมของเกษตรกรสมาชิกในโครงการ 2 หมู่บ้าน ที่ยังไม่ได้ผ่านการฝึกอบรมที่จัดโดยโครงการ

6.1 การกกลูกไก่

เกษตรกรมีความรู้ในการกกลูกไก่น้อย

6.2 การให้อาหาร

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์มีความรู้เรื่องการให้อาหารน้อยถึงปานกลาง และเกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทองมีความรู้ในเรื่องดังกล่าวน้อย

6.3 การให้วัคซีน

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์มีความรู้เรื่องการให้วัคซีนไก่ เฉลี่ยระดับปานกลาง แต่เกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทองมีความรู้ในเรื่องดังกล่าวน้อยถึงปานกลาง

6.4 การถ่ายพยาธิไก่

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์มีความรู้เรื่องการถ่ายพยาธิไก่ เฉลี่ยระดับปานกลาง แต่เกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทองมีความรู้ในเรื่องดังกล่าวน้อย

6.5 การดูแลทั่วไป

เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์มีความรู้เรื่องการดูแลทั่วไปในการเลี้ยงไก่น้อยถึงปานกลาง แต่เกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทองมีความรู้ในเรื่องดังกล่าวน้อย

ความรู้ทางเทคโนโลยีในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมใน 5 หัวข้อดังกล่าว เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์มีความรู้เฉลี่ยอยู่ในระดับน้อยถึงปานกลาง ซึ่งสูงกว่าเกษตรกรบ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง ซึ่งมีความรู้ในเรื่องต่าง ๆ ดังกล่าวมาน้อย (คูตารางที่ 2.60)

ตารางที่ 2.55 การรับทราบเรื่องการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสม

รายการ	สมาชิกในโครงการ			
	บ้านโนนสวรรค์		บ้านหินดั่งและหนองไผ่ทอง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รับทราบจากเพื่อนบ้าน	6	60	4	80
รับทราบจากปศุสัตว์อำเภอ	4	40	1	20

ตารางที่ 2.56 แหล่งเงินทุนที่จะใช้ในการเลี้ยง

รายการ	สมาชิกในโครงการ			
	หนองเรือ		โคกโพธิ์ชัย	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ทุนส่วนตัว	7	70	4	80
กู้ยืมจาก ธก.ส.	3	30	0	0
อื่นๆ				
ลูกหลาน	1	10	0	0
สหกรณ์ออมทรัพย์	1	10	0	0
โรงเรียน	0	0	1	20

ตารางที่ 2.57 แรงงานในการเลี้ยง

รายการ	สมาชิกในโครงการ			
	หนองเรือ		โคกโพธิ์ชัย	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เลี้ยงประจำ				
สมาชิก	10	100	5	100
ช่วยเลี้ยง				
ภรรยา	4	40	4	80
สามี	1	10	0	0
ภรรยาและลูก	2	20	0	0
พ่อ	1	10	0	0
นักเรียน	0	0	1	20
ลูก	1	10	0	0
ไม่มี	1	10	0	0

ตารางที่ 2.58 จำนวนลูกไก่ที่ต้องการเลี้ยงต่อรุ่น (ตัว)

จำนวนลูกไก่ ที่ต้องการเลี้ยง/รุ่น	หนองเรือ		โคกโพธิ์ชัย	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
100	2	20	1	20
200	1	10	1	20
250	5	50	0	0
300	2	20	3	60
เฉลี่ยจำนวนไก่ (ตัว)	225		240	

ตารางที่ 2.59 ตลาดจำหน่ายไก่พื้นเมืองลูกผสม

รายการ	หนองเรือ		โคกโพธิ์ชัย	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ที่บ้าน	5	50	3	50
ตลาด				
- ในหมู่บ้าน	1	10	0	
- นอกหมู่บ้าน	2	20	1	16.67
อื่นๆ				
- ติดต่อพ่อค้ามาซื้อ	1	10		
- รอปริญญาสมาชิก			1	16.67
- โรงเรียน			1	16.67
- ยังไม่รู้	1	10		

ตารางที่ 2.60 ความรู้ทางเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสม

รายการ	หนองเรือ			โคกโพธิ์ชัย		
	ระดับความรู้ (ร้อยละ)			ระดับความรู้ (ร้อยละ)		
	ดี	ปานกลาง	น้อย	ดี	ปานกลาง	น้อย
1. การกกลูกไก่	0	0	100	0	0	100
2. การให้อาหาร	0	40	60	0	0	100
3. การให้วัคซีน	10	40	50	0	20	80
4. การถ่ายพยาธิ	10	30	60	0	0	100
5. การดูแลทั่วไป	10	20	70	0	0	100