

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจที่อยู่ครบเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไข อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง ผู้วิจัยได้แบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ปัจจัยบุคคล เศรษฐกิจ สังคม ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ การปลูกสร้างสวนป่า ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ตอนที่ 2 ข้อมูลการวิเคราะห์ความแตกต่างของคุณลักษณะของเกษตรกรที่อยู่ครบเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไข

- ปัจจัยส่วนบุคคล
- ปัจจัยทางเศรษฐกิจ
- ปัจจัยทางสังคม
- ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ การปลูกสร้างสวนป่า
- ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรอยู่ครบเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

ตอนที่ 4 สาเหตุของการอยู่ครบเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปด้านบุคคล เศรษฐกิจ สังคม

1. เพศ

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรทั้ง 2 กลุ่ม ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย โดยเกษตรกรกลุ่มที่อยู่
ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ เป็นเพศชายร้อยละ 60.42 เพศหญิงร้อยละ 39.58

เกษตรกรกลุ่มที่ไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจเป็นชายร้อยละ
65.52 เพศหญิง ร้อยละ 34.48 ดังแสดงในตาราง 2

ตาราง 2 เพศของเกษตรกร

เพศ	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	29	60.42	38	65.52
หญิง	19	39.58	20	34.48
รวม	48	100	58	100

2. อายุของเกษตรกร

อายุของเกษตรกรที่อยู่ครบตามเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ
35.42 มีอายุระหว่าง 50 – 59 ปี มีอายุต่ำกว่า 23 ปี อายุสูงสุด 89 อายุเฉลี่ย 54.79 ปี

เกษตรกรกลุ่มที่ไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ
31.03 มีอายุระหว่าง 41 – 49 ปี มีอายุต่ำสุด 27 ปี อายุเฉลี่ย 77 ปี อายุเฉลี่ย 48.83 ปี ดังแสดงใน
ตาราง 3

ตาราง 3 อายุของเกษตรกร

อายุ	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 40 ปี	5	10.42	15	25.86
40-49 ปี	10	20.83	18	31.03
50-59 ปี	17	35.42	13	22.41
60 ปีขึ้นไป	16	33.33	12	20.69
รวม	48	100	58	100

	ครบเงื่อนไข	ไม่ครบเงื่อนไข
อายุต่ำสุด	23	27
อายุสูงสุด	89	77
อายุเฉลี่ย	54.79	48.83
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	13.49	12.04

3. การศึกษาของเกษตรกร

เกษตรกรที่อยู่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 37.50 ได้รับความศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา รองลงมาร้อยละ 29.17 ได้รับความศึกษา

เกษตรกรที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 53.45 ได้รับความศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา รองลงมาร้อยละ 24.14 ได้รับความศึกษา ตั้งแสดงในตาราง 4

ตาราง 4 การศึกษาของเกษตรกร

การศึกษา	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้รับการศึกษา	14	29.17	14	24.14
จบระดับประถมศึกษา	18	37.50	31	53.45
จบระดับมัธยมศึกษา	9	18.75	13	22.41
จบสูงกว่ามัธยมศึกษา	7	14.58	-	-
รวม	48	100	58	100

4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

เกษตรกรที่อยู่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 50 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนอยู่ในช่วง 3 – 4 คน มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนต่ำสุด 2 คน สมาชิกในครัวเรือนสูงสุด 7 คน

เกษตรกรที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 41.38 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนอยู่ในช่วง 5 – 6 คน มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนต่ำสุด 1 คน สมาชิกในครัวเรือนสูงสุด 7 คน ดังแสดงในตาราง 5

ตาราง 5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนของเกษตรกร

จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1 - 2 คน	1	2.08	4	6.90
3 - 4 คน	24	50.00	23	39.66
5 - 6 คน	21	43.75	24	41.38
มากกว่า 6 คน	2	4.17	7	12.07
รวม	48	100	58	100

	ครบเงื่อนไข	ไม่ครบเงื่อนไข
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ต่ำสุด	2	1
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน สูงสุด	7	7
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน เฉลี่ย	4	5
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	1.28	1.40

5. รายได้รวมในครัวเรือน

รายได้รวมในครัวเรือนของเกษตรกรอยู่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 50 มีรายได้เฉลี่ยระหว่าง 20,001 – 59,999 บาทต่อปี มีรายได้ต่ำสุด 12,000 ต่อปี มีรายได้สูงสุด 459,500 บาทต่อปี มีรายได้เฉลี่ย 81,085.42 บาทต่อปี

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 53.45 มีรายได้ระหว่าง 20,001 – 59,999 บาทต่อปี มีรายได้ต่ำสุด 9,000 บาทต่อปี มีรายได้สูงสุด 220,000 บาทต่อปี มีรายได้เฉลี่ย 38, 145.69 บาทต่อปี ดังแสดงในตาราง 6

ตาราง 6 รายได้รวมในครัวเรือนของเกษตรกร

รายได้/ปี (บาท)	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 20,000	5	10.42	17	29.31
20,001 – 59,999	24	50.00	31	53.45
60,000 – 99,999	6	12.50	7	12.07
100,000 – 139,999	2	4.17	1	1.72
มากกว่า 140,000	11	22.92	2	3.45
รวม	48	100	58	100

	ครบเงื่อนไข	ไม่ครบเงื่อนไข
รายได้รวมในครัวเรือนต่ำสุด	12,000	9,000
รายได้รวมในครัวเรือนสูงสุด	459,500	220,000
รายได้รวมในครัวเรือนเฉลี่ย	81,085.42	38,145.69

6. ขนาดพื้นที่ถือครองทางการเกษตร

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไข โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 45.83 มีจำนวนพื้นที่ถือครองต่ำกว่า 10 ไร่ พื้นที่ถือครองต่ำสุด 2 ไร่ พื้นที่ถือครองสูงสุด 85 ไร่ พื้นที่ถือครองเฉลี่ย 15.81 ไร่

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไข โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 74.14 มีจำนวนพื้นที่ถือครองต่ำกว่า 10 ไร่ พื้นที่ถือครองต่ำสุด 2 ไร่ พื้นที่ถือครองสูงสุด 36 ไร่ พื้นที่ถือครองเฉลี่ย 7.75 ไร่ ดังแสดงในตาราง 7

ตาราง 7 ขนาดพื้นที่ถือครองทางการเกษตรของเกษตรกร

ขนาดพื้นที่ถือครอง (ไร่)	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 10 ไร่	22	45.83	43	74.14
10 – 15 ไร่	10	20.83	6	10.34
16 – 20 ไร่	8	16.67	5	8.62
มากกว่า 20 ไร่	8	16.67	4	6.90
รวม	48	100	58	100

	ครบเงื่อนไข	ไม่ครบเงื่อนไข
ขนาดพื้นที่ถือครอง ต่ำสุด	2	2
ขนาดพื้นที่ถือครอง สูงสุด	85	36
ขนาดพื้นที่ถือครอง เฉลี่ย	15.81	7.75
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	16.93	6.03

7. ลักษณะของดินที่เกษตรกรนำเข้าร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรที่อยู่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจส่วนมากลักษณะของดินที่นำเข้าร่วมโครงการเป็นดินร่วนและดินลูกรัง ร้อยละ 35.42 และ 35.42 เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากลักษณะของดินที่นำเข้าร่วมโครงการเป็นดินลูกรัง ร้อยละ 70.69 ดังแสดงในตาราง 8

ตาราง 8 ลักษณะของดินที่เกษตรกรใช้ปลูกป่า

ลักษณะของดิน	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ดินร่วน	17	35.42	3	5.17
ดินทราย	7	14.58	4	6.90
ดินเหนียว	6	12.50	10	17.24
ดินลูกรัง	17	35.42	41	70.69
ดินร่วนปนลูกรัง	1	2.08	-	-
รวม	48	100	58	100

8. ชนิดไม้ที่ปลูกในโครงการ

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ทั้งหมดปลูกไม้สักเพียงชนิดเดียว คิดเป็นร้อยละ 100 ดังแสดงในตาราง 9

ตาราง 9 ชนิดไม้

ชนิดไม้	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม้สัก	48	100	58	100
ไม้ชนิดอื่น	-	-	-	-
รวม	48	100	58	100

9. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจทางวิทยุ

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไข เคยได้รับข่าวสารทางวิทยุ ร้อยละ 18.25 ไม่เคยได้รับข่าวสารทางวิทยุ ร้อยละ 81.75

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไข เคยได้รับข่าวสารทางวิทยุ ร้อยละ 13.79 ไม่เคยได้รับข่าวสารทางวิทยุ ร้อยละ 86.21 ดังแสดงในตาราง 10

ตาราง 10 การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจทางวิทยุ

ข่าวสารทางวิทยุ	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เคย	9	18.25	8	13.79
ไม่เคย	39	81.75	50	86.21
รวม	48	100	58	100

10. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจทางโทรทัศน์

เกษตรกรที่อยู่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 79.17 ไม่เคยได้รับข่าวสารทางโทรทัศน์ เคยได้รับข่าวสารทางโทรทัศน์ ร้อยละ 20.83

เกษตรกรที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมการปลูกป่าเศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 87.93 ไม่เคยได้รับข่าวสารทางโทรทัศน์ เคยได้รับข่าวสารทางโทรทัศน์ร้อยละ 12.07 ดังแสดงในตาราง

ตาราง 11 การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจทางโทรศัพท์

ข่าวสารทางโทรศัพท์	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เคย	10	20.83	7	12.07
ไม่เคย	38	79.17	51	87.93
รวม	48	100	58	100

11. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจทางวารสารต่าง ๆ

เกษตรกรที่อยู่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 81.25 ไม่เคยได้รับข่าวสารทางวารสารต่าง ๆ เคยได้รับข่าวสารทางวารสารต่าง ๆ ร้อยละ 18.75

เกษตรกรที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมการปลูกป่าเศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 96.55 ไม่เคยได้รับข่าวสารทางวารสารต่าง ๆ เคยได้รับข่าวสารทางวารสารต่าง ๆ ร้อยละ 12.07 ดังแสดงในตาราง 12

ตาราง 12 การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจทางวารสารต่างๆ

ข่าวสารทางวารสารต่างๆ	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เคย	9	18.75	2	3.45
ไม่เคย	39	81.25	56	96.55
รวม	48	100	58	100

12. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมป่าไม้

เกษตรกรที่อยู่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 81.25 เคยได้รับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมป่าไม้ ไม่เคยได้รับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมป่าไม้ ร้อยละ 18.75

เกษตรกรที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมการปลูกป่าเศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 69 เคยได้รับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมป่าไม้ ไม่เคยได้รับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมป่าไม้ ร้อยละ 31 ดังแสดงในตาราง 13

ตาราง 13 การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมป่าไม้

ข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ ส่งเสริมป่าไม้	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เคย	39	81.25	40	69.00
ไม่เคย	9	18.75	18	31.00
รวม	48	100	58	100

13. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจจากเพื่อนบ้าน

เกษตรกรที่อยู่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 60.42 ไม่เคยได้รับข่าวสารจากเพื่อนบ้าน เคยได้รับข่าวสารจากเพื่อนบ้าน ร้อยละ 39.58

เกษตรกรที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 55.20 ไม่เคยได้รับข่าวสารจากเพื่อนบ้าน เคยได้รับข่าวสารจากเพื่อนบ้านร้อยละ 44.80 ดังแสดงในตาราง 14

ตาราง 14 การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจจากเพื่อนบ้าน

ข่าวสารจากเพื่อนบ้าน	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เคย	19	39.58	26	44.80
ไม่เคย	29	60.42	32	55.20
รวม	48	100	58	100

14. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจจากแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์

เกษตรกรที่อยู่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 83.33 ไม่เคยได้รับข่าวสารจากป้ายประชาสัมพันธ์ เคยได้รับข่าวสารจากป้ายประชาสัมพันธ์ร้อยละ 16.67

เกษตรกรที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 96.55 ไม่เคยได้รับข่าวสารจากป้ายประชาสัมพันธ์ เคยได้รับข่าวสารจากป้ายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 3.4 ดังแสดงในตาราง 15

ตาราง 15 การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจจากแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์

ข่าวสารจากแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เคย	8	16.67	2	3.45
ไม่เคย	40	83.33	56	96.55
รวม	48	100	58	100

15. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

จากการวัดระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจพบว่า เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 97.92 มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับสูง มีคะแนนสูงสุด 10 คะแนน คะแนนต่ำสุด 5 คะแนน คะแนนเฉลี่ย 8.06

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 89.66 มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับสูง มีคะแนนสูงสุด 10 คะแนน คะแนนต่ำสุด 5 คะแนน คะแนนเฉลี่ย 7.05 ดังแสดงในตาราง 16

เกณฑ์เปรียบเทียบของช่วงคะแนนตอบถูก

0 – 5	หมายถึง	มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับต่ำ
6 – 10	หมายถึง	มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับสูง

ตาราง 16 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับต่ำ (0 – 5)	1	2.08	6	10.43
ระดับสูง (6 – 10)	47	97.92	52	89.66
รวม	48	100	58	100

	ครบเงื่อนไข	ไม่ครบเงื่อนไข
คะแนนต่ำสุด	5	5
คะแนนสูงสุด	10	10
คะแนนเฉลี่ย	8.06	7.05
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	1.23	1.19

16. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปลูกสร้างสวนป่า

จากการวัดระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจพบว่า เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 91.67 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปลูกสร้างสวนป่าอยู่ในระดับสูง มีคะแนนสูงสุด 9 คะแนน คะแนนต่ำสุด 4 คะแนน คะแนนเฉลี่ย 6.79

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 82.76 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปลูกสร้างสวนป่าในระดับสูง มีคะแนนสูงสุด 9 คะแนน คะแนนต่ำสุด 3 คะแนน คะแนนเฉลี่ย 6.62 ดังแสดงในตาราง 17

เกณฑ์เปรียบเทียบของช่วงคะแนนตอบถูก

0 – 5	หมายถึง	มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับต่ำ
6 – 10	หมายถึง	มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับสูง

ตาราง 17 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปลูกสร้างสวนป่า

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการ สร้างสวนป่า	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับต่ำ (0 – 5)	4	8.33	10	17.24
ระดับสูง (6 – 10)	44	91.67	48	82.76
รวม	48	100	58	100

	ครบเงื่อนไข	ไม่ครบเงื่อนไข
คะแนนต่ำสุด	4	3
คะแนนสูงสุด	9	9
คะแนนเฉลี่ย	6.79	6.62
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	1.07	1.39

1.7 ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

การวัดระดับความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อการดำเนินงานโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม แล้วนำมาคำนวณหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weight Mean Score) โดยกำหนดเกณฑ์การแปลผลดังนี้

ไม่เห็นด้วย	คะแนน	1
ไม่แน่ใจ	คะแนน	2
เห็นด้วย	คะแนน	3

เกณฑ์การเปรียบเทียบของช่วงคะแนน

1 – 1.66	คะแนน	หมายถึง	ไม่เห็นด้วย
1.67 – 2.32	คะแนน	หมายถึง	ไม่แน่ใจ
2.33 – 3.00	คะแนน	หมายถึง	เห็นด้วย

17.1 ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ เมื่อนำระดับความคิดเห็นของแต่ละกลุ่มมาหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก แล้วมีค่าเท่ากับ 2.38 และ 2.81 ตามลำดับ ซึ่งสามารถแปลผลได้ว่า เกษตรกรทั้งสองกลุ่มเห็นด้วยกับการดำเนินงานของโครงการ ดังแสดงในตาราง 18

17.2 ความคิดเห็นต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไข โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ เมื่อนำระดับความคิดเห็นของแต่ละกลุ่มมาหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก แล้วมีค่าเท่ากับ 2.52 และ 2.71 ตามลำดับ ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงคะแนนแล้วสามารถแปลผลได้ว่า เกษตรกรทั้งสองกลุ่มเห็นด้วยกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตาราง 19

ตาราง 18 ระดับความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

ความคิดเห็นแต่ละข้อ ต่อการดำเนินงานโครงการส่งเสริมปลูก ไม้เศรษฐกิจ	ครบเงื่อนไข (N=48)			ไม่ครบเงื่อนไข (N=58)		
	ระดับความคิดเห็น			ระดับความคิดเห็น		
	\bar{X}	S.D	แปลผล	\bar{X}	S.D	แปลผล
1. โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจควรจะ หยุดส่งเสริมได้แล้ว	1.21	0.54	ไม่เห็นด้วย	2.09	0.94	ไม่แน่ใจ
2. เมื่อเข้าร่วมโครงการฯ รัฐควรจัดฝึกอบรม เกษตรกรให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกสร้างสวนป่า	2.98	0.14	เห็นด้วย	2.91	0.28	เห็นด้วย
3. ไม้ที่ปลูกในโครงการจะเกิดปัญหาการ จำหน่ายผลผลิต ไม้ในอนาคต	2.00	0.71	ไม่แน่ใจ	2.31	0.73	ไม่แน่ใจ
4. เห็นด้วยหรือไม่โครงการมีการประชาสัมพันธ์ อย่างสม่ำเสมอ	2.75	0.53	เห็นด้วย	2.76	0.51	เห็นด้วย
5. เห็นด้วยหรือไม่เจ้าหน้าที่ควรพบปะเกษตรกร ให้มากขึ้น	2.77	0.36	เห็นด้วย	2.97	0.18	เห็นด้วย
6. เห็นด้วยหรือไม่เจ้าหน้าที่ไม่มีความรู้เกี่ยวกับ การปลูกสร้างสวนป่า	1.56	0.77	ไม่เห็นด้วย	2.36	0.79	เห็นด้วย
7. เห็นด้วยหรือไม่การสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ยุ่งยากเสียเวลา	1.40	0.68	ไม่เห็นด้วย	2.12	0.88	ไม่แน่ใจ
8. การดำเนินงานควรมี อบต. เข้ามามีส่วนร่วม	2.13	0.89	ไม่เห็นด้วย	2.38	0.75	เห็นด้วย
9. การปลูกต้นไม้ 200 ต้น/ไร่ ท่านเห็นด้วย หรือไม่	10.42	2.68	เห็นด้วย	2.72	0.49	เห็นด้วย
10. เห็นด้วยหรือไม่ที่จะปลูกป่าไม้ผลและพืช เกษตรในพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการ	2.38	0.87	เห็นด้วย	2.67	0.66	เห็นด้วย
11. เห็นด้วยหรือไม่ปลูกต้นไม้ต้องคำนึงถึง สภาพพื้นที่	2.81	0.53	เห็นด้วย	2.86	0.48	เห็นด้วย
12. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ที่โครงการจ่ายเงิน สนับสนุน ไร่ละ 3,000.-บาท	1.98	0.98	ไม่แน่ใจ	2.57	0.82	เห็นด้วย
13. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ท่านเข้าร่วมโครงการ เพราะสนใจเงินสนับสนุนที่ได้รับจากโครงการ	1.94	0.93	ไม่แน่ใจ	2.34	0.87	เห็นด้วย
14. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ท่านเข้าร่วม โครงการเพราะอยากมีไม้ไว้ใช้สอย	3.00	0.00	เห็นด้วย	2.97	0.18	เห็นด้วย
ค่าเฉลี่ยรวมทุกข้อความ	2.38		เห็นด้วย	2.81		เห็นด้วย

หมายเหตุ รายละเอียดดังตารางภาคผนวกที่ 2

ตาราง 19 ระดับความคิดเห็นต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ความคิดเห็นต่อ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	ระดับความคิดเห็น กลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไข (N=48)			ระดับความคิดเห็น กลุ่มที่ไม่อยู่ครบเงื่อนไข(N=58)		
	\bar{X}	S.D	แปลผล	\bar{X}	S.D	แปลผล
15. ป่าไม้เป็นแหล่งรวบรวมสมุนไพร ท่านเห็นด้วยหรือไม่	2.90	0.37	เห็นด้วย	2.98	0.13	เห็นด้วย
16. ป่าไม้ในธรรมชาติเหลืออีกมากมาย ซึ่งไม่มีวันหมด ท่านเห็นด้วยหรือไม่	1.90	0.97	ไม่แน่ใจ	2.22	0.90	ไม่แน่ใจ
17. การเผาป่าทำให้ดินอุดมสมบูรณ์ขึ้น ท่านเห็นด้วยหรือไม่	1.25	0.60	ไม่เห็นด้วย	2.02	0.93	ไม่แน่ใจ
18. ดินไม้สามารถลดมลพิษทางอากาศ ได้ ท่านเห็นด้วยหรือไม่	3.00	-	เห็นด้วย	2.97	0.18	เห็นด้วย
19. ป่าไม้เป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร ท่าน เห็นด้วยหรือไม่	2.98	0.14	เห็นด้วย	2.95	0.29	เห็นด้วย
20. การใช้สารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืช ท่านเห็นด้วยหรือไม่	1.54	0.77	ไม่เห็นด้วย	1.28	0.64	ไม่เห็นด้วย
ค่าเฉลี่ยรวมทุกข้อความ	2.52		เห็นด้วย	2.71		เห็นด้วย

หมายเหตุ รายละเอียดตารางภาคผนวกที่ 3

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ความแตกต่างข้อมูลทั่วไปด้านบุคคล เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

จากการวิเคราะห์ความแตกต่างของข้อมูลทั่วไปด้านบุคคล เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น สำหรับข้อมูลไม่ต่อเนื่อง เช่น เพศ ระดับการศึกษา ชนิดดินที่เข้าร่วมโครงการ การได้รับข่าวสารจากแหล่งต่าง ๆ วิเคราะห์ความแตกต่างและความสัมพันธ์โดยใช้สถิติ Chi-square ส่วนอายุ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน รายได้รวมของครัวเรือน จำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตร ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปลูกสวนป่า ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ และความคิดเห็นที่มีต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นข้อมูลต่อเนื่องสามารถวิเคราะห์ความแตกต่างและความสัมพันธ์โดยใช้สถิติ T-test ซึ่งสามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

1. เพศของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรทั้งกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไข โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมาเป็นเพศชาย เมื่อนำไปวิเคราะห์ความแตกต่างของเพศต่อการอยู่ร่วม โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจโดยวิธีหาค่า Chi-square พบว่า ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ($\chi^2 = 0.294 : P = 0.588$) ซึ่งกล่าวได้ว่าเพศเป็นปัจจัยที่ไม่มีผลต่อการอยู่ร่วม โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

(ตามตาราง 20 และ 29)

ตาราง 20 ความแตกต่างระหว่างเพศกับการเข้าร่วมโครงการปลูกไม้เศรษฐกิจครบเงื่อนไข และไม่ครบเงื่อนไข

เพศ	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	29	27.36	38	35.85	67	63.21
หญิง	19	19.92	20	18.87	39	36.79
รวม	48	45.28	58	54.72	106	100.00

$$\chi^2 (\text{คำนวณ}) = 0.294$$

$$df = 1$$

$$\chi^2 (\text{ตาราง}) = \chi^2 (.05, 1) = 3.84$$

ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

2. อายุของเกษตรกร

อายุของเกษตรกรในกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากมีอายุเฉลี่ย 54.79 ปี เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากมีอายุเฉลี่ย 48.83 ปี เมื่อนำไปวิเคราะห์ตามความแตกต่างของอายุเกษตรกรทั้งสองกลุ่มด้วยค่า T-test ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% พบว่ามีความแตกต่างทางสถิติ ($t = 2.404 : P = 0.018$) คืออายุของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มมีความแตกต่างกัน ซึ่งกล่าวได้ว่าอายุเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ (ตามตาราง 30)

3. ระดับการศึกษาของเกษตรกร

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากมีการศึกษาในระดับประถมศึกษา เมื่อนำไปวิเคราะห์หาความแตกต่างของการศึกษาต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ โดยวิธีค่า Chi-square โดยใช้สัญญาณทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05 พบว่ามีความแตกต่างทางสถิติ ($\chi^2 = 10.325 : P = 0.016$) คือระดับการศึกษาของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มมีความแตกต่างกัน ซึ่งกล่าวได้ว่าระดับการศึกษาเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ (ตามตาราง 21 และ 29) จากการเก็บรวบรวมข้อมูลพบว่าเกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขมีระดับการศึกษาสูงกว่าระดับประถมศึกษา ร้อยละ 33.33 กลุ่มไม่ครบเงื่อนไขมีระดับการศึกษาสูงกว่าระดับประถมศึกษา ร้อยละ 22.41

ตาราง 21 ความแตกต่างระหว่างระดับการศึกษากับการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ
ครบเงื่อนไข และไม่ครบเงื่อนไข

การศึกษา	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้รับการศึกษา	14	13.21	14	13.21	28	26.42
จบระดับประถมศึกษา	18	16.98	31	29.25	49	46.23
จบระดับมัธยมศึกษา	9	8.49	13	12.26	22	20.75
จบสูงกว่ามัธยมศึกษา	7	6.60	-	-	7	6.60
รวม	48	45.28	58	54.72	106	100.00

$$\chi^2 (\text{คำนวณ}) = 10.325$$

$$df = 3$$

$$\chi^2 (\text{ตาราง}) = \chi^2 (.05, 3) = 7.81$$

มีนัยสำคัญทางสถิติ

4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนของเกษตรกร

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไข และไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจส่วนมากมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4.35 และ 4.60 ตามลำดับ ซึ่งเมื่อนำไปทดสอบหาความแตกต่างของจำนวนสมาชิกในครัวเรือนของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มด้วยค่า T-test ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% พบว่าไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ($t = 0.948$: $P = 0.345$) คือ จำนวนสมาชิกในครัวเรือนของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มไม่มีความแตกต่างกัน ซึ่งกล่าวได้ว่าจำนวนสมาชิกในครัวเรือนของเกษตรกรเป็นปัจจัยที่ไม่มีผลต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ (ดังแสดงในตาราง 30)

5. รายได้รวมของครัวเรือนของเกษตรกร

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไข และไม่เงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากรายได้รวมในครัวเรือนเฉลี่ย 81,085.42 และ 38,145.69 บาทต่อปี ตามลำดับ ซึ่งเมื่อนำไปทดสอบหาค่าความแตกต่างของรายได้ของครัวเรือนของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มต่อการอยู่ร่วมโครงการด้วยค่า T-test ที่ระดับความเชื่อมั่น 99% พบว่ามีความแตกต่างในทางสถิติ ($t = 3.163$:

$P = 0.002$) คือ รายได้รวมในครัวเรือนของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มมีความแตกต่างกันในระดับ 0.01 ซึ่งกล่าวได้ว่ารายได้ในครัวเรือนเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ (ดังแสดงในตาราง 30)

6. จำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตร

เกษตรกรที่อยู่ในเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไข โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากมีจำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตรเฉลี่ย 15.81 และ 7.75 ไร่ ตามลำดับ ซึ่งเมื่อนำไปทดสอบหาความแตกต่างของจำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งสองกลุ่มด้วยค่า T -test ที่ระดับความเชื่อมั่น 99% พบว่ามีความแตกต่างทางสถิติ ($t = 3.066 : P = 0.003$) คือ จำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งสองกลุ่มมีความแตกต่างกันในระดับ 0.01 ซึ่งกล่าวได้ว่าจำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งสองกลุ่มมีความแตกต่างกัน (ดังแสดงในตาราง 30) ซึ่งกล่าวได้ว่าจำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตรเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

7. ลักษณะของดินที่เข้าร่วมโครงการ

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ลักษณะของดินที่นำเข้าร่วมโครงการส่วนมากจะเป็นดินร่วน และ ดินลูกรัง เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ลักษณะของดินที่นำเข้าร่วมโครงการส่วนมากเป็นดินลูกรัง เมื่อนำไปวิเคราะห์หาความแตกต่างของลักษณะของดินต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ โดยวิธีหาค่า Chi-square โดยใช้นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05 พบว่ามีความแตกต่างทางสถิติ ($\chi^2 = 8.946 : P = 0.03$) คือลักษณะของดินที่นำเข้าร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มมีความแตกต่างกัน (ดังแสดงในตาราง 22 และ 29) ซึ่งกล่าวได้ว่าลักษณะของดินที่นำเข้าร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ เป็นปัจจัยที่มีผลต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไขส่วนมากจะเป็นดินลูกรัง คิดเป็นร้อยละ 70.69 เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขลักษณะของดินที่นำเข้าร่วมโครงการจะเป็นดินลูกรัง คิดเป็นร้อยละ 35.42

ตาราง 22 ความแตกต่างระหว่างลักษณะของดินกับการเข้าร่วมโครงการปลูกไม้เศรษฐกิจครบเงื่อนไข และไม่ครบเงื่อนไข

ลักษณะของดิน	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ดินร่วน	17	16.04	3	2.33	20	18.87
ดินทราย	7	6.60	4	3.77	11	10.38
ดินเหนียว	6	5.66	10	9.43	16	15.09
ดินลูกรัง	17	16.04	41	38.68	58	54.72
ดินร่วนปนลูกรัง	1	0.94	-	-	1	0.94
รวม	48	45.28	58	54.72	106	100.00

$$\chi^2 (\text{คำนวณ}) = 21.880$$

$$df = 4$$

$$\chi^2 (\text{ตาราง}) = \chi^2 (.001,4) = 9.49$$

มีนัยสำคัญทางสถิติ

8. ชนิดไม้ที่ปลูก

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจทั้งสองกลุ่มปลูกไม้เพียงชนิดเดียวคือ ไม้สัก คือชนิดไม้ที่ปลูกของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มไม่มีความแตกต่างกัน ซึ่งกล่าวได้ว่าชนิดไม้ที่ปลูกเป็นปัจจัยที่ไม่มีผลต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

9. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจทางวิทยุ

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไข และ กลุ่มที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากไม่เคยได้รับข่าวสารทางวิทยุ เมื่อนำไปวิเคราะห์ความแตกต่างของการได้รับข่าวสารทางวิทยุ ของทั้งสองกลุ่มต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ โดยวิธีหาค่า Chi-square โดยใช้นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05 พบว่าไม่มีความแตกต่างในทางสถิติ ($\chi^2 = 0.479$: $P = 0.489$) คือ การได้รับข่าวสารทางวิทยุของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มไม่มีความแตกต่างกัน (ดังแสดงในตาราง 23 และ 29) ซึ่งกล่าวได้ว่า การได้รับข่าวสารทางวิทยุของเกษตรกรเป็นปัจจัยที่ไม่มีผลต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

ตาราง 23 ความแตกต่างระหว่างการได้รับข่าวสารทางวิทยุกับการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจครบเงื่อนไข และไม่ครบเงื่อนไข

ข่าวสารทางวิทยุ	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เคย	9	8.49	8	7.55	17	16.04
ไม่เคย	39	36.79	50	47.17	89	83.96
รวม	48	45.28	58	54.72	106	100.00

$$\chi^2 (\text{คำนวณ}) = 0.479$$

$$df = 1$$

$$\chi^2 (\text{ตาราง}) = \chi^2 (.05, 1) = 3.84$$

ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

10. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจทางโทรทัศน์

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไข และไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจส่วนมากไม่เคยได้รับข่าวสารทางโทรทัศน์ เมื่อนำมาวิเคราะห์ความแตกต่างของการได้รับข่าวสารทางโทรทัศน์ของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจโดยวิธีหาค่า Chi-square โดยใช้นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05 พบว่าไม่มีความแตกต่างในทางสถิติ ($\chi^2 = 1.498 : P = 0.221$) คือการได้รับข่าวสารทางโทรทัศน์ของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มไม่มีความแตกต่างกัน (ดังแสดงในตาราง 24 และ 29) ซึ่งกล่าวได้ว่าการได้รับข่าวสารทางโทรทัศน์เป็นปัจจัยที่ไม่มีผลต่อการอยู่โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

ตาราง 24 ความแตกต่างระหว่างการได้รับข่าวสารทางโทรทัศน์กับการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจครบเงื่อนไข และไม่ครบเงื่อนไข

ข่าวสารทางโทรทัศน์	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เคย	10	9.43	7	6.60	17	16.04
ไม่เคย	38	35.85	51	48.11	89	83.96
รวม	48	45.28	58	54.72	106	100.00

$$\chi^2 (\text{คำนวณ}) = 1.498$$

$$df = 1$$

$$\chi^2 (\text{ตาราง}) = \chi^2 (.05, 1) = 3.84$$

ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

11. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจทางวารสารต่าง ๆ

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขและเกษตรกรกลุ่มที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไข โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากไม่เคยได้รับข่าวสารทางวารสารต่าง ๆ เมื่อนำไปวิเคราะห์ความแตกต่างของการได้รับข่าวสารทางวารสารต่าง ๆ ของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ โดยวิธีหาค่า Chi-square โดยใช้นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05 พบว่ามีความแตกต่างในทางสถิติ ($\chi^2 = 6.612 ; P = .000$) คือ การได้รับข่าวสารจากวารสารต่าง ๆ ของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มมีความแตกต่างกัน (ดังแสดงในตาราง 25 และ 29) กล่าวได้ว่า การได้รับข่าวสารจากวารสารต่าง ๆ เป็นปัจจัยที่มีผลต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

ตาราง 25 ความแตกต่างระหว่างการได้รับข่าวสารทางวารสารต่าง ๆ กับการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจครบเงื่อนไข และไม่ครบเงื่อนไข

ข่าวสารทางวารสารต่างๆ	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เคย	9	8.49	2	1.89	11	10.38
ไม่เคย	39	36.79	56	52.83	95	89.62
รวม	48	45.28	58	54.72	106	100.00

$$\chi^2 (\text{คำนวณ}) = 6.612$$

$$df = 1$$

$$\chi^2 (\text{ตาราง}) = \chi^2 (.05, 1) = 3.84$$

มีนัยสำคัญทางสถิติ

12. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมป่าไม้

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากเคยได้รับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมป่าไม้ เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไข ส่วนมากไม่เคยได้รับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมป่าไม้ เมื่อนำผลไปวิเคราะห์ความแตกต่างของการได้รับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจ โดยวิธีหาค่า Chi-square โดยใช้นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05 พบว่าไม่มีความแตกต่างในทางสถิติ ($\chi^2 = 2.088 ; P = 1.48$) คือ การได้รับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมป่าไม้ของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มไม่มีความ

แตกต่างกัน (ดังแสดงในตาราง 26 และ 29) การได้รับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมป่าไม้เป็นปัจจัยที่ไม่มีผลต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

ตาราง 26 ความแตกต่างระหว่างการได้รับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมป่าไม้กับการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจครบเงื่อนไข และไม่ครบเงื่อนไข

ข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ ส่งเสริมป่าไม้	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เคย	39	39.79	40	37.74	79	74.53
ไม่เคย	9	8.49	18	16.98	27	25.47
รวม	48	45.28	58	54.72	106	100.00

$$\chi^2 (\text{คำนวณ}) = 2.088$$

$$df = 1$$

$$\chi^2 (\text{ตาราง}) = \chi^2 (.05, 1) = 3.84$$

ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

13. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจจากเพื่อนบ้าน

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากไม่เคยได้รับข่าวสารจากเพื่อนบ้าน เมื่อนำผลไปวิเคราะห์ความแตกต่างของการได้รับข่าวสารจากเพื่อนบ้านของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ โดยวิธีหาค่า Chi-square โดยใช้นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05 พบว่าไม่มี ความแตกต่างในทางสถิติ ($\chi^2 = 0.296 : P = 0.587$) คือการได้รับข่าวสารจากเพื่อนบ้านของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มไม่มีความแตกต่างกัน (ดังแสดงในตาราง 27 และ 29) กล่าวได้ว่าการได้รับข่าวสารจากเพื่อนบ้านเป็นปัจจัยที่ไม่มีผลต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

ตาราง 27 ความแตกต่างระหว่างการได้รับข่าวสารจากเพื่อนบ้านกับการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจครบเงื่อนไข และไม่ครบเงื่อนไข

ข่าวสารจากเพื่อนบ้าน	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เคย	19	17.92	26	24.53	45	42.45
ไม่เคย	29	27.36	32	30.19	61	57.55
รวม	48	45.28	58	54.72	106	100.00

$$\chi^2 (\text{คำนวณ}) = 0.296$$

$$df = 1$$

$$\chi^2 (\text{ตาราง}) = \chi^2 (.05, 1) = 3.84$$

ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

14. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจจากแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากไม่เคยได้รับข่าวสารจากแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ เมื่อนำผลไปวิเคราะห์ความแตกต่างของการได้รับข่าวสารจากแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ โดยวิธีหาค่า Chi-square โดยใช้นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05 พบว่ามีความแตกต่างในทางสถิติ ($\chi^2 = 5.371 : P = 0.02$) คือการได้รับข่าวสารจากแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มมีความแตกต่างกัน (ดังแสดงในตาราง 28 และ 29) กล่าวได้ว่าการได้รับข่าวสารจากแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์เป็นปัจจัยที่มีผลต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

ตาราง 28 ความแตกต่างระหว่างการได้รับข่าวสารจากแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์กับการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจครบเงื่อนไข และไม่ครบเงื่อนไข

ข่าวสารจากแผ่นป้าย ประชาสัมพันธ์	ครบเงื่อนไข		ไม่ครบเงื่อนไข		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เคย	8	7.55	2	1.89	10	9.43
ไม่เคย	40	37.74	56	52.83	96	90.57
รวม	48	45.28	58	54.72	106	100.00

$$\chi^2 (\text{คำนวณ}) = 5.371$$

$$df = 1$$

$$\chi^2 (\text{ตาราง}) = \chi^2 (.05, 1) = 3.84$$

มีนัยสำคัญทางสถิติ

15. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจส่วนมากมีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับสูง มีคะแนนเฉลี่ย 8.96 คะแนน และ 7.05 คะแนนตามลำดับ เมื่อนำผลไปวิเคราะห์ความแตกต่างของความรู้ความเข้าใจ โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจของเกษตรกรทั้งสองกลุ่ม ด้วยค่า T-test ที่ระดับความเชื่อมั่น 99.99% พบว่ามีความแตกต่างทางสถิติ ($t = 4.290 : P = 0.000$) คือ ความรู้ความเข้าใจของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มมีความแตกต่างกันในระดับ 0.001 (ดังแสดงในตาราง 30) ซึ่งกล่าวได้ว่าความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ เป็นปัจจัยที่มีผลต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

16. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปลูกสร้างสวนป่า

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจส่วนมากมีความรู้ความเข้าใจในระดับสูง มีคะแนนเฉลี่ย 6.79 คะแนน และ 6.62 คะแนนตามลำดับ เมื่อนำผลไปวิเคราะห์ความแตกต่างของความรู้ความเข้าใจโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มด้วยค่า T-test ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% พบว่าไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ($t = 0.699 : P = 0.486$) คือ ความรู้ความเข้าใจของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มไม่มีความแตกต่างกัน (ดังแสดงในตาราง 30) ซึ่งกล่าวได้ว่าความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ เป็นปัจจัยที่ไม่ผลต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

17. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากเห็นด้วยต่อการดำเนินงานของโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ โดยมีคะแนนเฉลี่ย 2.38 คะแนน และ 2.81 คะแนน ตามลำดับ (ดังแสดงในตารางที่ 18) เมื่อนำผลไปทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มด้วยค่า T-test ที่ระดับความเชื่อมั่น 99.99% พบว่ามีความแตกต่างทางสถิติ ($t = 6.850 : P = 0.000$) คือ ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มมีความแตกต่างกันในระดับ 0.001 (ดังแสดงในตาราง 30) ซึ่งกล่าวได้ว่าความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ เป็นปัจจัยที่มีผลต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

18. ความคิดเห็นที่มีต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจส่วนมากเห็นด้วยต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยมีคะแนนเฉลี่ย 2.52 คะแนน และ 2.71 คะแนนตามลำดับ(ดังแสดงในตารางที่ 19) เมื่อนำผลไปทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของเกษตรกรทั้งสองกลุ่มด้วยค่า T-test ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% พบว่ามีความแตกต่างทางสถิติ ($t = 2.561 : P = 0.012$) คือ ความคิดเห็นที่มีต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรสองกลุ่มมีความแตกต่างกันในระดับ 0.05 (ดังแสดงในตาราง 30) กล่าวได้ว่าความคิดเห็นที่มีต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นปัจจัยที่มีผลต่อการอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

ตาราง 29 ความแตกต่างของคุณลักษณะของเกษตรกรที่เปรียบเทียบด้วยค่า Chi – square

คุณลักษณะของเกษตรกร	χ^2 ที่คำนวณได้	ค่า P	แปลผล
เพศ	0.294	0.588 NS	ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ
ระดับการศึกษา	10.325	0.016*	มีนัยสำคัญทางสถิติ
ลักษณะของดินที่เข้าร่วมโครงการฯ	21.88	0.000***	มีนัยสำคัญทางสถิติ
การได้รับข่าวสารทางวิทยุ	0.479	0.489 NS	ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ
การได้รับข่าวสารทางโทรทัศน์	1.498	0.221 NS	ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ
การได้รับข่าวสารทางวารสารต่าง ๆ	6.612	0.010*	มีนัยสำคัญทางสถิติ
การได้รับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมป่านไม้	2.088	1.48 NS	ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ
การได้รับข่าวสารจากเพื่อนบ้าน	0.296	0.587 NS	ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ
การได้รับข่าวสารจากแผ่นป้ายโฆษณา ประชาสัมพันธ์	5.371	0.02*	มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตาราง 30 ความแตกต่างของคุณลักษณะของเกษตรกรที่เปรียบเทียบด้วยค่า T – test

คุณลักษณะของเกษตรกร	อยู่ครบ เงื่อนไข — X	อยู่ไม่ครบ เงื่อนไข — X	ค่า t ที่ระดับความ เชื่อมั่น 95 ,99 และ 99.99%	ค่า P
อายุ	54.79	48.83	2.404	0.018*
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	4.35	4.60	0.948	0.345 NS
รายได้รวมของครัวเรือน	81,085.42	38,145.69	3.163	0.002**
จำนวนพื้นที่ที่ถือครองทางการเกษตร	16.29	8.93	3.066	0.003**
ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการส่งเสริม ปลูกไม้เศรษฐกิจ	8.06	7.05	4.290	0.000***
ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปลูกสร้างสวนป่า	6.79	6.62	0.699	0.486 NS
ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานของ โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ	2.25	2.57	6.850	0.000***
ความคิดเห็นที่มีต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	2.26	2.40	2.561	0.012*

ค่า P คือ ระดับนัยสำคัญ α ที่น้อยที่สุด (0.05 , 0.01, 0.001) ที่สมมติฐานจะถูกปฏิเสธหรือเป็นเกณฑ์ในการตัดสินใจยอมรับสมมติฐานที่ระดับนัยสำคัญกำหนดไว้

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกร

1. ปัญหาของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่าในกลุ่มเกษตรกรที่อยู่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 64.58 มีปัญหาในเรื่องภัยธรรมชาติ (ไฟป่า, ความแห้งแล้ง) รองลงมาคือ ปัญหาขาดแหล่งเงินทุนดินขาดความอุดมสมบูรณ์ และ โรคแมลงเข้าทำลาย มีจำนวนร้อยละ 41.67 ในกลุ่มเกษตรกรที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ส่วนมากร้อยละ 74.14 มีปัญหาเรื่องขาดแหล่งเงินทุน รองลงมาคือ ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ มีจำนวนร้อยละ 72.41 ดังแสดงในตาราง 31

ตารางที่ 31 ปัญหาของเกษตรกร

ปัญหา	เกษตรกรที่อยู่ครบเงื่อนไข		เกษตรกรที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ขาดความรู้ด้านวิชาการในการปลูกป่า	13	27.08	29	50.00
ขาดแหล่งเงินทุน	20	41.67	43	74.14
กล้าไม้คุณภาพไม่ดี	12	25.00	32	55.17
แรงงานในพื้นที่ไม่เพียงพอ	8	16.17	9	15.51
ไม่มีเวลาบำรุงรักษาสวนป่า	9	18.75	27	46.55
ภัยธรรมชาติ (ไฟป่า, ความแห้งแล้ง)	31	64.58	13	22.41
ดินขาดความอุดมสมบูรณ์	20	41.67	42	72.41
ฝูงปศุสัตว์เข้าทำลายต้นไม้	8	16.67	32	55.17
โรคแมลง	20	41.67	6	10.34
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมป่าไม้ไม่มีความรู้	-	-	18	31.03

หมายเหตุ เกษตรกร 1 คนตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2. ข้อเสนอแนะของเกษตรกร

เกษตรกรกลุ่มที่อยู่ครบเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจส่วนมากต้องการให้ทางโครงการจัดเจ้าหน้าที่ส่งเสริมป่าไม้มาดูแลเกษตรกรให้มากขึ้น เกี่ยวกับ การปลูกป่า การบำรุงรักษาสวนป่าตลอดจนชี้แนะเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติต่าง ๆ ของโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ร้อยละ 43.75 และ 68.96 ตามลำดับ ดังแสดงในตาราง 32

ตาราง 32 ข้อเสนอแนะของเกษตรกร

ข้อเสนอแนะ	เกษตรกรที่อยู่ครบเงื่อนไข		เกษตรกรที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไข	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
โครงการควรจัดแหล่งน้ำให้ในช่วงฤดูแล้ง	3	6.25	-	-
ควรเพิ่มเงินสนับสนุนให้มากกว่า 3,000 บาท/ไร่	10	20.83	5	8.62
เจ้าหน้าที่ควรเอาใจใส่เกษตรกรให้มากขึ้น	21	43.75	40	68.96
รัฐควรจัดกล้าไม้คุณภาพดีให้	3	6.25	17	29.31
จัดฝึกอบรมให้แก่เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ	9	18.75	2	3.45
ที่ดินไม่มีเอกสารสิทธิ์ควรเข้าร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ได้	8	16.66	7	12.07

ตอนที่ 4 สาเหตุของการอยู่ครบเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้

เศรษฐกิจ

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรทั้งสองกลุ่มมีความแตกต่างกันในเรื่องของระดับการศึกษา ชนิดดินที่นำเข้าร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ อายุ รายได้รวมในครัวเรือน จำนวนพื้นที่ถือครอง การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ (วารสารต่าง ๆ แผ่นป้าย ประชาสัมพันธ์) ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานโครงการฯ และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จากการสอบถามถึงสาเหตุที่อยู่ครบเงื่อนไขและไม่ครบเงื่อนไขโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจมีสาเหตุโดยสรุปได้ดังนี้

สาเหตุที่ทำให้เกษตรกรอยู่ร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจจนครบเงื่อนไข

1. ต้องการใช้ที่ดินว่างเปล่าให้เป็นประโยชน์เนื่องจากที่ดินเดิมไม่สามารถทำการเกษตรอย่างอื่นได้จึงหันมาปลูกป่าตามที่ได้รับการส่งเสริม
2. ต้องการมีไม้ไว้ใช้สอยในอนาคต เพราะเกษตรกรตระหนักถึงความต้องการใช้ไม้ในอนาคตสืบเนื่องจากปัจจุบันปริมาณไม้ป่าในธรรมชาติขาดแคลนและมีไม้เพียงพอแก่การใช้สอย
3. เกษตรกรต้องการมีส่วนร่วมในการปลูกป่าเป็นทุนเดิมอยู่แล้วและมีความพร้อมที่จะปลูกป่า
4. เกษตรกรสนใจเงินสนับสนุนที่ได้รับจากโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ในอัตราไร่ละ 3,000 บาท เพื่อเป็นทุนในการปลูกสร้างสวนป่าสมทบกับเงินทุนที่เตรียมไว้แล้วก่อนหน้านี้ (เป็นการต่อเนื่องจากข้อ 4)

สาเหตุที่ทำให้เกษตรกรบางส่วนออกจากโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจก่อนครบเงื่อนไข

1. เกษตรกรไม่มีทุนที่จะดูแลสวนป่าเนื่องจากเงินสนับสนุนไร่ละ 3,000 บาท มีไม่เพียงพอเนื่องจากเกษตรกรกลุ่มที่อยู่ไม่ครบเงื่อนไข ส่วนใหญ่ได้ค่อนข้างต่ำเงินที่หามาได้ส่วนใหญ่รวมทั้งเงินสนับสนุนจะไปใช้จ่ายเกี่ยวกับการครองชีพ
2. เกษตรกรไม่มีเวลาบำรุงรักษาสวนป่า เนื่องจากต้องไปรับจ้างรายวันเพื่อหาเงินมาใช้จ่ายภายในครอบครัว เป็นผลทำให้ต้นไม้ที่ปลูกในโครงการบางส่วนหรือแทบทั้งหมดไม่เจริญเติบโตและตายในที่สุด

3. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมป่าไม้สั่งให้ยกเลิกเนื่องจากสภาพพื้นที่แห้งแล้งดินขาดความอุดมสมบูรณ์และไม่สามารถปลูกซ่อมทดแทนได้
4. พื้นที่ขาดความอุดมสมบูรณ์และทำให้ต้นไม้ตาย เนื่องจากส่วนใหญ่จะเป็นดินลูกรังซึ่งไม่เหมาะสมกับชนิดไม้คือไม้สัก มีผลทำให้ไม้ไม่เจริญเท่าที่ควรและทำให้ตายในที่สุด