

## บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล

เกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิจัยเรื่อง “การศึกษาความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน: กรณีศึกษาเกษตรกรหมู่บ้านต้นแบบตัวอย่างเพื่อการขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของกระทรวงมหาดไทย” นั้น ผู้วิจัยแบ่งเป็น 3 ตอนคือ

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2 การศึกษาความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน: กรณีศึกษาเกษตรกรหมู่บ้านต้นแบบตัวอย่างเพื่อการขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของกระทรวงมหาดไทย

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ

### ตอนที่ 1 เพศของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 1 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	216	51.8
หญิง	201	48.2
รวม	417	100.0

จากกลุ่มตัวอย่าง 221 คน เป็นเพศชาย 216 คน คิดเป็นร้อยละ 51.8 ส่วนเพศหญิงมีจำนวน 48.2 คน คิดเป็นร้อยละ 48.2

ตารางที่ 2 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 ปี	11	2.8
20-24 ปี	15	3.7
25-29 ปี	24	5.8
30-34 ปี	37	8.9
35-39 ปี	39	9.5
40-44 ปี	62	15.1
45-49 ปี	69	16.4
50-54 ปี	99	23.9
55-59 ปี	27	2.1
60-64 ปี	20	1.2
65-69 ปี	8	.5
70-74 ปี	4	.2
75-79 ปี	1	-
80-84 ปี	-	-
85 ปี	2	.5
รวม	417	100.0

เมื่อพิจารณาอายุของกลุ่มตัวอย่างพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีอายุระหว่าง 12-85 ปี ช่วงอายุที่มีความถี่มากที่สุด คือ 50-54 ปี มี 99 คน คิดเป็นร้อยละ 23.9 รองลงมาคือ 45-49 ปี มีร้อยละ 16.4 และ 40-44 ปี มีร้อยละ 15.1 ช่วงอายุน้อยที่สุดคือ 12-19 ปี มีร้อยละ 2.8 อายุมากที่สุดคือ 85 ปี มี 2 คน คิดเป็นร้อยละ .5 อายุเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างคือ 39.30 ปี

$$\bar{x} = 39.30 \quad S.D., = 14.10$$

ตารางที่ 3 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เคยเรียน	5	3.6
ประถมศึกษา	202	21.3
มัธยมศึกษาตอนต้น	74	11.8
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	66	15.4
อนุปริญญา/ปวส.	23	17.2
ปริญญาตรี	34	8.6
ปริญญาโท	6	19.9
อื่น ๆ	7	1.8
รวม	221	100.0

จากการศึกษาระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างพบว่ากลุ่มตัวอย่างร้อยละ 3.6 ไม่เคยเข้ารับ ร้อยละ 21.3 จบชั้นประถมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 11.8 จบชั้นประถมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 15.4 จบมัธยมศึกษาตอนต้น, ร้อยละ 17.2 จบมัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช. ร้อยละ 8.6 จบ อนุปริญญา หรือ ปวส. ร้อยละ 19.9 จบปริญญาตรี ร้อยละ 1.8 จบปริญญาโท จบการศึกษาอื่น ๆ เช่น วิชาชีพเสริมสวย/ตัดเย็บเสื้อผ้า หรือทอผ้าอยู่กับบ้าน ร้อยละ 1.8

ตารางที่ 4 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพการสมรส

สถานภาพการสมรส	จำนวน	ร้อยละ
โสด	63	15.1
สมรสแล้วอยู่ด้วยกัน	308	73.9
ม่าย(คู่สมรสเสียชีวิต)	27	6.5
หย่า	7	1.7
สมรสแล้วแยกกันอยู่	12	2.9
รวม	417	100.0

จากการจำแนกกลุ่มตัวอย่างตามสถานภาพการสมรสพบว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 15.1 เป็นโสด ร้อยละ 73.9 สมรสแล้วอยู่ด้วยกัน ร้อยละ 49.3 สมรสแล้วอยู่ด้วยกัน ร้อยละ 6.5 เป็นม่าย(คู่สมรสเสียชีวิต) ร้อยละ 1.7หย่า และร้อยละ 2.9 สมรสแล้วแยกกันอยู่

ตารางที่ 5 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพหลัก

อาชีพหลัก	จำนวน	ร้อยละ
ทำนา	45	23.7
ทำไร่	31	16.3
ทำสวน	18	9.5
เลี้ยงสัตว์	5	2.6
เกษตรผสมผสาน	70	36.8
อื่น ๆ	48	11.5
รวม	417	100.00

ในการศึกษาเกี่ยวกับอาชีพของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอาชีพทำนา ร้อยละ 23.7 ทำไร่ร้อยละ 6.3 ทำสวนร้อยละ 9.5 เลี้ยงสัตว์ร้อยละ 2.6 เกษตรผสมผสานร้อยละ 36.8 เกษตรผสมผสานและอื่น ๆ เช่น ไร่ข้างร้อยละ 11.5

ตารางที่ 6 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการประกอบอาชีพเสริม

อาชีพเสริม	จำนวน	ร้อยละ
มี	216	51.8
ไม่มี	174	41.7
ไม่ตอบ	27	6.5
รวม	417	100.0

ในการศึกษาเกี่ยวกับอาชีพของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอาชีพเสริม ร้อยละ 51.8 ไม่มีร้อยละ 41.7

ตารางที่ 7 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามขนาดที่ดินเพื่อการเกษตร

ขนาดที่ดิน(ไร่)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 10 ไร่	103	33.1
10-19 ไร่	120	28.8
20-29 ไร่	41	10.8
30-39 ไร่	20	4.7
40-49 ไร่	11	2.6
50-59 ไร่	11	2.6
60-69 ไร่	1	.2
70-79 ไร่	1	.2
80 ไร่	3	.7
รวม	311	74.6
ไม่ตอบ	106	25.4
รวมทั้งสิ้น	417	100.0

ในการศึกษาเกี่ยวกับ-ขนาดที่ดินของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีขนาดที่ดินต่ำกว่า 10 ไร่ รองลงมาคือ 10-19 ไร่ ร้อยละ 28.8 และผู้ที่มีที่ดินมากกว่า 80 ไร่มี ร้อยละ .7 ผู้ที่ไม่ได้ตอบมีร้อยละ 25.4  
 $(\bar{x} = 15.84, SD., = 14.007$

ตารางที่ 8 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือนรวมทั้งรายได้อื่นของครอบครัว

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนรวมทั้งรายได้อื่นของครอบครัว	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5000 บาท	57	19.3
5000-9999 บาท	84	28.3
10000-14999 บาท	78	26.3
15000-19999 บาท	22	7.5
20000-24999 บาท	25	8.4
25000-29999 บาท	4	1.3
30000-34999 บาท	5	1.7
35000-39999 บาท	3	.9
40000-44999 บาท	4	1.3
45000-49999 บาท	1	.2
50000-54999 บาท	5	1.7
55000-59999 บาท	1	.2
60000-64999 บาท	2	.5
65000-69999 บาท	-	-
70000-74999 บาท	2	.7
75000-79999 บาท	-	-
80000-84999 บาท	1	.2
85000-89999 บาท	1	.2
90000-94999 บาท	-	-
95000-99999 บาท	-	-
100000 บาท	1	.2
รวม	296	71.0
ไม่ตอบ	121	29.0

รวมทั้งสิ้น

417

100.0

จากการจำแนกกลุ่มตัวอย่างตามรายได้ที่ได้รับต่อเดือนพบว่า ผู้ที่มีรายได้ต่ำกว่า 5000 บาทต่อเดือน มีร้อยละ 19.3 รายได้ระหว่าง 5000-9999 บาทต่อเดือนมีร้อยละ 28.3 รายได้ระหว่าง 10000-14999 บาทต่อเดือนมีร้อยละ 26.3 รายได้ระหว่าง 15000-19999 บาทต่อเดือนมีร้อยละ 7.5 รายได้ระหว่าง 20000-24999 บาทต่อเดือนมีร้อยละ 8.4 รายได้ระหว่าง 25000-29999 บาทต่อเดือนมีร้อยละ 1.3 รายได้ระหว่าง 30000-34999 บาทต่อเดือนมีร้อยละ 1.7 รายได้ระหว่าง 35000-39999 บาทต่อเดือนมีร้อยละ .9 รายได้ระหว่าง 40000-44999 บาทต่อเดือนมีร้อยละ 1.3 รายได้ระหว่าง 50000-54999 บาทต่อเดือนมีร้อยละ 1.7 รายได้ระหว่าง 55000-59999 บาทต่อเดือน มีร้อยละ 1.2

รายได้ระหว่าง 60000-64999 บาทต่อเดือนมีร้อยละ .5 รายได้ระหว่าง 70000-74999 บาทต่อเดือนมีร้อยละ .1.7 รายได้ระหว่าง 80000-84999 บาทต่อเดือนมีร้อยละ .2 รายได้ระหว่าง 85000-89999 บาทต่อเดือนมีร้อยละ .2 รายได้มากกว่า 100,000 บาทต่อเดือนมีร้อยละ .2 ส่วนผู้ที่ไม่ตอบมี 121 คน คิดเป็นร้อยละ 29.0

( $\bar{x}$  = 12662.64 S.D. = 13802.35

ตารางที่ 9 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามที่พักอาศัยปัจจุบัน

ที่พักอาศัยปัจจุบัน	จำนวน	ร้อยละ
พักอยู่กับบิดา มารดา	85	20.4
บ้านของตนเอง	270	64.7
บ้านของคู่สมรส	51	12.2
อื่น ๆ	11	2.6
รวม	417	100.0

จากการจำแนกกลุ่มตัวอย่างตามที่พักอาศัยปัจจุบันพบว่า ผู้ที่พักอยู่กับบิดา มารดา มีร้อยละ 20.4 อยู่ที่บ้านของตนเอง ร้อยละ 64.7 ผู้ที่พักอยู่บ้านของคู่สมรส มีร้อยละ 12.2 และอื่น ๆ เช่นอยู่กับเพื่อน ร้อยละ 2.6

**ตอนที่ 2** ความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

ตารางที่ 10 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการเคยได้รับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ

การเคยได้รับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ	จำนวน	ร้อยละ
เคย	403	96.6
ไม่เคย	14	3.4
รวม	417	100.0

เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการเคยได้รับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ พบว่า กลุ่มตัวอย่างเคยรับข่าวสาร ร้อยละ 96.6 ไม่เคยรับข่าวสาร ร้อยละ 3.4

ตารางที่ 11 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประเภทของสื่อที่เปิดรับข่าวสาร(ตอบได้มากกว่า 1ข้อ)

ประเภทของสื่อที่เปิดรับข่าวสาร	จำนวน	ร้อยละ
คู่สมรส	22	11.6
เพื่อน,ญาติ	18	9.5
เจ้าหน้าที่ส่งเสริม(หมอดิน)	20	10.5
วิทยุ	21	11.1
โทรทัศน์	86	45.4
หนังสือพิมพ์	5	2.6
วารสาร นิตยสาร สื่อสิ่งพิมพ์อื่น ๆ	3	.7
อินเทอร์เน็ต	2	.5
อื่น ๆ		
รวม	417	100.0

ผลการศึกษา พบว่าประเภทของสื่อที่กลุ่มตัวอย่างเปิดรับข่าวสารมากที่สุดได้แก่โทรทัศน์ คิดเป็นร้อยละ 45.4 รองลงมาคือคู่สมรส ร้อยละ 11.6 5 วิทยุร้อยละ 11.1 เจ้าหน้าที่ส่งเสริม(หมอดิน) ร้อยละ 10.5 เพื่อน,ญาติร้อยละ 9.5 หนังสือพิมพ์ ร้อยละ 2.6 และอินเทอร์เน็ต ร้อยละ .5

ตารางที่ 13 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความถี่ในการเปิดรับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ

ความถี่ในการเปิดรับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ	จำนวน	ร้อยละ
ทุกวัน/เกือบทุกวัน	298	71.5
อื่น ๆ	119	28.5
รวม	417	100.0

เมื่อศึกษาความถี่ของการเปิดรับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ พบว่ากลุ่มตัวอย่างเคยได้รับข่าวสารร้อยละ ร้อยละ 88.9 ไม่เคยได้รับข่าวสาร ร้อยละ 11.1

ตารางที่ 13 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการเคยรับข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ

การเคยรับข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝก	จำนวน	ร้อยละ
เคย	298	71.5
ไม่เคย	119	28.5
รวม	417	100.0

เมื่อศึกษาความถี่ของการเปิดรับข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ พบว่า กลุ่มตัวอย่างเปิดรับข่าวสารทุกวัน หรือเกือบทุกวัน ร้อยละ 91.5 ส่วนผู้ที่ได้รับนาน ๆ ครั้ง หรือไม่ได้รับเลย มีร้อยละ 28.5

ตารางที่ 14 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการเคยรับข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำจากสื่อประเภทต่าง ๆ บ่อยที่สุด

การเคยรับข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝก	จำนวน	ร้อยละ
คู่สมรส	22	11.6
เพื่อน,ญาติ	18	9.5
เจ้าหน้าที่ส่งเสริม	20	10.5
วิทยุ	21	11.1
โทรทัศน์	86	45.4
หนังสือพิมพ์	5	2.6
วารสาร, นิตยสาร	3	.7
สื่อสิ่งพิมพ์อื่น ๆ	2	.5
อินเทอร์เน็ต	1	.2
คู่สมรสและเพื่อน	15	3.6
คู่สมรสและเจ้าหน้าที่ส่งเสริม	42	10.1
คู่สมรสและโทรทัศน์	1	.2
เพื่อนญาติและเจ้าหน้าที่ส่งเสริม	60	4.4
เพื่อนญาติและวิทยุ	7	1.7
เพื่อนญาติและโทรทัศน์	6	1.4
เพื่อนญาติและสื่อสิ่งพิมพ์	1	1.2
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมและวิทยุ	44	10.6
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมและโทรทัศน์	89	21.3
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมและวารสาร,นิตยสาร	11	2.6
วิทยุและโทรทัศน์	26	6.2
วิทยุและหนังสือพิมพ์	2	5
วิทยุและวารสาร,นิตยสาร	1	.2
โทรทัศน์และหนังสือพิมพ์	7	1.7
โทรทัศน์และวารสาร,นิตยสาร	6	1.4

อื่น ๆ	-	-
รวม	417	100.0

เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประเภทของสื่อที่กลุ่มตัวอย่างได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำจากสื่อประเภทต่าง ๆ บ่อยที่สุดโทรทัศน์ร้อยละ 45,4 รองลงมาและอยู่ในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันได้แก่ วิทยุ คู่สมรส เจ้าหน้าที่ส่งเสริมเพื่อน ญาติ จึงอาจกล่าวได้ว่าสื่อมวลชนเป็นกำลังหลักสำคัญในการเผยแพร่ข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ รองลงมาคือสื่อบุคคล ส่วนสื่อสิ่งพิมพ์นั้นได้รับค่อนข้างน้อย

ตารางที่ 15 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสื่อที่มีผลต่อการตัดสินใจในการปลูกหญ้าแฝกเพื่อ  
การอนุรักษ์ดินและน้ำมากที่สุด

สื่อที่มีผลต่อการตัดสินใจ	จำนวน	ร้อยละ
คู่มือ	16	3.8
เพื่อน/ญาติ	25	6.0
เจ้าหน้าที่ส่งเสริม	263	63.1
วิทยุ	8	1.9
โทรทัศน์	77	16.8
หนังสือพิมพ์	6	1.4
วารสาร นิตยสาร สื่อสิ่งพิมพ์	11	2.6
อินเทอร์เน็ต	4	1.0
อื่น ๆ	7	1.7
รวม	417	100.0

เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับสื่อที่มีผลต่อการตัดสินใจพบว่าเจ้าหน้าที่ส่งเสริมมีผลต่อการตัดสินใจมากที่สุดคือร้อยละ 63.1 รองลงมาคือชาวสารที่ได้รับจากโทรทัศน์ร้อยละ 16.8 เพื่อนหรือญาติ ร้อยละ 6.0 คู่มือ ร้อยละ 3.8 วารสาร นิตยสาร สื่อสิ่งพิมพ์ ร้อยละ 2.6 วิทยุร้อยละ 1.9 หนังสือพิมพ์ ร้อยละ 1.4 อินเทอร์เน็ต ร้อยละ 1.0 อื่น ๆ ร้อยละ 1.7

ตารางที่ 16 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการปลูกหญ้าแฝกในชุมชนในปัจจุบัน

การปลูกหญ้าแฝกในชุมชนของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ
มี	371	88.9
ไม่มี	46	11.1
รวม	417	100.0

เมื่อศึกษาความคิดเห็นจำแนกตามการปลูกหญ้าแฝกในชุมชนในปัจจุบันพบว่ากลุ่มตัวอย่าง เห็นว่ามีการปลูกร้อยละ 88.9 และเห็นว่า ไม่มีการปลูกร้อยละ 11.1

ตารางที่ 17 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามพันธุ์แฝกที่กลุ่มตัวอย่างที่เห็นว่าเหมาะสมที่สุด

พันธุ์แฝกที่กลุ่มตัวอย่างเห็นว่าเหมาะสมที่สุด	จำนวน	ร้อยละ
ศรีลังกา	117	28.1
สุราษฎร์ธานี	65	15.6
อินเดีย	12	2.9
สงขลา 3	83	19.9
สงขลาและร้อยเอ็ด	26	6.2
ประจวบคีรีขันธ์	28	4.2
ร้อยเอ็ด	23	5.8
อื่น ๆ	63	15.2
รวม	417	100.0

เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับสื่อที่มีผลต่อการปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ พบว่า เป็นพันธุ์ศรีลังกา ร้อยละ 28.1 เป็นพันธุ์สงขลา 3 ร้อยละ 19.9 เป็นพันธุ์สุราษฎร์ธานี ร้อยละ 15.6 เป็นพันธุ์สงขลาและร้อยเอ็ด ร้อยละ 6.2 เป็นพันธุ์ร้อยเอ็ด ร้อยละ 5.8 เป็นพันธุ์ประจวบคีรีขันธ์ ร้อยละ 4.2 เป็นพันธุ์อินเดีย ร้อยละ 2.9 และเป็นพันธุ์อื่น ๆ ร้อยละ 15.2

ตารางที่ 18 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูกหญ้าแฝก

วัตถุประสงค์ของการปลูก	จำนวน	ร้อยละ
แก้ปัญหาหน้าดินชะล้าง	119	28.5
ปรับปรุงบำรุงดิน	80	19.2
ปลูกเป็นกำแพงกันลม	3	.7
ปลูกกันเป็นแนวกันไฟ	2	.5
ทำแปลงขยายพันธุ์ทำให้ดินร่วนซุย	15	3.6
ปลูกขวางทางลาดเท	51	12.2
รักษาความชุ่มชื้นในดิน	27	6.5
ปลูกริมคันคูขอบบ่อ	82	19.7
ใช้ใบหญ้าแฝกคลุมแปลงผัก	23	5.5
จากมีจุลินทรีย์ป้องกันการเน่าคอดินของพืช	6	1.4
อื่น ๆ	9	2.2
รวม	417	100.0

เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝก เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ พบว่าแก้ปัญหาหน้าดินชะล้าง ร้อยละ 28.5 ปลูกริมคันคูขอบบ่อ ร้อยละ 19.7 ปรับปรุงบำรุงดิน ร้อยละ 19.2 ปลูกขวางทางลาดเท ร้อยละ 12.2 รักษาความชุ่มชื้นในดิน ร้อยละ 6.5 ใช้ใบหญ้าแฝกคลุมแปลงผัก ร้อยละ 5.5 ทำแปลงขยายพันธุ์ทำให้ดินร่วนซุย ร้อยละ 3.6 จากมีจุลินทรีย์ป้องกันการเน่าคอดินของพืช ร้อยละ 1.4 และ อื่น ๆ ร้อยละ 2.2

### ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ

ตารางที่ 19 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามผลการปลูกต่อการดำเนินชีวิต

ผลการปลูกต่อการดำเนินชีวิต	จำนวน	ร้อยละ
มากที่สุด	154	36.9
มาก	164	39.3
ปานกลาง	77	18.5
น้อย	13	3.1
น้อยที่สุด	19	2.2
รวม	417	100.0

เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามผลการปลูกต่อการดำเนินชีวิต พบว่า กลุ่มตัวอย่างเห็นว่า มีผลต่อการดำเนินชีวิตในระดับมาก ร้อยละ 39.3 มีผลต่อการดำเนินชีวิตในระดับมาก ร้อยละ 36.9 มีผลต่อการดำเนินชีวิตในระดับปานกลาง ร้อยละ 18.5 มีผลต่อการดำเนินชีวิตในระดับน้อย ร้อยละ 3.1 และมีผลต่อการดำเนินชีวิตในระดับน้อยที่สุด ร้อยละ 2.2

ตารางที่ 20 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามผลของการปลูกต่อการพัฒนาชีวิต

ผลของการปลูกต่อการพัฒนาชีวิต	จำนวน	ร้อยละ
ด้านการเกษตร	303	72.7
ด้านความเป็นอยู่	114	27.3
รวม	417	100.0

เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามผลของการปลูกต่อการพัฒนาชีวิตพบว่า พบว่าหญ้าแฝกมีผลต่อการพัฒนาชีวิตด้านการเกษตร ร้อยละ 72.7 มีผลต่อการพัฒนาชีวิตด้านความเป็นอยู่ ร้อยละ 27.3

ตารางที่ 21 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นว่าการปลูกหญ้าแฝกทำให้ชีวิตมีความสุข

การปลูกหญ้าแฝกทำให้ชีวิตมีความสุข	จำนวน	ร้อยละ
ได้	406	97.4
ไม่ได้	2.6	2.6
รวม	417	100.0

เมื่อศึกษาความคิดเห็นกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการการปลูกหญ้าแฝกทำให้ชีวิตมีความสุข ร้อยละ 6,9. เห็นว่าสามารถเป็นไปได้ ร้อยละ 6,9. เห็นว่าไม่สามารถเป็นไปได้

ตารางที่ 22 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความพึงพอใจโดยรวมต่อการปลูกหญ้าแฝกเพื่อพัฒนาชีวิต

ความพึงพอใจโดยรวมต่อการปลูกหญ้าแฝกเพื่อพัฒนาชีวิต	จำนวน	ร้อยละ
พอใจ	411	98.6
ไม่พอใจ	6	1.4
รวม	417	100.0

เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความพึงพอใจโดยรวมต่อการปลูกหญ้าแฝกเพื่อพัฒนาชีวิต พบว่า ร้อยละ 98.6 เห็นว่าการปลูกหญ้าแฝกสามารถพัฒนาชีวิตได้ ส่วนร้อยละ 1.4 เห็นว่าการปลูกหญ้าแฝกไม่สามารถพัฒนาชีวิตได้

ตารางที่ 23 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นว่าการปลูกหญ้าแฝกทำให้ชีวิตมีความสุขในด้านต่าง ๆ

การปลูกหญ้าแฝกทำให้ชีวิตมีความสุข	จำนวน	ร้อยละ
เมื่อดินดีขึ้นก็ปลูกพืชได้ดี ,มีรายได้ดีขึ้น	17	7.2
ทำให้ดินไม่ถล่ม	12	5.1
ได้ธรรมชาติกลับคืนมา	39	16.5
ช่วยให้ดินดีขึ้น	9	3.8
สิ่งแวดล้อมดีขึ้น	5	2.1
ช่วยพัฒนาดิน	22	9.3
ช่วยให้มีอินทรีย์วัตถุในดินให้มีมากขึ้น	11	4.6
ช่วยให้ความเป็นอยู่ดีขึ้น	21	8.6
การทำมาหากินดีขึ้น	5	2.1
การทำนาดีขึ้น	4	1.7
การเลี้ยงสัตว์ดีขึ้น	3	1.3
ช่วยด้านการเกษตร	20	8.4
ช่วยปรับปรุงคุณภาพดิน	11	4.6
การดำรงชีพดีขึ้น	6	2.5
ประหยัดการใช้จ่าย	5	2.1
ป้องกันการชะล้างหน้าดิน	9	3.8
มีสัตว์มาอาศัยอยู่ในกลุ่มแฝก	10	4.2
เป็นกำแพงธรรมชาติ	9	3.8
ช่วยให้ป่าดี น้ำดี ดินดี	8	3.4
เพิ่มผลผลิต	11	4.6
รวม	417	100.0

เมื่อศึกษาความคิดเห็นกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการการปลูกหญ้าแฝกทำให้ชีวิตมีความสุขด้านใดบ้างนั้น พบว่า มีผู้ตอบ กลับคืนมา ร้อยละ 9.3 เห็นว่า ช่วยพัฒนาดิน ร้อยละ 8.6 เห็นว่า ช่วยให้ความเป็นอยู่ดีขึ้น ร้อยละ 8.4 เห็นว่าช่วยด้านการเกษตร ร้อยละ 7.2 เห็นว่า เมื่อดินดีขึ้นก็ปลูกพืชได้ดี ,มีรายได้ดีขึ้น ร้อยละ 6.5 เห็นว่า ได้ธรรมชาติกลับคืนมา ร้อยละ 5.1 เห็นว่า ทำ ดินไม่ถล่ม ร้อยละ 4.6 เห็นว่า ช่วยปรับปรุงคุณภาพดิน ช่วยให้มีอินทรีย์วัตถุในดินมากขึ้น และช่วยเพิ่มผลผลิต ร้อยละ 4.2 มีสัตว์มาอาศัยอยู่ในกลุ่มแฝก ร้อยละ 3.8 เห็นว่าช่วยป้องกันการชะล้างหน้าดินและเป็นกำแพงธรรมชาติ ร้อยละ 3.4 เห็นว่า ช่วยให้ป่าดี น้ำดี ดิน ร้อยละ 2.5 เห็นว่าการดำรงชีพดีขึ้น ร้อย ร้อยละ 2.1 อย่างละเท่า ๆกัน เห็นว่า ทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น การทำมาหากินดีขึ้นและประหยัดการใช้ปุ๋ย ร้อยละ 1.7 เห็นว่าการทำนาดีขึ้น และร้อยละ 1.4 เห็นว่า ช่วยให้การเลี้ยงสัตว์ดีขึ้น

ตารางที่ 24 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นต่อการปลูกหญ้าแฝกเพื่อพัฒนาชีวิต

ความคิดเห็นต่อการปลูกหญ้าแฝกเพื่อพัฒนาชีวิต	จำนวน	ร้อยละ
ปรับสภาพของดินให้ดีขึ้น	13	3.6
รักษาหน้าดิน	9	2.4
รักษาความชื้นของดิน	71	19.3
ป้องกันดินพังทลาย	39	10.3
รักษาสมดุลทางธรรมชาติ	5	1.4
ปรับปรุงบำรุงดิน	31	8.4
รักษาดินไม่ให้ไหลลงสู่ที่ต่ำ	5	1.4
รักษาระบบนิเวศน์	11	3.0
รักษาดินให้ชุ่ม	7	1.9
ช่วยด้านสิ่งแวดล้อม //	6	1.6
ช่วยสุขภาพกายและจิตใจ	9	2.4
รักษาความสมบูรณ์ของดิน	11	3.0
รักษาดินและดูดสารเคมี	7	1.9
พัฒนาดิน	9	2.4
ประหยัดปุ๋ย	6	1.6
ช่วยด้านเกษตร	31	8.4
ช่วยด้านเศรษฐกิจ	7	1.9
ทำให้ดินมีความสมบูรณ์มากขึ้น	23	6.3
ทำให้ภูมิใจในตนเอง	6	1.6
ช่วยด้านการประกอบอาชีพ	8	2.2
ช่วยด้านการใช้ชีวิตประจำวัน	6	1.6
ป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	19	5.2
ป้องกันดินรอบบ่อปลาหลายได้ดี	9	2.4
อนุรักษ์ดินและน้ำ	10	2.7

รวม	368	100.0
-----	-----	-------

เมื่อศึกษาความคิดเห็นกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามข้อเสนอแนะและความคิดเห็นอื่น ๆ พบว่า ร้อยละ 19.3 เห็นว่าหญ้าแฝกรักษาความชื้นของดิน ร้อยละ 10.3 เห็นว่าหญ้าแฝกป้องกันดินพังทลาย ร้อยละ 8.4 เห็นว่าหญ้าแฝกช่วยปรับปรุงบำรุงดินและช่วยด้านเกษตร อย่างละเท่า ๆ กัน ร้อยละ 6.3 เห็นว่าหญ้าแฝกทำให้ดินมีความสมบูรณ์มากขึ้น ร้อยละ 5.2 เห็นว่าหญ้าแฝกป้องกันการชะล้างของหน้าดิน ร้อยละ 3.6 เห็นว่าหญ้าแฝกปรับสภาพของดินให้ดีขึ้น ร้อยละ 3.0 เห็นว่าหญ้าแฝกรักษาระบบนิเวศน์ ร้อยละ 2.7 เห็นว่าหญ้าแฝกช่วยอนุรักษ์ดินและน้ำ ร้อยละ 2.4 เห็นว่าหญ้าแฝกช่วยพัฒนาดิน ป้องกันดินรอบบ่อปลาหลายได้ดี เห็นว่าหญ้าแฝกรักษาหน้าดิน และเห็นว่าหญ้าแฝกช่วยสุขภาพกายและจิตใจ ตามลำดับ ร้อยละ 2.2 เห็นว่าหญ้าแฝกช่วยด้านการประกอบอาชีพ ร้อยละ 1.9 เห็นว่าหญ้าแฝกช่วยรักษาดินให้ชุ่มชื้นรักษาดินและดูดสารเคมี และช่วยด้านเศรษฐกิจตามลำดับ ร้อยละ 1.6 เห็นว่าหญ้าแฝกช่วยด้านสิ่งแวดล้อม ช่วยประหยัดปุ๋ย ทำให้ภูมิใจในตนเองและช่วยด้านการใช้ชีวิตประจำวัน ร้อยละ 1.4 เห็นว่าหญ้าแฝกช่วยรักษาสมดุลทางธรรมชาติ และช่วยรักษาดินไม่ให้ไหลลงสู่ที่ต่ำ

ตารางที่ 25 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความคิดเห็นอื่น ๆ เกี่ยวกับการการปลูกหญ้าแฝก  
เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ความคิดเห็นอื่น ๆ เกี่ยวกับการการปลูกหญ้าแฝก เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	จำนวน	ร้อยละ
อยากให้รัฐบาลแนะนำเรื่องประโยชน์ของแฝกมากกว่านี้ ช้าใจยาก	7	7.0
พันธุ์แฝกไม่เพียงพออยากให้รัฐบาลส่งเสริมมากกว่านี้	3	3.0
ต้องการพันธุ์ให้เหมาะกับพื้นที่	2	2.0
ขอให้รัฐบาลส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกให้มากขึ้น -สิ่งแวดล้อมจะได้ดีขึ้น	5	5.0
รัฐควรประชาสัมพันธ์ให้มากกว่านี้	2	2.0
คนพิการสามารถใช้ใบแฝกไปทำงานจักสานได้	6	6.0
อยากปลูกแต่ไม่มีที่ดิน	4	4.0
เป็นประโยชน์สำหรับตนเอง ชุมชน และประเทศชาติ	2	2.0
ควรมีคิตี ขยัน ประหยัด ซื่อสัตย์ อดทน ยึดปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ	6	6.0
อยากให้ปลูกเป็นส่วนกลางในชุมชนจะได้ใช้ทั่วกัน	3	3.0
ควรมีผลวิจัยข้อดีข้อเสียให้ชัดเจน	5	4.3
ผู้ปลูกควรแน่ใจในสายพันธุ์ที่ปลูก	6	6.0
ยังไม่เห็นผลชัดเจน	4	4.0
ถ้าเข้าใจปลูกในพื้นที่ก็เป็นพืชมหัศจรรย์	11	10.0
ควรมีการส่งเสริมการปลูกอย่างจริงจัง	5	5.0
ภาครัฐควรส่งเสริมมากขึ้น	7	7.0
รัฐควรแนะนำกล้าพันธุ์ที่ดี	9	9.0
ควรมีการแจกกล้าพันธุ์ในการปลูก	2	2.0
ควรประชาสัมพันธ์ให้เห็นผลชัดเจน	6	6.0
ควรช่วยกันอนุรักษ์แฝก	6	6.0
รวม	101	100.0

---

เมื่อศึกษาความคิดเห็นกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามข้อเสนอแนะและความคิดเห็นอื่น ๆ พบว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 10.0 เห็นว่า ถ้าเข้าใจปลูกในพื้นที่แฝกก็เป็นพืชมหัศจรรย์ ร้อยละ 9.0 เห็นว่า รัฐควรแนะนำกล้าพันธุ์ที่ดี ร้อยละ 7.0 เห็นว่า ภาครัฐควรส่งเสริมมากขึ้น และ อยากให้รัฐบาลแนะนำ เรื่องประโยชน์ของแฝกมากกว่านี้ เพราะเข้าใจยาก ร้อยละ 6.0 ให้ข้อเสนอแนะว่าคนพิการสามารถใช้แฝกไปทำงานจักสานได้ การประกอบอาชีพควรมีคตติ ขยัน ประหยัด ซื่อสัตย์ อดทน ยึดปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ผู้ปลูกควรแน่ใจในสายพันธุ์ที่ปลูก รัฐควรประชาสัมพันธ์ให้เห็นผลชัดเจนและควรช่วยกันอนุรักษ์แฝก ร้อยละ 5.0 ขอให้รัฐบาลส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกให้มากขึ้น สิ่งแวดล้อมจะได้ดีขึ้น และควรมีการส่งเสริมการปลูกอย่างจริงจัง ร้อยละ 4.0 ให้ความคิดเห็นว่าอยากปลูกแต่ไม่มีที่ดิน ควรมีผลวิจัยข้อดีข้อเสียให้ชัดเจนและยังไม่เห็นผลชัดเจน ร้อยละ 3.0 เห็นว่า พันธุ์แฝกไม่เพียงพออยากให้รัฐบาลส่งเสริมมากกว่านี้ และอยากให้ปลูกเป็นส่วนกลางในชุมชนจะได้ใช้ทั่วกัน ร้อยละ 2.0 เห็นว่า ต้องการพันธุ์ให้เหมาะกับพื้นที่ และรัฐควรประชาสัมพันธ์ให้มากกว่านี้ เป็นประโยชน์สำหรับตนเอง ชุมชน และประเทศชาติและควรมีการแจกกล้าพันธุ์ในการปลูกตามลำดับ

**ตอนที่ 4** การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับการศึกษาความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน: กรณีศึกษาเกษตรกรหมู่บ้านต้นแบบตัวอย่างเพื่อการขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของกระทรวงมหาดไทย

### สมมติฐานการวิจัย

เกษตรกรในชุมชนหมู่บ้านต้นแบบตัวอย่างที่มีคุณลักษณะทางประชากร และความต้องการเปิดรับข่าวสารแตกต่างกันมีความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนแตกต่างกัน

### สมมติฐานย่อย

1. เพศชายมีความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนแตกต่างจากเพศหญิง
2. ผู้ที่มีอายุน้อยกว่ามีความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนแตกต่างจากผู้ที่มีอายุมากกว่า
3. ผู้ที่มีสถานภาพการสมรสโสดมีความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนแตกต่างจากผู้ที่มีสมรสแล้ว
4. ผู้ที่มีอาชีพเสริมมีความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนแตกต่างจากผู้ที่ไม่อาชีพเสริม
5. ผู้ที่มีขนาดที่ดินเพื่อการเกษตรมากกว่ามีความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนแตกต่างจากผู้ที่มีขนาดที่ดินเพื่อการเกษตรน้อยกว่า
6. ผู้ที่มีรายได้เฉลี่ยน้อยกว่ามีความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนแตกต่างจากผู้ที่มีอายุมากกว่า
7. ผู้ที่มีที่อยู่ปัจจุบันเป็นของตนเองมีความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนแตกต่างจากผู้ที่ไม่ใช่ที่อยู่เป็นของตนเอง
8. ผู้ที่เคยได้รับข่าวสารจากสื่อต่อสัปดาห์มากกว่ามีความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนแตกต่างจากผู้ที่เคยได้รับข่าวสารจากสื่อต่อสัปดาห์น้อยกว่า
9. ผู้ที่เคยได้รับข่าวสารจากสื่อบุคคลมีความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนแตกต่างจากผู้ที่เคยได้รับข่าวสารจากสื่ออื่น

ตารางที่ 26 แสดงความแตกต่างระหว่างเพศกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

เพศ	ความความต้องการปลูกหญ้าแฝก		รวม
	ต้องการ	ไม่ต้องการ	
ชาย	213(51.1%)	3(.7%)	216(51.8%)
หญิง	198(47.5%)	3(.7%)	201(48.2%)
	411(98.6%)	6(1.4%)	417(100.0%)

เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความต้องการความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีความต้องการปลูกหญ้าแฝกร้อยละ 98.6 เป็นเพศชาย ร้อยละ 51.1 เป็นเพศหญิงร้อยละ 47.5 และที่ไม่ต้องการปลูกหญ้าแฝกร้อยละ .7 เป็นเพศชาย และร้อยละ .7 เป็นเพศหญิง

จากการทดสอบสมมติฐานการวิจัยสมมติฐานที่ 1 ด้วยค่าสถิติ chi-Square Tests ที่ระดับนัยสำคัญ  $\alpha = .05$  โดยศึกษาจากเพศกับความต้องการความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ พบว่า ค่า chi-square ที่ได้จากการคำนวณ เท่ากับ .008 df = 1 และค่า sig. = 0.929 และปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้

ตารางที่ 27 แสดงความแตกต่างระหว่างอายุกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

เพศ	ความความต้องการปลูกหญ้าแฝก		รวม
	ต้องการ	ไม่ต้องการ	
น้อยกว่า(ต่ำกว่า - 45 ปี)	197(47.2%)	4(1.0%)	201(48.2%)
มากกว่า(45 ปี ขึ้นไป)	214(51.3%)	2(.5%)	216(51.8%)
รวม	411(98.6%)	6(1.4%)	417(100.0%)

เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุเกี่ยวกับความต้องการความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีความต้องการปลูกหญ้าแฝกร้อยละ 98.6 เป็นผู้มีอายุน้อยกว่า(ต่ำกว่า - 45 ปี) ร้อยละ 47.2 เป็นมากกว่า(45 ปี ขึ้นไป)ร้อยละ 51.3 และผู้ที่ไม่ต้องการปลูกหญ้าแฝกร้อยละ 1.0 เป็นผู้มีอายุน้อยกว่า และร้อยละ .5 เป็นเป็นผู้มีอายุมากกว่า

จากการทดสอบสมมติฐานการวิจัยสมมติฐานที่ 2 ด้วยค่าสถิติ chi -Square Tests ที่ระดับนัยสำคัญ  $\alpha = .05$  โดยศึกษาจากอายุของกลุ่มตัวอย่างกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ พบว่า ค่า chi-square ที่ได้จากการคำนวณ เท่ากับ .831 df = 1 และค่า sig. = 0.362 และปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้ จึงอาจกล่าวได้ว่าไม่มีความแตกต่างระหว่างอายุกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ตารางที่ 28 แสดงความแตกต่างระหว่างสถานภาพการสมรสกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

สถานภาพการสมรส	ความความต้องการปลูกหญ้าแฝก		รวม
	ต้องการ	ไม่ต้องการ	
โสด	197(47.2%)	4(1.0%)	201(48.2%)
สมรสแล้ว	214(51.3%)	2(.5%)	216(51.8%)
รวม	411(98.6%)	6(1.4%)	417(100.0%)

เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถานภาพการสมรสเกี่ยวกับความต้องการความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีความต้องการปลูกหญ้าแฝกร้อยละ 98.6 เป็นโสด ร้อยละ 47.2 สมรสแล้วร้อยละ 51.3 และผู้ที่ไม่ต้องการปลูกหญ้าแฝกร้อยละ 1.0 เป็นโสด ร้อยละ .5 เป็นเป็นผู้สมรสแล้ว

จากการทดสอบสมมติฐานการวิจัยสมมติฐานที่ 2 ด้วยค่าสถิติ chi-Square Tests ที่ระดับนัยสำคัญ  $\alpha = .05$  โดยศึกษาจากสถานภาพการสมรสของกลุ่มตัวอย่างกับความต้อการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ พบว่า ค่า chi-square ที่ได้จากการคำนวณ เท่ากับ .831 df = 1 และค่า sig. = 0.362 และปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้ จึงอาจกล่าวได้ว่าไม่มีความแตกต่างระหว่างสถานภาพการสมรสกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ตารางที่ 29 แสดงความแตกต่างระหว่างผู้มีอาชีพเสริมกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

อาชีพเสริม	ความความต้องการปลูกหญ้าแฝก		รวม
	ต้องการ	ไม่ต้องการ	
ไม่มี	1213(54.6%)	3(.8%)	216(55.4%)
มี	171(43.8%)	3(.8%)	174 (44.6%)
รวม	384(98.5%)	6(1.5%)	390(100.0%)

เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพเสริมกับความต้องการความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ไม่มีความต้องการปลูกหญ้าแฝกร้อยละ .8 เป็นผู้ที่ไม่มีอาชีพเสริมและไม่มีความต้องการปลูกหญ้าแฝกร้อยละ 43.8 มีอาชีพเสริม และมีความต้องการปลูกหญ้าแฝก ร้อยละ 55.4 และผู้ที่ไม่ต้องการปลูกหญ้าแฝกร้อยละ 1.0 เป็นผู้มีอาชีพเสริม และร้อยละ .5 เป็นเป็นผู้ที่ไม่มีอาชีพเสริม

จากการทดสอบสมมติฐานการวิจัยสมมติฐานที่ 2 ด้วยค่าสถิติ chi-Square Tests ที่ระดับนัยสำคัญ  $\alpha = .05$  โดยศึกษาจากการมีอาชีพเสริมของกลุ่มตัวอย่างกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ พบว่า ค่า chi-square ที่ได้จากการคำนวณ เท่ากับ .831 df = 1 และค่า sig. = 0.362 และปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้ จึงอาจกล่าวได้ว่าไม่มีความแตกต่างระหว่างอาชีพเสริมกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ตารางที่ 30 แสดงความแตกต่างระหว่างขนาดที่ดินเพื่อการเกษตรกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

ขนาดที่ดินเพื่อการเกษตร	ความความต้องการปลูกหญ้าแฝก		รวม
	ต้องการ	ไม่ต้องการ	
น้อยกว่า	306(73.4%)	4(1.0%)	310(74.3%)
มากกว่า	105(25.2%)	2(.4%)	107(2%)
รวม	411(98.6%)	6(1.4%)	417(100.0%)

เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามขนาดที่ดินเพื่อการเกษตรกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีขนาดที่ดินเพื่อการเกษตรน้อยกว่าและมีความต้องการปลูกหญ้าแฝกมีร้อยละ 73.4 ไม่ต้องการปลูกหญ้าแฝกมีร้อยละ 1.0 ส่วนผู้มีขนาดที่ดินเพื่อการเกษตรมากกว่า มีความต้องการปลูกหญ้าแฝกมีร้อยละ 25.2 ไม่ต้องการปลูกหญ้าแฝกมีร้อยละ .4

จากการทดสอบสมมติฐานการวิจัยสมมติฐานที่ 5 ด้วยค่าสถิติ chi -Square Tests ที่ระดับนัยสำคัญ  $\alpha = .05$  โดยศึกษาจากขนาดที่ดินเพื่อการเกษตรของกลุ่มตัวอย่างกับความ ต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ พบว่า ค่า chi-square ที่ได้จากการคำนวณ เท่ากับ .188 df = 1 และค่า sig. = 0.665 และปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้ จึงอาจกล่าวได้ว่าไม่มีความแตกต่างระหว่างขนาดที่ดินเพื่อการเกษตรกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ตารางที่ 31 แสดงความแตกต่างระหว่างรายได้เฉลี่ยต่อเดือนกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	ความความต้องการปลูกหญ้าแฝก		รวม
	ต้องการ	ไม่ต้องการ	
น้อยกว่า	206(69.6%)	2(.7%)	208(70.3%)
มากกว่า	85(28.7%)	3(1.0%)	88(29.7%)
รวม	291(98.6%)	5(1.7%)	296(100.0%)

เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้เฉลี่ยกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีความต้องการปลูกหญ้าแฝกร้อยละ 69.6 เป็นผู้มียาได้เฉลี่ยน้อยกว่า ส่วนร้อยละ .7 ไม่ต้องการ ส่วนผู้มียาได้เฉลี่ยมากกว่า ร้อยละ 28.7 มีความต้องการปลูก ร้อยละ 1.0 ไม่ต้องการปลูก

จากการทดสอบสมมติฐานการวิจัยสมมติฐานที่ 2 ด้วยค่าสถิติ chi-Square Tests ที่ระดับนัยสำคัญ  $\alpha = .05$  โดยศึกษาจากรายได้เฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ พบว่า ค่า chi-square ที่ได้จากการคำนวณ เท่ากับ 2.231 df = 1 และค่า sig. = .135 และปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้ จึงอาจกล่าวได้ว่าไม่มีความแตกต่างระหว่างรายได้เฉลี่ยกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ตารางที่ 32 แสดงความแตกต่างระหว่างที่อยู่ปัจจุบันกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

ที่อยู่ปัจจุบัน	ความความต้องการปลูกหญ้าแฝก		รวม
	ต้องการ	ไม่ต้องการ	
บ้านของตนเอง	197(47.2%)	4(1.0%)	201(48.2%)
อื่น ๆ	214(51.3%)	2(.5%)	216(51.8%)
รวม	411(98.6%)	6(1.4%)	417(100.0%)

เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามที่อยู่ปัจจุบันกับความต้องการความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีความต้องการปลูกหญ้าแฝกร้อยละ 98.6 เป็นผู้มีที่อยู่อาศัยของตนเอง ร้อยละ 47.2 เป็นผู้ที่ไม่ได้อยู่อาศัยของตนเอง ร้อยละ 51.3

จากการทดสอบสมมติฐานการวิจัยสมมติฐานที่ 2 ด้วยค่าสถิติ chi-Square Tests ที่ระดับนัยสำคัญ  $\alpha = .05$  โดยศึกษาจากอายุของกลุ่มตัวอย่างกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ พบว่า ค่า chi-square ที่ได้จากการคำนวณ เท่ากับ .831 df = 1 และค่า sig. = 0.362 และปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้ จึงอาจกล่าวได้ว่าไม่มีความแตกต่างระหว่างการมีที่อยู่อาศัยของตนเอง กับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ตารางที่ 33 แสดงความแตกต่างระหว่างการเคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

การเคยได้รับข่าวสาร	ความความต้องการปลูกหญ้าแฝก		รวม
	ต้องการ	ไม่ต้องการ	
เคย	397(95.2%)	6(1.4%)	96.6%
ไม่เคย	14(3.4%)	- (0%)	14(3.4%)
รวม	411(98.6%)	6(1.4%)	417(100.0%)

เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการเคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่การเคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำมีความต้องการปลูกหญ้าแฝกร้อยละ 95.2 ส่วนผู้ที่ไม่เคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำมีความต้องการปลูกหญ้าแฝกร้อยละ 3.4

จากการทดสอบสมมติฐานการวิจัยสมมติฐานที่ 2 ด้วยค่าสถิติ chi -Square Tests ที่ระดับนัยสำคัญ  $\alpha = .05$  โดยศึกษาจากการเคยได้รับข่าวสารของกลุ่มตัวอย่างกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ พบว่า ค่า chi-square ที่ได้จากการคำนวณ เท่ากับ ..211 df = 1 และค่า sig. = 0.646 และปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้ จึงอาจกล่าวได้ว่าไม่มีความแตกต่างระหว่างการเคยได้รับข่าวสารกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและ

ตารางที่ 34 แสดงความแตกต่างระหว่างความถี่ของการเปิดรับข่าวสารกับความต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

ความถี่ของการเปิดรับข่าวสาร	ความความต้องการปลูกหญ้าแฝก		รวม
	ต้องการ	ไม่ต้องการ	
น้อยกว่า	197(47.2%)	4(1.0%)	201(48.2%)
มากกว่า	214(51.3%)	2(.5%)	216(51.8%)
รวม	411(98.6%)	6(1.4%)	417(100.0%)

เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความถี่ของการเปิดรับข่าวสารกับความต้องการความถี่ของการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนพบว่า เป็นกลุ่มตัวอย่างที่มีความต้องการปลูกหญ้าแฝกน้อยกว่า มีร้อยละ 47.2 ผู้ที่มีความถี่ของการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำมากกว่า ร้อยละ 51.3 เป็นผู้ที่ต้องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ

จากการทดสอบสมมติฐานการวิจัยสมมติฐานที่ 2 ด้วยค่าสถิติ chi-Square Tests ที่ระดับนัยสำคัญ  $\alpha = .05$  โดยศึกษาจากความถี่ของการเปิดรับข่าวสารของกลุ่มตัวอย่างกับความถี่ของการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ พบว่า ค่า chi-square ที่ได้จากการคำนวณ เท่ากับ .831 df = 1 และค่า sig. = 0.362 และปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้ จึงอาจกล่าวได้ว่าไม่มีความแตกต่างระหว่างความถี่ของการเปิดรับข่าวสารกับความถี่ของการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ