

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล แล้วนำมาเสนอข้อมูลด้วยตาราง ประกอบการอธิบายตามวัตถุประสงค์ มีขั้นตอนดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแปลความหมายมี ดังนี้

- | | |
|-----------|---|
| n | แทน จำนวนหน่วยตัวอย่าง |
| \bar{X} | แทน ค่าคะแนนเฉลี่ย |
| S.D. | แทน ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
| X_1 | แทน ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาเสพติด |
| X_2 | แทน การรับรู้สาเหตุการติดยาเสพติด |
| X_3 | แทน การได้รับผลกระทบจากปัญหาเสพติด |
| X_4 | แทน ความปลอดภัยในการให้ข่าว |
| X_5 | แทน การได้รับการอบรมเกี่ยวกับยาเสพติด |
| Y | แทน การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและ |

แก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

- | | |
|-------|--|
| Y_1 | แทน การมีส่วนร่วมในการคิดค้นหาสาเหตุของปัญหา |
| Y_2 | แทน การมีส่วนร่วมในการวางแผน |
| Y_3 | แทน การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามแผน |
| Y_4 | แทน การมีส่วนร่วมในการประเมินผล |

- r แทน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson Correlation Coefficient)
- t แทน ค่าสถิติทดสอบสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
- * แทน ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- R แทน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ ซึ่งแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้ง 5 ตัว กับตัวแปรตาม
- R^2 แทน ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (Coefficient of Determination) เป็นที่แสดงถึงอิทธิพลของตัวแปรอิสระทุกตัวที่มีผลต่อตัวแปรตาม ซึ่งแสดงถึงประสิทธิภาพในการพยากรณ์
- S.E. แทน ค่าความคลาดเคลื่อนของการประมาณค่าพารามิเตอร์
- a แทน ค่าคงที่ของสมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ
- b แทน ค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ในสมการที่เขียนในรูปของ คะแนนดิบ
- Beta แทน ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยมาตรฐานของตัวแปรอิสระซึ่งคำนวณจากค่าของตัวแปรต่าง ๆ ในรูปคะแนนมาตรฐาน
- t แทน ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับพารามิเตอร์ของสมการถดถอยแต่ละค่าที่อยู่ในสมการ
- P – Value แทน ค่าสถิติทดสอบจากโปรแกรม

ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อ การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับปัจจัยมีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ระดับประสิทธิภาพปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้าน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ผลปรากฏดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ผลปรากฏ ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม

(n=378)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	176	46.56
1.2 หญิง	202	53.44
รวม	378	100
2. อายุ		
2.1 ต่ำกว่า 25 ปี	69	18.25
2.2 ตั้งแต่ 26-35 ปี	172	45.50
2.3 ตั้งแต่ 36-45 ปี	102	26.98
2.4 ตั้งแต่ 46 ปี ขึ้นไป	35	9.26
รวม	378	100
3. ระดับการศึกษา		
3.1 ประถมศึกษา	169	44.71
3.2 มัธยมศึกษา/ปวช.	114	30.16
3.3 อนุปริญญา/ปวส.	49	12.96
3.4 ปริญญาตรีขึ้นไป	46	12.17
รวม	378	100

จากตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 378 คน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิง จำนวน 202 คน คิดเป็นร้อยละ 53.44 มีอายุ ตั้งแต่ 26 - 35 ปี จำนวน 172 คน คิดเป็นร้อยละ 45.50 ศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา จำนวน 169 คน คิดเป็นร้อยละ 44.71

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติคของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

2.1 ผลการวิเคราะห์ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้าน
ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม
จังหวัดนครพนม โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของ
คณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเต่า
อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้าน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม	\bar{X}	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาเสพติด	2.80	0.83	ปานกลาง
2. การรับรู้สาเหตุการติดยาเสพติด	3.69	0.63	มาก
3. การได้รับผลกระทบจากปัญหาเสพติด	4.03	0.42	มาก
4. ความปลอดภัยในการให้ข่าว	2.74	0.57	ปานกลาง
5. การได้รับการอบรมเกี่ยวกับยาเสพติด	2.18	0.38	น้อย
รวม	3.09	0.35	ปานกลาง

จากตารางที่ 4 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม
โดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.09$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก
2 ด้าน โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ การได้รับผลกระทบจากปัญหาเสพติด
($\bar{X} = 4.03$) รองลงมา คือ การรับรู้สาเหตุการติดยาเสพติด ($\bar{X} = 3.36$) อยู่ในระดับปานกลาง
2 ด้าน โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาเสพติด
($\bar{X} = 2.80$) รองลงมา คือ ความปลอดภัยในการให้ข่าว ($\bar{X} = 2.74$) และอยู่ในระดับน้อย 1
ด้าน คือ การได้รับการอบรมเกี่ยวกับยาเสพติด ($\bar{X} = 2.18$)

2.2 ผลวิเคราะห์ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม
จำแนกเป็นรายด้านและรายข้อ

2.2.1. ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาเสพติด

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับประสิทธิภาพปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาเสพติด จำแนกเป็นรายข้อ

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาเสพติด	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1.1 หมู่บ้านของท่านมีการแพร่ระบาดของปัญหาเสพติด	3.12	1.03	ปานกลาง
1.2 ท่านทราบถึงโทษของยาเสพติด	4.18	0.64	มาก
1.3 ท่านมีความรู้เกี่ยวกับอัตราโทษของยาเสพติด	2.92	1.16	ปานกลาง
1.4 ท่านทราบถึงผู้ติดยาเสพติดในหมู่บ้าน	2.06	1.18	น้อย
1.5 ท่านคิดว่าปัญหาเสพติดควรเร่งดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหายอย่างเร่งด่วน	1.71	1.27	น้อย
รวม	2.80	0.83	ปานกลาง

จากตารางที่ 5 ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาเสพติด พบว่า โดยรวมทุกข้ออยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.80$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 1 ข้อ คือ ท่านทราบถึงโทษของยาเสพติด ($\bar{X} = 4.18$) อยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย ดังนี้ หมู่บ้านของท่านมีการแพร่ระบาดของปัญหาเสพติด ($\bar{X} = 3.12$) รองลงมา คือ ท่านมีความรู้เกี่ยวกับอัตราโทษของยาเสพติด ($\bar{X} = 2.92$) และอยู่ในระดับน้อย 2 ข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ย

มากไปน้อย ดังนี้ ท่านทราบถึงผู้ติดยาเสพติดในหมู่บ้าน ($\bar{X} = 2.06$) รองลงมา คือ ท่านคิดว่า ปัญหายาเสพติด ควรเร่งดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหายาอย่างเร่งด่วน ($\bar{X} = 1.71$) ตามลำดับ

2.2.2. ด้านการรับรู้สาเหตุการติดยาเสพติด

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของ คณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านการรับรู้สาเหตุการติดยาเสพติด จำแนกเป็นรายชื่อ

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้าน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ของตำบล ขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านการรับรู้สาเหตุการติดยาเสพติด	\bar{X}	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
2.1 การติดยาเสพติดเกิดจากครอบครัวที่ขาดความอบอุ่น	3.29	1.08	ปานกลาง
2.2 การติดยาเสพติดของวัยรุ่นเกิดจากความตึกคะนอง อยากรู้อยากทดลอง	2.47	1.57	น้อย
2.3 ผลของการติดยาเสพติดเกิดมาจากการอยู่ใกล้แหล่ง ที่มีสิ่งเสพติด	4.54	0.70	มากที่สุด
2.4 การติดยาเสพติดเกิดจากพฤติกรรมการเล่นแบบ สื่อต่าง ๆ ได้แก่ สื่อโทรทัศน์ อินเทอร์เน็ต	3.73	1.67	มาก
2.5. การติดยาเสพติดเป็นผลมาจากการถูกชักจูงจาก เพื่อน	4.43	0.82	มาก
รวม	3.69	0.63	มาก

จากตารางที่ 6 ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วม ของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกัน และแก้ไขปัญหายาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้าน การรับรู้สาเหตุการติดยาเสพติด พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.69$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อพบว่า อยู่ในระดับมากที่สุด 1 ข้อ คือ ผลของการติดยาเสพติดเกิดมาจากการอยู่ใกล้แหล่งที่มี สิ่งเสพติด ($\bar{X} = 4.54$) อยู่ในระดับมาก 2 ข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย ดังนี้

การติดยาเสพติด เป็นผลมาจากการถูกชักจูงจากเพื่อน ($\bar{X} = 4.43$) รองลงมา คือ การติดยาเสพติด เกิดจากพฤติกรรมการเลียนแบบสื่อต่าง ๆ ได้แก่ สื่อ โทรทัศน์ อินเทอร์เน็ต ($\bar{X} = 3.73$) อยู่ใน ระดับปานกลาง 1 ข้อ คือ การติดยาเสพติด เกิดจากครอบครัวที่ขาดความอบอุ่น ($\bar{X} = 3.39$) และ อยู่ในระดับน้อย 1 ข้อ คือ การติดยาเสพติดของวัยรุ่นเกิดจากความคึกคะนอง อยากรู้้อยาก ทดลอง ($\bar{X} = 2.47$) ตามลำดับ

2.2.3. ด้านการได้รับผลกระทบจากปัญหาเสพติด

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของ คณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านการได้รับผลกระทบจากปัญหา ยาเสพติด จำแนกเป็นรายชื่อ

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านใน การป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านการได้รับ ผลกระทบจากปัญหาเสพติด	\bar{X}	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
3.1 ปัญหาการก่ออาชญากรรมเกิดจากผู้ติดยาเสพติด	4.51	0.71	มากที่สุด
3.2 ผู้ติดยาเสพติดก่อให้เกิดปัญหาในครอบครัว	3.96	0.70	มาก
3.3 ปัญหาเสพติดส่งผลกระทบต่อหมู่บ้านหรือชุมชน ของท่าน	4.32	0.89	มาก
3.4 หมู่บ้านของท่านมีแนวโน้มที่รุนแรงเกี่ยวกับการแพร่ ระบาดของยาเสพติด	3.07	1.22	ปานกลาง
3.5 ปัญหาเสพติด มีแนวโน้มที่จะขยายจากหมู่บ้านหนึ่ง ไปสู่อีกหมู่บ้านหนึ่ง	4.28	1.04	มาก
รวม	4.03	0.42	มาก

จากตารางที่ 7 ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาเสพติดของตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้าน การได้รับผลกระทบจากปัญหาเสพติด พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.03$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุด 1 ข้อ คือ การติดยาเสพติดเกิดจากครอบครัว

ที่ขาดความอบอุ่น ($\bar{X} = 4.51$) อยู่ในระดับมาก 3 ข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย ดังนี้ผลของการติดยาเสพติดเกิดมาจากการอยู่ใกล้แหล่งที่มีสิ่งเสพติด ($\bar{X} = 4.32$) รองลงมา คือ การติดยาเสพติด เป็นผลมาจากการถูกชักจูงจากเพื่อน ($\bar{X} = 4.28$) และ การติดยาเสพติด ของวัยรุ่นเกิดจากความคึกคะนอง อยากรู้ อยากทดลอง ($\bar{X} = 3.96$) อยู่ในระดับปานกลาง 1 ข้อ คือ การติดยาเสพติดเกิดจากพฤติกรรมการเล่นแบบสื่อต่าง ๆ ได้แก่ สื่อโทรทัศน์ อินเทอร์เน็ต ($\bar{X} = 3.07$) ตามลำดับ

2.2.4. ด้านความปลอดภัยในการให้ข่าว

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของ คณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านความปลอดภัยในการให้ข่าว จำแนก เป็นรายชื่อ

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้าน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านความปลอดภัยในการให้ข่าว	\bar{X}	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
4.1 ท่านเคยแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับผู้ติดยาเสพติดในหมู่บ้าน ต่อเจ้าหน้าที่	4.09	1.46	มาก
4.2 ท่านมีความปลอดภัย ในการแจ้งข่าวยาเสพติด	3.70	1.41	มาก
4.3 ท่านมีความเชื่อมั่นเจ้าหน้าที่ของรัฐ ในการแจ้งข่าว	2.04	0.85	น้อย
4.4 ท่านรู้สึกหวาดระแวง ในการให้ข่าวยาเสพติด	1.93	0.73	น้อย
4.5 บุคคลในชุมชนให้ความร่วมมือในการแจ้งข่าวสาร ยาเสพติด	1.92	0.82	น้อย
รวม	2.74	0.57	ปานกลาง

จากตารางที่ 8 ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัด นครพนม ด้านความปลอดภัยในการให้ข่าว พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.74$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 2 ข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย

คือ ท่านเคยแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับผู้ติดยาเสพติดในหมู่บ้านต่อเจ้าหน้าที่ ($\bar{X} = 4.09$) รองลงมา คือ ท่านมีความปลอดภัย ในการแจ้งข่าวยาเสพติด ($\bar{X} = 3.70$) และ อยู่ในระดับน้อย 3 ข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ ท่านมีความเชื่อมั่นเจ้าหน้าที่ของรัฐ ในการแจ้งข่าว ($\bar{X} = 2.04$) รองลงมา คือ ท่านรู้สึกหวาดระแวง ในการให้ข่าวยาเสพติด ($\bar{X} = 1.93$) และ บุคคลในชุมชนให้ความร่วมมือในการแจ้งข่าวสารยาเสพติด ($\bar{X} = 1.92$) ตามลำดับ

2.2.5. ด้านการได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับยาเสพติด

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของ คณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านการได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับ ยาเสพติด จำแนกเป็นรายชื่อ

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้าน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านการได้รับการ ฝึกอบรมเกี่ยวกับยาเสพติด	\bar{X}	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
5.1 ท่านให้ความสำคัญในการเข้ารับการฝึกอบรม เกี่ยวกับยาเสพติด	3.63	0.86	มาก
5.2 ครอบครัวของท่านให้ความสำคัญกับการฝึกอบรม	1.26	0.60	น้อยที่สุด
5.3 ท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาเสพติด	2.75	0.91	ปานกลาง
5.4 ท่านสามารถถ่ายทอดความรู้ให้บุคคลในครอบครัว	1.32	0.63	น้อยที่สุด
5.5 ท่านให้ความร่วมมือในการเข้ารับการฝึกอบรม เกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ภายในชุมชน	1.92	0.82	น้อย
รวม	2.18	0.38	น้อย

จากตารางที่ 9 ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกัน และ แก้ไขปัญหายาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนมด้าน การได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับยาเสพติด พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.18$) เมื่อ จำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 1 ข้อ คือ ท่านให้ความสำคัญในการเข้ารับ

การฝึกอบรมเกี่ยวกับยาเสพติด ($\bar{X} = 3.63$) อยู่ในระดับปานกลาง 1 ข้อ คือ ท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาเสพติด ($\bar{X} = 2.75$) อยู่ในระดับน้อย 1 ข้อ คือ ท่านให้ความร่วมมือในการเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ภายในชุมชน ($\bar{X} = 1.92$) อยู่ในระดับน้อยที่สุด 2 ข้อ โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ ท่านสามารถถ่ายทอดความรู้ให้บุคคล ในครอบครัว ($\bar{X} = 1.32$) รองลงมา คือ ท่านให้ความร่วมมือในการเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ภายในชุมชน ($\bar{X} = 1.26$) ตามลำดับ

ตอนที่ 3 ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

3.1 ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกัน และแก้ไขปัญหายาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการคิดค้นหาสาเหตุของปัญหา	2.98	0.39	ปานกลาง
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน	2.46	0.62	น้อย
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	2.84	0.72	ปานกลาง
4. ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล	3.74	0.50	มาก
รวม	3.00	0.28	ปานกลาง

จากตารางที่ 10 การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.00$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่าอยู่ในระดับมาก 1 ด้าน คือ ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ($\bar{X} = 3.74$) ระดับปานกลาง 2 ด้านเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ ด้านการมีส่วนร่วมในการคิดค้นหาสาเหตุของปัญหา ($\bar{X} = 2.98$)

ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ($\bar{X} = 3.74$) และระดับน้อย คือ ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน ($\bar{X} = 2.46$)

3.2 ผลการวิเคราะห์ระดับค่าเฉลี่ยค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพจิตของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม รายด้านและจำแนกเป็นรายชื่อ

3.2.1 ด้านการมีส่วนร่วมในการคิดค้นหาสาเหตุของปัญหา

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพจิตของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านการมีส่วนร่วมในการคิดค้นหาสาเหตุของปัญหา จำแนกเป็นรายชื่อ

การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพจิตของตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนมจังหวัดนครพนม ด้านการมีส่วนร่วมในการคิดค้นหาสาเหตุของปัญหา	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1. เคยสำรวจข้อมูลผู้ติดยาเสพติดในหมู่บ้าน	2.85	1.10	ปานกลาง
2. มีส่วนร่วมในการสอดส่อง ดูแล เด็กและเยาวชนไม่ให้ไปมั่วสุมเสพยาเสพติด	2.96	0.93	ปานกลาง
3. เคยร่วมปรึกษารื้อหรือกับผู้ที่เกี่ยวข้องกับการปราบปรามยาเสพติด	2.85	0.99	ปานกลาง
4. เคยให้ข้อเสนอแนะกับคณะกรรมการหมู่บ้านในการแก้ไขปัญหาสุขภาพจิต	2.73	0.86	ปานกลาง
5. เคยร่วมกิจกรรมกระตุ้นให้เกิดกระแสต่อต้านยาเสพติด	2.99	0.97	ปานกลาง
6. เคยร่วมกับเจ้าหน้าที่จับกุมผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับยาเสพติด	3.29	1.08	มาก
7. มีส่วนร่วมแจ้งข่าวสารข้อมูลเกี่ยวกับผู้ติดยาเสพติดในหมู่บ้านต่อเจ้าหน้าที่	2.92	1.16	ปานกลาง
รวม	2.98	0.39	ปานกลาง

จากตารางที่ 11 การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไข
 ปัญหายาเสพติดของ ตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านการมีส่วนร่วม
 ในการคิดค้นหาสาเหตุของปัญหา พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.98$) เมื่อจำแนก
 เป็นรายข้อ พบว่าอยู่ในระดับมาก 1 ข้อ คือ เคยร่วมกับเจ้าหน้าที่จับกุมผู้กระทำผิดเกี่ยวกับ
 ยาเสพติด ($\bar{X} = 3.29$) รองลงมาในระดับปานกลาง 6 ข้อ เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อยคือ
 เคยร่วมกิจกรรมกระตุ้นให้เกิดกระแสต่อต้านยาเสพติด ($\bar{X} = 2.99$) มีส่วนร่วมในการสอดส่อง
 ดูแล เด็กและเยาวชนไม่ให้ไปมั่วสุมเสพยาเสพติด ($\bar{X} = 2.96$) มีส่วนร่วมแจ้งข่าวสารข้อมูล
 เกี่ยวกับผู้ติดยาเสพติดในหมู่บ้านต่อเจ้าหน้าที่ ($\bar{X} = 2.92$) ท่านเคยสำรวจข้อมูลผู้ติดยาเสพติด
 ในหมู่บ้าน ($\bar{X} = 2.85$) เคยร่วมปรึกษาหารือกับผู้ที่เกี่ยวข้องกับการปราบปรามยาเสพติด
 ($\bar{X} = 2.85$) และ เคยให้ข้อเสนอแนะกับคณะกรรมการหมู่บ้านในการแก้ไขปัญหายาเสพติด
 ($\bar{X} = 2.73$) ตามลำดับ

3.2.2 ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม จำแนกเป็นรายข้อ

การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1. มีส่วนร่วมให้คำแนะนำให้ผู้ติดยาเสพติดให้เข้ารับการรักษา	2.20	0.93	น้อย
2. เคยเยี่ยมเยียนครอบครัวผู้ติดยาในหมู่บ้าน	2.80	0.99	ปานกลาง
3. เคยพบข้อบกพร่องของการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด	2.29	0.88	น้อย
4. เคยมีส่วนร่วมในการจัดทำแผน โครงการอบรมฟื้นฟู ฝึกอาชีพ สำหรับผู้ติดยาเสพติด	2.27	0.87	น้อย
5. เคยเข้าร่วม ปรึกษาหารือ วิเคราะห์ปัญหาและสาเหตุของเด็กและเยาวชนที่ติดยาเสพติด	2.74	0.85	ปานกลาง
รวม	2.46	0.62	น้อย

จากตารางที่ 12 การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.46$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่าอยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือเคยเยี่ยมเยียนครอบครัวผู้ติดยาในหมู่บ้าน ($\bar{X} = 2.80$) เคยเข้าร่วม ปรึกษาหารือ วิเคราะห์ปัญหาและสาเหตุของเด็กและเยาวชนที่ติดยาเสพติด ($\bar{X} = 2.74$) รองลงมาในระดับน้อย 3 ข้อ คือ เคยพบข้อบกพร่องของการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ($\bar{X} = 2.29$) เคยมีส่วนร่วมในการจัดทำแผน โครงการอบรม ฟื้นฟู ฝึกอาชีพ สำหรับผู้ติดยาเสพติด ($\bar{X} = 2.27$) มีส่วนร่วมให้คำแนะนำให้ผู้ติดยาเสพติดให้เข้ารับการรักษา ($\bar{X} = 2.20$) ตามลำดับ

3.2.3 ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามแผน

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับระดับการมีส่วนร่วมของ คณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามแผน จำแนกเป็นรายชื่อ

การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามแผน	\bar{X}	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
1. เคยเข้าร่วมโครงการอบรมให้ความรู้ด้านยาเสพติด	2.75	0.91	ปานกลาง
2. เคยไปศึกษาดูงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหา ยาเสพติด	2.84	0.83	ปานกลาง
3. เคยร่วมจัดกิจกรรมส่งเสริมกีฬา/นันทนาการ เพื่อต่อต้านยาเสพติดให้กับคนในชุมชน	2.89	0.86	ปานกลาง
4. แจงข่าวสารผู้กระทำผิดเกี่ยวกับยาเสพติดแก่เจ้าหน้าที่	2.89	0.70	ปานกลาง
5. ปฏิบัติงานร่วมคณะทำงานหรือทีมอาสาสมัครในการดำเนินการป้องกัน และแก้ไขปัญหาเสพติด ในชุมชน	2.84	0.77	ปานกลาง
รวม	2.84	0.72	ปานกลาง

จากตารางที่ 13 การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไข ปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านการมีส่วนร่วม ในการปฏิบัติตามแผน พบว่า โดยรวมทุกข้ออยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.84$) เรียงลำดับจาก ค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ เคยร่วมจัดกิจกรรมส่งเสริมกีฬา/นันทนาการเพื่อต่อต้านยาเสพติด ให้กับคนในชุมชน ($\bar{X} = 2.89$) เคยแจ้งข่าวสารผู้กระทำผิดเกี่ยวกับยาเสพติดแก่เจ้าหน้าที่

($\bar{X} = 2.89$) เคยไปศึกษาดูงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ($\bar{X} = 2.84$) ปฏิบัติงานร่วมคณะทำงาน หรือทีมอาสาสมัครในการดำเนินการป้องกัน และแก้ไขปัญหา ยาเสพติดในชุมชน ($\bar{X} = 2.84$) และเคยเข้าร่วมโครงการอบรมให้ความรู้ด้านยาเสพติด ($\bar{X} = 2.75$) ตามลำดับ

3.2.4 ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับระดับการมีส่วนร่วมของ คณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล จำแนกเป็นรายชื่อ

การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและ แก้ไขปัญหายาเสพติดของตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล	\bar{X}	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
1. เข้าร่วมประชุมปรับปรุงแผนชุมชนร่วมกับองค์กร ภาครัฐ	3.85	0.92	มาก
2. เป็นผู้ที่หนึ่งที่เข้าร่วมรับฟังสรุปผลการดำเนินงานของ ด้านยาเสพติดของ อบต.	3.58	0.92	มาก
3. มีส่วนร่วมในการตรวจสอบงบประมาณในการดำเนิน โครงการด้านยาเสพติดของ อบต.	4.10	0.82	มาก
4. ได้ให้ความเห็นเรื่องความเหมาะสม หรือไม่เหมาะสม เกี่ยวกับจัดกิจกรรมภาครัฐที่จัด เพื่อต่อต้านยาเสพติด	3.72	0.80	มาก
5. ได้เสนอแนวทางในการปรับปรุงแผนป้องกัน หรือปราบปรามยาเสพติดในชุมชน	3.45	0.75	ปานกลาง
รวม	3.74	0.50	มาก

จากตารางที่ 14 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกัน และแก้ไขปัญหายาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ด้านการมี ส่วนร่วมในการประเมินผล พบว่าโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.74$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่าอยู่ในระดับมาก 4 ข้อ เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ มีส่วนร่วมในการตรวจสอบ

งบประมาณในการดำเนินโครงการด้านยาเสพติดของ อบต. ($\bar{X} = 4.10$) เข้าร่วมประชุม ปรับปรุงแผนชุมชนร่วมกับองค์กรภาครัฐ ($\bar{X} = 3.85$) ได้ให้ความเห็นเรื่องความเหมาะสมหรือไม่เหมาะสม เกี่ยวกับจัดกิจกรรมภาครัฐที่จัด เพื่อต่อต้านยาเสพติด ($\bar{X} = 3.72$) เป็นผู้ที่หนึ่งที่เข้าร่วมรับฟัง สรุปผลการดำเนินงานของด้านยาเสพติดของ อบต. ($\bar{X} = 3.58$) และได้เสนอแนวทางในการปรับปรุงแผนป้องกัน หรือปราบปรามยาเสพติดในชุมชน ($\bar{X} = 3.45$) ตามลำดับ

ตอนที่ 4 ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของ ตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัย จำนวน 5 ตัว ที่คาดว่าจะมีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการจัดเก็บรายได้และนำมาวิเคราะห์ การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง และสร้างสมการทำนายพยากรณ์ตัวแปรตาม 4 ตัวแปร คือ การมีส่วนร่วมในการคิดค้นหาสาเหตุของปัญหา การมีส่วนร่วมในการวางแผน การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามแผน การมีส่วนร่วมในการประเมินผล จากตัวแปรอิสระ 5 ตัว นำเสนอผลการวิเคราะห์แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา
2. ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง เส้นตรง / แจกแจงปกติ MRA

1. ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม และระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกัน ด้วยวิธี เป็นการหาระดับความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง ที่เรียกว่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ โดยสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่มีค่าเป็นบวก (+) หมายความว่าข้อมูลสองชุดเปลี่ยนแปลงตามกัน กล่าวคือ ถ้าค่าของตัวแปรหนึ่งสูง ค่าของอีกตัวแปรหนึ่งจะสูงไปด้วยและถ้าค่าของตัวแปรหนึ่งต่ำค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะต่ำด้วย สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่มีค่าเป็นลบ (-) หมายความว่าข้อมูลสองชุดเปลี่ยนแปลงในทางตรงกันข้ามหรือกลับกัน กล่าวคือ ถ้าค่าของตัวแปรหนึ่งสูง ค่าของอีกตัวแปรหนึ่งจะต่ำและถ้าค่าของตัวแปรหนึ่งต่ำค่าของตัวแปรอีกตัวแปรหนึ่งจะสูง ค่าระดับความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นจากค่า (Correlation Coefficient (r)) มีเกณฑ์การวัดระดับความสัมพันธ์ (ดูฎี อายุวัฒน์ และคณะ. 2553 : 2) ดังนี้

ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.001 – 0.500 มีระดับความสัมพันธ์
 ก่อนข้างต่ำ

ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.501 – 0.700 มีระดับความสัมพันธ์
 ปานกลาง

ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.701 ขึ้นไป มีระดับความสัมพันธ์สูง
 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกัน ควรมีค่าไม่เกิน
 0.85 เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการเกิด (Multicollinearity) ซึ่งหมายถึง ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์
 กันเองสูงมากเกินไปจนไม่เหมาะที่จะนำตัวแปรคู่ที่มีความสัมพันธ์กันสูงเข้าไปในสมการ
 ทั้งสองตัว (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และกรรณิการ์ สุขเกษม. 2536 : 25)

ผู้วิจัยแบ่งการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าความสัมพันธ์ระหว่าง
 ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปร
 อิสระ (X) กับตัวแปรตาม (y)

1.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปร
 อิสระกับตัวแปรอิสระด้วยกัน

1.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปร
 อิสระ (X) กับตัวแปรตาม (y)

ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปร
 อิสระ (X) จำนวน 11 ตัว กับตัวแปรตาม (y) จำนวน 1 ตัว นำเสนอ นำเสนอดังตารางที่ 18

ตารางที่ 15 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม

ตัวแปร	Pearson's (r)	P-Value
ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาเสพติด	.190	.000*
การรับรู้สาเหตุการติดยาเสพติด	.168	.001*
การได้รับผลกระทบจากปัญหา ยาเสพติด	.048	.355
ความปลอดภัยในการให้ข่าว	-.020	.696
การได้รับการอบรมเกี่ยวกับยาเสพติด	.433	.000*

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 15 จากการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรอิสระ (X) จำนวน 5 ตัว กับตัวแปรตามจำนวน 4 ตัว มีความสัมพันธ์ตามตัวแปร (Y) ดังนี้

ตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์เชิงลบ จำนวน 1 ตัวแปร ได้แก่ ความปลอดภัย ในการให้ข่าว (-.020) ตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์เชิงบวก จำนวน 4 ตัวแปร ได้แก่ ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับยาเสพติด (.190) การรับรู้สาเหตุการติดยาเสพติด (.168) การได้รับผลกระทบจากปัญหาเสพติด (.048) การได้รับการอบรมเกี่ยวกับยาเสพติด (.433) โดยมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตามอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 3 ตัว และมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตามอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 2 ตัว

1.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปร อิสระกับตัวแปรอิสระด้วยกัน

ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปร อิสระกับตัวแปรอิสระด้วยกัน (X_1, X_2, \dots, X_5) โดยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังตารางที่ 18

ตารางที่ 16 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) ระหว่างตัวแปรอิสระ 5 ตัวแปร

ตัวแปรที่ศึกษา	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅
X ₁	1.000				
X ₂	.579**	1.000			
X ₃	.200**	.308**	1.000		
X ₄	.034	.039	.308**	1.000	
X ₅	.075	.105*	.052	.103*	1.000

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 16 พบว่า ตัวแปรอิสระ 5 ตัวแปร พบว่า ไม่มีความสัมพันธ์สูงเกิน 0.85 โดยส่วนใหญ่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระดับค่อนข้างต่ำ (0.001 – 0.500) จำนวน 9 คู่ ตัวแปรอิสระคู่ที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระดับความสัมพันธ์ปานกลาง (0.501 – 0.700) จำนวน 1 คู่

4.2 ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regressions)

การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรงมีลักษณะที่สำคัญ คือ การวิเคราะห์หาผล หรืออิทธิพลของตัวแปรอิสระหลาย ๆ ตัวที่มีต่อตัวแปรตามหนึ่งตัว โดยมีข้อสมมติฐาน ว่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตาม และตัวแปรอิสระเป็นความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง (Linear Relationship) เพื่อที่จะทำให้สามารถนำผลของตัวแปรอิสระ แต่ละตัวที่มีผลต่อตัวแปรตามมารวมกันได้ (Additivity) กล่าวคือ ตัวแปรอิสระแต่ละตัวมีผลต่อตัวแปรตามหรือไม่ และตัวแปรอิสระทุกตัวรวมกันมีผลต่อตัวแปรตามมากน้อยเพียงใด ก่อนการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง ผู้วิจัยได้ทำการตรวจสอบดูว่า ตัวแปรอิสระสัมพันธ์กันหรือไม่ โดยการคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) ระหว่างตัวแปรอิสระทุกตัวเป็นอิสระจากกันและไม่มีปัญหาเกี่ยวกับ Multicollinearity ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regressions) ตามขั้นตอนดังนี้

4.2.1 กำหนดตัวแปรที่จะใช้ในการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง ดังแสดงในตารางที่ 17

ตารางที่ 17 ตัวแปรที่จะใช้ในการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง

ตัวแปร	รายละเอียด	รหัส	รหัสข้อมูล
ตัวแปรตาม y	การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติคของ ตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับ 5 ระดับประกอบด้วย ตัวแปรย่อย (y_1, y_2, y_3, y_4)	มาตราอันตรภาค
ตัวแปรอิสระ X_2	การรับรู้สาเหตุการติดยาเสพติค	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับ การมีส่วนร่วม 5 ระดับ	มาตราอันตรภาค

ตัวแปร	รายละเอียด	รหัส	รหัสข้อมูล
X_3	การได้รับผลกระทบจากปัญหา ยาเสพติด	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับ การมีส่วนร่วม 5 ระดับ	มาตราอันตรภาค
X_4	ความปลอดภัยในการให้ข่าว	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับ การมีส่วนร่วม 5 ระดับ	มาตราอันตรภาค
X_5	การได้รับการอบรมเกี่ยวกับ ยาเสพติด	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับ การมีส่วนร่วม 5 ระดับ	มาตราอันตรภาค

4.2.2 การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis)

การวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้าน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของ ตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม โดยการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis) ด้วยวิธีการเลือกตัวแปรอิสระเข้าสมการ (Stepwise Method) ตัวแปรตาม คือ การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้าน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของ ตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม กับตัวแปรอิสระจำนวน 5 ปัจจัย คือ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาเสพติด การรับรู้สาเหตุการติดยาเสพติด การได้รับผลกระทบจากปัญหายาเสพติด ความปลอดภัยในการให้ข่าว และการได้รับการอบรมเกี่ยวกับยาเสพติด ผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังตารางที่ 18

ตารางที่ 18 ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยพหุคูณ ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยมาตรฐานค่าสถิติ t และระดับนัยสำคัญทางสถิติ

Multiple R	.213				
R square	.461				
F	50.624				
Sig. of F	0.00				
ตัวแปรพยากรณ์ หรือตัวแปรอิสระ	ค่าสัมประสิทธิ์ ของปัจจัย (B)	ค่าความคลาด เคลื่อนมาตรฐาน (SE.B)	ค่าสัมประสิทธิ์ การถดถอย มาตรฐาน (Beta)	ค่าสถิติ t (T)	ระดับ นัยสำคัญของ t (Sig.T)
ด้านความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับ ยาเสพติด (X ₁)	.054	.016	.158	3.440	0.001
การได้รับการ อบรมเกี่ยวกับ ยาเสพติด (X ₂)	.316	.034	.421	9.173	0.000
Constant	2.166	.085		25.503	0.000

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 18 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพยาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม โดยใช้การวิเคราะห์แบบการคัดเลือกตัวแปรอิสระ แก่สมการทีละตัว (Stepwise Method) พบว่า

1. ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม คือ การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพยาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ด้านการมีส่วนร่วมในการคิดค้นหาสาเหตุของปัญหา ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามแผน ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล โดยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณเท่ากับ .213

2. ตัวแปรอิสระทั้งห้าตัวสามารถร่วมกันอธิบายการผันแปรกับตัวแปรตาม คือ การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพยาเสพติดของ

ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยสามารถอธิบายการผันแปรได้ร้อยละ 46.10 ($R^2 = 0.461$)

3. ตัวแปรอิสระที่มีผลต่อการผันแปรกับตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีจำนวน 2 ตัวแปร เรียงลำดับตัวแปรที่มีผลการผันแปรกับตัวแปรตามในแบบคะแนนมาตรฐานมากที่สุด ไปหาน้อยที่สุด ดังนี้ ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาเสพติด ด้านการได้รับการอบรมเกี่ยวกับยาเสพติด

4.2.3 รูปแบบของการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

สมการพยากรณ์การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม เมื่อทราบค่าคงที่ (Constant) เท่ากับ (2.166) ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Beta) จึงสามารถสร้างสมการได้ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ คือ

$$\hat{Y} = a + b_1(X_1) + b_2(X_2)$$

แทนค่าในสูตร

$$\hat{Y} = 2.166 + 0.054 (X_1) + 0.316 (X_2) \text{ หรือ}$$

Y (การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด) = 2.166 + 0.054 (ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาเสพติด) + 0.316 (ด้านการได้รับการอบรมเกี่ยวกับยาเสพติด)

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน คือ

$$\hat{Z} = B_1Z_1 + B_2Z_2$$

แทนค่าในสูตร

$$\hat{Z} = 0.158 Z_1 + 0.421 Z_2 \text{ หรือ}$$

Z (การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด) = 0.158 (ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาเสพติด) + 0.421 (ด้านการได้รับการอบรมเกี่ยวกับยาเสพติด)

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้าน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของ ตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ตารางที่ 19 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้าน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดของตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม	จำนวน (ความถี่)
ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาเสพติด	
1. คณะกรรมการหมู่บ้านควรมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของพิษภัยของยาเสพติด	27
2. คณะกรรมการหมู่บ้านควรมีความรู้ด้านกฎหมายเกี่ยวกับอัตราโทษของยาเสพติด	26
3. คณะกรรมการหมู่บ้านควรทราบถึงรายชื่อผู้ติดยาเสพติดในหมู่บ้านและควรเก็บเป็นความลับ	29
4. คณะกรรมการหมู่บ้านควรรู้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งบำบัดยาเสพติดในพื้นที่ใกล้เคียง	25
การรับรู้สาเหตุการติดยาเสพติด	
1. คณะกรรมการหมู่บ้านควรสอดส่องดูแล แหล่งมั่วสุ่มในชุมชนที่จะเสี่ยงต่อการติดยาเสพติด	23
2. คณะกรรมการหมู่บ้านควรจำกัดการใช้บริการในสถานบันเทิง ภายในชุมชนของตนเอง เช่น เวลาในการเปิดปิด อายุของผู้เข้าใช้ การจำหน่ายเครื่องดื่ม เป็นต้น	28
3. คณะกรรมการหมู่บ้านควรทราบถึงข้อมูลเบื้องต้นที่เป็นสาเหตุของการติดยาเสพติด	25
การได้รับผลกระทบจากปัญหาเสพติด	
1. คณะกรรมการหมู่บ้านควรทราบถึงผลกระทบของยาเสพติดภายในหมู่บ้าน	26

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม	จำนวน (ความถี่)
2. คณะกรรมการหมู่บ้านควรทราบถึงผลกระทบด้านยาเสพติดมีแนวโน้มที่จะขยายจากหมู่บ้านหนึ่ง ไปสู่อีกหมู่บ้านหนึ่ง	17
3. คณะกรรมการหมู่บ้านควรทราบและวางแผนการแก้ไขปัญหาค่าก่ออาชญากรรมเกิดจากผู้ติดยาเสพติด ความปลอดภัยในการให้ข่าว	18
1. คณะกรรมการหมู่บ้านควรเก็บข้อมูลเป็นความลับและมีการให้รางวัลกับผู้ให้ข้อมูล	20
2. คณะกรรมการหมู่บ้านควรรณรงค์ให้ชาวบ้านให้ความร่วมมือในการแจ้งข่าวสารยาเสพติด	24
3. คณะกรรมการหมู่บ้านควรสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้ให้ข้อมูลหรือแจ้งข่าวสารยาเสพติด	23
การได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับยาเสพติด	
1. คณะกรรมการหมู่บ้านควรอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับยาเสพติดกับคนในชุมชน	22
2. คณะกรรมการหมู่บ้านควรจัดตั้งแกนนำเยาวชนเพื่อนำความรู้ด้านยาเสพติดไปเผยแพร่	19
3. คณะกรรมการหมู่บ้านควรมีการรณรงค์เพื่อให้คนในชุมชนเกิดความสนใจและร่วมกันต่อต้านยาเสพติด	17

จากตารางที่ 19 ผลการวิเคราะห์ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการหมู่บ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของ ตำบลขามเต่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ปรากฏผลดังนี้ คณะกรรมการหมู่บ้านควรทราบถึงรายชื่อผู้ติดยาเสพติดในหมู่บ้านและควรเก็บเป็นความลับ (ความถี่ = 29) คณะกรรมการหมู่บ้านควรจำกัดการใช้บริการในสถานบันเทิง ภายในชุมชนของตนเอง เช่น เวลาในการเปิดปิด อายุของผู้เข้าใช้ การจำหน่ายเครื่องดื่ม เป็นต้น (ความถี่ = 28) คณะกรรมการหมู่บ้านควรมีความเข้าใจในเรื่องของพิษภัยของสารเสพติด (ความถี่ = 27) คณะกรรมการหมู่บ้านควรมีความรู้

ด้านกฎหมายเกี่ยวกับอัตราโทษของยาเสพติด (ความถี่ = 26) คณะกรรมการหมู่บ้านควรทราบถึงผลกระทบของยาเสพติดภายในหมู่บ้านหรือชุมชน (ความถี่ = 26) คณะกรรมการหมู่บ้านควรรู้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งบำบัดยาเสพติดในพื้นที่ใกล้เคียง (ความถี่ = 25) คณะกรรมการหมู่บ้านควรทราบถึงข้อมูลเบื้องต้นที่เป็นสาเหตุของการติดยาเสพติด (ความถี่ = 25) คณะกรรมการหมู่บ้านควรณรงค์ให้ชาวบ้านให้ความร่วมมือในการแจ้งข่าวสารยาเสพติด (ความถี่ = 24) คณะกรรมการหมู่บ้านควรสอดส่องดูแล แหล่งมั่วสุ่มในชุมชนที่จะเสี่ยงต่อการติดยาเสพติด (ความถี่ = 23) คณะกรรมการหมู่บ้านควรอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับยาเสพติดกับคนในชุมชน (ความถี่ = 22) คณะกรรมการหมู่บ้านควรเก็บข้อมูลเป็นความลับและมีการให้รางวัลกับผู้ให้ข้อมูล (ความถี่ = 20) คณะกรรมการหมู่บ้านควรจัดตั้งแกนนำเยาวชน เพื่อนำความรู้ด้านยาเสพติดไปเผยแพร่ (ความถี่ = 19) คณะกรรมการหมู่บ้านควรทราบและวางแผนการแก้ไขปัญหาการก่ออาชญากรรมเกิดจากผู้ติดยาเสพติด (ความถี่ = 18) คณะกรรมการหมู่บ้านควรทราบถึงผลกระทบด้านยาเสพติด มีแนวโน้มที่จะขยายจากหมู่บ้านหนึ่งไปสู่อีกหมู่บ้านหนึ่ง (ความถี่ = 17) และ คณะกรรมการหมู่บ้านควรมีการรณรงค์ เพื่อให้คนในชุมชนเกิดความสนใจและร่วมกันต่อต้านยาเสพติด (ความถี่ = 17) ตามลำดับ