

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย และเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยผู้วิจัยได้แบ่งการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นของการเสนอผลการศึกษา
3. ผลการวิจัย

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อการแปลความหมาย มีดังนี้

n	แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
\bar{X}	แทน ค่าเฉลี่ย (Mean)
S.D.	แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)
t	แทน หมายถึง การทดสอบค่า t-test
SS	แทน ผลบวกกำลังสองของคะแนน (Sum of squares)
MS	แทน ค่าเฉลี่ยผลบวกกำลังสองของคะแนน (Mean of squares)
df	แทน Degree of freedom
SE	แทน ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการพยากรณ์
SEE	แทน ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการพยากรณ์เชิง
สมการที่พยากรณ์ได้	
B	แทน แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวแปรอิสระ

Std. Error	แทน ค่าที่แสดงระดับความคลาดเคลื่อนที่เกิดจากการใช้ตัวแปรอิสระทั้งหมดมาพยากรณ์ตัวแปรตาม
Beta	แทน ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย
F	แทน ค่าสถิติที่จะใช้เปรียบเทียบกับค่าวิกฤต
R	แทน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ
R ²	แทน สัมประสิทธิ์การพยากรณ์
R Square Adjusted	แทน ค่า R Square ที่ปรับแก้แล้ว
P	แทน ค่าความน่าจะเป็นที่คำนวณได้จากค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน
Sig.	แทน ค่าความน่าจะเป็นที่คำนวณได้จากค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน
*	แทน มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิจัย

ในการวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

- ขั้นตอนที่ 1 วิเคราะห์สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยหาค่าร้อยละ
- ขั้นตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย โดยรวมและรายด้าน โดยหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
- ขั้นตอนที่ 3 วิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย
- ขั้นตอนที่ 4 วิเคราะห์ข้อคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามปลายเปิดโดยทำการสรุปแต่ละประเด็นคำถาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย ผลปรากฏดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 5 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	ผู้ตอบแบบสอบถาม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1 เพศ		
ชาย	199	52.80
หญิง	178	47.20
รวม	377	100.00
2 อาชีพ		
รับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ	61	16.20
ค้าขายหรือธุรกิจส่วนตัว	255	67.60
เกษตรกรหรือรับจ้างทั่วไป	61	16.20
นักเรียนและนักศึกษา	-	-
รวม	377	100.00
3 รายได้		
1-5,000 บาท	35	9.30
5,001-10,000 บาท	58	15.40
10,001-15,000 บาท	36	9.50
15,000 บาทขึ้นไป	248	65.80
รวม	377	100.00
4 ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	26	6.90
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	79	21.00
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	227	60.20

ข้อมูลทั่วไป	ผู้ตอบแบบสอบถาม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ปริญญาดังต่อไปนี้	45	11.90
รวม	377	100.00
5 สถานภาพการสมรส		
โสด	16	4.20
สมรส	356	94.40
หย่าร้าง	5	1.30
รวม	377	100.00
6 ตำแหน่งในชุมชน		
ผู้ใหญ่บ้าน	12	3.20
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	14	3.70
อสม./อป.พร.	142	37.70
กรรมการชุมชน	90	23.90
อื่นๆ	119	31.60
รวม	377	100.00
7 ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าร่วมหรือเคยเข้าร่วม		
กิจกรรมประชาคมชุมชน	282	74.80
กิจกรรมโครงการเทศบาลเคลื่อนที่	94	24.90
กิจกรรมอื่นๆ	1	0.30
รวม	377	100.00

จากตารางที่ 5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 377 คน เป็นชาย จำนวน 199 คน คิดเป็นร้อยละ 52.80 เป็นหญิง 178 คน คิดเป็นร้อยละ 47.20

อาชีพของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่า มีอาชีพค้าขายหรือธุรกิจส่วนตัว จำนวน 255 คน คิดเป็นร้อยละ 67.60 รองลงมาคือ รับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ และเกษตรกรหรือรับจ้างทั่วไป จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 16.20

รายได้ของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่า รายได้ 15,000 บาทขึ้นไป จำนวน 248 คน คิดเป็นร้อยละ 65.80 รองลงมาคือ 5,001-10,000 บาท จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 15.40 และ 10,001-15,000 บาท จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 9.50

ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่า ระดับการศึกษาอนุปริญญาหรือเทียบเท่า จำนวน 227 คน คิดเป็นร้อยละ 60.20 รองลงมาคือ มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า จำนวน 79 คน คิดเป็นร้อยละ 21.00 และระดับปริญญาตรีขึ้นไป จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 11.90

สถานภาพการสมรสของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามสมรส จำนวน 356 คน คิดเป็นร้อยละ 94.40 รองลงมาคือ โสด จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 4.20 และสถานภาพหย่าร้าง จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.30

ตำแหน่งในชุมชนของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเป็น อสม./อป.พร. จำนวน 142 คน คิดเป็นร้อยละ 37.70 รองลงมาคือ อื่นๆ ซึ่งระบุว่า เป็นสมาชิกในชุมชน จำนวน 119 คน คิดเป็นร้อยละ 31.60 และเป็นคณะกรรมการชุมชน จำนวน 90 คน คิดเป็นร้อยละ 23.90

และลักษณะของกิจกรรมที่เข้าร่วมหรือเคยเข้าร่วมพบว่า กิจกรรมประชาชนชุมชน จำนวน 282 คน คิดเป็นร้อยละ 74.80 รองลงมาคือ กิจกรรมโครงการเทศบาลเคลื่อนที่ จำนวน 94 คน คิดเป็นร้อยละ 24.90 และกิจกรรมอื่นๆ ซึ่งระบุว่า ประเพณีบุญบั้งไฟ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.30

ตารางที่ 6 ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ด้านอายุ

ข้อมูลทั่วไป	ผู้ตอบแบบสอบถาม			
	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	\bar{X}	S.D.
อายุ	20	63	46.06	8.43

จากตารางที่ 6 ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามมีอายุต่ำสุด 20 ปี มีอายุสูงสุด 63 ปี มีอายุเฉลี่ย 46.06 (S.D. = 8.43)

ขั้นตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย โดยรวมและรายด้าน โดยหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และแปลความหมายโดยเปรียบเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย

1. ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย โดยรวมและรายด้าน โดยหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และแปลความหมายตามตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย โดยรวม

ด้าน	การมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1	ขั้นการวางแผน	3.06	0.50	ปานกลาง
2	ขั้นการนำแผนไปสู่การปฏิบัติ	2.50	0.29	น้อย
3	ขั้นการติดตามประเมินผล	2.79	0.40	ปานกลาง
	รวม	2.78	0.33	ปานกลาง

จากตารางที่ 7 การมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=2.78$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่าอยู่ในระดับปานกลาง 2 ด้าน คือ ขั้นการวางแผน ($\bar{X}=3.06$) และขั้นการติดตามประเมินผล ($\bar{X}=2.79$) อยู่ในระดับน้อย 1 ด้าน คือ ขั้นการนำแผนไปสู่การปฏิบัติ ($\bar{X}=2.50$)

2. วิเคราะห์การมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย จำแนกรายด้านและรายข้อ

2.1 ขั้นการวางแผน

ตารางที่ 8 การวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย ขั้นการวางแผน รายด้านและรายข้อ

ข้อ	การมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1	ได้ร่วมประชุมเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับปัญหาความต้องการของหมู่บ้าน	3.47	1.08	ปานกลาง

ข้อ	การมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	แปลผล
2	ได้ร่วมในการเสนอปัญหา/ความต้องการของชุมชนต่อคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาเทศบาล	3.02	0.60	ปานกลาง
3	ได้ร่วมในการอภิปรายปัญหา/ความต้องการของชุมชนให้กระจ่าง	3.44	1.05	ปานกลาง
4	ได้ร่วมในการออกเสียงสนับสนุนหรือคัดค้านข้อมูลปัญหา/ความต้องการของชุมชน	2.85	0.35	ปานกลาง
5	ได้ร่วมในการวิเคราะห์ปัญหา/ความต้องการในการพัฒนาชุมชน	3.61	.96	มาก
6	ได้ร่วมในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและความต้องการในการพัฒนาชุมชน	3.25	0.63	ปานกลาง
7	ได้ร่วมในการตัดสินใจเลือกปัญหา/ความต้องการในการพัฒนาชุมชน	3.33	0.92	ปานกลาง
8	ได้ร่วมในการวางแผนงาน/โครงการเพื่อแก้ไขปัญหาของเทศบาล	2.64	0.63	ปานกลาง
9	ได้ร่วมกำหนดวิสัยทัศน์หรือเป้าหมายการพัฒนาองเทศบาลหรือไม่	2.36	0.52	น้อย
10	ได้ร่วมในการกำหนดวิธีการดำเนินในการแผนพัฒนาพัฒนาเพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการแก้ปัญหา	2.56	0.50	ปานกลาง
	รวม	3.05	0.50	ปานกลาง

จากตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย ขึ้นการวางแผน ราชด้านและรายข้อ พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.05$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าอยู่ในระดับมาก 1 ข้อ คือ ได้ร่วมในการวิเคราะห์ปัญหา/ความต้องการในการพัฒนาชุมชน ($\bar{X}=3.61$) อยู่ในระดับปานกลาง 8 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ ได้ร่วมประชุมเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับปัญหาความต้องการของหมู่บ้าน ($\bar{X}=3.47$) ได้ร่วมในการอภิปรายปัญหา/ความต้องการของชุมชนให้กระจ่าง ($\bar{X}=3.44$) และ ได้ร่วมในการตัดสินใจเลือกปัญหา/ความต้องการในการพัฒนาชุมชน

($\bar{x}=3.33$) และอยู่ในระดับน้อย 1 ข้อ คือ ได้ร่วมกำหนดวิสัยทัศน์หรือเป้าหมายการพัฒนาอง
เทศบาลหรือไม่ ($\bar{x}=2.36$)

2.2 ขั้นการนำแผนไปสู่การปฏิบัติ

ตารางที่ 9 การวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาล
ตำบลพยุหะภูมิพิสัย ขั้นการนำแผนไปสู่การปฏิบัติ รายด้านและรายชื่อ

ข้อ	การมีส่วนร่วม	\bar{x}	S.D.	แปลผล
11	ได้ร่วมในการผลักดันให้ เทศบาลจัดทำข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายตามแผนพัฒนา	2.28	0.45	น้อย
12	ได้ร่วมในการผลักดันให้ เทศบาลนำโครงการจำเป็น เร่งด่วนจากแผนพัฒนา เทศบาล ไปจัดทำเป็นข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย	2.14	0.35	น้อย
13	ได้ร่วมในการตรวจสอบเนื้อหาสาระข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายของเทศบาลว่าได้จัดทำตามแผน	2.57	0.89	ปานกลาง
14	ได้ร่วมในการเชิญชวนให้ประชาชนร่วมตรวจสอบ เนื้อหาสาระข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อให้เป็นไปตามแผนพัฒนา	2.74	0.93	ปานกลาง
15	ได้ร่วมในการทักท้วงกรณีเห็นว่า เทศบาลไม่จัดทำ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายตามแผนพัฒนา	2.25	0.43	น้อย
16	ได้ร่วมในการเข้ารับฟังการประชุมสภา เทศบาลในการ พิจารณาเห็นชอบข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย	2.77	0.70	ปานกลาง
17	ได้ร่วมในการแจ้งให้ เทศบาล ปรับปรุงข้อบัญญัติ งบประมาณหากเห็นว่าไม่เป็นไปตามแผนพัฒนา	2.31	0.46	น้อย
18	ได้ร่วมผลักดันให้เทศบาลใช้แผนพัฒนาเป็นแนวทาง ในการจัดทำเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี	2.50	0.50	น้อย
19	เทศบาลใช้แผนพัฒนาเป็นกรอบแนวทางในการบริหาร กิจการเทศบาล	2.53	0.50	ปานกลาง

ข้อ	การมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	แปลผล
20	เทศบาลเปิดโอกาสให้ประชาชนได้รับรู้แผนงาน/ โครงการและข่าวสารตามกำหนด	2.88	0.64	ปานกลาง
	รวม	2.50	0.29	น้อย

จากตารางที่ 9 ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพัคฆภูมิพิสัย ขึ้นการนำเสนอไปสู่การปฏิบัติ ราชด้านและรายชื่อ พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X}=2.50$) เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อพบว่าอยู่ในระดับปานกลาง 5 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ เทศบาลเปิดโอกาสให้ประชาชนได้รับรู้แผนงาน/โครงการและข่าวสารตามกำหนด ($\bar{X}=2.88$) ได้ร่วมในการเข้ารับฟังการประชุมสภา เทศบาลในการพิจารณาเห็นชอบข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ($\bar{X}=2.77$) และได้ร่วมในการตรวจสอบเนื้อหาสาระข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายของเทศบาลว่าได้จัดทำตามแผนพัฒนา ($\bar{X}=2.57$) อยู่ในระดับน้อย 4 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ ได้ร่วมผลักดันให้เทศบาลใช้แผนพัฒนาเป็นแนวทางในการจัดทำเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ($\bar{X}=2.50$) ได้ร่วมในการผลักดันให้ เทศบาลจัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายตามแผนพัฒนา ($\bar{X}=2.28$) และได้ร่วมในการทักท้วงกรณีเห็นว่า เทศบาลไม่จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายตามแผนพัฒนา ($\bar{X}=2.25$)

2.3 ขึ้นการติดตามประเมินผล

ตารางที่ 10 การวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพัคฆภูมิพิสัย ขึ้นการติดตามประเมินผล ราชด้านและรายชื่อ

ข้อ	การมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	แปลผล
21	ได้ร่วมในการปฏิบัติตามแผนงาน/โครงการใน แผนพัฒนาเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมาย	2.83	0.63	ปานกลาง
22	ร่วมประสานงานในการดำเนินโครงการเพื่อให้ บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนา	2.45	0.50	น้อย

ข้อ	การมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	แปลผล
23	ร่วมควบคุม/ติดตามโครงการหรือกิจกรรม ที่เทศบาล ดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายในแผนพัฒนา	2.84	0.91	ปานกลาง
24	ร่วมปรับปรุงระบบการบริหารงานพัฒนาให้มี ประสิทธิผล	2.70	0.46	ปานกลาง
25	ร่วมใช้ประโยชน์จากโครงการพัฒนาตามแผนพัฒนา	2.72	0.45	ปานกลาง
26	ร่วมบำรุงรักษาโครงการที่ เทศบาลทำไว้ให้ใช้ ประโยชน์ได้ตลอดไป	2.84	0.62	ปานกลาง
27	ร่วมประเมินผล โครงการพัฒนาของเทศบาลว่า บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนา	2.88	0.89	ปานกลาง
28	ในการติดตามประเมินผล มีการเปิดโอกาสให้ ประชาชนร่วมปฏิบัติงาน ทำให้ทราบความก้าวหน้า ของโครงการ/ปัญหาอุปสรรค	2.65	0.48	ปานกลาง
29	เทศบาลมีการจัดประชุมประชาคมชุมชนเพื่อชี้แจงผล การดำเนินงานในรอบปี	3.36	1.02	ปานกลาง
30	เทศบาลเปิดโอกาสให้ประชาชนได้ประเมินผล ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับจริงจากการดำเนินงาน ตามแผนพัฒนา/โครงการที่ประชาชนเสนอปัญหา ความต้องการ	2.68	0.46	ปานกลาง
	รวม	2.79	0.40	ปานกลาง

จากตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย ขั้นการติดตามประเมินผล รายด้านและรายข้อ พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=2.79$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าอยู่ในระดับปานกลาง 9 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยคือ เทศบาลมีการจัดประชุมประชาคมชุมชนเพื่อชี้แจงผลการดำเนินงานในรอบปี ($\bar{X}=3.36$) ร่วมประเมินผล โครงการพัฒนาของเทศบาลว่าบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนา ($\bar{X}=2.88$) ร่วมควบคุม/ติดตามโครงการหรือกิจกรรม ที่เทศบาลดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายในแผนพัฒนา และร่วมบำรุงรักษาโครงการที่ เทศบาลทำไว้ให้ใช้ประโยชน์ได้ตลอดไป ($\bar{X}=2.84$) อยู่ในระดับน้อย 1 ข้อ คือ

ร่วมประสานงานในการดำเนินโครงการเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนา ($\bar{X}=2.45$)

ขั้นตอนที่ 3 วิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย จำแนกตามข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ผลการวิเคราะห์ปัจจัยทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม และปัจจัยการร่วมวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย ซึ่งผู้วิจัยใช้การวิเคราะห์ด้วย Multiple linear regression analysis ในการวิเคราะห์ครั้งนี้ผู้วิจัยได้กระทำการทดสอบสมมติฐานปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย ได้แก่ปัจจัยส่วนบุคคล จำนวน 8 ตัว โดยการวิเคราะห์หาค่าถดถอยพหุคูณตามลำดับความสำคัญของตัวแปร Stepwise multiple linear regression ผลการวิเคราะห์ปรากฏตามตารางดังนี้

ตารางที่ 11 ลำดับตัวแปรพยากรณ์ของการวิเคราะห์หาค่าถดถอยพหุคูณตามลำดับความสำคัญของตัวแปร Stepwise multiple linear regression โดยรวม

ลำดับตัวแปรที่ ได้รับการคัดเลือก	R	R Square	Adjusted R Square	SE _{est}	b	Bata	t	Sig.	
ตำแหน่งในชุมชน	.300	.090	.087	.31911	3.546	.300	28.070	.000*	
ลักษณะกิจกรรม	.357	.127	.123	.31286	3.656	.197	28.823	.000*	
อายุ	.412	.170	.163	.30557	4.149	.246	24.749	.000*	
เพศ	.435	.189	.181	.30235	4.269	.144	25.014	.003*	
การศึกษา	.448	.201	.190	.30057	4.115	.148	22.597	.002*	
R = .448				R ² = .201		R ² _{adj} = .190		SE _{est} = .300	
F = 18.677				(P = .000*)		a = 4.115			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 11 พบว่า ตัวแปรที่ถูกนำเข้าไปในสมการพยากรณ์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย โดยรวม คือ ตำแหน่งในชุมชน ลักษณะกิจกรรมที่เข้าร่วมหรือเคยเข้าร่วม อายุ เพศ และการศึกษา ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปแบบคะแนนดิบคือ 3.546, 3.656, 4.149, 4.269 และ 4.115 ตามลำดับ ค่า

สัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐานคือ 0.300, 0.197, 0.246, 0.144 และ 0.148 ตามลำดับ ตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย ได้ร้อยละ 20.10 ($R^2 = 0.201$, $F = 18.677$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเขียนเป็นสมการพยากรณ์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย ดังนี้

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

$$Y = 4.115 + 3.546 (\text{ตำแหน่งในชุมชน}) + 3.656 (\text{ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าร่วมหรือเคยเข้าร่วม}) + 4.149 (\text{อายุ}) + 4.269 (\text{เพศ}) + 4.115 (\text{ระดับการศึกษา})$$

$$Z = 0.448 + 0.300 (\text{ตำแหน่งในชุมชน}) + 0.197 (\text{ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าร่วมหรือเคยเข้าร่วม}) + 0.246 (\text{อายุ}) + 0.144 (\text{เพศ}) + 0.148 (\text{ระดับการศึกษา})$$

ตารางที่ 12 ลำดับตัวแปรพยากรณ์ของการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณตามลำดับความสำคัญของตัวแปร Stepwise multiple linear regression ขึ้นการวางแผน

ลำดับตัวแปรที่ ได้รับการคัดเลือก	R	R Square	Adjusted R Square	SE _{est}	b	Bata	t	Sig.	
ตำแหน่งในชุมชน	.354	.126	.123	.47076	4.414	.354	23.685	.000*	
ลักษณะกิจกรรม	.403	.162	.158	.46146	4.577	.193	24.463	.000*	
อายุ	.429	.184	.177	.45599	5.110	.177	20.428	.002*	
เพศ	.450	.202	.194	.45149	5.285	.139	20.737	.004*	
การศึกษา	.462	.214	.203	.44881	5.054	.143	18.587	.003*	
อาชีพ	.476	.227	.214	.44565	4.899	.180	17.681	.000*	
R = .476				R ² = .227		R ² _{adj} = .214		SE _{est} = .445	
F = 18.089				(P = .000*)		a = 4.899			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 12 พบว่า ตัวแปรที่ถูกนำเข้าไปในสมการพยากรณ์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย ขึ้นการวางแผน คือ ตำแหน่งในชุมชน ลักษณะกิจกรรมที่เข้าร่วมหรือเคยเข้าร่วม อายุ เพศ การศึกษา และอาชีพ ค่า

สัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปคะแนนดิบคือ 4.414, 4.577, 5.110, 5.285, 5.054 และ 4.899 ตามลำดับ ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐานคือ 0.354, 0.193, 0.177, 0.139, 0.143 และ 0.180 ตามลำดับ ตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย ได้ร้อยละ 22.70 ($R^2 = .227$, $F = 18.089$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเขียนเป็นสมการพยากรณ์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย ดังนี้

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

$$Y = 4.899 + 4.414 (\text{ตำแหน่งในชุมชน}) + 4.577 (\text{ลักษณะกิจกรรม}) + 5.110 (\text{อายุ}) + 5.285 (\text{เพศ}) + 5.054 (\text{การศึกษา}) + 4.899 (\text{อาชีพ})$$

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$Z = 0.476 + 4.414 (\text{ตำแหน่งในชุมชน}) + 0.193 (\text{ลักษณะกิจกรรม}) + 0.177 (\text{อายุ}) + 0.139 (\text{เพศ}) + 0.143 (\text{การศึกษา}) + 0.180 (\text{อาชีพ})$$

ตารางที่ 13 ลำดับตัวแปรพยากรณ์ของการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณตามลำดับความสำคัญของตัวแปร Stepwise multiple linear regression ขึ้นการนำเสนอไปสู่การปฏิบัติ

ลำดับตัวแปรที่ ได้รับการคัดเลือก	R	R Square	Adjusted R Square	SE _{est}	b	Bata	t	Sig.
อายุ.	.145	.021	.018	.28928	2.729	.145	32.949	.005*
ลักษณะกิจกรรม	.236	.056	.050	.28453	3.097	.219	24.044	.000*
R = .236		R ² = .056		R ² _{adj} = .050		SE _{est} = .284		
F = 10.994		(P = .000*)		a = 3.097				

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 13 พบว่า ตัวแปรที่ถูกนำเข้าไปในสมการพยากรณ์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย ขึ้นการนำเสนอไปสู่การปฏิบัติ คือ อายุ และลักษณะกิจกรรมที่เข้าร่วมหรือเคยเข้าร่วม ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปคะแนนดิบคือ 2.729 และ 3.097 ตามลำดับ ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐานคือ

0.145 และ 0.219 ตามลำดับ ตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย ได้ร้อยละ 5.60 ($R^2 = 0.056$, $F = 10.994$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสามารถเขียนเป็นสมการพยากรณ์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย ดังนี้

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

$$Y = 3.097 + 2.729 (\text{อายุ}) + 3.097 (\text{ลักษณะกิจกรรม})$$

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$Z = 0.236 + 0.145 (\text{อายุ}) + 0.219 (\text{ลักษณะกิจกรรม})$$

ตารางที่ 14 ลำดับตัวแปรพยากรณ์ของการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณตามลำดับความสำคัญของตัวแปร Stepwise multiple linear regression ขึ้นการติดตามประเมินผล

ลำดับตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือก	R	R Square	Adjusted R Square	SE _{est}	b	Bata	t	Sig.
ลักษณะกิจกรรม	.230	.053	.050	.39404	3.065	.230	49.475	.000*
อายุ	.307	.094	.090	.38583	3.743	.240	21.424	.000*
ตำแหน่งในชุมชน	.337	.114	.107	.38218	4.081	.143	19.465	.004*
เพศ	.359	.129	.119	.37948	4.208	.125	19.645	.012*
R = .359		R ² = .129	R ² _{adj} = .119	SE _{est} = .379				
F = 13.726		(P = .000*)		a = 4.208				

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 14 พบว่า ตัวแปรที่ถูกนำเข้าไปในสมการพยากรณ์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย ขึ้นการติดตามประเมินผล คือ ลักษณะกิจกรรมที่เข้าร่วมหรือเคยเข้าร่วม อายุ ตำแหน่งในชุมชน และ เพศ ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปคะแนนดิบคือ 3.065, 3.743, 4.081 และ 4.208 ตามลำดับ ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐานคือ 0.230, 0.240, 0.143 และ 0.125 ตามลำดับ ตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนใน

การวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย ได้ร้อยละ 12.9 ($R^2 = 0.129$; $F = 13.726$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสามารถเขียนเป็นสมการพยากรณ์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย ดังนี้

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

$$Y = 4.208 + 3.065 (\text{ลักษณะกิจกรรม}) + 3.743 (\text{อายุ}) + 4.081 (\text{ตำแหน่งในชุมชน}) +$$

4.208 (เพศ)

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$Z = 0.359 + 0.230 (\text{ลักษณะกิจกรรม}) + 0.240 (\text{อายุ}) + 0.143 (\text{ตำแหน่งในชุมชน}) +$$

0.125 (เพศ)

ขั้นตอนที่ 4 วิเคราะห์ข้อคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามปลายเปิดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย

จากการสำรวจด้วยแบบสอบถามมีผู้ตอบแบบสอบถามปลายเปิดมาจำนวน 56 คน จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 377 คน คิดเป็นร้อยละ 14.85 จากผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ด้วยวิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis) แล้วนำเสนอเชิงพรรณนาความดังตารางดังนี้

ตารางที่ 13 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย

ข้อเสนอแนะ	ความถี่
1. ขั้นการวางแผน	
1.1 เทศบาลควรมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ก่อนทำการตัดสินใจ	25
1.2 เทศบาลควรเปิดโอกาสให้ประชาชนได้เข้าร่วมในการตัดสินใจในทุกด้านที่มีผลกระทบต่อประชาชน	12
1.3 เทศบาลควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการต่างๆ ก่อนเริ่มดำเนินการให้ประชาชนทราบ เพื่อประชาชนจะได้เข้าร่วมในโครงการนั้น	7
1.4 เทศบาลควรมีการสำรวจความต้องการของประชาชนก่อนดำเนินการต่างๆ	3

ข้อเสนอแนะ	ความถี่
2. ขั้นการนำแผนไปสู่การปฏิบัติ	
2.1 เทศบาลควรปิดประกาศการจัดทำเทศบัญญัติให้ประชาชนทราบ	32
2.2 การดำเนินงานตามข้อกำหนดควรแต่งตั้งประชาชนให้เข้าไปมีส่วนร่วมเป็นคณะกรรมการด้านต่างๆ	8
3. ขั้นการติดตามประเมินผล	
3.1 เทศบาลควรมีการแต่งตั้งประชาชนเข้าไปร่วมเป็นคณะกรรมการในการดำเนินงานของเทศบาล	27
3.2 เทศบาลควรมีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี ปิดประกาศให้ประชาชนได้รับทราบ และประกาศให้ทราบทางเสียงตามสายของเทศบาล	17
3.3 เทศบาลควรมีการแต่งตั้งหน่วยงานอื่นที่เป็นกลาง เช่น หน่วยงานทางการศึกษาในการประเมินผลการปฏิบัติงานของเทศบาลประจำปี	12

จากตารางที่ 13 ข้อเสนอแนะการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพัคฆภูมิพิสัย พบว่า

1. **ขั้นการวางแผน พบว่า**

- 1.1 เทศบาลควรมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ก่อนทำการตัดสินใจ (ความถี่ 25)
- 1.2 เทศบาลควรเปิดโอกาสให้ประชาชนได้เข้าร่วมในการตัดสินใจในทุกด้านที่มีผลกระทบต่อประชาชน (ความถี่ 12)
- 1.3 เทศบาลควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการต่างๆ ก่อนเริ่มดำเนินการให้ประชาชนทราบ เพื่อประชาชนจะได้เข้าร่วมในโครงการนั้น (ความถี่ 7)

จากคำตอบข้างต้นสรุปว่า เทศบาลตำบลพัคฆภูมิพิสัยควรมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในด้านต่างๆ ก่อนที่จะเริ่มดำเนินการตามโครงการ ซึ่งหากได้ดำเนินการอย่างนี้แล้วการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพัคฆภูมิพิสัย จะดีขึ้น อีกประการหนึ่งเทศบาลตำบลพัคฆภูมิพิสัยควรเปิดโอกาสให้ประชาชนได้เข้าร่วมในการตัดสินใจในทุกๆ ด้านที่มีผลกระทบต่อประชาชน และเทศบาลควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการต่างๆ ก่อนเริ่มดำเนินการเพื่อประชาชนได้จะเข้าร่วมโครงการนั้น

2. **ขั้นการนำแผนไปสู่การปฏิบัติ พบว่า**

- 2.1 เทศบาลควรปิดประกาศการจัดทำเทศบัญญัติให้ประชาชนทราบ (ความถี่ 32)

2.2 การดำเนินงานตามข้อกำหนดควรแต่งตั้งประชาชนให้เข้าไปมีส่วนร่วมเป็นคณะกรรมการด้านต่างๆ (ความถี่ 8)

จากคำตอบข้างต้นสรุปว่า เทศบาลตำบลพัคฆภูมิพิสัยควรปีดประกาศการจัดทำเทศบัญญัติให้ประชาชนได้รับทราบ และอีกประการหนึ่งคือเทศบาลควรมีการแต่งตั้งให้ประชาชนได้เข้าไปมีส่วนร่วมเป็นคณะกรรมการในการดำเนินงานด้านต่างๆ ซึ่งจะทำให้การมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาเทศบาลตำบลพัคฆภูมิพิสัย น่าจะดีขึ้น

3. ขั้นการติดตามประเมินผล พบว่า

3.1 เทศบาลควรมีการแต่งตั้งประชาชนเข้าไปร่วมเป็นคณะกรรมการในการดำเนินงานของเทศบาล (ความถี่ 27)

3.2 เทศบาลควรมีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี ปีดประกาศให้ประชาชนได้รับทราบ และประกาศให้ทราบทางเสียงตามสายของเทศบาล (ความถี่ 17)

3.3 เทศบาลควรมีการแต่งตั้งหน่วยงานอื่นที่เป็นกลาง เช่น หน่วยงานทางการศึกษาในการประเมินผลการปฏิบัติงานของเทศบาลประจำปี (ความถี่ 12)

จากคำตอบข้างต้นสรุปว่า เทศบาลตำบลพัคฆภูมิพิสัยควรมีการแต่งตั้งประชาชนเข้าไปร่วมเป็นคณะกรรมการในการดำเนินงานของเทศบาล เทศบาลควรมีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี ซึ่งเป็นหน้าที่ของเทศบาลตำบลพัคฆภูมิพิสัยที่จะจัดทำอยู่แล้ว เพียงแต่มีการปีดประกาศให้ประชาชนได้รับทราบ โดยอาจจะเพิ่มช่องทางในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลพัคฆภูมิพิสัยเพิ่มมากขึ้นก็จะทำให้การมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลพัคฆภูมิพิสัยเพิ่มมากขึ้น