

บทที่ 4

การวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัย ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนสวรรค์ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดร้อยเอ็ด รายละเอียดการวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์นำเสนอด้วยตารางประกอบการบรรยายตามลำดับ ดังนี้

1. สัญลักษณ์แทนค่าสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์แทนค่าสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

N	แทน	ประชากร
n	แทน	กลุ่มตัวอย่าง
\bar{X}	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย (Arithmetic Mean)
S.D.	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
R	แทน	ค่าที่แสดงระดับของความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มตัวแปรอิสระทั้งหมดกับตัวแปรตาม ซึ่งเรียกว่าค่าสัมประสิทธิ์ความสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple Correlation Coefficient)
R^2	แทน	ค่าที่แสดงอิทธิพลของตัวแปรอิสระทั้งหมดที่มีต่อตัวแปรตาม
S.E. of the Estimate	แทน	ค่าที่แสดงระดับของความคลาดเคลื่อนที่เกิดจากการใช้ตัวแปรอิสระทั้งหมดมาพยากรณ์ตัวแปรตาม
b_0	แทน	ค่าคงที่ของสมการถดถอยพหุคูณในรูปของสมการตัวอย่าง
b_i	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์ของการถดถอยพหุคูณของตัวแปรอิสระ

β_i	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน แสดงถึงน้ำหนักของความสำเร็จหรืออิทธิพลของตัวแปรอิสระแต่ละตัวที่มีผลต่อตัวแปรตาม
F	แทน	ค่าสถิติ F ที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน
t	แทน	ค่าสถิติ t ที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน
Sig.	แทน	ค่าความน่าจะเป็นที่คำนวณได้จากค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน
*	แทน	มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ผลการวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ รายได้ หนี้สิน บทบาทในชุมชน และจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

ตอนที่ 4 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ รายได้ หนี้สิน บทบาทในชุมชน และจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ดังแสดงในตารางที่ 2 - 3

ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ค่าความถี่ และร้อยละข้อมูลส่วนบุคคลของประชาชนในการจัดทำ
แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด
ประกอบด้วย เพศ ระดับการศึกษา อาชีพ และบทบาทในชุมชน

ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
หญิง	206	55.53
ชาย	165	44.47
รวม	371	100.00
ระดับการศึกษา		
ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
ประถมศึกษาตอนต้น (ป.4)	10	2.70
ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6/ป.7)	114	30.73
มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	56	15.09
มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช.	65	17.52
อนุปริญญา	63	16.98
ปริญญาตรี	59	15.90
ปริญญาโท	4	1.08
ปริญญาเอก	0	0.00
รวม	371.00	100.00
อาชีพ		
ไม่ได้ทำงาน	21	5.66
ไม่แน่นอน	2	0.54
รับจ้างทั่วไป	44	11.86
ลูกจ้างเอกชน	153	41.24
เกษตรกร	79	21.29
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	29	7.82
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	43	11.59
รวม	371	100.00

ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
บทบาทในชุมชน		
ไม่มีบทบาทใด ๆ	129	34.77
กรรมการหมู่บ้าน	8	2.16
อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	42	11.32
กรรมการกองทุน	17	4.58
สมาชิกกลุ่มอาชีพ	13	3.50
สมาชิกกลุ่มสหกรณ์	43	11.59
สมาชิกกลุ่มฉกปนกิจ	119	32.08
อื่น ๆ	0	0.00
รวม	371	100.00

จากตารางที่ 2 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นหญิง จำนวน 206 คน คิดเป็นร้อยละ 55.53 การศึกษาส่วนใหญ่ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6) จำนวน 114 คน คิดเป็นร้อยละ 30.73 ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเป็นลูกจ้างเอกชน จำนวน 153 คน คิดเป็นร้อยละ 41.24 และส่วนใหญ่ไม่มีบทบาทใด ๆ ในชุมชน จำนวน 129 คน คิดเป็นร้อยละ 34.77

ตารางที่ 3 ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานข้อมูลส่วนบุคคลของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด ประกอบด้วย รายได้ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน หนี้สิน และอายุ

ข้อมูลส่วนบุคคล	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	S.D.
รายได้	600	85,000	11,997.57	12,648.70
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	2	8	4.85	1.33
หนี้สิน	-	3,500,000	173,644.20	510,457.41
อายุ	18	78	43.81	12.86

จากตารางที่ 3 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีรายได้ โดยเฉลี่ย (\bar{x}) = 11,997.57 บาท (S.D. = 12,648.70) จำนวนสมาชิกในครัวเรือน สูงสุด 8 คน ต่ำสุด 2 คน ประชาชนมีหนี้สิน โดยเฉลี่ย (\bar{x}) = 173,644.20 บาท (S.D. = 510,457.41) และอายุสูงสุด 78 ปี ต่ำสุด 18 ปี

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

2.1 ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมและรายด้าน
ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำ
แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด
โดยรวมและรายด้าน

(n = 371)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์	\bar{X}	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
1. การกำหนดปัญหา	4.25	0.67	มากที่สุด
2. การจัดทำแผนงาน โครงการ	3.11	0.66	ปานกลาง
3. การตรวจสอบเนื้อหาของแผนพัฒนา	3.70	0.68	มาก
4. การตรวจสอบการนำแผนพัฒนาไปจัดทำข้อบัญญัติ อปต.	3.29	0.71	ปานกลาง
5. การติดตามและประเมินผล	4.40	0.62	มากที่สุด
โดยรวม	3.75	0.57	มาก

จากตารางที่ 4 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมอยู่ในระดับมาก
($\bar{X} = 3.77$) พิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุด จำนวน 2 ข้อ อยู่ในระดับมาก
จำนวน 1 ข้อ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 2 ข้อ เรียงลำดับจากมากไปน้อย คือ การติดตาม
และประเมินผล ($\bar{X} = 4.40$) การกำหนดปัญหา ($\bar{X} = 4.25$) การตรวจสอบเนื้อหาของ
แผนพัฒนา ($\bar{X} = 3.70$) การตรวจสอบการนำแผนพัฒนาไปจัดทำข้อบัญญัติ อปต. ($\bar{X} = 3.29$)
และการจัดทำแผนงาน โครงการ ($\bar{X} = 3.11$) ตามลำดับ

2.2 ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด รายด้านและรายข้อ ดังตารางที่ 5-9

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการกำหนดปัญหา จำแนกรายข้อ

(n = 371)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1. ร่วมประชุมจัดทำแผนพัฒนา อบต.	4.31	0.78	มากที่สุด
2. ร่วมเสนอปัญหา/ความต้องการของหมู่บ้านต่อคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนา อบต.	4.42	0.77	มากที่สุด
3. ร่วมอภิปรายปัญหา/ความต้องการของหมู่บ้าน	3.91	0.81	มาก
4. ร่วมออกเสียงสนับสนุนหรือคัดค้านข้อปัญหา/ความต้องการของหมู่บ้าน	4.42	0.83	มากที่สุด
5. ร่วมในการวิเคราะห์ปัญหา/ความต้องการในการพัฒนาหมู่บ้านร่วมกับคณะกรรมการจัดทำแผน อบต.	3.80	0.86	มาก
6. ร่วมการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและความต้องการในการพัฒนาหมู่บ้าน	4.57	0.97	มากที่สุด
7. ร่วมตัดสินใจในการเลือกปัญหา/ความต้องการในการพัฒนาหมู่บ้านเพื่อจัดทำแผนพัฒนา อบต.	4.31	0.94	มากที่สุด
รวม	4.25	0.67	มากที่สุด

จากตารางที่ 5 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการกำหนดปัญหาโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.25$) พิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุดจำนวน 5 ข้อ อยู่ในระดับมาก จำนวน 3 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 ลำดับแรก คือ ร่วมการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและความต้องการในการพัฒนาหมู่บ้าน ($\bar{X} = 4.57$) ร่วมเสนอปัญหา/ความต้องการของหมู่บ้านต่อคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนา อบต. ($\bar{X} = 4.42$) ร่วมออกเสียงสนับสนุนหรือคัดค้านข้อปัญหา/ความต้องการของหมู่บ้าน ($\bar{X} = 4.42$) และข้อที่

มีค่าน้อยที่สุด คือ ร่วมในการวิเคราะห์ปัญหา/ความต้องการในการพัฒนาหมู่บ้านร่วมกับ คณะกรรมการจัดทำแผน อบต. ($\bar{X} = 3.80$)

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำ แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการจัดทำแผนงาน โครงการ จำนวนรายข้อ

(n = 371)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบล โนนสวรรค์	\bar{X}	S.D.	ระดับการมี ส่วนร่วม
1. ร่วมวิเคราะห์สาเหตุแห่งปัญหาของหมู่บ้าน เพื่อกำหนดแนว ทางแก้ไขปัญหาให้ตรงกับปัญหา/ความต้องการ	3.70	0.78	มาก
2. ร่วมวางแผนทางเพื่อแก้ไขปัญหาของหมู่บ้าน	3.13	0.91	ปานกลาง
3. ร่วมกำหนดทรัพยากรและแหล่งของทรัพยากรที่จะใช้ใน โครงการการพัฒนา อบต.	3.57	0.83	มาก
4. ร่วมตัดสินใจใช้ทรัพยากรที่มีจำกัดในการพัฒนาให้เกิด ประโยชน์สูงสุดต่อหมู่บ้าน	2.83	0.88	ปานกลาง
5. ร่วมค้นหาวิธีการพัฒนาเพื่อแก้ไขหรือลดปัญหาของหมู่บ้าน	2.43	0.97	น้อย
6. ร่วมกำหนดวิธีการดำเนินการแก้ไขปัญหาของหมู่บ้าน	3.41	0.94	มาก
7. ร่วมกำหนดวิธีการดำเนินการในแผนพัฒนาเพื่อให้บรรลุ เป้าหมาย	2.70	0.99	ปานกลาง
รวม	3.11	0.66	ปานกลาง

จากตารางที่ 6 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบล โนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการจัดทำแผนงาน โครงการ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.11$) พิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับ มาก จำนวน 3 ข้อ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 3 ข้อ อยู่ในระดับน้อย จำนวน 1 ข้อ เรียงลำดับ ค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 ลำดับแรก คือ ร่วมวิเคราะห์สาเหตุแห่งปัญหาของหมู่บ้าน เพื่อกำหนด แนวทางแก้ไขปัญหาให้ตรงกับปัญหา/ความต้องการ ($\bar{X} = 3.70$) ร่วมกำหนดทรัพยากรและ แหล่งของทรัพยากรที่จะใช้ใน โครงการการพัฒนา อบต. ($\bar{X} = 3.58$) ร่วมกำหนดวิธีการ ดำเนินการแก้ไขปัญหาของหมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.41$) ข้อที่มีค่าน้อยที่สุด คือ ร่วมค้นหาวิธีการ พัฒนาเพื่อแก้ไขหรือลดปัญหาของหมู่บ้าน ($\bar{X} = 2.41$)

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการตรวจสอบเนื้อหาของแผนพัฒนา จำแนกรายข้อ

(n = 371)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนสวรรค์	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1. ร่วมการตรวจสอบเนื้อหาสาระของแผนพัฒนาหลังจากคณะกรรมการจัดทำแผนจัดทำแล้วเสร็จ	3.22	0.95	ปานกลาง
2. ร่วมในการเชิญชวนประชาชนมาตรวจสอบเนื้อหาสาระของแผนพัฒนา	4.35	1.01	มาก
3. ร่วมในการแสดงความคิดเห็นสนับสนุนหรือคัดค้านเนื้อหาสาระของแผนพัฒนา	4.39	0.86	ปานกลาง
4. ร่วมในการเข้าการประชุมสภา อบต. เพื่อพิจารณาร่างแผนพัฒนา	3.11	0.89	ปานกลาง
5. ร่วมในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาสาระของแผนพัฒนาต่อที่ประชุมสภา อบต.	3.00	0.87	ปานกลาง
6. ร่วมในการตรวจสอบเนื้อหาสาระของร่างแผนพัฒนาที่ผ่านความเห็นชอบของสภา อบต.	3.33	0.86	ปานกลาง
7. ร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระของแผนพัฒนาที่ประกาศใช้แล้วว่ามีเนื้อหาถูกต้องตามที่สภา อบต. ได้ให้ความเห็นชอบ	4.48	0.89	มากที่สุด
รวม	3.70	0.68	มาก

จากตารางที่ 7 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการตรวจสอบเนื้อหาของแผนพัฒนา โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.70$) พิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 ลำดับแรก คือ ร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระของแผนพัฒนาที่ประกาศใช้แล้วว่ามีเนื้อหาถูกต้องตามที่สภา อบต. ได้ให้ความเห็นชอบ ($\bar{X} = 4.48$) ร่วมในการแสดงความคิดเห็นสนับสนุนหรือคัดค้านเนื้อหาสาระของแผนพัฒนา ($\bar{X} = 4.39$) ร่วมในการเชิญชวนประชาชนมาตรวจสอบเนื้อหาสาระของแผนพัฒนา ($\bar{X} = 4.35$) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ ร่วมในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาสาระของแผนพัฒนาต่อที่ประชุมสภา อบต. ($\bar{X} = 3.00$)

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำ
แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้านการตรวจสอบการนำแผนพัฒนาไปจัดทำข้อบัญญัติ อบต. จำแนกรายข้อ

(n = 371)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์	\bar{x}	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
1. ร่วมผลักดันให้ อบต. จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ตามแผนพัฒนา	4.30	0.88	มากที่สุด
2. ร่วมผลักดันให้ อบต. นำโครงการจำเป็นเร่งด่วนจาก แผนพัฒนา อบต. ไปจัดทำเป็นข้อบัญญัติงบประมาณ รายจ่าย	3.75	0.83	มาก
3. ร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ของ อบต. ว่าได้จัดทำแผนพัฒนา	3.44	0.86	มาก
4. ร่วมเชิญชวนให้ประชาชนร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระของ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีให้เป็นไปตาม แผนพัฒนา	3.33	0.83	ปานกลาง
5. ร่วมทักท้วงกรณีเห็นว่า อบต. ไม่จัดทำข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายตามแผนพัฒนา	2.98	0.85	ปานกลาง
6. ร่วมรับฟังการประชุม สภา อบต. ในการพิจารณาเห็นชอบ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายตามแผนพัฒนา	2.56	0.83	น้อย
7. ร่วมแจ้งให้ อบต. ปรับปรุงข้อบัญญัติงบประมาณหากเห็น ว่าไม่เป็นไปตามแผนพัฒนา	2.65	0.90	ปานกลาง
รวม	3.29	0.71	ปานกลาง

จากตารางที่ 8 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการตรวจสอบว่ามี
การนำแผนพัฒนาไปจัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง
($\bar{x} = 3.29$) พิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุด จำนวน 1 ข้อ อยู่ในระดับมาก
จำนวน 2 ข้อ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 3 ข้อ อยู่ในระดับน้อย จำนวน 1 ข้อ เรียงลำดับ
ค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 ลำดับแรก คือ ร่วมผลักดันให้ อบต. จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณ

รายจ่ายตามแผนพัฒนา ($\bar{x} = 4.30$) ร่วมผลักดันให้ อบต. นำโครงการจำเป็นเร่งด่วนจากแผนพัฒนา อบต. ไปจัดทำเป็นข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ($\bar{x} = 3.75$) ร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายของ อบต. ว่าได้จัดทำแผนพัฒนา ($\bar{x} = 3.44$) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ ร่วมรับฟังการประชุม สภา อบต. ในการพิจารณาเห็นชอบข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายตามแผนพัฒนา ($\bar{x} = 2.56$)

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการติดตามและประเมินผล จำแนกรายข้อ

(n = 371)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนสวรรค์	\bar{x}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1. ร่วมในการปฏิบัติตามแผนงาน/โครงการในแผนพัฒนาเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมาย	4.20	0.83	มาก
2. ร่วมประสานงานในการดำเนินโครงการเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนา	4.59	0.73	มากที่สุด
3. ร่วมควบคุม/ติดตามโครงการหรือกิจกรรมที่ อบต. ดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายในแผนพัฒนา	4.19	0.83	มาก
4. ร่วมปรับปรุงระบบการบริหารงานพัฒนาให้มีประสิทธิภาพ	4.15	0.83	มาก
5. ร่วมใช้ประโยชน์จากโครงการพัฒนา	4.49	0.86	มากที่สุด
6. ร่วมบำรุงรักษาโครงการที่ อบต. ทำให้ไว้ให้ใช้ประโยชน์ได้ตลอดไป	4.59	0.79	มากที่สุด
7. ร่วมประเมินผล โครงการพัฒนาของ อบต. ว่าบรรลุผลตามแผนพัฒนา	4.56	0.88	มากที่สุด
รวม	4.40	0.62	มากที่สุด

จากตารางที่ 9 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการติดตามประเมินผล โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x} = 4.40$) พิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุด จำนวน 4 ข้อ อยู่ในระดับมาก จำนวน 3 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 ลำดับแรก คือ ร่วมประสานงานในการดำเนินโครงการเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด

ไว้ในแผนพัฒนา ($\bar{x} = 4.59$) ร่วมบำรุงรักษาโครงการที่ อบต. ทำให้ไว้ให้ใช้ประโยชน์ได้ตลอดไป ($\bar{x} = 4.59$) ร่วมประเมินผล โครงการพัฒนาของ อบต. ว่าบรรลุผลตามแผนพัฒนา ($\bar{x} = 4.56$) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ ร่วมปรับปรุงระบบการบริหารงานพัฒนาให้มีประสิทธิผล ($\bar{x} = 4.15$)

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

สำหรับการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้วิจัยใช้การวิเคราะห์ด้วย Multiple Linear Regression Analysis ในการวิเคราะห์ครั้งนี้ผู้วิจัยได้จัดกระทำตัวแปร และวางลำดับของการวิเคราะห์ ดังนี้

1. การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง สร้างขึ้นเพื่อใช้กับตัวแปรที่มีการวัดมาตราส่วนแบบอันตรภาค (Interval Scale) หรือมาตราส่วน (Ratio Scale) ซึ่งถ้าหากเป็นตัวแปรที่มีระดับการวัดมาตรานามบัญญัติ (Nominal Scale) และอันดับ Ordinal Scale ซึ่งจะต้องนำมาแปลงให้เป็นตัวแปรหุ่น (Dummy)

2. ในการจัดกระทำตัวแปรเพื่อทำให้ตัวแปรที่จะนำเข้ามาสมการ Multiple Linear Regression Analysis 3 ตัวแปรจากตัวแปรกลุ่มให้เป็นตัวแปรต่อเนื่อง ดังนี้

2.1 ตัวแปรระดับการศึกษา ผู้วิจัยได้ออกแบบเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม โดยทำการแบ่งรายละเอียดให้มากที่สุดและพิจารณาตามจำนวนปีที่ได้รับการศึกษา ดังนี้ ป.4 (4 ปี) ป.6 (6 ปี) ม.3 (9 ปี) ม.6/ปวช. (12 ปี) อนุปริญญา (14 ปี) ปริญญาตรี (16 ปี) ปริญญาโท (16 ปี) และปริญญาเอก (21 ปี)

2.2 ตัวแปรอาชีพ ผู้วิจัยได้ออกแบบเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม โดยทำการแบ่งรายละเอียดให้มากที่สุดและพิจารณาตามความมั่นคงในการประกอบอาชีพ เรียงลำดับจากอาชีพที่มีความมั่นคงน้อยถึงมาก ดังนี้ ว่างาน ไม่แน่นอน รับจ้างทั่วไป ลูกจ้างเอกชน เกษตรกร ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ

2.3 ตัวแปรบทบาทในชุมชน ผู้วิจัยได้ออกแบบเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม โดยทำการแบ่งรายละเอียดให้มากที่สุดและพิจารณาตามจำนวนบทบาทในชุมชนที่ประชาชนคนหนึ่งหรือผู้ตอบแบบสอบถามคนหนึ่งเป็นอยู่หรือมีอยู่ ซึ่งให้ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ ได้แก่ ไม่มีตำแหน่งใด ๆ กรรมการหมู่บ้าน อสม. กรรมการกองทุน กลุ่มอาชีพ กลุ่มสหกรณ์ และกลุ่มฌาปนกิจ

ตารางที่ 10 การกำหนดรหัสตัวแปร

ประเภทของตัวแปร	ประเภทตัวแปร	รหัสตัวแปร
1. เพศ 1.1 หญิง 1.2 ชาย	Nominal	X ₁
2. ระดับการศึกษา 2.1 ประถมศึกษาตอนต้น (ป.4) 2.2 ประถมศึกษาตอนต้น (ป.6) 2.3 มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) 2.4 มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. 2.5 อนุปริญญา 2.6ปริญญาตรี 2.7 ปริญญาโท	Ratio	X ₂
3. อาชีพ (ความมั่นคงในการประกอบอาชีพ) 3.1 ว่างาน 3.2 ไม่แน่นอน 3.3 รับจ้างทั่วไป 3.4 ลูกจ้างเอกชน 3.5 เกษตรกร 3.6 ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว 3.7 รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	Ratio	X ₃
4. บทบาทในชุมชน (จำนวน) 4.1 ไม่มีตำแหน่งใดๆ 4.2 กรรมการหมู่บ้าน 4.3 อสม. 4.4 กรรมการกองทุน 4.5 กลุ่มอาชีพ 4.6 กลุ่มสหกรณ์ 4.7 กลุ่มอาปนกิจ	Ratio	X ₄

ประเภทของตัวแปร	ประเภทตัวแปร	รหัสตัวแปร
5. รายได้	Ratio	X_5
6. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	Ratio	X_6
7. หนี้สิน	Ratio	X_7
8. อายุ	Ratio	X_8
9. การกำหนดปัญหา	Interval	Y_1
10. การจัดทำแผนงานโครงการ	Interval	Y_2
11. การตรวจสอบเนื้อหาของแผนพัฒนา	Interval	Y_3
12. การตรวจสอบการนำแผนพัฒนาไปจัดทำ ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล	Interval	Y_4
13. การติดตามและประเมินผล	Interval	Y

2. ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกัน ได้แก่ เพศ (X_1) ระดับการศึกษา (X_2) อาชีพ (X_3) บทบาทในชุมชน (X_4) รายได้ (X_5) จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (X_6) หนี้สิน (X_7) และอายุ (X_8) โดยใช้การวิเคราะห์ด้วยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple Correlation Coefficients) ระหว่างตัวแปรทั้งหมดในรูปของเมตริกซ์สหสัมพันธ์ (Correlation Matrix) ดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ ระหว่างตัวแปรทั้งหมดในรูปของเมตริกซ์สหสัมพันธ์

ประเภทของตัวแปร	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇	X ₈	Y
เพศ (X ₁)	1	0.165**	0.008	0.000	0.061	-0.063	-0.236**	-0.210**	-0.093
ระดับการศึกษา (X ₂)		1	0.351**	0.140**	0.093	0.059	0.182**	-0.172**	.137**
อาชีพ (X ₃)			1	0.125*	0.176**	0.145**	0.202**	0.020	.063
บทบาทในชุมชน (X ₄)				1	0.133*	0.194**	0.110*	0.072	.066
รายได้ (X ₅)					1	0.137**	0.163**	0.213**	-0.088
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (X ₆)						1	0.122*	0.215**	-0.054
หนี้สิน (X ₇)							1	0.176**	.007
อายุ (X ₈)								1	-0.057
การติดตามและประเมินผล (Y)									1

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed)

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed)

จากตารางที่ 11 พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกัน ได้แก่ เพศ (X_1) ระดับการศึกษา (X_2) อาชีพ (X_3) บทบาทในชุมชน (X_4) รายได้ (X_5) จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (X_6) หนี้สิน (X_7) และอายุ (X_8) ซึ่งพบว่า ไม่มีตัวแปรพยากรณ์คู่ใดมีปัญหาความสัมพันธ์กันเองสูง เนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรพยากรณ์ทุกตัว ระหว่าง 0.110 - 0.351 โดย ตัวแปร 2 คู่ ที่มีความสัมพันธ์กันมากที่สุด คือ ระดับการศึกษา (X_2) กับ อาชีพ (X_3) ดังนั้น ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) จึงไม่เกินข้อตกลงของการวิเคราะห์ด้วยสถิติ Multiple Linear Regression Analysis ($r < 0.80$) ตัวแปรทั้งหมดจึงเหมาะสมที่จะนำไปวิเคราะห์เพื่อหาปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด

3. ทำการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Linear Regression Analysis) โดยเลือกใช้วิธีการแบบ Enter ผลปรากฏดังแสดงในตารางที่ 12

ตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด

ตัวแปร	b	Std. Error	beta	t	Sig.
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (X_6)	.778	.065	.753	11.996	.000
การศึกษา (X_2)	.319	.054	.324	5.867	.000
หนี้สิน (X_7)	.285	.059	.252	4.833	.000
บทบาทในชุมชน (X_4)	.326	.080	.262	4.079	.000
Constant (a) = 2.528, S.E. = .371, R = .588, R² = .345, F = 45.526					

จากตารางที่ 12 พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ของปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (X_6) การศึกษา (X_2) หนี้สิน (X_7) และบทบาทในชุมชน (X_4) โดยมีค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปคะแนนดิบ คือ 0.778, 0.319, 0.285 และ 0.326 ตามลำดับ และค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน คือ 0.753, 0.324, 0.252 และ 0.262 ตามลำดับ ตัวแปรดังกล่าวสามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนของการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด ได้ร้อยละ 34.5 ($R^2 = 0.345$, $F = 45.526$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ซึ่งสามารถเขียนเป็นสมการพยากรณ์การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด ดังนี้

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

$$Y = (2.528) + (0.778) (X_0) + (0.319) (X_2) + (0.285) (X_7) + (0.326) (X_4)$$

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$Z = 0.588 + (0.753) (X_0) + (0.324) (X_2) + (0.252) (X_7) + (0.262) (X_4)$$

ตอนที่ 4 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

การศึกษาเรื่อง การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด มีผู้ตอบแบบสอบถามปลายเปิดมา จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 11.05 จากจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 371 คน ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการวิเคราะห์เนื้อหา โดยการจัดกลุ่มประเด็น พร้อมการให้คะแนนด้วยค่าความถี่ แล้วนำเสนอเชิงพรรณนาความ ดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

ข้อเสนอแนะ	ความถี่ (คน)
1. ควรส่งเสริมให้ประชาชนได้เข้าร่วมเสนอปัญหา/ความต้องการของหมู่บ้าน ต่อคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนา อบต.	37
2. ควรส่งเสริมให้ประชาชนได้เข้าร่วมอภิปรายปัญหา/ความต้องการของหมู่บ้าน	29
3. ควรส่งเสริมให้ประชาชนได้เข้าตัดสินใจเลือกแผนงาน/โครงการ หรือ กิจกรรมในการแก้ไขปัญหาหมู่บ้าน	28
4. ควรส่งเสริมให้ประชาชนได้ร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายของ อบต. ว่าได้จัดทำแผนพัฒนา	13
5. ควรส่งเสริมให้ประชาชนได้เข้ากำหนดวิธีการดำเนินการแก้ไขปัญหาของหมู่บ้าน	12
6. ควรส่งเสริมให้ประชาชนได้ร่วมในการแสดงความคิดเห็นสนับสนุนหรือคัดค้านเนื้อหาสาระของแผนพัฒนา	9
7. ควรส่งเสริมให้ประชาชนได้ร่วมประเมินผลโครงการพัฒนาของ อบต. ว่าบรรลุผลตามแผนพัฒนา	6

จากตารางที่ 13 พบว่า ประชาชนมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยเรียงลำดับจากมากไปน้อย ดังนี้ (1) ควรส่งเสริมให้ประชาชนได้เข้าร่วมเสนอปัญหา/ความต้องการของหมู่บ้านต่อคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนา อบต. (2) ควรส่งเสริมให้ประชาชนได้เข้าร่วมอภิปรายปัญหา/ความต้องการของหมู่บ้าน (3) ควรส่งเสริมให้ประชาชนได้เข้าตัดสินใจเลือกแผนงาน/โครงการ หรือกิจกรรมในการแก้ไขปัญหาหมู่บ้าน (4) ควรส่งเสริมให้ประชาชนได้ร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายของ อบต. ว่าได้จัดทำแผนพัฒนา (5) ควรส่งเสริมให้ประชาชนได้เข้ากำหนดวิธีการดำเนินการแก้ไขปัญหาของหมู่บ้าน (6) ควรส่งเสริมให้ประชาชนได้ร่วมในการแสดงความคิดเห็นสนับสนุนหรือคัดค้านเนื้อหาสาระของแผนพัฒนา และ (7) ควรส่งเสริมให้ประชาชนได้ร่วมประเมินผลโครงการพัฒนาของ อบต. ว่าบรรลุผลตามแผนพัฒนา

