

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การค้นคว้าอิสระ เรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วนโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้ศึกษาได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษาได้กำหนดสัญลักษณ์และตัวอักษรที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันในการแปลความหมายของข้อมูล ดังนี้

n	แทน	จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean)
S.D.	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
SS	แทน	ผลบวกกำลังสอง (Sum of Squares)
df	แทน	ระดับความเป็นอิสระ (degree of freedom)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสอง (Mean of Squares)
F	แทน	ค่าสถิติทดสอบ F (One-way ANOVA)
t	แทน	ค่าสถิติทดสอบที่ (t -test)
Sig	แทน	ระดับความมีนัยสำคัญ

2. ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ผู้ศึกษาคำเนิการวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์วิเคราะห์หาค่าสถิติของข้อมูลและเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยการหาค่าการแจกแจงความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)
2. วิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วนโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยการหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
3. เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วนโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ดที่มีเพศ อายุและระดับการศึกษาต่างกัน โดยใช้สถิติทดสอบ t -test และ F -test (One – Way ANOVA) โดยกำหนดนัยสำคัญของการทดสอบที่ระดับ .05
4. วิเคราะห์ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานส่วน โยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้ความถี่ และพรรณนาความ

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
ตารางที่ 4 จำนวน และร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน(คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	255	68.90
1.2 หญิง	115	21.10
รวม	370	100.00
2. อายุ		
2.1 ต่ำกว่า 20 ปี	38	10.30
2.2 21-30 ปี	120	32.40
2.3 31-40 ปี	152	41.10
2.4 41 ปี ขึ้นไป	60	16.20
รวม	370	100.00
2. ระดับการศึกษา		
2.1 ประถมศึกษา	110	29.70
2.2 มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	103	27.80
2.3 อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	95	25.60
2.4 ปริญญาตรีขึ้นไป	62	16.90
รวม	370	100.00

จากตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 370 คน พบว่า เพศชาย จำนวน 255 คน (ร้อยละ 68.90) เพศหญิง จำนวน 115 คน (ร้อยละ 21.10) จำแนกตามอายุ เรียงจากผู้ตอบแบบสอบถามจากมากไปหาน้อย คือ 31-40 ปี จำนวน 152 คน(ร้อยละ 41.10) 21-30 ปี จำนวน 120 คน (ร้อยละ 32.40) 41 ปี ขึ้นไป จำนวน 60 คน (ร้อยละ 16.20) และต่ำกว่า 20 ปี จำนวน 38 คน (ร้อยละ 10.30) จำแนกตามระดับการศึกษา เรียงจากผู้ตอบแบบสอบถามจากมากไปหาน้อย คือ ประถมศึกษา จำนวน 110 คน (ร้อยละ 29.70) มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า

จำนวน 103 คน (ร้อยละ 27.80) อนุปริญญาหรือเทียบเท่า จำนวน 95 คน (ร้อยละ 25.60) และ ปริญญาตรีขึ้นไป จำนวน 62 คน (ร้อยละ 16.90)

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วนโยธาของ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วนโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมและรายด้าน

การดำเนินงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน
1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	3.49	0.40	ปานกลาง
2. ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	3.53	0.25	มาก
3. ด้านการเมืองและการบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	3.35	0.40	ปานกลาง
รวม	3.45	0.35	ปานกลาง

จากตารางที่ 5 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วนโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.50$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ($\bar{X} = 3.53$) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ($\bar{X} = 3.49$) และ ด้านการเมืองและการบริหารตามหลักธรรมาภิบาล ($\bar{X} = 3.35$)

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วน โฆษขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านโครงสร้างพื้นฐาน โดยรวมและจำแนกรายข้อ

การดำเนินงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับการความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน
1. ประชาชนมีส่วนร่วมในการเสนอโครงการก่อสร้าง	3.88	0.95	มาก
2. มีการสำรวจพื้นที่ก่อนดำเนินโครงการก่อสร้างทุกโครงการ	3.81	0.90	มาก
3. โครงการก่อสร้างเป็นความต้องการของประชาชนในพื้นที่	3.08	0.81	ปานกลาง
4. แจกแผนการดำเนินงานโครงการก่อสร้างให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบ	3.44	0.84	ปานกลาง
5. ให้ตัวแทนประชาชนหมู่บ้านต่าง ๆ เป็นคณะกรรมการตรวจสอบโครงการก่อสร้าง	3.11	0.54	ปานกลาง
6. ได้อำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนในบริเวณที่มีการดำเนินโครงการก่อสร้างต่าง ๆ	3.23	0.42	ปานกลาง
7. เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างมีคุณภาพ	3.78	0.41	มาก
8. มีการสร้างถนนคอนกรีตครบทุกหมู่บ้าน	3.66	0.64	มาก
9. การดำเนินโครงการด้านระบบไฟฟ้าส่องสว่างและไฟฟ้าเพื่อการเกษตร	3.45	0.43	ปานกลาง
รวม	3.49	0.40	ปานกลาง

จากตารางที่ 6 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วน โยธาของ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านโครงสร้างพื้นฐาน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.49$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ประชาชนมีส่วนร่วมในการเสนอโครงการก่อสร้าง ($\bar{X} = 3.88$) มีการสำรวจพื้นที่ก่อน ดำเนินการก่อสร้างทุกโครงการ ($\bar{X} = 3.81$) เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างมี คุณภาพ ($\bar{X} = 3.78$) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ โครงการก่อสร้างเป็นความต้องการของ ประชาชนในพื้นที่ ($\bar{X} = 3.08$)



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วน โยธาขององค์การบริหารส่วนตำบล โนนสวรรค์ อำเภอบัณฑุรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยรวมและจำแนกเป็นรายชื่อ

การดำเนินงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน
1. เปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการเสนอโครงการพัฒนาสังคมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	3.93	0.24	มาก
2. ดำเนินโครงการกำจัดขยะมูลฝอยตามความต้องการของประชาชนในพื้นที่	3.21	0.41	ปานกลาง
3. มีแผนงานด้านการควบคุมและป้องกันโรคที่ซัดเจน	3.39	0.48	ปานกลาง
4. มีการรณรงค์เสริมสร้างวินัยจราจรให้แก่ประชาชน	3.46	0.62	ปานกลาง
5. มีการจัดทำป้ายจราจรและไฟสัญญาณจราจรตามถนนและบริเวณสี่แยกที่ซัดเจน	3.54	0.49	มาก
6. อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนสามารถปฏิบัติงานให้บริการด้านจราจรเบื้องต้นได้	3.65	0.48	มาก
7. อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนสามารถช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุได้	3.89	0.46	มาก
8. มีการตั้งจุดตรวจเฝ้าระวังเหตุร้ายและอุบัติเหตุในช่วงเทศกาล และงานประจำปี	3.43	0.14	ปานกลาง
9. วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาตั้งจุดตรวจเฝ้าระวังเหตุร้ายและอุบัติเหตุในช่วงเทศกาล มีความเหมาะสม	3.31	0.21	ปานกลาง
10. มีทีมให้บริการทางการแพทย์ฉุกเฉินประจำจุดตรวจเฝ้าระวังเหตุร้ายและอุบัติเหตุ	3.70	0.33	มาก
11. มีการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะเพื่อให้บริการประชาชนที่มีมาพักผ่อนและออกกำลังกายบริเวณสวนสาธารณะ	3.42	0.16	ปานกลาง
รวม	3.53	0.25	มาก

จากตารางที่ 7 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วน โยธา ขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านสังคมและ สิ่งแวดล้อม โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.53$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ แรก คือ เปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการเสนอโครงการพัฒนาสังคมและอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม ($\bar{X} = 3.93$) อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนสามารถช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุ ได้ ($\bar{X} = 3.89$) มีทีมให้บริการทางการแพทย์ฉุกเฉินประจำจุดตรวจเฝ้าระวังเหตุร้ายและอุบัติเหตุ ($\bar{X} = 3.70$) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ ดำเนินโครงการกำจัดขยะมูลฝอยตามความต้องการ ของประชาชนในพื้นที่ ($\bar{X} = 3.21$)



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วนโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการเมืองและการบริหารตามหลักธรรมาภิบาล โดยรวมและจำแนกเป็นรายชื่อ

การดำเนินงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน
1. ประชาชนในพื้นที่ มีส่วนร่วมในการเสนอโครงการพัฒนาอาคารสถานที่และปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์บริเวณต่าง ๆ	3.17	0.40	ปานกลาง
2. โครงการพัฒนาอาคาร สถานที่และปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์เป็นความต้องการของประชาชนในพื้นที่	3.55	0.40	มาก
3. การปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่จัดทำโครงการอย่างแท้จริง	3.23	0.40	ปานกลาง
4. มีตัวแทนประชาชนหรือประชาคมในชุมชนเข้ามาเป็นคณะกรรมการตรวจสอบ โครงการต่างๆ ด้านการพัฒนาอาคาร สถานที่และปรับปรุงภูมิทัศน์	3.16	0.40	ปานกลาง
5. เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบล	3.11	0.40	ปานกลาง
6. ห้องทำงานสำนักงานส่วนโยธาเอื้อต่อการให้บริการประชาชนผู้มาติดต่อราชการ	3.51	0.40	มาก
7. วัสดุ ครุภัณฑ์เกี่ยวกับการให้บริการประชาชนมีประสิทธิภาพและทันสมัยสามารถใช้งานได้ดี	3.85	0.40	มาก
8. การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์เป็นไปอย่างเปิดเผย	3.31	0.40	ปานกลาง
9. พนักงานส่วนตำบลของส่วนโยธาให้บริการประชาชนด้วยความสุภาพอ่อนน้อม	3.26	0.40	ปานกลาง
รวม	3.35	0.40	ปานกลาง

จากตารางที่ 8 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วน โยธาของ องค์การบริหารส่วนตำบล โนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการเมืองและการ บริหารตามหลักธรรมาภิบาล โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.35$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจาก มากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ วัสดุ ครุภัณฑ์เกี่ยวกับการให้บริการประชาชนมีประสิทธิภาพ และทันสมัยสามารถใช้งานได้ดี ($\bar{X} = 3.85$) โครงการพัฒนาอาคารสถานที่และปรับปรุงสภาพ ภูมิทัศน์เป็นความต้องการของประชาชนในพื้นที่ ($\bar{X} = 3.55$) ห้องทำงานสำนักงานส่วน โยธา เอื้อต่อการให้บริการประชาชนผู้มาติดต่อราชการ ($\bar{X} = 3.51$) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ขององค์การบริหารส่วน ตำบล ($\bar{X} = 3.11$)



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วนโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ดที่มีเพศ อายุและระดับการศึกษาแตกต่างกัน

ตารางที่ 9 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วนโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ดที่มีเพศแตกต่างกัน

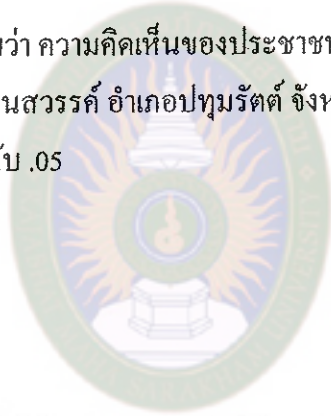
การดำเนินงาน	เพศ					t	Sig
	ชาย		หญิง				
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.			
1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	3.49	0.40	3.52	0.39	.112	.953	
2. ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	3.52	0.17	3.52	0.18	.030	.993	
3. ด้านการเมืองและการบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	3.37	0.39	3.32	0.39	.233	.873	
รวม	3.50	0.05	3.49	0.15	.340	.796	

จากตารางที่ 9 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วนโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ดที่มีเพศต่างกัน ระหว่าง เพศชาย กับ เพศหญิง โดยรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05 และจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านมีระดับความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน ส่วนโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีอายุแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	sig
ระหว่างกลุ่ม	.003	3	.001	.340	.796
ภายในกลุ่ม	1.272	366	.003		
รวม	1.275	369			

จากตารางที่ 10 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วนโยธาของ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ดที่มีอายุต่างกัน โดยรวม ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 11 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วน โยธาของ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีอายุแตกต่างกัน

การดำเนินงาน	อายุ								F	Sig
	ต่ำกว่า 20 ปี		21-30 ปี		31-40 ปี		41 ปี ขึ้นไป			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	3.46	0.43	3.55	0.38	3.46	0.41	3.45	0.43	2.292	.102
2. ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	3.50	0.17	3.51	0.17	3.53	0.18	3.55	0.19	1.272	.281
3. ด้านการเมืองและการบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	3.40	0.41	3.31	0.38	3.38	0.43	3.39	0.44	1.802	.166
รวม	3.50	0.06	3.49	0.05	3.49	0.05	3.51	0.15	.395	.674

จากตารางที่ 11 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วน โยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ดที่มีอายุต่างกัน ระหว่าง ต่ำกว่า 20 ปี 21-30 ปี 31-40 ปี และ 41 ปี ขึ้นไป โดยรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ ที่ระดับ .05 และจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านมีระดับความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน
ส่วนโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอบุพผรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด
ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	sig
ระหว่างกลุ่ม	.003	3	.001	.395	.674
ภายในกลุ่ม	1.273	366	.003		
รวม	1.275	379			

จากตารางที่ 12 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วน โยธาของ
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอบุพผรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ดที่มีระดับการศึกษาต่างกัน
โดยรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 13 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วน โยธาของ องค์การบริหารส่วนตำบล โนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีระดับการศึกษา แตกต่างกัน

การดำเนินงาน	ระดับการศึกษา								F	sig
	ประถมศึกษา		มัธยมศึกษา		อนุปริญญา		ปริญญาตรีขึ้นไป			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	3.51	0.38	3.54	0.39	3.45	0.43	3.55	0.38	1.728	.197
2. ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	3.52	0.16	3.50	0.17	3.54	0.19	3.51	0.17	1.417	.244
3. ด้านการเมืองและการบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	3.34	0.37	3.32	0.40	3.39	0.44	3.31	0.38	1.214	.298
รวม	3.49	0.26	3.49	0.35	3.50	0.15	3.49	0.15	.057	.945

จากตารางที่ 13 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานส่วน โยธาขององค์การบริหารส่วนตำบล โนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ดที่มีระดับ การศึกษาต่างกันระหว่าง ประถมศึกษา มัธยมศึกษา อนุปริญญาและปริญญาตรีขึ้นไป โดยรวม ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05 และจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านมีระดับความคิดเห็น ไม่แตกต่างกัน

ตอนที่ 4 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานส่วนโยธาขององค์การบริหาร
ส่วนตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ 14 จำนวนข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานส่วน โยธาขององค์การบริหารส่วนตำบล
โนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

ข้อเสนอแนะ	จำนวนความถี่
1. ควรมีการแจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ทราบก่อนการดำเนิน โครงการ ก่อสร้างทุกโครงการ	8
2. ควรจัดให้มีไฟฟ้าเพื่อการเกษตรครอบคลุมพื้นที่การเกษตรอย่างทั่วถึง	7
3. ควรดำเนินการเก็บขยะตามหมู่บ้านต่าง ๆ ในเขตองค์การบริหาร ส่วนตำบลทุกวัน	6
4. ควรจัดทำป้ายจราจรและไฟสัญญาณจราจรตามถนนและบริเวณสี่แยกให้ ครบทุกจุด	9
5. การประมูลงานและการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุควรเป็นไปด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้	4
6. ควรให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจรับงานจ้างในทุกโครงการ	7

จากตารางที่ 14 พบว่า ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานส่วน โยธาขององค์การบริหาร
ส่วนตำบล โนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด คือ ควรมีการแจ้งให้ประชาชนในพื้นที่
ทราบก่อนการดำเนิน โครงการก่อสร้างทุกโครงการ ควรจัดให้มีไฟฟ้าเพื่อการเกษตรครอบคลุม
พื้นที่การเกษตรอย่างทั่วถึง ควรดำเนินการเก็บขยะตามหมู่บ้านต่าง ๆ ในเขตองค์การบริหารส่วน
ตำบลทุกวัน ควรจัดทำป้ายจราจรและไฟสัญญาณจราจรตามถนนและบริเวณสี่แยกให้ครบทุกจุด
การประมูลงานและการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุควรเป็นไปด้วยความโปร่งใสสามารถตรวจสอบได้
และ ควรให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจรับงานจ้างในทุกโครงการ