

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเรื่อง ความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงขั้ว จังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งเป็นการศึกษาเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล ประชาชนที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วยกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้มีสิทธิ์เลือกตั้ง ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงขั้ว อำเภอเชิงขั้ว จังหวัด ร้อยเอ็ด จำนวนทั้งสิ้น 360 คน มีแบบสอบถามที่ได้กลับคืนมาทั้งสิ้น 360 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100 ของแบบสอบถามทั้งหมด

จากนั้นผู้ศึกษาได้นำแบบสอบถามตรวจสอบความสมบูรณ์ ประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป แล้วนำเสนอข้อมูล ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันในการแปลความหมายการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ศึกษาได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

\bar{X} แทน ค่าเฉลี่ย (Mean)

S.D. แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

ลำดับขั้นการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษาได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบของตารางซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ตอนที่ 1 นำเสนอผลการวิเคราะห์คุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ อธิบายโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) คือ ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) แล้วนำเสนอในรูปแบบของการพรรณนาข้อมูลประกอบตาราง

ตอนที่ 2 นำเสนอผลการวิเคราะห์ระดับความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้ค่าความเชื่อมั่นที่ 95% (95% Confidence Interval of the Difference) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

ตอนที่ 3 นำเสนอผลการวิเคราะห์ความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ดจำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

ตอนที่ 4 นำเสนอผลการวิเคราะห์ความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ดทำการจัดหมวดหมู่โดยวิธีแจกแจงความถี่ (Frequency) และจัดทำลำดับความถี่ของจำนวนคำตอบ นำเสนอผลการวิเคราะห์ในการบรรยายประกอบการอภิปรายผลการศึกษา ซึ่งผู้ศึกษาได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ ดังนี้

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์คุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

การวิเคราะห์คุณลักษณะส่วนบุคคลของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ อำเภอเชียงขวัญ จังหวัด ร้อยเอ็ด เกี่ยวกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ ผลการศึกษาแสดงดังตารางดังนี้

ตารางที่ 6 จำนวน ร้อยละ ของประชาชนจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	201	55.83
หญิง	159	44.17
รวม	360	100.00

จากตารางที่ 6 พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ เป็นเพศชาย มีจำนวน 201 คน คิดเป็นร้อยละ 55.83 นอกจากนั้นเป็นเพศหญิง มีจำนวน 159 คน คิดเป็นร้อยละ 44.17

ตารางที่ 7 จำนวน ร้อยละ ของประชาชนจำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
18-30 ปี	119	33.05
31-50ปี	140	38.89
51-60 ปี	56	15.56
60 ปีขึ้นไป	45	12.50
รวม	360	100.00

จากตารางที่ 7 พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ มีอายุอยู่ระหว่าง 31 – 50 ปี มีจำนวน 140 คน คิดเป็นร้อยละ 38.89 อายุระหว่าง 18- 30 ปี มีจำนวน 119 คน คิดเป็นร้อยละ 33.05 อายุระหว่าง 51-60 ปี มีจำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 15.56 และอายุ 60 ปีขึ้นไป มีจำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 12.50 ตามลำดับ

ตารางที่ 8 จำนวน ร้อยละ ของประชาชนจำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ประถมศึกษา	128	35.56
มัธยมศึกษา/ปวช.	141	39.17
ปวส./อนุปริญญา	44	12.22
ปริญญาตรี	40	11.11
สูงกว่าปริญญาตรี	6	1.67
อื่นๆ	1	0.27
รวม	360	100.00

จากตารางที่ 8 พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย มัธยมศึกษา/ปวช. มีจำนวน 141 คน คิดเป็นร้อยละ 39.17 ประชาชนที่มีระดับการศึกษา ประถมศึกษา มีจำนวน 128 คน คิดเป็นร้อยละ 35.56 ประชาชนที่มีระดับการศึกษา ปวส./อนุปริญญา มีจำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 12.22 ประชาชนที่มีระดับการศึกษา ปริญญาตรี มีจำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 11.11 ประชาชนที่มีระดับการศึกษา สูงกว่าปริญญาตรี มีจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.67 และประชาชนที่มีระดับการศึกษา อื่นๆ มีจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.27 ตามลำดับ

ตารางที่ 9 จำนวน ร้อยละ ของประชาชนจำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เกษตรกร	133	36.95
รับจ้างทั่วไป	84	23.33
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	57	15.83
พนักงานบริษัท	32	8.89
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	27	7.50
นิสิต/นักศึกษา	27	7.50
อื่น ๆ	0	0.00
รวม	360	100.00

จากตารางที่ 9 พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ มีอาชีพเกษตรกร มีจำนวน 133 คน คิดเป็นร้อยละ 36.95 รองลงมาได้แก่ อาชีพรับจ้างทั่วไป มีจำนวน 84 คน คิดเป็นร้อยละ 23.33 อาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว มีจำนวน 57 คน คิดเป็นร้อยละ 15.83 อาชีพพนักงานบริษัท มีจำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 8.89 อาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ มีจำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 7.50 และนิสิต/นักศึกษา มีจำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 7.50 ตามลำดับ

ตารางที่ 10 จำนวน ร้อยละ ของประชาชนจำแนกตามรายได้หลักต่อเดือน

รายได้หลักต่อเดือน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000 บาท	139	38.61
5,001-10,000 บาท	131	36.39
5,001-10,000 บาท	54	15.00
15,001-20,000 บาท	21	5.83
20,000 บาทขึ้นไป	15	4.17
รวม	360	100.00

จากตารางที่ 10 พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่มีรายได้ต่อเดือน ต่ำกว่า 5,000 บาท มีจำนวน 139 คน คิดเป็นร้อยละ 38.61 รองลงมาได้แก่รายได้ 5,001-10,000 บาท มีจำนวน 131 คน คิดเป็นร้อยละ 36.39 รายได้ 5,001-10,000 บาท มีจำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ 15.00

รายได้ 15,001-20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.83 และรายได้ 20,000 บาท ขึ้นไป มีจำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 4.17 ตามลำดับ

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับความความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

การวิเคราะห์ความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้ ค่าความเชื่อมั่นที่ 95% (95% Confidence Interval of the Difference) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ดังได้นำมาแสดงไว้ตามตาราง ดังนี้

ตารางที่ 11 ค่าช่วงความเชื่อมั่นที่ 95% ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ดในภาพรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

ความคาดหวังของประชาชน	ค่าช่วงความเชื่อมั่นที่ 95%		\bar{X}	S.D.	ระดับความคาดหวัง
	ต่ำสุด	สูงสุด			
1. ด้านการคมนาคม	3.13	3.38	3.25	1.24	ปานกลาง
2. ด้านการประปา	3.03	3.30	3.17	1.33	ปานกลาง
3. ด้านการไฟฟ้า	2.92	3.20	3.05	1.29	ปานกลาง
รวม	3.03	3.30	3.16	1.29	ปานกลาง

จากตารางที่ 11 พบว่า ประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ มีความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% โดยมีค่าเฉลี่ย 3.03 – 3.30 เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการคมนาคม อยู่ในระดับปานกลาง ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% โดยมีค่าเฉลี่ย 3.13 – 3.38 ด้านการประปา อยู่ในระดับปานกลาง ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% โดยมีค่าเฉลี่ย 3.03 – 3.30 ด้านการไฟฟ้า อยู่ในระดับปานกลาง ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% โดยมีค่าเฉลี่ย 2.92 – 3.20 ทำให้ทราบว่า ความคาดหวังด้านการคมนาคม ประชาชนมีความคาดหวังสูงสุด

ตารางที่ 12 ค่าช่วงความเชื่อมั่นที่ 95% ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการคมนาคม จำแนกเป็นรายด้าน และรายข้อ

ด้านการคมนาคม	ค่าช่วงความเชื่อมั่นที่ 95%		\bar{X}	S.D.	ระดับความคาดหวัง
	ต่ำสุด	สูงสุด			
1. การปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจร ถนนที่ชำรุดเสียหาย	2.81	3.02	2.91	1.00	ปานกลาง
2. การปรับปรุงซ่อมแซมร่องระบายน้ำ	3.47	3.74	3.61	1.29	มาก
3. การปรับผิวจราจรให้เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก	3.10	3.36	3.23	1.23	ปานกลาง
4. การก่อสร้างถนนและรักษาแม่น้ำลำคลอง	3.16	3.44	3.30	1.34	ปานกลาง
5. การก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน	3.08	3.36	3.22	1.34	ปานกลาง
รวม	3.13	3.38	3.25	1.24	ปานกลาง

จากตารางที่ 12 พบว่า ประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการคมนาคม อยู่ในระดับปานกลาง ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% โดยมีค่าเฉลี่ย 3.13 – 3.38 เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่าการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจร ถนนที่ชำรุดเสียหาย ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% มีค่าเฉลี่ย 2.81 – 3.02 การปรับปรุงซ่อมแซมร่องระบายน้ำ ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% มีค่าเฉลี่ย 3.47 – 3.74 การปรับผิวจราจรให้เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% มีค่าเฉลี่ย 3.10 – 3.36 การก่อสร้างถนนและรักษาแม่น้ำลำคลอง ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% มีค่าเฉลี่ย 3.16 – 3.44 การก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% มีค่าเฉลี่ย 3.08 – 3.36 ทำให้ทราบว่า ประชาชนมีความคาดหวังด้านการคมนาคม ด้านการปรับปรุงซ่อมแซมร่องระบายน้ำสูงสุด

ตารางที่ 13 ค่าช่วงความเชื่อมั่นที่ 95% ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการประปา จำแนกเป็นรายด้านและรายข้อ

ด้านความการประปา	ค่าช่วงความเชื่อมั่น ที่ 95%		\bar{X}	S.D.	ระดับความ คาดหวัง
	ต่ำสุด	สูงสุด			
1.การวางท่อประปา ในเขตชุมชน	3.06	3.34	3.20	1.33	ปานกลาง
2.การขยายกำลังการจ่ายน้ำประปา	3.09	3.37	3.23	1.34	ปานกลาง
3.การจัดน้ำดื่มที่สะอาดในที่สาธารณะ	3.00	3.27	3.13	1.32	ปานกลาง
4.การซ่อมแซมท่อประปาที่ชำรุดเสียหาย	3.02	3.30	3.15	1.31	ปานกลาง
5.คุณภาพของน้ำประปาในเขตชุมชน	2.98	3.26	3.12	1.33	ปานกลาง
รวม	3.03	3.30	3.17	1.33	ปานกลาง

จากตารางที่ 13 พบว่า ประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการประปา อยู่ในระดับปานกลาง ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% โดยมีค่าเฉลี่ย 3.03 – 3.30 เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า การวางท่อประปาในเขตชุมชน ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% มีค่าเฉลี่ย 3.06 – 3.34 การขยายกำลังการจ่ายน้ำประปา ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% มีค่าเฉลี่ย 3.09 – 3.37 การจัดน้ำดื่มที่สะอาดในที่สาธารณะ ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% มีค่าเฉลี่ย 3.00 – 3.27 การซ่อมแซมท่อประปาที่ชำรุดเสียหาย ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% มีค่าเฉลี่ย 3.02 – 3.30 คุณภาพของน้ำประปาในเขตชุมชน ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% มีค่าเฉลี่ย 2.98 – 3.26 ตามลำดับ ทำให้ทราบว่าประชาชนมีความคาดหวังด้านการขยายกำลังการจ่ายน้ำประปาสูงสุด

ตารางที่ 14 ค่าช่วงความเชื่อมั่นที่ 95% ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการไฟฟ้า จำแนกเป็นรายด้านและรายข้อ

ด้านการไฟฟ้า	ค่าช่วงความเชื่อมั่นที่ 95%		\bar{X}	S.D.	ระดับความคาดหวัง
	ต่ำสุด	สูงสุด			
1.การขยายและเพิ่มจำนวน โคมไฟส่องสว่าง	2.91	3.18	3.04	1.28	ปานกลาง
2.การปรับปรุงแก้ไขปัญหาไฟฟ้าตก/ไฟฟ้าดับ	2.98	3.26	3.12	1.35	ปานกลาง
3.ความพร้อมของอุปกรณ์ไฟฟ้า ในการปฏิบัติงาน	2.89	3.15	3.02	1.27	ปานกลาง
4.ความชำนาญของเจ้าหน้าที่ ไฟฟ้า	2.91	3.17	3.04	1.27	ปานกลาง
5.ความพร้อมของยานพาหนะในการปฏิบัติงาน	2.89	3.15	3.02	1.26	ปานกลาง
รวม	2.92	3.20	3.05	1.29	ปานกลาง

จากตารางที่ 14 พบว่า ประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการไฟฟ้าอยู่ในระดับปานกลาง ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% โดยมีค่าเฉลี่ย 2.92 – 3.20 เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่าการขยายและเพิ่มจำนวน โคมไฟส่องสว่าง ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% มีค่าเฉลี่ย 2.91 – 3.18 การปรับปรุงแก้ไขปัญหาไฟฟ้าตก/ไฟฟ้าดับ ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% มีค่าเฉลี่ย 2.98 – 3.26 ความพร้อมของอุปกรณ์ไฟฟ้าในการปฏิบัติงาน ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% มีค่าเฉลี่ย 2.89 – 3.15 ความชำนาญของเจ้าหน้าที่ ไฟฟ้า ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% มีค่าเฉลี่ย 2.91 – 3.17 ความพร้อมของยานพาหนะในการปฏิบัติงาน ที่ช่วงค่าความเชื่อมั่นที่ 95% มีค่าเฉลี่ย 2.89 – 3.15 ตามลำดับ ซึ่งทำให้ทราบว่าประชาชนมีความคาดหวังด้านการปรับปรุงแก้ไขปัญหาไฟฟ้าตก/ไฟฟ้าดับ สูงสุด

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ดโดยจำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้

วิเคราะห์ความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ดโดยจำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และวิเคราะห์เป็นรายด้าน ดังได้นำมาแสดงไว้ตามตาราง ดังนี้

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยจำแนกตามเพศ

ความคาดหวังของประชาชน	ชาย			หญิง		
	\bar{X}	S.D.	ระดับความคาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับความคาดหวัง
1. ด้านการคมนาคม	2.92	1.44	ปานกลาง	2.82	1.41	ปานกลาง
2. ด้านการประปา	2.79	1.46	ปานกลาง	2.82	1.45	ปานกลาง
3. ด้านการไฟฟ้า	2.71	1.41	ปานกลาง	2.70	1.39	ปานกลาง
รวม	2.78	1.42	ปานกลาง	2.81	1.44	ปานกลาง

จากตารางที่ 15 พบว่า ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพศชาย มีความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.78$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังระดับปานกลางทุกด้าน สามารถเรียงลำดับได้ดังนี้ ด้านการคมนาคม ($\bar{X} = 2.92$) ด้านการประปา ($\bar{X} = 2.79$) ด้านการไฟฟ้า ($\bar{X} = 2.71$) ตามลำดับ

ส่วนประชาชน เพศหญิง มีความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.81$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังระดับปานกลางทุกด้าน สามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการคมนาคม ($\bar{X} = 2.82$) ด้านการประปา ($\bar{X} = 2.82$) ด้านการไฟฟ้า ($\bar{X} = 2.70$) ตามลำดับ

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงเจริญ จังหวัดร้อยเอ็ดโดยจำแนกตามอายุ

ความคาดหวังของประชาชน	18-30 ปี			31-50 ปี			51-60 ปี			60 ปีขึ้นไป		
	\bar{X}	S.D.	ระดับความคาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับความคาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับความคาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับความคาดหวัง
1. ด้านการคมนาคม	2.72	1.43	ปานกลาง	2.88	1.44	ปานกลาง	2.92	1.45	ปานกลาง	2.72	1.35	ปานกลาง
2. ด้านการประปา	2.83	1.46	ปานกลาง	2.82	1.44	ปานกลาง	2.74	1.51	ปานกลาง	2.79	1.43	ปานกลาง
3. ด้านการไฟฟ้า	2.68	1.41	ปานกลาง	2.74	1.40	ปานกลาง	2.62	1.36	ปานกลาง	2.78	1.41	ปานกลาง
รวม	2.74	1.43	ปานกลาง	2.81	1.43	ปานกลาง	2.76	1.44	ปานกลาง	2.76	1.40	ปานกลาง

จากตารางที่ 16 พบว่าประชาชนที่มีอายุระหว่าง 31-50 ปี ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.81$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน สามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการคมนาคม ($\bar{X} = 2.88$) ด้านการประปา ($\bar{X} = 2.82$) และ ด้านการไฟฟ้า ($\bar{X} = 2.74$) ตามลำดับ

ประชาชนที่มีอายุระหว่าง 51-60 ปี ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.76$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ซึ่งเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย สามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการคมนาคม ($\bar{X} = 2.92$) ด้านการประปา ($\bar{X} = 2.74$) และด้านการไฟฟ้า ($\bar{X} = 2.62$) ตามลำดับ

ประชาชนที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.76$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ซึ่งเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย สามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการประปา ($\bar{X} = 2.79$) ด้านการไฟฟ้า ($\bar{X} = 2.78$) และด้านการคมนาคม ($\bar{X} = 2.72$) ตามลำดับ

ส่วนประชาชนที่มีอายุระหว่าง 18-30 ปี ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.74$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ซึ่งเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย สามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการประปา ($\bar{X} = 2.83$) ด้านการคมนาคม ($\bar{X} = 2.72$) และด้านการไฟฟ้า ($\bar{X} = 2.68$) ตามลำดับ

ตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล

เชิงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยจำแนกตามระดับการศึกษา

ความคาดหวังของประชาชน	ประถมศึกษา			มัธยมศึกษา/ปวช.			ปวส./อนุปริญญา			ปริญญาตรี			สูงกว่าปริญญาตรี			อื่นๆ		
	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความ คาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความ คาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความ คาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความ คาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความ คาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความ คาดหวัง
1. ด้านการคมนาคม	2.82	1.40	ปานกลาง	2.90	1.42	ปานกลาง	2.92	1.49	ปานกลาง	2.92	1.43	ปานกลาง	3.06	1.55	ปานกลาง	1.83	1.17	น้อย
2. ด้านการประปา	2.79	1.44	ปานกลาง	2.79	1.46	ปานกลาง	2.79	1.47	ปานกลาง	2.92	1.44	ปานกลาง	3.03	1.58	ปานกลาง	2.17	0.98	น้อย
3. ด้านการไฟฟ้า	2.65	1.38	ปานกลาง	2.73	1.43	ปานกลาง	2.70	1.40	ปานกลาง	2.79	1.42	ปานกลาง	3.00	1.49	ปานกลาง	2.17	1.17	น้อย
รวม	2.75	1.41	ปานกลาง	2.81	1.43	ปานกลาง	2.80	1.46	ปานกลาง	2.88	1.43	ปานกลาง	3.03	1.54	ปานกลาง	2.06	1.11	น้อย

จากตารางที่ 17 พบว่าประชาชนที่จบการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}=3.03$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ซึ่งเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ย จากมากไปหาน้อย สามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการคมนาคม ($\bar{x}=3.06$) ด้านการประปา ($\bar{x}=3.03$) และด้านการไฟฟ้า ($\bar{x}=3.00$) ตามลำดับ

ประชาชนที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}=2.88$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ซึ่งสามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้ดังนี้ ด้านการคมนาคม ($\bar{x}=2.92$) ด้านการประปา ($\bar{x}=2.92$) และด้านการไฟฟ้า ($\bar{x}=2.79$)

ประชาชนที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา/ปวช. ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}=2.81$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ซึ่งเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย สามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการคมนาคม ($\bar{x}=2.90$) ด้านการประปา ($\bar{x}=2.79$) และด้านการไฟฟ้า ($\bar{x}=2.73$) ตามลำดับ

ประชาชนที่จบการศึกษาระดับปวส./อนุปริญญา ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}=2.80$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ซึ่งเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย สามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการคมนาคม ($\bar{x}=2.92$) ด้านการประปา ($\bar{x}=2.79$) และด้านการไฟฟ้า ($\bar{x}=2.70$) ตามลำดับ

ประชาชนที่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}=2.75$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ซึ่งเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย สามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการคมนาคม ($\bar{x}=2.82$) ด้านการประปา ($\bar{x}=2.79$) และด้านการไฟฟ้า ($\bar{x}=2.65$) ตามลำดับ

ส่วนประชาชนที่จบการศึกษาอื่น ๆ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังโดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{x}=2.06$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับน้อยทุกด้าน ซึ่งสามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้ดังนี้ ด้านการประปา ($\bar{x}=2.17$) ด้านการไฟฟ้า ($\bar{x}=2.17$) และด้านการคมนาคม ($\bar{x}=1.83$) ตามลำดับ

ตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยจำแนกตามอาชีพ

ความคาดหวัง ของประชาชน	เกษตรกร			รับจ้างทั่วไป			ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว			พนักงานบริษัท			รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ			นิสิต/นักศึกษา		
	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความ คาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความ คาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความ คาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความ คาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความ คาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความ คาดหวัง
1. ด้านการ คมนาคม	2.89	1.43	ปานกลาง	2.78	1.41	ปานกลาง	2.94	1.47	ปานกลาง	2.97	1.40	ปานกลาง	2.93	1.40	ปานกลาง	2.83	1.45	ปานกลาง
2. ด้านการ ประปา	2.80	1.46	ปานกลาง	2.76	1.45	ปานกลาง	2.76	1.48	ปานกลาง	2.78	1.40	ปานกลาง	2.99	1.47	ปานกลาง	2.91	1.45	ปานกลาง
3. ด้านการ ไฟฟ้า	2.73	1.40	ปานกลาง	2.68	1.38	ปานกลาง	2.71	1.41	ปานกลาง	2.68	1.43	ปานกลาง	2.83	1.43	ปานกลาง	2.61	1.41	ปานกลาง
รวม	2.81	1.43	ปานกลาง	2.74	1.41	ปานกลาง	2.80	1.45	ปานกลาง	2.81	1.41	ปานกลาง	2.92	1.43	ปานกลาง	2.78	1.44	ปานกลาง

จากตารางที่ 18 พบว่าประชาชนที่มีอาชีพ รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}=2.92$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการประปา ($\bar{x}=2.99$) ด้านการคมนาคม ($\bar{x}=2.93$) และด้านการไฟฟ้า ($\bar{x}=2.83$)

ประชาชนที่มีอาชีพเกษตรกร ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวัง โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}=2.81$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้ดังนี้ ด้านการคมนาคม ($\bar{x}=2.89$) ด้านการประปา ($\bar{x}=2.80$) และด้านการไฟฟ้า ($\bar{x}=2.73$)

ประชาชนที่มีอาชีพพนักงานบริษัท ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวัง โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}=2.81$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้ดังนี้ ด้านการคมนาคม ($\bar{x}=2.97$) ด้านการประปา ($\bar{x}=2.78$) และด้านการไฟฟ้า ($\bar{x}=2.68$)

ประชาชนที่มีอาชีพ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวัง โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}=2.80$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ซึ่งสามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการคมนาคม ($\bar{x}=2.94$) ด้านการประปา ($\bar{x}=2.76$) และด้านการไฟฟ้า ($\bar{x}=2.71$)

ประชาชนที่มีอาชีพ นิสิต/นักศึกษา ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวัง โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}=2.78$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้ดังนี้ ด้านการประปา ($\bar{x}=2.91$) ด้านการคมนาคม ($\bar{x}=2.83$) และด้านการไฟฟ้า ($\bar{x}=2.61$)

ประชาชนที่มีอาชีพ รับจ้างทั่วไป ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวัง โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}=2.74$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้ดังนี้ ด้านการคมนาคม ($\bar{x}=2.78$) ด้านการประปา ($\bar{x}=2.76$) และด้านการไฟฟ้า ($\bar{x}=2.68$)

ตารางที่ 19 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงเจริญ จังหวัดร้อยเอ็ดโดยจำแนกตามรายได้

ความคาดหวังของประชาชน	ต่ำกว่า 5,000 บาท			5,001-10,000 บาท			10,001-15,000 บาท			15,001-20,000 บาท			20,000 ขึ้นไป		
	\bar{X}	S.D.	ระดับความคาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับความคาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับความคาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับความคาดหวัง	\bar{X}	S.D.	ระดับความคาดหวัง
1. ด้านการคมนาคม	2.87	1.42	ปานกลาง	2.87	1.42	ปานกลาง	2.91	1.43	ปานกลาง	2.89	1.46	ปานกลาง	2.92	1.46	ปานกลาง
2. ด้านการประปา	2.80	1.47	ปานกลาง	2.77	1.45	ปานกลาง	2.89	1.43	ปานกลาง	2.88	1.45	ปานกลาง	2.81	1.44	ปานกลาง
3. ด้านการไฟฟ้า	2.68	1.42	ปานกลาง	2.73	1.39	ปานกลาง	2.72	1.39	ปานกลาง	2.66	1.41	ปานกลาง	2.80	1.39	ปานกลาง
รวม	2.78	1.44	ปานกลาง	2.79	1.42	ปานกลาง	2.84	1.42	ปานกลาง	2.81	1.44	ปานกลาง	2.84	1.43	ปานกลาง

จากตารางที่ 19 พบว่าประชาชนที่มีรายได้ ตั้งแต่ 20,000 บาทขึ้นไป ต่อเดือนในเขต องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.84$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวัง อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ซึ่งสามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการ คมนาคม ($\bar{X} = 2.92$) ด้านการประปา ($\bar{X} = 2.81$) และด้านการไฟฟ้า ($\bar{X} = 2.80$) ตามลำดับ

ประชาชนที่มีรายได้ ตั้งแต่ 10,001-15,000 บาท ต่อเดือน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล เชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.84$) เมื่อจำแนก เป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ซึ่งสามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจาก มากไปหาน้อยได้ดังนี้ ดังนี้ ด้านการคมนาคม ($\bar{X} = 2.91$) ด้านการประปา ($\bar{X} = 2.89$) และด้าน การไฟฟ้า ($\bar{X} = 2.72$) ตามลำดับ

ประชาชนที่มีรายได้ ตั้งแต่ 15,001-20,000 บาท ต่อเดือน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล เชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.81$) เมื่อจำแนก เป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ซึ่งสามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจาก มากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการคมนาคม ($\bar{X} = 2.89$) ด้านการประปา ($\bar{X} = 2.88$) และด้านการ ไฟฟ้า ($\bar{X} = 2.66$) ตามลำดับ

ประชาชนที่มีรายได้ ตั้งแต่ 5,001-10,000 บาท ต่อเดือน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล เชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.79$) เมื่อจำแนก เป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ซึ่งสามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจาก มากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการคมนาคม ($\bar{X} = 2.87$) ด้านการประปา ($\bar{X} = 2.77$) และด้านการ ไฟฟ้า ($\bar{X} = 2.73$) ตามลำดับ

ส่วนประชาชนที่มีรายได้ ต่ำกว่า 5,000 บาท ต่อเดือน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียง ขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด มีความคาดหวังโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.78$) เมื่อจำแนกเป็น รายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ซึ่งสามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมาก ไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการคมนาคม ($\bar{X} = 2.87$) ด้านการประปา ($\bar{X} = 2.80$) และด้านการไฟฟ้า ($\bar{X} = 2.68$) ตามลำดับ

ตอนที่ 4 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะที่เกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ 20 ผลการวิเคราะห์ ข้อเสนอแนะที่เกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ความคาดหวังของประชาชน	ข้อเสนอแนะ	ความถี่ (คน)
1.ด้านการคมนาคม	1. การก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก แทนถนนลาดยาง	81
	2. การเพิ่มฝายปิดร่องระบายน้ำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุ	139
	3. การจัดทำป้ายจราจร ป้ายบอกทาง	29
	4. การกำจัดวัชพืชสองข้างทางของถนน	61
	รวม	310
2.ด้านการประปา	1. การเพิ่มปริมาณการผลิตน้ำประปา ให้พอเพียงต่อความต้องการของประชาชน	78
	2. การปรับปรุงคุณภาพของน้ำให้สามารถบริโภคได้	49
	3. การติดตั้งตู้น้ำดื่มสาธารณะ สำหรับชุมชน	51
รวม	178	
3.ด้านการไฟฟ้า	1. การเพิ่มจำนวนหลอดไฟฟ้าส่องสว่างตามสี่แยกและมุมมืด	124
	รวม	124

จากตารางที่ 20 พบว่า ประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงขวัญ อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด ให้ข้อเสนอแนะดังนี้

ด้านที่ 1 ด้านการคมนาคม ซึ่งเมื่อเรียงลำดับค่าความถี่จากมากไปหาน้อย สามารถเรียงลำดับได้ดังนี้ดังนี้ คือ การเพิ่มฝายปิดร่องระบายน้ำเพื่อความปลอดภัย และป้องกันอุบัติเหตุ จำนวนความถี่ 139 คน การก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก แทนถนนลาดยาง จำนวนความถี่ 81 คน การกำจัดวัชพืชสองข้างทางของถนน จำนวนความถี่ 61 คน และการจัดทำป้ายจราจร ป้ายบอกทาง จำนวนความถี่ 29 คน

ด้านที่ 2 ด้านการประปา ซึ่งเมื่อเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย สามารถเรียงลำดับได้ ดังนี้ คือ การเพิ่มปริมาณการผลิตน้ำประปา ให้พอเพียงต่อความต้องการของประชาชน จำนวนความถี่ 78 คน การติดตั้งตู้น้ำดื่มสาธารณะ สำหรับชุมชน จำนวนความถี่ 51 คน การปรับปรุงคุณภาพของน้ำให้สามารถบริโภคได้ จำนวนความถี่ 49 คน

ด้านที่ 3 ด้านไฟฟ้า มีผู้ให้ข้อเสนอแนะ จำนวน 1 ข้อ คือ การเพิ่มจำนวนหลอดไฟฟ้าส่องสว่างตามสี่แยก และมุมมืด จำนวนความถี่ 124 คน



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY