

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล เชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ในครั้งนี้ ผู้วิจัยนำมาสรุปผล อภิปรายผล และให้ ข้อเสนอแนะผลการวิจัยตามลำดับ ดังนี้

1. วัตถุประสงค์การวิจัย
2. สมมติฐานการวิจัย
3. วิธีดำเนินการวิจัย
4. สรุปผลการวิจัย
5. อภิปรายผล
6. ข้อเสนอแนะ

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาระดับการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วน ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ตามความคิดเห็นของประชาชน
2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนจำแนกตาม เพศ อาชีพ และหมู่บ้านที่ อาศัยอยู่ ที่มีต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอ สร้างคอม จังหวัดอุดรธานี
3. เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การ บริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

สมมติฐานการวิจัย

1. การปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง
2. ประชาชนจำแนกตามเพศ อาชีพ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ มีความคิดเห็นต่อการ ปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัด อุดรธานี แตกต่างกัน

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัย เรื่อง การปฏิบัติงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล เชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี มีรายละเอียดและวิธีดำเนินการ ดังนี้

1. ประชากร ได้แก่ ประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไป และมีสิทธิ์เลือกตั้ง จำนวนทั้งสิ้น 601 คน (บัญชีรายชื่อผู้มีสิทธิ์เลือกตั้งของตำบลเชียงดา เดือน ธันวาคม, 2555 : 1-9)

2. กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไป และมีสิทธิ์เลือกตั้ง จำนวน 347 คน โดยได้จากการคำนวณตามสูตรของทาโร ยามาเน่ (Yamane, 1973 : 727)

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้แบบสอบถามที่สร้างขึ้นจากการศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเป็นแนวทาง โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 คือ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อาชีพ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่

ส่วนที่ 2 คือ เป็นแบบสอบถามระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้าน โครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ซึ่งเป็นแบบสอบถามปลายปิด ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตเนื้อหาการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน 3 ด้าน คือ ด้านคมนาคม ด้านน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภค และด้านไฟฟ้าสาธารณะ ซึ่งลักษณะของแบบสอบถามนี้เป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานในเขต องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ซึ่งเป็นคำถามปลายเปิดให้ผู้ตอบแบบสอบถามได้แสดงความคิดเห็น

ส่วนที่ 4 แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อเสนอแนะการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี กลุ่มตัวอย่างในการ สัมภาษณ์ได้แก่ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่บ้านละ 1 คน

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้กำหนดวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองและผู้ช่วยผู้วิจัย โดยมีขั้นตอนในการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

4.1 ขอนหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย ถึงนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี เพื่อขอเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง

4.2 ผู้วิจัยทำหนังสือขออนุญาตผู้นำหมู่บ้าน เพื่อขอเข้าดำเนินการและประชาสัมพันธ์ การเก็บข้อมูล

4.3 ผู้วิจัยดำเนินการให้ผู้ช่วยวิจัยในเก็บข้อมูล หมู่บ้านละ 1 คน เพื่อนำแบบสอบถามแจกให้กลุ่มตัวอย่าง ชี้แจงจุดประสงค์ของการเก็บรวบรวมข้อมูล และเข้าดำเนินการเก็บข้อมูลตามกลุ่มตัวอย่างที่ได้เลือก

4.4 ผู้วิจัยและผู้ช่วยผู้วิจัยดำเนินการเก็บแบบสอบถามคืนจากกลุ่มตัวอย่าง โดยต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นตามขอบเขตระยะเวลาที่กำหนด

4.5 ผู้วิจัยดำเนินการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับข้อเสนอแนะ การปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

5. การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการประมวลผลและวิเคราะห์ โดยดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด, 2545: 103)

5.1 ตรวจสอบความสมบูรณ์ และถูกต้องของแบบสอบถามที่ได้รับคืนทั้งหมด

5.2 นำแบบสอบถามที่สมบูรณ์ลงรหัสตามแบบการลงรหัส (Coding Form)

5.3 นำแบบสอบถามที่ลงรหัสแล้วให้คะแนนแต่ละข้อ โดยกำหนดไว้ 5 ระดับ

6. สถิติที่ใช้ในการวิจัย ผู้วิจัยได้ใช้สถิติวิจัยโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และสถิติอ้างอิงมาใช้ในการวิจัย อธิบายดังนี้

6.1 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป ได้แก่ การแจกแจงความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)

6.2 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ระดับการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

6.3 สถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

7. เปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี จำแนกตามเพศ สถิติที่ใช้ ได้แก่ Independent Sample t-test

8. เปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหาร ส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี จำแนกตามอาชีพ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ สถิติที่ใช้ ได้แก่ F-test (One – way ANOVA) ผู้วิจัยกำหนด คำนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ ถ้าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ใช้การเปรียบเทียบรายคู่ด้วยวิธีการของ LSD (Least Significant Different)

9. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วน ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ใช้การแจกแจงความถี่ (Frequency) และพรรณนา ความตามเนื้อหา (Content Analysis)

สรุปผลการวิจัย

การวิจัย เรื่อง การปฏิบัติงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล เชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ได้ผลวิจัย ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 จำแนกตามเพศ พบว่า อัตราส่วนของผู้ตอบแบบสอบถามเป็น เพศชาย จำนวน 223 คน คิดเป็นร้อยละ 64.27 และเพศหญิง จำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 35.73

1.2 จำแนกตามอาชีพ พบว่า อัตราส่วนของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อาชีพ เกษตรกรรม จำนวน 230 คน คิดเป็นร้อยละ 66.28 อาชีพ อาชีพรับจ้างทั่วไป จำนวน 67 คน คิดเป็น ร้อยละ 19.31 และอาชีพค้าขายจำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 14.41

1.3 จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ พบว่า อัตราส่วนของผู้ตอบแบบสอบถามเรียง ตามลำดับ หมู่ที่ 1 บ้านเชียงดา จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 17.29 หมู่ที่ 2 บ้านแมค จำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 17.00 หมู่ที่ 3 บ้านบึงสำราญ จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 11.53 หมู่ที่ 4 บ้านโนน สมบูรณ์ จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 8.36 หมู่ที่ 5 บ้านเหล่าม่วง จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 4.90 หมู่ที่ 6 บ้านโคกคอย จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 14.70 หมู่ที่ 7 บ้านโคกสำราญ จำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 14.12 และหมู่ที่ 8 บ้านท่าแสนสุข จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 12.10

2. ระดับความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวม พบว่า

อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.40$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการคมนาคมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.41$) ด้านน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.48$) และด้านไฟฟ้าสาธารณะมีค่าเฉลี่ยปานกลาง ($\bar{X} = 3.29$) พิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า

2.1 ด้านการคมนาคมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก จำนวน 5 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการประชาคมหมู่บ้านเข้าร่วมตรวจสอบการก่อสร้าง มีการก่อสร้างถนนให้เข้าถึงพื้นที่ทำกิน และการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมเป็นไปตามความต้องการของประชาชน การก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมมีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ก่อนดำเนินงาน มีการปรับปรุงผิวจราจรในชุมชนให้ดีขึ้น ตามลำดับ

2.2 ด้านน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภคอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก จำนวน 5 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ควรเพิ่มบริการระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ในระดับหมู่บ้าน ร่วมดูแลการบริการระบบประปาหมู่บ้าน ระบบประปาหมู่บ้านที่สามารถใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง จัดให้มีช่องทางรับแจ้งความชำรุดบกพร่องของระบบจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน มีการจัดเก็บค่าบริการระบบประปาหมู่บ้านตรงตามกำหนดเวลา ตามลำดับ

2.3 ด้านไฟฟ้าสาธารณะอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 7 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ อุปกรณ์ไฟฟ้าสาธารณะมีความทนทานคุ้มต่อระยะเวลาการใช้งาน มีการตัดกิ่งไม้ที่บดบังแสงสว่างของไฟฟ้าสาธารณะในเขตชุมชน และมีการปฏิบัติงานด้านไฟฟ้าสาธารณะให้เป็นไปตามความต้องการของประชาชน มีอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ารั่วซึม มีการดำเนินการตรวจสอบบำรุงรักษาความปลอดภัยได้ทันทั่วทั้งที่มีอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า ตามลำดับ

3. การเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

3.1 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ด้านการคมนาคม

พบว่า ประชาชนที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกัน มีความคิดเห็นแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงดำเนินการทดสอบหาค่าความแตกต่างรายคู่ พบว่า

3.1.1 ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านเชียงดา มีระดับความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กับ ประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านแมค หมู่ที่ 3 บ้านบึงสำราญ หมู่ที่ 5 บ้านเหล่าม่วง หมู่ที่ 7 บ้านโลกสำราญ และประชาชนหมู่ที่ 8 บ้านท่าแสนสุข

3.1.2 ประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านแมค มีระดับความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กับ ประชาชนหมู่ที่ 6 บ้านโลกคอย

3.1.3 ประชาชนหมู่ที่ 3 บ้านบึงสำราญ มีระดับความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กับ ประชาชนหมู่ที่ 6 บ้านโลกคอย

3.1.4 ประชาชนหมู่ที่ 4 บ้านโนนสมบูรณ์ มีระดับความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กับ ประชาชนหมู่ที่ 6 บ้านโลกสำราญ

3.1.5 ประชาชนหมู่ที่ 5 บ้านเหล่าม่วง มีระดับความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กับ ประชาชนหมู่ที่ 6 บ้านโลกคอย

3.1.6 ประชาชนหมู่ที่ 6 บ้านโลกคอย มีระดับความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กับ ประชาชนหมู่ที่ 7 บ้านโลกสำราญ และประชาชนหมู่ที่ 8 บ้านท่าแสนสุข

3.2 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ด้านน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภค

พบว่า ประชาชนที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกัน มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงดำเนินการทดสอบหาค่าความแตกต่างรายคู่ พบว่า

3.2.1 ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านเชียงดา มีระดับความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กับ ประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านแมค หมู่ที่ 3 บ้านบึงสำราญ

หมู่ที่ 4 บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 5 บ้านเหล่าม่วง หมู่ที่ 7 บ้านโคกสำราญ และประชาชนหมู่ที่ 8 บ้านท่าแสนสุข

3.2.2 ประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านแมค มีระดับความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กับ ประชาชนหมู่ที่ 3 บ้านบึงสำราญ หมู่ที่ 4 บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 5 บ้านเหล่าม่วง หมู่ที่ 6 บ้านโคกคอย และประชาชนหมู่ที่ 7 บ้านโคกสำราญ

3.2.3 ประชาชนหมู่ที่ 3 บ้านบึงสำราญ มีระดับความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กับ ประชาชนหมู่ที่ 6 บ้านโคกคอย และประชาชนหมู่ที่ 8 บ้านท่าแสนสุข

3.2.4 ประชาชนหมู่ที่ 4 บ้านโนนสมบูรณ์ มีระดับความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กับ ประชาชนหมู่ที่ 6 บ้านโคกคอย

3.2.5 ประชาชนหมู่ที่ 5 เหล่าม่วง มีระดับความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กับ ประชาชนหมู่ที่ 6 บ้านโคกคอย หมู่ที่ 7 บ้านโคกสำราญ และประชาชนหมู่ที่ 8 บ้านท่าแสนสุข

3.2.6 ประชาชนหมู่ที่ 6 บ้านโคกคอย มีระดับความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กับ ประชาชนหมู่ที่ 7 บ้านโคกสำราญ และประชาชนหมู่ที่ 8 บ้านท่าแสนสุข

3.3 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ด้านไฟฟ้าสาธารณะ

พบว่า ประชาชนที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกัน มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงดำเนินการทดสอบหาค่าความแตกต่างรายคู่ พบว่า

3.3.1 ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านเชียงดา มีระดับความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กับ ประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านแมค

3.3.2 ประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านแมค มีระดับความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กับ ประชาชนหมู่ที่ 3 บ้านบึงสำราญ หมู่ที่ 4 บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 6 บ้านโคกคอย หมู่ที่ 7 บ้านโคกสำราญ และประชาชนหมู่ที่ 8 บ้านท่าแสนสุข

3.3.3 ประชาชนหมู่ที่ 3 บ้านบึงสำราญ มีระดับความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กับ ประชาชนหมู่ที่ 7 บ้านโคกสำราญ

4. ข้อเสนอแนะต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะจากมากไปหาน้อย จำแนกเป็นรายด้าน พบว่า

4.1 ด้านการคมนาคม เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะจากมากไปหาน้อย คือ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการประชาคมหมู่บ้านเข้าร่วมตรวจสอบการก่อสร้าง มีการก่อสร้างถนนให้เข้าถึงพื้นที่ทำกิน มีการก่อสร้างถนนให้เข้าถึงบ้านพักอาศัยของประชาชนอย่างทั่วถึง และการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมมีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ก่อนดำเนินงาน

4.2 ด้านน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะจากมากไปหาน้อย คือ ควรเพิ่มบริการระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ในระดับหมู่บ้านร่วมดูแลการบริการระบบประปาหมู่บ้าน และระบบประปาหมู่บ้านที่สามารถใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง

4.3 ด้านไฟฟ้าสาธารณะ เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะจากมากไปหาน้อย คือ มีการดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อการปฏิบัติงานด้านไฟฟ้าสาธารณะ มีไฟฟ้าสาธารณะตามถนนในเขตชุมชน และตั้งเวลาเปิด – ปิด ไฟฟ้าสาธารณะตรงตามช่วงเวลาใช้งาน

5. ข้อเสนอแนะจากแบบสัมภาษณ์ต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี พบว่า

5.1 ด้านการคมนาคม มีข้อเสนอแนะเรื่องการปรับปรุงผิวจราจร จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บอกเส้นทางการเดินทาง และมีการแต่งตั้งคณะกรรมการประชาคมหมู่บ้านเข้าร่วมตรวจสอบการก่อสร้าง

5.2 ด้านน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภค มีข้อเสนอแนะเรื่องควรดำเนินการตรวจสอบระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านให้มีประสิทธิภาพคืออยู่เสมอ ดำเนินการตรวจสอบซ่อมแซมระบบจ่ายน้ำประปาหมู่บ้านให้สามารถใช้งานได้เต็มที่ และควรเพิ่มบริการระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น

5.3 ด้านไฟฟ้าสาธารณะ มีข้อเสนอแนะเรื่องควรดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในชุมชนเพิ่มขึ้นให้เพียงพอต่อการใช้งาน ดำเนินการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้สามารถใช้งานได้เต็มที่ และดำเนินการตรวจซ่อมบำรุงความเสียหายได้ทันที่

อภิปรายผล

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการปฏิบัติงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ผู้วิจัยได้นำมาอภิปรายผล ดังนี้
 สมมติฐานที่ 1 การปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

ผลการวิจัยพบว่า การปฏิบัติงานด้าน โครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา ที่มีพื้นที่รับผิดชอบ ประชาชนจำนวนมาก และมีหลายหมู่บ้าน การดำเนินงานด้านบริการสาธารณะและปฏิบัติงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานให้เป็นไปตามความต้องการในการใช้บริการของประชาชนในระดับหนึ่ง โดยเมื่อพิจารณาโดยรวมแล้วการปฏิบัติงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง 1 ด้าน คือ ด้านไฟฟ้าสาธารณะ อาจเป็นเพราะว่า การก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะยังไม่เพียงพอและครอบคลุมพื้นที่ชุมชน เส้นทางสายหลัก และจุดเสี่ยงภัย ความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก 2 ด้าน คือ ด้านการคมนาคม อาจเป็นเพราะว่า องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดาได้จัดสรรงบประมาณเพื่อแก้ไขปัญหาด้านการคมนาคมเป็นอย่างมาก เช่น มีการปรับปรุงผิวจราจร และการก่อสร้างทางระบายน้ำ เป็นต้น และด้านน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภค อาจเป็นเพราะว่า มีการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านครบทุกบ้าน สามารถให้บริการประชาชนได้ในระดับหนึ่ง แต่ยังไม่สามารถให้บริการได้เต็มที่ เช่น ไม่สามารถใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง มีตะกอนในน้ำ เป็นต้น

สอดคล้องกับ พระมหาธรรมรัตน์ ฐมมรตโน (ธรรมยาฤทธิ์) (2550 : 140) วิจัยเรื่อง การดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาลของเทศบาลเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย อยู่ในระดับปาน

กลาง จารุณี พิมพ์จำปา (2551 : 79-80) วิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง อำเภอมือง จังหวัดยโสธร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งอยู่ในระดับปานกลาง เบญจวรรณ ฐระธรรม (2551 : 80-82) วิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารงานตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำใส อำเภोजตุรพิตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ผลการวิจัยพบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารงานตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำใส โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เสริม ลอก๊ะ (2551 : 68-70) วิจัยเรื่อง การเข้ามามีส่วนร่วมของประชาชนในการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีศึกษา อำเภอมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน ผลการวิจัยพบว่า การเข้ามามีส่วนร่วมของประชาชนในการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีศึกษา อำเภอมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ดวงตา อ่อนเวียง (2552 : 113) วิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะแขว อำเภอมืองจังหวัดอำนาจเจริญ ผลการวิจัยพบว่า ประชาชนมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะแขว โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ศราวุธ แสงเสน (2554 : 102) วิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหมั่ง อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย ผลการวิจัยพบว่า มีค่าเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

ผลการวิจัยไม่สอดคล้องกับ วิสา นราเทียม (2547 : 39-40) วิจัยเรื่อง ความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริการสาธารณะด้าน โครงสร้างพื้นฐานประเภทถนนลาดยาง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ผลการวิจัยพบว่า ประชาชนมีความเห็นว่าการบริการสาธารณะด้าน โครงสร้างพื้นฐานประเภทถนนลาดยางขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา โดยรวมและเป็นรายด้านอยู่ในระดับมาก ไม่สอดคล้องกับ ภิรมย์ วงศ์สุข (2548 : 60-62) วิจัยเรื่อง การศึกษาความพร้อมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ในการดำเนินการรองรับการถ่ายโอนภารกิจด้านโครงสร้างพื้นฐานตามนโยบายกระจายอำนาจ ผลการวิจัยพบว่า บุคลากรองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา มีความคิดเห็นเกี่ยวกับความพร้อมในการดำเนินการรองรับการถ่ายโอนภารกิจด้านโครงสร้างพื้นฐานตามนโยบายกระจายอำนาจ โดยรวมและเป็นรายด้านอยู่ในระดับมาก ไม่สอดคล้องกับ สุรีย์ สมศิริ (2549 : 55-57) วิจัยเรื่อง ปัญหาการถ่ายโอนงานกรมทางหลวงมา องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่ ผลการวิจัยพบว่า โดยรวมอยู่ในระดับน้อย

ไม่สอดคล้องกับ วิจารณ์กิจ อินทร์จันทร์ และคณะ (2552 : 113) วิจัยเรื่อง การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลในเขต อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ผลการวิจัยพบว่า การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานตามการ โอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ใน ระดับมาก ไม่สอดคล้องกับ สุทธิรักษ์ ประจวบกุล (2552 : 104-106) วิจัยเรื่อง ผลการเปรียบเทียบ การดำเนินงานตามแผนการกระจายอำนาจการปกครอง ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ของ องค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมอยู่ในระดับมาก พุทธพงศ์ ผางจันทร์คำ (2553 : 84-85) วิจัย เรื่อง ความต้องการของประชาชนในการพัฒนาตำบล ขององค์การบริหารส่วนตำบล หนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น ผลการวิจัยพบว่า ในภาพรวมประชาชนมีความ ต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด ไม่สอดคล้องกับ เสาวนีย์ อินทวัน (2553 : 40-41) วิจัยเรื่อง การ ตัดสินใจในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : 5 กรณีศึกษาในเขต ภาคเหนือ ผลการวิจัยพบว่า การตัดสินใจในการกำหนดนโยบายโครงสร้างพื้นฐานนั้น ส่วนใหญ่ ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทมากที่สุด ไม่สอดคล้องกับ สุภาวดี จันทะเสน (2553 : 44) วิจัยเรื่อง ระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ในเขต ชุมชนองค์กรบริหารส่วนตำบลนาอุดม อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ผลการวิจัยพบว่า โดย ภาพรวมความคาดหวังอยู่ในระดับมาก ไม่สอดคล้องกับ สามารถ ยิ่งกำแหง (2553 : 58) วิจัยเรื่อง แนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของชาวบ้านหินหล่อง ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ตะเคียน อ.คำนูนพุด จ.นครราชสีมา ผลการวิจัยพบว่า ประชาชนต้องการให้มีการปรับปรุงงาน ด้านสาธารณะ 3 อย่างมากที่สุด ไม่สอดคล้องกับ จรรยาภรณ์ พรหมคุณ (2554 : 48-51) วิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ลุ่มน้ำลำปะเทีย ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยความพร้อมด้านงบประมาณส่งผลต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำใน พื้นที่ลุ่มน้ำลำปะเทีย อยู่ในระดับมากที่สุด นภคล เอียดตรง (2555 : 55-56) วิจัยเรื่อง ปัจจัยที่ กำหนดความต้องการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการประชาคมด้านพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลในควน อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง ผลการวิจัยพบว่า มีค่าเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับมาก

ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า ในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงคา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ได้มีการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจ ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลอย่างเต็มที่ โดยจะเห็นได้จากผลการปฏิบัติงานขององค์การบริหาร ส่วนตำบลได้มีการจัดทำข้อบัญญัติงบประมาณ ที่มุ่งปฏิบัติในด้านโครงสร้างพื้นฐาน เป็นส่วนมาก ไม่ว่าจะเป็นการสร้างถนนคอนกรีต ประปาหมู่บ้าน และไฟฟ้าสาธารณะ ยังมีการดำเนินงานใน

ด้านการพัฒนาระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร การจัดทำ โครงการขยายเขตไฟฟ้าเพื่อการเกษตรจัดทำ ตลาดชุมชน รวมถึงการควบคุมสิ่งก่อสร้าง โดยเป็นภารกิจหลักที่องค์การบริหารส่วนตำบลมีการ ดำเนินการประจำปี

สมมติฐานที่ 2 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนจำแนกตามเพศ อาชีพ และ หมู่บ้านที่อาศัยอยู่ มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วน ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี แตกต่างกัน ผลการวิจัยพบว่า

1. เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชน จำแนกตามเพศ อาชีพ โดยรวมและเป็น รายด้าน พบว่า ความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้าน โครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วน ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ไม่แตกต่างกัน ไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า ไม่พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดย ประชาชนจำแนกตามเพศ อาชีพ มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้าน โครงสร้างพื้นฐาน ของ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ไม่แตกต่างกันอาจเป็นไปได้ว่า ในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ได้มี การประสานงานกับประชาคมหมู่บ้านด้านแผนชุมชน แผนพัฒนาตำบล และมีการจัดเวที ประชาคมหมู่บ้านเพื่อศึกษาหาความต้องการที่แท้จริงของชุมชน โดยมีประชาชนจำแนกตามเพศ อาชีพ เข้าร่วม โครงการจึงทำให้ไม่เกิดความแตกต่างในด้านความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้าน โครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี สอดคล้องกับ เบนจอร์รณ ชูระธรรม (2551 : 80-82) วิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของ ประชาชนต่อการบริหารงานตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำใส อำเภอดงหลวงพัทลุง พیمان จังหวัดร้อยเอ็ด เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารงานตามอำนาจหน้าที่ ขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำใส ที่จำแนกตามเพศ อายุ และระดับการศึกษา พบว่าไม่แตกต่าง กัน สอดคล้องกับ ดวงดา อ่อนเวียง (2552 : 113) วิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการ ดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะแซว อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ โดยผลการ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในองค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะแซว พบว่าไม่ แตกต่างกัน

ไม่สอดคล้องกับ พระมหาธรรมรัตน์ ฐมมรดโน (ธรรมยาฤทธิ์) (2550 : 140-142) วิจัยเรื่อง การดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาลของเทศบาลเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ผล การศึกษาพบว่า ระดับความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีต่อการดำเนินงานตามธรรมาภิบาล ของเทศบาลเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05 ไม่สอดคล้องกับ วิกรณ์กิจ อินทร์จันทร์ และคณะ (2552 : 113) วิจัยเรื่อง การดำเนินงาน

ด้านโครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม การเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ไม่สอดคล้องกับ สุทธิรักษ์ ประจกุล (2552 : 104-106) วิจัยเรื่อง ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานตามแผนการกระจายอำนาจการปกครอง ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ไม่สอดคล้องกับ ศรราช แสงเสน (2554 : 102) วิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชน พบว่าประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่บ้านที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

2. เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชน จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ โดยรวมและเป็นรายด้าน พบว่า ความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา มีจำนวนหลายหมู่บ้าน มีลักษณะพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ ขนบธรรมเนียม และจำนวนของประชากร ที่แตกต่างกัน ทำให้ประชาชนแต่ละหมู่บ้านมีความต้องการด้านโครงสร้างพื้นฐานที่แตกต่างกัน ประกอบกับงบประมาณที่แต่ละหมู่บ้านได้รับจัดสรรจากองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดาในแต่ละปีงบประมาณที่แตกต่างกัน ส่งผลให้มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดาแตกต่างกัน ยกตัวอย่างจากผลการศึกษา เช่น หมู่ที่ 5 บ้านเหล่าม่วง ซึ่งมีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา แตกต่างจากหมู่บ้านอื่น ๆ แทบทุกด้าน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า หมู่ที่ 5 บ้านเหล่าม่วง เป็นหมู่บ้านที่มีขนาดเล็ก จำนวนประชากรน้อย ทำให้ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา น้อยกว่าหมู่บ้านอื่น ๆ ส่งผลให้การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานเป็นไปอย่างล่าช้า ไม่ทันต่อความต้องการของประชาชน จึงทำให้ประชาชนมีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดาแตกต่างจากหมู่บ้านอื่น ๆ ที่มีขนาดพื้นที่ใหญ่กว่า และมีจำนวนประชากรจำนวนมากกว่า ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณที่มากกว่า เช่น หมู่ที่ 1 บ้านเชียงดา

สอดคล้องกับ พระมหาธรรมรัตน์ ธรรมรัต โน (ธรรมยาฤทธิ์) (2550 : 140-142)

วิจัยเรื่อง การดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาลของเทศบาลเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย อยู่ในระดับปานกลาง ผลการศึกษาพบว่า ระดับความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีต่อการดำเนินงาน

ตามธรรมชาติของเทศบาลเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สอดคล้องกับ วิภรณ์กิจ อินทร์จันทร์ และคณะ (2552 : 113) วิจัยเรื่อง การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีความคิดเห็นโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สอดคล้องกับ สุทธิรักษ์ ประจวบกุล (2552 : 104-106) วิจัยเรื่อง ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานตามแผนการกระจายอำนาจการปกครอง ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ของ องค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สอดคล้องกับ ศรราช แสงเสน (2554 : 102) วิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนพบว่าประชาชนที่อาศัยอยู่หมู่บ้านที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ไม่สอดคล้องกับ เบญจวรรณ ชูระธรรม (2551 : 80-82) วิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารงานตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำใส อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารงานตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำใส พบว่าไม่แตกต่างกัน ไม่สอดคล้องกับ ดวงตา อ่อนเวียง (2552 : 113) วิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะแซว อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในองค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะแซวไม่มีความแตกต่างกัน

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้

จากผลการวิจัยการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ผู้วิจัยได้กำหนดข้อเสนอแนะเพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุง และพัฒนาการปฏิบัติงานด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านต่าง ๆ ตามลำดับ ดังนี้

1.1 องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดาควรเร่งดำเนินการปรับปรุง และพัฒนา

โครงสร้างพื้นฐานด้านไฟฟ้าสาธารณะ โดยมีไฟฟ้าสาธารณะส่องสว่างในทางแยกบริเวณชุมชน มีอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า มีการดำเนินการตรวจซ่อมบำรุงความเสียหายได้ทันท่วงที มีอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ารั่วซึม มีการปฏิบัติงานด้านไฟฟ้าสาธารณะให้เป็นไปตามความต้องการของประชาชน มีการตัดกิ่งไม้ที่บดบังแสงสว่างของไฟฟ้าสาธารณะในเขตชุมชน

1.2 องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงคาคควรเร่งดำเนินการปรับปรุง และพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคม โดยจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บอกเส้นทางเดินทาง มี ทางน้ำไหลตลอดจนอย่างเพียงพอต่อสภาพพื้นที่ มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างให้ประชาชน ได้รับรู้ มีการก่อสร้างทางระบายน้ำ การก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมเป็นไปตาม ความต้องการของประชาชน

1.3 องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงคาคควรเร่งดำเนินการปรับปรุง และพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภค โดยมีการตรวจสอบระบบผลิตน้ำประปา หมู่บ้านให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ มีการเข้าดำเนินซ่อมแซมความบกพร่องของระบบจ่าย น้ำประปาหมู่บ้านได้ทันท่วงที มีการตรวจสอบสภาพมิเตอร์ให้มีความเที่ยงตรงอยู่ สม่าเสมอ มีการ ตรวจสอบสภาพท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้านให้อยู่ในสภาพดี มีการดูแลคุณภาพน้ำให้มีความสะอาด

2. ข้อเสนอแนะเพื่อทำการวิจัยครั้งต่อไป

ควรวิจัยเรื่องประสิทธิภาพการให้บริการด้านไฟฟ้าสาธารณะ ขององค์การบริหาร ส่วนตำบลเชียงคาค อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี