

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการ โอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม และเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการ โอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม โดยผู้วิจัยได้แบ่งการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นของการเสนอผลการวิจัย
3. ผลการวิจัย

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อการแปลความหมาย มีดังนี้

- n แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
- \bar{X} แทน ค่าเฉลี่ย (Mean)
- S.D. แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
- SS แทน ผลบวกกำลังสองของคะแนน (Sum of Squares)
- df แทน ชั้นของความอิสระ (Degrees of Freedom)
- MS แทน ค่าเฉลี่ยผลบวกกำลังสองของคะแนน (Mean of Squares)
- t แทน ค่าสถิติที่ใช้พิจารณาใน t -Distribution
- F แทน ค่าสถิติที่ใช้พิจารณาใน F -Distribution
- * แทน ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิจัย

ในการวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ตามเพศ และหมู่บ้าน ที่อาศัยอยู่ โดยคิดความถี่และร้อยละ

ขั้นตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอนาควน จังหวัด มหาสารคาม โดยรวม รายด้าน และรายข้อ โดยหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ขั้นตอนที่ 3 เปรียบเทียบความคิดเห็นการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตาม การโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอนาควน จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามเพศ โดยใช้ t -test จำแนกตามระดับการศึกษาและอาชีพ ใช้ F -test

ขั้นตอนที่ 4 วิเคราะห์ข้อคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามปลายเปิด ความคิดเห็น เกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการ โอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วน ตำบลคงควน อำเภอนาควน จังหวัดมหาสารคาม โดยสรุปประเด็นหาความหมายและแจกแจง ความถี่แล้วนำเสนอด้วยการพรรณาคความ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอนาควน จังหวัดมหาสารคาม ผลปรากฏ ดังนี้

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

| ข้อมูลทั่วไป | จำนวน | | หมายเหตุ |
|-------------------------------|------------|--------|----------|
| | จำนวน (คน) | ร้อยละ | |
| 1. เพศ 1.1 ชาย | 188 | 54.70 | |
| 1.2 หญิง | 156 | 45.30 | |
| รวม | 344 | 100.00 | |
| 2. หมู่ที่อาศัยอยู่ | | | |
| 2.1 หมู่ที่ 1 บ้านแดงโพง | 25 | 7.30 | |
| 2.2 หมู่ที่ 2 บ้านหนองบัวน้อย | 15 | 4.40 | |
| 2.3 หมู่ที่ 3 บ้านหนองยางน้อย | 36 | 10.50 | |
| 2.4 หมู่ที่ 4 บ้านหนองจิก | 26 | 7.60 | |
| 2.5 หมู่ที่ 5 บ้านโลกยาว | 41 | 11.90 | |
| 2.6 หมู่ที่ 6 บ้านนาฝาย | 34 | 9.90 | |
| 2.7 หมู่ที่ 7 บ้านเหล่าสัมลม | 73 | 21.20 | |
| 2.8 หมู่ที่ 8 บ้านคำแก้ว | 31 | 9.00 | |
| 2.9 หมู่ที่ 9 บ้านโลกยาว | 29 | 8.40 | |
| 2.10 หมู่ที่ 10 บ้านนาเจริญ | 34 | 9.90 | |
| รวม | 344 | 100.00 | |

จากตารางที่ 4 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 344 คน ส่วนใหญ่ เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 54.70 ส่วนหมู่บ้านที่อาศัยอยู่พบว่าส่วนใหญ่ เป็นหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 คิดเป็นร้อยละ 21.20

1. วิเคราะห์ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานตาม การโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงควน อำเภอนาควน จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน โดยหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และแปลความหมาย ตารางที่ 5 การวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตาม การโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงควน อำเภอนาควน จังหวัด มหาสารคาม โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

| ด้าน | การปฏิบัติ | \bar{X} | S.D. | แปลผล |
|--------|----------------------------------|-----------|------|-------|
| 1 | ด้านการคมนาคม | 3.60 | 0.80 | มาก |
| 2 | ด้านสาธารณูปโภค | 3.68 | 0.72 | มาก |
| 3 | ด้านสาธารณูปการ | 3.47 | 0.80 | มาก |
| 4 | ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร | 3.68 | 0.97 | มาก |
| โดยรวม | | 3.61 | 0.72 | มาก |

จากตารางที่ 5 พบว่า ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้าง พื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงควน อำเภอนาควน จังหวัด มหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.61$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับ มาก 4 ด้าน โดยเรียงค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร ($\bar{x} = 3.68$) ด้านสาธารณูปโภค ($\bar{x} = 3.68$) ด้านการคมนาคม ($\bar{x} = 3.60$) และด้าน สาธารณูปการ ($\bar{x} = 3.47$) ตามลำดับ

2. วิเคราะห์ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานตาม การโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงควน อำเภอนาควน จังหวัดมหาสารคาม จำแนกรายด้าน และรายชื่อ

2.1 ด้านการคมนาคม

ตารางที่ 6 การวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตาม การโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงควน อำเภอนาควน จังหวัด มหาสารคาม ด้านการคมนาคม

| ข้อ | การปฏิบัติ | \bar{X} | S.D. | แปลผล |
|--------|--|-----------|------|----------|
| 1 | มีการดำเนินการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือลาดยางอย่างทั่วถึง | 4.02 | 1.06 | มาก |
| 2 | มีการสร้างทางลำเลียงผลผลิตทางการเกษตรใน ตำบลอย่างเพียงพอ | 3.52 | 0.94 | มาก |
| 3 | มีการซ่อมแซมถนนชำรุดหรือบำรุงรักษาถนน | 3.55 | 1.19 | มาก |
| 4 | มีการสร้างสะพาน ทางข้ามถนนในตำบล | 3.59 | 1.11 | มาก |
| 5 | มีการขยายเขตถนนหรือทางสาธารณะเหมาะสม กับการคมนาคม | 3.50 | 0.92 | มาก |
| 6 | ถนนที่สร้างหรือปรับปรุงมีความสะอาดและเป็น ระเบียบเรียบร้อยต่อการใช้งาน | 3.61 | 1.03 | มาก |
| 7 | วัสดุที่นำมาใช้ก่อสร้างถนนมีคุณภาพคงทนต่อ การใช้งาน | 3.73 | 0.97 | มาก |
| 8 | มีสัญญาณไฟจราจร หรือไฟเตือนทางแยกเพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุ | 3.27 | 1.31 | ปาน กลาง |
| โดยรวม | | 3.60 | 0.80 | มาก |

จากตารางที่ 6 พบว่า ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตาม การโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงควน อำเภอนาควน จังหวัดมหาสารคาม ด้าน การคมนาคม โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.60$) เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อพบว่าอยู่ในระดับ มาก 7 ทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ มีการดำเนินการสร้างถนน

คอนกรีตเสริมเหล็ก หรือลาดยางอย่างทั่วถึง ($\bar{x} = 4.02$) วัสดุที่นำมาใช้ก่อสร้างถนนมีคุณภาพ
 คงทนต่อการใช้งาน ($\bar{x} = 3.73$) ถนนที่สร้างหรือปรับปรุงมีความสะอาดและเป็นระเบียบ
 เรียบร้อยต่อการใช้งาน ($\bar{x} = 3.61$) มีการสร้างสะพาน ทางข้ามถนนในตำบล ($\bar{x} = 3.59$) มี
 การซ่อมแซมถนนชำรุดหรือบำรุงรักษาถนน ($\bar{x} = 3.55$) มีการสร้างทางลำเลียงผลผลิตทางการ
 เกษตรในตำบลอย่างเพียงพอ ($\bar{x} = 3.52$) และมีการขยายเขตถนนหรือทางสาธารณะเหมาะสม
 กับการคมนาคม ($\bar{x} = 3.50$) อยู่ในระดับปานกลาง 1 ข้อ มีสัญญาณไฟจราจร หรือไฟเตือน
 ทางแยกเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ($\bar{x} = 3.27$)

2.2. ด้านสาธารณูปโภค

ตารางที่ 7 การวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน
 ตามการโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงควน อำเภอนาขุ่น
 จังหวัดมหาสารคาม ด้านสาธารณูปโภค

| ข้อ | การปฏิบัติ | \bar{X} | S.D. | แปลผล |
|--------|--|-----------|-------|---------|
| 1 | มีโครงการขุดลอกคลอง หนองน้ำสาธารณะ ธรรมชาติ | 3.79 | 0.91 | มาก |
| 2 | มีการขุดสระเก็บน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค | 3.84 | 0.97 | มาก |
| 3 | มีระบบชลประทานเพื่อการเกษตรในตำบล | 3.47 | 1.11 | มาก |
| 4 | มีการก่อสร้างฝายน้ำล้น | 3.82 | 1.04 | มาก |
| 5 | มีการขุดเจาะบ่อบาดาลหรือปรับปรุง ซ่อมแซมบ่อบาดาล | 3.80 | 1.19 | มาก |
| 6 | มีการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านครบทุก หมู่บ้าน | 4.16 | 0.84 | มาก |
| 7 | มีการปรับปรุงและพัฒนาระบบประปา หมู่บ้านให้มีคุณภาพสะอาดได้มาตรฐาน | 3.77 | 1.01 | มาก |
| 8 | มีการจัดโครงการสูบน้ำเพื่อการเกษตร | 3.24 | 1.06 | ปานกลาง |
| 9 | มีการดูแลหรือบำรุงรักษาระบบชลประทาน | 3.22 | 1.25 | ปานกลาง |
| โดยรวม | | 3.68 | .0.72 | มาก |

จากตารางที่ 7 พบว่า การดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการ โอนภารกิจให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอนาควน จังหวัดมหาสารคาม ด้านสาธารณูปโภค โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.68$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าอยู่ในระดับมาก 7 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยคือ มีการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านครบทุกหมู่บ้าน ($\bar{x} = 4.16$) มีการขุดสระเก็บน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ($\bar{x} = 3.84$) มีการก่อสร้างฝายน้ำล้น ($\bar{x} = 3.82$) มีการขุดเจาะบ่อบาดาลหรือปรับปรุงซ่อมแซมบ่อบาดาล ($\bar{x} = 3.80$) มีโครงการขุดลอกคลอง หนองน้ำสาธารณะธรรมชาติ ($\bar{x} = 3.79$) มีการปรับปรุงและพัฒนาระบบประปาหมู่บ้านให้มีคุณภาพสะอาดได้มาตรฐาน ($\bar{x} = 3.77$) และมีระบบชลประทานเพื่อการเกษตรใน ตำบล ($\bar{x} = 3.47$) อยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยคือ มีการ จัดโครงการสูบน้ำเพื่อการเกษตร ($\bar{x} = 3.24$) และมีการดูแลหรือบำรุงรักษาระบบชลประทาน ($\bar{x} = 3.22$)

2.3. ด้านสาธารณูปการ

ตารางที่ 8 การวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐาน ตามการ โอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอนาควน จังหวัดมหาสารคาม ด้านสาธารณูปการ

| ข้อ | การปฏิบัติ | \bar{X} | S.D. | แปลผล |
|--------|---|-----------|------|---------|
| 1 | มีไฟฟ้าสาธารณะตามถนนและตามซอยต่าง ๆ อย่างทั่วถึง | 3.93 | 1.13 | มาก |
| 2 | มีการจัดเรียงสายไฟฟ้าเป็นระเบียบเรียบร้อย | 3.74 | 1.03 | มาก |
| 3 | มีการดูแลซ่อมแซม เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าสาธารณะที่ชำรุดอย่างทั่วถึงและรวดเร็ว | 3.48 | 0.95 | มาก |
| 4 | มีการจัดให้มีตลาดสดเพื่อเป็นแหล่งซื้อขายสินค้าและบริการ | 3.22 | 1.07 | ปานกลาง |
| 5 | มีการควบคุมตลาด ให้ถูกสุขลักษณะ | 3.18 | 1.14 | ปานกลาง |
| 6 | ตลาดมีมาตรฐานในด้าน โครงสร้างและเพียงพอต่อการให้บริการ | 3.29 | 1.10 | ปานกลาง |
| โดยรวม | | 3.47 | 0.80 | มาก |

จากตารางที่ 8 พบว่าการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม ด้านสาธารณูปการ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.47$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 3 ข้อ คือ มีไฟฟ้าสาธารณะตามถนนและตามซอยต่าง ๆ อย่างทั่วถึง ($\bar{x} = 3.93$) มีการจัดเรียงสายไฟฟ้า เป็นระเบียบเรียบร้อย ($\bar{x} = 3.74$) และมีการดูแลซ่อมแซม เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าสาธารณะที่ ชำรุดอย่างทั่วถึงและรวดเร็ว ($\bar{x} = 3.48$) อยู่ในระดับปานกลาง 3 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจาก มากไปหาน้อยคือ ตลาดมีมาตรฐานในด้าน โครงสร้างและเพียงพอต่อการให้บริการ ($\bar{x} = 3.29$) มีการจัดให้มีตลาดสดเพื่อเป็นแหล่งซื้อขายสินค้าและบริการ ($\bar{x} = 3.22$) และมีการควบคุม ตลาด ให้ถูกสุขลักษณะ ($\bar{x} = 3.18$)

2.4. ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร

ตารางที่ 9 การวิเคราะห์ห้ระดับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร

| ข้อ | การปฏิบัติ | \bar{X} | S.D. | แปลผล |
|--------|--|-----------|------|-------|
| 1 | มีการวางผังเมืองในตำบลที่เป็นระบบ | 3.67 | 1.27 | มาก |
| 2 | มีการจัดโซนการประกอบธุรกิจ ค้าขาย หรือ ประกอบกิจการพาณิชย์ในตำบล | 3.57 | 1.16 | มาก |
| 3 | บ้านเรือน หรือสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ในตำบล มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย | 3.67 | 1.00 | มาก |
| 4 | มีการนำกฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมอาคาร มาบังคับใช้ในตำบล | 3.68 | 1.17 | มาก |
| 5 | มีการอนุญาตสร้างสิ่งปลูกสร้าง บ้านเรือน ที่อยู่อาศัยของประชาชนในตำบล | 3.79 | 1.13 | มาก |
| โดยรวม | | 3.68 | 0.97 | มาก |

จากตารางที่ 9 พบว่า ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐาน ตามการโอนภารกิจให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.68$) เมื่อพิจารณาเป็น

รายด้านพบว่าอยู่ในระดับมาก ทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ มีการวางผังเมืองในตำบลที่เป็นระบบ ($\bar{x} = 3.79$) มีการนำกฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมอาคารมาบังคับใช้ในตำบล ($\bar{x} = 3.68$) มีการวางผังเมืองในตำบลที่เป็นระบบ ($\bar{x} = 3.67$) บ้านเรือน หรือสิ่งก่อสร้างต่างๆ ในตำบล มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ($\bar{x} = 3.67$) และมีการจัดโซนการประกอบธุรกิจ ค้าขายหรือประกอบกิจการพาณิชย์ในตำบล ($\bar{x} = 3.57$)

3. การเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงดวน อำเภอนาตุ้ม จังหวัดมหาสารคาม

3.1 เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงดวน อำเภอนาตุ้ม จังหวัดมหาสารคาม ที่มีเพศต่างกัน

ตารางที่ 10 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงดวน อำเภอนาตุ้ม จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามเพศ

(n = 344)

| การดำเนินงานด้าน | เพศ | \bar{X} | S.D | t | df | Sig. |
|----------------------------------|------|-----------|------|------|------|-------|
| ด้านการคมนาคม | ชาย | 3.71 | 0.81 | 2.91 | 342 | .004* |
| | หญิง | 3.46 | 0.76 | | | |
| ด้านสาธารณูปโภค | ชาย | 3.75 | 0.70 | 2.05 | 342 | .041* |
| | หญิง | 3.59 | 0.73 | | | |
| ด้านสาธารณูปการ | ชาย | 3.60 | 0.74 | 3.18 | 313. | .002* |
| | หญิง | 3.32 | 0.84 | | 34 | |
| ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร | ชาย | 3.74 | 1.06 | 1.35 | 341. | .176 |
| | หญิง | 3.60 | 0.86 | | 77 | |
| โดยรวม | ชาย | 3.70 | 0.71 | 2.67 | 342 | .008* |
| | หญิง | 3.49 | 0.70 | | | |

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 10 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์กรบริหารส่วนตำบลจนวน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามเพศ ระหว่างเพศชายกับ เพศหญิง โดยรวม พบว่า ประชาชนมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตาม การโอนภารกิจให้แก่องค์กรบริหารส่วนตำบลจนวน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 3 ด้าน คือ ด้านการคมนาคม ด้านสาธารณูปโภคและด้านสาธารณูปการ ส่วนด้านผังเมืองและการควบคุมอาคาร พบว่า แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 11 ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์กรบริหารส่วนตำบลจนวน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามเพศ

(n=344)

| การดำเนินงานด้าน | ระดับความคิดเห็นต่อการดำเนินงานจำแนกตามเพศ | | | | | |
|----------------------------------|--|-------------|------------|----------------------|-------------|------------|
| | เพศชาย (n = 188) | | | เพศหญิง (n = 156) | | |
| | \bar{X} | S.D. | แปลผล | \bar{X} | S.D. | แปลผล |
| ด้านการคมนาคม | 3.71 | 0.81 | มาก | 3.46 | 0.76 | มาก |
| ด้านสาธารณูปโภค | 3.75 | 0.70 | มาก | 3.59 | 0.73 | มาก |
| ด้านสาธารณูปการ | 3.60 | 0.74 | มาก | 3.32 | 0.84 | ปานกลาง |
| ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร | 3.74 | 1.06 | มาก | 3.60 | 0.86 | มาก |
| รวม | 3.70 | 0.71 | มาก | 3.49 | 0.70 | มาก |

จากตารางที่ 11 พบว่า ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการ โอนภารกิจให้แก่องค์กรบริหารส่วนตำบลจนวน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม ที่มีเพศแตกต่างกัน ดังนี้

เพศชาย พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอคูน จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.70$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก 4 ด้าน คือ ด้านสาธารณูปโภค ($\bar{x} = 3.75$) ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร ($\bar{x} = 3.74$) ด้านคมนาคม ($\bar{x} = 3.71$) และด้านสาธารณูปการ

เพศหญิง พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.49$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก 3 ด้าน คือ ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร ($\bar{x} = 3.60$) ด้านสาธารณูปโภค ($\bar{x} = 3.59$) และด้านคมนาคม ($\bar{x} = 3.46$) อยู่ในระดับปานกลาง 1 ด้าน คือ ด้านสาธารณูปการ ($\bar{x} = 3.32$)

3.2 เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม ที่มีหมู่บ้านต่างกัน

ตารางที่ 12 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานตามการโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่

(n = 344)

| การดำเนินงาน | แหล่งความแปรปรวน | ss | df. | ms | F | Sig. |
|------------------|-------------------------|--------|-----|------|------|------|
| 1. ด้านการคมนาคม | ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม | 31.22 | 9 | 3.48 | 6.17 | .00* |
| | ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 188.49 | 334 | .56 | | |
| | รวม | 219.84 | 343 | | | |

ตารางที่ 12 (ต่อ)

| การดำเนินงาน | แหล่งความแปรปรวน | ss | df. | ms | F | Sig. |
|-------------------------------------|-------------------------|--------|-----|------|-------|------|
| 2. ด้านสาธารณูปโภค | ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม | 24.97 | 9 | 2.77 | 5.93 | .00* |
| | ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 156.03 | 334 | .467 | | |
| | รวม | 181.00 | 343 | | | |
| 3. ด้านสาธารณูปการ | ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม | 23.28 | 9 | 2.58 | 4.37 | .00* |
| | ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 197.56 | 334 | .59 | | |
| | รวม | 220.84 | 343 | | | |
| 4. ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร | ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม | 71.52 | 9 | 7.94 | 10.31 | .00* |
| | ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 257.39 | 334 | .77 | | |
| | รวม | 328.91 | 343 | | | |
| รวม | ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม | 30.35 | 9 | 3.37 | 7.620 | .00* |
| | ความแตกต่างภายในกลุ่ม | 147.84 | 334 | .44 | | |
| | รวม | 178.20 | 343 | | | |

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 12 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการ โอนภารกิจให้แก่องค์กรบริหารส่วนตำบลควน อำเภอนาควน จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ ระหว่างหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ จำนวน 10 หมู่บ้าน โดยรวม พบว่า ประชาชนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการ โอนภารกิจให้แก่องค์กรบริหารส่วนตำบลควน อำเภอนาควน จังหวัดมหาสารคาม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 4 ด้าน คือ ด้านการคมนาคม ส่วนด้าน

สาธารณูปโภค และด้านสาธารณูปการ และด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร ซึ่ง
หมายความว่าต้องมีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการ
โอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคงดวน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม
แตกต่างกันผู้วิจัยจึงทำการทดสอบเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ต่อ โดยวิธี LSD ผลทดสอบแสดง
ในตารางที่ 13



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 13 ผลการทดสอบเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ หมู่บ้านที่อาศัยอยู่ โดยวิธี LSD

| หมู่บ้าน | \bar{X} | หมู่ที่ 1 | หมู่ที่ 2 | หมู่ที่ 3 | หมู่ที่ 4 | หมู่ที่ 5 | หมู่ที่ 6 | หมู่ที่ 7 | หมู่ที่ 8 | หมู่ที่ 9 | หมู่ที่ 10 |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| หมู่ที่ 1 | 3.59 | - | .01* | .80 | .20 | .86 | .80 | .00* | .05 | .46 | .21 |
| หมู่ที่ 2 | 4.15 | - | - | .01* | .14 | .00* | .01* | .00* | .30 | .46 | .10 |
| หมู่ที่ 3 | 3.64 | - | - | - | .25 | .91 | .99 | .00* | .69 | .58 | .26 |
| หมู่ที่ 4 | 3.83 | - | - | - | - | .20 | .25 | .00* | .56 | .55 | .91 |
| หมู่ที่ 5 | 3.62 | - | - | - | - | - | .92 | .00* | .04* | .51 | .21 |
| หมู่ที่ 6 | 3.64 | - | - | - | - | - | - | .27 | .62 | .42 | .49 |
| หมู่ที่ 7 | 3.09 | - | - | - | - | - | - | - | .00* | .00* | .00* |
| หมู่ที่ 8 | 3.94 | - | - | - | - | - | - | - | - | .22 | .46 |
| หมู่ที่ 9 | 3.73 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | .60 |
| หมู่ที่ 10 | 3.82 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 13 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่างหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ ทั้ง 10 หมู่บ้าน มีคู่ที่มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานตาม การโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงควน อำเภอนาควน จังหวัดมหาสารคาม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 13 คู่ คือ ระหว่าง หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 7 โดยที่ประชาชน หมู่ที่ 7 มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการ โอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงควน น้อยกว่า หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 2

ระหว่าง หมู่ที่ 2 , หมู่ที่ 3 , หมู่ที่ 5 , หมู่ที่ 6 , และหมู่ที่ 7 โดยที่ประชาชน หมู่ที่ 7 มี ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการ โอนภารกิจให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงควน น้อยกว่า หมู่ที่ 2 , หมู่ที่ 5 , และหมู่ที่ 6

ระหว่าง หมู่ที่ 3 , หมู่ที่ 4 , และหมู่ที่ 7 โดยที่ประชาชน หมู่ที่ 7 มีระดับความคิดเห็น เกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการ โอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วน ตำบลดงควน น้อยกว่า หมู่ที่ 3 , และหมู่ที่ 7

ระหว่าง หมู่ที่ 5 , หมู่ที่ 7 , และหมู่ที่ 8 โดยที่ประชาชน หมู่ที่ 7 มีระดับความคิดเห็น เกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการ โอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วน ตำบลดงควน น้อยกว่า หมู่ที่ 5 , และหมู่ที่ 8

ระหว่าง หมู่ที่ 7 , หมู่ที่ 8 , หมู่ที่ 9 และหมู่ที่ 8 โดยที่ประชาชน หมู่ที่ 7 มีระดับ ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการ โอนภารกิจให้แก่องค์การ บริหารส่วนตำบลดงควน น้อยกว่า หมู่ที่ 8 , และหมู่ที่ 9

ตารางที่ 14 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐาน ตามการ โอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอนาควน จังหวัด มหาสารคาม

| ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ | ความถี่ |
|--|-----------|
| ด้านการคมนาคม | 19 |
| 1. เมื่อถนนมีสภาพที่ชำรุด อบต. ควรรีบดำเนินการซ่อมแซม | 7 |
| 2. ควรให้มีการจัดทำถนนเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ให้เป็นถนนลาดยาง | 5 |
| 3. ควรเพิ่มการก่อสร้างถนนเพื่อการเกษตร | 2 |
| ด้านสาธารณูปโภค | 15 |
| 1. มีการก่อสร้างระบบคลองชลประทานให้ทั่วถึงในพื้นที่การเกษตร | 9 |
| 2. ควรมีการสร้างระบบประปาที่ได้มาตรฐาน ครอบคลุมหมู่บ้าน | 6 |
| ด้านสาธารณูปการ | 24 |
| 1. ควรมีการก่อสร้างไฟฟ้าสาธารณะตามถนนและตามซอยต่าง ๆ อย่างทั่วถึง | 22 |
| 2. ควรสนับสนุนให้มีตลาดชุมชนประจำตำบล ในการแลกเปลี่ยนสินค้า | 2 |
| ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร | 25 |
| 1. ควรมีการออกกฎระเบียบควบคุมสิ่งก่อสร้างอย่างจริงจัง | 10 |
| 2. ควรมีการควบคุมสถานบริการให้มีโซนที่ชัดเจน | 9 |
| 3. ควรสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ในการจัดสร้างสิ่งก่อสร้างที่มีผลกระทบต่อประชาชน | 6 |

จากตารางที่ 14 พบว่า ประชาชนกลุ่มตัวอย่าง มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานตามการ โอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคงควน อำเภอ นาควน จังหวัดมหาสารคาม มีความคิดเห็นเพิ่มเติมจากแบบสอบถามในหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

ด้านการคมนาคม พบว่า เมื่อถนนมีสภาพที่ชำรุด อบต. ควรรีบดำเนินการซ่อมแซม ควรให้มีการจัดทำถนนเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ให้ได้มาตรฐาน ควรเพิ่มการก่อสร้างถนนเพื่อการเกษตร และควรมีมาตรการในการจำกัดน้ำหนักรถบรรทุก ที่วิ่งผ่านถนนลาดยางหรือคอนกรีต ของหมู่บ้าน ด้านสาธารณูปโภค พบว่า มีการก่อสร้างระบบคลองชลประทานให้ทั่วถึงทุกหมู่บ้านและควรมีการสร้างระบบประปาที่ได้มาตรฐาน ครอบคลุมหมู่บ้าน ด้าน

สาธารณูปการควรมีการก่อสร้างไฟฟ้าสาธารณะตามถนนและตามซอยต่าง ๆ อย่างทั่วถึง และควรสนับสนุนให้มีตลาดชุมชนประจำตำบล ในการแลกเปลี่ยนสินค้า ด้านการผังเมืองและการควบคุมอาคาร พบว่า ควรมีการออกกฎระเบียบควบคุมสิ่งก่อสร้างอย่างจริงจัง ควรมีการควบคุมสถานบริการให้มีโซนที่ชัดเจน และควรสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ในการจัดสร้างสิ่งก่อสร้างที่มีผลกระทบต่อประชาชน



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY