

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษา เรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน ของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอ โพนพิสัย จังหวัดหนองคาย เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประชากรที่ศึกษา ได้แก่ ประชาชนที่มีอายุ 18 ปี ขึ้นไป และมีสิทธิ์เลือกตั้งในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอ โพนพิสัย จังหวัดหนองคาย รวม 390 คน จากนั้นผู้ศึกษาได้นำแบบสอบถามที่ตรวจสอบความสมบูรณ์ แล้ว มาประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลด้วย โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และนำเสนอข้อมูลด้วย ตารางประกอบการบรรยายตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาตามขั้นตอน ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการแปลความหมายจากการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ศึกษาได้ กำหนดความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
$\bar{X}$	แทน	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง (Mean)
S.D.	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
F	แทน	ค่าสถิติทดสอบ F (F – test)
SS	แทน	ผลรวมของค่าส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Sum of Squares)
df	แทน	ระดับความเป็นอิสระ (Degrees of Freedom)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยผลรวมของส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Mean Squares)
sig	แทน	การมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

## ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ผู้ศึกษาได้วิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ใช้ค่าความถี่ และค่าร้อยละ

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

ตอนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย จำแนกประชาชนตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

## ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 2 จำนวนและค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หมู่บ้าน		
หมู่ที่ 1 บ้านนาหนัง	26	6.67
หมู่ที่ 2 บ้านแป้น	18	4.61
หมู่ที่ 3 บ้านคงบังเหนือ	15	3.85
หมู่ที่ 4 บ้านกุดเกลบ	28	7.18
หมู่ที่ 5 บ้านก่องจันทร์	36	9.23
หมู่ที่ 6 บ้านคงสระพัง	24	6.15
หมู่ที่ 7 บ้านด่อนเหนือ	19	4.87
หมู่ที่ 8 บ้านหนองหอย	34	8.72
หมู่ที่ 9 บ้านนาหว้า	15	3.85
หมู่ที่ 10 บ้านโคกพัฒนา	15	3.85
หมู่ที่ 11 บ้านใหม่โพธิ์ชัย	37	9.49
หมู่ที่ 12 บ้านโพธิ์ศรี	27	6.92
หมู่ที่ 13 บ้านคำสว่าง	15	3.85
หมู่ที่ 14 บ้านห้วยคู	25	6.41
หมู่ที่ 15 บ้านนาเจริญ	19	4.87
หมู่ที่ 16 บ้านสระพังคำ	19	4.87
หมู่ที่ 17 บ้านแป้นใหม่	18	4.61
<b>รวม</b>	<b>390</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามจากบ้านใหม่โพธิ์ชัย มีจำนวนมากที่สุด จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 9.49 ส่วนบ้านคงบังเหนือ บ้านนาหว้า บ้านโคกพัฒนา และบ้านคำสว่าง มีจำนวนน้อยที่สุด คือ จำนวนหมู่บ้านละ 15 คน คิดเป็นร้อยละ 3.85

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

1. ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอ โพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

(n = 390)

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ด้านการคมนาคมขนส่ง	2.96	0.63	พอใช้
2. ด้านระบบไฟฟ้า	3.03	0.79	พอใช้
3. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	2.81	0.69	พอใช้
4. ด้านระบบระบายน้ำ	2.82	0.88	พอใช้
5. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	3.18	0.83	พอใช้
รวม	2.96	0.64	พอใช้

จากตารางที่ 3 พบว่าความความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมพบว่าอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 2.96$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้จำนวน 5 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 3.18$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 3.03$ ) ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 2.96$ ) ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 2.82$ ) และด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 2.81$ ) ตามลำดับ

2. ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย รายด้านและจำแนกเป็นรายชื่อ จำนวน 5 ด้าน ได้แก่

### 2.1 ด้านการคมนาคมขนส่ง

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ด้านการคมนาคมขนส่ง จำแนกเป็นรายชื่อ

(n = 390)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	3.40	0.84	พอใช้
2. การซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	3.06	0.83	พอใช้
3. การปรับปรุงถนนลูกรังสู่พื้นที่การเกษตร	2.93	1.02	พอใช้
4. การก่อสร้างถนนลาดยาง	3.01	1.01	พอใช้
5. การซ่อมแซมถนนลาดยาง	2.82	1.34	พอใช้
6. การซ่อมแซมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก	2.81	0.83	พอใช้
7. การทำป้ายจราจรบอกเส้นทาง	3.03	0.96	พอใช้
8. การซ่อมแซมป้ายจราจรบอกเส้นทาง	2.83	0.94	พอใช้
9. การติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	2.76	1.04	พอใช้
รวม	2.96	0.63	พอใช้

จากตารางที่ 4 พบว่าความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ด้านการคมนาคมขนส่ง โดยรวมพบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 2.96$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 9 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( $\bar{X} = 3.40$ ) การซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( $\bar{X} = 3.06$ ) การทำป้ายจราจรบอกเส้นทาง ( $\bar{X} = 3.03$ ) การก่อสร้างถนนลาดยาง ( $\bar{X} = 3.01$ ) การปรับปรุงถนนลูกรังสู่พื้นที่การเกษตร ( $\bar{X} = 2.93$ ) การซ่อมแซมป้ายจราจรบอกเส้นทาง ( $\bar{X} = 2.83$ ) การซ่อมแซมถนนลาดยาง ( $\bar{X} = 2.82$ ) การซ่อมแซมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ( $\bar{X} = 2.81$ ) และการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ ( $\bar{X} = 2.76$ ) ตามลำดับ

## 2.2 ด้านระบบไฟฟ้า

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ด้านระบบไฟฟ้า จำแนกเป็นรายชื่อ

(n = 390)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความ คิดเห็น
1. การติดตั้งไฟฟ้าภายในหมู่บ้าน	3.26	0.98	พอใช้
2. การปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าภายในหมู่บ้าน	3.05	0.92	พอใช้
3. การติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างระหว่างหมู่บ้าน	3.12	1.00	พอใช้
4. การปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่าง ระหว่างหมู่บ้าน	2.81	0.98	พอใช้
5. การขยายเขตการใช้ไฟฟ้า	2.89	1.10	พอใช้
รวม	3.03	0.79	พอใช้

จากตารางที่ 5 พบว่าความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ด้านระบบไฟฟ้า โดยรวมพบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 3.03$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 5 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ การติดตั้งไฟฟ้าภายในหมู่บ้าน ( $\bar{X} = 3.26$ ) การติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างระหว่างหมู่บ้าน ( $\bar{X} = 3.12$ ) การปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าภายในหมู่บ้าน ( $\bar{X} = 3.05$ ) การขยายเขตการใช้ไฟฟ้า ( $\bar{X} = 2.89$ ) และการปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างระหว่างหมู่บ้าน ( $\bar{X} = 2.81$ ) ตามลำดับ

### 2.3 ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค จำแนกเป็นรายชื่อ

(n = 390)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความ คิดเห็น
1. การก่อสร้างระบบประปา	3.11	0.93	พอใช้
2. การซ่อมแซมระบบประปา	2.84	0.94	พอใช้
3. การก่อสร้างและซ่อมแซมฝายกั้นน้ำ	2.78	0.94	พอใช้
4. การขยายเขตการใช้ประปา	2.94	0.92	พอใช้
5. การซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปา	2.81	0.87	พอใช้
6. การขุดลอกแหล่งน้ำตามธรรมชาติ เช่น ห้วย	2.72	1.02	พอใช้
7. การขุดลอกแหล่งน้ำประจำหมู่บ้าน เช่น สระน้ำ	2.70	0.99	พอใช้
8. การบำรุงรักษาแหล่งน้ำ เช่น ห้วย หนอง คลอง บึง และสระน้ำ	2.57	0.96	พอใช้
รวม	2.81	0.69	พอใช้

จากตารางที่ 6 พบว่าความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ด้านระบบไฟฟ้า โดยรวมพบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 2.81$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 8 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ การก่อสร้างระบบประปา ( $\bar{X} = 3.11$ ) การขยายเขตการใช้ประปา ( $\bar{X} = 2.94$ ) การซ่อมแซมระบบประปา ( $\bar{X} = 2.84$ ) การซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปา ( $\bar{X} = 2.81$ ) การก่อสร้างและซ่อมแซมฝายกั้นน้ำ ( $\bar{X} = 2.78$ ) การขุดลอกแหล่งน้ำตามธรรมชาติ เช่น ห้วย ( $\bar{X} = 2.72$ ) การขุดลอกแหล่งน้ำประจำหมู่บ้าน เช่น สระน้ำ ( $\bar{X} = 2.70$ ) และการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ เช่น ห้วย หนอง คลอง บึง และสระน้ำ ( $\bar{X} = 2.57$ ) ตามลำดับ

## 2.4 ด้านระบบระบายน้ำ

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ด้านระบบระบายน้ำ จำแนกเป็นรายชื่อ

(n = 390)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. การก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ	2.87	1.00	พอใช้
2. การซ่อมแซมท่อระบายน้ำ	2.85	0.90	พอใช้
3. การก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	2.95	1.84	พอใช้
4. การซ่อมแซมรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	2.79	0.98	พอใช้
5. การขุดลอกคู คลองเพื่อระบบระบายน้ำ	2.65	0.98	พอใช้
รวม	2.82	0.88	พอใช้

จากตารางที่ 7 พบว่าความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ด้านระบบระบายน้ำ โดยรวมพบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 2.82$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 5 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ การก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ( $\bar{X} = 2.95$ ) การก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ( $\bar{X} = 2.87$ ) การซ่อมแซมท่อระบายน้ำ ( $\bar{X} = 2.85$ ) การซ่อมแซมรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ( $\bar{X} = 2.79$ ) และการขุดลอกคู คลองเพื่อระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 2.65$ ) ตามลำดับ



## 2.5 ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน จำแนกเป็นรายชื่อ

(n = 390)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. การซื้อที่ดินเพื่อก่อสร้างอาคารสาธารณะต่างๆ	3.23	0.93	พอใช้
2. การพัฒนาปรับปรุงที่ดินเพื่อก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์	3.22	0.93	พอใช้
3. การก่อสร้างลานกีฬาของส่วนรวม	3.12	1.09	พอใช้
4. การก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้าน	3.17	1.03	พอใช้
รวม	3.18	0.83	พอใช้

จากตารางที่ 8 พบว่าความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยรวมพบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 3.18$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 4 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ การซื้อที่ดินเพื่อก่อสร้างอาคารสาธารณะต่างๆ ( $\bar{X} = 3.23$ ) การพัฒนาปรับปรุงที่ดินเพื่อก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ( $\bar{X} = 3.22$ ) การก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้าน ( $\bar{X} = 3.17$ ) และการก่อสร้างลานกีฬาของส่วนรวม ( $\bar{X} = 3.12$ ) ตามลำดับ

ตอนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย จำแนกประชาชนตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่

1. เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกัน

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธาราม จังหวัดกาญจนบุรี ที่มีหมู่บ้านที่อยู่แตกต่างกัน

(n=390)

การพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธาราม จังหวัดกาญจนบุรี	หมู่บ้านที่อยู่								
	หมู่ที่ 1		ระดับ ความคิดเห็น	หมู่ที่ 2		ระดับ ความคิดเห็น	หมู่ที่ 3		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.	
1. ด้านการคมนาคมขนส่ง	2.73	0.67	พอใช้	3.16	0.40	พอใช้	2.91	0.31	พอใช้
2. ด้านระบบไฟฟ้า	2.65	1.04	พอใช้	3.12	0.54	พอใช้	3.30	0.38	พอใช้
3. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	2.52	0.63	พอใช้	2.82	0.63	พอใช้	3.09	0.35	พอใช้
4. ด้านระบบระบายน้ำ	2.49	0.92	ควรปรับปรุง	2.84	0.65	พอใช้	3.05	0.75	พอใช้
5. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	3.23	0.91	พอใช้	3.38	0.59	พอใช้	3.75	0.55	ดี
รวม	2.72	0.63	พอใช้	3.06	0.43	พอใช้	3.22	0.15	พอใช้

ตารางที่ 9 (ต่อ)

(n=390)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธารมย์ จังหวัดหนองคาย	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่									
	หมู่ที่ 4		ระดับ ความคิดเห็น	หมู่ที่ 5		ระดับ ความคิดเห็น	หมู่ที่ 6		ระดับ ความคิดเห็น	
	$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านการคมนาคมขนส่ง	3.03	0.46	พอใช้	3.40	0.62	พอใช้	2.96	0.66	พอใช้	
2. ด้านระบบไฟฟ้า	3.34	0.66	พอใช้	3.59	0.60	ดี	3.11	0.60	พอใช้	
3. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	2.92	0.51	พอใช้	3.32	0.51	พอใช้	2.97	0.54	พอใช้	
4. ด้านระบบระบายน้ำ	3.20	0.60	พอใช้	3.37	1.27	พอใช้	2.82	0.57	พอใช้	
5. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	3.53	0.80	ดี	3.49	0.61	พอใช้	3.31	0.48	พอใช้	
รวม	3.20	0.45	พอใช้	3.43	0.54	พอใช้	3.04	0.48	พอใช้	

ตารางที่ 9 (ต่อ)

(n=390)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธารมย์ จังหวัดหนองคาย	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่									
	หมู่ที่ 7		ระดับ ความเกิดขึ้น	หมู่ที่ 8		ระดับ ความเกิดขึ้น	หมู่ที่ 9		ระดับ ความเกิดขึ้น	
	$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านการคมนาคมขนส่ง	2.47	0.53	การปรับปรุง	2.98	0.56	พอใช้	2.94	0.43	พอใช้	
2. ด้านระบบไฟฟ้า	2.36	0.72	การปรับปรุง	2.98	0.70	พอใช้	2.03	0.44	ควรปรับปรุง	
3. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	2.27	0.43	การปรับปรุง	2.88	0.69	พอใช้	1.87	0.43	ควรปรับปรุง	
4. ด้านระบบระบายน้ำ	2.35	0.54	การปรับปรุง	2.75	0.75	พอใช้	1.76	0.48	ควรปรับปรุง	
5. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2.95	0.69	พอใช้	3.09	0.99	พอใช้	2.18	0.72	ควรปรับปรุง	
รวม	2.48	0.46	การปรับปรุง	2.94	0.66	พอใช้	2.16	0.31	ควรปรับปรุง	

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่										ระดับ ความเกิดขึ้น
	หมู่ที่ 10		ระดับ ความเกิดขึ้น	หมู่ที่ 11		ระดับ ความเกิดขึ้น	หมู่ที่ 12		ระดับ ความเกิดขึ้น		
	$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.			
1. ด้านการคมนาคมขนส่ง	2.41	0.56	ควรปรับปรุง	2.95	0.58	พอใช้	3.05	0.58	พอใช้	พอใช้	
2. ด้านระบบไฟฟ้า	2.83	1.21	พอใช้	2.97	0.76	พอใช้	3.20	0.81	พอใช้	พอใช้	
3. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	2.36	0.87	ควรปรับปรุง	2.97	0.68	พอใช้	2.97	0.48	พอใช้	พอใช้	
4. ด้านระบบระบายน้ำ	2.65	0.86	พอใช้	3.06	0.69	พอใช้	3.23	0.60	พอใช้	พอใช้	
5. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2.97	0.95	พอใช้	2.85	0.80	พอใช้	3.18	0.88	พอใช้	พอใช้	
รวม	2.64	0.81	พอใช้	2.96	0.58	พอใช้	3.13	0.61	พอใช้	พอใช้	

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธารมย์ จังหวัดหนองคาย	หมู่บ้านที่อยู่									
	หมู่ที่ 13		ระดับ ความคิดเห็น	หมู่ที่ 14		ระดับ ความคิดเห็น	หมู่ที่ 15		ระดับ ความคิดเห็น	
	$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านการคมนาคมขนส่ง	3.13	0.62	พอใช้	2.51	0.82	พอใช้	2.91	0.32	พอใช้	
2. ด้านระบบไฟฟ้า	3.17	0.74	พอใช้	2.55	0.81	พอใช้	3.17	0.36	พอใช้	
3. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	2.89	0.47	พอใช้	2.22	1.03	ควรปรับปรุง	2.94	0.30	พอใช้	
4. ด้านระบบระบายน้ำ	2.33	0.72	ควรปรับปรุง	2.09	1.04	ควรปรับปรุง	2.88	0.35	พอใช้	
5. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	3.10	0.41	พอใช้	2.70	0.97	พอใช้	3.39	0.44	พอใช้	
รวม	2.92	0.47	พอใช้	2.41	0.82	ควรปรับปรุง	3.06	0.23	พอใช้	

## ตารางที่ 9 (ต่อ)

(n=390)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่					
	หมู่ที่ 16		ระดับ ความ คิดเห็น	หมู่ที่ 17		ระดับ ความ คิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.	
1. ด้านการคมนาคมขนส่ง	3.04	0.31	พอใช้	3.47	0.87	พอใช้
2. ด้านระบบไฟฟ้า	3.40	0.35	พอใช้	3.18	0.81	พอใช้
3. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	2.89	0.28	พอใช้	3.11	0.81	พอใช้
4. ด้านระบบระบายน้ำ	2.96	0.46	พอใช้	3.18	1.11	พอใช้
5. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	3.42	0.42	พอใช้	3.47	1.21	พอใช้
รวม	3.14	0.23	พอใช้	3.28	0.89	พอใช้

จากตารางที่ 9 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ ดังนี้

หมู่ที่ 1 บ้านนาหนึ่ง มีความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 2.72$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 4 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 3.23$ ) ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 2.73$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 2.65$ ) และด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 2.52$ ) ตามลำดับ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับควรปรับปรุง จำนวน 1 ด้าน คือ ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 2.49$ )

หมู่ที่ 2 บ้านแป้น มีความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 3.06$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 5 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 3.38$ ) ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 3.16$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 3.12$ ) ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 2.84$ ) และด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 2.82$ ) ตามลำดับ

หมู่ที่ 3 บ้านคงบังเหนือ มีความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอ โพนพิสัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 3.22$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับดี จำนวน 1 ด้าน คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 3.75$ ) มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 4 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 3.30$ ) ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 3.09$ ) ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 3.05$ ) และด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 2.91$ ) ตามลำดับ

หมู่ที่ 4 บ้านกุดแกลบ มีความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอ โพนพิสัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 3.20$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับดี จำนวน 1 ด้าน คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 3.53$ ) มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 4 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 3.34$ ) ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 3.20$ ) ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 3.03$ ) และด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 2.92$ ) ตามลำดับ

หมู่ที่ 5 บ้านก่องจันทร์ มีความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอ โพนพิสัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 3.43$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับดี จำนวน 1 ด้าน คือ ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 3.59$ ) มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 4 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 3.49$ ) ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 3.40$ ) ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 3.37$ ) และด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 3.32$ ) ตามลำดับ

หมู่ที่ 6 บ้านดงสระพัง มีความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอ โพนพิสัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 3.04$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 5 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 3.31$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 3.11$ ) ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 2.97$ ) ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 2.96$ ) และด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 2.82$ ) ตามลำดับ

หมู่ที่ 7 บ้านด่อนเหนือ มีความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอ โพนพิสัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่



ในระดับควรปรับปรุง ( $\bar{X} = 2.48$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 1 ด้าน คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 2.95$ ) มีความคิดเห็นอยู่ในระดับควรปรับปรุง จำนวน 4 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 2.47$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 2.36$ ) ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 2.35$ ) และด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 2.27$ ) ตามลำดับ

หมู่ที่ 8 บ้านหนองหอย มีความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 2.94$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 5 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 3.09$ ) ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 2.98$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 2.98$ ) ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 2.88$ ) และด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 2.75$ ) ตามลำดับ

หมู่ที่ 9 บ้านนาหว้า มีความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่ในระดับควรปรับปรุง ( $\bar{X} = 2.16$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 1 ด้าน คือ ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 2.94$ ) มีความคิดเห็นอยู่ในระดับควรปรับปรุง จำนวน 4 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 2.18$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 2.03$ ) ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 1.87$ ) และด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 1.76$ ) ตามลำดับ

หมู่ที่ 10 บ้านโคกพัฒนา มีความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 2.64$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 3 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 2.97$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 2.83$ ) และ ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 2.65$ ) ตามลำดับ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับควรปรับปรุง จำนวน 2 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 2.41$ ) และด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 2.36$ ) ตามลำดับ

หมู่ที่ 11 บ้านใหม่โพธิ์ชัย มีความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 2.96$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 5 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 3.06$ ) ด้าน

แหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 2.97$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 2.97$ ) ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 2.95$ ) และด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 2.85$ ) ตามลำดับ

หมู่ที่ 12 บ้านโพธิ์ศรี มีความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 3.13$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 5 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 3.23$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 3.20$ ) ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 3.18$ ) ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 3.05$ ) และด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 2.97$ ) ตามลำดับ

หมู่ที่ 13 บ้านคำสว่าง มีความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 2.92$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 4 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 3.17$ ) ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 3.13$ ) ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 3.10$ ) และด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 2.89$ ) ตามลำดับ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับควรปรับปรุง จำนวน 1 ด้าน คือ ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 2.33$ )

หมู่ที่ 14 บ้านห้วยคู มีความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่ในระดับควรปรับปรุง ( $\bar{X} = 2.41$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 3 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 2.70$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 2.55$ ) และ ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 2.51$ ) ตามลำดับ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับควรปรับปรุง จำนวน 2 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 2.22$ ) และด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 2.09$ ) ตามลำดับ

หมู่ที่ 15 บ้านนาเจริญ มีความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 3.06$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 5 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 3.39$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 3.17$ ) ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 2.94$ ) ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 2.91$ ) และด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 2.88$ ) ตามลำดับ

หมู่ที่ 16 บ้านสระพังคำ มีความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอ โพนพิสัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 3.14$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 5 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 3.42$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 3.40$ ) ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 3.04$ ) ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 2.96$ ) และด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 2.89$ ) ตามลำดับ

หมู่ที่ 17 บ้านแป้นใหม่ มีความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอ โพนพิสัย จังหวัดหนองคาย โดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ ( $\bar{X} = 3.28$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 5 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 3.47$ ) ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 3.47$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 3.18$ ) ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X} = 3.18$ ) และด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X} = 3.11$ ) ตามลำดับ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนา  
โครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหมั่ง อำเภอโพธิ์ชัย  
จังหวัดหนองคาย ที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกัน

(n=390)

ความคิดเห็นของ ประชาชนต่อการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน	แหล่งความ แปรปรวน	SS	df	MS	F	sig
ด้านการคมนาคมขนส่ง	ระหว่างกลุ่ม	28.915	16	1.807	5.380	0.000*
	ภายในกลุ่ม	125.300	373	0.336		
	รวม	154.216	389			
ด้านระบบไฟฟ้า	ระหว่างกลุ่ม	53.816	16	3.363	6.535	0.000*
	ภายในกลุ่ม	191.987	373	0.515		
	รวม	245.803	389			
ด้านแหล่งน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภค	ระหว่างกลุ่ม	48.518	16	3.032	8.144	0.000*
	ภายในกลุ่ม	138.877	373	0.372		
	รวม	187.394	389			
ด้านระบบระบายน้ำ	ระหว่างกลุ่ม	66.455	16	4.153	6.602	0.000*
	ภายในกลุ่ม	234.676	373	0.629		
	รวม	301.130	389			
ด้านการใช้ประโยชน์ ที่ดิน	ระหว่างกลุ่ม	43.544	16	2.722	4.471	0.000*
	ภายในกลุ่ม	227.030	373	0.609		
	รวม	270.574	389			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	39.131	16	2.446	7.657	0.000*
	ภายในกลุ่ม	119.130	373	0.319		
	รวม	158.261	389			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 10 พบว่า ประชาชนที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อ  
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหมั่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัด  
หนองคาย โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 11 ผลการเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธารมย์ จังหวัดหนองคาย ที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกัน (n=390)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธารมย์ จังหวัดหนองคาย	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่											
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
1. ด้านการคมนาคมขนส่ง	2.73	0.67	3.16	0.40	2.91	0.31	3.03	0.46	3.40	0.62	2.96	0.66
2. ด้านระบบไฟฟ้า	2.65	1.04	3.12	0.54	3.30	0.38	3.34	0.66	3.59	0.60	3.11	0.60
3. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	2.52	0.63	2.82	0.63	3.09	0.35	2.92	0.51	3.32	0.51	2.97	0.54
4. ด้านระบบระบายน้ำ	2.49	0.92	2.84	0.65	3.05	0.75	3.20	0.60	3.37	1.27	2.82	0.57
5. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	3.23	0.91	3.38	0.59	3.75	0.55	3.53	0.80	3.49	0.61	3.31	0.48
รวม	2.72	0.63	3.06	0.43	3.22	0.15	3.20	0.45	3.43	0.54	3.04	0.48

ตารางที่ 11 (ต่อ)

(n=390)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหมั่ง อำเภอโพธารมย์ จังหวัดหนองคาย	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่											
	หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		หมู่ที่ 12	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
1. ด้านการคมนาคมขนส่ง	2.47	0.53	2.98	0.56	2.94	0.43	2.41	0.56	2.95	0.58	3.05	0.58
2. ด้านระบบไฟฟ้า	2.36	0.72	2.98	0.70	2.03	0.44	2.83	1.21	2.97	0.76	3.20	0.81
3. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	2.27	0.43	2.88	0.69	1.87	0.43	2.36	0.87	2.97	0.68	2.97	0.48
4. ด้านระบบระบายน้ำ	2.35	0.54	2.75	0.75	1.76	0.48	2.65	0.86	3.06	0.69	3.23	0.60
5. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2.95	0.69	3.09	0.99	2.18	0.72	2.97	0.95	2.85	0.80	3.18	0.88
รวม	2.48	0.46	2.94	0.66	2.16	0.31	2.64	0.81	2.96	0.58	3.13	0.61

ตารางที่ 11 (ต่อ)

(n=390)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธารมย์ จังหวัดหนองคาย	หมู่บ้านที่อยู่อาศัยอยู่												F	sig
	หมู่ที่ 13		หมู่ที่ 14		หมู่ที่ 15		หมู่ที่ 16		หมู่ที่ 17					
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.				
1. ด้านการคมนาคมขนส่ง	3.13	0.62	2.51	0.82	2.91	0.32	3.04	0.31	3.47	0.87	5.380	.000*		
2. ด้านระบบไฟฟ้า	3.17	0.74	2.55	0.81	3.17	0.36	3.40	0.35	3.18	0.81	6.535	.000*		
3. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	2.89	0.47	2.22	1.03	2.94	0.30	2.89	0.28	3.11	0.81	8.144	.000*		
4. ด้านระบบระบายน้ำ	2.33	0.72	2.09	1.04	2.88	0.35	2.96	0.46	3.18	1.11	6.602	.000*		
5. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	3.10	0.41	2.70	0.97	3.39	0.44	3.42	0.42	3.47	1.21	4.471	.000*		
รวม	2.92	0.47	2.41	0.82	3.06	0.23	3.14	0.23	3.28	0.89	7.657	.000*		

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอ โพนพิสัย จังหวัดหนองคาย จำแนกเป็นรายด้าน พบว่าแตกต่างกันทุกด้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ตารางที่ 12 ผลการเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกัน ต่อการพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐาน ขององค์กรบริหาร ส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ด้านการคมนาคมขนส่ง (n=390)

หมู่บ้าน ที่อาศัย อยู่	ระดับความ คล่องตัว	หมู่บ้านที่อยู่																
		หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 7	หมู่ที่ 8	หมู่ที่ 9	หมู่ที่ 10	หมู่ที่ 11	หมู่ที่ 12	หมู่ที่ 13	หมู่ที่ 14	หมู่ที่ 15	หมู่ที่ 16	หมู่ที่ 17
	$\bar{X}$	2.73	3.16	2.91	3.03	3.40	2.96	2.47	2.98	2.94	2.41	2.95	3.05	3.13	2.51	2.91	3.04	3.47
หมู่ที่ 1	2.73		.992	1.000	.999	.227	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	.999	.998	1.000	1.000	1.000	.373
หมู่ที่ 2	3.16			1.000	1.000	1.000	.694	1.000	1.000	1.000	.648	1.000	1.000	1.000	.691	1.000	1.000	1.000
หมู่ที่ 3	2.91				1.000	.951	.995	1.000	1.000	1.000	.989	1.000	1.000	1.000	.997	1.000	1.000	.950
หมู่ที่ 4	3.03					.984	.824	1.000	1.000	1.000	.786	1.000	1.000	1.000	.817	1.000	1.000	.984
หมู่ที่ 5	3.40					.943	.012*	.913	.979	.979	.017*	.809	.991	1.000	.005*	.921	.996	1.000
หมู่ที่ 6	2.96						.955	1.000	1.000	1.000	.931	1.000	1.000	1.000	.959	1.000	1.000	.952
หมู่ที่ 7	2.47							.881	.992	.992	1.000	.925	.793	.819	1.000	.991	.907	.040*
หมู่ที่ 8	2.98								1.000	1.000	.848	1.000	1.000	1.000	.876	1.000	1.000	.939
หมู่ที่ 9	2.94										.983	1.000	1.000	1.000	.994	1.000	1.000	.976
หมู่ที่ 10	2.41											.897	.753	.773	1.000	.983	.873	.042*
หมู่ที่ 11	2.95												1.000	1.000	.923	1.000	1.000	.876
หมู่ที่ 12	3.05													1.000	.783	1.000	1.000	.991

ตารางที่ 12 (ต่อ)

(n=390)

หมู่บ้าน ที่อาศัย อยู่	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่											ระดับความ สุภาพ					
	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 7	หมู่ที่ 8	หมู่ที่ 9	หมู่ที่ 10	หมู่ที่ 11		หมู่ที่ 12	หมู่ที่ 13	หมู่ที่ 14	หมู่ที่ 15	หมู่ที่ 16
	2.73	3.16	2.91	3.03	3.40	2.96	2.47	2.98	2.94	2.41	2.95	3.05	3.13	2.51	2.91	3.04	3.47
หมู่ที่ 13	3.13													.825	1.000	1.000	1.000
หมู่ที่ 14	2.51														.994	.912	.029*
หมู่ที่ 15	2.91															1.000	.929
หมู่ที่ 16	3.04																.994
หมู่ที่ 17	3.47																

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 12 พบว่า ประชาชนที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอ โพนพิสัย จังหวัดหนองคาย ด้านการคมนาคมขนส่ง ดังนี้

หมู่ที่ 5 บ้านก่องจันทร์ มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 7 บ้านด่อนเหนือ หมู่ที่ 10 บ้าน โลกพัฒนา และหมู่ที่ 14 บ้านห้วยถู่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 7 บ้านด่อนเหนือ มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 17 บ้านแป้นใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 10 บ้าน โลกพัฒนา มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 17 บ้านแป้นใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 14 บ้านห้วยถู่ มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 17 บ้านแป้นใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ตารางที่ 13 (ต่อ)

หมู่บ้านที่อาศัยอยู่ (n=390)

หมู่บ้าน ที่อาศัย อยู่	ระดับความ สุขุม		หมู่บ้านที่อาศัยอยู่																	
	$\bar{X}$	ค่าสัม บูรณ์	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 7	หมู่ที่ 8	หมู่ที่ 9	หมู่ที่ 10	หมู่ที่ 11	หมู่ที่ 12	หมู่ที่ 13	หมู่ที่ 14	หมู่ที่ 15	หมู่ที่ 16	หมู่ที่ 17	
หมู่ที่ 13	3.17		2.65	3.12	3.30	3.34	3.59	3.11	2.36	2.98	2.03	2.83	2.97	3.20	3.17	2.55	3.17	1.000	3.40	3.18
หมู่ที่ 14	2.55															.971	.948	1.000	.520	1.000
หมู่ที่ 15	3.17																.948	1.000	1.000	1.000
หมู่ที่ 16	3.40																	1.000	1.000	1.000
หมู่ที่ 17	3.18																			1.000

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 13 พบว่า ประชาชนที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ด้านระบบไฟฟ้า ดังนี้

หมู่ที่ 4 บ้านนาคูแลบ มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านนาหว้า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 5 บ้านก่องจันทร์ มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 7 บ้านด่อนเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านนาหว้า และหมู่ที่ 14 บ้านห้วยตุ๋ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 9 บ้านนาหว้า มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 16 บ้านสระพังคำ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 14 ผลการเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกัน ต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

(n=390)

หมู่บ้านที่อาศัยอยู่	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่																
	หมู่บ้านที่ 1	หมู่บ้านที่ 2	หมู่บ้านที่ 3	หมู่บ้านที่ 4	หมู่บ้านที่ 5	หมู่บ้านที่ 6	หมู่บ้านที่ 7	หมู่บ้านที่ 8	หมู่บ้านที่ 9	หมู่บ้านที่ 10	หมู่บ้านที่ 11	หมู่บ้านที่ 12	หมู่บ้านที่ 13	หมู่บ้านที่ 14	หมู่บ้านที่ 15	หมู่บ้านที่ 16	หมู่บ้านที่ 17
	2.52	2.82	3.09	2.92	3.32	2.97	2.27	2.27	1.87	2.36	2.97	2.97	2.89	2.22	2.94	2.89	3.11
หมู่บ้านที่ 1	2.52	1.000	.920	.991	.057	.976	1.000	.995	.814	1.000	.937	.966	.999	1.000	.994	.999	.863
หมู่บ้านที่ 2	2.82	1.000	1.000	1.000	.955	1.000	.963	1.000	.246	.997	1.000	1.000	1.000	.869	1.000	1.000	1.000
หมู่บ้านที่ 3	3.09		1.000	1.000	1.000	1.000	.467	1.000	.015*	.791	1.000	1.000	1.000	.227	1.000	1.000	1.000
หมู่บ้านที่ 4	2.92			1.000	.971	1.000	.695	1.000	.029*	.943	1.000	1.000	1.000	.381	1.000	1.000	1.000
หมู่บ้านที่ 5	3.32				.996	.996	.003*	.899	.000*	.053	.986	.995	.994	.000*	.996	.983	1.000
หมู่บ้านที่ 6	2.97						.605	1.000	.021*	.901	1.000	1.000	1.000	.305	1.000	1.000	1.000
หมู่บ้านที่ 7	2.27							.732	.999	1.000	.421	.542	.923	1.000	.776	.876	.354
หมู่บ้านที่ 8	2.88								.031*	.959	1.000	1.000	1.000	.403	1.000	1.000	1.000
หมู่บ้านที่ 9	1.87									.996	.006*	.014*	.180	1.000	.060	.108	.007*
หมู่บ้านที่ 10	2.36										.824	.876	.990	1.000	.957	.983	.710
หมู่บ้านที่ 11	2.97											1.000	1.000	.135	1.000	1.000	1.000
หมู่บ้านที่ 12	2.97												1.000	.240	1.000	1.000	1.000

ตารางที่ 14 (ต่อ)

(n=390)

หมู่บ้าน ที่อาศัย อยู่	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่											ระดับความ ค่อนหม					
	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 7	หมู่ที่ 8	หมู่ที่ 9	หมู่ที่ 10	หมู่ที่ 11		หมู่ที่ 12	หมู่ที่ 13	หมู่ที่ 14	หมู่ที่ 15	หมู่ที่ 16
	2.52	2.82	3.09	2.92	3.32	2.97	2.27	2.27	1.87	2.36	2.97	2.97	2.89	2.22	2.94	2.89	3.11
หมู่ที่ 13														.784	1.000	1.000	1.000
หมู่ที่ 14															.522	.676	.141
หมู่ที่ 15																1.000	1.000
หมู่ที่ 16																	1.000
หมู่ที่ 17																	1.000

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



จากตารางที่ 14 พบว่า ประชาชนที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ดังนี้

หมู่ที่ 3 บ้านคงบังเหนือ มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านนาหว้า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 4 บ้านกุดแกลบ มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านนาหว้า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 5 บ้านก่องจันทร์ มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 7 บ้านด่อนเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านนาหว้า และหมู่ที่ 14 บ้านห้วยคู อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 6 บ้านคงสระพัง มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านนาหว้า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 8 บ้านหนองหอย มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านนาหว้า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 9 บ้านนาหว้า มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 11 บ้านใหม่โพธิ์ชัย หมู่ที่ 12 บ้านโพธิ์ศรี และหมู่ที่ 17 บ้านแป้นใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ตารางที่ 15 (ต่อ)

(n=390)

หมู่บ้าน ที่อาศัย อยู่	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่																	
	ระดับความ สุขสันต์	หมู่บ้าน ที่ 1	หมู่บ้าน ที่ 2	หมู่บ้าน ที่ 3	หมู่บ้าน ที่ 4	หมู่บ้าน ที่ 5	หมู่บ้าน ที่ 6	หมู่บ้าน ที่ 7	หมู่บ้าน ที่ 8	หมู่บ้าน ที่ 9	หมู่บ้าน ที่ 10	หมู่บ้าน ที่ 11	หมู่บ้าน ที่ 12	หมู่บ้าน ที่ 13	หมู่บ้าน ที่ 14	หมู่บ้าน ที่ 15	หมู่บ้าน ที่ 16	หมู่บ้าน ที่ 17
	$\bar{X}$	2.49	2.84	3.05	3.20	3.37	2.83	2.35	2.75	1.76	2.65	3.06	3.23	2.33	2.09	2.88	2.96	3.18
หมู่บ้าน ที่ 13	2.33														1.000	.999	.994	.899
หมู่บ้าน ที่ 14	2.09															.814	.673	.238
หมู่บ้าน ที่ 15	2.88																1.000	1.000
หมู่บ้าน ที่ 16	2.96																	1.000
หมู่บ้าน ที่ 17	3.18																	1.000

\* มินิยัลคัยทางสถิติระดับ .05

จากตารางที่ 15 พบว่า ประชาชนที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอ โพนพิสัย จังหวัดหนองคาย ด้านระบบระบายน้ำ ดังนี้

หมู่ที่ 4 บ้านกุดแกลบ มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านนาหว้า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 5 บ้านก่องจันทร์ มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านนาหว้า และหมู่ที่ 14 บ้านห้วยถู่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 9 บ้านนาหว้า มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 11 บ้านใหม่โพธิ์ชัย และหมู่ที่ 12 บ้านโพธิ์ศรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 12 บ้านโพธิ์ศรี มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 14 บ้านห้วยถู่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



## ตารางที่ 16 (ต่อ)

(n=390)

หมู่บ้าน ที่อาศัย อยู่	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่	
	ระดับความ สุขุม	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่
หมู่ที่ 1	3.23	หมู่ที่ 1
หมู่ที่ 2	3.38	หมู่ที่ 2
หมู่ที่ 3	3.75	หมู่ที่ 3
หมู่ที่ 4	3.53	หมู่ที่ 4
หมู่ที่ 5	3.49	หมู่ที่ 5
หมู่ที่ 6	3.31	หมู่ที่ 6
หมู่ที่ 7	2.95	หมู่ที่ 7
หมู่ที่ 8	3.09	หมู่ที่ 8
หมู่ที่ 9	2.18	หมู่ที่ 9
หมู่ที่ 10	2.97	หมู่ที่ 10
หมู่ที่ 11	2.85	หมู่ที่ 11
หมู่ที่ 12	3.18	หมู่ที่ 12
หมู่ที่ 13	3.10	หมู่ที่ 13
หมู่ที่ 14	2.70	หมู่ที่ 14
หมู่ที่ 15	3.39	หมู่ที่ 15
หมู่ที่ 16	3.42	หมู่ที่ 16
หมู่ที่ 17	3.47	หมู่ที่ 17
	$\bar{X}$	
หมู่ที่ 13	3.10	
หมู่ที่ 14	2.70	
หมู่ที่ 15	3.39	
หมู่ที่ 16	3.42	
หมู่ที่ 17	3.47	

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 16 พบว่า ประชาชนที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดังนี้

หมู่ที่ 3 บ้านคงบังเหนือ มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านนาหว้า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 4 บ้านกุดเกลบ มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านนาหว้า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 5 บ้านก่องจันทร์ มีความคิดเห็นแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านนาหว้า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

ตารางที่ 17 จำนวนความถี่ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนา

โครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

ข้อเสนอแนะ	จำนวน
<b>1. ด้านการคมนาคมขนส่ง</b>	
1.1 ควรมีการก่อสร้างถนนลาดยางหรือถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้านให้ครบทุกสายทาง	58
1.2 ควรปรับปรุง ซ่อมแซมถนนคอนกรีตในหมู่บ้าน ให้ดีมากกว่าเดิม	28
1.3 ควรปรับปรุง ซ่อมแซมถนนลูกรังสู่พื้นที่การเกษตรให้ได้มาตรฐาน สามารถใช้งานได้ดีตลอดทั้งปี	26
<b>2. ด้านระบบไฟฟ้า</b>	
2.1 ควรมีการขยายเขตการใช้ไฟฟ้า ออกสู่พื้นที่การเกษตร	48
2.2 ควรเร่งดำเนินการซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่าง ให้มีความรวดเร็วมากกว่านี้	36
2.3 ควรมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน	23

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ	จำนวน
<b>3. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค</b>	
3.1 ควรมีการขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะ เช่น ห้วย หนอง ให้มากกว่านี้	55
3.2 ควรปรับปรุงคุณภาพน้ำประปา ให้มีความสะอาด สามารถใช้ดื่มได้	42
3.3 ควรปรับปรุงระบบการจ่ายน้ำให้ประปา ให้มีความต่อเนื่อง	33
<b>4. ด้านระบบระบายน้ำ</b>	
4.1 ควรมีการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านให้ครบทุกซอย	51
4.2 ควรมีการสำรวจ ซ่อมแซมท่อระบายน้ำที่ชำรุด อุดตัน พร้อมแก้ไขให้สามารถระบายน้ำได้ทัน ไม่เกิดน้ำท่วมขัง	25
4.3 ควรมีการทำความสะอาด ขุดลอก คลองระบายน้ำในหมู่บ้าน	18
<b>5. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน</b>	
5.1 ควรมีการก่อสร้างสนามกีฬา สถานที่ออกกำลังกาย หรือสวนสาธารณะให้ครบทุกหมู่บ้าน	53
5.2 ควรมีการก่อสร้างสนามกีฬาที่ได้มาตรฐาน สำหรับใช้เป็นสนามกีฬากลางขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง	14
5.3 ควรมีการก่อสร้างห้องสมุดประชาชนประจำตำบลนาหนึ่ง	12

จากตารางที่ 17 ผลการวิเคราะห์ความถี่ข้อเสนอแนะความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย จำแนกเป็นรายด้านพบว่า

ด้านการคมนาคมขนส่ง เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะจากมากไปน้อย คือ ควรมีการก่อสร้างถนนลาดยางหรือถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้านให้ครบทุกสายทาง ควรปรับปรุง ซ่อมแซมถนนคอนกรีตในหมู่บ้าน ให้ดีมากกว่าเดิม และควรปรับปรุง ซ่อมแซมถนนลูกรังสู่พื้นที่การเกษตรให้ได้มาตรฐาน สามารถใช้งานได้ดีตลอดทั้งปี

ด้านระบบไฟฟ้า เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะจากมากไปน้อย คือ ควรมีการขยายเขตการใช้ไฟฟ้า ออกสู่พื้นที่การเกษตร ควรเร่งดำเนินการซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่าง ให้มีความรวดเร็วมากกว่านี้ และควรมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน



ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะจากมากไปน้อย คือ ควรมีการขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะ เช่น ห้วย หนอง ให้มากกว่านี้ ควรปรับปรุงคุณภาพน้ำประปา ให้มีความสะอาด สามารถใช้ดื่มได้ และควรปรับปรุงระบบการจ่ายน้ำให้ประปา ให้มีความต่อเนื่อง

ด้านระบบระบายน้ำ เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะจากมากไปน้อย คือ ควรมีการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน ให้ครบทุกซอย ควรมีการสำรวจซ่อมแซมท่อระบายน้ำที่ชำรุด อุดตัน พร้อมแก้ไขให้สามารถระบายน้ำได้ทัน ไม่เกิดน้ำท่วมขัง และควรมีการทำความสะอาด ขุดลอก คลองระบายน้ำในหมู่บ้าน

ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะจากมากไปน้อย คือ ควรมีการก่อสร้างสนามกีฬา สถานที่ออกกำลังกาย หรือสวนสาธารณะให้ครบทุกหมู่บ้าน ควรมีการก่อสร้างสนามกีฬาที่ได้มาตรฐาน สำหรับใช้เป็นสนามกีฬากลางขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง และควรมีการก่อสร้างห้องสมุดประชาชนประจำตำบลนาหนัง



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY