

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม และเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ที่มีเพศ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ ที่แตกต่างกัน โดยผู้วิจัยได้แบ่งการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นของการเสนอผลการวิจัย
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อการแปลความหมาย มีดังนี้	
n	แทน จำนวนหน่วยตัวอย่าง
$\bar{X}$	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
Sig.	แทน ค่าสำคัญทางสถิติทดสอบ

## ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิจัย

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่เก็บรวบรวมได้ จำนวน 298 ฉบับ มาจัดหมวดหมู่ตามเพศ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ แล้วตรวจนับคะแนนตามเกณฑ์การให้คะแนน จากนั้นนำข้อมูลที่ได้ทำการวิเคราะห์โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และใช้สถิติวิเคราะห์ ดังนี้

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างใช้ค่าสถิติค่าร้อยละ และ ความถี่
2. ผลการวิเคราะห์ระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ใช้ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
3. ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ระหว่างเพศใช้การทดสอบด้วย t-test ที่มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ระหว่างหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว F-test (One-Way ANOVA) กรณีความแตกต่างกันระหว่างค่าเฉลี่ย มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จะทำการทดสอบรายคู่โดยใช้วิธีการของ เชฟเฟ่
4. ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ใช้วิเคราะห์เนื้อหาโดยการสรุปประเด็นหาความหมาย และแจกแจงความถี่ในแต่ละประเด็น

## ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามเกี่ยวกับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ผลปรากฏดังตารางที่ 2 ดังนี้

## 1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	137	45.98
1.2 หญิง	161	54.02
รวม	298	100.00
2. หมู่บ้านที่อาศัยอยู่		
2.1 หมู่ที่ 1 บ้านคันธาร์	32	10.74
2.2 หมู่ที่ 2 บ้านสระ	27	9.07
2.3 หมู่ที่ 3 บ้านหนองซอน	34	11.41
2.4 หมู่ที่ 4 บ้านสัมปหล่อ	17	5.70
2.5 หมู่ที่ 5 บ้านโนน	23	7.71
2.6 หมู่ที่ 6 บ้านคันธาร์พัฒนา	39	13.09
2.7 หมู่ที่ 7 บ้านโนนเมือง	17	5.70
2.8 หมู่ที่ 8 บ้านโคกก่อง	29	9.74
2.9 หมู่ที่ 9 บ้านคอนจู้	32	10.74
2.10 หมู่ที่ 10 บ้านโพนงาม	25	8.39
2.11 หมู่ที่ 11 บ้านสระนคร	23	7.71
รวม	298	100.00

จากตารางที่ 2 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 298 คน เพศของผู้ตอบแบบสอบถามคือเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 45.98 ส่วนเพศหญิง ร้อยละ 54.02 หมู่บ้านที่อาศัยอยู่ของกลุ่มตัวอย่างพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในหมู่ที่ 6 บ้านคันธาร์พัฒนา ร้อยละ 13.09 และผู้ตอบแบบสอบถามส่วนน้อยอาศัยอยู่ในหมู่ที่ 4 บ้านสัมปหล่อ และหมู่ที่ 7 บ้านโนนเมือง ร้อยละ 5.70

2. ผลการวิเคราะห์ระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยวัดระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ใช้ค่าเฉลี่ยเปรียบเทียบกับเกณฑ์ 5 ระดับ

2.1 วิเคราะห์ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

ตารางที่ 3 การวิเคราะห์ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

ด้าน	ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคาดหวัง
1	ด้านการคมนาคมขนส่ง	3.03	.59	ปานกลาง
2	ด้านระบบไฟฟ้า	3.09	.62	ปานกลาง
3	ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	3.22	.49	ปานกลาง
4	ด้านระบบระบายน้ำ	3.00	.49	ปานกลาง
5	ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2.90	.44	ปานกลาง
โดยรวม		3.05	.43	ปานกลาง

จากตารางที่ 3 พบว่า ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.05$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับปานกลางทั้ง 5 ด้าน โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

( $\bar{X} = 3.22$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X} = 3.09$ ) ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X} = 3.03$ ) ด้านระบบ  
ระบายน้ำ ( $\bar{X} = 3.00$ ) ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X} = 2.90$ )

2.2 วิเคราะห์ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำแนกราย  
ด้านของแต่ละข้อ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## 2.2.1 ด้านการคมนาคมขนส่ง

ตารางที่ 4 การวิเคราะห์ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม  
ด้านการคมนาคมขนส่ง

ข้อ	ด้านการคมนาคมขนส่ง	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความ คาดหวัง
1	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะมีการตีเส้นถนน และ จัดทำเครื่องหมายต่าง ๆ บนถนนเพื่อความสะดวก ในการสัญจร	3.02	1.00	ปานกลาง
2	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะมีการปรับปรุง ซ่อมแซมผิวจราจร ถนนที่ชำรุดเสียหายให้ทันต่อ การใช้งาน	3.09	.72	ปานกลาง
3	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะมีการปรับปรุง ซ่อมแซมผิวจราจรถนนที่ชำรุดเสียหายให้คงสภาพ การใช้งานตลอดเวลา	2.35	.49	น้อย
4	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะมีการบำรุงรักษา ถนนให้มีสภาพเหมาะสมกับการใช้งานอยู่เสมอ	3.15	.79	ปานกลาง
5	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะมีการจัดชุด บำรุงรักษาที่ประชาชนสามารถติดต่อเรื่องปัญหา ด้านการคมนาคมได้โดยตรงตลอดเวลา	3.10	.79	ปานกลาง
6	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะเปิดโอกาสให้ ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการตรวจสอบและ เสนอแนะให้ดำเนินการก่อสร้างถนนอย่างเหมาะสม	3.46	.95	มาก
7	ท่านคาดหวังว่าในระหว่างการปรับปรุงและ ซ่อมแซมถนน อบต. จะมีการอำนวยความสะดวกใน การสัญจรไปมาอย่างเหมาะสม	3.03	1.01	ปานกลาง
โดยรวม		3.03	.59	ปานกลาง

จากตารางที่ 4 พบว่า ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการคมนาคมขนส่ง โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.03$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าอยู่ในระดับมาก จำนวน 1 ข้อ คือท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะเปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการตรวจสอบและเสนอแนะให้ดำเนินการก่อสร้างถนนอย่างเหมาะสม ( $\bar{X} = 3.46$ ) พบว่าอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 5 ข้อ โดยเรียงลำดับจากมากไปน้อย ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะมีการบำรุงรักษาถนนให้มีสภาพเหมาะสมกับการใช้งานอยู่เสมอ ( $\bar{X} = 3.15$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะมีการจัดชุดบำรุงรักษาที่ประชาชนสามารถติดต่อเรื่องปัญหาด้านการคมนาคมได้โดยตรงตลอดเวลา ( $\bar{X} = 3.10$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะมีการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจร ถนนที่ชำรุดเสียหายให้ทันต่อการใช้งาน ( $\bar{X} = 3.09$ ) ท่านคาดหวังว่าในระหว่างการปรับปรุงและซ่อมแซมถนน อบต. จะมีการอำนวยความสะดวกในการสัญจรไปมาอย่างเหมาะสม ( $\bar{X} = 3.03$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะมีการตีเส้นถนน และจัดทำเครื่องหมายต่าง ๆ บนถนนเพื่อความสะดวกในการสัญจร ( $\bar{X} = 3.02$ ) พบว่าอยู่ในระดับน้อย จำนวน 1 ข้อ คือ ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะมีการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรถนนที่ชำรุดเสียหายให้คงสภาพการใช้งานตลอดเวลา ( $\bar{X} = 2.35$ )

## 2.2.2 ด้านระบบไฟฟ้า

ตารางที่ 5 การวิเคราะห์ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม  
ด้านระบบไฟฟ้า

ข้อ	ด้านระบบไฟฟ้า	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความ คาดหวัง
1	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะมีการขยายและเพิ่ม จำนวน โคมไฟส่องสว่าง	3.03	.89	ปานกลาง
2	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะมีการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาไฟฟ้าตก/ไฟฟ้ายดับ	3.28	.67	ปานกลาง
3	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีความพร้อมของ อุปกรณ์ไฟฟ้าในการปฏิบัติงาน	3.30	.74	ปานกลาง
4	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีความชำนาญของ เจ้าหน้าที่ไฟฟ้า	3.02	.96	ปานกลาง
5	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีความพร้อมของ ยานพาหนะในการปฏิบัติงานด้านไฟฟ้า	2.94	.72	ปานกลาง
6	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีการจัดให้มีการ บำรุงรักษาไฟฟ้า	3.51	.84	มาก
7	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีการขยายพื้นที่ไฟฟ้า สาธารณะ	3.48	1.05	มาก
โดยรวม		3.09	.62	ปานกลาง

จากตารางที่ 5 พบว่า ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านระบบ  
ไฟฟ้า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.09$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าอยู่ในระดับ  
มาก จำนวน 2 ข้อ โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีการ  
จัดให้มีการบำรุงรักษาไฟฟ้า ( $\bar{X} = 3.51$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีการขยายพื้นที่ไฟฟ้า



สาธารณะ ( $\bar{X} = 3.48$ ) อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 5 ด้าน ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีความพร้อมของอุปกรณ์ไฟฟ้าในการปฏิบัติงาน ( $\bar{X} = 3.30$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะมีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาไฟฟ้าตก/ไฟฟ้ายดับ ( $\bar{X} = 3.28$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะมีการขยายและเพิ่มจำนวนโคมไฟส่องสว่าง ( $\bar{X} = 3.03$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีความชำนาญของเจ้าหน้าที่ไฟฟ้า ( $\bar{X} = 3.02$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีความพร้อมของยานพาหนะในการปฏิบัติงานด้านไฟฟ้า ( $\bar{X} = 2.94$ )



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## 2.2.3 ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

ตารางที่ 6 การวิเคราะห์ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

ข้อ	ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคาดหวัง
1	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรมีการขยายกำลังการจ่ายน้ำเพิ่มขึ้นเพื่อให้เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของประชาชน	3.09	.80	ปานกลาง
2	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรจะมีการขยายพื้นที่ในการใช้น้ำให้เกิดความทั่วถึงแก่ประชาชนทั่วไป	3.26	.72	ปานกลาง
3	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะมีการจัดวางท่อประปาให้ทั่วถึงในเขตพื้นที่ที่อยู่ห่างไกลและขาดแคลนน้ำใช้	3.20	.85	ปานกลาง
4	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรจะมีการปรับปรุงระบบประปาให้สามารถสนองตอบต่อความต้องการของประชาชน	3.01	.67	ปานกลาง
5	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรจะมีการพัฒนาคุณภาพน้ำประปาให้สามารถใช้เป็นน้ำดื่มที่สะอาดไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพประชาชนได้	3.44	.85	มาก
6	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรจะมีการจัดซ่อมแซมท่อประปาที่ชำรุดเสียหายให้พร้อมสำหรับการใช้งานอยู่เสมอ	3.24	1.00	ปานกลาง
7	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรจะมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารงานเกี่ยวกับการประปาให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ	3.46	.62	มาก
โดยรวม		3.22	.49	ปานกลาง

จากตารางที่ 6 พบว่า ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.22$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าอยู่ในระดับมาก จำนวน 2 ข้อ โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรจะมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารงานเกี่ยวกับการประปาให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ ( $\bar{X} = 3.46$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรจะมีการพัฒนาคุณภาพน้ำประปาให้สามารถใช้เป็นน้ำดื่มที่สะอาดไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพประชาชนได้ ( $\bar{X} = 3.44$ ) อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 5 ข้อ โดยเรียงจากมากไปน้อย คือ ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรจะมีการขยายพื้นที่ในการใช้น้ำให้เกิดความทั่วถึงแก่ประชาชนทั่วไป ( $\bar{X} = 3.26$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรจะมีการจัดซ่อมแซมท่อประปาที่ชำรุดเสียหายให้พร้อมสำหรับการใช้งานอยู่เสมอ ( $\bar{X} = 3.24$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. จะมีการจัดวางท่อประปาให้ทั่วถึงในเขตพื้นที่ที่อยู่ห่างไกลและขาดแคลนน้ำใช้ ( $\bar{X} = 3.20$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรจะมีการขยายกำลังการจ่ายน้ำเพิ่มขึ้นเพื่อให้เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของประชาชน ( $\bar{X} = 3.09$ ) และท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรจะมีการปรับปรุงระบบประปาให้สามารถสนองต่อความต้องการของประชาชน ( $\bar{X} = 3.01$ )

## 2.2.4 ด้านระบบระบายน้ำ

ตารางที่ 7 การวิเคราะห์ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านระบบระบายน้ำ

ข้อ	ด้านระบบระบายน้ำ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคาดหวัง
1	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรมีการรักษาระบบระบายน้ำให้คงสภาพการใช้งานตลอด	3.27	1.09	ปานกลาง
2	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรมีการปรับปรุงซ่อมแซม หนอง คลองส่งน้ำให้พร้อมสำหรับการสัญจรไปมาและระบายน้ำอย่างเหมาะสม	3.45	.96	มาก
3	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรมีการปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำให้มีสภาพการใช้งานตลอดเวลา	3.18	.99	ปานกลาง
4	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรมีการบำรุงรักษารางระบายน้ำ	3.20	.85	ปานกลาง
5	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรมีการก่อสร้างท่อระบายน้ำ	2.51	.70	น้อย
6	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรจะมีการปรับปรุงระบบระบายน้ำให้สามารถสนองตอบต่อความต้องการของประชาชน	2.61	.70	ปานกลาง
7	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรมีการจัดซ่อมแซมรางระบายน้ำที่ชำรุดเสียหายให้พร้อมสำหรับการใช้งานอยู่เสมอ	2.95	.79	ปานกลาง
	โดยรวม	3.00	.49	ปานกลาง

จากตารางที่ 7 พบว่า ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านระบบระบายน้ำ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.00$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าอยู่ในระดับมาก จำนวน 1 ข้อ โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรมีการปรับปรุงซ่อมแซม หนอง คลองส่งน้ำให้พร้อมสำหรับการสัญจรไปมาและระบายน้ำอย่างเหมาะสม ( $\bar{X} = 3.45$ ) อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 5 ข้อ โดยเรียงจากมากไปน้อย คือ ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรมีการรักษาระบบระบายน้ำให้คงสภาพการใช้งานตลอด ( $\bar{X} = 3.27$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรมีการบำรุงรักษารางระบายน้ำ ( $\bar{X} = 3.20$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรมีการปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำให้มีสภาพการใช้งานตลอดเวลา ( $\bar{X} = 3.18$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรมีการจัดซ่อมแซมรางระบายน้ำที่ชำรุดเสียหายให้พร้อมสำหรับการใช้งานอยู่เสมอ ( $\bar{X} = 2.95$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. ควรมีการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ( $\bar{X} = 2.51$ )



## 2.2.5 ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ 8 การวิเคราะห์ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ข้อ	ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคาดหวัง
1	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีการซื้อที่ดินเพื่อก่อสร้างอาคารสาธารณะต่าง ๆ	3.14	.79	ปานกลาง
2	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีการพัฒนาปรับปรุงที่ดินเพื่อก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์	2.77	.92	ปานกลาง
3	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีการก่อสร้างลานกีฬาของส่วนรวม	2.79	.98	ปานกลาง
4	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีการปรับปรุงซ่อมแซมศาลาประชาคมหมู่บ้าน	3.19	.73	ปานกลาง
5	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีการบำรุงรักษาสวนสาธารณะให้มีความสะอาดอยู่เสมอ	3.44	.94	มาก
6	ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีการทำความสะอาดที่เป็นประจำ	2.80	.74	ปานกลาง
โดยรวม		2.90	.44	ปานกลาง

จากตารางที่ 8 พบว่า ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.90$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าอยู่ในระดับมาก จำนวน 1 ข้อ คือ ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีการบำรุงรักษาสวนสาธารณะให้มีความสะอาดอยู่เสมอ ( $\bar{X} = 3.44$ ) อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 6 ข้อ โดยเรียงจากมากไปน้อย คือ ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีการปรับปรุงซ่อมแซมศาลาประชาคมหมู่บ้าน ( $\bar{X} = 3.19$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีการซื้อที่ดินเพื่อก่อสร้างอาคาร

สาธารณะต่าง ๆ ( $\bar{X} = 3.14$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีการทำความสะอาดที่สวนสาธารณะเป็นประจำ ( $\bar{X} = 2.80$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีการก่อสร้างลานกีฬาของส่วนรวม ( $\bar{X} = 2.79$ ) ท่านมีความคาดหวังว่าอบต. มีการพัฒนาปรับปรุงที่ดินเพื่อก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ( $\bar{X} = 2.77$ )

3. ผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามเพศ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่

3.1 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามเพศ ดังแสดงในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามเพศ

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของ องค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	เพศ				t	Sig.
	ชาย		หญิง			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1.ด้านการคมนาคมขนส่ง	2.98	.63	3.06	.57	-0.98	.33
2.ด้านระบบไฟฟ้า	2.91	.47	3.19	.67	-2.38	.02*
3.ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	3.23	.28	3.21	.56	-1.23	.22
4.ด้านระบบระบายน้ำ	3.01	.52	3.00	.47	-1.50	.88
5.ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2.98	.25	2.86	.51	-2.07	.04*
รวม	3.02	.28	3.06	.50	-1.75	.08

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 9 พบว่า ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ที่มีเพศต่างกัน โดยรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณารายด้านพบว่าแตกต่าง 2 ด้าน

คือ ด้านระบบไฟฟ้า และด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน และไม่แตกต่างกันอยู่ 3 ด้าน คือ ด้านการคมนาคมขนส่ง ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และด้านระบบระบายน้ำ

3.2 ผลเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกัน ดังตารางที่ 10



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล

คันทหารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกัน

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันทหารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่										
	หมู่ที่ 1		ระดับ		หมู่ที่ 2		ระดับ		หมู่ที่ 3		ระดับ
	$\bar{X}$	S.D	ความคาดหวัง	$\bar{X}$	S.D	ความคาดหวัง	$\bar{X}$	S.D	ความคาดหวัง		
1. ด้านคมนาคมขนส่ง	2.73	0.67	ปานกลาง	3.16	0.40	ปานกลาง	2.91	0.31	ปานกลาง	ปานกลาง	
2. ด้านระบบไฟฟ้า	2.65	1.04	ปานกลาง	3.12	0.54	ปานกลาง	3.30	0.38	ปานกลาง	ปานกลาง	
3. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	2.52	0.63	ปานกลาง	2.82	0.63	น้อย	3.09	0.35	ปานกลาง	ปานกลาง	
4. ด้านระบบระบายน้ำ	2.49	0.92	ปานกลาง	2.84	0.65	ปานกลาง	3.05	0.75	ปานกลาง	ปานกลาง	
5. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	3.23	0.91	ปานกลาง	3.38	0.59	ปานกลาง	3.75	0.55	มาก	มาก	
รวม	2.72	0.63	ปานกลาง	3.06	0.43	ปานกลาง	3.22	0.15	ปานกลาง	ปานกลาง	

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์กร บริหารส่วนตำบลต้นธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่										
	หมู่ที่ 4		ระดับ ความคาดหวัง		หมู่ที่ 5		ระดับ ความคาดหวัง		หมู่ที่ 6		
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	
1. ด้านคมนาคมขนส่ง	3.03	0.46	ปานกลาง	0.62	3.40	ปานกลาง	0.66	2.96	ปานกลาง	0.66	ปานกลาง
2. ด้านระบบไฟฟ้า	3.34	1.66	ปานกลาง	0.60	3.59	ปานกลาง	0.60	3.11	ปานกลาง	0.60	ปานกลาง
3. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	2.97	0.51	ปานกลาง	0.51	3.32	ปานกลาง	0.54	2.97	ปานกลาง	0.54	ปานกลาง
4. ด้านระบบระบายน้ำ	3.20	0.60	ปานกลาง	1.27	3.37	ปานกลาง	0.57	2.82	ปานกลาง	0.57	ปานกลาง
5. ด้านการได้ประโยชน์ที่ดิน	3.53	0.80	มาก	0.61	3.49	มาก	0.48	3.31	มาก	0.48	มาก
รวม	3.20	0.45	ปานกลาง	0.54	3.43	ปานกลาง	0.48	3.04	ปานกลาง	0.48	ปานกลาง

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์กร บริการส่วนตำบลกันทรราษมูร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่									
	หมู่ที่ 7		ระดับ ความคาดหวัง	หมู่ที่ 8		ระดับ ความคาดหวัง	หมู่ที่ 9		ระดับ ความคาดหวัง	
	$\bar{X}$	S.D		$\bar{X}$	S.D		$\bar{X}$	S.D		
1. ด้านคมนาคมขนส่ง	2.47	0.53	น้อย	2.98	0.56	ปานกลาง	2.94	0.43	ปานกลาง	
2. ด้านระบบไฟฟ้า	2.36	0.72	น้อย	2.98	0.70	ปานกลาง	2.03	0.44	น้อย	
3. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	2.27	0.43	น้อย	2.88	0.69	ปานกลาง	1.87	0.43	น้อย	
4. ด้านระบบระบายน้ำ	2.35	0.54	น้อย	2.75	0.75	ปานกลาง	1.76	0.48	น้อย	
5. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2.95	0.69	ปานกลาง	3.09	0.99	ปานกลาง	2.18	0.72	น้อย	
รวม	2.48	0.46	น้อย	2.94	0.66	ปานกลาง	2.16	0.31	น้อย	

การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานขององค์กร บริหารส่วนตำบลนครราชสีมา อำเภอคันธารวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	หมู่บ้านที่อยู่					
	หมู่ที่ 10		ระดับ ความคาดหวัง	หมู่ที่ 11		ระดับ ความคาดหวัง
	$\bar{X}$	S.D		$\bar{X}$	S.D	
1. ด้านคมนาคมขนส่ง	2.41	0.56	น้อย	2.95	0.58	ปานกลาง
2. ด้านระบบไฟฟ้า	2.83	1.27	ปานกลาง	2.97	0.76	ปานกลาง
3. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	2.36	0.87	น้อย	2.97	0.68	ปานกลาง
4. ด้านระบบระบายน้ำ	2.65	0.86	ปานกลาง	3.06	0.69	ปานกลาง
5. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2.97	0.95	ปานกลาง	2.85	0.80	ปานกลาง
รวม	2.64	0.81	ปานกลาง	2.96	0.58	ปานกลาง

จากตารางที่ 10 พบว่า ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัย ดังนี้

หมู่ที่ 1 บ้านคันธาร มี ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=2.72$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลาง จำแนก 4 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X}=3.23$ ) ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X}=2.73$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X}=2.65$ ) และด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X}=2.53$ ) ตามลำดับ มีความคาดหวังอยู่ในระดับน้อย จำนวน 1 ด้าน คือ ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X}=2.49$ )

หมู่ที่ 2 บ้านสระ มีความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.06$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลาง 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 บ้านหนองขอน มีความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.22$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับมาก จำนวน 1 ด้าน คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X}=3.75$ ) มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลาง 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 บ้านส้มปล้อย มีความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.20$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับมาก จำนวน 1 ด้าน คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X}=3.53$ ) มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 4 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X}=3.34$ ) ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X}=3.20$ ) ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X}=3.03$ ) และด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X}=2.92$ ) ลำดับ

หมู่ที่ 5 บ้านโนน มีความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

( $\bar{X}=3.43$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับมาก จำนวน 1 ด้าน คือ ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X}=3.59$ ) มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลาง 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 บ้านคันธารพัฒนา มีความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.04$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลาง 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 บ้านโนนเมือง มีความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X}=2.48$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 1 ด้าน คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X}=2.95$ ) มีความคาดหวังอยู่ในระดับน้อย จำนวน 4 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X}=2.47$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X}=2.36$ ) ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X}=2.35$ ) และด้านแหล่งน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค ( $\bar{X}=2.27$ ) ตามลำดับ

หมู่ที่ 8 บ้านโคกก่อ มีความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=2.94$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลาง 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 บ้านคอนดู่ มีความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X}=2.16$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 1 ด้าน คือ ด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X}=2.94$ ) มีความคาดหวังอยู่ในระดับน้อย 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 บ้านโพนงาม มีความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

( $\bar{X}=2.64$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 3 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X}=2.97$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X}=2.83$ ) และ ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X}=2.65$ ) ตามลำดับ มีความคาดหวังอยู่ในระดับน้อย จำนวน 2 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือด้านการคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X}=2.41$ ) และด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X}=2.36$ ) ตามลำดับ

หมู่ที่ 11 บ้านสระนกร มีความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=2.96$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความคาดหวังอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 5 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านระบบระบายน้ำ ( $\bar{X}=3.06$ ) ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ( $\bar{X}=2.97$ ) ด้านระบบไฟฟ้า ( $\bar{X}=2.97$ ) ด้านคมนาคมขนส่ง ( $\bar{X}=2.95$ ) และด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( $\bar{X}=2.85$ ) ตามลำดับ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกัน

ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	sig
ด้านการคมนาคม	ระหว่างกลุ่ม	28.915	16	1.807	5.380	0.000*
	ภายในกลุ่ม	125.300	281	0.336		
	รวม	154.216	297			
ด้านระบบไฟฟ้า	ระหว่างกลุ่ม	53.816	16	3.363	6.535	0.000*
	ภายในกลุ่ม	191.987	281	0.515		
	รวม	245.803	297			
ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	ระหว่างกลุ่ม	48.518	16	3.032	8.144	0.000*
	ภายในกลุ่ม	138.877	281	0.372		
	รวม	187.394	297			
ด้านการระบายน้ำ	ระหว่างกลุ่ม	66.455	16	4.153	6.602	0.000*
	ภายในกลุ่ม	243.676	281	0.629		
	รวม	301.130	297			
ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ระหว่างกลุ่ม	43.544	16	2.722	4.471	0.000*
	ภายในกลุ่ม	227.030	281	0.609		
	รวม	270.574	297			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	39.131	16	2.446	7.657	0.000*
	ภายในกลุ่ม	119.130	281	0.319		
	รวม	158.261	297			

หมายเหตุ \*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

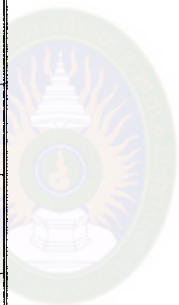
จากตารางที่ 11 พบว่า ประชาชนที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกัน มีความคาดหวังต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05



ตารางที่ 12 ผลการเปรียบเทียบระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานขององค์กรบริหารส่วนตำบลนันทราชบุรี  
อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกัน

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของ องค์การบริหารส่วนตำบล นันทราชบุรี อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	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. ด้านคมนาคมขนส่ง	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

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่										F	sig
	หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านคมนาคมขนส่ง	2.47	0.53	2.98	0.56	2.94	0.43	2.41	0.56	2.95	0.58	5.380	0.000*
2. ด้านระบบไฟฟ้า	2.36	0.72	2.98	0.70	2.03	0.44	2.83	1.21	2.97	0.76	6.535	0.000*
3. ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	2.27	0.43	2.88	0.69	1.87	0.43	2.36	0.87	2.97	0.68	8.144	0.000*
4. ด้านระบบระบายน้ำ	2.35	0.54	2.75	0.75	1.76	0.48	2.65	0.86	3.06	0.69	6.602	0.000*
5. ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	3.95	0.69	3.09	0.99	2.18	0.72	2.97	0.95	2.85	0.80	4.471	0.000*
รวม	2.48	0.46	2.94	0.66	2.16	0.31	2.64	0.81	2.96	0.58	7.657	0.000*



จากตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำแนกเป็นรายด้านพบว่าแตกต่างกันทุกด้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ.05



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 13 ผลการเปรียบเทียบระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์  
อำเภอคันธารราษฎร์ จังหวัดมหาสารคาม ด้านการคมนาคมขนส่ง

หมู่บ้าน ที่อาศัย อยู่	ขนาด ของ ครัวเรือน	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่										
		หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3 หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4 หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6 หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 7 หมู่ที่ 7	หมู่ที่ 8 หมู่ที่ 8	หมู่ที่ 9 หมู่ที่ 9	หมู่ที่ 10 หมู่ที่ 10	หมู่ที่ 11 หมู่ที่ 11
	$\bar{X}$	2.73	3.16	2.91	3.03	3.40	2.96	2.47	2.98	2.94	2.41	2.95
หมู่ที่ 1	2.73	.992		1.000	.999	.227	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
หมู่ที่ 2	3.16			1.000	1.000	1.000	1.000	.694	1.000	1.000	.648	1.000
หมู่ที่ 3	2.91				1.000	.951	1.000	.995	1.000	1.000	.989	1.000
หมู่ที่ 4	3.03					.984	1.000	.824	1.000	1.000	.786	1.000
หมู่ที่ 5	3.40						.943	0.12*	.913	.979	.017*	.809
หมู่ที่ 6	2.96							.955	1.000	1.000	.931	1.000
หมู่ที่ 7	2.47								.881	.992	1.000	.925
หมู่ที่ 8	2.98									1.000	.848	1.000
หมู่ที่ 9	2.94										.983	1.000
หมู่ที่ 10	2.41											.897
หมู่ที่ 11	2.95											

หมายเหตุ \*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 13 พบว่า ประชาชนที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกันมีความคาดหวังต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการคมนาคมขนส่ง ดังนี้

หมู่ที่ 5 บ้านโนน มีความคาดหวังแตกต่างกับ หมู่ที่ 7 บ้านโนนเมือง หมู่ที่ 10 บ้านโพนงาม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 7 บ้านโนนเมือง มีความคาดหวังแตกต่างกับ หมู่ที่ 10 บ้านโพนงาม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 10 บ้านโพนงาม มีความคาดหวังแตกต่างกับ หมู่ที่ 7 บ้านโนนเมือง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 14 ผลการเปรียบเทียบระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอคันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านระบบไฟฟ้า

หมู่บ้าน ที่อาศัย อยู่	คะแนน เฉลี่ย	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่										
		หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 7	หมู่ที่ 8	หมู่ที่ 9	หมู่ที่ 10	หมู่ที่ 11
	$\bar{X}$	2.65	3.12	3.30	3.34	3.59	3.11	2.36	2.98	2.03	2.83	2.97
หมู่ที่ 1	2.65	.998	.940	.710	.059	.994	1.000	1.000	1.000	.970	1.000	1.000
หมู่ที่ 2	3.12	1.000	1.000	1.000	.996	1.000	.861	1.000	1.000	.305	1.000	1.000
หมู่ที่ 3	3.30	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	.528	1.000	1.000	.088	1.000	1.000
หมู่ที่ 4	3.34	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	.185	.999	.999	.011*	.996	.998
หมู่ที่ 5	3.59	.981	.003*	.707	1.000	.187	1.000	1.000	.745	.000*	1.000	.622
หมู่ที่ 6	3.11	.768	1.000	.901	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	.187	1.000	1.000
หมู่ที่ 7	2.36	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	.999	.908
หมู่ที่ 8	2.98	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
หมู่ที่ 9	2.03	.897	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	.303	1.000	1.000
หมู่ที่ 10	2.83	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	.897	1.000
หมู่ที่ 11	2.97	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

หมายเหตุ \*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 14 พบว่าประชาชนที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกันมีความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลกันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านระบบไฟฟ้า ดังนี้

หมู่ที่ 5 บ้านโนน มีความคาดหวังแตกต่างกับ หมู่ที่ 7 บ้านโนนเมือง หมู่ที่ 9 บ้านคอนดู่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 9 บ้านคอนดู่ มีความคาดหวังแตกต่างกับ หมู่ที่ 7 บ้านโนนเมือง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 15 ผลการเปรียบเทียบระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนครราชสีมา  
อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านแหล่งน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค

หมู่บ้าน ที่อาศัย อยู่	ระดับความ รุนแรง	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่										
		หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 7	หมู่ที่ 8	หมู่ที่ 9	หมู่ที่ 10	หมู่ที่ 11
	$\bar{X}$	2.52	2.82	3.09	2.92	3.32	2.97	2.27	2.28	1.87	2.36	2.97
หมู่ที่ 1	2.52											
หมู่ที่ 2	2.82	1.000										
หมู่ที่ 3	3.09	1.000	1.000									
หมู่ที่ 4	2.92	1.000	1.000	1.000								
หมู่ที่ 5	3.32	1.000	1.000	1.000	1.000							
หมู่ที่ 6	2.97	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000						
หมู่ที่ 7	2.27	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000					
หมู่ที่ 8	2.28	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000				
หมู่ที่ 9	1.87	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000			
หมู่ที่ 10	2.36	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000		
หมู่ที่ 11	2.97	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	

หมายเหตุ \*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



จากตารางที่ 15 พบว่า ประชาชนที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกันมีความคาดหวังต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านแหล่งน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค ดังนี้

หมู่ที่ 3 บ้านหนองซอน มีความคาดหวังแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านดอนคู อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 4 บ้านส้มปล่อย มีความคาดหวังแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านดอนคู อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 5 บ้านโนน มีความคาดหวังแตกต่างกับ หมู่ที่ 7 บ้านโนนเมือง หมู่ที่ 9 บ้านดอนคู อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 6 บ้านคันธารพัฒนา มีความคาดหวังแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านดอนคู อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 9 บ้านดอนคู มีความคาดหวังแตกต่างกับ หมู่ที่ 11 บ้านสระนคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ตารางที่ 16 ผลการเปรียบเทียบระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลนันทาราชบุรี  
อำเภออัมพวันราชบุรี จังหวัดมหาสารคาม ด้านระบบประปา

หมู่บ้าน ที่อาศัย อยู่	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่										
	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 7	หมู่ที่ 8	หมู่ที่ 9	หมู่ที่ 10	หมู่ที่ 11
จำนวน คะแนน	2.49	2.84	3.05	3.20	3.37	2.83	2.35	2.75	1.76	2.65	3.06
หมู่ที่ 1	2.49	1.000	.996	.823	.310	1.000	1.000	1.000	.944	1.000	.953
หมู่ที่ 2	2.84	1.000	1.000	1.000	.994	1.000	1.000	1.000	.552	1.000	1.000
หมู่ที่ 3	3.05	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	.976	1.000	.207	1.000	1.000
หมู่ที่ 4	3.20	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	.666	.996	.012*	.997	1.000
หมู่ที่ 5	3.37	1.000	1.000	1.000	1.000	.977	.304	.838	.000*	.928	1.000
หมู่ที่ 6	2.83	1.000	1.000	1.000	1.000	.999	.999	1.000	.413	1.000	1.000
หมู่ที่ 7	2.35	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	.997	1.000	.858
หมู่ที่ 8	2.75	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	.435	1.000	1.000
หมู่ที่ 9	1.76	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	.888	.031*	1.000
หมู่ที่ 10	2.65	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
หมู่ที่ 11	3.06	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

หมายเหตุ \*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 16 พบว่า ประชาชนที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกันมีความคาดหวังต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านระบบระบายน้ำ ดังนี้

หมู่ที่ 4 บ้านสัมปหล่อ มีความคาดหวังแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านคอนดู่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ .05

หมู่ที่ 5 บ้านโนน มีความคาดหวังแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านคอนดู่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ .05

หมู่ที่ 9 บ้านคอนดู่ มีความคาดหวังแตกต่างกับ หมู่ที่ 11 บ้านสระนคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 17 ผลการเปรียบเทียบระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์กรบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์  
อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน

หมู่บ้าน ที่อาศัย อยู่	ระดับ คะแนน	หมู่บ้านที่อาศัยอยู่										
		หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3 - หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5 - หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 7	หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 8	หมู่ที่ 9 - หมู่ที่ 9	หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 10	หมู่ที่ 11 - หมู่ที่ 11
	$\bar{X}$	3.23	3.38	3.75	3.53	3.49	3.31	2.95	3.09	2.18	2.97	2.85
หมู่ที่ 1	3.23											
หมู่ที่ 2	3.38	1.000										
หมู่ที่ 3	3.75		1.000									
หมู่ที่ 4	3.53			1.000								
หมู่ที่ 5	3.49				1.000							
หมู่ที่ 6	3.31					1.000						
หมู่ที่ 7	2.95						1.000					
หมู่ที่ 8	3.09							1.000				
หมู่ที่ 9	2.18								1.000			
หมู่ที่ 10	2.97									1.000		
หมู่ที่ 11	2.85										1.000	

หมายเหตุ \*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 17 พบว่าประชาชนที่มีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่แตกต่างกันมีความคาดหวังต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดังนี้

หมู่ที่ 3 บ้านหนองขอน มีความคาดหวังแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านดอนคู อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 4 บ้านส้มปล่อย มีความคาดหวังแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านดอนคู อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หมู่ที่ 5 บ้านโนน มีความคาดหวังแตกต่างกับ หมู่ที่ 9 บ้านดอนคู อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ตารางที่ 18 จำนวนความถี่ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ข้อเสนอแนะ	จำนวน
<b>1. ด้านการคมนาคม</b>	
1.1 ควรมีการก่อสร้างถนนลาดยางหรือถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้านให้ครบทุกสายทาง	58
1.2 ควรปรับปรุง ซ่อมแซมถนนคอนกรีตในหมู่บ้าน ให้ดีมากกว่าเดิม	28
1.3 ควรปรับปรุง ซ่อมแซมถนนลูกรังสู่พื้นที่การเกษตรให้ได้มาตรฐานสามารถใช้งานได้ดีตลอดทั้งปี	26
<b>2. ด้านระบบไฟฟ้า</b>	
2.1 ควรมีการขยายเขตการใช้ไฟฟ้า ออกสู่พื้นที่การเกษตร	48
2.2 ควรเร่งดำเนินการซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่าง ให้มีความเร็วมากกว่านี้	36
2.3 ควรมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน	23
<b>3. ด้านแหล่งน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค</b>	
3.1 ควรมีการขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะ เช่น ห้วย หนอง ให้มากกว่านี้	55
3.2 ควรปรับปรุงคุณภาพน้ำประปา ให้มีความสะอาด สามารถใช้ดื่มได้	42
3.3 ควรปรับปรุงระบบการจ่ายน้ำให้ประปา ให้มีความต่อเนื่อง	33

ข้อเสนอแนะ	จำนวน
<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 สำหรับใช้เป็นสนามกีฬากลางขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์	14
5.3 ควรมีการก่อสร้างห้องสมุดประชาชนประจำตำบลคันธารราษฎร์	12

จากตารางที่ 18 ผลการวิเคราะห์ความถี่ข้อเสนอแนะความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำแนกเป็นรายด้านพบว่า

ด้านการคมนาคมขนส่ง เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะจากมากไปน้อย คือ การมีการก่อสร้างถนนลาดยางหรือถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้านให้ครบทุกสายทาง ควรปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตในหมู่บ้าน ให้ดีมากกว่าเดิม และควรปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังในพื้นที่การเกษตรให้ได้มาตรฐาน สามารถใช้งานได้ตลอดทั้งปี

ด้านระบบไฟฟ้า เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะจากมากไปน้อย คือ ควรมีการขยายเขตการใช้ไฟฟ้า ออกสู่พื้นที่การเกษตร ควรเร่งดำเนินการซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่าง ให้มีความรวดเร็วมากกว่านี้ และควรมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน

ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะจากมากไปน้อย คือ ควรมีการขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะ เช่น ห้วย หนอง ให้มากกว่านี้ ควรปรับปรุงคุณภาพน้ำประปา ให้มีความสะอาด สามารถใช้ดื่ม และควรปรับปรุงระบบการจ่ายให้ประปาให้มีความต่อเนื่อง

ด้านระบบระบายน้ำ เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะจากมากไปน้อย คือ ควรมีการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านให้ครบทุกซอย ควรมีการสำรวจซ่อมแซมท่อระบายน้ำที่

ชำรุด อุดตัน พร้อมแก้ไขให้สามารถระบายน้ำได้ทัน ไม่เกิดน้ำท่วมขังและควรมีการทำความสะอาด  
จุดลอก คลองระบายน้ำในหมู่บ้าน

ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน เรียงลำดับจากจำนวนข้อเสนอแนะจากมาไปน้อย คือ ควรมีการ  
ก่อสร้างสนามกีฬา สถานที่ออกกำลังกาย หรือสวนสาธารณะให้ครบทุกหมู่บ้าน ควรมีการก่อสร้าง  
สนามกีฬาที่ได้มาตรฐาน สำหรับใช้เป็นสนามกีฬากลางขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธารราษฎร์  
และควรมีการก่อสร้างห้องสมุดประชาชนประจำตำบลคันธารราษฎร์



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY