

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การค้นคว้าอิสระ เรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหาร ส่วนตำบล ในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งเป็นการค้นคว้าเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล ประชาชนที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ประชาชนที่มีสิทธิ์เลือกตั้งอายุ 18 ปีบริบูรณ์ขึ้นไปในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 12 แห่ง ในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 54,498 คน และได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 398 คน ผู้ศึกษาได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล และได้นำเสนอผล การวิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับ ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

$\bar{X}$	แทน	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง (Mean)
S.D.	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Diviation)
df	แทน	ระดับความเป็นอิสระ (Degrees of Freedom)
SS	แทน	ผลรวมของค่าความเบี่ยงเบน (Sum of Squares)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยผลรวมของคะแนนเบี่ยงเบน (Mean of Squares)
F	แทน	สถิติทดสอบที่ใช้ในการพิจารณาใน F - distribution
P	แทน	ค่าความน่าจะเป็น
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

#### ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหาร ส่วน ตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้ศึกษาดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ วิเคราะห์หาค่าสถิติของข้อมูลและเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยใช้ค่าความถี่ และค่าร้อยละ

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้ สถิติเชิงพรรณนา ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ประกอบด้วย

1. วิเคราะห์ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน
2. วิเคราะห์ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด รายด้านและจำแนกรายข้อ จำนวน 3 ด้าน

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยทำการวิเคราะห์ความแปรปรวนของประชากร ด้วยการ ใช้สถิติ  $F$ -test (One-way ANOVA)

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ในพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ใช้การวิเคราะห์จำนวนความถี่

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาคำความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้ศึกษาจะได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

#### ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เขตพื้นที่องค์การองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 12 แห่ง ในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้ค่าความถี่ และค่าร้อยละ ในการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏผล ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>เขตพื้นที่</b>		
1. องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรวิสัย	24	6.03
2. องค์การบริหารส่วนตำบลภูกาสิงห์	25	6.28
3. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง	45	11.31
4. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง	34	8.54
5. องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าหลวง	41	10.30
6. องค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์โคก	39	9.80
7. องค์การบริหารส่วนตำบลดงครึ่งใหญ่	32	8.04
8. องค์การบริหารส่วนตำบลดงครึ่งน้อย	37	9.30
9. องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำอ้อม	27	6.78
10. องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง	29	7.29
11. องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง	35	8.79
12. องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง	30	7.54
<b>รวม</b>	<b>398</b>	<b>100.0</b>

จากตารางที่ 2 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อยู่ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง คิดเป็นร้อยละ 11.31 รองลงมาองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าหลวง คิดเป็นร้อยละ 10.30 องค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์โคก คิดเป็นร้อยละ 9.80 องค์การบริหารส่วนตำบลดงครึ่งน้อย คิดเป็นร้อยละ 9.30 องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง คิดเป็นร้อยละ 8.79 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง คิดเป็นร้อยละ 8.54 องค์การบริหารส่วนตำบลดงครึ่งใหญ่ คิดเป็นร้อยละ 8.04 องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง คิดเป็นร้อยละ 7.54 องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำอ้อม คิดเป็นร้อยละ 7.29 องค์การบริหารส่วนตำบลภูกาสิงห์ คิดเป็นร้อยละ 6.78 และ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรวิสัย คิดเป็นร้อยละ 6.03

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหาร  
ส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

1. วิเคราะห์ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล  
ในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

การวิเคราะห์ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหาร ส่วน  
ตำบล ในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน ผู้ศึกษาทำ  
การวิเคราะห์ผลรวมค่าเฉลี่ยแต่ละด้าน จำนวน 3 ด้าน คือ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านแหล่งน้ำ  
และด้านทรัพยากรธรรมชาติ และผลรวมค่าเฉลี่ยทั้งสามด้าน โดยใช้ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบน  
มาตรฐาน ในการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏผล ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนา  
องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด  
โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความ คิดเห็น
1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	3.50	0.53	ปานกลาง
2. ด้านแหล่งน้ำ	3.05	0.54	ปานกลาง
3.ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2.41	0.63	น้อย
โดยรวม	2.99	0.46	ปานกลาง

จากตารางที่ 3 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหาร  
ส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง  
( $\bar{X} = 2.99$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 2 ด้าน คือ ด้านโครงสร้าง  
พื้นฐาน ( $\bar{X} = 3.50$ ) และด้านแหล่งน้ำ ( $\bar{X} = 3.05$ ) อยู่ในระดับน้อย 1 ด้าน คือ  
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ( $\bar{X} = 2.41$ )

## 2. วิเคราะห์ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหาร

ส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ราชด้านและจำแนกเป็นรายชื่อ

การวิเคราะห์ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหาร

ส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ราชด้านและจำแนกเป็นรายชื่อ ผู้ศึกษา  
ทำการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ในแต่ละด้านจำแนกเป็นรายชื่อ จำนวน 3 ด้าน  
คือ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน จำนวน 9 ข้อ ด้านแหล่งน้ำ จำนวน 7 ข้อ และด้านทรัพยากรธรรมชาติ  
จำนวน 5 ข้อ ปรากฏผลดังตารางที่ 4 – 6

### 2.1 ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนา  
องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด  
ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ราชด้านและจำแนกเป็นรายชื่อ

แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความ ความคิดเห็น
1. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน	3.75	0.78	มาก
2. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการก่อสร้างถนนเชื่อมระหว่าง หมู่บ้านช่วยให้ประชาชนเดินทางได้สะดวก และรวดเร็ว	3.60	0.90	มาก
3. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการก่อสร้างถนนเข้าสู่พื้นที่ การเกษตรได้ทั่วถึงช่วยให้ขนถ่ายผลิตผลทางการเกษตรได้ สะดวก รวดเร็ว	3.45	0.89	ปานกลาง
4. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการซ่อมแซม บำรุง รักษาถนน อย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง	3.44	0.82	ปานกลาง
5. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ทาง ระบายน้ำช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง	3.05	0.84	ปานกลาง
6. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการซ่อมแซม บำรุง รักษาท่อ ระบายน้ำ ทางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง	3.16	0.91	ปานกลาง
7. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการติดตั้งไฟส่องสว่างตามจุด อันตรายได้ทั่วถึง	3.92	0.80	มาก

แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความ คิดเห็น
8. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการขยายเขตไฟฟ้าให้ ครอบคลุมทั้งตำบล	3.45	0.83	ปานกลาง
9. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการซ่อมแซม บำรุง รักษาไฟฟ้า สาธารณะอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง	3.67	0.89	มาก
รวม	3.50	0.53	ปานกลาง

จากตารางที่ 4 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้าน โครงสร้างพื้นฐาน อยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.50$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 4 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ องค์การบริหารส่วนตำบลมีการติดตั้งไฟส่องสว่างตามจุดอันตรายได้ทั่วถึง ( $\bar{X} = 3.92$ ) มีการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้านเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน ( $\bar{X} = 3.75$ ) มีการซ่อมแซม บำรุง รักษาไฟฟ้าสาธารณะ อย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง ( $\bar{X} = 3.67$ ) มีการซ่อมแซม บำรุง รักษาถนน อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง ( $\bar{X} = 3.60$ ) และอยู่ในระดับปานกลาง 5 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ข้อ คือ องค์การบริหารส่วนตำบลมีการก่อสร้างถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร ได้ทั่วถึงช่วยให้ขนถ่ายผลิตผลทางการเกษตรได้สะดวก รวดเร็ว ( $\bar{X} = 3.45$ ) มีการขยายเขตไฟฟ้า ให้ครอบคลุมทั้งตำบล ( $\bar{X} = 3.45$ ) และมีการซ่อมแซม บำรุง รักษาถนนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง ( $\bar{X} = 3.44$ )

## 2.2 ด้านแหล่งน้ำ

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนา  
องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด  
ด้านแหล่งน้ำ รายด้านและจำแนกเป็นรายชื่อ

ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการขุดลอกหนองสาธารณะประโยชน์ เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ให้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน	3.28	0.81	ปานกลาง
2. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการขุดลำห้วย คลองเพื่อใช้กักเก็บน้ำอย่างเพียงพอ	3.10	0.80	ปานกลาง
3. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการขุดบ่อบาดาล เพื่อใช้อุปโภค บริโภค	2.89	0.94	ปานกลาง
4. องค์การบริหารส่วนตำบลมีก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำ เพียงพอสำหรับกักเก็บน้ำ	2.80	1.00	ปานกลาง
5. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการขยายเขตประปาได้ทั่วถึง	3.48	0.82	มาก
6. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมช่วยในการระบายน้ำเพียงพอ	2.81	0.84	ปานกลาง
7. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการซ่อมแซม บำรุง รักษาแหล่งน้ำต่างๆอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง	3.02	0.85	ปานกลาง
รวม	3.05	0.54	ปานกลาง

จากตารางที่ 5 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านแหล่งน้ำ อยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.50$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 1 ข้อ คือ องค์การบริหารส่วนตำบลมีการขยายเขตประปาได้ทั่วถึง ( $\bar{X} = 3.48$ ) และอยู่ในระดับปานกลาง 6 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ข้อ คือ องค์การบริหารส่วนตำบล มีการขุดลอกหนองสาธารณะประโยชน์ เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ให้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน ( $\bar{X} = 3.28$ ) และมีการขุดลำห้วย คลองเพื่อใช้กักเก็บน้ำอย่างเพียงพอ ( $\bar{X} = 3.10$ ) และองค์การบริหารส่วนตำบลมีการซ่อมแซม บำรุง รักษาแหล่งน้ำต่างๆอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง ( $\bar{X} = 3.02$ )

### 3 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนา  
องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด  
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายด้านและจำแนกเป็นรายชื่อ

แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความ คิดเห็น
1. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย	2.07	0.88	น้อย
2. องค์การบริหารส่วนตำบลทำการบำบัดและจัดเก็บขยะ	2.05	0.86	น้อย
3. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการจัดหาถังรองรับขยะอย่าง เพียงพออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน	2.18	0.82	น้อย
4. องค์การบริหารส่วนตำบลมีการจัดหาที่ทิ้งขยะอย่างเพียงพอ	2.24	0.88	น้อย
5. องค์การบริหารส่วนตำบล มีการปลูกต้นไม้ในที่สาธารณะ	3.54	0.87	มาก
รวม	2.41	0.63	น้อย

จากตารางที่ 6 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหาร  
ส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X} = 2.41$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 1 ชื่อ  
คือ องค์การบริหารส่วนตำบล มีการปลูกต้นไม้ในที่สาธารณะ ( $\bar{X} = 3.54$ ) และอยู่ในระดับน้อย  
4 ชื่อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ องค์การบริหารส่วนตำบลมีการจัดหาที่ทิ้งขยะ  
อย่างเพียงพอ ( $\bar{X} = 2.24$ ) มีการจัดหาถังรองรับขยะอย่างเพียงพออำนวยความสะดวกให้แก่  
ประชาชน ( $\bar{X} = 2.18$ ) และมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ( $\bar{X} = 2.07$ )

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหาร  
ส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเขตพื้นที่องค์การบริหาร  
ส่วนตำบล

การเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหาร  
ส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้ศึกษาทำการวิเคราะห์ ความแปรปรวน  
ของประชากร ด้วยการไ้สถิติ  $F$ -test (One-way ANOVA) ปรากฏผล ดังตารางที่ 7



ตารางที่ 7 เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหาร  
ส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีเขตพื้นที่องค์การ  
บริหารส่วนตำบลแตกต่างกัน จำแนกเป็นรายด้านและโดยรวม

ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่ อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด		SS	df	MS	F	P
1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	ระหว่างกลุ่ม	47.89	11	4.35	25.99	.00*
	ภายในกลุ่ม	64.66	386	0.17		
2. ด้านแหล่งน้ำ	ระหว่างกลุ่ม	29.85	11	2.71	11.62	.00*
	ภายในกลุ่ม	90.19	386	0.23		
3. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	35.99	11	3.27	10.15	.00*
	ภายในกลุ่ม	124.42	386	0.32		
โดยรวม		27.77	11	2.53	16.28	.00*

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 7 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล พบว่า ประชาชนที่อยู่อาศัยในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และรายด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้งสามด้าน คือ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านแหล่งน้ำ และด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้ศึกษาทำการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่โดยใช้วิธี LSD ตั้งแต่ตารางที่ 8-11

ตารางที่ 8 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย	เขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล												
	ดงครั้งน้อย	ทุ่งทอง	ดงครั้งใหญ่	บ้านฝาง	หนองแวง	กำแพง	สิงห์โคก	โนนสว่าง	เหล่าหลวง	ภูคาสิงห์	เกษตรวิสัย	น้ำอ้อม	
เขตพื้นที่	$\bar{X}$	3.02	3.14	3.18	3.59	3.6	3.62	3.65	3.78	3.80	3.90	3.99	
องค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งน้อย	2.84	0.18	0.30*	0.34*	0.75*	0.7	0.78*	0.81*	0.94*	0.96*	1.01*	1.15*	
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง	3.02	-	0.12	0.16	0.57*	0.5	0.60*	0.63*	0.76*	0.78*	0.88*	0.97*	
องค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งใหญ่	3.14		-	0.04	0.45*	0.4	0.48*	0.51*	0.64*	0.66*	0.74*	0.85*	
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง	3.18			-	0.41	0.4	0.44*	0.47*	0.60*	0.62*	0.72*	0.81*	
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง	3.59				-	0.0	0.03	0.06	0.19*	0.21*	0.31*	0.41*	
องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง	3.60					-	0.02	0.05	0.18	0.20	0.30*	0.39*	
องค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์โคก	3.62						-	0.30	0.16	0.18	0.28*	0.37*	
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง	3.65							-	0.13	0.15	0.25*	0.34*	
องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าหลวง	3.78								-	0.02	0.12	0.21*	
องค์การบริหารส่วนตำบลภูคาสิงห์	3.80									-	0.10	0.19	
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรวิสัย	3.90										-	0.09	
องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำอ้อม	3.99											-	

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 8 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ดังนี้

ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำอ้อม มีความคิดเห็นต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ด้านโครงสร้างพื้นฐาน แตกต่างจาก องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าหลวง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์โคก องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง องค์การบริหาร ส่วนตำบลบ้านฝาง องค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง และ องค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งน้อย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรวิสัย มีความคิดเห็นต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ด้านโครงสร้างพื้นฐาน แตกต่างจาก องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์โคก องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง องค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง และองค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งน้อย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลกู่กาสิงห์และองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าหลวง มีความคิดเห็นต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ด้านโครงสร้างพื้นฐาน แตกต่างจาก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง องค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง และองค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งน้อย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์โคก และองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง มีความคิดเห็นต่อแผนพัฒนาองค์การบริหาร ส่วนตำบล ด้านโครงสร้างพื้นฐาน มีการดำเนินงานอยู่ในระดับมากกว่า องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง องค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง และองค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งน้อย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง มีความคิดเห็นต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ด้านโครงสร้างพื้นฐาน แตกต่างจาก องค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง และองค์การบริหารส่วนตำบลครั้งน้อย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง และ องค์การบริหารส่วนตำบล ดง  
ครั้งใหญ่ มีความคิดเห็นต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ด้าน โครงสร้างพื้นฐาน  
แตกต่างจาก องค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งน้อย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 9 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย  
จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ด้านแหล่งน้ำ

ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย	เขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล												
	ข่ง ทอง	บ้าน ฝาง	ดงครั้ง น้อย	ดงครั้ง ใหญ่	กำ แพง	หนอง แวง	กู่กา สิงห์	เกษตร วิสัย	โนน สว่าง	สิงห์ โคก	น้ำ อ้อม	เหล่า หลวง	
เขตพื้นที่	2.33	2.74	2.88	2.88	3.07	3.14	3.15	3.19	3.24	3.24	3.25	3.40	
องค์การบริหารส่วนตำบลข่งทอง	-	0.41*	0.55*	0.55*	0.74*	0.81*	0.82*	0.86*	0.91*	0.91*	0.92*	1.07	
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง		-	0.14	0.14	0.33*	0.40*	0.41*	0.45*	0.50*	0.50*	0.51*	0.66*	
องค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งน้อย			-	0.00	0.19	0.26*	0.27*	0.31*	0.36*	0.36*	0.37*	0.52*	
องค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้ง				-	0.19	0.26*	0.27*	0.31*	0.36*	0.36*	0.37*	0.52*	
องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง					-	0.70	0.08	0.12	0.17	0.17	0.18	0.33*	
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง						-	0.01	0.05	0.10	0.10	0.11	0.26*	
องค์การบริหารส่วนตำบลกู่กาสิงห์							-	0.04	0.09	0.09	0.10	0.25*	
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรวิสัย								-	0.05	0.05	0.06	0.21	
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง									-	0.00	0.01	0.16	
องค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์โคก										-	0.01	0.16	
องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำอ้อม											-	0.15	
องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าหลวง												-	

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 9 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ด้านแหล่งน้ำ ดังนี้

ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าหลวง มีความคิดเห็นต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ด้านแหล่งน้ำ แตกต่างจาก องค์การบริหารส่วนตำบลกู่กาสิงห์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง องค์การบริหารส่วนตำบลกัมแพง องค์การบริหารส่วนตำบล ดงครึ่งใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงครึ่งน้อย องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง และองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำอ้อม องค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์โลก องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรวิสัย องค์การบริหารส่วนตำบลกู่กาสิงห์ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง มีความคิดเห็นต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ด้านแหล่งน้ำ แตกต่างจาก องค์การบริหารส่วนตำบลดงครึ่งใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงครึ่งน้อย องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง และองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลกัมแพง มีความคิดเห็นต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ด้านแหล่งน้ำ แตกต่างจาก องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง และองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลดงครึ่งใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบล ดงครึ่งน้อย และองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง มีความคิดเห็นต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ด้านแหล่งน้ำ แตกต่างจาก องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 10 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย	เขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล											
	ทุ่งทอง	ดงครั้งใหญ่	เหล่าหลวง	น้ำอ้อม	ดงครั้งน้อย	บ้านฝาง	โนนสว่าง	เกษตรวิสัย	ภูคาสิงห์	หนองแดง	สิงห์โคก	ก่าแพง
เขตพื้นที่	1.76	2.13	2.20	2.25	2.26	2.30	2.38	2.56	2.63	2.74	2.75	2.84
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง	-	0.37*	0.44*	0.49*	0.50*	0.54*	0.62*	0.80*	0.87*	0.98*	0.99*	1.08*
องค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้ง		-	0.07	0.12	0.13	0.17	0.25	0.43*	0.58*	0.61*	0.62*	0.71*
องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าหลวง			-	0.05	0.06	0.10	0.18	0.36*	0.43*	0.54*	0.55*	0.64*
องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำอ้อม				-	0.01	0.05	0.13	0.31*	0.38*	0.49*	0.50*	0.59*
องค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งน้อย					-	0.04	0.12	0.30*	0.37*	0.48*	0.49*	0.58*
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง						-	0.08	0.26	0.33*	0.44*	0.45*	0.54*
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง							-	0.18	0.25	0.36*	0.37*	0.46*
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรวิสัย								-	0.07	0.18	0.19	0.28
องค์การบริหารส่วนตำบลภูคาสิงห์									-	0.71	0.12	0.21
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง										-	0.01	0.10
องค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์โคก											-	0.09
องค์การบริหารส่วนตำบลก่าแพง												-

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 10 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง องค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์โลก และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง มีความคิดเห็นต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แตกต่างจาก องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง องค์การบริหารส่วนตำบลคงครั้งน้อย องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำอ้อม องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าหลวง องค์การบริหารส่วนตำบลคงครั้งใหญ่ และองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลกู่กาสิงห์ มีความคิดเห็นต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แตกต่างจาก องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง องค์การบริหารส่วนตำบลคงครั้งน้อย องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำอ้อม องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าหลวง องค์การบริหารส่วนตำบลคงครั้งใหญ่ และองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรวิสัย มีความคิดเห็นต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แตกต่างจาก องค์การบริหารส่วนตำบลคงครั้งน้อย องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำอ้อม องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าหลวง องค์การบริหารส่วนตำบลคงครั้งใหญ่ และองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง องค์การบริหารส่วนตำบลคงครั้งน้อย องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำอ้อม องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าหลวง องค์การบริหารส่วนตำบลคงครั้งใหญ่ มีความคิดเห็นต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แตกต่างจาก องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ตารางที่ 11 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยรวม

คิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย	เขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล												
	ทุ่งทอง	คองครั้งน้อย	คองครั้งใหญ่	บ้านฝาง	โนนสว่าง	เหล่าหลวง	หนองแขวง	น้ำอ้อม	ก้าแพง	สิงห์โคก	ภูกาสิงห์	เกษตรวิสัย	
เขตพื้นที่	2.37	2.66	2.72	2.74	3.09	3.12	3.15	3.16	3.17	3.20	3.20	3.21	
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง	2.37	0.29*	0.35*	0.37*	0.72*	0.75*	0.78*	0.79*	0.80*	0.83*	0.83*	0.84*	
องค์การบริหารส่วนตำบลคองครั้งน้อย	2.66	-	0.06	0.08	0.43*	0.46*	0.49*	0.50*	0.51*	0.54*	0.54*	0.55*	
องค์การบริหารส่วนตำบลคองครั้งใหญ่	2.72		-	0.02	0.37*	0.40*	0.43*	0.44*	0.45*	0.48*	0.48*	0.49*	
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง	2.74			-	0.35*	0.38*	0.41*	0.42*	0.43*	0.46*	0.46*	0.47*	
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง	3.09				-	0.03	0.06	0.07	0.08	0.11	0.11	0.12	
องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าหลวง	3.12					-	0.03	0.04	0.05	0.08	0.08	0.09	
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง	3.15						-	0.01	0.01	0.05	0.05	0.06	
องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำอ้อม	3.16							-	0.03	0.04	0.04	0.05	
องค์การบริหารส่วนตำบลก้าแพง	3.17								-	0.03	0.03	0.04	
องค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์โคก	3.20									-	0.00	0.01	
องค์การบริหารส่วนตำบลภูกาสิงห์	3.20										-	0.01	
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรวิสัย	3.21											-	

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 11 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ความคิดเห็นของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยรวม ดังนี้

ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรวิสัย องค์การบริหารส่วนตำบล กู่กาสิงห์ องค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์โลก องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำอ้อม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าหลวง และ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง มีความคิดเห็นต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โดยรวม แตกต่างจาก องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง องค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งน้อย และองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05

ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง องค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งใหญ่ และองค์การบริหารส่วนตำบลดงครั้งน้อย มีความคิดเห็นต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โดยรวม แตกต่างจาก องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05

**ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ใน  
เขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด**

การวิเคราะห์ข้อเสนอแนะของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหาร  
ส่วนตำบล ผู้ศึกษาทำการวิเคราะห์จำนวนความถี่ของข้อเสนอแนะในแต่ละด้าน จำนวน 3  
ด้าน คือ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านแหล่งน้ำ และด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
และอภิปรายเชิงพรรณนา ปราบกฎผล ดังตารางที่ 12

**ตารางที่ 12 จำนวนความถี่ข้อเสนอแนะของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหาร  
ส่วนตำบล ในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด**

ข้อเสนอแนะของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด	จำนวน (คน)
<b>1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน</b>	
- ควรมีการก่อสร้างถนนลูกรังเข้าสู่พื้นที่การเกษตรให้ทั่วถึงเพื่อช่วย ขนถ่ายผลผลิตทางการเกษตร	272
- ควรมีการก่อสร้างถนนเชื่อมหมู่บ้านให้ได้มาตรฐานเป็นถนนปลอดฝุ่น	237
- ควรมีการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านให้ทั่วถึง ทุกเส้นทางทุกหมู่บ้าน	214
- ควรมีการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ทางระบายน้ำ ภายในหมู่บ้านให้ ครอบคลุม เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังชุมชน	69
- ควรมีการจัดสรรงบประมาณในการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ถนน ไฟฟ้าและทางระบายน้ำ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี	75
<b>2. ด้านแหล่งน้ำ</b>	
- ควรมีการขุดลอกหนองสาธารณะประโยชน์ ล้ำคลองต่าง ๆ ให้ สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ได้ตลอดทั้งปี	258
- ควรมีการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมให้ครอบคลุมพื้นที่การเกษตร ช่วยระบายน้ำได้สะดวกป้องกันปัญหาน้ำท่วมขังนาข้าว	176
- ควรมีการก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำหรือจัดสรรพื้นที่เพื่อทำอ่างเก็บน้ำ ให้ สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ได้ตลอดทั้งปี และป้องกันน้ำท่วม	121

ข้อเสนอแนะของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด	จำนวน (คน)
- ควรมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดสรรงบประมาณ พัฒนาแหล่งน้ำให้สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้อุปโภคบริโภค เลี้ยงสัตว์ และเพื่อการเกษตร ได้ตลอดทั้งปี	72
- ควรมีการจัดสรรงบประมาณในการบำรุงรักษา ซ่อมแซม แหล่งน้ำเพิ่มขึ้น เนื่องจากแหล่งน้ำต้นเงินควรถูกดูแลให้สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ได้ตลอดทั้งปี	60
<b>3. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b>	
- ควรมีการจัดหาถังรองรับขยะอย่างเพียงพอและทั่วถึง	232
- ควรมีการจัดหาสถานที่ทิ้งขยะและดำเนินการให้ถูกสุขลักษณะเพื่อป้องกันพาหะนำโรค	152
- ควรมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียป้องกันปัญหาน้ำท่วมขังชุมชน ไม่ให้ส่งกลิ่นเหม็น รบกวนผู้อยู่อาศัย เพื่อสุขภาพจิตที่ดี	124
- ควรมีการส่งเสริมให้ความรู้กับประชาชนสร้างนิสัยรักความสะอาด และมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ สิ่งปฏิกูล	87
- ควรมีการจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมในการจัดการสิ่งแวดล้อม สร้างชุมชนให้น่าอยู่	55

จากตารางที่ 12 พบว่า การวิเคราะห์จำนวนความถี่ข้อเสนอแนะของประชาชนต่อแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด สรุปได้ดังนี้

- ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ประชาชนมีข้อเสนอแนะว่าควรมีการก่อสร้างถนนลูกรังเข้าสู่พื้นที่การเกษตรให้ทั่วถึงเพื่อช่วยขนถ่ายผลผลิตทางการเกษตรมากที่สุด รองลงมาเรียงลำดับความถี่จากมากไปหาน้อย คือ ควรมีการก่อสร้างถนนเชื่อมหมู่บ้านให้ได้มาตรฐานเป็นถนนปลอดฝุ่น ควรมีการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านให้ทั่วถึงทุกเส้นทางทุกหมู่บ้าน และควรก่อสร้างท่อระบายน้ำ ทางระบายน้ำ ภายในหมู่บ้านให้ครอบคลุม
- ด้านแหล่งน้ำ ประชาชนมีข้อเสนอแนะว่าควรมีการขุดลอกหนองสาธารณะประโยชน์ ถ้าคลองต่างๆ ให้สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ได้ตลอดทั้งปีมากที่สุด รองลงมา

เรียงลำดับความถี่จากมากไปหาน้อย คือ ควรมีการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมให้ครอบคลุมพื้นที่  
การเกษตร ช่วยระบายน้ำได้สะดวกป้องกันปัญหาน้ำท่วมขังนาข้าว  
และควรมีการก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำหรือจัดสรรพื้นที่เพื่อทำอ่างเก็บน้ำ ให้สามารถกักเก็บน้ำ  
ไว้ใช้ได้ตลอดทั้งปี และป้องกันน้ำท่วม

3. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประชาชนมีข้อเสนอแนะว่า ควรมีการ  
จัดหาถังรองรับขยะอย่างเพียงพอและทั่วถึงมากที่สุด รองลงมาเรียงลำดับความถี่จากมากไปหา  
น้อย คือ ควรมีการจัดหาสถานที่ทิ้งขยะและดำเนินการให้ถูกสุขลักษณะ  
เพื่อป้องกันพาหะนำโรค และควรมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียป้องกันปัญหาน้ำท่วมขัง



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY