

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเรื่อง ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ ซึ่งเป็นการศึกษาเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ประกอบด้วยหัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนหัวหน้าครัวเรือนในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำนวนทั้งสิ้น 306 คน มีแบบสอบถามที่ได้กลับคืนมาทั้งสิ้น 306 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100 ของแบบสอบถามทั้งหมด

จากนั้นผู้ศึกษา ได้นำแบบสอบถามตรวจสอบความสมบูรณ์ ประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป แล้วนำเสนอข้อมูล ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันในการแปลความหมายการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ศึกษาได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

N	แทน	จำนวนตัวอย่าง
$\bar{X}$	แทน	ค่าเฉลี่ย (Mean)
S.D.	แทน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
SS	แทน	ผลบวกกำลังสองของคะแนน (Sum of Squares)
df	แทน	ชั้นของความอิสระ (Degree of Freedom)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยผลบวกกำลังสองของคะแนน (Mean of Squares)
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้พิจารณาใน t – test
F	แทน	ค่าสถิติที่ใช้พิจารณาใน F – test
*	แทน	ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

## ลำดับขั้นการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษาได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบของตารางซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์คุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับ เพศ อายุ อาชีพ ระดับการศึกษา และหมู่บ้าน อธิบายโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) คือ ความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ได้นำเสนอในรูปแบบของการพรรณนาข้อมูลประกอบตาราง

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้ ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ระหว่างเพศใช้การทดสอบด้วย  $t$ -test ที่มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ระหว่าง อาชีพ อายุ ระดับการศึกษา และหมู่บ้าน โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว  $F$ -test (One - Way ANOVA) กรณีความแตกต่างกันระหว่าง ค่าเฉลี่ย (Mean) มีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05 จะทำการทดสอบรายคู่ โดยใช้วิธีการของ เซฟเฟ่

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ทำการจัดหมวดหมู่โดยวิธีแจกแจงความถี่ (Frequency) และจัดทำลำดับความถี่ของจำนวนคำตอบนำเสนอผลการวิเคราะห์ในการบรรยายประกอบการอภิปรายผลการศึกษา ซึ่งผู้ศึกษาได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ ดังนี้

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์คุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

การวิเคราะห์คุณลักษณะส่วนบุคคลของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม เกี่ยวกับ เพศ อายุ อาชีพ ระดับการศึกษา และหมู่บ้าน ผลการศึกษาแสดงดังตารางดังนี้

ตารางที่ 2 จำนวน ร้อยละ ของประชาชนจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	155	50.70
หญิง	151	34.64
รวม	306	100.00

จากตารางที่ 2 พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ เป็นเพศชาย มีจำนวน 155 คน คิดเป็น ร้อยละ 50.70 นอกจากนั้นเป็นเพศหญิง มีจำนวน 151 คน คิดเป็นร้อยละ 49.30

ตารางที่ 3 จำนวน ร้อยละ ของประชาชนจำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 ปี	18	5.90
20 - 30 ปี	61	19.90
31 - 40 ปี	84	27.50
41 - 50 ปี	76	24.80
51 - 60 ปี	51	16.70
61 ปีขึ้นไป	16	5.20
รวม	306	100.00

จากตารางที่ 3 พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 31-40 ปี มีจำนวน 84 คน คิดเป็นร้อยละ 27.50 อายุ ระหว่าง 41 - 50 ปี มีจำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 24.80 อายุระหว่าง 20 - 30 ปี มีจำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 19.90 อายุระหว่าง 51 - 60 ปี มีจำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 16.70 อายุต่ำกว่า 20 ปี มีจำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 5.90 และอายุ 61 ปีขึ้นไป มีจำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 5.20 ตามลำดับ

ตารางที่ 4 จำนวน ร้อยละ ของประชาชนจำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
รับจ้าง/ลูกจ้าง	58	19.00
เกษตรกรรวม	152	49.70
พนักงานรัฐวิสาหกิจ/รับราชการ	23	7.50
ค้าขาย/ธุรกิจ	27	8.80
อื่นๆ (นักเรียน/นักศึกษา)	46	15.00
<b>รวม</b>	<b>306</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 4 พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ มีอาชีพเกษตรกรรวม มีจำนวน 152 คน คิดเป็นร้อยละ 49.70 รองลงมาได้แก่ อาชีพรับจ้าง/ลูกจ้าง มีจำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 19.00 นักเรียน/นักศึกษา มีจำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 15.00 อาชีพค้าขาย/ธุรกิจ มีจำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 8.80 และอาชีพรับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ มีจำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 7.50 ตามลำดับ

ตารางที่ 5 จำนวน ร้อยละ ของประชาชนจำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ประถมศึกษา	124	40.50
มัธยมศึกษาตอนต้น	54	17.60
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	76	24.80
จนุปริญญา/ปวส.	21	6.90
ปริญญาตรี	31	10.10
<b>รวม</b>	<b>306</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 5 พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ประถมศึกษา มีจำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 40.50 มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. มีจำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 24.80 มัธยมศึกษาตอนต้น มีจำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ 17.60

ปริญญาตรี มีจำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 10.10 และ อนุปริญญา/ปวส. มีจำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 6.90

**ตารางที่ 6 จำนวน ร้อยละ ของประชาชนจำแนกตามหมู่บ้าน**

หมู่บ้าน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
บ้านบัวค้อ หมู่ที่ 1	28	9.20
บ้านโนนมี หมู่ที่ 2	35	11.40
บ้านโคก หมู่ที่ 3	26	8.50
บ้านหนองบัว หมู่ที่ 4	62	20.30
บ้านหนองค้อ หมู่ที่ 5	35	11.40
บ้านน้ำจั้น หมู่ที่ 6	18	5.90
บ้านหนองคู หมู่ที่ 7	27	8.80
บ้านสวนอ้อย หมู่ที่ 8	17	5.50
บ้านโคก หมู่ที่ 9	24	7.80
บ้านบัวค้อ หมู่ที่ 10	34	11.10
<b>รวม</b>	<b>306</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 6 พบว่า ประชาชนจำแนกตามหมู่บ้านเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย บ้านหนองบัว หมู่ที่ 4 มีจำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 20.30 บ้านโนนมี หมู่ที่ 2 มีจำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 11.40 บ้านหนองค้อ หมู่ที่ 5 มีจำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 11.40 บ้านบัวค้อ หมู่ที่ 10 มีจำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 11.10 บ้านบัวค้อ หมู่ที่ 1 มีจำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 9.20 บ้านหนองคู หมู่ที่ 7 มีจำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 8.80 บ้านโคก หมู่ที่ 3 มีจำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 8.50 บ้านโคก หมู่ที่ 9 มีจำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 7.80 บ้านน้ำจั้น หมู่ที่ 6 มีจำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 5.90 และ บ้านสวนอ้อย หมู่ที่ 8 มีจำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 5.50 ตามลำดับ

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนา  
ท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

การวิเคราะห์ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้ ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ดังได้นำมาแสดงไว้ตามตาราง ดังนี้

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ในภาพรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

ความคาดหวังของประชาชน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคาดหวัง
1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	3.24	0.80	ปานกลาง
2. ด้านพัฒนาสังคม	3.20	0.67	ปานกลาง
3. ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ	3.15	0.78	ปานกลาง
4. ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม	3.22	0.73	ปานกลาง
5. ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการบริหารจัดการ	3.12	0.82	ปานกลาง
6. ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	3.03	0.81	ปานกลาง
<b>รวม</b>	<b>3.17</b>	<b>0.64</b>	<b>ปานกลาง</b>

จากตารางที่ 7 พบว่า ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อมีความคาดหวังต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.17, S.D. = 0.64$ ) เมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ( $\bar{X} = 3.24, S.D. = 0.80$ ) ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม ( $\bar{X} = 3.22, S.D. = 0.73$ ) ด้านพัฒนาสังคม ( $\bar{X} = 3.20, S.D. = 0.67$ ) ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ ( $\bar{X} = 3.15, S.D. = 0.78$ )

ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการบริหารจัดการ ( $\bar{X} = 3.12, S.D. = 0.82$ ) และด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ( $\bar{X} = 3.03, S.D. = 0.81$ )

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านโครงสร้างพื้นฐาน จำแนกเป็นรายชื่อ

ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	$\bar{X}$	S. D.	ระดับความคาดหวัง
1. อบต.จัดให้มีการก่อสร้างถนนให้มีมาตรฐานงานทาง อปท.	3.44	0.96	ปานกลาง
2. อบต.จัดให้มีการซ่อมแซมดูแลรักษาถนนให้ใช้การได้ดีอย่างสม่ำเสมอ	3.37	0.98	ปานกลาง
3. อบต.จัดให้มีการขยายเขตไฟฟ้าในพื้นที่ อบต.ให้ทั่วถึง	3.30	1.03	ปานกลาง
4. อบต.จัดให้มีไฟฟ้าเกษตรกรรมให้ทั่วถึง	3.18	1.06	ปานกลาง
5. อบต.จัดให้มีการติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะให้ให้เพียงพอและทั่วถึง	3.23	1.02	ปานกลาง
6. อบต.จัดหาแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคให้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน	3.33	0.98	ปานกลาง
7. อบต.จัดหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรให้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน	3.29	0.99	ปานกลาง
8. อบต.จัดให้มีการก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียให้เพียงพอและทั่วถึง	3.11	1.00	ปานกลาง
9. อบต.จัดให้มีการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียให้ครบทุกหมู่บ้าน	2.90	1.07	ปานกลาง
<b>รวม</b>	<b>3.24</b>	<b>0.80</b>	<b>ปานกลาง</b>



จากตารางที่ 8 พบว่า ประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีความคาดหวังของการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ ด้าน โครงสร้างพื้นฐาน อยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.24, S.D. = 0.80$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ มีความคาดหวังว่า อบต.จัดให้มีการก่อสร้างถนนให้มีมาตรฐานงานทาง อปท. ( $\bar{X} = 3.44, S.D. = 0.96$ ) อบต.จัดให้มีการซ่อมแซมดูแลรักษาถนนให้ใช้การได้คืออย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X} = 3.37, S.D. = 0.98$ ) อบต.จัดหาแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคให้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน ( $\bar{X} = 3.33, S.D. = 0.98$ ) อบต.จัดให้มีการขยายเขตไฟฟ้าในพื้นที่ อบต.ให้ทั่วถึง ( $\bar{X} = 3.30, S.D. = 1.03$ ) อบต.จัดหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรให้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน ( $\bar{X} = 3.29, S.D. = 0.99$ ) อบต.จัดให้มีการติดตั้งคอมพิวเตอร์ให้ให้เพียงพอและทั่วถึง ( $\bar{X} = 3.23, S.D. = 1.02$ ) อบต.จัดให้มีไฟฟ้าเกษตรกรรมให้ทั่วถึง ( $\bar{X} = 3.18, S.D. = 1.06$ ) อบต.จัดให้มีการก่อสร้างท่อระบายน้ำเสียให้เพียงพอและทั่วถึง ( $\bar{X} = 3.11, S.D. = 1.00$ ) และอบต.จัดให้มีการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียให้ครบทุกหมู่บ้าน ( $\bar{X} = 2.90, S.D. = 1.07$ )



ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านพัฒนาสังคม จำแนกเป็นรายชื่อ

ด้านพัฒนาสังคม	$\bar{X}$	S. D.	ระดับความคาดหวัง
1. อบต.จัดให้มีการอบรมประชาชนให้ความรู้เกี่ยวกับโรคติดต่อเป็นประจำทุกปี	3.29	0.88	ปานกลาง
2. อบต.จัดให้มีโครงการควบคุมป้องกันโรคติดต่อเป็นประจำทุกปี	3.28	0.90	ปานกลาง
3. อบต.จัดให้มีโครงการรณรงค์ป้องกันและต่อสู้เอาชนะยาเสพติดอย่างต่อเนื่อง	3.41	0.99	ปานกลาง
4. อบต.จัดให้มี สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ การออกกำลังกายและการนันทนาการให้ครบทุกหมู่บ้าน	3.01	0.94	ปานกลาง
5. อบต.จัดให้มีศูนย์ปฏิบัติการประจำตำบลเพื่อพัฒนาจิตใจให้กับประชาชนอย่างทั่วถึง	3.15	0.99	ปานกลาง
6. อบต.จัดให้มีการฝึกอบรมให้กับผู้พิการและด้อยโอกาส เพื่ออยู่ร่วมสังคมอย่างมีคุณค่าอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง	3.18	0.89	ปานกลาง
7. อบต.จัดทำโครงการซื้อผ้าห่มคลายหนาวอย่างสม่ำเสมอ	3.28	0.88	ปานกลาง
8. อบต.จัดให้มีการจัดซื้อเครื่องเสียง เต็นท์แอร์บิคให้ครบทุกหมู่บ้าน	3.03	0.94	ปานกลาง
<b>รวม</b>	<b>3.20</b>	<b>0.67</b>	<b>ปานกลาง</b>

จากตารางที่ 9 พบว่า ประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีความคาดหวังของการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ ด้านพัฒนาสังคม อยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.20, S.D. = 0.67$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ มีความคาดหวังว่า อบต.จัดให้มีโครงการรณรงค์ป้องกันและต่อสู้เฝ้าระวังยาเสพติดอย่างต่อเนื่อง ( $\bar{X} = 3.41, S.D. = 0.99$ ) อบต.จัดให้มีการอบรมประชาชนให้มีความรู้เกี่ยวกับโรคติดต่อเป็นประจำทุกปี ( $\bar{X} = 3.29, S.D. = 0.88$ ) อบต.จัดทำโครงการซื้อผ้าห่มคลายหนาวอย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X} = 3.28, S.D. = 0.88$ ) อบต.จัดให้มีโครงการควบคุมป้องกันโรคติดต่อเป็นประจำทุกปี ( $\bar{X} = 3.28, S.D. = 0.90$ ) อบต.จัดให้มีการฝึกอาชีพให้กับผู้พิการและด้อยโอกาส เพื่ออยู่ร่วมสังคมอย่างมีคุณค่าอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง ( $\bar{X} = 3.18, S.D. = 0.89$ ) อบต.จัดให้มีศูนย์ปฏิบัติธรรมประจำตำบลเพื่อพัฒนาจิตใจให้กับประชาชนอย่างทั่วถึง ( $\bar{X} = 3.15, S.D. = 0.99$ ) อบต.จัดให้มีการจัดซื้อเครื่องเสียงเดินแอโรบิคให้ครบทุกหมู่บ้าน ( $\bar{X} = 3.03, S.D. = 0.94$ ) และอบต.จัดให้มี สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ การออกกำลังกายและการนันทนาการให้ครบทุกหมู่บ้าน ( $\bar{X} = 3.01, S.D. = 0.94$ )

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ	$\bar{X}$	S. D.	ระดับความคาดหวัง
1. อบต.จัดให้มีโครงการส่งเสริมอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับประชาชนให้ครบทุกครัวเรือน	3.12	0.99	ปานกลาง
2. อบต.จัดให้มีโครงการส่งเสริมการลงทุนในการประกอบอาชีพอย่างทั่วถึง	3.09	0.99	ปานกลาง
3. อบต.จัดให้มีการส่งเสริมหัตถกรรมในครัวเรือนเพื่อให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้นให้ครบทุกครัวเรือน	3.12	1.03	ปานกลาง

ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ	$\bar{X}$	S. D.	ระดับความคาดหวัง
4. อบต.จัดให้มีการก่อสร้างโรงปุ๋ยชีวภาพเพื่อลดต้นทุนการผลิตให้ครบทุกหมู่บ้าน	3.09	1.00	ปานกลาง
5. อบต.จัดให้มีโครงการฝึกอบรมเพิ่มทักษะฝีมือแรงงานในตำบลอย่างสม่ำเสมอ	3.23	0.88	ปานกลาง
6. อบต.จัดทำโครงการสนับสนุนงบประมาณซื้อวัสดุครุภัณฑ์กลุ่มอาชีพอย่างทั่วถึง	3.24	0.94	ปานกลาง
รวม	3.15	0.78	ปานกลาง

จากตารางที่ 10 พบว่า ประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง-จังหวัดมหาสารคาม มีความคาดหวังของการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ อยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.15, S.D. = 0.78$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ มีความคาดหวังว่า อบต. จัดทำโครงการสนับสนุนงบประมาณซื้อวัสดุครุภัณฑ์กลุ่มอาชีพอย่างทั่วถึง ( $\bar{X} = 3.24, S.D. = 0.94$ ) อบต.จัดให้มีโครงการฝึกอบรมเพิ่มทักษะฝีมือแรงงานในตำบลอย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X} = 3.23, S.D. = 0.88$ ) อบต. จัดให้มีโครงการส่งเสริมอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับประชาชนให้ครบทุกครัวเรือน ( $\bar{X} = 3.12, S.D. = 0.99$ ) อบต.จัดให้มีการส่งเสริมหัตถกรรมในครัวเรือนเพื่อให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้นให้ครบทุกครัวเรือน ( $\bar{X} = 3.12, S.D. = 1.03$ ) อบต.จัดให้มีโครงการส่งเสริมการลงทุนในการประกอบอาชีพอย่างทั่วถึง ( $\bar{X} = 3.09, S.D. = 0.99$ ) และ อบต.จัดให้มีการก่อสร้างโรงปุ๋ยชีวภาพเพื่อลดต้นทุนการผลิตให้ครบทุกหมู่บ้าน ( $\bar{X} = 3.09, S.D. = 1.00$ )

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม จำแนกเป็นรายชื่อ

ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม	$\bar{X}$	S. D.	ระดับความคาดหวัง
1. อบต. จัดให้มีห้องสมุด ประจำตำบลมีมาตรฐานและเหมาะสมเพื่อเป็นแหล่งศึกษาค้นคว้าหาความรู้	3.20	1.07	ปานกลาง
2. อบต. จัดให้มีการจัดตั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็กให้มีมาตรฐานและเหมาะสม	3.35	0.97	ปานกลาง
3. อบต. จัดให้มีการจัดตั้งศูนย์อินเทอร์เน็ต ประจำตำบลที่มีมาตรฐานเพื่อให้ประชาชนใช้เป็นแหล่งศึกษาค้นคว้า	3.10	1.00	ปานกลาง
4. อบต. จัดให้มีการจัดทำโครงการส่งเสริมบำรุงรักษาศิลปะ จารีต ประเพณีภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมอย่างต่อเนื่อง	3.32	0.99	ปานกลาง
5. อบต. จัดทำโครงการฟื้นฟูฝึคอบรมลูกเสือชาวบ้านอย่างสม่ำเสมอ	3.28	0.88	ปานกลาง
6. อบต. จัดทำโครงการคณะกลองยาวครบทุกหมู่บ้าน	3.09	1.04	ปานกลาง
รวม	3.22	0.73	ปานกลาง

จากตารางที่ 11 พบว่า ประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีความคาดหวังต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม อยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.22, S.D. = 0.73$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมาก ไปหาน้อย ได้แก่ มีความคาดหวังว่า อบต. จัดให้มีการจัดตั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็กให้มีมาตรฐานและเหมาะสม

( $\bar{X} = 3.35, S.D. = 0.97$ ) อบต.จัดให้มีการจัดทำโครงการส่งเสริมบำรุงรักษาศิลปะจารีตประเพณีภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมอย่างต่อเนื่อง ( $\bar{X} = 3.32, S.D. = 0.99$ ) อบต.จัดทำโครงการฟื้นฟูฝึกลูกเสือชาวบ้านอย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X} = 3.28, S.D. = 0.88$ ) อบต. จัดให้มีห้องสมุด ประจำตำบลมีมาตรฐานและเหมาะสมเพื่อเป็นแหล่งศึกษาค้นคว้าหาความรู้ ( $\bar{X} = 3.20, S.D. = 1.07$ ) อบต.จัดให้มีการจัดตั้งศูนย์อินเทอร์เน็ตประจำตำบลที่มีมาตรฐานเพื่อให้ประชาชนใช้เป็นแหล่งศึกษาค้นคว้า ( $\bar{X} = 3.10, S.D. = 1.00$ ) และอบต.จัดทำโครงการคณะกลองยาวครบทุกหมู่บ้าน ( $\bar{X} = 3.09, S.D. = 1.04$ )

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการบริหารการจัดการ จำแนกเป็นรายชื่อ

การพัฒนาด้านการเมืองการบริหาร การจัดการ	$\bar{X}$	S. D.	ระดับความ คาดหวัง
1. อบต.จัดให้มีการจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์ให้มีประสิทธิภาพเพื่อปฏิบัติงานได้ สะดวกรวดเร็ว	3.06	0.92	ปานกลาง
2. อบต.จัดให้มีการติดตั้งหอกระจายข่าวหมู่บ้าน โดยให้ อบต. เป็นแม่ข่ายสามารถควบคุมได้ทั้งตำบลเพื่อให้การสื่อสารเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารครอบคลุมทั้งตำบลได้สะดวกรวดเร็ว	3.22	1.05	ปานกลาง
3. อบต.จัดให้มีการอบรมเพิ่มความรู้ เรื่องกฎหมายให้กับประชาชนอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง	3.07	0.97	ปานกลาง
4. อบต.จัดให้มีโครงการศึกษาดูงาน พัฒนาความรู้ประชาชนตำบลอย่างสม่ำเสมอ	3.13	0.95	ปานกลาง

การพัฒนาด้านการเมืองการบริหาร การจัดการ	$\bar{X}$	S. D.	ระดับความ คาดหวัง
5. อบต.จัดทำโครงการผู้นำหมู่บ้าน เพื่อพัฒนาการเมืองอย่างสม่ำเสมอ	3.12	0.94	ปานกลาง
รวม	3.12	0.82	ปานกลาง

จากตารางที่ 12 พบว่า ประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีความคาดหวังของต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการบริหารจัดการ อยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.12, S.D.=0.82$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ มีความคาดหวังว่า อบต.จัดให้มีการติดตั้งหอกระจายข่าวหมู่บ้าน โดยให้ อบต. เป็นแม่ข่าย สามารถควบคุมได้ทั้งตำบลเพื่อให้การสื่อสารเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารครอบคลุมทั้งตำบลได้ สะดวกรวดเร็ว ( $\bar{X}=3.22, S.D.=1.05$ )-อบต.จัดให้มีโครงการศึกษาดูงานพัฒนาความรู้ ประชาคมตำบลอย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X}=3.13, S.D.=0.95$ ) อบต.จัดทำโครงการผู้นำหมู่บ้านเพื่อพัฒนาการเมืองอย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X}=3.12, S.D.=0.94$ ) อบต.จัดให้มีการอบรมเพิ่มความรู้เรื่อง กฎหมายให้กับประชาชนอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง ( $\bar{X}=3.07, S.D.=0.97$ ) และอบต.จัดให้มีการ จัดหาเครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์ให้มีประสิทธิภาพเพื่อปฏิบัติงานได้สะดวกรวดเร็ว ( $\bar{X}=3.06, S.D.=0.92$ )

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ จำแนกเป็นรายชื่อ

ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	$\bar{X}$	S. D.	ระดับความคาดหวัง
1. อบต. จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนดูแลรักษาป่าอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ	3.16	0.98	ปานกลาง
2. อบต. จัดให้มีการจัดการระบบน้ำเสียให้ครบทุกครัวเรือน	2.87	0.98	ปานกลาง
3. อบต. จัดให้มีโครงการคัดแยกขยะ ทำปุ๋ยชีวภาพให้ครบทุกหมู่บ้าน	2.95	1.06	ปานกลาง
4. อบต. จัดให้มีการฝึกทบทวนอาสาสมัครดูแลป่าเป็นประจำทุกปี	2.98	0.95	ปานกลาง
5. อบต. จัดให้มีโครงการอบรมอาสาสมัครดูแลแหล่งน้ำอย่างสม่ำเสมอ	2.94	0.96	ปานกลาง
6. อบต. จัดให้มีโครงการปลูกจิตสำนึกในโรงเรียนเพื่อดูแลสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ป่าไม้อย่างสม่ำเสมอ	3.19	0.98	ปานกลาง
7. อบต. จัดให้มีการสนับสนุนงบประมาณดูแลป่าโคกหินลาดอย่างสม่ำเสมอ	3.16	0.94	ปานกลาง
รวม	3.03	0.81	ปานกลาง

จากตารางที่ 13 พบว่า ประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีความคาดหวังของการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ อยู่ในระดับ



ปานกลาง ( $\bar{X} = 3.03, S.D. = 0.81$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ มีความคาดหวังว่า อบต.จัดให้มีโครงการปลูกจิตสำนึกในโรงเรียนเพื่อดูแลสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ป่าไม้อย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X} = 3.19, S.D. = 0.98$ ) อบต. จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนดูแลรักษาป่าอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X} = 3.16, S.D. = 0.98$ ) อบต.จัดให้มีการสนับสนุนงบประมาณ ดูแลป่าโคกหินลาดอย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X} = 3.16, S.D. = 0.94$ ) อบต. จัดให้มีการฝึกอบรม อาสาสมัครดูแลป่าเป็นประจำทุกปี ( $\bar{X} = 2.98, S.D. = 0.95$ ) อบต. จัดให้มีโครงการคัดแยก ขยะทำปุ๋ยชีวภาพให้ครบทุกหมู่บ้าน ( $\bar{X} = 2.95, S.D. = 1.06$ ) อบต.จัดให้มีโครงการอบรม อาสาสมัครดูแลแหล่งน้ำอย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X} = 2.94, S.D. = 0.96$ ) และอบต. จัดให้มีการจัดการ ระบบน้ำเสียให้ครบทุกครัวเรือน ( $\bar{X} = 2.87, S.D. = 0.98$ )

ตอนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่น ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก ตามเพศ อายุ อาชีพ ระดับการศึกษา และหมู่บ้าน

3.1 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการ พัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

จากวัตถุประสงค์ของการศึกษาข้อที่ 2 ผู้ศึกษาต้องการศึกษา เปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบล บัวคือ จำแนกตามเพศที่แตกต่างกัน โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน ผลการเปรียบเทียบใช้การ ทดสอบด้วย t - test ดังแสดงในตารางที่ 14

ตารางที่ 14 ผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม  
โดยจำแนกตามเพศ

(n = 306)

ด้าน	เพศ	$\bar{X}$	S.D.	t	df	Sig																																																								
1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	ชาย	3.27	.77	.73	304	.121																																																								
	หญิง	3.20	.83				2. ด้านพัฒนาสังคม	ชาย	3.20	.67	-.09	304	.330	หญิง	3.21	.66	3. ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ	ชาย	3.21	.79	1.31	304	.339	หญิง	3.09	.76	4. ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม	ชาย	3.21	.72	-.38	304	.876	หญิง	3.24	.74	5. ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการ บริหารการจัดการ	ชาย	3.10	.82	-.32	304	.693	หญิง	3.14	.82	6. ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	ชาย	2.99	.79	-1.03	304	.796	หญิง	3.08	.83	โดยรวม	ชาย	3.17	.62	.078	304
2. ด้านพัฒนาสังคม	ชาย	3.20	.67	-.09	304	.330																																																								
	หญิง	3.21	.66				3. ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ	ชาย	3.21	.79	1.31	304	.339	หญิง	3.09	.76	4. ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม	ชาย	3.21	.72	-.38	304	.876	หญิง	3.24	.74	5. ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการ บริหารการจัดการ	ชาย	3.10	.82	-.32	304	.693	หญิง	3.14	.82	6. ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	ชาย	2.99	.79	-1.03	304	.796	หญิง	3.08	.83	โดยรวม	ชาย	3.17	.62	.078	304	.676	หญิง	3.16	.65						
3. ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ	ชาย	3.21	.79	1.31	304	.339																																																								
	หญิง	3.09	.76				4. ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม	ชาย	3.21	.72	-.38	304	.876	หญิง	3.24	.74	5. ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการ บริหารการจัดการ	ชาย	3.10	.82	-.32	304	.693	หญิง	3.14	.82	6. ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	ชาย	2.99	.79	-1.03	304	.796	หญิง	3.08	.83	โดยรวม	ชาย	3.17	.62	.078	304	.676	หญิง	3.16	.65																
4. ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม	ชาย	3.21	.72	-.38	304	.876																																																								
	หญิง	3.24	.74				5. ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการ บริหารการจัดการ	ชาย	3.10	.82	-.32	304	.693	หญิง	3.14	.82	6. ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	ชาย	2.99	.79	-1.03	304	.796	หญิง	3.08	.83	โดยรวม	ชาย	3.17	.62	.078	304	.676	หญิง	3.16	.65																										
5. ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการ บริหารการจัดการ	ชาย	3.10	.82	-.32	304	.693																																																								
	หญิง	3.14	.82				6. ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	ชาย	2.99	.79	-1.03	304	.796	หญิง	3.08	.83	โดยรวม	ชาย	3.17	.62	.078	304	.676	หญิง	3.16	.65																																				
6. ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	ชาย	2.99	.79	-1.03	304	.796																																																								
	หญิง	3.08	.83				โดยรวม	ชาย	3.17	.62	.078	304	.676	หญิง	3.16	.65																																														
โดยรวม	ชาย	3.17	.62	.078	304	.676																																																								
	หญิง	3.16	.65																																																											

จากตารางที่ 14 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบความคาดหวังของ  
ประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง  
จังหวัดมหาสารคาม ระหว่างเพศชายกับเพศหญิง โดยรวมและรายด้านพบว่าไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 15 ผลวิเคราะห์ความแปรปรวนความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่น  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม  
ที่มีอายุต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig
ระหว่างกลุ่ม	5	6.266	1.253	3.165	.008*
ภายในกลุ่ม	300	118.799	.396		
รวม	305	125.065			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 15 พบว่า ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่น  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีอายุต่างกัน โดยรวม  
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3.2 ผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนา  
ท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีอายุต่างกัน  
ดังตารางที่ 16

ตารางที่ 16 ผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก  
ตามอายุ

ความคาดหวังด้าน	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig
1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	ระหว่างกลุ่ม	5	7.382	1.476	2.320	.043*
	ภายในกลุ่ม	300	190.942	.636		
	รวม	305	198.324			
2. ด้านพัฒนาสังคม	ระหว่างกลุ่ม	5	7.279	1.456	3.354	.006*
	ภายในกลุ่ม	300	130.231	.434		
	รวม	305	137.510			

ความคาดหวังด้าน	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig
3. ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	5	5.997	1.199	2.000	.078
	ภายในกลุ่ม	300	179.871	.600		
	รวม	305	185.869			
4. ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม	ระหว่างกลุ่ม	5	7.526	1.505	2.877	.015*
	ภายในกลุ่ม	300	156.946	.523		
	รวม	305	164.472			
5. ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการบริหารการจัดการ	ระหว่างกลุ่ม	5	8.240	1.648	2.502	.031*
	ภายในกลุ่ม	300	197.591	.659		
	รวม	305	205.831			
6. ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	ระหว่างกลุ่ม	5	7.497	1.499	2.312	.044*
	ภายในกลุ่ม	300	194.545	.648		
	รวม	305	202.041			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05

จากตารางที่ 16 พบว่าผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามอายุ โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่าแตกต่างกัน จำนวน 5 ด้าน คือ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านพัฒนาสังคม ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการบริหารการจัดการ ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และสามารถเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีเชฟเฟ่ ปรากฏดังตารางที่ 17-21

ตารางที่ 17 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามอายุ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

(n=306)

อายุ	$\bar{X}$	ต่ำกว่า20ปี	20-30ปี	31-40ปี	41-50ปี	51-60ปี	61ปีขึ้นไป
		3.67	3.34	3.20	3.25	3.15	2.81
ต่ำกว่า20ปี	3.67	-	.33	.47	.42	.52	.86
20-30ปี	3.34			.14	.09	.19	.53
31-40ปี	3.20				.05*	.04*	.39
41-50ปี	3.25					.10	.44
51-60ปี	3.15						.34
61ปีขึ้นไป	2.81						-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 17 พบว่า ผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามอายุ เป็นรายคู่ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน พบว่าความคาดหวังประชาชน อายุ 31-40 ปี มีความคาดหวังแตกต่างกับ อายุ 41-50 ปี และอายุ 51-60 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 18 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก  
ตามอายุ ด้านพัฒนาสังคม

(n=306)

อายุ	$\bar{X}$	ต่ำกว่า20ปี	20-30ปี	31-40ปี	41-50ปี	51-60ปี	61ปีขึ้นไป
		3.73	3.22	3.14	3.27	3.06	3.01
ต่ำกว่า20ปี	3.73	-	.51	.59	.46	.67	.72
20-30ปี	3.22			.08	.05*	.16	.21
31-40ปี	3.14				.13	.08	.13
41-50ปี	3.27					.20	.26
51-60ปี	3.06						.05*
61ปีขึ้นไป	3.01						-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 18 พบว่าผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามอายุ เป็นรายคู่ด้านพัฒนาสังคม พบว่าความคาดหวังประชาชน อายุ 20 – 30 ปีแตกต่าง กับ อายุ 41 – 50 ปี และอายุ 51-60ปี แตกต่างกับ อายุ 61 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 19 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก  
ตามอายุ ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม

(n=306)

อายุ	$\bar{X}$	ต่ำกว่า20ปี	20-30ปี	31-40ปี	41-50ปี	51-60ปี	61ปีขึ้นไป
		3.80	3.30	3.18	3.16	3.13	3.12
ต่ำกว่า20ปี	3.80	-	.50	.62	.64	.67	.68
20-30ปี	3.30			.12	.14	.17	.18
31-40ปี	3.18				.02*	.05*	.06
41-50ปี	3.16					.03*	.04*
51-60ปี	3.13						.01*
61ปีขึ้นไป	3.12						-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 19 พบว่าผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามอายุ เป็นรายคู่ ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม พบว่าความคาดหวังประชาชนอายุ 31-40 ปี แตกต่างกับ อายุ 41-50 ปี และอายุ 51-60 ปี อายุ 41-50ปี แตกต่างกับ อายุ 51-60ปี และอายุ 61ปีขึ้นไป อายุ 51-60ปี แตกต่างกับ อายุ 61ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ตารางที่ 20 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก  
ตามอายุ ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการบริหารการจัดการ

(n=306)

อายุ	$\bar{X}$	ต่ำกว่า20ปี	20-30ปี	31-40ปี	41-50ปี	51-60ปี	61ปีขึ้นไป
		3.70	3.10	3.01	3.20	3.09	2.92
ต่ำกว่า20ปี	3.70	-	.60	.69	.50	.61	.78
20-30ปี	3.10			.09	.10	.01*	.18
31-40ปี	3.01				.19	.08	.09
41-50ปี	3.20					.11	.28
51-60ปี	3.09						.17
61ปีขึ้นไป	2.92						-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 20 พบว่าผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามอายุ เป็นรายคู่ ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการบริหารการจัดการ พบว่าความคาดหวังประชาชนอายุ 20-30 ปี แตกต่างกับ อายุ 51-60 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 21 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก  
ตามอายุ ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

(n=306)

อายุ	$\bar{X}$	ต่ำกว่า20ปี	20-30ปี	31-40ปี	41-50ปี	51-60ปี	61ปีขึ้นไป
		3.65	2.97	2.98	3.01	3.03	3.02
ต่ำกว่า20ปี	3.65	-	.68	.67	.64	.62	.63
20-30ปี	2.97			.01*	.04*	.06	.05*
31-40ปี	2.98				.03*	.05*	.04*
41-50ปี	3.01					.02*	.01*
51-60ปี	3.03						.01*
61ปีขึ้นไป	3.02						-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 21 พบว่าผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามอายุ เป็นรายคู่ ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พบว่าความคาดหวังประชาชนอายุ 20-30 ปี แตกต่างกับ อายุ 31-40 ปี อายุ 41-50ปี และ 61ปีขึ้นไป อายุ 31-40ปี แตกต่างกับ อายุ 41-50ปี อายุ 51-60 ปี และอายุ 61ปีขึ้นไป อายุ 41-50ปี แตกต่างกับ อายุ 51-60ปี และอายุ 61ปีขึ้นไป อายุ 51-60ปี แตกต่างกับ อายุ 61ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 22 ผลวิเคราะห์ความแปรปรวนความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่น  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม  
ที่มีอาชีพต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig
ระหว่างกลุ่ม	4	12.099	3.025	8.059	.000*
ภายในกลุ่ม	301	112.966	.375		
รวม	305	125.065			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 22 พบว่า ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่น  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีอาชีพต่างกัน  
โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3.3 ผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่น  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีอาชีพต่างกัน ดัง  
ตารางที่ 23

ตารางที่ 23 ผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก  
ตามอาชีพ

ความคาดหวังด้าน	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig
1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	ระหว่างกลุ่ม	4	20.451	5.113	8.652	.000*
	ภายในกลุ่ม	301	177.873	.591		
	รวม	305	198.324			
2. ด้านพัฒนาสังคม	ระหว่างกลุ่ม	4	12.958	3.239	7.828	.000*
	ภายในกลุ่ม	301	124.553	.414		
	รวม	305	137.510			

ความคาดหวังด้าน	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig
3. ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	4	9.122	2.281	3.884	.004*
	ภายในกลุ่ม	301	176.747	.587		
	รวม	305	185.869			
4. ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม	ระหว่างกลุ่ม	4	11.543	2.281	5.680	.000*
	ภายในกลุ่ม	301	152.929	.508		
	รวม	305	164.472			
5. ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการบริหารการจัดการ	ระหว่างกลุ่ม	4	10.333	2.583	3.977	.004*
	ภายในกลุ่ม	301	195.498	.649		
	รวม	305	205.831			
6. ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	ระหว่างกลุ่ม	4	12.672	3.168	5.036	.001*
	ภายในกลุ่ม	301	189.369	.629		
	รวม	306	202.041			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 23 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามอาชีพ ทั้งโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สำหรับด้านที่มีความแตกต่างได้ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธีเชฟเฟ้ ปรากฏดังตารางที่ 24 – 29

ตารางที่ 24 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก  
ตามอาชีพ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

(n=306)

อาชีพ	$\bar{X}$	ลูกจ้าง/ รับจ้าง	เกษตรกร	ราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	ค้าขาย/ ธุรกิจ	อื่นๆ
		3.35	3.01	3.34	3.41	3.72
ลูกจ้าง/รับจ้าง	3.35	-	.34	.01*	.06	.37
เกษตรกร	3.01			.33	.40	.71
ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	3.34				.07	.38
ค้าขาย/ธุรกิจ	3.41					.31
อื่นๆ(นักศึกษา)	3.72					-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 24 พบว่าผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน พบว่า ความคาดหวัง อาชีพลูกจ้าง/รับจ้างแตกต่างกับ อาชีพ ราชการ/รัฐวิสาหกิจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 25 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก  
ตามอาชีพ ด้านพัฒนาสังคม

(n=306)

อาชีพ	$\bar{X}$	ถูกจ้าง/ รับจ้าง	เกษตรกร	ราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	ค้าขาย/ ธุรกิจ	อื่นๆ
		3.28	3.01	3.48	3.29	3.54
ถูกจ้าง/รับจ้าง	3.28	-	.27	.20	.01*	.26
เกษตรกร	3.01			.47	.28	.53
ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	3.48				.19	.06
ค้าขาย/ธุรกิจ	3.29					.25
อื่นๆ(นักศึกษา)	3.54					-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 25 พบว่าผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ ด้านพัฒนาสังคม พบว่า ความคาดหวัง อาชีพถูกจ้าง/รับจ้าง แตกต่างกับ อาชีพ ค้าขาย/ธุรกิจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 26 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก  
ตามอาชีพ ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ

(n=306)

อาชีพ	$\bar{X}$	ถูกจ้าง/ รับจ้าง	เกษตรกร	ราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	ค้าขาย/ ธุรกิจ	อื่นๆ
		3.23	3.00	3.25	3.18	3.48
ถูกจ้าง/รับจ้าง	3.23	-	.23	.02*	.05*	.25
เกษตรกร	3.00			.25	.18	.48
ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	3.25				.07	.23
ค้าขาย/ธุรกิจ	3.18					.30
อื่นๆ( นักศึกษา)	3.48					-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 26 พบว่าผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ พบว่า ความคาดหวัง อาชีพถูกจ้าง/รับจ้าง แตกต่างกับ อาชีพราชการ/รัฐวิสาหกิจ และอาชีพค้าขาย/ธุรกิจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ตารางที่ 27 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก  
ตามอาชีพ ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม

(n=306)

อาชีพ	$\bar{X}$	ลูกจ้าง/ รับจ้าง	เกษตรกร	ราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	ค้าขาย/ ธุรกิจ	อื่นๆ
		3.35	3.06	3.46	3.11	3.55
ลูกจ้าง/รับจ้าง	3.35	-	.29	.11	.24	.20
เกษตรกร	3.06			.40	.05*	.49
ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	3.46				.35	.09
ค้าขาย/ธุรกิจ	3.11					.44
อื่นๆ( นักศึกษา)	3.55					-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 27 พบว่า ผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม พบว่าความคาดหวัง อาชีพเกษตรกร แตกต่างกับ อาชีพ ค้าขาย/ธุรกิจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 28 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก  
ตามอาชีพ ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการบริหารการจัดการ

(n=306)

อาชีพ	$\bar{X}$	ลูกจ้าง/ รับจ้าง	เกษตรกร	ราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	ค้าขาย/ ธุรกิจ	อื่นๆ
		3.16	2.96	3.50	3.13	3.39
ลูกจ้าง/รับจ้าง	3.16	-	.20	.34	.03*	.23
เกษตรกร	2.96			.54	.17	.43
ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	3.50				.37	.11
ค้าขาย/ธุรกิจ	3.13					.26
อื่นๆ(นักศึกษา)	3.39					-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 28 พบว่าผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการบริหารการจัดการ พบว่าความคาดหวัง อาชีพลูกจ้าง/รับจ้าง แตกต่างกับ อาชีพ ค้าขาย/ธุรกิจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 29 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก  
ตามอาชีพ ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

(n=306)

อาชีพ	$\bar{X}$	ถูกจ้าง/ รับจ้าง	เกษตรกร	ราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	ค้าขาย/ ธุรกิจ	อื่นๆ
		3.04	2.90	3.51	2.86	3.33
ถูกจ้าง/รับจ้าง	3.04	-	.14	.47	.18	.29
เกษตรกร	2.90			.61	.04*	.43
ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	3.51				.65	.18
ค้าขาย/ธุรกิจ	2.86					.47
อื่นๆ(นักศึกษา)	3.33					-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 29 พบว่า ผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พบว่าความคาดหวัง อาชีพเกษตรกร แตกต่างกับ อาชีพ ค้าขาย/ธุรกิจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 30 ผลวิเคราะห์ความแปรปรวนความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่น  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม  
ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig
ระหว่างกลุ่ม	4	3.558	.890	2.204	.069
ภายในกลุ่ม	301	121.507	.404		
รวม	305	125.065			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 30 พบว่า ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่น  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีระดับการศึกษา  
ต่างกัน โดยรวมไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 31 ผลวิเคราะห์ความแปรปรวนความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่น  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม  
ที่อาศัยในหมู่บ้านต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig
ระหว่างกลุ่ม	9	43.227	4.803	17.372	.000*
ภายในกลุ่ม	296	81.837	.276		
รวม	305	125.065			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 31 พบว่า ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่น  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่อาศัยในหมู่บ้าน  
ต่างกัน โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3.4 ผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่น  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่อาศัยในหมู่บ้าน  
ต่างกัน ดังตารางที่ 32

ตารางที่ 32 ผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก  
ตามหมู่บ้าน

ความคาดหวังด้าน	แหล่งความ แปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig
1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	ระหว่างกลุ่ม	9	50.258	5.584	11.164	.000*
	ภายในกลุ่ม	296	148.065	.500		
	รวม	305	198.324			
2. ด้านพัฒนาสังคม	ระหว่างกลุ่ม	9	33.328	3.703	10.521	.000*
	ภายในกลุ่ม	296	104.182	.352		
	รวม	305	137.510			
3. ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	9	52.501	5.833	12.947	.000*
	ภายในกลุ่ม	296	133.367	.451		
	รวม	305	185.869			
4. ด้านการศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม	ระหว่างกลุ่ม	9	48.069	5.341	13.581	.000*
	ภายในกลุ่ม	296	116.403	.393		
	รวม	305	164.472			
5. ด้านการพัฒนาด้านการเมือง การบริหารการจัดการ	ระหว่างกลุ่ม	9	46.576	5.175	9.619	.000*
	ภายในกลุ่ม	296	159.255	.538		
	รวม	305	205.831			
6. ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อม และการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ	ระหว่างกลุ่ม	9	53.496	5.944	11.845	.000*
	ภายในกลุ่ม	296	148.545	.502		
	รวม	305	202.041			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 32 พบว่าผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามหมู่บ้าน ทั้งโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สำหรับด้านที่มีความแตกต่างได้ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธีเชฟเฟ่ ปรากฏดังตารางที่ 33 – 38

ตารางที่ 33 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามหมู่บ้าน ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

(n=306)

หมู่บ้าน	$\bar{X}$	หมู่1	หมู่2	หมู่3	หมู่4	หมู่5	หมู่6	หมู่7	หมู่8	หมู่9	หมู่10
		3.78	3.43	3.62	3.18	2.75	3.30	2.83	2.20	3.68	3.41
หมู่1	3.78	-	.35	.16	.60	1.03	.48	.95	1.58	.10	.37
หมู่2	3.43		-	.19	.25	.68	.13	.60	1.23	.25	.02*
หมู่3	3.62			-	.44	.87	.32	.79	1.42	.06	.21
หมู่4	3.18				-	.43	.12	.35	.98	.50	.23
หมู่5	2.75					-	.55	.08	.55	.93	.66
หมู่6	3.30						-	.47	1.10	.38	.11
หมู่7	2.83							-	.63	.85	.58
หมู่8	2.20								-	1.48	1.21
หมู่9	3.68									-	.27
หมู่10	3.41										-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 33 พบว่าผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามหมู่บ้าน ด้านโครงสร้างพื้นฐาน พบว่าความคาดหวังของประชาชน หมู่ที่ 2 แตกต่างกับ หมู่ที่ 10 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 34 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก  
ตามหมู่บ้าน ด้านพัฒนาสังคม

(n=306)

หมู่บ้าน	$\bar{X}$	หมู่1	หมู่2	หมู่3	หมู่4	หมู่5	หมู่6	หมู่7	หมู่8	หมู่9	หมู่ 10
		3.75	3.56	3.41	3.13	2.69	3.08	2.93	2.61	3.42	3.32
หมู่1	3.75	-	.19	.34	.62	1.06	.67	.82	1.14	.33	.43
หมู่2	3.56			.15	.43	.87	.48	.63	.95	.14	.24
หมู่3	3.41				.29	.72	.33	.48	.80	.01*	.09
หมู่4	3.13					.44	.05*	.20	.52	.29	.19
หมู่5	2.69						.39	.24	.08	.73	.63
หมู่6	3.08							.15	.47	.34	.24
หมู่7	2.93								.32	.48	.38
หมู่8	2.61									.81	.71
หมู่9	3.42										.10
หมู่ 10	3.32										-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 34 พบว่าผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามหมู่บ้าน เป็นรายคู่ ด้านพัฒนาสังคม พบว่าความคาดหวังของประชาชน หมู่ที่ 3 แตกต่างกับ หมู่ที่ 9 และ หมู่ที่ 4 แตกต่างกับ หมู่ที่ 6 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ตารางที่ 35 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก  
ตามหมู่บ้าน ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ

(n=306)

หมู่บ้าน	$\bar{X}$	หมู่1	หมู่2	หมู่3	หมู่4	หมู่5	หมู่6	หมู่7	หมู่8	หมู่9	หมู่10
		3.83	3.29	3.24	2.98	2.58	3.27	2.85	2.31	3.42	3.67
หมู่1	3.83	-	.54	.59	.85	1.25	.56	.98	1.52	.41	.16
หมู่2	3.29		-	.05*	.31	.71	.02*	.44	.98	.13	.38
หมู่3	3.24			-	.26	.66	.03*	.39	.93	.18	.43
หมู่4	2.98				-	.40	.29	.13	.67	.44	.69
หมู่5	2.58					-	.69	.27	.27	.84	1.09
หมู่6	3.27						-	.42	.96	.15	.40
หมู่7	2.85							-	.54	.57	.82
หมู่8	2.31								-	1.11	1.36
หมู่9	3.42									-	.25
หมู่10	3.67										-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 35 พบว่า ผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามหมู่บ้าน เป็นรายคู่ ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ พบว่าความคาดหวังของประชาชน หมู่ที่ 2 แตกต่างกับ หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 6 หมู่ที่ 3 แตกต่างกับ หมู่ที่ 6 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 36 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก  
ตามหมู่บ้าน ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม

(n=306)

หมู่บ้าน	$\bar{X}$	หมู่1	หมู่2	หมู่3	หมู่4	หมู่5	หมู่6	หมู่7	หมู่8	หมู่9	หมู่ 10
		3.63	3.82	3.64	2.97	2.63	3.10	2.90	2.75	3.50	3.40
หมู่1	3.63	-	.19	.01*	.66	1.00	.53	.73	.88	.13	.23
หมู่2	3.82			.18	.85	1.19	.72	.92	1.07	.32	.42
หมู่3	3.64				.67	1.01	.54	.74	.89	.14	.24
หมู่4	2.97					.34	.13	.07	.22	.53	.43
หมู่5	2.63						.47	.27	.12	.87	.77
หมู่6	3.10							.20	.35	.40	.30
หมู่7	2.90								.15	.60	.50
หมู่8	2.75									.75	.65
หมู่9	3.50										.10
หมู่ 10	3.40										-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 36 พบว่า ผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามหมู่บ้าน เป็นรายคู่ ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม พบว่าความคาดหวังของประชาชน หมู่ที่ 1 แตกต่างกับ หมู่ที่ 3 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 37 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนา  
ท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม  
โดยจำแนกตามหมู่บ้าน ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการบริหารจัดการ

(n=306)

หมู่บ้าน	$\bar{X}$	หมู่1	หมู่2	หมู่3	หมู่4	หมู่5	หมู่6	หมู่7	หมู่8	หมู่9	หมู่10
		3.79	3.44	3.40	2.92	2.61	3.25	2.89	2.25	3.30	3.34
หมู่1	3.79	-	.35	.39	.87	1.18	.54	.90	1.54	.49	.45
หมู่2	3.44			.04*	.52	.83	.19	.55	1.19	.14	.10
หมู่3	3.40				.48	.79	.15	.51	1.15	.10	.06
หมู่4	2.92					.31	.33	.03*	.67	.38	.42
หมู่5	2.61						.64	.28	.36	.69	.73
หมู่6	3.25							.36	1.00	.05*	.09
หมู่7	2.89								.64	.41	.45
หมู่8	2.25									1.05	1.09
หมู่9	3.30										.04*
หมู่10	3.34										-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 37 พบว่า ผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามหมู่บ้าน เป็นรายคู่ ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการบริหารจัดการ พบว่าความคาดหวังของประชาชน หมู่ที่ 2 แตกต่างกับ หมู่ที่ 3 หมู่ที่ 4 แตกต่างกับ หมู่ที่ 7 และหมู่ที่ 9 แตกต่างกับ หมู่ที่ 6 หมู่ที่ 10 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 38 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนก  
ตามหมู่บ้าน ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

(n=306)

หมู่บ้าน	$\bar{X}$	หมู่1	หมู่2	หมู่3	หมู่4	หมู่5	หมู่6	หมู่7	หมู่8	หมู่9	หมู่10
		3.76	3.47	3.31	2.78	2.64	3.25	2.59	2.15	3.17	3.21
หมู่1	3.76	-	.28	.45	.97	1.12	.51	1.17	1.61	.59	.55
หมู่2	3.47		-	.16	.69	.83	.22	.88	1.32	.30	.26
หมู่3	3.31			-	.53	.67	.06	.72	1.16	.14	.10
หมู่4	2.78				-	.14	.47	.19	.63	.39	.43
หมู่5	2.64					-	.61	.05*	.49	.53	.57
หมู่6	3.25						-	.66	1.10	.08	.04*
หมู่7	2.59							-	.44	.58	.62
หมู่8	2.15								-	1.02	1.06
หมู่9	3.17									-	.04*
หมู่10	3.21										-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 38 พบว่า ผลการเปรียบเทียบความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยจำแนกตามหมู่บ้าน เป็นรายคู่ ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พบว่าความคาดหวังของประชาชน หมู่ที่ 5 แตกต่างกับ หมู่ที่ 7 และ หมู่ที่ 10 แตกต่างกับ หมู่ที่ 6 หมู่ที่ 9 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตอนที่ 4 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะที่เกี่ยวกับการพัฒนาท้องถิ่น ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ตารางที่ 39 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะที่เกี่ยวกับการพัฒนาท้องถิ่น ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ความคาดหวังของประชาชน	ข้อเสนอแนะ	ความถี่ (คน)
1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	1. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านให้ครบทุกเส้นทาง	48
	2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบลทุกเส้นทาง	19
	3. ก่อสร้างรางระบายน้ำให้ภายในหมู่บ้านให้ทั่วถึง	22
	รวม	89
2. ด้านพัฒนาสังคม	1. จัดทำโครงการป้องกันยาเสพติดให้แก่เยาวชนภายในตำบล	32
	2. จัดทำโครงการป้องกันไข้เลือดออกอย่างยั่งยืน	17
	รวม	49
3. ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ	1. อุดหนุนงบประมาณให้กับกลุ่มอาชีพในตำบล	28
	2. จัดฝึกอบรมศึกษาดูงานกลุ่มอาชีพที่ประสบความสำเร็จในการดำเนินงาน	16
	รวม	44
4. ด้านการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1. ก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กประจำหมู่บ้าน	27
	2. สนับสนุนงบประมาณการจัดงานประเพณีท้องถิ่น	19
	รวม	46

ความคาดหวังของประชาชน	ข้อเสนอแนะ	ความถี่ (คน)
5. ด้านการพัฒนาด้าน การเมืองการบริหาร การจัดการ	1. จัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารประจำหมู่บ้าน	18
	2. จัดทำโครงการส่งเสริมความสามัคคีของ ประชาชนในท้องถิ่น	21
	รวม	39
6. ด้านการพัฒนา สิ่งแวดล้อมและการ จัดการทรัพยากรธรรมชาติ	1. จัดทำโครงการฟื้นฟูลำห้วยสาธารณะประโยชน์	14
	2. จัดทำโครงการปลูกต้นไม้ในที่สาธารณะ ประโยชน์ภายในตำบลบัวคือ	31
	รวม	45

จากตารางที่ 39 พบว่า ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ  
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ให้ข้อเสนอแนะดังนี้

ด้านที่ 1 ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งเมื่อเรียงลำดับค่าความถี่จากมากไปหาน้อย  
สามารถเรียงลำดับได้ดังนี้ คือ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านให้ครบทุก  
เส้นทาง จำนวนความถี่ 48 คน ก่อสร้างรางระบายน้ำภายในหมู่บ้านให้ทั่วถึง จำนวนความถี่  
22 คน และ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบลทุกเส้นทาง จำนวนความถี่  
19 คน

ด้านที่ 2 ด้านพัฒนาสังคม ซึ่งเมื่อเรียงลำดับค่าความถี่จากมากไปหาน้อยสามารถ  
เรียงลำดับได้ดังนี้ คือ จัดทำโครงการป้องกันยาเสพติดให้แก่เยาวชนภายในตำบล จำนวน  
ความถี่ 32 คน และจัดทำโครงการป้องกันไข้เลือดออกอย่างยั่งยืน จำนวนความถี่ 17 คน

ด้านที่ 3 ด้านพัฒนาเศรษฐกิจ ซึ่งเมื่อเรียงลำดับค่าความถี่จากมากไปหาน้อย  
สามารถเรียงลำดับได้ดังนี้ คือ อุดหนุนงบประมาณให้กับกลุ่มอาชีพในตำบล จำนวนความถี่  
28 คน และจัดทัศนศึกษา ดูงาน อบต.ที่ประสบความสำเร็จในการบริหารกลุ่มอาชีพ ความถี่  
16 คน

ด้านที่ 4 ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม ซึ่งเมื่อเรียงลำดับค่าความถี่จากมาก  
ไปหาน้อยสามารถเรียงลำดับได้ดังนี้ คือ ก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กประจำหมู่บ้าน จำนวน  
ความถี่ 27 คน และสนับสนุนงบประมาณการจัดงานประเพณีท้องถิ่น ความถี่ 19 คน

ด้านที่ 5 ด้านการพัฒนาด้านการเมืองการบริหารการจัดการ ซึ่งเมื่อเรียงลำดับค่าความถี่จากมากไปหาน้อยสามารถเรียงลำดับได้ ดังนี้ คือจัดทำโครงการส่งเสริมความสามัคคีของประชาชนในท้องถิ่น ความถี่ 21 คน และจัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารประจำหมู่บ้านความถี่ 19 คน

ด้านที่ 6 ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งเมื่อเรียงลำดับค่าความถี่จากมากไปหาน้อยสามารถเรียงลำดับได้ ดังนี้ คือจัดทำโครงการปลูกต้นไม้ในที่สาธารณะประโยชน์ภายในตำบลบัวคือ ความถี่ 31 คนและจัดทำโครงการฟื้นฟูลำห้วยสาธารณะประโยชน์ ความถี่ 14 คน



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY