

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ผู้วิจัยเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. การวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อความเข้าใจที่ตรงกันในการแปลความหมาย ผู้วิจัยขอกำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

\bar{X}	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย
S.D.	แทน	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
n	แทน	ขนาดของตัวอย่าง
t	แทน	ค่าสถิติทดสอบที (t-test)
F	แทน	ค่าสถิติทดสอบเอฟ (F- test)
df	แทน	ค่าองศาแห่งความเป็นอิสระ (degree of freedom)
SS	แทน	ผลรวมของกำลังสองของค่าเบี่ยงเบน (sum of square)
MS	แทน	ความแปรปรวน (mean of sum of square)
* $p \leq .05$	แทน	การมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
** $p \leq .01$	แทน	การมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
*** $p \leq .001$	แทน	การมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001
$p > .05$	แทน	การไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ ผู้วิจัยขอเสนอผลการวิเคราะห์ออกเป็น 3 ตอน ตามความมุ่งหมายและสมมติฐานการวิจัย ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยใช้สถิติความถี่ (frequency) และร้อยละ (percentage)

ตอนที่ 2 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ วิเคราะห์โดยหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ วิเคราะห์โดยการทดสอบค่าที สำหรับตัวแปร 2 กลุ่ม การวิเคราะห์ทางเดียว (one-way ANOVA) สำหรับผู้ตอบแบบสอบถามที่มีสถานภาพตั้งแต่ 3 กลุ่มขึ้นไป เมื่อพบความแตกต่างของนัยสำคัญทางสถิติจะทำการทดสอบเป็นรายคู่ โดยใช้วิธีแอลเอสดี (least significant difference: LSD)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

สถานภาพ	จำนวน (n = 400)	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	236	59.00
หญิง	164	41.00
2. สถานภาพสมรส		
โสด	102	25.50
สมรส	279	69.75
หม้ายหรือหย่าร้าง	12	3.00
แยกกันอยู่	7	1.75
3. อายุ		
18 - 25 ปี	75	18.75
26 - 40 ปี	134	33.50
41 - 60 ปี	178	44.75
สูงกว่า 60 ปี	13	3.00

ตาราง 2 (ต่อ)

สถานภาพ	จำนวน (n = 400)	ร้อยละ
4. ระดับการศึกษา		
ต่ำกว่าประถมศึกษา	31	7.75
ประถมศึกษาปีที่ 6	98	24.50
มัธยมศึกษาตอนต้น	93	23.25
มัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช.	92	23.00
อนุปริญญาหรือ ปวส.	36	9.00
ปริญญาตรี	42	10.50
สูงกว่าปริญญาตรี	8	2.00
5. อาชีพ		
ข้าราชการ หรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	50	12.50
พนักงานบริษัทเอกชน หรือ ลูกจ้างเอกชน	10	2.50
ธุรกิจส่วนตัว หรือ ค้าขาย	26	6.50
เกษตรกรกรรม	156	39.00
นักศึกษา	96	24.00
แม่บ้าน	50	12.50
อื่นๆ	12	3.00
6. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
ต่ำกว่า 4,000 บาท	62	15.50
4,000 – 6,000 บาท	136	34.00
6,001 – 8,000 บาท	84	21.00
8,001 – 10,000 บาท	28	7.00
10,001 – 15,000 บาท	62	15.50
มากกว่า 15,000 บาท	28	7.00

จากตาราง 2 ประชาชนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 59.00 สถานภาพสมรส คิดเป็นร้อยละ 69.75 มีอายุระหว่าง 41 – 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 44.75 การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 23.25 ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรกรรม คิดเป็นร้อยละ 39.00 มีรายได้ 4,000 – 6,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 34.0

ตอนที่ 2 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

ตาราง 3 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้านการส่งเสริมการศึกษา

ด้านการส่งเสริมการศึกษา	ระดับของการรับรู้การปฏิบัติงาน		
	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1. มีการสนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดกิจกรรมทางการศึกษา	2.85	0.81	ปานกลาง
2. มีการส่งเสริม สนับสนุนการจัดตั้งศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์	2.91	0.90	ปานกลาง
3. มีการสนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่นักเรียน	2.78	0.82	ปานกลาง
4. มีการจัดหาภูมิปัญญาชาวบ้านเป็นวิทยากรของสถานศึกษา	2.63	0.81	ปานกลาง
5. มีการส่งเสริมและจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการพัฒนาครู อาจารย์ของสถานศึกษา	2.70	0.87	ปานกลาง
6. มีการสนับสนุน ส่งเสริม ในการพัฒนาหลักสูตรของสถานศึกษา	2.68	0.86	ปานกลาง
7. มีการนำข้อมูลด้านการศึกษามาใช้ในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองย่างทอย	2.78	0.85	ปานกลาง
รวม	2.76	0.64	ปานกลาง

จากตาราง 3 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้านการส่งเสริมการศึกษา พบว่า ภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.76$, S.D. = 0.64) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการสนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่นักเรียน ($\bar{X} = 2.78$, S.D. = 0.82) มีการสนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดกิจกรรมทางการศึกษา ($\bar{X} = 2.85$, S.D. = 0.81) และมีการส่งเสริม สนับสนุนการจัดตั้งศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์ ($\bar{X} = 2.91$, S.D. = 0.90) ตามลำดับ

ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด ได้แก่ มีการจัดหาภูมิปัญญาชาวบ้านเป็นวิทยากรของสถานศึกษา ($\bar{X} = 2.63$, S.D. = 0.81)

ตาราง 4 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้านการส่งเสริมศาสนา

ด้านการส่งเสริมศาสนา	ระดับของการรับรู้การปฏิบัติงาน		
	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1. มีการส่งเสริม สนับสนุนให้ประชาชนได้ปฏิบัติ ธรรมในวันสำคัญทางศาสนา	2.88	0.84	ปานกลาง
2. มีการสนับสนุนงบประมาณและมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมทางศาสนา	2.82	0.86	ปานกลาง
3. มีการส่งเสริม สนับสนุนให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการพัฒนา บูรณะวัด	2.74	0.85	ปานกลาง
4. มีการส่งเสริมในการดำเนินการจัดตั้งวัด	2.67	0.81	ปานกลาง
5. มีการสนับสนุน ส่งเสริมการเผยแพร่หลักธรรมคำสอน เช่น จัดให้มีการเทศนาธรรมเสียงตาม สายในหมู่บ้าน	2.68	0.83	ปานกลาง
6. มีการนำข้อมูลด้านศาสนามาใช้ในการจัดทำ แผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองย่างทอย	2.62	0.85	ปานกลาง
รวม	2.74	0.62	ปานกลาง

จากตาราง 4 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้านการส่งเสริมศาสนา พบว่า ภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.74$, S.D. = 0.62) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการส่งเสริม สนับสนุนให้ประชาชนได้ปฏิบัติ ธรรมในวันสำคัญทางศาสนา ($\bar{X} = 2.88$, S.D. = 0.84) มีการสนับสนุนงบประมาณและมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมทางศาสนา ($\bar{X} = 2.82$, S.D. = 0.86) และการส่งเสริม สนับสนุนให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการพัฒนา บูรณะวัด ($\bar{X} = 2.74$, S.D. = 0.85) ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด ได้แก่ มีการนำข้อมูลด้านศาสนามาใช้ในการจัดทำ แผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองย่างทอย ($\bar{X} = 2.62$, S.D. = 0.85)

ตาราง 5 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม

ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม	ระดับของการรับรู้การปฏิบัติงาน		
	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1. มีการส่งเสริม สนับสนุนการจัดกิจกรรมประเพณี และวัฒนธรรมท้องถิ่น เช่น ประเพณีสงกรานต์	3.17	0.98	ปานกลาง
2. มีการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการจัดกิจกรรมประเพณี และวัฒนธรรมท้องถิ่น	3.10	1.03	ปานกลาง
3. มีการเผยแพร่ความรู้เพื่อให้ประชาชนตระหนักและเห็นคุณค่าของประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่น	3.06	0.89	ปานกลาง
4. สนับสนุนให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรมของท้องถิ่น	3.01	0.92	ปานกลาง
5. มีการส่งเสริม สนับสนุนให้มีการเผยแพร่ประเพณี และวัฒนธรรมของท้องถิ่นให้เป็นที่รู้จักของประชาชนโดยทั่วไป	3.05	0.97	ปานกลาง
6. มีการจัดทำข้อมูลด้านวัฒนธรรมในพื้นที่ของ องค์การบริหาร ส่วนตำบลหนองย่างทอย	2.87	0.93	ปานกลาง
รวม	3.04	0.76	ปานกลาง

จากตาราง 5 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม พบว่า ภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.04$, S.D. = 0.76) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการส่งเสริม สนับสนุนการจัดกิจกรรมประเพณี และวัฒนธรรมท้องถิ่น เช่น ประเพณีสงกรานต์ ($\bar{X} = 3.17$, S.D. = 0.98) มีการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการจัดกิจกรรมประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.10$, S.D. = 1.03) และมีการเผยแพร่ความรู้เพื่อให้ประชาชนตระหนักและเห็นคุณค่าของประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.06$, S.D. = 0.89) ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด ได้แก่ มีการจัดทำข้อมูลด้านวัฒนธรรมในพื้นที่ของ องค์การบริหาร ส่วนตำบลหนองย่างทอย ($\bar{X} = 2.87$, S.D. = 0.93)

ตาราง 6 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้านการส่งเสริมกีฬา

ด้านการส่งเสริมกีฬา	ระดับของการรับรู้การปฏิบัติงาน		
	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1. มีการส่งเสริม สนับสนุนให้มีการแข่งขันกีฬา พื้นบ้าน	3.47	0.99	ปานกลาง
2. มีการส่งเสริม สนับสนุนให้มีการแข่งขันกีฬา สากล	3.60	1.05	มาก
3. มีการจัดตั้งศูนย์กีฬาประจำตำบล	3.62	1.03	มาก
4. มีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับกีฬา	3.69	1.05	มาก
5. มีการส่งเสริม สนับสนุนให้มีสนามกีฬาประจำ หมู่บ้าน	3.74	1.07	มาก
6. มีการสนับสนุนอุปกรณ์กีฬาให้กับโรงเรียนในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองย่างทอย	3.58	1.06	มาก
7. มีการนำข้อมูลด้านกีฬามาใช้ในการจัดทำ แผนพัฒนา ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองย่างทอย	3.51	1.06	มาก
รวม	3.60	0.80	มาก

จากตาราง 6 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้านการส่งเสริมกีฬา พบว่า ภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.60$, S.D. = 0.80) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการส่งเสริม สนับสนุนให้มีสนามกีฬาประจำ หมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.74$, S.D. = 1.07) มีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับกีฬา ($\bar{X} = 3.69$, S.D. = 1.05) และมีการจัดตั้งศูนย์กีฬาประจำตำบล ($\bar{X} = 3.62$, S.D. = 1.03) ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด ได้แก่ มีการส่งเสริม สนับสนุนให้มีการแข่งขันกีฬา พื้นบ้าน ($\bar{X} = 3.47$, S.D. = 0.99)

ตาราง 7 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	ระดับของการรับรู้การปฏิบัติงาน		
	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1. ออกข้อบังคับตำบลว่าด้วยเรื่องการรักษาความ สะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง	3.19	1.07	ปานกลาง
2. จัดกิจกรรมรณรงค์ให้ประชาชนในท้องถิ่นได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	3.10	0.97	ปานกลาง
3. ส่งเสริมให้มีการจัดการพื้นที่ดินที่มีปัญหา เช่น ดินเค็ม ดินเปรี้ยว	2.86	1.07	ปานกลาง
4. รณรงค์ เผยแพร่ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด	2.97	1.03	ปานกลาง
5. จัดให้มีการป้องกันสาธารณสุขที่อาจเกิดขึ้น	2.98	0.94	ปานกลาง
6. มีการคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติ	2.97	0.93	ปานกลาง
รวม	3.01	0.78	ปานกลาง

จากตาราง 7 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พบว่า ภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.01$, S.D. = 0.78) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ออกข้อบังคับตำบลว่าด้วยเรื่องการรักษาความ สะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง ($\bar{X} = 3.19$, S.D. = 1.07) จัดกิจกรรมรณรงค์ให้ประชาชนในท้องถิ่นได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ($\bar{X} = 3.10$, S.D. = 0.97) และจัดให้มีการป้องกันสาธารณสุขที่อาจเกิดขึ้น ($\bar{X} = 2.98$, S.D. = 0.94) ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด ได้แก่ ส่งเสริมให้มีการจัดการพื้นที่ดินที่มีปัญหา เช่น ดินเค็ม ดินเปรี้ยว ($\bar{X} = 2.86$, S.D. = 1.07)

ตาราง 8 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ภาพรวม

ภาพรวม	ระดับของการรับรู้การปฏิบัติงาน		
	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1. ด้านการส่งเสริมการศึกษา	2.76	0.64	ปานกลาง
2. ด้านการส่งเสริมศาสนา	2.74	0.62	ปานกลาง
3. ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม	3.04	0.76	ปานกลาง
4. ด้านการส่งเสริมกีฬา	3.60	0.80	มาก
5. ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	3.01	0.78	ปานกลาง
รวม	3.03	0.56	ปานกลาง

จากตาราง 8 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ภาพรวม พบว่า ภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.03$, S.D. = 0.56) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยสูงไปต่ำ ดังนี้ ด้านการส่งเสริมกีฬา ($\bar{X} = 3.60$, S.D. = 0.80) ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม ($\bar{X} = 3.04$, S.D. = 0.76) ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ($\bar{X} = 3.01$, S.D. = 0.78) ด้านการส่งเสริมการศึกษา ($\bar{X} = 2.76$, S.D. = 0.64) และด้านการส่งเสริมศาสนา ($\bar{X} = 2.74$, S.D. = 0.62) ตามลำดับ

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการใช้ทดสอบสมมติฐานของการวิจัย วิเคราะห์ โดยการทดสอบค่าที่ สำหรับตัวแปร 2 กลุ่ม การวิเคราะห์ทางเดียว (one-way ANOVA) สำหรับผู้ตอบแบบสอบถามที่มีสถานภาพตั้งแต่ 3 กลุ่มขึ้นไป เมื่อพบความแตกต่างของนัยสำคัญทางสถิติจะใช้การทดสอบเป็นรายคู่ โดยใช้วิธีแอลเอสดี (least significant difference: LSD)



ตาราง 9 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระดับของการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชน ตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามเพศ

รายการ	ชาย (n= 236)		หญิง (n= 164)		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ด้านการส่งเสริมการศึกษา	2.75	0.62	2.78	0.67	0.503	.615
2. ด้านการส่งเสริมศาสนา	2.70	0.60	2.78	0.66	-1.283	.200
3. ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม	2.95	0.72	3.18	0.80	-2.989	.003**
4. ด้านการส่งเสริมกีฬา	3.56	0.85	3.66	0.73	-1.175	.241
5. ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	2.92	0.74	3.14	0.81	-2.802	.005**
ภาพรวม	2.97	0.56	3.11	0.54	-2.400	.017*

* $p \leq .05$, ** $p \leq .01$

จากตาราง 9 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระดับของการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามเพศ พบว่า ในภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม และ ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตาราง 10 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามสถานภาพสมรส

รายการ	แหล่ง	*SS	df	MS	F	p
1. ด้านการส่งเสริมการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	16.879	3	5.626	15.180	.000***
	ภายในกลุ่ม	146.775	396	0.371		
	รวม	163.654	399			
2. ด้านการส่งเสริมศาสนา	ระหว่างกลุ่ม	10.651	3	3.550	9.764	.000***
	ภายในกลุ่ม	143.991	396	0.364		
	รวม	154.642	399			

ตาราง 10 (ต่อ)

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
3. ด้านการส่งเสริม วัฒนธรรม	ระหว่างกลุ่ม	14.720	3	4.907	8.886	.000***
	ภายในกลุ่ม	218.098	395	0.552		
	รวม	232.818	398			
4. ด้านการส่งเสริมกีฬา	ระหว่างกลุ่ม	11.044	3	3.681	5.917	.001***
	ภายในกลุ่ม	246.380	396	0.622		
	รวม	257.424	399			
5. ด้านการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	27.066	3	9.022	16.614	.000***
	ภายในกลุ่ม	215.038	396	0.543		
	รวม	242.104	399			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	13.721	3	4.574	16.586	.000***
	ภายในกลุ่ม	108.919	395	0.276		
	รวม	122.640	398			

***p ≤ .001

จากตาราง 10 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามสถานภาพสมรส พบว่า ในภาพรวมและรายด้านทุกด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

เมื่อพบความแตกต่างจึงดำเนินการทดสอบรายคู่ ได้ดังนี้

ตาราง 11 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามสถานภาพสมรส ด้านการส่งเสริมการศึกษา เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี (least significant difference: LSD)

สถานภาพสมรส	โสด	สมรส	หม้ายหรือหย่าร้าง	แยกกันอยู่
\bar{x}	2.74	2.72	2.88	4.29
โสด	-	0.01	0.14	1.54***
สมรส	2.72	-	0.16	1.56***

ตาราง 11 (ต่อ)

สถานภาพสมรส	โสด				แยกกันอยู่
	\bar{x}	2.74	สมรส 2.72	หม้ายหรือหย่าร้าง 2.88	
หม้ายหรือหย่าร้าง	2.88			-	1.40***
แยกกันอยู่	4.29				-

***p ≤ .001

จากตาราง 11 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามสถานภาพสมรส ในด้านการส่งเสริมการศึกษา พบว่า กลุ่มที่มีสถานภาพแยกกันอยู่ แตกต่างกับกลุ่มที่มีสถานภาพโสด สมรส และ หม้ายหรือหย่าร้างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ตาราง 12 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามสถานภาพสมรส ด้านการส่งเสริมศาสนา เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

สถานภาพสมรส	โสด				แยกกันอยู่
	\bar{x}	2.74	สมรส 2.70	หม้ายหรือหย่าร้าง 2.75	
โสด	2.74	-	0.03	0.01	1.21***
สมรส	2.70		-	0.04	1.25***
หม้ายหรือหย่าร้าง	2.75			-	1.20***
แยกกันอยู่	3.95				-

***p ≤ .001

จากตาราง 12 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามสถานภาพสมรส ในด้านการส่งเสริมศาสนา พบว่า พบว่า กลุ่มที่มีสถานภาพแยกกันอยู่ แตกต่างกับกลุ่มที่มีสถานภาพโสด สมรส และ หม้ายหรือหย่าร้างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ตาราง 13 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามสถานภาพสมรส ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

สถานภาพสมรส		โสด	สมรส	หม้ายหรือหย่าร้าง	แยกกันอยู่
	\bar{x}	3.09	3.00	2.85	4.43
โสด	3.09	-	0.09	0.25	1.34***
สมรส	3.00		-	0.15	1.43***
หม้ายหรือหย่าร้าง	2.85			-	1.58***
แยกกันอยู่	4.43				-

*** $p \leq .001$

จากตาราง 13 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามสถานภาพสมรส ในด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม พบว่า พบว่า กลุ่มที่มีสถานภาพแยกกันอยู่ แตกต่างกับกลุ่มที่มีสถานภาพโสด สมรส และหม้ายหรือหย่าร้างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ตาราง 14 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามสถานภาพสมรส ด้านการส่งเสริมกีฬา เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี (least significant difference: LSD)

สถานภาพสมรส		โสด	สมรส	หม้ายหรือหย่าร้าง	แยกกันอยู่
	\bar{x}	3.67	3.57	3.11	4.63
โสด	3.67	-	0.09	0.56	0.97**
สมรส	3.57		-	0.47	1.06***
หม้ายหรือหย่าร้าง	3.11			-	1.53***
แยกกันอยู่	4.63				-

** $p \leq .01$, *** $p \leq .001$

จากตาราง 14 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามสถานภาพสมรส ในด้านการส่งเสริมกีฬา พบว่า กลุ่มที่มีสถานภาพโสด แตกต่างกับกลุ่มที่มีสถานภาพแยกกันอยู่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กลุ่มที่มีสถานภาพแยกกันอยู่ แตกต่างกับกลุ่มที่มีสถานภาพสมรสและหม้าย หรือหย่าร้างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ตาราง 15 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามสถานภาพสมรส ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

สถานภาพสมรส		โสด	สมรส	หม้ายหรือหย่าร้าง	แยกกันอยู่
	\bar{x}	3.21	2.88	3.42	4.55
โสด	3.21	-	0.33***	0.21	1.34***
สมรส	2.88		-	0.53*	1.66***
หม้ายหรือหย่าร้าง	3.42			-	1.13***
แยกกันอยู่	4.55				-

* $p \leq .05$, *** $p \leq .001$

จากตาราง 15 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามสถานภาพสมรส ในด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พบว่า กลุ่มที่มีสถานภาพสมรส แตกต่างกับกลุ่มที่มีสถานภาพหม้ายหรือหย่าร้างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และพบว่า กลุ่มที่มีสถานภาพแยกกันอยู่ แตกต่างกับกลุ่มที่มีสถานภาพโสด สมรส และ หม้ายหรือหย่าร้างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ตาราง 16 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามสถานภาพสมรส ภาพรวม เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

สถานภาพสมรส		โสด	สมรส	หม้ายหรือหย่าร้าง	แยกกันอยู่
	\bar{x}	3.09	2.98	3.00	4.37
โสด	3.09	-	0.11	0.08	1.28***
สมรส	2.98		-	0.02	1.39***
หม้ายหรือหย่าร้าง	3.00			-	1.37***
แยกกันอยู่	4.37				-

*** $p \leq .001$

จากตาราง 16 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามสถานภาพสมรส ในภาพรวม พบว่า กลุ่มที่มีสถานภาพแยกกันอยู่ แตกต่างกับกลุ่มที่มีสถานภาพโสด สมรส และ หม้ายหรือหย่าร้างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ตาราง 17 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามอายุ

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
1. ด้านการส่งเสริมการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	0.742	3	0.247	0.601	.615
	ภายในกลุ่ม	162.912	396	0.411		
	รวม	163.654	399			
2. ด้านการส่งเสริมศาสนา	ระหว่างกลุ่ม	1.059	3	0.353	0.910	.436
	ภายในกลุ่ม	153.583	396	0.388		
	รวม	154.642	399			

ตาราง 17 (ต่อ)

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
3. ด้านการส่งเสริม วัฒนธรรม	ระหว่างกลุ่ม	2.532	3	0.844	1.448	.228
	ภายในกลุ่ม	230.285	395	0.583		
	รวม	232.818	398			
4. ด้านการส่งเสริมกีฬา	ระหว่างกลุ่ม	4.937	3	1.646	2.581	.053
	ภายในกลุ่ม	252.487	396	0.638		
	รวม	257.424	399			
5. ด้านการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	7.443	3	2.481	4.187	.006**
	ภายในกลุ่ม	234.661	396	0.593		
	รวม	242.104	399			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	1.006	3	0.335	1.089	.354
	ภายในกลุ่ม	121.634	395	0.308		
	รวม	122.640	398			

**p ≤ .01

จากตาราง 17 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามอายุ พบว่า ในภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน ยกเว้นด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพบความแตกต่างจึงดำเนินการทดสอบรายคู่ ได้ดังนี้

ตาราง 18 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และ องค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชน ตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามอายุ ด้านการ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

อายุ	18-25 ปี 26- 40 ปี 41 – 60 ปี สูงกว่า 60 ปี				
	\bar{x}	3.25	2.99	2.96	2.55
18-25 ปี	3.25	-	0.26*	0.28**	0.70**
26- 40 ปี	2.99		-	0.02	0.44
41 – 60 ปี	2.96			-	0.41
สูงกว่า 60 ปี	2.55				-

* $p \leq .05$, ** $p \leq .01$

จากตาราง 18 พบว่า การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และ องค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามอายุ ในด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พบว่า กลุ่มที่มีอายุ 18-25 ปี แตกต่างกับกลุ่มที่มีอายุ 26- 40 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ กลุ่มที่มีอายุตั้งแต่ 18-25 ปี แตกต่างกับกลุ่มที่มีอายุ 41 – 60 ปี และ สูงกว่า60 ปีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตาราง 19 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามระดับการศึกษา

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
1. ด้านการส่งเสริมการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	11.004	6	1.834	4.721	.000***
	ภายในกลุ่ม	152.650	393	0.388		
	รวม	163.654	399			
2. ด้านการส่งเสริมศาสนา	ระหว่างกลุ่ม	6.292	6	1.049	2.778	.012*
	ภายในกลุ่ม	148.350	393	0.377		
	รวม	154.642	399			

ตาราง 19 (ต่อ)

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
3. ด้านการส่งเสริม วัฒนธรรม	ระหว่างกลุ่ม	26.465	6	4.411	8.379	.000***
	ภายในกลุ่ม	206.353	392	0.526		
	รวม	232.818	398			
4. ด้านการส่งเสริมกีฬา	ระหว่างกลุ่ม	3.346	6	0.558	0.863	.522
	ภายในกลุ่ม	254.078	393	0.647		
	รวม	257.424	399			
5. ด้านการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	11.244	6	1.874	3.190	.005**
	ภายในกลุ่ม	230.860	393	0.587		
	รวม	242.104	399			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	5.620	6	0.937	3.138	.005**
	ภายในกลุ่ม	117.019	392	0.299		
	รวม	122.640	398			

*p ≤ .05, **p ≤ .01, ***p ≤ .001

จากตาราง 19 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อําเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า ในภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าด้านการส่งเสริมศาสนา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และด้านการส่งเสริมการศึกษาและด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

เมื่อพบความแตกต่างจึงดำเนินการทดสอบรายคู่ ได้ดังนี้

ตาราง 20 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามระดับการศึกษา ด้านการส่งเสริมการศึกษา เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

ระดับการศึกษา		ต่ำกว่าประถมศึกษา	ประถมศึกษาปีที่ 6	มัธยมศึกษาตอนต้น	มัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช.	อนุปริญญาหรือ ปวส.	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี
	\bar{x}	3.23	2.76	2.65	2.66	2.64	2.94	2.98
ต่ำกว่า								
ประถมศึกษา	3.23	-	0.48***	0.58***	0.57***	0.59***	0.30*	0.25
ประถมศึกษาปีที่ 6	2.76		-	0.10	0.09	0.11	0.18	0.23
มัธยมศึกษา								
ตอนต้น	2.65			-	0.08	0.09	0.28*	0.33
มัธยมศึกษาตอน								
ปลายหรือ ปวช.	2.66				-	0.01	0.27*	0.32
อนุปริญญาหรือ								
ปวส.	2.64					-	0.29*	0.34
ปริญญาตรี	2.94						-	0.04
สูงกว่าปริญญาตรี	2.98							-

* $p \leq .05$, *** $p \leq .001$

จากตาราง 20 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามระดับการศึกษา ในด้านการส่งเสริมการศึกษา พบว่า กลุ่มที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี แตกต่างกับกลุ่มที่มีการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช. และ อนุปริญญาหรือ ปวส. อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และกลุ่มที่มีการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษา แตกต่างกับกลุ่มที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช. และ อนุปริญญาหรือ ปวส. อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ตาราง 21 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามระดับการศึกษา ด้านการส่งเสริมศาสนา เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

ระดับการศึกษา	\bar{x}	ต่ำกว่าประถมศึกษา	ประถมศึกษาปีที่ 6	มัธยมศึกษาตอนต้น	มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.	อนุปริญญาหรือ ปวส.	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี
		3.08	2.70	2.72	2.62	2.69	2.85	3.02
ต่ำกว่าประถมศึกษา	3.08	-	0.37**	0.36**	0.46***	0.39*	0.23	0.05
ประถมศึกษาปีที่ 6	2.70		-	0.01	0.08	0.01	0.15	0.32
มัธยมศึกษาตอนต้น	2.72			-	0.10	0.02	0.13	0.30
มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.	2.62				-	0.07	0.23*	0.40
อนุปริญญาหรือ ปวส.	2.69					-	0.16	0.33
ปริญญาตรี	2.85						-	0.17
สูงกว่าปริญญาตรี	3.02							-

* $p \leq .05$, ** $p \leq .01$, *** $p \leq .001$

จากตาราง 21 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามระดับการศึกษา ในด้านการส่งเสริมศาสนา พบว่า กลุ่มที่มีการศึกษิต่ำกว่าประถมศึกษา แตกต่างกับกลุ่มที่มีการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือ ปวส กลุ่มที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช. แตกต่างกับกลุ่มที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กลุ่มที่มีการศึกษิต่ำกว่าประถมศึกษา แตกต่างกับกลุ่มที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 และระดับมัธยมศึกษาตอนต้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และกลุ่มที่มีการศึกษิต่ำกว่าประถมศึกษา แตกต่างกับกลุ่มที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช. อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ตาราง 22 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และ องค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชน ตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามระดับการศึกษา ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

ระดับการศึกษา	\bar{x}	ต่ำกว่าประถมศึกษา	ประถมศึกษาปีที่ 6	มัธยมศึกษาตอนต้น	มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.	อนุปริญญาหรือ ปวส.	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี
	3.32	3.32	2.78	2.99	2.93	3.24	3.50	3.85
ต่ำกว่าประถมศึกษา	3.32	-	0.55***	0.33*	0.40**	0.08	0.18	0.53
ประถมศึกษาปีที่ 6	2.78		-	0.21*	0.15	0.46***	0.73***	1.08***
มัธยมศึกษาตอนต้น	2.99			-	0.06	0.25	0.51***	0.86***
มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.	2.93				-	0.31*	0.58***	0.93***
อนุปริญญาหรือ ปวส.	3.24					-	0.27	0.62*
ปริญญาตรี	3.50						-	0.35
สูงกว่าปริญญาตรี	3.85							-

* $p \leq .05$, ** $p \leq .01$, *** $p \leq .001$

จากตาราง 22 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามระดับการศึกษา ในด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม พบว่า กลุ่มที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น แตกต่างกับกลุ่มที่มีการศึกษาด้านต่ำกว่า ประถมศึกษา และประถมศึกษาปีที่ 6 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กลุ่มที่มีการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือ ปวส. แตกต่างกับกลุ่มที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช. สูงกว่าปริญญาตรีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กลุ่มที่มีการศึกษาด้านต่ำกว่า ประถมศึกษา แตกต่างกับกลุ่มที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช.อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กลุ่มที่มีการศึกษาประถมศึกษาปีที่ 6 แตกต่างกับกลุ่มที่มี การศึกษาระดับอนุปริญญาหรือ ปวส. ปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรี อย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ .001 กลุ่มที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น แตกต่างกับกลุ่มที่มีการศึกษา

ระดับปริญญาตรีและ สูงกว่าปริญญาตรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 กลุ่มที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช. แตกต่างกับกลุ่มที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรีและ สูงกว่าปริญญาตรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ตาราง 23 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และ องค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชน ตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามระดับการศึกษา ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

ระดับการศึกษา	\bar{x}	ต่ำกว่าประถมศึกษา	ประถมศึกษาปีที่ 6	มัธยมศึกษาตอนต้น	มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.	อนุปริญญาหรือ ปวส.	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี
ต่ำกว่าประถมศึกษา	3.27	-	0.40*	0.29	0.17	0.06	0.38*	0.75*
ประถมศึกษาปีที่ 6	2.86		-	0.11	0.23*	0.47**	0.02	0.34
มัธยมศึกษาตอนต้น	2.98			-	0.12	0.35	0.09	0.46
มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.	3.09				-	0.24	0.21	0.57*
อนุปริญญาหรือ ปวส.	3.33					-	0.45**	0.81**
ปริญญาตรี	2.88						-	0.36
สูงกว่าปริญญาตรี	2.52							-

* $p \leq .05$, ** $p \leq .01$

จากตาราง 23 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามระดับการศึกษา ในด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พบว่า กลุ่มที่มีการศึกษาค่าต่ำกว่าประถมศึกษา แตกต่างกับกลุ่มที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 ปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กลุ่มที่มีการศึกษาประถมศึกษาปีที่ 6 แตกต่างกับกลุ่มที่มีการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช. อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กลุ่มที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือ

ปวช. แตกต่างกับกลุ่มที่มีการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และกลุ่มที่มีการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือ ปวส. แตกต่างกับกลุ่มที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 ปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตาราง 24 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามระดับการศึกษา ภาพรวม เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

ระดับการศึกษา		ต่ำกว่าประถมศึกษา	ประถมศึกษาปีที่ 6	มัธยมศึกษาตอนต้น	มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.	อนุปริญญาหรือ ปวส.	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี
	\bar{x}	3.32	2.92	2.97	2.99	3.12	3.17	3.21
ต่ำกว่าประถมศึกษา	3.32	-	0.40***	0.35**	0.33**	0.19	0.15	0.11
ประถมศึกษาปีที่ 6	2.92		-	0.04	0.07	0.20	0.25*	0.29
มัธยมศึกษาตอนต้น	2.97			-	0.02	0.16	0.20*	0.24
มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.	2.99				-	0.13	0.18	0.22
อนุปริญญาหรือ ปวส.	3.12					-	0.04	0.08
ปริญญาตรี	3.17						-	0.04
สูงกว่าปริญญาตรี	3.21							-

* $p \leq .05$, ** $p \leq .01$, *** $p \leq .001$

จากตาราง 24 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามระดับการศึกษา ในภาพรวม พบว่า กลุ่มที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี กับกลุ่มที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 และสูงกว่าปริญญาตรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนกลุ่มที่มีการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษา แตกต่างกับกลุ่มที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช. อย่างมี

นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และกลุ่มที่มีการศึกษาดำเนินการต่ำกว่าประถมศึกษา กับกลุ่มที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ตาราง 25 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามอาชีพ

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
1. ด้านการส่งเสริมการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	11.796	6	1.966	5.088	.000***
	ภายในกลุ่ม	151.858	393	0.386		
	รวม	163.654	399			
2. ด้านการส่งเสริมศาสนา	ระหว่างกลุ่ม	8.681	6	1.447	3.896	.001***
	ภายในกลุ่ม	145.960	393	0.371		
	รวม	154.642	399			
3. ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม	ระหว่างกลุ่ม	44.451	6	7.408	15.417	.000***
	ภายในกลุ่ม	188.367	392	0.481		
	รวม	232.818	398			
4. ด้านการส่งเสริมกีฬา	ระหว่างกลุ่ม	10.628	6	1.771	2.821	.011*
	ภายในกลุ่ม	246.796	393	0.628		
	รวม	257.424	399			
5. ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	11.075	6	1.846	3.140	.005**
	ภายในกลุ่ม	231.029	393	0.588		
	รวม	242.104	399			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	9.997	6	1.666	5.798	.000***
	ภายในกลุ่ม	112.643	392	0.287		
	รวม	122.640	398			

* $p \leq .05$, ** $p \leq .01$, *** $p \leq .001$

จากตาราง 25 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามอาชีพ

พบว่า ในภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านการส่งเสริมกีฬา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ด้านการส่งเสริมการศึกษา ด้านการส่งเสริมศาสนา และ ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

เมื่อพบความแตกต่างจึงดำเนินการทดสอบรายคู่ ได้ดังนี้

ตาราง 26 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามอาชีพ ด้านการส่งเสริมการศึกษา เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

อาชีพ	ข้าราชการ หรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	พนักงานบริษัทเอกชน หรือ ลูกจ้างเอกชน	ธุรกิจส่วนตัว หรือ ค้าขาย	เกษตรกรรวม	นักศึกษา	แม่บ้าน	อื่นๆ	
	\bar{X}	2.89	2.86	3.30	2.73	2.61	2.66	2.98
ข้าราชการ หรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2.89	-	0.03	0.41**	0.16	0.28*	0.23	0.08
พนักงานบริษัทเอกชน หรือ ลูกจ้างเอกชน	2.86		-	0.45	0.12	0.24	0.20	0.12
ธุรกิจส่วนตัว หรือ ค้าขาย	3.30			-	0.57***	0.69***	* 0.65**	0.33
เกษตรกรรวม	2.73				-	0.12	0.07	0.24
นักศึกษา	2.61					-	0.04	0.36
แม่บ้าน	2.66						-	0.32
อื่นๆ	2.98							-

p ≤ .01, *p ≤ .001

จากตาราง 26 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย

อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามอาชีพ ในด้านการส่งเสริมการศึกษา พบว่ากลุ่มที่มีอาชีพข้าราชการ หรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ แตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพนักศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนกลุ่มที่มีอาชีพข้าราชการ หรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ แตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัว หรือ ค้าขาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และกลุ่มที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัว หรือ ค้าขายแตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพเกษตรกรรวม นักศึกษา แม่บ้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ตาราง 27 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามอาชีพ ด้านการส่งเสริมศาสนา เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

อาชีพ	หรือ ข้าราชการ หรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ หรือ พนักงานบริษัทเอกชน หรือ ลูกจ้างเอกชน หรือ ธุรกิจส่วนตัว หรือ ค้าขาย	เกษตรกรรวม	นักศึกษา	แม่บ้าน	อื่นๆ			
\bar{x}	2.85	3.00	3.15	2.70	2.61	2.68	3.07	
ข้าราชการ หรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2.85	-	0.15	0.30*	0.15	0.25*	.18	0.22
พนักงานบริษัทเอกชน หรือลูกจ้างเอกชน	3.00		-	0.15	0.30	0.39	.32	0.06
ธุรกิจส่วนตัว หรือ ค้าขาย	3.15			-	0.45***	0.55***	.48***	0.08
เกษตรกรรวม	2.70				-	0.09	0.02	0.37*
นักศึกษา	2.61					-	0.06	0.46*
แม่บ้าน	2.68						-	0.39*
อื่นๆ	3.07							-

*p ≤ .05, ***p ≤ .001

จากตาราง 27 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย

อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามอาชีพ ในด้านการส่งเสริมศาสนา พบว่า กลุ่มที่มีอาชีพข้าราชการ หรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ แตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพนักศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนกลุ่มที่มีอาชีพอื่นๆ แตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพเกษตรกรหรือนักศึกษา แม่บ้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และกลุ่มที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัว หรือ ค้าขายแตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพเกษตรกร นักศึกษา แม่บ้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ตาราง 28 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามอาชีพ ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

อาชีพ	หรือ ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานบริษัทเอกชน หรือ ลูกจ้างเอกชน ธุรกิจส่วนตัว หรือ ค้าขาย	เกษตรกร	นักศึกษา	แม่บ้าน	อื่นๆ			
\bar{x}	3.57	3.58	3.70	2.84	2.85	2.99	3.86	
ข้าราชการ หรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3.57	-	0.01	0.13	0.73***	0.72***	0.59***	0.29
พนักงานบริษัทเอกชน หรือ ลูกจ้างเอกชน	3.58		-	0.12	0.74	0.73	0.60	0.28
ธุรกิจส่วนตัว หรือ ค้าขาย	3.70			-	0.86***	0.85***	0.71***	0.16
เกษตรกร	2.84				-	0.01	0.15	1.02***
นักศึกษา	2.85					-	0.14	1.01***
แม่บ้าน	2.99						-	0.87***
อื่นๆ	3.86							-

***p ≤ .001

จากตาราง 28 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย

อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามอาชีพ ในด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม พบว่ากลุ่มที่มีอาชีพข้าราชการ หรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ แตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพเกษตรกรรม นักศึกษา แม่บ้านอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ส่วนกลุ่มที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัว หรือ ค้าขาย แตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพเกษตรกรรม นักศึกษา แม่บ้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และกลุ่มที่มีอาชีพอื่นๆ แตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพเกษตรกรรม นักศึกษา แม่บ้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 29 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามอาชีพ ด้านการส่งเสริมกีฬา เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

อาชีพ	หรือ									
	ข้าราชการ	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	พนักงานบริษัทเอกชน	หรือ ลูกจ้างเอกชน	ธุรกิจส่วนตัว	หรือ ค้าขาย	เกษตรกรรม	นักศึกษา	แม่บ้าน	อื่นๆ
	\bar{x}	3.66	4.43	3.93	3.52	3.50	3.65	4.19		
ข้าราชการ หรือ										
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3.66	-	0.77	0.28	0.14	0.15	0.01	0.53*		
พนักงานบริษัทเอกชน										
หรือ ลูกจ้างเอกชน	4.43		-	0.49	0.91	0.92	0.78	0.24		
ธุรกิจส่วนตัว หรือ										
ค้าขาย	3.93			-	0.41*	0.43*	0.29	0.26		
เกษตรกรรม	3.52				-	0.01	0.12	0.67*		
นักศึกษา	3.50					-	0.14	0.69*		
แม่บ้าน	3.65						-	0.54*		
อื่นๆ	4.19							-		

*p ≤ .05

จากตาราง 29 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย

อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามอาชีพ ในด้านการส่งเสริมกีฬา พบว่า กลุ่มที่มีอาชีพอื่นๆ แตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพข้าราชการ หรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ เกษตรกรรม นักศึกษา แม่บ้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กลุ่มที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัว หรือ ค้าขายแตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพเกษตรกรรม นักศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 30 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามอาชีพ ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

อาชีพ	\bar{x}	หรือ	หรือ	หรือ	เกษตรกรรม	นักศึกษา	แม่บ้าน	อื่นๆ
		ข้าราชการ	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	พนักงานบริษัทเอกชน				
		2.75	2.75	3.19	2.91	3.20	3.06	3.38
ข้าราชการ หรือ								
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2.75	-	0.03	0.43*	0.16	0.45***	0.30*	0.62*
พนักงานบริษัทเอกชน								
หรือ ลูกจ้างเอกชน	2.75		-	0.44	0.16	0.45	0.31	0.63
ธุรกิจส่วนตัว หรือ								
ค้าขาย	3.19			-	0.27	0.01	0.13	0.19
เกษตรกรรม	2.91				-	0.29**	0.14	0.46*
นักศึกษา	3.20					-	0.15	0.17
แม่บ้าน	3.06						-	0.32
อื่นๆ	3.38							-

* $p \leq .05$, ** $p \leq .01$, *** $p \leq .001$

จากตาราง 30 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามอาชีพ ในด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พบว่า กลุ่มที่มีอาชีพข้าราชการ หรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ แตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัว หรือ

ค้าขาย แม่บ้านและอื่นๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กลุ่มที่มีอาชีพเกษตรกรรม แตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพอื่นๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กลุ่มที่มีอาชีพเกษตรกรรม แตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพนักศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และกลุ่มที่มีอาชีพ ข้าราชการ หรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจแตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพนักศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ .001

ตาราง 31 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และ องค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชน ตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามอาชีพ ภาพรวม เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

อาชีพ	หรือ							
	ข้าราชการ หรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานบริษัทเอกชน หรือ ลูกจ้างเอกชน ธุรกิจส่วนตัว หรือ ค้าขาย	เกษตรกรรม	นักศึกษา	แม่บ้าน	อื่นๆ			
	\bar{x}	3.15	3.32	3.45	2.94	2.95	3.00	3.49
ข้าราชการ หรือ								
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3.15	-	0.18	0.31*	0.20*	0.19*	0.14	0.35*
พนักงานบริษัทเอกชน								
หรือ ลูกจ้างเอกชน	3.32		-	0.13	0.38	0.37	0.32	0.17
ธุรกิจส่วนตัว หรือ								
ค้าขาย	3.45			-	0.51***	0.50***	0.45***	0.03
เกษตรกรรม	2.94				-	0.01	0.06	0.55***
นักศึกษา	2.95					-	0.05	0.54***
แม่บ้าน	3.00						-	0.49**
อื่นๆ	3.49							-

*p ≤ .05, **p ≤ .01, ***p ≤ .001

จากตาราง 31 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามอาชีพ ในภาพรวม พบว่า กลุ่มที่มีอาชีพ

ข้าราชการ หรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจแตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัว หรือ ค้าขาย เกษตรกรรม นักศึกษา และอื่นๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กลุ่มที่มีอาชีพแม่บ้าน แตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพอื่นๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กลุ่มที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัว หรือ ค้าขายแตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพเกษตรกรรม นักศึกษาและแม่บ้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 กลุ่มที่มีอาชีพอื่นๆ แตกต่างกับกลุ่มที่มีอาชีพเกษตรกรรมและนักศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 32 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการรับรู้การปฏิบัติงานตาม พระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
1. ด้านการส่งเสริม การศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	6.268	5	1.254	3.138	.009**
	ภายในกลุ่ม	157.386	394	0.399		
	รวม	163.654	399			
2. ด้านการส่งเสริม ศาสนา	ระหว่างกลุ่ม	2.539	5	0.508	1.315	.257
	ภายในกลุ่ม	152.103	394	0.386		
	รวม	154.642	399			
3. ด้านการส่งเสริม วัฒนธรรม	ระหว่างกลุ่ม	10.962	5	2.192	3.883	.002**
	ภายในกลุ่ม	221.856	393	0.565		
	รวม	232.818	398			
4. ด้านการส่งเสริมกีฬา	ระหว่างกลุ่ม	5.630	5	1.126	1.762	.120
	ภายในกลุ่ม	251.794	394	0.639		
	รวม	257.424	399			
5. ด้านการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	7.999	5	1.600	2.693	.021*
	ภายในกลุ่ม	234.105	394	0.594		
	รวม	242.104	399			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	2.342	5	0.468	1.530	.179
	ภายในกลุ่ม	120.298	393	0.306		
	รวม	122.640	398			

*p ≤ .05, **p ≤ .01

จากตาราง 32 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามรายได้ต่อเดือน พบว่า ในภาพรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านการส่งเสริมการศึกษาและด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

เมื่อพบความแตกต่างจึงดำเนินการทดสอบรายคู่ ได้ดังนี้

ตาราง 33 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ด้านการส่งเสริมการศึกษา เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	4,000		6,000		8,000		10,000		15,000		15,000	
	ต่ำกว่า	บาท	4,000	บาท	6,001	บาท	8,001	บาท	10,001	บาท	มากกว่า	บาทขึ้นไป
\bar{x}	2.73		2.73		2.65		3.07		2.74		3.05	
ต่ำกว่า 4,000 บาท	2.73	-	0.07		0.07		0.35*		0.09		0.32*	
4,000 – 6,000 บาท	2.73		-		0.08		0.34**		0.01		0.31*	
6,001 – 8,000 บาท	2.65				-		0.42**		0.08		0.40**	
8,001 – 10,000 บาท	3.07						-		0.34*		0.02	
10,001 – 15,000 บาท	2.74								-		0.31*	
มากกว่า 15,000 บาทขึ้นไป	3.05										-	

*p ≤ .05, **p ≤ .01

จากตาราง 33 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ในด้านการส่งเสริมการศึกษา พบว่า กลุ่มที่มีรายได้ต่ำกว่า 4,000 บาท แตกต่างกับกลุ่มที่มีรายได้ 8,001 – 10,000 บาท และมากกว่า 15,000 บาทขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กลุ่มที่มีรายได้มากกว่า 15,000 บาทขึ้นไป แตกต่างกับกลุ่มที่มีรายได้ 4,000 – 6,000 บาท และ 10,001 –

15,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กลุ่มที่มีรายได้ 4,000 – 6,000 บาท แตกต่างกับกลุ่มที่มีรายได้ 8,001 – 10,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กลุ่มที่มีรายได้ 6,000 – 8,000 บาท แตกต่างกับกลุ่มที่มีรายได้ 8,001 – 10,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตาราง 34 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	\bar{x}	4,000	6,000	8,000	10,000	15,000	15,000
		ต่ำกว่า บาท	4,000 บาท	6,001 บาท	8,001 บาท	10,001 บาท	มากกว่า บาทขึ้นไป
	\bar{x}	2.99	3.00	3.01	3.39	2.88	3.48
ต่ำกว่า 4,000 บาท	2.99	-	0.01	0.02	0.40*	0.11	0.50**
4,000 – 6,000 บาท	3.00		-	0.01	0.39*	0.12	0.48**
6,001 – 8,000 บาท	3.01			-	0.38*	0.14	0.47**
8,001 – 10,000 บาท	3.39				-	0.51	0.09
10,001 – 15,000 บาท	2.88					-	0.61
มากกว่า 15,000 บาทขึ้นไป	3.48						-

* $p \leq .05$, ** $p \leq .01$, *** $p \leq .001$

จากตาราง 34 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ในด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม พบว่า กลุ่มที่มีรายได้ 8,001 – 10,000 บาท แตกต่างกับกลุ่มที่มีรายได้ ต่ำกว่า 4,000 บาท 4,000 – 6,000 บาท และ 6,001 – 8,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และกลุ่มที่มีรายได้ มากกว่า 15,000 บาทขึ้นไป แตกต่างกับกลุ่มที่มีรายได้ ต่ำกว่า 4,000 บาท 4,000 – 6,000 บาท และ 6,001 – 8,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 35 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของแอลเอสดี

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	\bar{X}	4,000	6,000	8,000	10,000	15,000	15,000
		ต่ำกว่า บาท	4,000 - บาท	6,001 - บาท	8,001 - บาท	10,001 - บาท	มากกว่า บาทขึ้นไป
	\bar{X}	3.15	3.13	2.99	2.94	2.74	2.92
ต่ำกว่า 4,000 บาท	3.15	-	0.02	0.16	0.21	0.41**	0.23
4,000 – 6,000 บาท	3.13		-	0.14	0.18	0.39***	0.20
6,001 – 8,000 บาท	2.99			-	0.04	0.25	0.06
8,001 – 10,000 บาท	2.94				-	0.20	0.01
10,001 – 15,000 บาท	2.74					-	0.19
มากกว่า 15,000 บาทขึ้นไป	2.92						-

*p ≤ .05, **p ≤ .01, ***p ≤ .001

จากตาราง 35 การรับรู้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542) ของประชาชนตำบลหนองย่างทอย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อจำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ในด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พบว่า กลุ่มที่มีรายได้ ต่ำกว่า 4,000 บาท แตกต่างกับกลุ่มที่มีรายได้ 10,001 – 15,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และกลุ่มที่มีรายได้ 4,000 – 6,000 บาท แตกต่างกับกลุ่มที่มีรายได้ 10,001 – 15,000 บาทอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001