

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การศึกษามีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาท้องถิ่นด้านการบริหารงานของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชากรผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีรายชื่ออยู่ในเขตเทศบาลตำบลแสง จำนวน 360 คน จาก 10 หมู่บ้าน ผู้ศึกษาได้นำผลการศึกษา ดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาท้องถิ่นด้านการบริหารงานของเทศบาลตำบลแสง

ตอนที่ 3 การทดสอบสมมติฐาน

สำหรับผลการศึกษาในแต่ละส่วนข้อมูลข้างต้นได้นำเสนอในรูปตารางประกอบการอธิบายตามลำดับต่อไปนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพส่วนบุคคล

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
หญิง	159	44.17
ชาย	201	55.83
รวม	360	100.00

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
อายุ		
18 - 30 ปี	94	26.11
มากกว่า 30 ปีขึ้นไป - 40 ปี	113	31.39
มากกว่า 40 ปีขึ้นไป - 50 ปี	97	26.94
มากกว่า 50 ปีขึ้นไป	56	15.56
รวม	360	100.00
ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา/ต่ำกว่า	215	59.72
มัธยมศึกษา	90	25.00
ระดับอาชีวศึกษา/อนุปริญญา	18	5.00
ปริญญาตรี	34	9.44
สูงกว่าปริญญาตรี	3	0.83
รวม	360	100.00
อาชีพ		
รับราชการ	13	3.61
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	10	2.78
รับจ้าง	71	19.72
พนักงานบริษัท	13	3.61
ค้าขาย	14	3.89
แม่บ้าน	34	9.44
เกษตรกรรวม	181	50.28
ไม่มีอาชีพ	22	6.11
อาชีพอื่น ๆ	2	0.56
รวม	360	100.00

จากตารางที่ 2 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชายร้อยละ 55.83 เพศหญิงร้อยละ 44.17 มีอายุระหว่าง 31 - 40 ปี มากที่สุดร้อยละ 31.39 รองลงมาอายุระหว่าง 41 - 50 ปี ร้อยละ 26.94 อายุ 18 - 30 ปี ร้อยละ 26.11 และน้อยที่สุดอายุระหว่าง 51 ปีขึ้นไป ร้อยละ 15.56 มีการศึกษา ประถมศึกษา/ต่ำกว่า มากที่สุด ร้อยละ 59.70 รองลงมาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 25.00 ปริญญาตรี ร้อยละ 9.44 อาชีวศึกษา/อนุปริญญา 5.00 และน้อยที่สุดระดับสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 0.83 มีอาชีพ เกษตรกรมากที่สุด ร้อยละ 50.28 อาชีพรับจ้าง ร้อยละ 19.72 อาชีพแม่บ้าน ร้อยละ 9.44 ไม่มีอาชีพ ร้อยละ 6.11 อาชีพค้าขายร้อยละ 3.89 อาชีพรับราชการร้อยละ 3.61 พนักงานบริษัท ร้อยละ 3.61 พนักงานบริษัทร้อยละ 3.61 พนักงานรัฐวิสาหกิจร้อยละ 2.78 และน้อยที่สุดอาชีพอื่น ๆ ร้อยละ 0.56

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์การมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของประชาชนด้านการบริหารงานของเทศบาลตำบลแสง

1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน (การคมนาคม การจราจร การประปา การไฟฟ้า การสื่อสาร การใช้ที่ดิน)

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการแปลความและการจัดอันดับของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการมีส่วนร่วมของประชาชนด้านโครงสร้างพื้นฐาน (การคมนาคม การจราจร การประปา การไฟฟ้า การสื่อสาร การใช้ที่ดิน) เป็นรายชื่อ

ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน				$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด				
1. มีส่วนร่วมในการประชุม/ตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดทำโครงการคมนาคม การจราจร การประปา การไฟฟ้า การสื่อสาร การใช้ที่ดินของเทศบาลตำบลแสง	48 (13.33)	159 (44.17)	122 (33.89)	31 (8.61)	2.62	0.82	มาก	2
2. มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานโครงการคมนาคม การจราจร การประปา การไฟฟ้า การสื่อสาร การใช้ที่ดินของเทศบาลตำบลแสง	36 (10.00)	122 (33.89)	154 (42.78)	48 (13.33)	2.40	0.84	น้อย	4
3. มีส่วนร่วมคือได้รับหรือใช้ประโยชน์จากการทำโครงการ คมนาคม การจราจร การประปา การไฟฟ้า การสื่อสาร การใช้ที่ดิน ของเทศบาลตำบลแสง	63 (17.50)	176 (48.89)	94 (26.11)	27 (7.50)	2.76	0.82	มาก	1
4. มีส่วนร่วมในการประเมินผลในการจัดทำโครงการ คมนาคม การจราจร การประปา การไฟฟ้า การสื่อสาร การใช้ที่ดิน ของเทศบาลตำบลแสง	41 (11.39)	139 (38.61)	148 (41.11)	32 (8.89)	2.52	0.81	มาก	3
รวม					2.57	0.73	มาก	

จากตารางที่ 3 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาท้องถิ่นเทศบาลตำบล
แสดงด้านโครงสร้างพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.57, S.D. = 0.73$)
เมื่อแยกเป็นรายข้อตามอันดับการมีส่วนร่วมของประชาชนด้านโครงสร้างพื้นฐานมากที่สุดเป็น
อันดับ 1 คือ ได้รับหรือใช้ประโยชน์จากการทำโครงการ คมนาคม การจราจร ฯ ($\bar{X} = 2.76$,
 $S.D. = 0.82$) รองลงมาคือ มีส่วนร่วมในการประชุม/ตัดสินใจ เกี่ยวกับการจัดทำโครงการคมนาคม ฯ
เป็นอันดับ 2 ($\bar{X} = 2.62, S.D. = 0.82$) อันดับ 3 คือ มีส่วนร่วมในการประเมินผลในการจัดทำ
โครงการคมนาคม ฯ ($\bar{X} = 2.52, S.D. = 0.81$) และน้อยที่สุดมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงาน โครงการ
คมนาคม การจราจร ($\bar{X} = 2.40, S.D. = 0.84$)

2. ด้านสวัสดิการสังคม (สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ป่วยเอดส์ ผู้ด้อยโอกาส ผู้ยากไร้ ส่งเสริมสตรี ส่งเสริมอาชีพ)

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการแปลความและการจัดอันดับของกลุ่มตัวอย่าง
จำแนกตามการมีส่วนร่วมของประชาชนด้านสวัสดิการสังคม (ผู้สูงอายุ ผู้พิการ
ผู้ป่วยเอดส์ ผู้ด้อยโอกาส ผู้ยากไร้ ส่งเสริมสตรี ส่งเสริมอาชีพ) เป็นรายข้อ

ด้านสวัสดิการสังคม	ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน				$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด				
1. มีส่วนร่วมในการประชุม/ตัดสินใจในการจัด ทำงานด้านผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ป่วยเอดส์ ผู้ด้อยโอกาส ผู้ยากไร้ ส่งเสริมสตรี ส่งเสริมอาชีพ ของเทศบาลตำบลแสดง	45 (12.50)	163 (45.28)	127 (35.28)	25 (6.94)	2.63	0.78	มาก	2
2. มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานด้านสวัสดิการสังคม ผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ป่วยเอดส์ ผู้ด้อยโอกาส ผู้ยากไร้ ส่งเสริมสตรี ส่งเสริมอาชีพ ของเทศบาลตำบลแสดง	43 (11.94)	152 (42.22)	130 (36.11)	35 (9.72)	2.56	0.82	มาก	4
3. มีส่วนร่วมคือได้รับหรือใช้ประโยชน์ด้าน สวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ป่วยเอดส์ ผู้ด้อยโอกาส ผู้ยากไร้ ส่งเสริมสตรี ส่งเสริมอาชีพ ของเทศบาลตำบลแสดง	74 (20.56)	182 (50.56)	86 (23.89)	18 (5.00)	2.86	0.79	มาก	1
4. มีส่วนร่วมในการประเมินผลในการจัดทำงาน ด้านสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ป่วยเอดส์ ผู้ด้อยโอกาส ผู้ยากไร้ ส่งเสริมสตรี ส่งเสริมอาชีพ ของเทศบาลตำบลแสดง	46 (12.78)	149 (41.39)	132 (36.67)	33 (9.17)	2.57	0.82	มาก	3
รวม					2.66	0.64	มาก	

จากตารางที่ 4 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาท้องถิ่นเทศบาลตำบล
แสดง ด้านสวัสดิการสังคม ของกลุ่มตัวอย่างในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.66, S.D. = 0.64$)
เมื่อแยกเป็นรายชื่อตามอันดับการมีส่วนร่วมของประชาชนด้านสวัสดิการสังคมมากที่สุดเป็น
อันดับ 1 คือ ได้รับหรือใช้ประโยชน์ด้านสวัสดิการสังคม ($\bar{X} = 2.86, S.D. = 0.79$) รองลงมาคือ
มีส่วนร่วมในการประชุม/ ตัดสินใจในการจัดทำงานด้านสวัสดิการสังคมเป็นอันดับ 2 ($\bar{X} = 2.63,$
 $S.D. = 0.78$) อันดับ 3 คือ มีส่วนร่วมในการประเมินผลในการจัดทำงานด้านสวัสดิการสังคม
($\bar{X} = 2.57, S.D. = 0.82$) และน้อยที่สุดมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานด้านสวัสดิการสังคม ($\bar{X} = 2.40,$
 $S.D. = 0.84$)

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการแปลความและการจัดอันดับของกลุ่มตัวอย่าง
จำแนกตามการมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของประชาชนด้านการศึกษา ศาสนา และ
วัฒนธรรม (การศึกษาในระบบ นอกกระบบ การศึกษาตามอัธยาศัย การส่งเสริมศาสนา
ศิลปวัฒนธรรมจารีตประเพณี) เป็นรายชื่อ

ด้านการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน				$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด				
1. มีส่วนร่วมในการประชุม/ ตัดสินใจในการจัด ทำงานด้านการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมของ เทศบาลตำบลแสดง	42 (11.67)	139 (38.61)	140 (38.89)	39 (10.83)	2.51	0.83	มาก	4
2. มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานด้านการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมของเทศบาลตำบลแสดง	58 (16.11)	155 (43.06)	118 (32.78)	29 (8.06)	2.67	0.84	มาก	2
3. มีส่วนร่วมในด้านผลประโยชน์การศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมของเทศบาลตำบลแสดง	59 (16.39)	166 (46.11)	106 (29.44)	29 (8.06)	2.70	0.83	มาก	1
4. มีส่วนร่วมในการประเมินผลในการจัดทำงาน ด้านด้านการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมของ เทศบาลตำบลแสดง	41 (11.39)	149 (41.39)	133 (36.94)	37 (10.28)	2.53	0.82	มาก	3
รวม					2.60	0.70	มาก	

จากตารางที่ 5 พบว่า การมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของประชาชนด้านการศึกษา
ศาสนา และวัฒนธรรมในเขตเทศบาลตำบลแสดงของกลุ่มตัวอย่างในภาพรวมอยู่ในระดับมาก
($\bar{X} = 2.60, S.D. = 0.70$) เมื่อแยกเป็นรายชื่อตามอันดับการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ด้านการศึกษา
ศาสนาและวัฒนธรรมมากที่สุดเป็นอันดับ 1 ($\bar{X} = 2.70, S.D. = 0.83$) รองลงมาคือ การมีส่วนร่วมใน
การปฏิบัติงานด้านการศึกษา ฯ เป็นอันดับ 2 ($\bar{X} = 2.67, S.D. = 0.84$) อันดับ 3 คือ การมีส่วนร่วมใน
การประเมินผลในการจัดทำงานด้านการศึกษา ฯ ($\bar{X} = 2.53, S.D. = 0.82$) น้อยที่สุดคือ การมี

ส่วนร่วมในการประชุม/ ตัดสินใจในการจัดทำงานด้านการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมของเทศบาล
ตำบลแสง ($\bar{X} = 2.51, S.D. = 0.83$)

4. ด้านการจัดระเบียบชุมชน สังคม (การรักษาความสงบเรียบร้อย การป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย)

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการแปลความและการจัดอันดับของกลุ่มตัวอย่าง
จำแนกตามการมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของประชาชนด้านการจัดระเบียบชุมชน
สังคม (การรักษาความสงบเรียบร้อย การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) เป็นรายชื่อ

ด้านการจัดระเบียบชุมชน สังคม	ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน				$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด				
1. มีส่วนร่วมในการประชุม/ ตัดสินใจในการจัด ทำงานด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย การป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย ของเทศบาลตำบลแสง	51 (14.17)	159 (44.17)	124 (34.44)	26 (7.22)	2.65	0.81	มาก	2
2. มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานด้านการรักษา ความสงบเรียบร้อย การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย ของเทศบาลตำบลแสง	42 (11.67)	147 (40.83)	130 (36.11)	41 (11.39)	2.52	0.84	มาก	4
3. มีส่วนร่วมหรือได้รับประโยชน์จากการทำงาน ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย การป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย ของเทศบาลตำบลแสง	64 (17.78)	149 (41.39)	118 (32.78)	29 (8.06)	2.68	0.85	มาก	1
4. มีส่วนร่วมในการประเมินผลในการทำงาน ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย การป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย ของเทศบาลตำบลแสง	47 (13.06)	146 (40.56)	134 (37.22)	33 (9.17)	2.57	0.83	มาก	3
รวม					2.61	0.67	มาก	

จากตารางที่ 6 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนด้านการจัดระเบียบชุมชน สังคม
(การรักษาความสงบเรียบร้อย การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) ของกลุ่มตัวอย่างในภาพรวม
อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.61, S.D. = 0.67$) เมื่อแยกเป็นรายชื่อตามอันดับการมีส่วนร่วมหรือได้รับ
ประโยชน์จากการทำงานด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย ๑ มากที่สุดเป็นอันดับ 1 ($\bar{X} = 2.68,$
 $S.D. = 0.85$) รองลงมาคือ การมีส่วนร่วมในการประชุม/ ตัดสินใจในการจัดทำงานด้านการรักษา
ความสงบเรียบร้อยเป็นอันดับ 2 ($\bar{X} = 2.65, S.D. = 0.81$) อันดับ 3 คือ การมีส่วนร่วมใน
การประเมินผลในการทำงานด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย ๑ ($\bar{X} = 2.57, S.D. = 0.83$) น้อยที่สุด
คือ การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย การป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัย ๑ ($\bar{X} = 2.52, S.D. = 0.84$)

ตารางที่ 7 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับระดับความต้องการ
ในการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมือง
จันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ในภาพรวมด้านต่าง ๆ

การมีส่วนร่วม	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	อันดับ
1.ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	2.57	0.73	มาก	4
2. ด้านสวัสดิการสังคม	2.66	0.64	มาก	1
3. ด้านการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	2.60	0.70	มาก	3
4. ด้านการจัดระเบียบชุมชน สังคม	2.61	0.67	มาก	2
ภาพรวม	2.61	0.54	มาก	

จากตารางที่ 7 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม
ในการพัฒนาท้องถิ่นด้านการบริหารงานของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
ในภาพรวมด้านต่าง ๆ พบว่า อยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาในรายละเอียด สรุปได้ดังนี้

การมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นด้านการบริหารงานของเทศบาลตำบลแสง อำเภอ
มืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี อันดับแรกคือ ด้านสวัสดิการสังคม ($\bar{X} = 2.66, S.D. = 0.64$)
รองลงมาคือ ด้านการจัดระเบียบชุมชน สังคม ($\bar{X} = 2.61, S.D. = 0.67$) ด้านการศึกษา ศาสนา และ
วัฒนธรรม ($\bar{X} = 2.60, S.D. = 0.70$)

ตอนที่ 3 การทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานที่ 1 ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีเพศต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น
ของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน

ตารางที่ 8 วิเคราะห์ความแปรปรวนเปรียบเทียบประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีเพศต่างกันมีส่วนร่วม
ในการพัฒนาท้องถิ่นเทศบาลตำบลแสง ต่างกัน

เพศ	จำนวน	$\bar{X}$	S.D.	t	Sig.
ชาย	159	2.68	0.55	2.17	0.03
หญิง	201	2.55	0.52		

* $p < .05$

สรุปสมมติฐานที่ 1 ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีเพศต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน

จากตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี พบว่า ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีเพศต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง แตกต่างกัน จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัย

ตารางที่ 9 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีอายุต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นเทศบาลตำบลแสง ต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Sig.</i>
ระหว่างกลุ่ม	3	5.99	1.99	7.19	0.00
ภายในกลุ่ม	3.56	98.85	0.27		
รวม	3.59	104.85			

* $p < .05$

สรุปสมมติฐานที่ 2 ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีอายุต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน

จากตารางที่ 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีอายุต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน พบว่า ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีเพศต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง แตกต่างกัน จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัย และทดสอบความแตกต่างด้วยวิธีการ LSD (Least Significant Difference Test) พบว่า มีความแตกต่างดังนี้ (ดังตารางที่ 9)

ตารางที่ 10 การวิเคราะห์เปรียบเทียบรายคู่ของค่าเฉลี่ย ระดับส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามอายุ

อายุ	$\bar{X}$	18 - 30 ปี	31 - 40 ปี	41 - 50 ปี	51 ปีขึ้นไป
18 - 30 ปี	2.43		-0.15*	-0.28*	-0.35*
31 - 40 ปี	2.58	0.15*			-0.20*
41 - 50 ปี	2.72	0.28*			
51 ปีขึ้นไป	2.79	0.35*	0.20*		

* $p < .05$

จากตารางที่ 10 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่โดยวิธีการ LSD (Least Significant Difference test) ระดับส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามอายุ พบว่า แตกต่างกัน 8 คู่ คือ

1. ประชาชนที่มีอายุ 18 - 30 ปี มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างจากประชาชนที่มีอายุมากกว่า 30 ปีขึ้นไป - 40 ปี
2. ประชาชนที่มีอายุ 18 - 30 ปี มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างจากประชาชนที่มีอายุมากกว่า 40 ปีขึ้นไป - 50 ปี
3. ประชาชนที่มีอายุ 18 - 30 ปี มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างจากประชาชนที่มีอายุ มากกว่า 50 ปีขึ้นไป
4. ประชาชนที่มีอายุมากกว่า 30 ปีขึ้นไป - 40 ปี มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างจากประชาชนที่มีอายุ 18 - 30 ปี
5. ประชาชนที่มีอายุมากกว่า 30 ปีขึ้นไป - 40 ปี มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นเทศบาลตำบลแสงอำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างจากประชาชนที่มีอายุมากกว่า 50 ปีขึ้นไป
6. ประชาชนที่มีอายุมากกว่า 40 ปีขึ้นไป - 50 ปี มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างจากประชาชนที่มีอายุประชาชนที่มีอายุ 18 - 30 ปี
7. ประชาชนที่มีอายุมากกว่า 50 ปีขึ้นไป มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างจากประชาชนที่มีอายุประชาชนที่มีอายุ 18 - 30 ปี
8. ประชาชนที่มีอายุมากกว่า 50 ปีขึ้นไป มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างจากประชาชนที่มีอายุ 30 ปีขึ้นไป - 40 ปี

ตารางที่ 11 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นเทศบาลตำบลแสง ต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Sig.</i>
ระหว่างกลุ่ม	4	3.90	0.97	3.43	0.00
ภายในกลุ่ม	355	100.94	0.28		
รวม	359	104.85			

* $p < .05$

สรุปสมมติฐานที่ 3 ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน

จากตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน พบว่า ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง แตกต่างกัน จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัย และทดสอบความแตกต่างด้วยวิธีการ LSD (Least Significant Difference Test) พบว่า มีความแตกต่างดังนี้ (ดังตารางที่ 11)

ตารางที่ 12 การวิเคราะห์เปรียบเทียบรายคู่ของค่าเฉลี่ย ระดับส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามระดับการศึกษา

การศึกษา	$\bar{X}$	ประถมศึกษา/ ต่ำกว่า	มัธยมศึกษา	อาชีวศึกษา/ อนุปริญญา	ปริญญาตรี	สูงกว่า ปริญญาตรี
ประถมศึกษา/ต่ำกว่า	2.69		0.20*		0.24*	
มัธยมศึกษา	2.49	-0.20*				
อาชีวศึกษา/อนุปริญญา	2.51					
ปริญญาตรี	2.45	-0.24*				
สูงกว่าปริญญาตรี	2.70					

* $p < .05$

จากตารางที่ 12 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่โดยวิธีการ LSD (Least significant difference test) ระดับส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามระดับการศึกษา แตกต่างกัน 4 คู่ คือ

1. ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา/ต่ำกว่า มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างไปจากประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษา
2. ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา/ต่ำกว่า มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างไปจากประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรี
3. ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษา มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างไปจากประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา/ต่ำกว่า
4. ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรี มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างไปจากประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา/ต่ำกว่า

ตารางที่ 13 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีอาชีพต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นเทศบาลตำบลแสง ต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Sig.</i>
ระหว่างกลุ่ม	8	2.49	0.31	1.07	0.38
ภายในกลุ่ม	351	102.35	0.29		
รวม	359	104.85			

* $p < .05$

สรุปสมมติฐานที่ 4 ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีอาชีพต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ไม่แตกต่างกัน

จากตารางที่ 13 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีอาชีพต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน พบว่า ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีอาชีพต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ไม่แตกต่างกัน จึงปฏิเสธสมมติฐานการวิจัย

ตารางที่ 14 สรุปผลการทดสอบสมมติฐานของการวิจัย

ลำดับที่	สมมติฐานของการวิจัย	ผลการทดสอบ
1	ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีเพศต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน	ยอมรับสมมติฐาน
2	ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีอายุต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน	ยอมรับสมมติฐาน
3	ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีการศึกษาต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน	ยอมรับสมมติฐาน
4	ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่มีอาชีพต่างกัน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลแสง อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ไม่แตกต่างกัน	ปฏิเสธสมมติฐาน