

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การศึกษาวิจัย เรื่อง การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
สิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด มีวัตถุประสงค์

1) เพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด 2) เพื่อเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของ
ประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ
อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด จำแนกตาม เพศ อายุ อาชีพ และระดับการศึกษา โดยเก็บข้อมูลจากกลุ่ม
ตัวอย่าง คือ ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสะตออำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด จำนวน
400 คน ซึ่งผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์เป็น 3 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

ตอนที่ 3 ผลการทดสอบสมมติฐาน

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลลักษณะส่วนบุคคล

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (400 คน)	ร้อยละ(100.00)
1. เพศ		
ชาย	157	39.25
หญิง	243	60.75
รวม	400	100

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (400 คน)	ร้อยละ(100.00)
2. อายุ		
ต่ำกว่า 20 ปี	16	4.00
20 ปีขึ้นไป - 30 ปี	78	19.50
30 ปีขึ้นไป - 40 ปี	120	30.00
40 ปีขึ้นไป	186	46.50
รวม	400	100
3. อาชีพ		
เกษตรกรกรรม (ทำไร่, ทำนา, ทำสวน ฯลฯ)	278	69.50
รับราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	16	4.00
ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว	22	5.50
พนักงานบริษัท	6	1.50
รับจ้างทั่วไป	69	17.25
อื่น ๆ	9	2.25
รวม	400	100
4. ระดับการศึกษา		
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาปีที่ 6	261	65.25
มัธยมศึกษาปีที่ 6/ ปวช./ ปวส./ อนุปริญญา	108	27.00
ปริญญาตรี	28	7.00
สูงกว่าปริญญาตรี	3	0.75
รวม	400	100

จากตารางที่ 5 จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลลักษณะส่วนบุคคล พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิง ร้อยละ 60.75 และเพศชาย ร้อยละ 39.75 ซึ่งมีอายุ 40 ปีขึ้นไป มากที่สุด ร้อยละ 46.50 รองลงมา คือ อายุ 30 ปีขึ้นไป - 40 ปี, อายุ 20 ปีขึ้นไป - 30 ปี, และ อายุต่ำกว่า 20 ปี คิดเป็นร้อยละ 46.50, 30.00, 19.50 และ 4.00 ตามลำดับ มีอาชีพเกษตรกรกรรม (ทำไร่, ทำนา, ทำสวน ฯลฯ) ร้อยละ 69.50 รองลงมาคือ รับจ้างทั่วไป, ค้าขาย/ ธุรกิจ

ส่วนตัว, รัฐบาล/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ, อาชีพอื่น ๆ, อาชีพพนักงานบริษัท คิดเป็นร้อยละ 17.25, 5.50, 4.00, 2.25 และ 1.50 ตามลำดับโดยส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับต่ำกว่ามัธยมศึกษาปีที่ 6 ร้อยละ 65.25 รองลงมาคือ มัธยมศึกษาปีที่ 6/ ปวช./ ปวส./ อนุปริญญา, ปริญญาตรี, สูงกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 27.00, 7.00, 0.75 ตามลำดับ

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์

ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

ตารางที่ 6 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ

ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	ระดับการมีส่วนร่วม				\bar{X}	SD	แปลความ	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด				
1. ท่านมีส่วนร่วมแสดงความ คิดเห็นและเสนอแนะปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในเขตชุมชนเพียงใด	50 (12.50)	184 (46.00)	131 (32.75)	35 (8.75)	2.62	.81	มาก	1
2. ท่านมีส่วนร่วมประชุมค้นหา สาเหตุปัญหาและวิธีการ แก้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในเขตชุมชน เพียงใด	43 (10.75)	183 (45.75)	136 (34.00)	38 (9.50)	2.57	.80	มาก	3
3. ท่านมีส่วนร่วมกำหนดวิธีการ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในชุมชนให้กับ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนมาก น้อยเพียงใด	52 (13.00)	172 (43.00)	134 (33.50)	42 (10.50)	2.58	.84	มาก	2
รวม					2.59	.72	มาก	

จากตารางที่ 6 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด โดยภาพรวม ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหา อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.59$, $SD = .72$) เมื่อพิจารณาเป็นรายละเอียด สรุปได้ดังนี้

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ในเรื่องการมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นและเสนอแนะปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตชุมชน อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.62$, $SD = .81$) โดยมีการมีส่วนร่วมเป็นอันดับแรก รองลงมาคือ การมีส่วนร่วมกำหนดวิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนให้กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.58$, $SD = .84$) และการมีส่วนร่วมประชุมค้นหาสาเหตุปัญหาและวิธีการแก้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตชุมชน อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.57$, $SD = .80$) แต่การมีส่วนร่วมอยู่ในอันดับสุดท้าย

ตารางที่ 7 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ด้านการมีส่วนร่วมในปฏิบัติการ

ด้านการมีส่วนร่วมในปฏิบัติการ	ระดับการมีส่วนร่วม				\bar{X}	SD	แปลความ	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด				
4. ท่านมีส่วนร่วม ประชาสัมพันธ์ เช่น รณรงค์ ห้ามทิ้งขยะ รักษาความสะอาด ตามสถานที่สาธารณะ ในชุมชน เพียงใด	62 (15.50)	196 (49.00)	113 (28.25)	29 (7.25)	2.72	.80	มาก	5
5. ท่านมีส่วนร่วมในการดูแล รักษาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น ปลูก ต้นไม้ แยกขยะ ในชุมชน เพียงใด	77 (19.25)	211 (52.75)	90 (22.50)	22 (5.50)	2.85	.78	มาก	3

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ด้านการมีส่วนร่วมในปฏิบัติการ	ระดับการมีส่วนร่วม				\bar{X}	SD	แปลความ	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด				
6. ท่านมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น หน้าที่บ้านนำมอง ปรับปรุงภูมิทัศน์ในเขตชุมชนเพียงใด	68 (17.00)	208 (52.00)	103 (25.75)	21 (5.25)	2.80	.77	มาก	4
7. ท่านเคยเข้าร่วมปลูกป่าชุมชน หรือปลูกป่าในวันสำคัญต่าง เช่น วันเข้าพรรษา วันเฉลิมพระชนมพรรษา ฯ ในชุมชนของท่านเพียงใด	98 (24.50)	207 (51.75)	75 (18.75)	20 (5.00)	2.95	.79	มาก	1
8. ท่านสอนลูกหลานให้รู้ถึงประโยชน์ของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนเพียงใด	81 (20.25)	218 (54.50)	83 (20.75)	18 (4.50)	2.90	.76	มาก	2
รวม					2.86	.70	มาก	

จากตารางที่ 7 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด จำแนกตามด้านการมีส่วนร่วมในปฏิบัติการ พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชน ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด โดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.86, SD = .70$) เมื่อพิจารณาในรายละเอียด สรุปได้ดังนี้

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ในเรื่องการเคยเข้าร่วมปลูกป่าชุมชน หรือปลูกป่าในวันสำคัญต่าง ๆ เช่น วันเข้าพรรษา วันเฉลิมพระชนมพรรษา ฯ ในชุมชน อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.95, SD = .79$) โดยมีส่วนร่วมเป็นอันดับแรก รองลงมาคือ เรื่องการสอนลูกหลานให้รู้ถึงประโยชน์ของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.90, SD = .76$) การมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น ปลูกต้นไม้ แยกขยะในชุมชน อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.85, SD = .78$) การมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น หน้าที่บ้านนำมอง

ปรับปรุงภูมิทัศน์ในเขตชุมชน อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.80, SD = .77$) และการมีส่วนร่วม
 ประชาสัมพันธ์ เช่น ณรงค์ห้ามทิ้งขยะ รักษาความสะอาดตามสถานที่สาธารณะ ในชุมชน อยู่ใน
 ระดับมาก ($\bar{X} = 2.72, SD = .80$) แต่การมีส่วนร่วมอยู่ในอันดับสุดท้าย

ตารางที่ 8 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของ
 ประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบล
 สะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ด้านการมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์

การมีส่วนร่วมในการรับ ผลประโยชน์	ระดับการมีส่วนร่วม				\bar{X}	SD	แปลความ	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด				
9. ท่านมีส่วนร่วมในการรักษา ความสะอาดและความปลอดภัย จากมลพิษต่างๆในชุมชน เช่น ถนน สะอาดปลอดภัย เพียงใด	69 (17.25)	207 (51.75)	110 (27.50)	14 (3.50)	2.82	.74	มาก	2
10. ท่านมีส่วนร่วมในการ แก้ปัญหามลพิษต่างๆในเขตชุมชน เช่น ไม่เผาเศษวัสดุที่ก่อให้เกิด มลพิษทางอากาศ เพียงใด	62 (15.50)	189 (47.25)	119 (29.75)	30 (7.50)	2.70	.81	มาก	3
11. ท่านสามารถร่วมใช้ประโยชน์ จากทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น การใช้ แหล่งน้ำในการอุปโภค - บริโภค อาคารเอนกประสงค์ เพียงใด	65 (16.25)	219 (54.75)	99 (24.75)	17 (4.25)	2.83	.74	มาก	1
12. ท่านมีส่วนร่วมในการใช้สวน สุขภาพ ลานเอนกประสงค์ ศาลา ประจําหมู่บ้านในเขตชุมชนเป็น สถานที่ในการออกกำลังกาย หรือ ทำกิจกรรมร่วมกัน เพียงใด	55 (13.75)	194 (48.50)	115 (28.75)	36 (9.00)	2.67	.82	มาก	4
รวม					2.75	.61	มาก	

จากตารางที่ 8 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วม
 ของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ
 อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ด้านการมีส่วนร่วมในปฏิบัติการ พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชน
 ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง
 จังหวัดตราด โดยภาพรวมด้านการมีส่วนร่วมในปฏิบัติการ อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.75,$

$SD = .61$) เมื่อพิจารณาในรายละเอียด สรุปได้ดังนี้

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ในการมีส่วนร่วมใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น การใช้แหล่งน้ำในการอุปโภค - บริโภค อาคารอเนกประสงค์ อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.83, SD = .74$) โดยมีส่วนร่วมเป็นอันดับแรก รองลงมาคือมีส่วนร่วมในการรักษาความสะอาดและความปลอดภัยจากมลพิษต่าง ๆ ในชุมชน เช่น ถนนสะอาด ปลอดภัย อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.82, SD = .74$) การมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลพิษต่าง ๆ ในเขตชุมชน เช่น ไม่เผาเศษวัสดุที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.70, SD = .81$) และการมีส่วนร่วมในการใช้สวนสุขภาพ ลานเอนกประสงค์ ศาลาประจำหมู่บ้านในเขตชุมชนเป็นสถานที่ในการออกกำลังกาย หรือทำกิจกรรมร่วมกัน อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.67, SD = .82$) แต่การมีส่วนร่วมอยู่ในอันดับสุดท้าย

ตารางที่ 9 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล

การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	ระดับการมีส่วนร่วม				\bar{X}	SD	แปลความ	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด				
13. ท่านมีส่วนร่วมในการตรวจสอบ ประเมินผล และให้ข้อเสนอแนะในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ในชุมชนเพียงใด	43 (10.75)	167 (41.75)	146 (36.50)	44 (11.00)	2.52	.82	มาก	3
14. ท่านมีส่วนร่วมในการพิจารณาถึงผลประโยชน์และผลตอบแทนที่ได้รับ ผลดี ผลเสีย จากการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตชุมชน เพียงใด	44 (11.00)	182 (45.50)	136 (34.00)	38 (9.50)	2.58	.80	มาก	2
15. ท่านมีส่วนร่วมกับ อบต. ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตชุมชน เช่น ตรวจสอบการทำกิจกรรมของเจ้าหน้าที่ในการเก็บขยะมูลฝอยในชุมชนให้ปลอดภัย เพียงใด	65 (16.25)	173 (43.25)	124 (31.00)	38 (9.50)	2.66	.86	มาก	1
รวม					2.58	.74	มาก	

จากตารางที่ 9 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ด้านการมีส่วนร่วมในปฏิบัติการ พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด โดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.58, SD = .74$) โดยมีการมีส่วนร่วมเป็นอันดับแรก เมื่อพิจารณาในรายละเอียด สรุปได้ดังนี้

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ในเรื่องการมีส่วนร่วมกับ อบต. ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตชุมชน เช่น ตรวจสอบการทำกิจกรรมของเจ้าหน้าที่ในการเก็บขยะมูลฝอยในชุมชนให้ปลอดภัย อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.66, SD = .86$) โดยมีการมีส่วนร่วมเป็นอันดับแรก รองลงมาคือ มีส่วนร่วมในการพิจารณาถึงผลประโยชน์และผลตอบแทนที่ได้รับ ผลดี ผลเสีย จากการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตชุมชน อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.58, SD = .80$) และการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบประเมินผล และให้ข้อเสนอแนะในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ในชุมชน อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.52, SD = .82$) แต่มีการมีส่วนร่วมเป็นอันดับสุดท้าย

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด โดยภาพรวม

การมีส่วนร่วมของประชาชน	\bar{X}	SD	แปลความ	อันดับ
การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	2.59	0.72	มาก	3
การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	2.86	0.70	มาก	1
การมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์	2.75	0.61	มาก	2
การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	2.58	0.74	มาก	4
รวม	2.70	0.60	มาก	-

จากตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง

จังหวัดตราด โดยภาพรวม พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.70, SD = .60$) เมื่อพิจารณาในรายละเอียด สรุปได้ดังนี้

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.86, SD = .70$) โดยมีการมีส่วนร่วมเป็นอันดับแรก รองลงมาคือ ด้านการมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.75, SD = .61$) ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหา อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.59, SD = .72$) ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.58, SD = .74$) แต่มีการมีส่วนร่วมเป็นอันดับสุดท้าย

ตอนที่ 3 การทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานที่ 1 ประชาชนที่มีเพศต่างกันมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอแตกต่างกัน

ตารางที่ 11 การเปรียบเทียบเพศกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

เพศ	จำนวน	\bar{X}	SD	t	Sig.
ชาย	157	2.69	.63	-.221	.825
หญิง	243	2.70	.58		

* $p \leq .05$

จากตารางที่ 11 การเปรียบเทียบเพศกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด พบว่า ค่า Sig. เท่ากับ .825 แสดงว่าประชาชนที่มีเพศต่างกันมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงปฏิเสธสมมติฐานการวิจัย

สมมติฐานที่ 2 ประชาชนที่มีอายุต่างกันมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอแตกต่างกัน

ตารางที่ 12 การเปรียบเทียบอายุกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig
ระหว่างกลุ่ม	3	9.35	3.11	8.96	.00
ภายในกลุ่ม	396	137.75	.348		
รวม	399	147.11			

* $p \leq .05$

จากตารางที่ 12 การเปรียบเทียบอายุกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด พบว่า ค่า Sig. เท่ากับ .00 แสดงว่าประชาชนที่มีอายุต่างกันมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัย และทดสอบความแตกต่าง ด้วยวิธีการ LSD (Least Significant Difference Test) พบว่า มีความแตกต่างดังนี้ (ดังตารางที่ 12)

ตารางที่ 13 การวิเคราะห์เปรียบเทียบรายคู่ของค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด จำแนกตามอายุ

ระดับช่วงอายุ	\bar{x}	ต่ำกว่า 20 ปี	20 ปีขึ้นไป - 30 ปี	30 ปีขึ้นไป - 40 ปี	40 ปีขึ้นไป
ต่ำกว่า 20 ปี	2.45				
20 ปีขึ้นไป-30 ปี	2.58				
30 ปีขึ้นไป-40 ปี	2.56				
40 ปีขึ้นไป	2.86	-.404	-.283	-.303	

* $p \leq .05$

จากตารางที่ 13 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่โดยวิธีการ LSD (Least Significant Difference Test) ประชาชนที่มีอายุต่างกัน การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด จำแนกตามอายุพบว่ามีความแตกต่างกัน 3 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 อายุต่ำกว่า 20 ปี กับ อายุ 40 ปีขึ้นไป

กลุ่มที่ 2 อายุ 20 ปีขึ้นไป-30 ปี กับ อายุ 40 ปีขึ้นไป

กลุ่มที่ 3 อายุ 30 ปีขึ้นไป-40 ปี กับ อายุ 40 ปีขึ้นไป

ประชาชนที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปี มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ แตกต่างไปจากประชากรที่มี อายุ 40 ปีขึ้นไป

ประชาชนที่มีอายุ 20 ปีขึ้นไป-30 ปี มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ แตกต่างไปจากประชากรที่มี อายุ 40 ปีขึ้นไป

ประชาชนที่มี 30 ปีขึ้นไป-40 ปี มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ แตกต่างไปจากประชากรที่มี อายุ 40 ปีขึ้นไป

สมมติฐานที่ 3 ประชาชนที่มีอาชีพต่างกันมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอแตกต่างกัน

ตารางที่ 14 การเปรียบเทียบอาชีพกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

แหล่งความแปรปรวน	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Sig.</i>
ระหว่างกลุ่ม	3	2.21	.737	2.01	.111
ภายในกลุ่ม	396	144.89	.366		
รวม	399	147.11			

* $p \leq .05$

จากตารางที่ 14 การเปรียบเทียบอาชีพกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด พบว่า ค่า *Sig.* เท่ากับ .111 แสดงว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงปฏิเสธสมมติฐานการวิจัย

สมมติฐานที่ 4 ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์
สิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลสะตอแตกต่างกัน

ตารางที่ 15 การเปรียบเทียบระดับการศึกษากับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง
จังหวัดตราด

แหล่งความแปรปรวน	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Sig.</i>
ระหว่างกลุ่ม	2.24	5	.448	1.21	.299
ภายในกลุ่ม	144.86	394	.368		
รวม	147.11	399			

* $p \leq .05$

จากตารางที่ 15 การเปรียบเทียบระดับการศึกษากับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการ
อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัด
ตราด พบว่า ค่า *Sig.* เท่ากับ .299 แสดงว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีส่วนร่วมของ
ประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ
อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงปฏิเสธ
สมมติฐานการวิจัย

ตารางที่ 16 ผลการทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐาน	ผลการทดสอบสมมติฐาน
1. ประชาชนที่มีเพศต่างกันมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ขององค์การบริหารส่วนตำบลสะตอแตกต่างกัน	ปฏิเสธสมมติฐาน
2. ประชาชนที่มีอายุต่างกันมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ขององค์การบริหารส่วนตำบลสะตอแตกต่างกัน	ยอมรับสมมติฐาน
3. ประชาชนที่มีอาชีพต่างกันมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลสะตอแตกต่างกัน	ปฏิเสธสมมติฐาน

ตารางที่ 16 (ต่อ)

สมมติฐาน	ผลการทดสอบสมมติฐาน
4. ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลสะท้อนแตกต่างกัน	ปฏิเสธสมมติฐาน

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University