

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์สำคัญเพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินและศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในเขตอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ในบทนี้จึงขอเสนอผลการศึกษาที่สำคัญดังนี้

- 1) คุณลักษณะของผู้ตอบแบบสอบถามและครัวเรือนประชาชน
- 2) ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดิน
- 3) ความตระหนักต่อปัญหาการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดิน
- 4) พฤติกรรมการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินของประชาชน
- 5) ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดิน
- 6) แนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชน

4.1 คุณลักษณะของผู้ตอบแบบสอบถามและครัวเรือนประชาชน

ผู้ให้ข้อมูลในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้ เป็นผู้หญิง ร้อยละ 53.5 เป็นชาย ร้อยละ 46.5 มีอายุระหว่าง 20-88 ปี โดยมีอายุเฉลี่ย 60.11 ปี มีการศึกษาสูงสุดในระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 67.7) รองลงมา ผู้ให้ข้อมูลมีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายปริญญาตรีและ มัธยมศึกษาตอนต้น ตามลำดับ (ร้อยละ 15.2 , 6.2 และ 5.2) ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นหัวหน้าครัวเรือนมากที่สุด (ร้อยละ 66.7) รองลงมา เป็นสมาชิกของครัวเรือน และเป็นผู้อาศัย ตามลำดับ (ร้อยละ 26.9 และ 6.5) ทั้งนี้ผู้ตอบแบบสอบถามสมรสแล้ว ร้อยละ 68.9 ประกอบอาชีพรับจ้างมากที่สุด (ร้อยละ 36.3) รองลงมาประกอบอาชีพเกษตรกรรม-ทำสวน ค่าขาย-ทำธุรกิจส่วนตัว และไม่ได้ประกอบอาชีพใดๆ ตามลำดับ (ร้อยละ 25.1 , 15.9 และ 11.9) โดยผู้ตอบแบบสอบถามกว่า ร้อยละ 60 อยู่อาศัยในพื้นที่ อำเภออัมพวา ระหว่าง 28-68 ปี

ในด้านครัวเรือนของประชาชนจากข้อมูลพบว่าจำนวนสมาชิกในครัวเรือนประชาชนชาวอัมพวา มีค่าเฉลี่ย 3.79 คน/ครัวเรือน (ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 1.79) มีรายได้เฉลี่ย 14271.88 บาท/เดือน (ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 12416.22) เมื่อศึกษาที่ตั้งของบ้านเรือน พบว่าอยู่ห่างจากแหล่งน้ำอุปโภคบริโภค ระหว่าง 10-600 เมตร โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 59.22 เมตร (ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 121.55) ซึ่งครัวเรือนประชาชนใช้น้ำเพื่อการอุปโภคหรือน้ำใช้ทั่วไปจากแม่น้ำ ลำคลอง ลำประโดงมากที่สุด (ร้อยละ 37.1) รองลงมาใช้น้ำใต้ดินหรือน้ำบาดาลและน้ำฝนจำนวนใกล้เคียงกัน ส่วนแหล่งน้ำเพื่อการบริโภคหรือน้ำดื่ม น้ำกิน ครัวเรือนประชาชนใช้น้ำฝนมากที่สุด (ร้อยละ 33.2) รองลงมาใช้น้ำจากแม่น้ำ ลำคลอง ลำประโดง น้ำใต้ดิน และน้ำประปาตามลำดับ ทั้งนี้ครัวเรือนประชาชนใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากแม่น้ำ ลำคลอง ลำประโดงมากที่สุด (ตาราง 4.1)

ตาราง 4.1 คุณลักษณะของผู้ตอบแบบสอบถามและครัวเรือนประชาชน

คุณลักษณะ		จำนวน	ร้อยละ
เพศ			
	ชาย	187	46.5
	หญิง	215	53.5
	รวม	402	100.0
อายุ (ปี)			
	ค่าต่ำสุด	20	
	ค่าสูงสุด	88	
	ค่าเฉลี่ย	60.11	
	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	12.19	
ระดับการศึกษาสูงสุด			
	ไม่ได้เรียน	14	3.4
	ประถมศึกษา	272	67.7
	มัธยมศึกษาตอนต้น	21	5.2
	มัธยมศึกษาตอนปลาย/เทียบเท่า	61	15.2
	อนุปริญญา/เทียบเท่า	5	1.2
	ปริญญาตรี	25	6.2
	สูงกว่าปริญญาตรี	4	1.0
	รวม	402	100.0
ศาสนา			
	พุทธ	402	100.0
สถานภาพสมรส			
	โสด	45	11.2
	สมรส	277	68.9
	หม้าย/หย่า	80	19.9
	รวม	402	100.0
สถานภาพในครัวเรือน			
	หัวหน้าครัวเรือน	268	66.7
	สมาชิกครัวเรือน (บุตร/หลาน)	108	26.9
	ผู้อาศัย	26	6.5
	รวม	402	100.0
อาชีพหลัก			
	รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	15	3.7
	รับจ้าง	146	36.3

คุณลักษณะ	จำนวน	ร้อยละ
เกษตรกร/ทำสวน	101	25.1
ค้าขาย/ทำธุรกิจส่วนตัว	64	15.9
ไม่ได้ประกอบอาชีพใดๆ	48	11.9
พ่อบ้าน/แม่บ้าน/ไม่ได้ประกอบอาชีพใดๆ	28	7.0
รวม	402	100.0
ระยะเวลาที่อยู่อาศัยในอัมพวา		
ไม่เกิน 27 ปี	70	17.4
28-68 ปี	245	60.9
เกินกว่า 68 ปี	87	21.6
รวม	402	100.0
ค่าเฉลี่ย = 47.74 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 20.66		
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน		
ค่าต่ำสุด	1	
ค่าสูงสุด	10	
ค่าเฉลี่ย	3.79	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	1.79	
รายได้ของครัวเรือน /เดือน(บาท)		
ค่าต่ำสุด	1500	
ค่าสูงสุด	126000	
ค่าเฉลี่ย	14271.88	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	12416.22	
ครัวเรือนตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำอุปโภคบริโภค/เมตร		
ค่าต่ำสุด	10	
ค่าสูงสุด	600	
ค่าเฉลี่ย	59.22	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	121.55	
แหล่งน้ำใช้เพื่อการอุปโภคของครัวเรือน/น้ำใช้ทั่วไป		
แม่น้ำ ลำคลอง ลำประโดง	366	37.1
น้ำใต้ดิน น้ำบาดาล	234	23.7
น้ำฝน	228	23.1
น้ำประปา	158	16.0

คุณลักษณะ	จำนวน	ร้อยละ
แหล่งน้ำใช้เพื่อการบริโภคของครัวเรือน/น้ำดื่ม กิน		
แม่น้ำ ลำคลอง ลำประโดง	250	29.5
น้ำใต้ดิน น้ำบาดาล	171	20.2
น้ำฝน	281	33.2
น้ำประปา	145	17.1
แหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตรของครัวเรือน		
แม่น้ำ ลำคลอง ลำประโดง	369	45.4
น้ำใต้ดิน น้ำบาดาล	179	22.0
น้ำฝน	171	21.1
น้ำประปา	93	11.5

4.2 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดิน

ในการศึกษาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินของประชาชนกลุ่มตัวอย่างนี้ ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดิน โดยมีข้อคำถามทั้งหมด 12 ข้อ ตอบถูกได้ 1 คะแนน ตอบผิดได้ 0 คะแนน ผลการศึกษาพบว่าประชาชนชาวอัมพวา ร้อยละ 61.2 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการ ทรัพยากรน้ำผิวดินระดับปานกลาง รองลงมาร้อยละ 23.6 และ 15.2 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในระดับมาก และระดับน้อยตามลำดับ (ตาราง 4.2)

ตาราง 4.2 ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดิน

ระดับความเข้าใจ	จำนวน	ร้อยละ
เข้าใจน้อย	61	15.2
เข้าใจปานกลาง	246	61.2
เข้าใจมาก	95	23.6
รวม	402	100.0

4.3 ความตระหนักต่อปัญหาการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดิน

จากแบบสอบถามความตระหนักต่อปัญหาการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดิน ซึ่งมีข้อคำถามทั้งหมด 12 ข้อ เป็นข้อคำถามแบบมาตราส่วนประมาณค่าตามแบบของลิเคิร์ต (Likert's scale) ผลการศึกษาพบว่าประชาชนชาวอัมพวาส่วนใหญ่ร้อยละ 69.4 มีความตระหนักต่อปัญหาการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในระดับปานกลาง รองลงมาร้อยละ 16.7 และร้อยละ 13.9 มีความตระหนักต่อปัญหาการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินระดับมากและระดับน้อยตามลำดับ (ตาราง 4.3)

ตาราง 4.3 ความตระหนักต่อปัญหาการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดิน

ระดับความตระหนัก	จำนวน	ร้อยละ
ตระหนักน้อย	56	13.9
ตระหนักปานกลาง	279	69.4
ตระหนักมาก	67	16.7
รวม	402	100.0

4.4 พฤติกรรมการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินของประชาชน

จากข้อมูลแบบสอบถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินของประชาชนนี้ มีองค์ประกอบของการมีส่วนร่วมที่ศึกษาครั้งนี้ 5 ด้าน คือ การมีส่วนร่วมด้านวิเคราะห์ปัญหา ด้านการวางแผน ด้านการดำเนินงาน ด้านการติดตามประเมินผล และด้านการได้รับประโยชน์ ผลการศึกษาพบว่า การมีส่วนร่วมด้านการวิเคราะห์ปัญหาการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินนี้ประชาชนมีส่วนร่วมระดับปานกลางมากที่สุด (ร้อยละ 73.9) รองลงมาประชาชนมีส่วนร่วมในระดับมาก และระดับน้อยตามลำดับ (ร้อยละ 16.1 และ 10.0) ในด้านการวางแผนจากข้อมูลพบว่าประชาชนมีส่วนร่วมในการวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในระดับปานกลางมากที่สุด (ร้อยละ 62.2) รองลงมามีส่วนร่วมในระดับน้อยและระดับมากตามลำดับ (ร้อยละ 20.1 และ 17.7) ในด้านการดำเนินงานการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดิน จากข้อมูลพบว่าประชาชนมีส่วนร่วมในด้านการดำเนินงานการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในระดับปานกลางมากที่สุด (ร้อยละ 67.2) รองลงมามีส่วนร่วมในระดับมากและระดับน้อยตามลำดับ (ร้อยละ 17.4 และ 15.4) ในด้านการติดตามประเมินผลการดำเนินงานการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินนี้ พบว่าประชาชนมีส่วนร่วมในด้านการติดตามประเมินผลในระดับปานกลางมากที่สุด (ร้อยละ 63.9) รองลงมามีส่วนร่วมในระดับน้อยและระดับมากตามลำดับ (ร้อยละ 19.9 และ 16.2) สำหรับการมีส่วนร่วมด้านการได้รับประโยชน์จากการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินพบว่าประชาชนมีส่วนร่วมได้รับประโยชน์ในระดับปานกลางมากที่สุด (ร้อยละ 66.2) รองลงมามีส่วนร่วมได้รับประโยชน์ระดับน้อยและระดับมากตามลำดับ (ร้อยละ 20.6 และ 13.2) (ตาราง 4.4)

ตาราง 4.4 พฤติกรรมการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินของประชาชน

พฤติกรรมการมีส่วนร่วม	จำนวน	ร้อยละ
ด้านการวิเคราะห์ปัญหา		
น้อย	40	9.9
ปานกลาง	297	73.9
มาก	65	16.2
รวม	402	100.0
ด้านการวางแผน		
น้อย	81	20.1
ปานกลาง	250	62.2
มาก	71	17.7
รวม	402	100.0
ด้านการดำเนินงาน		
น้อย	62	15.4
ปานกลาง	270	67.2
มาก	70	17.4
รวม	402	100.0
ด้านการได้รับประโยชน์		
น้อย	83	20.6
ปานกลาง	266	66.2
มาก	53	13.2
รวม	402	100.0
ด้านการติดตามประเมินผล		
น้อย	80	19.9
ปานกลาง	257	63.9
มาก	65	16.2
รวม	402	100.0

อนึ่งเมื่อพิจารณาในภาพรวมทั้ง 5 ด้านของพฤติกรรมการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินเพื่อการอุปโภคบริโภคของประชาชนในอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงครามนี้ พบว่า ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในระดับปานกลางเป็นส่วนมาก (ร้อยละ 61.2) รองลงมามีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในระดับมากและระดับน้อยจำนวนใกล้เคียงกัน (ร้อยละ 19.7 และ 19.2) (ตารางที่ 4.5)

ตาราง 4.5 ภาพรวมพฤติกรรมกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดิน

พฤติกรรมกรรมการมีส่วนร่วม	จำนวน	ร้อยละ
ด้านการวิเคราะห์ปัญหา		
น้อย	77	19.2
ปานกลาง	246	61.2
มาก	79	19.6
รวม	402	100.0

4.5 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินของประชาชนชาวอำเภออัมพวา

จากข้อมูลของตัวแปรที่นำมาศึกษาความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินของประชาชนชาวอัมพวาพบว่าประชาชนชาวอัมพวาเพศชายและเพศหญิงที่นำมาศึกษาจากผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติพบว่ากลุ่มตัวอย่างเพศหญิงมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในระดับมาก สูงกว่ากลุ่มเพศชาย อย่างไรก็ตามจากผลการวิเคราะห์ยังพบว่ามีกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงถึงร้อยละ 44.7 ที่มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินระดับน้อยและเมื่อทำการทดสอบไคสแควร์ พบว่าปัจจัยทางเพศของกลุ่มตัวอย่าง หรือกลุ่มตัวอย่างที่มีเพศแตกต่างกันไม่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินที่อำเภออัมพวา

การศึกษาตัวแปรด้านอายุของกลุ่มตัวอย่างผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 51 ปีขึ้นไป มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินมากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอายุน้อยกว่าและเมื่อทำการทดสอบไคสแควร์ พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอายุแตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในอำเภออัมพวาอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

สำหรับปัจจัยด้านสถานภาพสมรสของกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่สมรสแล้วมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินมากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่เป็นโสดและกลุ่มตัวอย่างที่เป็นหม้ายหรือหย่า อย่างไรก็ตามจากข้อมูลพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่สมรสแล้วถึงร้อยละ 63.2 มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในระดับน้อย อีกทั้งผลการทดสอบไคสแควร์ พบว่า ปัจจัยด้านสถานภาพสมรสที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างไม่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดิน

เมื่อศึกษาถึงตัวแปรด้านระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างจากผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาต่ำกว่าระดับประถมศึกษาตอนปลายมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินมากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาขึ้นไปและเมื่อทำการทดสอบไคสแควร์ พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

ในด้านอาชีพของกลุ่มตัวอย่างผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ประกอบอาชีพ รับจ้าง มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินมากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่ประกอบอาชีพอื่นๆ และเมื่อทำการทดสอบไคสแควร์พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีการประกอบอาชีพต่างกันมีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

สำหรับตัวแปรด้านรายได้ของครัวเรือนนั้น จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าครัวเรือนที่มีรายได้น้อยกว่า 15,000 บาท/เดือน มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในเขตอำเภออัมพวา มากกว่าครัวเรือนที่มีรายได้สูงกว่า 15,000 บาท/เดือน อย่างไรก็ตามจากข้อมูลก็พบว่าในกลุ่มของครัวเรือนที่มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในระดับน้อยนี้ พบว่าเป็นกลุ่มของครัวเรือนที่มีรายได้น้อยกว่า 15,000 บาท/เดือน จำนวนถึง 80.7% และเมื่อนำไปทดสอบไคสแควร์ พบว่าปัจจัยด้านรายได้ของครัวเรือนที่แตกต่างกันไม่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในอำเภออัมพวา

อนึ่งเมื่อศึกษาถึงระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่อำเภออัมพวา ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า กลุ่มตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในพื้นที่อำเภออัมพวา 36 ปีขึ้นไป มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินมากกว่า กลุ่มตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในอำเภออัมพวาไม่เกิน 35 ปี และเมื่อทำการทดสอบไคสแควร์พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในพื้นที่อำเภออัมพวามีช่วงเวลาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

อย่างไรก็ตามเมื่อศึกษาถึงความรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินของกลุ่มตัวอย่าง ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลกลับพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในระดับน้อยแต่มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในอำเภออัมพวามากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีความรู้ในระดับปานกลางและระดับมาก และเมื่อทำการทดสอบไคสแควร์พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีระดับความรู้ต่างกัน มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในอำเภออัมพวา อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

สุดท้ายเมื่อศึกษาถึงความตระหนักต่อปัญหาการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินของกลุ่มตัวอย่าง ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีความตระหนักต่อปัญหาการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในระดับปานกลางมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินมากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีความตระหนักในระดับน้อยและระดับมาก ทั้งนี้เมื่อทำการทดสอบไคสแควร์พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีระดับความตระหนักต่อปัญหาการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินต่างกันมีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินในอำเภออัมพวาอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 (ตาราง 4.6)

ตาราง 4.6 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินของประชาชน

ปัจจัย	การมีส่วนร่วมของประชาชน			Chi Sq.(sig)
	น้อย	ปานกลาง	มาก	
เพศ				
ชาย	55.3	45.7	37.2	5.077
หญิง	44.7	54.3	62.8	(.079)
อายุ				
น้อยกว่า 30 ปี	7.0	6.8	5.8	14.728
31-50 ปี	21.9	14.3	8.9	(0.005)
51 ปีขึ้นไป	71.1	78.9	85.3	
สถานภาพสมรส				
โสด	10.3	12.8	13.7	3.246
สมรส	63.2	63.8	71.2	(0.518)
หม้าย/หย่า	26.5	23.4	15.1	
ระดับการศึกษา				
ประถมตอนปลาย	53.9	73.0	81.0	15.008
ตั้งแต่มัธยมศึกษาขึ้นไป	46.1	27.0	19.0	(0.001)
อาชีพ				
เกษตรกร	28.6	22.1	31.6	13.070
รับจ้าง	37.7	33.2	45.6	(0.011)
อื่นๆ	33.8	44.7	22.8	
รายได้ของครัวเรือน/เดือน				
น้อยกว่า 15,000 บาท	80.7	69.5	78.1	3.880
15,000 ขึ้นไป	19.3	30.5	21.9	(0.144)
ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในอำเภออัมพวา				
น้อยกว่า 27 ปี	22.1	21.6	6.6	27.474
28-35 ปี	22.1	9.5	6.6	(0.000)
36 ปีขึ้นไป	55.9	68.8	86.8	
ความรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดิน				
น้อย	2.6	8.1	49.4	91.801
ปานกลาง	66.2	66.7	39.2	(0.000)
มาก	31.2	25.2	11.4	
ความตระหนักต่อปัญหาการจัดการทรัพยากรน้ำ				
น้อย	20.8	16.3	6.6	31.550
ปานกลาง	72.3	67.5	63.0	(0.000)
มาก	6.9	16.3	30.4	

4.6 แนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลถึงแนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินของประชาชนชาวอำเภออัมพวา ที่สำคัญพบดังนี้

4.6.1 แนวทางที่จะทำให้ประชาชนชาวอำเภออัมพวาได้รับทราบถึงข้อมูลข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินนั้น สามารถทำได้หลายแนวทาง เช่น จัดประชุมให้ความรู้แก่ประชาชน จัดทำจดหมายข่าวแจ้งประชาชน ประกาศตามหอกระจายข่าวหรือเสียงตามสายของหมู่บ้าน จัดทำป้ายโฆษณาประชาสัมพันธ์ในบริเวณหมู่บ้านหรือบริเวณที่ชาวบ้านสะดวกที่จะพบเห็นบ่อยๆ จัดประชุมหมู่บ้านและแจ้งข่าวสารตามสื่อออนไลน์ เป็นต้น

4.6.2 แนวทางที่จะทำให้ประชาชนชาวอำเภออัมพวาได้มีส่วนร่วมในการคิดวางแผนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนนั้นสามารถทำได้โดย เชิญผู้แทนของชุมชนหรือผู้แทนของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มเข้าร่วมประชุมวางแผนเสนอความคิดเห็นตั้งแต่เริ่มโครงการ/กิจกรรม

4.6.3 แนวทางที่จะทำให้ประชาชนชาวอำเภออัมพวาได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนนั้นสามารถทำได้โดยเชิญผู้แทนของชุมชนหรือผู้แทนของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มเข้าร่วมประชุมตัดสินใจ หรือลงประชามติ

4.6.4 แนวทางที่จะทำให้ประชาชนชาวอำเภออัมพวาได้มีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนนั้น สามารถทำได้หลายแนวทาง เช่น รมรงค์เชิญชวนให้ประชาชนในชุมชนมาเข้าร่วมทำกิจกรรม นัดประชุมเชิญชวนให้ประชาชนมาเข้าร่วมทำกิจกรรม ประชาสัมพันธ์แจ้งให้ชุมชนทราบถึงผลดีหรือประโยชน์ของการเข้าร่วมกิจกรรม เป็นต้น