

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาของเกษตรกร ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี วัตถุประสงค์ของการศึกษา 1. เพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาของเกษตรกร ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 2. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลากับปัจจัยพื้นฐาน ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ปัจจัยทางสังคม โดยใช้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 230ครัวเรือน สถิติเชิงพรรณนา นำข้อมูลมาประมวลผลโดยใช้สถิติในการวิเคราะห์ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เพื่อคุณลักษณะข้อมูลทั่วไปทาง ปัจจัยพื้นฐาน ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ปัจจัยทางสังคม การมีส่วนร่วมด้านการปรึกษาหารือ การมีส่วนร่วมด้านการประสานงาน การมีส่วนร่วมด้านการดำเนินงาน และการมีส่วนร่วมด้านการรับผลประโยชน์ ใช้สถิติในการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลากับปัจจัยพื้นฐาน ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ปัจจัยทางสังคม ทดสอบสมมติฐานใช้สถิติค่า One - way ANOVA เปรียบเทียบความแตกต่างโดยใช้วิธี Post Hoc ในการจับคู่แบบ LSD แล้วนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบคำอธิบาย

ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยพื้นฐาน ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ปัจจัยทางสังคม

ตารางที่ 3 จำนวนและค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามปัจจัยพื้นฐาน

ปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน (n=230)	ร้อยละ
ภูมิลำเนาที่พักอาศัย		
หมู่ที่ 1	32	13.90
หมู่ที่ 2	37	16.10
หมู่ที่ 3	34	14.80
หมู่ที่ 4	18	7.80
หมู่ที่ 5	16	7.00
หมู่ที่ 6	33	14.30
หมู่ที่ 7	60	26.10

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน (n=230)	ร้อยละ
จำนวนสมาชิกในครอบครัว		
1-3 คน	54	23.50
4-6 คน	153	66.50
มากกว่า 7 คนขึ้นไป	23	10.00
ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร ได้แก่		
1-5 ไร่	82	35.70
6-10 ไร่	126	54.80
มากกว่า 11 ไร่ขึ้นไป	22	9.50
รายได้ต่อปีของครัวเรือน		
ตั้งแต่ 200,000 บาทลงมา	108	47.00
200,001 – 300,000 บาท	66	28.70
มากกว่า 300,001 บาทขึ้นไป	56	24.30

จากตารางที่ 3 ผลการศึกษาปัจจัยพื้นฐาน ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ปัจจัยทางสังคม
ภูมิลาเนาที่พักอาศัย พบว่า หมู่ที่ 7 ร้อยละ 26.10 หมู่ที่ 2 ร้อยละ 16.10 หมู่ที่ 3 ร้อยละ
14.80 หมู่ที่ 6 ร้อยละ 14.30 หมู่ที่ 1 ร้อยละ 13.90 หมู่ที่ 4 ร้อยละ 7.80 และหมู่ที่ 5 ร้อยละ 7.00
จำนวนสมาชิกในครอบครัว พบว่า สมาชิกในครอบครัว 4-6 คน ร้อยละ 66.50 สมาชิก
ในครอบครัว 1-3 คน ร้อยละ 23.50 และสมาชิกในครอบครัว 6 คนขึ้นไป ร้อยละ 10.00
ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร พบว่า พื้นที่ทำการเกษตร 6-10 ไร่ ร้อยละ 54.90 พื้นที่ทำ
การเกษตร 1-5 ไร่ ร้อยละ 35.70 และพื้นที่ทำการเกษตร 11 ไร่ขึ้นไป ร้อยละ 9.50
รายได้ต่อปีของครัวเรือน พบว่า รายได้ตั้งแต่ 200,000 บาทลงมา ร้อยละ 47.00 รายได้
200,001 – 300,000 บาท ร้อยละ 28.70 และรายได้ตั้งแต่ 300,001 บาทขึ้นไป ร้อยละ 24.30
แหล่งที่มาของข้อมูลข่าวสารที่เป็นสื่อบุคคล พบว่า ผู้นำท้องถิ่น (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน)
ร้อยละ 48.30 องค์การบริหารส่วนตำบล ร้อยละ 22.20 เจ้าหน้าที่ชลประทานในพื้นที่ ร้อยละ
21.30 คณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำและสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ ร้อยละ 8.30

ส่วนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา ของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา
ของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ในภาพรวม

การมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา ของเกษตรกรตำบลท่าข้าม	$n = 230$		ระดับการมี ส่วนร่วม	อันดับ
	$\bar{X}$	SD		
1. ด้านการปฎิภาหหรือ	2.42	.33	น้อย	4
2. ด้านการประสานงาน	2.50	.58	น้อย	3
3. ด้านการดำเนินงาน	3.33	1.14	ปานกลาง	2
4. ด้านการรับผลประโยชน์	3.59	.99	มาก	1
ภาพรวม	2.92	.54	ปานกลาง	

จากตารางที่ 4 ผลการศึกษาการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาของ
เกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี พบว่า ในภาพรวมการมีส่วนร่วมในการ
จัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี อยู่ใน
ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.92$, $SD = .54$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อได้ ดังนี้

ด้านการรับผลประโยชน์เกษตรกรมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.59$, $SD = .99$) โดย
เกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 1

ด้านการดำเนินงานเกษตรกรมีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.33$, $SD = 1.14$)
โดยเกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 2

ด้านการประสานงานเกษตรกรมีส่วนร่วมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.50$, $SD = .58$) โดย
เกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 3

ด้านการปฎิภาหหรือเกษตรกรมีส่วนร่วมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.42$, $SD = .33$) โดย
เกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 4

จากผลการศึกษาผู้ศึกษา ได้พบว่า ด้านการประสานงานเกษตรกรมีส่วนร่วมอยู่ในระดับ
น้อยและด้านการปฎิภาหหรือเกษตรกรมีส่วนร่วมอยู่ในระดับน้อย นั่นก็เพราะว่า เกษตรกรถือว่า
เขามีประสบการณ์ในการทำเกษตรย่อมมีความเข้าใจที่จะทำการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา
ได้ดีกว่าเจ้าหน้าที่หน่วยงานของภาครัฐซึ่งมีแต่หลักวิชาการ ย่อมสู้ประสบการณ์จากการปฏิบัติจริง

ไม่ได้ จึงเป็นสาเหตุที่ไม่มีความจำเป็นที่จะต้องการประสานงาน และก็ไม่มีความจำเป็นที่จะต้อง
ปรึกษาหารือ กับหน่วยงานของรัฐ

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา
ของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี ด้านการปรึกษาหารือ

ด้านการปรึกษาหารือ	ระดับการมีส่วนร่วม					$\bar{X}$	SD	ระดับ การมี ส่วน ร่วม	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด				
1. การมีส่วนร่วมแสดง ความคิดเห็นเกี่ยวกับการ จัดการแหล่งน้ำให้เพียงพอ เพื่อการเลี้ยงปลา	-	30 (13.0)	86 (37.4)	113 (49.1)	1 (.4)	2.63	.71	ปาน กลาง	2
2. ชุมชนของท่านร่วมหา แนวทางแก้ไขปัญห เกี่ยวกับการจัดการแหล่งน้ำ	-	11 (4.8)	47 (20.4)	146 (63.5)	26 (11.3)	2.19	.69	น้อย	5
3. การตระหนักถึง ความสำคัญของแหล่งน้ำ เพื่อการเลี้ยงปลา	3 (1.3)	59 (25.7)	60 (26.1)	108 (47.0)	-	2.81	.86	ปาน กลาง	1
4. การมีส่วนร่วมในการ ตัดสินใจเพื่อเลือกกิจกรรม ในการจัดการน้ำให้เพียงพอ	-	12 (5.2)	49 (21.3)	141 (61.3)	28 (12.2)	2.20	.71	น้อย	4
5. การมีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการบริหารจัดการ น้ำและบำรุงรักษา	-	20 (8.7)	35 (23.0)	133 (57.8)	24 (10.4)	2.30	.77	น้อย	3
ภาพรวม						2.42	.33	น้อย	

จากตารางที่ 5 ผลการศึกษาการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาของ
เกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี ด้านการปรึกษาหารือ พบว่า โดยภาพรวม

ด้านการบริหารหรือเกษตรกรรมมีส่วนร่วม อยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.42$, $SD = .33$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อได้ ดังนี้

การตระหนักถึงความสำคัญของแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาเกษตรกรรมมีส่วนร่วม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.81$, $SD = .86$) โดยเกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 1

การมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการแหล่งน้ำให้เพียงพอเพื่อการเลี้ยงปลาเกษตรกรรมมีส่วนร่วม ($\bar{X} = 2.63$, $SD = .71$) โดยเกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 2

การมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษาเกษตรกรรมมีส่วนร่วม ($\bar{X} = 2.30$, $SD = .77$) โดยเกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 3

การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเพื่อเลือกกิจกรรมในการจัดการน้ำให้เพียงพอ เกษตรกรรมมีส่วนร่วม ($\bar{X} = 2.20$, $SD = .71$) โดยเกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 4

ชุมชนของท่านร่วมหาแนวทางแก้ไขปัญหากับการจัดการแหล่งน้ำเกษตรกรรมมีส่วนร่วม ($\bar{X} = 2.19$, $SD = .69$) โดยเกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 5

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาของเกษตรกร ตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี ด้านการประสานงาน

ด้านการประสานงาน	ระดับการมีส่วนร่วม					$\bar{X}$	SD	ระดับการมีส่วนร่วม	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1. การมีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อขอความรู้ในการจัดการน้ำให้เพียงพอเพื่อการเลี้ยงปลา	-	64 (27.8)	56 (24.3)	110 (47.8)	-	2.80	.84	ปานกลาง	1
2. การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐในการจัดกิจกรรมการจัดการน้ำให้เพียงพอเพื่อการเลี้ยงปลา	-	12 (5.2)	50 (21.7)	140 (60.9)	28 (12.2)	2.20	.71	น้อย	2
ภาพรวมด้านการประสานงาน						2.50	.58	น้อย	

จากตารางที่ 6 ผลการศึกษาการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ด้านการประสานงาน พบว่า โดยภาพรวมด้านการประสานงานเกษตรกรมีส่วนร่วม อยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.50$, $SD = .58$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อได้ ดังนี้

การมีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อขอความรู้ในการจัดการน้ำให้เพียงพอเพื่อการเลี้ยงปลาเกษตรกรมีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.80$, $SD = .84$) โดยเกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 1

การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐในการจัดกิจกรรมการจัดการน้ำให้เพียงพอเพื่อการเลี้ยงปลาเกษตรกรมีส่วนร่วม อยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.20$, $SD = .71$) โดยเกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 2

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ด้านการดำเนินงาน

ด้านการดำเนินงาน	ระดับการมีส่วนร่วม					$\bar{X}$	SD	ระดับการมีส่วนร่วม	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1.การมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำให้เพียงพอเพื่อการเลี้ยงปลา	72 (31.3)	29 (12.6)	43 (18.7)	84 (36.5)	2 (.9)	3.37	1.28	ปานกลาง	2
2.การมีส่วนร่วมในการวางแผนกิจกรรมไว้ล่วงหน้า	72 (31.3)	29 (12.6)	25 (10.9)	87 (37.8)	17 (7.4)	3.23	1.41	ปานกลาง	3
3.การมีส่วนร่วมในการกำหนดกฎเกณฑ์หรือมาตรฐานในการจัดการน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา	75 (32.6)	59 (25.7)	34 (14.8)	62 (27)	-	3.64	1.19	มาก	1

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ด้านการดำเนินงาน	ระดับการมีส่วนร่วม					$\bar{X}$	SD	ระดับการมี ส่วน ร่วม อันดับ	
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
4.การมีส่วนร่วมในการสนับสนุนประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ เกี่ยวกับเรื่องการจัดการน้ำ	57 (24.8)	41 (17.8)	42 (18.3)	76 (33.0)	14 (6.1)	3.22	1.30	ปานกลาง	4
5.การยอมรับและปฏิบัติตามข้อตกลงหรือกติกาของกลุ่มผู้ใช้น้ำ	40 (17.4)	60 (26.1)	42 (18.3)	82 (35.7)	6 (2.6)	3.20	1.76	ปานกลาง	5
ภาพรวมด้านการดำเนินงาน	3.33	1.14	ปานกลาง			3.33	1.14	ปานกลาง	

จากตารางที่ 7 ผลการศึกษาการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี ด้านการดำเนินงาน พบว่า โดยภาพรวมด้านการดำเนินงานเกษตรกรมีส่วนร่วม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.33$, $SD = 1.14$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อได้ ดังนี้

การมีส่วนร่วมในการกำหนดกฎเกณฑ์หรือมาตรฐานในการจัดการน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาเกษตรกรมีส่วนร่วม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.64$, $SD = 1.19$) โดยเกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 1

การมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำให้เพียงพอเพื่อการเลี้ยงปลาเกษตรกรมีส่วนร่วม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.37$, $SD = 1.28$) โดยเกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 2

การมีส่วนร่วมในการวางแผนกิจกรรมไว้ล่วงหน้าเกษตรกรมีส่วนร่วม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.23$, $SD = 1.41$) โดยเกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 3

การมีส่วนร่วมในการสนับสนุน ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ
เกี่ยวกับเรื่องการจัดการน้ำเกษตรกรมีส่วนร่วม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.22$, $SD = 1.30$) โดย
เกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 4

การยอมรับและปฏิบัติตามข้อตกลง หรือกติกาของกลุ่มผู้ใช้น้ำเกษตรกรมีส่วนร่วม อยู่
ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.20$, $SD = 1.76$) โดยเกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 5

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา
ของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี ด้านการรับผลประโยชน์

ด้านการรับ ผลประโยชน์	ระดับการมีส่วนร่วม					$\bar{X}$	SD	ระดับ การมี ส่วน ร่วม	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด				
1. การได้รับประโยชน์ จากการจัดการน้ำของ อบต.ท่าข้าม	53 (23.0)	77 (33.5)	42 (18.3)	50 (21.7)	8 (3.5)	3.51	1.16	มาก	2
2. น้ำที่ใช้ในการเลี้ยง ปลาส่วนใหญ่มาจาก การจัดการของ อบต. ท่าข้าม	57 (24.7)	83 (36.1)	51 (22.2)	33 (14.3)	6 (2.6)	3.68	1.13	มาก	1
ภาพรวม						3.59	.99	มาก	

จากตารางที่ 8 ผลการศึกษาการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาของ
เกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี ด้านการรับผลประโยชน์ พบว่าโดยภาพรวม
เกษตรกรมีส่วนร่วม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.59$, $SD = .99$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อได้ ดังนี้

น้ำที่ใช้ในการเลี้ยงปลาส่วนใหญ่มาจากการจัดการของ อบต.ท่าข้ามเกษตรกรมีส่วนร่วม
อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.68$, $SD = 1.13$) โดยเกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 1

การได้รับประโยชน์จากการจัดการน้ำของ อบต.ท่าข้ามเกษตรกรมีส่วนร่วม อยู่ในระดับ
มาก ($\bar{X} = 3.51$, $SD = 1.16$) โดยเกษตรกรให้ความสำคัญเป็นอันดับที่ 2

ส่วนที่ 3 การทดสอบสมมติฐาน

ตารางที่ 9 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของปัจจัยพื้นฐาน จำแนกตามภูมิลาเนาที่ปักอาศัย

ปัจจัยพื้นฐาน		SS	df	MS	F	sig.
ภูมิลาเนาที่ปักอาศัย	ระหว่างกลุ่ม	48.947	6	8.158	99.733	.000*
	ภายในกลุ่ม	18.241	223	.082		
	รวม	67.188	229			

* $p < .05$

สมมติฐานที่ 1 ภูมิลาเนาที่ปักอาศัยของเกษตรกรที่ต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน

จากตารางที่ 9 การวิเคราะห์เปรียบเทียบภูมิลาเนาที่ปักอาศัยของเกษตรกรที่ต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี พบว่า ภูมิลาเนาที่ปักอาศัยของเกษตรกรที่ต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงเป็นไปตามสมมติฐาน โดยสามารถจับรายชื่อตามสูตรแบบ LSD ได้ ดังนี้

ตารางที่ 10 การเปรียบเทียบรายชื่อของกรมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี จำแนกตามภูมิลาเนาที่ปัก

ภูมิลาเนาที่ปัก	$\bar{X}$	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 7
หมู่ที่ 1	3.42	-	.0033	-.0465	.904*	.888*	.911*	.9229*
หมู่ที่ 2	3.42		-	-.0497	.901*	.885*	.907*	.9197*
หมู่ที่ 3	3.47			-	.950*	.934*	.957*	.9694*
หมู่ที่ 4	2.51				-	-.0159	.0069	.0187
หมู่ที่ 5	2.53					-	.0227	.0345
หมู่ที่ 6	2.51						-	-.0118
หมู่ที่ 7	2.50							-

* $p < .05$

จากตารางที่ 10 ผลการศึกษาภูมิลาเนาที่พักอาศัยของเกษตรกรที่ต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี ซึ่งเท่า มีดังนี้

เกษตรกรหมู่ที่ 1 มีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรีต่างไปจาก เกษตรกรหมู่ที่ 4 เกษตรกรหมู่ที่ 5 เกษตรกรหมู่ที่ 6 และเกษตรกรหมู่ที่ 7

เกษตรกรหมู่ที่ 2 มีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรีต่างไปจาก เกษตรกรหมู่ที่ 4 เกษตรกรหมู่ที่ 5 เกษตรกรหมู่ที่ 6 และเกษตรกรหมู่ที่ 7

เกษตรกรหมู่ที่ 3 มีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรีต่างไปจาก เกษตรกรหมู่ที่ 4 เกษตรกรหมู่ที่ 5 เกษตรกรหมู่ที่ 6 และเกษตรกรหมู่ที่ 7

จากการศึกษาผู้ศึกษาค้นพบว่า หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 3 เป็นพื้นที่ที่เกษตรกรประกอบอาชีพหลักในการเลี้ยงปลาเป็นส่วนใหญ่ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นบ่อปลา แต่ใน หมู่ที่ 4 หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 7 เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนาเป็นอาชีพหลักแต่ประกอบอาชีพเลี้ยงปลาเป็นอาชีพเสริมเท่านั้น จึงเป็นสาเหตุให้การมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา เมื่อจำแนกตามภูมิลาเนาที่พักอาศัยแล้วจึงมีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 11 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของปัจจัยพื้นฐาน จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว

ปัจจัยพื้นฐาน		SS	df	MS	F	sig.
จำนวนสมาชิกในครอบครัว	ระหว่างกลุ่ม	121.447	3	60.724	188.402	.000*
	ภายในกลุ่ม	73.164	226	.322		
	รวม	194.611	229			

สมมติฐานที่ 2 จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่ต่างกันของเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน

จากตารางที่ 11 การวิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่ต่างกันของเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี พบว่า จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่ต่างกันของเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการ

แหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน จึงเป็นไปตามสมมติฐาน โดยสามารถจับรายคู่ตามสูตรแบบ LSD ได้ ดังนี้

ตารางที่ 12 การเปรียบเทียบรายคู่ของค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา ของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว

จำนวนสมาชิกในครอบครัว	$\bar{X}$	1-3 คน	4-6 คน	มากกว่า 7 คนขึ้นไป
1-3 คน	3.01	-	-1.3701*	-2.4194*
4-6 คน	3.12		-	-1.0493*
มากกว่า 7 คนขึ้นไป	3.38			

* $p < .05$

จากตารางที่ 12 ผลการศึกษาจำนวนสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกรที่ต่างกันของเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี มีดังนี้

จำนวนสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกร 1-3 คนมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนันทนิคมต่างไปจาก จำนวนสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกร 4-6 คนและจำนวนสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกร ที่มากกว่า 7 คนขึ้นไป

จำนวนสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกร 4-6 คน มีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนันทนิคมต่างไปจาก จำนวนสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกรที่มากกว่า 7 คนขึ้นไป

จากการศึกษาผู้ศึกษา พบว่า เมื่อพิจารณาถึงสาเหตุของความแตกต่างการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา พบว่า เกษตรกรที่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกร ที่มากกว่า 7 คนขึ้นไป มีวิธีในการจัดการแหล่งน้ำได้ดีกว่าเกษตรกรที่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกร 1-3 คนและจำนวนสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกร 4-6 คน เพราะว่าโดยส่วนใหญ่มีพื้นที่ในการเลี้ยงปลามากและอีกอย่างเป็นการเพิ่มรายได้ที่เห็นได้อย่างชัดเจน

ตารางที่ 13 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของปัจจัยด้านเศรษฐกิจกับการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา ของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอนัสนิคม จังหวัดชลบุรี จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ		SS	df	MS	F	sig.
ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร	ระหว่างกลุ่ม	143.502	2	71.751	318.679	.000*
	ภายในกลุ่ม	51.109	227	.225		
	รวม	194.611	229			

* $p < .05$

สมมติฐานที่ 3 ขนาดพื้นที่ทำการเกษตรที่ต่างกันของเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนัสนิคม จังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน

จากตารางที่ 13 การวิเคราะห์เปรียบเทียบขนาดพื้นที่ทำการเกษตรที่ต่างกันของเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนัสนิคม จังหวัดชลบุรี พบว่า ขนาดพื้นที่ทำการเกษตรที่ต่างกันของเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนัสนิคม จังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงเป็นไปตามสมมติฐาน โดยสามารถจับรายคู่ตามสูตรแบบ LSD ได้ดังนี้

ตารางที่ 14 การเปรียบเทียบรายคู่ของค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา ของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอนัสนิคม จังหวัดชลบุรี จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร		1-5 ไร่	6-10 ไร่	มากกว่า 11 ไร่ขึ้นไป
$\bar{x}$				
1-5 ไร่	2.97	-	-1.3701*	-2.4194*
6-10 ไร่	2.85		-	-1.0493*
มากกว่า 11 ไร่ขึ้นไป	3.18			-

* $p < .05$

จากตารางที่ 14 ผลการศึกษานาตพื้นที่ทำการเกษตรที่ต่างกันของเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี มีดังนี้

เกษตรกรที่มีพื้นที่ทำการเกษตร 1-5 ไร่ มีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรีต่างไปจาก เกษตรกรที่มีพื้นที่ทำการเกษตร 6-10 ไร่ และเกษตรกรที่มีพื้นที่ทำการเกษตรที่มากกว่า 11 ไร่ขึ้นไป

เกษตรกรที่มีพื้นที่ทำการเกษตร 6-10 ไร่ มีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรีต่างไปจาก เกษตรกรที่มีพื้นที่ทำการเกษตรที่มากกว่า 11 ไร่ขึ้นไป

จากการศึกษาผู้ศึกษา พบว่า เมื่อพิจารณาถึงสาเหตุของความแตกต่างการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา พบว่าเกษตรกรที่มีขนาดพื้นที่ทำการเกษตร 6-10 ไร่ และเกษตรกรที่มีพื้นที่ทำการเกษตรที่มากกว่า 11 ไร่ขึ้นไป ส่วนใหญ่มีพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ใน หมู่ที่ 7 ซึ่งเป็นพื้นที่ที่เกษตรกรประกอบอาชีพหลักในการเลี้ยงปลาเป็นส่วนใหญ่ และพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นบ่อปลา

ตารางที่ 15 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของปัจจัยพื้นฐานกับการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี จำแนกตามรายได้ต่อปีของครัวเรือน

ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ		SS	df	MS	F	sig.
รายได้ต่อปีของครัวเรือน	ระหว่างกลุ่ม	174.202	2	87.109	968.776	.000*
	ภายในกลุ่ม	20.409	227	.090		
	รวม	194.611	229			

สมมติฐานที่ 4 รายได้ต่อปีของครัวเรือนที่ต่างกันของเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี แตกต่างกัน

จากตารางที่ 15 การวิเคราะห์เปรียบเทียบรายได้ต่อปีของครัวเรือนที่ต่างกันของเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี พบว่า รายได้ต่อปีของครัวเรือนที่ต่างกันของเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี แตกต่างกัน จึงเป็นไปตามสมมติฐาน โดยสามารถจับรายกลุ่มตามสูตรแบบ LSD ได้ ดังนี้

ตารางที่ 16 การเปรียบเทียบรายคู่ของค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา ของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี จำแนกตามรายได้ต่อปีของครัวเรือน

รายได้ต่อปีของ ครัวเรือน	$\bar{X}$	ตั้งแต่ 200,000 บาทลงมา	200,001 – 300,000 บาท	มากกว่า 300,001 บาท ขึ้นไป
ตั้งแต่ 200,000 บาท ลงมา	2.78	-	-1.3701*	-2.4194*
200,001 – 300,000 บาท	3.07		-	-1.0493*
มากกว่า 300,001 บาทขึ้นไป	3.43			-

* $p < .05$

จากตารางที่ 16 ผลการศึกษาขนาดพื้นที่ทำการเกษตรที่ต่างกันของเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี มีดังนี้ เกษตรกรที่มีรายได้ต่อปีของครัวเรือนตั้งแต่ 200,000 บาทลงมา มีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรีต่างไปจาก เกษตรกรที่มีรายได้ต่อปีของครัวเรือน 200,001 – 300,000 บาทและเกษตรกรที่มีรายได้ต่อปีของครัวเรือน 300,001 บาทขึ้นไป

เกษตรกรที่มีรายได้ต่อปีของครัวเรือน 200,001 – 300,000 บาท มีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรีต่างไปจาก เกษตรกรที่มีรายได้ต่อปีของครัวเรือน ที่มากกว่า 300,001 บาทขึ้นไป

จากการศึกษาผู้ศึกษา พบว่า เมื่อพิจารณาถึงสาเหตุของความแตกต่างการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา พบว่า เกษตรกรที่มีรายได้ต่อปีของครัวเรือน ที่มากกว่า 300,001 บาทขึ้นไป

จะมีความเข้าใจในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลามากกว่าการเกษตรกรที่มีรายได้ต่อปีของครัวเรือนตั้งแต่ 200,000 บาทลงมา และเกษตรกรที่มีรายได้ต่อปีของครัวเรือน 200,001 – 300,000 บาท เพราะว่าเมื่อทำการบริหารจัดการแหล่งน้ำได้ดีก็ย่อมทำให้มีรายได้เพิ่มมากขึ้น

ตารางที่ 17 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของปัจจัยทางสังคมกับการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา ของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอนัสนิคม จังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่มาของข้อมูลข่าวสาร

ปัจจัยทางสังคม		SS	df	MS	F	sig.
แหล่งที่มาของข้อมูลข่าวสาร	ระหว่างกลุ่ม	164.416	3	54.805	410.200	.000*
	ภายในกลุ่ม	30.195	226	.134		
	รวม	194.611	229			

*p < .05

สมมติฐานที่ 5 แหล่งที่มาของข่าวสารที่เป็นสื่อบุคคลที่ต่างกันของเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนัสนิคม จังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน จากตารางที่ 17 การวิเคราะห์เปรียบเทียบแหล่งที่มาของข้อมูลข่าวสารที่เป็นสื่อบุคคลที่ต่างกันของเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนัสนิคม จังหวัดชลบุรี พบว่า แหล่งที่มาของข้อมูลข่าวสารที่เป็นสื่อบุคคลที่ต่างกันของเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนัสนิคม จังหวัดชลบุรี แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงเป็นไปตามสมมติฐาน โดยสามารถจับรายการตามสูตรแบบ LSD ได้ ดังนี้

ตารางที่ 18 การเปรียบเทียบรายคู่ของค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา ของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอนัสนิคม จังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่มาของข้อมูลข่าวสาร

แหล่งที่มาของข้อมูลข่าวสาร	$\bar{X}$	เจ้าหน้าที่ชลประทานในพื้นที่	คณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำและสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ	ผู้นำท้องถิ่น (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน)	องค์การบริหารส่วนตำบล
เจ้าหน้าที่ชลประทานในพื้นที่	3.03	-	-4.086*	-1.2036*	-2.4702*

ตารางที่ 18 (ต่อ)

แหล่งที่มาของ ข้อมูลข่าวสาร	$\bar{X}$	เจ้าหน้าที่ชลประทาน ในพื้นที่	คณะกรรมการ กลุ่มผู้ใช้น้ำและ สมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ	ผู้นำท้องถิ่น (กำนัน/ ผู้ใหญ่บ้าน)	องค์การบริหาร ส่วนตำบล
คณะกรรมการ กลุ่มผู้ใช้น้ำและ สมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ	3.50		-	-0.7950*	-2.0616*
ผู้นำท้องถิ่น (กำนัน/ ผู้ใหญ่บ้าน)	2.83			-	-1.2666*
องค์การบริหาร ส่วนตำบล	2.95				-

* $p < .05$

จากตารางที่ 18 ผลการศึกษาแหล่งที่มาของข่าวสารที่เป็นสื่อบุคคลที่ต่างกันของเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี มีดังนี้

เกษตรกรที่ได้รับข่าวจากเจ้าหน้าที่ชลประทานในพื้นที่ มีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรีต่างไปจาก เกษตรกรที่ได้รับข่าวจากคณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำและสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ, ผู้นำท้องถิ่น (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน) และองค์การบริหารส่วนตำบล

เกษตรกรที่ได้รับข่าวจากคณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำและสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรีต่างไปจากเกษตรกรที่ได้รับข่าวจากผู้นำท้องถิ่น (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน) และองค์การบริหารส่วนตำบล

เกษตรกรที่ได้รับข่าวจากผู้นำท้องถิ่น (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน)มีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาในตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรีต่างไปจากเกษตรกรที่ได้รับข่าวจากองค์การบริหารส่วนตำบล

จากการศึกษาผู้ศึกษา พบว่า เมื่อสังเกตได้ว่าการได้รับข้อมูลข่าวสารตามแหล่งที่มาของข้อมูลข่าวสาร คือ คณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำและสมาชิกผู้ใช้น้ำ มีความแตกต่างจากแหล่งที่มาของข้อมูลข่าวสารอื่น ๆ เนื่องจากเกษตรกรเห็นว่าคณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำและสมาชิกผู้ใช้น้ำเป็น

เหมือนตัวแทนและมีหน้าที่โดยตรงในการจัดการ แหล่งน้ำ จึงทำให้การแจ้งข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ จากคณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำและสมาชิกผู้ใช้น้ำ มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาของเกษตรกรตำบลท่าข้าม มากกว่าแหล่งที่มาของข้อมูลข่าวสารอื่น

ผลการศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ

1. เกษตรกรผู้ใช้น้ำได้รับผลกระทบเป็นอย่างมากในหน้าแล้ง เนื่องจากประสบปัญหาน้ำที่จะนำมาใช้สำหรับการเลี้ยงปลาไม่เพียงพอ

2. เกษตรกรมีความต้องการให้องค์การบริหารส่วนตำบลส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการด้านแหล่งน้ำมากขึ้น