

บทที่ 5 ผลการศึกษา

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ เป็นการศึกษาเปรียบเทียบ ความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติของสตรีเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน กรณีศึกษาสตรีที่ทำงานในโรงงาน และสตรีในหมู่บ้าน ในพื้นที่บ้านห้วยเคียนเหนือ ตำบลบ้านด้า อำเภอเมืองจังหวัดพะเยา โดยเก็บข้อมูลในวันที่ 1-30 มิถุนายน 2543 ผลการศึกษา มีดังต่อไปนี้

5.1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ตารางที่ 1 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามช่วงอายุ

ช่วงอายุ	สตรีทั้งหมด		สตรีที่ทำงานในโรงงาน		สตรีในหมู่บ้าน	
	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)
15-25ปี	11.6	(17)	5.6	(4)	17.3	(13)
26-40 ปี	51.4	(75)	66.2	(47)	37.3	(28)
40 ปีขึ้นไป	37.0	(54)	28.2	(20)	45.3	(34)
รวม	100	(146)	100	(71)	100	(75)

จากตารางที่ 1 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามช่วงอายุ พบว่าสตรีทั้งหมดส่วนใหญ่มีอายุในช่วง 26-40 ปี ร้อยละ 51.4 รองลงมาพบว่ามีอายุในช่วง 40 ปีขึ้นไป ร้อยละ 37 สำหรับสตรีที่ทำงานในโรงงาน พบว่าส่วนใหญ่มีอายุในช่วง 26-40 ปี และ 40 ปีขึ้นไป พบร้อยละ 66.2 และ 28.2 ตามลำดับ ส่วนกลุ่มสตรีในหมู่บ้าน พบว่าส่วนใหญ่มีอายุในช่วง 40 ปีขึ้นไป ร้อยละ 45.3 รองลงมาพบว่ามีอายุในช่วง 26-40 ปี ร้อยละ 37.3

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพสมรส

สถานภาพการสมรส	สตรีทั้งหมด		สตรีที่ทำงานในโรงงาน		สตรีในหมู่บ้าน	
	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)
โสด	17.8	(26)	14.1	(10)	21.3	(16)
คู่	68.5	(100)	69.0	(49)	68.0	(51)
หย่า/หม้าย/แยกกันอยู่	13.7	(20)	16.9	(12)	10.7	(8)
รวม	100	(146)	100	(71)	100	(75)

จากตารางที่ 2 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพสมรส พบว่าสตรีทั้งหมดส่วนใหญ่ สมรส คิดเป็นร้อยละ 68.5 รองลงมาโสดพบร้อยละ 17.8 ส่วนสตรีที่ทำงานในโรงงานส่วนใหญ่สมรส ร้อยละ 69 รองลงมาหย่า/หม้าย/แยกกันอยู่ พบร้อยละ 16.9 สำหรับสตรีในหมู่บ้านส่วนใหญ่สมรส และโสด พบร้อยละ 68 และ 21.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 3 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	สตรีทั้งหมด		สตรีที่ทำงานในโรงงาน		สตรีในหมู่บ้าน	
	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)
ไม่ได้รับการศึกษา	4.1	(6)	4.2	(3)	4.0	(3)
ประถมศึกษา	63.0	(92)	78.9	(56)	48.0	(36)
มัธยมศึกษา	21.9	(32)	15.5	(11)	28.0	(21)
สูงกว่ามัธยมศึกษา	11.0	(16)	1.4	(1)	20.0	(15)
รวม	100	(146)	100	(71)	100	(75)

จากตารางที่ 3 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่าสตรีทั้งหมดส่วนใหญ่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา ร้อยละ 63 รองลงมา มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา และสูงกว่ามัธยมศึกษา ร้อยละ 21.9 และ 11 ตามลำดับ

กลุ่มสตรีที่ทำงานในโรงงานส่วนใหญ่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา ร้อยละ 78.9 รองลงมา มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา และไม่ได้รับการศึกษา ร้อยละ 15.5 และ 4.2 ตามลำดับ

กลุ่มสตรีในหมู่บ้านส่วนใหญ่ มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา ร้อยละ 48 รองลงมา มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา และสูงกว่ามัธยมศึกษา ร้อยละ 28 และ 20 ตามลำดับ เป็นที่น่าสังเกตว่า ในภาพรวมของสตรีทั้งหมดมากกว่าครึ่ง มีการศึกษาในระดับประถมศึกษาหรือต่ำกว่า

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามกลุ่มอาชีพ

อาชีพ	สตรีทั้งหมด		สตรีที่ทำงานในโรงงาน		สตรีในหมู่บ้าน	
	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)
ไม่ได้ประกอบอาชีพ	6.8	(10)	-	-	13.3	(10)
รับจ้าง	15.1	(22)	-	-	29.4	(22)
เกษตรกรรวม	11.0	(16)	-	-	21.3	(16)
ค้าขาย	13.0	(19)	-	-	25.3	(19)
ลูกจ้างโรงงาน	48.6	(71)	100	(71)	-	-
รับราชการ/นักศึกษา	5.5	(8)	-	-	10.7	(8)
/ลูกจ้างเอกชน						
รวม	100	(146)	100	(71)	100	(75)

จากตารางที่ 4 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามกลุ่มอาชีพ พบว่า สตรีทั้งหมดส่วนใหญ่ประกอบอาชีพลูกจ้างโรงงาน ร้อยละ 48.60 รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้าง ค้าขายและเกษตรกรรวม พบร้อยละ 15.1, 13 และ 11 ตามลำดับ สำหรับกลุ่มสตรีในหมู่บ้าน ประกอบอาชีพรับจ้างร้อยละ 29.4 รองลงมาประกอบอาชีพ ค้าขาย เกษตรกรรวม และไม่ได้ประกอบอาชีพ ร้อยละ 25.3, 21.3 และ 13.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของสตรีที่ทำงานในโรงงาน จำแนกตามระยะเวลาทำงานในโรงงาน

ระยะเวลาทำงานในโรงงาน	ร้อยละ	(จำนวน)
0 – 12 เดือน	33.8	(24)
13 – 30 เดือน	40.8	(29)
30 เดือนขึ้นไป	25.4	(18)
รวม	100	(71)

จากตารางที่ 5 แสดงจำนวนและร้อยละของสตรีที่ทำงานในโรงงาน จำแนกตามระยะเวลาทำงานในโรงงาน พบว่าสตรีที่ทำงานในโรงงาน ส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการทำงานในโรงงาน 13-30 เดือน ร้อยละ 40.8 รองลงมา มีระยะเวลาทำงานในโรงงาน 0-12 เดือน ร้อยละ 33.8 และระยะเวลาทำงาน ในโรงงานตั้งแต่ 30 เดือนขึ้นไป ร้อยละ 25.4

ตารางที่ 6 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการเป็นสมาชิกกลุ่มในหมู่บ้าน

การเป็นสมาชิกกลุ่มในหมู่บ้าน	สตรีทั้งหมด		สตรีที่ทำงานในโรงงาน		สตรีในหมู่บ้าน	
	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)
ไม่เป็นสมาชิกกลุ่ม	32.2	(47)	29.6	(21)	34.7	(26)
เป็นสมาชิกกลุ่ม	67.8	(99)	70.4	(50)	65.3	(49)
รวม	100	(146)	100	(71)	100	(75)

จากตารางที่ 6 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการเป็นสมาชิกกลุ่มในหมู่บ้าน พบว่าสตรีทั้งหมดส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มในหมู่บ้าน ร้อยละ 67.8 และไม่เป็นสมาชิกกลุ่มในหมู่บ้าน ร้อยละ 32.2

สตรีที่ทำงานในโรงงานส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มในหมู่บ้าน ร้อยละ 70.4 และไม่เป็นสมาชิกกลุ่มในหมู่บ้าน ร้อยละ 29.6

สตรีในหมู่บ้านส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มในหมู่บ้าน ร้อยละ 65.3 และไม่เป็นสมาชิกกลุ่มในหมู่บ้าน ร้อยละ 34.7

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นสมาชิกกลุ่ม จำแนกตามกลุ่มซึ่งตอบ
ได้มากกว่า 1 กลุ่ม

กลุ่มสมาชิกในหมู่บ้าน	สตรีทั้งหมด		สตรีที่ทำงานในโรงงาน		สตรีในหมู่บ้าน	
	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)
กลุ่ม อ.ก.ส.	16.1	(30)	12.1	(10)	19.4	(20)
กลุ่มอาชีพ	12.4	(23)	7.2	(6)	16.5	(17)
กลุ่มแม่บ้าน	45.2	(84)	55.4	(46)	36.9	(38)
กลุ่มเยาวชน	1.1	(2)	-	-	1.9	(2)
ไม่สังกัดกลุ่ม	25.2	(47)	25.3	(21)	25.2	(26)
รวม	100	(186)	100	(83)	100	(103)

จากตารางที่ 7 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นสมาชิกกลุ่ม จำแนกตามกลุ่ม ซึ่งเป็นได้มากกว่า 1 กลุ่ม พบว่า สตรีทั้งหมดส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่ม แม่บ้าน ร้อยละ 45.2 รองลงมาเป็นสมาชิกกลุ่มธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (อ.ก.ส.) กลุ่มอาชีพ และกลุ่มเยาวชนร้อยละ 16.1, 12.4 และ 1.1 ตามลำดับ และที่ไม่สังกัดกลุ่ม ร้อยละ 25.2

สตรีทำงานในโรงงานส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มแม่บ้าน ร้อยละ 55.4 รองลงมาเป็น สมาชิกกลุ่ม อ.ก.ส. และกลุ่มอาชีพ ร้อยละ 12.1 และ 7.2 ตามลำดับ และที่ไม่สังกัดกลุ่ม ร้อยละ 25.3

สตรีในหมู่บ้านส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มแม่บ้าน ร้อยละ 36.9 รองลงมาเป็นสมาชิก กลุ่ม อ.ก.ส. กลุ่มอาชีพ และกลุ่มเยาวชน ร้อยละ 19.4, 16.5 และ 1.9 ตามลำดับ และที่ไม่ สังกัดกลุ่ม ร้อยละ 25.2

ตารางที่ 8 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการได้รับผลกระทบเกี่ยวกับ
ปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรม

การได้รับผลกระทบ	สตรีทั้งหมด		สตรีที่ทำงานในโรงงาน		สตรีในหมู่บ้าน	
	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)
ไม่เคยได้รับ	45.9	(67)	62.0	(44)	30.7	(23)
เคยได้รับ	54.1	(79)	38.0	(27)	69.3	(52)
รวม	100	(146)	100	(71)	100	(75)

จากตารางที่ 8 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการได้รับผลกระทบเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรม พบว่าสตรีทั้งหมดส่วนใหญ่เคยได้รับผลกระทบเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 54.1 และไม่เคยได้รับผลกระทบดังกล่าว 45.9

สตรีที่ทำงานในโรงงาน ส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับผลกระทบเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรมร้อยละ 62 และเคยได้รับผลกระทบดังกล่าว ร้อยละ 38

สตรีในหมู่บ้าน ส่วนใหญ่เคยได้รับผลกระทบเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 69.3 และไม่เคยได้รับผลกระทบดังกล่าว ร้อยละ 30.7

ตารางที่ 9 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปัญหาที่ได้รับผลกระทบจาก
โรงงานอุตสาหกรรมซึ่งตอบได้มากกว่า 1 ปัญหา

ปัญหาผลกระทบที่ได้รับ จากโรงงานอุตสาหกรรม	สตรีทั้งหมด		สตรีที่ทำงานในโรงงาน		สตรีในหมู่บ้าน	
	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)
ควันพิษ	28.6	(59)	29.5	(18)	28.3	(41)
น้ำเน่าเสีย	27.2	(56)	21.3	(13)	29.7	(43)
ขยะหรือกากของเสีย	13.6	(28)	16.4	(10)	12.4	(18)
กลิ่นเหม็น	30.1	(62)	32.8	(20)	28.9	(42)
เสียงดัง	0.5	(1)	-	-	.7	(1)
รวม	100	(206)	100	(61)	100	(145)

จากตารางที่ 9 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับซึ่งอาจได้รับมากกว่า 1 ปัญหา พบว่าสตรีทั้งหมดส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบ จากโรงงานอุตสาหกรรมในปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 30.1 รองลงมา เป็นปัญหาเรื่องควันพิษ น้ำเน่าเสีย และขยะหรือกากของเสีย ร้อยละ 28.6, 27.1 และ 13.6 ตามลำดับ

สตรีที่ทำงานในโรงงานส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบ จากโรงงานอุตสาหกรรมในเรื่องกลิ่นเหม็น ร้อยละ 32.8 รองลงมาพบปัญหาเรื่อง ควันพิษ น้ำเน่าเสีย และขยะ หรือกากของเสีย ร้อยละ 29.5, 21.3 และ 16.4 ตามลำดับ

สตรีในหมู่บ้าน ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรมในปัญหาเรื่องน้ำเน่าเสีย ร้อยละ 29.7 รองลงมาพบปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็น ควันพิษ และขยะหรือกากของเสีย ร้อยละ 28.9, 28.3 และ 12.4 ตามลำดับ

ตารางที่ 10 จำนวนและร้อยละของกลุ่มสตรีทั้งหมดตามปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากโรงงาน
อุตสาหกรรม จำแนกตามความถี่ปัญหา

ปัญหาผลกระทบที่ได้รับ จากโรงงานอุตสาหกรรม	สตรีทั้งหมด			
	บ่อยครั้ง		นาน ๆ ครั้ง	
	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)
ควันพิษ	27.0	(37)	31.9	(22)
น้ำเน่าเสีย	27.7	(38)	26.1	(18)
ขยะหรือกากของเสีย	11.0	(15)	18.8	(13)
กลิ่นเหม็น	33.6	(46)	23.2	(16)
เสียงดัง	.7	(1)	-	-
รวม	100	(137)	100	(69)

จากตารางที่ 10 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มสตรีทั้งหมดที่ได้รับปัญหาผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรมจำแนกตามความถี่ปัญหาซึ่งอาจได้รับมากกว่า 1 ปัญหาพบว่ากลุ่มสตรีทั้งหมดส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบบ่อยครั้งจากปัญหากลิ่นเหม็นร้อยละ 33.6 รองลงมาจากปัญหาน้ำเน่าเสีย ควันพิษ ขยะหรือกากของเสีย และเสียงดัง ร้อยละ 27.7, 27.0, 11.0 และ .7 ตามลำดับ

กลุ่มสตรีทั้งหมดที่ได้รับผลกระทบนาน ๆ ครั้งส่วนใหญ่จากปัญหาคันพิษ ร้อยละ 31.9 รองลงมาได้รับผลกระทบนาน ๆ ครั้ง จากปัญหาน้ำเน่าเสีย กลิ่นเหม็น และขยะหรือกากของเสียร้อยละ 26.1, 23.2 และ 18.8 ตามลำดับ

ตารางที่ 11 จำนวนและร้อยละของสตรีที่ทำงานในโรงงาน และสตรีในหมู่บ้าน ตามปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรม จำแนกตามความถี่ปัญหา

ปัญหาผลกระทบที่ได้รับ จากโรงงานอุตสาหกรรม	สตรีที่ทำงานในโรงงาน				สตรีในหมู่บ้าน			
	บ่อยครั้ง		นาน ๆ ครั้ง		บ่อยครั้ง		นาน ๆ ครั้ง	
	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	
ควันพิษ	28.6	(10)	30.8	(8)	26.5	(27)	32.6	(14)
น้ำเน่าเสีย	20.0	(7)	23.1	(6)	30.4	(31)	27.9	(12)
ขยะหรือกากของเสีย	14.3	(5)	19.2	(5)	9.8	(10)	18.6	(8)
กลิ่นเหม็น	37.1	(13)	26.9	(7)	32.4	(33)	20.9	(9)
เสียงดัง	-	-	-	-	9	(1)	-	-
รวม	100	(35)	100	(26)	100	(102)	100	(43)

จากตารางที่ 11 แสดงจำนวน และร้อยละของสตรีที่ทำงานในโรงงานและสตรีในหมู่บ้านตามความถี่ปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งอาจได้รับมากกว่า 1 ปัญหา พบว่าสตรีที่ทำงานในโรงงานส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบบ่อยครั้งจากปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 37.1 รองลงมาพบว่าได้รับผลกระทบบ่อยครั้งจากปัญหา ควันพิษ น้ำเน่าเสีย และขยะหรือกากของเสียร้อยละ 28.6, 20 และ 14.3 ตามลำดับ และที่ได้รับนาน ๆ ครั้งพบว่าส่วนใหญ่ได้รับจากปัญหาควันพิษ ร้อยละ 30.8 รองลงมาได้รับนาน ๆ ครั้งจากปัญหากลิ่นเหม็น น้ำเน่าเสีย ขยะหรือกากของเสีย ร้อยละ 26.9, 23.1 และ 19.2 ตามลำดับ

สตรีในหมู่บ้านส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบบ่อยครั้งจากปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 32.4 รองลงมาพบว่า ได้รับผลกระทบบ่อยครั้งจากปัญหาน้ำเน่าเสีย ควันพิษ และขยะหรือกากของเสีย ร้อยละ 30.4, 26.5 และ 9.8 ตามลำดับ และที่ได้รับนาน ๆ ครั้งพบว่าส่วนใหญ่ได้รับจากปัญหาควันพิษร้อยละ 32.6 รองลงมาได้รับนาน ๆ ครั้งจากปัญหาน้ำเน่าเสีย กลิ่นเหม็น และขยะหรือกากของเสียร้อยละ 27.9, 20.9 และ 18.6 ตามลำดับ

ตารางที่ 12 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับปัญหาผลกระทบ จำแนกตาม
จำนวนปัญหาที่ได้รับ ซึ่งอาจได้รับมากกว่า 1 ปัญหา

ปัญหาที่ได้รับ ผลกระทบ	สตรีที่ทำงานในโรงงาน		สตรีในหมู่บ้าน	
	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)
- ได้รับ 1 ปัญหา				
- น้ำเน่าเสีย	-	-	6.7	(5)
- คิวพิษ	7.0	(5)	13.3	(10)
- ขยะ	2.8	(2)	-	-
- กลิ่นเหม็น	2.8	(2)	1.3	(1)
- เสียงดัง	-	-	1.3	(1)
- ได้รับ 2 ปัญหา				
- คิวพิษ และกลิ่นเหม็น	5.6	(4)	4.0	(3)
- คิวพิษ และน้ำเน่าเสีย	-	-	4.0	(3)
- น้ำเน่าเสีย และขยะ	-	-	1.3	(1)
- น้ำเน่าเสีย และกลิ่นเหม็น	2.8	(2)	10.7	(8)
- ได้รับมากกว่า 2 ปัญหา				
- คิวพิษ ขยะ และกลิ่นเหม็น	1.4	(1)	1.3	(1)
- น้ำเน่าเสีย ขยะ และกลิ่นเหม็น	2.8	(2)	-	-
- คิวพิษ น้ำเน่าเสีย และกลิ่นเหม็น	4.2	(3)	8.0	(6)
- คิวพิษ น้ำเน่าเสีย ขยะและกลิ่นเหม็น	8.5	(6)	17.3	(13)
- ไม่ได้รับปัญหา	62.0	(44)	30.7	(23)
รวม	100	(71)	100	(75)

จากตารางที่ 12 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับปัญหาผลกระทบ
จากโรงงาน จำแนกตามปัญหาที่ได้รับ ซึ่งตอบได้มากกว่า 1 ปัญหา พบว่าสตรีที่ทำงานใน
โรงงาน ส่วนใหญ่ได้รับปัญหารวมทั้งหมด คือ ปัญหาคิวพิษ น้ำเน่าเสีย ขยะ และกลิ่นเหม็น

ร้อยละ 8.5 รองลงมา คือได้รับจากปัญหาควันพิษเพียงอย่างเดียว ร้อยละ 7 และปัญหา ควันพิษ กับกลิ่นเหม็นร้อยละ 5.6 และในกลุ่มนี้เป็นผู้ที่ไม่ได้รับปัญหา ร้อยละ 62

สตรีในหมู่บ้าน พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับปัญหารวมทั้งหมด คือปัญหาควันพิษ น้ำเน่าเสีย ขยะ และกลิ่นเหม็น ร้อยละ 17.3 รองลงมา คือ ปัญหาควันพิษเพียงอย่างเดียวร้อยละ 13.3 ปัญหาน้ำเน่าเสีย กับกลิ่นเหม็น ร้อยละ 10.7 และในกลุ่มนี้เป็นผู้ที่ไม่ได้รับปัญหาร้อยละ 30.7

ตารางที่ 13 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการได้รับข้อมูลข่าวสาร เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมของโรงงานอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

การได้รับข้อมูลข่าวสาร	สตรีทั้งหมด		สตรีที่ทำงานในโรงงาน		สตรีในหมู่บ้าน	
	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)
ไม่ได้รับ	35.6	(52)	25.4	(18)	45.3	(34)
ได้รับ	64.4	(94)	74.6	(53)	54.7	(41)
รวม	100	(146)	100	(71)	100	(75)

จากตารางที่ 13 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการได้รับ ข้อมูลข่าวสาร เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมของโรงงานอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนพบว่า สตรีทั้งหมด ส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสาร ร้อยละ 64.4 และไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร ร้อยละ 35.6

สตรีที่ทำงานในโรงงาน ส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสารร้อยละ 74.6และไม่ได้รับข้อมูล ข่าวสารร้อยละ 25.4

สตรีในหมู่บ้าน ส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสาร ร้อยละ 54.7 และไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร ร้อยละ 45.3

ตารางที่ 14 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับข้อมูลข่าวสาร จำแนกตาม แหล่ง
ของข้อมูลข่าวสารซึ่งได้รับมากกว่า 1 แหล่ง

แหล่งข้อมูลข่าวสาร	สตรีทั้งหมด		สตรีที่ทำงานในโรงงาน		สตรีในหมู่บ้าน	
	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)
ประชุม/อบรม	18.7	(59)	23.6	(43)	11.9	(16)
ญาติ/เพื่อน	16.1	(51)	14.8	(27)	17.9	(24)
หอกระจายข่าว	14.6	(46)	14.8	(27)	14.2	(19)
วิทยุ	10.8	(34)	10.0	(18)	11.9	(16)
โทรทัศน์	19.6	(62)	19.2	(35)	20.2	(27)
หนังสือพิมพ์	9.5	(30)	8.2	(15)	11.2	(15)
ป้ายประกาศ/ใบปลิว	4.7	(15)	5.0	(9)	4.5	(6)
เจ้าหน้าที่ของรัฐ/เอกชน	6.0	(19)	4.4	(8)	8.2	(11)
รวม	100	(316)	100	(182)	100	(134)

จากตารางที่ 14 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับข้อมูลข่าวสาร จำแนกตามแหล่งข้อมูลข่าวสาร ซึ่งได้รับมากกว่า 1 แหล่ง พบว่าสตรีทั้งหมดส่วนใหญ่ได้รับ ข้อมูลข่าวสารจากโทรทัศน์ ร้อยละ 19.9 รองลงมาได้รับข้อมูลข่าวสารจากการประชุม/อบรม ญาติ/เพื่อน และหอกระจายข่าว ร้อยละ 18.7, 16.1 และ 14.6 ตามลำดับ

สตรีที่ทำงานในโรงงาน ส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสารจากการประชุม/อบรม ร้อยละ 23.6 รองลงมาได้รับข้อมูลข่าวสารจากโทรทัศน์ ร้อยละ 19.2 และได้รับจาก ญาติ/เพื่อน และ หอกระจายข่าว ร้อยละ 14.8 เท่ากัน

สตรีในหมู่บ้าน ส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสารจากโทรทัศน์ร้อยละ 20.2 รองลงมา ได้รับข้อมูลข่าวสารจากญาติ/เพื่อน หอกระจายข่าวและวิทยุ ร้อยละ 17.9, 14.2 และ 11.9 ตามลำดับ

5.2 ข้อมูลระดับความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับปัญหา
สิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน และความสัมพันธ์
ของระดับความรู้ ความเข้าใจ กับ ทัศนคติของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 15 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับความรู้เกี่ยวกับปัญหา
สิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

ความรู้	สตรีทั้งหมด		สตรีที่ทำงานในโรงงาน		สตรีในหมู่บ้าน	
	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)
ระดับต่ำ	45.2	(66)	53.5	(38)	37.3	(28)
ระดับสูง	54.8	(80)	46.5	(33)	62.7	(47)
รวม	100	(146)	100	(71)	100	(75)

จากตารางที่ 15 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับความรู้
เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน พบว่าสตรีทั้งหมด
มีความรู้ระดับสูง จำนวนร้อยละ 54.8 และมีความรู้ระดับต่ำ จำนวนร้อยละ 45.2

สตรีที่ทำงานในโรงงาน พบว่ามีความรู้ระดับต่ำ และสูงใกล้เคียงกัน คือ ร้อยละ 53.5
และ 46.5 ตามลำดับ

สำหรับสตรีในหมู่บ้าน พบว่าส่วนใหญ่มีความรู้ระดับสูง คือ ร้อยละ 62.7 และมีความรู้
ระดับต่ำ ร้อยละ 37.3

ตารางที่ 16 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามทัศนคติเกี่ยวกับปัญหา
สิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

ทัศนคติ	สตรีทั้งหมด		สตรีที่ทำงานในโรงงาน		สตรีในหมู่บ้าน	
	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)	ร้อยละ	(จำนวน)
ด้านลบ	66.4	(97)	59.2	(42)	73.3	(55)
ด้านบวก	33.6	(49)	40.8	(29)	26.7	(20)
รวม	100	(146)	100	(71)	100	(75)

จากตารางที่ 16 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามทัศนคติ เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรม พบว่า สตรีทั้งหมดส่วนใหญ่มีทัศนคติเป็นไปในด้านลบ ร้อยละ 66.4 และด้านบวก ร้อยละ 33.6 สำหรับสตรีที่ทำงานในโรงงาน พบว่าส่วนใหญ่มีทัศนคติเป็นไปในด้านลบ ร้อยละ 59.2 และด้านบวก ร้อยละ 40.8 และสตรีในหมู่บ้าน ส่วนใหญ่มีทัศนคติเป็นไปในด้านลบ ร้อยละ 73.3 และด้านบวก ร้อยละ 26.7

ตารางที่ 17 ตารางแสดงความสัมพันธ์ของระดับความรู้ ความเข้าใจ กับทัศนคติ เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน ของกลุ่มตัวอย่าง

ทัศนคติ	สตรีทั้งหมด		สตรีที่ทำงานในโรงงาน				สตรีในหมู่บ้าน		
	ด้านลบ	ด้านบวก	ด้านลบ		ด้านบวก		ด้านลบ	ด้านบวก	
	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	
ความรู้									
ระดับต่ำ	30.3 (20)	69.7 (46)	100 (66)	23.7 (9)	76.3 (29)	100 (38)	39.3 (11)	60.7 (17)	100 (28)
ระดับสูง	71.3 (57)	28.6 (23)	100 (80)	60.6 (20)	39.4 (13)	100 (33)	78.7 (3)	21.3 (10)	100 (47)

$$\text{Phi} = .408 \quad \chi^2 = 22.712 \quad \text{df} = 1 \quad P < .05 \quad \text{Phi} = .288 \quad \chi^2 = 4.770 \quad \text{df} = 1 \quad P < .05 \quad \text{Phi} = .480 \quad \chi^2 = 15.283 \quad \text{df} = 1 \quad P < .05$$

จากตารางที่ 17 แสดงข้อมูลความสัมพันธ์ของระดับความรู้ ความเข้าใจกับทัศนคติ เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน พบว่าความรู้มีอิทธิพลต่อทัศนคติทุกกลุ่ม นั่นคือสตรีทั้งหมดโดยภาพรวมมีความรู้ความเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมค่อนข้างดีก็จะส่งผลให้มีทัศนคติที่ไม่ดีมากพอสมควรต่อปัญหาจากโรงงานอุตสาหกรรม และในทางตรงข้ามกันสตรีที่ทำงานในโรงงานที่มีความรู้ความเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมน้อยก็จะส่งผลให้มีทัศนคติที่ไม่ดีเพียงเล็กน้อยต่อปัญหาจากโรงงานอุตสาหกรรม และสำหรับสตรีในหมู่บ้านที่มีความรู้ความเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมค่อนข้างดีก็จะส่งผลให้มีทัศนคติที่ไม่ดีมากพอสมควรต่อปัญหาจากโรงงานอุตสาหกรรมเช่นกัน

5.3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล ประสบการณ์ การได้รับผลกระทบ และการได้รับข้อมูลข่าวสาร กับระดับความรู้ และแสดงค่าทางสถิติเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของตัวแปรต่างๆ กับระดับความรู้

ตารางที่ 18 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามช่วงอายุ กับระดับความรู้ และค่าความสัมพันธ์ระหว่างช่วงอายุ กับระดับความรู้

ความรู้ ช่วงอายุ	สตรีที่ทำงานในโรงงาน			สตรีในหมู่บ้าน		
	ระดับต่ำ		ระดับสูง	ระดับต่ำ		ระดับสูง
	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(รวม)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(รวม)
15-25	50.0(2)	100(4)	100(4)	15.4(2)	84.6(11)	100(13)
26-40	53.2(25)	46.8(22)	100(47)	35.7(10)	64.3(18)	100(28)
40 ปีขึ้นไป	55.0(11)	45.0(9)	100(20)	47.1(16)	52.9(18)	100(34)
รวม	53.5(38)	46.5(33)	100(71)	37.3(28)	62.7(47)	100(75)

$$\text{Phi} = 0.24 \quad x^2 = 0.040 \quad \text{df}=2 \quad P > .05 \quad \text{Phi} = .23 \quad x^2 = 4.083 \quad \text{df}=2 \quad P > .05$$

จากตารางที่ 18 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามช่วงอายุกับระดับความรู้ และความสัมพันธ์ระหว่างช่วงอายุ กับระดับความรู้ พบว่าสตรีที่ทำงานในโรงงานที่มีอายุในช่วง 40 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่มีความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 55 และช่วงอายุ 15-25 ปี ส่วนใหญ่มีความรู้ระดับสูง ร้อยละ 50 และพบว่าช่วงอายุมีผลต่อความรู้ความเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมน้อยมาก และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

สำหรับสตรีในหมู่บ้าน พบว่า ช่วงอายุ 40 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่มีความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 47.1 และช่วงอายุ 15-25 ปี ส่วนใหญ่มีความรู้ระดับสูง ร้อยละ 84.6 และพบว่าช่วงอายุมีผลต่อความรู้ความเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมน้อย และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 19 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการศึกษา กับระดับความรู้ และค่าความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษา กับระดับความรู้

ความรู้ การศึกษา	สตรีที่ทำงานในโรงงาน			สตรีในหมู่บ้าน		
	ระดับต่ำ		ร้อยละ (รวม)	ระดับต่ำ		ร้อยละ (รวม)
	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)		ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	
ไม่ได้เรียน	33.3(1)	66.7(2)	100(3)	66.7(2)	33.3(1)	100(3)
ประถมศึกษา	58.9(33)	41.1(23)	100(56)	58.3(21)	41.7(15)	100(36)
มัธยมศึกษา	36.4(4)	63.6(7)	100(11)	19.0(4)	81.0(17)	100(21)
สูงกว่ามัธยมศึกษา	-	100(1)	100(1)	6.7(1)	93.3(14)	100(75)
รวม	53.3(38)	46.5(33)	100(71)	37.3(28)	62.7(47)	100(75)

$$V = .225 \quad x^2 = 3.603 \quad df = 3 \quad P > .05 \quad V = .475 \quad x^2 = 16.920 \quad df = 3 \quad P < .05$$

จากตารางที่ 19 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการศึกษา กับระดับความรู้ และความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษา กับระดับความรู้ พบว่าสตรีที่ทำงานในโรงงาน ที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา ส่วนใหญ่มีความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 58.9 และที่มีการศึกษาสูงกว่ามัธยมศึกษา มีความรู้ระดับสูง ร้อยละ 100 และพบว่าการศึกษามีผลต่อความรู้ความเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมน้อย และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

สตรีในหมู่บ้าน พบว่าที่ไม่ได้เรียนหนังสือส่วนใหญ่มีความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 66.7 และที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา และสูงกว่ามัธยมศึกษา ส่วนใหญ่มีความรู้ระดับสูง ร้อยละ 81 และ 93.3 ตามลำดับ และพบว่าการศึกษามีผลต่อความรู้ความเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมมากพอสมควร และมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 20 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพสมรส กับระดับความรู้ กับค่าความสัมพันธ์ระหว่าง สถานภาพสมรส กับ ระดับความรู้

ความรู้ สถานภาพ	สตรีที่ทำงานในโรงงาน			สตรีในหมู่บ้าน		
	ระดับต่ำ		ระดับสูง	ระดับต่ำ		ระดับสูง
การสมรส	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ(รวม)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (รวม)
โสด	40.0 (4)	60.0 (6)	100 (10)	43.8 (7)	56.3 (9)	100 (16)
คู่	49.0 (24)	51.0 (25)	100 (49)	31.4 (16)	68.6 (35)	100 (51)
หม้าย/หย่า /แยกกันอยู่	83.3 (10)	16.7 (2)	100 (12)	62.5 (5)	37.5 (3)	100 (8)
รวม	53.5 (38)	46.5 (33)	100 (71)	100 (28)	100 (47)	100 (75)

$$V = .277 \quad x^2 = 5.429 \quad df = 2 \quad P > .05$$

$$V = .207 \quad x^2 = 3.222 \quad df = 2 \quad P > .05$$

จากตารางที่ 20 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพการสมรสกับระดับความรู้ และความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพการสมรส กับระดับความรู้ พบว่าสตรีที่ทำงานในโรงงานที่เป็นหม้าย หย่า แยกกันอยู่ ส่วนใหญ่มีความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 83.3 และที่เป็นโสดส่วนใหญ่มีความรู้ระดับสูง ร้อยละ 60 และพบว่าสถานภาพการสมรสมีผลต่อความรู้ความเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมน้อย และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

สตรีในหมู่บ้าน พบว่า ที่เป็นหม้าย หย่า แยกกันอยู่ ส่วนใหญ่มีความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 62.5 และที่สมรส ส่วนใหญ่มีความรู้ระดับสูง ร้อยละ 68.6 และพบว่าสถานภาพการสมรสมีผลต่อความรู้ความเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมน้อย และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 21 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการเป็นสมาชิกกลุ่มในหมู่บ้าน
กับระดับความรู้ และค่าความสัมพันธ์ระหว่างการเป็นสมาชิกกลุ่มในหมู่บ้าน
กับระดับความรู้

ความรู้	สตรีที่ทำงานในโรงงาน			สตรีในหมู่บ้าน		
	ระดับต่ำ		ระดับสูง	ระดับต่ำ		ระดับสูง
การเป็นสมาชิก	ร้อยละ (จำนวน)		ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)		ร้อยละ (รวม)
กลุ่ม	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (รวม)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (รวม)
ไม่เป็น	57.1 (12)	42.9 (9)	100 (21)	19.2 (5)	80.8 (21)	100 (26)
เป็น	52.0 (26)	48.0 (24)	100 (50)	46.9 (23)	53.1 (26)	100 (49)
รวม	53.5 (38)	46.5 (33)	100 (71)	37.3 (28)	62.7 (47)	100 (75)

$$\text{Phi} = .047 \quad x^2 = .018 \quad \text{df} = 1 \quad P > .05 \quad \text{Phi} = -.273 \quad x^2 = 4.453 \quad \text{df} = 1 \quad P < .05$$

จากตารางที่ 21 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการเป็นสมาชิกกลุ่ม ในหมู่บ้านกับระดับความรู้ และค่าความสัมพันธ์การเป็นสมาชิกกลุ่มกับระดับความรู้ พบว่า สตรีที่ทำงานในโรงงานที่ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มมีความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 57.1 และมีความรู้ระดับสูง ร้อยละ 42.9 และที่เป็นสมาชิกกลุ่มมีความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 52 และมีความรู้ระดับสูงร้อยละ 48 และพบว่าการเป็นสมาชิกกลุ่มในหมู่บ้านมีผลต่อความรู้ความเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมน้อยมาก และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

สตรีในหมู่บ้าน พบว่าที่ไม่เป็นสมาชิกกลุ่ม มีความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 19.2 และมีความรู้ระดับสูงร้อยละ 80.8 และที่เป็นสมาชิกกลุ่มมีความรู้ระดับต่ำร้อยละ 46.9 และมีความรู้ระดับสูงร้อยละ 53.1 และพบว่าการเป็นสมาชิกกลุ่มมีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมที่กลับกัน นั่นคือที่ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มมีความรู้ความเข้าใจดีมาก ในขณะที่เป็นสมาชิกกลุ่มมีความรู้ความเข้าใจดีน้อยกว่ามากพอสมควร และพบว่าการเป็นสมาชิกกลุ่มมีผลต่อความรู้ความเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมน้อย และมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 22 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามประสบการณ์ที่ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรม กับระดับความรู้ และความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การได้รับผลกระทบ กับระดับความรู้

ความรู้ การได้รับ	สตรีที่ทำงานในโรงงาน			สตรีในหมู่บ้าน		
	ระดับต่ำ	ระดับสูง		ระดับต่ำ	ระดับสูง	
ผลกระทบ	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (รวม)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (รวม)
ไม่เคยได้รับ	59.1 (26)	40.9 (18)	100 (44)	43.5 (10)	56.5 (13)	100 (23)
เคยได้รับ	44.4 (12)	55.6 (15)	100 (27)	34.6 (18)	65.4 (34)	100 (52)
รวม	53.5 (38)	46.5 (33)	100 (71)	37.3 (28)	62.7 (47)	100 (75)

$$\text{Phi} = .143 \quad x^2 = .914 \quad \text{df} = 1 \quad P > .05 \quad \text{Phi} = .084 \quad x^2 = .224 \quad \text{df} = 1 \quad P > .05$$

จากตารางที่ 22 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามประสบการณ์ที่ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรมกับระดับความรู้ พบว่า สตรีที่ทำงานในโรงงาน ที่ไม่เคยได้รับผลกระทบ ส่วนใหญ่มีความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 59.1 และที่เคยได้รับผลกระทบส่วนใหญ่มีความรู้ระดับสูง ร้อยละ 55.6 และพบว่าประสบการณ์ที่ได้รับผลกระทบมีผลต่อความรู้ความเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมน้อย และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

สตรีในหมู่บ้าน พบว่าที่ไม่เคยได้รับผลกระทบ ส่วนใหญ่มีความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 43.5 และที่เคยได้รับผลกระทบ ส่วนใหญ่มีความรู้ระดับสูง ร้อยละ 65.4 และพบว่าประสบการณ์ที่ได้รับผลกระทบมีผลต่อความรู้ความเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมน้อยมาก และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 23 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการได้รับข้อมูลข่าวสาร กับระดับความรู้ และค่าความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข้อมูลข่าวสาร กับระดับความรู้

ความรู้ การได้รับข้อมูล ข่าวสาร	สตรีที่ทำงานในโรงงาน			สตรีในหมู่บ้าน		
	ระดับต่ำ	ระดับสูง		ระดับต่ำ	ระดับสูง	
	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(รวม)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(รวม)
ไม่ได้รับ	55.6 (10)	44.4 (8)	100 (18)	38.2 (13)	61.8 (21)	100 (34)
ได้รับ	52.8 (28)	40.2 (25)	100 (53)	36.6 (15)	63.4 (26)	100 (41)
รวม	53.5 (38)	46.5 (33)	100 (71)	37.3 (28)	62.7 (47)	100 (75)

$$\text{Phi} = .024 \quad x^2 = .000 \quad \text{df} = 1 \quad P > .05 \quad \text{Phi} = .017 \quad x^2 = .000 \quad \text{df} = 1 \quad P > .05$$

จากตารางที่ 23 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการได้รับข้อมูลข่าวสารกับระดับความรู้ และความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข้อมูลข่าวสาร กับระดับความรู้ พบว่าสตรีที่ทำงานในโรงงาน ที่ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร มีความรู้ระดับต่ำร้อยละ 55.6 และ มีความรู้ระดับสูงร้อยละ 44.4 และที่ได้รับข้อมูลข่าวสาร มีความรู้ระดับต่ำร้อยละ 52.8 และมีความรู้ระดับสูงร้อยละ 40.2 และพบว่าการได้รับข้อมูลข่าวสารมีผลต่อความรู้ความเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมน้อยมาก และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

สำหรับสตรีในหมู่บ้าน พบว่า ที่ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสารมีความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 38.2 และ มีความรู้ระดับสูงร้อยละ 61.8 และที่ได้รับข้อมูลข่าวสารมีความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 36.6 และมีความรู้ระดับสูงร้อยละ 63.4 และพบว่าการได้รับข้อมูลข่าวสารมีผลต่อความรู้ความเข้าใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมน้อยมาก และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 24 สรุปข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ กับข้อมูลส่วนบุคคล ประสบการณ์การได้รับผลกระทบ และการได้รับข้อมูลข่าวสาร
เปรียบเทียบสถิติที่ทำงานในโรงงาน กับสถิติในหมู่บ้าน

	สถิติในหมู่บ้าน													
	สถิติทำงานในโรงงาน							สถิติในหมู่บ้าน						
	ระดับความสัมพันธ์ด้วยสถิติ PRE							ระดับความสัมพันธ์ด้วยสถิติ PRE						
ความรู้กับข้อมูลส่วนบุคคล ประสบการณ์ และการได้รับข้อมูลข่าวสาร	ไม่มีความสัมพันธ์	จะไม่มี ความสัมพันธ์	ต่ำ	ปานกลาง	มากพอสมควร	มากที่สุด	ไม่มี ความสัมพันธ์	จะไม่มี ความสัมพันธ์	ต่ำ	ปานกลาง	มากพอสมควร	มากที่สุด	ไม่มี	สำคัญทางสถิติ
	ไม่มี ความสัมพันธ์	ไม่มี ความสัมพันธ์	ไม่มี ความสัมพันธ์	ไม่มี ความสัมพันธ์	ไม่มี ความสัมพันธ์	ไม่มี ความสัมพันธ์	ไม่มี ความสัมพันธ์	ไม่มี ความสัมพันธ์	ไม่มี ความสัมพันธ์	ไม่มี ความสัมพันธ์	ไม่มี ความสัมพันธ์	ไม่มี ความสัมพันธ์	ไม่มี ความสัมพันธ์	ไม่มี ความสัมพันธ์
อายุ		✓ บวก					✓		✓ บวก					✓
การศึกษา			✓ บวก				✓			✓ บวก				✓
สถานภาพการสมรส			✓ บวก				✓		✓ บวก					✓
การเป็นสมาชิกกลุ่ม		✓ บวก					✓		✓ ลบ					✓
ประสบการณ์การได้รับผลกระทบ			✓ บวก				✓		✓ บวก					✓
การได้รับข้อมูลข่าวสาร		✓ บวก					✓		✓ บวก					✓

จากตารางที่ 24 แสดงข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคล ประสบการณ์ การได้รับผลกระทบ และการได้รับข้อมูลข่าวสาร กับระดับความรู้ โดยเปรียบเทียบสตรีที่ทำงานในโรงงาน กับสตรีในหมู่บ้าน สรุปได้ว่าสตรีที่ทำงานในโรงงาน ซึ่งพบว่าส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจในประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนค่อนข้างน้อยนั้น เนื่องมาจากสตรีกลุ่มนี้มีปัจจัยด้านอายุ การศึกษา สถานภาพการสมรส การเป็นสมาชิกกลุ่ม ประสบการณ์การได้รับผลกระทบ ตลอดจนการได้รับข้อมูลข่าวสารที่ไม่มีผลต่อการเกิดความรู้ ความเข้าใจในประเด็นปัญหาดังกล่าว ทั้งนี้พบว่าสตรีกลุ่มนี้ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาต่ำอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาเท่านั้น นอกจากนี้ยังพบว่าเป็นกลุ่มวัยเดียวกันเกือบทั้งหมด ซึ่งไม่มีความหลากหลายในวัยวุฒิ และที่เป็นประสบการณ์จากการได้รับปัญหาผลกระทบจากโรงงานก็มีเพียงจำนวนเล็กน้อยด้วย จึงทำให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องนี้มีค่อนข้างน้อย เปรียบเทียบกับสตรีในหมู่บ้าน ซึ่งส่วนใหญ่มีความรู้ ความเข้าใจในประเด็นปัญหาดังกล่าวค่อนข้างดีมากนั้น เนื่องมาจากสตรีกลุ่มนี้โดยส่วนใหญ่มีพื้นฐานการศึกษาหลายระดับและมีจนถึงระดับปริญญา อีกทั้งสตรีกลุ่มนี้ในด้านการเป็นสมาชิกกลุ่มมีอิทธิพลต่อความรู้ความเข้าใจในเรื่องนี้ดี และพบในกลุ่มที่ไม่เป็นสมาชิก ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มที่ประกอบอาชีพรับราชการ รับจ้าง และค้าขาย และที่เป็นสมาชิกกลุ่ม เป็นสมาชิกหลากหลายกลุ่มมาก สำหรับปัจจัยอื่นๆ ที่ไม่มีผลต่อความรู้ความเข้าใจ คือช่วงอายุนั้นมีสัดส่วนของกลุ่มที่อายุต่ำกว่า 40 ปีและสูงกว่า 40 ปี จำนวนใกล้เคียงกัน สำหรับสถานภาพการสมรสนั้นส่วนใหญ่เป็นคนที่สมรส ตลอดจนประสบการณ์การได้รับผลกระทบนั้นมาจากยังมีสตรีอีกจำนวนหนึ่งที่ไม่ได้รับผลกระทบดังกล่าว หรือแม้แต่การได้รับข้อมูลข่าวสารยังมีสตรีเกือบครึ่งหนึ่งที่ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร

5.4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล ประสบการณ์ ได้รับผลกระทบ และการได้รับข้อมูลข่าวสาร กับทัศนคติ และค่าความสัมพันธ์ กับทัศนคติในปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

ตารางที่ 25 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ กับทัศนคติ และค่าความสัมพันธ์ระหว่างอายุ กับทัศนคติ

ทัศนคติ	สตรีที่ทำงานในโรงงาน			สตรีในหมู่บ้าน		
	ด้านลบ		ด้านบวก	ด้านลบ		ด้านบวก
	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(รวม)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(รวม)
อายุ						
15-25 ปี	50.0 (2)	50.0 (2)	100 (4)	76.9 (10)	23.1 (3)	100 (13)
26-40 ปี	63.8 (30)	36.2 (17)	100 (47)	75.0 (31)	35.0 (7)	100 (28)
40 ปีขึ้นไป	50.0 (10)	50.0 (10)	100 (20)	70.6 (24)	50 (10)	100 (34)
รวม	59.2 (42)	40.8 (29)	100 (71)	73.3 (55)	26.7 (20)	100 (75)

$$V = .13 \quad x^2 = 1.258 \quad df = 2 \quad P > .05$$

$$V = .06 \quad x^2 = .256 \quad df = 2 \quad P > .05$$

จากตารางที่ 25 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุกับทัศนคติ และแสดงความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับทัศนคติ พบว่าสตรีที่ทำงานในโรงงานที่มีอายุอยู่ในช่วง 26 – 40 ปี ส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านลบ ร้อยละ 61.7 และช่วงอายุ 15 – 25 ปี และ 40 ปี ขึ้นไป ส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านบวก ร้อยละ 50 และพบว่าช่วงอายุมีผลต่อทัศนคติในปัญหาจากโรงงานอุตสาหกรรมน้อย และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

สตรีในหมู่บ้าน พบว่า ช่วงอายุ 26 - 40 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านลบ ร้อยละ 75 และช่วงอายุ 40 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านบวก ร้อยละ 50 และพบว่า ช่วงอายุมีผลต่อทัศนคติในปัญหาจากโรงงานอุตสาหกรรมน้อยมาก และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 26 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการศึกษา กับทัศนคติ และค่าความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษากับความรู้

ทัศนคติ	สตรีที่ทำงานในโรงงาน			สตรีในหมู่บ้าน		
	ด้านลบ		ด้านบวก	ด้านลบ		ด้านบวก
	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ(รวม)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ(รวม)
ไม่ได้เรียน	66.7 (2)	33.3 (1)	100 (3)	66.7 (2)	33.3 (1)	100 (3)
ประถมศึกษา	55.4 (31)	44.6 (25)	100 (56)	69.4 (25)	30.6 (11)	100 (36)
มัธยมศึกษา	72.7 (8)	27.3 (3)	100 (11)	71.4 (15)	28.6 (6)	100 (21)
สูงกว่ามัธยมศึกษา	100 (1)	-	100 (1)	86.7 (13)	13.3 (2)	100 (15)
รวม	59.2 (42)	40.8 (29)	100 (71)	73.3 (55)	26.7 (20)	100 (75)

$$V = .17 \quad x^2 = 1.933 \quad df = 3 \quad P > .05$$

$$V = .15 \quad x^2 = 1.749 \quad df = 3 \quad P > .05$$

จากตารางที่ 26 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการศึกษา กับทัศนคติ และความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษากับทัศนคติ พบว่าสตรีที่ทำงานในโรงงานที่มีการศึกษาสูงกว่ามัธยมศึกษา มีทัศนคติด้านลบ ร้อยละ 100 และที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา ส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านบวก ร้อยละ 44.6 และพบว่าการศึกษามีผลต่อทัศนคติในปัญหาจากโรงงานอุตสาหกรรมน้อย และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

สตรีในหมู่บ้าน พบว่าที่มีการศึกษาสูงกว่ามัธยมศึกษา ส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านลบ ร้อยละ 86.7 และที่ไม่ได้เรียนหนังสือและระดับประถมศึกษาส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านบวก ร้อยละ 33.3 และ 30.6 ตามลำดับ และพบว่าการศึกษามีผลต่อทัศนคติในปัญหาจากโรงงานอุตสาหกรรมน้อย และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 27 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพการสมรสกับทัศนคติ และค่าความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพการสมรส กับทัศนคติ

ทัศนคติ	สตรีที่ทำงานในโรงงาน			สตรีในหมู่บ้าน		
	ด้านลบ		ด้านบวก	ด้านลบ		ด้านบวก
	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ(รวม)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(รวม)
โสด	70.0 (7)	30.0 (3)	100 (10)	62.5 (10)	37.5 (6)	100 (16)
คู่	59.2 (29)	40.8 (20)	100 (49)	78.4 (40)	21.6 (11)	100 (51)
หม้าย/หย่า/แยก	50.0 (6)	50.0 (6)	100 (12)	62.5 (5)	37.5 (3)	100 (8)
กันอยู่						
รวม	59.2 (42)	40.8 (29)	100 (71)	73.3 (55)	26.7 (20)	100 (75)

$$V = .11 \quad x^2 = .903 \quad df = 2 \quad P > .05 \quad V = .17 \quad x^2 = 2.118 \quad df = 2 \quad P > .05$$

จากตารางที่ 27 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพการสมรสกับทัศนคติ และ ความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพการสมรสกับทัศนคติ พบว่าสตรีที่ทำงานในโรงงานที่เป็นโสด ส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านลบ ร้อยละ 70 และที่เป็นหม้าย/หย่า/แยกกันอยู่ และสมรสส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านบวก ร้อยละ 50 และ 40.8 ตามลำดับ และพบว่าสถานภาพการสมรสมีผลต่อทัศนคติในปัญหาจากโรงงานอุตสาหกรรมน้อย และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

สตรีในหมู่บ้าน พบว่า ที่สมรส ส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านลบร้อยละ 78.4 และที่เป็นโสดและหม้าย หย่า แยกกันอยู่มีทัศนคติด้านบวก ร้อยละ 37.5 และพบว่าสถานภาพการสมรสมีผลต่อทัศนคติในปัญหาจากโรงงานอุตสาหกรรมน้อย และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 28 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการเป็นสมาชิกกลุ่มกับ
ทัศนคติ และค่าความสัมพันธ์ระหว่างการเป็นสมาชิกกลุ่ม กับทัศนคติ

ทัศนคติ	สตรีที่ทำงานในโรงงาน			สตรีในหมู่บ้าน		
	ด้านลบ		ด้านบวก	ด้านลบ		ด้านบวก
	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ(รวม)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(รวม)
ไม่เป็น	42.9 (9)	57.1 (12)	100 (21)	73.1 (19)	26.9 (7)	100 (26)
เป็น	66.0 (33)	34.0 (17)	100 (50)	73.5 (36)	26.5 (13)	100 (49)
รวม	59.2 (42)	40.8 (29)	100 (71)	73.3 (55)	26.7 (20)	100 (75)

$$V = -.22 \quad x^2 = 2.390 \quad df = 1 \quad P > .05 \quad V = -.00 \quad x^2 = .000 \quad df = 1 \quad P > .05$$

จากตารางที่ 28 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการเป็นสมาชิกกลุ่มกับทัศนคติ และความสัมพันธ์ระหว่างการเป็นสมาชิกกลุ่มกับทัศนคติ พบว่าสตรีที่ทำงานในโรงงาน ที่เป็นสมาชิกกลุ่ม ส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านลบ ร้อยละ 66 และที่ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มมีทัศนคติด้านบวก ร้อยละ 57.1 และพบว่าการเป็นสมาชิกกลุ่มมีผลต่อทัศนคติในปัญหาจากโรงงานอุตสาหกรรมน้อย และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

สตรีในหมู่บ้าน พบว่า ที่ไม่เป็นสมาชิกกลุ่ม ส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านลบ ร้อยละ 73.1 และที่ไม่เป็นสมาชิกกลุ่ม ส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านลบ ร้อยละ 73.5 และพบว่าการเป็นสมาชิกกลุ่มมีผลต่อทัศนคติในปัญหาจากโรงงานอุตสาหกรรมน้อยมาก และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 29 จำนวนและร้อยละ ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามประสบการณ์การได้รับผล
กระทบกับทัศนคติ และค่าความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การได้รับผล
กระทบ กับทัศนคติ

ทัศนคติ การได้รับผลกระทบ	สตรีที่ทำงานในโรงงาน			สตรีในหมู่บ้าน		
	ด้านลบ		ด้านบวก	ด้านลบ		ด้านบวก
	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(รวม)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ(รวม)
ไม่เคยได้รับ	56.8 (25)	43.2 (19)	100 (44)	56.5 (13)	43.5 (10)	100 (23)
เคยได้รับ	63.0 (17)	37.0 (10)	100 (27)	80.8 (42)	19.2 (10)	100 (52)
รวม	59.2 (42)	40.8 (29)	100 (71)	73.3 (55)	26.7 (20)	100 (75)

$\text{Phi} = -.06 \quad \chi^2 = .069 \quad \text{df} = 1 \quad P > .05$

 $\text{Phi} = -.25 \quad \chi^2 = 3.635 \quad \text{df} = 1 \quad P < .05$

จากตารางที่ 29 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามประสบการณ์การได้รับผลกระทบกับทัศนคติ และความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การได้รับผลกระทบกับทัศนคติ พบว่าสตรีที่ทำงานในโรงงานที่เคยได้รับผลกระทบส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านลบ ร้อยละ 63 และที่ไม่เคยได้รับผลกระทบส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านลบ ร้อยละ 56.8 และพบว่าประสบการณ์ที่ได้รับผลกระทบมีผลต่อทัศนคติในปัญหาจากโรงงานอุตสาหกรรมน้อย และไม่มีความสำคัญทางสถิติ

สตรีในหมู่บ้าน พบว่า ที่เคยได้รับผลกระทบส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านลบ ร้อยละ 80.8 และที่ไม่เคยได้รับผลกระทบส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านลบ ร้อยละ 56.5 และพบว่าประสบการณ์ที่ได้รับผลกระทบมีผลต่อทัศนคติในปัญหาจากโรงงานอุตสาหกรรมน้อย และมีความสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 30 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการได้รับข้อมูลข่าวสารกับทัศนคติ และค่าความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข้อมูลข่าวสารกับทัศนคติ

ทัศนคติ	สตรีที่ทำงานในโรงงาน			สตรีในหมู่บ้าน		
	ด้านลบ	ด้านบวก		ด้านลบ	ด้านบวก	
การได้รับข้อมูลข่าวสาร	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(รวม)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(จำนวน)	ร้อยละ(รวม)
ไม่ได้รับ	27.8 (5)	72.2 (13)	100 (18)	61.8 (21)	38.2 (13)	100 (34)
ได้รับ	69.8 (37)	30.2 (16)	100 (43)	82.9 (34)	17.1 (7)	100 (41)
รวม	59.2 (42)	40.8 (29)	100 (71)	73.3 (55)	26.7 (20)	100 (75)

$$\text{Phi} = -.37 \quad x^2 = 8.163 \quad \text{df} = 1 \quad P < .05 \quad \text{Phi} = -.24 \quad x^2 = 3.243 \quad \text{df} = 1 \quad P < .05$$

จากตารางที่ 30 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการได้รับข้อมูลข่าวสารกับทัศนคติ และความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข้อมูลข่าวสารกับทัศนคติ พบว่าสตรีที่ทำงานในโรงงาน ที่ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร ส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านบวก ร้อยละ 72.2 และที่ได้รับข้อมูลข่าวสาร ส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านลบ ร้อยละ 69.8 และพบว่าการได้รับข้อมูลข่าวสารมีผลต่อทัศนคติในปัญหาจากโรงงานอุตสาหกรรมมากพอสมควร และมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สตรีในหมู่บ้าน พบว่าที่ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร ส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านลบ ร้อยละ 61.8 และที่ได้รับข้อมูลข่าวสารส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านลบ ร้อยละ 82.9 และพบว่าการได้รับข้อมูลข่าวสารมีผลต่อทัศนคติในปัญหาจากโรงงานอุตสาหกรรมน้อย และมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 31 สรุปข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคล ประสิทธิภาพการได้รับผลกระทบบ และการได้รับข้อมูลข่าวสารกับทัศนคติ
เปรียบเทียบสตรีที่ทำงานใน โรงงานกับสตรีในหมู่บ้าน

	สตรีที่ทำงานในโรงงาน												สตรีในหมู่บ้าน					
	ระดับความสัมพันธ์ด้วยสถิติ PRE						ระดับความสัมพันธ์ด้วยสถิติ PRE						นัยสำคัญทางสถิติ			นัยสำคัญทางสถิติ		
	ไม่มี สัมพันธ	แทบ จะไม่มี ความ สัมพันธ	ต่ำ	ปาน กลาง	มาก พอ สมควร	มากที่สุด	ไม่มี ความ สัมพันธ	แทบ จะไม่มี ความ สัมพันธ	ต่ำ	ปาน กลาง	มาก พอ สมควร	มากที่สุด	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี		
ทัศนคติกับข้อมูลส่วนบุคคล ประสิทธิภาพการ และการได้รับข้อมูลข่าวสาร																		
อายุ			✓ บวก										✓					
การศึกษา			✓ บวก										✓					
สถานภาพการสมรส			✓ บวก										✓					
การเป็นสมาชิกกลุ่ม			✓ ลบ										✓					
ประสิทธิภาพการได้รับผลกระทบบ			✓ ลบ										✓					
การได้รับข้อมูลข่าวสาร				✓ ลบ									✓					

จากตารางที่ 31 แสดงข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคล ประสบการณ์ การได้รับผลกระทบ และการได้รับข้อมูลข่าวสาร กับทัศนคติ ในประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม จากโรงงานอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน เปรียบเทียบสตรีที่ทำงานในโรงงานกับสตรีในหมู่บ้าน สรุปได้ว่า สตรีที่ทำงานในโรงงานซึ่งมีทัศนคติไม่ดีต่อปัญหาจากโรงงานอุตสาหกรรมเพียงเล็กน้อยนั้น เนื่องมาจากมีปัจจัยด้านการได้รับข้อมูลข่าวสารส่งผลกระทบต่อ ทัศนคติเพียงปัจจัยเดียว แสดงว่าการที่สตรีกลุ่มนี้ซึ่งส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสารจากการประชุมอบรมนั้น ได้รับความรู้ในประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมเพียงด้านเดียว ทำให้มีทัศนคติไม่ดีต่อโรงงานในเรื่องนี้เพียงเล็กน้อย สำหรับปัจจัยด้านอื่นไม่ได้มีอิทธิพลต่อทัศนคติเลย เปรียบเทียบกับสตรีในหมู่บ้าน ซึ่งส่วนใหญ่มีทัศนคติไม่ดีต่อปัญหาของโรงงานมากนั้น เนื่องมาจากอิทธิพลของปัจจัยด้านประสบการณ์การได้รับผลกระทบ และการได้รับข้อมูลข่าวสาร แสดงว่าสตรีกลุ่มนี้ที่ได้รับปัญหาผลกระทบจากโรงงานที่มีต่อชุมชน ได้เกิดความรู้ความเข้าใจด้วยตนเองจากประสบการณ์ตรง จึงทำให้มีทัศนคติที่ไม่ดีต่อโรงงานค่อนข้างมาก นอกจากนี้แล้วการได้รับข้อมูลข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ มากยิ่งทำให้มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องและทำให้เกิดมีทัศนคติที่ไม่ดีต่อโรงงานอีกทางหนึ่งด้วย