

บทที่ 4

ผลการศึกษาเรื่องทัศนคติเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย

จากการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำเสนอเป็นข้อมูลแสดงจำนวนร้อยละ ทั้งในรูปตารางและแผนภาพ โดยแบ่งการศึกษาออกเป็น 3 ส่วน ประกอบด้วย

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
2. ข้อมูลการรับรู้ระบบบำบัดน้ำเสียในหมู่บ้าน
3. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย
โดยจะแสดงเป็นแผนภาพเพื่อให้เข้าใจในโครงสร้างแบบสอบถาม

4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ระยะเวลาที่อยู่อาศัย

ตารางที่ 4.1 แสดงระยะเวลาที่อยู่อาศัยจำแนกตามหมู่บ้าน

ระยะเวลาที่อยู่อาศัย	ขนาดกลาง/ ระบบรวม	ขนาดกลาง/ ระบบแยก	ขนาดเล็ก/ ระบบรวม	ขนาดเล็ก/ ระบบแยก	รวม
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)
น้อยกว่า 2 ปี	12.3	18.2	14.3	12.5	15.6
2-4 ปี	18.5	14.4	10.7	12.5	15.2
4-6 ปี	17.3	9.8	25.0	6.3	13.6
6-8 ปี	21.0	24.2	21.4	6.3	21.8
มากกว่า 8 ปี	30.9	33.3	28.6	62.5	33.9
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

จากตารางที่ 4.1 พบว่าในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ผู้ตอบส่วนใหญ่ อาศัยอยู่ในหมู่บ้านเป็นระยะเวลามากกว่า 8 ปีขึ้นไป (30.9%) รองลงไปที่ระยะเวลา 6-8 ปี (21.0%) ระยะเวลา 2-4 ปี (18.5%) ระยะเวลา 4-6 ปี (17.3%) และระยะเวลาน้อยกว่า 2 ปี (12.3%) ตามลำดับ

ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ผู้ตอบส่วนใหญ่ อาศัยอยู่ในหมู่บ้านเป็นระยะเวลามากกว่า 8 ปีขึ้นไป (33.3%) รองลงไปที่ระยะเวลา 6-8 ปี (24.2%) ระยะเวลา น้อยกว่า 2 ปี (18.2%) ระยะเวลา 2-4 ปี (14.4%) และระยะเวลา 4-6 ปี (9.8%) ตามลำดับ

ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ผู้ตอบส่วนใหญ่มีระดับรายได้มากกว่า 50,000 บาทต่อเดือน (22.7%) รองลงไปที่ 40,001-45,000 บาทต่อเดือนและ 45,001-50,000 บาทต่อเดือนเท่ากัน (12.1%) สามอันดับแรก

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ส่วน ผู้ตอบส่วนใหญ่มีระดับรายได้มากกว่า 50,000 บาทต่อเดือน (25.0%) รองลงไปที่ 35,001-40,000 บาทต่อเดือน (14.3%) และ 15,001-20,000 บาทต่อเดือน 25,001-30,000 บาทต่อเดือน 40,001-45,000 บาทต่อเดือนเท่ากัน (10.7%)

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ผู้ตอบส่วนใหญ่มีระดับรายได้ 15,001-20,000 บาทต่อเดือนและมากกว่า 50,000 บาทต่อเดือน (18.8%) รองลงไปที่ 30,001-35,000 บาทต่อเดือน 40,001-45,000 บาทต่อเดือน และ 45,001-50,000 บาทต่อเดือนเท่ากัน (12.5%)

โดยรวมแล้วผู้ตอบส่วนใหญ่มีระดับรายได้ครัวเรือนต่อเดือน มากกว่า 50,000 บาท (21.0%) อันดับรองลงไป 35,001-40,000 บาท (14.8%) 30,001-35,000 บาท และ 40,001-45,000 บาท (10.9%) 10,001-15,000 บาท (10.1%) 45,001-50,000 บาท (9.7%) 15,001-20,000 บาท (9.3%) 25,001-30,000 บาท (5.8%) และอันดับสุดท้าย 20,001-25,000 บาท (5.1%) ตามลำดับ

สถานภาพในครัวเรือน

ตารางที่ 4.3 แสดงสถานภาพในครัวเรือน

สถานภาพในครัวเรือน	ขนาดกลาง/ ระบบรวม	ขนาดกลาง/ ระบบแยก	ขนาดเล็ก/ ระบบรวม	ขนาดเล็ก/ ระบบแยก	รวม
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)
หัวหน้าครอบครัว	33.3	32.6	50.0	81.3	37.7
คู่สมรส	24.7	28.0	32.1	6.3	26.1
ผู้พักอาศัย	42.0	39.4	17.9	12.5	36.2
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

จากตารางที่ 4.3 พบว่า ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ผู้ตอบส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นผู้พักอาศัย (42.0%) รองลงไปที่ เป็นหัวหน้าครอบครัว (33.3%) และเป็นคู่สมรส (24.7%) ตามลำดับ

ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน พบว่า ผู้ตอบส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นผู้พักอาศัย (39.4%) รองลงไปที่ เป็นหัวหน้าครอบครัว (32.6%) และเป็นคู่สมรส (28.0%) ตามลำดับ

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม พบว่า ผู้ตอบส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นหัวหน้าครอบครัว (50.0%) รองลงไปที่ เป็นคู่สมรส (32.1%) และ เป็นผู้พักอาศัย (17.9%) ตามลำดับ

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน พบว่า ผู้ตอบส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นหัวหน้าครอบครัว (81.3%) รองลงไป คือ ผู้พักอาศัย (12.5%) และ เป็นคู่สมรส (6.3%) ตามลำดับ

โดยรวมแล้วผู้ตอบส่วนใหญ่ มีสถานภาพในครอบครัวเป็นหัวหน้าครอบครัวมากที่สุด(37.7%) รองลงมาคือสถานภาพเป็นผู้พักอาศัย (36.2%) และอันดับสุดท้ายคือคู่สมรส (26.1%)

ลักษณะการครอบครอง

ตารางที่ 4.4 แสดงลักษณะการครอบครอง

ลักษณะการครอบครอง	ขนาดกลาง/ ระบบรวม	ขนาดกลาง/ ระบบแยก	ขนาดเล็ก/ ระบบรวม	ขนาดเล็ก/ ระบบแยก	รวม
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)
เป็นของท่านหรือคู่สมรส	48.1	50.0	53.6	75.0	51.4
เป็นของบิดา มารดา บุตร ธิดา	19.8	18.9	-	12.5	16.7
เป็นของญาติพี่น้อง	18.5	13.6	7.1	6.3	14.0
เป็นผู้เช่า	13.6	17.4	39.3	6.3	17.9
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

จากตารางที่ 4.4 พบว่า ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ผู้ตอบส่วนใหญ่มีลักษณะการครอบครอง เป็นบ้านของตนเองหรือคู่สมรส (48.1%) รองลงไปคือ เป็นของบิดา มารดา บุตร ธิดา (19.8%) เป็นของญาติพี่น้อง (18.5%) และเป็นผู้เช่า (13.6%)

ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ผู้ตอบส่วนใหญ่มีลักษณะการครอบครอง เป็น เป็นบ้านของตนเองหรือคู่สมรส (50.0%) รองลงไป คือ เป็นของบิดา มารดา บุตร ธิดา (18.9%) เป็นผู้เช่า (17.4%) และ เป็นของญาติพี่น้อง (13.6%) ตามลำดับ

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ผู้ตอบส่วนใหญ่มีลักษณะการครอบครอง เป็น เป็นบ้านของตนเองหรือคู่สมรส (53.6%) รองลงไป คือ เป็นผู้เช่า (39.3%) เป็นของญาติพี่น้อง (7.1%) แต่ไม่มีลักษณะการครอบครองที่เป็นของที่เป็นบิดา มารดา บุตร ธิดาเลย

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ผู้ตอบส่วนใหญ่มีลักษณะการครอบครอง เป็น เป็นบ้านของตนเองหรือคู่สมรส (75.0%) รองลงไป คือ เป็นของบิดา มารดา บุตร ธิดา (12.5%) เป็นของญาติพี่น้อง และเป็นผู้เช่าเท่ากัน (6.3%)

โดยรวมแล้วคู่สมรสหรือตัวผู้ตอบเป็นเจ้าของบ้านเอง (51.4%)มากที่สุด อันดับรองลงไป ได้แก่ เป็นผู้เช่า (17.9%) เป็นบ้านของบิดา มารดา บุตรและธิดา (16.7%) อันดับสุดท้ายเป็นของญาติพี่น้อง (14.0%) ตามลำดับ

ข้อสังเกต จะเห็นได้ว่าโดยรวม การครอบครองที่เป็นลักษณะผู้เช่า เนื่องจากหมู่บ้านมีอายุประมาณ 10 ปี เจ้าของบ้านเดิมอาจมีการย้ายที่อยู่อาศัย แล้วที่อยู่อาศัยเดิมก็ให้ผู้อื่นเช่าพักอาศัย

การได้มาของที่อยู่อาศัย

ตารางที่ 4.5 แสดงบุคคลที่ผู้ตอบแบบสอบถามซื้อบ้านมา

ระยะเวลาที่อยู่อาศัย	ขนาดกลาง/ ระบบรวม	ขนาดกลาง/ ระบบแยก	ขนาดเล็ก/ ระบบรวม	ขนาดเล็ก/ ระบบแยก	รวม
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)
เจ้าของโครงการ	56.8	46.2	53.6	50.0	50.6
เจ้าของบ้านเดิม	43.2	53.8	46.4	50.0	49.4
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

จากตารางที่ 4.5 พบว่า ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ผู้ตอบส่วนใหญ่ได้บ้านมาจากเจ้าของโดยตรง (56.8%) และได้บ้านมาจากเจ้าของเดิม (43.2%) ตามลำดับ

ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน รวม ผู้ตอบส่วนใหญ่ได้บ้านมาจากเจ้าของเดิม (53.8%) และได้บ้านมาจากเจ้าของโครงการ (46.2%) ตามลำดับ

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม รวม ผู้ตอบส่วนใหญ่ได้บ้านมาจากเจ้าของโครงการ (53.6%) และได้บ้านมาจากเจ้าของเดิม (46.4%) ตามลำดับ

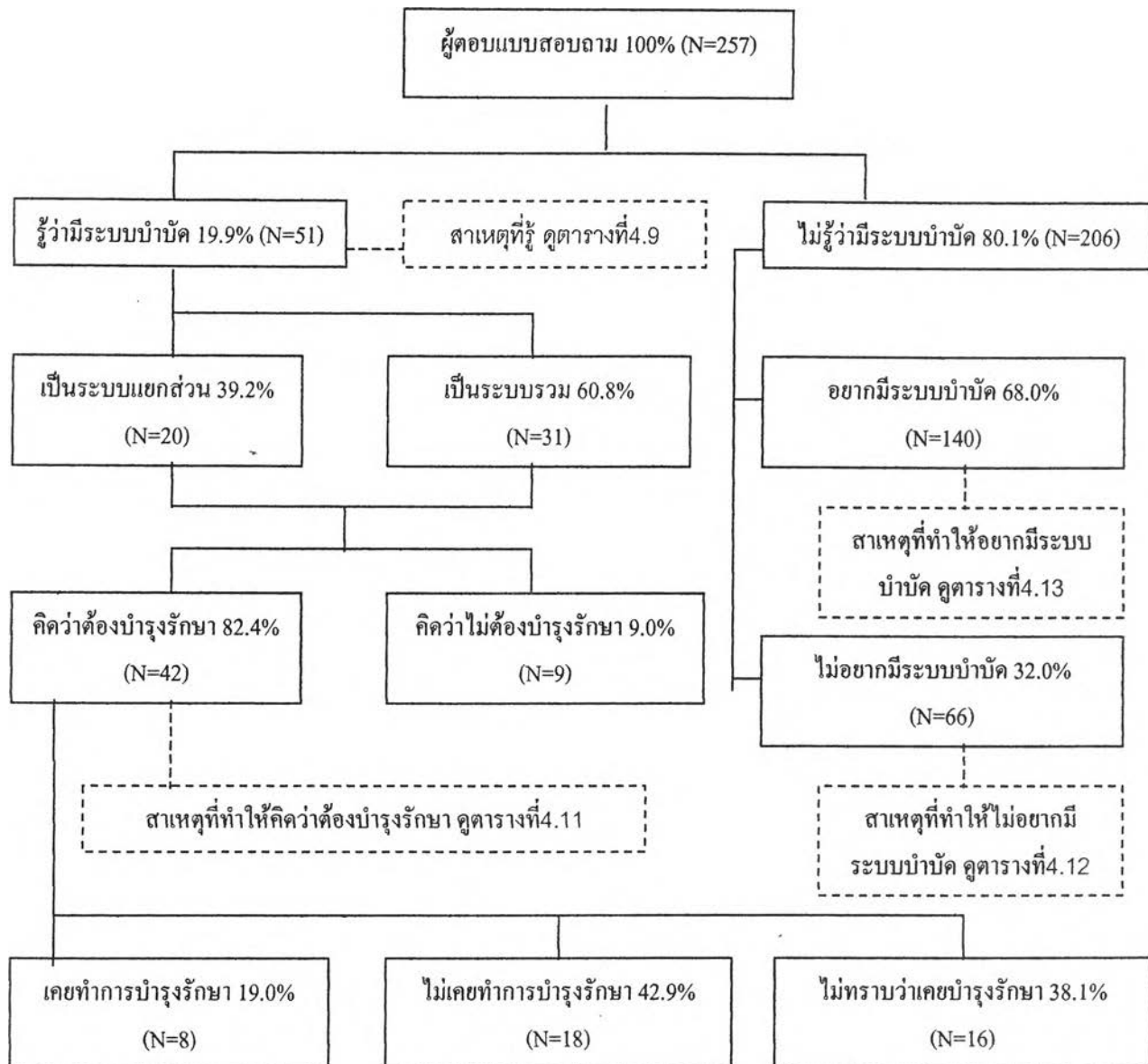
ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน รวม ผู้ตอบส่วนใหญ่ได้บ้านมาจากเจ้าของโครงการและเจ้าของเดิมในอัตราส่วนที่เท่ากัน (50.0%)

โดยรวมแล้ว ผู้ตอบส่วนใหญ่ซื้อบ้านมาจากโครงการโดยตรง (50.6%) ที่เหลือซื้อบ้านต่อมาจากเจ้าของเดิม (49.4%)

ข้อสังเกต เนื่องจากหมู่บ้านมีอายุประมาณ 10 ปี ทำให้เกิดการเปลี่ยนเจ้าของ จะเป็นลักษณะเช่าหรือซื้อก็ตาม

4.2 ข้อมูลการรับรู้ของระบบบำบัดน้ำเสียในหมู่บ้าน

ภาพที่ 4.1 แผนภาพแสดงข้อมูลของระบบบำบัดน้ำเสีย



นอกจากแผนภาพที่แสดงไว้แล้ว ผู้วิจัยยังได้แสดงผลการศึกษาดังกล่าวไว้ในรูปแบบตารางแสดงค่าเป็นร้อยละของแต่ละประเด็น

แยกตามขนาดหมู่บ้านและประเภทของระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้อยู่

การรับรู้

ตารางที่ 4.6 แสดงการรับรู้ระบบบำบัดน้ำเสียในหมู่บ้าน

การรับรู้	ขนาดกลาง/ ระบบรวม	ขนาดกลาง/ ระบบแยก	ขนาดเล็ก/ ระบบรวม	ขนาดเล็ก/ ระบบแยก	รวม
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)
รู้ว่ามียระบบ บำบัดน้ำเสีย	24.7	12.1	46.4	12.5	19.9
ไม่รู้ว่ามียระบบ บำบัดน้ำเสีย	75.3	87.9	53.6	87.6	80.1
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

จากตารางที่ 4.6 พบว่า ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ผู้ตอบส่วนใหญ่ไม่รู้ว่ามียระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านหรือหมู่บ้านของตนเอง (75.3%) ผู้อยู่อาศัยที่รู้ว่ามียระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านหรือหมู่บ้านของตนเองเป็นส่วนน้อย (24.7%)

ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ผู้ตอบส่วนใหญ่ไม่รู้ว่ามียระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านหรือหมู่บ้านของตนเอง (87.9%) ผู้อยู่อาศัยที่รู้ว่ามียระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านหรือหมู่บ้านของตนเองเป็นส่วนน้อย (12.1%)

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ผู้ตอบส่วนใหญ่ไม่รู้ว่ามียระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านหรือหมู่บ้านของตนเอง (53.6%) ผู้อยู่อาศัยที่รู้ว่ามียระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านหรือหมู่บ้านของตนเองเป็นส่วนน้อย (46.4%)

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ผู้ตอบส่วนใหญ่ไม่รู้ว่ามียระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านหรือหมู่บ้านของตนเอง (87.6%) ผู้อยู่อาศัยที่รู้ว่ามียระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านหรือหมู่บ้านของตนเองเป็นส่วนน้อย (12.5%)

โดยรวมแล้ว ผู้ตอบส่วนใหญ่ไม่รู้ว่ามียระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านหรือหมู่บ้านของตนเอง (80.1%) ส่วนน้อยที่ทราบว่ามียระบบบำบัดน้ำเสีย (19.9%)

ข้อสังเกต ระบบบำบัดน้ำเสียรวม จะมีสัดส่วนผู้ที่รับรู้สูงกว่าระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน อาจเนื่องจากขนาดของระบบ พื้นที่ที่ใช้

ความประสงค์อยากหรือไม่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 4.7 แสดงความประสงค์อยากและไม่อยากมีระบบบำบัดน้ำเสีย

ความประสงค์ อยาก-ไม่อยาก	ขนาดกลาง/ ระบบรวม	ขนาดกลาง/ ระบบแยก	ขนาดเล็ก/ ระบบรวม	ขนาดเล็ก/ ระบบแยก	รวม
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)
อยาก	67.2	69.0	73.3	57.1	68.0
ไม่อยาก	32.8	11.0	26.7	42.9	32.0
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

หมายเหตุ เฉพาะผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่รู้ว่ามิระบบบำบัดน้ำเสีย

จากตารางที่ 4.7 พบว่า ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ผู้ตอบส่วนใหญ่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย(67.2%) และส่วนน้อยไม่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (32.8%)

ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ผู้ตอบส่วนใหญ่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (69.0%) และส่วนน้อยไม่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (11.0%)

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ผู้ตอบส่วนใหญ่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย(73.3%) และส่วนน้อยไม่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (26.7%)

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ผู้ตอบส่วนใหญ่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย(57.1%) และส่วนน้อยไม่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (42.9%)

โดยรวมแล้ว กลุ่มผู้ตอบส่วนใหญ่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (68.0%) ส่วนน้อยที่ไม่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (32.0%)

ประเภทของระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้

ตารางที่ 4.8 แสดงประเภทของระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้

ประเภทระบบ บำบัดน้ำเสีย	ขนาดกลาง/ ระบบรวม	ขนาดกลาง/ ระบบแยก	ขนาดเล็ก/ ระบบรวม	ขนาดเล็ก/ ระบบแยก	รวม
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)
ระบบบำบัด แยก	10.0*	100.0	-	100.0	39.2
ระบบบำบัด รวม	90.0	-	100.0	-	60.8
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

หมายเหตุ เฉพาะผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่รู้ว่ามิระบบบำบัดน้ำเสีย

* เป็นระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านที่ติดตั้งเนื่องจากการซ่อมแซมต่อเติมที่อยู่อาศัย

จากตารางที่ 4.8 พบว่า ผู้อยู่อาศัยในหมู่บ้านส่วนใหญ่ทั้ง 4 ประเภทที่ทราบว่าหมู่บ้านของตนเองมีระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ หมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม, หมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน, ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม และหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน

โดยรวมแล้ว กลุ่มผู้ตอบส่วนใหญ่ที่ทราบว่าในหมู่บ้านตนเองมีระบบบำบัดน้ำเสียใช้ เป็นหมู่บ้านที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (60.8%) ส่วนหมู่บ้านที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียอิสระ (39.2%) เป็นอันดับรองลงมา

ข้อสังเกต ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน เนื่องจากมีการต่อเติมซ่อมแซมที่อยู่อาศัย

สาเหตุที่ทราบว่า มีระบบบำบัดน้ำเสียในหมู่บ้าน

ตารางที่ 4.9 แสดงสาเหตุที่ทำให้ทราบว่า มีระบบบำบัดน้ำเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

สาเหตุที่ทำให้ทราบ	ขนาดกลาง/ ระบบรวม	ขนาดกลาง/ ระบบแยก	ขนาดเล็ก/ ระบบรวม	ขนาดเล็ก/ ระบบแยก	รวม
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
จากผู้ประกอบการ	20.0	-	23.1	-	13.7
จากเพื่อนบ้าน	15.0	18.8	-	50.0	13.7
จากเจ้าของเดิม	-	-	-	50.0	-
จากคณะกรรมการหมู่บ้าน	-	-	-	-	-
จากสมาชิกในบ้านตนเอง	75.0	93.8	76.9	50.0	80.4
จากการเก็บค่าส่วนกลาง	-	-	7.7	-	2.0
จากปัญหากลิ่นและแมลง	5.0	6.25	-	50.0	5.9
n	18	16	13	2	100.0

หมายเหตุ เฉพาะผู้ตอบแบบสอบถามที่รู้ว่ามีระบบบำบัดน้ำเสีย

จากตารางที่ 4.9 พบว่า ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ผู้ตอบส่วนใหญ่ มีสาเหตุที่ทำให้ทราบว่า มีระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านหรือหมู่บ้านของตนเอง จากสมาชิกในครอบครัวตนเอง (75.0%) รองลงไป คือ ทราบจากผู้ประกอบการ (20.0%) และทราบจากเพื่อนบ้าน (15.0%) ตามลำดับ

ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ผู้ตอบส่วนใหญ่ มีสาเหตุที่ทำให้ทราบว่ามีระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านหรือหมู่บ้านของตนเอง จากสมาชิกในครอบครัวตนเอง (93.8%) รองลงไป คือ จากเพื่อนบ้าน (18.8%) ตามลำดับ

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ผู้ตอบส่วนใหญ่ มีสาเหตุที่ทำให้ทราบว่ามีระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านหรือหมู่บ้านของตนเอง จากสมาชิกในครอบครัวตนเอง (76.9%) รองลงไป คือ จากผู้ประกอบการ (23.1%)

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ผู้ตอบส่วนใหญ่ มีสาเหตุที่ทำให้ทราบว่ามีระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านหรือหมู่บ้านของตนเอง จากเพื่อนบ้าน จากเจ้าของบ้านคนเดิม จากสมาชิกในครอบครัวตนเอง และจากปัญหากลิ่นและแมลง เท่ากัน (50.0%)

โดยรวมแล้ว ผู้ตอบส่วนใหญ่ทราบจากสมาชิกในครอบครัวรวมถึงตนเอง (80.4%) รองลงไปคือทราบจากผู้ประกอบการและเพื่อนบ้านเท่ากัน (13.7%) ทราบเพราะปัญหากลิ่นและแมลง (5.9%) ทราบเพราะมีการเก็บค่าใช้จ่ายส่วนกลาง (2.0%) ส่วนทราบจากเจ้าของเดิมและทราบจากคณะกรรมการหมู่บ้าน ไม่มีผู้ตอบเลย (0.0%)

ข้อสังเกต ในหมู่บ้านที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม จะมีผู้ตอบบางส่วนที่ตอบว่า ทราบจากผู้ประกอบการ เนื่องจากการซื้อขาย ผู้ประกอบการน่าจะต้องแจ้งให้ทราบว่าทรัพย์สินส่วนกลางมีอะไรบ้าง ส่วนสาเหตุที่ทราบจากการเก็บค่าใช้จ่ายส่วนกลาง ก็เพราะในช่วงแรก ได้มีการพยายามจัดตั้งคณะกรรมการบริหารหมู่บ้านและได้มีการเก็บค่าส่วนกลางช่วงแรก แต่มีปัญหาในการจัดเก็บค่าส่วนกลาง

ความคิดเห็นว่าจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 4.10 แสดงความคิดเห็นว่าต้องมีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียหรือไม่

ความคิดเห็นการบำรุงรักษา	ขนาดกลาง/ ระบบรวม	ขนาดกลาง/ ระบบแยก	ขนาดเล็ก/ ระบบรวม	ขนาดเล็ก/ ระบบแยก	รวม
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)
คิดว่าต้องบำรุงรักษา	85.0	93.8	61.5	100.0	82.4
คิดว่าไม่ต้องบำรุงรักษา	15.0	6.3	38.5	-	17.6
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

หมายเหตุ เฉพาะผู้ตอบแบบสอบถามที่รู้ว่า มีระบบบำบัดน้ำเสีย

จากตารางที่ 4.10 พบว่า ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ผู้ตอบส่วนใหญ่คิดว่าต้องมีการบำรุงรักษา (85.0%) ส่วนน้อยที่คิดว่าไม่ต้องบำรุงรักษา (15.0%)

ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ผู้ตอบส่วนใหญ่คิดว่าต้องมีการบำรุงรักษา (93.8%) ส่วนน้อยที่คิดว่าไม่ต้องบำรุงรักษา (6.3%)

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ผู้ตอบส่วนใหญ่คิดว่าต้องมีการบำรุงรักษา (61.5%) ส่วนน้อยที่คิดว่าไม่ต้องบำรุงรักษา (38.5%)

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ผู้ตอบทั้งหมดคิดว่าต้องมีการบำรุงรักษา (100.0%)

โดยรวมแล้ว ผู้ตอบส่วนใหญ่คิดว่าต้องมีการบำรุงรักษา (82.4%) ส่วนน้อยคิดว่าไม่ต้องทำการบำรุงรักษา (17.6%)

สาเหตุที่ทำให้คิดว่าจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 4.11 แสดงสาเหตุที่ทำให้คิดว่าต้องบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

สาเหตุที่ทำให้ทราบ	ขนาดกลาง/ ระบบรวม	ขนาดกลาง/ ระบบแยก	ขนาดเล็ก/ ระบบรวม	ขนาดเล็ก/ ระบบแยก	รวม
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
จากผู้ประกอบการ	-	-	12.5	-	2.4
จากเพื่อนบ้าน	11.8	20.0	-	-	11.9
จากเจ้าของเดิม	-	-	-	50.0	2.4
จากคณะกรรมการหมู่บ้าน	-	-	12.5	-	2.4
จากสมาชิกในบ้านตนเอง	100.0	86.7	87.5	50.0	90.5
n	17	15	8	2	100.0

หมายเหตุ เฉพาะผู้ตอบแบบสอบถามที่คิดว่าต้องบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

จากตารางที่ 4.11 พบว่า ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ผู้ตอบส่วนใหญ่ที่คิดว่าต้องทำการบำรุงรักษา มีสาเหตุที่ทราบมาจาก สมาชิกในบ้านของตนเอง (100.0%) รองลงไป คือ ทราบจากเพื่อนบ้าน (11.8%)

ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ผู้ตอบส่วนใหญ่ที่คิดว่าต้องทำการบำรุงรักษา มีสาเหตุที่ทราบมาจาก สมาชิกในบ้านของตนเอง (86.7%) รองลงไป คือ ทราบจากเพื่อนบ้าน (20.0%)

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ผู้ตอบส่วนใหญ่ที่คิดว่าต้องทำการบำรุงรักษา มีสาเหตุที่ทราบมาจาก สมาชิกในบ้านของตนเอง (87.5%) รองลงไป คือ ทราบจากผู้ประกอบการและจากคณะกรรมการหมู่บ้านเท่ากัน (12.5%)

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ผู้ตอบที่คิดว่าต้องทำการบำรุงรักษามีสาเหตุที่ทราบมาจาก สมาชิกในบ้านของตนเองและจากเจ้าของเดิมเท่านั้น (50.0%)

โดยรวมแล้ว ผู้ตอบส่วนใหญ่คิดว่าต้องมีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพราะตนเองและสมาชิกในครอบครัว (90.5%) รองลงไปได้แก่ ทราบจากเพื่อนบ้าน (11.9%) ส่วนอันดับสุดท้ายที่เท่ากัน คือ ทราบจากผู้ประกอบการ (2.4%) ทราบจากเจ้าของบ้านเดิม (2.4%) และทราบจากคณะกรรมการหมู่บ้าน (2.4%)

ข้อสังเกต ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีผู้ตอบบางส่วน ตอบว่าสาเหตุที่คิดว่าต้องบำรุงรักษา เนื่องจากคณะกรรมการหมู่บ้าน ซึ่งสอดคล้องกับตารางที่ 4.9 ที่ทราบว่า มีระบบบำบัดน้ำเสียเนื่องจากคณะกรรมการ

ผู้ที่เคยทำการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 4.12 แสดงจำนวนผู้ที่เคยและไม่เคยบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้ที่เคยทำการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	ขนาดกลาง/ ระบบรวม	ขนาดกลาง/ ระบบแยก	ขนาดเล็ก/ ระบบรวม	ขนาดเล็ก/ ระบบแยก	รวม
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
เคย	5.9*	33.3	-	100.0	19.0
ไม่เคย	5.9*	66.7	87.5	-	42.9
ไม่ทราบ	88.2	-	12.5	-	38.1
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

หมายเหตุ เฉพาะผู้ตอบแบบสอบถามที่คิดว่าต้องบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

* เป็นระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านที่คิดเพิ่มเนื่องจากการซ่อมแซมท่อเดิม

จากตารางที่ 4.12 พบว่า ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ผู้ตอบส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าเคยมีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียหรือไม่ (88.2%) ในส่วนผู้อยู่อาศัยที่ตอบว่าเคยและไม่เคยบำรุงรักษาเท่ากัน (5.9%) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วนที่มีการติดตั้งเองภายหลัง

ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ผู้ตอบส่วนใหญ่ ไม่เคยทำการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย (66.7%) ส่วนน้อยที่เคยทำการบำรุงรักษา (33.3%)

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ผู้ตอบส่วนใหญ่ตอบว่า ไม่เคยทำการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย (87.5%) ส่วนน้อยที่ไม่ทราบว่าเคยทำการบำรุงรักษาหรือไม่ (12.5%)

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ผู้ตอบทั้งหมด เคยทำการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย (100.0%)

โดยรวมแล้ว ผู้ตอบส่วนใหญ่ไม่เคยทำการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเลย (42.9%) รองลงมา ไม่ทราบว่าเคยมีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย (38.1%) และอันดับสุดท้าย เคยทำการบำรุงรักษา (19.0%)

ข้อสังเกต ในหมู่บ้านที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน ถึงแม้การรับรู้จะน้อยกว่าหมู่บ้านที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม แต่การบำรุงรักษามีมากกว่า ส่วนในหมู่บ้านที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ส่วนใหญ่ผู้ตอบจะตอบ ไม่เคยและไม่ทราบว่ามีการบำรุงรักษาหรือไม่ เพราะ หน้าที่ในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งเป็นทรัพย์สินส่วนกลาง ไม่ใช่หน้าที่ของผู้อยู่อาศัย จำเป็นจะต้องมีการจัดตั้งองค์กรเพื่อดูแล หรือ โอนหน้าที่การบำรุงรักษาให้กับภาครัฐ

สาเหตุที่ไม่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 4.13 แสดงสาเหตุที่ทำให้ไม่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

สาเหตุที่ทำให้ไม่อยากมีระบบบำบัดน้ำเสีย	ขนาดกลาง/ ระบบรวม	ขนาดกลาง/ ระบบแยก	ขนาดเล็ก/ ระบบรวม	ขนาดเล็ก/ ระบบแยก	รวม
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
สิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย	85.0	94.4	100.0	50.0	87.9
สามารถระบายน้ำลง แหล่งรองรับน้ำได้เลย	50.0	30.6	25.0	16.7	34.8
ไม่ทราบว่า จะบำรุง รักษาอย่างไร	50.0	63.9	-	50.0	54.5
ไม่ใช่หน้าที่ของ ประชาชน	80.0	58.3	-	33.3	59.1
น้ำทิ้งจากบ้านไม่สกปรก	30.0	36.1	-	16.7	30.3
ไม่เกิดประโยชน์อะไร	55.0	75.0	-	-	57.6
n	20	36	4	6	100.0

หมายเหตุ เฉพาะผู้ตอบแบบสอบถามไม่รู้ว่ามีระบบบำบัดน้ำเสีย

จากตารางที่ 4.13 พบว่า ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม พบว่าส่วนใหญ่สาเหตุที่ไม่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพราะ สิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย (85.0%) รองลงไปคือ ไม่ใช่หน้าที่ของประชาชน (80.0%) ไม่เกิดประโยชน์อะไร (55.0%) สามารถระบายน้ำลงแหล่งรองรับน้ำได้เลยและ ไม่ทราบว่า จะบำรุงรักษาอย่างไรเท่ากัน (50.0%) อันดับสุดท้าย คือ น้ำทิ้งจากบ้านไม่สกปรก (30.0%)

ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน พบว่าส่วนใหญ่สาเหตุที่ไม่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพราะ สิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย (94.4%) รองลงไปคือ ไม่เกิดประโยชน์อะไร

(75.0%) ไม่ทราบว่าจะทำารรักษาอย่างไร (63.9%) ไม่ใช่หน้าที่ของประชาชน (58.3%) น้ำทิงจากบ้านไม่สกปรก (36.1%) และสามารถระบายลงแหล่งรองรับน้ำได้เลย(30.6%) ตามลำดับ

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม พบว่าส่วนใหญ่สาเหตุที่ไม่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพราะว่ สิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย(100.0%) และสามารถระบายน้ำลงแหล่งรองรับน้ำได้เลย (25.0%)

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน พบว่าสาเหตุที่ไม่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนใหญ่ คือ สิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย และ ไม่ทราบว่าจะทำารรักษาอย่างไร เท่ากัน (50.0%) ไม่ใช่หน้าที่ของประชาชน (33.3%) อันดับสุดท้าย คือ สามารถระบายน้ำลงแหล่งรองรับน้ำได้เลย และ น้ำทิงจากบ้านไม่สกปรก(16.7%)

โดยรวมแล้ว สาเหตุที่ไม่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ผู้ตอบส่วนใหญ่ตอบ คือ สิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย (87.9%) รองลงมาได้แก่ คิดว่าไม่ใช่หน้าที่ของประชาชน (59.1%) คิดว่าไม่เกิดประโยชน์อะไร (57.6%) ไม่ทราบว่าจะทำารรักษาอย่างไร (54.5%) สามารถระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งรองรับน้ำได้เลย(34.8%) และคิดว่าน้ำทิงจากบ้านไม่สกปรก (30.3%)ตามลำดับ

ข้อสังเกต กลุ่มผู้ตอบที่ไม่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย แบ่งได้ 2 ประเด็น ดังนี้ ผู้ตอบเห็นว่าไม่ใช่หน้าที่ของประชาชน จึงเห็นว่าเป็นเรื่องสิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย ประเด็นต่อมา เป็นเรื่องของความขาดความรู้ความเข้าใจ ทำให้คิดว่าการมีระบบบำบัดน้ำเสียไม่เกิดประโยชน์ใดๆ และไม่ทราบวิธีบำรุงรักษา นอกจากนี้แล้ว ยังคิดว่าน้ำทิงจากบ้านไม่สกปรก จึงสามารถระบายน้ำทิงลงสู่แหล่งรองรับได้เลย

สาเหตุที่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 4.14 แสดงสาเหตุที่ทำให้อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

สาเหตุที่ทำให้อยากมีระบบบำบัดน้ำเสีย	ขนาดกลาง/ ระบบรวม	ขนาดกลาง/ ระบบแยก	ขนาดเล็ก/ ระบบรวม	ขนาดเล็ก/ ระบบแยก	รวม
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
รักษาสีแฉดล้อม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
น้ำทิ้งจากบ้านมีความสกปรก	46.3	47.5	72.7	50.0	49.3
ควรบำบัดน้ำก่อนทิ้ง	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
เป็นความรับผิดชอบของเจ้าของบ้าน	63.4	70.0	72.7	37.5	66.4
คิดว่าสามารถดูแลได้	31.7	62.5	36.4	62.5	51.4
สามารถรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาได้	56.1	67.5	27.3	62.5	60.7
n	41	80	11	8	100.0

หมายเหตุ เฉพาะผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่รู้ว่าไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย

จากตารางที่ 4.14 พบว่า ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม สาเหตุส่วนใหญ่ที่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย คือ รักษาสิ่งแวดล้อม และ ควรบำบัดน้ำก่อนทิ้ง (100.0%) รองลงไป คือ เป็นความรับผิดชอบของเจ้าของบ้าน (63.4%) สามารถรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาได้ (56.1%) น้ำทิ้งจากบ้านมีความสกปรก (46.3%) และคิดว่าสามารถดูแลรักษาได้ (31.7%) ตามลำดับ

ในหมู่บ้านขนาดกลางที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน สาเหตุส่วนใหญ่ที่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย คือ รักษาสิ่งแวดล้อม และ ควรบำบัดน้ำก่อนทิ้ง (100.0%) รองลงไป คือ เป็นความรับผิดชอบของเจ้าของบ้าน (70.0%) สามารถรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาได้ (67.5%) คิดว่าสามารถดูแลได้ (62.5%) และ น้ำทิ้งจากบ้านมีความสกปรก (47.5%)

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม สาเหตุส่วนใหญ่ที่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย คือ รักษาสิ่งแวดล้อม และ ควรบำบัดน้ำก่อนทิ้ง (100.0%) รองลงไป คือ น้ำทิ้งจากบ้านมีความสกปรก และ เป็นความรับผิดชอบของเจ้าของบ้าน (72.7%) คิดว่าสามารถดูแลรักษาได้ (36.4%) และสามารถรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาได้ (27.3%) ตามลำดับ

ในหมู่บ้านขนาดเล็กที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแยกส่วน สาเหตุส่วนใหญ่ที่อยากให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย คือ รักษาสิ่งแวดล้อม และ ควรบำบัดน้ำก่อนทิ้ง (100.0%) รองลงไป คือ คิดว่าสามารถดูแลรักษาได้ และสามารถรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาได้ (62.5%) น้ำทิ้งจากบ้านมีความสกปรก (50.0%) เป็นความรับผิดชอบของเจ้าของบ้าน (37.5%) ตามลำดับ

โดยรวมแล้ว ผู้ตอบส่วนใหญ่ที่อยากให้มียระบบบำบัดน้ำเสียเพราะว่า เห็นว่าเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อม (100.0%) และควรบำบัดน้ำก่อนทิ้ง (100.0%) รองลงมาได้แก่ เป็นความรับผิดชอบของเจ้าของบ้าน (66.4%) คิดว่าสามารถรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาได้ (60.7%) คิดว่าสามารถดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย (51.4%) และอันดับสุดท้าย เพราะคิดว่าน้ำทิ้งจากบ้านมีความสกปรก (49.3%)

ข้อสังเกต ประเด็นแรกที่ผู้ตอบอยากให้มียระบบบำบัดน้ำเสีย คือ เรื่องของสิ่งแวดล้อม จึงควรบำบัดน้ำเสียก่อนทิ้ง ประเด็นต่อมา คือ เรื่องของความรับผิดชอบของเจ้าของบ้าน เรื่องค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น รวมไปถึงภาระการบำรุงรักษา และอันดับสุดท้ายคือความรู้ความเข้าใจ ที่คิดว่าน้ำทิ้งจากที่อยู่อาศัยมีความสกปรก

4.3 ทักษะของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย

ทัศนคติในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอิสระ

ตารางที่ 4.15 แสดงทัศนคติในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอิสระ

ทัศนคติ ในการบำรุงรักษา	ระดับความคิดเห็น					ค่าเฉลี่ย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
เสียค่าใช้จ่ายในการดูแลบำรุงรักษา	1 14.3	-	-	5 71.4	1 14.3	2.29
ความสม่ำเสมอที่ต้องใช้ในการดูแล	-	-	-	1 14.3	6 85.7	1.14
ความยุ่งยากในการดูแลบำรุงรักษา	1 14.3	-	-	2 28.6	4 57.1	1.86
ผู้อยู่อาศัยในหมู่บ้านดูแลบำรุงรักษาเองได้	1 14.3	3 42.8	2 28.6	-	1 14.3	3.43
น้ำเสียหลังจากบำบัดแล้วจะสะอาด	3 42.8	2 28.6	2 28.6	-	-	4.14
เป็นภาระกับตัวท่านหรือผู้อยู่อาศัยในหมู่บ้าน	1 14.3	-	3 42.8	2 28.6	1 14.3	2.17
มีปัญหาเรื่องกลิ่นและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	1 14.3	-	-	-	6 85.7	1.57
ค่าเฉลี่ย						2.45

หมายเหตุ เฉพาะผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอิสระ

จากตารางที่ 4.15 พบว่า ในเรื่องของค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการบำรุงรักษามีระดับ 2.29 ความสม่ำเสมอที่ต้องใช้ในการบำรุงรักษาอยู่ที่ระดับ 1.14 ความยุ่งยากในการดูแลบำรุงรักษา 1.86 ในเรื่องของภาระที่เกิดกับผู้อยู่อาศัยมีระดับ 2.17 และปัญหาเรื่องกลิ่นและแมลงมีระดับ 1.57 ซึ่งมีระดับต่ำกว่าค่าเฉลี่ยรวม 2.45 ส่วนในเรื่องที่คิดว่าผู้อยู่อาศัยสามารถดูแลเองได้มีระดับ 3.43 และเรื่องของความสะอาดของน้ำหลังผ่านการบำบัดแล้วมีระดับ 4.14 ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยรวม

พบว่า ด้านทัศนคติในการบำรุงรักษา พบว่าผู้ตอบคิดว่าระบบบำบัดน้ำเสียอิสระใช้ค่าใช้จ่ายน้อย ไม่ต้องใช้ความสม่ำเสมอในการบำรุงรักษามากนัก ความยุ่งยากก็น้อย ไม่ถือว่าเป็นภาระ

กับผู้อยู่อาศัยมากนัก มีปัญหากลิ่นและแมลงน้อย สามารถดูแลได้ด้วยตนเองและมีความสะอาดของน้ำที่ผ่านการบำบัดสูง

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 4.16 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสีย

หัวข้อ	ใช่ (ร้อยละ)	ไม่ใช่ (ร้อยละ)	รวม (ร้อยละ)
ปัญหาน้ำเน่าเสียเป็นปัญหาที่มีความสำคัญ	100.0	-	100.0
ควรลดความสกปรกของน้ำเพื่อช่วยรักษาสภาพสิ่งแวดล้อม	99.6	0.4	100.0
ควรทำการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือท่อระบายน้ำ	94.6	5.4	100.0
น้ำทิ้งจากที่อยู่อาศัยเป็นสาเหตุหลักของปัญหาน้ำเน่าเสีย	38.9	61.1	100.0
ควรมีข้อกำหนดบังคับให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียในอาคารทุกๆ อาคาร	39.7	60.3	100.0
เป็นความรับผิดชอบของทุกคนที่จะต้องมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านของตนเอง	49.0	51.0	100.0

จากตารางที่ 4.16 พบว่าในเรื่องปัญหาน้ำเน่าเสียเป็นปัญหาที่สำคัญ ผู้ตอบส่วนใหญ่เห็นด้วยในเรื่องของ ปัญหาน้ำเน่าเสียเป็นปัญหาที่มีความสำคัญ (100.0%) ควรลดความสกปรกของน้ำเพื่อช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม (99.6%) ควรทำการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือท่อระบายน้ำ (94.6%) ในส่วนที่ไม่เห็นด้วยส่วนใหญ่เป็นเรื่องของ น้ำทิ้งจากที่อยู่อาศัยเป็นสาเหตุหลักของปัญหาน้ำเน่าเสีย (61.1%) ควรมีข้อกำหนดบังคับให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียในอาคารทุกๆ อาคาร (60.3%) และ เป็นความรับผิดชอบของทุกคนที่จะต้องมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านของตนเอง (51.0%)

พบว่า ผลด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสีย ที่เห็นว่าปัญหาน้ำเน่าเสียมีความสำคัญ จึงควรมีการลดความสกปรกของน้ำทิ้งด้วยการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งรับน้ำ แต่คิดว่าน้ำทิ้งจากบ้านไม่ได้เป็นสาเหตุที่ทำให้เน่าเสียและคิดว่าไม่ควรเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของตนเองที่จะทำการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านของตน จึงไม่เห็นด้วยที่จะมีข้อกำหนดบังคับให้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียในบ้านของตนเอง

ข้อสังเกต ในเรื่องของจิตสำนึก ส่วนมากผู้ตอบมีจิตสำนึกที่ดี แต่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องความสกปรกของน้ำทิ้งจากที่อยู่อาศัย ซึ่งสอดคล้องกับสาเหตุที่อยาก-ไม่อยากจะให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ยังมีความคิดเห็นว่าน้ำทิ้งจากที่อยู่อาศัยไม่สกปรก ในตารางที่ 4.13 และ 4.14

ส่วนในด้านความรับผิดชอบนั้น ขึ้นอยู่กับความพร้อมในด้านต่างๆของผู้ตอบ จึงมีผู้ตอบทั้งที่เห็นด้วยและไม่เห็นด้วยใกล้เคียงกัน

ต้นฉบับ หน้าขาดหาย

ต้นฉบับ หน้าขาดหาย