

ผลการศึกษาทัศนคติของประชาชน

โครงการทบทวนผลการศึกษาความเหมาะสม และออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสีย
เทศบาลเมืองคลองแห อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ณ ศาลาเอนกประสงค์ วัดคลองแห วันที่ 15 พฤษภาคม 2557

1. ผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น

จากการสำรวจทางด้านเศรษฐกิจ - สังคม และทัศนคติของประชาชนต่อโครงการฯ การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองคลองแห แสดงดังรูปที่ 1 และสรุปแบบสอบถามจำนวน 61 ชุด ดังตารางที่ 1



ก. ลงทะเบียนรับฟังความคิดเห็น



ข. รับฟังบรรยายรายละเอียดโครงการฯ

รูปที่ 1 บรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็น ณ ศาลาเอนกประสงค์ วัดคลองแห



ค. ตอบคำถามและข้อสงสัยของประชาชน



ง. ประชาชนกรอกแบบสอบถาม



จ. ผู้เห็นด้วยกับโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 1 (ต่อ) บรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็น ณ ศาลาเอนกประสงค์ วัดคลองแห

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองคลองแหสามารถสรุปผลได้ดังตารางที่
1 อธิบายได้ดังนี้

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

- ประชาชนผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศชายประมาณร้อยละ 47.00 เป็นเพศหญิงร้อยละ 53.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
- บทบาทสถานะภาพของผู้ตอบแบบสอบถามในชุมชน พบว่าเป็นหัวหน้าครอบครัวร้อยละ 67.00 เป็นภรรยาคู่สมรสร้อยละ 3.00 เป็นบิดา/มารดาร้อยละ 12.00 เป็นบุตร/ธิดาผู้อาศัยร้อยละ 8.00 เป็นญาติพี่น้องร้อยละ 8.00 ส่วนอีกร้อยละ 2.00 ไม่สามารถระบุสถานะภาพ
- ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 31-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 43.32 รองลงมาคือ ช่วงอายุ 15-20 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.31 และช่วงอายุ 21-30 ปี ร้อยละ 19.43 และช่วงอายุ 31 ปีขึ้นไป ร้อยละ 10.94 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
- ประชากรผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ จบการศึกษาระดับปริญญาตรีและมัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 25.00 รองลงมาจบการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 14.00 และอนุปริญญา หรือ ปวส. ร้อยละ 5.00 ไม่ได้เรียน ร้อยละ 5.00 จบมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 10.00 การศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 1.00 ส่วนในระดับอื่นๆ และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 15.00
- ประชากรผู้ตอบแบบสอบถามในพื้นที่ส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลาม คิดเป็นร้อยละ 65.00 นับถือศาสนาพุทธร้อยละ 33.00 และอีกร้อยละ 2.00 นับถือศาสนาคริสต์

1.2 ข้อมูลทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนของครัวเรือน

- สมาชิกในครอบครัวของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีสมาชิกในครอบครัวอยู่รวมกัน 1 ครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 68.00 อยู่อาศัยในบ้านเฉลี่ย 1-3 คน คิดเป็นร้อยละ 65.00
- รายได้หลักของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้หลักมาจากอาชีพการเกษตร/ประมง ร้อยละ 55.00 รองลงมา คือ การค้า/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 11.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
- รายได้รองของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้จากการค้าร้อยละ 45.00 รองลงมาคือ การรับจ้าง ร้อยละ 30.00 และ การบริหาร ร้อยละ 12.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
- รายได้ของผู้ทำการตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ได้มาจากการเกษตร/ประมง ซึ่งรายได้รวมของครอบครัวมากกว่า 15,000 บาท/เดือน คิดเป็นร้อยละ 15.00 รองลงมาคือรายได้ระหว่าง 6,001 - 10,000 บาทต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 10.00 ส่วนรายได้ 10,001-15,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.00 และอีกร้อยละ 70.00 ไม่ระบุ
- อาคารที่พักอาศัยของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่แล้วเป็นบ้านเดี่ยวร้อยละ 90.00 และที่เหลือเป็นตึกแถว/ห้องแถว และเรือนแถว (ทาวเฮาส์) ร้อยละ 10.00
- การใช้ประโยชน์ของอาคารบ้านเรือน ส่วนใหญ่แล้วร้อยละ 70.00 ใช้เป็นที่อยู่อาศัยเพียงอย่างเดียว รองลงมาคือใช้เป็นร้านค้าบริการร้อยละ 15.00 ใช้เป็นอุตสาหกรรมโรงงาน ร้อยละ 5.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
- ลักษณะการเป็นเจ้าของส่วนใหญ่เป็นของตนเองร้อยละ 60.00 และเช่าอีก ร้อยละ 25.00 และอีกร้อยละ 15.00 อาศัยผู้อื่นอยู่

1.3 ข้อมูลด้านการจัดการน้ำเสีย

(1) แหล่งน้ำในการใช้อุปโภค/บริโภค

- ประชาชนผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 78.00 รองลงมาคือใช้น้ำบาดาล ร้อยละ 11.00 มีการใช้น้ำคลอง ร้อยละ 5.00 ใช้น้ำถัง/น้ำบรรจุขวดสำเร็จ ร้อยละ 5.00 และใช้น้ำฝน ร้อยละ 1.00

- ปริมาณการใช้น้ำของครัวเรือนหรือกิจการต่อเดือน มากที่สุดคือ 100-250 บาท รองลงมา คือ 251-400 บาท คิดเป็นร้อยละ 45.00 และร้อยละ 30.00 ตามลำดับ ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด และประชาชนส่วนใหญ่ ร้อยละ 65.00 คิดว่าแนวโน้มปริมาณการใช้น้ำภายในครัวเรือนหรือกิจการในอนาคตจะเพิ่มขึ้น

(2) การระบายน้ำทิ้งและการกำจัดน้ำเสีย

- จากแบบสอบถาม ตามความเข้าใจของประชาชนผู้ตอบแบบสอบถาม โดยชุมชน/อาคาร/กิจการยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียร้อยละ 83.00 ส่วนที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเพียง ร้อยละ 7.00 และไม่ระบุอีกร้อยละ 10.00 โดยประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ร้อยละ 65.00 มีอายุการใช้งานเฉลี่ย น้อยกว่า 1 ปี ซึ่งปัจจุบันยังใช้งานได้

- กรณีที่ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนใหญ่ได้มีการระบายน้ำเสียโดยใช้ท่อหรือรางระบายน้ำเชื่อมต่อไปลงท่อระบายน้ำของเทศบาล คิดเป็นร้อยละ 75.00 ปล่อยลงแม่น้ำลำคลองธรรมชาติ ร้อยละ 14.00 และใช้ท่อหรือรางระบายน้ำลงไปพื้นที่ว่างนอกเขตบ้าน ร้อยละ 5.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด โดยประชาชนไม่ได้ตกใจมันออกจากน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำทิ้ง ร้อยละ 75.00

- ประเภทและจำนวนห้องส้วมในอาคาร/กิจการส่วนใหญ่ร้อยละ 75.00 ใช้ส้วมชักโครกเฉลี่ย 1 ห้อง/ครัวเรือน และใช้ส้วมราดน้ำ ร้อยละ 24.00 เฉลี่ย 1 ห้อง/ครัวเรือน

- ผู้ใช้ชักโครก ส้วมราด มีวิธีการกำจัดน้ำเสียโดยการทำบ่อเกรอะและบ่อซึม คิดเป็นร้อยละ 48.00 ทำบ่อเกรอะอย่างเดียว คิดเป็นร้อยละ 25.00 ระบายลงท่อของเทศบาล/สุขาภิบาล โดยตรง (ไม่ผ่านบ่อเกรอะ) ร้อยละ 5.00 และระบายลงแม่น้ำลำคลองโดยตรงโดยไม่ผ่านบ่อเกรอะอีกร้อยละ 5.00 และไม่ระบุร้อยละ 17.00

1.4 ทศนคติของประชาชนต่อโครงการ

(1) ปัญหาน้ำเสีย

- จากการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนคิดว่าบริเวณที่พักอาศัยมีปัญหาหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญด้วยสาเหตุจากน้ำเสีย คือ ปัญหายุง มีมากที่สุด รองลงมาคือปัญหาสุขภาพอนามัย มีปัญหาหนู ปัญหาแมลงวัน ปัญหากลิ่น และปัญหามูลฝอยอุดตันท่อระบาย ตามลำดับ

- ประชาชนที่ได้รับความเสียหายจากปัญหาน้ำท่วมขัง คิดเป็นร้อยละ 100.00

- จากความเห็นของประชาชนผู้ตอบแบบสอบถามคิดว่าปัญหาน้ำเสียในชุมชนส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากน้ำเสียจากร้านค้าพาณิชย์ ร้อยละ 44.00 รองลงมาคือน้ำเสียจากตลาดสด ร้อยละ 24.00 ปัญหาน้ำเสียจากชุมชนบ้านเรือน ร้อยละ 14.00 จากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 12.00 และไม่ระบุอีก ร้อยละ 7.00

- ปัจจุบันประชาชนในพื้นที่คิดว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นในชุมชนเริ่มมีปัญหา คิดเป็นร้อยละ 15.00 โดยมีปัญหาปานกลาง ร้อยละ 20.00 และมีปัญหารุนแรง ร้อยละ 5.00 ซึ่งเห็นว่ามาตรการในการแก้ไขปัญหาน้ำเสียจะมีการรณรงค์เรื่องการรักษาแหล่งน้ำและสร้างโรงบำบัดน้ำเสียโดยที่เทศบาล/สุขาภิบาล ควรกำกับ

ดูแลไม่ให้เจ้าของกิจการต่างๆ ปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทำการขุดลอกคูคลองและสร้างโรงบำบัดน้ำเสีย ส่วนที่เป็นโรงงานอุตสาหกรรมให้บำบัดน้ำเสียเอง

(2) ระบบบำบัดน้ำเสีย

- ประชาชนส่วนใหญ่ เห็นด้วยหากมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในชุมชน คิดเป็นร้อยละ 95.00 ประชาชนส่วนหนึ่งไม่เห็นด้วย ร้อยละ 0.00 และไม่แน่ใจอีก ร้อยละ 1.00 ซึ่งไม่ได้ระบุความคิดเห็น อีกร้อยละ 4.00

- หากมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในเขตพื้นที่ ประชาชนส่วนใหญ่มีความยินดีที่จะปรับเปลี่ยนทางระบายน้ำให้ไหลเข้าเส้นท่อระบายน้ำหลัก คิดเป็นร้อยละ 95.00 ทำการตัดไขมันและเศษมูลฝอย เศษตะกอนออกจากน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้ง คิดเป็นร้อยละ และมีการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นเสียก่อนแล้วระบายลงสู่ท่อ คิดเป็นร้อยละ 90.00

- ประชาชนส่วนใหญ่ ร้อยละ 48.00 มีความยินดีจ่ายค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและค่าใช้จ่ายดำเนินการ หลังจากระบบระบายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสีย โดยยินดีจ่ายตามปริมาณการใช้น้ำประปา

1.5 ความเข้าใจในโครงการและทัศนคติของประชาชนที่มีต่อโครงการ

จากการสอบถามการทราบข่าวเกี่ยวกับการศึกษาความเหมาะสมเพื่อวางแผนหลักและปรับปรุงระบบรวบรวม และระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษด้านการจัดการน้ำเสียให้ดีขึ้นนั้นประชาชนส่วนใหญ่ไม่ทราบข่าว คิดเป็นร้อยละ 45.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด และผู้ที่เคยทราบข่าวคิดเป็นร้อยละ 35.00 โดยทราบข่าวจากเจ้าหน้าที่จากเจ้าหน้าที่ราชการต่างๆ/เจ้าหน้าที่เทศบาลมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 60.00 และ ทราบข่าวจากเพื่อนบ้าน ร้อยละ 20.00

ประชาชนยินดีที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในการสนับสนุนโครงการนั้น คิดเป็นร้อยละ 98.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

ตารางที่ 1 ผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 61 ชุด

| ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ | | |
|---|-----------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 1. เพศ | | |
| ชาย | 29 | 47.00 |
| หญิง | 32 | 53.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 2. อายุ | | |
| 15-20 ปี | 16 | 26.31 |
| 21-30 ปี | 12 | 19.43 |
| 31-60 ปี | 26 | 43.32 |
| 31 ปี ขึ้นไป | 7 | 10.94 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 3. สถานะในครอบครัวของผู้ให้สัมภาษณ์ | | |
| หัวหน้าครอบครัว | 41 | 67.00 |
| คู่สมรส | 2 | 3.00 |
| บิดา/มารดา | 7 | 12.00 |
| บุตร/ธิดา | 5 | 8.00 |
| พี่/น้อง/ญาติ | 5 | 8.00 |
| ไม่ระบุ | 1 | 2.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 4. ระดับการศึกษา | | |
| ไม่ได้เรียน | 3 | 5.00 |
| ประถมศึกษา | 9 | 14.00 |
| มัธยมศึกษาตอนต้น | 6 | 10.00 |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย | 15 | 25.00 |
| อนุปริญญา หรือ ปวส. | 3 | 5.00 |
| ปริญญาตรี | 15 | 25.00 |
| สูงกว่าปริญญาตรี | 1 | 1.00 |
| ไม่ระบุ | 9 | 15.00 |
| รวม | 61 | 100 |

ตารางที่ 1(ต่อ) ผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 61 ชุด

| ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ | | |
|--|-------|--------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 5. ศาสนา | | |
| พุทธ | 20 | 33.00 |
| คริสต์ | 1 | 2.00 |
| อิสลาม | 40 | 65.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไปด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนของครัวเรือน | | |
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 2.1 การตั้งถิ่นฐาน | | |
| 1) เมื่อ 5 ปีที่แล้วท่านตั้งบ้านเรือนอยู่ที่ใด | | |
| ที่อยู่ปัจจุบัน | 56 | 92.00 |
| อยู่ที่อื่น | 5 | 8.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 2) ภูมิลำเนาเดิมของสมาชิกในครัวเรือน | | |
| ในเขตเทศบาล | 55 | 90.00 |
| นอกเขต | 6 | 10.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 3) สภาพการอยู่อาศัยในปัจจุบัน | | |
| ถาวร | 52 | 85.00 |
| ชั่วคราว | 9 | 15.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 2.2 โครงสร้างของบ้านเรือน | | |
| 1) จำนวนครอบครัว | | |
| 1 ครอบครัว | 41 | 68.00 |
| 2 ครอบครัว | 7 | 12.00 |
| 3 ครอบครัว | 3 | 5.00 |
| ไม่ระบุ | 9 | 15.00 |
| รวม | 61 | 100 |

ตารางที่ 1(ต่อ) ผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 61 ชุด

| ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไปด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนของครัวเรือน | | |
|---|-----------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 2) จำนวนผู้อาศัยตามทะเบียนบ้าน | | |
| 1-3 คน | 40 | 65.00 |
| 4-6 คน | 9 | 15.00 |
| 7-10 คน | 3 | 5.00 |
| 11-13 คน | 1 | 1.00 |
| ไม่ระบุ | 9 | 14.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 3) จำนวนผู้อาศัยอยู่จริง | | |
| 1-3 คน | 43 | 70.00 |
| 4-6 คน | 15 | 24.00 |
| 7-10 คน | 1 | 1.00 |
| 11-13 คน | 0 | 0.00 |
| ไม่ระบุ | 3 | 5.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 2.3 การประกอบอาชีพ | | |
| 1) รายได้หลักของครอบครัว | | |
| ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ | 3 | 5.00 |
| การค้า/ธุรกิจส่วนตัว | 7 | 11.00 |
| การเกษตร/ประมง | 34 | 55.00 |
| พนักงานบริษัท | 1 | 2.00 |
| นักเรียน | 7 | 12.00 |
| อื่นๆ (เช่น รับจ้าง ก่อสร้าง เงินสวัสดิการผู้สูงอายุ แม่ครัว) | 2 | 3.00 |
| ไม่ระบุ | 7 | 12.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 2) รายได้รองของครอบครัว | | |
| การค้า | 27 | 45.00 |
| การบริหาร | 7 | 12.00 |
| รับจ้าง | 18 | 30.00 |
| อื่นๆ (ธุรกิจส่วนตัว,ทำสวน,เงินสวัสดิการผู้สูงอายุ) | 5 | 8.00 |
| ไม่ระบุ | 3 | 5.00 |
| รวม | 61 | 100 |

ตารางที่ 1(ต่อ) ผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 61 ชุด

| ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไปด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนของครัวเรือน | | |
|--|-----------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 2.4 รายได้รวมของครอบครัวต่อเดือน | | |
| < 3,400 บาท | 0 | 0.00 |
| 3,400-6,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 6,001-10,000 บาท | 6 | 10.00 |
| 10,001-15,000 บาท | 3 | 5.00 |
| > 15,000 บาท | 9 | 15.00 |
| ไม่ระบุ | 43 | 70.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 2.5 ประเภทอาคารบ้านเรือน | | |
| เพิง/กระต๊อบ | 0 | 0.00 |
| บ้านเดี่ยว | 55 | 90.00 |
| เรือนแถว (ทาวเฮาส์) | 3 | 5.00 |
| ตึกแถว/ห้องแถว | 3 | 5.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 2.6 การใช้ประโยชน์ของอาคารบ้านเรือน | | |
| ที่อยู่อาศัยอย่าง | 43 | 70.00 |
| สำนักงานธุรกิจ | 0 | 0.00 |
| อุตสาหกรรม/โรงงาน | 3 | 5.00 |
| ร้านค้าบริการ | 9 | 15.00 |
| หัตถกรรมในครัวเรือน | 1 | 1.00 |
| ซ่อมเครื่องจักรยานยนต์ | 2 | 4.00 |
| ไม่ระบุ | 3 | 5.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 2.7 การเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย | | |
| ของตนเอง | 37 | 60.00 |
| อาศัยผู้อื่น | 9 | 15.00 |
| เช่า | 15 | 25.00 |
| รวม | 61 | 100 |

ตารางที่ 1(ต่อ) ผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 61 ชุด

| ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไปด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนของครัวเรือน | | |
|--|-----------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 2.8 คิดจะย้ายที่อยู่หรือไม่ | | |
| คิดจะย้าย | 3 | 5.00 |
| ไม่คิดจะย้าย | 52 | 85.00 |
| ไม่ระบุ | 6 | 10.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 2.9 การเจ็บป่วยด้วยโรคต่าง ๆ ในระยะเวลา 1 ปี ที่ผ่านมา สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีการเจ็บป่วยด้วยโรคต่อไปนี้หรือไม่ | | |
| ท้องร่วง | 3 | 5.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 3 | 85.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 0 | 15.00 |
| อหิวาตกโรค | 0 | 0.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 0 | 0.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 0 | 0.00 |
| บิด | 2 | 3.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 1 | 75.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 0 | 25.00 |
| ไทฟอยด์ | 3 | 5.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 1 | 45.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 2 | 55.00 |
| ตาแดง | 9 | 14.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 6 | 65.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 3 | 35.00 |
| แพ้เปื้อยจากการแช่น้ำ | 40 | 65.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 10 | 25.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 30 | 75.00 |
| ไม่ระบุ | 21 | 35.00 |

ตารางที่ 1(ต่อ) ผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 61 ชุด

| ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย | | |
|--|-----------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 3.1 แหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค | | |
| 1) แหล่งน้ำที่ใช้สำหรับดื่ม ประกอบอาหาร อาบ ซักล้างของครัวเรือน หรือกิจการ | | |
| น้ำประปา | 48 | 78.00 |
| น้ำฝน | 1 | 1.00 |
| น้ำบาดาล | 7 | 11.00 |
| น้ำคลอง | 3 | 5.00 |
| น้ำที่ใช้จากรถบริการ | 0 | 0.00 |
| น้ำถัง/น้ำบรรจุขวดสำเร็จ | 3 | 5.00 |
| น้ำบ่อน้ำตื้น | 0 | 0.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 2) ปริมาณการใช้น้ำของครัวเรือนหรือกิจการต่อเดือน | | |
| < 100 บาท | 0 | 0.00 |
| 100-250 บาท | 27 | 45.00 |
| 251-400 บาท | 18 | 30.00 |
| 401-550 บาท | 9 | 15.00 |
| 551-700 บาท | 4 | 7.00 |
| > 700 บาท | 2 | 3.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 3) ท่านคิดว่า แนวโน้มปริมาณการใช้น้ำในอนาคตภายในครัวเรือนหรือกิจการ | | |
| เพิ่มขึ้น | 40 | 65.00 |
| เท่าเดิม | 9 | 15.00 |
| ลดลง | 9 | 15.00 |
| ไม่ระบุ | 3 | 5.00 |
| รวม | 61 | 100 |

ตารางที่ 1(ต่อ) ผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 61 ชุด

| ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย | | |
|--|-----------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 5) ท่านได้ทำการดักไขมันหรือเศษอาหารออกจากน้ำทิ้งโดยการใช้อุปกรณ์หรือตะแกรงเหล็กก่อนระบายน้ำทิ้งหรือไม่ | | |
| ไม่ได้ดัก | 46 | 75.00 |
| ดัก | 12 | 20.00 |
| ไม่ระบุ | 3 | 5.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 6) ประเภทและจำนวนห้องส้วมในอาคาร / กิจกรรม | | |
| ไม่มีส้วม | 1 | 1.00 |
| ส้วมชักโครก | 46 | 75.00 |
| 1 ห้อง | 37 | 80.00 |
| มากกว่า 1 ห้อง | 9 | 20.00 |
| ส้วมราดน้ำ | 15 | 24.00 |
| 1 ห้อง | 12 | 80.00 |
| มากกว่า 1 ห้อง | 3 | 20.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 7) กรณีใช้ชักโครก ส้วมราด ท่านมีวิธีการกำจัดน้ำเสียจากส้วมอย่างไร | | |
| มีบ่อเกรอะอย่างเดียว | 15 | 25.00 |
| มีบ่อเกรอะและบ่อซึม | 29 | 48.00 |
| ระบายลงแม่น้ำลำคลองโดยตรง (ไม่ผ่านบ่อเกรอะ) | 3 | 5.00 |
| ระบายลงท่อของเทศบาล / สุขาภิบาล โดยตรง (ไม่ผ่านบ่อเกรอะ) | 3 | 5.00 |
| ไม่ระบุ | 10 | 17.00 |
| รวม | 60 | 100 |

ตารางที่ 1(ต่อ) ผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 61 ชุด

| ส่วนที่ 4 ปัญหาหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญและความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อโครงการ ฯ | | |
|--|-----------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 4.1 ปัญหาน้ำเสีย | | |
| 1) บริเวณที่พักอาศัยของท่านมีปัญหาหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญด้วยสาเหตุจากน้ำเสียดังต่อไปนี้หรือไม่ | | |
| ปัญหากลิ่น | 15 | |
| มี | 4 | 25.00 |
| ไม่มี | 11 | 75.00 |
| ปัญหาแมลงวัน | 20 | |
| มี | 8 | 42.00 |
| ไม่มี | 11 | 58.00 |
| ปัญหาขุ่น | 40 | |
| มี | 34 | 85.00 |
| ไม่มี | 6 | 15.00 |
| ปัญหาหนู | 20 | |
| มี | 4 | 22.00 |
| ไม่มี | 15 | 78.00 |
| ปัญหาต่อสุขภาพอนามัย | 24 | |
| มี | 3 | 12.00 |
| ไม่มี | 21 | 88.00 |
| ปัญหามูลฝอยอุดตันท่อระบายน้ำ | 18 | |
| มี | 8 | 45.00 |
| ไม่มี | 10 | 55.00 |
| ไม่ระบุ | 25 | 40.98 |
| 2) บ้านเรือนท่านเคยได้รับความเสียหายจากปัญหาน้ำท่วมขังหรือไม่ | | |
| เคย | 61 | 100.00 |
| ไม่เคย | 0 | 0.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 61 | 100 |

ตารางที่ 1(ต่อ) ผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 61 ชุด

| ส่วนที่ 4 ปัญหาหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญและความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อโครงการ ฯ | | |
|---|-----------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 3) ท่านคิดว่า ปัญหาน้ำเสียในชุมชนของท่านมาจากสาเหตุใดมากที่สุด | | |
| น้ำเสียจากชุมชนบ้านเรือน | 9 | 14.00 |
| น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม | 7 | 12.00 |
| น้ำเสียจากร้านค้าพาณิชย์ | 27 | 44.00 |
| น้ำเสียจากตลาดสด | 14 | 23.00 |
| ไม่ระบุ | 4 | 7.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 4) ปัจจุบันน้ำเสียที่เกิดขึ้นในชุมชนของท่านมีความรุนแรงระดับใด | | |
| ไม่มีปัญหา | 18 | 30.00 |
| เริ่มมีปัญหา | 9 | 15.00 |
| มีปัญหาปานกลาง | 12 | 20.00 |
| มีปัญหารุนแรง | 3 | 5.00 |
| ไม่ระบุ | 18 | 30.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 5) ท่านคิดว่า ปัญหาน้ำเสียในชุมชนท่านควรมีมาตรการในการแก้ไขอย่างไร | | |
| ไม่มีความเห็น | 9 | 14.00 |
| รณรงค์เรื่องการรักษาแหล่งน้ำ | 60 | 98.00 |
| สร้างโรงบำบัดน้ำเสีย | 58 | 95.00 |
| ออกกฎหมายบังคับ | 55 | 90.00 |
| ให้โรงงานมีระบบบำบัดเอง | 59 | 97.00 |
| ขุดลอกคูคลอง | 40 | 65.00 |
| เทศบาล / สุขาภิบาล ควรกำกับดูแลไม่ให้เจ้าของกิจการต่าง ๆ ปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ | 55 | 90.00 |
| ไม่ระบุ | 2 | 4.00 |
| 4.2 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ที่จะให้มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในชุมชนของท่าน | | |
| เห็นด้วย | 57 | 93.00 |
| ไม่เห็นด้วย | 0 | 0.00 |
| ไม่แน่ใจ | 2 | 3.00 |
| ไม่ระบุ | 2 | 4.00 |
| รวม | 61 | 100 |

ตารางที่ 1(ต่อ) ผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 61 ชุด

| ส่วนที่ 4 ปัญหาหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญและความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อโครงการ ฯ | | |
|---|-----------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 6) โดยสรุปท่านคิดว่า ใครหรือหน่วยงานใดทำหน้าที่ดำเนินการก่อสร้าง และเก็บค่าดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียในชุมชน | | |
| เทศบาลดำเนินการเอง | 17 | 28.00 |
| จ้างเหมาหรือให้สัมปทานทางเอกชนดำเนินการ | 38 | 62.00 |
| ไม่ระบุ | 6 | 10.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| ส่วนที่ 5 ความเข้าใจในโครงการฯ และทัศนคติของประชาชนที่มีต่อโครงการฯ | | |
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 5.1 ท่านเคยทราบข่าวเกี่ยวกับการปรับปรุงระบบรวบรวม และบำบัดน้ำเสีย เทศบาลนครหาดใหญ่ให้ดีขึ้น หรือไม่ | | |
| เคย | 21 | 35.00 |
| ไม่เคย | 27 | 45.00 |
| ไม่ระบุ | 12 | 20.00 |
| รวม | 61 | 100 |
| 5.2 กรณีที่ท่านเคยทราบ ท่านทราบจากใคร | | |
| วิทยุ | 0 | 0.00 |
| โทรทัศน์ | 0 | 0.00 |
| เจ้าหน้าที่ราชการต่างๆ / เจ้าหน้าที่เทศบาล | 13 | 60.00 |
| จากเพื่อนบ้าน | 4 | 20.00 |
| จากประกาศ โฆษณา ประชาสัมพันธ์ต่างๆ | 0 | 0.00 |
| ไม่ระบุ | 4 | 20.00 |
| รวม | 21 | 100 |
| 5.3 ท่านยินดีเข้ามามีส่วนร่วมในการสนับสนุนโครงการหรือไม่ | | |
| ยินดี | 60 | 98.00 |
| ไม่ยินดี | 0 | 0.00 |
| ไม่ระบุ | 1 | 2.00 |
| รวม | 61 | 100 |

2. ผลการสำรวจภาคสนาม

จากการสำรวจทางด้านเศรษฐกิจ - สังคม และทัศนคติของประชาชนต่อโครงการฯ ซึ่งได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลภาคสนาม เมื่อวันที่ 16-18 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 โดยได้ทำการสำรวจแบบสอบถามจากการสำรวจข้อมูลภาคสนามรวม จำนวน 239 ชุด ผลการสำรวจสรุปดังตารางที่ 2 อธิบายได้ดังนี้

2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

- ประชาชนผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศชายประมาณร้อยละ 45.00 เป็นเพศหญิงร้อยละ 53.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
- บทบาทสถานะภาพของผู้ตอบแบบสอบถามในชุมชน พบว่าเป็นหัวหน้าครอบครัวร้อยละ 70.00 เป็นภรรยาคู่สมรสร้อยละ 5.00 เป็นบิดา/มารดาร้อยละ 6.00 เป็นบุตร/ธิดาผู้อาศัยร้อยละ 9.00 เป็นญาติพี่น้องร้อยละ 8.00 ส่วนอีกร้อยละ 2.00 ไม่สามารถระบุสถานะภาพ
- ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อายุอยู่ในช่วง 31-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 43.32 รองลงมาคือช่วงอายุ 15-20 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.31 และช่วงอายุ 21-30 ปี ร้อยละ 19.43 และช่วงอายุ 31 ปีขึ้นไป ร้อยละ 10.94 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
- ประชากรผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 27.00 รองลงมาจบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 24.00 และระดับประถมศึกษา ร้อยละ 16.00 จบมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 8.00 ไม่ได้เรียน ร้อยละ 2.00 การศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 1.00 ส่วนในระดับอื่นๆ และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 15.00
- ประชากรผู้ตอบแบบสอบถามในพื้นที่ส่วนใหญ่ นับถือศาสนาอิสลาม คิดเป็นร้อยละ 65.00 นับถือศาสนาพุทธร้อยละ 33.00 และอีกร้อยละ 2.00 นับถือศาสนาคริสต์

2.2 ข้อมูลทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนของครัวเรือน

- การตั้งถิ่นฐานบ้านเรือนของประชาชนเมื่อ 5 ปีที่แล้วส่วนใหญ่ ร้อยละ 90.00 อยู่ที่ปัจจุบัน และอีกร้อยละ 10 อยู่ที่อื่น โดยมีภูมิลำเนาเดิมอยู่ในเขตเทศบาล ร้อยละ 85.00 และมีสภาพการอยู่แบบถาวร ร้อยละ 82.00
- สมาชิกในครอบครัวของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีสมาชิกในครอบครัวอยู่รวมกัน 1 ครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 70.00 อยู่อาศัยในบ้านเฉลี่ย 1-3 คน คิดเป็นร้อยละ 68.00
- รายได้หลักของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้หลักมาจากอาชีพการเกษตร/ประมง ร้อยละ 55.00 รองลงมา คือ การค้า/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 11.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
- รายได้รองของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้จากการค้าร้อยละ 45.00 รองลงมาคือ การรับจ้าง ร้อยละ 30.00 และ การบริหาร ร้อยละ 12.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
- รายได้ของผู้ทำการตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ได้มาจากการเกษตร/ประมง ซึ่งรายได้รวมของครอบครัวระหว่าง 6,001 - 10,000 บาท/เดือน คิดเป็นร้อยละ 10.00 รองลงมาคิดเป็นร้อยละ 5.00 เท่ากัน คือรายได้ 10,001-15,000 บาทต่อเดือน และ มากกว่า 15,000 บาทต่อเดือน และอีกร้อยละ 80.00 ไม่ระบุ
- อาคารที่พักอาศัยของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่แล้วเป็นบ้านเดี่ยวร้อยละ 96.00 และที่เหลือเป็นตึกแถว/ห้องแถว และเรือนแถว (ทาวเฮาส์) ร้อยละ 4.00
- การใช้ประโยชน์ของอาคารบ้านเรือน ส่วนใหญ่แล้วร้อยละ 65.00 ใช้เป็นที่อยู่อาศัยเพียงอย่างเดียว รองลงมาคือใช้เป็นร้านค้าบริการร้อยละ 18.00 ใช้เป็นอุตสาหกรรมโรงงาน ร้อยละ 5.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

- ลักษณะการเป็นเจ้าของส่วนใหญ่เป็นของตนเองร้อยละ 70.00 และเช่าอีก ร้อยละ 20.00 และอีกร้อยละ 10.00 อาศัยผู้อยู่

2.3 ข้อมูลด้านการจัดการน้ำเสีย

(1) แหล่งน้ำในการใช้อุปโภค/บริโภค

- ประชาชนผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 78.00 รองลงมาคือใช้น้ำบาดาล ร้อยละ 11.00 มีการใช้น้ำคลอง ร้อยละ 5.00 ใช้น้ำถัง/น้ำบรรจุขวดสำเร็จ ร้อยละ 5.00 น้ำ และใช้น้ำฝน ร้อยละ 1.00

- ปริมาณการใช้น้ำของครัวเรือนหรือกิจการต่อเดือน มากที่สุดคือ 100-250 บาท รองลงมา คือ 251-400 บาท คิดเป็นร้อยละ 45.00 และร้อยละ 30.00 ตามลำดับ ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด และประชาชนส่วนใหญ่ ร้อยละ 65.00 คิดว่าแนวโน้มปริมาณการใช้น้ำภายในครัวเรือนหรือกิจการในอนาคตจะเพิ่มขึ้น

(2) การระบายน้ำทิ้งและการกำจัดน้ำเสีย

- จากแบบสอบถาม ตามความเข้าใจของประชาชนผู้ตอบแบบสอบถาม โดยชุมชน/อาคาร/กิจการยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียร้อยละ 85.00 ส่วนที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเพียง ร้อยละ 5.00 และไม่ระบุอีกร้อยละ 10.00 โดยประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ร้อยละ 65.00 มีอายุการใช้งานเฉลี่ย น้อยกว่า 1 ปี ซึ่งปัจจุบันยังใช้งานได้

- กรณีที่ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนใหญ่ได้มีการระบายน้ำเสียโดยใช้ท่อหรือรางระบายน้ำเชื่อมต่อไปลงท่อระบายน้ำของเทศบาล คิดเป็นร้อยละ 75.00 ปล่อยลงแม่น้ำลำคลองธรรมชาติ ร้อยละ 14.00 และใช้ท่อหรือรางระบายน้ำลงไปพื้นที่ว่างนอกเขตบ้าน ร้อยละ 5.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด โดยประชาชนไม่ได้ตกใจมันออกจากน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำทิ้ง ร้อยละ 75.00

- ประเภทและจำนวนห้องส้วมในอาคาร/กิจการส่วนใหญ่ร้อยละ 75.00 ใช้ส้วมชักโครกเฉลี่ย 1 ห้อง/ครัวเรือน และใช้ส้วมราดน้ำ ร้อยละ 24.00 เฉลี่ย 1 ห้อง/ครัวเรือน

- ผู้ใช้ชักโครก ส้วมราด มีวิธีการกำจัดน้ำเสียโดยการทำบ่อเกรอะและบ่อซึม คิดเป็นร้อยละ 48.00 ทำบ่อเกรอะอย่างเดียว คิดเป็นร้อยละ 25.00 ระบายลงท่อของเทศบาล/สุขาภิบาล โดยตรง (ไม่ผ่านบ่อเกรอะ) ร้อยละ 5.00 และระบายลงแม่น้ำลำคลองโดยตรงโดยไม่ผ่านบ่อเกรอะอีกร้อยละ 5.00 และไม่ระบุ 17.00

2.4 ทิศนคติของประชาชนต่อโครงการ

(1) ปัญหา น้ำเสีย

- จากการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนคิดว่าบริเวณที่พักอาศัยมีปัญหาหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญด้วยสาเหตุจากน้ำเสีย คือ ปัญหาขุ่น มีมากที่สุด รองลงมาคือปัญหาสุขภาพอนามัย มีปัญหาหนู ปัญหาแมลงวัน ปัญหามูลฝอยอุดตันท่อระบาย และปัญหากลิ่น ตามลำดับ

- ประชาชนที่ได้รับความเสียหายจากปัญหาน้ำท่วมขัง คิดเป็นร้อยละ 100.00

- จากความเห็นของประชาชนผู้ตอบแบบสอบถามคิดว่าปัญหาน้ำเสียในชุมชนส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากน้ำเสียจากร้านค้าพาณิชย์ ร้อยละ 44.00 รองลงมาคือน้ำเสียจากตลาดสด ร้อยละ 23.00 ปัญหาน้ำเสียจากชุมชนบ้านเรือน ร้อยละ 14.00 จากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 12.00 และไม่ระบุอีก ร้อยละ 7.00

- ปัจจุบันประชาชนในพื้นที่ที่คิดว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นในชุมชนเริ่มมีปัญหา คิดเป็นร้อยละ 6.00 โดยมีปัญหาปานกลาง ร้อยละ 24.00 และมีปัญหารุนแรง ร้อยละ 26.00 ซึ่งเห็นว่ามาตรการในการแก้ไขปัญหาน่าจะมีการรณรงค์เรื่องการรักษาแหล่งน้ำและสร้างโรงบำบัดน้ำเสียโดยที่เทศบาล/สุขาภิบาล ควรกำกับดูแลไม่ให้เจ้าของกิจการต่างๆ ปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทำการขุดลอกคูคลองและสร้างโรงบำบัดน้ำเสีย ส่วนที่เป็นโรงงานอุตสาหกรรมให้บำบัดน้ำเสียเอง

(2) ระบบบำบัดน้ำเสีย

- ประชาชนส่วนใหญ่ เห็นด้วยหากมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในชุมชน คิดเป็นร้อยละ 95.00 ประชาชนส่วนหนึ่งไม่เห็นด้วย ร้อยละ 0.00 และไม่แน่ใจอีก ร้อยละ 1.00 ซึ่งไม่ได้ระบุความคิดเห็น อีกร้อยละ 4.00

- หากมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในเขตพื้นที่ ประชาชนส่วนใหญ่มีความยินดีที่จะปรับเปลี่ยนทางระบายน้ำให้ไหลเข้าเส้นท่อระบายน้ำหลัก คิดเป็นร้อยละ 95.00 ทำการดักไขมันและเศษมูลฝอย เศษตะกอนออกจากน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้ง คิดเป็นร้อยละ 80 และมีการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นเสียก่อนแล้วระบายลงสู่ท่อ คิดเป็นร้อยละ 90.00

- ประชาชนส่วนใหญ่ ร้อยละ 48.00 มีความยินดีจ่ายค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและค่าใช้จ่ายดำเนินการ หลังจากระบบระบายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสีย โดยยินดีจ่ายตามปริมาณการใช้น้ำประปา

- ประชาชนส่วนใหญ่ร้อยละ 60.00 คิดว่าควรมีการจัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสียไปพร้อมกับค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย และคิดว่าควรจ้างเหมาหรือให้สัมปทานเอกชนมาดำเนินการก่อสร้างและเก็บค่าดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ร้อยละ 55

2.5 ความเข้าใจในโครงการและทัศนคติของประชาชนที่มีต่อโครงการ

จากการสอบถามการทราบข่าวเกี่ยวกับการศึกษาความเหมาะสมเพื่อวางแผนหลักและปรับปรุงระบบรวบรวม และระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษด้านการจัดการน้ำเสียให้ดีขึ้นนั้นประชาชนส่วนใหญ่ไม่ทราบข่าว คิดเป็นร้อยละ 55.50 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด และผู้ที่เคยทราบข่าวคิดเป็นร้อยละ 15.00 โดยทราบข่าวจากเจ้าหน้าที่จากเจ้าหน้าที่ราชการต่างๆ/เจ้าหน้าที่เทศบาลมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40.00 และ ทราบข่าวจากเพื่อนบ้าน ร้อยละ 40.00

ประชาชนยินดีที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในการสนับสนุนโครงการนั้น คิดเป็นร้อยละ 100.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

ตารางที่ 2 ผลการศึกษาทัศนคติของประชาชนจากการสำรวจข้อมูลภาคสนามรวม จำนวน 239 ชุด

| ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ | | |
|---|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 1. เพศ | | |
| ชาย | 108 | 45.00 |
| หญิง | 127 | 53.00 |
| ไม่ระบุ | 5 | 2.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 2. อายุ | | |
| 15-20 ปี | 63 | 26.31 |
| 21-30 ปี | 46 | 19.43 |
| 31-60 ปี | 104 | 43.32 |
| 31 ปี ขึ้นไป | 26 | 10.94 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 3. สถานะในครอบครัวของผู้ให้สัมภาษณ์ | | |
| หัวหน้าครอบครัว | 167 | 70.00 |
| คู่สมรส | 12 | 5.00 |
| บิดา/มารดา | 14 | 6.00 |
| บุตร/ธิดา | 22 | 9.00 |
| พี่/น้อง/ญาติ | 19 | 8.00 |
| ไม่ระบุ | 5 | 2.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 4. ระดับการศึกษา | | |
| ไม่ได้เรียน | 5 | 2.00 |
| ประถมศึกษา | 38 | 16.00 |
| มัธยมศึกษาตอนต้น | 19 | 8.00 |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย | 65 | 27.00 |
| อนุปริญญา หรือ ปวส. | 17 | 7.00 |
| ปริญญาตรี | 57 | 24.00 |
| สูงกว่าปริญญาตรี | 2 | 1.00 |
| ไม่ระบุ | 36 | 15.00 |
| รวม | 239 | 100 |

ตารางที่ 2(ต่อ) ผลการศึกษาทัศนคติของประชาชนจากการสำรวจข้อมูลภาคสนามรวม จำนวน 239 ชุด

| ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ | | |
|--|-------|--------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 5. ศาสนา | | |
| พุทธ | 79 | 33.00 |
| คริส | 5 | 2.00 |
| อิสลาม | 155 | 65.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไปด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนของครัวเรือน | | |
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 2.1 การตั้งถิ่นฐาน | | |
| 1) เมื่อ 5 ปีที่แล้วท่านตั้งบ้านเรือนอยู่ที่ใด | | |
| ที่อยู่ปัจจุบัน | 215 | 90.00 |
| อยู่ที่อื่น | 24 | 10.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 2) ภูมิลำเนาเดิมของสมาชิกในครัวเรือน | | |
| ในเขตเทศบาล | 203 | 85.00 |
| นอกเขต | 36 | 15.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 3) สภาพการอยู่อาศัยในปัจจุบัน | | |
| ถาวร | 196 | 82.00 |
| ชั่วคราว | 43 | 18.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 2.2 โครงสร้างของบ้านเรือน | | |
| 1) จำนวนครอบครัว | | |
| 1 ครอบครัว | 167 | 70.00 |
| 2 ครอบครัว | 24 | 10.00 |
| 3 ครอบครัว | 12 | 5.00 |
| ไม่ระบุ | 36 | 15.00 |
| รวม | 239 | 100 |

ตารางที่ 2(ต่อ) ผลการศึกษาทัศนคติของประชาชนจากการสำรวจข้อมูลภาคสนามรวม จำนวน 239 ชุด

| ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไปด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนของครัวเรือน | | |
|---|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 2) จำนวนผู้อาศัยตาม ทะเบียนบ้าน | | |
| 1-3 คน | 163 | 68.00 |
| 4-6 คน | 29 | 12.00 |
| 7-10 คน | 12 | 5.00 |
| 11-13 คน | 2 | 1.00 |
| ไม่ระบุ | 33 | 14.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 3) จำนวนผู้อาศัยอยู่จริง | | |
| 1-3 คน | 179 | 75.00 |
| 4-6 คน | 50 | 21.00 |
| 7-10 คน | 2 | 1.00 |
| 11-13 คน | 0 | 0.00 |
| ไม่ระบุ | 7 | 3.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 2.3 การประกอบอาชีพ | | |
| 1) รายได้หลักของครอบครัว | | |
| ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ | 12 | 5.00 |
| การค้า/ธุรกิจส่วนตัว | 26 | 11.00 |
| การเกษตร/ประมง | 131 | 55.00 |
| พนักงานบริษัท | 5 | 2.00 |
| นักเรียน | 29 | 12.00 |
| อื่นๆ (เช่น รับจ้าง ก่อสร้าง เงินสวัสดิการผู้สูงอายุ แม่ครัว) | 7 | 3.00 |
| ไม่ระบุ | 29 | 12.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 2) รายได้รองของครอบครัว | | |
| การค้า | 108 | 45.00 |
| การบริหาร | 29 | 12.00 |
| รับจ้าง | 72 | 30.00 |
| อื่นๆ (ธุรกิจส่วนตัว,ทำสวน,เงินสวัสดิการผู้สูงอายุ) | 19 | 8.00 |
| ไม่ระบุ | 12 | 5.00 |
| รวม | 239 | 100 |

ตารางที่ 2(ต่อ) ผลการศึกษาทัศนคติของประชาชนจากการสำรวจข้อมูลภาคสนามรวม จำนวน 239 ชุด

| ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไปด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนของครัวเรือน | | |
|--|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 2.4 รายได้รวมของครอบครัว ต่อเดือน | | |
| < 3,400 บาท | 0 | 0.00 |
| 3,400-6,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 6,001-10,000 บาท | 24 | 10.00 |
| 10,001-15,000 บาท | 12 | 5.00 |
| > 15,000 บาท | 12 | 5.00 |
| ไม่ระบุ | 191 | 80.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 2.5 ประเภทอาคารบ้านเรือน | | |
| เพิง/กระท้อ | 0 | 0.00 |
| บ้านเดี่ยว | 229 | 96.00 |
| เรือนแถว (ทาวเฮาส์) | 5 | 2.00 |
| ตึกแถว/ห้องแถว | 5 | 2.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 2.6 การใช้ประโยชน์ของ อาคารบ้านเรือน | | |
| ที่อยู่อาศัยอย่าง | 155 | 65.00 |
| สำนักงานธุรกิจ | 0 | 0.00 |
| อุตสาหกรรม/โรงงาน | 12 | 5.00 |
| ร้านค้าบริการ | 43 | 18.00 |
| หัตถกรรมในครัวเรือน | 7 | 3.00 |
| ซ่อมเครื่องจักรยานยนต์ | 10 | 4.00 |
| ไม่ระบุ | 12 | 5.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 2.7 การเป็นเจ้าของ ที่อยู่อาศัย | | |
| ของตนเอง | 167 | 70.00 |
| อาศัยผู้อื่น | 24 | 10.00 |
| เช่า | 48 | 20.00 |
| รวม | 239 | 100 |

ตารางที่ 2(ต่อ) ผลการศึกษาทัศนคติของประชาชนจากการสำรวจข้อมูลภาคสนามรวม จำนวน 239 ชุด

| ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไปด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนของครัวเรือน | | |
|--|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 2.8 คิดจะย้ายที่อยู่หรือไม่ | | |
| คิดจะย้าย | 2 | 1.00 |
| ไม่คิดจะย้าย | 208 | 87.00 |
| ไม่ระบุ | 29 | 12.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 2.9 การเจ็บป่วยด้วยโรคต่าง ๆ ในระยะเวลา 1 ปี ที่ผ่านมา สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีการเจ็บป่วยด้วยโรคต่อไปนี้หรือไม่ | | |
| ท้องร่วง | 12 | 5.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 10 | 85.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 2 | 15.00 |
| อหิวาตกโรค | 0 | 0.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 0 | 0.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 0 | 0.00 |
| บิด | 7 | 3.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 5 | 75.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 2 | 25.00 |
| ไทฟอยด์ | 12 | 5.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 5 | 45.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 7 | 55.00 |
| ตาแดง | 33 | 14.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 22 | 65.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 12 | 35.00 |
| เท้าเปื่อยจากการแช่น้ำ | 155 | 65.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 39 | 25.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 117 | 75.00 |
| ไม่ระบุ | 84 | 35.00 |

ตารางที่ 2(ต่อ) ผลการศึกษาทัศนคติของประชาชนจากการสำรวจข้อมูลภาคสนามรวม จำนวน 239 ชุด

| ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย | | |
|--|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 3.1 แหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค | | |
| 1) แหล่งน้ำที่ใช้สำหรับดื่ม ประกอบอาหาร อาบ ซักล้างของครัวเรือน หรือกิจการ | | |
| น้ำประปา | 186 | 78.00 |
| น้ำฝน | 2 | 1.00 |
| น้ำบาดาล | 26 | 11.00 |
| น้ำคลอง | 12 | 5.00 |
| น้ำที่ใช้จากรถบริการ | 0 | 0.00 |
| น้ำถัง/น้ำบรรจุขวดสำเร็จ | 12 | 5.00 |
| น้ำบ่อน้ำตื้น | 0 | 0.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 2) ปริมาณการใช้น้ำของครัวเรือนหรือกิจการต่อเดือน | | |
| < 100 บาท | 0 | 0.00 |
| 100-250 บาท | 108 | 45.00 |
| 251-400 บาท | 72 | 30.00 |
| 401-550 บาท | 36 | 15.00 |
| 551-700 บาท | 17 | 7.00 |
| > 700 บาท | 7 | 3.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 3) ท่านคิดว่า แนวโน้มปริมาณการใช้น้ำในอนาคตภายในครัวเรือนหรือกิจการ | | |
| เพิ่มขึ้น | 155 | 65.00 |
| เท่าเดิม | 36 | 15.00 |
| ลดลง | 36 | 15.00 |
| ไม่ระบุ | 12 | 5.00 |
| รวม | 239 | 100 |

ตารางที่ 2(ต่อ) ผลการศึกษาทัศนคติของประชาชนจากการสำรวจข้อมูลภาคสนามรวม จำนวน 239 ชุด

| ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย | | |
|--|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 5) ท่านได้ทำการดักไขมันหรือเศษอาหารออกจากน้ำทิ้งโดยการใช้อุปกรณ์หรือตะแกรงเหล็กก่อนระบายน้ำทิ้งหรือไม่ | | |
| ไม่ได้ดัก | 179 | 75.00 |
| ดัก | 48 | 20.00 |
| ไม่ระบุ | 12 | 5.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 6) ประเภทและจำนวนห้องส้วมในอาคาร / กิจกรรม | | |
| ไม่มีส้วม | 2 | 1.00 |
| ส้วมชักโครก | 179 | 75.00 |
| 1 ห้อง | 143 | 80.00 |
| มากกว่า 1 ห้อง | 36 | 20.00 |
| ส้วมราดน้ำ | 57 | 24.00 |
| 1 ห้อง | 46 | 80.00 |
| มากกว่า 1 ห้อง | 11 | 20.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 7) กรณีใช้ชักโครก ส้วมราด ท่านมีวิธีการกำจัดน้ำเสียจากส้วมอย่างไร | | |
| มีบ่อเกรอะอย่างเดียว | 59 | 25.00 |
| มีบ่อเกรอะและบ่อซึม | 114 | 48.00 |
| ระบายลงแม่น้ำลำคลองโดยตรง (ไม่ผ่านบ่อเกรอะ) | 12 | 5.00 |
| ระบายลงท่อของเทศบาล / สุขาภิบาล โดยตรง (ไม่ผ่านบ่อเกรอะ) | 12 | 5.00 |
| ไม่ระบุ | 40 | 17.00 |
| รวม | 237 | 100 |

ตารางที่ 2(ต่อ) ผลการศึกษาทัศนคติของประชาชนจากการสำรวจข้อมูลภาคสนามรวม จำนวน 239 ชุด

| ส่วนที่ 4 ปัญหาหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญและความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อโครงการ ฯ | | |
|--|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 4.1 ปัญหาน้ำเสีย | | |
| 1) บริเวณที่พักอาศัยของท่านมีปัญหาหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญด้วยสาเหตุจากน้ำเสียดังต่อไปนี้หรือไม่ | | |
| ปัญหากลิ่น | 60 | |
| มี | 15 | 25.00 |
| ไม่มี | 45 | 75.00 |
| ปัญหาแมลงวัน | 76 | |
| มี | 32 | 42.00 |
| ไม่มี | 44 | 58.00 |
| ปัญหาขุ่น | 155 | |
| มี | 132 | 85.00 |
| ไม่มี | 23 | 15.00 |
| ปัญหาหนู | 76 | |
| มี | 17 | 22.00 |
| ไม่มี | 60 | 78.00 |
| ปัญหาต่อสุขภาพอนามัย | 96 | |
| มี | 11 | 12.00 |
| ไม่มี | 84 | 88.00 |
| ปัญหามูลฝอยอุดตันท่อระบายน้ำ | 72 | |
| มี | 32 | 45.00 |
| ไม่มี | 39 | 55.00 |
| ไม่ระบุ | 25 | 10.46 |
| 2) บ้านเรือนท่านเคยได้รับความเสียหายจากปัญหาน้ำท่วมขังหรือไม่ | | |
| เคย | 239 | 100.00 |
| ไม่เคย | 0 | 0.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 239 | 100 |

ตารางที่ 2(ต่อ) ผลการศึกษาทัศนคติของประชาชนจากการสำรวจข้อมูลภาคสนามรวม จำนวน 239 ชุด

| ส่วนที่ 4 ปัญหาหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญและความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อโครงการ ฯ | | |
|---|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 3) ท่านคิดว่า ปัญหาน้ำเสียในชุมชนของท่านมาจากสาเหตุใดมากที่สุด | | |
| น้ำเสียจากชุมชนบ้านเรือน | 33 | 14.00 |
| น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม | 29 | 12.00 |
| น้ำเสียจากร้านค้าพาณิชย์ | 105 | 44.00 |
| น้ำเสียจากตลาดสด | 55 | 23.00 |
| ไม่ระบุ | 17 | 7.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 4) ปัจจุบันน้ำเสียที่เกิดขึ้นในชุมชนของท่านมีความรุนแรงระดับใด | | |
| ไม่มีปัญหา | 33 | 14.00 |
| เริ่มมีปัญหา | 14 | 6.00 |
| มีปัญหาปานกลาง | 57 | 24.00 |
| มีปัญหารุนแรง | 62 | 26.00 |
| ไม่ระบุ | 72 | 30.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 5) ท่านคิดว่า ปัญหาน้ำเสียในชุมชนท่านควรมีมาตรการในการแก้ไขอย่างไร | | |
| ไม่มีความเห็น | 2 | 1.00 |
| รณรงค์เรื่องการรักษาแหล่งน้ำ | 227 | 95.00 |
| สร้างโรงบำบัดน้ำเสีย | 232 | 97.00 |
| ออกกฎหมายบังคับ | 220 | 92.00 |
| ให้โรงงานมีระบบบำบัดเอง | 217 | 91.00 |
| ขุดลอกคูคลอง | 155 | 65.00 |
| เทศบาล / สุขาภิบาล ควรกำกับดูแลไม่ให้เจ้าของกิจการต่าง ๆ ปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ | 215 | 90.00 |
| ไม่ระบุ | 10 | 4.00 |
| 4.2 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ที่จะให้มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในชุมชนของท่าน | | |
| เห็นด้วย | 227 | 95.00 |
| ไม่เห็นด้วย | 0 | 0.00 |
| ไม่แน่ใจ | 2 | 1.00 |
| ไม่ระบุ | 10 | 4.00 |
| รวม | 239 | 100 |

ตารางที่ 2(ต่อ) ผลการศึกษาทัศนคติของประชาชนจากการสำรวจข้อมูลภาคสนามรวม จำนวน 239 ชุด

| ส่วนที่ 4 ปัญหาหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญและความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อโครงการ ฯ | | |
|---|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 6) โดยสรุปท่านคิดว่า ใครหรือหน่วยงานใดทำหน้าที่ดำเนินการก่อสร้าง และเก็บค่าดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียในชุมชน | | |
| เทศบาลดำเนินการเอง | 84 | 35.00 |
| จ้างเหมาหรือให้สัมปทานทางเอกชนดำเนินการ | 131 | 55.00 |
| ไม่ระบุ | 24 | 10.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| ส่วนที่ 5 ความเข้าใจในโครงการฯ และทัศนคติของประชาชนที่มีต่อโครงการฯ | | |
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 5.1 ท่านเคยทราบข่าวเกี่ยวกับการปรับปรุงระบบรวบรวม และบำบัดน้ำเสีย เทศบาลนครหาดใหญ่ให้ดีขึ้น หรือไม่ | | |
| เคย | 36 | 15.00 |
| ไม่เคย | 131 | 55.00 |
| ไม่ระบุ | 72 | 30.00 |
| รวม | 239 | 100 |
| 5.2 กรณีที่ท่านเคยทราบ ท่านทราบจากใคร | | |
| วิทยุ | 0 | 0.00 |
| โทรทัศน์ | 0 | 0.00 |
| เจ้าหน้าที่ราชการต่างๆ / เจ้าหน้าที่เทศบาล | 14 | 40.00 |
| จากเพื่อนบ้าน | 14 | 40.00 |
| จากประกาศ โฆษณา ประชาสัมพันธ์ต่างๆ | 0 | 0.00 |
| ไม่ระบุ | 7 | 20.00 |
| รวม | 36 | 100 |
| 5.3 ท่านยินดีเข้ามามีส่วนร่วมในการสนับสนุนโครงการหรือไม่ | | |
| ยินดี | 239 | 100.00 |
| ไม่ยินดี | 0 | 0.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 239 | 100 |

3. สรุปผลการสำรวจทางด้านเศรษฐกิจ - สังคม และทัศนคติของประชาชนต่อโครงการฯ

จากผลการสำรวจทางด้านเศรษฐกิจ - สังคม และทัศนคติของประชาชนต่อโครงการฯ ซึ่งได้จัดเวทีรับฟังความคิดเห็น และดำเนินการสำรวจข้อมูลภาคสนาม สรุปผลการศึกษาทัศนคติของประชาชนรวมทั้งหมดจำนวน 300 ชุด สรุปได้ดังตารางที่ 3 อธิบายได้ดังนี้

3.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

- ประชาชนผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศชายประมาณร้อยละ 45.41 เป็นเพศหญิงร้อยละ 53.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
- บทบาทสถานะภาพของผู้ตอบแบบสอบถามในชุมชน พบว่าเป็นหัวหน้าครอบครัวร้อยละ 69.39 เป็นภรรยาคู่สมรสร้อยละ 4.59 เป็นบิดา/มารดาร้อยละ 7.22 เป็นบุตร/ธิดาผู้อาศัยร้อยละ 8.80 เป็นญาติพี่น้องร้อยละ 8.00 ส่วนอีกร้อยละ 2.00 ไม่สามารถระบุสถานะภาพ
- ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 31-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 43.32 รองลงมาคือช่วงอายุ 15-20 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.31 และช่วงอายุ 21-30 ปี ร้อยละ 19.43 และช่วงอายุ 31 ปีขึ้นไป ร้อยละ 10.94 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
- ประชากรผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 27.59 รองลงมาจบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 24.20 และระดับประถมศึกษา ร้อยละ 15.59 จบมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 8.41 ไม่ได้เรียน ร้อยละ 2.61 การศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 1.00 ส่วนในระดับอื่นๆ และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 15.00
- ประชากรผู้ตอบแบบสอบถามในพื้นที่ส่วนใหญ่ นับถือศาสนาอิสลาม คิดเป็นร้อยละ 65.00 นับถือศาสนาพุทธร้อยละ 33.00 และอีกร้อยละ 2.00 นับถือศาสนาคริสต์

3.2 ข้อมูลทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนของครัวเรือน

- การตั้งถิ่นฐานบ้านเรือนของประชาชนเมื่อ 5 ปีที่แล้วส่วนใหญ่ ร้อยละ 90.41 อยู่ที่อยู่ปัจจุบัน และอีกร้อยละ 9.59 อยู่ที่อื่น โดยมีภูมิลำเนาเดิมอยู่ในเขตเทศบาล ร้อยละ 86.02 และมีสภาพการอยู่แบบถาวร ร้อยละ 82.61
- สมาชิกในครอบครัวของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีสมาชิกในครอบครัวอยู่รวมกัน 1 ครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 70.59 อยู่อาศัยในบ้านเฉลี่ย 1-3 คน คิดเป็นร้อยละ 67.39
- รายได้หลักของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้หลักมาจากอาชีพการเกษตร/ประมง ร้อยละ 55.00 รองลงมา คือ การค้า/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 11.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
- รายได้รองของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้จากการค้าร้อยละ 45.00 รองลงมาคือการรับจ้าง ร้อยละ 30.00 และ การบริหาร ร้อยละ 12.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
- รายได้ของผู้ทำการตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ได้มาจากการเกษตร/ประมง ซึ่งรายได้รวมของครัวเรือนระหว่าง 6,001 - 10,000 บาท/เดือน คิดเป็นร้อยละ 10.00 รองลงมาคิดเป็นร้อยละ 5.00 คือรายได้ 10,001-15,000 บาทต่อเดือน และ มากกว่า 15,000 บาทต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 7.03 และอีกร้อยละ 77.97 ไม่ระบุ
- อาคารที่พักอาศัยของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่แล้วเป็นบ้านเดี่ยวร้อยละ 94.78 และที่เหลือเป็นตึกแถว/ห้องแถว และเรือนแถว (ทาวเฮาส์) ร้อยละ 2.61
- การใช้ประโยชน์ของอาคารบ้านเรือน ส่วนใหญ่แล้วร้อยละ 66.02 ใช้เป็นที่อยู่อาศัยเพียงอย่างเดียว รองลงมาคือใช้เป็นร้านค้าบริการร้อยละ 17.39 ใช้เป็นอุตสาหกรรมโรงงาน ร้อยละ 5.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

- ลักษณะการเป็นเจ้าของส่วนใหญ่เป็นของตนเองร้อยละ 67.97 และเช่าอีก ร้อยละ 21.02 และอีกร้อยละ 11.02 อาศัยผู้อื่นอยู่

3.3 ข้อมูลด้านการจัดการน้ำเสีย

(1) แหล่งน้ำในการใช้อุปโภค/บริโภค

- ประชาชนผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 78.00 รองลงมาคือใช้น้ำบาดาล ร้อยละ 11.00 มีการใช้น้ำคลอง ร้อยละ 5.00 ใช้น้ำถัง/น้ำบรรจุขวดสำเร็จ ร้อยละ 5.00 น้ำและใช้น้ำฝน ร้อยละ 1.00

- ปริมาณการใช้น้ำของครัวเรือนหรือกิจการต่อเดือน มากที่สุดคือ 100-250 บาท รองลงมา คือ 251-400 บาท คิดเป็นร้อยละ 45.00 และร้อยละ 30.00 ตามลำดับ ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด และประชาชนส่วนใหญ่ ร้อยละ 65.00 คิดว่าแนวโน้มปริมาณการใช้น้ำภายในครัวเรือนหรือกิจการในอนาคตจะเพิ่มขึ้น

(2) การระบายน้ำทิ้งและการกำจัดน้ำเสีย

- จากแบบสอบถาม ตามความเข้าใจของประชาชนผู้ตอบแบบสอบถาม โดยชุมชน/อาคาร/กิจการยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียร้อยละ 84.59 ส่วนที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเพียง ร้อยละ 5.41 และไม่ระบุอีกร้อยละ 10.00 โดยประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ร้อยละ 65.00 มีอายุการใช้งานเฉลี่ย น้อยกว่า 1 ปี ซึ่งปัจจุบันยังใช้งานได้ดี

- กรณีที่ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนใหญ่ได้มีการระบายน้ำเสียโดยใช้ท่อหรือรางระบายน้ำเชื่อมต่อไปลงท่อระบายน้ำของเทศบาล คิดเป็นร้อยละ 75.00 ปล่องลงแม่น้ำลำคลองธรรมชาติ ร้อยละ 14.00 และใช้ท่อหรือรางระบายน้ำลงไปพื้นที่ว่างนอกเขตบ้าน ร้อยละ 5.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด โดยประชาชนไม่ได้ตกใจมันออกจากน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำทิ้ง ร้อยละ 75.00

- ประเภทและจำนวนห้องส้วมในอาคาร/กิจการส่วนใหญ่ร้อยละ 75.00 ใช้ส้วมชักโครก เฉลี่ย 1 ห้อง/ครัวเรือน และใช้ส้วมราดน้ำ ร้อยละ 24.00 เฉลี่ย 1 ห้อง/ครัวเรือน

- ผู้ใช้ชักโครก ส้วมราด มีวิธีการกำจัดน้ำเสียโดยการทำบ่อเกรอะและบ่อซึม คิดเป็นร้อยละ 48.00 ทำบ่อเกรอะอย่างเดียว คิดเป็นร้อยละ 25.00 ระบายลงท่อของเทศบาล/สุขาภิบาลโดยตรง (ไม่ผ่านบ่อเกรอะ) ร้อยละ 5.00 และระบายลงแม่น้ำลำคลองโดยตรงโดยไม่ผ่านบ่อเกรอะอีกร้อยละ 5.00 และไม่ระบุ 17.00

3.4 ทศนคติของประชาชนต่อโครงการ

(1) ปัญหาน้ำเสีย

- จากการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนคิดว่าบริเวณที่พักอาศัยมีปัญหาหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญด้วยสาเหตุจากน้ำเสีย คือ ปัญหายุ่ง มีมากที่สุด รองลงมาคือปัญหาสุขภาพอนามัย มีปัญหาหนู ปัญหาแมลงวัน ปัญหามูลฝอยอุดตันท่อระบาย และปัญหากลิ่น ตามลำดับ

- ประชาชนที่ได้รับความเสียหายจากปัญหาน้ำท่วมขัง คิดเป็นร้อยละ 100.00

- จากความเห็นของประชาชนผู้ตอบแบบสอบถามคิดว่าปัญหาน้ำเสียในชุมชนส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากน้ำเสียจากร้านค้าพาณิชย์ ร้อยละ 44.00 รองลงมาคือน้ำเสียจากตลาดสด ร้อยละ 23.00 ปัญหาน้ำเสียจากชุมชนบ้านเรือน ร้อยละ 14.00 จากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 12.00 และไม่ระบุอีก ร้อยละ 7.00

- ปัจจุบันประชาชนในพื้นที่คิดว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นในชุมชนเริ่มมีปัญหา คิดเป็นร้อยละ 7.83 โดยมีปัญหาปานกลาง ร้อยละ 23.19 และมีปัญหารุนแรง ร้อยละ 21.73 ซึ่งเห็นว่ามาตรการในการแก้ไขปัญหาจะมีการรณรงค์เรื่องการรักษาแหล่งน้ำและสร้างโรงบำบัดน้ำเสียโดยที่เทศบาล/สุขาภิบาลควรกำกับดูแลไม่ให้เจ้าของกิจการต่างๆ ปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทำการขุดลอกคูคลองและสร้างโรงบำบัดน้ำเสีย ส่วนที่เป็นโรงงานอุตสาหกรรมให้บำบัดน้ำเสียเอง

(2) ระบบบำบัดน้ำเสีย

- ประชาชนส่วนใหญ่ เห็นด้วยหากมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในชุมชน คิดเป็นร้อยละ 94.59 ประชาชนส่วนหนึ่งไม่เห็นด้วย ร้อยละ 0.00 และไม่แน่ใจอีก ร้อยละ 1.41 ซึ่งไม่ได้ระบุความคิดเห็น อีกร้อยละ 4.00

- หากมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในเขตพื้นที่ ประชาชนส่วนใหญ่มีความยินดีที่จะปรับเปลี่ยนทางระบายน้ำให้ไหลเข้าเส้นท่อระบายน้ำหลัก คิดเป็นร้อยละ 93.98 ทำการดักไขมันและเศษมูลฝอย เศษตะกอนออกจากน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้ง คิดเป็นร้อยละ 80.61 และมีการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นเสียก่อนแล้วระบายลงสู่ท่อ คิดเป็นร้อยละ 90.61

- ประชาชนส่วนใหญ่ ร้อยละ 48.00 มีความยินดีจ่ายค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา และค่าใช้จ่ายดำเนินการ หลังจากระบบระบายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสีย โดยยินดีจ่ายตามปริมาณการใช้น้ำประปา

- ประชาชนส่วนใหญ่ร้อยละ 61.63 คิดว่าควรมีการจัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสียไปรวมกับค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย และคิดว่าควรจ้างเหมาหรือให้สัมปทานเอกชนมาดำเนินการก่อสร้างและเก็บค่าดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ร้อยละ 56.42

3.5 ความเข้าใจในโครงการและทัศนคติของประชาชนที่มีต่อโครงการ

จากการสอบถามการทราบข่าวเกี่ยวกับการศึกษาความเหมาะสมเพื่อวางแผนหลักและปรับปรุงระบบรวบรวม และระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษด้านการจัดการน้ำเสียให้ดีขึ้นนั้นประชาชนส่วนใหญ่ไม่ทราบข่าว คิดเป็นร้อยละ 52.97 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด และผู้ที่เคยทราบข่าวคิดเป็นร้อยละ 19.07 โดยทราบข่าวจากเจ้าหน้าที่จากเจ้าหน้าที่ราชการต่างๆ/เจ้าหน้าที่เทศบาลมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 47.47 และ ทราบข่าวจากเพื่อนบ้าน ร้อยละ 32.53

ประชาชนยินดีที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในการสนับสนุนโครงการนั้น คิดเป็นร้อยละ 99.59 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

ตารางที่ 3 สรุปผลการศึกษาทัศนคติของประชาชนรวมทั้งหมด จำนวน 300 ชุด

| ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ | | |
|---|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 1. เพศ | | |
| ชาย | 136 | 45.41 |
| หญิง | 159 | 53.00 |
| ไม่ระบุ | 5 | 1.59 |
| รวม | 300 | 100 |
| 2. อายุ | | |
| 15-20 ปี | 79 | 26.31 |
| 21-30 ปี | 58 | 19.43 |
| 31-60 ปี | 130 | 43.32 |
| 31 ปี ขึ้นไป | 33 | 10.94 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 300 | 100 |
| 3. สถานะในครอบครัวของผู้ให้สัมภาษณ์ | | |
| หัวหน้าครอบครัว | 208 | 69.39 |
| คู่สมรส | 14 | 4.59 |
| บิดา/มารดา | 22 | 7.22 |
| บุตร/ธิดา | 26 | 8.80 |
| พี่/น้อง/ญาติ | 24 | 8.00 |
| ไม่ระบุ | 6 | 2.00 |
| รวม | 300 | 100 |
| 4. ระดับการศึกษา | | |
| ไม่ได้เรียน | 8 | 2.61 |
| ประถมศึกษา | 47 | 15.59 |
| มัธยมศึกษาตอนต้น | 25 | 8.41 |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย | 80 | 26.59 |
| อนุปริญญา หรือ ปวส. | 20 | 6.59 |
| ปริญญาตรี | 73 | 24.20 |
| สูงกว่าปริญญาตรี | 3 | 1.00 |
| ไม่ระบุ | 45 | 15.00 |
| รวม | 300 | 100 |

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปผลการศึกษาศักยภาพทัศนคติของประชาชนรวมทั้งหมด จำนวน 300 ชุด

| ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ | | |
|--|-------|--------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 5. ศาสนา | | |
| พุทธ | 99 | 33.00 |
| คริส | 6 | 2.00 |
| อิสลาม | 195 | 65.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 300 | 100 |
| ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไปด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนของครัวเรือน | | |
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 2.1 การตั้งถิ่นฐาน | | |
| 1) เมื่อ 5 ปีที่แล้วท่านตั้งบ้านเรือนอยู่ที่ใด | | |
| ที่อยู่ปัจจุบัน | 271 | 90.41 |
| อยู่ที่อื่น | 29 | 9.59 |
| รวม | 300 | 100 |
| 2) ภูมิลำเนาเดิมของสมาชิกในครัวเรือน | | |
| ในเขตเทศบาล | 258 | 86.02 |
| นอกเขต | 42 | 13.98 |
| รวม | 300 | 100 |
| 3) สภาพการอยู่อาศัยในปัจจุบัน | | |
| ถาวร | 248 | 82.61 |
| ชั่วคราว | 52 | 17.39 |
| รวม | 300 | 100 |
| 2.2 โครงสร้างของบ้านเรือน | | |
| 1) จำนวนครอบครัว | | |
| 1 ครอบครัว | 209 | 69.59 |
| 2 ครอบครัว | 31 | 10.41 |
| 3 ครอบครัว | 15 | 5.00 |
| ไม่ระบุ | 45 | 15.00 |
| รวม | 300 | 100 |

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปผลการศึกษาทัศนคติของประชาชนรวมทั้งหมด จำนวน 300 ชุด

| ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไปด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนของครัวเรือน | | |
|---|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 2) จำนวนผู้อาศัยตาม ทะเบียนบ้าน | | |
| 1-3 คน | 202 | 67.39 |
| 4-6 คน | 38 | 12.61 |
| 7-10 คน | 15 | 5.00 |
| 11-13 คน | 3 | 1.00 |
| ไม่ระบุ | 42 | 14.00 |
| รวม | 300 | 100 |
| 3) จำนวนผู้อาศัยอยู่จริง | | |
| 1-3 คน | 222 | 73.98 |
| 4-6 คน | 65 | 21.61 |
| 7-10 คน | 3 | 1.00 |
| 11-13 คน | 0 | 0.00 |
| ไม่ระบุ | 10 | 3.41 |
| รวม | 300 | 100 |
| 2.3 การประกอบอาชีพ | | |
| 1) รายได้หลักของครอบครัว | | |
| ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ | 15 | 5.00 |
| การค้า/ธุรกิจส่วนตัว | 33 | 11.00 |
| การเกษตร/ประมง | 165 | 55.00 |
| พนักงานบริษัท | 6 | 2.00 |
| นักเรียน | 36 | 12.00 |
| อื่นๆ (เช่น รับจ้าง ก่อสร้าง เงินสวัสดิการผู้สูงอายุ แม่ครัว) | 9 | 3.00 |
| ไม่ระบุ | 36 | 12.00 |
| รวม | 300 | 100 |
| 2) รายได้รองของครอบครัว | | |
| การค้า | 135 | 45.00 |
| การบริหาร | 36 | 12.00 |
| รับจ้าง | 90 | 30.00 |
| อื่นๆ (ธุรกิจส่วนตัว,ทำสวน,เงินสวัสดิการผู้สูงอายุ) | 24 | 8.00 |
| ไม่ระบุ | 15 | 5.00 |
| รวม | 300 | 100 |

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปผลการศึกษาศักยภาพทัศนคติของประชาชนรวมทั้งหมด จำนวน 300 ชุด

| ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไปด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนของครัวเรือน | | |
|--|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 2.4 รายได้รวมของครอบครัว ต่อเดือน | | |
| < 3,400 บาท | 0 | 0.00 |
| 3,400-6,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 6,001-10,000 บาท | 30 | 10.00 |
| 10,001-15,000 บาท | 15 | 5.00 |
| > 15,000 บาท | 21 | 7.03 |
| ไม่ระบุ | 234 | 77.97 |
| รวม | 300 | 100 |
| 2.5 ประเภทอาคารบ้านเรือน | | |
| เพิง/กระท้อ | 0 | 0.00 |
| บ้านเดี่ยว | 284 | 94.78 |
| เรือนแถว (ทาวเฮาส์) | 8 | 2.61 |
| ตึกแถว/ห้องแถว | 8 | 2.61 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 300 | 100 |
| 2.6 การใช้ประโยชน์ของ อาคารบ้านเรือน | | |
| ที่อยู่อาศัยอย่าง | 198 | 66.02 |
| สำนักงานธุรกิจ | 0 | 0.00 |
| อุตสาหกรรม/โรงงาน | 15 | 5.00 |
| ร้านค้าบริการ | 52 | 17.39 |
| หัตถกรรมในครัวเรือน | 8 | 2.59 |
| ซ่อมเครื่องจักรยานยนต์ | 12 | 4.00 |
| ไม่ระบุ | 15 | 5.00 |
| รวม | 300 | 100 |
| 2.7 การเป็นเจ้าของ ที่อยู่อาศัย | | |
| ของตนเอง | 204 | 67.97 |
| อาศัยผู้อื่น | 33 | 11.02 |
| เช่า | 63 | 21.02 |
| รวม | 300 | 100 |

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปผลการศึกษาทัศนคติของประชาชนรวมทั้งหมด จำนวน 300 ชุด

| ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไปด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนของครัวเรือน | | |
|--|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 2.8 คิดจะย้ายที่อยู่หรือไม่ | | |
| คิดจะย้าย | 5 | 1.81 |
| ไม่คิดจะย้าย | 260 | 86.59 |
| ไม่ระบุ | 35 | 11.59 |
| รวม | 300 | 100 |
| 2.9 การเจ็บป่วยด้วยโรคต่าง ๆ ในระยะเวลา 1 ปี ที่ผ่านมา สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีการเจ็บป่วยด้วยโรคต่อไปนี้หรือไม่ | | |
| ท้องร่วง | 15 | 5.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 13 | 85.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 2 | 15.00 |
| อหิวาตกโรค | 0 | 0.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 0 | 0.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 0 | 0.00 |
| บิด | 9 | 3.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 7 | 75.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 2 | 25.00 |
| ไทฟอยด์ | 15 | 5.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 7 | 45.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 8 | 55.00 |
| ตาแดง | 42 | 14.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 27 | 65.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 15 | 35.00 |
| เท้าเปื่อยจากการแช่น้ำ | 195 | 65.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (รพ.รัฐ) | 49 | 25.00 |
| สถานที่รักษาพยาบาล (ซื้อยามาเอง) | 146 | 75.00 |
| ไม่ระบุ | 105 | 35.00 |

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปผลการศึกษาศักยภาพทัศนคติของประชาชนรวมทั้งหมด จำนวน 300 ชุด

| ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย | | |
|--|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 3.1 แหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค | | |
| 1) แหล่งน้ำที่ใช้สำหรับดื่ม ประกอบอาหาร อาบ ซักล้างของครัวเรือน หรือกิจการ | | |
| น้ำประปา | 234 | 78.00 |
| น้ำฝน | 3 | 1.00 |
| น้ำบาดาล | 33 | 11.00 |
| น้ำคลอง | 15 | 5.00 |
| น้ำที่ใช้จากรถบริการ | 0 | 0.00 |
| น้ำถัง/น้ำบรรจุขวดสำเร็จ | 15 | 5.00 |
| น้ำบ่อน้ำตื้น | 0 | 0.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 300 | 100 |
| 2) ปริมาณการใช้น้ำของครัวเรือนหรือกิจการต่อเดือน | | |
| < 100 บาท | 0 | 0.00 |
| 100-250 บาท | 135 | 45.00 |
| 251-400 บาท | 90 | 30.00 |
| 401-550 บาท | 45 | 15.00 |
| 551-700 บาท | 21 | 7.00 |
| > 700 บาท | 9 | 3.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 300 | 100 |
| 3) ท่านคิดว่า แนวโน้มปริมาณการใช้น้ำในอนาคตภายในครัวเรือนหรือกิจการ | | |
| เพิ่มขึ้น | 195 | 65.00 |
| เท่าเดิม | 45 | 15.00 |
| ลดลง | 45 | 15.00 |
| ไม่ระบุ | 15 | 5.00 |
| รวม | 300 | 100 |

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปผลการศึกษาศักยภาพทัศนคติของประชาชนรวมทั้งหมด จำนวน 300 ชุด

| ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย | | |
|---|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 3.2 การระบายน้ำทิ้งและการกำจัดน้ำเสีย | | |
| 1) ชุมชน / อาคาร / กิจการของท่านมีระบบบำบัดน้ำเสียหรือไม่ | | |
| มี | 16 | 5.41 |
| ไม่มี | 254 | 84.59 |
| ไม่ระบุ | 30 | 10.00 |
| รวม | 300 | 100 |
| 2) ประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย (กรณีมีระบบบำบัดน้ำเสีย) | | |
| ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป | 11 | 65.00 |
| บ่อฝัง | 0 | 0.00 |
| บ่อบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ | 0 | 0.00 |
| บ่อบำบัดน้ำเสียแบบไม่ใช้อากาศ | 1 | 5.00 |
| ไม่ระบุ | 5 | 30.00 |
| รวม | 16 | 100 |
| 3) อายุการใช้งาน (กรณีมีระบบบำบัดน้ำเสีย) | | |
| น้อยกว่า 1 ปี | 8 | 50.00 |
| 1 ปี - 5 ปี | 3 | 20.00 |
| มากกว่า 5 ปี | 0 | 0.00 |
| ไม่ระบุ | 5 | 30.00 |
| รวม | 16 | 100 |
| 4) ท่านระบายน้ำทิ้งที่ใช้แล้วโดย | | |
| ใช้ท่อหรือรางระบายน้ำเชื่อมต่อไปลงท่อระบายน้ำของเทศบาล | 225 | 75.00 |
| ใช้ท่อหรือรางระบายน้ำลงไปพื้นที่ว่างนอกเขตบ้าน | 15 | 5.00 |
| ปล่อยลงใต้ถุนหรือที่ว่างบริเวณบ้านโดยตรงใช้ซึมหายไปเอง | 0 | 0.00 |
| ต่อลงบ่อดิน / บ่อพักให้ซึมหายไปเอง | 3 | 1.00 |
| ปล่อยลงแม่น้ำลำคลองธรรมชาติ | 42 | 14.00 |
| ไม่ระบุ | 15 | 5.00 |
| รวม | 300 | 100 |

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปผลการศึกษาทัศนคติของประชาชนรวมทั้งหมด จำนวน 300 ชุด

| ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย | | |
|--|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 5) ท่านได้ทำการดักไขมันหรือเศษอาหารออกจากน้ำทิ้งโดยการใช้อุปกรณ์หรือตะแกรงเหล็กก่อนระบายน้ำทิ้งหรือไม่ | | |
| ไม่ได้ดัก | 225 | 75.00 |
| ดัก | 60 | 20.00 |
| ไม่ระบุ | 15 | 5.00 |
| รวม | 300 | 100 |
| 6) ประเภทและจำนวนห้องส้วมในอาคาร / กิจกรรม | | |
| ไม่มีส้วม | 3 | 1.00 |
| ส้วมชักโครก | 225 | 75.00 |
| 1 ห้อง | 180 | 80.00 |
| มากกว่า 1 ห้อง | 45 | 20.00 |
| ส้วมราดน้ำ | 72 | 24.00 |
| 1 ห้อง | 58 | 80.00 |
| มากกว่า 1 ห้อง | 14 | 20.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 300 | 100 |
| 7) กรณีใช้ชักโครก ส้วมราด ท่านมีวิธีการกำจัดน้ำเสียจากส้วมอย่างไร | | |
| มีบ่อเกรอะอย่างเดียว | 74 | 25.00 |
| มีบ่อเกรอะและบ่อซึม | 143 | 48.00 |
| ระบายลงแม่น้ำลำคลองโดยตรง (ไม่ผ่านบ่อเกรอะ) | 15 | 5.00 |
| ระบายลงท่อของเทศบาล / สุขาภิบาล โดยตรง (ไม่ผ่านบ่อเกรอะ) | 15 | 5.00 |
| ไม่ระบุ | 50 | 17.00 |
| รวม | 297 | 100 |

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปผลการศึกษาทัศนคติของประชาชนรวมทั้งหมด จำนวน 300 ชุด

| ส่วนที่ 4 ปัญหาหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญและความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อโครงการ ฯ | | |
|--|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 4.1 ปัญหาน้ำเสีย | | |
| 1) บริเวณที่พักอาศัยของท่านมีปัญหาหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญด้วยสาเหตุจากน้ำเสียดังต่อไปนี้หรือไม่ | | |
| ปัญหากลิ่น | 75 | |
| มี | 19 | 25.00 |
| ไม่มี | 56 | 75.00 |
| ปัญหาแมลงวัน | 96 | |
| มี | 40 | 42.00 |
| ไม่มี | 56 | 58.00 |
| ปัญหาขุ่น | 195 | |
| มี | 166 | 85.00 |
| ไม่มี | 29 | 15.00 |
| ปัญหาหนู | 96 | |
| มี | 21 | 22.00 |
| ไม่มี | 75 | 78.00 |
| ปัญหาต่อสุขภาพอนามัย | 120 | |
| มี | 14 | 12.00 |
| ไม่มี | 106 | 88.00 |
| ปัญหามูลฝอยอุดตันท่อระบายน้ำ | 90 | |
| มี | 41 | 45.00 |
| ไม่มี | 50 | 55.00 |
| ไม่ระบุ | 50 | 16.67 |
| 2) บ้านเรือนท่านเคยได้รับความเสียหายจากปัญหาน้ำท่วมขังหรือไม่ | | |
| เคย | 300 | 100.00 |
| ไม่เคย | 0 | 0.00 |
| ไม่ระบุ | 0 | 0.00 |
| รวม | 300 | 100 |

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปผลการศึกษาศักยภาพทัศนคติของประชาชนรวมทั้งหมด จำนวน 300 ชุด

| ส่วนที่ 4 ปัญหาหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญและความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อโครงการ ฯ | | |
|---|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 3) ท่านคิดว่า ปัญหาน้ำเสียในชุมชนของท่านมาจากสาเหตุใดมากที่สุด | | |
| น้ำเสียจากชุมชนบ้านเรือน | 42 | 14.00 |
| น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม | 36 | 12.00 |
| น้ำเสียจากร้านค้าพาณิชย์ | 132 | 44.00 |
| น้ำเสียจากตลาดสด | 69 | 23.00 |
| ไม่ระบุ | 21 | 7.00 |
| รวม | 300 | 100 |
| 4) ปัจจุบันน้ำเสียที่เกิดขึ้นในชุมชนของท่านมีความรุนแรงระดับใด | | |
| ไม่มีปัญหา | 52 | 17.25 |
| เริ่มมีปัญหา | 23 | 7.83 |
| มีปัญหาปานกลาง | 70 | 23.19 |
| มีปัญหารุนแรง | 65 | 21.73 |
| ไม่ระบุ | 90 | 30.00 |
| รวม | 300 | 100 |
| 5) ท่านคิดว่า ปัญหาน้ำเสียในชุมชนท่านควรมีมาตรการในการแก้ไขอย่างไร | | |
| ไม่มีความเห็น | 11 | 3.64 |
| รณรงค์เรื่องการรักษาแหล่งน้ำ | 287 | 95.61 |
| สร้างโรงบำบัดน้ำเสีย | 290 | 96.59 |
| ออกกฎหมายบังคับ | 275 | 91.59 |
| ให้โรงงานมีระบบบำบัดเอง | 277 | 92.22 |
| ขุดลอกคูคลอง | 195 | 65.00 |
| เทศบาล / สุขาภิบาล ควรกำกับดูแลไม่ให้เจ้าของกิจการต่าง ๆ ปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ | 270 | 90.00 |
| ไม่ระบุ | 12 | 4.00 |
| 4.2 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ที่จะให้มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในชุมชนของท่าน | | |
| เห็นด้วย | 284 | 94.59 |
| ไม่เห็นด้วย | 0 | 0.00 |
| ไม่แน่ใจ | 4 | 1.41 |
| ไม่ระบุ | 12 | 4.00 |
| รวม | 300 | 100 |

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปผลการศึกษาศักยภาพทัศนคติของประชาชนรวมทั้งหมด จำนวน 300 ชุด

| ส่วนที่ 4 ปัญหาหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญและความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อโครงการ ฯ | | |
|---|------------|------------|
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 6) โดยสรุปท่านคิดว่า ใครหรือหน่วยงานใดทำหน้าที่ดำเนินการก่อสร้าง และเก็บค่าดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียในชุมชน | | |
| เทศบาลดำเนินการเอง | 101 | 33.58 |
| จ้างเหมาหรือให้สัมปทานทางเอกชนดำเนินการ | 169 | 56.42 |
| ไม่ระบุ | 30 | 10.00 |
| รวม | 300 | 100 |
| ส่วนที่ 5 ความเข้าใจในโครงการฯ และทัศนคติของประชาชนที่มีต่อโครงการฯ | | |
| คุณลักษณะทั่วไป | จำนวน | ร้อยละ |
| 5.1 ท่านเคยทราบข่าวเกี่ยวกับการปรับปรุงระบบรวบรวม และบำบัดน้ำเสีย เทศบาลนครหาดใหญ่ให้ดีขึ้น หรือไม่ | | |
| เคย | 57 | 19.07 |
| ไม่เคย | 159 | 52.97 |
| ไม่ระบุ | 84 | 27.97 |
| รวม | 300 | 100 |
| 5.2 กรณีที่ท่านเคยทราบ ท่านทราบจากใคร | | |
| วิทยุ | 0 | 0.00 |
| โทรทัศน์ | 0 | 0.00 |
| เจ้าหน้าที่ราชการต่างๆ / เจ้าหน้าที่เทศบาล | 27 | 47.47 |
| จากเพื่อนบ้าน | 19 | 32.53 |
| จากประกาศ โฆษณา ประชาสัมพันธ์ต่างๆ | 0 | 0.00 |
| ไม่ระบุ | 11 | 20.00 |
| รวม | 57 | 100 |
| 5.3 ท่านยินดีเข้ามามีส่วนร่วมในการสนับสนุนโครงการหรือไม่ | | |
| ยินดี | 299 | 99.59 |
| ไม่ยินดี | 0 | 0.00 |
| ไม่ระบุ | 1 | 0.41 |
| รวม | 300 | 100 |