

วีรศักดิ์ สุระวงศ์วัฒนา (2557) ความคิดเห็นของประชาชนต่อการจัดการน้ำเสียชุมชน ของเทศบาล
ตำบลชะ อำเภอบรรพบุรี จังหวัดนครราชสีมา การค้นคว้าอิสระ ปร.ม. บัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันรัชต์ภาคย์ กรุงเทพมหานคร.
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ. ดร. วงพัทธ์ ภูพันธ์ศรี

บทคัดย่อ

การศึกษาความคิดเห็นของประชาชนต่อการจัดการน้ำเสียชุมชนของเทศบาลตำบล
ชะ อำเภอบรรพบุรี จังหวัดนครราชสีมา ในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของประชาชน
ต่อการจัดการน้ำเสียชุมชนของเทศบาลตำบลชะ อำเภอบรรพบุรี จังหวัดนครราชสีมา และ เพื่อ
เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการจัดการน้ำเสียชุมชนของเทศบาลตำบลชะ อำเภอบรรพบุรี
จังหวัดนครราชสีมา จำแนกตามคุณลักษณะของประชากรด้านเพศ อายุ อาชีพ ระดับการศึกษา
และรายได้ ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขต
เทศบาลตำบลชะ อำเภอบรรพบุรี จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 375 คน ได้จากการ กำหนดขนาด
ตัวอย่างจากสูตรการคำนวณของทาโรยามาเน่ ด้วยค่าความคลาดเคลื่อนร้อยละ 0.05

เครื่องมือที่ใช้ คือ แบบสอบถาม (Questionnaire) เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล แบ่ง
แบบสอบถามออกเป็น 2 ตอน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ข้อมูล คือ สถิติพรรณนา (Descriptive
Statistics) การแจกแจงความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าส่วน
เบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และใช้สถิติอนุมาน t-test, F-Test (One-way ANOVA) ใน
การทดสอบสมมติฐาน

ผลการศึกษาพบว่า

1. ระดับความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียชุมชน ของ
เทศบาลตำบลชะ ในภาพรวม มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านที่มี
ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นสูงที่สุดอยู่ในระดับมาก คือ ด้านการจัดการน้ำเสีย รองลงมาคือ ด้านการ
ประชาสัมพันธ์และการให้ความรู้มีค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับ มาก ด้านที่มีค่าเฉลี่ยระดับ
ความคิดเห็นต่ำที่สุด คือ ด้านการให้ความร่วมมือสร้างเครื่องดักไขมัน ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นอยู่
ในระดับมาก 2. ประชาชนที่มีเพศ แตกต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียชุมชนของ
เทศบาลตำบลชะ อำเภอบรรพบุรี จังหวัดนครราชสีมา ในภาพรวม และในด้านการจัดการน้ำเสีย
แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานในการวิจัย แต่ด้านการ
ประชาสัมพันธ์และการให้ความรู้ และด้านการให้ความร่วมมือสร้างเครื่องดักไขมันพบว่าประชาชน

ที่มีเพศแตกต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียชุมชนไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานในการวิจัย และประชาชนที่มีอายุ อาชีพ ระดับการศึกษา และรายได้ แตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียชุมชนของเทศบาลตำบลชะ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา ในภาพรวม และในรายด้านทั้ง 3 ด้าน แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานในการวิจัย

ข้อเสนอแนะในการศึกษารั้งนี้

1. เทศบาลตำบลชะต้องวางแผนและตั้งคณะกรรมการรณรงค์ให้ประชาชนตระหนักและร่วมกันจัดการน้ำเสียในชุมชนอย่างจริงจังและต่อเนื่อง
2. เทศบาลควร เปิดโอกาส และหาวิธี ให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียอย่างจริงจังและต่อเนื่องต่อไป
3. เทศบาลตำบลชะต้องรณรงค์ให้ประชาชน เห็นความสำคัญของการดักไขมันในครัวเรือน และแสดงให้เห็นถึงความคุ้มค่าในการสร้างเครื่องมือดักไขมันไว้ใช้ในครัวเรือน โดยอาจติดตั้งอุปกรณ์ดักไขมัน (Grease Trap) ในร้านอาหาร วัด และ โรงเรียนเพื่อให้ประชาชนได้เห็นประโยชน์อย่างจริงจังและรณรงค์อย่างต่อเนื่องให้ประชาชนติดตั้งอุปกรณ์ดักไขมันในครัวเรือนต่อไป

ข้อเสนอแนะในการศึกษาค้นคว้าครั้งต่อไป

1. ควรทำการศึกษารูปแบบการจัดการน้ำเสียชุมชนที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่เทศบาลตำบลชะ
2. ควรศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรม การปฏิบัติตนในการจัดการน้ำเสียในครัวเรือนก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะชุมชนในเขตเทศบาลตำบลชะ