หัวข้องานวิจัย	ศึกษาการรับรู้และพฤติกรรมการป้องกันมลพิษทางน้ำในคลองประยูรศักดิ์ ของชุมชนเทศบาลนครรังสิต จังหวัดปทุมธานี
ชื่อผู้วิจัย	คณารักษ์ ศรีสมบูรณ์ สมชาย คุ้มพูล
สาขาวิชา/คณะ	หมวดคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษา	2557
คำสำคัญ	มลพิษทางอากาศ การรับรู้ และพฤติกรรมการป้องกัน

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาการรับรู้เกี่ยวกับมลพิษทางน้ำในคลองประยูรศักดิ์ และพฤติกรรมการป้องกันและแก้ไขมลพิษทางน้ำของประชาชนในเขตเทศบาลนครรังสิต จังหวัดปทุมธานี ซึ่งกลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนในเขตเทศบาลนครรังสิต จังหวัดปทุมธานี จำนวน 400 คน เครื่องมือที่ใช้รวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถาม มีการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการศึกษาพบว่า 1) การรับรู้เกี่ยวกับมลพิษทางน้ำของประชานอยู่ในระดับปานกลาง เพศหญิงมีคะแนนเฉลี่ยการรับรู้เกี่ยวกับมลพิษทางน้ำมากกว่าเพศชาย ส่วนใหญ่ศึกษาในระดับปริญญาตรี รายได้จะอยู่ในช่วง ระหว่าง 10,001 – 20,000 บาท ประกอบอาชีพค้าขายหรือธุรกิจส่วนตัว มีระยะเวลาที่อาศัยในเขตเทศบาลนครรังสิต จังหวัดปทุมธานี อยู่ในช่วง 5-10 ปี ส่วนใหญ่ไม่เคยเจ็บป่วย แต่ประวัติการเจ็บป่วยหรือที่พบในปัจจุบันมากที่สุดเป็นโรคเกี่ยวกับทางผิวหนัง และมีการรับรู้ข่าวสารหรือทราบเรื่องราวเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำจากสื่อโทรทัศน์มากที่สุด 2) ประชาชนมีพฤติกรรมการป้องกันมลพิษทางน้ำในระดับมาก ด้วยการไม่ขับถ่ายของเสียลงสู่คลองมากที่สุด และพฤติกรรมการแก้ไขมลพิษทางน้ำในระดับปานกลาง ด้วยการให้ความร่วมมือกับทางราชการหรือหน่วยงานอื่นๆ ในการบำบัดน้ำเสีย

Research Title	A Study of Perception and Behavior of Community on Water Pollution in Prayoonrasak Canal at Rung Sit Municipality, Pathum Thani Province
Author	Kanarak srisomboon Somchai khumpool
Division/Faculty	Department Of Mathematic-Science Faculty of Information Technology
Years	2014
Keyword	Water pollution, Perception and Behavior of Community

Abstract

The purposes of this research were to study the perception and behavior of community on water pollution in Prayoonrasak canal at Rung Sit municipality, Pathum Thani Province. The research samples were 400 people who lived in Rung Sit Municipality, Pathum Thani Province. The instruments employed were questionnaires. The data were analyzed by of percentage, mean and standard deviation. The study presented the following results: 1) The level of people's perception on water pollution were medium. In the different gender, it was found that female had higher perception of water pollution score than male. Most of the sample w sample ere bachelor's degree graduated and were trader or entrepreneur. Average monthly income was between 10,001 - 20,000 baht. Having been residence in the area were 5 - 10 years and most of the sample had never been ill. However, it was found from the recent medical records that dermatitis was the most disease. Moreover, television was the first media to get news and information regarding water pollution. 2) The level of behavior of prevention of water pollution were high and the most practices were never excrete waste into the canal. The level of behavior of solving water pollution were medium and the most practices were to cooperate with the government or other agencies in wastewater treatment.