

การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการจ่ายค่าธรรมเนียม
การบำบัดน้ำเสียของประชาชน ในเขตเทศบาลนครขอนแก่น
A Study of Factors Related to Payment of Wastewater
Treatment Fee for the People in Khon Kaen Municipality

จุฑารัตน์ บุญโท¹ ฉัตราวรรษ กงจันทร์²
สมชาติ บุญโท¹ นิมิตร ชื่นชม³
Chutarat Boontho¹ Chattarawat Khongchan²
Somchat Boontho¹ Nimitara Chuenchom³

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 3 ประการคือ (1) เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนเขตเทศบาลนครขอนแก่น (2) เพื่อศึกษาทัศนคติของประชาชนต่อการบำบัดน้ำเสียและความเต็มใจจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสีย (3) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสีย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสัมภาษณ์ เก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 784 ตัวอย่าง โดยการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์ความถดถอยพหุ และความถดถอยโลจิสติก ผลการวิจัยพบว่า (1) ประชาชนส่วนมากประกอบอาชีพ ธุรกิจการค้า มีรายได้มากกว่า 10,000 บาทต่อเดือน (2) ประชาชนส่วนมากมีความเห็นว่า

คำสำคัญ : ปัจจัย ความเต็มใจที่จะจ่าย ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย

Keywords : Factors, willingness to pay, wastewater treatment fee

¹อาจารย์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตขอนแก่น

²นักวิชาการสุขาภิบาล เทศบาลนครขอนแก่น

³ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตขอนแก่น

¹Instructor, Rajamangala Institute of Technology, Khon Kaen Campus

²Sanitary Researcher Khon Kaen Municipality

³Assistant Professor Rajamangala Institute of Technology, Khon Kaen Campus

ตนเองไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทำให้น้ำเสีย แต่ยินดีจ่ายค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสีย (3) จำนวนเงินที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมมีความสัมพันธ์กับอายุ การศึกษา และรายได้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และความสามารถที่จะจ่ายและความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมมีความสัมพันธ์กับระดับการศึกษา รายได้ ทัศนคติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ประชาชนส่วนมากยังไม่ทราบว่ารัฐบาลได้ออกกฎหมายเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียแล้ว ดังนั้นภาครัฐควรประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ประชาชนในเรื่องการบำบัดน้ำเสีย

Abstract

The purpose of this research is was to study (1) economic and social conditions of the population in Khon Kaen Municipality (2) attitudes towards wastewater treatment and willingness to pay for wastewater treatment fee (3) factors related to the wastewater treatment fee. 784 samples in Khon Kaen Municipality selected by simple random sampling, were interviewed. The data were analyzed by multiple linear regression analysis and logistic regression model. The research finding showed that (1) a large number of the population's occupation were trading and their income was more than 10,000 Baht per month (2) Most of the population believed that they were not involved in any wastewater issues but they were willing to pay for wastewater treatment fee (3) The amount of fee for wastewater treatment related to the following factors-age, education and income at statistically significant level of 0.05 ; ability to pay and willingness to pay for wastewater treatment fee related to the following factors-education, occupation and attitude at statistically significant level of 0.05. They still did not know that the government had legal steps to strictly enforce emission standards for wastewater treatment. Therefore, the government ought to inform and educate people about wastewater treatment.