

การวิจัยเรื่องประเมินผลโครงการบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญดังนี้คือ 1) เพื่อวิเคราะห์ผลของการดำเนินงานโครงการระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 2) เพื่อศึกษาถึงความรู้ ความเข้าใจของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองลำพูน ที่มีต่อการจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย และ 3) เพื่อศึกษาสภาพปัญหาและอุปสรรคและการมีส่วนร่วมของประชาชนที่มีต่อการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคือ ประชาชนที่อาศัยในเขตเทศบาลเมืองลำพูน จำนวน 15 ชุมชน และฝ่ายบริหารและคณะกรรมการบริหารชุมชน

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือ แบบสอบถาม การเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนที่อาศัยในเขตเทศบาลเมืองลำพูน ฝ่ายบริหารโครงการและคณะกรรมการบริหารชุมชน จำนวน 343 ชุด ข้อมูลที่รวบรวมได้นำมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS โดยใช้สถิติที่สำคัญที่ใช้ในการวิเคราะห์คือ ร้อยละ ความถี่ และใช้สถิติ Pearson Correlation Coefficient ในการทดสอบหาความสัมพันธ์ของตัวแปร

ผลของการศึกษาวิจัยสามารถสรุปได้ดังนี้

1. โครงการระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูนได้รับผลสำเร็จในการดำเนินงานระดับสูง ผลการดำเนินงานตามโครงการบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองลำพูนได้รับผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้เป็นส่วนใหญ่ เช่น สามารถแก้ไขปัญหาเน่าเหม็นน้ำเสียได้ หลังจากมีโรงบำบัดน้ำเสียแล้วสามารถแก้ไขปัญหาเหม็นพิษทางน้ำได้มากขึ้น
2. ประชาชนในเขตเทศบาลเมืองลำพูนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในระดับปานกลาง และความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการระบบบำบัดน้ำเสียของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองลำพูนมีความสัมพันธ์กับผลการดำเนินงานตามโครงการในระดับปานกลาง กล่าวคือ ถ้าประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองลำพูนโดยมีหน่วยงานได้ทำการประชาสัมพันธ์หรือให้ความรู้แก่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง ย่อมส่งผลให้ผลการดำเนินงานตามโครงการประสบผลสำเร็จตามไปด้วย
3. ประชาชนมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียในระดับปานกลาง และการมีส่วนร่วมของประชาชนมีความสัมพันธ์ต่อผลการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองลำพูน ในระดับค่อนข้างสูง กล่าวคือ ถ้าหน่วยงานเทศบาลเมืองลำพูนได้ให้ประชาชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียย่อมส่งผลให้การจัดการระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
4. ปัญหาอุปสรรคและผลกระทบต่อการดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียที่สำคัญคือ ขาดความร่วมมือจากประชาชนและผู้ประกอบการในการระบายน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำของเทศบาล และการทิ้งสิ่งของลงในท่อระบายน้ำ

The research entitled “An Evaluation of Waste Water Treatment Project in Lamphun Municipality, Lamphun Province” has three main objectives which were 1) to analyze the performance of Waste Water Treatment Project in Lamphun Municipality, Lamphun Province; 2) to explore knowledge and understanding of people in Lamphun area towards waste water treatment system; and 3) to investigate the problems and obstacles as well as people’s participation relating to waste water treatment system in Lamphun Municipality. The samples of this study were people residing in 15 communities in Lamphun Municipality area, communities administrative, and the community administrative committee.

Data were collected through 343 questionnaires and processed by the Statistical Package for Social Sciences/Personal Computer (SPSS/PC). Statistic used to analyzed the data included Percentage, Frequency, and Correlation Coefficient through Pearson’s Correlation Coefficient.

The findings can be summarized as follows:

1. Waste Water Treatment Project in Lamphun Municipality, Lamphun Province indicated a high level of success. Its performance was accomplished according to the project major objectives. For instance, the problem of water pollution in Goung River was solved. Since the Waste Water Treatment Plant was established, water pollution has been solved more effectively.

2. People in the Lamphun Municipality have knowledge and understanding of the management of Waste Water Treatment at a medium level. People’s knowledge of the project correlated with the project’s performance at medium level. If the Municipality publicized and provided knowledge about its Waste Water treatment project to people continually, the project’s performance would definitely be successful.

3. People’s participation in Waste Water Treatment Project in Lamphun Municipality was at a medium level. The correlation between people’s participation and waste water treatment system management was quite high. This, if the Municipality allows people to participate in waste water treatment system management, it will be more effective.

4. Major problems and obstacles of administration of the Waste Water Management Project are lack of collaboration from people and on trepreneurs in draining Waste Water through the Municipality’s sewers and the problem concerning garbage in sewer system.