

การวิจัยเรื่องประเมินผลโครงการนำบัณฑ์เสียของเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญดังนี้คือ 1) เพื่อวิเคราะห์ผลของการดำเนินงาน โครงการระบบนำบัณฑ์เสียของเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 2) เพื่อศึกษาถึงความรู้ ความเข้าใจของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองลำพูน ที่มีต่อการจัดการระบบนำบัณฑ์เสีย และ 3) เพื่อศึกษาสภาพปัญหาและอุปสรรคและการมีส่วนร่วมของประชาชนที่มีต่อการจัดการระบบนำบัณฑ์เสียของเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคือ ประชาชนที่อาศัยในเขตเทศบาลเมืองลำพูน จำนวน 15 ชุมชน และฝ่ายบริหารและคณะกรรมการบริหารชุมชน

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

#### ผลของการศึกษาวิจัยสามารถสรุปได้ดังนี้

1. โครงการระบบนำบัณฑ์เสียของเทศบาลเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ได้รับผลสำเร็จในการดำเนินงานระดับสูง ผลการดำเนินงานตามโครงการนำบัณฑ์เสียของเทศบาลเมืองลำพูน ได้รับผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด ໄว้เป็นส่วนใหญ่ เช่น สามารถแก้ไขปัญหาน้ำก่วงเน่าเสียได้ หลังจากมีโรงนำบัณฑ์เสียแล้วสามารถแก้ไขปัญหาน้ำพิษทางน้ำได้มากขึ้น

2. ประชาชนในเขตเทศบาลเมืองลำพูนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการระบบนำบัณฑ์เสียในระดับปานกลาง และความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการนำบัณฑ์เสียของเทศบาลเมืองลำพูน โดยมีหน่วยงานได้ทำการประชาสัมพันธ์หรือให้ความรู้แก่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง ย้อมส่งผลให้ผลการดำเนินงานตามโครงการประสบผลสำเร็จตามไปด้วย

3. ประชาชนมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการนำบัณฑ์เสียในระดับปานกลาง และการมีส่วนร่วมของประชาชนมีความสัมพันธ์ต่อผลการจัดการระบบนำบัณฑ์เสียของเทศบาลเมืองลำพูน ในระดับค่อนข้างสูง กล่าวคือ ถ้านำร่วมงานเทศบาลเมืองลำพูน ได้ให้ประชาชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดการระบบนำบัณฑ์เสียย่อมส่งผลให้การจัดการระบบนำบัณฑ์เสียมีประสิทธิผลมากขึ้น

4. ปัญหาอุปสรรคและผลกระทบต่อการดำเนินโครงการนำบัณฑ์เสียที่สำคัญคือ ขาดความร่วมมือจากประชาชนและผู้ประกอบการในการรับภายน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำของเทศบาล 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.