

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การจัดการปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวณัฐนันท์ ทองใบ

ปริญญา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง การจัดการปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลเมืองเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ (1) เพื่อศึกษาเพื่อศึกษาสถานการณ์ สาเหตุและผลกระทบของปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ และ (2) เพื่อศึกษาหาแนวทางในการจัดการปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงปริมาณโดยการวิเคราะห์ค่าทางสถิติ และเชิงพรรณนโดยการบรรยาย มีวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลการศึกษาจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การใช้แบบสอบถาม และแบบสังเกตในพื้นที่ กลุ่มประชากรที่ศึกษาคือ ชนชั้นกลางและผู้ประกอบการในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จำนวนทั้งสิ้น 958 คน ผลของการศึกษาสามารถสรุปโดยภาพรวมได้ดังนี้

1) สถานการณ์โดยทั่วไปของปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยชนชั้นกลางและผู้ประกอบการที่มีภูมิลำเนาเดิมและลักษณะงานประจำต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ไม่แตกต่างกันว่ามีระดับความรุนแรงของปัญหাপานกลาง สาเหตุของปัญหาเกิดจากประชาชนส่วนใหญ่ไม่ใส่ใจต่อปัญหาเกี่ยวกับประชาชนบางส่วนเห็นแก่ตัวมากเกินไป ในส่วนของความรู้สึกต่อปัญหาส่วนใหญ่รู้สึกว่าเป็นปัญหาที่ใกล้ตัวปานกลางและคิดเห็นว่ามีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและต่อความเป็นเมืองน่าอยู่พอสมควร

2) แนวทางในการจัดการปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนคร เชียงใหม่ชนชั้นกลางและผู้ประกอบการยินดีให้ความร่วมมือและต้องการเข้าร่วมมากโดยการช่วย สอดส่อง ดูแลปัญหากับการช่วยรณรงค์เผยแพร่ความรู้ และผู้ที่ควรมีบทบาทหลักในการแก้ไข ปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยความคิดเห็นส่วนใหญ่มองว่าประชาชนและเทศบาลควรช่วยกัน รองลงมาคือหน่วยงานรัฐและเอกชน

3) ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในเขตเทศบาลนคร เชียงใหม่ชนชั้นกลางและผู้ประกอบการส่วนใหญ่คิดเห็นว่าควรมีการรณรงค์เพื่อให้ประชาชน ทุกกลุ่มตื่นตัว มีการแก้ไขหรือปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง มีการลงโทษผู้ฝ่าฝืนและการกวดขัน การปฏิบัติหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้อง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title	Wastewater Management in Residential Area in the Chiang Mai Municipality
Author	Miss Natnaphat Thongbai
Degree	Master of Arts (Man and Environment Management)
Independent Study Advisor	Assoc. Prof. Dr. Anurak Panyanuwat

ABSTRACT

The objectives of this research, namely, Wastewater Management in Residential area in the Chiang Mai Municipality, were to study: (1) the situations, causes and impacts of the wastewater problems from the residential areas in the Chiang Mai municipality; and (2) trends and measures of wastewater solution and management in the study area.

The population used in this quantitative research consisted of the middle class people and entrepreneurs living in the sampling communities in the Chiang Mai municipal areas, with a total number of 958. A multi-stage cluster and systematic random sampling techniques was applied to identify the samples. The data were collected by the use of a set of questionnaires and observation items. Then, the data were analysed by the use of frequency distribution, percentage, and chi-square.

The results of the study were as follows.

1) The general situations of wastewater problems from the residential areas of the middle class people and entrepreneurs with different previous residential locations, and routine work. Their ideas toward the wastewater management from the residential areas were not statistically and significantly different from those of each other. They felt that the wastewater aspect was at a moderately critical level. The causes

of the wastewater problems were from the behaviors of the majority of the people who were not aware of the other people's problems and living standard. They felt that those wastewater problems were close to them at a moderate level, and had a moderate impact on their quality of life and the lively city concept of Chiang Mai.

2) The trends and measures of managing the wastewater originated from the residential areas of the middle class people and entrepreneurs were as that both groups were pleased to participate in such problem solution. They proposed to watch the problems, run some related campaigns for providing knowledge and understanding for the people and those people who should have main roles in such problem solution. They thought that the people and municipality should mutually assist each other in solving such problems, second from the roles of the Government and private organizations.

3) The samples suggested that there should be a campaign to encourage the people to be aware of wastewater problems, improve some related regulations, strengthen the officials' work, and set up more rigid penalty measures for the people offensive to such regulations and measures.