

**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** การรับรู้และปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้ต่อการจัดการขยะพลาสติก  
ของประชาชน เขตตำบลน้ำแพร่ อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

**ผู้เขียน** นางเปรมมิกา ปลาสุวรรณ

**ปริญญา** สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

**คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ**

รศ.ดร. นพ. พงศ์เทพ วิจารณ์ระเดช	ประธานกรรมการ
ผศ. บุญต่วน แก้วปิ่นตา	กรรมการ
ผศ. สมศรี ปัทมพันธ์	กรรมการ

### บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการรับรู้และปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้ต่อการจัดการขยะพลาสติกของประชาชน เขตตำบลน้ำแพร่ อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคือแม่บ้านที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป การเลือกกลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย ได้ขนาดตัวอย่างจำนวน 324 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือแบบสอบถาม ซึ่งแบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลประเภท ปริมาณและการกำจัดขยะพลาสติก และข้อมูลการรับรู้ต่อการจัดการขยะพลาสติกของประชาชน ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลความรู้เกี่ยวกับขยะพลาสติก ข้อมูลความตระหนักและข้อมูลความคิดเห็นต่อการจัดการขยะพลาสติกของประชาชน แบบสอบถามได้รับการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน และตรวจสอบความเชื่อถือได้โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟา (Cronbach's alpha) ซึ่งได้ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อถือเท่ากับ 0.75 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และทดสอบปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA)

ผลการศึกษาพบว่า การรับรู้ต่อการจัดการขยะพลาสติกของประชาชน ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้ด้านปัญหาและผลกระทบของขยะพลาสติกสูงกว่าด้านการกำจัดขยะพลาสติกและด้านการป้องกันและควบคุมการเพิ่มขึ้นของขยะพลาสติก

(ร้อยละ 89.02, 81.77 และ 77.91 ตามลำดับ) และประชาชนส่วนใหญ่มีความรู้เรื่องขยะพลาสติก ความตระหนักและความคิดเห็นต่อการจัดการขยะพลาสติกอยู่ในระดับปานกลาง และพบว่าปัจจัยด้านการศึกษา การได้รับข่าวสารจากองค์การบริหารส่วนตำบล จากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และจากหนังสือพิมพ์ มีผลต่อการรับรู้ต่อการจัดการขยะพลาสติกของประชาชน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ )

ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งนี้คือ หน่วยงานของรัฐที่อยู่ใกล้ชิดกับประชาชนในพื้นที่ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลและสถานีอนามัย ควรหาวิธีการที่จะส่งเสริม สนับสนุนให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการขยะพลาสติกของครัวเรือนและชุมชน เช่น สนับสนุนให้มีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง การนำผลิตภัณฑ์พลาสติกมาเวียนใช้ประโยชน์ใหม่ (Reuse) หรือคัดเลือกขยะพลาสติกที่สามารถนำไปขายและแปรรูปใหม่ (Recycle) และเพื่อเป็นทางเลือกในการกำจัดขยะพลาสติก อีกทั้งควรมีการแพร่ประชาสัมพันธ์ความรู้เรื่องขยะพลาสติก โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลกระทบจากการเผาขยะพลาสติก โฟมและพีวีซี ผ่านกลุ่มบุคคลและสื่อต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาและผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในอนาคต

**Independent Study Title** Perception and Factors Affecting Perception on Plastic Waste Management of People in Namphrae Subdistrict, Hang Dong District, Chiang Mai Province

**Author** Mrs. Premmeeka Plasuwan

**Degree** Master of Public Health

**Independent Study Advisory Committee**

Assoc. Prof. Dr.Phongtape Wiwatanadate,M.D.Chairperson

Asst. Prof. Boontuan Kaewpinta Member

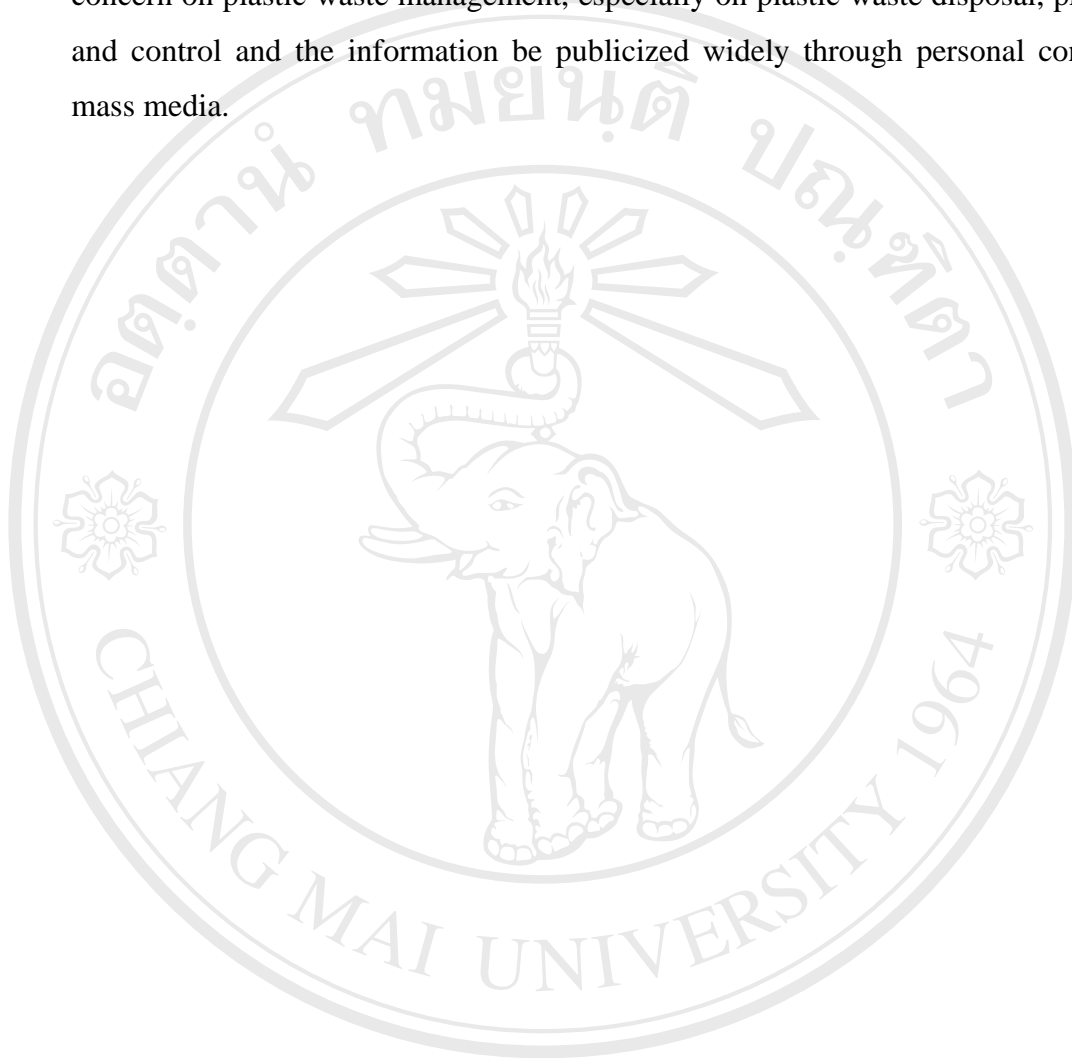
Asst. Prof. Somsri Pattamapun Member

**Abstract**

The purposes of this descriptive study were to examine perception and factors affecting perception on plastic waste management of people in Namphrae Subdistrict, Hang Dong District,Chiang Mai Province. The study samples were 324 housewives aged 15 years old or older, based on simple random sampling. The data were collected using a questionnaire consisting of 3 parts : demographic data, types and quantity of plastic waste produced, plastic waste disposal and perception on plastic waste management data on 3 aspects; i.e., knowledge, awareness and opinion on plastic waste management. Three experts had reviewed the research instrument before it was tested using Cronbach's alpha coefficient showing reliability of 0.75. Data were analyzed using descriptive statistics and one-way ANOVA.

The results showed that the majority of samples had a medium level of perception on plastic waste management. The perception on problem and impact on plastic waste management was higher than the perception on plastic waste disposal and that on prevention and control of plastic waste (89.02%, 81.77%, 77.91%). The perception on plastic waste management was significantly associated with educational levels and sources of information from Tambon Administrative Organization, staffs who worked in health center in Tambon Namphrae and newspapers ( $p < 0.05$ ).

It is suggested that Tambon Administrative Organization and staffs who worked in health center in Tambon Namphae promote and provide knowledge to raise concern on plastic waste management, especially on plastic waste disposal, prevention and control and the information be publicized widely through personal contact and mass media.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved