

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการใช้สารเคมีอันตรายในครัวเรือน  
ของประชาชนตำบลเวียง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นางดวงใจ ดวงทิพย์

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ประหยัด ปานดี	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ(1)ศึกษาถึงระดับความรู้และพฤติกรรมการใช้สารเคมีอันตรายในครัวเรือนและ(2)เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการใช้สารเคมีอันตรายในครัวเรือนของประชาชน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ ประชาชนในตำบลเวียง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 290 คน ได้มาโดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถาม ข้อมูลที่รวบรวมได้ถูกนำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานและการถดถอยพหุ

ผลการวิจัยสามารถสรุปได้ดังนี้

- 1) ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับสารเคมีอันตรายในครัวเรือน และความเชื่อด้านส่วนผสมทางการตลาด อยู่ในระดับปานกลาง
- 2) ประชาชนมีความตระหนักถึงพิษภัยของสารเคมีอันตรายในครัวเรือนที่มีต่อสุขภาพของคนในครัวเรือนและคุณภาพสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับสูง
- 3) ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีอันตรายในครัวเรือนและความตระหนักถึงพิษภัยของสารเคมีอันตรายในครัวเรือนที่มีต่อสิ่งแวดล้อมมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการใช้สารเคมีอันตรายในครัวเรือนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
- 4) ความตระหนักถึงพิษภัยของสารเคมีอันตรายในครัวเรือนที่มีต่อสุขภาพของคนในครัวเรือนมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการใช้สารเคมีอันตรายในครัวเรือนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

**Independent Study Title** Factors Influencing Behavior on Using Household Hazardous Chemicals in Wiang Sub – district, Phrao District, Chiang Mai Province

**Author** Mrs. Duangchai Duangthip

**M.A.** Man and Environment Management

**Examining Committee**

Prof. Dr. Manat Suwan Chairman

Assoc.Prof. Dr. Anurak Panyanuwat Member

Assoc.Prof. Prayad Pandee Member

#### **Abstract**

The purposes of this study were to study the behavior of the people on using household hazardous chemicals, and factors affecting such behavior. Two hundred and ninety persons were the sample of this study using by a multi – stage sampling technique from those who lived in Wiang Sub – district, Phrao District, Chiang Mai Province. The data were collected through the use of questionnaires, and then, analyzed by using percentage, arithmetic mean, standard deviation, and multiple regression analysis for hypothesis testing.

The results of the study were as follows :

1) Knowledge of household hazardous chemicals and mixed marketing belief was found at a moderate level.

2) Awareness of the harmful effect in chemicals to health of people in households and environment was found at a high level.

3) Knowledge of household hazardous chemicals and awareness of the harmful effect in chemicals to environment had a significant effect upon the behavior on using household hazardous chemicals at the 0.05 level.

4) Awareness of the harmful effect in chemicals to health of people in households had a significant effect upon the behavior on using household hazardous chemicals at the 0.01 level.