ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ พฤติกรรมการลดมลพิษทางอากาศของครัวเรือนที่มีการเผาขยะมูลฝอยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสารภี อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน นางพัชนี สุริยะ

ปริญญา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ พวงเพชร์ ธนสิน

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการลดมลพิษทางอากาศของครัวเรือนที่มีการเผาขยะมูลฝอย เปรียบเทียบพฤติกรรมการลดมลพิษทางอากาศของหัวหน้าครัวเรือนที่มีการเผาขยะมูลฝอยที่มีปัจจัยส่วนบุคคลแตกต่างกัน และวิเคราะห์หาแนวทาง และข้อเสนอแนะในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการลดมลพิษทางอากาศของหัวหน้าครัวเรือนที่มีการเผาขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาคือ หัวหน้าครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสารภี อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 293 คน โดยใช้วิธีสุ่มตัวอย่างอย่างมีระบบ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA)

ผลการศึกษาพบว่า หัวหน้าครัวเรือนมีพฤติกรรมการลดมลพิษทางอากาศจากการเผาขยะมูลฝอยในครัวเรือนในระดับมาก หัวหน้าครัวเรือนที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวมลพิษทางอากาศจากการเผาขยะมูลฝอย มีความตระหนักต่อปัญหามลพิษทางอากาศจากการเผาขยะมูลฝอย และมีประสบการณ์ได้รับผลกระทบจากมลพิษทางอากาศจากการเผาขยะมูลฝอยแตกต่างกัน มีพฤติกรรมการลดมลพิษทางอากาศแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

จากการศึกษาครั้งนี้มีข้อเสนอแนะว่า หน่วยงานของรัฐควรดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอยให้แก่ชุมชน โดยใช้หลักผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย และรณรงค์ให้ความรู้ความเข้าใจให้แก่ประชาชนเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศจากการเผาขยะมูลฝอย เพื่อสร้างความตระหนักและร่วมกันแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้หน่วยงานของรัฐควรรณรงค์ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด (ครัวเรือน) โดยใช้หลัก 4 Rs (Reduce, Reuse, Recycle, Repair)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Behaviors to Reduce Air Pollution of Solid Waste Burning Households in Saraphi Sub-district Administration Organization, Saraphi District, Chiang Mai Province

Author Mrs. Patchanee Suriya

Degree Master of Arts (Man and Environment Management)

Independent Study Advisor Assoc. Prof. Puangpetch Dhanasin

ABSTRACT

The objectives of this research were to study the behaviors to reduce air pollution of solid waste burning households, to compare behaviors to reduce air pollution among heads of households with different personal factors, and to analyse in order to find guidelines and suggestions in changing behaviors to reduce air pollution of soid waste burning to be applied more efficiently.

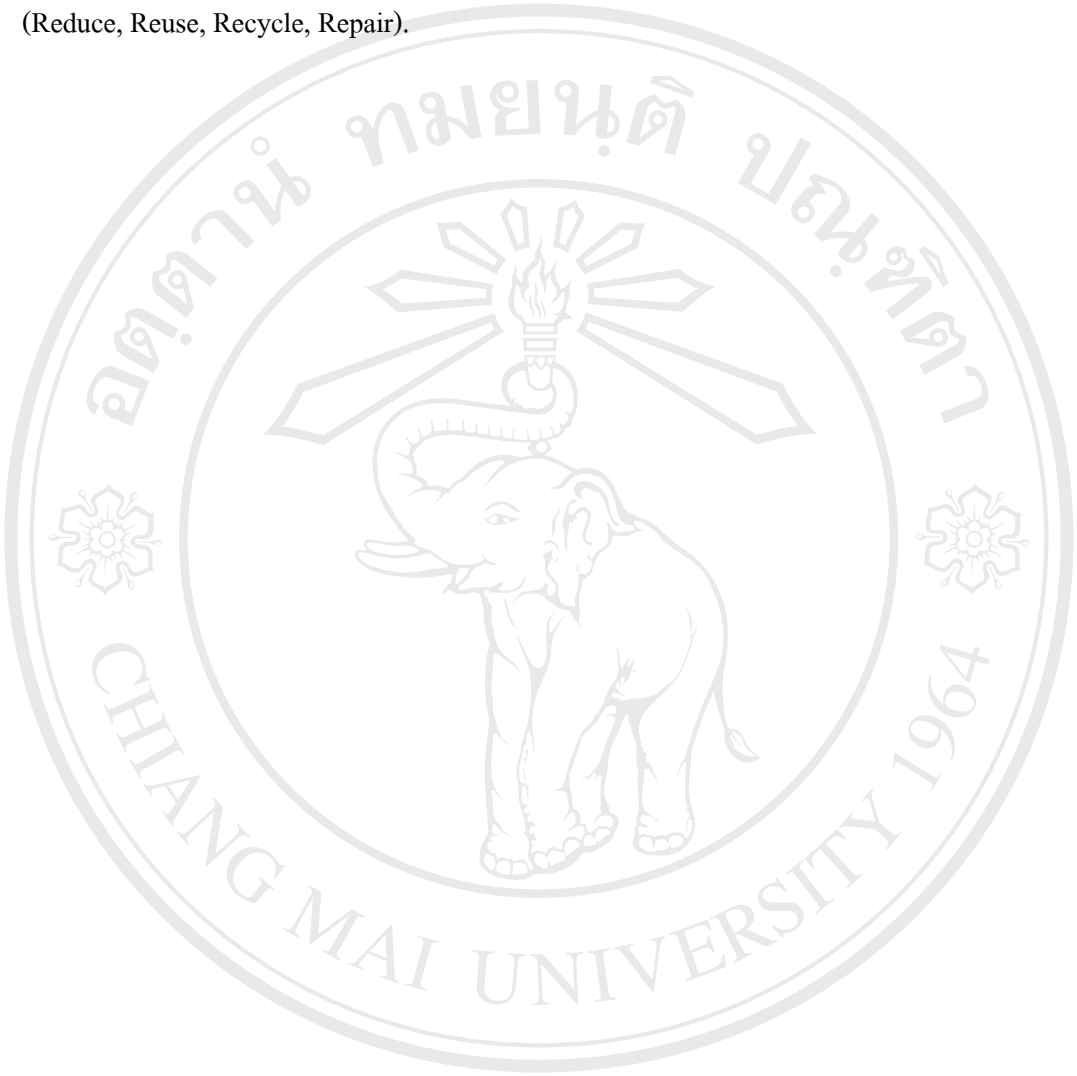
The study sample was 293 heads of households in Saraphi Sub-district Administration Organization, Saraphi District, Chiang Mai Province, based on systematic random sampling. The study instrument was a set of questionaires. The statistical procedures included frequency distribution, percentage, mean, standard deviation and Analysis of Variance (ANOVA).

The results of study showed that the behaviors to reduce air pollution of solid waste burning household were collectively at a highly appropriate level. The heads of households had knowledge regarding air pollution of solid waste burning, had awareness toward air pollution of waste burning, and had experience on effects of air pollution of solid waste burning with statistical significant.

The suggestions are : government officials should operate solid waste collection in the community by applying the concept of Polluter Pays Principle, and should set up campaign for increasing knowledge concerning air pollution of solid waste burning in order to increase awareness and participation in solving the problem which will affect on people's health and

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

environment. Moreover, the government offices need to set up campaign for people to participate in reducing amount of solid waste at its point sources by applying 4Rs concept (Reduce, Reuse, Recycle, Repair).



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved