ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ความรู้และความตระหนักที่มีผลต่อการจัดการขยะมูลฝอยของ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ประจำสถานีอนามัย จังหวัดน่าน

ชื่อผู้เขียน

นายร่วมศักดิ์ ยะใหม่วงศ์

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

ศาสตราจารย์ คร.มนัส สุวรรณ

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์คร.อนุรักษ์ ปัญญานุวัฒน์

กรรมการ

อาจารย์บุญต่วน แก้วปืนตา

กรรมการ

## บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษา ความรู้เรื่องการจัดการขยะมูลฝอย ความตระหนัก ในปัญหาขยะมูลฝอย สภาพการจัดการขยะมูลฝอย และความสัมพันธ์ระหว่างความรู้และ ความตระหนักกับการจัดการขยะมูลฝอยของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ประจำสถานีอนามัย จังหวัดน่าน

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ เจ้าหน้าที่ที่คำรงตำแหน่งหัวหน้าสถานีอนามัยหรือ ผู้ที่รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสถานีอนามัย จำนวน 105 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย คำถามเกี่ยวกับ ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล ข้อมูลความ ตระหนักในปัญหาขยะมูลฝอย ข้อมูลความรู้เรื่องการจัดการขยะมูลฝอย และข้อมูลสภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ประจำสถานีอนามัย จังหวัดน่าน สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทคสอบสมมุติฐานด้วยค่า สถิติเชิงวิเคราะห์ คือ การวิเคราะห์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson's Product Moment Coefficienct of Correlation)

เมื่อเทียบกับเกณฑ์การวิเคราะห์ข้อมูลแล้ว ผลการศึกษาพบว่า

- 1. ความรู้เรื่อง การจัดการขยะมูลฝอยของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ประจำสถานีอนามัย จังหวัดน่าน อยู่ในระดับปานกลาง ด้านการกำหนดประเภท การคัดแยก การเก็บรวบรวม การขนส่ง การบำบัดและการกำจัดทำลาย
- 2. ความตระหนักในปัญหาขยะมูลฝอยของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ประจำสถานีอนามัย จังหวัดน่าน อยู่ในระดับสูง ด้านความสำนึก ความใส่ใจ และการประเมินค่า
- 3. สภาพการจัดการขยะมูลฝอยของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ประจำสถานีอนามัย จังหวัด น่าน อยู่ในระดับบ่านกลาง ด้านการกำหนดประเภท การคัดแยก การเก็บรวบรวม การขนส่ง การ บำบัด และการกำจัดทำลาย
- 4. จากการทคสอบความสัมพันธ์ พบว่า ความรู้เรื่องการจัดการขยะมูลฝอยของเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข ประจำสถานีอนามัย จังหวัดน่าน มีความสัมพันธ์กับการจัดการขยะมูลฝอยน้อยมาก จนไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แต่พบว่าความตระหนักในปัญหาขยะมูลฝอยมีแนวโน้มความสัมพันธ์ เชิงบวกกับการจัดการขยะมูลฝอย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.01

Independent Study Title

Influence Knowledge and Awareness on Solid Waste
Management of Public Health Officers in Health

Centers, Nan Province

Author

Mr. Roumsak Yamaiwong

M.A.

Man and Environment Management

**Examining Committee:** 

Prof. Dr.Manat Suwan

Chairman

Assoc. Prof. Dr. Anurak Panyanuwat

Member

Lecturer Boontuan Kacwpinta

Member

## Abstract

The aims of this research were to study the knowledge level of solid waste management, awareness level of solid waste problems, solid waste management, and also the correlation between such knowledge awareness with solid waste management.

The population of this research consisted of 105 staff who were the heads of health centers in Nan province. A set of questionnaires was used to collect data about personal information, private health services, awareness of solid waste problems information, knowledge of solid waste management information and condition of the solid waste management in health centers. SPSS for windows was applied to analyze the data on distribution of frequency, percentage, mean, trend of the standard, and Pearson's product coefficiency of correlation analysis.

The results of the research were as follows:

1. The level of knowledge of the staffs was found at a moderate level on solid waste management, concerning classification, packing, treatment and transportation by the public health center staffs.

- 2. The level of awareness of those staffs was found at a high level about solid waste problems, attention, appraisal, and value.
- 3. The management condition of solid waste in health centers was found at a moderate level on classification, packing, treatment and transportation.
- 4. Knowledge about solid waste management of public health staffs did not have significant correlation with solid waste management.

However, on awareness about solid waste problems of the public health center staffs had significant correlation towards solid waste management.