

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

บทบาทของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการจัดการ  
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เขียน

นางสาวสติณิธร เกรืออินทร์

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อ. ดร. สมชาย	เดี๋ยวกุล	ประธานกรรมการ
รศ. สงคราม	เขาวนศิลป์	กรรมการ
ผศ. ถัดดา	รุ่งวิสัย	กรรมการ

## บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับความรู้ในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม อุปสรรคในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติงานตามบทบาทในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ประชากรที่ใช้ในการศึกษาทั้งหมดจำนวน 50 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้น ประกอบด้วยข้อคำถาม 4 ส่วน ได้แก่ ข้อมูลทั่วไป การประเมินความรู้ อุปสรรค และการปฏิบัติงานตามบทบาทของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เครื่องมือนี้ได้ผ่านการตรวจสอบความเที่ยงตรงทางด้านเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน และทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง 20 คน หาความเชื่อมั่นของการประเมินความรู้ด้วยสูตร KR-20 การประเมินอุปสรรคและการปฏิบัติงานตามบทบาทในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วยสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค ได้ค่าความเชื่อมั่นของการประเมินความรู้ เท่ากับ 0.72 ค่าความเชื่อมั่นของการประเมินอุปสรรคและการปฏิบัติงานตามบทบาทในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เท่ากับ 0.75 และ 0.96 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ อัตราส่วนร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมติฐาน โดยใช้ตารางไคว์ และค่าไคสแควร์

ผลการวิจัยพบว่า เจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีระดับความรู้ในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับปานกลาง คะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 11.48 เจ้าหน้าที่สาธารณสุข

มีอุปสรรคในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระดับปานกลางซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 30.72 เจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีการปฏิบัติงานตามบทบาทในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับปานกลาง คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 42.00 และผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ความรู้ในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต่างกัน และอุปสรรคในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต่างกัน ไม่มีผลทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขแตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

<b>Independent Study Title</b>	Roles of Public Health Officers in Environmental Quality Promotion and Protection		
<b>Author</b>	Miss Silinthorn Khrueain		
<b>M.A.</b>	Man and Environment Management		
<b>Examining Committee</b>	Lecturer Dr. Somchai Teaukul	Chairman	
	Assoc. Prof. Songkram Chowsilpa	Member	
	Assist. Prof. Ladda Rungvisai	Member	

#### ABSTRACT

The objectives of this research were to determine the knowledge in environmental quality promotion and protection, the obstacle and roles in environmental quality promotion and protection by the public health officers in Amphur Maejun, Chiangrai Province. Fifty subjects in this study were the total population of the officers. The instrument used was a set of questionnaires which was divided into four parts as follow: the general information, the evaluation of knowledge, the obstacle and the role of these officers in environmental quality promotion and protection. This instrument was approved for content validity by three experts in this field. KR - 20 was used for reliability testing in the part of knowledge. The reliability for the evaluation of obstacle and the role of environmental quality promotion and protection parts was tested by Cronbach's alpha coefficient. The reliability of the knowledge part was 0.72 while the reliability for the evaluation of obstacle and the role of environmental quality promotion and protection were 0.75 and 0.96 respectively. Descriptive and inferential statistical techniques were employed such as frequency distribution, percentage distribution, arithmetic mean and standard deviation. Crosstabs analysis and Chi - square:  $\chi^2$  - test were also used for testing the hypothesis.

The result of this research reveals that most of the public health officers have the knowledge in environmental quality promotion and protection at the moderate level, the average

is 11.48. They also have the obstacle in their work at the moderate level with the average of 30.72. Most of them play the role of promotion and protection of the environmental quality at the moderate level with the average score of 42.00. The differences in their knowledge in environmental quality promotion and protection and the obstacles, in environmental quality promotion and protection have no effect towards the role of the public health officers in environmental quality promotion and protection.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University