

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การประเมินการบริหารจัดการวัคซีนและระบบ ลูกโซ่ความเย็น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง
ผู้เขียน	นายประพันธ์ พงษ์นิกร
ปริญญา	สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญประภา ศิวโรจน์

บทคัดย่อ

การศึกษาเชิงพรรณนาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินการบริหารจัดการวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็นของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยด้านประชากรและสังคม การได้รับการอบรมและนิเทศงานเกี่ยวกับงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค กับการบริหารจัดการวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็น และหาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค กับการบริหารจัดการวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็น กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา เป็นเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่รับผิดชอบงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค และปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดลำปาง ระหว่างเดือนธันวาคม 2547 ถึงเดือนมีนาคม 2548 จำนวน 160 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ตามเกณฑ์การประเมินการบริหารจัดการวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็นของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้สถิติเชิงพรรณนา t-test , ANOVA และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

ผลการศึกษาพบว่า เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็น มีการบริหารจัดการอยู่ในเกณฑ์ดี (Mean = 93.4 S.D. = 7.03 Min = 76 Max = 108) เจ้าหน้าที่ที่มีระดับการศึกษาสูงกว่า และได้รับการนิเทศงานเกี่ยวกับงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคแตกต่างกัน มีการบริหารจัดการวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็นดีกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และ

ความรู้เกี่ยวกับงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค มีความสัมพันธ์กับการบริหารจัดการวัคซีนและระบบ
ลูกโซ่ความเย็น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยมีค่าความสัมพันธ์เท่ากับ 0.366

การประเมินการบริหารจัดการวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็น สำนักงานสาธารณสุข
จังหวัดลำปาง ทำให้ทราบถึงความรู้ ความเข้าใจของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ และปัญหาอุปสรรค
ในการบริหารจัดการวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็น และสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการ
วางแผนแก้ไขปัญหา และสนับสนุนการบริหารจัดการระบบลูกโซ่ความเย็น เพื่อเพิ่มความ
ครอบคลุมของการให้บริการวัคซีน และประสิทธิภาพในการดำเนินงานต่อไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title	Assessment on Vaccine and Cold Chain System Management of Lampang Public Health Provincial Office
Author	Mr. Praphan Phongnikorn
Degree	Master of Public Health
Independent Study Advisor	Assist. Prof. Dr. Penprapa Siviroj

ABSTRACT

The purposes of this descriptive study were to assess vaccine and cold chain system management in Lampang public health provincial office and comparison between factors concerning demographic and social factors, Expanded Programme Immunization (EPI) training, EPI investigation, EPI knowledge. The population consisted 160 public health staff working in area of Lampang province during December 2004 to March 2005. The data were collected by the use of questionnaires developed by researcher basing on vaccine and cold chain system management criteria from Department of Disease Control, Ministry of Public Health. The data were analysed by descriptive statistics, t-test, ANOVA and Pearson's correlation coefficient.

The results revealed that vaccine and cold chain system management of Lampang public health staff were high level. The mean score of practice followed by vaccine and cold chain management guideline was 93.4, standard deviation was 7.03. Staff that had higher on educational grading and EPI investigation training had differential management of vaccine and cold chain system significantly (p -value < 0.05) and the knowledge of Expanded Programme on Immunization correlated with vaccine and cold chain system management ($r = 0.366$) significantly at 0.01 level.

Assessment on vaccine and cold chain system management of Lampang public health provincial office showed knowledge and understanding of public health staff including vaccine and cold chain system management problems that can use to consider for planning to solve problem and support vaccine and cold chain system management to enhance vaccination coverage and efficiency in the future.