

ปัจจัยที่มีผลต่อความพร้อมของครูอนามัยโรงเรียนในงานป้องกันและ
ควบคุมโรคไข้เลือดออกในโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดปทุมธานี

FACTORS AFFECTING THE READINESS OF SCHOOL HEALTH
TEACHERS TO PREVENT AND CONTROL DENGUE HAEMORRHAGIC
FEVER IN PRIMARY SCHOOL, PATHUM-THANI PROVINCE



มณี สุขประเสริฐ

ฉบับนี้ขึ้นทนาย

จาก

บัณฑิตวิทยาลัย ม.มหิดล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาดมหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณชิต

สาขาวิทยาการระบาด

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2540

ฉพ

ม 1251

2540

ชื่อวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมของครูอนามัย โรงเรียนในงานป้องกัน
ควบคุมโรคไข้เลือดออกในโรงเรียนประถมศึกษา

ผู้วิจัย มณี สุขประเสริฐ

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการระบาด)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

สารรัตน์ ยงใจยุทธ พ.บ., Ph.D. (Washington)

สุจิตรา นิมมานนิตย์ พ.บ., อ.ว. (กุมารเวชศาสตร์), M.P.H. (Yale)

เพ็ญจันทร์ โรจนวิภาค วท.บ., วท.ม. (ชีวสถิติ), M.H.S. (Bios)

รุ่งโรจน์ ทุมริ้ว วท.บ. (เกษตรนิยม), สค.ม., M.P.H., Ph.D.

วันที่สำเร็จการศึกษา 15 พฤษภาคม พ.ศ.2540

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาระดับความพร้อม ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพร้อม
ของครูอนามัย ในการปฏิบัติงานควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก ในโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัด
ปทุมธานี รวมทั้งยังศึกษาระดับความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออก ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
(ป.4-ป.6) ประชากรที่ศึกษา คือ ครูอนามัย จำนวน 172 คน และนักเรียนชั้น ป.4 - ป.6
จำนวน 450 คน โดยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น 2 ชุด ชุดแรกสำหรับครูอนามัย ชุดที่สอง
สำหรับนักเรียน ป.4-ป.6 การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนา อธิบายคุณลักษณะ ปัจจัยด้าน
บุคคล ปัจจัยด้านการปฏิบัติงาน ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ระดับความพร้อมในการปฏิบัติ
งานของครูอนามัย และระดับความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกของนักเรียนชั้น ป.4 - ป.6 ปัจจัย
ที่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมใช้การวิเคราะห์ไคสแควร์(chi-square test)และการวิเคราะห์

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Pearson Product Moment Correlation) การหาสมการทำนายการเปลี่ยนแปลงความพร้อมในการปฏิบัติงานของครูอนามัย ใช้การวิเคราะห์ถดถอยพหุ แบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression) การหาความแตกต่างของความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกของนักเรียนชั้น ป.4-ป.6 ใช้ในการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำแนกทางเดียว (One - way Analysis of Variance)

ผลการศึกษา พบว่า ครูอนามัยโรงเรียนส่วนใหญ่ (ร้อยละ 68.60) มีความพร้อมในการปฏิบัติงานป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกในโรงเรียนประถมศึกษาในระดับปานกลาง อันประกอบด้วยความรู้เรื่องไข้เลือดออก การรับรู้บทบาทหน้าที่ และทัศนคติต่อบทบาทหน้าที่ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมดังกล่าว ได้แก่ อายุ ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน จำนวนชั่วโมงสอน/สัปดาห์ จำนวนชั่วโมง/เดือนที่ปฏิบัติกิจกรรมฯ การได้รับการนิเทศงาน ปัจจัยค้ำจุน (Hygiene Factors) และปัจจัยแรงจูงใจ (Motivator Factors) ปัจจัยที่สามารถทำนายความพร้อมของครูอนามัยในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกในโรงเรียน คือ แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และอายุราชการ โดยสามารถทำนายได้ร้อยละ 60.00 ระดับความรู้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 4-6 เรื่องโรคไข้เลือดออกอยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 60.20) โดยนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีความรู้สูงสุด

Thesis Title **Factors Affecting the Readiness of School Health Teachers to Prevent and Control Dengue Haemorrhagic Fever in Primary School, Pathum-thani Province.**

Name **Manee Sukprasert**

Degree **Master of Science (Epidemiology)**

Thesis Supervisory Committee

Sararat Yongchaiyudha M.D., Ph.D. (Washington)

Suchitra Nimmannitya M.D., M.P.H. (Yale)

Paengjan Rojanavipart B.Sc., M.Sc. (Bios), M.H.S. (Bios)

Roongrote Poomriew B.Sc. (Hons), M.A., M.P.H., Ph.D.

Date of Graduation 15 May B.E. 2540 (1997)

ABSTRACT

The objectives of this study were to find out the level of readiness, the factors related to readiness and to identify factors predicting the readiness of school health teachers to prevent and control dengue haemorrhagic fever (DHF) in primary school, Prathum-thani Province including the level of knowledge about DHF from students in primary schools. 172 school health teachers and 450 students were recruited. The data used in this study were ascertained from the

subjects by self-administered questionnaires. The descriptive statistics, multiple correlation, stepwise multiple regression and one - way ANOVA were used in the data analysis.

The results indicated that the level of readiness of school health teachers to prevent and control dengue haemorrhagic fever in primary schools were moderate (about 68.60%). The factors that related to the readiness were age, duration of working for school health teachers, hours of teaching per week, hours per month of practice for prevent and control DHF program, supervising, Hygiene Factors and Motivator Factors. The factors that can predict the readiness of school health teachers to prevent and control DHF in primary schools were Motivator Factors, Hygiene Factors and duration of working, the value of prediction of all these factors were moderate (60.00%). The students from primary schools in Pathum-Thani Province had Knowledge about DHF at moderate level (about 60.20%). The sixth class student had the most knowledge.