

002728



การค้นหาลูกป่วยโรคเรื้อน โดยนักเรียนมัธยมปลาย  
ผู้สื่อข่าวสาธารณสุข อาสาสมัครสาธารณสุขและเจ้าหน้าที่สาธารณสุข  
อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

THE COMPARATIVE STUDY OF THE DETECTION OF LEPROSY CASES  
BY STUDENTS FROM HIGH SCHOOLS VERSUS VILLAGE  
HEALTH VOLUNTEERS, VILLAGE HEALTH  
COMMUNICATORS AND HEALTH PERSONNELS  
IN NONG KAE DISTRICT OF SARABURI PROVINCE.

โดย

นางจันทนา เมฆราตรี

วิทยานิพนธ์นี้

เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขา วิทยาการระบาด

อภินันทนาการ

จาก

บัณฑิตวิทยาลัย ม.มหิดล.

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2530

Copyright by Mahidol University

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนโดย  
นักเรียนมัธยมปลาย ผู้สื่อข่าวสาร-  
สารานุกรม ออาสาสมัครสารานุกรม  
และเจ้าหน้าที่สารานุกรม  
อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ผู้วิจัย

นางจันทนา เมฆราตรี

ระดับปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(วิทยาการระบาด)

ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

ศาสตราจารย์ นายแพทย์สมชาย  
สุพันธุ์วิช

โครงการ

บัณฑิตศึกษา สาขาวิทยาการระบาด  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล,  
สารานุกรมศาสตร์, โรงพยาบาล  
รามาริบัติ, บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยมหิดล

วันสอบป้องกันวิทยานิพนธ์

28 พฤษภาคม 2530

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้จัดเป็นรูปแบบการศึกษาทดลอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความรู้เรื่องโรคเรื้อน การให้สุขศึกษาแก่ประชาชน การค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อน ระหว่างนักเรียนมัธยมปลาย และ ผสส./อสม. ด้วยการดำเนินการโดยอาสาสมัครนักเรียนมัธยมปลายและ ผสส./อสม. ในอำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ซึ่งครอบคลุมทุกตำบลในอำเภอหนองแค ภายใต้เงื่อนไขว่า อาสาสมัครทั้ง 2 กลุ่ม จะต้องไม่อยู่ในหมู่บ้านเดียวกัน ในการนี้ได้ให้ความรู้เรื่องโรคเรื้อนแก่อาสาสมัครทั้ง 2 กลุ่ม โดยทำการทดสอบก่อนและหลังการให้ความรู้ หลังจากนั้นจัดให้อาสาสมัครทั้ง 2 กลุ่มไปดำเนินการให้ความรู้และตรวจสมาชิกในครอบครัว,ญาติและครัวเรือนใน ความรับผิดชอบ ภายในระยะเวลา 7 วัน

ผลจากการศึกษา พบว่านักเรียนมัธยมปลายมีความรู้และทัศนคติหลังอบรมดีกว่า ผสส./อสม. อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P < 0.0005$ ) กลุ่มประชาชน ที่นักเรียนมัธยมปลายให้สุขศึกษา มีคะแนนความรู้และทัศนคติดีกว่ากลุ่มประชาชนของ ผสส./อสม. อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P = 0.0034$ ) นักเรียนมัธยมปลายชั้นปีที่ 4, 5 มีประสิทธิภาพในการตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนดีกว่านักเรียนมัธยมปลาย ชั้นปีที่ 6 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P = 0.0870$ ) ผู้ตรวจและผู้ได้รับการตรวจเพศเดียวกันและต่างเพศ ไม่มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P = 0.1882$ ) ผสส./อสม. มีประสิทธิภาพในการตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนดีกว่านักเรียนมัธยมปลายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P = 0.0017$ )



The study was carried out by selection of volunteers among students from high schools, VHC and VHV in Nong Kae district of Saraburi Province. The two groups of volunteers must live in different villages. The volunteers had received short training in Leprosy and the result was evaluated by comparison tests before and after the training. Then the volunteers would transmit the knowledge in Leprosy to their families and household in their responsible areas within seven days.

The result of the study revealed that students from high schools possessed significantly better attitude and knowledge in Leprosy than VHC and VHV ( $P < 0.0005$ ). The population which was educated by students from high schools have better knowledge and attitude in Leprosy than the ones educated by VHC and VHV ( $P = 0.0034$ ). The detection of Leprosy patient is more effective among class 4, 5 students than class 6 students ( $p = 0.0870$ ). There was no significantly sex differences among the examiners and the subjects ( $P = 0.1882$ ). VHC and VHV showed better competency in searching of Leprosy patient than students from high schools ( $P = 0.0017$ ).