

### บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง	:	ผลสัมฤทธิ์ของมาตรการการรณรงค์ป้องกันการแพร่ระบาดของโรค ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ชนิด A(H1N1) ในนักศึกษามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี
ผู้วิจัย	:	นางเนืองนิจ ฌ ลำปาง นางรักษา ศิวาพรรักษ์ นางพิมพ์ใจ ท้วมผิวทอง นางรัชฎ์รัมย์ ฌนีกรัมย์ และ นายวารสาร เขตกระโทก
สังกัดหน่วยงาน	:	งานอนามัย ส่วนกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ที่ปรึกษา	:	แพทย์หญิงพยอม บุรณสิน
ปีที่จัดพิมพ์	:	2553

การวิจัยครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ของมาตรการการรณรงค์ป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ชนิด A (H1N1) ในนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ เป็นแนวทางในการพัฒนาและปรับปรุงมาตรการการรณรงค์ป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่อไป

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ นักศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อำเภอ เมือง จังหวัดนครราชสีมา ใน ภาคการศึกษาที่ 2/2552 จาก 6 สำนักวิชา ได้แก่ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาแพทยศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ จำนวน 473 คน ในจำนวนนี้มีนักศึกษาที่เคยป่วยเป็นโรค จำนวน 41 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม ประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 53 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่น = 0.73 เป็นการวิจัยแบบสำรวจ (Server design) โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบสะดวก (Convenience Sampling) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า

1. นักศึกษามีความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน โรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ชนิด A(H1N1) อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.62$ , S.D. = 0.74 )
2. นักศึกษามีความพึงพอใจต่อมาตรการการรณรงค์ป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ชนิด A(H1N1) อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.61$ , S.D. = 0.71)

3. นักศึกษามีพฤติกรรมที่ดีในการปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ชนิด A(H1N1) อยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.23$ , S.D. = 0.56)
4. นักศึกษาที่เคยป่วยเป็นโรคมีความพึงพอใจในการรับบริการคัดกรองโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ชนิด A(H1N1) อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.06$ , S.D. = 0.93)
5. นักศึกษาที่เคยป่วยเป็นโรคมีความพึงพอใจในการรับบริการรักษาพยาบาลโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ชนิด A(H1N1) อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.94$ , S.D. = 0.87)

### Abstract

**Title** : **The effectiveness of the preventive measures against wide spreading of the 2009 New Strain Influenza type A(H1N1) in Suranaree University of Technology students.**

**Researcher** : **Mrs.Naungnij Na-Lampang, Mrs.Ruksa Siwapornrak, Mrs.Pimjai Thomphewtong, Mrs.Thanyarat Phanugram and Mr.Warasarn Khetkrathok**

**Work Unit** : **Student Health Sub-division, Student Affairs Division, Suranaree University of Technology**

**Advisor** : **Payom Buranasin, M.D.**

**Year** : **2010**

---

This research was aimed to evaluate the effectiveness of the preventive measures against wide spreading of the 2009 New Strain Influenza type A(H1N1) in Suranaree University of Technology students. The result was expected to be used as the means to develop and improve the measures to prevent the wide spreading of the disease in the future.

The samples used in this research were 473 undergraduate students of SUT, Maung district, Nakhon Ratchasima province, in 2/2552 trimester from 6 institutes, i.e. Institutes of Engineering, Social Technology, Agricultural Technology, Medicine, and Nursing. Among those samples, 41 students had ever caught the disease.

The tool used in this research was a 5-level evaluation questionnaire comprised of 53 questions. The confidence level of the questionnaire was 0.73. The research was of survey research design using convenience sampling method. Statistics used in the analyses were percentage, mean, and standard deviation.

It was found that;

1. The students had knowledge in prevention of the 2009 New Strain Influenza type A(H1N1) in the “high” level ( $\bar{X} = 3.62$ , S.D. = 0.74 ).

2. The students were satisfied with the measures to prevent wide spreading of the 2009 New Strain Influenza type A(H1N1) in the “high” level ( $\bar{X} = 3.61$ , S.D. = 0.71).

3. The students had good behaviour to protect themselves from the 2009 New Strain Influenza type A(H1N1) in the “moderate” level ( $\bar{X} = 3.23$ , S.D. = 0.56).

4. The students that had ever been ill with the disease were satisfied with the 2009 New Strain Influenza type A(H1N1) screening service in the “high” level ( $\bar{X} = 4.06$ , S.D. = 0.93).

5. The students that had ever been ill with the disease were satisfied with the 2009 New Strain Influenza type A(H1N1) nursing service in the “high” level ( $\bar{X} = 3.94$ , S.D. = 0.87).