

การวิเคราะห์ความเชื่อในด้านสุขภาพและสวัสดิภาพของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
(An Analysis of Health and Safety Concepts  
of Chulalongkorn University Students)



โดย

น.ส. สุจิตรา รักเกียรติ

005681

วิทยานิพนธ์นี้

เป็นส่วนประกอบการศึกษาตามระเบียบปริญญาโทบัณฑิต

ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

พ.ศ. 2511

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนประกอบ  
การศึกษาตามระเบียบปริญญามหาบัณฑิต

แถม ประกาศ

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการทรววิทยานิพนธ์

..... โฉม ปัทมาธิป. ประธานกรรมการ  
..... ปัทมาธิป. กรรมการ  
..... ปรีดี พนมยงค์ กรรมการ  
..... กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย

ดร. ปัทมาธิป. สมบูรณ์ศิลป์

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาและเปรียบเทียบความเชื่อและความเข้าใจในเรื่องสุขภาพและสวัสดิภาพของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยโดยแยกตามเพศ ภูมิภาค ฐานะการศึกษาของบิดามารดา ฐานะการศึกษาและประสบการณ์ของนิสิตเกี่ยวกับสุขภาพและสวัสดิภาพว่าจะมีอิทธิพลต่อความเชื่อในเรื่องนี้หรือไม่

ใช้แบบทดสอบ ๆ นิสิตชั้นปีที่หนึ่ง และปีที่ สี่ ภาคกลางวัน จำนวน 822 คน ซึ่งสุ่มจากประชากรทั้งสิ้น 3282 คน จากทุกคณะในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นอกจากคณะแพทยศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ และแผนกอิสระสื่อสารมวลชน แบบทดสอบความเชื่อเกี่ยวกับสุขภาพและสวัสดิภาพนี้มีจำนวน 114 ข้อ ซึ่งเป็นข้อที่ถูกต้องตามหลักวิชา 45 ข้อ คละกับข้อที่ผิดจากหลักวิชา 69 ข้อ อัตราส่วนของข้อที่ถูกกับข้อที่ผิดเป็น 2:3

ผลการวิจัยปรากฏว่า นิสิตปีที่สี่ มีความเชื่อและความเข้าใจผิดเกี่ยวกับสุขภาพและสวัสดิภาพน้อยกว่านิสิตปีที่หนึ่ง และนิสิตที่ได้รับการศึกษาเกี่ยวกับสุขภาพและสวัสดิภาพมาก่อน มีความเชื่อและความเข้าใจผิดในเรื่องนี้น้อยกว่านิสิตที่ไม่ได้รับการศึกษาเกี่ยวกับเรื่องนี้เลย แต่เพศ ภูมิภาค และฐานะการศึกษาของบิดามารดา ไม่ปรากฏว่ามีอิทธิพลต่อความเชื่อเกี่ยวกับสุขภาพและสวัสดิภาพของนิสิต

Thesis Title : An Analysis of Health and Safety Concepts of  
Chulalongkorn University Students.

Name : Miss Suchitra Ruckiati

Department : Educational Research

Date : April 29, 1968

#### ABSTRACT

This study attempted to analyze health and safety concepts of Chulalongkorn University students according to sex, geographical region, level of education of their parents, students' own level of education and the effect of previous exposure to health and safety courses.

A test of health and safety concepts containing 114 statements was constructed, 45 of which were true and 69 of which were false. The ratio of true and false statements was 2:3. The test was given to 822 freshmen and seniors randomly selected from 3282 students enrolled in all faculties of the University with the exception of the Faculty of Medicine, Faculty of Veterinary Science and the Department of Mass Communication and Public Relations.

The Results showed that seniors had fewer misconceptions of health and safety than freshmen. Students who had taken a health and safety course had fewer misconceptions than those who had never had such a course. The level of education of the students' parents, sex and geographical region did not show any measurable influence on the health and safety beliefs of students in this group.

กิติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "การวิเคราะห์ความเชื่อในด้านสุขภาพและสวัสดิภาพของนิสิต  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย" ประสบผลสำเร็จด้วยดี เพราะผู้เขียนได้รับความกรุณา จาก คร.ปัญญา  
 สมบูรณ์ศิลป์ อาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการวิจัย ศาสตราจารย์ เกหลง ปภาวสีทธิ และ  
 อาจารย์ ประคอง วรรณสุต ที่ได้ให้คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ผู้เขียนรู้สึกซาบซึ้งใน  
 ความกรุณาของท่านอาจารย์ทั้งสามเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย  
 นอกจากนี้ผู้เขียนขอขอบพระคุณบรรดาอาจารย์ และนิสิตคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหา-  
 วิทยาลัยแพทยศาสตร์ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้กรุณาให้ความร่วมมือในการรวบรวม  
 และตอบแบบทดสอบเพื่อการวิจัยนี้.

สุจิตรา รักเกียรติ

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ .....	ค
กิตติกรรมประกาศ .....	ง
สารบัญตาราง .....	จ
สารบัญแผนภูมิ .....	ช



บทที่

1. บทนำ .....	1
- ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	4
- ขอบเขตของการ คนควาและวิจัย .....	5
- คำจำกัดความ .....	5
- สมมุติฐาน .....	6
- การวิจัยอื่นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยนี้ .....	9
2. วิธีดำเนินการวิจัยและการรวบรวมข้อมูล .....	16
- การเลือกตัวอย่างประชากร .....	16
- การสร้างแบบทดสอบ .....	17
3. การวิเคราะห์ข้อมูล .....	29
4. สรุปผลและข้อเสนอแนะ .....	38

ภาคผนวก

ก. แบบทดสอบความเชื่อเกี่ยวกับสุขภาพและสวัสดิภาพที่เสนอต่อท่านผู้ทรงคุณวุฒิ ..	41
ข. แบบทดสอบความเชื่อเกี่ยวกับสุขภาพและสวัสดิภาพฉบับที่ใช้ในการทดสอบ ...	57
ค. แบบทดสอบความเชื่อเกี่ยวกับสุขภาพและสวัสดิภาพฉบับที่ใช้ในการวิจัย.....	71
ง. ข้อทดสอบที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาแต่นิสิตเชื่อว่าเป็น .....	86
จ. ข้อทดสอบที่ถูกต้องตามหลักวิชาแต่นิสิตเชื่อว่าเป็น .....	91
บรรณานุกรม .....	94

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.	ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย .....	16
2.	จำนวนและอัตราส่วนร้อยละของข้อทดสอบในแต่ละหมวด .....	18
3.	อำนาจการจำแนกของข้อทดสอบที่ใช้ในการทดลองสอบ	21
4.	ข้อทดสอบที่ถูกคัดออกจากแบบทดสอบฉบับทดลองสอบ .....	23
5.	ข้อทดสอบที่มีอำนาจจำแนกเป็นศูนย์ และเป็นลบแต่ใช้ในการวิจัย ..	23
6.	จำนวนและอัตราส่วนร้อยละของข้อทดสอบที่ใช้ในการวิจัย .....	24
7.	อำนาจการจำแนกของข้อทดสอบที่ใช้ในการวิจัย .....	27
8.	ค่าเฉลี่ยและความแปรปรวนของคะแนนความเชื่อในเรื่องสุขภาพ- และสวัสดิภาพของนิสิตหญิง และนิสิตชาย .....	30
9.	ค่าเฉลี่ยและความแปรปรวนของคะแนนความเชื่อในเรื่องสุขภาพ- และสวัสดิภาพตามภูมิลำเนาของนิสิต .....	31
10.	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความเชื่อในเรื่องสุขภาพ- และสวัสดิภาพตามภูมิลำเนาของนิสิต .....	31
11.	ค่าเฉลี่ยและความแปรปรวนของคะแนนความเชื่อในเรื่องสุขภาพ- และสวัสดิภาพตามระดับการศึกษาของบิดาของนิสิต .....	32
12.	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความเชื่อเกี่ยวกับสุขภาพ- และสวัสดิภาพตามระดับการศึกษาของบิดาของนิสิต .....	33
13.	ค่าเฉลี่ยและความแปรปรวนของคะแนนความเชื่อในเรื่องสุขภาพ- และสวัสดิภาพตามระดับการศึกษาของมารดาของนิสิต .....	34

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
14.	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความเชื่อเกี่ยวกับสุขภาพ- และสวัสดิภาพตามระดับการศึกษาของมารดาของนิสิต ..... 34
15.	ค่าเฉลี่ยและความแปรปรวนของคะแนนความเชื่อในเรื่องสุขภาพ- และสวัสดิภาพของนิสิตชั้นปีที่ 4 และชั้นปีที่ 1 ..... 35
16.	ค่าเฉลี่ยและความแปรปรวนของคะแนนความเชื่อของนิสิตที่ได้ศึกษา- วิชาเกี่ยวกับสุขภาพและสวัสดิภาพ กับนิสิตที่ไม่ได้ศึกษาวิชานี้ .... 36



สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
1.	การกระจายของคะแนนความเชื่อเกี่ยวกับสุขภาพและสวัสดิภาพ ที่ได้จากการทดลองสอบ .....	20
2.	การเปรียบเทียบการกระจายของคะแนนความเชื่อเกี่ยวกับสุขภาพ และสวัสดิภาพของตัวอย่างประชากรทั้งหมดกับตัวอย่าง จำนวน- 200 คน .....	26