ชื่อโครงการ พฤติกรรมการรู้สารสนเทศของนักศึกษามหาวิทยาลัยสยาม

ผู้วิจัย

- 1. จิรภัทร หาญนุสสรณ์
- 2. คมเคช บุญประเสริฐ
- 3. พรรณี จิวพุทธิธรรม

## บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแนวทาง วิธีการ และรูปแบบของการศึกษาค้นคว้าการ ใช้แหล่งสารสนเทศ วิธีประเมินสารสนเทศ และอุปสรรคปัญหาในกระบวนการศึกษาค้นคว้า ในการทำงานที่ได้รับมอบหมายในชั้นเรียน และในการแก้ปัญหาต่างๆในชีวิตประจำวันของ นักศึกษามหาวิทยาลัยสยาม โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวมรวมข้อมูล ด้วย วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย นักศึกษาของมหาวิทยาลัยสยาม ในปีการศึกษา 2554 ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2-4 จากคณะวิชาต่างๆ 9 คณะ และวิทยาลัยนานาชาติ (เฉพาะ นักศึกษาที่มีเชื้อชาติไทย) 2 หลักสูตร จำนวน 420 คน

ผลการวิจัยพฤติกรรมการกันคว้าสารสนเทศเพื่อทำงานที่ได้รับมอบหมายพบว่า นักศึกษา ส่วนมากได้รับมอบหมายให้นำเสนอผลงานในชั้นเรียนประกอบรายงาน โดยใช้โปรแกรมค้นหา ช่วยในการค้นคว้าจากแหล่งข้อมูลที่ทันสมัยที่มีบรรณานุกรมและรายการอ้างอิงโดยที่นักศึกษา ส่วนมากขอให้เพื่อนที่เรียนด้วยกันช่วยประเมินแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่เรียน วิธีที่ใช้ใน การค้นคว้าจะเริ่มต้นด้วยการคิดหาคำค้นและการ กำหนดโครงร่างในการทำงาน และเมื่อนักศึกษา ได้รายการอ้างอิงครบตามที่อาจารย์มอบหมายแล้วก็จะหยุดค้นคว้า สิ่งที่สำคัญต่อการศึกษาค้นคว้า ก็คือ การสอบผ่านวิชานั้นๆ โดยทำรายงานให้เสร็จ ส่วนความยากในกระบวนการค้นคว้างานที่ ได้รับมอบหมาย คือ ยากที่จะรู้ว่าจะทำรายงานชิ้นนี้ได้ดีหรือไม่

ในด้านพฤติกรรมการค้นคว้าสารสนเทศในชีวิตประจำวันพบว่า หัวข้อที่นักศึกษา ส่วนมากค้นคว้าคือ ข่าว/เหตุการณ์ในปัจจุบัน ทรัพยากรที่ใช้ในการค้นคว้าคือ โปรแกรมค้นหา ในด้านการประเมินแหล่งข้อมูลจากเว็บไซต์ เกณฑ์ที่นักศึกษาใช้คือ ความทันสมัย ความน่าเชื่อถือ และความหลากมุมมองของเนื้อหาของเว็บไซต์ ส่วนในด้านการเลือกขอความช่วยเหลือในการ ประเมินแหล่งข้อมูลที่ค้นคว้านั้น นักศึกษาจะขอให้เพื่อนที่เรียนด้วยกันช่วยประเมินแหล่งข้อมูลที่

ค้นคว้าเพื่อใช้ในชีวิตประจำวัน สำหรับความยากในการค้นคว้าคือ ยากตรงที่รู้ว่าคำตอบที่กำลัง ค้นหานั้นมีอยู่ในเว็บไซต์แน่นอน แต่ค้นหาไม่พบ

ผลการเปรียบเทียบพฤติกรรมการค้นคว้าสารสนเทศของนักศึกษา เพื่อทำงานที่ได้รับ มอบหมายในรายวิชาต่างๆ กับการค้นคว้าเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันพบว่า มีความคล้ายคลึงกันใน หลายๆ ด้าน อาทิเช่น ในด้านที่เกี่ยวกับประเภทของทรัพยากรที่นักศึกษาใช้ค้นคว้า ส่วนใหญ่จะ เลือกใช้โปรแกรมค้นหามากกว่าทรัพยากรประเภทอื่นๆ ในด้านการประเมินแหล่งข้อมูลจาก เว็บไซต์ที่ใช้ในการค้นคว้า นักศึกษาจะใช้เกณฑ์การประเมินจากความทันสมัย ความน่าเชื่อถือและ ความหลากมุมมองของเนื้อหา ส่วนในด้านบุคคลที่นักศึกษาขอให้ช่วยประเมินแหล่งข้อมูลนั้น นักศึกษาส่วนใหญ่เลือกขอความช่วยเหลือจากเพื่อนที่เรียนด้วยกัน

Research title: INFORMATION LITERACY BEHAVIORS OF SIAM UNIVERSITY

**STUDENTS** 

Researcher: 1. Jirapat Harnnussorn

2. Komdech Boonprasert

3. Phannee Jewbuddhidham

## **ABSTRACT**

The main aim of the study was to investigate behavior in seeking information sources (styles, techniques and research process) that were habitually used by undergraduate students of Siam University, including difficulties or problems they had encountered in completing their course-related research assignments or typical web searching behavior in their everyday life. In other words, the study intended to conduct a quantitative study pertaining to evaluate the information literacy behavior amongst undergraduates (bachelor's degree) students. To do this, a structured type of questionnaire was developed as a survey instrument for data collection and a multi-stage random sampling procedure was used due to convenience of finding the survey sample. In total, 420 students from sophomores, juniors and seniors from nine different faculties and 2 courses of the international college at a specific group of Thai nationality, were surveyed in the academic year of 2011.

The findings of the students' behaviors in performing their course-related research assignments indicated that most respondents used search engines in searching for the up-to-date sources completed with bibliography and citation for completing their oral presentation course work with an accompanying paper in the class. Most respondents turned to classmates when asking for help with evaluating information related course work. Respondents reported using a repertoire of research techniques - mostly by creating keywords, developing an outline for how to proceed with the assignment and stopped their research project after finding the number of citations the instructor expected. Passing the course after getting the paper finished was important

for then in working on the research paper. The most difficult phase of research process was hard to know whether they had done a good job on the assignment.

The findings of students' conduct in searching information of everyday life research showed that most of them searched news/current events by using search engines as a tool in seeking for the source. The currency of the websites, the author's credentials and different viewpoint acknowledged were the respondents' consideration in evaluating the website. They turned to their classmates asking for help in information evaluating. The difficulty phase that most students encountered in research process was the incapacity to find out the answer even they were sure that it was on line.

The result of seeking information behaviors in comparison between course - related research assignments and everyday life research, the researcher found that they were similar in many ways. In retrieving resources - most respondents used online search engines and evaluating information sources on the website by taking into consideration the currency, author's credentials and content acknowledged different viewpoint. Most of the respondents turned to friends when asking for help with evaluating information for personal use as well as doing course - related research assignments.