

การเผยแพร่ผลงานวิจัยบนหน้าจอบริบทคลังปัญญา มทร.พระนคร เรื่อง การรู้สารสนเทศของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

The screenshot shows the RMUTP IR (Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Intellectual Repository) website. The browser title is "Repository at Rajamangala University of Technology Phra Nakhon: Information Literacy of Student - Windows Internet Explorer". The address bar shows the URL: <http://repository.rmutp.ac.th/handle/123456789/783>. The page header includes the RMUTP IR logo and a search bar. The main content area displays the following information:

- Home**
- Browse**
 - Communities & Collections
 - Issue Date
 - Author
 - Title
 - Subject
 - Type
- Sign on to:**
 - Receive email updates
 - My DSpace authorized users
 - Edit Profile
 - Help
 - About DSpace

The main content area shows the following details for the research report:

- Repository at Rajamangala University of Technology Phra Nakhon > Faculty and Institute (คณะและสถาบัน) > Faculty of Liberal Arts > Research Report >**
- Please use this identifier to cite or link to this item:** <http://repository.rmutp.ac.th/handle/123456789/783>
- ชื่อเรื่อง:** Information Literacy of Students at Rajamangala University of Technology Phra Nakhon
- ผู้แต่ง/ผู้ร่วมงาน:** [Wesoho, Angkhana](#), [Kiatwanit, Suthatip](#), mam_weso@hotmail.com, suthatip_tuk@hotmail.com
- คำสำคัญ:** Information, Information Literacy of Students
- Issue Date:** 13-Jun-2011
- บทคัดย่อ:** The objectives of this research were to study and to compare the information literacy level of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon undergraduate students by dividing into faculties and experiences of studying concerning information literacy subjects. The samples were undergraduate students in 9 faculties who were studying in second semester of academic year 2009. The 460 samples were taken a random sample by faculties' stratification. The data were collected by information literacy test and mark record form which were four - level rating scale questions. The results were analyzed by percentage, average value, standard deviation, F-test, and t-test
- รายละเอียด:** รายงานการวิจัย--มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร,2553.
- URI:** <http://repository.rmutp.ac.th/handle/123456789/783>
- Appears in Collections:** [Research Report](#)

Files in This Item:

File	Description	Size	Format	
Information Literacy of Students at Rajamangala University of Technology Phra Nakhon.pdf		5.35 MB	Adobe PDF	View/Open



การรู้สารสนเทศของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

อังคณา แวซอหะ

สุชาติพิทย์ เกียรติวานิช



งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณเงินผลประโยชน์ประจำปีงบประมาณ 2553

คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



Information Literacy of Students at Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

Angkhana Wesoho

Suthatip Kiatwanit



**This Research is Funded by Faculty of Liberal Arts
Rajamangala University of Technology Phra Nakhon**

2010

ชื่อเรื่อง : การรู้สารสนเทศของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

พระนคร

ผู้วิจัย : นางสาวอังคณา แวซอเหาะ และ ผศ. สุรชาติพย์ เกียรติวานิช

พ.ศ. : 2553

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับการรู้สารสนเทศของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และเพื่อเปรียบเทียบการรู้สารสนเทศของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำแนกตามคณะวิชา และประสบการณ์การเรียนรู้ในรายวิชาเกี่ยวกับการรู้สารสนเทศ กลุ่มตัวอย่างได้แก่ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ทั้ง 9 คณะที่สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่กำลังศึกษาภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 ได้มาโดยการสุ่มแบบแบ่งชั้นตามกลุ่มคณะวิชา จำนวน 460 คน เครื่องมือที่ใช้คือ แบบทดสอบการรู้สารสนเทศ แบบตรวจสอบรายการ 4 ตัวเลือก สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสถิติ F-test และ t-test

ผลการวิจัยพบว่า

1. นักศึกษาส่วนใหญ่มีการรู้สารสนเทศโดยรวมในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า นักศึกษามีความสามารถทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง โดยด้านที่นักศึกษามีความสามารถสูงสุดคือ ความสามารถเข้าถึงสารสนเทศที่ต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล รองลงมาคือ ความสามารถกำหนดขอบเขตของสารสนเทศที่ต้องการได้ และความสามารถประเมินสารสนเทศ และแหล่งสารสนเทศได้อย่างมีวิจารณญาณ และบูรณาการสารสนเทศที่ได้เลือกให้เข้ากับพื้นฐานความรู้เดิมได้

2. นักศึกษาที่ศึกษาในคณะต่างกัน มีการรู้สารสนเทศแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจมีการรู้สารสนเทศสูงกว่านักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าทุกด้าน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2.1 ด้านความสามารถกำหนดขอบเขตของสารสนเทศที่ต้องการได้ พบว่า นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจมีความสามารถกำหนดขอบเขตของสารสนเทศที่ต้องการได้ สูงกว่า นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

2.2 ด้านความสามารถเข้าถึงสารสนเทศที่ต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ ประสิทธิภาพ พบว่านักศึกษาคณะบริหารธุรกิจมีความสามารถเข้าถึงสารสนเทศที่ต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ ประสิทธิภาพ สูงกว่านักศึกษาคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

2.3 ด้านความสามารถประเมินสารสนเทศ และแหล่งสารสนเทศได้อย่างมี วิจารณ์ญาณ และบูรณาการสารสนเทศที่ได้เลือกให้เข้ากับพื้นฐานความรู้เดิมได้ พบว่านักศึกษาคณะบริหารธุรกิจมีความสามารถประเมินสารสนเทศ และแหล่งสารสนเทศได้อย่างมีวิจารณ์ญาณ และบูรณาการสารสนเทศที่ได้เลือกให้เข้ากับพื้นฐานความรู้เดิมได้ สูงกว่านักศึกษาคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

2.4 ด้านความสามารถใช้สารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ ที่ได้กำหนดไว้ของนักศึกษา พบว่านักศึกษาคณะบริหารธุรกิจมีความสามารถใช้สารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้ สูงกว่านักศึกษาคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และคณะศิลปศาสตร์

2.5 ด้านความสามารถเข้าใจประเด็นทางเศรษฐกิจ กฎหมายและสังคมที่เกี่ยวข้อง เนื่องกับการใช้ และการเข้าถึงสารสนเทศ รวมทั้งใช้สารสนเทศอย่างมีจริยธรรมและชอบด้วย กฎหมาย พบว่านักศึกษาคณะบริหารธุรกิจมีความสามารถเข้าใจประเด็นทางเศรษฐกิจ กฎหมาย และ สังคมที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการใช้และการเข้าถึงสารสนเทศ รวมทั้งใช้สารสนเทศอย่างมีจริยธรรม และชอบด้วยกฎหมาย สูงกว่านักศึกษาคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะศิลปศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์

3. นักศึกษาที่มีประสบการณ์การเรียนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการรู้สารสนเทศต่างกัน มีการรู้สารสนเทศแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยนักศึกษาที่มีประสบการณ์การเรียนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการรู้สารสนเทศมีการรู้สารสนเทศสูงกว่านักศึกษาที่ไม่มี ประสบการณ์การเรียนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการรู้สารสนเทศ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า

นักศึกษาที่มีประสบการณ์การเรียนรู้ในรายวิชาที่เกี่ยวกับการรู้สารสนเทศมีความสามารถด้านความสามารถกำหนดขอบเขตของสารสนเทศที่ต้องการได้ ด้านความสามารถเข้าถึงสารสนเทศที่ต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ด้านความสามารถประเมินสารสนเทศ และแหล่งสารสนเทศได้อย่างมีวิจารณญาณ และบูรณาการสารสนเทศที่ได้เลือกให้เข้ากับพื้นฐานความรู้เดิมได้ และด้านความสามารถเข้าใจประเด็นทางเศรษฐกิจ กฎหมายและสังคมที่เกี่ยวข้องกับการใช้และการเข้าถึงสารสนเทศ รวมทั้งใช้สารสนเทศอย่างมีจริยธรรมและชอบด้วยกฎหมาย แตกต่างกันอย่างนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และด้านความสามารถใช้สารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้ แตกต่างกันอย่างนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยนักศึกษาที่มีประสบการณ์การเรียนรู้ในรายวิชาที่เกี่ยวกับการรู้สารสนเทศมีการรู้สารสนเทศทุกด้านสูงกว่านักศึกษาที่ไม่มีประสบการณ์การเรียนรู้ในรายวิชาที่เกี่ยวกับการรู้สารสนเทศ

