

การใช้สารสนเทศเพื่อการสอน การผลิตผลงานทางวิชาการ และการวิจัยของคณาจารย์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

Usage of Information Technology in Teaching and Developing Academic and Research Work

นฤมล เทพนวล¹ นันทา เต็มสมบัติถาวร¹

Naruemon Thepnuan¹ Nanta Termsombatthaworn¹

บทคัดย่อ

การสอน การใช้สารสนเทศจากห้องสมุดเนื่องจากต้องการค้นคว้าเรื่องใดเรื่องหนึ่ง การค้นหาสารสนเทศโดย google และประเภทของการใช้ทรัพยากรสารสนเทศ คือหนังสือภาษาไทย ปัญหาในการให้บริการเรื่องหนังสืออ้างอิงเฉพาะสาขาวิชามีน้อย คณาจารย์ที่มีเพศ ตำแหน่งทางบริหาร ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ประสบการณ์ในการทำวิจัย อายุ วุฒิการศึกษา ตำแหน่งทางวิชาการ และคณะที่สังกัด มีการใช้และปัญหาโดยภาพรวม ไม่แตกต่างกัน และมีความแตกต่างกันรายข้อ คณาจารย์ที่มีเพศ ตำแหน่งทางบริหาร ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ประสบการณ์ในการทำวิจัย และคณะที่สังกัด มีการใช้ด้านการค้นหาสารสนเทศ ประเภทของการใช้ทรัพยากรสารสนเทศ และปัญหาแตกต่างกัน ส่วนคณาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาและตำแหน่งทางวิชาการต่างกัน มีการใช้ด้านการค้นหาสารสนเทศ และปัญหาแตกต่างกัน แต่คณาจารย์ที่มีอายุต่างกัน มีการใช้และปัญหา โดยรวมและรายข้อไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

คำสำคัญ : การใช้สารสนเทศ การผลิตผลงานทางวิชาการ การวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ล้านนา น่าน

Keyword : information, rajamangala university of technology lanna, research

¹ สาขาวิชาศิลปศาสตร์และศึกษาศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

¹ Department of Liberal Art and Education, Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology Lanna ,Nan

Abstract

This research was aimed at studying (1) usage of information technology (IT) in teaching and developing academic and research work of the lecturers at the Rajamangala University of Technology Lanna, Nan, (2) problems in using IT, (3) differences of problems under the following categories: gender, age, educational qualification, academic position, administrative position, faculty, year(s) of service, and research experience. Data were collected from 84 lecturers by means of questionnaire and statistically analyzed in terms of percentage, mean, standard deviation, t-test, F-test, and Scheffe's test. It was found that the majority of the users were male of over 40 years of age, graduate degree holders with academic positions of levels 6–8, and none was in the administration positions. They were in the Faculty of Science, and Faculty of Agricultural Technology and had over 10 years of teaching and some research experience. IT, particularly Google could help them in teaching preparation to find information of certain topics in Thai text books since only few copies of reference books for specific fields were available. In all aspects of the samples' characteristics, no significant differences were found. However, under individual aspects, i.e. gender, administrative position, year(s) of service, research experienced, faculty, differences were found in terms of usage of IT, and problems. Different educational qualifications and academic positions reflected different usage and problems while different ages did not indicate any difference in all or individual aspects at the significance level of 0.05.