

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสภาพ ปัญหา และความต้องการเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ตของอาจารย์ มหาวิทยาลัยนครพนม กลุ่มตัวอย่างเป็นอาจารย์ จำนวน 175 คน ที่ได้จากการสุ่มแบบอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม แบ่งชนิดเป็นเลือกตอบจากรายการและมาตราส่วนประมาณค่า สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือสถิติเชิงพรรณนา ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและสถิติการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว

ผลการศึกษาพบว่าอาจารย์มหาวิทยาลัยมีปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ตมากที่สุดใน เรื่อง การดาวน์โหลดข้อมูลต่าง ๆ ได้ช้า เครื่องคอมพิวเตอร์เจ้าหน้าที่ดูแลระบบอินเทอร์เน็ตมีจำนวนไม่เพียงพอ มีความต้องการในการใช้อินเทอร์เน็ตมากที่สุดในเรื่อง การจัดอบรมเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้เรื่องระบบเครือข่าย การปรับปรุงอุปกรณ์ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและต้องการระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ต และความต้องการในการใช้อินเทอร์เน็ตของอาจารย์ มหาวิทยาลัยนครพนมในแต่ละสถานศึกษา พบว่า สถานศึกษาที่แตกต่างกันมีปัญหาในการใช้อินเทอร์เน็ตแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยวิทยาลัยเทคนิคนครพนม มีปัญหาในการใช้อินเทอร์เน็ต มากกว่าวิทยาลัยการอาชีพธาตุพนม และวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครพนม มีปัญหาในการใช้อินเทอร์เน็ตมากกว่าวิทยาลัยการอาชีพธาตุพนม

ส่วนความต้องการในการใช้อินเทอร์เน็ต พบว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม มีความต้องการในการใช้อินเทอร์เน็ตมากที่สุด รองลงมาคือวิทยาลัยเทคนิคนครพนม และวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครพนม ส่วนความต้องการในการใช้อินเทอร์เน็ตในแต่ละสถานศึกษา พบว่า ความต้องการในการใช้อินเทอร์เน็ตไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

คำสำคัญ : สภาพ / ปัญหา / ความต้องการ / อินเทอร์เน็ต/ การใช้อินเทอร์เน็ตของอาจารย์

The purposes of this research was to study positions, problems and demands of using Internet of instructors at Nakhonphanom University. Sampling groups, 175 instructors, were sampled by simple random sampling. This research used a questionnaire as a tool to collect data. The main analysis method was descriptive statistics consisting of percentage, mean and standard deviation. Secondary analysis method included Analysis of Variance.

Results of the survey revealed that the most common problem with the usage of internet was the slow speed at which the user could download them from the server . Insufficient staff to take care of the internet system was found to be the second most common difficulty. Findings also indicated that users would like to see; training on the internet system , to improve the internet on line facilities and to have high speed internet , respectively.

The study also included a comparison of the internet usage and the internet demand for web based lectures within different institutes of the Nakhonphanom University. It has been found that sampled institutes had different internet problems with a 0.05 significance. Nakhonphanom Technical College had more problems than that of Phanom Polytechniquial College, while Nakhomphanom Agricultural College problems exceeded those of that Phanom Polytechniquial College. Apart from the internet problems, the results also revealed that Nakhonphanom Rajaphat University employed internet resources the most, followed by Nakhonphanom Technical College, Agricultural College, and Nakhonphanom College of Technology. The demand of the internet usage between institutes had no association.

**Keywords :** Position / Problems / Demands / Internet / Using Internet of instrutors