

การศึกษาวิจัยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการ การใช้สื่อบนอินเทอร์เน็ตเพื่อ การสอนของครูช่างอุตสาหกรรม กรณีศึกษาเว็บเพจรายวิชา ประชากรที่ใช้เป็นครูผู้สอน 3 สาขาวิชา รวม 18 สถานศึกษา ประชากร 321 คน กลุ่มตัวอย่างแบบมีชั้นภูมิ รวม 175 คน เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ร้อยละ และร้อยละของค่าคลาดเคลื่อนมาตรฐาน และการ วิเคราะห์ค่าความแปรปรวนแบบทางเดียว ผลการวิจัยพบว่า สภาพปัญหาในการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อ การสอนด้านสาร์คว์แวร์ มีระดับปัญหามานกลาง การขาดประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ ด้านซอฟต์แวร์ มีปัญหาในระดับปานกลาง ความต้องการใช้สื่ออินเทอร์เน็ตเพื่อการสอนอยู่ในระดับ มาก ซึ่งได้แก่การสร้างบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ ด้านความต้องการอบรม ความต้องการด้านนโยบาย และการส่งเสริมการใช้อินเทอร์เน็ตอยู่ในระดับมาก ด้านความต้องการเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อการ ใช้อินเทอร์เน็ตอยู่ในระดับมาก ผลการวิเคราะห์พบว่าครูผู้สอน 3 สาขาวิชาด้านความต้องการไม่ แตกต่างกัน

This objectives of this research were to study on status, problem, and needs of internet usage media for study of Industrial Instructor. Case study on web page subject. Population used for this research was 321 peoples who were in 3 program of 18 campus. Sample of 175 peoples were randomly Stratified. Tool used to collect data was the questionnaire. Mean, Standard error of mean, and one-way analysis of variance by non-parametric were used to analyze data. Results on status, and problem revealed that problem on hardware was show in middle level, and the obsolescence of Computer. Another problem was software that was show in meddle level. Moreover the Requirements on training policy, supporting and tool, and equipments of using internet usage needs were show high level. Finally, the result an academic of instructors in three program was show not significantly different.