

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง ประชากรที่ใช้ประกอบด้วย กรรมการบริหารโรงเรียน ครูผู้สอนและครูสนับสนุนการสอน ในปีการศึกษา 2545 รวมจำนวน 269 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวข้างต้น นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยใช้ร้อยละ

ผลการศึกษารูปพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการจัดทำเอกสารประกอบการเรียนการสอน ได้นำมาช่วยในการจัดการฐานข้อมูล ได้ใช้ในการนำเสนอข้อมูลโรงเรียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ส่วนปัญหาที่พบก็ค่อนข้างไม่ชัดเจน งบประมาณไม่เพียงพอต่อการพัฒนา ไม่มีศูนย์ควบคุมระบบ ขาดแคลนบุคลากรในการดูแล ระบบงานยุ่งยาก อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ล้าสมัย ระบบอินเทอร์เน็ตช้าและไม่เพียงพอต่อการใช้งาน บุคลากรไม่มีเวลาว่างเพียงพอที่จะศึกษาหาความรู้ในด้านนี้เพิ่มเติม บุคลากรส่วนใหญ่ไม่ค่อยให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมอบรม และไม่ได้นำความรู้ที่ได้รับไปใช้กันอย่างจริงจัง การจัดอบรมของโรงเรียนดำเนินการไม่ต่อเนื่อง สื่อซอฟต์แวร์มีน้อย ที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อความต้องการและไม่มีบุคลากรที่คอยให้คำแนะนำช่วยเหลือ

This study investigated information technology utilization of Assumption College Lampang. Population under study consisted of 269 school administrators and teachers of the forementioned college in the 2002 academic year. Instrument used was a questionnaire with items covering essential of the topic. Collected data were analyzed through application of percentage.

Findings were summarized as follows:

Most respondents revealed that they did utilize information technology in the preparation of instructional materials, in the assistance of data base management, and in the school webpage through internet. As for problems cited; they were: unclear policy, insufficient budget for development, no control center for the system, lack of personnel to tend for the system, task system complicated, out of date computer units, and slow internet system and insufficient for use. Concerning personnel; they were not available and were not cooperated in attending the workshop/seminar for more knowledge about computer, and school workshops were carried out discontinuously. Moreover, software materials were insufficient in quantity, insufficient for use, and no helper to give assistance.