

183847

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพ ปัญหา และความต้องการ การใช้สื่อการสอน ของครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สุพรรณบุรี ประชากรเป็นครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ที่สอนช่วงชั้น 3-4 จำนวน 175 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า สื่อการสอนที่ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ประเภทวัสดุที่ใช้มากที่สุด คือ หนังสือเรียน/ตำราเรียน ประเภทอุปกรณ์ที่ใช้มากที่สุด คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ และสื่อการสอน ประเภทวิธีการสอนที่ใช้มากที่สุด คือ วิธีการสอนแบบบรรยาย สื่อการสอนประเภทวัสดุ มีระดับความ ต้องการมาก คือ แผนการจัดการเรียนรู้ หนังสือเรียน/ตำราคณิตศาสตร์ ประเภทอุปกรณ์ มีระดับความ ต้องการมาก คือ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ สื่อการสอนประเภทวิธีการสอน มีระดับความ ต้องการมาก คือ วิธีการสอนแบบบรรยาย ปัญหาการใช้สื่อการสอน มีระดับปัญหาการใช้สื่อมาก คือ ไม่มีเจ้าหน้าที่ในการผลิตสื่อ สื่อการสอนมีจำนวนจำกัดไม่เพียงพอ

183847

The purpose of this research was to study the Problems Status and Needs on Instructional Media Utilization of the Secondary School Mathematics Teachers under the Office of Suphanburi Basic Education Commission. The population in this study were consisted of 175 Mathematics Teachers Under the Office of Suphanburi Basic Education Commission. The research instrument was questionnaires and the data were analyzed by percentage, mean and standard deviation.

The results of the study showed that: the instructional materials that the mathematics teacher were mostly used were textbook, the equipment were computer, teaching techniques were lecture. The materials that most of mathematics teachers needed were course syllabus and textbook, the equipments was computer, teaching technique was lecture. The problems from using instructional media were lack of media and lack of media producer.