

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการตัดสินใจเลือกเรียนสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม งานช่างอุตสาหกรรม กลุ่มการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้านี้เป็นนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 จำนวน 259 คน ที่เรียนสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม งานช่างอุตสาหกรรม กลุ่มการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2550 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษารูปได้ดังนี้

1. สถานภาพส่วนตัวของนักเรียนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 นักเรียนรับรู้ข่าวสารจากครู-อาจารย์แนะแนว ผู้ปกครองของนักเรียนมีรายได้ต่อเดือนระหว่าง 10,001-20,000 บาท มีอาชีพรับราชการ และมีการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี
2. การตัดสินใจเลือกเรียนสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม งานช่างอุตสาหกรรม กลุ่มการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ด้านเจตคติโดยรวมอยู่ในระดับดี ด้านแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์และด้านเหตุผลโดยรวมอยู่ในระดับมาก ส่วนด้านอิทธิพลของบุคคลอื่นหรือสื่อโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

The purpose of this independent study was to study the decision making on selecting an additional course of industrial work in technology and vocational strands of grade level 3 students at Yupparaj Wittayalai School, Chiang Mai Province. The population used in this study was 259 students in level 3 studying an additional course of industrial work in the technology and vocational strands of Yupparaj Wittayalai School in the first semester of 2007. The instruments used for collecting data were questionnaires which were analyzed by using frequency, percentage, means and standard deviation.

The study results found were as follows:

1. The students were male and studying in year 3. They got information about courses from teachers and guidance teachers. Their parents earn 10,001-20,000 baht a month. Most of their parents are government officials and bachelor degree graduates.
2. A survey of decision making on selecting an additional course of industrial work in technology and vocational strands for level 3 students of Yupparaj Wittayalai School, Chiang Mai Province indicated that the students' attitude was at a good level. Motivation and reasons for studying were at a high level. The influence of people and multimedia was at a moderate level.