

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายในการศึกษาการเลือกสาขาวิชาที่จะศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่อยู่ในพื้นที่โครงการขยายการศึกษาไปสู่ภูมิภาคของทบวงมหาวิทยาลัย โดยศึกษากลุ่มตัวอย่างนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 400 คน ในเขตการศึกษาที่ 12 ประกอบด้วยจังหวัดจันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง และสระแก้ว จำแนกตามสถานภาพส่วนตัว ได้แก่ เพศ แผนการเรียน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ภูมิลำเนา อาชีพของบิดามารดา การศึกษาของบิดามารดา และรายได้รวมของครอบครัว พร้อมทั้งศึกษาเหตุผลในการเลือกสาขาวิชา การวางแผนและการเตรียมตัวในการศึกษา ตลอดจนความคิดเห็นเกี่ยวกับการสอบคัดเลือก เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนมีสภาพเศรษฐกิจและสังคมอยู่ในระดับปานกลางค่อนข้างต่ำ สำหรับการเลือกสาขาวิชาและสถาบันที่จะศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ส่วนใหญ่เลือกสาขาทางสังคมศาสตร์มากที่สุด และสถาบันที่นักศึกษานิยมเลือกมากที่สุด และเลือกเรียนเป็นลำดับที่หนึ่งมากที่สุดคือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สำหรับเหตุผลในการเลือกสาขาวิชา นักเรียนเลือกสาขาวิชาด้วยการประมาณจากความสามารถของตนเอง และความสนใจของนักเรียนรวมทั้งเหตุผลเกี่ยวกับการหางานทำ

ในด้านการวางแผนการเรียนหลังจากจบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 นักเรียนมุ่งเรียนในมหาวิทยาลัยจำกัดรับของรัฐ สำหรับการตัดสินใจในการเรียน นักเรียนมีแนวโน้มที่จะพิจารณาทั้งสาขาวิชาที่จะศึกษา และสถาบันการศึกษาควบคู่กันไป สำหรับการเตรียมตัวสอบเข้าเรียนในมหาวิทยาลัย นักเรียนศึกษาเอกสารและตำราของโรงเรียน หาเอกสารและตำรามาศึกษาเพิ่มเติมและทบทวนด้วยตนเอง ในด้านสถาบันอุดมศึกษาที่นักเรียนเลือกหากไม่สามารถสอบคัดเลือกได้ นักเรียนเลือกเรียนในมหาวิทยาลัยเปิดของรัฐบาลมากที่สุด

The purposes of this study were to investigate how high school students in the region under the Ministry of University Affairs' higher education extension project choose their fields of study, and to examine their reasons for choosing such fields, study plan, preparation for and opinions on the entrance examination, taking into account students' personal information such as sex, study plan, learning achievement, home town, parents' occupation and education, and family income. The subjects of the study were 400 high school students in the educational area 12, which covered 8 provinces; namely, Chantaburi, Chacheongsao, Chonburi, Trad, Nakornnayok, Rayong and Srakaew. A questionnaire was used to collect the data. Percentage was employed to analyzed the data.

It was found that most students were of the middle to rather low economic and social background. Most of them chose to study in the field of social science. Thammasat University was their favorite choice. When choosing study fields, students took their ability, interest, and prospective jobs into consideration.

With respect to study plan, students aimed to study in the close public universities. They tended to consider both the fields of study and the institutes before making decision. Regarding preparation for the entrance examination, the investigation revealed that students studied not only texts and materials available in their schools but also those from outside. They also did the self-study. In case that they could not win a seat in the chosen university, most students chose to study in open public universities.