การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปัจจัยด้านสังคมเศรษฐกิจของนักเรียนและ ผู้ปกครอง ที่เลือกเข้าศึกษาในคณะบริหารธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพเสนาและวิทยาลัยอาชีวศึกษา พระนครศรีอยุธยา 2) ศึกษาระดับปัจจัยที่นักเรียนใช้ในการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาในคณะบริหารธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพเสนาและวิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา และ 3) เปรียบเทียบระดับปัจจัยในการ ตัดสินใจของนักเรียนที่เลือกเข้าศึกษาในคณะบริหารธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพเสนาและวิทยาลัยอาชีวศึกษา พระนครศรีอยุธยา จำแนกตามปัจจัยด้านสังคมเศรษฐกิจของนักเรียนและผู้ปกครอง โดยใช้กลุ่มตัวอย่าง จากนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 – 3 และประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1 – 2 คณะบริหารธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพเสนาและวิทยาลัยอาชีวศึกษา พระนครศรีอยุธยา จำนวน 266 คน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test, F-test และ LSD. ผลการวิจัยพบว่า

- นักเรียนส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุระหว่าง 14-16 ปี พักอาศัยอยู่ในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา มีความต้องการเลือกเรียนสาขาพาณิชยกรรม ผู้ปกครองมีระดับการศึกษาอยู่ใน ระดับประถมศึกษา ประกอบอาชีพพนักงานบริษัทเอกชน/รับจ้าง และมีรายได้ต่อเคือนระหว่าง 7,001-10,000 บาท
- 2. นักเรียนส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับปัจจัยในการตัดสินใจเข้าศึกษาในคณะบริหารธุรกิจ ในด้านการวางแผน ด้านค่าใช้จ่าย และด้านการสนับสนุนการศึกษาอยู่ในระดับมาก ส่วนด้านสถานที่ นักเรียนให้ความสำคัญอยู่ในระดับปานกลาง
- 3. นักเรียนที่ตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาในคณะบริหารธุรกิจ มีอายุ ระดับชั้นที่ศึกษา สาขา วิชาที่ศึกษา ระดับการศึกษาของบิดา-มารดา หรือผู้ปกครองของนักเรียน อาชีพของบิดา- มารดา หรือผู้ปกครองของนักเรียน และรายได้ต่อเดือนของบิดา-มารดา หรือผู้ปกครองของนักเรียน แตกต่างกัน มีระดับการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาในคณะบริหารธุรกิจ แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05

This research aimed to: 1) study students' and guardians' social economic factors in selecting to study at Sena Industrial and Community Education College and Ayutthaya Vocational College; 2) investigate the factor levels the students used in selecting to study at both colleges; and 3) compare the factor levels of the students' decision in selecting to study at both colleges in relation to the students' and guardians' social and economic factors. The samples were 266 students studying at Sena Industrial and Community Education College and Ayutthaya Vocational College: 1st to 3rd year of Lower Vocational Certificate levels and 1st to 2rd year of Higher Vocational Certificate levels. The instrument was a questionnaire. Statistical analysis was employed using frequency, percentage, means, standard deviation, t-test, F-test and LSD. The findings are indicated as follows:

- 1. Most students were female, aging during 14-16 years old, living in Phramakhon Si Ayutthaya, requiring to study in commerce, guardians' obtaining primary education, working for private companies or being wage earners, and earning 7,001-10,000 baht per month.
- 2. High levels of the students' factors in selecting to study in the Faculties of Business Administration were revealed on planning, expenses, and educational supporting, but moderate levels of the students' factors were revealed on the colleges' location.
- 3. Differences in the students' ages, class levels, fields of study, levels of parents' or guardians' education, parents' or guardians' occupations, parents' or guardians' incomes per month affected differences in the students' decision levels to study in the Faculties of Business Administration with the statistically significant level of .05.