การวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับความคิดเห็นของตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับ
การตัดสินใจเลือกศึกษาวิชาชีพทันตแพทย์ ค้นหาองค์ประกอบในการตัดสินใจเลือก
ศึกษาวิชาชีพทันตแพทย์ของนักศึกษาทันตแพทย์ ในลักษณะภาพรวม ประชากรที่ใช้ใน
การวิจัยครั้งนี้ เป็นนักศึกษาคณะทันตแพทยศาสตร์ ใน 4 สถาบัน อุดมศึกษา เขตพื้นที่
ภาคกลางของประเทศไทย ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิคล,
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒที่กำลังศึกษาอยู่ใน
ปีการศึกษา 2548 จำนวน 1,619 คน 4 สถาบัน สุ่มตัวอย่างมา 648 คน 4 สถาบัน โดย
ใช้การสุ่มตัวอย่างแบบเชิงช่วงชั้น เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบ
สอบถามเกี่ยวกับการตัดสินใจเลือกศึกษาวิชาชีพทันตแพทย์ ซึ่งมีลักษณะเป็นมาตรฐาน
การจัดอันคับ โดยมีค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ .90 ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวม
ข้อมูลโดยส่งแบบสอบถามไปยังกลุ่มตัวอย่างคังกล่าวและได้รับแบบสอบถามคืน
จำนวน 648 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การวิเคราะห์องค์ประกอบ
(factor analysis)

ผลการวิจัย พบว่า ความคิดเห็นเกี่ยวกับตัวแปรที่นำมาศึกษาเพื่อวิเคราะห์
องค์ประกอบในการตัดสินใจเลือกศึกษาวิชาชีพทันตแพทย์ ใน 4 สถาบันอุคมศึกษา
เขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย อยู่ในระดับปานกลาง (2.50-3.49) ถึงระดับมาก
(3.50-4.49) และองค์ประกอบในการตัดสินใจเลือกศึกษาวิชาชีพทันตแพทย์ 4
สถาบันอุคมศึกษา เขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย ประกอบค้วย 6 องค์ประกอบ คังนี้

1. องค์ประกอบค้านที่ 1 ประกอบค้วยองค์ประกอบย่อย 2 องค์ประกอบ คังนี้ องค์ประกอบย่อยที่ 1 ค้านความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ตัวแปรที่ชี้วัด องค์ประกอบนี้ ได้แก่ วิชาชีพทันตแพทย์เป็นอาชีพที่มีรายได้สูง เป็นอาชีพที่มีความ มั่นคง เป็นวิชาชีพที่ทำรายได้ดี และเป็นอาชีพที่หางานง่ายเป็นที่ต้องการของตลาด

องค์ประกอบย่อยที่ 2 ค้านการยอมรับทางสังคม ตัวแปรที่ชี้วัคองค์ประกอบ นี้ ได้แก่ เป็นอาชีพที่มีเกียรติ เป็นอาชีพที่สังคมยอมรับและยกย่อง และวิชาชีพ ทันตแพทย์เป็นวิชาชีพที่เป็นแบบอย่างแก่สังคม

- 2. องค์ประกอบค้านลักษณะวิชาชีพทันตแพทย์ ตัวแปรที่ชี้วัคองค์ประกอบนี้ ได้แก่ อาชีพทันตแพทย์เป็นอาชีพที่ต้องมีความรับผิดชอบ และอาชีพทันตแพทย์เป็น อาชีพที่ต้องใช้ความสุขุมรอบคอบ อาชีพทันตแพทย์เป็นอาชีพที่ต้องใช้ความพิถีพิถัน อาชีพทันตแพทย์เป็นอาชีพที่ต้องใช้ความรู้ความสามารถ ผู้เรียนวิชาชีพทันตแพทย์ จำเป็นต้องมีความสามารถในงานฝีมือ
- 3. องค์ประกอบค้านกุณธรรมและจริยธรรม ตัวแปรที่ชี้วัคองค์ประกอบนี้ ได้แก่ อาชีพทันตแพทย์เป็นอาชีพที่มีความสำคัญต่อประเทศชาติ การเป็นทันตแพทย์สามารถ ทำประโยชน์ต่อสังคมได้มาก อาชีพทันตแพทย์เป็นอาชีพที่ต้องเสียสละ อาชีพทันตแพทย์ เป็นอาชีพที่มีลักษณะเป็นผู้นำ อาชีพทันตแพทย์เป็นอาชีพที่อยู่ในหลักของเหตุและผล อาชีพทันตแพทย์เป็นอาชีพที่ผยแพทย์เป็นอาชีพที่ค้องมีความอดทน
- 4. องค์ประกอบค้านมนุษยสัมพันธ์ ตัวแปรที่ชี้วัคองค์ประกอบนี้ ได้แก่ การเป็น ทันตแพทย์ต้องขึ้มแข้มแจ่มใสอยู่เสมอ อาชีพทันตแพทย์เป็นอาชีพที่ต้องทำงานอยู่ใกล้ชิค กับชุมชน อาชีพทันตแพทย์เป็นอาชีพที่มีมนุษยสัมพันธ์คี อาชีพทันตแพทย์เป็นอาชีพที่มี โอกาสแสวงหาความรู้อยู่เสมอ

- 5. องค์ประกอบค้านทักษะความถนัคทางทันตกรรม ตัวแปรที่ชี้วัดองค์ประกอบ นี้ ได้แก่ ชอบปั้นดินน้ำมันหรือดินเหนียวหรือชอบนวดแป้งทำขนม ชอบวาครูป ชอบ ต่อ โมเคล ชอบงานฝีมือประเภทเย็บ ปัก ถัก ร้อย ชอบเล่นคนตรีประเภท คีค สี เป่า อาทิ กีต้า ไวโอลีน จะเข้ ขิม ซอ ขลุ่ย เป็นต้น
- 6. องค์ประกอบค้านความชำนาญและเชี่ยวชาญเฉพาะค้าน ตัวแปรที่ชี้วัค องค์ประกอบนี้ ได้แก่ วิชาชีพทันตแพทย์เป็นวิชาชีพที่ต้องใช้ความเชี่ยวชาญเฉพาะค้าน เป็นวิชาชีพที่ต้องปฏิบัติงานใกล้ชิคผู้ป่วย เป็นวิชาชีพที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาสุขภาพ ช่องปากของประชาชน

The aim of this research is to study the variables related to making a decision to pursue a career in the field of dentistry, to determine the factors involved in the decision to study dentistry, and to examine each factor to determine which indicators are involved in making a decision to choose a career in dentistry by dentistry students. The population used in this research consisted of seniors in Faculty of Dentistry in institutions of higher education in the Central Region of Thailand, including Chulalongkorn University, Mahidol University, Thammasat University, and Srinakarin Wirot Prasanmit University. The population consisted of 1,619 seniors from a total of four institutions studying in the 2005 academic year. A total of 648 persons were

the four universities by means of randomized multi-stage sampling. The main research tool used in collecting data consisted of a questionnaire concerning the decision to choose dentistry as a profession using a five-point rating scale with a level of reliability of .90. The researcher collected data by sending the questionnaires to the sample, of which 648 (equal to 100 percent) were returned. The analysis of the data was conducted by factor analysis.

It was found from the research that there were six factors involved in making a decision to choose the dentistry profession by dentistry students from four institutions of higher education in the Central Region of Thailand, as follows:

- 1. The factors included two sub-factors: Factors involving economic status: the variables that affect this factor include the fact that the dentistry profession offers a high income; it is a stable profession; it makes much money, since one can get a job easily and there is a market for such skills. Factors involving the social aspects of the profession: the variables that affect this factor include social acceptance, i.e. that it is an honorable profession, it is accepted and respected by society, and dentists are good role models for society.
- 2. Factor regarding the characteristics of dentistry profession were as follows: variables that affect this factor include the fact that dentistry profession requires responsibility. It is a profession that requires prudence, carefulness, ability and knowledge, in addition to which dentistry students have to be skilled craftsmen.

carefulness, ability and knowledge, in addition to which dentistry students have to be skilled craftsmen.

- 3. With regard to factors involving virtue and morality, it was found that the variables that affect these factors include the fact that the dentistry profession is of great importance to the country, and being a dentist can be of considerable benefit to society at large. Furthermore, it is a profession that requires sacrifice, one that requires leadership skills, is guided by the principle of logic, and requires patience.
- 4. With regard to the factor on human relations, the variables that affect this factor include the fact that being dentists needs a sunny disposition. It is a profession that requires one to work closely with the community and to have good relations with other people. In addition, it is a profession in which there is a chance to continually learn new thing.
- 5. As regards the skill and aptitude needed for dentistry, the variables that affect this factor include hobbies such as kneading clay or flour, drawing picture, assembling models, pursuing crafts like sewing or weaving, playing many types of musical instrument such as guitar, violin, a three-stringed musical instrument (Jakay), the zitler, fiddle and flute.
- 6. Factor on expertise: variables that affect this factor include that the dentistry profession is the one that needs expertise, it is the one that must work closely with patients, it is the one that has influence to the development of oral health of the people.