การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปัจจัยที่เลือกใช้เวชภัณฑ์ยาของบุคลากร ทางการแพทย์ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 2) ศึกษาระดับการตัดสินใจเลือกใช้เวชภัณฑ์ยาของ บุคลากรทางการแพทย์ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 3) เปรียบเทียบระดับการตัดสินใจเลือกใช้ เวชภัณฑ์ยาของบุคลากรทางการแพทย์ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล 4) เปรียบเทียบระดับการตัดสินใจเลือกใช้เวชภัณฑ์ยา ของบุคลากรทางการแพทย์ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย จำนวน 200 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถามและทำการวิเคราะห์ข้อมูลหาค่าสถิติ คือ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test และ F-test ผลการวิจัยพบว่า

- 1. ปัจจัยที่เลือกใช้เวชภัณฑ์ยาของบุคลากร ส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์ในการเลือกใช้ เวชภัณฑ์ยาคือ มีคุณภาพ เหตุผลในการเลือกใช้เพราะว่า มีคุณภาพคี ผู้มีส่วนร่วมในการเลือกใช้ เวชภัณฑ์ยาคือ แพทย์ ประเภทของเวชภัณฑ์ยาส่วนใหญ่เป็น ยาด้านอายุรกรรม แหล่งที่มาในการ เลือกใช้คือ บริษัทตัวแทนจำหน่าย ความถี่ของการซื้อเวชภัณฑ์ยาอยู่ที่ 1 2 ครั้ง/เดือน การใช้ยา โดยเฉลี่ยต่อเดือนอยู่ที่ 100,000 บาทขึ้นไป
- 2. ระดับการตัดสินใจเลือกใช้เวชภัณฑ์ยาของบุคลากรด้านผลิตภัณฑ์ มีระดับการตัดสินใจ เลือกใช้เวชภัณฑ์ยาอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และด้าน การส่งเสริมการตลาด มีระดับการตัดสินใจเลือกใช้เวชภัณฑ์ยาอยู่ในระดับมาก
- 3. บุคลากรที่ซื้อยาจากสถานประกอบการ และจำนวนการสั่งซื้อ/เดือนแตกต่างกันมีระดับ การตัดสินใจเลือกใช้เวชภัณฑ์ยาโดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 4. บุคลากรที่มีวัตถุประสงค์ในการเลือกใช้เวชภัณฑ์ยา เหตุผลในการเลือกใช้เวชภัณฑ์ ยาเป็นสำคัญและความถี่ของการใช้หรือซื้อเวชภัณฑ์ยาโดยเฉลี่ยต่อเคือนแตกต่างกันมีระคับการตัดสินใจ เลือกใช้เวชภัณฑ์ยาโดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระคับ .05

The purposes of this research were to 1) study the factors of pharmaceutical selection of the medical personnel in Phranakhon Si Ayutthaya province, 2) study the decision levels of pharmaceutical selection of the medical personnel in Phranakhon Si Ayutthaya province, 3) compare the decision levels divided by personal factors of pharmaceutical selection of the medical personnel in Phranakhon Si Ayutthaya province, and 4) compare the decision levels divided by selection factors of pharmaceutical selection of the medical personnel in Phranakhon Si Ayutthaya province. The sample group consisted of 200 medical personnel. The research tool was the questionnaire. The statistical analysis was performed by mean, standard deviation, t-test, and F-test.

Findings are as follows:

- 1. the objective of the pharmaceutical selection of most medical personnel was the quality. The reason why they chose the medicines is that the quality was good. The doctors were participants in the pharmaceutical selection. Most pharmaceuticals were medicines for various illnesses. Suppliers were the selection sources. The frequencies of the purchase were once or twice a month. The average of the medical use was more than 100,000 baht per month.
- 2. the decision levels of pharmaceutical selection of medical personnel about the products were at the highest level. The decision levels of the prices, distribution channels and marketing promotion were at a high level.
- 3. overall, the personnel who purchased the medicines from different workplaces and amounts of monthly orders had different decision levels of pharmaceutical selection at a significant level of .05.
- 4. overall, the personnel with different objectives of pharmaceutical selection, essential reasons and frequencies of medical uses per month had different decision levels of pharmaceutical selection at a significant level of .05.