การวิจัยเชิงสำรวจครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ประเมินความพึงพอใจของผู้ป่วยนอกต่อคุณภาพ บริการห้องเจาะเลือดและประเมินความพึงพอใจของแพทย์และพยาบาลต่อคุณภาพบริการทางห้องปฏิบัติการ (2) เปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้ป่วยนอกจำแนกตามลักษณะสังคมประชากร (3) ศึกษาปัญหาอุปสรรคและ ข้อเสนอแนะในการให้บริการห้องเจาะเลือดและห้องปฏิบัติการ

ประชากรประกอบด้วยผู้ป่วยนอกทั้งหมดที่มารับบริการห้องเจาะเลือดและแพทย์และพยาบาล ทั้งหมดในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยได้จากการสุ่มตัวอย่างประกอบด้วยผู้รับบริการ ห้องเจาะเลือดเป็นผู้ป่วยนอกจำนวน 227 คน ผู้รับบริการทางห้องปฏิบัติการเป็นแพทย์จำนวน 33 คนและพยาบาล จำนวน 83 คน เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง จำนวน 2 ชุด หาค่าความเชื่อมั่น โดยวิธีสัมประสิทธิ์อัลฟ่าของครอนบาคเท่ากับ 0.924 และ 0.935 ตามลำคับ สถิติ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการเปรียบเทียบความแตกต่าง ของระดับความพึงพอใจ

ผลการวิจัยพบว่า (1) ความพึงพอใจของผู้ป่วยนอกต่อคุณภาพบริการห้องเจาะเลือดและความพึง พอใจของแพทย์และพยาบาลต่อคุณภาพบริการทางห้องปฏิบัติการอยู่ในระดับมาก (2) ความแตกต่างของอายุ ระดับการศึกษาและภูมิลำเนา มีผลต่อระดับความพึงพอใจของผู้ป่วยนอกต่อคุณภาพบริการห้องเจาะเลือดอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 (3) ปัญหาที่พบในการให้บริการห้องเจาะเลือดได้แก่ การรอคอยนาน ห้องเจาะ เลือดคับแคบ เก้าอี้นั่ง ไม่เพียงพอและการแสดงพฤติกรรมบริการที่ไม่ดี และปัญหาที่พบในการให้บริการทาง ห้องปฏิบัติการได้แก่ ความล่าช้าในการรายงานผลการวิเคราะห์และการแสดงพฤติกรรมบริการที่ไม่ดี

กลยุทธ์การเพิ่มระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการให้มากขึ้น ควรปรับปรุงคุณภาพบริการที่ ผู้รับบริการพบว่ายังเป็นปัญหาในการให้บริการและผู้รับบริการให้ความสำคัญ สำหรับข้อเสนอแนะในการวิจัย ครั้งต่อไปคือ ควรมีการศึกษาความพึงพอใจของผู้ให้บริการเพื่อใช้ประกอบการปรับปรุงบริการที่เป็นปัญหาและ ผู้รับบริการประสบอยู่ รวมทั้งศึกษาเปรียบเทียบการให้บริการห้องเจาะเลือดและห้องปฏิบัติการในโรงพยาบาลที่ มีระดับการให้บริการใกล้เคียงกันเพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงลึกในการวางแผนพัฒนาการให้บริการต่อไป The purposes of this survey research were to: (1) assess outpatients' satisfaction towards the quality of phlebotomy services and assess physicians and nurses' satisfaction towards the quality of laboratory services; (2) compare all of the socio-demographic characteristics of the outpatients that affected their satisfaction; (3) study problems and obstacles of phlebotomy and laboratory services, and make suggestions for service improvement.

The research population was comprised of all outpatients who used phlebotomy services, all physicians and all nurses in Pramongkutklao Hospital. The research sample included 227 outpatients, 33 physicians and 83 nurses randomly selected. The research instrument was two questionnaires with the levels of reliability of 0.924 and 0.935, respectively. Statistics used for research data analysis were percentage, mean, standard deviation, Mann-Whitney test, Kruskal-Wallis test and least significant difference test.

The research findings indicated that: (1) outpatients' satisfaction towards the quality of phlebotomy services and physicians and nurses' satisfaction towards the quality of laboratory services were at a high level; (2) the factors that affected outpatients' satisfaction were differences in age, educational level and address, at the 0.05 significance level; (3) the problems of phlebotomy services were delayed services, inadequate service area, inadequate numbers of chairs and bad service behaviors, while the problems of laboratory service were delayed test-reports and bad service behaviors.

Strategies for raising clients' satisfaction level include the improvement of services that the patients were unsatisfied with and those given priority by service providers. For future studies on this matter, it is recommended that they should be conducted on providers' satisfaction so that the results will be used in improving the services and resolving the problems faced by patients. Moreover, a comparative study should be carried out on phlebotomy and laboratory services in other comparable hospitals to get in-depth information for use in designing a plan for service improvement.