การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้บริการของลูกค้า 2) ศึกษา ระดับความคิดเห็นของลูกค้า ที่มีต่อการบริหารจัดการ 3) ศึกษาระดับความพึงพอใจของลูกค้าต่อการ ให้บริการ 4) เปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการใช้บริการของลูกค้า จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล 5) เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของลูกค้าต่อการบริหารจัดการ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล 6) เปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของลูกค้าต่อการให้บริการ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล 7) ศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีผลต่อการใช้บริการของลูกค้ากับระดับความพึงพอใจของลูกค้า และ 8) ศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการกับระดับความพึงพอใจของลูกค้า โดยใช้กลุ่มตัวอย่างจากลูกค้า จำนวน 350 คน เครื่องมือที่ใช้ คือ แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมติฐานโดยใช้ t-test, F-test, LSD และ Correlation

ผลการวิจัยพบว่า

- 1. ปัจจัยด้านบริการ ด้านราคา ด้านความสะควกในการมาใช้บริการ ด้านการให้บริการข่าวสาร และด้านภาพลักษณ์ขององค์กร มีผลต่อการเลือกใช้บริการของลูกค้าในระดับมากทุกด้าน
- 2. ลูกค้าเห็นค้วยในระคับมาก ต่อการบริหารจัดการของหน่วยบริการชีวภาพ ในค้านการ วางแผน ด้านการจัดองค์การ ด้านการจูงใจ และด้านการควบคุมคุณภาพ
- 3. ลูกค้ามีความพึงพอใจในระดับมากต่อการให้บริการของหน่วยชีวภาพ ในด้านการปฏิบัติงาน ของพนักงาน ค้านการให้บริการ และด้านเครื่องมือเทคโนโลยีที่ให้บริการ
- 4. ลูกค้าที่มี อายุ ระคับการศึกษา ตำแหน่งงานในปัจจุบัน และงบประมาณที่ได้รับในการทำวิจัย แตกต่างกัน มีปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้บริการของลูกค้าแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระคับ .05
- 5. ลูกค้าที่มี อายุ ระดับการศึกษา ตำแหน่งงานในปัจจุบันและงบประมาณที่ได้รับในการทำวิจัย แตกต่างกัน มีระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 6. ลูกค้าที่มี เพศ อายุ ระดับการศึกษา ตำแหน่งงานในปัจจุบัน และงบประมาณที่ได้รับในการ ทำวิจัยแตกต่างกัน มีระดับความพึงพอใจต่อการให้บริการของหน่วยบริการชีวภาพแตกต่างกัน อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 7. ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้บริการของลูกค้า มีความสัมพันธ์กับระคับความพึงพอใจของ ลูกค้า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระคับ .01
- 8. ระคับความคิดเห็นที่มีต่อการบริหารจัดการของลูกถ้ามีความสัมพันธ์กันกับระคับความพึง พอใจของลูกค้า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระคับ .01

This study aimed to 1) examine factors contributing to customers' decision to utilize service provided by the Bio Service Unit (BSU); 2) investigate the level of customers' opinions on management of the BSU; 3) explore the level of customers' satisfaction with the BSU service; 4) compare the factors contributing to customers' decision to utilize the service offered in relation to their personal factors; 5) compare the level of customers' opinion on management of the BSU in relation to their personal factors; 6) compare the level of customers' satisfaction with the BSU service in relation to their personal factors; 7) study the relationship between the factors that affected the use of service and the satisfaction level; and 8) examine the relationship between customers' opinion on management of the BSU and their satisfaction level. The data was gathered from 350 customers using a questionnaire. Statistical analysis was performed in terms of percentage, mean, standard deviation, t-test, F-test, LSD, and correlation coefficient. The findings were as follows:

- 1. The factors that affected the customers' decision to utilize services provided by the BSU were high in terms of service, price, convenience, information, and the unit's image.
- 2. The customers' opinion on management of the BSU was high regarding planning, organization, motivation, and quality control.
- 3. The level of customers' satisfaction with the BSU service was high in terms of the employees, work, service, equipment and technology used for providing service, and service quality.
- 4. The difference in the customers' age, educational background, current position, and amount of research grants yielded the difference in their decision to utilize the service with a statistically significant level of .05.
- 5. The difference in the customers' age, educational background, current position, and amount of research grants yielded the difference in the level of their opinion on management of the BSU with a statistically significant level of .05.
- 6. The difference in the customers' gender, age, educational background, current position, and amount of research grants yielded the difference in the level of their satisfaction with a statistically significant level of .05.
- 7. The customers' factors of using the service related to their satisfaction with a statistically significant level of .01.
- 8. The customers' opinion on management of the BSU related to their satisfaction with a statistically significant level of .01.