

บทที่ 5

สรุปผลการอภิปรายและข้อเสนอแนะ

การวิจัย เรื่องการศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่องานบริการวารสาร
สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา สรุปได้ดังนี้

วัตถุประสงค์การวิจัย

- เพื่อศึกษาสภาพการใช้บริการวารสารของผู้ใช้บริการ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา
- เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ต่องานบริการวารสาร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา
- เพื่อเปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้ใช้ต่องานบริการวารสาร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

สมมติฐานการวิจัย

ความพึงพอใจต่องานบริการวารสารของผู้ใช้ต่องานบริการวารสารแตกต่างกันตามสถานภาพ และกลุ่มสาขาวิชา

สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาด้านคว้าสามารถสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

- สถานภาพอาจารย์ตามกลุ่มสาขาวิชา พบร่วมกับอาจารย์กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้รับแบบสอบถามคืน จำนวน 42 ชุด จากจำนวน 45 ชุด (ร้อยละ 93.33) รองลงมา อาจารย์กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับแบบสอบถามคืน จำนวน 81 ชุด จากจำนวน 87 ชุด (ร้อยละ 93.10) และอาจารย์กลุ่มสาขาวิชานุยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้รับแบบสอบถามคืน จำนวน 71 ชุด จากจำนวน 82 ชุด (ร้อยละ 86.58) สำหรับนิสิตส่วนใหญ่เป็นนิสิตกลุ่มสาขาวิชานุยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 227 คน (ร้อยละ 61.52) รองลงมาคือ นิสิตกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 98 คน (ร้อยละ 26.56) และนิสิตกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 44 คน (ร้อยละ 11.92) ตามลำดับ

2. วัตถุประสงค์ในการใช้สาราน พนว่า ส่วนใหญ่อาจารย์ใช้สาราน เพื่อประกอบการสอน คิดเป็นร้อยละ 71.1 รองลงมาคือ เพื่อเขียนตำราและเอกสารทางวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 62.4 และเพื่อการวิจัย คิดเป็นร้อยละ 45.9 ตามลำดับ ส่วนนิสิตมีวัตถุประสงค์การใช้สาราน เพื่อการเรียน คิดเป็นร้อยละ 87.8 รองลงมาคือ เพื่อทำรายงาน/ภารกิจพิเศษ คิดเป็นร้อยละ 72.4 และเพื่อความบันเทิง คิดเป็นร้อยละ 58.3

3. ความถี่ในการใช้สาราน พนว่า ส่วนใหญ่อาจารย์ใช้สารานเดือนละครั้ง คิดเป็นร้อยละ 28.4 รองลงมาคือ สัปดาห์ละครั้ง คิดเป็นร้อยละ 21.6 และ 2-3 ครั้งต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 20.1 ตามลำดับ ส่วนนิสิตส่วนใหญ่ พนว่า มีใช้สาราน 2-3 ครั้งต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 27.9 รองลงมาคือ สัปดาห์ละครั้ง คิดเป็นร้อยละ 22.8 และ 2-3 ครั้งต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 20.9 ตามลำดับ

4. ช่วงเวลาที่ใช้สาราน พนว่า ส่วนใหญ่อาจารย์ใช้วันจันทร์-ศุกร์ ช่วงเวลา 16.31-20.00 น. คิดเป็นร้อยละ 37.1 รองลงมาคือ วันจันทร์-ศุกร์ ช่วงเวลา 12.01-16.30 น. คิดเป็นร้อยละ 32.0 และวันเสาร์-อาทิตย์ ช่วงเวลา 16.31-20.30 น. คิดเป็นร้อยละ 20.6 ตามลำดับ ส่วนนิสิตส่วนใหญ่ใช้วันจันทร์-ศุกร์ ช่วงเวลา 16.31-20.00 น คิดเป็นร้อยละ 42.5 รองลงมาคือ วันเสาร์-อาทิตย์ ช่วงเวลา 12.01-16.30 น. คิดเป็นร้อยละ 37.7 และวันจันทร์-ศุกร์ ช่วงเวลา 12.01-16.30 น. คิดเป็นร้อยละ 36.0

5. ช่วงอายุของสารานที่ใช้บริการ พนว่า ส่วนใหญ่อาจารย์ใช้สารานปีปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 79.9 รองลงมาคือ ข้อนหลัง 1-2 ปี คิดเป็นร้อยละ 56.2 และข้อนหลัง 3-4 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.3 ส่วนนิสิตส่วนใหญ่ใช้สารานปีปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 77.0 รองลงมาคือ ข้อนหลัง 1-2 ปี คิดเป็นร้อยละ 58.3 และข้อนหลัง 3-4 ปี คิดเป็นร้อยละ 24.7

6. การใช้บริการสาราน/ค้นหาสารานของสำนักหอสมุด พนว่า อาจารย์เคยใช้บริการสาราน/ค้นหาสารานของสำนักหอสมุด คิดเป็นร้อยละ 45.4 และไม่เคยใช้บริการสาราน/ค้นหาสารานของสำนักหอสมุด คิดเป็นร้อยละ 54.6 สำหรับนิสิต พนว่า เคยใช้บริการสาราน/ค้นหาสารานของสำนักหอสมุด คิดเป็นร้อยละ 83.5 รองลงมา คือ ไม่เคยใช้บริการสาราน/ค้นหาสารานของสำนักหอสมุด คิดเป็นร้อยละ 16.5

7. แหล่งสารสนเทศที่ใช้บริการสาราน/ค้นหาสาราน พนว่า อาจารย์ส่วนใหญ่ ใช้บริการสาราน/ค้นหาสารานจากเว็บไซต์ของสาราน คิดเป็นร้อยละ 36.1 รองลงมาคือ ใช้บริการสาราน/ค้นหาสารานจากฐานข้อมูลห้องสมุด (หน้าเว็บไซต์สำนักหอสมุด ม.บูรพา) คิดเป็นร้อยละ 26.8 และจากห้องอ่านหนังสือของคณะที่สังกัด คิดเป็นร้อยละ 20.6 ตามลำดับ ส่วนนิสิต พนว่า ส่วนใหญ่นิสิตใช้บริการสาราน/ค้นหาสารานจากเว็บไซต์ของสาราน

คิดเป็นร้อยละ 32.2 รองลงมาคือ จากฐานข้อมูลห้องสมุด (หน้าเว็บไซต์สำนักหอสมุด ม.บูรพา) คิดเป็นร้อยละ 32.0 และจากห้องอ่านหนังสือของคณะที่สังกัด คิดเป็นร้อยละ 19.2

8. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่องานบริการวารสาร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพาของอาจารย์ พนว่า โดยรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.29$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนว่า อาจารย์มีความพึงพอใจด้านบุคลากรที่ให้บริการ ($\bar{X} = 3.55$) ในระดับมากเป็นอันดับแรก รองลงมาคือ ด้านสถานที่และวัสดุครุภัณฑ์ ($\bar{X} = 3.48$) และด้านเครื่องมือช่วยค้น ($\bar{X} = 3.23$) ตามลำดับ ส่วนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่องานบริการ วารสาร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพาของนิสิต พนว่า โดยรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.93$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนว่า นิสิตมีความพึงพอใจด้านสถานที่และวัสดุครุภัณฑ์ ($\bar{X} = 3.11$) ในระดับปานกลางเป็นอันดับแรก รองลงมาคือ ด้านวารสาร ($\bar{X} = 3.02$) และด้านบุคลากรที่ให้บริการ ($\bar{X} = 2.86$) ตามลำดับ

9. ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจ แต่ละด้าน ดังนี้

9.1 ด้านวารสาร พนว่า โดยรวมอาจารย์มีความพึงพอใจด้านวารสาร ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.25$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนว่า อาจารย์มีความพึงพอใจด้านสภาพของวารสารฉบับปัจจุบันในระดับมากเป็นอันดับแรกและรองลงมามีความพึงพอใจด้านความทันสมัยของวารสารปัจจุบัน ($\bar{X} = 3.77$) สภาพของวารสารฉบับล่วงเวลาในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.18$) และสภาพของวารสารฉบับเย็บเล่นในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.15$) ตามลำดับ

9.2 ด้านการให้บริการ พนว่า โดยรวมอาจารย์มีความพึงพอใจด้านการให้บริการในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.90$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนว่า อาจารย์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจบริการวารสารฉบับปัจจุบันในระดับมากเป็นอันดับแรก ($\bar{X} = 3.61$) รองลงมาคือ การจัดเรียงวารสารฉบับปัจจุบันในระดับมาก ($\bar{X} = 3.60$) และการจัดเรียงวารสารฉบับเย็บเล่นในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.39$) ตามลำดับ

9.3 ด้านเครื่องมือช่วยค้น พนว่า โดยรวมอาจารย์มีความพึงพอใจด้านเครื่องมือช่วยค้นในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.23$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนว่า อาจารย์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจการสืบค้นบทความวารสาร/รายชื่อวารสารจากฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ (Web OPAC) ในระดับมากเป็นอันดับแรก ($\bar{X} = 3.68$) รองลงมาคือ สารบัญวารสาร ภาษาต่างประเทศบนเว็บไซต์สำนักหอสมุดในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.45$) และป้ายรายชื่อวารสารบนชั้นในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.34$) ตามลำดับ

9.4 ด้านบุคลากรที่ให้บริการ พนว่า โดยรวมอาจารย์มีความพึงพอใจด้านบุคลากรที่ให้บริการในระดับมาก ($\bar{X} = 3.51$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนว่า อาจารย์ส่วนใหญ่มีความ

พึงพอใจนุ่มยั่งยืนในการให้บริการในระดับมากเป็นอันดับแรก ($\bar{X} = 3.60$) รองลงมาคือ การให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ใช้ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.57$) และ การสื่อสารของผู้ให้บริการในระดับมาก ($\bar{X} = 3.56$) ตามลำดับ

9.5 ด้านสถานที่และวัสดุครุภัณฑ์ พนบฯ อาจารย์มีความพึงพอใจด้านสถานที่ และ วัสดุครุภัณฑ์โดยรวมในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.48$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนบฯ อาจารย์ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ให้บริการในระดับมากเป็นอันดับแรก ($\bar{X} = 3.71$) รองลงมาคือ สถานที่ตั้งของห้องชั้นวารสารในระดับมาก ($\bar{X} = 3.65$) และแสงสว่างภายในบริเวณที่นั่งอ่านในระดับมาก ($\bar{X} = 3.50$) ตามลำดับ

10. ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจด้านวารสารรายด้าน แต่ละด้าน ดังนี้

10.1 ด้านวารสาร พนบฯ นิสิตมีความพึงพอใจด้านวารสาร โดยรวมในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนบฯ นิสิตมีความพึงพอใจความทันสมัยของวารสารฉบับปัจจุบัน ในระดับปานกลางเป็นอันดับแรก ($\bar{X} = 3.29$) รองลงมาคือ สภาพของวารสารฉบับปัจจุบัน ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.21$) และความหลากหลายของวารสารวิชาการ และวารสารทั่วไปในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.07$) ตามลำดับ

10.2 ด้านการให้บริการ พนบฯ นิสิตมีความพึงพอใจด้านการให้บริการ โดยรวมในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.84$) เมื่อพิจารณารายด้าน พนบฯ นิสิตมีความพึงพอใจการจัดเรียงวารสารฉบับปัจจุบัน, การจัดเรียงวารสารฉบับเย็บเล่ม และบริการหนังสือพิมพ์ฉบับปัจจุบันในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.17$) เป็นอันดับแรก รองลงมาคือ บริการวารสารฉบับปัจจุบันในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.13$) และบริการวารสารฉบับเย็บเล่มในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.98$) ตามลำดับ

10.3 ด้านเครื่องมือช่วยค้น พนบฯ อาจารย์มีความพึงพอใจด้านเครื่องมือช่วยค้น โดยรวมในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.83$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนบฯ นิสิตมีความพึงพอใจการสืบค้นบทความวารสาร/รายชื่อวารสารจากฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ (Web OPAC) ในระดับปานกลางเป็นอันดับแรก ($\bar{X} = 3.11$) รองลงมาคือ ป้ายรายชื่อวารสารบนชั้นในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.95$) และรายชื่อวารสารบนเว็บไซต์สำนักหอสมุดในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.10$) ตามลำดับ

10.4 ด้านบุคลากรที่ให้บริการ พนบฯ นิสิตมีความพึงพอใจด้านบุคลากรที่ให้บริการ โดยรวมในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.86$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนบฯ นิสิตมีความพึงพอใจ มนุษยสัมพันธ์ ในการให้บริการ และการสื่อสารของผู้ให้บริการ ในระดับปานกลางเป็นอันดับแรก ($\bar{X} = 2.89$) รองลงมาคือ ความกระตือรือร้นในการให้บริการ และการให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ใช้ใน

ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.83$) ตามลำดับ

10.5 ด้านสถานที่และวัสดุครุภัณฑ์ พนบฯ นิสิตมีความพึงพอใจด้านสถานที่และวัสดุครุภัณฑ์โดยรวมในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.11$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนบฯ นิสิตมีความพึงพอใจความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ให้บริการ ในระดับปานกลางเป็นอันดับแรก ($\bar{X} = 3.28$) รองลงมาคือ ความสะอาดของชั้นวารสารในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.21$) และสถานที่ตั้งของชั้นวารสารในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.19$) ตามลำดับ

11. การเปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่องานบริการวารสาร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา จำแนกตามดัวแปร ดังนี้

11.1 สถานภาพ ผลการศึกษาพบว่า อาจารย์มีความพึงพอใจที่มีต่องานบริการวารสาร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพาในภาพรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ สำหรับนิสิต พนบฯ นิสิตกลุ่มสาขาวิชานอกต่างกันมีความพึงพอใจที่มีต่องานบริการวารสาร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพาในภาพรวมแตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนบฯ นิสิตมีความพึงพอใจด้านวารสาร, ดำเนินการให้บริการและด้านบุคลากรที่ให้บริการแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($*p < .05$)

11.2 กลุ่มสาขาวิชา ผลการศึกษาพบว่า อาจารย์มีความพึงพอใจที่มีต่องานบริการวารสาร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา ในระดับปานกลาง โดยอาจารย์กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพมีความพึงพอใจด้านบุคลากรที่ให้บริการอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.81$) รองลงมาคือ อาจารย์กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีความพึงพอใจด้านสถานที่ และวัสดุครุภัณฑ์อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.75$) และอาจารย์กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีความพึงพอใจด้านบุคลากรที่ให้บริการอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.50$) ตามลำดับ ส่วนความพึงพอใจของนิสิตที่มีต่องานบริการวารสาร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพาจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พนบฯ ว่าอยู่ในระดับปานกลาง โดยนิสิตกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ ดังนี้ ด้านสถานที่และวัสดุครุภัณฑ์อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.24$) รองลงมาคือ มีความพึงพอใจด้านวารสารอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.16$) และด้านบุคลากรที่ให้บริการอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.00$) ตามลำดับ และนิสิตกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์และกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีความพึงพอใจต่องานบริการวารสารด้านวารสารแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($*p < .05$) โดยนิสิตกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีความพึงพอใจสูงกว่ากลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

12. ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะต่องานบริการวารสาร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา พนบฯ

12.1 ด้านวารสาร อาจารย์เห็นว่าควรเพิ่มจำนวนวารสารให้มีความหลากหลายมากขึ้น รองลงมาคือหน้าวารสารฉบับล่วงเวลาไม่พับ ควรบอกรับวารสารแต่ละชื่อย่อต่อเนื่อง และวารสารเขียนเล่มบางเล่มมีจำนวนวันวารสารไม่ครบฉบับ ตามลำดับ ส่วนนิสิตเห็นว่าควรเพิ่มจำนวนวารสารให้มีความหลากหลายมากขึ้น รองลงมา ความมีวารสารบันเทิงหลากหลาย

12.2 ด้านบริการ อาจารย์เห็นว่าการให้บริการดีอยู่แล้ว รองลงมา ควรเพิ่มเจ้าหน้าที่ให้บริการ ความมีการส่งสำเนาบทความทางด้านนายอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนนิสิตเห็นว่า สำนักหอสมุดควรสอนวิธีการสืบค้นข้อมูลตามคำร้องขอของผู้ใช้

12.3 ด้านเครื่องมือช่วยค้น อาจารย์เห็นว่า ควรจัดให้มีคอมพิวเตอร์สำหรับการสืบค้นมากขึ้น รองลงมาคือ การสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตภายนอกมหาวิทยาลัยฯ ความมีการอบรมหรือจัดเจ้าหน้าที่ช่วยสืบค้น ตามลำดับ ส่วนนิสิตเห็นว่า ควรจัดให้มีคอมพิวเตอร์สำหรับการสืบค้นมากขึ้น

12.4 ด้านบุคลากรที่ให้บริการ อาจารย์เห็นว่า บุคลากรให้บริการดีอยู่แล้ว รองลงมาคือ บุคลากรมีมนุษยสัมพันธ์ดี แต่บุคลากรหน้าตาไม่ค่อยยิ้มแย้ม ส่วนนิสิตเห็นว่า ควรเพิ่มบุคลากรที่ให้บริการแนะนำการสืบค้นอย่างต่อเนื่อง รองลงมาคือ บุคลากรหน้าตาไม่ค่อยยิ้มแย้ม ควรเพิ่มบุคลากรที่ให้คำปรึกษาแนะนำการค้นหาหนังสือ

12.5 ด้านสถานที่และวัสดุครุภัณฑ์ อาจารย์เห็นว่า ควรควบคุมการใช้เสียงภายในสำนักหอสมุดและวัสดุครุภัณฑ์ดีอยู่แล้ว เตือนอาจารย์บางส่วนแจ้งว่าควรปรับปรุงในส่วนของวัสดุครุภัณฑ์ โดยเฉพาะจำนวนโต๊ะ-เก้าอี้ควรเพิ่มให้เพียงพอมากขึ้น ส่วนนิสิตเห็นว่า ควรทำความสะอาดชั้นวางวารสาร เนื่องจากมีผู้คนมาก รองลงมาแสดงส่วนห้องน้ำไม่เพียงพอต่อการอ่านหนังสือ และในส่วนของวัสดุครุภัณฑ์ดีอยู่แล้ว

อภิปรายผลการวิจัย

ผลการวิจัยเรื่อง การศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่องานบริการวารสารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา มีประเด็นที่สามารถนำมาอภิปรายผล ดังนี้

1. สภาพการใช้วารสาร

1.1 วัตถุประสงค์การใช้วารสารของอาจารย์ พนักงาน ใหญ่อาจารย์ใช้วารสาร เพื่อประกอบการสอน ทั้งนี้เป็นเพราะว่าเนื้อหาในวารสารเป็นแหล่งสารสนเทศที่กว้างขวางและทันสมัย ซึ่งสอดคล้องกับมหิดลวรรณ สุวรรณพฤกษ์ (2547) พบว่า อาจารย์ใช้วารสารเพื่อการสอนแต่แตกต่างจากมนิสรา ศินปุรุ (2543) พบว่า อาจารย์ใช้วารสารเพื่อการวิจัย และจีระประภา นาคณิยม (2539) พบว่า อาจารย์ใช้วารสารเพื่อติดตามความก้าวหน้าทางด้านวิชาการ

ส่วนวัดถูประسنศ์การใช้สารของนิสิต พนว่า ส่วนใหญ่นิสิตใช้สารเพื่อการเรียน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าอาจารย์มอบหมายงานเพื่อประกอบการเรียน ซึ่งสอดคล้องกับอรณा พิทยากรศิลป์ อริศรา สิงห์ปัน และเพ็ญนา ธรรมขันธ์ (2548) พนว่าผู้ใช้มีการใช้สารเพื่อประกอบการเรียน และการสอน แต่แตกต่างกับประภาพันธ์ พลายจันทร์ (2546) พนว่านิสิตใช้สารเพื่อทำรายงาน และปัญหาพิเศษ และมนิสรา สินปรุ (2543) พนว่านิสิตใช้เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์หรือรายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระมากที่สุด

1.2 ความถี่ในการใช้สารของอาจารย์ พนว่า ส่วนใหญ่ใช้สารเดือนละครึ่ง เดือนต่างจาก มนิสรา สินปรุ (2543) และประภาพันธ์ พลายจันทร์ (2546) พนว่าอาจารย์มีความถี่การใช้สารไม่แน่นอน อาจเป็นเพราะว่าในปัจจุบันผู้ใช้สามารถเข้าใช้สารจากฐานข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์และสารอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งบางรายขอสามารถสืบค้นได้จากการสารในลักษณะ เอกสารฉบับเต็ม (Full Text) ส่วนความถี่ในการใช้สารของนิสิต พนว่า ส่วนใหญ่ใช้สาร 2-3 ครั้ง/สัปดาห์ ส่วนงานวิจัยของตน แสนนี (2544) พนว่านิสิตมีการใช้สาร 4-6 ครั้ง/เดือน

1.3 ช่วงเวลาที่ใช้สาร พนว่า ส่วนใหญ่อาจารย์และนิสิตใช้สารในวันจันทร์-วันศุกร์ ช่วงเวลา 16.31-20.00 น. โดยให้เหตุผลว่าขึ้นอยู่กับความจำเป็นและความต้องการใช้สาร ซึ่งสอดคล้องกับแผน แสนนี (2544) และอรณा พิทยากรศิลป์ อริศรา สิงห์ปัน และเพ็ญนา ธรรมขันธ์ (2548) พนว่าใช้สารในช่วงวันจันทร์-วันศุกร์ แต่ไม่สอดคล้องกับในช่วงเวลา พนว่าใช้สารในช่วงเวลาที่ไม่แน่นอน

1.4 ช่วงอายุการใช้สาร พนว่าส่วนใหญ่อาจารย์และนิสิตใช้สารในปีปัจจุบัน ซึ่งสอดคล้องกับจีระประภา นาคันยิน (2539) และอัจฉรา พิมพ์สกุล (2538) พนว่า ผู้ใช้สาร ฉบับที่ตีพิมพ์ในช่วงปีปัจจุบัน ส่วนรุ่งพิพัช ห่อวนพันธนา (2525) นาภา สังฆะพิทักษ์จิตต์ (2527) และศุภลีพร พันธุ์ธนวนิยูลักษ์ (2533) พนว่าช่วงอายุการใช้สารในช่วง 0-5 ปี (ปีปัจจุบันและข้างหลังไปถึง 5 ปี)

2. ความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่องานบริการสาร แต่ละด้าน 5 ด้าน ดังนี้

2.1 ด้านสาร โดยรวมอาจารย์และนิสิตมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ส่วนในแต่ละด้านพบว่า อาจารย์และนิสิตมีความพึงพอใจความทันสมัยของสารปีปัจจุบันและสภาพของสาร ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับในช่วงปีการใช้สาร พนว่า อาจารย์และนิสิตใช้สารในช่วงปีปัจจุบัน สอดคล้องกับงานวิจัยของจีระประภา นาคันยิน (2539) และอัจฉรา พิมพ์สกุล (2538) ช่วงอายุสารที่มีการใช้มากที่สุดเป็นสารปีปัจจุบัน

2.2 ด้านการให้บริการ โดยรวมอาจารย์และนิสิตมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ส่วนในแต่ละด้าน อาจารย์และนิสิตมีความพึงพอใจการบริการสารฉบับปีปัจจุบันและการจัดเรียง

การสารฉบับปัจจุบัน ในระดับมาก อาจเป็น เพราะว่า การให้บริการสารฉบับปัจจุบันผู้ใช้สามารถนำไปใช้บริการหรือถ่ายเอกสารโดยไม่ต้องติดต่อบริการยืมจากเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นการอำนวยความสะดวกความสะดวกให้กับผู้ใช้ และในการจัดเรียงสารฉบับปัจจุบัน สำนักหอสมุดได้มีการจัดเรียงสาร โดยแบ่งการจัดเรียงสารภาษาไทยและสารภาษาต่างประเทศเป็นสัดเป็นส่วน และจัดทำรายชื่อสารที่ติดไว้ด้านข้างของชั้นสารและความถึงติดรายชื่อสารบนปกของตัวเล่มสารตัวอย่าง

2.3 ด้านเครื่องมือช่วยค้น โดยรวมอาจารย์และนิสิตมีความพึงพอใจ ในระดับปานกลาง ส่วนในแต่ละด้านอาจารย์และนิสิตมีความพึงพอใจในการสืบค้นบทความวารสาร/รายชื่อสารจากฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ (Web OPAC) อาจจะเป็น เพราะว่าในการค้นหาบทความวารสารหรือสารสารสามารถสืบค้นได้จาก Web OPAC และผลการสืบค้นทำให้ทราบได้ว่า บทความวารสารที่ต้องการนั้นอยู่ในสารที่ ปีที่ ฉบับที่ และเลขหน้าได้ ส่วนผลการสืบค้นที่น่าวารสารทำให้ทราบได้ว่าวารสารที่ต้องการมีสถานะอย่างไรบ้าง เช่น ฉบับรวมเล่ม, ฉบับปัจจุบันหรือฉบับรอเขียนเล่ม ซึ่งสอดคล้องกับแนว แผนมี (2544) รุจิรา เหลืองอุบล (2543) และมนิสรา สินปรุ (2546) พนว่า ผู้ใช้ส่วนใหญ่ค้นหาสาร โดยวิธีการสืบค้นข้อมูลบน OPAC มากที่สุด

2.4 ด้านบุคลากรที่ให้บริการ โดยรวมอาจารย์มีความพึงพอใจในระดับมาก ส่วนในแต่ละด้าน อาจารย์มีความพึงพอใจบุคลากรมีมนุษยสัมพันธ์ในการให้บริการ, การให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ใช้, การสื่อสารของผู้ให้บริการและความกระตือรือร้นในการให้บริการ ในระดับมากตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับจิรภั ลิมมะชา erk (2542) พนว่า ผู้ใช้มีความพึงพอใจในด้านบุคลากรมากที่สุด ส่วนนิสิตโดยรวมมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ส่วนในแต่ละด้านนิสิตมีความพึงพอใจบุคลากรมีมนุษยสัมพันธ์ในการให้บริการและการสื่อสารของผู้ให้บริการในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับรุจิรา เหลืองอุบล (2543) พนว่า นิสิตมีความพึงพอใจในด้านบุคลากรในระดับปานกลาง ในด้านความรู้ความเข้าใจและความสามารถของบุคลากรในการให้บริการ อธิบายไม่ครisper ต่อผู้มาติดต่อและการให้ความสำคัญต่อคำถาม และคำขอร้องของผู้ใช้บริการ และการพูดจาของบุคลากร

2.5 ด้านสถานที่และวัสดุครุภัณฑ์ โดยรวมอาจารย์และนิสิตมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ส่วนในแต่ละด้านอาจารย์มีความพึงพอใจในด้านความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ให้บริการ, สถานที่ที่ดีของชั้นวารสารรวมถึงแสงสว่างภายในที่นั่งอ่าน ในระดับมาก ส่วนนิสิตมีความพึงพอใจในด้านความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ให้บริการ ในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับจิรภั ลิมมะชา erk (2542) พนว่า ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในอาคารสถานที่ และเห็นว่าเหมาะสม ในเรื่องการจัดและตกแต่งภายใน

2.6 ความพึงพอใจของอาจารย์ที่มีต่องานบริการวารสาร โดยรวมในระดับปานกลาง ส่วนในแต่ละด้านพบว่า อาจารย้มีความพึงพอใจด้านบุคลากรที่ให้บริการ ในระดับมาก รองลงมา มีความพึงพอใจในด้านสถานที่และวัสดุครุภัณฑ์ ด้านเครื่องมือช่วยค้น ด้านวารสาร และด้านการให้บริการ ในระดับปานกลาง ตามลำดับ โดยให้เหตุผลว่าบุคลากรให้บริการดีและมีมนุษยสัมพันธ์ ซึ่งสอดคล้องกับจิรภาน สิมะชาเริก (2542) พบว่า ผู้ใช้มีความพึงพอใจในด้านบุคลากรมากที่สุด ส่วนความพึงพอใจของนิสิตที่มีต่องานบริการวารสาร โดยรวมในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณา แต่ละด้านพบว่า นิสิตมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ด้านสถานที่และครุภัณฑ์เป็นอันดับแรก รองลงมาด้านวารสารและด้านบุคลากรที่ให้บริการ ซึ่งสอดคล้องกับจิรภาน สิมะชาเริก (2542) พบว่า ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจอาคารสถานที่และเห็นว่าเหมาะสมในเรื่องการจัดและการตกแต่งภายใน

3. การเปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่องานบริการวารสาร

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา ของอาจารย์กลุ่มสาขาวิชาแตกต่างกัน พบร้า อาจารย์กลุ่มสาขาวิชาแตกต่างกันมีความพึงพอใจที่มีต่องานบริการวารสาร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา ในภาพรวมแล้วรายด้านแตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ ส่วนนิสิตกลุ่มสาขาวิชา แตกต่างกันมีความพึงพอใจที่มีต่องานบริการวารสาร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพาในภาพรวม แตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้าน พบร้า นิสิตมีความพึงพอใจต่องานบริการวารสาร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 3 ด้าน คือด้านวารสาร, ด้านการให้บริการ และด้านบุคลากรที่ให้บริการ ส่วนด้านอื่น ๆ นิสิตมีความพึงพอใจต่องานบริการวารสาร ไม่แตกต่างกัน

4. ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ของความพึงพอใจที่มีต่องานบริการวารสาร

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพาของนิสิตในด้านบุคลากรที่ให้บริการ, ด้านวารสาร และด้านการให้บริการ โดยจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาพบว่า นิสิตกลุ่มสาขาวิชานุยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพมีความพึงพอใจต่องานบริการวารสารด้านการให้บริการแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($*p < .05$) โดยนิสิตกลุ่มสาขาวิชานุยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีความพึงพอใจสูงกว่ากลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ สำหรับนิสิต พบร้า นิสิตกลุ่มสาขาวิชานุยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และสังคมศาสตร์และกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพมีความพึงพอใจต่องานบริการวารสาร โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($*p < .05$) โดยนิสิตกลุ่มสาขาวิชานุยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีความพึงพอใจสูงกว่ากลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ข้อเสนอแนะ

ผลการศึกษาเกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่องานบริการวารสาร
สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ควรเพิ่มวารสารให้มากขึ้นทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ ตามสาขาวิชาที่มีความสำคัญต่อหลักสูตรการเรียนการสอนที่มหาวิทยาลัยบูรพาจัดขึ้น
2. บุคลากรให้บริการควรเพิ่มความกระตือรือร้นและช่วยเหลือผู้ใช้บริการ
3. ควรเพิ่มเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อสืบกันและโ้าง-เก้าอี้ที่นั่งอยู่ในพะนุคคล

ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาวิจัยครั้งต่อไป

ศึกษาจุดคุ้มทุนการใช้วารสารกับงบประมาณค่าวารสารของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย

บูรพา