


การศึกษาเกี่ยวกับการใช้วารสารประกอบการเรียนการสอน  
ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน :  
การศึกษา เฉพาะราย

ปริญญาโท  
ของ  
อารีย์ รั้งสีโยภาส

ขอเสนอต่อ  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เสนอต่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้า  
ปริญญาโท การศึกษามหาบัณฑิต  
มิถุนายน 2518

คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิตได้พิจารณาปริญญานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว  
เห็นสมควรรับ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต  
ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

  
..... ประธาน

...กมล 19 ตุลาคม..... กรรมการ

ประกาศคุณูปการ

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณา และความช่วยเหลืออย่างดี จากอาจารย์ ดร.บรรจง จันทรสา และ อาจารย์เกษร เจริญรักษ์ ผู้เขียน ขอกราบขอบคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบคุณ อาจารย์สุนทร แก้วสาย อาจารย์สุพัฒน์ ส่องแสงจันทร์ และ อาจารย์สุพันธ์ ศลโกดม ได้กรุณาในคำแนะนำช่วยเหลือแก้ไขปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ จนสำเร็จลงได้

ขอขอบคุณบรรณาธิการ คณะอาจารย์ และนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือและร่วมมืออย่างดีในการตอบแบบสอบถาม และช่วย ในการรวบรวมข้อมูลกัน เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการทำปริญญานิพนธ์ครั้งนี้ และขอขอบคุณ เพื่อขอบคุณที่ให้ความช่วยเหลือในการตรวจแบบสอบถาม

อารีย์ รั้งสีโยภาส

สารบัญ

| บทที่ |   | หน้า |
|-------|---|------|
| 1     | บทนำ.....                                       | 1    |
|       | คำนำ.....                                       | 1    |
|       | X ความมุ่งหมายในการศึกษาคนควา.....              | 8    |
|       | X ความสำคัญของการศึกษาคนควา.....                | 9    |
|       | X ขอบ เขตของการศึกษาคนควา.....                  | 9    |
|       | X นิยามศัพท์เฉพาะ.....                          | 9    |
| 2     | เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง <del>.....</del> | 11   |
|       | งานวิจัยในประเทศ..... <i>AB</i>                 | 11   |
|       | งานวิจัยในต่างประเทศ.....                       | 14   |
| 3     | X วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า.....                | 17   |
|       | กลุ่มตัวอย่าง..... <i>๖</i>                     | 17   |
|       | เครื่องมือและการสร้างเครื่องมือ.....            | 20   |
|       | X การรวบรวมข้อมูล.....                          | 20   |
|       | การจัดกระทำกับข้อมูล.....                       | 21   |
|       | X การวิเคราะห์ข้อมูล.....                       | 21   |
| 4     | ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....                       | 23   |
|       | อาจารย์และนิสิตที่เคยใช้วารสารในหอสมุดประกอบ    |      |
|       | การ เรียนการสอน.....                            | 23   |
|       | การใช้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอน       |      |
|       | ของอาจารย์และนิสิตในแต่ละหมวดวิชา.....          | 32   |

บทที่

หน้า

|   |  |    |
|---|--|----|
|   | การใช้วารสารที่หอสมุดไม่ไกล่อกับประกอบการ เรียน<br>การสอนของอาจารย์และนิสิต..... | 33 |
|   | ปัญหาเกี่ยวกับการใช้วารสารประกอบการ เรียนการสอน<br>ของอาจารย์และนิสิต.....       | 48 |
| 5 | สรุป อภิปรายผล และขอ เสนอแนะ.....  | 53 |
|   | ความมุ่งหมายในการศึกษาคนควา.....   | 53 |
|   | วิธีดำเนินการศึกษาค้นควา.....  | 53 |
|   | สรุปผลการศึกษาค้นควา.....  | 54 |
|   | อภิปรายผลการศึกษาค้นควา.....   | 60 |
|   | ขอ เสนอแนะ.....  | 66 |

บรรณานุกรม

ภาคผนวก

## บัญชีตาราง

| ตาราง |   | หน้า |
|-------|---|------|
| 1     | จำนวนกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสภาพ อาจารย์ นิสิต เพศ และระดับชั้นนิสิต.....  | 18   |
| ✓ 2   | จำนวนกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม ชั้นปี และวิชาที่สอนและวิชา เอก.....  | 19   |
| 3     | จำนวนอาจารย์และนิสิตที่เคยใช้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอน และค่าเฉลี่ยการใช้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอนของอาจารย์และนิสิต..... | 23   |
| ✓ 4   | จำนวนคะแนนการใช้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอนของอาจารย์และนิสิต ในแต่ละหมวดวิชา.....  | 32   |
| 5     | จำนวนผู้เสนอใหม่อกับวารสารที่หอสมุดไม่ได้ออกรับ และค่าเฉลี่ยของความน่าจะใช้วารสารที่หอสมุดไม่ได้ออกรับประกอบการ เรียนการสอน.....              | 33   |
| 6     | เปรียบเทียบอันดับที่จำนวนผู้เสนอใหม่อกับวารสารที่หอสมุดไม่ได้ออกรับ กับอันดับที่ของค่าเฉลี่ยของความน่าจะใช้วารสารที่หอสมุดไม่ได้ออกรับ.....   | 41   |
| ✓ 7   | ปัญหา เกี่ยวกับการใช้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอน.....   | 48   |
| 8     | ปัญหา เกี่ยวกับความ เหมาะสมของวารสารในหอสมุดที่มีต่อหลักสูตรของมหาวิทยาลัย.....   | 49   |
| 9     | ปัญหา เกี่ยวกับการรับบริการวารสารจากหอสมุด.....   | 50   |
| 10    | ปัญหาอื่น ๆ ที่กลุ่มตัวอย่าง เสนอแนะมา.....   | 52   |

บทนำ

คำนำ

เรื่องสมมุติ ขาดต่อการศึกษาในระดับมหาวิทยาลัยในปัจจุบันนี้มาก เนื่องจากวิธีการสอนในมหาวิทยาลัยได้เปลี่ยนไปจากการสอนแบบบรรยาย มุ่งไปในทางส่งเสริมแนะแนวให้นักศึกษา ถึกมากจนควายคนเอง เปิดโอกาสให้นักแสดงความคิดเห็น โดยการสอนแบบสัมมนา และแบบการสอนพิเศษ (Tutorials) ดังนั้นห้องสมุดมหาวิทยาลัย จึงเป็นสถานที่จำเป็นในการ เพิ่มพูนความรู้ของนิสิต นักศึกษา และงานวิจัยของอาจารย์ (นวนิตย์ อินทรามะ, 2516 : 321) ควย เหตุนี้ห้องสมุดมหาวิทยาลัยจึงต้องวาง วัตถุประสงค์ในการจัดบริการในความสะดวกแก่อาจารย์และนิสิตนักศึกษา ในการวิจัย และเพิ่มพูนความรู้ ทั้งนี้คือ (Lyle, 1967 : 9)

1. เลือกจัดจัดหาวัสดุต่าง ๆ อันมีหนังสือ วารสาร จุลสาร แผนที่ ภาพยนต์ เครื่องบันทึกเสียง และวัสดุอื่น ๆ ที่สามารถให้ เป็นอุปกรณ์ประกอบการ เรียนการสอนได้
2. เตรียมจัดและดูแลรักษาวัสดุ เหล่านี้ให้สะดวกแก่การใช้ของอาจารย์ นิสิตนักศึกษา เช่น การจัดหมู่ การทำบัตรรายการ การเข้าปกหนังสือ เป็นต้น
3. ช่วยเหลือ อาจารย์ นิสิตนักศึกษาในการค้นหาวัสดุ เหล่านี้ไปใช้ประโยชน์ ประกอบการเรียนการสอนใหม่มากที่สุด ทั้ง เป็นรายบุคคลและเป็นกลุ่ม
4. ช่วยส่งเสริมพัฒนาการทางวิชาการ ให้อาจารย์และนิสิตนักศึกษามีทาง แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง จากวัสดุในห้องสมุด

เพื่อให้ห้องสมุดมหาวิทยาลัยบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ห้องสมุดจำเป็นต้อง จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนไว้สำหรับ เป็นศูนย์การเรียน (Instructional Resource Center or Learning Resource) ของอาจารย์และนิสิตนักศึกษา ในการค้นคว้าวิจัยจากวัสดุที่มีอยู่ในห้องสมุด ซึ่งวัสดุเหล่านี้ได้มีการจัดแบ่งไว้หลาย ประเภท เช่น หนังสือ วารสาร หนังสือพิมพ์ จุลสาร ไมโครฟิล์ม แถบบันทึกเสียง

แผนที่ ภาพเขียน เป็นต้น

วารสาร เป็นวิสัยของห้องสมุดมหาวิทยาลัยประเภทหนึ่งที่มีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่าวิศุคประเภทอื่นที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยจัดไว้บริการ เพราะวารสารสามารถทำให้มนุษย์ทำงานใดอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นคนที่ทันสมัยต่อเหตุการณ์ปัจจุบันอยู่ได้เสมอ ทั้งนี้หมายความว่า เป็นของใครบ้างชาวคราวความเคลื่อนไหวต่าง ๆ อยุ่ตลอดเวลา ชาวคราวเหล่านี้จะมีปาฐกถา หน้าที่พิพัสรายวัน นิตยสารทั่วไป และวารสารวิชาการ (แมนมาต ขววิทย์ และสิรินทร์ ชวงโชติ, 2511 : 13) นอกจากวารสารจะเสนอเหตุการณ์และบทความต่างวิชาการที่ทันสมัย เพื่อใช้ประโยชน์ได้ทันทีแล้ว วารสารวิชาการยังใช้สำหรับค้นคว้าทางวิง เหมือนหนังสือตำราไปตลอดไป ทั้งสำเนา วารสาร (สำเนา วารสาร, 2506 : 5 - 9) โลกกล่าวถึงบทบาทของวารสารในฐานะที่เป็นสื่อมวลชน ซึ่งมีบทบาทและอิทธิพลต่อวงกว้าง ๆ มากมาย โดยเฉพาะต่อวงการศึกษาก็เป็นไปว่าในปัจจุบันมีวงการศึกษากำลังศึกษากันควาหาวิธี และโอกาสที่จะใช้สื่อมวลชนให้เป็นที่ประโยชน์ต่อการเรียนการสอนในระดับต่าง ๆ อย่างรีบด่วน ทั้งนี้เพราะในวงการศึกษากลาง ๆ ก็ยอมรับว่า เมื่อได้ใช้สื่อมวลชนเหล่านั้นอย่างถูกต้องแล้ว จะเป็นอุปกรณ์ที่จะส่งเสริมในการเรียนการสอน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบังเกิดผลดีจากหนากำนำของกรณีนี้ นิตยสารใดให้ความสำคัญของวารสารต่อการศึกษาไว้ว่า วารสารเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาเกินกว่าวิสัยที่ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา เพราะวารสารให้ความรู้ซึ่งคนพบใหม่ ๆ ทฤษฎีต่าง ๆ ที่มีผู้คิดค้นขึ้นมา บังคับพิมพ์ในวารสารก่อนเสมอ ดังนั้นวารสารจึงมีเรื่องราวหรือบทความต่าง ๆ ที่ประกอบไปด้วยความรู้ใหม่ ๆ ที่เป็นแกนสู่ทันสมัยต่อเหตุการณ์ และความเปลี่ยนแปลงของสังคมอยู่เสมอ โดยเฉพาะวารสารเฉพาะวิชาทุกสาขา (กระทรวงศึกษาธิการ, 2513 : กำน่า) ดังเช่น หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู ได้จัดทำคู่มือครรชนีวารสารคน เรื่องตีพิมพ์ เป็น เคม ซึ่ง เคมสุดท้ายพิมพ์ออก เมื่อปี 2517 เป็น เคมที่ 8 ในทำนองเดียวกันหอสมุดชาติของอเมริกาที่ เมือง เบธเสดา (Bethesda) มลรัฐแมริแลนด์ (Maryland) ก็เห็นความสำคัญของบทความเกี่ยวกับด้านการแพทย์ ได้ใช้ เครื่องคอมพิวเตอร์วารสารทางแพทย์ ซึ่งทุก ๆ ปีทางห้องสมุดได้จัดทำครรชนีวารสารทางแพทย์และขอเรื่องบทความนั้น ๆ ปีละไม่ต่ำกว่า 175,000 เรื่อง

วาทวารสารไปต่ำกว่า 2,500 เชม ทางห้องสมุดโคจักษ์พิมพ์กรรมนี้วารสารนี้ลงบน  
 แถบแม่เหล็ก (Magnetic tape) ของคอมพิวเตอร์ทุก ๆ เดือน ผู้ใช้ห้องสมุดนี้สามารถ  
 จะหาบทความจากวารสารแนวเรื่องย่อของบทความที่ตนต้องการภายในเวลาอันรวดเร็ว  
 ซึ่งเป็นการประหยัดเวลา แรงงาน และให้ความสะดวกแก่ผู้ใช้ห้องสมุดเป็นอย่างยิ่ง  
 (อัมพร พันธุ์ และ นันทนา เนื่องสง 2515 : 6)

นอกจากนี้ในภาควิชาวิชาวิทยาศาสตร์ ว่าเป็นคลังใช้วารสาร เฉพาะวิชา  
 วิทยาศาสตร์ ไร่ บางเล่ม เริ่มการสอนของอาจารย์ และนิสิต ภาควิชาวิทยาศาสตร์  
 อย่างถึง ถึง ลอดส์ดอน ( Logsdon, 1974 : 495 - 502) โคจักษ์ให้เห็นว่า  
 วารสารสาขาวิชาวิทยาศาสตร์นั้น เป็นแหล่งค้นคว้าที่หาข้อเท็จจริงที่ทันสมัยที่สุดที่สามารถ  
 ใช้แผนการ ได้เป็นอย่างดี ในทำนองเดียวกันในการศึกษาวิชาภาษาไทย วารสาร  
 สามารถ เป็นอุปกรณ์ประกอบการ เรียนการสอนวิชาภาษาไทยได้ก็อีกด้วย ดังจะ เห็น  
 โคจักษ์จากงานศึกษาของ สิริ เพ็ญ ชัยรัตน์ และ อัมพร วีระวัฒน์ (ศิริ เพ็ญ ชัยรัตน์  
 และ อัมพร วีระวัฒน์, 2511 : 166 - 170) ว่า วารสาร เป็นอุปกรณ์การสอนที่  
 ให้ความรู้ที่ ใจ และ โทนยาเมื่อเหมาะสำหรับวิชาภาษาไทยได้ชนิดหนึ่ง เช่น  
 ไขบทความที่น่าสนใจมาให้นักเรียนยอความ ถัดไทย เขียนไทย เป็นต้น และวารสาร  
 ที่ใช้ประกอบการ เรียนการสอนในวิชาภาษาไทยนี้มีหลายรายการ เช่น จันทร เกษม  
 ชัยพฤกษ์ ชาวกรุง , มิตรกร วัฒนาสาร สนธิศึกษา เป็นต้น

ดังนั้น วารสารจึง เป็นอุปกรณ์การเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งห้องสมุด  
 สถาบันการศึกษาโคจักษ์ไว้ให้เราได้สามารถใช้วารสารประกอบการ เรียนการสอนได้ทุกวิชา  
 และทุกระดับการศึกษาตาม เนื้อหาของวารสารแต่ละประเภท สำหรับในระดับอุดมศึกษา  
 วารสารยิ่ง เพิ่มความสำคัญมากขึ้นในทศวรรษวิชา และวารสารที่อาจารย์และนิสิตนักศึกษา  
 ใช้ส่วนใหญ่ เป็นวารสาร เฉพาะวิชาที่ช่วยสร้าง เสริมให้การศึกษาวิชาที่ตนถนัดโคจักษ์กว้าง  
 ยิ่งขึ้น (Lyle, 1967 : 268 - 269)

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน โดยพื้นฐานมาจากวิทยาลัยวิชาการศึกษา  
 บางแสน เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2517 (ราชกิจจานุเบกษา, 2517 :  
 วิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่ให้การศึกษาดังระดับปริญญา เป็น

แห่งแรกในวามุคิภาคของประเทศไทย เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2498 รวมระยะเวลา ตั้งแต่รับก่อตั้งมา 19 ปี ปัจจุบันนี้มีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน มีโรงเรียนสาธิต 1 โรงเรียน มีอาจารย์ทั้งหมด 185 คน นิสิตภาคปกติ 1,301 คน และนักศึกษาภาคสมทบ 2,357 คน ผลิตภัณฑ์ทางการศึกษามาแล้วประมาณ 5,000 คน (ลัดดา ศุขปรีย์, 2517 : 110) ซึ่งผลิตภัณฑ์เหล่านี้ได้กระจายไปพัฒนาทางด้านการศึกษาทั่วประเทศ

ทางด้านการจัดการของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน มีโครงการที่จะผลิตบัณฑิตสาขาต่าง ๆ ตามความต้องการของภาคประชาสังคมไปพัฒนาประเทศชาติ สำหรับปีการศึกษา 2517 นี้ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ยังไม่พร้อมที่จะเปิดทำการสอนในสาขาวิชาอื่น นอกจากผลิตบัณฑิตทางการศึกษาแต่เพียงสาขาเดียว ตามจุดมุ่งหมาย เกมของวิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน ก่อนที่จะยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน เพื่อไปพัฒนาประเทศทางด้านการศึกษาเท่านั้น ซึ่งปรากฏว่าบัณฑิตทางการศึกษา มหาวิทยาลัยแห่งนี้ได้ทำการสอนติดต่อกันมา มีบัณฑิตที่สำเร็จออกไปจำนวน 4,559 คน และอนุปริญญาการศึกษา 941 คน ตลอดเวลามหาวิทยาลัย (หรือวิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน เดิม) ได้พยายามพัฒนาระบบการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งทางด้านปริมาณและคุณภาพ ทางด้านปริมาณนั้น มหาวิทยาลัยมีโครงการจะเพิ่มจำนวนนิสิตถึง 2,000 คน ในปีการศึกษา 2519 และทางคุณภาพนั้น มหาวิทยาลัยได้พัฒนาทั้งด้านวิชาการ, กิจกรรมเพื่อการศึกษา และพัฒนาท้องถิ่นบริเวณใกล้เคียงมหาวิทยาลัย (ลัดดา ศุขปรีย์, มปป. : 8, 2517 : 110-11) แต่ในขณะเดียวกันสถาบันแห่งนี้ก็ได้พยายามปรับปรุง เปลี่ยนแปลงระบบการเรียนการสอนของอาจารย์และนิสิตนักศึกษาให้มีคุณภาพดีขึ้น เช่น เกี่ยวข้องกับสถาบันการศึกษาอุดมศึกษาอื่น ๆ ในประเทศไทย มาเป็นวิธีการสอนแบบอภิปราย สัมมนา เป็กฎักงาน ซึ่งวิธีการเหล่านี้ต้องอาศัยการศึกษาค้นคว้าจากบุคคลต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยจัดไว้ให้

หอสมุดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน เริ่มพัฒนาจากห้องอ่านหนังสือเล็ก ๆ ห้องหนึ่งในตึกอำนวยการ ซึ่งเป็นทั้งคักเรียน คักอ่านวยการ และห้องสมุดในเวลาเดียวกัน ต่อมาในปีการศึกษา 2502 - 2503 ได้มีอาคารหอสมุดเป็นเอกเทศ แล่สวนหนังสือของอาคารหอสมุดนี้ไซ้ เป็นห้องเรียน และห้องพิพิธภัณฑลัศตัวทะเล (บรรจง จันทรสา, 2513 : 226 - 230) ในขณะที่มีมหาวิทยาลัยแห่งนี้ได้พยายามพัฒนาการเรียนการสอนทั้งทาง

คำปรึกษา และ เวลาที่ถึงกล่าวแล้ว จึงจำเป็นต้องมีมหาวิทยาลัยต้องพัฒนาอุปกรณ์  
 การเรียนการสอนของอาจารย์และนิสิตนักศึกษาควบคู่กันไปด้วย ดังนั้นในปัจจุบันนี้  
 หอสมุดมหาวิทยาลัยโคแบกไปตั้งทางภาคใต้ เอกเทศ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2516 -  
 2517 เป็นต้นมา อาคารหอสมุดใหม่ เป็นอาคารที่ตั้งอยู่เป็นศูนย์กลางของอาคารเรียน  
 ทูลเกล้าฯ จึงสะดวกแก่การ เดินทางไปใช้วัสดุภายในหอสมุดของอาจารย์ และนิสิตนักศึกษา  
 ว่างบ้าง อาคารหอสมุดแห่งใหม่ เป็นตึก 2 ชั้น ชั้นล่างประกอบไปด้วยห้องฉายภาพยนต์  
 ห้องเรียน และห้องสมุด ซึ่งแบ่งเป็นห้องทำงานของบรรณารักษ์ และเจ้าหน้าที่แผนก  
 ต่าง ๆ เช่น ตำรวจห้องโถงใหญ่ไว้จัด เป็นห้องแผนกหนังสือพิมพ์ แผนกวารสารฉบับปัจจุบัน  
 และวารสารฉบับย้อนหลัง เย็บเล่ม แผนกหนังสืออ้างอิง และแผนกหนังสือรวมกัน  
 ชั้นบนจัด เป็นแผนกพิเศษสารานุกรม แผนกวารสารฉบับย้อนหลังที่ยังไม่เย็บเล่ม แผนกซ่อมหนังสือ  
 และแผนกหนังสือทั่วไป หอสมุดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน มีบรรณารักษ์  
 เจ้าหน้าที่แผนกต่าง ๆ 6 คน คือ อาจารย์บรรณารักษ์ 2 คน อาจารย์ 2 คน  
 เจ้าหน้าที่งานพิมพ์ 2 คน และนิสิตช่วยงานอีก 15 คน มีหนังสือประมาณ 42,000 เล่ม  
 วารสารประมาณ 250 รายการ มีหนังสือและวารสารภาษาไทยประมาณร้อยละ 60 ของ  
 หนังสือและวารสารทั้งหมด หอสมุดโคแบกเปิดทำการบริการทุกวัน เพื่อสนองความต้องการใช้  
 หอสมุดของอาจารย์และนิสิตนักศึกษา เป็นจำนวนถึงวันละประมาณ 800 คน (จากสถิติการใช้  
 หอสมุดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ปีการศึกษา 2517) เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์  
 ระหว่างจำนวนวัสดุและ เจ้าหน้าที่หอสมุดที่มีอยู่บริการแล้ว จะเห็นได้ว่าหอสมุดยังมีปัญหาใน  
 การให้บริการอีกมาก เนื่องจากหอสมุดมีบรรณารักษ์และเจ้าหน้าที่จำนวน เพียง 6 คน  
 เท่านั้น ถึงแม้ว่าจะมีนิสิตช่วยงาน เป็นจำนวนมากก็ตาม แต่นิสิตเหล่านี้ยังขาดความชำนาญ  
 งาน หอสมุดอาจบริการแต่ละแผนกได้ไม่ทั่วถึง จึงก่อให้เกิดปัญหาการบริการดังกล่าวได้  
 การให้บริการของหอสมุดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ใต้แบ่งเป็น  
 แผนก ๆ ดังกล่าวแล้ว การบริการทางด้านวารสาร เป็นแผนกหนึ่งที่หอสมุดมหาวิทยาลัยแห่งนี้  
 ได้เห็นความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะวารสารสามารถให้ เป็นวัสดุประกอบการเรียนการสอน  
 ได้ดีที่สุดในประเภทหนึ่ง ซึ่งหอสมุดโคแบกการบริการวารสารไว้ 2 ห้อง คือ ชั้นล่างจะเป็น  
 การบริการวารสารฉบับปัจจุบัน และวารสารฉบับย้อนหลัง เย็บเล่ม ซึ่งจัดเรียงตามลำดับ

อักษรไวบนั้นวารสารที่ใกล้กัน และขึ้นบน เป็นการบริการวารสารฉบับย้อนหลังที่ยังไม่  
 เบ็ดเสร็จ ซึ่งจักได้ดูไว้ตามลำดับอักษร การบริการทางคานวารสารนี้บรรณารักษ์พยายาม  
 อย่างยิ่งที่จะให้บริการแก่ผู้ใช้ให้พอประโยชน์ต่อการเรียนการสอนมากที่สุด แต่ปัญหาการให้  
 บริการก็ย่อมเกิดขึ้นได้ เช่นปัญหาการจัดหาวารสาร บรรณารักษ์ไม่ครบเลยวารสาร  
 แต่ละรายการที่อยู่บนโต๊ะ โยชนักอาจารย์และนิสิตทางคานการ เรียนการสอนมากน้อย  
 แคล้วไหว ควรบอกรับวารสารอะไรเพิ่มเติม หรือควรตัดวารสารบางรายการที่ไม่สามารถ  
 ใช้ประกอบการเรียนการสอนไปเสียดีกว่า เพราะในปัจจุบันวารสารทั่วโลก  
 มีจำนวนถึง 600,000 - 1,000,000 รายการ และในจำนวนวารสารทั้งหมดนี้ก็มี  
 วารสารที่เหมาะสมกับบุคคลบางประเภทเท่านั้น (Katz, 1972 : XI) และในทางของ  
 เก็บกวาดวารสารภาษาไทยในปีหนึ่ง ๆ จะตีพิมพ์ออกมาเป็นจำนวนมาก จะเห็นได้ว่าวารสาร  
 ที่ตีพิมพ์ในปี พ.ศ. 2517 เป็นจำนวนประมาณ 500 - 600 รายการ (สำรวจจากรายชื่อ  
 วารสารที่หนังสือพิมพ์แห่งชาติได้รับตามพระราชบัญญัติการพิมพ์ ปี 2517) ดังนั้นจึงเป็นการยาก  
 ที่บรรณารักษ์ของสมุดมหาวิทยาลัยจะตัดสินใจเลือกวารสารประเภทใด ชื่อใดมาขอยืมคนไทย  
 และในเวลาเดียวกันก็ว่าวารสารเล่มใดที่พอประโยชน์ต่างคานการ เรียนการสอนของ  
 อาจารย์และนิสิตนักศึกษาเป็นอันคุ้มชั่ง และอันคุ้มรอง จึงทำให้เกิดวิธีการเลือกวารสาร  
 ของบรรณารักษ์ของสมุด ซึ่งแต่ละห้องสมุดจะมีวิธีการที่ไม่เหมือนกันตามความเหมาะสมของ  
 ห้องสมุดแต่ละประเภท

สำหรับห้องสมุดมหาวิทยาลัยใดมีผู้เสนอวิธีการเลือกวารสาร เขาห้องสมุดไว้หลายวิธี  
 ครั้งนี้ถือไว้ (Lyle, 1967 : 267 - 271) ได้เสนอวิธีการเลือกโดยขอคำแนะนำ  
 ช่วยเหลือจากคณาจารย์ และอาจารย์สอนในคณะของมหาวิทยาลัย ซึ่งบรรณารักษ์  
 จะเสนอรายการไปให้ในรูปของกรรณิ ส่วน คาทส์ (Katz, 1972 : XI) ได้เสนอ  
 วิธีการเลือกวารสารที่สามารถนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยไว้ดังนี้คือ

1. จักรายชื่อวารสารส่งไปให้คณาจารย์ บรรณารักษ์ ครู ผู้ประกอบอาชีพ  
 ต่าง ๆ กัน และจากคานวารสารของห้องสมุดมหาวิทยาลัยทำการสำรวจ ภาคองการเพิ่ม  
 หรือตัดรายการที่เสนอไว้ให้ออกก็สามารถทำได้

2. บรรณารักษ์จะร่วมกันพิจารณาวารสารที่ถือว่าใหม่ ประโยชน์ต่อการเรียน การสอนของอาจารย์ และนิสิตนักศึกษามากที่สุด

3. วารสารที่ได้รับเลือกจะได้รับการนำมาวิเคราะห์หาความสมบูรณ์ของบทความ ในวารสาร หกรายวาร

4. บทความวารสาร หกรายวารหาพิจารณาถึงคุณภาพของสำนักพิมพ์ นานักของ เนื้อหา ความสัมพันธ์ของเนื้อหาในวารสารกับหลักสูตรของมหาวิทยาลัยนั้น ๆ

นอกจากเฟเบอร์ (Faber, 1957 : VII - VIII) ได้เสนอวิธีเลือก วารสารอย่างง่าย ๆ ก็คือ การเลือกวารสารจากบรรณานุกรม หรือจากกวีวิจารณ์ต่าง ๆ แลวนามานอภิปรายรวบกันระหว่าง บรรณารักษ์ คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่แผนกต่าง ๆ ใน มหาวิทยาลัย

จากวิธีการเลือกวารสารดังกล่าวแล้ว จะเห็นได้ว่าบรรณารักษ์จะ เปิดโอกาส โดยเห็นด้วย และอาจารย์ตามคณะต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย เป็นผู้เลือกรายการวารสาร เขาต้องสมมุติเสียส่วนใหญ่ โดยใจหลักในการพิจารณา เนื้อหาของวารสารให้สอดคล้องกับ หลักสูตรที่มหาวิทยาลัย เปิดดำเนินการสอน แต่นิสิตนักศึกษาก็เป็นผู้ใช้ ต้องสนใจจำนวนมากที่สุดใน มหาวิทยาลัย ไม่มีโอกาส เขาไปมีส่วนร่วมในการ เลือกวารสาร เขาต้องสมมุติมหาวิทยาลัย เทาดีกว่า บรรณารักษ์หอสมุดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางยี่สิบ ก็ยึดนโยบายการจัด หวารสาร เช่น เดียวกันกับหอสมุดมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ก็คือ บรรณารักษ์และอาจารย์ผู้สอน เท่านั้นที่มีส่วนในการ เลือกวารสาร เขาต้องสมมุติ การจัดหาด้วยวิธีการนี้ไม่สามารถที่จะ แก้ไขปัญหาการบริการวารสาร เพื่อประกอบการ เรียนการสอนแก่ อาจารย์ และนิสิตนักศึกษา ได้ทั่วทุกคน และนอกจากนี้ได้แก้ปัญหาด้วยยัง เพิ่มปัญหาแก่เจ้าหน้าที่ในการให้บริการแก่ ผู้ใช้วารสารในการตอบคำถาม เกี่ยวกับวารสารที่อยู่ในหอสมุด และในการติดต่อยืมจาก หอสมุดอื่น จะเห็นได้จากการศึกษาของ สุนทร แก้วฉาย (สุนทร แก้วฉาย, 2512 : 151 - 157) พบว่า หอสมุดวิทยาลัยกรมีวารสารไม่พอ เพียงกับความต้องการของ นิสิตและอาจารย์ และผลจากการสำรวจการใช้หนังสืออ้างอิงบละปัญหา เกี่ยวกับการใช้ หนังสืออ้างอิง การทำปฏิญานพันธกิจการศึกษาบัณฑิตศึกษา วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร ของ จรินทร์ สกลถาวร (จรินทร์ สกลถาวร, 2515 : 169 หน้า) ปรากฏว่าหอสมุด ไม่มีวารสาร เลขที่ของวารสาร

ในขณะที่เกี่ยวกับปัญหาที่ตามมาคือปัญหาในการตัดสินใจใช้วารสารแต่ละรายการ  
 ประกอบด้วย การเรียนการสอนแต่ละวิชาของอาจารย์ และนิสิตนักศึกษา และวารสารบาง  
 รายการที่มีขอบเขต ครอบคลุมในบางวิชา บางรายที่ไม่มีผู้ประกอบการ เรียน  
 การสอน แต่มีการจัดอยู่ในห้องสมุด แสดงว่าห้องสมุดสถาบันการศึกษาหลายแห่ง รวมทั้ง  
 มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ บางส่วนก็ประสบปัญหา เช่นนี้ จึง เป็นหน้าที่ของบรรณารักษ์  
 เจ้าหน้าที่ห้องสมุด และผู้วารสารของห้องสมุดนั้น ๆ ตลอดจนร่วมมือกันจัดปัญหา  
 เหล่านี้ได้ ผลกอนที่จะแก้ปัญหาหรือจัดปัญหาต่าง ๆ ได้ จึงควรที่จะได้มีผู้ทำการศึกษา  
 ถึงข้อเท็จจริงของสภาพปัญหาการใช้วารสารในห้องสมุดประกอบการ เรียนการสอนของ  
 อาจารย์ และนิสิต ถ้าจะทำการศึกษานี้ปัญหาการใช้วารสารของห้องสมุดมหาวิทยาลัย  
 พร้อมกันไปในขณะกระทำใด แต่ผลที่ได้จากการศึกษาอาจไม่ เป็นผลที่แน่นอนของปัญหา  
 การใช้วารสารในห้องสมุดของทุกมหาวิทยาลัย ควร เหตุนี้จึงได้เลือกทำการศึกษการใช้  
 วารสารของห้องสมุดสถาบันการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย เพียงแห่งเดียว คือ การใช้วารสาร  
 ประกอบการเรียนการสอนของหอสมุดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางส่วน เพราะคิดว่า  
 สถาบันการศึกษาแห่งนี้มีสภาพหอสมุดที่พร้อมสำหรับให้ทำการศึกษานี้ได้ อัน เนื่องจาก  
 กำลังอยู่ในระยะการปรับปรุงหอสมุดมหาวิทยาลัยอย่างรีบด่วน เพื่อให้สอดคล้องกับ  
 นโยบายการยกฐานะจากวิทยาลัย เป็นมหาวิทยาลัย

ผู้เขียนคาดว่าข้อมูลที่ได้นี้จะเป็นแนวทางที่ดีที่จะส่งเสริมให้หอสมุดมหาวิทยาลัย-  
 ศรีนครินทรวิโรฒ บางส่วน และห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาอื่นปรับปรุงการบริการด้านวารสาร  
 แก่อาจารย์และนิสิตได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อเป็นการสนองความต้องการของ  
 อาจารย์และนิสิตนักศึกษาตามความจำเป็นไปกับวิธีการ เรียนการสอนแบบใหม่ ก่อ การ เรียน  
 ด้วยตนเอง

ความหมายของการศึกษาค้นคว้า

ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีความมุ่งหมายในการศึกษาค้นคว้าดังนี้ คือ  
 1. เพื่อศึกษาค้นคว้าการใช้วารสารประกอบการ เรียนการสอนของอาจารย์ และนิสิต  
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางส่วน

2. เพื่อศึกษาภาวะของการใช้วารสารประกอบการ เรียนการสอนของอาจารย์ และนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน

3. เพื่อศึกษาปัญหาการใช้วารสารประกอบการ เรียนการสอนของอาจารย์ และนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน

### ความสำคัญของงานศึกษานี้

ในการศึกษานี้ครั้งนี้ มีความสำคัญของการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ

1. เพื่อปรับปรุงการให้บริการทางด้านวารสารของหอสมุดมหาวิทยาลัย - ศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน

2. เพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาค้นคว้าการใช้วารสารของหอสมุดมหาวิทยาลัยอื่น

### ขอบเขตของการศึกษานี้

การศึกษานี้จะอยู่ในขอบเขตจำกัดดังนี้

1. ศึกษาเฉพาะวารสารภาษาไทย ที่ใช้ประกอบการ เรียนการสอนของ อาจารย์และนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน เท่านั้น

2. มวลประชากรจะศึกษาจาก อาจารย์ และนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ปีการศึกษา 2517 จำนวน 1,200 คน

### นิยามศัพท์เฉพาะ

1. อาจารย์ หมายถึง ผู้ที่ทำการสอนประจำอยู่ในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ปีการศึกษา 2517 ที่ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างในการศึกษานี้

2. นิสิต หมายถึง ผู้ที่ทำการศึกษาระดับบัณฑิตของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ปีการศึกษา 2517 ที่ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างในการศึกษานี้

3. วารสารที่ใช้ประกอบการ เรียนการสอน หมายถึง สิ่งพิมพ์เผยแพร่ มีชื่อเรียกแน่นอน และแจ้งกำหนดเวลาพิมพ์ไว้ เช่น รายสัปดาห์ รายเดือน และรายอื่น ๆ

ตีพิมพ์เรื่องต่าง ๆ รวมอยู่ในเล่มเดียวกัน เขียนโดยผู้แต่งหลายคน อาจเป็น เรื่อง  
 แนววิชาเดียวกัน หรือไม่ก็ได้ เรื่องจะจบในฉบับหรือต่อเนื่องกันจบในหลายฉบับก็ได้  
 รูปเล่มของวารสารแต่ละชื่อมักจะ เป็นแบบเดียวกัน และจะให้ เลขที่ของปีที่ (Volume)  
 หรือฉบับที่ (Number) หรือ วัน เดือน ปี (Date) ประจําเล่มไว้ควย โดย เลขที่  
 กึ่งกลางฉบับพิมพ์แต่ละเล่ม ๆ ที่ตีพิมพ์แล้ว หรือจะตีพิมพ์ต่อไป ที่สามารถนำสิ่งพิมพ์  
 เหล่านี้ไปอ้างอิงประกอบการ เรียบเรียงตามหลักสูตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 บางแสน ได้

เอกสารผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษามากแล้วว่าวิจัยเกี่ยวกับการใช้วารสารประกอบการเรียนการสอน) ยังไม่ปรากฏว่ามีใครได้กระทำอย่างสมบูรณ์ครบถ้วน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เท่าที่รวบรวมมาได้ เป็นเพียงงานก่นกว่าวิจัยทางความสนใจในการใช้วารสารและความสัมพันธ์ของวารสารกับการเรียนการสอน เพียงบางส่วน เท่านั้น ดังนี้คือ

งานวิจัยในประเทศ

\* รัชภา มงคลประสิทธิ์ (รัชภา มงคลประสิทธิ์, 2507 : 87 หน้า) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับอิทธิพลของสื่อมวลชน ที่มีต่อการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนในระดับประถมศึกษาปีที่ 7 โดยสอบถามและสัมภาษณ์เด็กเรียนโรงเรียนสาธิตประจำจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 80 คน และนักเรียนโรงเรียนวัดธาตุทอง 120 คน ปรากฏผลการวิจัยดังนี้คือ เกี่ยวกับการอ่านหนังสือพิมพ์และนิตยสาร นักเรียนชายหญิงที่รับหนังสือพิมพ์เป็นประจำและเป็นกรังกราวมีจำนวนใกล้เคียงกัน ส่วนมากสนใจอ่านหนังสือพิมพ์ แม้ไม่มีเวลาที่จะหาอ่านจากห้องสมุดโรงเรียน เพื่อนบ้านใกล้เคียง และทางสมุดประชาชน นักเรียนชายสนใจอ่านข่าวเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์เป็นอันดับแรก และสูงสุด และนักเรียนหญิงสนใจอ่านความรู้ เบ็ดเตล็ด เป็นอันดับแรก และอ่านข่าวเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์เป็นอันดับรอง นักเรียนทั้งสองเพศใ้จรับความรทางวิทยาศาสตร์ทัดเทียมกัน ซึ่งความรูทางด้านวิทยาศาสตร์จากการอ่านข่าวมีส่วนช่วยตอบทเรียนวิทยาศาสตร์ได้ปานกลาง

สุดา ช่างโชค (สุดา ช่างโชค, 2509 : 191 หน้า) ได้ศึกษาอิทธิพลของสื่อมวลชนต่อการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนอาชีวศึกษา ในจังหวัดพระนคร โดยใช้กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนชาย 207 คน และนักเรียนหญิง 205 คน ตอบแบบสอบถามจากการวิจัยปรากฏผลดังนี้

1. นักเรียนชายและหญิงได้รับอิทธิพลจาก วิทยุ โทรทัศน์ ภาพยนตร์ และ หนังสือพิมพ์ วารสาร ในชีวิตประจำวันของนักเรียนมากพอสมควร

2. นักเรียนชายและหญิงส่วนมากมีทัศนคติที่ดีต่อสื่อมวลชนทั้งสี่ชนิด คือ เห็นว่าทำให้อิทธิพลทาง ฐานะ ความ เพลิดเพลิน

3. นักเรียนชายและนักเรียนหญิงส่วนมากได้รับอิทธิพลจากสื่อมวลชนในด้านการบันเทิงมากที่สุด และทางด้านการศึกษา เป็นอันดับรองลงมา

4. เด็กเรียนชายและหญิงมีความเห็นว่าสื่อมวลชนเข้ามามีผลต่อการเรียนที่ขึ้น ปลายกลาง

5. นักเรียนชายและหญิงมีความเห็นว่าวารสารในวิชาสังคมศึกษาที่ได้จาก สื่อมวลชนต่าง ๆ มากที่สุด คือ ความรู้ เกี่ยวกับ เหตุการณ์ปัจจุบัน และแนวโน้มของสังคม

6. ผู้ปกครองนักเรียนส่วนมากให้ความสำคัญแก่เด็กในการ ดู ฟัง และ อ่าน วารสารสื่อมวลชนพอสมควร และผู้ปกครองของนักเรียนหญิงให้ความสำคัญมากกว่า ผู้ปกครองของนักเรียนชาย

ส่วนนี้ ศึกษาค้นคว้า (สันติศักดิ์ ภิบาลสุข, 2512 : 127 - 128) ได้ศึกษาถึง ทัศนคติ และความคิดเห็น ในการใช้สื่อสารมวลชน เพื่อการศึกษาของนักเรียนฝึกหัดครู ประกาศนียบัตร วิชาการศึกษาในสถานฝึกหัดครู จังหวัดพระนครและธนบุรี ปีการศึกษา 2511 ปรากฏว่าความคองการและความคิดเห็นเห็นทั่วไปของนักเรียนฝึกหัดครู ประกาศนียบัตร วิชาการศึกษา เกี่ยวกับนิตยสาร ดังนี้คือ

ความคองการของนักเรียนฝึกหัดครู ประกาศนียบัตร วิชาการศึกษาที่จะให้ ครู อาจารย์ และสถานศึกษา ช่วยเหลือ เกี่ยวกับนิตยสารในเรื่องต่อไปนี้

1. คองการให้สถานศึกษารับนิตยสารพอชนิกอย่างสม่ำเสมอ และมีจำนวน พอกับนักเรียน และควรให้นักเรียนยืมไปอ่านได้

2. คองการให้ครู อาจารย์ แนะนำนิตยสารที่ดีมีประโยชน์

3. คองการให้ครู อาจารย์ เป็นผู้นำในการ วิจารณ์ หรืออภิปราย เรื่องที่มี ประโยชน์ทางการศึกษารากนิตยสาร เพื่อให้นักเรียนมีความกระตือรือร้นที่จะอ่าน เรื่อง ที่มีประโยชน์ และอ่านอย่างมีวิจารณ์ญาณ

โสภณพรหม นามวงศ์ (โสภณพรหม นามวงศ์, 2513 : 120 หน้า) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการใช้หนังสือพิมพ์ เป็นอุปกรณ์การสอนของครูสังคมนิยมระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในจังหวัดพระนครและธนบุรี โดยสอบถามครูสังคมนิยมที่สอนชั้น ม.ศ. 4 และ ม.ก. 5 ของโรงเรียนในจังหวัดพระนครและธนบุรี รวม 54 โรงเรียน เป็นโรงเรียนราษฎร์ 27 โรงเรียน โรงเรียนรัฐบาล 27 โรงเรียน รวมจำนวนครูทั้งหมด 120 คน ผลการวิจัยครั้งนี้คือ ครูสังคมนิยมเห็นว่า หนังสือพิมพ์รายวันมีค่าทางการเรียนการสอนมากเกินพอ และชาวอื่น ๆ ที่จะไม่เป็นประโยชน์ทางการศึกษา หรือเป็นเนื้อหาวิชาผกผัน กว้างไกลก็ตามครูก็ยังเห็นว่าการอ่านหนังสือพิมพ์รายวัน เป็นอุปกรณ์การสอนในบางกรณี โดยใจประกอบเนื้อหาการสอนบางตอน ซึ่งผลที่ได้ก็คือทำให้ นักเรียนสนใจบทเรียนมากกว่า นอกจากครูจะอ่านแล้ว ครูยังแนะนำให้ให้นักเรียนอ่านพร้อมทั้งบอกวิธีอ่าน และชี้แจงให้เห็นคุณค่าและโทษด้วย

ประสิทธิ์ ภาพยนตร์คอน (ประสิทธิ์ ภาพยนตร์คอน, 2514 : 94, 88) ได้ศึกษาเรื่องนิสัยการอ่าน รสนิยม และความสนใจในเรื่องราวต่าง ๆ ในหนังสือพิมพ์รายวัน นิตยสาร และวารสารของนิสิตนักศึกษา วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร ปีการศึกษา 2513 โดยสอบถามนิสิตนักศึกษาวินิจฉัยวิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร จำนวน 1,000 คน ผลการวิจัยปรากฏว่า หนังสือพิมพ์รายวัน นิตยสารและวารสารที่นิสิตนักศึกษานิยมอ่านมากที่สุดคือ สยามรัฐรายวัน สยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์ ชาวกรุง วิทยาสาร และชัยพฤกษ์ เป็นต้น นิสิตนักศึกษาร้อยละ 85.07 รู้สึกเพลิดเพลินต่อการอ่านหนังสือพิมพ์รายวัน นิตยสารและวารสาร และนิสิตนักศึกษาร้อยละ 52.15 มีความเห็นว่าหนังสือพิมพ์รายวัน นิตยสารและวารสารมีประโยชน์ต่อการเรียนการสอนในระดับปานกลาง จากการศึกษาจะเห็นได้ว่างานนี้มีส่วนใหญ่มีนิสัยรักการอ่าน และเห็นว่าหนังสือพิมพ์มีประโยชน์ต่อการสอนในระดับปานกลาง

สมศรี ศรีประไพ (สมศรี ศรีประไพ, 2513 : 124 หน้า) ได้ศึกษาความสนใจและความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อสื่อมวลชน และประโยชน์ของสื่อมวลชนที่มีต่อการศึกษาวินิจฉัยวิทยาศาสตร์ ตลอดจนอิทธิพลของสื่อมวลชนที่มีต่อนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในจังหวัดพระนคร - ธนบุรี โดยส่งแบบสอบถามไปยังนักเรียน

612 คน ผลของการที่มหาวิทยาลัยเตรียมชาย และนักเรียนหญิง อ่านหนังสือพิมพ์ และ นิตยสารมากกว่าการใช้สื่อมวลชนประเภทอื่น นิตยสารรายสัปดาห์ และนิตยสารรายปักษ์ ที่นักเรียนชายและนักเรียนหญิงสนใจมากที่สุดคือ ชัยพฤกษ์ นิตยสารราย เดือนที่นักเรียนชายสนใจมากที่สุดคือ ถึง อุตสาหกรรม อ.ศ.ท. นิตยสารราย เดือนที่นักเรียนหญิงสนใจมากที่สุดคือ กุศลกิจ นักเรียนชายและนักเรียนหญิงใฝ่รู้ประโยชน์จากการอ่านนิตยสาร เป็นอันมาก คือ ใฝ่ความเข้าใจในเรื่องต่าง ๆ มากยิ่งขึ้น ใฝ่รู้ความรู้ เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สาขาต่าง ๆ เพิ่มขึ้น นอกจากนี้นักเรียนชายและนักเรียนหญิง ต้องการให้มีบทความประจำเกี่ยวกับวิชาวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนโดยเฉพาะ และปรับปรุงเนื้อหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ให้สูงมากขึ้น ผู้ปกครองนักเรียนส่วนมากแนะนำให้นักเรียนอ่านนิตยสารที่ประโยชน์ต่อการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ ครูและอาจารย์เป็นบุคคลสำคัญในการแนะนำเรื่องวิทยาศาสตร์ที่ควรค่าในวารสารให้นักเรียนอ่าน

### งานวิจัยในต่างประเทศ

มาเรีย เทอซันทร (Maria LaoSunthara, 1956 : 1 - 94) ได้ทำการวิจัยอันหนึ่งบางประการของวารสารที่ใช้ในสาขาวิชาธรณีวิทยา มีจุดมุ่งหมายเพื่อจะตรวจสอบว่า วารสารอะไรบางที่นักเรียนธรณีวิทยาใช้มาก และเพื่อจะตรวจสอบการอ้างอิงวารสาร วารสารที่ใช้ศึกษาได้แก่วารสารต่างธรณีวิทยา 10 ชื่อ ซึ่งตีพิมพ์ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1950 - 1953 โดยนับจากการอ้างอิงในรายงานของนักวิจัยในการศึกษาการอ้างอิงแต่ละครั้งจะมีการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับชื่อวารสาร ปีที่พิมพ์ของบทความ วัน เดือน ปี ของวารสารที่อ้างอิง ผลของการวิจัยปรากฏว่า นักวิจัยทางธรณีวิทยาใช้วารสารในการศึกษามากกว่าสิ่งพิมพ์ประเภทอื่น ๆ ถึงร้อยละ 82.95 และวารสารที่ใช้อ้างอิง เป็นวารสารของสาขาวิชาธรณีวิทยา วิชาเคมี และวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เหมือนกัน

ยูเนสโก (UNESCO, 1963 : 9 - 10) ได้ทำการสำรวจรายชื่อวารสารที่ใช้ประโยชน์ในขอบข่ายของวิชาการศึกษา โดยการส่งรายชื่อวารสารในขอบข่ายวิชาการศึกษาไปยังสมาชิกทั่วโลก พร้อมคำแนะนำให้สำรวจวารสารในบางที่แต่ละประเทศ

นั้นสามารถหาใช้ประเภทการศึกษาค้นคว้าในประเทศของคนได้ ปรากฏว่าแต่ละประเทศ  
ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี โดยการส่งแบบสอบถามคืนไปยัง เลขานุการของยูเนสโก  
ถึง 74 ประเทศ นอกจากนั้น เจ้าหน้าที่ของยูเนสโกก็รวบรวมรายชื่อวารสารของแต่ละ  
ประเทศที่ใช้ประโยชน์ทางวิชาการศึกษา แยกเป็นประเทศ ๆ ในรูปของบรรณานุกรม  
สำหรับประเทศไทยนั้น มีวารสารภาษาไทยที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นวารสารที่ใช้ประกอบ  
การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ จันทรเกษม มิตรกัญ ศูนย์ศึกษา ศึกษากร วิทยากร  
วิทยาศาสตร์ วิทยศึกษา ประชาศึกษา และอาชีพสาร

ปีเตอร์สัน ( Peterson, 1969 : 422 - 430) ได้ศึกษาถึงลักษณะ  
การใช้วารสารของนักศึกษาระดับปริญญาโท โดยใช้แบบสอบถามเกี่ยวกับการใช้วารสาร  
ในห้องสมุดของนักศึกษาระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยมิชิแกนภาคฤดูใบไม้ผลิ ปีการศึกษา  
1968 แบบสอบถามได้คืนมาในสภาพที่สมบูรณ์ร้อยละ 85 ซึ่งปรากฏผลจากการศึกษาค้นคว้า  
วิจัยครั้งนี้คือ นักศึกษาร้อยละ 84 ใช้วารสารอ้างอิงในภาคนิพนธ์ นักศึกษาร้อยละ 60  
ใช้วารสารอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 รายการวารสาร นักศึกษาร้อยละ 97 ใช้วารสาร  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ นักศึกษาร้อยละ 68 ใช้วารสารในสาขาวิชาอื่นนอกเหนือวิชา  
วิทยาศาสตร์ \*นักศึกษามากส่วนใหญ่อ่านวิธีค้นคว้าเรื่องในวารสารจากกรรณิวารสาร และ  
บทคัดย่อของวารสาร ในวารสารแต่ละฉบับ นักศึกษามากส่วนใหญ่อ่าน 1 - 2 บทความ  
และประสบความสำเร็จในการได้รับข้อสนเทศจากวารสารสำหรับอ้างอิงในการศึกษาค้นคว้า

ฟรีแมน ( Freeman, 1974 : 67 - 71) ได้วิเคราะห์การใช้วารสาร  
ในการทำการวิจัยสาขาวิชาชีวสมุทรศาสตร์ (Marine biology) โดยการสุ่มกลุ่ม  
ตัวอย่างวารสารบางฉบับที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับวิชาชีวสมุทรศาสตร์ในช่วงปี ค.ศ. 1900 -  
1969 ปรากฏวารสารที่ใช้ประโยชน์มากที่สุด และรองลงมาตามลำดับดังนี้คือ

1. Marine Biological Association of the United Kingdoms Journal
2. Limnology and Oceanography
3. Bulletin of Marine Science
4. Biological Bulletin (Woods Hole)
5. Nature

และยังมีวารสารที่มีบทความทางวิชาชีวสมุทรศาสตร์มาก คือ ปี ค.ศ. 1967, 1968, 1969, 1965 และ 1963

จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องนี้ จะเห็นได้ว่าการค้นคว้าวิจัยที่เกี่ยวกับวารสารประกอบ การเรียนการสอนนั้น ยังไม่ปรากฏว่ามีผู้ใดใคร่หาอย่างสมบูรณ์ครบถ้วนทั้งในรูปเล่มและทางประเทศ แต่ที่รวบรวมมาได้ การศึกษาค้นคว้าวิจัยในประเทศไทยจะเป็นงานค้นคว้าวิจัยเรื่องเกี่ยวกับอิทธิพลหรือบทบาทของสื่อมวลชนต่อการศึกษาระดับต่าง ๆ ของ อาจารย์ นักเรียน และนักศึกษา และความสนใจในการถาวร เรขารประเทศต่าง ๆ ซึ่งผลการศึกษาค้นคว้าวิจัยส่วนหนึ่งปรากฏว่า วารสารมีประโยชน์ต่อการเรียนการสอนโดยปานกลาง และนักเรียนนักศึกษาจำนวนมากสนใจอ่านวารสาร สำหรับงานค้นคว้าวิจัยในต่างประเทศนั้น เป็นงานค้นคว้าวิจัยเกี่ยวกับการใช้วารสารอ้างอิงในการทำวิทยานิพนธ์ และอ้างอิงในการเขียนภาคนิพนธ์ของนักศึกษา ซึ่งปรากฏผลการศึกษาค้นคว้าวิจัยในต่างประเทศว่า นักศึกษาเป็นจำนวนมากใช้วารสารอ้างอิงในการทำวิทยานิพนธ์ และภาคนิพนธ์

จากผลการศึกษาค้นคว้าวิจัยที่เกี่ยวข้องจะเห็นได้ว่า การศึกษาเกี่ยวกับการใช้วารสารประกอบการเรียนการสอนของอาจารย์และนิสิต เฉพาะแห่งนั้นยังไม่มี จากเอกสารและงานวิจัยเหล่านี้ทำให้ผู้เขียนมีแนวคิดที่จะทำการศึกษาค้นคว้าการใช้วารสารประกอบการเรียนการสอนของอาจารย์ และนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน การศึกษาเฉพาะราย เพื่อจะได้นำผลไปเสนอเป็นแนวทางในการปรับปรุงการบริการทางงานวารสารของมหาวิทยาลัย

วิธีการดำเนินการศึกษาก่อนหน้า

วิธีการดำเนินการศึกษาก่อนหน้านี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษาก่อนหน้านี้ตาม  
ลำดับที่ดังนี้ คือ

ก. กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาก่อนหน้านี้ คือ อาจารย์ และนิสิต  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ปีการศึกษา 2517 จำนวน 1,200 คน  
คิดเป็นร้อยละ 85.63 ของจำนวนประชากรทั้งหมด แบบสอบถามที่ส่งให้กลุ่มตัวอย่าง  
ทั้งหมด ได้รับกลับมาจำนวน 745 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 62.08 ของแบบสอบถาม  
ทั้งหมด

กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดจำแนกออกตามประเภท ดังนี้

1. อาจารย์ - เพศ  
- วิชาที่สอน
2. นิสิต - เพศ  
- ระดับชั้น  
- วิชาเอก

ตาราง 1 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสภาพ อาจารย์ นิสิต  
เพศ และระดับชั้นนิสิต

| ฐานะ             | นิสิต<br>ชั้นปี | หญิง  |        | ชาย   |        | รวม   |        |
|------------------|-----------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|                  |                 | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| อาจารย์<br>นิสิต | -               | 32    | 4.30   | 36    | 4.84   | 68    | 9.14   |
|                  | 1               | 89    | 11.93  | 89    | 11.93  | 178   | 23.86  |
|                  | 2               | 48    | 6.44   | 94    | 12.62  | 142   | 19.06  |
|                  | 3               | 90    | 12.08  | 87    | 11.68  | 177   | 23.76  |
|                  | 4               | 129   | 17.32  | 51    | 6.86   | 180   | 24.18  |
| รวม              |                 | 388   | 52.07  | 357   | 47.93  | 745   | 100.00 |

ตาราง 2 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง จำนวนตาม ชั้นปี และ วิชาที่สอนหรือวิชาเอก

| วิชาเอก<br>หรือวิชาที่สอน        | นิสิต |        |       |        |       |        |       |        |         |        |       |        |  |  |  |  |
|----------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|--|--|--|--|
|                                  | ปี 1  |        | ปี 2  |        | ปี 3  |        | ปี 4  |        | อาจารย์ |        | รวม   |        |  |  |  |  |
|                                  | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |  |  |  |  |
| มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศึกษา | 5     | 0.67   | 11    | 1.05   | 9     | 1.20   | 6     | 0.81   | 31      | 4.16   |       |        |  |  |  |  |
|                                  | 23    | 3.09   | 17    | 2.25   | 10    | 1.34   | 7     | 0.94   | 57      | 7.79   |       |        |  |  |  |  |
|                                  | 19    | 2.55   | 22    | 2.95   | 10    | 1.34   | 7     | 0.94   | 58      | 7.79   |       |        |  |  |  |  |
|                                  | 25    | 3.35   | 17    | 2.25   | 13    | 1.74   | 6     | 0.81   | 61      | 8.19   |       |        |  |  |  |  |
|                                  | 27    | 3.62   | 8     | 1.07   | 14    | 1.88   | 7     | 0.94   | 56      | 7.52   |       |        |  |  |  |  |
|                                  | 3     | 0.40   | 2     | 0.27   | 8     | 1.07   | 0     | 0      | 13      | 1.74   |       |        |  |  |  |  |
|                                  | 6     | 0.81   | 12    | 1.61   | 8     | 1.07   | 4     | 0.53   | 30      | 4.01   |       |        |  |  |  |  |
|                                  | 18    | 2.42   | 26    | 3.49   | 15    | 2.01   | 5     | 0.67   | 64      | 8.60   |       |        |  |  |  |  |
|                                  | 31    | 4.61   | 18    | 2.55   | 16    | 2.15   | 6     | 0.81   | 71      | 9.53   |       |        |  |  |  |  |
|                                  | 20    | 2.68   | 30    | 4.01   | 31    | 4.16   | 5     | 0.67   | 86      | 10.21  |       |        |  |  |  |  |
| ศึกษาศาสตร์<br>และการศึกษา       | 3     | 0.40   | 14    | 1.88   | 8     | 1.07   | 8     | 1.07   | 33      | 4.56   |       |        |  |  |  |  |
|                                  | 0     | 0      | 0     | 0      | 0     | 0      | 3     | 0.40   | 3       | 0.40   |       |        |  |  |  |  |
|                                  | 178   | 23.89  | 142   | 19.06  | 177   | 23.76  | 180   | 24.18  | 68      | 9.13   |       |        |  |  |  |  |
| รวม                              | 178   | 23.89  | 142   | 19.06  | 177   | 23.76  | 180   | 24.18  | 68      | 9.13   | 745   | 100    |  |  |  |  |

## ว. เครื่องมือ และการสร้าง เครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม ซึ่งเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นด้วยตนเอง โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็นตอน ๆ ไล่ 4 ตอน ดังนี้คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามรายละเอียดส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม คือ สภาพการ เป็นอาจารย์ หรือนิสิต เพศ นิสิตชั้นปี วิชาที่สอนหรือวิชาเอก

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถาม เกี่ยวกับวารสารที่มีในหอสมุด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน โดยนำรายการวารสารทั้งหมดมาสร้างแบบสอบถาม

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามที่เกี่ยวกับความต้องการให้หอสมุดยอมรับวารสารที่นำรายชื่อประกอบการ เรียนการสอน โดยนำรายชื่อวารสารทั้งหมดที่รวบรวมได้จากหอสมุดแห่งชาติ และเป็นรายการที่หอสมุดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ไม่เคยยอมรับขณะที่ทำการวิจัย แล้วนำวารสารแต่ละรายการนั้นมาสร้างแบบสอบถาม

แบบสอบถามทั้งตอนที่ 2 และตอนที่ 3 ผู้วิจัยจะเขียนสารระสังเขปของวารสารทุกรายการในแบบสอบถามประกอบการตอบแบบอีกชุดหนึ่ง กวบบกไปถวาย

ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถาม เกี่ยวกับปัญหาการใช้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอนของอาจารย์ และนิสิต

## × ก. การรวบรวมข้อมูล

การรวบรวมข้อมูลในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ได้มีวิธีการรวบรวมข้อมูล ดังนี้คือ ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปแจกให้อาจารย์ด้วยตนเอง ส่วนแบบสอบถามที่จะแจกให้นิสิตนั้น ได้ขอความร่วมมือจากหัวหน้าหอพักในการนำไปแจก และรวบรวม

แบบสอบถามที่มา และผู้วิจัยได้ไปรับแบบสอบถามจากอาจารย์ และหัวหน้าหอพัก  
ทุกหอพักด้วยตนเองหลังจากวันแจก 1 สัปดาห์

1. การจัดกระทำกับข้อมูล

ผู้วิจัยลำดับขั้นตอนการจัดกระทำกับข้อมูล เพื่อจะนำไปวิเคราะห์ ดังนี้

1. ตรวจสอบแบบสอบถามที่ใกล้เคียงกันมาทั้งหมด กัดเลือกไว้ เฉพาะ  
ฉบับที่ หายละเอียด ในการวิเคราะห์ข้อมูล โดยมีกำหนดครบทั้ง 4 ตอน
2. นำแบบสอบถามที่คัด เลือกแล้วจำนวน 745 ฉบับ มาบันทึก  
รอยคะแนนและแจกแจงความถี่ โดยว่าแนกตามสภาพการ เป็นอาจารย์หรือนิสิต  
เพศ นิสิตชั้นปี และวิชาที่สอนหรือวิชาเอก
3. สำหรับข้อมูลจากแบบสอบถาม ตอนที่ 2, 3 และตอนที่ 4 นั้น  
ซึ่ง เป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 หน้าทีละมาตราส่วนแยกข้อความในขอย่อย  
ดังต่อไปนี้

|            |              |   |
|------------|--------------|---|
| มากที่สุด  | โห่กะแน เป็น | 5 |
| มาก        | โห่กะแน เป็น | 4 |
| ปานกลาง    | โห่กะแน เป็น | 3 |
| น้อย       | โห่กะแน เป็น | 2 |
| น้อยที่สุด | โห่กะแน เป็น | 1 |

จ. การวิเคราะห์ข้อมูล

วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยได้แบ่งวิธีการ  
วิเคราะห์ข้อมูลไว้ดังนี้คือ

1. หาค่าเฉลี่ย (Mean) ของข้อมูลแต่ละข้อของแบบสอบถามที่เป็น  
มาตราส่วนประมาณค่า (แบบ Likert Scale ) ในแบบสอบถามตอนที่ 2, 3 และ

ตอนที่ 4 โภยโฆลตรคังนโก

$$\bar{X} = \frac{\sum fx}{N}$$

เมื่อ  $\bar{X}$  แทนค่าเฉลี่ย

$fx$  แทนผลรวมน้ำหนักความถี่

$N$  แทนจำนวนหน่วยสังเกตความถี่

ค่าเฉลี่ยความถี่ ( $\bar{X}$ ) ที่หาได้จากสูตรข้างต้นเรียกว่าเฉลี่ย

ความถี่ประมาทค่าที่มีค่าการแปรผล ถ้าตาม ทดลองค่าเป็น

|   |             |
|---|-------------|
| ใช้ประกอบการ เรียนการสอนในมากที่สุด<br>หรือไม่มีค่ามากที่สุดความถี่         | 4.50 - 5.00 |
| ใช้ประกอบการ เรียนการสอนปานกลาง<br>หรือมีค่าปานกลางความถี่                  | 3.50 - 4.49 |
| ใช้ประกอบการ เรียนการสอนปานกลาง<br>หรือไม่มีค่าปานกลางความถี่               | 2.50 - 3.49 |
| ใช้ประกอบการ เรียนการสอนเล็กน้อย<br>หรือมีค่าเล็กน้อยความถี่                | 1.50 - 2.49 |
| ใช้ประกอบการ เรียนการสอนเล็กน้อยที่สุด<br>หรือไม่มีค่าเล็กน้อยที่สุดความถี่ | 1.00 - 1.49 |

2. หาลัทธิาเฉลี่ยร้อยละ (Percentage) ของข้อมูลแต่ละผล ซึ่งไม่ได้

เป็นมาตราส่วน. ระยะเวลาในแบบสวจากตอนที่ 1, 2, 3 และตอนที่ 4 โดยใช้สูตร

$$\text{ร้อยละของรายการใด} = \frac{\text{ความถี่ของรายการนั้น} \times 100}{\text{ความถี่ทั้งหมด}}$$

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษานี้ มุ่งที่จะศึกษาถึง

1. การใ้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอนของอาจารย์ และนิสิต
2. การใช้วารสารที่หอสมุดไป่ได้มอบริ่ขะที่ใ้ใ้การวิ้ข้ ประกอบ การเรียนการสอนของอาจารย์ และนิสิต
3. ปัญหาเกี่ยวกับการใ้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอน ของอาจารย์ และนิสิต

การใ้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอนของอาจารย์และนิสิต

ตาราง 3 จำนวนอาจารย์และนิสิตที่ใ้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอน และกาเฉลี่ยการใ้วารสารในหอสมุด ประกอบการ เรียนการสอนของอาจารย์และนิสิต

| รายชื่อวารสาร                | ผู้ใ้วารสาร |        | ค่าเฉลี่ยการใ้วารสาร |
|------------------------------|-------------|--------|----------------------|
|                              | จำนวน       | ร้อยละ |                      |
| 1. กรมบัญชีกลาง, วารสาร      | 399         | 53.51  | 1.91                 |
| 2. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์    | 497         | 66.71  | 2.18                 |
| 3. กระจก                     | 429         | 57.58  | 1.97                 |
| 4. การขนส่ง, วารสาร          | 426         | 57.18  | 2.19                 |
| 5. การบริหาร, วารสาร         | 505         | 67.79  | 3.54                 |
| 6. การประชาสัมพันธ์, นิตยสาร | 481         | 64.60  | 1.10                 |
| 7. การปราบปราม               | 572         | 76.78  | 2.13                 |

\* อัตราเฉลี่ยร้อยละ คัดเลือกจากจำนวนเต็ม คือ 745

\*\* ใ้ประกอบการ เรียนการสอนใ้

ตาราง 3 (ต่อ)

| รายชื่อวารสาร   | หมู่ เกษไชวารสาร |       | ค่าเฉลี่ยการ<br>ไชวารสาร |
|---|------------------|-------|--------------------------|
|   | จำนวน            | ยอดละ |                          |
| 8. การศึกษานานับมหาวิทยลัยของท่าน<br>ศรีนครินทรวิโรฒ              | 551              | 75.32 | 2.60                     |
| 9. การศึกษานานับไทย, วารสาร                                       | 532              | 75.45 | 2.42                     |
| 10. กาวหนา  | 633              | 86.44 | 2.83                     |
| 11. กีฬา, วารสาร  | 561              | 75.30 | 2.50                     |
| 12. กีฬาสยาม  | 549              | 73.69 | 2.66                     |
| 13. กุศลศรั   | 589              | 79.06 | 3.41                     |
| 14. เกมตรสาร  | 496              | 66.57 | 2.51                     |
| 15. กำนันไทยชาน   | 434              | 58.26 | 2.19                     |
| 16. ขวัญเรือน   | 573              | 76.91 | 2.98                     |
| 17. ขาวราชการ, วารสาร   | 518              | 69.52 | 2.55                     |
| 18. ขาวการประชมคม. รัฐมนตรี                                       | 463              | 62.15 | 2.39                     |
| 19. ขาวการไฟฟ้า   | 427              | 57.32 | 1.88                     |
| 20. ขาวชาจ  | 445              | 59.73 | 2.11                     |
| 21. ขาว ส.พ.บ.  | 401              | 53.83 | 1.89                     |
| 22. ขาวสารกรบพลศึกษา  | 449              | 60.27 | 2.21                     |
| 23. ขาวสารการพาณิชย์  | 465              | 62.42 | 2.41                     |
| 24. ขาวสาร เกมตรศาสตร์  | 479              | 64.30 | 2.46                     |
| 25. ขาวสารพลังงาน   | 432              | 57.99 | 2.19                     |
| 26. คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, วารสาร                            | 501              | 67.25 | 2.83                     |
| 27. คณะกรรมการการศึกษานแห่งชาติวคช<br>การศึกษาสนประชาชาติ, วารสาร | 491              | 65.91 | 2.44                     |

## ตาราง 3 (ต่อ)

| รายชื้อวารสาร                           | ปีที่เคยใช้วารสาร |        | ค่าเฉลี่ยการใ้<br>วารสาร |
|---|-------------------|--------|--------------------------|
|   | จำนวน             | ร้อยละ |                          |
| 28. คณิตศาสตร์, วารสาร                  | 539               | 72.35  | 2.76                     |
| 29. จรรยาบรรณ                           | 585               | 78.52  | 2.36                     |
| 30. คณิตหญิง                            | 543               | 72.89  | 2.87                     |
| 31. คู่มือแม่บ้าน                       | 552               | 74.09  | 2.76                     |
| 32. จักรวาล                             | 539               | 72.35  | 2.53                     |
| 33. จันทรเกษม                           | 504               | 67.65  | 2.45                     |
| 34. จากญี่ปุ่น                          | 515               | 69.13  | 2.39                     |
| 35. จิตวิทยาคลินิก                      | 526               | 70.60  | 2.76                     |
| 36. จุลสาร เบื้องหลัง เหตุการณ์ปัจจุบัน | 514               | 68.99  | 3.32                     |
| 37. ฉนวน                                | 585               | 78.52  | 2.81                     |
| 38. ชัยพฤกษ์                            | 667               | 89.53  | 3.29                     |
| 39. ชัยพฤกษ์วิทยาศาสตร์                 | 653               | 87.65  | 3.13                     |
| 40. ช่างอากาศ                           | 448               | 60.13  | 2.44                     |
| 41. ชาวกรุง                             | 595               | 79.87  | 2.78                     |
| 42. ชุมชนแม่บ้าน                        | 520               | 69.80  | 2.43                     |
| 43. กรณี                                | 510               | 68.45  | 2.72                     |
| 44. การภาษาไทย                          | 500               | 67.11  | 2.39                     |
| 45. เกดะริง                             | 442               | 59.32  | 2.14                     |
| 46. ทราไปรษณีย์ภาค                      | 436               | 58.52  | 1.90                     |
| 47. ทหารสื่อสาร                         | 399               | 53.50  | 2.01                     |
| 48. ทางหลวง                             | 396               | 53.09  | 2.04                     |

## ตาราง 3 (ต่อ)

| รายชื่่ววารสาร             | พื้นที่เคยใช้วารสาร |        | ค่าเฉลี่ยการใช้วารสาร |
|----------------------------|---------------------|--------|-----------------------|
|                            | จำนวน               | ร้อยละ |                       |
| 49. ทานตะวัน               | 508                 | 66.85  | 2.17                  |
| 50. คึกคัก, วารสาร         | 401                 | 53.83  | 2.05                  |
| 51. ธนาคารกสิกรไทย         | 423                 | 56.78  | 1.93                  |
| 52. นพเกา                  | 477                 | 64.03  | 2.47                  |
| 53. นาวีกาศาสตร์           | 400                 | 53.69  | 1.24                  |
| 54. แฉะแนว, วารสาร         | 532                 | 71.41  | 2.78                  |
| 55. น้ำตาล, วารสาร         | 429                 | 57.58  | 2.18                  |
| 56. บรรณสาร ส.พ.บ.         | 404                 | 54.23  | 2.05                  |
| 57. บอกรั้ง                | 412                 | 55.30  | 1.89                  |
| 58. บางกอก                 | 535                 | 70.47  | 2.12                  |
| 59. บางกอกกรี๊ดเกอร์       | 561                 | 75.30  | 2.61                  |
| 60. เปาหวาน, วารสาร        | 471                 | 64.56  | 2.21                  |
| 61. ประชากรศึกษา           | 520                 | 69.80  | 2.66                  |
| 62. ประชาชาติ              | 561                 | 75.30  | 2.59                  |
| 63. ประชาศึกษา             | 509                 | 68.32  | 2.01                  |
| 64. ไปรษณีย์โทรเลข, วารสาร | 430                 | 57.58  | 1.74                  |
| 65. แผนที่, วารสาร         | 446                 | 59.87  | 2.25                  |
| 66. พ.ส.ด. วารสาร          | 426                 | 57.18  | 2.60                  |
| 67. พัฒนบริหารศาสตร์       | 430                 | 57.58  | 2.40                  |
| 68. พัฒนาชุมชน             | 478                 | 64.16  | 2.77                  |
| 69. พิษสวน                 | 470                 | 63.02  | 2.35                  |
| 70. เพิ่มผลผลิต, วารสาร    | 424                 | 56.91  | 2.18                  |

\* \* \* ใช้ประกอบการ เปรียบการสอบไถนอยที่สุก

## ตาราง 3 (ต่อ)

| รายชื่อวารสาร                         | ผู้เก็บใช้วารสาร |        | ค่าเฉลี่ยการใช้วารสาร |
|---------------------------------------|------------------|--------|-----------------------|
|                                       | จำนวน            | ร้อยละ |                       |
| 71. แพทย์แนววิ                        | 429              | 57.58  | 2.25                  |
| 72. ข่าเมืองไทย                       | 624              | 83.76  | 3.07                  |
| 73. ไฟฟ้า - อิเล็กทรอนิกส์            | 443              | 59.46  | 3.25                  |
| 74. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน | 568              | 76.24  | 3.87                  |
| 75. มหานคร                            | 484              | 64.97  | 2.53                  |
| 76. มิ. ทรู                           | 500              | 80.53  | 2.79                  |
| 77. มิตรภาพ                           | 429              | 57.58  | 2.51                  |
| 78. เมือง เลบสาร                      | 392              | 52.62  | 1.92                  |
| 79. ยุทธโกษ                           | 407              | 54.63  | 1.99                  |
| 80. รัฐสารวิทัศน์                     | 399              | 52.21  | 2.07                  |
| 81. รัฐสภาสาร                         | 309              | 41.48  | 2.17                  |
| 82. รัฐ เหล็ก                         | 405              | 54.36  | 1.96                  |
| 83. ราชกิจจานุเบกษา                   | 468              | 62.82  | 2.31                  |
| 84. รัฐมนตรี                          | 397              | 51.95  | 1.71                  |
| 85. แรงงานสัมพันธ์                    | 411              | 55.17  | 2.20                  |
| 86. ลลนา                              | 553              | 74.23  | 2.88                  |
| 87. วัฒนธรรมไทย                       | 510              | 68.46  | 2.77                  |
| 88. วิทยุฯ                            | 437              | 58.66  | 2.31                  |
| 89. วิทยาจารย์                        | 558              | 74.90  | 2.64                  |
| 90. วิทยาลัยครูราชภัฏศึกษา            | 466              | 62.55  | 2.58                  |

\*\*

\* \* ใช้ประกอบการ เรียนการสอนได้มาก

## ตาราง 3 (ต่อ)

| รายชื่อวารสาร                   | ผู้แก้ไขวารสาร |        | ค่าเฉลี่ยการไขวารสาร |
|---------------------------------|----------------|--------|----------------------|
|                                 | จำนวน          | ร้อยละ |                      |
| 91. วิทยาศาสตร์                 | 584            | 78.39  | 3.10                 |
| 92. วิทยาศาสตร์                 | 631            | 84.70  | 3.08                 |
| 93. วิทยาศาสตร์ เสนารักษ์       | 439            | 58.93  | 2.04                 |
| 94. วิทยศึกษา, วารสาร           | 446            | 59.87  | 2.14                 |
| 95. วิทยาศาสตร์                 | 400            | 53.69  | 1.90                 |
| 96. ตรีสาร                      | 461            | 61.88  | 2.25                 |
| 97. ภูมิสาร                     | 436            | 58.66  | 1.88                 |
| 98. ศูนย์สงครามพิเศษ            | 378            | 50.74  | 1.77                 |
| 99. เศรษฐศาสตร์ปริทัศน์         | 452            | 60.67  | 2.63                 |
| 100. สกลไทย                     | 572            | 76.78  | 2.68                 |
| 101. สงเสริมการเกษตร            | 468            | 62.82  | 2.35                 |
| 102. สตรีสาร                    | 566            | 75.97  | 2.78                 |
| 103. สถิติ, วารสาร              | 442            | 59.19  | 2.19                 |
| 104. สมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย | 464            | 62.28  | 2.42                 |
| 105. สมุกไทย                    | 442            | 59.19  | 2.45                 |
| 106. สยามรัฐศึกษาวิจารณ์        | 629            | 84.43  | 3.11                 |
| 107. สยามออกคิด                 | 440            | 59.06  | 1.88                 |
| 108. สรรพากรสาร                 | 387            | 51.95  | 1.91                 |
| 109. สหกรณ์                     | 412            | 55.30  | 2.16                 |
| 110. สองแคว, วารสาร             | 415            | 55.70  | 2.20                 |

ตาราง 3 (ต่อ)

| รายชื่อวารสาร   | ปีที่เคยใจวารสาร |        | ค่าเฉลี่ยการใช้วารสาร |
|---|------------------|--------|-----------------------|
|   | จำนวน            | ร้อยละ |                       |
| 111. สังคมศาสตร์, วารสาร                              | 530              | 71.14  | 2.88                  |
| 112. สังคมศาสตร์ปริทัศน์                              | 569              | 76.37  | 2.98                  |
| 113. ศักดิ์บาศ (สาส์นไกล)                             | 398              | 53.42  | 1.80                  |
| 114. สามมฤ  | 415              | 55.70  | 1.96                  |
| 115. วารสารประชาชน                                    | 458              | 60.34  | 2.16                  |
| 116. สามัญศึกษา                                       | 483              | 64.83  | 2.53                  |
| 117. สารทีริราช                                       | 412              | 55.30  | 2.15                  |
| 118. สาส์นสันนิบาตสหกรณ์                              | 480              | 64.43  | 2.07                  |
| 119. สุขภาพ   | 493              | 66.17  | 2.35                  |
| 120. เสนาศึกษานา                                      | 407              | 54.63  | 2.92                  |
| 121. เสรีภาพ  | 592              | 79.46  | 2.74                  |
| 122. เสี่ยงกรรม                                       | 336              | 45.10  | 2.32                  |
| 123. สำนักงานคณะกรรมการ การวิจัย-<br>แห่งชาติ, วารสาร | 453              | 60.81  | 2.52                  |
| 124. หองสมก, วารสาร                                   | 473              | 63.49  | 2.43                  |
| 125. อนุสารไม้อักขังนา                                | 420              | 56.38  | 2.05                  |
| 126. อนุสาร อ.ส.ท.                                    | 597              | 80.13  | 2.88                  |
| 127. ออมสินวิทยาสาร                                   | 326              | 43.76  | 1.89                  |

## ตาราง 3 (ต่อ)

| รายชื่อวารสาร           | ผู้เคยใช้วารสาร |        | ค่าเฉลี่ยการใช้วารสาร |
|-------------------------|-----------------|--------|-----------------------|
|                         | จำนวน           | ร้อยละ |                       |
| 128. อักษรศาสตร์วิจารณ์ | 463             | 62.15  | 2.55                  |
| 129. อศนี               | 411             | 55.17  | 2.00                  |
| 130. อาทิตย์            | 427             | 57.32  | 1.72                  |
| 131. ศิลปะกรรมศึกษา     | 491             | 67.11  | 2.12                  |
| 132. กุสากรรมสาร        | 409             | 54.90  | 2.16                  |

\* กัศราเฉลี่ยร้อยละคิด เทียบจากจำนวนเต็ม คือ 745

\*\* ใ้ประกอบการ เรียบการสอบไ้มาก  
 \*\*\* ใ้ประกอบการ เรียบการสอบไ้น้อยที่สุด

จากตาราง 3 แสดงว่าไม่มีวารสารรายการใดเลยที่มีผู้เคยใช้ประกอบการ เรียบการสอบ เป็นจำนวนมากถึงร้อยละ 90.01 - 100.00 มีวารสารเพียง 8 รายการเท่านั้นที่มีผู้เคยใช้ประกอบการ เรียบการสอบ เป็นจำนวนร้อยละ 80.01 - 90.00 ได้แก่วารสาร กาวหนา ชัยพฤกษ์ ชัยพฤกษ์วิทยาศาสตร์ ฟ้าเมืองไทย มิตรครู วิทยาสาร สยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์ และ อนุสาร อ.ศ.ท. มีวารสาร 28 รายการที่มีผู้เคยใช้ประกอบการ เรียบการสอบ เป็นจำนวนร้อยละ 70.01 - 80.00 ได้แก่วารสาร การศึกษา ฉบับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ศรีนครินทรวิโรฒ วารสารการศึกษาผู้ใหญ่ วารสารกีฬา ชนวน ชาวกรุง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน วิทยาจารย์ วิทยาศาสตร์ สกุลไทย สตรีสาร สังคมศาสตร์ปริทัศน์ เสรีภาพ เป็นต้น มีวารสาร 41 รายการที่มีผู้เคยใช้ประกอบการ เรียบการสอบ

เป็นจำนวนร้อยละ 60.01 - 70.00 ได้แก่วารสาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
วารสารการบริหาร วารสารคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ จันทร เกษม  
จุลสาร เบื้องหลัง เหตุการณ์ปัจจุบัน ประชากรศึกษา ประชาศึกษา ราชกิจจานุเบกษา  
วัฒนธรรมไทย สาขัญศึกษา สุขภาพ เป็นต้น และวารสารที่มีจำนวนผู้ใช้น้อยที่สุด  
ในอัตราที่ต่ำกว่าร้อยละ 59.99 มีเป็นจำนวนมากถึง 51 รายการ

ส่วนการใช้วารสารแต่ละรายการประกอบการ เรียบการสอบของอาจารย์  
และนิสิตนั้น ไม่มีวารสารรายการใดเลยที่ใช้ประกอบการ เรียบการสอบได้มากที่สุด  
(ค่าเฉลี่ย 4.50 - 5.00) แต่มีวารสารที่ใช้ประกอบการ เรียบการสอบได้มาก  
(ค่าเฉลี่ย 3.50 - 4.49) จำนวน 2 รายการ คือ วารสารการบริหาร และ  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน วารสารที่ใช้ประกอบการ เรียบการสอบได้  
ปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.50 - 3.49) จำนวน 49 รายการ ได้แก่  
วารสาร การศึกษาดับมหาวิทยาลัยของทางศรีนครินทรวิโรฒ ก้าวหน้า วารสาร-  
ศึกษา กีฬาสยาม กุศลศรี ขวัญเรือน วารสารข้าราชการ วารสารคณะกรรมการ  
การศึกษาแห่งชาติ วารสารคณิตศาสตร์ จุลสาร เบื้องหลัง เหตุการณ์ปัจจุบัน ชนวน  
ชัยพฤกษ์ ชัยพฤกษ์วิทยาศาสตร์ ชาวกรุง วารสารการแนะแนว ประชากรศึกษา  
พัฒนาชุมชน วิทยากรย์ วิทยาศาสตร์ วิทยาสาร สยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์  
อนุสาร อ.ส.ท. และอักษรศาสตร์พิจารณา เป็นต้น มีวารสารที่ใช้ประกอบ  
การ เรียบการสอบได้น้อย (ค่าเฉลี่ย 1.50 - 2.49) จำนวน 80 รายการ  
ได้แก่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ วารสารการศึกษานี้ใหญ่ วารสารคณิตศาสตร์  
วารสารแผนที่ สมุกไทย เป็นต้น และวารสารที่ใช้ประกอบการ เรียบการสอบ  
ได้น้อยที่สุดมี 1 รายการ คือ นาวิกศาสตร์ (ค่าเฉลี่ย 1.24)

ตาราง 4 จำนวนคะแนนการใช้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียน  
การสอนของอาจารย์ และนิสิต ในแต่ละหมวดวิชา

| หมวดวิชาที่ใช้วารสารประกอบการ เรียนการสอน | คะแนน  | ร้อยละ * |
|---|--------|----------|
| ภูมิศาสตร์                                | 27,265 | 27.73    |
| ประวัติศาสตร์                             | 26,631 | 27.08    |
| ภาษาและวรรณคดีไทย                         | 22,510 | 22.89    |
| ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ                      | 5,709  | 5.81     |
| วิทยาศาสตร์ทั่วไป                         | 17,151 | 17.44    |
| ฟิสิกส์                                   | 4,771  | 4.85     |
| เคมี                                      | 4,745  | 4.83     |
| ชีววิทยา                                  | 8,245  | 8.38     |
| คณิตศาสตร์                                | 6,343  | 6.45     |
| ศิลปศึกษา                                 | 9,196  | 9.35     |
| ดนตรี                                     | 2,222  | 2.26     |
| พลศึกษา                                   | 4,758  | 4.84     |
| สหกรรมศาสตร์                              | 14,268 | 14.51    |
| การศึกษาศาสตร์                            | 46,919 | 47.71    |

\* อัตราเฉลี่ยร้อยละคิด เทียบจากคะแนน เต็มของแต่ละหมวดวิชาที่กลุ่มตัวอย่าง  
ตอบสนองตอบแบบสอบถาม คือ คะแนน เต็มของแต่ละหมวดวิชา  $\times$  จำนวน  
กลุ่มตัวอย่าง ทั้งหมด (132  $\times$  745) นั่นคือคะแนน เต็มทั้งหมด เท่ากับ  
98,340 คะแนน

จากตาราง 4 แสดงว่า อาจารย์และนิสิตใช้วารสารในหอสมุดประกอบการเรียนการสอนในแต่ละหมวดวิชา เรียงตามลำดับคะแนนสูงต่อบ้างนี้คือ หมวดวิชาการศึกษา (ร้อยละ 47.71) ภูมิศาสตร์ (ร้อยละ 27.73) ประวัติศาสตร์ (ร้อยละ 27.08) ภาษาและวรรณคดีไทย (ร้อยละ 22.89) วิทยาศาสตร์ทั่วไป (ร้อยละ 17.44) กหกรรมศาสตร์ (ร้อยละ 14.51) ศิลปศึกษา (ร้อยละ 9.35) จีวิทยา (ร้อยละ 8.38) กสิกรรมศาสตร์ (ร้อยละ 6.45) ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ (ร้อยละ 5.81) ฟิสิกส์ (ร้อยละ 4.85) พลศึกษา (ร้อยละ 4.34) เกม (ร้อยละ 4.83) และดนตรี (ร้อยละ 2.26)

การใช้วารสารที่หอสมุดไปรษณีย์ของมหาวิทยาลัยที่ทำการวิจัย ประกอบการเรียนการสอนของอาจารย์และนิสิต

ตาราง 5 จำนวนผู้เสนอใ้ขอรับวารสารที่หอสมุดมหาวิทยาลัยไม่ได้ออกรับในหอสมุด และกาเฉลี่ยของกวางนาระใช้วารสารที่หอสมุดไม่ได้บากรับประกอบการเรียนการสอน

| รายชื่อวารสาร               | ผู้เสนอใ้ขอรับ |        | กาเฉลี่ยการใช้วารสาร |
|-----------------------------|----------------|--------|----------------------|
|                             | จำนวน          | ร้อยละ |                      |
| 1. กรมการแพทย์และอนามัย     | 711            | 95.46  | 2.78                 |
| 2. กรมทะเบียนการค้า, วารสาร | 626            | 84.03  | 2.14                 |
| 3. กรมแพนทานกร              | 639            | 85.77  | 2.72                 |
| 4. เกษตรกรรม                | 709            | 95.17  | 2.71                 |
| 5. การเกษตรต่างประเทศ       | 691            | 92.75  | 2.63                 |
| 6. การท่าเรือแห่งประเทศไทย  | 638            | 85.64  | 2.24                 |
| 7. การวิจัยทางการศึกษา      | 734            | 98.52  | 3.45                 |

\* อัตราส่วนร้อยละคิดเียบจากจำนวนเต็ม คือ 745

## ตาราง 5 (ต่อ)

| รายชื่อวารสาร                          | ณ เสนอใหม่ฉบับ |        | ค่าเฉลี่ยการใช้วารสาร |
|--|----------------|--------|-----------------------|
|  | จำนวน          | ร้อยละ |                       |
| 3. การศึกษากรัง เพมทานกร               | 708            | 95.03  | 3.02                  |
| 9. การศึกษาฉบับปวารสาร                 | 705            | 93.02  | 2.98                  |
| 10. การศึกษาเอกชน, วารสาร              | 727            | 96.24  | 3.14                  |
| 11. ขาวกรบวิทยาศาสตร์                  | 722            | 96.91  | 3.90                  |
| 12. ขาวสารการจริง                      | 698            | 93.69  | 2.58                  |
| 13. ขาวสารประกันสังคม                  | 660            | 88.59  | 2.39                  |
| 14. ขาวสาร เกษตรพาณิชย์                | 672            | 90.20  | 2.40                  |
| 15. ขาวสารสถาบันสง เสริมการสอน         | 727            | 97.18  | 3.36                  |
| 16. ขาวสารวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี    | 730            | 97.99  | 3.26                  |
| 17. ขาวสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ | 722            | 96.91  | 3.01                  |
| 18. คณิตศาสตร์สัมพันธ์                 | 734            | 98.52  | 3.37                  |
| 19. ครุศาสตร์, วารสาร                  | 732            | 98.26  | 3.32                  |
| 20. ครุขางสัมพันธ์, วารสาร             | 602            | 80.81  | 2.00                  |
| 21. ครูไทย                             | 712            | 95.50  | 2.94                  |
| 22. ครู เชียงใหม่                      | 636            | 92.08  | 2.64                  |
| 23. ความรู้คือประทีป                   | 720            | 96.60  | 2.82                  |
| 24. คณิตศาสตร์                         | 704            | 94.50  | 2.74                  |
| 25. กอมพิวเตอร์วารสาร                  | 713            | 95.71  | 2.65                  |
| 26. กุวาร เขตศึกษา 9                   | 706            | 94.76  | 2.79                  |
| 27. จดหมาย เมตทางแพทย์                 | 686            | 92.08  | 2.58                  |

## ตาราง 5 (ต่อ)

| รายชื่อวารสาร              | ผู้เสนอใหม่ฉบับ |        | ค่าเฉลี่ยการใช้วารสาร |
|----------------------------|-----------------|--------|-----------------------|
|                            | จำนวน           | ร้อยละ |                       |
| 28. จดหมาย เทศสมาคมทางหลวง | 641             | 86.04  | 2.26                  |
| 29. จิตวิทยา 2515, วารสาร  | 720             | 96.60  | 3.04                  |
| 30. วารสารกรรมเวชสาร       | 673             | 90.33  | 2.60                  |
| 31. ชน                     | 674             | 90.47  | 2.63                  |
| 32. อดชา                   | 656             | 88.05  | 2.32                  |
| 33. ชาวบาน                 | 693             | 92.89  | 2.41                  |
| 34. ชีวิต ฉบับมหาชน        | 691             | 92.75  | 2.66                  |
| 35. เชียงใหม่ เวชสาร       | 639             | 85.76  | 2.21                  |
| 36. กอทาห                  | 644             | 86.44  | 2.17                  |
| 37. เล็กดาวหนา             | 695             | 93.29  | 2.61                  |
| 38. ค่าง                   | 662             | 88.86  | 2.49                  |
| 39. กวาชู                  | 679             | 91.14  | 2.50                  |
| 40. แถลงการณ์พัฒนาอนามัย   | 678             | 91.01  | 2.40                  |
| 41. ทองกวาว                | 671             | 90.07  | 2.35                  |
| 42. ทองถิ่น, นิตยสาร       | 681             | 91.41  | 2.19                  |
| 43. ทอง เทียว              | 713             | 95.70  | 2.39                  |
| 44. หมายความ, วารสาร       | 661             | 88.72  | 2.26                  |
| 45. เทคโนโลยี              | 722             | 96.92  | 2.89                  |
| 46. เทศาภิบาล              | 681             | 91.41  | 2.52                  |
| 47. ไทย - การก             | 689             | 92.48  | 2.25                  |

## ตาราง 5 (ต่อ)

| รายชื่อวารสาร                   | ยเสนอใจมอบรับ |        | ค่าเฉลี่ยการใช้วารสาร |
|---------------------------------|---------------|--------|-----------------------|
|                                 | จำนวน         | ร้อยละ |                       |
| 48. ธนาคาร                      | 658           | 88.32  | 2.16                  |
| 49. ธนาคารกรุงเทพอยุธยา, วารสาร | 637           | 85.50  | 2.13                  |
| 50. ธรรมจักร                    | 701           | 94.09  | 2.20                  |
| 51. ธรรมศาสตร์, วารสาร          | 707           | 94.89  | 2.59                  |
| 52. ชุมกิจวารสาร                | 682           | 91.54  | 2.31                  |
| 53. ชุมกิจอุตสาหกรรม            | 677           | 90.87  | 2.34                  |
| 54. นักบัญชี, วารสาร            | 649           | 87.25  | 2.12                  |
| 55. นาวิกโยธิน                  | 624           | 83.76  | 1.91                  |
| 56. นิเทศสาร                    | 676           | 90.74  | 2.31                  |
| 57. นิสิตนักศึกษา               | 725           | 91.18  | 2.82                  |
| 58. บรรณพิภพ                    | 678           | 91.01  | 2.70                  |
| 59. มติชนไทย, วารสาร            | 708           | 95.03  | 2.77                  |
| 60. มติชนวิทยาลัย, วารสาร       | 710           | 95.30  | 2.83                  |
| 61. บาน                         | 681           | 91.41  | 2.47                  |
| 62. บานแสนสุข                   | 664           | 89.13  | 2.06                  |
| 63. โบราณคดี                    | 716           | 96.24  | 2.81                  |
| 64. บข.บข.                      | 701           | 94.09  | 2.74                  |
| 65. ปัญญา                       | 707           | 94.89  | 3.02                  |
| 66. ประชาบาล                    | 717           | 96.11  | 2.97                  |
| 67. ผน, วารสาร                  | 666           | 89.40  | 2.42                  |

ตาราง 5 (ต่อ)

| รายชื่อวารสาร                                 | ผู้เสนอใหม่กรับ |       | ค่าเฉลี่ยการใช้วารสาร |
|---|-----------------|-------|-----------------------|
|   | จำนวน           | ยอดละ |                       |
| 68. บ้านสีกัน, วารสาร                         | 668             | 89.66 | 2.33                  |
| 69. พยาบาล, วารสาร                            | 692             | 92.88 | 3.57                  |
| 70. พาณิชยศาสตร์และการบัญชี                   | 677             | 90.87 | 2.54                  |
| 71. เพื่อน                                    | 695             | 93.15 | 2.64                  |
| 72. แพทย์ศาสตร์กวางหนา                        | 612             | 82.15 | 2.75                  |
| 73. แพทย์สภาสาร                               | 683             | 91.54 | 2.66                  |
| 74. ภาษาและหนังสือ                            | 733             | 98.24 | 3.32                  |
| 75. โภชนาสาร                                  | 723             | 96.91 | 3.11                  |
| 76. มหาวิทยาลัย                               | 730             | 97.99 | 3.09                  |
| 77. มหาวิทยาลัยทางอากาศ                       | 715             | 95.97 | 4.08                  |
| 78. นาเลเรีย, วารสาร                          | 697             | 93.56 | 2.37                  |
| 79. เมืองโบราณ                                | 707             | 94.89 | 2.70                  |
| 80. ยาสบ                                      | 655             | 87.92 | 2.12                  |
| 81. รั้งชีวิตยา                               | 679             | 91.14 | 2.36                  |
| 82. รัฐศาสตร์นิเทศ                            | 698             | 93.69 | 2.62                  |
| 83. ราชทัณฑ์, วารสาร                          | 603             | 80.94 | 2.16                  |
| 84. รามคำแหง, วารสาร                          | 699             | 93.83 | 2.68                  |
| 85. รามาริบท                                  | 687             | 92.21 | 2.45                  |
| 86. รายงานเศรษฐกิจรายเดือน ธนาคาร<br>กรุงเทพฯ | 643             | 86.31 | 2.27                  |

## ตาราง 5 (ต่อ)

| รายการวารสาร                                     | คู่มือหอสมุด |        | ค่าเฉลี่ยการใช้วารสาร |
|--|--------------|--------|-----------------------|
|  | จำนวน        | ร้อยละ |                       |
| 87. รายงาน เศรษฐกิจราย เดือน ธนาคารแห่งประเทศไทย | 711          | 95.44  | 4.40                  |
| 88. ราย เดือน ร.ส.พ., นิตยสาร                    | 637          | 85.50  | 2.03                  |
| 89. ลูกเสือ                                      | 656          | 88.86  | 2.12                  |
| 90. วารสาร                                       | 693          | 93.02  | 2.29                  |
| 91. วารสารศิลป์                                  | 695          | 93.28  | 2.65                  |
| 92. วิทยาศาสตร์การอาหาร                          | 707          | 94.90  | 2.82                  |
| 93. วิทยาศาสตร์ เกษตร                            | 711          | 95.44  | 2.69                  |
| 94. วิทยาศาสตร์ มช.                              | 695          | 93.28  | 2.60                  |
| 95. วิทยาศาสตร์สัตวแพทย์                         | 673          | 90.34  | 2.48                  |
| 96. ศตวรรษที่ 20                                 | 694          | 93.15  | 2.50                  |
| 97. ศรีนครินทร์สาร                               | 717          | 96.24  | 2.95                  |
| 98. กสิปภาคร                                     | 700          | 93.96  | 2.64                  |
| 99. ศลภากร, วารสาร                               | 667          | 89.53  | 2.26                  |
| 100. ศูนย์                                       | 673          | 90.34  | 2.51                  |
| 101. ศูนย์ศึกษา                                  | 710          | 95.30  | 2.93                  |
| 102. เศรษฐกิจการพาณิชย์, วารสาร                  | 665          | 89.40  | 2.46                  |
| 103. เศรษฐกิจและสังคม, วารสาร                    | 701          | 94.09  | 2.52                  |
| 104. เศรษฐศาสตร์, วารสาร                         | 707          | 94.90  | 2.52                  |
| 105. เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ                  | 706          | 94.77  | 2.52                  |

## ตาราง 5 (ต่อ)

| รายการอาคาร   | แผนอโอบอกรับ |        | คาเฉลี่ยการใช้<br>วารสาร |
|---|--------------|--------|--------------------------|
|   | จำนวน        | ร้อยละ |                          |
| 106. สยามพากย์  | 683          | 91.68  | 1.95                     |
| 107. สรุปรษาอกรกิจขนาการกสิกรไทย <sup>1</sup>                 | 625          | 83.89  | 2.24                     |
| 108. ส.ส.ท., วารสาร (สมาคมสงเสริม<br>เทคโนโลยี ไทย - ญี่ปุ่น) | 675          | 90.04  | 2.44                     |
| 109. สัตว์เลี้ยง  | 695          | 93.29  | 2.37                     |
| 110. สาธารณสุขศาสตร์  | 693          | 93.02  | 2.45                     |
| 111. สายชด  | 638          | 85.64  | 2.15                     |
| 112. สายสัมพันธ์ของ เซลล์                                     | 622          | 83.42  | 2.13                     |
| 113. สาร ส.ว.ส.ท. (สมาคมสังคม -<br>สงเคราะห์แห่งประเทศไทย)    | 646          | 86.76  | 4.16                     |
| 114. เสียงสังข์   | 646          | 86.76  | 2.20                     |
| 115. อนาคต  | 694          | 93.15  | 3.26                     |
| 116. อนามัยและครอบครัว  | 719          | 96.51  | 2.82                     |
| 117. อากาศวิทยา   | 694          | 93.17  | 2.66                     |
| 118. อาหาร  | 710          | 95.30  | 1.98                     |
| 119. อินจิ เนียร์   | 669          | 89.80  | 2.50                     |

## ตาราง 5 (ต่อ)

| รายการวารสาร           | ผู้เสนอให้สมัครรับ |         | ค่าใช้จ่ายวารสาร |
|------------------------|--------------------|---------|------------------|
|                        | จำนวน              | ร้อยละ* |                  |
| 120. จินนักษัตร        | 668                | 89.66   | 2.44             |
| 121. กุศโลบายการทรงพระ | 633                | 84.97   | 2.18             |

\* อัตราส่วนร้อยละคิดเทียบจากจำนวนเก็บ กอ 745

จากตาราง 5 แสดงว่า วารสารที่ศาลมณฑลมหาวิไลภักย์ไปให้สมัครรับในปัจจุบันนี้ แก่อาจารย์และนิสิต เช่นเดียวกับเพิ่ม เรียงตามลำดับจำนวนผู้เสนอจากจำนวนสูงสุด และรองลงมาตามลำดับ (ดูตาราง 6)

และวารสารดังกล่าวอาจารย์และนิสิตมีความเห็นว่าจะให้ประกอบการเรียนการสอนได้ เรียงตามลำดับคะแนนประกาศความสำคัญ ความเหมาะสมประกอบการเรียนการสอน จากสูงสุดและรองลงมาตามลำดับ (ดูตาราง 6)

ตาราง 6 เปรียบ เทียบอันดับที่ของจำนวนผู้ที่เสนอให้ยอมรับวารสาร  
ที่หอสมุดยังไม่ยอมรับ กับอันดับที่ของค่าเฉลี่ยของ  
ความน่าจะใช้วารสารที่หอสมุดไม่ยอมรับ

| รายชื่อวารสาร                           | อันดับที่จำนวน<br>ผู้ให้ยอมรับ เพิ่ม | อันดับที่ค่าเฉลี่ย<br>การใช้วารสาร |
|---|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. กรมการแพทย์และอนามัย                 | 25                                   | 34                                 |
| 2. กรมทะเบียนการค้า, วารสาร             | 115                                  | 111                                |
| 3. กรุงเทพมหานคร                        | 107                                  | 39                                 |
| 4. เกษตรกรรม                            | 29                                   | 40                                 |
| 5. การเกษตรต่างประเทศ                   | 61                                   | 51                                 |
| 6. การค้าระหว่างประเทศไทย               | 109                                  | 100                                |
| 7. การวิจัยทางการศึกษา                  | 1                                    | 6                                  |
| 8. การศึกษามหาวิทยาลัย<br>กรุงเทพมหานคร | 30                                   | 17                                 |
| 9. การศึกษา ฉบับข่าววารสาร              | 56                                   | 21                                 |
| 10. การศึกษาเอกชน, วารสาร               | 15                                   | 13                                 |
| 11. ขาวกอนวิทยาศาสตร์                   | 9                                    | 4                                  |
| 12. ขาวสารการชนิ                        | 45                                   | 61                                 |
| 13. ขาวสารประกัสังคัม                   | 98                                   | 83                                 |
| 14. ขาวสาร เกษษัพหทธิษย์                | 85                                   | 81                                 |
| 15. ขาวสารสถำนันสง เสริมการสวน          | 7                                    | 8                                  |
| 16. ขาวสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี      | 5                                    | 11                                 |
| 17. ขาวสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  | 9                                    | 18                                 |

\* แสดงว่าน่าจะใช้ประกอบการเรียนการสอนได้ในอันดับต้น ๆ

## ตาราง 6 (ต่อ)

| รายชื่อวารสาร               | อันดับที่จำนวน<br>ผู้ใหม่กรับเพิ่ม | อันดับที่ค่าเฉลี่ย<br>การใช้วารสาร |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 18. เกษตรศาสตร์สัมพันธ์     | 1                                  | 7                                  |
| 19. ครุศาสตร์, วารสาร       | 3                                  | 9                                  |
| 20. ครูช่างสัมพันธ์, วารสาร | 121                                | 20                                 |
| 21. เวทีไทย                 | 22                                 | 24                                 |
| 22. ครูเชียงใหม่            | 65                                 | 51                                 |
| 23. ความรู้คือประทีป        | 12                                 | 28                                 |
| 24. คณะศึกษาศาสตร์          | 39                                 | 33                                 |
| 25. คคมฟ้า เทอริสาร         | 20                                 | 47                                 |
| 26. ครูสาร เขตศึกษา 9       | 38                                 | 33                                 |
| 27. จดหมาย เหตุทางแพทย์     | 65                                 | 60                                 |
| 28. จดหมาย เหตุสมาคมทางหลวง | 107                                | 95                                 |
| 29. วิทยุวิชา 2515, วารสาร  | 12                                 | 16                                 |
| 30. ขบวนการก้าวหน้า         | 84                                 | 57                                 |
| 31. ขน                      | 81                                 | 51                                 |
| 32. ขอฟ้า                   | 100                                | 91                                 |
| 33. ชาวบ้าน                 | 59                                 | 80                                 |
| 34. ชีวิต ฉบับมหาชน         | 61                                 | 55                                 |
| 35. เชียงใหม่ เวชสาร        | 109                                | 102                                |
| 36. คุณพูน                  | 105                                | 107                                |
| 37. เด็กก้าวหน้า            | 48                                 | 55                                 |

\* แสดงว่าน่าจะใช่ประกอบการเรียนการสอนได้ในอันดับนั้น ๆ

## ตาราง 6 (ต่อ)

| รายชื่อวารสาร                  | อันดับที่จำนวน<br>ผู้สมัครรับเพิ่ม | อันดับที่ค่าเฉลี่ย<br>การใช้วารสาร |
|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 30. ก้าว                       | 95                                 | 71                                 |
| 39. กราษ                       | 74                                 | 68                                 |
| 40. แดงการณพัฒนาอามัย          | 76                                 | 81                                 |
| 41. ทองกวาว                    | 86                                 | 88                                 |
| 42. ทองถิ่น, ฉกยสาร            | 70                                 | 105                                |
| 43. ทอง เทียว                  | 21                                 | 83                                 |
| 44. ทนายความ, วารสาร           | 97                                 | 95                                 |
| 45. เทคโนโลยี                  | 8                                  | 26                                 |
| 46. เทศาภิบาล                  | 70                                 | 63                                 |
| 47. ไทย - การก                 | 63                                 | 99                                 |
| 48. ชนาการ                     | 99                                 | 108                                |
| 49. ชนาการกรุงกรวิษุณา, วารสาร | 111                                | 112                                |
| 50. ธรรมจักร                   | 40                                 | 103                                |
| 51. ธรรมศาสตร์, วารสาร         | 34                                 | 59                                 |
| 52. ชุรกิจการก                 | 68                                 | 92                                 |
| 53. ชุรกิจอุตสาหกรรม           | 78                                 | 89                                 |
| 54. นักบิษุณ, วารสาร           | 102                                | 114                                |
| 55. นาวิกโยธิน                 | 117                                | 121                                |
| 56. นิเทศสาร                   | 80                                 | 92                                 |

ตาราง 6 (ต่อ)

| รายชื่อวารสาร                | วันฉบับที่จำนวน<br>ผู้ใหม่กรับเพิ่ม | อันดับที่ค่าเฉลี่ย<br>การใช้วารสาร |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 57. วิทยุกับใจอาสา           | 73                                  | 28                                 |
| 58. บรรณพิภพ                 | 76                                  | 41                                 |
| 59. นักข่าวไทย, วารสาร       | 30                                  | 35                                 |
| 60. บัณฑิตวิทยาลัย           | 26                                  | 27                                 |
| 61. บาน                      | 70                                  | 73                                 |
| 62. บานแสนสุข                | 94                                  | 117                                |
| 63. โบราณคดี                 | 15                                  | 32                                 |
| 64. ปธ.ปธ.                   | 40                                  | 37                                 |
| 65. ปัญญา                    | 34                                  | 17                                 |
| 66. ประชาบาล                 | 18                                  | 33                                 |
| 67. ฝน, วารสาร               | 92                                  | 79                                 |
| 68. พัฒนาการคน, วารสาร       | 89                                  | 90                                 |
| 69. พงามาด, วารสาร           | 60                                  | 5                                  |
| 70. พาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี | 78                                  | 62                                 |
| 71. เพื่อน                   | 51                                  | 49                                 |
| 72. แพทย์ศาสตร์กวางหนา       | 119                                 | 36                                 |
| 73. แพทย์สภาสาร              | 68                                  | 45                                 |
| 74. ภาษาและหนังสือ           | 4                                   | 9                                  |
| 75. โภชนาสาร                 | 9                                   | 14                                 |

แสดงว่าน่าจะใช้ประกอบการเรียนการสอนได้ในอันดับต้น ๆ

## ตาราง 6 (ต่อ)

| รายชื่อวารสาร                                      | ฉบับที่จำนวน<br>ผู้พิมพ์ฉบับเพิ่ม | ฉบับที่ค่าเฉลี่ย<br>การใช้วารสาร |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| 76. มหาวิทยาลัย                                    | 5                                 | 15                               |
| 77. มหาวิทยาลัยทางอากาศ                            | 19                                | 3                                |
| 78. บาเลเรีย, วารสาร                               | 47                                | 85                               |
| 79. เมืองโบราณ                                     | 34                                | 41                               |
| 80. ยากอบ  | 100                               | 114                              |
| 81. รัฐศึกษา                                       | 74                                | 87                               |
| 82. รัฐศาสตร์นิเทศ                                 | 45                                | 54                               |
| 83. ราชบัณฑิต, วารสาร                              | 122                               | 108                              |
| 84. ราชบัณฑิต, วารสาร                              | 44                                | 44                               |
| 85. ราชบัณฑิต                                      | 64                                | 75                               |
| 86. รายงานเศรษฐกิจรายเดือน ธนาคารกรุงไทย           | 106                               | 94                               |
| 87. รายงานเศรษฐกิจรายเดือน ธนาคาร<br>แห่งประเทศไทย | 23                                | 1                                |
| 88. รายเดือน ร.ส.พ., นิตยสาร                       | 111                               | 118                              |
| 89. ลูกเสือ  | 95                                | 114                              |
| 90. วารสาร   | 56                                | 93                               |
| 91. วารสารศิลป์                                    | 50                                | 47                               |
| 92. วิทยาศาสตร์การอาหาร                            | 32                                | 28                               |
| 93. วิทยาศาสตร์เกษตร                               | 23                                | 43                               |

แสดงว่าน่าจะพอใจประกอบการเรียนการสอนได้ในฉบับต้น ๆ

## ตาราง 6 (ต่อ)

| รายชื่อวารสาร   | อันดับที่จำนวน<br>ผู้ใหม่กรับเพิ่ม | อันดับที่ค่าเฉลี่ย<br>การใช้วารสาร |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| 94. วิทยาศาสตร์ ขง.   | 50                                 | 57                                 |
| 95. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม                                    | 82                                 | 72                                 |
| 96. การรบที่ 20   | 51                                 | 68                                 |
| 97. กรีนกรีนทรสาร   | 15                                 | 23                                 |
| 98. กิลปากกร  | 42                                 | 49                                 |
| 99. กุ๊กกากร, วารสาร  | 91                                 | 95                                 |
| 100. กุณย   | 82                                 | 67                                 |
| 101. กุณยศึกษา  | 26                                 | 25                                 |
| 102. เศรษฐกิจกรพาณิชย, วารสาร                                 | 92                                 | 74                                 |
| 103. เศรษฐกิจและสังคม, วารสาร                                 | 40                                 | 63                                 |
| 104. เศรษฐศาสตร์, วารสาร                                      | 32                                 | 63                                 |
| 105. เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ                               | 37                                 | 63                                 |
| 106. สหภาพพากษ  | 67                                 | 120                                |
| 107. รูปกรวกรกิจกรขงกรนครกรศึกษากรไทย                         | 116                                | 100                                |
| 108. ส.ส.ท., วารสาร (สมาคมสงเสริม<br>เทคโนโลยี ไทย - ญี่ปุ่น) | 86                                 | 77                                 |
| 109. สัตว์เลี้ยง  | 48                                 | 85                                 |
| 110. สารกรณสงกรกรกร   | 56                                 | 75                                 |
| 111. สายชด  | 110                                | 110                                |
| 112. สายสัมพันธ์กรกรกร เซลล์                                  | 118                                | 112                                |

ตาราง 6 (ต่อ)

| รายชื่ออาจารย์  | อันดับที่จำนวน<br>ผู้ใหม่อบรมเพิ่ม | อันดับที่ค่าเฉลี่ย<br>การใช้วารสาร |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| 113. อาจารย์ ส.น.ศ. (สภากมนักสังคม<br>สงเคราะห์แห่งประเทศไทย) | 103                                | 2                                  |
| 114. เคียงสังข์   | 103                                | 103                                |
| 115. อภาภ   | 53                                 | 11                                 |
| 116. ความย์และกรวยกรวี  | 14                                 | 28                                 |
| 117. นภาศวิทมา  | 52                                 | 45                                 |
| 118. อาภา   | 27                                 | 119                                |
| 119. วิมลเยี่ยม   | 88                                 | 68                                 |
| 120. ฉนิศกร   | 89                                 | 77                                 |
| 121. อุกสากรรพทวาร  | 114                                | 106                                |

\* แสดงว่าน่าจะไขประกอบการ เรียนการสอนได้ในอันดับต้น ๆ

จากตาราง 6 แสดงว่าวารสารที่หอสมุดมหาวิทยาลัยไม่ได้บอกรับประจำ  
ในปัจุบันนี้ อาจารย์และนิสิต ก็ว่าน่าจะไขประกอบการ เรียนการสอนได้ หอสมุด  
มหาวิทยาลัยควรบอกรับประจำ วารสารที่หอสมุดควรบอกรับก่อนคือ วารสารที่มีจำนวน  
ผู้ที่สนใจใ้ทควรบอกรับ เป็นจำนวนมากหรือ เป็นอันดับต้น ๆ และต้องมีคะแนนความ  
สำคัญที่ดีในการใช้ประกอบการ เรียนการสอนสูงควย ซึ่งได้แก่ การวิจัยทาง  
การศึกษา (อันดับที่ 1, 6) ขาวกรมวิชาศาสตร์ (อันดับที่ 9, 4) ขาวสารสถาบัน  
การสอน (อันดับที่ 7, 8) ขาวสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อันดับที่ 5, 11)  
คณิตศาสตร์สัมพันธ์ (อันดับที่ 1, 7) วารสารครุศาสตร์ (อันดับที่ 3, 9) วารสาร

จิตวิทยา 2515 (อันดับที่ 12, 16) ภาษาและหนังสือ (อันดับที่ 4, 9) โภชนาสาร  
(อันดับที่ 9, 14) มหาวิทยาลัย (อันดับที่ 5, 15) มหาวิทยาลัยทางอากาศ (อันดับที่ 19, 3

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้วารสารในหอสมุดประกอบการเรียนการสอนของอาจารย์และนิสิต

ตาราง 7 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้วารสารในหอสมุดประกอ  
การ เรียนการสอนของอาจารย์ และนิสิต

| ปัญหา  | คะแนนประมาณค่าเฉลี่ยปัญหา |
|--|---------------------------|
| 1. อาจารย์สอนใจให้คนควรวารสารในการทำรายงาน   | 2.81                      |
| 2. นิสิตคนควรวารสารประกอบการเรียน  | 2.91                      |
| 3. ท่านมีเวลาน้อยกว่าวารสาร  | 2.78                      |
| 4. ท่านมีความรู้และประสบการณ์ในการเลือกเรื่องที่ เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน     | 2.67                      |
| 5. ท่านทราบวิธีการนำเนื้อเรื่องที่ต้องการจากวารสารต่าง ๆ มาใช้ประกอบการเรียนการสอน | 2.80                      |
| 6. ท่านทราบรายชื่อและสาระสังเขปของวารสารใหม่ ๆ ดี                                  | 2.08                      |
| 7. ท่านทราบวิธีการใช้ครรชนวารสาร   | 2.62                      |
| 8. ท่านหาวารสารที่ต้องการไม่พบ   | 2.96                      |
| 9. ท่านทราบวิธีการเขียนบรรณานุกรมของวารสาร   | 2.93                      |

จากตาราง 7 แสดงว่าปัญหาการใช้วารสารในหอสมุดประกอบการเรียนการสอนของอาจารย์และนิสิต อยู่ในระดับปานกลาง และอาจารย์และนิสิตทราบรายชื่อและสาระสังเขปของวารสารใหม่ ๆ ใ้คน้อย

ตาราง 8 ปัญหาเกี่ยวกับความเหมาะสมของวารสารในหอสมุด  
ที่มีต่อหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

| ปัญหา  | คะแนนประมาณค่า<br>เฉลี่ยปัญหา |
|--|-------------------------------|
| 1. ท่านทราบว่าวารสารอะไรประกอบการเรียนการสอน<br>แต่ละวิชา      | 2.71                          |
| 2. หอสมุดมีจำนวนวารสารเหมาะสมกับรายวิชาที่ท่าน<br>สอนหรือเรียน | 2.53                          |
| 3. หอสมุดมีรายการวารสารเหมาะกับรายวิชาที่ท่านสอน<br>หรือเรียน  | 2.35                          |

จากตาราง 8 แสดงว่า อาจารย์และนิสิตทราบรายการวารสารที่ใช้  
ประกอบการเรียนการสอนอยู่ในระดับปานกลาง หอสมุดมีจำนวนวารสาร  
เหมาะสมกับรายวิชาของมหาวิทยาลัยอยู่ในระดับปานกลาง และหอสมุดมี  
รายการวารสารที่เหมาะสมกับรายวิชาค่านักศึกษามหาวิทยาลัยน้อย

ตาราง 9 ปัญหาเกี่ยวกับการรับบริการวารสารจากหอสมุด

| ปัญหา  | คะแนนประมาณค่าเฉลี่ยปัญหา |
|--|---------------------------|
| 1. บริเวณที่ใช้วารสารมีไม่เพียงพอ                                | 2.60                      |
| 2. เจ้าหน้าที่หอสมุดสะดวกในการใช้วารสาร                          | 2.73                      |
| 3. หอสมุดมีเจ้าหน้าที่คอยช่วยเหลือแนะนำการใช้วารสาร              | 2.51                      |
| 4. ลักษณะผังวารสารสะดวกแก่การหยิบใช้วารสาร                       | 2.94                      |
| 5. การรู้เรื่องวารสารสะดวกแก่การหยิบใช้                          | 2.69                      |
| 6. เจ้าหน้าที่หอสมุดสะดวกในการค้นหาวารสาร                        | 2.38                      |
| 7. การจัดวางวารสารบนชั้นวารสารไปตรงที่วางวารสารแต่ละชื่อ         | 2.70                      |
| 8. วารสารเก่าวางเรียงฉบับที่ถูกต้องสะดวกแก่การใช้                | 2.70                      |
| 9. เจ้าหน้าที่เก็บวารสารเข้าชั้นช้าเกินไป                        | 2.13                      |
| 10. เจ้าหน้าที่นำวารสารออกบริการไม่ตรงเวลาคำหนด                  | 2.67                      |
| 11. วารสารที่ส่งเข้าเล่มแล้วกลับมายังหอสมุดช้าเกินไป             | 2.93                      |
| 12. ลักษณะการเข้าเล่มวารสารเก่าสะดวกแก่การเปิดหาบทความที่ต้องการ | 3.00                      |
| 13. มีวารสารเก่าไม่ครบทุกฉบับ                                    | 3.08                      |

## ตาราง 9 (ต่อ)

| ปัญหา   | คะแนนประมาณค่า<br>เฉลี่ยปัญหา |
|---|-------------------------------|
| 14. วารสารอยู่ในสภาพที่ชำรุด  | 2.13                          |
| 15. วารสาร เกาที่ยังไม่ เย็บ เลมอยู่ห่างไกลจากวารสาร<br>ฉบับปัจจุบันและวารสาร เกา เย็บ เลม เกินไป | 1.98                          |
| 16. บัตรชนีวารสารอย่างพอ เพียง  | 1.79                          |
| 17. คู่มือดัชนีวารสารอยู่ห่างไกลจากบริ เวณที่ เก็บวารสาร  | 1.90                          |
| 18. หอสมุดอนุญาตให้ยืมวารสารออกจากหอสมุด  | 1.23                          |
| 19. หอสมุด เปิดโอกาสให้ตามมีส่วนร่วมในการ เลือกบอก<br>รับวารสาร                                   | 1.32                          |
| 20. หอสมุดสำรวจการใช้วารสารของผู้ใช้หอสมุดบ่อย ๆ  | 1.32                          |

คุณค่าความสำคัญ เฉลี่ยอยู่ใน เกณฑ์ที่ต่ำมาก .

จากตาราง 9 แสดงว่าปัญหาการรับบริการคานวารสารจากหอสมุด มหาวิทยาลัยส่วนมากอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนปัญหาอื่น ๆ มีดังนี้คือ เจ้าหน้าที่ เก็บวารสาร เกาชั้นวารสารขาบาก วารสารอยู่ในสภาพชำรุดมาก วารสาร ยอนหลังที่ยังไม่ เย็บ เลมอยู่ห่างไกลจากวารสารยอนหลัง เย็บ เลมมาก หอสมุด บัตรชนีวารสารไวบริการนอย และคู่มือดัชนีวารสารอยู่ห่างไกลจากบริ เวณที่ เก็บวารสารมาก หอสมุดอนุญาตให้ยืมวารสารออกจากหอสมุดได้นอยที่สุด หอสมุด เปิดโอกาสให้อาจารย์และนิสิตมีส่วนร่วมในการ เลือกบอกรับวารสารได้นอยที่สุด และหอสมุดสำรวจการใช้วารสารของผู้ใช้หอสมุดนอยครั้งที่สุด

ตาราง 10 ปัญหาอื่น ๆ ที่กลุ่มตัวอย่าง เสนอแนะมา เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย

| ปัญหา  | ความถี่ | ร้อยละ * |
|--|---------|----------|
| 1. การหาทางวิชาการที่น้อย                                    | 38      | 5.10     |
| 2. เจ้าหน้าที่เก็บวารสารไม่เรียบร้อย ยากแก่การค้นหา          | 16      | 2.15     |
| 3. วารสารชำรุด อยู่ในสภาพ ฉีก ขาด ซีก ฆ่า สกปรก              | 8       | 1.07     |
| 4. หอสมุดวารสารส่วนใหญ่ เป็นพวกวารสารบันเทิง                 | 6       | 0.81     |
| 5. ผู้ใช้วารสารขาดการแนะนำการใช้วารสารที่ถูกต้อง             | 5       | 0.67     |
| 6. ควรให้มีวารสารออกจากหอสมุดได้                             | 5       | 0.67     |
| 7. วารสารฉบับย้อนหลังมีไม่ครบฉบับ                            | 4       | 0.54     |
| 8. วารสารออกบริการช้า  | 3       | 0.40     |
| 9. มีค่าธรรมเนียมวารสารไม่ครบทุกปี                           | 1       | 0.13     |
| 10. ควรมีการบริการวารสารหมู่ เวียนแก่อจารย์ตาม<br>แผนกต่าง ๆ | 1       | 0.13     |
| 11. ควรมีวารสารที่มหาวิทยาลัยจัดทำไว้มาก ๆ                   | 1       | 0.13     |
| 12. ควรบอกรับวารสารที่สำคัญต่อการเรียนการสอนอีก<br>ชุดหนึ่ง  | 1       | 0.13     |

\* อัตราส่วนร้อยละคิด เทียบจากจำนวนเต็ม คือ 745

จากตาราง 10 แสดงว่า วารสารทางวิชาการมีน้อยมากมา เป็นอันดับหนึ่งเจ้าหน้าที่เก็บวารสารไม่เรียบร้อยยากแก่การค้นคว้า เป็นอันดับสอง และวารสารอยู่ในสภาพชำรุด เป็นอันดับสามตามลำดับ

สรุปผลการศึกษาค้นคว้า อภิปรายผล และขอเสนอแนะ

วางแผนงานในการศึกษาค้นคว้า

ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีความมุ่งหมายในการศึกษาค้นคว้าดังนี้คือ

1. เพื่อศึกษาการใช้วารสารประกอบการ เรียนการสอนของ อาจารย์และนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน
2. เพื่อศึกษาคำตอบต่อการใช้วารสารประกอบการ เรียนการสอน ของอาจารย์และนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน
3. เพื่อศึกษาปัญหาการใช้วารสารประกอบการ เรียนการสอน ของอาจารย์และนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน

วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษาค้นคว้า ตามลำดับขั้นดังนี้คือ

1. กลุ่มตัวอย่าง การศึกษาค้นคว้าวิจัยครั้งนี้ได้ใช้ อาจารย์และ นิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ปีการศึกษา 2517 จำนวน 1,200 คน เป็นกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า การศึกษาค้นคว้าวิจัย ครั้งนี้ได้ใช้แบบสอบถาม เป็น เครื่องมือ ซึ่งผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเอง โดยแบ่ง แบบสอบถามออกเป็นตอน ๆ ได้ 4 ตอนดังนี้คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามรายละเอียดส่วนตัวอาจารย์และนิสิต

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถาม เกี่ยวกับการใช้วารสารที่มีในหอสมุด  
ประกอบการ เรียนการสอน

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามที่ เกี่ยวกับความต้องการใช้วารสาร  
ประกอบการ เรียนการสอนจากวารสารที่หอสมุดยังไม่ได้  
บอกรับในขณะนี้ทำการวิจัย

ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามที่ เกี่ยวกับปัญหาการใช้วารสารใน  
หอสมุด มหาวิทยาลัยประกอบการ เรียนการสอน

3. การรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยวิธีการในการรวบรวมข้อมูล สำหรับ  
การ วิเคราะห์ครั้งนี้จึงมีคือ ให้นำแบบสอบถามไปแจกให้อาจารย์ช่วยตนเอง  
ส่วนแบบสอบถามที่จะแจกให้นิสิต ให้นำข้อความร่วมมือจากหัวหน้าหอพักในการนำไป  
แจก และรวบรวมกลับก็มา และได้ไปรับแบบสอบถามจากอาจารย์และหัวหน้า  
หอพักทั้งหมดที่ช่วยตนเอง จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับก็มาและใช้ในการวิจัย  
ครั้งนี้จำนวน 745 ฉบับ คิด เป็นร้อยละ 62.08

4. การวิเคราะห์ข้อมูล การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้วิธีการวิเคราะห์  
ข้อมูลจากแบบสอบถามดังนี้คือ

4.1 หาค่าเฉลี่ย (Mean) ของข้อมูลแต่ละข้อของแบบสอบถาม  
ที่เป็นมาตราส่วนประมาณค่า (แบบสอบถามแบบ Likert Scale ) ในแบบสอบถาม  
ตอนที่ 2, 3 และ ตอนที่ 4

4.2 หาค่าร้อยละ (Percentage) ของข้อมูลแต่ละข้อ  
ซึ่งใช้ได้เป็นมาตราส่วนประมาณค่า ในแบบสอบถามตอนที่ 1, 2, 3 และ ตอนที่ 4

### สรุปผลการศึกษาค้นคว้า

การ วิเคราะห์ข้อมูลจากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ปรากฏดังนี้คือ

1. จำนวนอาจารย์และนิสิตที่เคยใช้วารสารแต่ละรายการในหอสมุด

คณะกรรมการ เรียนการสอน กิ่งนี้คือ

1.1 ใบมีวารสารในหอสมุดใด เลขที่มีผู้ใช้ประกอบการ เรียน การตาม เป็นจำนวนมากที่สุด หรือในอัตราเฉลี่ยร้อยละ 90.01 - 100.00

1.2 จำนวนอาจารย์และนิสิตที่เคยใช้วารสารในหอสมุด ประกอบการเรียนการสอน เป็นจำนวนมากหรือในอัตราเฉลี่ยร้อยละ 80.01 - 90.00 มีจำนวน 8 รายการ คือ วารสารก้าวหน้า (ร้อยละ 86.44) ชัยพฤกษ์ (ร้อยละ 89.53) ชัยพฤกษ์วิทยาศาสตร์ (ร้อยละ 87.65) ฟ้ามืองไทย (ร้อยละ 83.76) นิ รศร (ร้อยละ 80.53) วิทยาศาสตร์ (ร้อยละ 84.70) สยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์ (ร้อยละ 84.43) และอนุสาร อ.ส.ท. (ร้อยละ 80.13)

1.3 จำนวนอาจารย์และนิสิตที่เคยใช้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอนในอัตราเฉลี่ยร้อยละ 70.01 - 80.00 มีจำนวน 28 รายการ ได้แก่ วารสารการศึกษามัชฌิมมหาวิทยาลัยของคานกรีนครินทรวิโรฒ (ร้อยละ 75.32) วารสารการศึกษายุคใหม่ (ร้อยละ 75.45) วารสารกีฬา (ร้อยละ 75.30) ชนวน (ร้อยละ 78.52) ชาวกรุง (ร้อยละ 79.87) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน (ร้อยละ 76.24) วิทยาจารย์ (ร้อยละ 74.90) วิทยาศาสตร์ (ร้อยละ 78.39) สังคมศาสตร์ปริทัศน์ (ร้อยละ 76.37) วารสารสังคมศาสตร์ (ร้อยละ 71.14) เสรีภาพ (ร้อยละ 79.46) และประชาชาติ (ร้อยละ 75.30) เป็นต้น

1.4 จำนวนผู้เคยใช้วารสารประกอบการ เรียนการสอนในอัตราเฉลี่ย ร้อยละ 60.01 - 70.00 มีจำนวน 41 รายการ ได้แก่วารสาร กรมวิทยาศาสตร์ - การแพทย์ (ร้อยละ 66.71) วารสารการบริหาร (ร้อยละ 67.79) วารสาร - กรรมการการศึกษาแห่งชาติ (ร้อยละ 67.25) จันทร เกมม (ร้อยละ 67.65) ชุลสาร เมืองหลัง เหตุการณ์ปัจจุบัน (ร้อยละ 68.99) ประชากรศึกษา (ร้อยละ 69.80) ประชาศึกษา (ร้อยละ 68.32) พัฒนาชุมชน (ร้อยละ 64.16) ราชกิจจานุเบกษา (ร้อยละ 62.82) วัฒนธรรมไทย (ร้อยละ 68.46) สามัญศึกษา (ร้อยละ 64.83) และสุขภาพ (ร้อยละ 66.17) เป็นต้น

4

1.5 จำนวนผู้เคยใช้วารสารประกอบการ เรียนการสอนน้อยที่สุด อัตราเฉลี่ยร้อยละ 60.00 ลงมา มีจำนวน 55 รายการ ได้แก่ ขาวการไฟฟ้า (ร้อยละ 57.32) และวารสารพลังงาน (ร้อยละ 57.99) เป็นต้น

2. การใช้วารสารแต่ละรายการประกอบการ เรียนการสอนของ อาจารย์และนิสิต โดยมีคะแนนระดับความสำคัญเป็นคะแนนประมาณค่า ดังนี้คือ

2.1 ไม่มีวารสารรายการใดเลยที่สามารถใช้ประกอบการ เรียน การสอนได้มากที่สุด (4.50 - 5.00)

2.2 วารสารที่สามารถใช้ประกอบการ เรียนการสอนได้สูงมาก คือ ระดับคะแนนประมาณค่า 3.50 - 4.49 มีเพียง 2 รายการ เท่านั้น คือ วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน (3.87) และวารสาร การบริหาร (3.54)

2.3 วารสารที่สามารถใช้ประกอบการ เรียนการสอนได้ระดับ ปานกลาง คือ ระดับคะแนนประมาณค่า 2.50 - 3.49 มีจำนวน 49 รายการ ได้แก่ วารสารการศึกษานานาชาติของทาน ศรีนครินทรวิโรฒ (2.60) กาวหนา (2.83) วารสารกีฬา (2.50) กีฬาสยาม (2.66) วารสารราชการ (2.55) จุดสาร เมืองหลัง เหตุการณ์ปัจจุบัน (3.32) ชัยพฤกษ์ (3.29) ชัยพฤกษ์- วิทยาศาสตร์ (3.13) สยามรัฐศึกษานิวเจอร์ม (3.11) วิทยาศาสตร์ (3.08) วิทยาศาสตร์ (3.10) เป็นต้น

2.4 วารสารที่สามารถใช้ประกอบการ เรียนการสอนได้ระดับ น้อย คือ ระดับคะแนนประมาณค่า 1.50 - 2.49 มีจำนวนถึง 80 รายการ ได้แก่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (2.18) วารสารการศึกษานานาชาติ (2.42) วารสารจิตศาสตร์ (2.76) วารสารแผนที่ (2.25) สมุทไทย (2.45) วารสาร หองสมุท (2.43) เป็นต้น

2.5 วารสารที่สามารถใช้ประกอบการ เรียนการสอนได้น้อยมาก คือมีระดับคะแนนประมาณค่า 1.00 - 1.49 มีเพียง 1 รายการ เท่านั้น คือ นาวิกศาสตร์ (1.24)

3. วารสารในหอสมุดที่ใช้ประกอบการ เรียนการสอนได้ เรียงตาม  
 อันดับความถี่ เห็นของอาจารย์และนิสิตจากกะแนประมาณค่าเฉลี่ยของการใช้  
 วารสารประกอบการ เรียนการสอนจากอันดับที่ 1 ถึงอันดับที่ 10 (ดังนี้ คือ  
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน วารสารการบริหาร กุลสตรี จุลสาร-  
 เมืองหลัง เหตุการณ์ปัจจุบัน ชัยพฤกษ์ ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ชัยพฤกษ์วิทยาศาสตร์  
 สยามรัฐศิลปภาควิชาการ วิทยาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ตามลำดับ

4. การใช้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอนของอาจารย์  
 และนิสิตในแต่ละหมวดวิชา / เรียงตามลำดับคะแนนร้อยละดังนี้คือ หมวดวิชา  
 การศึกษา (ร้อยละ 47.71) ภูมิศาสตร์ (ร้อยละ 27.73) ประวัติศาสตร์  
 (ร้อยละ 27.08) ภาษาและวรรณคดีไทย (ร้อยละ 22.89) วิทยาศาสตร์ทั่วไป  
 (ร้อยละ 17.44) กหกรรมศาสตร์ (ร้อยละ 14.51) ศิลปศึกษา (ร้อยละ  
 9.35) ชีววิทยา (ร้อยละ 8.38) คณิตศาสตร์ (ร้อยละ 6.45) ภาษาและ  
 วรรณคดีอังกฤษ (ร้อยละ 5.81) ฟิสิกส์ (ร้อยละ 4.85) พลศึกษา (ร้อยละ  
 4.84) เคมี่ (ร้อยละ 4.83) และดนตรี (ร้อยละ 2.26)

5. ความถี่เห็น เกี่ยวกับวารสารที่ไม่มีในหอสมุดในขณะทำการวิจัย แต่  
 อาจารย์และนิสิตเห็นว่า หอสมุดควรบอกรับไว้ เพราะน่าจะใช่ประกอบการ เรียน  
 การสอนได้ มีอาจารย์และนิสิต เป็นจำนวนมากที่เสนอให้บอกรับวารสารแต่ละ  
 รายการ เรียงตามลำดับจำนวนผู้เสนอให้หอสมุดบอกรับ หรือตามอัตราเฉลี่ย  
 ร้อยละลงมาตามลำดับ วารสารการวิจัยทางการศึกษา (ร้อยละ 98.52) คณิตศาสตร์-  
 สัมพันธ์ (ร้อยละ 98.52) วารสารครุศาสตร์ (ร้อยละ 98.26) ภาษาและหนังสือ  
 (ร้อยละ 98.24) มหาวิทยาลัย (ร้อยละ 97.99) เป็นต้น

6. ความถี่เห็น เกี่ยวกับวารสารที่หอสมุดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 บางแสน ไม่ได้ออกรับในปัจจุบัน และคิดว่าจะใช่ประกอบการ เรียนการสอนได้  
 โดยคิดตามน้ำหนักกะแนประมาณค่า ดังนี้คือ (ดูตาราง 9)

6.1 วารสารที่น่าจะใช้ประกอบการ เรียนการสอน ซึ่งมี ค่าเฉลี่ยการใช้วารสาร 3.50 - 4.49 มีจำนวน 5 รายการ ได้แก่ วารสาร พยาบาล (3.57) มหาวิทยาลัยทางอากาศ (4.08) รายงาน เศรษฐกิจราย เดือน ธนาคารแห่งประเทศไทย (4.40) สาร ส.น.ส.ท. (สมาคมสังคมสงเคราะห์ แห่งประเทศไทย) (4.16) ขาวกรมวิทยาศาสตร์ (3.90)

6.2 วารสารที่น่าจะใช้ประกอบการ เรียนการสอนได้ปานกลาง ซึ่งค่าเฉลี่ยการใช้วารสาร 2.50 - 3.49 มีจำนวน 64 รายการ ได้แก่ ครงการแพทย์อนามัย (2.78) กรุงเทพมหานคร (2.72) ขาวสารสถาบันส่งเสริม การสอน (3.36) ขาวสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (3.26) คณิตศาสตร์สัมพันธ์ (3.37) และวารสารการศาศกร (3.32) เป็นต้น

6.3 วารสารที่น่าจะใช้ประกอบการ เรียนการสอนได้น้อย ซึ่งมี ค่าเฉลี่ยการใช้วารสาร 1.50 - 2.49 มีจำนวน 52 รายการ ได้แก่วารสาร กรมทะเบียนการกา (2.14) ขาวสารประกันสังคม (2.39) เชียงใหม่ เวชสาร (2.21) เป็นต้น

7. จากการ เปรียบ เทียบอันดับที่ของจำนวนผู้ที่ เสนอใ้หมอกรับวารสาร ที่หอสมุดไม่โดยอกรับประจำในปัจจุบันนี้ กับคะแนนค่าความสำคัญ เฉลี่ยของวารสาร ที่น่าจะประกอบการ เรียนการสอนใ้ซึ่งวารสาร เหล่านี้หอสมุดมหาวิทยาลัยไม่ใ้ โดยอกรับประจำเช่นกัน วารสารที่มีจำนวนผู้ เสนอใ้หมอกรับประจำ เป็นจำนวนมาก และมีคะแนนค่าความสำคัญ เฉลี่ยใ้ในการใ้วารสารประกอบการ เรียนการสอนสูง ซึ่งหอสมุดควรพิจารณาอกรับ เป็นอันดับแรก ได้แก่ การวิจัยทางการศึกษา ขาว กรมวิทยาศาสตร์ ขาวสารสถาบันการสอน ขาวสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณิตศาสตร์สัมพันธ์ วารสารการศาศกร วารสารจิตวิทยา 2515 ภาษาและหนังสือ โบราณสาร มหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยทางอากาศ

8. การสำรวจปัญหาการใ้วารสารใ้หอสมุดประกอบการ เรียน การสอน

8.1 ปัญหาการไขว่คว้าสารในหอสมุด ปรากฏว่าปัญหาส่วนใหญ่ มีค่าความสำคัญเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง และมีเพียงปัญหาเดียวที่มีค่าความสำคัญเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์น้อย คือ อาจารย์และนิสิตทราบรายชื่อ และสาระสังเขปของวารสารใหม่ ๆ ไบนอย

8.2 ปัญหาความเหมาะสมของวารสารที่มีในหอสมุดของหลักสูตร ของมหาวิทยาลัย ปรากฏว่า อาจารย์และนิสิตทราบรายการวารสารที่ไขว่คว้า การเรียนการสอนมีค่าความสำคัญเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง หอสมุดมีจำนวนวารสาร เหมาะสมกับรายวิชาของมหาวิทยาลัย มีค่าความสำคัญเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง และหอสมุดมีรายการวารสารที่เหมาะสมกับรายวิชาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย มีค่าความสำคัญเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์น้อย

8.3 ปัญหาการรับบริการงานวารสารจากหอสมุดมหาวิทยาลัย ปรากฏว่าค่าความสำคัญเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง เมื่อพิจารณาปัญหาแต่ละรายการ ปรากฏว่ามีปัญหาที่มีค่าเฉลี่ยความสำคัญอยู่ในเกณฑ์มาก คือ เจ้าหน้าที่เก็บวารสาร เข้านั้นชา วารสารอยู่ในสภาพที่ชำรุด วารสารย้อนหลังที่ยังไม่เก็บ เคมอบหางไกล จากวารสารย้อนหลัง เย็บ เล่ม ตกรรชนีวารสารอยู่หางไกลจากบริเวณที่เก็บวารสาร ปัญหาที่มีค่าเฉลี่ยความสำคัญอยู่ในเกณฑ์น้อย ซึ่งหมายความว่า เป็นปัญหาที่สำคัญที่ หอสมุดควรจะได้รีบไปพิจารณาและแก้ไข คือ หอสมุดมีกรรชนีวารสารไว้บริการน้อย และปัญหาที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์น้อยที่สุด ซึ่งหมายความว่า เป็นปัญหาสำคัญที่หอสมุด ควรจะได้รีบไปพิจารณาและแก้ไขอย่างยิ่ง คือ หอสมุดอนุญาตให้ยืมวารสารออกจากหอสมุด น้อยที่สุด หอสมุดเปิดโอกาสให้อาจารย์และนิสิตมีส่วนร่วมในการเลือกบอกรับวารสาร น้อยที่สุด และหอสมุดสำรวจการไขว่คว้าสารของนิสิตหอสมุดเองน้อยที่สุด

8.4 ปัญหาอื่น ๆ ที่กลุ่มตัวอย่างตอบสนองต่อแบบสอบถาม โดยทั่วไป เห็นมาเรียงตามลำดับ ความถี่ของแต่ละปัญหา เป็นอัตราส่วนร้อยละ ดังนี้ อันดับแรก คือ วารสารทางวิชาการมีน้อย (ร้อยละ 5.10) อันดับรอง คือ เจาหมายที่เก็บวารสารไม่เรียบร้อย ยากแก่การค้นคว้า (ร้อยละ 2.15) และอันดับสาม คือ วารสารอยู่ในสภาพที่ชำรุด ฉีกขาด ที่ดงมา สกปรก (ร้อยละ 1.07)

### อภิปรายผลการเก็บภาคควา

จากการศึกษารั้งนี้ทำให้ทราบถึงการไขว่คว้าวารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอนของอาจารย์และนิสิต ความต้องการไขว่คว้าวารสารที่หอสมุดไม่ได้ออกรับประกอบการ เรียนการสอนของอาจารย์และนิสิต ตลอดจนทำให้ทราบปัญหาในการรับบริการทางด้านการไขว่คว้าวารสารประกอบการ เรียนการสอนของอาจารย์และนิสิตจากหอสมุด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ปีการศึกษา 2517 ซึ่งผู้วิจัยจะได้นำผลต่าง ๆ ดังกล่าวแล้วมาอภิปรายดังต่อไปนี้

1. จากการสำรวจจำนวนอาจารย์และนิสิตไขว่คว้าวารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอน ปรากฏว่า อาจารย์และนิสิตจำนวน เกินครั้งที่ไขว่คว้าวารสารในหอสมุด 129 รายการ ประกอบการเรียนการสอน และอาจารย์และนิสิตจำนวน น้อยกว่าครั้งที่ไขว่คว้าวารสารในหอสมุด เพียง 3 รายการ เท่านั้นประกอบการ เรียนการสอน จะเห็นได้ว่า อาจารย์และนิสิตจำนวนมากหรือส่วนใหญ่ ไขว่คว้าวารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอน ทั้งนี้อาจ เป็น เพราะวารสาร เป็นแหล่งค้นคว้าทางวารสารที่ทันสมัยที่สำคัญที่สุดของอาจารย์และนิสิต(Logsdon, 1974 · 495 & 502)

2. จากการสำรวจการไขว่คว้าวารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอนของอาจารย์และนิสิตนั้น ปรากฏว่าอาจารย์ และนิสิตไขว่คว้าวารสารใน

หอสมุด จำนวน 49 รายการ ประกอบด้วย วิทยานิพนธ์ (ค่าเฉลี่ย 2.50 - 3.49) บทความวิจัยและนิสิตใช้วารสารในหอสมุดจำนวนถึง 80 รายการ ประกอบด้วย วิทยานิพนธ์ (ค่าเฉลี่ย 1.50 - 2.49) จะเห็นได้ว่าวารสารในหอสมุดเป็นจำนวนมากถึง 129 รายการที่ใช้ประกอบการเรียนการสอนในหอสมุดและปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 1.50 - 3.49) ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาก่อนหน้านี้ของประสิทธิ์ กาพย์กลอน (ประสิทธิ์ กาพย์กลอน, 2514 : 83) ที่ว่าวารสารมีประโยชน์ต่อการเรียนการสอนของนิสิตนักศึกษา วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร, ปีการศึกษา 2512 ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า รายการวารสารที่มีในหอสมุดเหมาะสมกับรายวิชาตามหลักสูตรมหาวิทยาลัยนวม และบริการทางคานวารสารของหอสมุดส่วนใหญ่ บริการใกล้ปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.50 - 3.49) และมีบางปัญหาที่หอสมุดบริการไกลในระดัมน้อย (ค่าเฉลี่ย 1.00 - 2.49) เช่น หอสมุดไม่หยิบวารสารออกนอกหอสมุด หอสมุดไม่เปิดโอกาสให้อาจารย์และนิสิตมีส่วนร่วมในการเลือกขอรับวารสาร วารสารอยู่ในสภาพชำรุดมาก หอสมุดมีค่าธรรมเนียมวารสารค่าบริการน้อย เวลานานที่เก็บวารสาร เข้านานมาก และหอสมุดสำรวจการใช้วารสารของนิสิตหอสมุดน้อยครั้งมาก (จากผลการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เกี่ยวกับปัญหาการบริการคานวารสารของหอสมุด)

เมื่ออาจารย์และนิสิตมีปัญหาในการรับบริการทางคานวารสารจากหอสมุดมาก จึงทำให้อาจารย์และนิสิตไปสะดวกในการใช้วารสารประกอบการเรียนการสอน และทำให้วารสารในหอสมุดมีประโยชน์ต่อการเรียนการสอนของอาจารย์และนิสิตในระดับปานกลาง และระดัมน้อยดังกล่าวแล้ว

3. อาจารย์และนิสิตมีความเห็นว่าวารสารในหอสมุดที่ใช้ประกอบการเรียนการสอนไปเป็นอันดับแรกคือ วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน และมีวารสารการบริหาร กุศลสตรี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เหตุการณ์ปัจจุบัน ชัยพฤกษ์ ใช้ประกอบการเรียนการสอนไปเป็นอันดับรองลงมาตามลำดับ วารสารในหอสมุดที่

อาจารย์และนิสิตมีความ เห็นว่าใช้ประกอบการ เรียนการสอนได้ เป็นอันดับแรก จนถึง อันดับที่ 10 นั้น จะเห็นได้ว่าเป็นวารสารทางวิชาที่มี เนื้อหา เน้นหนักไปทางคาน วิชาการทาง ๆ จะมี เพื่องรายการ เกี่ยวกับ เนื้อหาทางคานบ้น เเทงและวิชาการรวมกัน กือ กุศลศรึ ซึ่งสอดคล้องกับผลการสำรวจความคิดเห็นของอาจารย์และนิสิตที่ไม่ เคย ใ้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอนมาก่อน แต่ย้ง เสนอใ้หอสมุดยอมรับ ควบไ้ โภคพิจารณาจากสาระสัง เซปที่ผู้วิจัยจัดใ้ มีความ เห็นว่าน่าจะใช้ประกอบ การ เรียนการสอนใ้ วารสารที่มีผู้ เสนอใ้รับคอบไ้ เป็นจำนวนมากที่สุดคือ ชัยพฤกษ์ และชัยพฤกษ์วิทยาศาสตร์ กาวหนา วารสารการบริหาร สยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์ เป็นอันดับรองลงมาตามลำดับ ในคานอง เดียวกันวารสารที่มีผู้ เสนอใ้ใหม่ยอมรับคอบ จำนวนผู้ เสนอจากอันดับที่ 1 ถึงอันดับที่ 10 เป็นวารสารทางคานวิชาการทั้งสิ้น ซึ่ง สอดคล้องกับการศึกษาของ สุรางค์ กุญวงษ์ (สุรางค์ กุญวงษ์ 2517 : 98 - 99) เรื่องการปร - เมินผลการปฏิบัติงานของหอสมุดประชาชนของกรุง เทพมหานคร ปรากฏผล ว่าวารสาร ที่มีผู้สนิใจว่า เป็นอันดับแรก กือ ชัยพฤกษ์ และวารสารวิทยาศาสตร์ สยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์ เป็นอันดับรองลงมาตามลำดับ ซึ่ง เป็นวารสารทางคานวิชาการ ทั้งสิ้น และผู้อ่าน เป็นส่วนใหญ่คือผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษา และสูงขึ้นไป จึงกล ะไ้ได้ว่าวารสารวิชาการ เหล่านี้ น่าควารูใ้ในวารสารไปใช้ประกอบ การ เรียนการสอนของตน

ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่าวารสาร ที่มี เนื้อหา เน้นหนักไปทางคานวิชาการที่ สาธารณไ้ประกอบการ เรียนการสอนได้ดี และหอสมุดมีวารสารมากรายการที่มี เนื้อหา เน้นหนักไปทางคานวิชาการ สอดคล้องกับหลักสูตรของมหาวิทยาลัย แต่อาจารย์และ นิสิตยังใ้ประกอบการ เรียนการสอนกันน้อย และอยู่ในอันดับหลัง ๆ ไ้แก่ วารสารร่มไ้เด ซึ่ง มี เนื้อหา เกี่ยวกับวิชาการศึกษาโดย เฉพาะ แต่อาจารย์และ นิสิตมีความ เห็นว่าใ้ประกอบการ เรียนการสอนได้ในอันดับที่ 131 หรือวารสาร ยุทธโภค เป็นวารสารที่ใ้ควารูใ้ทางคานประวัติศาสตร์โดย เฉพาะ แต่อาจารย์ และนิสิตมีความ เห็นว่าสามารถใ้ประกอบการ เรียนการสอนได้ เป็นอันดับที่ 110

ทั้งนี้อาจ เป็น เพราะอาจารย์และนิสิตใบ้จักวารสารประเภทนี้ว่ามี เนื้อหาเกี่ยวกับอะไร จึง เป็นหน้าตาของหอสมุดที่จะ เผยแพร่ให้อาจารย์และนิสิตจักวารสาร เหล่านี้

4. จากการสำรวจครั้งที่ปรากฏว่า อาจารย์และนิสิตใช้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอนในหมวดวิชาการศึกษา เป็นอันดับแรก และใช้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอนในหมวดวิชาภูมิศาสตร์ และหมวดวิชาประวัติศาสตร์ เป็นอันดับที่สอง และอันดับที่สาม ตามลำดับ ทั้งนี้ อาจ เป็น เพราะหมวดวิชาการศึกษา เป็นหมวดวิชาบังคับสำหรับนิสิตทุกคน หรือกล่าวได้ว่านิสิตทุกคนต้องศึกษาหมวดวิชาการศึกษา จึงทำให้มีการศึกษาค้นคว้าในหมวดวิชาการศึกษาจากวารสาร เป็นจำนวนมากตามไปด้วย ส่วนหมวดวิชาภูมิศาสตร์ และหมวดวิชาประวัติศาสตร์ที่ถือว่าวนวนใช้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอน เป็นอันดับที่สอง แล.กันกับที่สามเห็นอาจ เป็น เพราะ เป็นหมวดวิชาที่คงใช้ความรุดทางตามความเคลื่อนไหวของเหตุการณ์ปัจจุบันที่ทันสมัย ซึ่ง เหตุการณ์ปัจจุบันที่ทันสมัยที่สุดมักจะปรากฏในวารสาร เป็นอันดับแรก (กรมเก็ดอักษร, 2513 : คำนำ) และในขณะ เดียวกันวารสารที่เสนอวารสารทางด้านภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ในปัจจุบันนี้ เป็นจำนวนมาก

5. จากการสำรวจความเห็น เกี่ยวกับวารสารที่ไม่มีในหอสมุดว่ามีวารสารรายการใบบางต้นที่จะใช้ประกอบการ เรียนการสอนได้ โดยผุดผอมใด พิจารณาจากสาระสังเขปของวารสารที่ผุดผอมใดกับแบบสอบถาม ซึ่งปรากฏผลดังนี้คือ วารสารที่มีผู้ เสนอใบบอกรับต่อไป เป็นจำนวนมากที่สุดคือ คณิตศาสตร์สัมพันธ์ และการวิจัยทางการศึกษา และวารสารครุศาสตร์ ภาษาและหนังสือ เป็นอันดับรองลงมา และวารสารที่นำจะใช้ประกอบการ เรียนการสอนใบบอกตามคณะนประมาณการใช้ประกอบการ เรียนการสอน เรียงตามลำดับดังนี้คือ รายงาน เศรษฐกิจราย เดือน ธนาคารแห่งประเทศไทย สาร ส.น.ส.ท. มหาวิทยาลัยทางอากาศ จารกรนวิทยาศาสตร์ ตามลำดับ เป็นคน

จะเห็นได้ว่าจากการสำรวจทั้ง 2 ตอนดังกล่าวแล้ว วารสารที่จัดอยู่  
โดยทั่วไปนั้น ๆ จะเห็นวารสารทางวิชาการที่น่าจะใช่ประกอบการ เรียนการสอนได้ค  
งซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาในคอมตงดังกล่าวแล้ว (การอภิปรายผลการศึกษาครั้งนี้  
ในข้อ 2)

6. จากการสำรวจปัญหาการให้บริการทางด้านวารสารของหอสมุด  
มหาวิทยาลัยนี้ ปรากฏผลการบริการสำหรับบริการทางด้านวารสารโดยทั่วไป  
นี้ส่วนใหญ่ในเกณฑ์ปานกลาง (คะแนนประมาณค่า 2.50 - 3.49) หรือพอใช้ได้ แต่ถ  
้าโอกาสปรับปรุงในปัญหาเหล่านี้ได้ขึ้น ก็จะทำให้มีวารสารในหอสมุดประกอบ  
การ เรียนการสอน เพิ่มขึ้น และจะทำให้วารสารในหอสมุดมีคุณค่าและใครรับ  
การ ใ้ประโยชน์อย่าง มาก

และนอกจากนี้ยังมีปัญหาบางปัญหา แต่เป็นส่วนน้อยที่เป็นปัญหาที่มีค่า  
ความสำคัญอยู่ใน เกณฑ์สูงและต่ำดังนี้คือ อาจารย์และนิสิตทราบรายชื่อและสาระ  
สังเขปของวารสารใหม่ ๆ ใ้โดย อาจ เป็น เพราะหอสมุดมีเจ้าหน้าที่ไม่พอใน  
การหารายชื่อและสาระสังเขปวารสารใหม่ ๆ ใ้บริการ ปัญหารายการวารสาร  
ในหอสมุด เหมาะกับรายวิชาตามหลักสูตรน้อย อาจ เป็น เพราะหอสมุดไม่เคย  
สำรวจการใ้วารสารในหอสมุดประกอบการ เรียนการสอน และใ้วารสาร  
ประกอบการ เรียนการสอนไม่มีโอกาสเลือกวารสาร เขาหอสมุด เท่าที่ควร ปัญหา  
วารสารอยู่ในสภาพชำรุดมาก เจ้าหน้าที่ใ้วารสาร ใ้เข้าชั้นชามาก วารสาร เก้าที่  
ยังไม่ เป็น เขมอยู่ห่างไกลจากวารสาร เขา เป็น เล่มมาก ใ้กรรขน์วารสารอยู่  
ห่างไกลจากวารสารมาก มีกรรขน์วารสารใ้บริการน้อย อาจ เป็น เพราะ  
หอสมุดมีงบประมาณและเจ้าหน้าที่น้อย และหอสมุดใ้ทราบปัญหาบางปัญหาที่หอสมุด  
ยังบริการไม่ใ้เท่าที่ควร อัน เนื่องมาจากหอสมุดไม่เคยทำการสำรวจปัญหาการใ้  
วารสารประกอบการ เรียนการสอนมาก่อน

ปัญหาที่มีความสำคัญอยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำมากที่สุด หรือ เป็นปัญหามากที่สุด  
 โลกเปิดโอกาสหอสมุดเอกชนให้ยื่นวารสารออกจากหอสมุดได้น้อยที่สุด หอสมุดเปิดโอกาส  
 ให้ผู้ใช้หอสมุดมีโอกาสยื่นวารสารเข้าหอสมุดได้น้อยที่สุด และหอสมุดสำรวจการใช้  
 วารสารจากผู้ยืมหนังสือมากที่สุด ทั้งนี้สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาเหล่านี้ขึ้นได้ อาจ เป็น  
 เพราะว่าการที่หอสมุดจะเปิดบริการให้ยื่นวารสารออกจากหอสมุด เปิดโอกาสให้ผู้ใช้  
 หอสมุดยื่นวารสารเข้าหอสมุด หรือทำการสำรวจการใช้วารสารของผู้ยืมหอสมุดนั้น  
 จำ มีเรื่องใด ๆ งบประมาณและกำลังเจ้าหน้าที่ในการดำเนินงาน ซึ่งทั้งกำลังงบประมาณ  
 และเจ้าหน้าที่หอสมุดยังมีจำนวนน้อยอยู่

ว่าปัญหาอื่น ๆ ที่ถูกจัดอย่างตอบสนองต่อแบบสอบถามเพิ่มเติม ก็มี  
 ปัญหาหอสมุดมีวารสารทางวิชาการน้อย และวารสารอยู่ในสภาพไม่เรียบร้อย  
 ทั้งนี้อาจเป็นเพราะหอสมุดขาดทั้งงบประมาณ และกำลังเจ้าหน้าที่ เช่นกันในการจัดบริการ  
 ให้สมาชิกยืม

๒. เสนอแนะ

จากผลการศึกษาก่อนหน้านี้ ผู้วิจัยใคร่ขอเสนอแนะ เป็น 3

ประเภท ดังนี้

- ก. ขอ เสนอแนะต่อผู้บริหารมหาวิทยาลัย
- ข. ขอ เสนอแนะต่อบรรณารักษ์หอสมุดมหาวิทยาลัย
- ค. ขอ เสนอแนะต่อผู้ที่ทำการวิจัยต่อไป
- ก. ขอ เสนอแนะต่อผู้บริหารมหาวิทยาลัย

1. ผลจากการศึกษาก่อนนี้ปรากฏว่า อาจารย์และนิสิตใช้วารสารไปมากที่สุดประกอบการเรียนการสอนน้อย คือ มีคะแนนประมาณค่าเฉลี่ยการใช้วารสารประกอบการเรียนการสอนในช่วงคะแนน 1.00 - 2.49 เป็นจำนวนมากกว่า 81 รายการ ทั้ง ๆ ที่วารสารในหอสมุดส่วนใหญ่ เป็นวารสารทางวิชาการทั้งสิ้น ผู้บริหารควรใส่ใจ เห็นปัญหา เช่นนี้ มิฉะนั้นแล้วจะทำให้วารสารที่มีในหอสมุดก่อประโยชน์ต่างค่าการเรียนการสอนน้อยไป ดังนั้นควรพิจารณาสนับสนุนให้อาจารย์และนิสิตใช้วารสารประกอบการเรียนการสอนมากยิ่งขึ้น

2. ปัญหาการให้บริการทางคานวารสารของหอสมุดมหาวิทยาลัย จะเห็นได้จากผลของการวิจัยว่า การบริการของหอสมุดทางคานวารสารยังไม่ได้เท่าที่ควร เช่น หอสมุดมีเจ้าหน้าที่น้อย หอสมุดไม่มีสาระสิ่ง เชปของวารสารใหม่ ๆ มีครรชนีวารสารน้อย ไม่มีการสำรวจการใช้วารสารในหอสมุดเลย วารสารอยู่ในสภาพที่ชำรุด บรรณารักษ์ไม่ให้มีวารสารออกนอกหอสมุด เจ้าหน้าที่เก็บวารสารเข้าชั้นชา เป็นคน ซึ่งปัญหาเหล่านี้ เนื่องมาจาก หอสมุดมีเจ้าหน้าที่บริการทางคานวารสารน้อย ดังนั้นผู้บริหารมหาวิทยาลัยควรตระหนักถึงความสำคัญของเจ้าหน้าที่ให้บริการทางคานวารสาร การที่จะไคบรรณารักษ์และเจ้าหน้าที่ เขาประจำแผนกวารสารของหอสมุดมหาวิทยาลัย เพื่อทำหน้าที่บริการทางคานวารสารให้ดียิ่งขึ้น

## ๒. แนวทางการบรรณารักษ์หอสมุดมหาวิทยาลัย

จากการศึกษาเรื่องนี้ปรากฏว่า อาจารย์และนิสิตใช้วารสารในหอสมุด ประชานิยม การเรียนการสอนมาก ถ้าจะแทนประมาณค่าเฉลี่ยการใช้วารสารประกอบการเรียนการสอนของโรงเรียนเตรียมการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 1.00 - 2.49 เป็นจำนวนมากถึง 81 รายการ ที่ ๆ ที่ของนิตยสารทางงานวิชาการ เป็นจำนวนมากที่น่าจะใช้ประกอบการเรียน การสอนของอาจารย์และนิสิตได้ บรรณารักษ์หอสมุดมหาวิทยาลัยควรตระหนักในปัญหา ดังนี้ 1. ควรจัดทำวารสารที่หอสมุดรองรับนั้นไปประโยชน์ต่อ อาจารย์และนิสิต โดยที่บรรณารักษ์ควรศึกษาหาแหล่งจัดทำให้อาจารย์และนิสิตใช้วารสารประกอบการเรียน การสอนของตนรายคาบต่อไปนั้น อาจเนื่องมาจากปัญหาการบริการคานวารสารของ หอสมุดมีน้อยเท่าที่ควร จะเห็นได้ว่าจากการศึกษาครั้งนี้หอสมุดมีปัญหาทางคานบริการ วารสารแก่อาจารย์และนิสิตไปประกอบการเรียนการสอน เช่น ปัญหาหอสมุดมีเจ้าหน้าที่ ในการบริการคานวารสารน้อย รายการวารสารเหมาะสมกับหลักสูตรของมหาวิทยาลัย น้อย วารสารฉบับใดสภาพที่ชำรุด หอสมุดไม่มีการสั่งซื้อวารสารใหม่ ๆ และหอสมุด มีเครื่องชวานน้อย เช่น เครื่องชวานวารสารน้อย เป็นต้น

ดังนั้นบรรณารักษ์ควรตระหนักถึงสาเหตุที่ทำให้อาจารย์และนิสิตใช้วารสาร ในหอสมุดประกอบการเรียนการสอนน้อย โดยพยายามแก้ไขปัญหานั้นอย่างตรง ๆ ไป ตามความเหมาะสมแก่สภาพความสำคัญของปัญหาแต่ละปัญหา เช่น

1. บรรณารักษ์ควรปรับปรุงการเลือกซื้อรายการวารสารให้เหมาะสมกับ หลักสูตรหรือตามความต้องการของอาจารย์และนิสิต จากการศึกษากันครั้งนี้จะ เห็นได้ว่าวารสารบางรายการที่ไปประกอบการเรียนการสอนได้น้อย บรรณารักษ์ควรพิจารณา เลือกซื้อฉบับเพียงบาง เช่น วารสาร นาวิกศาสตร์ เป็นวารสารที่อาจารย์และนิสิตใช้ ประกอบการเรียนการสอนได้น้อยมาก (ค่าเฉลี่ย 1.24) ซึ่งเป็นอันดับสุดท้าย และ บรรณารักษ์ควรเลือกซื้อวารสารที่สามารถประกอบการเรียนการสอนได้มาก คือ วารสารดังกล่าวเลือกการใช้วารสารประกอบการเรียนการสอนส่ง หรือใช้ประกอบการเรียนการสอนในวันจับตาม ๆ (พิจารณาได้จาก การศึกษากันครั้งนี้ ตอนภาคผนวก ก )

๒. จากประวัติวิทยานิพนธ์ที่แสดงนำความเห็นของผู้ไม่ยกยอใช้วารสารดังกล่าวประกอบการเรียนการสอน แต่เสนอใหม่ครบต่อไปเป็นจำนวนมาก เพราะถือว่าเป็นวารสารที่ใหม่ ง่าย สบาย ศึกษายาก ความรายการในภาคผนวก ข ขาวพิจารณาประกอบ ภาคผนวก ก ขอบ

ส่วนวารสารที่หอสมุดยังไม่ได้ออกรับในปัจจุบันนี้ เป็นวารสารบางรายการที่หอสมุดน่าจะขอรับไว้ เพราะจากการศึกษาครั้งนี้ปรากฏว่ามีวารสารบางรายการที่น่าจะใช้ประกอบการเรียนการสอนไ้มาก และมีผู้เสนอให้หอสมุดขอรับเป็นจำนวนมาก หรือทั้งฉบับที่ให้ความน่าเชื่อถือวารสารประกอบการเรียนการสอน และฉบับที่ของผูเสนอให้หอสมุดขอรับ จะอยู่ฉบับกัน ๆ เช่น วารสารกวีศาสตร์สัมพันธ์ (ฉบับที่ 7, 1) หรือวารสารรัฐศาสตร์ (ฉบับที่ 9, 3) เป็นต้น (พิจารณาได้จากผลการศึกษาค้นคว้านี้ จากตาราง 5, 6)

2. บรรณารักษ์ควรของบประมาณและขอกำลังเจ้าหน้าที่เพิ่มสำหรับปรับปรุงการบริการ และบริการค่าวารสารของหอสมุดให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพราะจากการศึกษาค้นคว้านี้ ปรากฏว่ามีปัญหาอยู่มาก เช่น อาจารย์และนิสิตไม่รู้จักวิธีการใช้วารสาร กิฬา บรรณารักษ์ควรจัดเจ้าหน้าที่ในการแนะนำการใช้วารสาร วารสารจำนวนมาก บรรณารักษ์ควรจัดเจ้าหน้าที่ และวิธีในการซ่อม และระวังรักษาวารสารอยู่เสมอ ครรชนีวารสารมีน้อย ควรมีบรรณารักษ์ทางด้านการทำครรชนีวารสารโดยเฉพาะ ครรชนีวารสารควรจัดใ้โดยนักศึกษาวารสาร และนอกจากนี้อาจารย์และนิสิตต้องการให้มีบริการใช้วารสารซึ่งต้องใจเจ้าหน้าที่เพิ่มเติมกับ เป็นต้น

ก. ข้อเสนอแนะต่อผู้ที่ทำการวิจัยต่อไป

1. ควรศึกษามากกว่าการใช้วารสารประกอบการเรียนการสอนของสถาบัน การศึกษาระดับอุดมศึกษาหรือระดับอื่น
2. ควรศึกษาติดตามผลการปรับปรุงการให้บริการทางด้านวารสารของหอสมุดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางส่วน ภายหลังจากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ 5 ปีไปแล้ว

3. กวรวทกัววเทวระทเเนอหาของวารสาร และคุณภาพของวารสาร
4. กวรวทกัววจงสาเหตของกรวเอบอานวารสาร และวเอบอววารสารประกอบการเรอเบการสาน เพื่อสงเสรมวเอบอวารสารบากยงจัน
5. กวรวทกัววทงบพบวดของวารสารต่อการศึกษาแต่ละระกบการศึกษา

અવગણના

જાણી

บรรณานุกรม

- จรัสพร สุกตถาวร การสำรวจหนังสืออ้างอิงและปัญหาเกี่ยวกับการใช้หนังสือ  
อ้างอิงในการค้นคว้าวิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา  
ประสานมิตร ปรินทิพนิพนธ์ กศ.ม. วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร  
2515, 169 หน้า.
- ชานิกย์ จิตรามะ "ปัญหาของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย"  
วารสารห้องสมุด 17 : 321 - 340 กรกฎาคม - สิงหาคม 2516.
- บรรจง จันทร์เสว "ห้องสมุดวิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน" วารสารห้องสมุด  
14 : 226 - 230 กรกฎาคม - สิงหาคม 2513.
- ✓ ประภาพร กุมากรกิจ การศึกษากวายนสนใจในการอ่านหนังสือพิมพ์รายวัน นิตยสาร  
และวารสาร ของนักเรียนวิทยาลัยครู เพชรบุรี ปีการศึกษา 2514  
ปรินทิพนิพนธ์ กศ.ม. วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร 2515,  
179 หน้า.
- ประสิทธิ์ กายบัณฑิต การศึกษาเรื่องนิสัยการอ่าน รสนิยม และความสนใจใน  
เรื่องราวต่าง ๆ ในหนังสือพิมพ์รายวัน นิตยสาร และวารสาร ของนิสิต  
นักศกษา วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร ปีการศึกษา 2513  
ปรินทิพนิพนธ์ กศ.ม. วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร 2514,  
129 หน้า.
- "พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ" พุทธศักราช 2517 " ราชกิจจานุเบกษา  
91 : 1 - 28 มิถุนายน 2517.
- ทวาทันธุ์ เสนา ปัญหาและความต้องการในการรับบริการห้องสมุดของอาจารย์  
และนักศึกษา ชั้นประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง ปีที่ 2 ในวิทยาลัยครู  
ทั่วประเทศ ปีการศึกษา 2512 ปรินทิพนิพนธ์ กศ.ม. วิทยาลัยวิชาการศึกษา  
ประสานมิตร 2513, 153 หน้า.

แนบมาช ขวลิข และสิรินทร์ ช่างโชค คู่มือบรรณารักษศาสตร์ โรงพิมพ์  
เพ็ญนคร 2511, 796 หน้า.

ลัดดา สุทธิรักษ์ "ในแวดวงบางแสน" มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน  
1 : 107 - 112 กันยายน 2517.

———— ประวัติวิทยานิพนธ์การศึกษា บางแสน วิทยานิพนธ์การศึกษา  
บางแสน ชลบุรี บ.ป.บ., 14 หน้า.

วัฒนา มงคลประสิทธิ์ อิทธิพลของสื่อมวลชนที่มีต่อการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์  
ของนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 ปีการศึกษา 2507 ปรินิพนธ์  
คม. บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2507, 114 หน้า.

วิชัย รักกศล การศึกษาความสนใจในการใช้ของสมุดและความสนใจในการเลือก  
อ่านของนักเรียนโรงเรียนยานาเวศวิทยาคม จังหวัดพระนคร  
ปีการศึกษา 2514 ปรินิพนธ์ กศ.ม. วิทยาลัยการศึกษา  
ประสานมิตร 2515, 98, 12 หน้า.

✓ วิสิทธิ์ จินตวงศ์ "วารสาร" วารสารของสมุด 14 : 300 - 325 กันยายน -  
ตุลาคม 2513.

ศิษย์ เกาฬมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, สโมสร ประวัติดมหาวิทยาลัย-  
ศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน  
ชลบุรี 2517, 8 หน้า.

ศึกษาริการ, กระทรวง ดัชนีนิสัยสารไทย เล่ม 6 กรมการฝึกหัดครู  
กระทรวงศึกษาธิการ 2513; 353 หน้า.

✓ สมศรี ศรีประไพ อิทธิพลของสื่อมวลชนที่มีต่อการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียน  
มัธยมศึกษาก่อนปลาย ในจังหวัดพระนครและธนบุรี ปรินิพนธ์ คม.  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2513, 124 หน้า.

✓ สันติ อภิชาติ อภินิเวศน์ และความคิด เห็นในการใช้สื่อมวลชน เพื่อการศึกษา  
ของนัก เรียบเรียง ศึกษาระดับมัธยมศึกษา ในสถานศึกษาฝึกหัดครู  
จังหวัดพระนคร และธนบุรี ปีการศึกษา 2511 ปรินทิพนิพนธ์ กศ.ม.  
วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร 2512, 195 หน้า.

๗ สำเนา วารสาร "สื่อมวลชนกับการศึกษา" ศูนย์ศึกษา 10 : 5 - 9 สิงหาคม  
2506.

✓ สิริ เพ็ญ ทรัพย์ และอัมพร ธีรวัฒน์ "การสอนภาษาไทยสมัยพัฒนา" วารสารห้องสมุด  
12 : 167 - 170 พฤษภาคม - มิถุนายน 2511.

✓ สุภา ธารังโฆท การศึกษาอิทธิพลของสื่อมวลชนที่มีต่อการ เรียบเรียงวิชาสังคมศึกษา  
ของนัก เรียบเรียงชื่อ "ไว้ในจังหวัดพระนคร ปรินทิพนิพนธ์ คม. ภัณฑิลาวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2509, 191 หน้า.

✓ สุนทร "การส่งเสริมการอ่าน เพื่อปลูกฝังนิสัยรักการอ่านและการ เรียบเรียงตนเอง  
ซึ่งอาจารย์และบรรณารักษ์จัดให้แก่เด็กศึกษาวิทยาลัยาร ปรินทิพนิพนธ์ . กศ.ม.  
วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร 2512, 249 หน้า.

✓ สุรางค์ กุศลวงศ์ การประเมินผลการปฏิบัติงานของสมุดประชาชนของกรุงเทพมหานคร  
ปรินทิพนิพนธ์ กศ.ม. วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร 2517, 109 หน้า.

✓ โสภภาพรรณ นามวงศ์ การได้อ่านหนังสือพิมพ์รายวัน เป็นอุปกรณ์การสอนของครูสังคมศึกษา  
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในจังหวัดพระนครและธนบุรี ปรินทิพนิพนธ์ คม.  
ภัณฑิลาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2513, 120 หน้า.

✓ อัมพร ปัทกรี และนนทภา เพ็ญทอง การจัดและบริหารงานห้องสมุด มหาวิทยาลัย-  
รามคำแหง 2515, 500 หน้า.

✓ อรุณรัตน์ บุญปลั่งกุล คู่มือของแนวเนื้อหาที่ต่อการศึกษาของนัก เรียบเรียง ป.กศ.  
ปรินทิพนิพนธ์ กศ.ม. วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร 2514, 57 หน้า.

Farber, Evan Iva, Classified List of Periodicals for the College Library,  
4 th. ed., the F.W. Faxon Company, New York, 1957, 146 pp.

Freeman, C., "Citation Analysis and the Literature of Marine Biology"

The Australian Library Journal 23 : 67 - 71 March 1974.

Katz, Bill, Magazines for Libraries, 2nd. ed., R.R. Bowker, New York,  
1972, 822 pp.

Logsdon, Irene K., "Science Periodicals for Children and Young People"

Library Trends, 22 : 495 - 502 April 1974.

Lyle, Guy, The Administration of the College Library, 3rd. ed., H.W. Wilson  
Company, New York, 1967, 419 pp.

Maria LaoSunthara Some Bibliographical Characteristics of Serial

Literature in the Field of Geology, Doctor's Thesis, Indiana  
University, Bloomington, 1956, 94 pp.

Peterson, Stephen L. "Patterns of Use of Periodical Literature" College &

Reserch Libraries 30 : 422 - 430 Sep. 1969.

UNESCO, Educational Periodicals, Unesco, Paris, 1963, 259 pp.

Wilson, Louis R. and Tauber, Maurice F., The University Library, Columbia  
University Press, New York, 1966, 641 pp.

ລາຄາຜນວດ

ภาพแนวก ก.

ฉบับนี้มีความเห็นของอาจารย์ และนิสิตที่นำผลการใช้วารสารในหอสมุด  
เรียงตามลำดับความถี่ ให้ตายกะแนบประมาณแล้ว เฉลี่ยการใช้วารสารประกอบ  
การ เรียงกว่าสอน

ฉบับที่

รายชื่อวารสาร

1. มลาวิชาลัยกรีนาร์อินทวิโรจ บ้างแนบ
2. การปริแกว, วารสาร
3. กุศลกร
4. จดสาร เมือง คง ๕ การปฏิบัติ
5. วิทยุ
6. ฟ้า-ดิน เทพอนิมิต
7. วิทยุวิเศษสาร
8. ขานรัฐสภาวิจารณ์
9. วิทยุศาสตร์
10. วิทยุสาร
11. ฟ้า เมืองไทย
12. วิทยุ เรือน
12. สังกศ สจวกรปริทัศน์
14. เสนากถา
15. สังกศสาร
15. ขนสาร อ.ศ.ท.
15. ลลนา
18. เหนือหญิง
19. คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, วารสาร
19. กวณา
21. ชนวน
22. มังกร
23. สตรีสาร

| ฉบับที่ | รายชื่อวารสาร                             |
|---------|---|
| 23      | บ.แพน, วารสาร                             |
| 23      | ข่าวลือ                                   |
| 26      | วิจัยรวมไทย                               |
| 26      | วิจัยชุมชน                                |
| 28      | วิทยาสานึก                                |
| 28      | ศิลปกรรม, วารสาร                          |
| 28      | กุ่มเขาม                                  |
| 31      | เสรีภาพ                                   |
| 32      | คดี                                       |
| 33      | ยุคไทย                                    |
| 34      | สมาคมศึกษา                                |
| 34      | ศึกษานาน                                  |
| 36      | วัฒนาจารย์                                |
| 37      | เศรษฐกิจปริทัศน์                          |
| 38      | บางกอกกรีกเกอร์                           |
| 39      | พ.ล.ด., วารสาร                            |
| 39      | การศึกษามัธยมศึกษาของทนายศรีนครินทร์วิโรฒ |
| 41      | ประชาชาติ                                 |
| 42      | วิทยานิพนธ์อาชีวศึกษา                     |
| 43      | ชาตชนกร, วารสาร                           |
| 43      | อักษรศาสตร์วิจารณ์                        |
| 45      | จักรวาล                                   |
| 45      | มضانกร                                    |

| อันดับที่ | รายชื่อวารสาร  |
|-----------|--|
| 45        | สามัญศึกษา   |
| 48        | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, วารสาร                    |
| 49        | เกษตรสาร   |
| 49        | นิคมภาพ  |
| 51        | กีฬา, วารสาร   |
| 52        | นพเกา  |
| 53        | ชาวเกษตรสาร  |
| 54        | จันทร์เกษม   |
| 54        | สมคไทย   |
| 56        | คณะกรรมการการกีฬาแห่งชาติว่าด้วยการกีฬาสหประชาชาติ, วารสาร |
| 56        | ช่างอากาศ  |
| 58        | ชุมนุมเยาวชน   |
| 58        | ทองสมค, วารสาร   |
| 60        | สมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย                                 |
| 60        | การศึกษามหาวิทยาลัยไทย, วารสาร                             |
| 62        | วารสารการพาณิชย์   |
| 63        | พัฒนบริหารศาสตร์   |
| 64        | ชาวการประมงคณะรัฐมนตรี                                     |
| 64        | จากญี่ปุ่น   |
| 64        | คาราไทย  |
| 67        | ศรี เชียงราย   |
| 68        | พิรสวณ   |

| อันดับที่ | รายชื่อวารสาร         |
|-----------|-----------------------|
| 66        | สง เจริมการ เภมกร     |
| 68        | สุขภาพ                |
| 71        | เคื่องขรรบ            |
| 72        | ราชกิจจานุ เบกษา      |
| 72        | วิทยุทาน              |
| 74        | แผนี่, วารสาร         |
| 74        | แพทยมาวี              |
| 74        | กรีสปีคาคท์           |
| 77        | ชาวพลศึกษ             |
| 77        | เบาหวาน, วารสาร       |
| 79        | แรงงานสัพันซ์         |
| 79        | สองแถว, วารสาร        |
| 81        | การขันสง, วารสาร      |
| 81        | ก้านันญ์ใหญ่บาน       |
| 81        | ชาวสารปลังงาน         |
| 81        | สถิตี, วารสาร         |
| 85        | กรวมวิทปาตาสตรการแพทย |
| 85        | นำตาล, วารสาร         |
| 85        | เพิ่มผลผลิต, วารสาร   |
| 88        | รัฐสภาสาร             |
| 88        | ทูานตะวัน             |
| 90        | วุคสาทรกรรมสาร        |

| ฉบับที่ | รายชื่อวารสาร        |
|---------|----------------------|
| ๑๐      | สารประชาชน           |
| ๑๐      | สหกรณ์               |
| ๑๓      | สารศิริราช           |
| ๑๔      | วิทยศึกษา, วารสาร    |
| ๑๕      | เกษตรวิง             |
| ๑๖      | การปราบศัตรูพืช      |
| ๑๗      | อีเลคทรอนิคส์        |
| ๑๗      | บางกอก               |
| ๑๗      | ชาวเขา               |
| 100     | ศาสน์ สันนิบาตสหกรณ์ |
| 100     | รัฐสารวิทย์          |
| 102     | อนุสารใจอัคบังนา     |
| 102     | บรรณสาร ศ.พ.บ.       |
| 102     | พิกิติน, วารสาร      |
| 105     | วิทยาคาร เสนารักษ์   |
| 105     | ทางหลวง, วารสาร      |
| 107     | ประชาศึกษา           |
| 107     | ทหารสื่อสาร          |
| 109     | อัคนี                |
| 110     | ยุทธโภบ              |
| 111     | กระดก                |
| 112     | รั้วเหล็ก            |

| ลำดับที่ | รายชื่อวารสาร               |
|----------|-----------------------------|
| 112      | สวนรุกข                     |
| 114      | วิชาการกสิกรไทย             |
| 115      | เนื่อง เวชสาร               |
| 116      | กรรมวิธีกลาง, วารสาร        |
| 116      | สารพากรสาสน                 |
| 118      | การปร.ชาสง เกราะห้, นิตยสาร |
| 118      | ตราไปรษณียากร               |
| 118      | วิปัสณา                     |
| 121      | ชาว ส.พ.บ.                  |
| 121      | บอกชิง                      |
| 121      | อดนสินวิทยาสาร              |
| 124      | ชาวการไฟฟ้า                 |
| 124      | ศุภมิตร                     |
| 124      | สยามกวกักค                  |
| 127      | สัตวบาล (สาสน์โก)           |
| 128      | ศนยสงกรามพิเศษ              |
| 129      | ไปรษณียโทร เลข, วารสาร      |
| 130      | อาชิตย                      |
| 131      | รสมี่แก                     |
| 132      | นาวิกศาสตร                  |

ภาคผนวก อ.

จำนวนอาจารย์และนิสิตที่ไม่เคยใช้วารสารประกอบการเรียนการสอน  
ได้ เสนาใหม่ฉบับและไม้อกรับวารสารต่อไป

| รายการวารสาร                   | จำนวนผู้ที่ไม่ เคยใช้วารสาร |                   |        |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------|
|                                | ผู้เสนอ<br>ไม่ยอมรับ        | ผู้เสนอใหม่ยอมรับ |        |
|                                |                             | จำนวน             | ร้อยละ |
| 1. แร่ปิโตรเลียม, วารสาร       | 92                          | 254               | 70.23  |
| 2. กรมวิ ษาศาสตร์การแพทย์      | 28                          | 220               | 87.90  |
| 3. การเกษตร                    | 123                         | 193               | 61.07  |
| 4. การขนส่ง, วารสาร            | 79                          | 231               | 72.41  |
| 5. การบริหาร, วารสาร           | 33                          | 207               | 85.83  |
| 6. การประมาณการ, นิตยสาร       | 56                          | 208               | 78.79  |
| 7. การประมวลผล                 | 54                          | 219               | 76.56  |
| 8. การศึกษามัธยมศึกษาของทนาย   | 12                          | 182               | 93.86  |
| 9. การศึกษาผู้ใหญ่, วารสาร     | 29                          | 184               | 86.38  |
| 10. กวางเฒ่า                   | 16                          | 106               | 93.64  |
| 11. กีฬา, วารสาร               | 21                          | 163               | 88.59  |
| 12. กีฬาสยาม                   | 43                          | 153               | 77.96  |
| 13. กุศลศรี                    | 59                          | 97                | 55.00  |
| 14. เกษตรสาร                   | 36                          | 213               | 85.58  |
| 15. กำนันผู้ใหญ่บ้าน           | 86                          | 225               | 72.35  |
| 16. ชุมชนเรือน                 | 58                          | 114               | 66.28  |
| 17. ข้าราชการ, วารสาร          | 29                          | 198               | 87.22  |
| 18. ข้าราชการประ มณฑลระดัมนตรี | 50                          | 232               | 82.26  |
| 19. ข้าราชการไฟฟ้า             | 105                         | 253               | 79.56  |
| 20. ข้าราชการ                  | 53                          | 247               | 82.33  |

| รายชื่อบริการ   | จำนวนผู้ที่ไม่เคยใช้บริการ |                  |        |
|---|----------------------------|------------------|--------|
|   | ผู้เสนอ<br>ไม่มารับ        | ผู้เสนอใหม่มารับ |        |
|   |                            | จำนวน            | ร้อยละ |
| 21. ข้าง ค.พ.บ.   | 91                         | 253              | 73.47  |
| 22. ข้าง การทรงพลที่กอง   | 54                         | 243              | 82.09  |
| 23. ข้าง การทหารภาคใต้  | 47                         | 233              | 83.21  |
| 24. ข้าง การทหาร เขตทรศาสตร์  | 37                         | 229              | 86.09  |
| 25. ข้าง การพลังงาน   | 64                         | 249              | 69.33  |
| 26. คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, ข้าง การ                                    | 27                         | 217              | 88.84  |
| 27. คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ข้าง ความ<br>การศึกษาสำหรับประชาชน, ข้าง การ | 25                         | 229              | 90.16  |
| 28. คณะกรรมการ, ข้าง การ  | 29                         | 177              | 85.92  |
| 29. ข้าง เชียงราย   | 72                         | 188              | 72.31  |
| 30. ข้าง เชียง  | 66                         | 136              | 67.33  |
| 31. ข้าง เชียง  | 46                         | 147              | 76.17  |
| 32. ข้าง เชียง  | 77                         | 129              | 62.67  |
| 33. ข้าง เชียง  | 49                         | 192              | 79.67  |
| 34. ข้าง เชียง  | 56                         | 174              | 75.65  |
| 35. ข้าง เชียง  | 17                         | 202              | 92.24  |
| 36. ข้าง เชียงใหม่ ข้าง การในปัจจุบัน                                       | 25                         | 206              | 89.17  |
| 37. ข้าง เชียง  | 56                         | 204              | 87.46  |
| 38. ข้าง เชียง  | 9                          | 69               | 88.46  |
| 39. ข้าง เชียง  | 8                          | 84               | 91.08  |

| รายชื่อวารสาร       | จำนวนปีที่ไม เคยใช้วารสาร |                 |        |
|---------------------|---------------------------|-----------------|--------|
|                     | ผู้เสนอ<br>ใหม่กรับ       | ผู้เสนอใหม่กรับ |        |
|                     |                           | จำนวน           | ร้อยละ |
| 40. บางฉกาฬ         | 77                        | 220             | 74.07  |
| 41. บางกรง          | 25                        | 125             | 83.33  |
| 42. ขุนแผนเมือง     | 88                        | 137             | 60.89  |
| 43. เกษี            | 111                       | 124             | 52.77  |
| 44. การาไทย         | 137                       | 108             | 44.08  |
| 45. เสด็จ           | 116                       | 187             | 61.12  |
| 46. วารสารบรมฉัตร   | 79                        | 230             | 74.43  |
| 47. ทหารเสือ        | 134                       | 212             | 61.27  |
| 48. ทานตะวัน        | 100                       | 249             | 71.35  |
| 49. ทานตะวัน        | 104                       | 133             | 56.11  |
| 50. บ้าน, วารสาร    | 89                        | 255             | 74.13  |
| 51. ธนาคารกสิกรไทย  | 83                        | 239             | 74.22  |
| 52. ขนแกะ           | 130                       | 138             | 51.49  |
| 53. นาวีกสิกร       | 109                       | 236             | 68.41  |
| 54. แผนผัง, วารสาร  | 24                        | 189             | 88.73  |
| 55. หน้าลาด, วารสาร | 98                        | 218             | 68.99  |
| 56. ขบวนการ ส.พ.บ.  | 72                        | 269             | 87.69  |
| 57. บดกึ่ง          | 139                       | 194             | 58.26  |
| 58. บางออก          | 111                       | 99              | 47.14  |
| 59. บางออกที่ เกตร  | 65                        | 119             | 65.22  |

| รายชื่อวารสาร                         | จำนวนผู้ที่ไม่เคยใช้วารสาร |                 |        |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------|
|                                       | ผู้เสนอ<br>ไปขอรับ         | ผู้เสนอให้ขอรับ |        |
|                                       |                            | จำนวน           | ร้อยละ |
| 60. เมฆาคัพ, วารสาร                   | 54                         | 220             | 80.29  |
| 61. ประชากรศึกษา                      | 29                         | 196             | 87.11  |
| 62. ประชาชาติ                         | 20                         | 164             | 87.24  |
| 63. ประชากรศึกษา                      | 33                         | 203             | 87.25  |
| 64. ไปรษณีย์ไทยแดง, วารสาร            | 61                         | 254             | 80.65  |
| 65. แอนน์, วารสาร                     | 58                         | 241             | 83.91  |
| 66. ม.ร.ค., วารสาร                    | 71                         | 248             | 77.73  |
| 67. พัฒนาการการเกษตร                  | 46                         | 269             | 85.40  |
| 68. ศึกษาศาสตร์                       | 35                         | 232             | 86.89  |
| 69. ผู้มีส่วน                         | 47                         | 228             | 82.93  |
| 70. เพ็ญใจเด็ก, วารสาร                | 61                         | 260             | 80.99  |
| 71. แสงตะวัน                          | 47                         | 269             | 85.13  |
| 72. ฟ้าม่วงไทย                        | 17                         | 104             | 85.95  |
| 73. ไฟฟ้าใต้ เลิศอรอนิกส์             | 56                         | 246             | 81.46  |
| 74. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน | 10                         | 167             | 94.36  |
| 75. ขบวนการ                           | 45                         | 216             | 82.76  |
| 76. นวัตกรรม                          | 14                         | 131             | 90.34  |
| 77. นวัตกรรม                          | 82                         | 134             | 62.04  |
| 78. มั่งง เลยลาร                      | 115                        | 238             | 67.42  |
| 79. ยุทธโณ                            | 90                         | 248             | 73.37  |

| รายชื่อนวารสาร                                | จำนวนฉบับที่ไมเคยใช้วารสาร |                    |        |
|---|----------------------------|--------------------|--------|
|   | ฉบับ<br>ไม่ออกรับ          | ฉบับ<br>ใหม่ออกรับ |        |
|   |                            | จำนวน              | ร้อยละ |
| 80. วิทยาศาสตร์                               | 77                         | 269                | 77.75  |
| 81. รัฐศาสตร์                                 | 50                         | 286                | 85.12  |
| 82. รัฐประศาสนศาสตร์                          | 60                         | 280                | 82.35  |
| 83. ราชบัณฑิตยสถาน                            | 31                         | 246                | 88.81  |
| 84. รัฐประศาสนศาสตร์                          | 72                         | 276                | 79.31  |
| 85. แรงงานสัมพันธ์                            | 71                         | 263                | 78.75  |
| 86. อนามัย                                    | 74                         | 118                | 61.46  |
| 87. วัฒนธรรมไทย                               | 33                         | 202                | 88.09  |
| 88. วิทยุศาสตร์                               | 82                         | 226                | 73.38  |
| 89. วิทยุวารสาร                               | 23                         | 164                | 87.70  |
| 90. วิทยาลัยครูราชภัฏวชิรวิทยาคาร             | 44                         | 235                | 80.65  |
| 91. วิทยาศาสตร์                               | 5                          | 151                | 93.79  |
| 92. วิทยาศาสตร์                               | 8                          | 106                | 92.98  |
| 93. วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร | 56                         | 250                | 81.05  |
| 94. วิทยุศาสตร์, วารสาร                       | 51                         | 248                | 82.94  |
| 95. วิทยุศาสตร์                               | 93                         | 252                | 73.04  |
| 96. วิทยุศาสตร์                               | 102                        | 182                | 64.08  |
| 97. วิทยุศาสตร์                               | 77                         | 232                | 75.05  |
| 98. ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยพิเศษ                | 100                        | 267                | 72.76  |
| 99. ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร | 55                         | 238                | 81.23  |

| รายชื่อวารสาร                   | จำนวนที่ไม เคยใช้วารสาร |                  |        |
|---------------------------------|-------------------------|------------------|--------|
|                                 | ผู้เสนอ<br>ไมบอกรับ     | ผู้เสนอให้บอกรับ |        |
|                                 |                         | จำนวน            | ร้อยละ |
| 100. สมกไทย                     | 61                      | 112              | 64.74  |
| 101. ดงกรวิภากร เกลกร           | 43                      | 234              | 84.48  |
| 102. ศกรวาร                     | 54                      | 125              | 69.83  |
| 103. สถิติ, วารสาร              | 59                      | 234              | 79.86  |
| 104. สมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย | 35                      | 246              | 87.19  |
| 105. สมกไทย                     | 51                      | 252              | 83.17  |
| 106. สยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์      | 13                      | 103              | 88.79  |
| 107. สยามออคิด                  | 92                      | 213              | 69.85  |
| 108. สรรพากรสาสน์               | 94                      | 264              | 73.74  |
| 109. สหกรรม                     | 52                      | 281              | 84.08  |
| 110. สองแคว                     | 83                      | 247              | 74.85  |
| 111. สังคมศาสตร์, วารสาร        | 32                      | 183              | 85.12  |
| 112. สังคมศาสตร์ปริทัศน์        | 22                      | 154              | 87.50  |
| 113. สักวาต (สาสน์ไถ)           | 79                      | 268              | 77.23  |
| 114. สยามช                      | 84                      | 246              | 74.55  |
| 115. สารประชาชน                 | 43                      | 244              | 85.02  |
| 116. เข็มทิศ                    | 33                      | 229              | 87.40  |
| 117. อารกิริราช                 | 71                      | 262              | 78.68  |
| 118. สารสนเทศนิยามาตกรรม        | 88                      | 277              | 75.89  |
| 119. สุขภาพ                     | 32                      | 220              | 75.34  |

| รายชื่อวารสาร                                      | จำนวนหนังสือใหม่เคยใช้วารสาร |                  |        |
|--|------------------------------|------------------|--------|
|  | ผู้เสนอ<br>ใหม่จกรับ         | ผู้เสนอใหม่จกรับ |        |
|  |                              | จำนวน            | ร้อยละ |
| 120. เสวกศึกษา                                     | 115                          | 223              | 65.98  |
| 121. เสวกภาพ                                       | 29                           | 124              | 81.04  |
| 122. เสวกชุมชน                                     | 72                           | 237              | 76.70  |
| 123. สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ,<br>วารสาร | 37                           | 255              | 87.26  |
| 124. เสวกสุขภาพ, วารสาร                            | 50                           | 222              | 84.41  |
| 125. วารสารใหม่ฉบับทางมา                           | 94                           | 231              | 71.08  |
| 126. เสวกการศึกษาศาสตร์                            | 27                           | 121              | 81.08  |
| 127. วารสารวิจัยพัฒนา                              | 78                           | 241              | 75.55  |
| 128. เสวกการศึกษาศาสตร์                            | 50                           | 232              | 82.27  |
| 129. เสวกศิลปะ                                     | 93                           | 241              | 72.16  |
| 130. เสวกแพทย์                                     | 131                          | 187              | 58.81  |
| 131. เสวกการศึกษาศาสตร์                            | 62                           | 292              | 82.49  |
| 132. วารสารการนิเทศ                                | 62                           | 274              | 81.43  |

\* อัตราเฉลี่ยร้อยละ คิดเพิ่มเติมจากจำนวนหนังสือใหม่เคยใช้วารสารประกอบ  
ค่าเฉลี่ยการส่งมอบในร้อยละ

ภาคผนวก ค.

แบบควบคุมภาวะไขว้สารประกอบคาร์บอนเรียนการสอนของอาจารย์และนิสิต  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2518

เรียน อาจารย์ที่เคารพทุกท่าน และนิสิตที่รักทุกคน

ข้าพเจ้ากำลังทำปฏิญานิพนธ์เกี่ยวกับ “การใช้วารสารประกอบการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน” แบบสอบถามเหล่านี้ เป็นเครื่องมือรวบรวมข้อมูล เพื่อศึกษาการใช้วารสารแต่ละรายการประกอบการเรียนการสอน ตลอดจนปัญหาการใช้วารสารประกอบการเรียนการสอนของอาจารย์และนิสิต ณ มหาวิทยาลัยแห่งนี้ และข้อมูลที่รวบรวมได้ข้าพเจ้านำมาประกอบการเขียนปฏิญานิพนธ์ ผลจากการศึกษาครั้งนี้ นอกจากจะเป็นประโยชน์โดยตรงต่อการเขียนปฏิญานิพนธ์ของข้าพเจ้าแล้ว ยังจะเป็นประโยชน์ในทางที่จะเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงการบริการทางด้านวารสารของหอสมุดมหาวิทยาลัยของท่าน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

แต่ผลที่จะได้รับจากการศึกษาของข้าพเจ้า จะมีความสำคัญดังกล่าวหรือไม่ขึ้นอยู่กับความร่วมมือและช่วยเหลือของท่านในการตอบแบบสอบถามต่าง ๆ ตามความเป็นจริง คำตอบของท่านข้าพเจ้าถือว่าเป็นสิ่งมีค่าต่อการศึกษาอย่างยิ่ง

ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณคณะอาจารย์ทุกท่าน และขอบคุณนิสิตทุกคนที่ให้ความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

น ส อารีย์ รั้งสิโยภาส

นิสิตปริญญาโท บรรณารักษศาสตร์ มศว ประสานมิตร

## แบบสอบถามตอนที่ 2 เกี่ยวกับการใช้วารสารประกอบการเรียนการสอน

แบบสอบถามเกี่ยวกับการใช้วารสารในหอสมุด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางส่วน ประกอบการเรียนการสอน ว่าเคยใช้ หรือไม่เคยใช้วารสารประกอบการเรียนการสอนของท่าน ถ้าเคยใช้ ท่านใช้มากน้อยแค่ไหน ตอบเพียงช่องเดียว และใช้ในหมวดวิชาอะไรบ้าง สามารถตอบได้หลายหมวดวิชาในแต่ละข้อ หรือ ถ้าท่านไม่เคยใช้วารสารเหล่านี้ประกอบการเรียนการสอนเลย ท่านต้องการให้หอสมุด บอกรับอีกต่อไป หรือให้เลิกบอกรับได้แล้ว

โปรดกาเครื่องหมาย  ในช่องต่างๆ ตอบความคิดเห็นของท่าน ซึ่งท่านสามารถ คุุเนื้อหายุ่ๆ ของวารสารได้จากเอกสารประกอบการตอบแบบ สอบถามในในสาระสังเขปของวารสารชุดที่ 1







### แบบสอบถามตอนที่ 3 เกี่ยวกับวารสารที่ไม่มีในหอสมุด

วารสารตามรายการในแบบสอบถามต่อไปนี้ หอสมุดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเล่มไม่ได้บอกรับในปัจจุบัน โปรดสำรวจรายชื่อวารสารเหล่านี้ และพิจารณาว่ามีวารสารใดบ้างที่ท่านเห็นว่า น่าจะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนและหอสมุดควรจะบอกรับ “เนื้อเรื่องย่อ” ของวารสาร แต่ละรายการที่ระบุไว้นี้จะช่วยให้ท่านเข้าใจได้ดีขึ้นว่าวารสารนั้น ๆ มีสาระเกี่ยวกับอะไร

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องต่าง ๆ ตามความคิดเห็นของท่าน

| รายการวารสาร              | ไม่ควร<br>บอก<br>รับ | น่าจะใช้ประกอบการเรียนการสอนได้ |      |             |     |                   |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------|------|-------------|-----|-------------------|
|                           |                      | น้อย<br>ที่<br>สุด              | น้อย | ปาน<br>กลาง | มาก | มาก<br>ที่<br>สุด |
| 21 ครูไทย                 |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 22 ครูเชียงใหม่           |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 23 ความรู้คือประทีป       |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 24 กหเศรษฐศาสตร์          |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 25 คอมพิวเตอร์สาร         |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 26 คุรุสารเขตศึกษา ฯ      |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 27 จดหมายเหตุทางแพทย์     |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 28 จดหมายเหตุสมาคมทางหลวง |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 29 วารสารจิตวิทยา 2515    |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 30 จุฬาลงกรณ์เวชสาร       |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 31 ชน                     |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 32 ช่อฟ้า                 |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 33 ชาวบ้าน                |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 34 ชีวิตฉบับมหาชน         |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 35 เชียงใหม่เวชสาร        |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 36 กุสุพาท                |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 37 เด็กก้าวหน้า           |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 38 ตำรง                   |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 39 ตราชู                  |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 40 แดงการณพัฒนาอนามัย     |                      |                                 |      |             |     |                   |
| 41 ทองกวาว                |                      |                                 |      |             |     |                   |

| รายการวารสาร               | ไม่ควร<br>บอกรับ | น่าจะใช้ประกอบการเรียนการสอนได้ |      |             |     |               |
|----------------------------|------------------|---------------------------------|------|-------------|-----|---------------|
|                            |                  | น้อย<br>ที่สุด                  | น้อย | ปาน<br>กลาง | มาก | มาก<br>ที่สุด |
| 63 โบราณคดี                |                  |                                 |      |             |     |               |
| 64 ปช ปช                   |                  |                                 |      |             |     |               |
| 65 บัญญา                   |                  |                                 |      |             |     |               |
| 66 ประชาบาล                |                  |                                 |      |             |     |               |
| 67 ฝน, วารสาร              |                  |                                 |      |             |     |               |
| 68 พัฒนาที่ดิน, วารสาร     |                  |                                 |      |             |     |               |
| 69 พยาบาล, วารสาร          |                  |                                 |      |             |     |               |
| 70 พาณิชยศาสตร์และการบัญชี |                  |                                 |      |             |     |               |
| 71 เพื่อน                  |                  |                                 |      |             |     |               |
| 72 แพทย์ศาสตร์ก้าวหน้า     |                  |                                 |      |             |     |               |
| 73 แพทย์สภาสาร             |                  |                                 |      |             |     |               |
| 74 ภาษาและหนังสือ          |                  |                                 |      |             |     |               |
| 75 โภชนาสาร                |                  |                                 |      |             |     |               |
| 76 มหาวิทยาลัย             |                  |                                 |      |             |     |               |
| 77 มหาวิทยาลัยทางอากาศ     |                  |                                 |      |             |     |               |
| 78 มาเลเรีย, วารสาร        |                  |                                 |      |             |     |               |
| 79 เมืองโบราณ              |                  |                                 |      |             |     |               |
| 80 ยาสูบ                   |                  |                                 |      |             |     |               |
| 81 รั้งสิวิทยาสาร          |                  |                                 |      |             |     |               |
| 82 รัฐศาสตร์นิเทศ          |                  |                                 |      |             |     |               |
| 83 ราชทัณฑ์, วารสาร        |                  |                                 |      |             |     |               |

| รายการวารสาร  | ไม่ควรรีบ | น่าจะใช้ประกอบการเรียนการสอนได้ |      |         |     |           |
|---|-----------|---------------------------------|------|---------|-----|-----------|
|   |           | น้อยที่สุด                      | น้อย | ปานกลาง | มาก | มากที่สุด |
| 103 เศรษฐกิจและสังคม, วารสาร                              |           |                                 |      |         |     |           |
| 104 เศรษฐศาสตร์, วารสาร                                   |           |                                 |      |         |     |           |
| 105 เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ                            |           |                                 |      |         |     |           |
| 106 สยามพากซ์   |           |                                 |      |         |     |           |
| 107 สรุปข่าวธุรกิจของธนาคารกสิกรไทย                       |           |                                 |      |         |     |           |
| 108 ส ส ท , วารสาร (สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี ไทย - ญี่ปุ่น) |           |                                 |      |         |     |           |
| 109 สัตว์เลี้ยง   |           |                                 |      |         |     |           |
| 110 สาธารณสุขศาสตร์                                       |           |                                 |      |         |     |           |
| 111 สายชล   |           |                                 |      |         |     |           |
| 112 สายสัมพันธ์ของเซลล์                                   |           |                                 |      |         |     |           |
| 113 สาร ส น ส ท (สมาคมนักสังคมสงเคราะห์แห่งประเทศไทย)     |           |                                 |      |         |     |           |
| 114 เสียงสังข์  |           |                                 |      |         |     |           |
| 115 อนาคต   |           |                                 |      |         |     |           |
| 116 อนามัยและครอบครัว                                     |           |                                 |      |         |     |           |
| 117 อากาศวิทยา  |           |                                 |      |         |     |           |
| 118 อาหาร   |           |                                 |      |         |     |           |
| 119 อินจิเนียริง  |           |                                 |      |         |     |           |
| 120 อินทัสตร์   |           |                                 |      |         |     |           |
| 121 อุตสาหกรรมทหาร  |           |                                 |      |         |     |           |

| รายการปัญหา  | น้อย<br>ที่<br>สุด | น้อย | ปาน<br>กลาง | มาก | มาก<br>ที่<br>สุด |
|--|--------------------|------|-------------|-----|-------------------|
| ข ความเหมาะสมของวารสารที่มีต่อหลักสูตร                         |                    |      |             |     |                   |
| 1 ท่านทราบว่าวารสารอะไรประกอบการ<br>เรียนการสอนแต่ละวิชา       |                    |      |             |     |                   |
| 2 หอสมุดมีจำนวนวารสารเหมาะสมกับ<br>รายวิชาที่ท่านสอนหรือเรียน  |                    |      |             |     |                   |
| 3 หอสมุดมีรายการวารสารเหมาะสมกับ<br>รายวิชาที่ท่านสอนหรือเรียน |                    |      |             |     |                   |
| 4 อื่น ๆ (โปรดระบุ)  |                    |      |             |     |                   |
| 4 1  |                    |      |             |     |                   |
| 4 2  |                    |      |             |     |                   |
| 4 3  |                    |      |             |     |                   |

| รายการปัญหา   | น้อย<br>ที่<br>สุด | น้อย | ปาน<br>กลาง | มาก | มาก<br>ที่<br>สุด |
|---|--------------------|------|-------------|-----|-------------------|
| 15 วารสารเก่าที่ยังไม่เก็บเล่มอยู่ห่างไกล<br>จากวารสารฉบับปัจจุบันและวารสารเก่า<br>เก็บเล่มเกินไป |                    |      |             |     |                   |
| 16 มีटरรชนีวารสารอย่างพอเพียง   |                    |      |             |     |                   |
| 17 ตู้टरรชนีวารสารอยู่ห่างไกลจากบริเวณ<br>ที่เก็บวารสาร   |                    |      |             |     |                   |
| 18 ห้องสมุดอนุญาตให้ยืมวารสารออกจาก<br>ห้องสมุด   |                    |      |             |     |                   |
| 19 ห้องสมุดเปิดโอกาสให้ท่านมีส่วนร่วม<br>ในการเลือกบอกรับวารสาร                                   |                    |      |             |     |                   |
| 20- ห้องสมุดสำรวจการใช้วารสารของผู้ใช้<br>ห้องสมุดบ่อยๆ   |                    |      |             |     |                   |
| 21 อื่นๆ (โปรดระบุ)   |                    |      |             |     |                   |
| 21 1  |                    |      |             |     |                   |
| 21 2  |                    |      |             |     |                   |
| 21 3 .  |                    |      |             |     |                   |

# สาระสังเขปของวารสาร

## สาระสังเขปของวารสาร

สาระสังเขปของวารสาร คือเนื้อหาของวารสารแต่ละเล่มอย่างย่อๆ เพื่อให้ทราบว่า เป็นวารสารประเภทไหน มีเนื้อหาเกี่ยวกับอะไร สาระสังเขปนี้ จะมีชื่อวารสารอยู่ทางซีกซ้ายมือ เนื้อเรื่องย่อๆ ของวารสารอยู่ทางขวามือ ซึ่งแบ่งเป็น 2 ชุด คือ

ชุดที่ 1 เป็นเนื้อเรื่องย่อๆ ของวารสาร สำหรับใช้ประกอบการตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 ซึ่งเลขกำกับชื่อวารสารในชุดนี้จะตรงกับเลขกำกับชื่อแบบสอบถามตอนที่ 2 ทุกข้อ

| ชื่อวารสาร  | เนื้อเรื่องย่อ   |
|---|--|
| 1 กรมบัญชีกลาง, วารสาร                                | การคลัง เศรษฐกิจ การเงิน การบัญชี และเงินงบประมาณ              |
| 2 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์                              | วิทยาศาสตร์และการแพทย์   |
| 3 กระจุกงู  | กองทัพเรือ และการเดินเรือ                                      |
| 4 การขนส่ง, วารสาร                                    | การขนส่ง อุบัติเหตุบนท้องถนน สวัสดิภาพ และความปลอดภัยบนท้องถนน |
| 5 การบริหาร, วารสาร                                   | การบริหารงานบุคคล การคลัง และการศึกษา                          |
| 6 การประชาสัมพันธ์, นิตยสาร                           | การประชาสัมพันธ์ เศรษฐกิจ สังคม และการปกครอง                   |
| 7 การปราบศัตรูพืช                                     | การปราบศัตรูพืช  |
| 8 การศึกษานับมัธยมวิทยาลัยของท่าน<br>ศรีนครินทร์วิโรฒ | การศึกษา   |
| 9 การศึกษาผู้ใหญ่, วารสาร                             | การศึกษาผู้ใหญ่ และการพัฒนาชุมชน                               |
| 10 ก้าวหน้า   | ภาษาอังกฤษ   |
| 11 กีฬา, วารสาร                                       | กีฬา และกรีฑา  |
| 12 กีฬาสยาม   | กีฬา และกรีฑา  |
| 13 กุลสตรี  | นวนิยาย แฟชั่น,  |

| ช่อวารสาร                              | เนือเรื่องย่อ  |
|--|--|
| 35 จิตวิทยาคลินิก                      | จิตวิทยา   |
| 36 จุดสารเบือองหลังเหตุการณ้เบือจจุบัน | วิเคราะห์เหตุการณ้ที่น่าสนใจในเบือจจุบัน   |
| 37 ชนวน                                | การต้อต้านน้อราษฎ์รังหลวง  |
| 38 ชัยพฤกษ์                            | การศึกษา และความรู้ท่วไป   |
| 39 ชัยพฤกษ์วิทยาศาสตร์                 | วิทยาศาสตร์  |
| 40 ช่างอากาศ                           | การบินและเครื่องบิน  |
| 41 ชาวกรุง                             | สารคดีความรู้ ท่วไป ทางด้าน ประวัติศาสตร์ การเมือง ศิลปะ ทรัพยากรธรรมชาติ และ วรรณกรรม |
| 42 ชุมนุญแม่บ้าน                       | นวนิยาย ช่างแพชัน  |
| 43 ฤทธิ์                               | นวนิยาย  |
| 44 คาราไทย                             | นวนิยายและข่าวจากภาพยนตร์  |
| 45 เคอะริง                             | สรุปร่วมมวยในรอบสัปดาห์  |
| 46 ตราไปรษณียากร                       | ตราไปรษณียากร  |
| 47 ทหารสื่อสาร                         | นวนิยาย  |
| 48 ทางหลวง, วารสาร                     | ทางหลวง  |
| 49 ทานตะวัน                            | นวนิยาย  |
| 50 ที่ดิน, วารสาร                      | ที่ดิน   |
| 51 ธนาคารกสิกรไทย                      | เศรษฐกิจ การเงิน การธนาคาร และการบริหารธุรกิจ  |
| 52 นพเก้า                              | นวนิยาย  |
| 53 นาวิกศาสตร์                         | ทหารเรือ   |
| 54 แนะแนว, วารสาร                      | การแนะแนวการศึกษาและอาชีพ  |
| 55 น้ำตาล, วารสาร                      | อ้อย น้ำตาล และการอุตสาหกรรมน้ำตาล   |

| ชื่อบริการ               | เนื้อเรื่องย่อ                          |
|--------------------------|---|
| 77 มิตรภาพ               | ข่าวจากวงการภาพยนตร์และโทรทัศน์         |
| 78 เมืองเลยสาร           | สารคดีของจังหวัดเลย                     |
| 79 ยุทธโกษา              | ประวัติศาสตร์และรัฐศาสตร์ทางด้านการทหาร |
| 80 รัฐสารภีรักษ์         | การเมือง เศรษฐกิจและสังคม               |
| 81 รัฐสภาสาร             | สารคดีและรายงานการประชุมสภาาร่างรัฐ-    |
| 82 รัฐเหล็ก              | ธรรมนูญ                                 |
| 83 ราชกิจจานุเบกษา       | ศีลธรรมและจริยศึกษา                     |
| 84 รัฐมีเต               | ประกาศ คำสั่ง แจ้งความ ของหน่วย         |
| 85 แร่งงานสัมพันธ์       | ราชการ พระราชบัญญัติ พระราชกฤษฎีกา      |
| 86 ลลนา                  | ข่าวในพระราชสำนัก รายงานการประชุม       |
| 87 วัฒนธรรมไทย           | สภาผู้แทนราษฎร สภาาร่างรัฐธรรมนูญ       |
| 88 วิทยานาน              | การศึกษาและงานค้นคว้าเกี่ยวกับศิลปวัฒน- |
| 89 วิทยานาน              | ธรรมของท้องถิ่น                         |
| 90 วิทยาลัยครูอาชีวศึกษา | แรงงาน การบริหารงานบุคคลและอุตสาหกรรม   |
| 91 วิทยาศาสตร์           | กรรม                                    |
| 92 วิทยานาน              | นวนิยายและสารคดีทั่วไป                  |
| 93 วิทยานาน              | ศาสนา วัฒนธรรมไทย และศิลปกรรม           |
| 94 วิทยานาน              | วิทยานาน                                |
| 95 วิทยานาน              | การศึกษา                                |
| 96 วิทยานาน              | วิชาชีพและวิชาการทั่วไป                 |
| 97 วิทยานาน              | วิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม               |
| 98 วิทยานาน              | การศึกษาและความรู้ทั่วไป                |
| 99 วิทยานาน              | การแพทย์                                |

| ชื่อย่อวารสาร | ชื่อเรื่องย่อ  |
|---------------|--|
| 112           | ความรู้ทางด้านสังคมศาสตร์  |
| 113           | การเลี้ยงสัตว์เลี้ยง   |
| 114           | พุทธศาสนา  |
| 115           | บทความ ความรู้ทั่วไป   |
| 116           | การศึกษา ระดับมัธยมศึกษา อนุบาล และการศึกษาพิเศษ                               |
| 117           | การแพทย์   |
| 118           | การสหกรณ์  |
| 119           | สุขภาพและอนามัย  |
| 120           | ความรู้ทั่วไปของโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า                                  |
| 121           | สารคดีทั่วไป   |
| 122           | พุทธศาสนา  |
| 123           | การศึกษา วิทยาศาสตร์ และความรู้ทางด้านสังคมศาสตร์                              |
| 124           | บรรณารักษศาสตร์ การศึกษา และวรรณคดี  |
| 125           | วิชาการใช้ประโยชน์จากไม้   |
| 126           | ส่งเสริมการท่องเที่ยว และให้ความรู้ทางด้านภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ และโบราณคดี |
| 127           | เผยแพร่วิชาการ และผลงานวิจัยต่าง ๆ   |
| 128           | ภาษาและวรรณคดี รัฐศาสตร์ ประวัติศาสตร์ และบรรณารักษศาสตร์                      |
| 129           | ข่าวจากโรงกลั่นน้ำมันไทย   |
| 130           | นวนิยาย  |
| 131           | วิชาการด้านอิเล็กทรอนิกส์  |
| 132           | การอุตสาหกรรม  |

| ชั้ววารสาร                   | ชั้วเนอเรื่องย่อ   |
|------------------------------|--|
| 18 คณิศศาสตรั้สัมพันธั้      | คณิศศาสตรั้  |
| 19 ครุศาสตรั้, วารสาร        | การศั้กษา  |
| 20 ครุชางั้สัมพันธั้, วารสาร | ความรุ้เรื่องชางั้   |
| 21 ครุ้ไทย                   | การศั้กษา และความรุ้ทั่วไป                                       |
| 22 ครุ้เชียงใหม่             | การศั้กษา และการพัฒนาการศั้กษา                                   |
| 23 ความรุ้คือประทีป          | น้ามัน และความรุ้ทั่วไปที่เป้นเหตุการณั้<br>บัจจุบัน             |
| 24 คหกรรมสรุ้ศาสตรั้         | คหกรรมศาสตรั้ และการศั้กษาทางต้าน<br>คหกรรมศาสตรั้               |
| 25 คอมพิวเตอรั้สาร           | คอมพิวเตอรั้   |
| 26 ครุ้สารเชตศั้กษา ๖        | การศั้กษาและการเลื้อนวิหะฐานะครุ้                                |
| 27 จดหมายเหตุทางแพทยั้       | การแพทยั้  |
| 28 จดหมายเหตุสุมาคมทางหลวง   | ทางหลวงและการจรรยา   |
| 29 วารสารจิตวิหยา 2515       | จิตวิหยา   |
| 30 จุ้พาลงกรณั้เวชสาร        | การแพทยั้  |
| 31 ชน                        | วิเคราะหั้เหตุการณั้ทั่วไป โดยเฉพาะต้าน-<br>การเมือ้และการปกครอง |
| 32 ช่อฟ้า                    | พุทศาสนา และโบราณคคั้  |
| 33 ชาวบ้าน                   | วิการณั้ช่าวทั่วไป   |
| 34 ชั้วิคณั้บมมหาชน          | วิเคราะหั้ช่าวในรอบสั้ปตาหั้                                     |
| 35 เชียงใหม่เวชสาร           | การแพทยั้  |
| 36 ตูลพาท                    | กฎหมาย ชั้ราชการ และผู้พิพากษา                                   |
| 37 เต็กก้าวน้า               | เรื่องสำรับเต็กและความรุ้ทั่วไป                                  |
| 38 ตำรง                      | โบราณคคั้และประวัตศั้ศาสตรั้                                     |

| ชื่อวารสาร                 | เนื้อเรื่องย่อ                                     |
|----------------------------|--|
| 59 บัณฑิตไทย, วารสาร       | การศึกษา   |
| 60 บัณฑิตวิทยาลัย, วารสาร  | บรรณานุกรม บทความวิจัยและงานวิจัย                  |
| 61 บ้าน                    | การตกแต่งบ้าน ราคาวัสดุต่าง ๆ และตัวบ้าน           |
| 62 บ้านแสนสุข              | การออกแบบและการตกแต่งบ้าน                          |
| 63 โบราณคดี                | โบราณคดี และประวัติศาสตร์                          |
| 64 ปช ปช.                  | การปกครอง เศรษฐกิจ และการเมือง                     |
| 65 ปัญญา                   | วิทยาศาสตร์  |
| 66 ประชาบาล                | การศึกษา และปัญหาสังคม                             |
| 67 ฝน, วารสาร              | การเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์                      |
| 68 พัฒนาที่ดิน, วารสาร     | การพัฒนาที่ดินและการเกษตรกรรมแผนใหม่               |
| 69 พยาบาล, วารสาร          | การพยาบาล และอนามัย                                |
| 70 พาณิชยศาสตร์และการบัญชี | การพาณิชยศาสตร์ การบัญชี เศรษฐศาสตร์ และสถิติ      |
| 71 เพื่อน                  | การวิเคราะห์ทางทันตกรรม เศรษฐกิจ การเมือง และสังคม |
| 72 แพทย์ศาสตร์ก้าวหน้า     | การแพทย์   |
| 73 แพทย์สภาสาร             | การแพทย์   |
| 74 ภาษาและหนังสือ          | ภาษาและวรรณคดี                                     |
| 75 โภชนาสาร                | คหกรรมศาสตร์และโภชนาการ                            |
| 76 มหาวิทยาลัย             | เหตุการณ์ในมหาวิทยาลัย และการศึกษาทั่วไป           |
| 77 มหาวิทยาลัยทางอากาศ     | บทความทางวิชาการสาขาต่าง ๆ                         |
| 78 มาเลเรีย, วารสาร        | การกำจัดไข้มาเลเรีย                                |

| ชื่อวารสาร                          | ชื่อเรื่องย่อ                             |
|-------------------------------------|---|
| 99 ศุลกากร, วารสาร                  | การคลัง เศรษฐกิจ สังคมและกฎหมาย           |
| 100 ศูนย์                           | ทางด้านศุลกากร                            |
| 101 ศูนย์ศึกษา                      | วิเคราะห์ข่าวทั่วไป                       |
| 102 เศรษฐกิจการพาณิชย์, วารสาร      | การศึกษา                                  |
| 103 เศรษฐกิจและสังคม, วารสาร        | เศรษฐกิจ การค้า และกฎหมายการค้า           |
| 104 เศรษฐศาสตร์, วารสาร             | การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม                  |
| 105 เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ      | เศรษฐศาสตร์                               |
| 106 สยามพากซ์                       | เศรษฐศาสตร์และการบริหารธุรกิจ             |
| 107 สรุปข่าวธุรกิจของธนาคารกสิกรไทย | ภาษาและวรรณคดีไทย                         |
| 108 ส ส ท , วารสาร (สมาคมส่งเสริม   | เศรษฐกิจทางด้านเกษตรกรรม การเงิน และ      |
| เทคโนโลยี ไทย - ญี่ปุ่น)            | การธนาคาร                                 |
| 109 สัตว์เลี้ยง                     | เทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจของประเทศ   |
| 110 สาธารณสุขศาสตร์                 | การเลี้ยงสัตว์เลี้ยง                      |
| 111 สายชล                           | ส่งเสริมทางด้านสาธารณสุข                  |
| 112 สายสัมพันธ์ของเซลล์             | การเกษตรกรรมชลประทาน                      |
| 113 สาร ส น ส ท (สมาคมนักสังคม      | เชื้อเพลิงน้ำมัน                          |
| สงเคราะห์แห่งประเทศไทย)             | การสังคมสงเคราะห์                         |
| 114 เสียงสังข์                      | สื่อมวลชนและการประชาสัมพันธ์              |
| 115 อนาคต                           | ศิลปกรรมและสิ่งแวดลอม                     |
| 116 อนามัยและครอบครัว               | บทความทางอนามัยและครอบครัว                |
| 117 อากาศวิทยา                      | อุตุนิยมวิทยา และการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ |
| 118 อาหาร                           | การอาหาร                                  |
| 119 อินจิเนียร์ริง                  | วิศวกรรมศาสตร์                            |
| 120 อินทัสตร์                       | การอุตสาหกรรม                             |
| 121 อุตุสาหกรรมทหาร                 | อุตสาหกรรมทั่วไปที่เกี่ยวกับกิจการทหาร    |