

การศึกษาความต้องการของคณาจารย์ในสังกัดคณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามธิบดี ระหว่างการค้นคว้าข้อมูลจากสื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่มและ
ความต้องการค้นคว้าข้อมูลจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์
A Study on the Needs of Faculty Members of the Faculty of Medicine
Ramathibodi Hospital during the Research Data from Publications
and Research Data from Media Online

เกรียงศักดิ์ บุญถวิล^{1*}, ธวัชชัย ก้านศรีรัตน์², พรชนก นุชนารถ³
Kriangsak Boontavin^{1*}, Thawatchai Kansiratt², Pornchanok Nuchanart³

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสถานที่ค้นคว้าข้อมูลของคณาจารย์ และระดับความต้องการของคณาจารย์ที่ใช้บริการค้นคว้าข้อมูลจากห้องสมุด งานบริหารทรัพยากรการเรียนรู้ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล การค้นคว้าข้อมูลแบ่งเป็น 2 ประเภทคือ ค้นคว้าข้อมูลจากสื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่มและจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นคณาจารย์ในสังกัด คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี ตอบแบบสอบถามโดยสมัครใจ จำนวน 151 คน สถิติที่ใช้สำหรับการแปลผลข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ผลการศึกษาพบว่า สถานที่ค้นคว้าข้อมูลของคณาจารย์ มีการค้นคว้าข้อมูลทั้งภายในและภายนอกคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี โดยส่วนใหญ่เป็นการค้นคว้าข้อมูลอยู่ภายในคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี สำหรับความต้องการค้นคว้าข้อมูล พบว่าคณาจารย์ส่วนใหญ่ต้องการใช้วารสารภาษาอังกฤษและหนังสือภาษาอังกฤษ ที่เป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์มากกว่าการค้นคว้าข้อมูลด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์ที่เป็นวารสารภาษาไทยและหนังสือไทย นอกจากนี้ ยังมีความต้องการค้นคว้าข้อมูลด้วยวารสารภาษาอังกฤษและหนังสือภาษาอังกฤษที่เป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์มากกว่าการค้นคว้าข้อมูลจากวารสารภาษาไทยและหนังสือภาษาไทยที่เป็นสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่มเช่นกัน

คำสำคัญ: ความต้องการของคณาจารย์ การค้นคว้าข้อมูล สื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่ม สื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี

^{1*} ตำแหน่งบรรณารักษ์และหัวหน้างาน งานบริหารทรัพยากรการเรียนรู้ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

² ตำแหน่งนักวิชาการโสตทัศนศึกษา งานบริหารทรัพยากรการเรียนรู้ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

³ ตำแหน่งนักเอกสารสนเทศ งานบริหารทรัพยากรการเรียนรู้ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

*corresponding author E-mail: kriangsak.boon@mahidol.ac.th

Abstract

This paper aimed at studying places that faculty members access to research data, and a level of needs of the faculty members for researching data from a library of Learning Resource Administration Division, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University. There were two types of research source in this research: publication and online electronic media. Samples were 151 faculty members of Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital. Respondents were willing to answer the questionnaire. A statistic used for analysis was a percentage.

The result of survey indicated that, in terms of the places where the faculty members access to research data, those faculty members looked for sources within and outside the faculty, but mostly the faculty members searched for sources within the faculty. Regarding to the level of needs for researching data, findings revealed that most of the faculty members needed more online electronic journals and textbooks written in English than online electronic journals and textbooks written in Thai, and needed more online electronic journals and textbooks written in English than published journals and textbooks written in Thai.

Keywords: Needs of the Faculty Members, Research Data, Publications, Media Online,
Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital

หลักการและเหตุผล

ห้องสมุดมหาวิทยาลัย มีหน้าที่โดยตรงในการส่งเสริมการเรียนรู้ การสอน การวิจัย และการบริการทางวิชาการตามนโยบายของมหาวิทยาลัย จำเป็นต้องจัดหาบรรณารวบรวมทรัพยากรที่สนองความต้องการของอาจารย์ นิสิต นักศึกษา นักวิจัย เพื่อให้สอดคล้องกับข้อวัตถุประสงค์ หลักสูตร และนโยบายของมหาวิทยาลัยให้มากที่สุดโดยเฉพาะทรัพยากรวารสารนั้นทำให้ผู้ใช้ได้ทราบความก้าวหน้าทางวิชาการในสาขาวิชาที่สนใจเพื่อส่งเสริมให้เกิดความคิด ตีปัญหา และนั่นท่นการ (ทบวงมหาวิทยาลัย, 2529 อ้างถึงใน โสภี อุณรุท, 2541, น. 1) ห้องสมุดถือเป็นหัวใจของการศึกษาในระดับอุดมศึกษา เป็นเครื่องมือในการเรียนการสอน

และการค้นคว้าวิจัยของนักศึกษา อาจารย์และนักวิจัย เพื่อเพิ่มพูนความรู้(นพวรรณ เชื้อนเพชร, 2555 น. 1) การดำเนินงานของห้องสมุดมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพนั้น

นอกจากจะมีทรัพยากรสารสนเทศที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของผู้ใช้บริการแล้ว จำเป็นต้องมี การจัดบริการที่ดีสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย หลักคำขวัญของการให้บริการ ในห้องสมุดคือ การให้ผู้ใช้บริการได้รับสารสนเทศที่ถูกต้องสมบูรณ์ รวดเร็วและทันสมัย ซึ่งการได้รับสารสนเทศนั้น สามารถรับได้จากสื่อหลายประเภท ได้แก่ หนังสือ วารสาร หนังสือพิมพ์ สารสนเทศที่เป็นวัสดุไมติพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ดังนั้น ห้องสมุดจึงมีทางเลือกในการให้ผู้บริการได้เข้าถึงแหล่ง

สารสนเทศต่างๆ ได้หลากหลายรูปแบบ (นภพรช สุดปาน, 2552 น. 25) ห้องสมุดจึงเป็นแหล่งแรกที่จะเอื้อต่อการค้นคว้าของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษานั้นๆ ทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุดมีความสำคัญในด้านการเรียนการสอน ผู้สอนใช้สารสนเทศในการเตรียมการสอน และยังสามารถบอกได้ว่าข้อมูลใดจะค้นได้จากทรัพยากรห้องสมุดประเภทใดบ้าง (มะลิวรรณ สุวรรณพฤษ, 2547 น.1) ปัจจุบันทรัพยากรสารสนเทศมีหลากหลาย การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการจัดเก็บและการสืบค้น เช่น ข่าวกฤตภาคออนไลน์ วารสารอิเล็กทรอนิกส์ หนังสือพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ฐานข้อมูลออนไลน์ แต่การค้นคว้าจากสารสนเทศประเภทสิ่งพิมพ์ ได้แก่ หนังสือ วารสาร ยังเป็นที่แพร่หลายโดยเฉพาะ “วารสาร” ได้รับความนิยมค่อนข้างมาก เนื่องจากมีการผลิตมากมายหลายชื่อ มีกำหนดออกที่รวดเร็ว ความรู้ทันสมัย (ชัยเลิศ ปริสุทธกุล, 2554 น. 3 อ้างถึงใน ลัดดา บุญเปลี่ยนพล, 2014 น. 38)

วารสารเป็นแหล่งสารนิเทศที่สำคัญของห้องสมุด เนื่องจากเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ความรู้ ความคิด เสนอความเคลื่อนไหว และพัฒนาการของวิทยาการสาขาต่างๆ ที่ได้จากการค้นคว้า วิจัย รวมทั้งให้ข้อมูล สถิติ ประกาศประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ผลผลิตและบริการ นอกจากนี้ยังมีการจัดพิมพ์วารสารออกมาในรูปแบบเล่มหนังสือ หรือสิ่งพิมพ์อื่นๆ (Osborn, 1980 อ้างถึงใน โสภี อุนรุท, 2541, น. 1) ในบรรดาทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดที่มีให้บริการนั้น วารสารนับเป็นทรัพยากรที่ให้บริการข่าวสารที่ทันต่อเหตุการณ์ โดยเริ่มต้นการบริการในรูปแบบสิ่งพิมพ์ ต่อมาเมื่อเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายโทรคมนาคม มีการพัฒนาการต่อการเผยแพร่สารสนเทศ รูปแบบวารสารจึงมีบริการเพิ่มเติมในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเรียกว่าวารสารอิเล็กทรอนิกส์ และให้บริการข้อมูลใน

ลักษณะของฐานข้อมูลออนไลน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวารสารจัดเป็นสารสนเทศ ที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการค้นคว้าวิจัย เพราะวารสารเสนอข่าวที่ทันสมัย ผลงานการวิจัยของนักวิจัยสาขาต่างๆ ข้อมูลทางวิชาการเหล่านี้พิมพ์เผยแพร่ในวารสาร (วัชรีย์พร คุณสนอง, 2546 น. 2)

จากหลักการและเหตุผลความสำคัญของการค้นคว้าข้อมูลที่ถูกกล่าวมา ทำให้ผู้ศึกษามีความสนใจที่จะศึกษาความต้องการของคณาจารย์ในสังกัดคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ระหว่างการค้นคว้าข้อมูลจากสื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่ม และความต้องการค้นคว้าข้อมูลจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของคณาจารย์ในสังกัดคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ต่อไป

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาความต้องการของคณาจารย์ที่มาใช้บริการค้นคว้าข้อมูลของห้องสมุด งานบริหารทรัพยากรการเรียนรู้ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี จากสื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่ม และสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์
2. เพื่อศึกษาสถานที่สำหรับค้นคว้าข้อมูลของคณาจารย์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ว่าอยู่ภายนอกหรือภายในคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบถึงศึกษาสถานที่ค้นคว้าข้อมูลของคณาจารย์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เพื่อเป็นแนวทางไปสู่การปรับปรุง ความเหมาะสมด้านสารสนเทศของห้องสมุด งานบริหารทรัพยากรการเรียนรู้ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

2. ทราบถึงความต้องการของคณาจารย์
ที่มาใช้บริการค้นคว้าหาข้อมูลของห้องสมุด งาน
บริหารทรัพยากรการเรียนรู้ คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาธิบดี จากสื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่ม
และสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์ ว่ามีความ
ต้องการอยู่ระดับใด

3. เป็นแนวทางที่ดีในการจัดงบประมาณ
การจัดซื้อให้เหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการ
ของคณาจารย์ สังกัดคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล
รามาธิบดี

ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษาเรื่อง การศึกษาความต้องการ
ของคณาจารย์ในสังกัด คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาธิบดีระหว่างการค้นคว้าข้อมูลจาก
สื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่มและความต้องการค้นคว้า
ข้อมูลจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์ ผู้ศึกษา
ได้มีการทบทวนวรรณกรรม ดังนี้
ความหมายของการค้นคว้าข้อมูล

จุฑามาศ ปานศิริ, 2554 น.1 ได้กล่าวถึง
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้าข้อมูลสรุปได้ว่า
การแสวงหาความรู้ โดยการศึกษาค้นคว้าหาความรู้เป็น
สิ่งจำเป็นสำหรับทุกคน ทุกวัย ความรู้มีอยู่รอบตัวเรา

ศรีสุภา นาคชน, 2549 น.171 กล่าวถึง
การศึกษาค้นคว้าข้อมูลเอาไว้ว่า เป็นการแสวงหา
สารสนเทศในเรื่องใดเรื่องหนึ่งและมีการนำ
สารสนเทศหรือความรู้ที่ได้มาเรียบเรียง จัดลำดับ
อย่างเป็นระเบียบมีเหตุผล มีการใช้ภาษาอย่าง
ถูกต้อง

วันทนี แสนภักดิธน, 2552 น.31 ได้
กล่าวถึง การค้นคว้าข้อมูลสรุปว่า เป็นการหาข้อมูล
จริงที่ผ่านการพิสูจน์มาแล้วเพื่อช่วยสร้างความ
กระจ่างในงานที่ทาลดความซ้ำซ้อนกับผู้อื่น ตลอดจน
นำมาแปลผลและสนับสนุนเพื่อการอ้างอิง

จากที่กล่าวมา ผู้ศึกษาสามารถสรุปได้ว่า
การค้นคว้าข้อมูล หมายถึง มีลักษณะเป็นการค้นเพื่อ
แสวงหาข้อมูลเราที่ต้องการ เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาทำ
การคัดกรองข้อมูลจนได้ข้อมูลที่เหมาะสม ตลอดจน
นำมาสนับสนุนใช้อ้างอิงเพื่อสนับสนุนงานที่ได้จัดทำ
ขึ้น

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้ศึกษาได้มีการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
กับบทความเรื่อง การศึกษาความต้องการของ
คณาจารย์ในสังกัด คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล
รามาธิบดีระหว่างการค้นคว้าข้อมูลจากสื่อสิ่งพิมพ์
รูปแบบตัวเล่มและความต้องการค้นคว้าข้อมูลจาก
สื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์ มีดังต่อไปนี้

ชมพูษ นุญญวรรณ, 2544 น.39 - 41 ได้
ทำวิจัยเกี่ยวกับปัญหาและความต้องการสืบค้นข้อมูล
สารสนเทศบนอินเทอร์เน็ตของอาจารย์และแพทย์ ของ
ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พบว่า การสืบค้นข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตมีความสำคัญ
ต่อคณาจารย์ และมีข้อเสนอแนะว่าห้องสมุดควรเพิ่ม
ขีดความสามารถในการให้บริการออนไลน์ให้มากขึ้น
รวบรวมแหล่งข้อมูลต่าง ๆ บนอินเทอร์เน็ตเอาไว้อย่าง
เพียงพอ

นิดา เพ็ชรพิรุณ, 2540 น.บทคัดย่อ ได้
ศึกษาเรื่อง ความต้องการใช้ทรัพยากรห้องสมุดของ
อาจารย์และนักเรียนเพื่อการเรียนการสอนในโรงเรียน
สาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง ผลของการวิจัยสรุปได้
ดังนี้ 1. อาจารย์มีความต้องการใช้ทรัพยากรห้องสมุด
อยู่ในระดับมาก โดยมีความต้องการใช้วารสารทาง
วิชาการมากที่สุด รองลงมาคือหนังสือพิมพ์และมี
ปัญหาการใช้ทรัพยากรห้องสมุดอยู่ในระดับมาก โดย
มีปัญหามากที่สุดเกี่ยวกับวารสารที่มีอยู่ล้าสมัย
รองลงมาคือ หนังสือพิมพ์แต่ละชื่อเรื่องมีน้อยฉบับ
2. นักเรียนมีความต้องการใช้ทรัพยากรห้องสมุดอยู่

ในระดับมาก โดยมีความต้องการใช้วารสารทางวิชาการมากที่สุด รองลงมาคือ วารสารบันเทิงและมีปัญหาการใช้ทรัพยากรห้องสมุดอยู่ในระดับมาก โดยมีปัญหามากที่สุดเกี่ยวกับวารสารที่มีอยู่ล้าสมัย รองลงมาคือหนังสือเรียงบนชั้นสัสนยากแก่การค้นหาค้นหา 3. อาจารย์กับนักเรียนมีความต้องการใช้และมีปัญหาในการใช้ทรัพยากรห้องสมุดแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

นนทิณี ปาจิณะ, 2546 น.บ.ทศดัยอ ได้การศึกษาความต้องการใช้บริการศูนย์วิทยบริการของนักศึกษา สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ผลการวิจัยพบว่า 1. นักศึกษาสถาบันราชภัฏพิบูลสงครามมีความต้องการในการใช้บริการศูนย์วิทยบริการในภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อวิเคราะห์เป็นรายด้านพบว่า นักศึกษามีความต้องการในการใช้ศูนย์วิทยบริการอยู่ในระดับมากทุกด้าน ด้านสูงสุด คือ ด้านการให้บริการครุภัณฑ์ รองลงมา คือ ด้านอาคารสถานที่และอำนวยความสะดวกทั่วไป และด้านการให้บริการเอกสารตำราและสื่อโสตทัศนวัสดุตามลำดับ 2. นักศึกษาเพศชายและเพศหญิง มีความต้องการใช้บริการศูนย์วิทยบริการไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านมีความต้องการไม่แตกต่างกัน 3. นักศึกษาชั้นปีที่ต่างกัน มีความต้องการในการใช้บริการศูนย์วิทยบริการไม่แตกต่างกันเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านได้พบว่า ทุกด้านต้องการไม่แตกต่างกัน 4. นักศึกษาที่เรียนคณะต่างกัน มีความต้องการในการใช้บริการศูนย์วิทยบริการทั้ง 5 ด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยทางสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ลัดดา บุญเปลี่ยนพล, 2014 น. 42 - 44 ได้ทำการศึกษาเรื่อง การใช้วารสารวิชาการของคณาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม สรุปได้ว่าคณาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมมีความต้องการใช้วารสารวิชาการโดยต้องการให้บรรณารักษ์ให้คำแนะนำวารสารที่น่าสนใจในแต่ละสาขาวิชา รวบรวมรายชื่อวารสารที่เกี่ยวข้องแต่ละสาขาวิชา

มีวัตถุประสงค์ในการใช้วารสารวิชาการเพื่อการค้นคว้าวิจัย ติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการ ต้องการให้มีบรรณารักษ์ช่วยแนะนำวารสารที่น่าสนใจในแต่ละสาขาวิชา และคณาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม มีความคิดเห็นต่อปัญหาการใช้วารสารวิชาการโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

ข้อตกลงเบื้องต้นในการศึกษา

1. คณาจารย์ในคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ที่ศึกษาแบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ อาจารย์แพทย์ อาจารย์ และผู้ช่วยอาจารย์

2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้จะเป็นคณาจารย์สังกัดคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีที่ตอบแบบสอบถามโดยความสมัครใจ (Volunteer Sampling) เนื่องจากคณะผู้ศึกษาไม่สามารถควบคุมตัวแปรด้านความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามได้

3. การค้นคว้าข้อมูลจากสื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่ม หมายถึง การค้นคว้าหาข้อมูลที่ต้องการจากวารสารและหนังสือที่เป็นกระดาษหรือตัวเล่มที่ห้องสมุด งานบริหารทรัพยากรการเรียนรู้ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ได้บอกรับ

4. การค้นคว้าหาข้อมูลจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์ หมายถึง การค้นคว้าหาข้อมูลที่ต้องการจากวารสารและหนังสือที่เป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จากฐานข้อมูลที่ห้องสมุด งานบริหารทรัพยากรการเรียนรู้ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ได้บอกรับ

วิธีการศึกษา

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การศึกษาในครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงสำรวจความต้องการของคณาจารย์ในสังกัด

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ระหว่างการ
ค้นคว้าข้อมูลจากสื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่ม และ
ความต้องการค้นคว้าหาข้อมูลจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์
รูปแบบออนไลน์ ประชากรคือ คณาจารย์ในสังกัด
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีทั้ง 16
ภาควิชา มีจำนวน 507 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในครั้งนี้
จำนวน 151 คน เป็นคณาจารย์ในสังกัดที่ตอบ
แบบสอบถามโดยสมัครใจ (Volunteer Sampling)

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษาในครั้งนี้ได้ดำเนินการแจก
แบบสอบถาม ไปยังภาควิชาที่คณาจารย์ในสังกัด
จำนวน 16 ภาควิชา ประกอบด้วย การติดตามและ
ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม และนำมา
วิเคราะห์ข้อมูลโดยตอบแบบสมัครใจจำนวน 151 ชุด
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ
แบบสอบถาม (Questionnaires) เกี่ยวกับความ
ต้องการของคณาจารย์ในสังกัดคณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาธิบดี ระหว่างการค้นคว้าข้อมูลจาก
สื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่ม และความต้องการค้นคว้า
หาข้อมูลจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์
แบบสอบถามนี้แบ่งแบบมาตราส่วน 5 ระดับ
เกี่ยวกับความต้องการคือ มากที่สุด มาก ปานกลาง
น้อย และน้อยที่สุด ประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบ
แบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ ช่วงอายุ สถานะ
ผู้ตอบแบบสอบถาม สถานที่ค้นคว้าข้อมูล จำนวน 4
ข้อ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลความต้องการค้นคว้าข้อมูล
ระหว่างสื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่ม และสื่อ
อิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์ จำนวน 8 ข้อ

การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาแล้ว
ผู้ศึกษาได้ทำการตรวจสอบความสมบูรณ์ของ
แบบสอบถามและวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

ส่วนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบ
แบบสอบถาม ได้แก่ เพศ ช่วงอายุ สถานะของผู้ตอบ
แบบ แบบสอบถาม สถานที่ค้นคว้าข้อมูล โดยใช้สถิติ
ร้อยละ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลความต้องการค้นคว้าข้อมูล
ระหว่างสื่อสิ่งพิมพ์ที่เป็นรูปแบบตัวเล่ม และสื่อ
อิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์ โดยใช้ค่าสถิติร้อยละ
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติในครั้งนี้
คือ ค่าร้อยละ

ผลการศึกษา

ศึกษาความต้องการของคณาจารย์ในสังกัด
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ระหว่างการ
ค้นคว้าข้อมูลจากสื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่ม และ
ความต้องการค้นคว้าหาข้อมูลจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์
รูปแบบออนไลน์ ดังตารางที่ 1 – ตารางที่ 2

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ลำดับ	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
1	เพศ		
	หญิง	71	47.0
	ชาย	73	48.3
	ไม่ระบุ	7	4.6
2	สถานะของผู้ตอบแบบสอบถาม		
	อาจารย์แพทย์	138	91.4
	อาจารย์	8	5.3
	ผู้ช่วยอาจารย์	5	3.3
3	ช่วงอายุ (ปี)		
	25 - 30	7	4.6
	31 - 35	33	21.9
	36 - 40	38	25.2
	41 - 49	24	15.9
	46 - 50	11	7.3
	51 - 55	27	17.9
	56 - 60	9	6.0
	61 - 65	2	1.3
4	สถานที่ค้นคว้าข้อมูล		
	ภายในคณะแพทย์ฯ	39	25.8
	ภายนอกคณะแพทย์ฯ	2	1.3
	มีทั้งภายในและภายนอกคณะแพทย์ฯ แต่ส่วนใหญ่จะอยู่ภายในคณะแพทย์ฯ	58	38.4
	มีทั้งภายในและภายนอกคณะฯ แต่ส่วนใหญ่จะอยู่ภายนอกคณะแพทย์ฯ	16	9.3

ตารางที่ 2 ข้อมูลความต้องการค้นคว้าข้อมูลระหว่างสื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่ม และสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์

ลำดับ	รายการที่ประเมิน	จำนวน	ร้อยละ
ความต้องการค้นคว้าข้อมูลด้วยสื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่ม			
1	ความต้องการค้นคว้าด้วยหนังสือภาษาไทย		
	มากที่สุด	10	6.6
	มาก	22	14.6
	ปานกลาง	53	35.1
	น้อย	50	33.1
	น้อยที่สุด	16	10.6
2	ความต้องการค้นคว้าด้วยหนังสือภาษาอังกฤษ		
	มากที่สุด	67	0.94
	มาก	51	44.4

ลำดับ	รายการที่ประเมิน	จำนวน	ร้อยละ
5	ปานกลาง	22	33.8
	น้อย	10	14.6
	น้อยที่สุด	1	6.6
	ความต้องการค้นคว้าด้วยวารสารภาษาไทย		
	มากที่สุด	9	6.0
	มาก	23	15.2
	ปานกลาง	51	33.8
	น้อย	51	33.8
3	น้อยที่สุด	17	11.3
	ความต้องการค้นคว้าด้วยวารสารภาษาอังกฤษ		
	มากที่สุด	87	57.6
	มาก	32	21.2
	ปานกลาง	19	12.6
	น้อย	10	6.6
	น้อยที่สุด	3	2.0
ความต้องการค้นคว้าหาข้อมูลด้วยสื่อสิ่งพิมพ์แบบออนไลน์			
5	ความต้องการค้นคว้าด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ภาษาไทย (E-BOOK)		
	มากที่สุด	24	15.9
	มาก	28	18.5
	ปานกลาง	55	36.4
	น้อย	33	21.9
	น้อยที่สุด	11	7.3
6	ความต้องการค้นคว้าด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ภาษาอังกฤษ (E-BOOK)		
	มากที่สุด		
	มาก	90	59.6
	ปานกลาง	39	25.8
	น้อย	18	11.9
	น้อยที่สุด	4	2.6
7	ความต้องการค้นคว้าด้วยวารสารอิเล็กทรอนิกส์ภาษาไทย (E-JOURNAL)		
	มากที่สุด	33	21.9
	มาก	28	18.5
	ปานกลาง	52	34.4
	น้อย	30	19.9
	น้อยที่สุด	8	5.3
8	ความต้องการค้นคว้าด้วยวารสารอิเล็กทรอนิกส์ภาษาอังกฤษ (E-JOURNAL)		
	มากที่สุด	126	83.4
	มาก	21	13.9

ลำดับ	รายการที่ประเมิน	จำนวน	ร้อยละ
	ปานกลาง	4	2.6
	น้อย	-	-
	น้อยที่สุด	-	-

สรุปผลการศึกษา

1. ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

คณาจารย์ผู้ตอบแบบสอบถาม ทั้งหมด 151 คน แบ่งเป็น เพศหญิง 71 คน เพศชาย 73 คน ไม่ระบุเพศ 7 คน มีสถานะเป็น อาจารย์แพทย์ จำนวน 138 คน อาจารย์ จำนวน 8 คน และผู้ช่วยอาจารย์ จำนวน 5 คน

สถานที่ค้นคว้าข้อมูล มีทั้งภายในและภายนอกคณะแพทย์ฯ ส่วนใหญ่จะอยู่ภายในคณะ แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี คิดเป็นร้อยละ 58 รองลงมาจะเป็นการค้นคว้าข้อมูลอยู่ในคณะ แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีเท่านั้น คิดเป็น ร้อยละ 39

2. ความต้องการค้นคว้าข้อมูลของคณาจารย์ด้วย สื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่ม

1. ความต้องการค้นคว้าด้วยหนังสือ ภาษาไทยอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 35.1 และระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 33.1

2. ความต้องการค้นคว้าด้วยหนังสือ ภาษาอังกฤษ อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 44.4 และระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 33.8

3. ความต้องการศึกษาค้นคว้าด้วยวารสาร ภาษาไทย อยู่ในระดับปานกลางและระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 33.8 ทั้งสองระดับ

4. ความต้องการค้นคว้าด้วยวารสาร ภาษาอังกฤษ อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 57.6 และระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 21.2

3. ความต้องการค้นคว้าของคณาจารย์ด้วยสื่อ อิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์

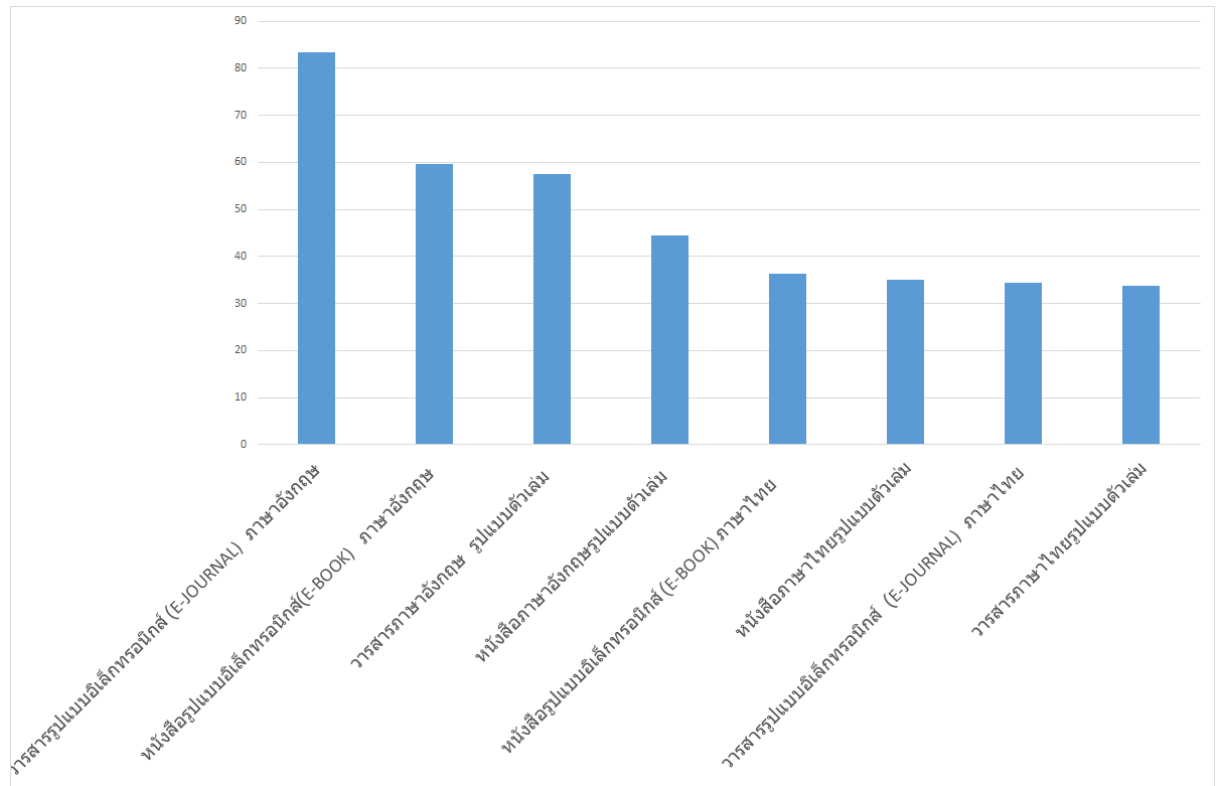
3.1 ความต้องการค้นคว้าด้วยหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ภาษาไทย (E-BOOK) อยู่ในระดับปาน กลาง คิดเป็นร้อยละ 36.4 และระดับน้อย คิดเป็น ร้อยละ 21.9

3.2 ความต้องการค้นคว้าด้วยหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ภาษาอังกฤษ (E-BOOK) อยู่ในระดับ มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 59.6 และระดับมาก คิดเป็น ร้อยละ 25.8

3.3 ความต้องการค้นคว้าด้วยวารสาร อิเล็กทรอนิกส์ภาษาไทย (E-JOURNAL) อยู่ในระดับ ปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 34.4 และระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 19.9

3.4 ความต้องการค้นคว้าด้วยวารสาร อิเล็กทรอนิกส์ภาษาอังกฤษ (E-JOURNAL) อยู่ใน ระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 83.4 และระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 13.9

แผนภูมิลำดับความต้องการค้นคว้าหาข้อมูลด้วยสื่อสิ่งพิมพ์แบบตัวเล่มและสื่ออิเล็กทรอนิกส์แบบออนไลน์



แผนภูมิที่ 1 ลำดับความต้องการค้นคว้าหาข้อมูลด้วยสื่อสิ่งพิมพ์แบบตัวเล่มและสื่ออิเล็กทรอนิกส์แบบออนไลน์

จากแผนภูมิที่ 1 เรียงลำดับ 8 ข้อ
คณาจารย์ในสังกัดคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล
รามาธิบดี ระหว่างการค้นคว้าหาข้อมูลจากสื่อ
อิเล็กทรอนิกส์แบบออนไลน์และสื่อสิ่งพิมพ์แบบตัว
เล่ม มีดังนี้

1. วารสารรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-JOURNAL) ภาษาอังกฤษ คิดเป็นร้อยละ 83.4
2. หนังสือรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-BOOK) ภาษาอังกฤษ คิดเป็นร้อยละ 59.6
3. วารสารภาษาอังกฤษรูปแบบตัวเล่ม คิดเป็นร้อยละ 57.6
4. หนังสือภาษาอังกฤษรูปแบบตัวเล่ม คิดเป็นร้อยละ 44.4

5. หนังสือรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-BOOK) ภาษาไทย คิดเป็นร้อยละ 36.4

6. หนังสือภาษาไทยรูปแบบตัวเล่ม คิดเป็นร้อยละ 35.1

7. วารสารรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-JOURNAL) ภาษาไทย คิดเป็นร้อยละ 34.4

8. วารสารภาษาไทยรูปแบบตัวเล่ม คิดเป็นร้อยละ 33.8

อภิปรายผลการศึกษา

จากการศึกษาความต้องการของคณาจารย์
ในสังกัดคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
ระหว่างการค้นคว้าหาข้อมูลจากสื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัว
เล่ม และความต้องการค้นคว้าหาข้อมูลจากสื่อ

อิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์พบว่า สถานที่ค้นคว้าข้อมูลของคณาจารย์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มีทั้งภายในและภายนอกคณะแพทย์ฯ ส่วนใหญ่อยู่ภายในคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี คิดเป็นร้อยละ 58 รองลงมาเป็นการค้นคว้าข้อมูลอยู่ในคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีเท่านั้น คิดเป็นร้อยละ 39 แสดงให้เห็นว่าการค้นคว้าข้อมูลภายนอกคณะฯ นั้นสามารถช่วยอำนวยความสะดวก ในการใช้ค้นคว้าข้อมูลได้ตลอดเวลาตามความต้องการ แม้ว่าผู้ใช้บริการจะไม่ได้อยู่ในคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีก็ตาม

ลำดับความต้องการค้นคว้าหาข้อมูลด้วยสื่อสิ่งพิมพ์แบบตัวเล่ม และสื่ออิเล็กทรอนิกส์แบบออนไลน์ ลำดับความต้องการค้นคว้าหาข้อมูลทั้ง 8 ลำดับ มีประเด็นที่น่าสนใจดังต่อไปนี้ ลำดับที่ 1 และ 2 พบว่า วารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-JOURNAL) และหนังสือในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-JOURNAL) ภาษาอังกฤษ จะได้รับการค้นหาข้อมูลมากที่สุด ลำดับที่ 1 คือ วารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-JOURNAL) คิดเป็นร้อยละ 83.4 ลำดับที่ 2 คือ หนังสือรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-BOOK) คิดเป็นร้อยละ 57.6 แสดงให้เห็นว่าความต้องการค้นหาด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์ มีมากกว่าสื่อสิ่งพิมพ์แบบตัวเล่ม เนื่องจากการค้นหาข้อมูลแบบออนไลน์มีข้อดีคือ มีแหล่งข้อมูลให้ผู้สืบค้นข้อมูลได้หลากหลาย ประหยัดเวลา สามารถเข้าใช้ฐานข้อมูลได้ทุกที่ทุกเวลา (สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2557)

สำหรับด้านความต้องการค้นคว้าหาข้อมูลจากสื่อสิ่งพิมพ์ของคณาจารย์ฯ ในลำดับ 3 จะเป็นวารสารภาษาอังกฤษ คิดเป็นร้อยละ 57.6 ลำดับที่ 4 คือหนังสือภาษาอังกฤษ คิดเป็นร้อยละ 44.4 จากข้อมูลที่ได้แสดงให้เห็นว่าคณาจารย์สังกัดคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี จะค้นคว้าหาข้อมูลโดย

ไม่ว่าจะเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบ หรือสื่อสิ่งพิมพ์ที่เป็นตัวเล่ม โดยใช้วารสารและหนังสือภาษาอังกฤษมากกว่าวารสารและหนังสือภาษาไทย เนื่องจากวารสารและหนังสือภาษาอังกฤษ มีความแพร่หลายมากกว่า ภาษาไทย สอดคล้องกับ จิตพิสุทธิ จันตะคุต (มปป.) ภาษาอังกฤษมีการใช้กันทั่วโลกมากกว่าภาษาอื่นๆ มีการเรียนการสอนกันทั่วโลกมากกว่าภาษาอื่น จึงคิดให้เป็นภาษาสากลที่ติดต่อสื่อสารได้ทั่วโลก

ข้อมูลที่เหลือลำดับ 5 - 8 คือ ลำดับที่ 5 หนังสือรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-BOOK) ภาษาไทย คิดเป็นร้อยละ 36.4 ลำดับที่ 6 หนังสือภาษาไทยรูปแบบตัวเล่ม คิดเป็นร้อยละ 35.1 ลำดับที่ 7 วารสารรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-JOURNAL) ภาษาไทย คิดเป็นร้อยละ 34.4 และลำดับที่ 8 วารสารภาษาไทยรูปแบบตัวเล่ม คิดเป็นร้อยละ 33.8 ไม่ว่าจะเป็นวารสารและหนังสือที่อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ หรือสื่อสิ่งพิมพ์ที่เป็นตัวเล่มที่เป็นภาษาไทย จะมีความต้องการน้อยกว่า วารสารและหนังสือที่เป็นภาษาอังกฤษ การศึกษาครั้งนี้ยังสามารถนำมาใช้เป็นแนวทางที่ดีในการจัดงบประมาณใน การจัดซื้อหนังสือและวารสารได้อย่างเหมาะสมให้ถูกประเภท และสอดคล้องกับการใช้งานของผู้มารับบริการอีกด้วย

ข้อเสนอแนะจากผู้ศึกษาเพื่อเป็นประโยชน์ในการใช้งาน

1. การค้นคว้าหาข้อมูลด้วยวารสารและหนังสือ ควรมีการให้บริการทั้งในรูปแบบสื่อสิ่งพิมพ์ที่เป็นรูปแบบตัวเล่ม และสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์ควบคู่กัน
2. ควรมีการจัดสรรทรัพยากรในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์ให้มากขึ้น เพื่อตรงตามความต้องการของผู้รับบริการ

3. การบอกรับหรือจัดซื้อวารสารและหนังสือ เพื่อใช้ในการค้นคว้าข้อมูลควรบอกรับหรือจัดซื้อเป็น สื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์มากกว่าสื่อสิ่งพิมพ์ ที่เป็นรูปแบบตัวเล่ม

4. การบริหารจัดการพื้นที่ในการจัดเก็บสื่อ สิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่ม ต้องให้มีความเหมาะสมกับ จำนวนเล่ม

5. การบอกรับหรือจัดซื้อวารสารและ หนังสือ เพื่อการค้นคว้าหาข้อมูลของคณาจารย์ต้อง เน้นภาษาอังกฤษมากกว่าภาษาไทย

6. ควรนำผลที่ได้จากการศึกษาการค้นคว้า ข้อมูลจากสื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่ม และสื่อ อิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์ นำมาเป็นแนวทางเพื่อ ใช้ตั้งงบประมาณให้เหมาะสมในการจัดหาทรัพยากร ด้านค้นคว้าข้อมูลต่อไป

ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

1. ควรมีการศึกษาปัญหาและอุปสรรค เกี่ยวกับการใช้งานเกี่ยวกับค้นคว้าข้อมูลจากสื่อ สิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่มและความต้องการค้นคว้า ข้อมูลจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบออนไลน์ เพื่อจะ ได้ทราบปัญหาและนำมาปรับปรุงบริการให้ดียิ่งขึ้น

2. ควรมีการศึกษาความคุ้มค่าของการใช้ สื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่ม และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ รูปแบบออนไลน์ที่ห้องสมุดบอกรับ โดยการสอบถาม กลับไปยังแต่ละภาควิชาในสังกัด คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี

3. ควรเปลี่ยนกลุ่มตัวอย่าง จากศึกษา ความ ต้องการ ของ คณาจารย์ ใน สังกัด คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ระหว่างการ ค้นคว้าข้อมูลจากสื่อสิ่งพิมพ์รูปแบบตัวเล่มและความ ต้องการค้นคว้าข้อมูลจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบ ออนไลน์ โดยใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างอื่นๆ เช่น พยาบาล หรือนักศึกษา เป็นต้น เพื่อสนับสนุนให้มีสื่อสิ่งพิมพ์

และสื่อออนไลน์ ให้ครอบคลุมความต้องการของ ผู้ใช้บริการให้เพิ่มมากขึ้น

กิตติกรรมประกาศ

ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ คลินิกนายแพทย์สุวัฒน์ เบญจพลพิทักษ์ รองคณบดี ฝ่ายการศึกษา (พ.ศ.2551 - 2558) คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี คุณอรุณ เล้าเฮง หัวหน้า หน่วยบริหารทั่วไป สำนักงานวิจัย วิชาการและ นวัตกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และอาจารย์หทัยรัตน์ คุณากรสกุล สาขาวิชาศึกษา ทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการ ตรวจสอบแบบสอบถาม

เอกสารอ้างอิง

จิตพิสุทธิ์ จันตะคุต. (มปป). **ความสำคัญของ**

ภาษาอังกฤษ. สืบค้นเมื่อ 12 มิถุนายน 2559, จาก <https://sites.google.com/site/krujitpisut/khwam-sakhay-khxng-phasa-xangkvs>

จุฑามาศ ปานศิริ. (2554). **วิชาการใช้ห้องสมุด**

เรื่อง การศึกษาค้นคว้าและการเขียน รายงาน. สืบค้นเมื่อ 12 ธันวาคม 2559, จาก <https://www.gotoknow.org/posts/440950+>

ชมพูนุช บุญญวรรณ. (2544). **ปัญหาและความ**

ต้องการสืบค้นข้อมูลสารนิเทศบน อินเทอร์เน็ตของอาจารย์และแพทย์ของห้อง ส ม ด ค ณ ะ แพ ท ย ศ า ส ต ร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. (รายงานวิจัย). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่; เชียงใหม่.

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (2557).

**ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับฐานข้อมูลออนไลน์
และฐานข้อมูลฟรีออนไลน์.** สืบค้นเมื่อ 12
มิถุนายน 2559, จาก [https://library.kku.
ac.th/freedatabase/index.php?option=
com_content&view=article&id=204&Itemid=7](https://library.kku.ac.th/freedatabase/index.php?option=com_content&view=article&id=204&Itemid=7)

โสภี อนุรุต. (2541). **การศึกษาการใช้วารสารวิชาการ
ภาษาต่างประเทศของอาจารย์และนิสิต
ห้องสมุดคณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.** (รายงานวิจัย). จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย; กรุงเทพฯ.

นพวรรณ เชื้อนเพชร. (2555). **การเปรียบเทียบปัจจัย
ความต้องการของนักศึกษาระดับปริญญาตรี
ในการใช้บริการห้องสมุดและการสืบค้น
ข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต คณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.** สืบค้นเมื่อ 23
ธันวาคม 2558, จาก [http://library.cmu.
ac.th/faculty/econ/Exer751409/2555/
Exer2555_no119](http://library.cmu.ac.th/faculty/econ/Exer751409/2555/Exer2555_no119)

นิดา เพ็ชรพิรุณ. (2540). **ความต้องการใช้
ทรัพยากรห้องสมุดของอาจารย์และนักเรียน
เพื่อการเรียนการสอนในโรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยรามคำแหง.** (รายงานวิจัย).
มหาวิทยาลัยรามคำแหง; กรุงเทพฯ.

นันท์ ปาจิณะ. (2546). **ศึกษาความต้องการใช้
บริการศูนย์วิทยบริการของนักศึกษา**

สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม. (วิทยานิพนธ์
ครุศาสตรมหาบัณฑิต). สถาบันราชภัฏพิบูล
สงคราม; พิษณุโลก.

ลัดดา บุญเปลี่ยนพล. (2014). **การใช้วารสารวิชาการ
ของคณาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม.**
วารสารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ,
3 (1), 38-44

วัชรีย์พร คุณสนอง. (2546). **การใช้วารสาร
อิเล็กทรอนิกส์ของคณาจารย์มหาวิทยาลัย
บูรพา.** (วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร
มหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยบูรพา; ชลบุรี.

วันทนี แสงภักดีธน . (2552). **วิชาการวิจัยตลาด:
การค้นคว้าเอกสารและรายงานวิจัยที่
เกี่ยวข้อง.** สืบค้นเมื่อ 12 มกราคม 2560,
จาก [http://management.aru.ac.th/
mnqe/images/pdf/ebook/wanthanee/m
arketing/chapter4.pdf](http://management.aru.ac.th/mnqe/images/pdf/ebook/wanthanee/marketing/chapter4.pdf)

มะลิวรรณ สุวรรณพฤษ . (2546). **การใช้ทรัพยากร
ห้องสมุดเพื่องานวิจัยและการสอนของ
อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์.**
(รายงานวิจัย). มหาวิทยาลัยราชภัฏ
กาฬสินธุ์; กาฬสินธุ์

ศรีสุภา นาคชน . (2549). **การรู้สารสนเทศ.** สืบค้น
เมื่อ 12 ธันวาคม 2559, จาก
[http://library.tru.ac.th/images/academic
/book/b56244/11chap8.pdf](http://library.tru.ac.th/images/academic/book/b56244/11chap8.pdf)