

การพัฒนาคุณภาพวารสารรามธิบดีเวชสาร: จากอดีตสู่ปัจจุบัน Ramathibodi Medical Journal in the Process of the Development of Thailand Journal: From Past to Present

กัญญาภัค สระแก้ว^{1*}, นวลพรรณ ชำนิ², อนันตญา ขจัดโรคา³
Kanyaphak Sakaew^{1*}, Nuanphan Chamni², Anantaya Kajadroka³

บทคัดย่อ

วารสารรามธิบดีเวชสาร (Ramathibodi Medical Journal, RMJ) จัดทำโดยคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2521 เพื่อเผยแพร่ความรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการของบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สหวิทยาการ เทคโนโลยีสาธารณสุข และสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องนำไปสู่การเข้าระบบฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre, TCI) ในปี พ.ศ. 2553 และผ่านการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการไทยที่อยู่ในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย จัดให้เป็นวารสารกลุ่มที่ 1 ในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและเทคโนโลยี ในปี พ.ศ. 2559 ปัจจุบันวารสารรามธิบดีเวชสารได้รับการรับรองเข้าสู่ฐานข้อมูลระดับอาเซียน ASEAN Citation Index (ACI) เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 ทั้งนี้ เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรทางการแพทย์พัฒนาองค์ความรู้ ผลงานวิจัย นวัตกรรมทางการแพทย์ ตลอดจนเผยแพร่ผลงานทางวิชาการใหม่ๆ ในระดับนานาชาติ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาวารสารรามธิบดีเวชสารให้มีคุณภาพในระดับสากลต่อไป

คำสำคัญ: วารสารรามธิบดีเวชสาร การพัฒนาคุณภาพวารสาร

หน่วยวารสารรามธิบดีเวชสาร งานบริการวิชาการ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
Journal Unit , Academic Affairs Convention center and Management of Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital,
Mahidol University

* corresponding author: kanyaphak.saa@mahidol.ac.th

Abstract

Ramathibodi Medical Journal (RMJ) is made by Faculty of Medicine Ramathibodi hospital, Mahidol University since 1978, publishing articles on knowledge development of medicine and public health, and other related fields. Quality of the journey has been enhanced continuously. Recently, E-journal database of Thai-Journal Citation Index Center (TCI) is implemented on RMJ in 2016. RMJ is qualified for TCI quality examination and in categorized in Group 1 in the field of health science and technology in 2016. On November 1, 2018, RMJ was also certified by ASEAN Citation Index (ACI). This progress was made to support medical people on knowledge improvement, academic and research publication and innovation on medical area, also improving RMJ to international standard.

Keywords: Ramathibodi Medical Journal, Development of Journal

บทนำ

ปัจจุบันวารสารวิชาการมีความสำคัญมากขึ้น เนื่องจากเป็นแหล่งตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานทางวิชาการที่สามารถใช้ขอตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งผู้พิมพ์สามารถคัดเลือกวารสารที่มีค่าชี้วัดคุณภาพในสาขาของตนเพื่อนำบทความส่งตีพิมพ์ในวารสารนั้น ๆ โดยพิจารณาได้จากค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงสำหรับวารสารวิชาการไทย (Thai-Journal Impact Factor, T-JIF) ซึ่งจัดทำโดยศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre, TCI) อีกทั้งความก้าวหน้าของระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีการสื่อสารในปัจจุบันได้เข้ามามีบทบาทสำคัญและนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาองค์กรทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เช่น Website, Google Scholar, Facebook, Line ซึ่งเป็นช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ เพื่อสนับสนุนด้านการศึกษา ด้านการแพทย์ ด้านสาธารณสุข และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

หน่วยวารสาร ภายใต้งานบริการวิชาการ สังกัดสำนักงานวิจัยวิชาการและนวัตกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มีหน้าที่ในการปฏิบัติงานและให้บริการด้านวารสารรามาธิบดีเวชสาร ให้คำแนะนำการเขียนบทความแก่ผู้พิมพ์เพื่อดำเนินการจัดเตรียมบทความให้สอดคล้องตามรูปแบบที่ถูกต้องของวารสารรามาธิบดีเวชสาร และดำเนินการจัดทำวารสารรามาธิบดีเวชสารเพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการตามพันธกิจหลักของคณะฯ

วารสารรามาธิบดีเวชสาร มีการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องภายใต้การบริหารจัดการและกำกับดูแลการดำเนินงานของบรรณาธิการวารสารรามาธิบดีเวชสารตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน (ตารางที่ 1)

ดังนั้น ผู้เขียนจึงขอเสนอแนวทางการพัฒนาคุณภาพวารสารรามาธิบดีเวชสาร จากอดีตสู่ปัจจุบัน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและสถาบัน เพื่อรักษาคุณภาพ มาตรฐาน และยกระดับวารสารให้เข้าสู่ฐานข้อมูลระดับนานาชาติต่อไป

ตารางที่ 1 รายนามบรรณาธิการวารสารตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

ช่วงปี พ.ศ.	รายนามบรรณาธิการ
2521 - 2522	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ชวลิต ปรียาสมบัติ
2523 - 2529	ศาสตราจารย์ นายแพทย์สมศักดิ์ โล่ห์เลขา
2530 - 2531	ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิวัติ พลนิกร
2532 - 2537	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ แพทย์หญิงวันดี วราวิทย์
2538 - 2541	ศาสตราจารย์ นายแพทย์ปรีดา พัวประดิษฐ์
2542 - 2545	ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นายแพทย์เพ็ญวิทย์ ตันติแพทยางกูร
2546 - 2547	ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงอำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์
2548 - 2558	ศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิชาติ จิตต์เจริญ
2559 - ปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ชูศักดิ์ โอภาสเจริญ

อดีตวารสารรามธิบดีเวชสาร

วารสารรามธิบดีเวชสาร เดิมใช้ชื่อภาษาอังกฤษ Ramathibodi Wetchasan, ISSN 0125-3611 (Print) 1978, และในปี พ.ศ. 2561 เปลี่ยนชื่อเป็น Ramathibodi Medical Journal, ISSN 2651-0561 (Online) 2018 เจ้าของคือ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดรับบทความตีพิมพ์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สหวิทยาการ เทคโนโลยีสาธารณสุข และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่ความรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการทางการแพทย์และสาธารณสุข อันจะเป็นประโยชน์ต่อแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์

วารสารรามธิบดีเวชสาร เป็นวารสารวิชาการทางการแพทย์ของคณะฯ ได้มีการจัดพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการมาเป็นเวลานานกว่า 41 ปี โดยในอดีตผู้สนใจตีพิมพ์บทความในวารสารรามธิบดีเวชสารจะจัดส่งเอกสารต้นฉบับบทความ จำนวน 3 ชุด พร้อมแผ่นดิสก์ (Floppy disk) หรือไฟล์ข้อมูลทางอีเมล (E-mail) ไปยังบรรณาธิการวารสารรามธิบดีเวชสาร ณ งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1 เพื่อเข้าสู่กระบวนการพิจารณาครั้งกรองตรวจสอบบทความต่อไป

การจัดทำวารสารรามธิบดีเวชสาร มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการและผลงานวิจัยทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข เป็นการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารต่างๆ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ผลงานวิชาการของบุคลากรทางการแพทย์ได้ตีพิมพ์และเผยแพร่ข้อมูลองค์ความรู้ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ เพื่อก่อให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปประยุกต์ใช้สู่สาธารณะ ทั้งนี้ วารสารรามธิบดีเวชสาร มีกำหนดการเผยแพร่วารสารทุก ๆ 3 เดือน ปีละ 4 ฉบับ ดังนี้

- ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม - มีนาคม
- ฉบับที่ 2 เดือนเมษายน - มิถุนายน
- ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม - กันยายน
- ฉบับที่ 4 เดือนตุลาคม - ธันวาคม

การก้าวสู่การพัฒนาวารสารรามธิบดีเวชสาร

ผู้เขียนขอกล่าวถึงการพัฒนาวารสารรามธิบดีเวชสาร โดยแบ่งออกเป็น 4 ระยะ ประกอบด้วย 1) การก้าวเข้าสู่ฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย 2) การพัฒนาวารสารรามธิบดีเวชสารสู่เกณฑ์เชิงคุณภาพในการจัดกลุ่มวารสารในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย 3) การพัฒนาสู่ระบบฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติ และ 4) การได้รับการรับรองเข้าสู่ฐานข้อมูลระดับอาเซียน

รายละเอียดดังนี้

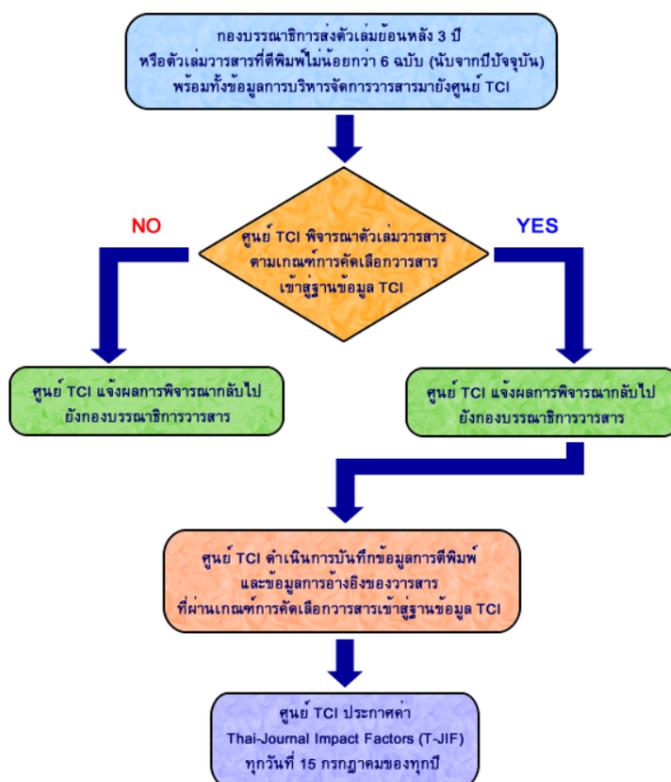
1) การก้าวเข้าสู่ฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย

การพัฒนาคุณภาพวารสารรามาธิบดีเวชสารให้ได้มาตรฐานตามหลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารไทย และมีความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยนั้น เป็นสิ่งสำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพวารสาร

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย เริ่มดำเนินการประเมินคุณภาพวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล รอบที่ 1 ในปี พ.ศ. 2555 ดังนั้นในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2553 - 2555 โดย บรรณาธิการฯ ในสมัยนั้น ได้มีนโยบายริเริ่มนำวารสารรามาธิบดีเวชสารเข้าสู่ฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre, TCI) จึงได้มีการรวบรวมข้อมูลวารสาร

รามาธิบดีเวชสารและนำวารสารย้อนหลัง 3 ปี จัดส่งไปยังหัวหน้าศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยเป็นครั้งแรก เพื่อนำข้อมูลวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการ

อ้างอิงวารสารไทย และเข้าสู่กระบวนการประเมินคุณภาพวิชาการไทย (ภาพที่ 1) (Thai-Journal Citation Index Centre, 2013) โดยวารสารรามาธิบดีเวชสารเข้ารับการประเมินคุณภาพวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย รอบที่ 2 ในปี พ.ศ. 2556 ทั้งนี้ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยได้ประกาศผลการประเมินคุณภาพวารสารรามาธิบดีเวชสารโดยจัดให้เป็นวารสารในกลุ่มที่ 2 ในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและเทคโนโลยี เนื่องจากข้อมูลวารสารบางส่วนไม่ครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยกำหนด



รูปที่ 1 กระบวนการประเมินคุณภาพวารสารไทย โดยศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย

2) การพัฒนาวารสารรามาศิริเวชสารสู่เกณฑ์เชิงคุณภาพในการจัดกลุ่มวารสารในฐานะข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย

วารสารรามาศิริเวชสาร เป็นวารสารในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและเทคโนโลยี จากผลการประเมินคุณภาพวารสารรามาศิริเวชสารในปี พ.ศ. 2556 ซึ่งจัดให้เป็นวารสารในกลุ่มที่ 2 ต่อมาในปี พ.ศ. 2558 วารสารรามาศิริเวชสารได้เข้ารับการประเมินคุณภาพวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย รอบที่ 3 (Thai-Journal Citation Index Centre, 2015) โดยศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยได้ประกาศผลการประเมินคุณภาพวารสารรามาศิริเวชสาร จัดให้เป็นวารสารในกลุ่มที่ 3 เนื่องจากไม่สอดคล้องตามเกณฑ์การประเมินในด้านการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิบทความบางบทความในวารสาร ใช้ผู้ทรงคุณวุฒิสั่งกัณฑ์หน่วยงานเดียวกันกับผู้นิพนธ์บทความ และวารสารมีปริมาณการอ้างอิงต่อบทความระหว่างปี พ.ศ. 2554 - 2556 ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของวารสารในฐานะข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย นอกจากนี้ กองบรรณาธิการของวารสารยังไม่หลากหลาย ผู้ทรงคุณวุฒิมิมาจากหน่วยงานที่จัดทำวารสาร โดยมีจำนวนผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานภายนอกอยู่ระหว่าง 25 - 49 เปอร์เซ็นต์ ผู้นิพนธ์ที่ตีพิมพ์บทความส่วนใหญ่มาจากหน่วยงานที่จัดทำวารสาร โดยมีจำนวนบทความจากหน่วยงานภายนอกน้อยกว่า 25 เปอร์เซ็นต์ ผลการประเมินดังกล่าวนี้ทำให้กองบรรณาธิการวารสารรามาศิริเวชสารได้ให้ความสำคัญกับประเด็นนี้อย่างมาก

ดังนั้น ผู้เขียนในฐานะหัวหน้าหน่วยวารสารรามาศิริเวชสาร ได้รับทราบถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้รับนโยบายจากคณะกรรมการกองบรรณาธิการฯ ให้ดำเนินการวิเคราะห์ ประเมิน และติดตามผลการดำเนินงานการจัดทำวารสารรามาศิริเวชสาร เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดทำวารสารรามาศิริเวชสารให้สอดคล้องตรงตามหลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย

อย่างเป็นระบบมากขึ้น โดยมีแนวทางการปรับปรุงพัฒนาคุณภาพวารสาร ดังนี้

1. บทความต้องมีการควบคุมคุณภาพการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งนี้ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความต้องตรงตามสาขาวิชานั้น ๆ บทความจากผู้นิพนธ์ภายในคณะฯ ต้องได้รับการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกคณะฯ และไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้นิพนธ์ ซึ่งในการส่งบทความให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาประเมินคุณภาพในรูปแบบผู้ทรงคุณวุฒิไม่ทราบว่าเป็นผู้นิพนธ์มาจากหน่วยงานใด

2. กำหนดการออกวารสารตรงตามเวลาที่ระบุในนโยบายและการประชาสัมพันธ์เปิดรับบทความเพื่อพิจารณาตีพิมพ์ โดยกำหนดออกวารสาร ปีละ 4 ฉบับ (ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม - มีนาคม ฉบับที่ 2 เดือนเมษายน - มิถุนายน ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม - กันยายน ฉบับที่ 4 เดือนตุลาคม - ธันวาคม)

3. กองบรรณาธิการมีผู้ทรงคุณวุฒิจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกคณะฯ ซึ่งมีความรู้ความเชี่ยวชาญในแต่ละสาขาวิชา และในการพิจารณาบทความของผู้นิพนธ์นั้น มีผู้ทรงคุณวุฒิกลับกรองคุณภาพบทความจำนวน 2 ท่านต่อหนึ่งบทความ

4. เปิดรับบทความจากผู้นิพนธ์ทั้งภายในและภายนอกคณะฯ โดยการประชาสัมพันธ์ทางช่องทางสื่อสาร เช่น เว็บไซต์วารสาร https://www.tci-thaijo.org/index.php/ramajournal/about_the_journal, Facebook Page (<https://www.facebook.com/RamathibodiMedJournal>)

5. วารสารมีการปรับปรุงข้อมูลเว็บไซต์ให้ทันสมัยยิ่งขึ้น และมีระบบในการส่งบทความออนไลน์หรือระบบ Online Journal System (OJS) ที่ไม่ใช้การส่งบทความโดยใช้อีเมลล์ ซึ่งทำให้การปฏิบัติงานมีความคล่องตัวมากขึ้น

6. วารสารได้จัดทำแบบสอบถามออนไลน์ในการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อการให้บริการของวารสารรามาศิริเวชสาร ในด้านเนื้อหา

ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบวารสาร ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบเว็บไซต์ ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ด้านประโยชน์และการนำไปใช้ เพื่อเป็นข้อมูลในการนำมาพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพวารสารให้ตรงตามความต้องการของผู้นิพนธ์และเป็นประโยชน์ต่อองค์กรต่อไป

7. ได้จัดทำคู่มือปฏิบัติงาน “การจัดทำวารสารรามาศิขิตติเวชสาร” เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความเข้าใจในขั้นตอนกระบวนการปฏิบัติงานวารสารรามาศิขิตติเวชสาร สามารถปฏิบัติงานแทนกันได้ และเป็นมาตรฐานเดียวกัน ตลอดจนช่วยให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ในปี พ.ศ. 2559 บรรณาธิการฯ ท่านปัจจุบัน ได้มีนโยบายในการดำเนินงานและพัฒนาวารสารรามาศิขิตติเวชสารให้มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง และสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ รวมถึงหลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารไทยของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย ซึ่งส่งผลให้การประเมินคุณภาพวารสารไทยในปี พ.ศ. 2559 โดยศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยได้ประกาศผลการประเมินคุณภาพวารสารรามาศิขิตติเวชสาร จัดให้เป็นวารสารกลุ่มที่ 1 ในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและเทคโนโลยี (Thai-Journal Citation Index Centre, 2015)

การประกาศดังกล่าวทำให้กองบรรณาธิการฯ และผู้เขียนมีความภาคภูมิใจที่ได้บุกเบิกการพัฒนาวารสารรามาศิขิตติเวชสารให้ได้มาตรฐานและมีคุณภาพตามหลักเกณฑ์ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย ทำให้เกิดความมุ่งมั่น หุ่นเห ที่จะพัฒนาวารสารรามาศิขิตติเวชสารให้ได้ประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างต่อเนื่องทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยมีการวางแผนการพัฒนาวารสารให้เข้มแข็ง และเป็นโครงสร้างที่ได้มาตรฐานและเป็นระบบในการจัดทำวารสารรามาศิขิตติเวชสาร แม้ว่าจะมีการปรับเปลี่ยนบรรณาธิการ และกองบรรณาธิการ ตามวาระการแต่งตั้ง

3) การพัฒนาสู่ระบบฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติ

การจัดทำวารสารรามาศิขิตติเวชสาร มีการดำเนินการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องและยังมุ่งเน้นการเผยแพร่ข้อมูลบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารรามาศิขิตติเวชสารทั้งในรูปแบบรูปเล่มและในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อนำไปสู่การประยุกต์ใช้ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ทางการแพทย์และสาธารณสุข

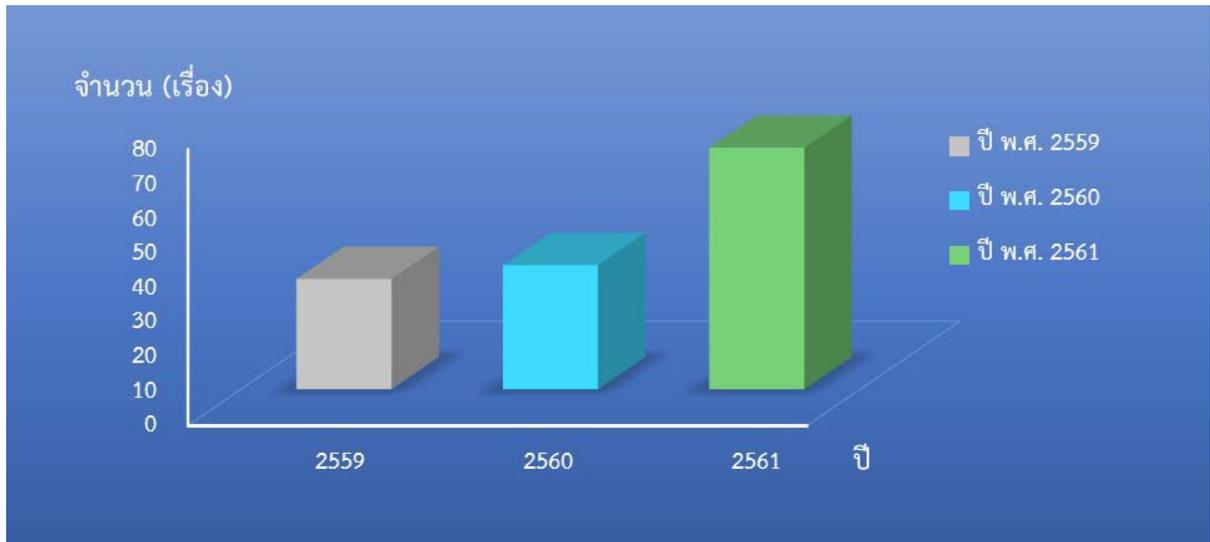
กองบรรณาธิการฯ ได้วางแผนการดำเนินงานการจัดทำวารสารรามาศิขิตติเวชสารให้เป็นระบบมากยิ่งขึ้นเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาวารสารให้มีมาตรฐาน โดยการศึกษาข้อมูลต่าง ๆ อย่างละเอียด หลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในแต่ละด้านของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย และทบทวนประเด็นข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่ได้จากการประเมินคุณภาพวารสารเพื่อหาแนวทางพัฒนาและดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งการจัดทำเว็บไซต์ของวารสารและการนำระบบส่งบทความแบบออนไลน์ (Online submission) (Thai Journal Online System, ThaiJO, 2018) มาประยุกต์ใช้

ในปี พ.ศ. 2559 วารสารรามาศิขิตติเวชสารได้เริ่มมีการนำข้อมูลวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติ (Thai Journal Online) หรือระบบ ThaiJO (Thai Journal Online, ThaiJO, 2016) และจัดทำเว็บไซต์ของวารสาร (https://www.tci-thaijo.org/index.php/ramajournal/about_the_journal) ซึ่งช่วยให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว และผู้ที่สนใจส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารรามาศิขิตติเวชสารสามารถส่งบทความผ่านระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ ช่วยประหยัดเวลาและทำให้การดำเนินงานมีความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย ได้จัดการประชุมเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักถึงการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย รวมทั้งเสริมสร้างเครือข่ายบรรณาธิการในการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย และจัดประชุมในทุกปี จากการที่กองบรรณาธิการฯ ได้เข้าร่วมประชุมดังกล่าวทำให้กองบรรณาธิการฯ ได้ข้อเสนอแนะและแนวทางที่จะนำไปพัฒนาคุณภาพวารสารต่อไป

จากการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์และการนำข้อมูลวารสารรามธิบดีเวชสารเข้าสู่ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติ ทำให้ในช่วงปี พ.ศ. 2559 – 2561 มีผู้สนใจส่งบทความเพื่อขอรับการพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารรามธิบดีเวชสารเป็นจำนวนมาก โดยในปี พ.ศ. 2559 จำนวน 32 เรื่อง ในปี พ.ศ. 2560 จำนวน 36 เรื่อง และในปี พ.ศ. 2561 จำนวน 70 เรื่อง (ภาพที่ 2) ส่งผลให้มีผู้สนใจและอ้างอิงบทความที่ได้

ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารรามธิบดีเวชสาร ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยได้ทำการวิเคราะห์ค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารรามธิบดีเวชสาร โดยปี พ.ศ. 2559 มีค่าเท่ากับ 0.033 (Thai-Journal Citation Index Centre, 2015) (ภาพที่ 3) และปี พ.ศ. 2560 มีค่าเท่ากับ 0.017 (Thai-Journal Citation Index Centre, 2016) (ภาพที่ 4)



รูปที่ 2 จำนวนบทความที่ขอรับการพิจารณาเพื่อตีพิมพ์ในวารสารรามธิบดีเวชสาร ปี พ.ศ. 2559 - 2561

รายละเอียดการคำนวณค่า Thai Journal Impact Factors ของวารสาร รามธิบดีเวชสาร / Ramathibodi Medical Journal							
รายละเอียดการคำนวณ							
issn	ชื่อวารสาร	จำนวนบทความ			ถูกอ้างอิงปี 2559		
		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557	บทความปี 2559	บทความปี 2558	บทความปี 2557
0125-3611	รามธิบดีเวชสาร / Ramathibodi Medical Journal	29	31	29	0	1	1
การคำนวณค่า Thai Journal Impact Factors ของปี 2559 จำนวนครั้งที่บทความปี 2557 และ 2558 ถูกอ้างอิงในปี 2559 = 1 + 1 = 2 จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในปี 2557 และ 2558 = 29 + 31 = 60 Thai Journal Impact Factors = 2 / 60 = 0.033							

รายละเอียดข้อมูลการอ้างอิง												
พบวารสารที่อ้างอิงวารสารนี้ในวารสาร ทั้งหมด 7 ฉบับ รวมรายการอ้างอิง 10 รายการ												
รายชื่อวารสารทั้งหมดที่นำวารสารรามธิบดีเวชสาร ไปอ้างอิงในปี พ.ศ. 2559												
ลำดับ	ชื่อวารสาร	ปี 2557	2559	2558	2567	2566	2564	2563	2562	2561	2560	The Rest
All Journal												
1	รามธิบดีเวชสาร / Ramathibodi Medical Journal	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
2	วารสารวิชาการสาธารณสุข / Journal of Health Science	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
3	วารสารสาธารณสุขศาสตร์ / Journal of Public Health	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
4	วารสารพยาบาลศาสตร์ / Journal of Nursing Science	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม / Journal of Humanities and Social Sciences Mahasarakham University	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6	Scholar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7	วารสารวิชาการบริหารธุรกิจ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ / Journal of Business Administration The Association of Private Education Institutions of Thailand	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

รูปที่ 3 ค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิง (Thai Journal Impact Factors) ของวารสารรามธิบดีเวชสาร ในปี พ.ศ. 2559

รายละเอียดการคำนวณค่า Thai Journal Impact Factors ของวารสาร รามธิบดีเวชสาร / Ramathibodi Medical Journal							
รายละเอียดการคำนวณ							
Issn	ชื่อวารสาร	จำนวนบทความ			ทุกอ้างอิงปี 2560		
		ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558	บทความปี 2560	บทความปี 2559	บทความปี 2558
0125-3611	รามธิบดีเวชสาร / Ramathibodi Medical Journal	24	29	31	0	0	1
การคำนวณค่า Thai Journal Impact Factors ของปี 2560 จำนวนครั้งที่บทความปี 2558 และ 2559 ถูกอ้างอิงในปี 2560 = 1 + 0 = 1 จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในปี 2558 และ 2559 = 31 + 29 = 60 Thai Journal Impact Factors = 1 / 60 = 0.017							

รายละเอียดข้อมูลการอ้างอิง

พบวารสารที่อ้างอิงรามธิบดีเวชสาร ทั้งหมด 8 ฉบับ รวมรายการอ้างอิง 8 รายการ

รายชื่อวารสารทั้งหมดที่วารสารรามธิบดีเวชสาร ไปอ้างอิงในปี พ.ศ. 2560													
ลำดับ	ชื่อวารสาร	ทั้งหมด	2560	2559	2558	2557	2556	2555	2554	2553	2552	2551	The Rest
All Journal													
1	สมาคมสหประชาชาติ แพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ / Journal of the Medical Association of Thailand	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	1
2	รามธิบดีเวชสาร / Ramathibodi Medical Journal	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3	วารสารโรงพยาบาลชลบุรี / Chonburi Hospital Journal	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
4	วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ / Journal of Nursing Science and Health	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / Journal of Nursing Science Chulalongkorn University	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	วารสารวิชาการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 จังหวัดนครราชสีมา / The Office of Disease Prevention and Control 9th Nakhon Ratchasima Journal	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
7	วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย / Journal of Mental Health of Thailand	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8	วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ / Journal of Research Unit on Science, Technology and Environment for Learning	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

รูปที่ 4 ค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิง (Thai Journal Impact Factors) ของวารสารรามธิบดีเวชสาร ในปี พ.ศ. 2560

4) การได้รับการรับรองเข้าสู่ฐานข้อมูลระดับอาเซียน

ฐานข้อมูลระดับอาเซียน หรือ ASEAN Citation Index (ACI) นั้น เกิดขึ้นจากความต้องการขยายการดำเนินงานเกี่ยวกับวารสารวิชาการสู่ภูมิภาคอาเซียน โดยสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้ให้การสนับสนุนศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย เพื่อการพัฒนาฐานข้อมูลวารสารวิชาการในภูมิภาคอาเซียน 10 ประเทศ ได้แก่ กัมพูชา ฟิลิปปินส์ มาเลเซีย เมียนมาร์ ลาว เวียดนาม สิงคโปร์ อินโดนีเซีย บรูไน และไทย ทำให้เกิดเครือข่ายฐานข้อมูล ACI ขึ้น โดยทำหน้าที่รวบรวมผลงานวิชาการและการอ้างอิงของวารสารในประเทศสมาชิกอาเซียนร่วมกัน ผู้ที่สนใจสามารถสืบค้นข้อมูลวารสารได้ที่เว็บไซต์ทางการของเครือข่ายฐานข้อมูล ACI (ASEAN Citation Index, 2018) เมื่อฐานข้อมูล ACI มีความพร้อมหรือมีจำนวนวารสารที่มีคุณภาพมากขึ้นจะสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลระดับนานาชาติได้ เช่น Scopus ISI Web of Science และ PubMed เป็นต้น

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2561 เวลา 11.30 - 17.15 น. ที่ ผ่าน มา ACI Steering

Committee จำนวน 22 ท่าน โดยทีมงานของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย นำทีมโดย ศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ เข้าร่วมประชุมกับทีมงานของ Scopus จำนวนทั้งสิ้น 30 ท่าน ณ โรงแรมโรงแรมอนันตรา กรุงเทพฯ ริเวอร์ไซด์ รีสอร์ท กรุงเทพฯ ประเทศไทย ได้เสนอชื่อวารสารทั้งหมด 334 วารสารในประเทศสมาชิกอาเซียน เพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล ACI ในที่ประชุมได้พิจารณาตอบรับวารสารไทยจำนวน 28 วารสาร โดยวารสารรามธิบดีเวชสารได้ผ่านการรับรองเข้าสู่ฐานข้อมูล ACI เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 (Thai-Journal Citation Index Centre, 2018) ซึ่งสอดคล้องตามนโยบายของคณะฯ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพวารสารรามธิบดีเวชสารให้ได้มาตรฐานสู่ระดับสากล

บทสรุป

วารสารรามธิบดีเวชสารได้จัดทำขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2521 เพื่อเผยแพร่ความรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการของบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สหวิทยาการ เทคโนโลยี สาธารณสุข และสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยเริ่มตีพิมพ์ปีที่ 1

เล่มที่ 1 เดือนมกราคม – มีนาคม 2521 (Vol.1 No.1 Jan. - Mar. 1978) ในรูปแบบของการส่งบทความเพื่อขอพิจารณาตีพิมพ์ทางอีเมลหรือส่งบทความทางไปรษณีย์มายัง “บรรณาธิการวารสารรามธิบดีเวชสาร” งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี เลขที่ 270 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ท่านบรรณาธิการฯ ในแต่ละวาระได้มีนโยบายผลักดันให้มีการพัฒนาคุณภาพวารสารอย่างต่อเนื่องตลอดจนเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI เมื่อปี พ.ศ. 2553 วารสารรามธิบดีเวชสารได้เริ่มมีการนำข้อมูลวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ในระดับชาติ (Thai Journal Online) หรือระบบ ThaiJO (Thai Journal Online, ThaiJO, 2016) ในปี พ.ศ. 2559 และผ่านการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการ จัดให้เป็นวารสารกลุ่มที่ 1 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและเทคโนโลยี และได้จัดทำเว็บไซต์ของวารสาร (https://www.tci-thaijo.org/index.php/ramajournal/about_the_journal) ซึ่งได้รับการอนุมัติในวันที่ 28 สิงหาคม 2561, ISSN 2651-0561 (Online) 2018 ปัจจุบันวารสารรามธิบดีเวชสารได้รับการรับรองเข้าสู่ฐานข้อมูลระดับอาเซียน ASEAN Citation Index (ACI) เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการสนับสนุนการดำเนินงานของวารสาร ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนากระบวนการให้บริการที่มีคุณภาพ การบริหารงานวารสารอย่างเป็นระบบ และสอดคล้องกับนโยบายของคณะฯ สนับสนุนให้บุคลากรทางการแพทย์พัฒนาองค์ความรู้ เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ผลงานวิจัยนวัตกรรมทางการแพทย์ใหม่ๆ และเพื่อพัฒนาวารสารรามธิบดีเวชสารนำไปสู่ความเป็นสากลยิ่งขึ้น

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ แพทย์หญิง สฤกพรพรรณ วิลัยลักษณ์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวัฒนธรรมและผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชูศักดิ์

โอกาสเจริญ บรรณาธิการวารสารรามธิบดีเวชสาร ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ และสนับสนุนให้การเขียนบทความนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

เอกสารอ้างอิง

- ASEAN Citation Index (2018). List of ACI Journals. Retrieved from <http://www.asean-cites.org/index.php?r=contents%2Findex&id=9>.
- Thai-Journal Citation Index Centre (2013). TCI Journal Evaluation Process. Retrieved from http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/TCI%20process.html.
- Thai-Journal Citation Index Centre (2015). Approval of Journals for TCI, Round 3, 2015. Retrieved from http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/Evaluation/2558/Announced/News.html.
- Thai-Journal Citation Index Centre (2015). Approval of Journals for TCI. Retrieved from https://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/announcement_58.php.
- Thai Journal Online System, ThaiJO, 2018.
- ThaiJO2. Page 1-134.
- Thai Journal Online, ThaiJO, 2016. Retrieved from <https://www.tci-thaijo.org>.
- Thai-Journal Citation Index Centre, 2016. Thai Journal Impact Factors of Ramathibodi Medical Journal in 2016. Retrieved from <http://www.kmutt.ac.th/jif/Impact/detail.php?yr=2559&issn=0125-3611>.
- Thai-Journal Citation Index Centre, 2017. Thai Journal Impact Factors of Ramathibodi Medical Journal in 2017. Retrieved from <http://www.kmutt.ac.th/jif/Impact/detail.php?yr=2560&issn=0125-3611>.

Thai-Journal Citation Index Centre (2018). ACI
Steering Committee Meet With Scopus
Subject Chairs. Retrieved from
http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/Activity/2561/Nov-5-2/Activity.html.