

10 อันดับวารสารวิชาการไทยที่มีค่าเฉลี่ย Thai Journal Impact Factor สูงสุด ประจำปี 2554-2556 (2554 - 2556 Average Thai Journal Impact Factor: Top 10)

สุพรรณ ฟูเจริญ

ค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทย (Thai Journal Impact Factor, Thai JIF) เป็นดัชนีสำคัญที่ใช้ในการประเมินและติดตามพัฒนาการเชิงคุณภาพของวารสารวิชาการไทยที่ได้รับการยอมรับ ค่า Journal Impact Factor (JIF) ของวารสารวิชาการระดับนานาชาติได้รับการจัดทำเป็นประจำทุกปีโดย Institute for Scientific Information (ISI) ของประเทศสหรัฐอเมริกา โดยคำนวณจากค่าเฉลี่ยของการอ้างอิงบทความ 1 บทความในระยะเวลาที่ย้อนหลัง 2 ปี ISI ประกาศค่า JIF ของวารสารระดับนานาชาติออกมาราวเดือนกรกฎาคมของทุกปี ค่า JIF ล่าสุดที่ใช้อ้างอิงในปัจจุบันของวารสารระดับนานาชาติคือ JIF ประจำปี 2013 (2013 JIF) ค่า JIF ในแต่ละปีจึงเปลี่ยนแปลงขึ้นลงได้ การพิจารณาวารสารจึงมักพิจารณาจากค่า JIF ต่อเนื่องหลายปีแล้วดูค่าเฉลี่ย รายละเอียดวิธีการคำนวณค่า JIF ได้เคยตีพิมพ์ไว้แล้วในวารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด⁽¹⁾

สำหรับวารสารวิชาการไทย ได้รับการประเมินค่า Thai JIF จากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Center, TCI centre)⁽²⁾ ศูนย์ TCI centre แห่งนี้ ได้จัดทำและพัฒนาฐานข้อมูลวารสารไทยให้สามารถสืบค้นได้ในระบบออนไลน์ และรายงานค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทย โดยใช้หลักการคำนวณเช่นเดียวกับการคำนวณค่า JIF ของวารสารระดับนานาชาติของ ISI เริ่มดำเนินงานมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 และจะประกาศค่า Thai JIF ออกมาราวกลางเดือนกรกฎาคมของทุกปี การดำเนินงานของ TCI centre ได้ก่อให้เกิดการพัฒนาวารสารวิชาการไทยขึ้นอย่างเป็นระบบอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน

จากการประกาศ ค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทย ประจำปี พ.ศ. 2556 (Thai Journal Impact Factor) ของ TCI Centre เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2557 โดยมีวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่อยู่ในประกาศจำนวน 248 รายการ ในปีนี้ วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด ของคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ISSN 0857-6653) มีค่า TCI Impact Factor เท่ากับ 0.254 และมีค่า JIF เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2554 – 2556 เป็น 0.311 ซึ่งจัดอยู่ใน อันดับ 2 ของประเทศ ดังแสดงใน ตารางที่ 1 วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัดจึงติดอยู่ในอันดับ top ten ของวารสารวิชาการไทยที่มีค่า TCI Impact Factor สูงอย่างต่อเนื่องและเป็นวารสารวิชาการด้านเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัดของไทยที่มีค่า TCI Impact Factor สูงสุดมาโดยตลอด และได้รับการรับรองคุณภาพให้เป็นวารสารระดับชาติจาก TCI และ สกว.⁽³⁻⁹⁾

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
Corresponding author: (e-mail: supan@kku.ac.th)

ตารางที่ 1 วารสารวิชาการไทย 10 อันดับแรกจากจำนวนทั้งสิ้น 261 รายชื่อ ที่มีค่าเฉลี่ย TCI Impact Factor สูงสุดประจำปี พ.ศ. 2554-2556 โดยวารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด มีค่าเฉลี่ย 0.311 สูงเป็นลำดับที่ 2 ของประเทศ

ค่า Thai Journal Impact Factor เฉลี่ยตั้งแต่ปี 2554 – 2556

ของวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สูงสุด 10 อันดับแรก

ชื่อวารสาร	ISSN	Thai-Journal Impact Factors ปี 2554	Thai-Journal Impact Factors ปี 2555	Thai-Journal Impact Factors ปี 2556	Thai-Journal Impact Factors เฉลี่ยตั้งแต่ปี 2554 - 2556
วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ	0125-7021	0.800	0.55	0.653	0.668
วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด	0857-6653	0.361	0.317	0.254	0.311
วารสารพยาบาลทหารบก	1513-5217	0.056	0.311	0.563	0.310
วารสารสภาการพยาบาล	1513-1262	0.164	0.267	0.489	0.307
วารสารสรีรวิทยาเมืองไทย	0858-396X	0.077	0.625	0.200	0.301
วารสารสมาคมโรคผิวหนังแห่งประเทศไทย	0125-6985	0.315	0.347	0.222	0.295
วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	0125-0369	0.218	0.270	0.333	0.274
วารสารสัตวศาสตร์อุตสาหกรรม	1685-3954	0.195	0.242	0.282	0.240
Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	0125-796X	0.125	0.130	0.435	0.230
วารสารสาธารณสุขศาสตร์	0125-1678	0.082	0.220	0.377	0.226

เอกสารอ้างอิง

1. สุพรรณ ฟุ่เจริญ. Journal Impact Factor. วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด 2550; 19: 189-92.
2. ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย. (<http://tci.trf.or.th>)
3. สุพรรณ ฟุ่เจริญ. 10 วารสารวิชาการไทยที่มีค่า Impact Factor สูงสุดประจำปี 2550. วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด 2551; 20: 157-9.
4. สุพรรณ ฟุ่เจริญ. 10 อันดับวารสารวิชาการไทยที่มีค่า Impact Factor สูงสุดประจำปี 2551. วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด 2552; 21: 85-8.
5. สุพรรณ ฟุ่เจริญ. 10 อันดับวารสารวิชาการไทยที่มีค่า Thai Journal Impact Factor สูงสุดประจำปี 2552. วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด 2553; 22: 205-7.
6. สุพรรณ ฟุ่เจริญ. 20 ปีวารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด. วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด 2552; 21: 1-3.
7. สุพรรณ ฟุ่เจริญ. วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัดบนเว็บ Health Science Journals in Thailand. วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด 2553; 22: 1-4.
8. สุพรรณ ฟุ่เจริญ. 10 อันดับวารสารไทยที่มีค่า Thai Journal Impact Factor สูงสุดประจำปี 2553. วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด 2554; 23: 113-5.
9. สุพรรณ ฟุ่เจริญ. 10 อันดับวารสารไทยที่มีค่า Thai Journal Impact Factor สูงสุดประจำปี 2555. วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด 2556; 25: 109-11.