

10 อันดับวารสารไทยที่มีค่า Thai Journal Impact Factor สูงสุดประจำปี 2553 (2553 Thai Journal Impact Factor: Top 10)

สุพรรณ ฟูเจริญ *

ค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทย (Thai Journal Impact Factor, Thai JIF) เป็นดัชนีสำคัญที่ใช้ในการประเมินและติดตามพัฒนาการเชิงคุณภาพของวารสารวิชาการไทยที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวาง ค่า Journal Impact Factor (JIF) ของวารสารวิชาการระดับนานาชาติได้รับการจัดทำเป็นประจำทุกปีโดย Institute for Scientific Information (ISI) ของประเทศสหรัฐอเมริกา โดยคำนวณจากค่าเฉลี่ยของการอ้างอิงบทความ 1 บทความในระยะเวลาย้อนหลัง 2 ปี ISI จะประกาศค่า JIF ของวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับออกมาราวเดือนกรกฎาคมของทุกปี ค่า JIF ของแต่ละปีจึงเปลี่ยนแปลงได้ ค่า JIF ล่าสุดที่ใช้อ้างอิงในปัจจุบัน คือ JIF ประจำปี 2010 (2010 JIF) รายละเอียดวิธีการคำนวณค่า JIF ได้เคยตีพิมพ์ไว้แล้วในวารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด⁽¹⁾ สำหรับวารสารวิชาการไทยซึ่งส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นวารสารวิชาการในระดับนานาชาติ จะได้รับการประเมินค่า Thai JIF จากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre, TCI centre) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนให้จัดตั้งขึ้นโดย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)⁽²⁾ TCI centre แห่งนี้ ได้จัดทำและพัฒนาฐานข้อมูลวารสารไทยให้สามารถสืบค้นได้ในระบบออนไลน์และรายงานค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทย โดยใช้หลักการคำนวณเช่นเดียวกับการคำนวณค่า JIF ของวารสารระดับนานาชาติของ ISI TCI centre เริ่มดำเนินงานมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 และจะประกาศค่า Thai JIF ออกมาราวกลางเดือนกรกฎาคมของทุกปี การดำเนินงานของ TCI centre ได้ก่อให้เกิดการพัฒนาวารสารวิชาการไทยขึ้นอย่างเป็นระบบอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน

จากการประกาศ ค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทย ประจำปี พ.ศ. 2553 (Thai Journal Impact Factor) ของ TCI Centre เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2554 โดยมีวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่อยู่ในประกาศเพิ่มจำนวนขึ้นเป็น **224** รายการ (ปี 2552 มีจำนวน 191 รายการ) ในปีนี้ **วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด** ของคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ISSN 0857-6653) มีค่า TCI Impact Factor เท่ากับ **0.255** จัดอยู่ใน **อันดับที่ 10** ของวารสารวิชาการไทยที่มีค่า TCI Impact Factor สูงสุด 10 อันดับแรก ดังแสดงใน **ตารางที่ 1** และมีค่า JIF เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2551 – 2553 สูงขึ้นเป็น **0.275** (ปีที่ผ่านมามีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.234) และจัดอยู่ใน **อันดับที่ 5** ของ 10 อันดับแรกที่มีค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังสูงสุด ดังแสดงใน **ตารางที่ 2** จึงถือได้ว่านอกจากจะติดอยู่ในอันดับ **top ten** ของวารสารวิชาการไทยที่มีค่า TCI Impact Factor สูงสุดติดต่อกัน 4 ปีซ้อนแล้ว วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด ยังเป็นวารสารวิชาการด้านเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัดของประเทศไทยที่มีค่า TCI Impact Factor สูงสุดในปัจจุบันและมีพัฒนาการด้านคุณภาพอย่างต่อเนื่อง⁽³⁻⁷⁾ โดยได้รับการยอมรับจาก โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ของ สกว.

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

* Corresponding author: (e-mail:supan@kku.ac.th)

ให้เป็นวารสารวิชาการระดับชาติสำหรับการพิจารณาผลงานตีพิมพ์เรื่องที่ 2 ของนักศึกษาทุน คปก. ของ สกว. ในหลักสูตรกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ก่อนสำเร็จการศึกษา ปัจจุบัน วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด จัดพิมพ์ปีละ 3 ฉบับ และปีนี้เป็นปีที่ 23 แล้ว โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) สถานบริการสุขภาพเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด และ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 1 วารสารวิชาการไทย 10 อันดับแรกจากจำนวนทั้งสิ้น 224 รายชื่อ ที่มีค่า TCI Impact Factor สูงสุดประจำปี พ.ศ. 2553 โดยวารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด มีค่า TCI Impact Factor เท่ากับ 0.255 ซึ่งอยู่ในลำดับที่ 10

ชื่อวารสาร	Journal Title	ISSN	2553 Articles	2553 Total Cites	2553 Cross Cites	Thai Journal Impact Factors	Thai Journal Immediacy Index	Thai Journal Cited Half-life
วารสารสมาคมพยาบาล สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	Journal of Nurses Association of Thailand, North-Eastern Division	0125-8842	31	94	9	1.148	0.161	2
วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ	Journal of Nursing Science and Health	0125-7021	40	89	9	0.58	0.15	2.9
วารสารโรงพยาบาลศรีธัญญา	Journal of Srirachya Hospital	0858-6101	ตีพิมพ์ สาขา	3	3	0.429	N/A	2.3
Journal of Agricultural Technology	Journal of Agricultural Technology	1686-9141	76	22	2	0.378	0.013	2.6
วารสารการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต	The Journal of Psychiatric Nursing and Mental Health	0857-4553	53	35	1	0.37	0.094	3.8
วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย	Journal of the Psychiatric Association of Thailand	0125-6985	33	108	81	0.315	0	9.4
วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย	Journal of Mental Health of Thailand	2859-497-X	17	64	38	0.308	0.059	5.5
วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข	Journal of Health Systems Research	0858-9437	58	55	30	0.273	0.155	2.1
วารสารอาณานิคมศาสตร์เขตร้อนและปรสิตวิทยา	The Journal of Tropical Medicine and Parasitology	0125-4987	7	18	16	0.259	0	8
วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด	Journal of Medical Technology and Physical Therapy	0857-6653	32	31	5	0.255	0.031	3.1

ตารางที่ 2 ค่า TCI Impact Factor ย้อนหลัง 3 ปีและค่าเฉลี่ยของวารสารวิชาการไทย 10 อันดับแรกที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดประจำปี พ.ศ. 2553 โดยวารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด มีค่าเฉลี่ย TCI Impact Factor เท่ากับ 0.275 ซึ่งอยู่ในลำดับที่ 5

ชื่อวารสาร	ISSN	Thai Journal Impact Factors ปี 2551	Thai Journal Impact Factors ปี 2552	Thai Journal Impact Factors ปี 2553	Thai Journal Impact Factors เฉลี่ยตั้งแต่ปี 2551 - 2553
วารสารสมาคมพยาบาล สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	0125-8842	0.75	1.327	1.148	1.075
วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ	0125-7021	0.468	0.519	0.58	0.522
วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข	0858-9437	0.433	0.316	0.273	0.341
วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย	0125-6985	0.235	0.284	0.315	0.278
วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด	0857-6653	0.256	0.314	0.255	0.275
วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย	2859-497-X	0.174	0.341	0.308	0.274
Asian Biomedicine	1905-7415	0.408	0.127	0.145	0.227
วารสารสาธารณสุขมหาวิทยาลัยบูรพา	1905-7164	0.333	0.2	0.103	0.212
จดหมายเหตุทางแพทย์ แพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	0125-2208	0.239	0.16	0.148	0.182
Silpakorn University Science and Technology Journal	1905-9159	0.3	0.1	0.105	0.168

เอกสารอ้างอิง

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