

ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ และผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง
(Citation) ใน refereed journal หรือ ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ
ประจำปี 2558



ในปี พ.ศ.2558 มีผลงานวิจัยของอาจารย์ใน
คณะแพทยศาสตร์ ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ
ระดับนานาชาติในฐานข้อมูลมาตรฐานสากล ได้แก่ PubMed,
SCOPUS, Web of Science

โดยนับตามจำนวนชื่ออาจารย์ที่ปรากฏในผลงาน มี
จำนวน 884 เรื่อง (ตารางที่ 4 – 1) นับตามจำนวนผลงาน มี
จำนวน 426 เรื่อง (ตารางที่ 4 – 2) และจำนวนรายชื่ออาจารย์ที่มี
ผลงานตีพิมพ์ มีจำนวน 255 คน (ตารางที่ 4 – 3) และ
จำนวนอาจารย์ที่มีชื่อเป็นชื่อแรกของผลงานตีพิมพ์ มี
จำนวน 166 คน (ตารางที่ 4 – 4)

ตารางที่ 4 – 1 **ผลงานตีพิมพ์** ของคณะแพทยศาสตร์ ระดับนานาชาติ โดยนับตามจำนวนชื่ออาจารย์ที่มีส่วนร่วมในผลงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2553 – 2558

ภาควิชา/ปี พ.ศ.	2553	2554	2555	2556	2557	2558
ปรีคลินิก	148	201	200	241	234	253
คลินิก	305	424	402	481	469	630
งานบริหารงานวิจัย(นักวิจัย)	-	-	1	1	5	1
รวมทั้งคณะ	479	625	603	723	708	884
จำนวนอาจารย์ทั้งหมดที่มีอยู่	439	443	443	443	449	438
เฉลี่ยผลงานต่ออาจารย์ 1 คน	1.09	1.41	1.36	1.63	1.58	2.02

ตารางที่ 4 – 2 **ผลงานตีพิมพ์** ของคณะแพทยศาสตร์ ระดับนานาชาติ โดยนับตามจำนวนผลงานของอาจารย์ในแต่ละภาควิชา ระหว่างปี พ.ศ. 2553 – 2558 และไม่นับซ้ำเรื่อง

ภาควิชา/ปี พ.ศ.	2553	2554	2555	2556	2557	2558
ปรีคลินิก	83	105	103	126	126	130
คลินิก	169	206	172	223	226	296
งานบริหารงานวิจัย(นักวิจัย)	-	-	1	-	-	-
รวมทั้งคณะ	252	311	276	349	352	426
เฉลี่ยจำนวนผลงานต่อภาควิชา	13.14	14.81	13.10	16.62	16.00	20.28
จำนวนอาจารย์ทั้งหมดที่มีอยู่	439	443	443	443	449	438
เฉลี่ยผลงานต่ออาจารย์ 1 คน	0.63	0.70	0.62	0.79	0.78	0.97

4. ผลงานตีพิมพ์และ Citation

ตารางที่ 4 – 3 **จำนวนอาจารย์** ที่มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2553 – 2558

ภาควิชา/ปี พ.ศ.	2553	2554	2555	2556	2557	2558
ปรีคลินิก(127)	63	78	70	76	71	76
คลินิก(311)	139	154	145	174	154	178
งานบริหารงานวิจัย(นักวิจัย)	-	-	1	1	4	1
รวมทั้งคณะ(438)	202	232	216	251	229	255
จำนวนอาจารย์ทั้งหมดที่มีอยู่	439	443	443	443	449	438
ร้อยละของอาจารย์ในคณะที่มีผลงาน	47.2	52.37	48.76	56.66	51.00	58.22

หมายเหตุ: ปี 2553 สืบค้นจากฐานข้อมูล PubMed และ Web of science ส่วนในปีต่อไปสืบค้นจากฐานข้อมูล PubMed, SCOPUS และ Web of science

ตารางที่ 4 – 4 จำนวนอาจารย์ที่มีชื่อเป็นชื่อแรกของผลงานตีพิมพ์ ระหว่างปี พ.ศ. 2553 – 2558

ภาควิชา/ปี พ.ศ.	2553	2554	2555	2556	2557	2558
ปรีคลินิก	26	40	28	32	31	21
คลินิก	80	98	106	112	106	145
รวมทั้งคณะ	106	138	134	144	137	166
จำนวนอาจารย์ทั้งหมดที่มีอยู่	439	443	443	443	449	438
ร้อยละของอาจารย์ในคณะที่เป็นชื่อแรก	25.3	31.15	30.25	32.50	30.51	37.90

อาจารย์ที่มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Pub Med Scopus และ Web of Science มากที่สุด

ตารางที่ 4 – 5 รายชื่ออาจารย์ที่มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มากที่สุด 5 อันดับแรกปี พ.ศ. 2558

รายชื่อ	ภาควิชา	จำนวนผลงาน
ศ.ดร.นพ.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร	สรีรวิทยา	24
รศ.นพ.ชายชาญ โพธิรัตน์	อายุรศาสตร์	16
ศ.นพ.มานิต ศรีสุรภานนท์	จิตเวชศาสตร์	16
อ.นพ.ชาติรี ชัยอดิศักดิ์โสภากา	อายุรศาสตร์	14
ศ.นพ.ธีระ ทองสง	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา	14
ศ.นพ.กิตติพันธุ์ ฤกษ์เกษม	คัลยศาสตร์	13
อ.พญ.กฤษณี ไตรศรีศิลป์ หมั่นพินิจ	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา	11
รศ.นพ.เฉลิม ลีวศรีสกุล	อายุรศาสตร์	11
รศ.พญ.พิมพ์ลักษณ์ เจริญขวัญ	กุมารเวชศาสตร์	11

ตารางที่ 4 – 6 ผลงานวิจัยของคณาจารย์ และนักวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือ ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ประจำปี 2558

Dept.	จำนวน อาจารย์ใน ภาควิชา	จำนวนบทความ ที่ตีพิมพ์ในช่วง 3 ปี (2013–2015)	จำนวนบทความ ที่ถูกอ้างอิง ในช่วง 3 ปี (2013–2015)	จำนวนครั้งการ อ้างอิงในช่วง 3 ปี (2013–2015)	H index
Anatomy	23	47	18	58	4
Pediatrics	30	69	28	79	5
Ophthalmology	16	17	17	37	3
Psychiatry	12	35	29	128	6
Biochemistry	18	97	40	112	5
Microbiology	22	62	29	194	6
Forensic Medicine	12	10	2	2	1
Parasitology	12	59	25	62	3
Pathology	20	36	34	87	5
Pharmacology	12	22	5	12	2
Radiology	30	60	31	87	4
Anesthesiology	22	29	14	80	4
Family Med.	12	27	13	46	5
Community Med	11	37	22	104	6
Rehabilitation Med	7	6	5	29	3
Surgery	46	36	29	95	6
Physiology	20	52	46	222	8
Obst and Gynecol	25	114	49	115	5
Otolaryngology	14	12	6	8	1
Orthopedics	20	49	21	55	4
Internal Medicine	52	161	77	430	9
Emergency Med	5	4	2	3	1
Total	441	870	457	1879	17

หมายเหตุ

1. ผลงานตีพิมพ์ในช่วง 3 ปี (2013–2015) ซึ่งตัดซ้ำออกแล้ว เท่ากับ 870 บทความ
2. ผลงานตีพิมพ์ในช่วง 3 ปี (2013–2015) ที่ถูกอ้างอิงในช่วง 3 ปี (2013–2015) ซึ่งตัดซ้ำออกแล้ว เท่ากับ 457 บทความ
3. H-index ของผลงานที่ถูกอ้างอิงทั้งหมด (457 บทความ) เท่ากับ 17
4. การสืบค้นการอ้างอิงครั้งนี้ ใช้ฐานข้อมูล Scopus โดยใช้เกณฑ์ตามโครงการนำร่อง ประเมินศักยภาพผลงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาไทย ตัวบ่งชี้ที่ 4 คือนับจำนวนบทความวิจัยของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ (ที่ตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติในช่วงสามปีปฏิทินจนถึงปีปฏิทินที่ตัวเลขปีตรงกับปีการศึกษาที่ประเมิน) ที่ได้รับการอ้างอิงในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติในช่วงสามปี

ตารางที่ 4 – 7 ผลงานตีพิมพ์ของคณะแพทยศาสตร์ ระดับชาติ ปี พ.ศ. 2558

	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	ตีพิมพ์เชียงใหม่เวชสาร
1	Effect of dexmedetomidine on hemodynamic responses during the propofol induction period, skull-pin application and skin incision in patients undergoing craniotomy	Ananchanok Saringcarinkul, Yodying Punjasawadwong, Natta Kongtonkul, and Kornkamol Werawong	Chiang Mai Med J Vol.54 No.1 Jan.–March 2015 (Pages 1–7)
2	Comparison of calculated dose between planned adaptive software and helical tomotherapy treatment planning programs	Panatda Intanin, Imjai Chitapanarux, Somsak Wanwilairat, and Wannapa Nobnop	Chiang Mai Med J Vol.54 No.1 Jan.–March 2015 (Pages 9–15)
3	Dosimetric comparison of helical tomotherapy (HT) with intensity modulated radiotherapy (IMRT), threedimension conformal radiotherapy (3D–CRT) and conventional two–dimension radiotherapy (2D) for craniospinal axis irradiation (CSI)	Bongkot Supawongwattana, Thikhamporn Hoonghual, Imjai Chitapanarux, Somsak Wanwilairat, and Patrinee Traisathit	Chiang Mai Med J Vol.54 No.1 Jan.–March 2015 (Pages 19–27)
4	Clinical application of molecular testing for the diagnosis of primary myelofibrosis clinicopathologically mimicking chronic myelogenous leukemia: a case report	Ekarat Rattarittamrong, Ratchanu Tongphung, Adisak Tantiworawit, Chatree Chai–Adisaksopha, Sasinee Hantrakool, Lalita Norrasethhada, and Suree Lekawanvijit	Chiang Mai Med J Vol.54 No.1 Jan.–March 2015 (Pages 39–45)
5	Femto–LASIK: blade–free LASIK– a new choice of LASIK	Somsanguan Ausayakhun	Vol.54 No.1 Jan.–March 2015 (Pages 47–55)
6	Characterization of extra euchromatic band in the 9qh region	Nathaporn Pangjaidee, Thongthawee Suphakom, Suchaya Luewan, and Umnat Mevatee	Chiang Mai Med J Vol.54 No.2 Apr–Jun 2015 (Pages 57–63)

	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	ตีพิมพ์เชียงใหม่เวชสาร
7	The correlation between blood alcohol concentration and biological fluids 65 in corpses of unnatural death	Paitoon Narongchai and Siripun Narongchai	Vol.54 No.2 Apr-Jun 2015 (Pages 65-70)
8	The outcome of thrombolytic therapy for acute ischemic stroke after extended treatment from 3 to 4.5 hours in Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital	Kanokwan Watcharasaksilp	Vol.54 No.2 Apr-Jun 2015 (Pages 71-80)
9	Incidence of perioperative stroke in thoracic aortic surgical patients 89 with deep hypothermic circulatory arrest	Ananchanok Saringcarinkul, and Kittikhun Jomjai	Vol.54 No.2 Apr-Jun 2015 (Pages 89-95)
10	Effectiveness of Implementing Clinical Practice Guidelines for prevention 97 of hypothermia among patients undergoing cesarean section and under spinal anesthesia, Maharaj Nakorn Chiangmai Hospital	Natatikarn Jareonrattanadaechakul and Wariya Sukhupragarn	Vol.54 No.2 Apr-Jun 2015 (Pages 97-107)
11	โรคหัวใจพิการแต่กำเนิดชนิดรุนแรงในทารกอายุน้อยกว่า 1 เดือน	1.รัฐธิ โอวาสสิทธิ์กุล 2.แรกขวัญ สิทธิวงค์กุล	วารสารกุมารเวชศาสตร์
12	สัญญาณชีพ สามารถใช้ในการประเมินความต้านทานหลอดเลือด (Systemic vascular resistance) ของผู้ป่วยเด็กในภาวะ sepsis/septic shock ได้หรือไม่	นรมน นันทซารักษ์1, ชีรศักดิ์ บริสุทธิบัณฑิต1	วารสารกุมารเวชศาสตร์
13	การศึกษาลักษณะอุจจาระของผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลังเรื้อรัง และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง	เกศกนก คำเรืองศรี1, อภิชนา โสวินทะ1	เวชศาสตร์ฟื้นฟูสาร

	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	ตีพิมพ์เชิงใหม่เวชสาร
14	การพัฒนากระบวนการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง แบบครบวงจร (Stroke Network) โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	กนกวรรณ วัชรศักดิ์ศิลป์	วารสารสมาคมโรคหลอดเลือดสมองไทย
15	เกณฑ์การเรียกชื่ออุปกรณ์พยางค์	ชนิดดา วงศ์เอกชุตระกุล1, สยาม ทองประเสริฐ1	เวชศาสตร์ฟื้นฟูสาร
16	ผลของโปรแกรมควบคุมการใช้ยาปฏิชีวนะในผู้ป่วยหนักคัดสรรกรรม โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่	วรวรรณ ปลีโพธิ์1, กวีศักดิ์ จิตตวัฒน์รัตน์2, ชิตชนก เรือนก้อน1, อรุณรัตน์ ลักษณ์ศิริ2	ไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ
17	ปัจจัยทำนายการเกิดภาวะลิ่มสันเฉียบพลันในผู้สูงอายุภายหลังการผ่าตัด	พรรณี ไชยวงศ์1, กนกพร สุคำวัง2, โรจน์ จินตนาวัฒน์2, ณททัย วงศ์ปการันย์3	พยาบาลสาร
18	การติดเชื้อไวรัสเดงกีในผู้ป่วยเด็กโรคธาลัสซีเมีย: ภาวะซีดมากขึ้น	อำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์1, รุ่งโรจน์ เนตรศิรินิลกุล2, บุญชูพงศ์ธนากุล3, กาญจนา ตั้งนรารัชชกิจ1, นงนุช สิริชัยนันท์1, อติศักดิ์ ต้นติววิทย์2, พิมพ์ลักษณ์ เจริญขวัญ2, สุธิยกส์าน4	วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต
19	การใช้พลังงานขณะพักในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง ก่อน ระหว่างและภายหลังการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม	พัชรียา อัมพุก1, รุ่งชัย ชวนไชยะกุล2, ดุลิต ล้ำเลิศกุล3, อรวรรณ เวอรเนอร1	วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด
20	เครื่องมือประเมินภาวะซึมเศร้าด้วยรูปภาพ	สุนันท์ทิพย์ บุญยัง1, ปรีทรรค ศิลปกิจ2, อนุชาติ มาชนะสารวุฒิ3	วารสารวิชาการสาธารณสุข
21	ความบกพร่องทางการมองเห็น วิธีการเผชิญความเครียด และคุณภาพชีวิตที่เกี่ยวข้องกับการมองเห็นของผู้สูงอายุที่เป็นต่อกระจก	นพมาศ อุตมะมะ1, โรจน์ จินตนาวัฒน์2, สมสงวน อภัยคุณ3, ภารดี นานาศิลป์2	พยาบาลสาร