



## 4 ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ และผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือ ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ประจำปี 2561



ในปี พ.ศ. 2561 มีผลงานวิจัยของอาจารย์ในคณะแพทยศาสตร์ ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติในฐานข้อมูลมาตรฐานสากล ได้แก่ PubMed, SCOPUS, Web of Science

โดยนับตามจำนวนชื่ออาจารย์ที่ปรากฏในผลงาน มีจำนวน 553 เรื่อง (ตารางที่ 4 - 1) นับตามจำนวนผลงาน มีจำนวน 459 เรื่อง (ตารางที่ 4 - 2) และจำนวนรายชื่ออาจารย์ที่มีผลงานตีพิมพ์ มีจำนวน 291 คน (ตารางที่ 4 - 3) และจำนวนอาจารย์ที่มีชื่อเป็นชื่อแรกของผลงานตีพิมพ์ มีจำนวน 109 คน (ตารางที่ 4 - 4)

ตารางที่ 4 - 1 **ผลงานตีพิมพ์** ของคณะแพทยศาสตร์ ระดับนานาชาติ โดยนับตามจำนวนชื่ออาจารย์ที่มีส่วนร่วมในผลงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2556 - 2561

ภาควิชา/ปี พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	2561
ปรีคลินิก (124)	241	234	253	341	235	207
คลินิก (316)	481	469	630	664	377	346
รวมทั้งคณะ	723	708	884	1005	612	553
จำนวนอาจารย์ทั้งหมดที่มีอยู่	443	449	438	454	445	440
เฉลี่ยผลงานต่ออาจารย์ 1 คน	1.63	1.58	2.02	2.21	1.38	1.26



ตารางที่ 4 – 2 ผลงานตีพิมพ์ของคณะแพทยศาสตร์ ระดับนานาชาติ โดยนับตามจำนวนผลงานของอาจารย์ในแต่ละภาควิชา ระหว่างปี พ.ศ. 2556 - 2561 และไม่นับซ้ำเรื่อง

ภาควิชา/ปี พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	2561
ปรีคลินิก (124)	126	126	130	181	182	167
คลินิก (316)	223	226	296	346	300	292
<b>รวมทั้งคณะ</b>	<b>349</b>	<b>352</b>	<b>426</b>	<b>527</b>	<b>482</b>	<b>459</b>
เฉลี่ยจำนวนผลงานต่อภาควิชา	16.62	16.00	20.28	23.95	21.91	20.86
จำนวนอาจารย์ทั้งหมดที่มีอยู่	443	449	438	454	445	440
เฉลี่ยผลงานต่ออาจารย์ 1 คน	0.79	0.78	0.97	1.16	1.08	1.04

ตารางที่ 4 - 3 จำนวนอาจารย์ที่มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2556 - 2561

ภาควิชา/ปี พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	2561
ปรีคลินิก (124)	76	71	76	80	65	81
คลินิก (316)	174	154	178	203	186	210
<b>รวมทั้งคณะ (440)</b>	<b>251</b>	<b>229</b>	<b>255</b>	<b>283</b>	<b>251</b>	<b>291</b>
จำนวนอาจารย์ทั้งหมดที่มีอยู่	443	449	438	454	445	440
ร้อยละของอาจารย์ในคณะที่มีผลงาน	56.66	51.00	58.22	62.33	56.40	66.14

หมายเหตุ: สืบค้นจากฐานข้อมูล PubMed, SCOPUS และ Web of science

ตารางที่ 4 – 4 จำนวนอาจารย์ที่มีชื่อเป็นชื่อแรกของผลงานตีพิมพ์ ระหว่างปี พ.ศ. 2556 - 2561

ภาควิชา/ปี พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	2561
ปรีคลินิก (124)	32	31	21	35	25	25
คลินิก (316)	112	106	145	133	82	84
<b>รวมทั้งคณะ</b>	<b>144</b>	<b>137</b>	<b>166</b>	<b>168</b>	<b>107</b>	<b>109</b>
จำนวนอาจารย์ทั้งหมดที่มีอยู่	443	449	438	454	445	440
ร้อยละของอาจารย์ในคณะที่เป็นชื่อแรก	32.50	30.51	37.90	37.00	24.04	24.77



อาจารย์ที่มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Pub Med, Scopus และ Web of Science มากที่สุด  
ตารางที่ 4 – 5 รายชื่ออาจารย์ที่มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มากที่สุด 5 อันดับแรกปี พ.ศ. 2561

รายชื่อ	ภาควิชา	จำนวนผลงาน
ศ.ดร.นพ.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร	สรีรวิทยา	53
ศ.นพ.ธีระ ทองสง	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา	18
ศ.พญ.ผาสุก มหรรฆานุเคราะห์	กายวิภาคศาสตร์	14
ศ.ดร.กานแก้ว สุคนธสรณ์	ปรสิตวิทยา	13
ศ.ดร.นพ.คม สุคนธสรณ์	ปรสิตวิทยา	13
ดร.นพ.ชาติรี ชัยอดิศักดิ์โสภาก	อายุรศาสตร์	13
ผศ.ดร.นพ.อภิชาติ ตันตระกูลศิลป์	ศัลยศาสตร์	12

ตารางที่ 4 – 6 ผลงานตีพิมพ์ของคณะแพทยศาสตร์ระดับชาติจากฐานข้อมูล TCI และในวารสารเชียงใหม่เวชสาร ปี  
พ.ศ. 2562

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	ตีพิมพ์เชียงใหม่เวชสาร
1	การศึกษาผลกระทบทางสุขภาพจาก การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช: กรณีศึกษาในเกษตรกรปลูกกระเทียม จังหวัดพะเยา	1.รัตนา ทรัพย์บำรุง 2.สุรัตน์ หงษ์สิบสอง 3.นลิน สิทธิธูรณ์	วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561 ปีที่ 26 ฉบับที่ 1 หน้า 20- 31
2	คุณภาพซากองค์ประกอบเคมี และค่า เสถียรภาพออกซิเดชันของเนื้อไก่ ลูกผสมพื้นเมืองของไทยกับไก่ไข่ ไก่ พื้นเมืองไทย ไก่ไข่ และไก่กระทง	1.ชลธิ แก้วคต 2.Michael Kreuzer 3.เจษฎา เรืองสุริยะ 4.สัญญา จตุรสิทธา	วารสารเกษตร ปี พ.ศ.2561 ปีที่ 34 ฉบับที่ 2 หน้า 277-285

ผลงานวิจัยของคณาจารย์ และนักวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือ ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ประจำปี 2561

ภาควิชา	จำนวนอาจารย์ ในภาควิชา A	จำนวนบทความ ปี 2018 B	จำนวนบทความที่ ถูกอ้างอิง ปี 2018 C	จำนวนบทความ ทั้งหมด D	จำนวนบทความที่ ถูกอ้างอิงทั้งหมด E	จำนวนบทความที่ ตีพิมพ์ในช่วง ปี 3 (2016-2018) F	จำนวนบทความที่ถูก อ้างอิงในช่วง ปี 3 (2016-2018) G	จำนวนบทความที่ถูกอ้างอิง ต่อบทความตีพิมพ์ในช่วง 3 ปี (2016-2018) H	H-index (เฉลี่ยจาก นักวิจัยใน ภาควิชา) I
Anatomy	23	19	3	167	133	73	43	0.59	2.78
Pediatrics	31	24	5	264	239	77	50	0.65	4.10
Ophthalmology	17	18	5	147	135	45	26	0.58	5.59
Psychiatry	14	20	6	183	171	40	19	0.48	7.43
Biochemistry	18	36	11	349	368	100	56	0.56	8.26
Microbiology	23	27	14	323	354	86	64	0.74	9.56
Forensic Medicine	14	7	-	67	60	23	7	0.30	3.07
Parasitology	12	21	5	356	332	60	27	0.45	13.25
Pathology	22	23	5	424	333	61	34	0.56	7.05
Pharmacology	12	7	2	80	94	31	23	0.74	4.67
Radiology	30	15	2	224	208	63	27	0.43	4.07
Anesthesiology	24	19	1	114	103	43	16	0.37	3.14
Family Med.	12	10	5	36	29	18	11	0.61	2.08
Community Med	11	19	1	97	85	38	14	0.37	3.82
Rehabilitation Med	7	11	-	47	21	23	5	0.22	2.14



Surgery	50	47	6	321	265	129	50	0.39	2.88
Physiology	22	67	27	324	322	155	111	0.72	7.41
Obst and Gynecol	27	37	14	565	534	105	47	0.45	8.69
Otolaryngology	14	6	-	56	52	13	4	0.31	2.57
Orthopedics	22	29	7	134	139	51	23	0.45	5.53
Internal Medicine	77	84	23	600	674	256	156	0.61	5.46
Emergency Med	6	-	-	6	6	1	1	1.00	0.83
<b>รวม</b>	<b>488</b>	<b>407</b>	<b>125</b>	<b>4,101</b>	<b>3,381</b>	<b>1,241</b>	<b>689</b>	<b>0.56</b>	<b>5.16</b>



### หมายเหตุ

1. (A) ฐานข้อมูลที่ใช้ Scopus สืบค้นโดยใช้ชื่ออาจารย์ จำนวน 488 คน
2. (B) จำนวนผลงานตีพิมพ์ ปี 2018 = 407 บทความ (ตัดซ้ำแล้ว)
3. (C) จำนวนผลงานตีพิมพ์ ปี 2018 ที่ได้รับการอ้างอิงในปี 2018 = 125 บทความ (ตัดซ้ำแล้ว)
4. (D) จำนวนผลงานตีพิมพ์ไม่จำกัดปีพิมพ์ = 4,101 บทความ (ตัดซ้ำแล้ว)
5. (E) จำนวนผลงานที่ได้รับการอ้างอิงไม่จำกัดปีพิมพ์ = 3,381
6. (F) จำนวนผลงานตีพิมพ์ในช่วง 3 ปี (2016-2018) = 1,241 บทความ (ตัดซ้ำแล้ว)
7. (G) ผลงานตีพิมพ์ในช่วง 3 ปี (2016-2018) ที่ถูกอ้างอิงในช่วง 3 ปี (2016-2018) = 689 บทความ (ตัดซ้ำแล้ว)
8. (H) จำนวนบทความที่ถูกอ้างอิงต่อบทความที่ตีพิมพ์ ในช่วงปี 2016 – 2018 เท่ากับ 0.56
9. (I) H-index เฉลี่ยของนักวิจัยเท่ากับ 5.16
10. การสืบค้นการอ้างอิงครั้งนี้ ใช้ฐานข้อมูล Scopus โดยใช้เกณฑ์ตามโครงการนำร่อง ประเมินศักยภาพผลงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาไทย ตัวบ่งชี้ที่ คือนับจำนวนบทความวิจัยของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ (ที่ตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติในช่วงสามปีปฏิทินจนถึงปีปฏิทินที่ตัวเลขปีตรงกับปีการศึกษาที่ประเมิน) ที่ได้รับการอ้างอิงในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติในช่วงสามปี