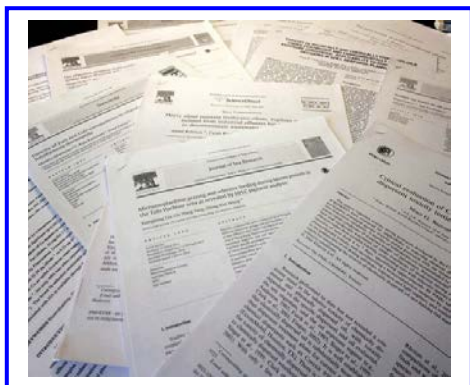


ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ และผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง
(Citation) ใน refereed journal หรือ ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ
ประจำปี 2557



ในปี พ.ศ.2557 มีผลงานวิจัยของอาจารย์ใน
คณะแพทยศาสตร์ ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ
ระดับนานาชาติในฐานข้อมูล PubMed, SCOPUS* โดยนับ
ตามจำนวนชื่ออาจารย์ที่ปรากฏในผลงาน มีจำนวน 708
เรื่อง (ตารางที่ 4 – 1) นับตามจำนวนผลงาน มีจำนวน 352
เรื่อง (ตารางที่ 4 – 2) และจำนวนรายชื่ออาจารย์ที่มี
ผลงานตีพิมพ์ มีจำนวน 229 คน (ตารางที่ 4 – 3) และ
จำนวนอาจารย์ที่มีชื่อเป็นชื่อแรกของผลงานตีพิมพ์ มี
จำนวน 137 คน (ตารางที่ 4 – 4)

* ปี 2553 สืบค้นจากฐานข้อมูล Pub Med และ WEB OF SCIENCE ส่วนในปี 2554-57 สืบค้นจากฐานข้อมูล Pub Med , SCOPUS และ Web of Science

ตารางที่ 4 – 1 **ผลงานตีพิมพ์** ของคณะแพทยศาสตร์ ระดับนานาชาติ โดยนับตามจำนวนชื่ออาจารย์ที่มีส่วนร่วมในผลงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2553 – 2557

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

ตารางที่ 4 – 2 **ผลงานตีพิมพ์** ของคณะแพทยศาสตร์ ระดับนานาชาติ โดยนับตามจำนวนผลงานของอาจารย์ในแต่ละภาควิชา ระหว่างปี พ.ศ. 2553 – 2557 และไม่นับซ้ำเรื่อง

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

ตารางที่ 4 – 3 **จำนวนอาจารย์** ที่มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2553 – 2557

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

ตารางที่ 4 – 4 จำนวนอาจารย์ที่มีชื่อเป็นชื่อแรกของผลงานตีพิมพ์ ระหว่างปี พ.ศ. 2553 – 2557

| ภาควิชา/ปี พ.ศ. | 2553 | 2554 | 2555 | 2556 | 2557 |
|-------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| ปรีคลินิก | 26 | 40 | 28 | 32 | 31 |
| คลินิก | 80 | 98 | 106 | 112 | 106 |
| รวมทั้งคณะ | 106 | 138 | 134 | 144 | 137 |
| จำนวนอาจารย์ทั้งหมดที่มีชื่อ | 439 | 443 | 443 | 443 | 449 |
| ร้อยละของอาจารย์ในคณะที่เป็นชื่อแรก | 25.3 | 31.15 | 30.25 | 32.50 | 30.51 |

อาจารย์ที่มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Pub Med Scopus และ Web of Science มากที่สุด

ตารางที่ 4 – 5 รายชื่ออาจารย์ที่มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มากที่สุด 5 อันดับแรกปี พ.ศ. 2557

| รายชื่อ | ภาควิชา | จำนวนผลงาน |
|--------------------------------|--------------------------|------------|
| ศ.ดร.นพ.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร | สรีรวิทยา | 17 |
| ศ.นพ.ธีระ ทองสง | สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา | 15 |
| รศ.นพ.กวีศักดิ์ จิตตวัฒน์รัตน์ | ศัลยศาสตร์ | 12 |
| รศ.พญ.รมณีชัย ชัยวาฤทธิ | อายุรศาสตร์ | 12 |
| ศ.ดร.นิวัฒน์ มณีกาญจน์ | จุลชีววิทยา | 11 |
| ศ.ดร.เวช ชูโชติ | ปรสิตวิทยา | 11 |
| ศ.นพ.สุวัฒน์ จริยาเลิศศักดิ์ | เวชศาสตร์ชุมชน | 11 |
| อ.ดร.ภัทรา คำรินทร์ | จุลชีววิทยา | 10 |

ตารางที่ 4 – 6 รายชื่ออาจารย์ที่มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ โดยมีชื่อเป็นชื่อแรกจำนวนมากที่สุด ประจำปี 2557

| รายชื่อ | ภาควิชา | จำนวนผลงานที่มีชื่อแรก (เรื่อง) |
|--------------------------------|------------|---------------------------------|
| รศ.นพ.กวีศักดิ์ จิตตวัฒน์รัตน์ | ศัลยศาสตร์ | 9 |

ตารางที่ 4 – 7 ผลงานวิจัยของคณาจารย์ และนักวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือ ในฐานข้อมูล Scopus ประจำปี พ.ศ.2553-2557

| ผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง | ปี 2553 | ปี 2554 | ปี 2555 | ปี 2556 | ปี 2557 |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ที่ตีพิมพ์ 3 ปีย้อนหลัง | 289 | 247 | 371 | 355 | 381 |
| ไม่จำกัดปีที่ตีพิมพ์ | 965 | 1093 | 979 | 1119 | 1227 |

ตารางที่ 4 – 8 ผลงานตีพิมพ์ของคณะแพทยศาสตร์ ระดับชาติ ปี พ.ศ. 2557

| | ชื่อผลงานวิจัย | รายชื่อผู้ร่วมวิจัย | ชื่อวารสารที่ได้รับการตีพิมพ์ |
|---|--|--|---------------------------------------|
| 1 | Repellency screening of herbal products against the dengue fever vector, <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) | Rukpong Sanghong, Anuluck Junkum, Wej Choochote, Udom Chaithong, Atchariya Jitpakdi, Doungrat Riyong, and Benjawan Pitasawat | Chiang Mai Med J 2014;53(3):53-62 |
| 2 | Effectiveness of peripheral vascular catheter care bundle in the Pediatric Nursing Service, Chiang Mai University Hospital, Thailand | Anchan Sriupayo, Nonglak Inta, Supaporn Boonkongrat, Kraiwan Kaphan, Jongkonnee Uttama, Saengdao Budsabongphiwan, Chaweewan Prasertwittayakij, and Peninnah Oberdorfer | Chiang Mai Med J 2014;53(3):63-73 |
| 3 | Could zygomatic angles be used for determining the sex of Thai skeletal remains? | Pranitan Rattanasalee, Karnda Mekjaidee, Sukon Prasitwattanaseree, and Apichat Sinthubua | Chiang Mai Med J 2014;53(3):75-79 |
| 4 | Flow cytometry in medical research and clinical applications | Mongkol Lao-araya | Chiang Mai Med J 2014;53(3):99-109 |
| 5 | Survival to starvation of the house fly, <i>Musca domestica</i> L. and blow fly, <i>Chrysomya megacephala</i> (F.) | Nophawan Bunchu, Somsak Piangjai, Kabkaew L. Sukontason, Kom Sukontason | Chiang Mai Med J 2014;53(3):1-6 |
| 6 | Physical fitness of fourth-year medical students at Chiang Mai University | Siam Tongprasert, Jakkrit Klaphajone, Pongson Yaicharoen | Chiang Mai Med J 2014;53(3):7-14 |
| 7 | Does the advanced cardiovascular life support (ACLS) training course improve the outcome of resuscitation in the Emergency Department? | Borwon Wittayachamnankul, Boriboon Chenthanakij, Kamphee Sruamsiri, Phatsawan Sairai | Chiang Mai Med J 2014;53(3):15-22 |
| 8 | Satisfactions for hearing aid usage in Chiang Mai University Hospital | Natthanin Sestawanich, Suwicha Isaradisaiikul Kaewsiri, Sriton Boonyanukul | Chiang Mai Med J 2014;53(3):35-44 |

| | | | |
|----|---|--|--|
| 9 | Occurrence and patterns of extralaryngeal branching of the recurrent laryngeal nerve in Thai cadavers | Phichaya Baramee, M.S., ¹ Kittikun Viwatpinyo, Ph.D., ¹ Thienchai Pattarasakulchai, M.D., ² and Pasuk Mahakkanukrauh, M.D. ¹ | Chiang Mai Med J 2014;53(3):119-126 |
| 10 | Psychosocial problems and quality of life in children with chronic kidney disease | Thawatchai Damri, M.D., Orawan Louthrenoo, M.D., Wattana Chartapisak, M.D., and Sauwalak Opastirakul, M.D. | Chiang Mai Med J 2014;53(3):127-134 |
| 11 | การเชื่อมโยงปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมกับสุขภาพ โดยใช้เครื่องมือ “ระบาศวิทยาภาค ประชาชน” และการประยุกต์ใช้ | พงศ์เทพ วิวรรณเดชะ, พ.บ., Ph.D. | เชียงใหม่เวชสาร 2557;53(3):147-156 |