

3) จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ เดือน มกราคม – มิถุนายน 2567

ตีพิมพ์ระดับนานาชาติ (12)

ลำดับ	ผลงาน	IF/SJR	การนำงานวิจัยมาใช้ เพื่อการรักษาพยาบาล
1	Review article. The Current Concept and Evidence-Based Practice in the Base of the First Metacarpal Bone Fracture. Cureus . 2024 (Jan); 3;16(1):e51600.doi: 10.7759/cureus.51600. Saran Malisorn .	-	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษากระดูกมือของ ผู้ป่วย
2	Original Article. Clinical Characteristics and Survival of Pemphigoid and Pemphigus Patients in a Thai Population. Siriraj Medical Journal . 2024 (Jan); 76(1): 14-20. Kamontorn Insan, Kunraphus Tuekhruea, Nitchaya Nettrakun, Thanaporn Chuealek, Nontakorn Tangprasert, Powwasut Sonpoklang, Prateep warnnissorn, Sakchai Chaiyamahapurk.	SJR 2023 =Q4	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วย โรคเพมฟิโกยด์ (Bullous pemphigoid) เป็นโรคในกลุ่มโรคตุ่มน้ำ พองเรื้อรังที่เกิดจาก ภูมิคุ้มกัน ตนเอง
3	Case Reports. Severe iron overload cardiomyopathy manifested as acute myopericarditis: A case report. Radiology Case ReportsOpen Access . 2024 (Jan); 19(1):290–295. doi: 10.1016/j.radcr.2023.10.020. Paisit Kosum , Nonthikorn Theerasuwipakorn*, Aranna Wicheantawatchai, Napisa Bunnag, Chaisiri Wanlapakorn, Monravee Tumkosit, Noppacharn Uaprasert, Sudarat Satitthummanid	SJR 2023 =Q2	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วย เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ เฉียบพลัน
4	Original Article. Efficacy and Safety of Generic Alendronate for Osteoporosis Treatment. Orthop Res Rev . 2024 Feb 22;16:85-91. doi: 10.2147/ORR.S445202. eCollection 2024. Atthakorn Jarusriwanna,* Saran Malisorn,* Sirikarn Tananoo, Kwanchanok Areewong, Supachok Rasamimongkol, and Artit Laoruengthana	SJR SJR 2023=Q2	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วย ด้านกระดูกและข้อใน ผู้สูงอายุ
5	Case Reports. Unusual cause of severe transvalvular eccentric jet AR: early structure valve deterioration of Trifecta valves by flail leaflet undergoing valve-in-valve transcatheter aortic valve replacement. BMJ Case Rep . 2024 Feb 23;17(2):e256369.doi: 10.1136/bcr-2023-256369. Thirath Chatlaong ¹ , Paisit Kosum ^{1 2} , Monravee Tumkosit ^{3 4} , Thitima Limjareon ^{5 6}	SJR 2023=Q4	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วยด้าน โรคหัวใจ

ลำดับ	ผลงาน	IF/SJR	การนำงานวิจัยมา ใช้เพื่อการ รักษาพยาบาล
6	Research article. GDF-15: a novel biomarker of heart failure predicts short-term and long-term heart-failure rehospitalization and short-term mortality in patients with acute heart failure syndrome. BMC Cardiovasc Disord. 2024 Mar 12;24(1):151.doi: 10.1186/s12872-024-03802-5. Paisit Kosum [#] , Noppachai Siranart [#] , Natthinee Mattanapojanat, Somkiat Phutinart, Narisorn Kongruttanachok, Supanee Siphurmsukskul, Sarawut Siwamogsatham, Sarinya Puwanant, Aekarach Ariyachaipanich	SJR 2023=Q2	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วย ด้านโรคหัวใจ
7	Research article. Association of Oxygen Therapy Concentration and Duration with Retinopathy of Prematurity Incidence at Naresuan University Hospital. Siriraj Medical Journal. 2024; 76: 160-166. Krittaporn Phruksarudee, Kanrawee Sungprem, Mayuree Montriwet.	SJR 2023=Q4	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาการ มองเห็นในผู้ป่วย เด็ก
8	Original Research. Cruciate-Retaining Total Knee Arthroplasty versus Unicompartamental Knee Arthroplasty in Medial Compartmental Osteoarthritis: A Propensity Score-Matched Analysis of Early Postoperative Recovery. Orthopedic Research and Reviews , April 2024. Artit Laoruengthana, Kongpob Reosanguanwong, Piti Rattanaprichavej, Kamonnop Sahasoonthorn, Nopparat Santisathaporn, and Krit Pongpirul	SJR 2023=Q2	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วย กระดูกและข้อ
9	Research Article. Potential association of HSPD1 with dysregulations in ribosome biogenesis and immune cell infiltration in lung adenocarcinoma: An integrated bioinformatic approach. Cancer Biomark. 2024;39(3):155-170.doi: 10.3233/CBM-220442. Siripat Aluksanasuwan, Keerakarn Somsuan, Jatuporn Ngoenkam, Somchai Chutipongtanate, Sutatip Pongcharoen	SJR 2023=Q2 Medicine	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การดูแลรักษา ผู้ป่วยมะเร็งปอด
10	Research Article. Characteristic features of in vitro differentiation of human naïve CD4+ T cells to induced regulatory T cells (iTreg) and T helper (Th) 17 cells: Sharing of lineage-specific markers. Heliyon. 2024 May 18;10(10):e31394.doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e31394. eCollection 2024 May 30. Jarupa Soongsathitanon, Ticha Homjan, Suthatip Pongcharoen	SJR 2023=Q1	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การดูแลรักษา ผู้ป่วยทางวิทยา ภูมิคุ้มกัน
11	Research Article. Knockdown of heat shock protein family D member 1 (HSPD1) in lung cancer cell altered secretome profile and cancer-associated fibroblast induction. Biochim Biophys Acta Mol Cell Res . 2024 Jun;1871(5):119736. doi: 10.1016/j.bbamcr.2024.119736. Epub 2024 Apr 24. Siripat Aluksanasuwan, Keerakarn Somsuan, Jatuporn Ngoenkam, Wararat Chiangjong, Artitaya Rongjumnong, Atthapan Morchang, Somchai Chutipongtanate, Sutatip Pongcharoen	SJR 2023=Q1	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การดูแลรักษา ผู้ป่วยมะเร็งปอด

12	<p>Research Article. Comparative effectiveness of nitro dihydrocapsaicin, new synthetic derivative capsaicinoid, and capsaicin in alleviating oxidative stress and inflammation on lipopolysaccharide-stimulated corneal epithelial cells.</p> <p>Comparative Study Exp Eye Res. 2024 Jul;244:109950.doi: 10.1016/j.exer.2024.109950. Epub 2024 May 28. Thanet Laorob, Jatuporn Ngoenkam, Aussanee Nuiyen, Piyanuch Thitiwuthikiat, Darawan Pejchang, Wanachat Thongsuk, Uthai Wichai, Sutatip Pongcharoen, Pussadee Paensuwan</p>	<p>SJR 2023=Q1</p>	<p>เพื่อเพิ่มศักยภาพ การดูแลรักษา ผู้ป่วยทางวิทยา ภูมิคุ้มกัน</p>
----	--	------------------------	---

		Strategic Objective	Goal	Strategic KPI	Goal			Action Plan
					66	67	68	
Professional Operation	SO4	Research Support Excellence	Improve Research Methodology	ร้อยละของผลงานวิจัยที่ผ่านการรับรองจาก CEU	100%	100%	100%	จัดตั้ง CEU
				จำนวนงบประมาณที่จัดสรรเป็นทุนวิจัยภายในคณะแพทยศาสตร์	1m	1m	1m	Optimized Research Fund, Page Charge Fee and Publication Fee Academic Writing Training Course Using ChatGPT
Professional Collaboration		Expand Research Network	Multifacility Research Group	จำนวน Proposal ที่ขอทุนวิจัยภายนอกได้				Genomics NU, Robotic Dispensing Machine Phase 2
			ได้เข้าร่วมเครือข่าย Genomics Thailand					Genomics Thailand พัฒนา BIOBANK
Remarkability Outcome	SO4	ผลักดัน Clinical Practice to Clinical Research	Increase Q1,2 Publication	ร้อยละของผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ใน Q1,2 สัดส่วนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์				
			Increase Citation	H-Index				
Remarkability Standard	SO4	International Standard Certified	SIDCER-FERCAP Certified IRB	ผลการรับรอง SIDCER-FERCAP	ผ่าน			โครงการประเมิน SIDCER-FERCAP
			ESPreL Certified Lab	ผลการรับรอง ESPReL	ผ่าน			
			BSL B3 Lab	ผลการรับรอง BSL B3		ผ่าน		

	Strategic Objective	Goal	Strategic KPI	Goal			Action Plan	
				66	67	68		
Opportunity for Innovation	SO4	พัฒนาหลักสูตรเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย	นักวิจัยมีศักยภาพในการทำวิจัยตาม Depth Model	จำนวนอาจารย์แพทย์ที่ได้รับใบรับรองหลักสูตร Clinical Epidemiology	25	40	60	สร้างหลักสูตร Short Course in Clinical Epidemiology and Clinical Statistics
			สร้างรายได้จาก Course	รายได้จาก Short Course	0.5m	1m	1m	
		จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัย	มีผลงานวิจัยด้าน Precision Medicine	จำนวนผลงานวิจัยด้าน Precision Medicine				Precision Medicine Research Center
			มีผลงานวิจัยด้าน Health System Science	จำนวนผลงานวิจัยด้าน Health System Science				Health System Research Center
Opportunity for Transform		Digital Transformation	มี Application บริหารจัดการงานวิจัย					จัดทำ Application