

## ประวัติและผลงาน พันเอก สุธี พานิชกุล

ยศ- ชื่อ - นามสกุล : พันเอกรองศาสตราจารย์ สุธี พานิชกุล

- ตำแหน่ง :
1. อาจารย์ภาควิชาสูติศาสตร์นรีเวชกรรม วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (วพม.)
  2. อาจารย์ที่ปรึกษาภาควิชาเวชศาสตร์ทหารและชุมชน วพม.
  3. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ วพม.
  4. ที่ปรึกษาคณะกรรมการฝ่ายพัฒนางานวิจัย ศูนย์พัฒนาวิจัย รพ.ร.ร.6/วพม.
  5. กรรมการศูนย์วิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์ทางการแพทย์ พระมงกุฎเกล้า
  6. คณะอนุกรรมการวิจัย/นโยบายและแผนงาน และอนุกรรมการจัดทำวารสารราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย
  7. กรรมการบริหาร เครือข่ายวิจัยสหสถาบันกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์ศึกษาแห่งประเทศไทย (MedResNet)
  8. คณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการวิจัย กรมแพทย์ทหารบก
  9. คณะทำงานร่าง SOP คณะกรรมการจริยธรรมวิจัย สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร
  10. เลขานุการคณะกรรมการชมรมจริยธรรมการวิจัยในคนในประเทศไทย (FERCIT)
  11. คณะกรรมการเยี่ยมประเมินการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมวิจัย SIDCER-FERCAP
  12. เลขานุการคณะกรรมการกลางพิจารณาจริยธรรมวิจัยในคน(CREC)

การศึกษา : ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
วุฒิปัตตราสาสูติศาสตร์ – นรีเวชวิทยา  
อนุมัติบัตรเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์ ราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย  
อนุมัติบัตรแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัว  
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(ระบาดวิทยาคลินิก) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
Fellow of Biomedical Ethics WIRB สหรัฐอเมริกา (ทุนWHO)

ประวัติการทำงาน :

1. ผู้บังคับหมวดเสนาธิการ ร. 15 พัน 5 จังหวัดพัทลุง ปี 2534 – 2535
2. นายแพทย์กองพันทหารช่างก่อสร้างที่ 402 จังหวัดพัทลุง ปี 2535 – 2536
3. ผู้บังคับหน่วยตรวจโรคศูนย์การbinทหารบก จังหวัดลพบุรี ปี 2540 – 2541
4. อาจารย์ภาควิชาเวชศาสตร์ทหารและชุมชน วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ปี 2542 – 2544
5. อาจารย์หัวหน้าแผนกวิชาแพทย์โรงเรียนเสนาธิการ กรมแพทย์ทหารบก ปี 2545-2547
6. อาจารย์ภาควิชาสูติศาสตร์นรีเวชวิทยา วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ปี 2547-ปัจจุบัน

## วิทยากร :

1. สอนวิชาวิชาเวชศาสตร์ชุมชน 1, 2, 3 วิชาการะเบียบวิธีวิจัย และ วิชาจริยธรรมการวิจัย ให้ นักเรียนแพทย์ทหาร ชั้นปีที่ 3, 4, 5, 6
2. สอนวิชาการะเบียบวิธีวิจัยและ วิชาจริยธรรมการวิจัย แพทย์ประจำบ้าน โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
3. สอนนักเรียนแพทย์และออกตรวจโรคผู้ป่วยทางสูตินรีเวช แผนกผู้ป่วยนอก กองสูตินรีเวชกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ทุกวันจันทร์ วันพุธ วันศุกร์ เวลา 0900-1200 และ วันพฤหัสบดีเวลา 1300-1600
4. ให้คำปรึกษา แนะนำวิธีการเขียนโครงการวิจัยและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล วิจัยให้กับบุคลากร อาจารย์ เจ้าหน้าที่สังกัด กรมแพทย์ทหารบก
5. ประชุมพิจารณาโครงการวิจัยที่ทำโดยบุคลากร อาจารย์ เจ้าหน้าที่สังกัด กรมแพทย์ทหารบก
6. ให้คำปรึกษา แนะนำการเขียนแนวทางปฏิบัติมาตรฐานด้านการพิจารณา จริยธรรมการวิจัยให้กับ สำนักงานแพทย์กรุงเทพมหานคร
7. ประชุมพิจารณาโครงการวิจัยที่ทำโดยบุคลากร อาจารย์ เจ้าหน้าที่สังกัด มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตนครปฐม
8. เป็นวิทยากรให้ความรู้เรื่องจริยธรรมการวิจัยให้กับสถาบันต่างๆ ในนาม ของชมรมจริยธรรมการวิจัยในคนในประเทศไทยตลอดทั้งปี กว่า 28 ครั้ง
9. ประชุมพิจารณาประเด็นปัญหาทางด้านจริยธรรมในนาม คณะอนุกรรมการจริยธรรม ราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย
10. เป็นคณะกรรมการเยี่ยมประเมินการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรม วิจัย สถาบันต่างๆ ในประเทศและต่างประเทศ ของ SIDCER FERCAP
11. อบรมระเบียบวิธีวิจัย แพทย์ประจำบ้าน สูตินรีเวชกรรม ราชวิทยาลัยสูติ นรีแพทย์ แห่งประเทศไทย
12. อบรมระเบียบวิธีวิจัย แพทย์ประจำบ้าน เวชศาสตร์ครอบครัว ราชวิทยาลัยเวช ศาสตร์ครอบครัวแห่งประเทศไทย
13. อบรมระเบียบวิธีวิจัย แพทย์ประจำบ้านชั้นปีที่ 1 โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ประจำตลอดทั้งปี
14. สอนเรื่องจริยธรรมการวิจัย นักเรียนแพทย์ทหาร นักศึกษาแพทย์ แพทย์ ประจำบ้าน วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า และ โรงพยาบาลพระ มงกุฎเกล้า
15. อบรมเรื่องจริยธรรมการวิจัยหัวข้อ “การพิจารณาด้านการประเมินความ เสี่ยงและประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการวิจัย” และ “บทบาท หน้าที่ของนักวิจัย / กลุ่มผู้สนับสนุนและ Conflict of Interest” ให้กับ

สถาบันต่างๆ ที่จัดโดยคณะกรรมการ FERCIT

## ผลงานวิจัย

### ผลงานวิจัยที่กำลังดำเนินการ

1. โครงการการประเมินความพร้อมของบัณฑิตแพทย์ทหารวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้าในการปฏิบัติหน้าที่ใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ (ทุนวิจัยจากสมาคมแพทยทหารแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์)
2. โครงการพัฒนา ออกแบบ รถเข็นไฟฟ้าอัตโนมัติแบบอัจฉริยะสำหรับผู้พิการขั้นรุนแรงที่มีปัญหาด้านการเคลื่อนไหวของร่างกาย (ทุนวิจัยจากรายรับสถานพยาบาล กองทัพบก)
3. โครงการพัฒนา ออกแบบ ประดิษฐ์ ชุดช่วยพยุงเดินสำหรับผู้ป่วยราชการสนามที่มีความพิการช่วงเอวลงมา (ทุนวิจัยจากรายรับสถานพยาบาล กองทัพบก)
4. โครงการวิจัยนำร่องการพัฒนาสายรัดห้ามเลือดชนิดอัตโนมัติ (ทุนวิจัยจากกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงกลาโหม)
5. การพัฒนาสูตรตำรับเจลห้ามเลือดจากไคโตซาน (ทุนวิจัยจากกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงกลาโหม)
6. การประเมินประสิทธิภาพชุดฝีกักกันยุงนาโนที่เคลือบด้วยสารสกัดสมุนไพรไทยต่อการป้องกันการเกิดโรคมาลาเรียในกำลังพลทหารที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ (ทุนวิจัยจากงบผลิตแพทย์เพิ่ม กรมแพทยทหารบก)
7. โครงการการศึกษาเชิงคุณภาพเพื่อหาแนวทางในการป้องกันโรคลมร้อนในทหารกองประจำการ (ทุนวิจัยจากสมาคมแพทยทหารแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์)
8. โครงการการรักษาอาการสัมพันธ์กับภาวะหมดระดูและคุณภาพชีวิตในสตรีไทยอายุ 40 ปี ขึ้นไปที่มีการรักษาที่คลินิกวัยทอง (ทุนวิจัยจากเครือข่ายวิจัยคลินิกสหสถาบันโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ วช.)

### ผลงานตีพิมพ์

1. Suwan K, Hatthachote P, Panichkul S, Phromphetcharat V. Comparison of overweight and obesity in medical cadets before and after 6 months studying at Phramongkutklao College. J Med Assoc Thai. 2012 May;95 Suppl 5:142-8.
2. Nillakupt K, Nathalang O, Arnutti P, Jindadamrongwech S, Boonsiri T, Panichkul S, Areekul W. Prevalence and hematological parameters

of thalassemia in Tha Kradarn subdistrict Chachoengsao Province, Thailand. J Med Assoc Thai. 2012 May;95 Suppl 5:124-32.

3. Tangjatuporn W, Nimitpornsuiko P, Chindamporn P, Srisuwarn P, Ulit K, Sanpantararat K, Tonglua C, Jongstapongpun P, Koopitukkajorn T, Pornrattanakavee P, Chokteerasawad P, Homhol W, Kengpanich S, Baisopon S, Salyakhamthorn N, Ruangchanasetr P, Uerojanaungkul P, Chantrarat T, Areekul W, **Panichkul S**, Rangsin R, Suthijumroon A, Hatthachote P. Associated factors of blood pressure control and complications of hypertension in hypertensive rural Thai populations of Baan Nayao, Chachoengsao Province. J Med Assoc Thai. 2012 May;95 Suppl 5:48-57.
4. Leeangkoonsathian E, Boonyanuruk P, Pongchaiyakul C, **Panichkul S**. Validate of clinical risk index for osteoporosis in Thai women at Phramongkutklao Hospital. J Med Assoc Thai. 2012 Apr;95(4):487-92.
5. **Panichkul S**, Mahaisavariya P, Morakote N, Condo S, Caengow S, Ketunpanya A. Current status of the research ethics committees in Thailand. J Med Assoc Thai. 2011;94(8):1013-8.
6. Ratanawilai A, Janthayanont D, **Panichkul S**. Role of the Student Affairs Division, Phramongkutklao College of Medicine in assessing medical cadets. J Med Assoc Thai. 2009 Feb;92 Suppl 1:S97-100.
7. Thitivichianlert S, **Panichkul S**, Bodhidatta D, Rodkvamtook W, Sukwit S, Boonmee P, Ketunpanya A. Incidence of rickettsial infection in patients with acute fever in provincial Thai army hospitals. J Med Assoc Thai. 2009 ;92 Suppl 1:S39-46.
8. **Panichkul S**, Rangsin R, Aimpun P, Mungthin M, Pradubpongsa P, Heebthamai D, Areekul W. How we teach military medicine to medical cadets at Phramongkutklao College of Medicine. J Med Assoc Thai. 2009 ;92 Suppl 1:S140-4.
9. Saraithong S, Aimpun P, Rangsin R, Areekul W, Mungthin M, **Panichkul S**. Prevalence of disease and non-battle injury, anxiety and depression in the Royal Thai Armed Forces during the operation of the United Nations in Burundi. J Med Assoc Thai. 2009 Feb;92 Suppl 1:S106-11.

10. Suwanpakdee D, Chamnanvanakij S, **Panichkul S**. Perception of medical personnel on informed consent for research participation in Phramongkutklao Hospital and Phramongkutklao College of Medicine. *J Med Assoc Thai*. 2008 ;91(11):1754-9.
11. Sopapornamorn N, Lekskul M, **Panichkul S**. Corneal endothelial cell density and morphology in Phramongkutklao Hospital. *Clin Ophthalmol*. 2008 Mar;2(1):147-51.
12. **Panichkul S**, Hatthachote P, Napradit P, Khunphasee A, Nathalang O. Systematic review of physical fitness testing to evaluate the physical combat readiness of Royal Thai Armed Forces. *Mil Med*. 2007 Dec;172(12):1234-8.
13. Pongchaiyakul C, **Panichkul S**, Songpatanasilp T. Combined clinical risk indices with quantitative ultrasound calcaneus measurement for identifying osteoporosis in Thai postmenopausal women. *J Med Assoc Thai*. 2007 Oct;90(10):2016-23.
14. **Panichkul S**, Boonprasertmd K, Komolpismd S, Panichkul P, Caengow S. The association between meconium-stained amniotic fluid and chorioamnionitis or endometritis. *J Med Assoc Thai*. 2007 Mar;90(3):442-7.
15. Pongchaiyakul C, **Panichkul S**, Songpatanasilp T, Nguyen TV. A nomogram for predicting osteoporosis risk based on age, weight and quantitative ultrasound measurement. *Osteoporos Int*. 2007 Apr;18(4):525-31. Epub 2007 Jan 10.
16. Jaruchinda P, Thongdeetae T, **Panichkul S**, Hanchumpol P. Prevalence and an analysis of noise--induced hearing loss in army helicopter pilots and aircraft mechanics. *J Med Assoc Thai*. 2005 Nov;88 Suppl 3:S232-9.
17. Nathalang O, Nillakupt K, Arnutti P, Boonsiri T, **Panichkul S**, Areekul W. Screening for thalassemia and hemoglobinopathy in a rural area of Thailand: a preliminary study. *J Med Assoc Thai*. 2005 Nov;88 Suppl 3:S35-42.
18. Boonyavarakul A, Choosaeng C, Supasyndh O, **Panichkul S**. Prevalence of the metabolic syndrome, and its association factors between percentage body fat and body mass index in rural Thai

population aged 35 years and older. J Med Assoc Thai. 2005 Nov;88 Suppl 3:S121-30.

19. Surangsrirat S, **Panichkul S**, Aimpun P, Rangsin R, Mungthin M, Taamasri P, Napradit P, Hatthachote P, Suwan K, Areekul W. Teaching medical ethics: Phramongkutklao College of Medicine's model. J Med Assoc Thai. 2005 Nov;88 Suppl 3:S105-9.
20. Sajjanant T, Rajchadara S, Sriassawaamorn N, **Panichkul S**. The comparative study of bone mineral density between premenopausal women receiving long term suppressive doses of levothyroxine for well-differentiated thyroid cancer with healthy premenopausal women. J Med Assoc Thai. 2005 Nov;88 Suppl 3:S71-6.
21. Sumeksri P, Kopraserit C, **Panichkul S**. BVBLUE test for diagnosis of bacterial vaginosis in pregnant women attending antenatal care at Phramongkutklao Hospital. J Med Assoc Thai. 2005 Nov;88 Suppl 3:S7-13.
22. **Panichkul S**, Panichkul P, Sritara C, Tamdee D. Cost-effectiveness analysis of various screening methods for osteoporosis in perimenopausal Thai women. Gynecol Obstet Invest. 2006;62(2):89-96. Epub 2006 Apr 20.
23. Nillakupt K, Nathalang O, Arnutti P, Aimpun P, Rangsin R, Panichkul S, Areekul W. Dyslipidemia in Thai rural adults. J Med Assoc Thai. 2005 Jun;88(6):824-8.
24. Panichkul S, Sripramote M, Sriassawaamorn N. Diagnostic performance of quantitative ultrasound calcaneus measurement in case finding for osteoporosis in Thai postmenopausal women. J Obstet Gynaecol Res. 2004 Dec;30:418-26.
25. สุธี พานิชกุล วิโรจน์ อารีย์กุล สุรพล สุรางค์ศรีรัฐ พจน์ เอ็มพันธ์ รัม รังสินธุ์  
ปิยพันธ์ ชีรานนท์. การฝึกปฏิบัติการเพชรารุช  
มีส่วนช่วยในความเป็นแพทย์ทหารของนักเรียนแพทย์ทหาร  
วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้าได้อย่างไร. เวชสารแพทย์ทหารบก  
2546;56:145-50.

26. สุธี พานิชกุล พจน์ เอ็มพันธ์ งาม รังสินธุ์ วิโรจน์ อารีย์กุล วิชัย ประยูรวิวัฒน์  
การประเมินความก้าวหน้าโครงการประกันคุณภาพการศึกษาของวิทยาลัยแพทย  
ศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โดยนักเรียนแพทย์ทหาร ปีการศึกษา 2545. เวชสาร  
แพทยทหารบก 2547;57:77-83.
27. สุธี พานิชกุล อภรณ์ภรณ์มย์ เกตุปัญญา โสภณ สงวนวงษ์ หึงน้อย  
อุบลเดชประจักษ์ กฤติกา พงษ์ศิริ ความชุกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจผิดปกติ  
และปัจจัยเสี่ยงของโรคหัวใจและหลอดเลือด ในกำลังพลของกรมทหารราบที่ 21  
รักษาพระองค์ที่มีอายุตั้งแต่ 35 ปีขึ้นไป. เวชสารแพทยทหารบก 2543;53:209-  
13.

### ตำรา

1. สุธี พานิชกุล วันเพ็ญ วงศ์แสวง ภรรณิกา ตาตะนันท์  
การดูแลสุขภาพของทหารหญิงในสนามรบ (Health Care for Military  
Women in the field) ใน วิโรจน์ อารีย์กุล มติรุทธ มุ่งถิ่น สุธี พานิชกุล  
งาม รังสินธุ์ อภรณ์ภรณ์มย์ เกตุปัญญา บรรณาธิการ ตำราเวชศาสตร์ทหาร  
โครงการตำรา วพม. นำอักษรการพิมพ์ 2548 :314-22.
2. แสงแข ชำนาญวนกิจ สุธี พานิชกุล บรรณาธิการ  
การอ่านงานวิจัยทางคลินิกอย่างมีวิจารณ์ญาณ (Tutorial Critical Appraisal  
for Residents and Medical Student) โครงการตำรา วพม.  
นำอักษรการพิมพ์ 2550
3. กิตติ ต่อจรัส สุธี พานิชกุล บรรณาธิการ ระบาดวิทยาคคลินิก โครงการตำรา  
วพม. นำอักษรการพิมพ์ 2553
4. สุธี พานิชกุล จริยธรรมวิจัย และ จริยธรรมการตีพิมพ์งานวิจัย  
หนังสือหลักจริยธรรม วิชัย ประยูรวิวัฒน์ บรรณาธิการ โครงการตำรา วพม.  
นำอักษรการพิมพ์ 2554

### รางวัลที่ได้รับ

1. รางวัลผลงานบทความพื้นฐาน ระดับดี ในเวชสารแพทยทหารบก เรื่อง  
“หลักเบื้องต้นของจริยธรรมการทำวิจัยในมนุษย์”
2. รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2556  
รางวัลระดับดี “รถเข็นคนพิการไฟฟ้าควบคุมด้วยศีรษะ”

ที่ทำงาน : สำนักงานพัฒนางานวิจัย วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า/โรงพยาบาล มงกุฎเกล้า  
315 ถ. ราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 02-3547600 ต่อ 93681 กต 4 Fax

02-3545343      มือถือ      0818466376      E-mail      :      sthpanich@hotmail.com,  
suthee99@yahoo.com