

## Curriculum Vitae

**ชื่อ-สกุล** นางสาวสุรัตน์ พุ่มพวง  
Miss.Surat Phumphuang

**วัน/เดือน/ปี เกิด** 13 กุมภาพันธ์ 2516 (1973) อายุ 53 ปี

**E-mail:** Surat.phm@mahidol.ac.th , surat1302@gmail.com

**ที่อยู่** 46/44 ถนนเพชรเกษม ซอยเพชรเกษม48 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ  
กรุงเทพ 10160

**โทรศัพท์** (+66) 02 419 2835 , (+66) 061 794 1426

**ที่ทำงาน** เจ้าหน้าที่วิจัย ( Research Technical Officer)  
ภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน (Department of Immunology)  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์วิจัยเป็นเลิศการแพทย์ศิริราช  
ห้อง 727 ชั้น 7 เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย  
กรุงเทพ 10700

**ประวัติการศึกษา**

พ.ศ. 2550 ประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล (PN)

พ.ศ. 2558 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) การจัดการทรัพยากรมนุษย์

พ.ศ. 2560 ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต การจัดการทรัพยากรมนุษย์  
Bachelor of Business Administration (Human Resource Management)  
B.B.A

**ประวัติการทำงาน**

5 ส.ค. 2547 - 30 พ.ย. 2553 ผู้ช่วยพยาบาล ประจำศูนย์ตรวจสุขภาพ โรงพยาบาลเจ้าพระยา

1 ธ.ค. 2553 - 31 ธ.ค. 2554 ผู้ช่วยวิจัย ด้านการประสานงานการ การขอ Consent  
และบันทึกข้อมูล

1 ม.ค.2555 - 30 พ.ค.2561 เลขานุการสาขาวิชาศัลยศาสตร์ศีรษะ คอ และเต้านม

1 มิ.ย.2562 - 30 พ.ย.2563 เจ้าหน้าที่วิจัย ด้านการประสานงานการวิจัย การขอ Consent  
และบันทึกข้อมูล (ภาควิชาศัลยศาสตร์)

1 ธ.ค.2563 - ปัจจุบัน เจ้าหน้าที่วิจัย ด้านการประสานงานการวิจัย การขอ Consent  
บันทึกข้อมูล และจัดเก็บเอกสาร (ภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน)

## ผลงานตีพิมพ์

1. Factors associated with physical activity among Thai women with breast cancer postmastectomy at a university hospital, Thailand: A cross-sectional study.

Fuengfa Khobkhun, Piyaporn Wichaidit, Doonyapat Sa-nguanraksa, **Surat Phumphuag**,

Saowaluck Puranasamriddhi, Visnu Lohsiriwat & Watesinee Kaewkhuntee. Scientific Reports | (2025)

15:17266 | <https://doi.org/10.1038/s41598-025-02137-1>

2. Comparison Between Early Breast Cancer Patients Who Underwent Sentinel Lymph Node Examination by One-Step Nucleic Acid Amplification and Conventional Pathological Examination in Terms of Breast Cancer Treatment and Survival Outcome. Doonyapat Sa-nguanraksa, Panitan Sommart, Phattarapon Sonthi, **Surat Phumphuag**, Pornchai O-charoenrat. The THAI Journal of SURGERY 2024;45(4):120-127. Official Publication of The Royal College of Surgeons of Thailand.

3. Outcomes of Wound Drainage versus No Wound Drainage in the Patients Undergoing Mastectomy. Chaninporn Saengsri, Doonyapat Sa-nguanraksa, Thanawat Thumrongtaradol, **Surat Phumphuag**, Pornchai O-charoenrat.

4. Sa-nguanraksa D, Sirikett H, O-charoenrat E, Thumrongtaradol T, **Phumphuag S**, The Role of Epidermal Growth Factor Receptor in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma in Thai Patients. J Med Assoc Thai 2020;103(Suppl.5): 96-102.

5. Anongporn Nimboriboonporn, Doonyapat Sa-nguanraksa, Norasate Samarnthai, Thanawat Thumrongtaradol, **Surat Phumphuag**, Pornchai O-charoenrat. Predictive Factors for Sentinel Lymph Node Metastasis and Validation of Memorial Sloan-Kettering Cancer Center Nomogram in Thai Breast Cancer Patients. 2020;41(2):29-39.

6. Chaninporn Saengsri, MD<sup>1</sup>, Doonyapat Sa-nguanraksa, MD., PhD<sup>1</sup>, Thanawat Thumrongtaradol, MSc<sup>1</sup>, **Surat Phumphuag**, BBA<sup>2</sup>, Pornchai O-charoenrat, MD., PhD<sup>3</sup>. Outcomes of no wound drain vs drain in breast cancer patients undergoing mastectomy. The THAI Journal of SURGERY 2022;43(2):57-63

## Acknowledgements

1. Stromal transcriptomics uncover LIF as a key effector in high tumor budding triple-negative breast cancer. Scientific Reports. doi.org/10.1186/s12916-024-03625-3. (2025) 15:45309. Received: 30 June 2025; Accepted: 11 November 2025. Phankeaw P, Khanaruksombat S, Numprasit W, Jamjuntra P, Augsornworawat P, Warnnissorn M, Thuwajit P, Thuwajit C.

2. Mesothelin- and nucleolin-specific T cells from combined short peptides effectively kill triple-negative breast cancer cells. Thongchot S, Aksonnam K, Prasopsiri J, Warnnissorn M, Sa nguanraksa D, O Charoenrat P, Thuwajit P, Yenchitsomanus P and Thuwajit C. *BMC Medicine*, doi.org/10.1186/s12916-024-03625-3 (Q1, IF 7) Received: 18 April 2024 Accepted: 10 September 2024. หน้า 1 – 20.
3. Identification of Tumor Budding-Associated Genes in Breast Cancer through Transcriptomic Profiling and Network Diffusion Analysis. Janyasupab P, Singhanat K, Warnnissorn M, Thuwajit P, Suratane A, Plaimas K, Thuwajit C. *Biomolecules* (Q1, IF 4.8) 2024 Jul 24;14(8):896. doi: 10.3390/biom14080896.
4. The combined tumour-based Fascin/Snail and stromal periostin reveals the effective prognosis prediction in colorectal cancer patients. Niphat Jirapongwattana, Suyanee ThongchotID, Ananya Pongpaibul, Atthaphorn Trakarnsanga, Jean Quinn, Peti Thuwajit, Chanitra Thuwajit, Joanne. *PLoS One*. 2024 Jun 27;19(6):e0304666. doi: 0.1371/journal.pone.0304666. eCollection 2024.
5. PseudoCell: Hard negative mining as pseudo labelling for deep learning-based centroblast cell detection. Seesawad N, Ittichaiwong P, Sudhawiyangkul T, Sawangjai P, Thuwajit P, Boonsakan P, Sripodok S, Veerakanjana K, Luenam P, Charngkaew K, Pongpaibul A, Angkathunyakul N, Hnoohom N, Yuenyong S, Thuwajit C\*, Wilaiprasitporn T\*. *IEEE Open Journal of Engineering in Medicine and Biology* (Q2, IF 5.8) doi: 10.1109/OJEMB.2024.3407351
6. Stimulating T cell responses against patient-derived breast cancer cells with neoantigen peptide-loaded peripheral blood mononuclear cells. Natthaporn Sueangoen<sup>1</sup>, Harald Grove, Nisa Chuangchot, Jaturawitt Prasopsiri, Thanyada Rungrotmongkol, Kamonpan Sanachai, Nitchakan Darai, Suyanee Thongchot, Prapat Suriyaphol, Doonyapat Sa-Nguanraksa, Peti Thuwajit, Pa-thai Yenchitsomanus, Chanitra Thuwajit. *Cancer Immunol Immunother*. 2024 Feb 13;73(3):43. doi: 10.1007/s00262-024-03627-3.
7. Sentinel nodal micro-metastases detected by the One-Step Nucleic Acid Amplification whole node assay and the impact on adjuvant treatment and outcomes in early breast cancers: the first report from Thailand. 2021
8. Expression of long-form prolactin receptor is associated with lower disease-free and overall survival in node-negative breast cancer patients. 2020
9. The role of Prolactin/Prolactin Receptor polymorphisms and expression in breast cancer susceptibility and outcome. 2020

10. A Comparison Between the Online Prediction Models CancerMath and PREDICT as Prognostic Tools in Thai Breast Cancer Patients.2020
11. The Evaluation of Magee Equation 2 in Predicting Response and Outcome in Hormone Receptor-Positive and HER2-Negative Breast Cancer Patients Receiving Neoadjuvant Chemotherapy.2020
12. Prevalence of Human Papilloma Virus in Head and Neck Cancer in Thai Population.2020
13. Development of an Integrative Medicine Program for Breast Cancer Patients at the Largest Tertiary Referral Center in Thailand.2020
14. Should Sentinel Lymph Node Biopsy be Performed in Ductal Carcinoma in situ Diagnosed on Core Needle Biopsy?.2020
15. Survival outcome of combined GnRH agonist and tamoxifen is comparable to that of sequential adriamycin and cyclophosphamide chemotherapy plus tamoxifen in premenopausal patients with early breast cancer.2019
16. Expression of androgen receptor and its regulatory molecule Lin28 in non-luminal subtype breast cancer.2019