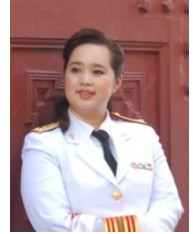


# CURRICULUM VITAE

พันโทหญิง ศนิตา หิรัญรัมย์

LTC. SANITA HIRUNRASSAMEE, Ph.D.



Instructor of Pharmacy Faculty, Thammasat University,  
Researcher of Pharmaceutical System Research & Development Foundation and  
Pharmaceutical System Research & Intelligence Center.  
E-mail: [sanita\\_h@yahoo.com](mailto:sanita_h@yahoo.com)

## Education

- 2009 Ph.D. Social and Administrative Pharmacy, Chulalongkorn University, Thailand
- 2003 MA. Industrial and Organizational Psychology, Thammasat University, Thailand
- 1994 BS. Pharmacy, Chulalongkorn University, Thailand

## Brief Bios

Dr.Sanita Hirunrassamee is a Researcher of Pharmaceutical System Research & Development Foundation and Pharmaceutical System Research & Intelligence Center, and an instructor of Pharmacy Faculty of Thammasat University. She received a BS in Pharmacy, an MA in Organization Psychology, a PhD in Social and Administrative Pharmacy, and a Research Fellow in Public Health.

Her research agenda is policy evaluation, health economic, drug utilization and Pharmacy informatics. She is a project manager of Pharmaceutical System Research & Development Foundation and an Ethics Committee of the Ethical Review Committee for Research in Human Subjects, Royal Thai Army Medical Department.

She has experience teaching research methodology, drug utilization, pharmacy administration and pharmacy informatics.

## Employment

- 2018- present Chief of Pharmaceutical care division, Pharmacy Faculty, Thammasat university  
Instructor of Pharmacy Faculty, Thammasat university
- 2015-2017 Pharmacist, Phramongkutklao Hospital and Member of Phramongkutklao  
College of Medicine
- 2011-2013 Assistance Director of Financial Administration center, Phramongkutklao  
Hospital and Member of Phramongkutklao College of Medicine
- 2009-2013 Assistance Director of Financial Administration center, Phramongkutklao  
Hospital
- 2006-2009 Pharmacist, Phramongkutklao Hospital
- 1995-2003 Pharmacist, Phramongkutklao Hospital
- 1994-1995 Pharmacist, Fort Jirapivat Hospital

## Invited lectures (Partial List)

From Routine Work to Health Economic Research: From Health Economic Research to  
Decision-Making in Healthcare

Literature Evaluation for Pharmacist

Pharmacists and Clinical Research: *“Roles of Pharmacists in the IRB”*

Specification and Certification of registration: the link between manufacture and customer for  
drug quality: *“Hospital Formulary Management: Present & Forthcoming Challenges”*

## Other Professional Experiences

### Researcher

2009- Present Researcher, The Pharmaceutical System Research and Development (PhaReD)  
Foundation

2004- 2009 Researcher, Pharmaceutical System Research and Intelligence Center (PSyRIC)

### Human Research Protection and Ethics Committee

2018—present Member of Thammasat Institutional review board (Tear 3)

2016-2017 Assistant Secretary of Royal Thai Army Medical Department Institutional review board (RTA-IRB)

2015-present Member of Bumrungrad Institutional Review Board (BI/IRB)

2010- present Member of Royal Thai Army Medical Department Institutional review board (RTA-IRB)

### Quality assurance

2006-2009 HA facilitator of Phramongkutklao Hospital

### International Training Courses

Workshop on System Dynamics- Duke-NUS Graduate Medical School

Formulary Development-ISPOR

Reimbursement system and Methodologies –ISPOR

Health Economics – Chulalongkorn University

Drug Pricing-WHO

Drug selection training program –WHO

### PUBLICATION, PAPER, AND THESIS

#### Book

#### Chapter in Book

Eggleston K, Do K.Y, Li H, Zhang O, Ratanawijitrasin S,Wang X, Aljunuid S, Kim LT, Shah ND, Vidyasagar S, **Hirunrassamee S**, Lou Q, Anh CV, Baily KL, Wang J, Sulong SB, Nur AM, Goldhaber-Fibert J. “ Chapter 9,” The Diabetes Epidemic in the Asia-Pacific in Aging Asia: Economic and Social Implications of Rapid Demographic Change in China, Japan, and South Korea. K. Eggleston and S.Tuljapurkar, editors. Forthcoming in 2010 from Stanford University Walter H. Shorenstein Asia-Pacific Research Center series with Brookings Institution Press.

## Editor

หนังสือ สิทธิประโยชน์ด้านยาและส่วนร่วมจ่ายในระบบประกันสุขภาพของประเทศต่างๆ

## Publications

**Hirunrassamee S**, Ratanawijitrasin S. Does your health care depend on how your insurer pays providers? Variation in utilization and outcomes in Thailand. *J of Healthcare Finance and Economics*. 2009 9: 153-168

Kanchanaphibool I, **Hirunrassamee S**, Tongpugdee P. Quality Indicators of diabetes Care in Practice. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*. 2009 Sep; 40 (5):1074-1079

Goldhaber-Fiebert JD, Li H, Ratanawijitrasin S, Vidyasagar S, Wang XY, Aljunid S, Shah N, Wang Z, **Hirunrassamee S**, Bairy KL, Wang J, Saperi S, Nur AM, Eggleston K. Inpatient treatment of diabetic patients in Asia: evidence from India, China, Thailand and Malaysia. *Diabet Med*. 2010 Jan; 27(1):101-8.

Chatrattanakulchai B, **Hirunrassamee S**, Kanchanaphibool I. Antisecretory drug use for prophylaxis of upper gastrointestinal bleeding in patients receiving aspirin together with clopidogrel. *Veridian E-Journal, Science and Technology Silpakorn University*. 2018 March – April : 5 (2) 65-76.

## Research Papers

Ratanawijitrasin S. , Anantachoti P. , Ariyasopon T. , Usanakornkul J. , **Hirunrassamee S.** , Kanjanapiboon I. Networking for hospital pharmacy IT development project and drug system research: Establishing database and developing searching system project: Health Systems Research Institute and Alliance: 2008 Report no.: <http://hdl.handle.net/123456789/1827>

เสาวคนธ์ รัตนวิจิตรศิลป์, **ศนิตา หิรัญรัมย์**, จิราภรณ์ อุษณกรกุล, ฎีรี อนันต์โชติ, ชมภูษุช สุคนธวารี, สุธีรา เตชคุณวุฒิ. รายงานการวิจัย เรื่อง การศึกษาระบบ-ระเบียบการจัดซื้อยาของโรงพยาบาลรัฐบาล: สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข; 2009 Report no.: <http://hdl.handle.net/123456789/2261>

เสาวคนธ์ รัตนวิจิตรศิลป์, **ศนิตา หิรัญรัมย์**, ฎีรี อนันต์โชติ รายงานการวิจัย เรื่อง ความต้องการสารสนเทศอุตสาหกรรมยาในประเทศไทย : สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข ; 2009 Report no. : <http://hdl.handle.net/123456789/2254>

เสาวคนธ์ รัตนวิจิตรศิลป์, ฎีรี อนันต์โชติ, อินทรีรา กาญจนพิบูลย์, จิราภรณ์ อุษณกรกุล, **ศนิตา หิรัญรัมย์**, ทวีพงษ์ อารีย์โสภณ, สุธีรา เตชคุณวุฒิ, ชมพูษุช สุคนธวารี. รายงานการวิจัยและพัฒนาสารสนเทศระบบยา เรื่อง การวิเคราะห์ที่ข้อมูลการใช้ยา: สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข ; 2009 Report no. : <http://hdl.handle.net/123456789/2258>

เสาวคนธ์ รัตนวิจิตรศิลป์, **ศนิตา หิรัญรัมย์**, อินทรีรา กาญจนพิบูลย์ รายงานการวิจัย เรื่อง การใช้ยาในผู้ป่วยสูงอายุ : สำนักพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสาร; 2010

เสาวคนธ์ รัตนวิจิตรศิลป์, **ศนิตา หิรัญรัมย์**, อินทรีรา กาญจนพิบูลย์ รายงานการวิจัย เรื่อง การใช้ยาจิตเวชในโรงพยาบาล : สำนักพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสาร; 2010

เสาวคนธ์ รัตนวิจิตรศิลป์, **ศนิตา หิรัญรัมย์**, อินทรีรา กาญจนพิบูลย์ รายงานการวิจัย เรื่อง การใช้ยาด้านอาการซึมเศร้าโรงพยาบาล : สำนักพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสาร; 2010

## Conference Paper, Conference Presentation, and Other Papers

**Hirunrassamee S.** Add-on therapy in Epilepsy at Pramongkutklao Hospital: A Cost-effectiveness comparison among Lamotrigine, Topiramate, and Oxcarbazepine Paper presented at: The federation of Asian Pharmaceutical Association congress: 2004

**Hirunrassamee S.** The Impacts of Capitation Payment Methods on Utilization Patterns in HIV Treatment Paper presented at: The Asia-Pacific Military Medicine Conference: 2007

Ratanawijitrasin S, **Hirunrassamee S**. Access to and Efficiency Hospital Service in Multiple Health Insurance Payment environment (Thailand) Paper presented at: Provider Payment Incentives in the Asia-Pacific Conference: 2008

**Hirunrassamee S**. 5- year of Public Health Policy in HIV Treatment: Quality and Access Paper presented at: The Asia-Pacific Military Medicine Conference: 2009

Sodmanee K, **Hirunrassamee S**. Factor Affecting Satisfaction to assignment in the 3 Southern North Provinces: A case study in the 2 nd Infantry Division, The 1 st Infantry Battalion, King's Guard. Paper presented at: The Asia-Pacific Military Medicine Conference: 2009

Sumret W., **Hirunrassamee S**., Pongchaidecha M. Comparative Effectiveness of Medication Reconciliation Process Developed by Multidisciplinary Health Care Team and by the Hospital Administration Team: The Admission Phase Paper presented at: The federation of Asian Pharmaceutical Association congress: 2010

Ratanawijitrasin S, **Hirunrassamee S**. Effects of listing and Delisting in National essential Medicine list on Utilization Pattern. Paper presented at: The International Conference for Improving Use of Medicines: 2011

**Hirunrassamee S**, Ratanawijitrasin S. Does your health care depend on how your insurer pays providers? Variation in utilization and outcomes in Thailand. Paper presented at: The International Conference for Improving Use of Medicines: 2011

Kanchanaphibool I, **Hirunrassamee S**. Impacts of direct Fee-For-Service payment insurance on access and use of drug: an interrupted time series study on diabetic care. Paper presented at: The International Conference for Improving Use of Medicines: 2011

Kanchanaphibool I, **Hirunrassamee S**. Opportunities for pharmaceutical care education in the Greater Makong Subregion: A preliminary study. Paper presented at: The federation of Asian Pharmaceutical Association congress: 2014

Prateepjarassang S, **Hirunrassamee S**. Factors influencing hospital formulary decision-making: A preliminary study in Thailand. Paper presented at: The federation of Asian Pharmaceutical Association congress: 2014

ภูรี อนันต์โชติ, **ศนิตา หิรัญรัมย์** การเปรียบเทียบต้นทุนประสิทธิผลในการรักษาโรคลมชัก เมื่อใช้ยา Oxcarbazepine เทียบกับการใช้ยา Carbamazepine งานประชุมวิชาการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ครั้งที่ 33

Kanchanaphibool I, Praonpuch N, Tapaneeyaworawong P, Chodchoi S, Yowanakorn A, Boonmerng P, Toraksa N, **Hirunrassamee S**. Warfarin Drug-Drug interaction monitoring. Paper presented at: Prince of Songkla University: 2007

เพ็ญศรี ธงภักดี, **ศนิตา หิรัญรัมย์**, นิธิมา สุขเพ็ชฌ์, พรรณี แซ่จิ้ง, พิมลรัตน์ ชนาพิวัฒน์, ศิริบุญญา ประภาทรงศิริ, อินทิรา กาญจนพิบูลย์, ดาราพร รุ่งพราย. การติดตามคุณภาพการใช้ยาต้านการอักเสบที่มีใช้ สแตียรอยด์ในผู้ป่วยโรคข้อเสื่อม.งานประชุมวิชาการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

เกศกนก ลีสกุล, จรรยา แข่งขัน,ธนันต์ เกษสุวรรณ,อินทิรา กาญจนพิบูลย์,**ศนิตา หิรัญรัมย์**. การศึกษารูปแบบการใช้ยาปฏิชีวนะ กลุ่ม carbapenam. งานประชุมวิชาการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ครั้งที่ 35

วริษฐา สัตยาภรณ์, วินิตา ชัยเจริญลักษณ์, ศิริรัตน์ รอดทอง, ศุภินี จันดี,อินทิรา กาญจนพิบูลย์, **ศนิตา หิรัญรัมย์**. การติดตามการเกิดอาการไม่พึงประสงค์ที่สำคัญจากการใช้ยากุ่มสเตติน ในผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า. งานประชุมวิชาการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ครั้งที่ 35

Techarertsuwan S, Wongsiriroj S, Urarunroj A, Anantechoti P,**Hirunrassamee S**. Cost-effectiveness of Original and Local made Epoetin alfa in Chornic Kidney Disease Patients at Phramongkutklao hospital. Paper presented at: Chulalongkorn university: 2007 (รางวัลผลงานวิจัยยอดเยี่ยม ประจำปี 2551 สาขาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

Jenkan R, Tantirapan K, Chaichofa S,Jantasuit V, Jantavorachoti P, **Hirunrassamee S**, Toraksa N. Effectiveness of Glycemic Control in Diabetes Type 2 Patients after the Treatment Plan Changed from Oral Hypoglycemic Drugs to Injection Insulin at Pramongkutklao Hospital. Paper presented at: Phramongkutkalo Hospital conference: 2009

Klaprasit k, Matthayomkul J, Sungkamanee C, Butvesh N, Kanchanaphibool I, **Hirunrassamee S**. A Clinical Tool for Predicting Risk of Hypoglycemia in Diabetic patients with Insulin. Paper presented at: Phramongkutkalo Hospital conference: 2009

Rakkhanam T, Ngeungam N, Adkonghan P, Hirunsai Y, Kanchanaphibool I, **Hirunrassamee S**. Identification of Cardiovascular Risk in Patients with Thiazolidinediones. Paper presented at: Phramongkutkalo Hospital conference: 2009

IMPACTS OF ACC/AHA CHOLESTEROL MANAGEMENT GUIDELINE ON STAIN CONSUMPTIONS: A PRELIMINARY STUDY (Research Poster presentation: ISPOR Asia Pacific 2018)

POTENTIAL IMPACTS OF RATIONAL DRUG USE POLICY ON ANALGESIC USE IN PATIENTS WITH OSTEOARTHRITIS: AN EXPLORATORY STUDY (Research Poster presentation: ISPOR Asia Pacific 2018)

## Theses

**Hirunrassamee S**. Exploring public health implications of GMS Economic Corridor program and potential For higher education collaboration to meet emerging regional challenges [Fellowship program]. School of public health: Kunming Medical University; 2014

**Hirunrassamee S**. Hospital management under multiple insurance Schemes: Effects on Efficiency, Quality and Equity [PhD Thesis]. Faculty of Pharmaceutical Science: Chulalongkorn University; 2009

**ศนิตา หิรัญรัมย์**. การรับรู้วัฒนธรรมองค์การ และความเข้ากันได้ของพฤติกรรมที่องค์การคาดหวัง และพฤติกรรมที่แสดงออกจริง กรณีศึกษาที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า [MA Thesis]. คณะศิลปศาสตร์: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์; 2003.



## RESEARCH PROJECT

โครงการพัฒนารหัสยากลางสำหรับการเบิกจ่าย ภายใต้โครงการปฏิรูปด้านยาระบบสวัสดิการข้าราชการ (ภายใต้การสนับสนุนทุนวิจัย จาก กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง)

โครงการจัดทำบัญชียาและราคายาเพื่อการเบิกจ่าย สำหรับผู้ป่วยนอก ภายใต้โครงการปฏิรูปด้านยาระบบสวัสดิการข้าราชการ (ภายใต้การสนับสนุนทุนวิจัย จาก กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง)

โครงการพัฒนารอบการวิเคราะห์ข้อมูลการใช้ยาของโรงพยาบาล (ภายใต้การสนับสนุนทุนวิจัย จาก สถาบันวิจัย ระบบสาธารณสุข)

โครงการพัฒนาตัวชี้วัดสำหรับงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ภายใต้การสนับสนุนทุนวิจัย จาก สำนักพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสาร)

การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการดูแลผู้ป่วยเบาหวาน ภายใต้โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนแนวทางการดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวาน

โครงการวิจัย พัฒนา และ วิศวกรรม เรื่อง Development of medical information Website for Consumers ภายใต้การสนับสนุนทุนวิจัย จาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ-สวทช.

โครงการวิจัย พัฒนา และ วิศวกรรม เรื่อง Development of Smart e-Patient Profile for kids ภายใต้การสนับสนุนทุนวิจัย จาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ-สวทช.

รศ.ดร.ภญ.ชะอรสิน สุขศรีวงศ์ รศ.ภญ.รุ่งระวี เต็มศิริฤกษ์กุล ผศ.ดร.ภญ.กุสวดี เมื่อนันท **อ.พ.ท.หญิง ดร. ศนิตา หิรัญรัมย์** อ.ภญ.ศิริลักษณ์ สุธีกุล อ.ดร.อนุเทพ สุขศรีวงศ์ รายงานส่งศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ เรื่อง การศึกษาข้อมูลเพื่อทำแผนที่นำทางเทคโนโลยี เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi) FI: Cosmeceuticals, 2561