

# Curriculum Vitae

ASSOC. PROF. Pratana Satitvipawee  
Department of Biostatistics, Faculty of Public Health,  
Mahidol University  
420/1 Rajchavithi Road, Rajchathevee, Bangkok 10400, Thailand  
Tel: +66 2354 8530,  
Fax: +66 2354 8534  
E-mail: [pratana.sat@mahidol.ac.th](mailto:pratana.sat@mahidol.ac.th)



## Personal Information

Gender: Male                      Nationality: Thai

## Education

2006-2009                      Ph.D. (Public Health), Faculty of Public Health,  
Khon Kaen University, Thailand.  
1991-1993                      M.P.H. (Public Health), School of Public Health,  
University of Hawaii, USA.  
1985-1988                      B. Sc. (Public Health), Faculty of Public Health,  
Mahidol University, Thailand.

## Employment

1989-1990                      Research Assistant, Department of Microbiology, Faculty of Public  
Health, Mahidol University, Thailand.  
1993                              Research Assistant, East-West Center, University of Hawaii, USA.  
1993 -1994                      Research Assistant, Thai Red Cross, Thailand.  
1994 -1995                      Field Coordinator, CARE International , Chiang rai, Thailand.  
1996 -2001                      Lecturer, Dept. of Biostatistics , Faculty of Public Health, Mahidol  
University.  
2002- 2006                      Assis. Prof. Dept. of Biostatistics , Faculty of Public Health, Mahidol University.  
2006- Present                      Assoc. Prof. Dept. of Biostatistics , Faculty of Public Health, Mahidol University.

## Publication

1. May Sein Ba, Monkong S, Leelacharas S, **Satitvipawee P**. Factors explaining quality of life among family caregivers of people with stroke in Myanmar: A cross-sectional study. *Pacific Rim International Journal of Nursing Research* 2022; 26(2): 55-69.
2. Viwatwongkasem C, Srisawad S, Soontornpipit P, Sillabutra J, **Satitvipawee P**, Kitidamrongsuk1 P, Chootrako H. Minimum MSE weighted estimator to make inferences for a common risk ratio across sparse Meta-Analysis data. *Open Journal of Statistics*, 2022, 12 (1), 49-69. DOI: 10.4236/ojs.2022. 121004
3. อรวรรณ วงศ์พิชิต พัทธพร เกิดมงคล อากาศร เผ่าวัฒนา ประรณนา สถิตยวิภาวิ ขวัญใจ อำนาศัตย์ชื้อ ปัจจัยที่ มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมกรป้องกันกรติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย จังหวัดราชบุรี วารสารวิจัยสุขภาพและการพยาบาล 2565; 38 (3):
4. Chaveepojnkamjorn W, Songroop S, **Satitvipawee P**, Pitikultang S, Thiengwiboonwong S. Association between breastfeeding and child stunting among adolescent mothers. *Universal Journal of Public Health*, 9 (6), 484 - 491. DOI: 10.13189/ujph.2021.090617.
5. Chaveepojnkamjorn W, Srikaew J, **Satitvipawee P**, Pitikultang S, Khampeng S Association between media use and poor sleep quality among senior high school students in Ratchaburi province, Thailand: A Cross-Sectional Study. DOI: 10.12688/f1000research.54818.1
6. ภิรดา อัจฉิขัย สุพจน์ คำสะอาด ฉลองพล สารทอง องอาจ โสมอินทร์ **ประรณนา สถิตยวิภาวิ** อัตรารอดชีพ และการเปรียบเทียบอัตรารอดชีพของผู้ป่วยมะเร็ง เต้านมหลังการวินิจฉัย ที่ได้รับการรักษาในโรงพยาบาล ศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ศรีนครินทร์เวชสาร 2564; 36 (6): 664-670.
7. Auemaneekul N, Lertpruek S, **Satitvipawee P**, Tuah NiK AA. Pre-exposure prophylaxis uptake for HIV infection prevention among young men who have sex with men and transgender women in Bangkok, Thailand. *J Health Res* 2020; 35: 434-443. DOI: 10.1108/JHR-10-2019-0242.
8. Pudpong S, **Satitvipawee P**, Sillabutra, J Soontornpipit P. Design road traffic injury data model and visualization. iEECON 2020 -8th International Electrical Engineering Congress. DOI: [10.1109/iEECON48109.2020.229534](https://doi.org/10.1109/iEECON48109.2020.229534)
9. Auemaneekul N, Sujirarat D, Silpasuwan P, **Satitvipawee P**, Viwatwongkasem C, Sompopcharoen M, Sirichotiratana N. Cigarette plain packaging perceptions on Intent to abstain from smoking among Thai female youth. *J Public Health* 2019; 49(2): 155-69.
10. Nitidejvisit A, Viwatwongkasem C, Sillabutra J, Soontornpipit P, **Satitvipawee P**. Bayesian approach using MCMC in disease mapping with standardized morbidity ratio of HIV/AIDS in Thailand. iEECON 2019 - 7th International Electrical Engineering Congress, Proceedings 8939039.
11. Khamphasaeng A, Soontornpipit P, Sillabutra J, **Satitvipawee P**. Mobile application to support antiretroviral therapy adherence in men who have sex with men living with HIV infection. iEECON 2019 - 7th International Electrical Engineering Congress, Proceedings 8939027.
12. Chaveepojnkamjorn W, Srikaew J, **Satitvipawee P**, Pitikultang S, Khampeng S. Youth and sleep quality: Association between poor sleep quality and depression among senior high school students in Ratchaburi province, Thailand: A cross-sectional study. *Int. J Med. Public health*. 2019; 9(4): 125-30.

13. รังษิณพดล โถทอง โสภิตตรา สมหารวงค์ ศุภสิพร แสงกระจ่าง ณ์ฐาพร พิชัยณรงค์ ปรารธนา สถิตย์วิภาวี ศุภชัย ปิติกุลตั้ง วิศิษฐ์ ฉวีพจน์กำจร ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตรวจเต้านมด้วยตนเองของสตรีวัยหมดประจำเดือน วารสารโรคมะเร็ง 2562; 39: 16-27.
14. Mecchok P, Viwatwongkasem C, **Satitvipawee P**, Sillabutra J, Srihera R. Estimation of HIV incidence rate in Thailand using the Bayesian hierarchical approach. J Public Health 2019; 49 (2): 262-73.
15. กัมปนาท กุญแจทอง นฤมล เอี่ยมฉีกุล ขวัญใจ อำนาจสัจย์ชื้อ ทศนีย์ รวีวรกุล ปรารธนา สถิตย์วิภาวี ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการออกกำลังกายของผู้สูงอายุในจังหวัดสุรินทร์ วารสารพยาบาลสาธารณสุข 2562; 33: 78-94. (3):
16. Soontornpipit P, **Satitvipawee P**. Design and development of a dual-band PIFA antenna for wireless biotelemetry applications. iEECON 2018 -6th International Electrical Engineering Congress. 8712165.
17. Pudpong S, Soontornpipit P, Sillabutra J, **Satitvipawee P**. Design data model and develop web application for road traffic injury in Thailand. iEECON 2018 -6th International Electrical Engineering Congress. 8712311.
18. Mecchok P, Viwatwongkasem C, **Satitvipawee P**, Sillabutra J, Srihera R. Bayesian modeling and mapping of HIV infection rate in Thailand. iEECON 2018 -6th International Electrical Engineering Congress. 8712289.
19. Nitidejvisit A, Viwatwongkasem C, Sillabutra J, Soontornpipit P, **Satitvipawee P**. Bayesian approach with different heterogeneity variance priors in disease mapping of HIV/AIDS in Thailand. iEECON 2018 -6th International Electrical Engineering Congress. 8712198.
20. Sillabutra J, Soontornpipit P, Viwatwongkasem C, **Satitvipawee P**, Phuthomdee S. Forecasting model for dengue morbidity rate in Thailand. iEECON 2018 -6th International Electrical Engineering Congress. 8712202.
21. Tipprom A, Soontornpipit P, Sillabutra J, **Satitvipawee P**, Viwatwongkasem C. Development of a rehabilitation monitoring system on web-based application for patients with knee pain. iEECON 2018 -6th International Electrical Engineering Congress. 8712291.
22. Tritham C, Lekawat L, Arrayangkool A, Viwatwongkasem C, **Satitvipawee P**, Soontornpipit P. A comparison between correlation and grey relational for big data analytics. iEECON 2018-6th International Electrical Engineering Congress. 8712236.
23. Sirichotiratana N, Sujirarat D, Sompopcharoen M, Viwatwongkasem C, **Satitvipawee P**, Auemaneekul N, Silpasuwan P. Effectiveness of 85% graphic health warning on cigarette packs on smoking behaviors of Thai teenagers. Tob. Induc. Dis. 2018; 16(1): 292-3. DOI: 10.18332/tid/83827.
24. Chaveepojnkamjorn W, Pichainarong N, Thotong R, **Satitvipawee P**, Pitikultang S. Relationship between breast cancer and oral contraceptive use among Thai premenopausal women: a Case-Control Study. Asian Pac J Cancer Prev 2017; 18 (5):1429-33.
25. บุญโพธิ์ บุญนาค จารุวรรณ ชาดาเดช ปิยธิดา ตรีเดช ปรารธนา สถิตย์วิภาวี ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ของ บุคลากร โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยของรัฐแห่งหนึ่ง ในกรุงเทพมหานคร วารสารวิชาการสาธารณสุข 2560; 24 (6):1156-66.

26. วิสสุต รัตนธรรม จารุวรรณ ธาดาเดช ปิยธิดา ศรีเดช **ปรารธนา สถิตย์วิภาวี** ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความยึดมั่นผูกพันองค์กรของบุคลากรสุขภาพ: กรณีศึกษาโรงพยาบาลชลบุรี วารสารโรงพยาบาลชลบุรี 2560; 42(3): 197-204.
27. ชนนันท์ภูงู สิงห์วิเศษ พิมพ์พรรณ ศิลปสุวรรณ **ปรารธนา สถิตย์วิภาวี** ราม รังสินธุ์ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศสัมพันธ์ในวัยรุ่นชายไทย ที่รับเข้าเป็นทหารกองประจำการ วารสารพยาบาลสาธารณสุข 2560; 31: 139-61.
28. นิทัศน์ ศิริโชติรัตน์ พิมพ์พรรณ ศิลปสุวรรณ ชูเกียรติ วิวัฒน์วงษ์เกษม คุณิต สุจิรารัตน์ **ปรารธนา สถิตย์วิภาวี** นรินทร์ ปานดี มลินี สมภพเจริญ ความคิดเห็นต่อภาพคำเตือนบนซองบุหรี่แบบเรียบและผลต่อความเกรงกลัวอันตรายของบุหรี่ในกลุ่มเยาวชนไม่สูบบุหรี่ วารสารศาสตร์ 2560; 10(3): 269-301.
29. Kubota Y, Jareinpituk S, Narksawat K, **Satitvipawee P**, Durward C. Status, knowledge, attitudes, and practices of 12-18-year old orphaned children pertaining to dental caries in an dental clinic by non-governmental organization at Phnom Penh, Cambodia. *Oral Health and Care* 2017; doi: 10.15761/OHC.1000117.
30. Chaveepojnkamjorn W, Thotong R, **Satitvipawee P**, Pitikultang S. Body mass index and breast cancer risk among Thai premenopausal women: A case-control study. *Asian Pacific J Cancer Prev* 2017; 18(11): 3097-3101.
31. Chaveepojnkamjorn W, Pichainarong N, Thotong R, **Satitvipawee P**, Pitikultang S. Association between physical activities and breast cancer among Thai women under 45 years old. *J Sci Technol MSU* 2017; 36(3): 383-91.
32. Chaveepojnkamjorn W, Pichainarong N, Thotong R, **Satitvipawee P**, Pitikultang S. Oral contraceptive use and breast cancer among Thai premenopausal women. *J Sci Technol MSU* 2017; 36(6): 769-79.
33. Chaveepojnkamjorn W, Pichainarong N, Adthasangsri V, **Satitvipawee P**, Prasertsong C. Youths and Depression: Depressive Evaluation among Senior High School Students, Nonthaburi Province. *J Sci Technol MSU* 2016; 35(5): 530-7.
34. Chaveepojnkamjorn W, Pichainarong N, Adthasangsri V, **Satitvipawee P**, Prasertsong C. Social Determinants and Depression among Senior High School Students. *J Sci Technol MSU* 2016; 35(5): 559-67.
35. Sami E, Vichayanrat T, **Satitvipawee P**. Caries with dental fluorosis and status oral health behavior among 12-year school children in moderate-fluoride drinking water community in Quetta, Pakistan. *J collage Physicians and Surgeons Pakistan* 2016; 26: 744-67.
36. Auefuea S, Sillabutra J, **Satitvipawee P**, Nartthanasrun, Soontornpipit P. Development of electronic home health care record system on web applications. *Procedia Computer Science* 2016; 86: 204-7.
37. Boonapai S, Sillabutra J, Viwatwongkasem C, **Satitvipawee P**, Rojanavipart P, Soontornpipit P. E-assisted nutrition package for hypertension patients. *Procedia Computer Science* 2016; 86: 208-11.
38. Sae-tang S, Srihera R, Sillabutra J, Soontornpipit P, **Satitvipawee P**, Viwatwongkasem C. Interval estimation of diagnostic odds ratio in Meta-analysis by means of profile likelihoods. *Procedia Computer Science* 2016; 86: 212-5.

39. Ujeh C, **Satitvipawee P**, Sillabutra J, Soontornpipit P, Kitidamrongsuk P, Viwatwongkasem C. Bootstrapping with R to determine variances of mixture model estimates in predicting confidence intervals for population sizes. *Procedia Computer Science* 2016; 86: 216-9.
40. Donjdee K, **Satitvipawee P**, Kitidamrongsuk P, Sillabutra J, Soontornpipit P, Viwatwongkasem C. Some tests based on the profile likelihood estimator for testing homogeneity of diagnostic odds ratios in Meta-analysis. *Procedia Computer Science* 2016; 86: 220-3.
41. Kitidamrongsuk P, Jareinpituk S, Pattanasin S, Viwatwongkasem C, Sillabutra J, Soontornpipit P, **Satitvipawee P**. Determinants of impregnated net ownership and utilization in rural community on the Thai-Myanmar border in Prachuab Khiri Khan, Thailand. *Procedia Computer Science* 2016; 86: 224-7.
42. Soontornpipit P, Taratep C, Teerawat W, **Satitvipawee P**, Piroonratana T. The study of hospital information systems in the 8<sup>th</sup> health region. *Procedia Computer Science* 2016; 86: 252-6.
43. Auemaneekul N, Silpasuwan P, Sirichotiratana N, **Satitvipawee P**, Sompopcharoen M, Viwatwongkasem C, Sujirarat D. The impact of cigarette plain packaging on health warning salience and perception: implications for public health policy. *Asia-Pacific J Public Health* 2015; 27(8): 848-59.
44. Soontornpipit P, Viwatwongkasem C, **Satitvipawee P**, Pramnoi P, Wattananupong A. Internet cigarette and tobacco business (ICTB) database for domestic markets in Thailand. *Applied Mechanics and Materials* 2015; 781: 133-6.
45. Pensuwan W, Viwatwongkasem C, **Satitvipawee P**, Soontornpipit P. E-referral system by means of decision support system. *Applied Mechanics and Materials* 2015; 781: 587-90.
46. Suriyaporn K, Phonrat B, **Satitvipawee P**, Tungtrongchitr A, Tungtrongchitr R. Homocysteine but not serum amyloid A, Vitamin A and E related to increased risk of metabolic syndrome in post-menopausal Thai women. *Int. J. Vitam. Nutr. Res.* 2015 : 84: 35-44.
47. Sami E, Vichayanrat T, **Satitvipawee P**. Dental fluorosis and its relation to socioeconomic status Parents' knowledge and awareness among 12-year-old school children in Quetta, Pakistan. *Southeast Asian J Trop Med Public Health* 2015; 46 (2): 360-68.
48. อภิชาญ ทองใบ จารุวรรณ ชาดาเดช ปิยธิดา ตรีเดช **ปรารธนา สถิตย์วิภาวี** ความสัมพันธ์ระหว่างบรรยากาศองค์การ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง กับความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ตามการรับรู้ของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานสังกัดกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข วารสารวิชาการสาธารณสุข 2558; 24(6): 950-60.
49. บุญนาค บุญโพธิ์ จารุวรรณ ชาดาเดช ปิยธิดา ตรีเดช **ปรารธนา สถิตย์วิภาวี** ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ของบุคลากรโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยของรัฐแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร วารสารวิชาการสาธารณสุข 2558; 24(6): 1156-66.
50. Poopayang P, Suthutvoravut S, Patrachai S, Satitvipawee P. Factors associated with adolescent pregnancy in a rural district of Kalasin province, Thailand. *Rama Med J* 2015; 38: 284-293.

51. กิติมา นิพาสพงษ์ สุรินทร กลัมพากร **ปรารธนา สถิตย์วิภาวี** ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะสุขภาพของพนักงานดับเพลิง กรุงเทพมหานคร วารสารพยาบาลสาธารณสุข 2557; 28(3): 99-111.
52. ศิระปรุพห์ ทองเทพ สุริย์ลักษณ์ สุจริตพงศ์ สัมมน โฉมฉาย **ปรารธนา สถิตย์วิภาวี** ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับปัญหาสุขภาพจิตของมารดาเด็กพัฒนาการล่าช้า วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย 2557; 22(2): 84-94.
53. Loc H, Ngeonwiwatkul Y, Bhuvapanich V, **Satitvipawee P**, Truong D. Dental caries and oral hygiene status among 6-8 years old school children in Hanoi and Langson cities, Vietnam. *Mahidol Dental Journal* 2014; 34: 13-18.
54. Viwatwongkasem C, Kudngaongarm R, Chaisupamongkollarp S, Thamsoonthorn C, Naovaratsophon A, Nipattasat P, Vichathai W, Pakdethanakul C, Jareinpituk S, **Satitvipawee P**. Not Chewing Food among the Thai elderly with complete denture. *J Med Assoc Thai* 2013; 96 (Suppl 5): S171-180.
55. Thongoun P, Pavadhgul P, Bumrungpert A, **Satitvipawee P**, Harjani Y, Kurilch A. Effect of oat consumption on lipid profiles in hypercholesterolemic adults. *J Med Assoc Thai* 2013; 96 (Suppl 5): S25-32.
56. จินตนา นัคราจารย์ สุรินทร กลัมพากร วันเพ็ญ แก้วปาน **ปรารธนา สถิตย์วิภาวี** ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการทำงานของพยาบาลที่ปฏิบัติงานในศูนย์บริการสาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร วารสารเกื้อการุณย์ 2556; 20(2): 39-54.
57. Viwatwongkasem C, **Satitvipawee P**, Jareinpituk S, Soontornpipit P. Mixture models for estimating the number of drug users in Thailand 2005-2007. *Applied Mathematics* 2013; 4: 1242-1250.
58. อภิศญา แก้วมีศรี จารุวรรณ ธาดาเดช ปิยะธิดา ขจรชัยกุล **ปรารธนา สถิตย์วิภาวี** ขวัญเมือง แก้วคำเกิง ความสุขในการทำงานของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับปฐมภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ วารสารสาธารณสุขและการพัฒนา 2556; 11: 14-25.
59. Arsakit B, Thadadat J, **Satitvipawee P**, Sirichotiratana N, Jatsamoan Y. Factors influencing organizational commitment of the registered nurses in a university hospital in Thailand. *Vajira Nursing Journal* 2013; 15: 13-28.
60. **Satitvipawee P**, Wongkhang W, Pattanasin S, Hoithong P, Bhumiratana A. Predictors of malaria-association with rubber plantations in Thailand. *BMC Public Health* 2012; 12: 1115. Available from <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2458-12-1115.pdf>.
61. Pattanasin S, **Satitvipawee P**, Wongkhang W, Viwatwongkasem C, Bhumiratana A, Soontornpipit P, Jareinpituk S. Risk factors for malaria infection among rubber tappers living in a malaria control program area in Southern Thailand. *Southeast Asian J Trop Med Public Health* 2012; 43 (6): 1313-25.
62. Charoenpaitoon S, Jirapongsuwan A, Sangon S, **Satitvipawee P**, Kalampakorn S. Factors associated with depression among Thai female workers in the electronics industry. *J Med Assoc Thai* 2012; 95 (Suppl. 6): S141-6.

63. ชนิดา ธรรมสุนทร รมณีย์ ชัดเงางาม อัญชลี เนาวรัตน์ โสภณ สมชัย ชัยศุภมงคลลาภ ชูเกียรติ วิวัฒน์วงศ์เกษม สมศักดิ์ ศรีพนารัตนกุล ประพนธ์ นิพัทธศักดิ์ สายทิพย์ ลีวรรณกานต์ สุทธิ เจริญพิทักษ์ **ปรารณา สถิตย์วิภาวี** นวีวรรณ ภักดิธนากุล การทดสอบความตรงและความเที่ยงของแบบสอบถามฉบับแรกจากการใช้พื้นที่มลพิษในภาษาไทยเพื่อวัดความพึงพอใจของผู้ป่วยที่ใส่พื้นเทียมทั้งปาก วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ 2555; 62 (2): 53-64. (in Thai)
64. Wandee P, Silpasuwan P, Viwatwongkasem C, **Satitvipawee P**. Job characteristics, risky tasks and work ability among professional nurses related to patient safety management in community hospitals. J Boromarajonani College of Nurs 2012; 28(1): 23-35.
65. Apinantavech S, Rohitsuk W, Hasdinrat M, Pornnoppadol C, **Satitvipawee P**. The project evaluation of the activity-based program designed to improve the four aspects of intelligence among Thai Adolescents. J Public Health 2012; 42(1): 89-102. (in Thai)
66. Bhattachan A, Jareinpituk S, **Satitvipawee P**, Schluter W. Factors related to the occurrence of poliomyelitis in Nepal. Int J Infect Dis 2012; 16(1): e122.
67. สุดา หันกลาง พิมพ์พรรณ ศิลปสุวรรณ **ปรารณา สถิตย์วิภาวี** เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะสุขภาพของครอบครัว กรณีศึกษาผู้รับงานคัดเหล็กเส้นไปทำที่บ้าน วารสารการพยาบาลและการดูแลสุขภาพ 2554; 29(1): 59-67.
68. สกาวรัตน์ ภูศรี วราภรณ์ เสถียรนพเก้า สุขไชย สาทภาพร ภรณ์ วัฒนสมบูรณ์ **ปรารณา สถิตย์วิภาวี** ความก้าวหน้าของขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการบริโภคเพื่อชะลอการสูญเสียของมวลกระดูกในผู้ป่วยมะเร็งเต้านม วารสารสาธารณสุขศาสตร์ 2554; 42:S52-63.
69. Soonklang K, Viwatwongkasem C, **Satitvipawee P**, Busarawong R, Srihera R. Adjusted estimator of the sum of misclassification errors of Youden's index in sparse data of a diagnostic study. Thailand Statistician 2010; 8(2): 157-66.
70. Chaysree L, Suparp J, Khajornchaikul P, **Satitvipawee P**. Factors influencing sexual risk-taking behavior among high school students, Prachuapkhirikhan province. J Public Health 2010; 40(2): 161-74.
71. **Satitvipawee P**, Promthet SS, Pitiphat W, Kalampakorn S, Parkin DM. Factors associated with breast self-examination among Thai women living in rural areas in northeastern Thailand. J Med Assoc Thai 2009; 92 (Suppl. 7): S29-35.
72. Jareinpituk S, Viwatwongkasem C, Kalampakorn S, Promthet SS, **Satitvipawee P**. Prevalence estimation of breast cancer screening methods among northeastern women, Thailand. J Public Health 2009; 39(3): 271-82.
73. Viwatwongkasem C, Kuhnert R, **Satitvipawee P**. A comparison of population size estimators under the truncated count model with and without allowance for contaminations. Biometrical J 2008; 50 (6): 1006-21.
74. Suwanrungruang K, Sriamporn S, Wiangnon S, Rungsrikajee D, Sookprasert A, Thipsuntornsak N, **Satitvipawee P**, Poomphakwaen K, Tokudome S. Lifestyle-related risk factors for stomach cancer in northeast Thailand: Asian Pacific J Cancer Prev 2008; 9: 71-5.
75. Srisuphanunt M, Suvedyathavorn V, Suputtamongkol Y, Arnantapunpong S, Wiwanitkit V, **Satitvipawee P**, Tansupasawadikul S. Potential risk factors for Cryptosporidium infection among HIV/AIDS patients in central areas of Thailand. Public Health 2008; 16 (3): 173-82.

76. Silpasuwan P, Ngoenwiwatkul Y, Viwatwongkasem C, **Satitvipawee P**, Sirichotiratana N, Sujirarat D. Potential effectiveness of health warning labels among employees in Thailand. *J Med Assoc Thai* 2008; 91(4): 551-8.
77. Sriamporn S, Wiangnon S, Suwanrungruang K, Rungsrikajee D, Sukprasert A, Thipsuntornsak N, **Satitvipawee P**, Poomphakwaen K, Tokudome S. Risk factors for colorectal cancer in northeast Thailand: lifestyle related. *Asian Pacific J Cancer Prev* 2007; 8: 573-7.
78. Qureshi NA, Apinuntavech, **Satitvipawee P**. Factors relating to quality of home-base care given to Autistic children attending at Yuwaprasart Waitayopatham hospital, Thailand. *J Public Health and Development* 2007; 5(1): 77-87.
79. Silpasuwan P, Ngoenwiwatkul Y, Viwatwongkasem C, **Satitvipawee P**, Sirichotiratana N. Assessment of the health warning labeling on cigarette packages among factory workers in Thailand. *J Public Health* 2005; 35(3): 186-96.
80. Siriaut C, Bhumiratana A, Koyadum S, Anurak K, **Satitvipawee P**. Short-term effects of treatment with 300 mg oral-dose diethylcarbamazine on nocturnally periodic *Wuchereria bancrofti* microfilaremia and antigenemia. *Southeast Asian J Trop Med Public Health* 2005; 36(4): 832-40.
81. Bhumiratana A, Koyadum S, Srisuphanunt M, **Satitvipawee P**, Limpairojn K, Gaewchaiyo G. Border and imported bancroftian filariases: Baseline seroprevalence in sentinel populations exposed to infections with *Wuchereria bancrofti* and concomitant HIV at the start of diethylcarbamazine mass treatment in Thailand. *Southeast Asian J Trop Med Public Health* 2005; 36(2): 390-407.
82. Getngern P, Chantapet C, **Satitvipawee P**, Sinsatienporn S, Boonrod U. Serum total homocysteine levels and metabolic control in patients with type2 diabetes. *Thai J Health Res* 2005; 19(2): 105-17.
83. **Satitvipawee P**, Chantapet C, Tiyananee O, Chanthamana S. Taking the Thai garlic extract supplement has no effect on complete blood count values, liver and renal function in hypercholesterolemia subjects. *Bull Dept Med Serv* 2004; 29: 685-92.
84. Bhumiratana A, Siriaut C, Koyadum S, **Satitvipawee P**. Evaluation of a single oral dose of diethylcarbamazine 300 mg as provocative test and simultaneous treatment in myanmar migrant workers with *Wuchereria bancrofti* infection in Thailand. *Southeast Asian J Trop Med Public Health* 2004; 35(3): 591-8.
85. Kyaw WS, Suparp J, **Satitvipawee P**. Practice on birth spacing services provided by private general practitioners in western district of Yangon, Myanmar. *J Public Health* 2004; 34(3): 167-79.
86. **Satitvipawee P**, Suparp J, Getn-germ P. Serum low-density lipoprotein cholesterol and other risk factors of coronary heart disease in hypercholesterolemic subjects. *J Public Health* 2004; 34(2): 110-20.
87. Santibhavank P, Namwat C, **Satitvipawee P**, Podang J, Sukkosa S, Vaiyanate N. Cardiovascular disease risk factors: A population-based study in Nakhon Sawan Province. *Intern Med J Thai* 2004; 20: 112-21.
88. Getngern P, Chantapet C, **Satitvipawee P**. Serum lipoprotein (a) levels in healthy Thai. *Bull Dept Med Serv* 2003; 28: 97-105. (in Thai)
89. Suparp J, Mungkorn V, Sangchai R, **Satitvipawee P**. Quality of life of middle-aged female staff officers in the Royal Thai Navy Base, Bangkok. *J Med Assoc Thai* 2003; 86(11):1015-23.



90. **Satitvipawee P**, Rawdaree P, Indrabhakti S, Ratanasuwan T, Getn-germ P, Viwatwongkasem C. No effect of garlic extract supplements on serum lipid levels in hypercholesterolemic subjects. *J Med Assoc Thai* 2003; 86(8): 750-7.
91. Triamchaisri S, Nontason T, Srithong R, **Satitvipawee P**, Lek-Uthai U. Relationship between religious belief and religious practice and holistic well-being among pre-married and married couples in Thailand. *J Public Health Nurs.* 2003; 17: 49-60. **(in Thai)**
92. Triamchaisri S, Nontason T, **Satitvipawee P**, Lek-Uthai U. Situation analysis on self-regulation and holistic well-being among pre-married and married couples in Thailand. *J Public Health Nurs* 2003; 17: 91-101. **(in Thai)**
93. **Satitvipawee P**, Suprap J, Podhipak A, Viwatwongkasem C. Can garlic extract supplement lower blood pressure in hypercholesterolemic subjects? *J Public Health* 2003; 33(1): 18-26.
94. Sreesai S, Asawasinsopon R, **Satitvipawee P**. Treatment and reuse of swine wastewater. *Thammasat Int J Sc Tech* 2002; 7(1):13-9.
95. **Satitvipawee P**, Tachabunsungsak P, Intharapasong P, Yutitam S. Perception and attitude of cigarette advertisement: point of sale, Chonburi. *Thai Primary Health Care* 2001; 16(5): 37-45. **(in Thai)**
96. **Satitvipawee P**, Tachabunsungsak P, Chuewbunchu A. Survey of physical fitness for public health personals of the faculty of public health, Mahidol University. *J Public Health* 2001; 31(suppl): 77-86. **(in Thai)**
97. Kaewboonshu O, Salekul S, **Satitvipawee P**, Yamamoto H. Traffic noise annoyance and hypertension among bus drivers. *Thai J Public Health* 2001; 31(suppl): 101-9. **(in Thai)**
98. **Satitvipawee P**. The powerful methods for normality testing. *J Public Health* 2001; 31(3): 217-22. **(in Thai)**
99. Intharapasong P, Sakhuntal D, Jattavatana C, **Satitvipawee P**, Tachabunsungsak P. Attitude of sub-district health personals towards the supervisory skill of district health supervisors in Kampeng Petch province. *J Health Educ* 2000; 84: 50-62. **(in Thai)**
100. Silpasuwan V, Varothai C, Kulsonvisatkun V, **Satitvipawee P**, Vatanasomboon P, Nakhonkat K. Cigarette advertisement: point of sale. *J Health Educ* 2000; 23(85): 32-47. **(in Thai)**
101. Jittiwutikarn J, Sawanpanyalert P, Rangsviveroj N, **Satitvipawee P**. HIV incidence rates among drug users in northern Thailand, 1993-7. *Epidemiol Infect* 2000; 125: 153-8.

## ตัวอย่างรายงานโครงการวิจัยที่ได้รับทุน

1. สุทธิ เจริญพิทักษ์ **ปรารธนา สถิตย์วิภาวี** พิจิตรพงศ์ สุนทรพิพิธ ชูเกียรติ วิวัฒนวงศ์เกษม จุฑาธิป ศิลบุตร ธิดาทิพย์ ชีรกุลเดช วัชรวัฒน์ ชีรวัฒน์ รูปแบบแนวทางการจัดบริการทางการแพทย์กรณีพันธุกรรมที่ทำให้สุขภาพช่องปากและฟันของผู้ประกันตนดีขึ้น สำนักงานประกันสังคม ปีงบประมาณ 2561
2. Pimpan Silpasuwan, Nithat Sirichotiratana, Chukiat Viwatwongkasem, Dusit Sujirarat, **Pratana Satitvipawee**, NarumonAuemaneekul, Malinee Sompopcharoen. “Cigarette Plain Packaging on Intention not to smoke among Thai Youth “ Research report, Faculty of Public Health, Mahidol University, Bangkok Thailand 2013. (in Thai)
3. Pimpan Silpasuwan, Chukiat Viwatwongkasem, Dusit Sujirarat, **Pratana Satitvipawee**, Narumon Auemaneekul, Surveillance System Analysis regarding to Prevention and Control of Non-Communicable Diseases Agencies in Thailand during year 2011-2015 Research reports, Faculty of Public Health, Mahidol University, Bangkok Thailand 2013. (in Thai)
4. **ปรารธนา สถิตย์วิภาวี** อติศักดิ์ ภูมิรัตน์ ชูเกียรติ วิวัฒนวงศ์เกษม สุทธิ เจริญพิทักษ์ พิจิตรพงศ์ สุนทรพิพิธ ศาริกา พัฒนสิน สำราญ เพ็งสวัสดิ์ วรุตม์ รัตนชัยประภา ธาราธร เสม็ดดี ความครอบคลุมและปัจจัยที่สัมพันธ์กับการใช้ถุงซุบสารเคมี และการป่วยด้วยไข้มาลาเรีย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รายงานการวิจัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 2556.
5. **ปรารธนา สถิตย์วิภาวี** พิจิตรพงศ์ สุนทรพิพิธ ศิราณี ศรีใส ชูเกียรติ วิวัฒนวงศ์เกษม ฉัตรภา หัตถโกศล ศุภากร รัชพงศ์ โครงการศึกษาการพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการพื้นที่และทรัพยากรเพื่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนรายงานการวิจัย สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา 2556.
6. **ปรารธนา สถิตย์วิภาวี** เพชรรอดอารีย์ ชูเกียรติ วิวัฒนวงศ์เกษม และคณะ ผลของกระเทียมสกัดชนิดเม็ดต่อระดับไขมันในผู้มีโตเลสเตอรอล สูง กรุงเทพมหานคร: O.S. Printing House Publishers; 2545.

## ผลงานวิจัยนำเสนอนานาชาติ

**Satitvipawee P**, Sillabutra J, Nakpor T, Patthanasin S, Meyer M, Crowe P, Lertpruek S, Chaisalee T, Viwatwongkasem C, Kitidamrongsuk P. Willingness to take pre-exposure prophylaxis for HIV prevention among transgender women in Bangkok, Phuket and Pattaya, Thailand, 2015. Pre-AIDS Conference 2016, Durban South Africa 16-22 July 2016.