



รศ.ดร.สุรพล ตั้งวรลิตธิชัย

ASSOC.PROF. Dr. SURAPON TANGVARASITTICHAJ

สถานที่ทำงาน : ภาควิชาเคมีคลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ตั้งแต่ 2525-2540)  
ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ (ตั้งแต่ ปี พศ. 2540- กพ. 2555) คณะสหเวชศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ภาควิชาทัศนมาตรศาสตร์ (ตั้งแต่ 2555-2558) คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
นเรศวร  
ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ (2558-ปัจจุบัน) คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
พิษณุโลก 65000 ประเทศไทย โทร: +66(089)-6388382  
E-mail: [surapon14t@hotmail.com](mailto:surapon14t@hotmail.com), [surapon14t@yahoo.com](mailto:surapon14t@yahoo.com)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ รองศาสตราจารย์สาขาวิชา : เทคนิคการแพทย์

วัน/เดือน/ปี เกิด: 14 กุมภาพันธ์ พศ. 2501

บ้านพัก: 900/25 หมู่บ้านธัญญา ถ.บรมไตรโลกนารถ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000

วุฒิการศึกษา:

1. ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (อายุรศาสตร์เขตร้อน) มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2548
2. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีวเคมี) มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2531
3. วิทยาศาสตรบัณฑิต (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปีการศึกษา 2524

ผลงานวิจัยที่ลงตีพิมพ์

ระดับนานาชาติ

1. Tangvarasittichai O, **Tangvarasittichai S.** Oxidative stress, ocular disease and diabetes retinopathy. *Curr Pharm Des* 2018; 24: 4726-41.
2. **Tangvarasittichai S.** Hypertriglyceridemia and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Metabolic Syndrome and Type 2 Diabetes. *Diabetes Obes Int J* 2018, 3(4): 000188.
3. Thavorasak T, Kamkaen P, Rattanasri A, **Tangvarasittichai S.** Diabetic Risk Score and Fasting Plasma Glucose Testing in the Screening for Type 2 Diabetes Mellitus Risk. *Inter J Pharmac Clinl Res* 2017; 9(6): 435-438. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author) **SJR Quartile ที่ 4**
4. **Tangvarasittichai S.** Atherogenic dyslipidemia: An important risk factor for cardiovascular disease in metabolic syndrome and type 2 diabetes mellitus patients. *Diabetes Obes Int J* 2017; 2(1): 1-19.
5. Tangvarasittichai O, Poonanan N, **Tangvarasittichai S.** Using Red Cell Indices and Reticulocyte Parameters for Carrier Screening of Various Thalassemia Syndromes. *Ind J Clin Biochem* 2017; 32(1):61–67. DOI 10.1007/s12291-016-0574-9. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author) **SJR Quartile ที่ 3**
6. Tangvarasittichai O, Srikong M, **Tangvarasittichai S.** Platelet Count and Platelet Indices Used as Potential Markers for First Malaria Infection Diagnosis. *Inter J Pharmac Clinl Res* 2016; 8(10): 1454-1458. (Correspondence author) **SJR Quartile ที่ 4**
7. **Tangvarasittichai S,** Kayankarnna W, Tangvarasittichai O. Elevated Arsenic Exposure Associated with Increased Cardiovascular Risk Factors in Residents of a Contamination Area. *Inter J Toxicol Phar Res* 2016; 8(5); 1-7. **SJR Quartile ที่ 3**
8. **Tangvarasittichai S,** Deebukkhum S, Tangvarasittichai O. Progression of Increased Oxidative Stress and Inflammation in Chronic Kidney Disease Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Inter J Pharmac Clinl Res* 2016; 8(6): 596-603. **SJR Quartile ที่ 3**
9. Kayankarnna W, Tangvarasittichai O, **Tangvarasittichai S.** Association between elevated arsenic exposure with chronic kidney disease and oxidative stress in subjects of the contamination area. *Inter J Toxicol Phar Res* 2016; 8(3); 173-178. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author) **SJR Quartile ที่ 3**
10. Sanguanwong S, Tangvarasittichai O, Sengsuk C, **Tangvarasittichai S.** Oral supplementation of vitamin C reduced lipid peroxidation and insulin resistance

- in patients with type 2 diabetes mellitus. *Inter J Toxicol Phar Res* 2016; 8(3): 114-119. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author) *SJR Quartile* ที่ 3
11. Tangvarasittichai S, Pingmuanglaew P, Tangvarasittichai O. Association of Elevated Serum Lipoprotein(a), Inflammation, Oxidative Stress and Chronic Kidney Disease with Hypertension in Non-diabetes Hypertensive Patients. *Ind J Clin Biochem* 2016; 31(4): 446-451. DOI 10.1007/s12291-016-0553-1. *SJR Quartile* ที่ 3
  12. Tangvarasittichai S. Oxidative stress, insulin resistance, dyslipidemia and type 2 diabetes mellitus. *World Journal of Diabetes* World J Diabetes 2015; 6(3): 456-480. (Invited review article). ฐาน SJR Quartile ที่ 3
  13. Sengsuk C, Sanguanwong S, Tangvarasittichai O, Tangvarasittichai S. Effect of cinnamon supplementation on glucose, lipids levels, glomerular filtration rate and blood pressure of subjects with type 2 diabetes mellitus. *Diabetol Inter* 2016; 7: 124-132. DOI 10.1007/s 13340-015-0218-y. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author) *SJR Quartile* ที่ 3
  14. Tangvarasittichai S, Pongthaisong S, Tangvarasittichai O. Tumor necrosis factor- $\alpha$ , interleukin-6, C-reactive protein levels and insulin resistance associated with Type 2 diabetes in abdominal obesity women. *Ind J Clin Biochem* 2016; 31(1): 68-74. DOI 10.1007/s12291-015-0514-0. *SJR Quartile* ที่ 3
  15. Tangvarasittichai S, Seangsuk C, Chaisomboon C, Meemark S, Tangvarasittichai O. Association of Abdominal obesity, hypertriglyceridemia and hypertriglyceridemic waist phenotype with hypertension and type 2 diabetes mellitus. *Int J Diabetes Dev Ctries* 2015; 35(4):439-447. DOI 10.1007/s13410-015-0302-7. [วารสาร International Journal of Diabetes in Developing Countries] *SJR Quartile* ที่ 3
  16. Tangvarasittichai S, Sanguanwong S, Sengsuk C, Tangvarasittichai O. Effect of Cinnamon Supplementation on Oxidative Stress, Inflammation and Insulin Resistance in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Inter J Toxicol Phar Res* 2015; 7(4); 158-164. *SJR Quartile* ที่ 3
  17. Tangvarasittichai S, Niyomtarn S, Pingmuangkaew P, Nunthawarasilp P. Dyslipidemia in the elevated cadmium exposure population. *Inter J Toxicol Phar Res* 2015; 7(2); 92-98. *SJR Quartile* ที่ 3



18. Tangvarasittichai S, Pongthaisong S, Meemark S, Tangvarasittichai O. Abdominal Obesity Associated with Elevated Serum Butyrylcholinesterase Activity, Insulin Resistance and Reduced High Density Lipoprotein-Cholesterol Levels. Ind J Clin Biochem 2015;30(3):275–280. DOI 10.1007/s12291-014-0443-3 เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author) ฐาน SJR Quartile ที่ 3
19. Pingmuangkaew P, Tangvarasittichai O, Tangvarasittichai S. Association of Elevated Serum Uric Acid with the Components of Metabolic Syndrome and Oxidative Stress in Abdominal Obesity Subjects. Ind J Clin Biochem 2015; 30(3):286–292. DOI 10.1007/s12291-014-0462-0 เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author) ฐาน SJR Quartile ที่ 3
20. Tangvarasittichai O, Jaiwang W, Tangvarasittichai S. The Plasma DNA Concentration as a Potential Breast Cancer Screening Marker. Ind J Clin Biochem 2015; 30(1):55–58. DOI 10.1007/s12291-013-0407-z. ฐาน SJR Quartile ที่ 3
21. Jansuwan S, Tangvarasittichai O, Tangvarasittichai S. Alloimmunization to Red Cells and the Association of Alloantibodies Formation with Splenectomy Among Transfusion-Dependent  $\beta$ -Thalassemia Major/HbE Patients. Ind J Clin Biochem 2015; 30(2):198–203. DOI 10.1007/s12291-014-0424-6 ฐาน SJR Quartile ที่ 3
22. Sengsuk C, Tangvarasittichai O, Chantanaskulwong P, Pimanprom A, Wantaneeyawong S, Choowet A, Tangvarasittichai S. Association of Iron Overload with Oxidative Stress, Hepatic Damage and Dyslipidemia in Transfusion-Dependent  $\beta$ -Thalassemia/HbE Patients. Ind J Clin Biochem. 2014; 29(3):298–305. DOI 10.1007/s12291-013-0376-2. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author) ฐาน SJR Quartile ที่ 3
23. Tangvarasittichai S, Pimanprom A, Choowet A, Tangvarasittichai O. Association of iron overload and oxidative stress with insulin resistance in transfusion dependent  $\beta$ -thalassemia major and  $\beta$ -thalassemias/HbE patients. Clin Lab 2013; 59:861-868.[Impact Factor=1.056] เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)
24. Kayankarna W, Thessomboon D, Niyomtarn S, Pingmuangkaew P, Nunthawarasilp P, Tangvarasittichai S.\* Elevated Cadmium Exposure Associated with Oxidative Stress and Oxidative DNA Damage in Population of Cadmium-Contaminated Area. Inter J Toxicol Phar Res 2013-14; 5(4): 102-108. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author) ฐาน SJR Quartile ที่ 3



25. Deebukkhum S, Pingmuangkaew P, Tangvarasittichai O, Tangvarasittichai S. Estimated creatinine clearance, homocysteine and high sensitive-C-reactive protein levels determination for early prediction of nephropathy and atherosclerosis risk in type 2 diabetic patients. Ind J Clin Chem 2012; 27(3): 239-245. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author) ฐาน SJR Quartile ที่ 3
26. Khawnate Y, Niyomtarn S, Tangvarasittichai O, Meemark S, Pingmuangkaew P, Tangvarasittichai S \* Association of Elevated Urinary cadmium with urinary stone, hypercalciuria and renal tubular dysfunction in the population of cadmium-contaminated area. Bull Environ Contam Toxicol 2012; 89:1120-1124. DOI 10.1007/s00128-012-0856-8 เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author) ISI Impact Factor=1.018
27. Tangvarasittichai S, Poonsub P, Tangvarasittichai O. Association of serum lipoprotein ratios with insulin resistance in type 2 diabetes mellitus. Indian J Med Res 2010; 131: 641-648. [Impact Factor=1.837]
28. Tangvarasittichai S, Tangvarasittichai O, and Jernnim N. Comparison of fast protein liquid chromatography (FPLC) with HPLC, electrophoresis & microcolumn chromatography techniques for the diagnosis of beta-thalassaemia. Indian J Med Res 2009; 129(3): 242-8. [Impact Factor=1.837]
29. Tangvarasittichai O and Tangvarasittichai S. An effective method for hemoglobin E detection: DEAE sepharose microcolumn. Lab Hematol, Jan 2009; 15(2): 10-2.
30. Tangvarasittichai O, Jongjitwimol J, Tangvarasittichai S. Whatman 3 MM dried blood spots for identifying alpha-thalassaemia-1. Clin Lab 2008; 54(7-8): 281-3. [Impact Factor=1.056]
31. Tangvarasittichai S, Sriprang N, Harnroongroj T, and Changbumrung S. Antimutagenic activity of Sesbania javanica Miq. flower DMSO extract and its major flavonoid glycoside. Southeast Asian J Trop Med Public Health 2005; 36(6): 1543-51.

#### ระดับชาติ

1. จินตนา เส็งสุข สาวิตร สงวนวงศ์ อรทัย ตั้งวรสิทธิชัย สุรพล ตั้งวรสิทธิชัย ผลของการเสริมวิตามินซี ต่อการเปลี่ยนแปลงระดับไขมันและอัตราส่วนไตรกลีเซอไรด์ต่อโคเลสเตอรอลในไลโป

- โปรตีนชนิดความหนาแน่นสูง ในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 วารสารเทคนิคการแพทย์ 2558; 43(1): 5151-5160. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)
2. อรทัย ตั้งวรลิตธิชัย ปนดา เดชทรัพย์อมร สุรพล ตั้งวรลิตธิชัย ผลของการออกกำลังกายด้วยไม้พลอง ต่อการเปลี่ยนแปลง ระดับสารบ่งชี้ทางชีวเคมีในผู้สูงอายุ: กรณีศึกษาในโครงการ การพัฒนาชุมชนเสริมสร้างสุขภาพของผู้สูงอายุ วารสารเทคนิคการแพทย์ 2558; 43(2): 5213-5222. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)
  3. Tangvarasittichai S, Lertsinthal P, Taechasubamorn P, Veerapan O, Tangvarasittichai O. Effect of moderate-intensity exercise training on body weight, serum uric acid, serum hs-CRP, and insulin sensitivity in type 2 diabetic patients. Siriraj Med J 2009; 61(6): 310-313.
  4. Tangvarasittichai S, Tangvarasittichai O, Meemark S. Estimated creatinine clearance and microalbumin levels for early prediction of nephropathy in adults with diabetes mellitus. Siriraj Med J 2009; 61(4): 204-210.
  5. Tangvarasittichai S, Tangvarasittichai O, Teeraputon S, Maneemaroj R, Boonlert W, Jongjitwimol J, Wongseana W, Jermisri P, Meemark S, Sangaroon N. Non-HDL-Cholesterol and Total Cholesterol to HDL-C Ratio in Abdominally Obese Adults in Phitsanulok. Siriraj Med J 2009; 61(2):82-87.
  6. Tangvarasittichai S, Poonsub P, Tangvarasittichai O, Sirigulsatien V. Serum levels of Malondialdehyde in type 2 Diabetes Mellitus Thai subjects. Siriraj Med J 2009; 61 (1): 20-23.
  7. Tangvarasittichai S, Tangvarasittichai O, Teeraputon S, Maneemaroj R, Boonlert W, Jongjitwimol J, Wongseana W, Jermisri P, Meemark S, Sangaroon N. Prevalence of the metabolic syndrome among adults in Phitsanulok using the International Diabetes Federation Definition. J Med Tech Assoc Thailand 2008; 36 (3): 2540-48.
  8. สุรพล ตั้งวรลิตธิชัย, กนกวรรณ เหมาะประสิทธิ์ การตรวจวิเคราะห์ระดับไมโครอัลบูมินในปัสสาวะผู้ป่วยโรคเบาหวาน สารศิริราช 2546; 55(5) : 236-242.
  9. สุรพล ตั้งวรลิตธิชัย, ประวิทย์ เตตวิวัฒน์ การตรวจวิเคราะห์ระดับ LDL-Cholesterol ในซีรัมด้วยวิธีเอนไซม์ สารศิริราช 2544; 53(6) : 256-262.
  10. สุรพล ตั้งวรลิตธิชัย, ประวิทย์ เตตวิวัฒน์ การตรวจวิเคราะห์ระดับ HDL-Cholesterol ในซีรัมด้วยวิธีเอนไซม์ สารศิริราช 2544; 53(7) : 414-419.
  11. ประเสริฐ จันทนสกุลวงศ์ และ สุรพล ตั้งวรลิตธิชัย. ความสัมพันธ์ของระดับซีรัมเฟอร์ริติน (serum ferritin) และมาลอนไดอัลดีไฮด์ในเม็ดเลือดแดง (RBC-MDA) ในผู้ป่วยบีตาธาตัสซีเมียที่



- ต้องรับเลือด. Proceedings of 5<sup>th</sup> Naresuan Research Conference (2009). Naresuan University, Phitsanulok, 65000. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)
12. สมชาย มงคลพร และ สุรพล ตั้งวรสิทธิชัย ความสัมพันธ์ของระดับซีรัม ออกซิไดซ์แอลดีแอล และระดับของมาลอนไดอัลดีไฮด์ในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่มีและไม่มีภาวะแทรกซ้อนทาง หลอดเลือดหัวใจอุดตัน. Proceedings of 5<sup>th</sup> Naresuan Research Conference (2009). Naresuan University, Phitsanulok, 65000. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)
13. อัมไพ พิमानพรหม และ สุรพล ตั้งวรสิทธิชัย. ผลการตรวจ Oral Glucose Tolerance Test (OGTT) เพื่อทดสอบ impaired glucose tolerance ในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่ต้องรับเลือด. Proceedings of 6<sup>th</sup> Naresuan Research Conference (2010). Naresuan University, Phitsanulok, 65000. ผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)
14. คมสิทธิ สถาปนพิทักษ์กิจ และ สุรพล ตั้งวรสิทธิชัย. ระดับลิปิดเปอร์ออกซิเดชันและสารต้านอนุมูลอิสระรวมในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2. Proceedings of 6<sup>th</sup> Naresuan Research Conference (2010). Naresuan University, Phitsanulok, 65000, Thailand. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)
15. สุวิภา ตีบุคคำ, อรทัย ตั้งวรสิทธิชัย, สุรพล ตั้งวรสิทธิชัย. ระดับของ Estimated creatinine clearance, homocysteine, และ hs-CRP ปัจจัยเสี่ยงที่ใช้ในการทำนายภาวะก่อนการเกิด Nephropathy และ atherosclerosis ในผู้ป่วยเบาหวาน วารสารเทคนิคการแพทย์ 2011; 39 (1): 3540-55. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)
16. Niyomtham S, Satthapanapitukkij K, Tangvarasittichai O, Sorosjinda-Nunthawarasilp P, Tangvarasittichai S. Lipid hydroperoxide, malondialdehyde and total antioxidant capacity as predictors for oxidative stress in type 2 diabetes mellitus. The Public Health Journal of Burapha University 2012; Jan-June 7 (1) page: 69-78. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)
17. Niyomtham S, Maneemaraj R, Chaiwat Chaisomboon, Jermsri P, Meemark S, Tangvarasittichai O, Sorosjinda-Nunthawarasilp P, Tangvarasittichai S. "Abdominal obesity, hypertension, hyperglycemia and dyslipidemia in rural Thai people" Asia Journal of Public Health 2012; Jan-Apr 3(1): 3-8. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)
18. ดวงชีวัน เทศสมบุรณ์ สุรพล ตั้งวรสิทธิชัย\* 8-Hydroxy-2'-deoxyguanosine: ผลิตผลของการทำลาย ดีเอ็นเอ จากภาวะoxidative stress ในกลุ่ม metabolic syndrome Proceedings of 8<sup>th</sup> Naresuan Research Conference (2012). Naresuan University, Phitsanulok, 65000, Thailand. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)



19. ดวงชีวัน เทศสมบูรณ์ อรทัย ตั้งวรสิทธิชัย สุรพล ตั้งวรสิทธิชัย\* ระดับ 8-Hydroxy-2'-deoxyguanosine ที่เพิ่มขึ้นเป็นสารบ่งชี้การเกิดการทำลาย ดีเอ็นเอจากภาวะ Oxidative stress ในผู้ป่วยเบาหวาน The Public Health Journal of Burapha University 2013; Jan-June 8 (1) เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)
20. Yingyot Kaewnate, Somchai Mongkolporn, Jira Pattanapongsag, Orathai Tangvarasittichai, Surapon Tangvarasittichai\* Association of elevated oxidized low density lipoprotein- $\beta$ 2-glycoprotein I with lipoprotein (a) and malondialdehyde reflect the risk for coronary artery diseases. วารสารเทคนิคการแพทย์ 2012; 40(1): 4111-4126. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)
21. Yingyot Khawnate, Nipat Kittimanon, Prapaporn Poonsub, Orathai Tangvarasittichai, Surapon Tangvarasittichai\* Blood Pressure and Metabolic Status in Hypertensive Patients Subsequent to Stroke Onset. Asia Journal of Public Health 2012; May-August 3(2): 67-73.เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)
22. Ngamta Muenya, Suwipar Deebukkhum, Surapon Tangvarasittichai. Non-high density lipoprotein-Cholesterol and apolipoprotein B concentration in type 2 diabetes mellitus patients. J Med Tech Assoc Thailand. 2013; 41(2):4564-4575. เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)
23. Niyomtham S, Maneemaraj R, Chaiwat Chaisomboon, Jermisri P, Meemark S, Tangvarasittichai O, Sorosjinda-Nunthawarasilp P, Tangvarasittichai S. "Abdominal obesity, hypertension, hyperglycemia and dyslipidemia in rural Thai people" Asia Journal of Public Health 2012; 3(1):3-8. Jan-Apr 3(1). เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)
24. Niyomtham S, Satthapanapitukkij K, Tangvarasittichai O, Sorosjinda-Nunthawarasilp P, Tangvarasittichai S\*. Lipid hydroperoxide, malondialdehyde and total antioxidant capacity as predictors for oxidative stress in type 2 diabetes mellitus. The Public Health Journal of Burapha University 2012; Jan-June 7 (1) page: 69-78.\* เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)
25. Yingyot Kaewnate, Somchai Mongkolporn, Jira Pattanapongsag, Orathai Tangvarasittichai, Surapon Tangvarasittichai\* Association of elevated oxidized low density lipoprotein- $\beta$ 2-glycoprotein I with lipoprotein (a) and malondialdehyde reflect the risk for coronary artery diseases. วารสารเทคนิคการแพทย์ \*เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)

26. ดวงชีวัน เทศสมบุรณ์ สุรพล ตั้งวรสิทธิชัย\* 8-Hydroxy-2'-deoxyguanosine: ผลิตภัณฑ์ของการทำลาย ดีเอ็นเอ จากภาวะoxidative stress ในกลุ่ม metabolic syndrome Proceedings of 8<sup>th</sup> Naresuan Research Conference (2012). Naresuan University, Phitsanulok, 65000, Thailand. \*เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)
27. สุวิภา ตีบุคคำ, อรทัย ตั้งวรสิทธิชัย, สุรพล ตั้งวรสิทธิชัย\*. ระดับของ Estimated creatinine clearance, homocysteine, และ hs-CRP ปัจจัยเสี่ยงที่ใช้ในการทำนายภาวะก่อนการเกิด Nephropathy และ atherosclerosis ในผู้ป่วยเบาหวาน วารสารเทคนิคการแพทย์ 2011; 39 (1): 3540-55.\* เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Correspondence author)

#### ผลงานทางหนังสือ

1. Tangvarasittichai S. Thalassemia Syndrome. In: Ikehara K. eds. *Advances in THE STUDY OF GENETIC DISORDERS*: InTech. Janeza Trdine 9, 51000 Rijeka, Croatia (ISBN 978-953-307-305-7) (Year 2011)
2. หนังสือเรื่อง: ภาวะเครียดทางออกซิเดชันและโรคเบาหวานชนิดที่ 2: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2559 ISBN 978-616-426-002-3
3. หนังสือเรื่อง: เมตาบอลิกซินโดรม: ภาวะก่อนการเป็นโรคเบาหวาน ISBN 978-974-7539-97-4 โดย ผศ.ดร.สุรพล ตั้งวรสิทธิชัย คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวรพิมพ์ที่ โฟกัส มาสเตอร์พริ้นต์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก โทร 055-225037
4. หนังสือเรื่อง: สารบ่งชี้มะเร็ง ISBN 978-974-235-459-6 โดย ผศ.ดร.สุรพล ตั้งวรสิทธิชัย คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร พิมพ์ที่ โฟกัสมาสเตอร์พริ้นต์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก โทร 055-225037

#### วารสารวิชาการระดับชาติ

1. เป็นกองบรรณาธิการ (Editorial Board) วารสารสาธารณสุขมหาวิทยาลัยบูรพา
2. เป็นกองบรรณาธิการ (Editorial Board) วารสาร Bulletin of Health, Science and Technology มหาวิทยาลัยรังสิต (Rangsit University)

#### วารสารวิชาการระดับนานาชาติ

1. เป็น Associate Editor ของวารสาร Diabetes & Obesity International Journal ของสำนักพิมพ์ Medwin Publishers
2. เป็น Editor Team ของวารสาร Heighpubs Obesity, Diabetes and Metabolic syndrome ของสำนักพิมพ์ Heighten Science Publications (\* หมายเหตุ: บน Web site ระบุที่ทำงานผิด แต่ในการแสดงรายละเอียดใน Biography นั้นระบุชัดเจนว่าเป็น Faculty



of Allied Health Sciences; Naresuan University แต่ได้แจ้งให้กับทางสำนักพิมพ์ให้  
แก้ไขแล้ว)

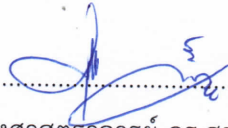
3. Editorial Board ของ Journal of Endocrinological Diabetes Clinical and Medical research
4. Editorial Board ของ Journal of Diabetes Case Reports  
<https://www.omicsgroup.org/journals/editorialboard-diabetes-case-reports.php>
5. Journal of Hematology and Diabetes.
6. Insights in Biology and Medicine.

#### รางวัลที่ได้รับ

1. รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศไทย ประจำปี 2534 ของสภาวิจัยแห่งชาติ รางวัลชมเชย ด้านการแพทย์และสาธารณสุข ผลงานเรื่อง “สารควบคุมคุณภาพ” โดย อมรินทร์ ปรีชาวุฒิ ทวีสุข กรรณล้วน อัมพวัน ปวโร วิไลรัตน์ นุชประมุข อรทัย ตั้งวรสิทธิชัย, เลอสรร สุวรรณทล สุรพล ตั้งวรสิทธิชัย พิมพ์พันธุ์ เลียงพิบูลย์ นันทวัน ภู่งาม
2. รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2552 ของสภาวิจัยแห่งชาติ รางวัลชมเชย ด้านการแพทย์และสาธารณสุข ผลงานเรื่อง “ชุดสำเร็จรูปการตรวจหาฮีโมโกลบินอี” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรทัย ตั้งวรสิทธิชัย, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรพล ตั้งวรสิทธิชัย (สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
3. รางวัลนักวิจัยดีเด่นด้านผลงานตีพิมพ์ ของคณะสหเวชศาสตร์ ปี 2558
4. รับรางวัลชนะเลิศ ประเภท นักวิจัยดีเด่นที่มีจำนวนครั้งของการอ้างอิงมากที่สุด คณะสหเวชศาสตร์ ปีการศึกษา 2554
5. ใบประกาศเกียรติคุณ รางวัลบุคลากรที่มีการนำผลจากการออกให้บริการเคลื่อนที่เพื่อพัฒนาสุขภาพและอาชีพประชาชนมาปรับใช้ในการเรียนการสอนหรือการวิจัย ประจำปี 2550 จากหน่วยบริการเคลื่อนที่เพื่อพัฒนาสุขภาพและอาชีพประชาชน มหาวิทยาลัยนเรศวร ณ วันที่ 30 มค. 2551
6. บุคคลากรสายวิชาการดีเด่น ประจำปี 2556 ของมหาวิทยาลัยนเรศวร



ขอรับรองรายงานประวัตินี้เป็นจริงทุกประการ



.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล ตั้งวรสิทธิชัย)

เจ้าของประวัติและผลงานทางวิชาการ