**แบบฟอร์มการเขียนแบบถอดประสบการณ์การเรียนรู้ ด้านการเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์**

**1. ชื่อ-สกุล ผู้เล่าเรื่อง**  รศ.คลินิก นพ.อุดม ไกรฤทธิชัย คณะวิชา วิทยาลัยแพทยศาสตร์

**2. ชื่อ-สกุล ผู้บันทึก** คณะวิชา วิทยาลัยแพทยศาสตร์

**3. บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้เล่าเรื่อง**

3.1 รับราชการ ตำแหน่ง นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ งานโรคไต กลุ่มงานอายุรศาสตร์ โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข 3.2 งานวิชาการ พ.ศ. 2550 - 2552 หัวหน้างานวิจัยและประเมินเทคโนโลยี โรงพยาบาลราชวิถี พ.ศ. 2551 ถึงปัจจุบัน รองศาสตราจารย์คลินิก พ.ศ. 2551 - 2557 หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ โรงพยาบาลราชวิถี พ.ศ. 2551 ถึงปัจจุบัน ประธานกรรมการจริยธรรมการวิจัย โรงพยาบาลราชวิถี พ.ศ. 2550 ถึงปัจจุบัน กรรมการบริหารศูนย์พัฒนาการจัดความรู้ โรงพยาบาลราชวิถี พ.ศ. 2551 ถึงปัจจุบัน ปฏิคม สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2552 ถึงปัจจุบัน คณะกรรมการการศึกษา สถาบันร่วมผลิตแพทย์ กรมการแพทย์- มหาวิทยาลัยรังสิต พ.ศ. 2552 ถึงปัจจุบัน ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอาจารย์ สถาบันร่วมผลิตแพทย์ กรมการแพทย์-มหาวิทยาลัยรังสิต พ.ศ. 2552 - 2558 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ โรงพยาบาลราชวิถี ปัจจุบัน รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบสุขภาพ โรงพยาบาลราชวิถี

**4. เรื่องที่เล่า**

การเผยแพร่ผลงานวิจัย

**5. ความเป็นมาของเรื่องที่เล่า**

เริ่มทำงานวิจัยในปี พ.ศ. 2535 ถึงปัจจุบัน งานวิจัยแรกได้ทำงานวิจัยร่วมกับ นพ.ยงยุทธ อุทยานนะกะ ซึ่งประสบความสำเร็จด้วยดี สนุก ทำให้ชื่นชอบการทำงานวิจัย ต่อมาได้ไปอบรมเรียนรู้เพิ่มเติม จากอาจารย์ของกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และมหาวิทยาลัยขอนแก่น หลังจากนั้นได้รับคำเชิญชวนให้มาทำงานวิจัยร่วมกับนายแพทย์สมเกียรติ โพธิสัตย์ โครงการที่ร่วมทำงานวิจัยได้แก่ โรคเบาหวาน ถือเป็นโครงการใหญ่และประสบความสำเร็จด้วยดี จึงได้พัฒนาตัวเอง และทำงานวิจัยต่อมา นอกจากนี้ได้ร่วมงานกับ Investigator ของประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอังกฤษ และได้นำเสนองานวิจัยต่อไปทั้งใน และต่างประเทศ

**รูปแบบการทำงานวิจัยมีทั้งแบบเป็นกลุ่ม และแบบทำงานคนเดียว คือ**

- **แบบเป็นกลุ่ม** ข้อดีทำให้โครงการวิจัยทำไปได้เร็วขึ้น มี idea หลากหลาย และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับน้องๆ ได้ แต่การบริหารจัดการจะลำบากเล็กน้อย

- **แบบทำงานคนเดียว** มีความคล่องตัว การบริหารโครงการจะง่าย สามารถควบคุม confounding เช่น การ standardized ได้ดี

เทคนิคเพื่อให้ได้ทุนในการทำงานวิจัย ต้องเป็นเรื่องที่น่าสนใจ ชี้แจงให้เห็นว่า ข้อมูลที่ทำงานวิจัยมีประโยชน์ระดับประเทศ ซึ่งทุนในการทำงานวิจัย มี 3 ระดับ คือ

- ระดับโรงพยาบาล กรมการแพทย์ ขอทุนได้โดยตรง

- นอกสังกัดของ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ขอตรงได้

- บริษัทยาทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งทางบริษัทยาจะนำเสนอทุนมาให้เอง

งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ต่างประเทศ ประมาณ 10 เรื่อง ส่วนงานวิจัยในประเทศ ประมาณ 40 เรื่อง

**ผลพลอยได้จากการทำงานวิจัย**

1. ชื่อเสียง เกียรติคุณ ในวงการวิชาการ

2. ตำแหน่งทางวิชาการ และตำแหน่งระดับชั้นทางราชการ

3. ได้นำเสนอผลงานทั้งใน และต่างประเทศ

4. ได้ค่าตอบแทนบ้างเล็กน้อย

**รางวัลที่ได้รับ**

1. Baxter Asia Young Investigator Grant 8th International Society of Peritoneal Dialysis (ISPD) 1998 , Seoul , Korea (August 23-26, 1998) 2. รางวัลผลงานวิชาการดีเด่น ในการประชุมวิชาการประจำปี กระทรวงสาธารณสุข ครั้งที่ 8 (23-25 สิงหาคม พ.ศ. 2543) 3. รางวัลผลงานวิชาการดีเด่น ในการประชุมวิชาการประจำปี 2554 กระทรวงสาธารณสุข (7-9 กันยายน พ.ศ. 2554)

**6. วิธีการ/ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ทำให้งานนั้นประสบความสำเร็จ เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่ใช้ ผู้มีส่วนร่วม อุปสรรคหรือปัญหาในการทำงาน และแนวทางการแก้ไข**

**เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่ใช้**

- Good Clinical Practice ยึดมาตรฐานการวิจัยระดับชาติ และระดับนานาชาติ เป็นหลัก

- ครู โดยปัจจุบัน ถ้าทำวิจัยขออนุญาต EC ก่อน และนักวิจัยทุกคนต้องผ่านการอบรม Good Clinical Practice ก่อน โดยใช้ form มาตรฐานของ Good Clinical Practice เริ่มจากผู้บังคับบัญชา-ผอ.-EC-กรมอนุมัติทุน

- มีความคิดสร้างสรรค์ในการเลือกงานวิจัย creative idea ไม่ซ้ำซ้อน น่าสนใจ มีประโยชน์ต่อหน่วยงาน และประเทศ

**ผู้มีส่วนร่วมในการทำงาน**

- ผู้บังคับบัญชา ให้ความสนับสนุนทั้งด้านวิชาการ ทุน เช่น ผู้อำนวยการ หัวหน้าภาค

- ผู้ร่วมงาน ตั้งแต่ แพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่

- ผู้ป่วย ให้ความร่วมมือในการทำวิจัย

**อุปสรรคหรือปัญหาในการทำงาน และแนวทางการแก้ไข**

- เวลาน้อยในการทำงานวิจัย

- การตีพิมพ์ เพื่อเผยแพร่ในวารสารที่มี impact ยังมีปัญหาอยู่

**7. ผลลัพธ์หรือความสำเร็จที่เกิดขึ้น และสิ่งที่ผู้เล่าเรื่องที่ได้เรียนรู้จากประสบการณ์ดังกล่าว**

**ผลลัพธ์ความสำเร็จที่เกิดขึ้น** - ได้รับตำแหน่งวิชาการ และชื่อเสียง - มีความก้าวหน้าทางวิชาชีพและงานบริหาร

**Publication**

**A : Review Article** 1. Krairittichai U. Urea kinetic modeling of dialysis therapy. In; Luvira U , Choovichian P (eds). Hemodialysis and CAPD. Bangkok medical publisher, Bangkok. 1993; 23-36 2. Krairittichai U. Renal osteodystropy. Drug and the kigney. In: Thanakitcharu P, Sumethkul V, Tungsanga K (eds). Chunpim publisher, Bangkok. 1995; 250-265 3. Krairittichai U. Erythropoietin therapy. Drug and the kigney. In: Thanakitcharu P, Sumethkul V, Tungsanga K (eds). Chunepim publisher, Bangkok. 1995; 266-276 4. Krairittichai U. Iron therapy. Drug and the kigney. In: Thanakitcharu P, Sumethkul V, Tungsanga K (eds). Chunepim publisher, Bangkok. 1995; 277-283 5. Krairittichai U. Magnesium. In: Eiam-Ong S, Tungsanga K (eds). Mechanism pathophysiology and treatment in disease of the kidney. Bangkok medical publisher, Bangkok. 1995; 175-186 6. Krairittichai U. Advances in CAPD. In: Boonpucknavig V, Eiam-Ong S, Vanichchakarn S, Tapaneya-Olarn, panichpan S, Choovichian P (eds). Textbook of the kidney disease. Bangkok medical publisher, Bangkok. 1996; 939-950 7. Krairittichai U. Nutrition in CAPD. In: Boonpucknavig V, Eiam-Ong S, Vanichchakarn S, Tapaneya-Olarn, panichpan S, Choovichian P (eds). Textbook of the kidney disease. Bangkok medical publisher, Bangkok. 1996; 951-961 8. Krairittichai U. Low molecular weight heparin in hemodialysis. National congress of the dialysis therapy. Chaingmai , Thailand. 1996 9. Krairittichai U. Psychologic problem in dialysis patients . Journal of Kidney Foundation of Thailand 1998; 12: 51-54 10. Krairittichai U. Conventional hemodualysis. In: Tunfsanga K, Thanakitcharu P, Chittinandana A, Supapong T, Jirajan B, Sumethkul V (eds). Hemodialysis. Text and Journal Publication Co Ltd, Bangkok. 1999; 51-88 11. Krairittichai U. Low molecular weight heparin in hemodialysis. In: Tunfsanga K, Thanakitcharu P, Chittinandana A, Supapong T, Jirajan B, Sumethkul V (eds). Hemodialysis.Text and Journal Publication Co Ltd, Bangkok. 1999; 239-272 12. Krairittichai U. Peritonitis and malnutrition in CAPD patients. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 2000; 1: 66-71 13. Krairittichai U. Anticoagulation for hemodialysis. In: Tunfsanga K, (eds). Practical dialysis. Text and Journal Publicatyon Co Ltd, Bangkok. 2002; 253-282 14. Krairittichai U. Anemia and Progression of Chronic Kidney Disease. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 2004; 1: 77-87. 15. Krairittichai U. Prevention of chronic kidney disease from diabetes mellitus. In Sirivongs T (ed). Update on CKD prevention: strategies and practical points. Khon Kan University Publication, Khon Kan. 2007: 67-75.

16. Krairittichai U. HD Machine: Present and Future. In: ธนิต จิรนันท์ธวัช, สิริภา ช้างศิริกุลชัย, ธนันดา กตะการวนิช, วสันต์ สุเมธกุล (eds). Comprehensive Review of Dialysis. Text and Journal Publication Co Ltd, Bangkok. 2007; 9-21. 17. Krairittichai U. Urea Kinetic Modeling of Hemodialysis. In: ประเสริฐ ธนกิจจารุ, สุพัฒน์ วาณิชย์การ(eds). ตำราการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตทียมและการพยาบาล. สำนักพิมพ์กรุงเทพเวชสาร, กรุงเทพ. 2551; 155-170 18. Krairittichai U. Adequacy of Hemodialysis. In: ประเสริฐ ธนกิจจารุ, สุพัฒน์ วาณิชย์การ(eds). ตำราการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตทียมและการพยาบาล. สำนักพิมพ์กรุงเทพเวชสาร, กรุงเทพ. 2551; 171-182 19. Krairittichai U. Low Molecular weight heparin in Hemodialysis. In: ดุสิต ล้ำเลิศกุล, ดิเรก บรรณจักร์, วุฒิเดช อภาศเจริญสุข (eds). Dialysis & Epoetin Immunotherpy (second edition). 25 สตูดิโอ, เชียงใหม่. 2551; 83-114 20. Krairittichai U. ความก้าวหน้าในการรักษาโลหิตจางในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง. In: ดุสิต ล้ำเลิศกุล, ดิเรก บรรณจักร์, วุฒิเดช อภาศเจริญสุข (eds). Dialysis & Epoetin Immunotherpy (second edition). 25 สตูดิโอ, เชียงใหม่. 2551; 339-346 21. Krairittichai U. Dialysis management in acute renal failure. In: รพีพร โรจน์แสงเรือง, ยุวเรศมคฐ์ สิทธิชาญบัญชา, จักรี กั้วกำจัด(eds). Essential Emergency Medicine. N P Press Limited Partnership, กรุงเทพ. 2552; 116-132 22. Krairittichai U. Bleeding diathesis in chronic kidney disease and dialysis. In: ธนิต จิรนันท์ธวัช, สิริภา ช้างศิริกุลชัย, ธนันดา กตะการวนิช, วสันต์ สุเมธกุล (eds). Quality Dialysis in the year 2010. Text and Journal Publication Co Ltd, Bangkok. 2010; 169-183 23. Krairittichai U. Hemodialysis Adequacy & Target. In: ปิ่นแก้ว กล้ายประยงค์, อิษณี พุทธิมนตรี, จันทนา ชื่นวิสิทธิ์, พรพรรณ ชคัถธาดา (eds). The quality care in dialysis patients. สำนักพิมพ์กรุงเทพเวชสาร, กรุงเทพ. 2555; 27-40

**B : Original Article** 1. Uthayanaka Y, Jirajan B, Krairittichai U, Jantavanich N. The clinical effects of recombinant human erythropoietin for the treatment human in end stage renal disease patients on dialysis. Southeast Asean J Trop Med Pulic health 1993; 24(3): 577-82. 2. Krairittichai U. Infected CAPD in Rajavithi hospital. Oral presentation in annual meeting of The Nephrology Society of Thailand 1993 3. Krairittichai U, Uthayanaka Y. Effect of pulse oral calcitriol therapy in hemodialysis patients with secondary hyperparathyroidism. Oral presentation in annual meeting of The Royal college of physicians of Thailand 1994 4. Krairittichai U, Uthayanaka Y, Karnjanatongkul S. Monotherapy for CAPD associated peritonitis . Oral presentation in annual meeting of The Royal college of physicians of Thailand 1995 5. Krairittichai U. The efficacy and safety of a single intravenous bolus injection of low molecular weight heparin as an anticoagulant during hemodialysis. Poster presentation in Thailand Seminar in Nephrology, Pataya , Thailand 1995

6. Krairittichai U, Chanthawanich N, Maesawat P, Chakatthada P, Ninon H. Low molecular weight heparin in hemodialysis patients. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 1997; 1: 87-94 7. Krairittichai U. Acute renal failure in Rajavithi hospital. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 1997; 1: 95-104 8. Krairittichai U, Chanthawanich N, Karnjanatongkul S . Psychological Status in Thai Dialysis Pateints. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 1997; 3: 298-311 9. Krairittichai U, Thanakitcharu P, Chanthawanich N, Jirajun B. A prospective study of ABPM in Rajavithi Hospital’s dialysis patients. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 1998; 1: 16-29 10. Chanthawanich N, Krairittichai U. Efficacy of oral ofloxacin plus IP vancomycin in treatment of CAPD-associated peritonitis. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 1998; 1: 30-37 11. Thanakitcharu P, Krairittichai U. Malnutrition in hemodialysis patients: Evaluation of catabolic factors and outcome. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 1998; 1: 46-58 12. Krairittichai U, Sakolnulux S, Indrasihitya P,Chanthawanich N. Peritoneal equilibration test (PET) and protein homeostasis in continuous ambulatory peritoneal dialysis. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 1998; 2: 174-180 13. Krairittichai U, Chanthawanich N. A randomized prospective comparison of weekly intraperitoneal vancomycin plus daily oral ofloxacin versus daily intraperitoneal cefazolin plus daily intraperitoneal gentamicin for the treatment of CAPD peritonitis. Perit Dial Int1998; 18(suppl 2): s76 14. Chanthawanich N, Thanakitcharu P, Krairittichai U, Tiravitayakom V. Impact of peritonitis on nutrition status in CAPD patients. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 1999; 1: 58-70 15. Krairittichai U, Uthayanaka Y, Tonsupasiri, Tongdee C, Meewongvarn S, Yhongyoi J. Asymtomatic bacteriuria in pregnancy. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 1999; 1: 88-97 16. Krairitticahi U, Chanthawanich N, Lekhyananda S. The hemodialysis prescriptions and their delivered dose in 904 Thai ESRD patients. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 1999; 2: 232-243 17. Krairittichai U, Sunhajantra Y, Phromngam P, Somjintanakul A, Chompootong S. Effects of Low Molecular Weight Heparin on lipid profile in hemodialysis patients. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 2000; 1: 47-57 18. Krairittichai U. Epidemiological study and analytic evaluation of mortality risks of acute renal failure patients at Rajavithi Hospital. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 2000; 3: 347-360 19. Pumratanaprapin V, Krairittichai U, Chanthawanich N, et al. Acute Renal Failure in Severe Malaria: A Study of Incidence, Outcome and Associated Factors. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 2002: 2: 180-191

20. Eamjai T, Krairittichai U, Thanakitcharu P, et al. Comparison of Equilibrated Kt/V by Rate Adjustment Method of Daugirdas with True Equilibrated Kt/V in Conventional and High-Efficiency Hemodialysis. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 2002: 2: 192-202 21. Krairittichai U, Supaporn T, Lekyanon S, et al. Thailand Registry of Renal Replacement Therapy 1997-2003. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 2003: 3: 210-225 22. ธันยพร สุวราช, สุขฤทัย เลขยานนท์, บุญธรรม จิรจันทร์, อุดม ไกรฤทธิชัย, กำธร ลีลามะลิ, ประเสริฐ ธนกิจจารุ, นันทกา จันทวานิช. Secondary Hyperparathyroidism in 293 Hemodialysis Patients. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 2004: 10: 314-319 23. Krairittichai U, Chantawanit N, Siriprayong S. Prevalence of kidney diseases in secondary-school students in Bangkok. Hong Kong J Nephrol 2004; 6 : A1. (oral presentation in International Society of Nephrology 2004, 29 June-1 July 2004, Hong Kong.) 24. Krairittichai U, Chantawanit N, Siriprayong S. Prevalence of kidney diseases in secondary-school students in Bangkok in 2002. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 2005: 11: 77-88 25. สมชาย ฉายชยานนท์, อนันต์ เกรียงไกรโชค, ดอนพิชิต เหล่ารักพงษ์, อุดม ไกรฤทธิชัย, นันทกา จันทวานิช, ประเสริฐ ธนกิจจารุ, บุญธรรม จิระจันทร์, กำธร ลีลามะลิ. Post C-reactive value and cardiac hypertrophy in chronic hemodialysis patient. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 2005: 11: 95-103 26. Jiwakanon S, Thanakitcharu P, Krairittichai U, Jirajan B, Lelamali K, Bunnag K, Chantawanich N. Effect of meal on blood volume change during hemodialysis in ESRD patients: A prospective self-control study in Rajavithi Hospital. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 2005: 11: 196-206. 27. Udom Krairittichai, Thanom Supaporn, Pote Aimpun, Valai Palasawatdhi. Thailand Registry Patient Survival Report on Chronic Hemodialysis. J Am Soc Nephrol 2005: 16; 292A (present in The American Society of Nephrology 38th Annual Renal Week Meeting, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 8 -13 November. 2005 ) 28. Udom Krairittichai, Thanom Supaporn, Pote Aimpun, Adisorn Wangsiripaisan, Soysaang Srangsomwong. Anemia and Survival in Thai Hemodialysis Patients: Evidence from National Registry Data. J Am Soc Nephrol 2005: 16; 497A (present in The American Society of Nephrology 38th Annual Renal Week Meeting, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 8 -13 November. 2005 ) 29. Udom Krairittichai, Veerasak Sarinnapakorn, Yuthana Saengsuda. THE VALIDITY OF THE COCKCROFT-GAULT AND ABBREVIATED MODIFICATION OF DIET IN RENAL DISEASE EQUATIONS FOR CALCULATING GFR IN THAI CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS. Nephrol Dial Transplant 2006; 21(suppl 4): MP290 (poster present in XLIII Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA), Glasgow, United Kingdom, July 15-18, 2006) 30. Udom Krairittichai, Thanom Supaporn, Pote Aimpun, Adisorn Wangsiripaisan, Amnart Chaiprasert, Amporn Sakulsaengprapha, Anutra Chittinandana, Wipa Thanachartwet, Valai Palasawatdhi and Soysaang Srangsomwong. Anemia and Survival in Thai Hemodialysis Patients: Evidence from National Registry Data. J Med Asso Thai 2006; 89(suppl 2): S242-7

31. Udom Krairittichai, Veerasak Sarinnapakorn, Yuthana Saengsuda. THE VALIDITY OF THE EQUATIONS FOR CALCULATING GFR IN THAI CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS WITH OR WITHOUT DIABETES MELLITUS TYPE 2. (present in 07 World Congress of Nephrology, International Society of Nephrology, 21-25 April 2007, Rio de Janeiro, Brazil, T-PO-1258 ) 32. Udom Krairittichai. METABOLIC SYNDROME IN NON-DIABETIC CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS. (present in 07 World Congress of Nephrology, International Society of Nephrology, 21-25 April 2007, Rio de Janeiro, Brazil, T-PO-1294 ) 33. Somkiat Potisat, Attasit Srisubat, Udom Krairttichai, Amporn Jongsareejit. The Relationship between Microalbuminuria by Using Urine Dipsticks and Diabetic Retinopathy in Type 2 Diabetes. J Med Assoc Thai 2008; 91:846-51 34. Udom Krairittichai, Viranya Chaisuvannarat. Effect of Dual Blockage of Renin-Angiotensin System in Type 2 Diabetes Mellitus Patients with Diabetic Nephropathy.J Med Assoc Thai 2009;92:611-7 35. Vareesangthip K, Thitiarchakul S, Kanjanakul I, Sumethkul V, Krairittichai U, Chittinandana A, Bannachak D. [Efficacy and safety of enoxaparin during hemodialysis: results from the HENOX study.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21425724) J Med Assoc Thai. 2011;94:21-6. 36. Baigent C, Landray MJ, Reith C, Emberson J, Wheeler DC, Tomson C, Wanner C, Krane V, Cass A, Craig J, Neal B, Jiang L, Hooi LS, Levin A, Agodoa L, Gaziano M, Kasiske B, Walker R, Massy ZA, Feldt-Rasmussen B, Krairittichai U, Ophascharoensuk V, Fellström B, Holdaas H, Tesar V, Wiecek A, Grobbee D, de Zeeuw D, Grönhagen-Riska C, Dasgupta T, Lewis D, Herrington W, Mafham M, Majoni W, Wallendszus K, Grimm R, Pedersen T, Tobert J, Armitage J, Baxter A, Bray C, Chen Y, Chen Z, Hill M, Knott C, Parish S, Simpson D, Sleight P, Young A, Collins R; SHARP Investigators. [The effects of lowering LDL cholesterol with simvastatin plus ezetimibe in patients with chronic kidney disease (Study of Heart and Renal Protection): a randomised placebo-controlled trial.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21663949) Lancet. 2011 ;377:2181-92. 37. Krairittichai U, Potisat S, Jongsareejit A, Sattaputh C. [Prevalence and risk factors of diabetic nephropathy among Thai patients with type 2 diabetes mellitus.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21717870) J Med Assoc Thai. 2011;94 (Suppl 2):S1-5. 38. Krairittichai U, Potisat S, Jongsareejit A, Sattaputh C. [Accuracy of urine dipstick test for microalbuminuria in type 2 diabetes mellitus patients.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21717871) J Med Assoc Thai. 2011;94 (Suppl 2):S6-10. 39. Krairittichai U, Leehacharoenkul S, Dowreang J. [Length of normal kidneys in Thai adults.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21717874) J Med Assoc Thai. 2011;94 (Suppl 2):S23-8. 40. Bunnag S, Thanakitcharu P, Krairittichai U, Jirajan B, Meenune W, Kanjanapanth C. Risk factor of Infectious Peritonitis of CAPD Patients in Rajavithi Hospital. J Med Assoc Thai. 2011;94 (Suppl 4):S37-43. 41. [Krairittichai U](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Krairittichai%20U%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22619880), [Pungprakiet D](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Pungprakiet%20D%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22619880), [Boonthongtho K](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Boonthongtho%20K%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22619880), [Arsayot K](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Arsayot%20K%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22619880). Prevalence of infectious diseases of immigrant workers receiving health examinations at Rajavithi Hospital. [J Med Assoc Thai.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22619880) 2012;95( Suppl 3): S1-6.

42. [Krairittichai U](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Krairittichai%20U%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22619886), [Mahannopkul R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Mahannopkul%20R%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22619886), [Bunnag S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Bunnag%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22619886). An open label, randomized controlled study of oral calcitriol for the treatment of proteinuria in patients with diabetic kidney disease.[J Med Assoc Thai.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22619886) 2012; 95 (Suppl 3): S41-7. 43. [Krairittichai U](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Krairittichai%20U%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22619889), [Leetrakulpanich B](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Leetrakulpanich%20B%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22619889). Assessment of blood flow in hemodialysis patients using buttonhole technique for arteriovenous fistula by ultrasound dilution. [J Med Assoc Thai.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22619889) 2012; 95 (Suppl 3): S62-8.

44. [Jongsareejit A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Jongsareejit%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24428098), [Potisat S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Potisat%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24428098), [Krairittichai U](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Krairittichai%20U%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24428098), [Sattaputh C](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Sattaputh%20C%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24428098), [Arunratanachote W](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Arunratanachote%20W%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24428098). The Thai DMS Diabetes Complications (DD.Comp.) project: prevalence and risk factors of diabetic retinopathy in Thai patients with type 2 diabetes mellitus. [J Med Assoc Thai.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22619889) 2012; 95 (Suppl 3): S62-8. **C : Case Report**  1. Krairittichai U. Salmonella brain abscess. Oral presentation in annual meeting of The Nephrology Society of Thailand 1992 2. Krairittichai U. Hypercalcemia. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 1989; 9: 16-21 3. Uthayanaka Y, Krairittichai U, Jirajan B. Hypercalcemia in a patient with malignancy. Intern Med J Thai 1992; 8: 44-47 4. Krairittichai U. Henoch-Schoenlein purpura in a Thai adult patient. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 1996; 2: 77-84 5. Krairittichai U, Somjintanakul A, Chompootong S, Sunhajantra Y, Phromngam P, Boonnak S. Perigraft seroma of a polytetrafluoroethulene (PTFE) graft in hemodialysis access: a case report. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 1998; 3: 387-390 6. Krairittichai Udom, Chompootong Supanee, Sunhajantra Yaowalug, Somjintanakul Auchara, Phromngam Patchava, Ungkitpahiboon Witoon. Internal jugular vein cannulation with the Modified Tesio Cath for vascular access in a hemodialysis patient with vascular access problems. The Journal of The Nephrology Society of Thailand 1999; 3: 363-367

✰✰✰✰✰✰✰✰✰✰✰✰✰✰