****

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรชัย วิริยะสุทธิวงศ์**

**Asst.Prof. Watcharachai Wiriyasuttiwong**

**watch@g.swu.ac.th**

**081-693-0793**

**ภาควิชาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์**

**คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ**

# ผลงานวิจัย

# W. Wiriyasuttiwong ; K. Kantapanit ; and P. Singhadej. “Development of a Clinical Diagnosis Expert Systems.” *Proceedings of the 1999 National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC’1999)* : p9-16, Bangkok, Thailand,1999. (in Thai)

1. K. Kantapanit ; T. Ualucksakul ; and W. Wiriyasuttiwong “Realization of Passive Electronic Circuit Using Preferred Value Components and Error Feedback Genetic Algorithms.”, *Proceedings of the 1st International Conference on Intelligent Technologies (InTech’2000)* : p144-148, Bangkok, Thailand, 2000.
2. K. Kantapanit ; C. Treesatayapun ; and W. Wiriyasuttiwong “Neural Adaptive Control with Plant Information Feedback.”, *Proceedings of the 1st International Conference on Intelligent Technologies (InTech’2000)* : p80-183, Bangkok, Thailand, 2000.
3. K. Kantapanit ; P. Inrawong ; W. Wiriyasuttiwong ; and R. Kantapanit. “Dental Caries Lesions Detection Using Deformable Templates*.*” *The 2001 IEEE International Symposium on Circuits and Systems. (ISCAS 2001)* Volume II : p125–128, Sydney , Australia, 2001.
4. K. Kantapanit ; C. Treesatayapun ; and W. Wiriyasuttiwong “Adaptive Neural Network Control with Plant Information Feedback.”, *The 3rd International Symposium on Intelligent Processing and Manufacturing of Material (IPMM-2001)* : , Vancouver, Canada, July 29 – August 3, 2001.
5. R. Wiriyasuttiwong, W. Wiriyasuttiwong and K. Kantapanit “An Expert Consultation System in Selecting Statistical Methods for a Single Group of Samples”, *Extended Abstracts of the 27th Conference of Science and Technology of Thailand (STT27)*, p287, Lee Garden Plaza, Hat Yai, Songkhla, 16-18 October 2001.
6. W. Wiriyasuttiwong, K. Kantapanitand K. Suriya“A Knowledge-Based Expert System Application to the Economics Analysis of Personal Consumer Credit”, *Extended Abstracts of the 27th Conference of Science and Technology of Thailand (STT27)*, p764, Lee Garden Plaza, Hat Yai, Songkhla, 16-18 October 2001.
7. K. Kantapanit and W. Wiriyasuttiwong “Design of FLC for Electric Ceramics Kiln Using Hard *c*-Means Clustering”, *Proceedings of the 2nd International Conference on Intelligent Technologies (InTech’2001)*, p81-84, Bangkok, Thailand, 27-29 November, 2001.
8. K. Kantapanit ; P. Inrawong ; W. Wiriyasuttiwong ; and R. Kantapanit. “Detection of Tooth Decays by Adaptive Templates.” *Proceedings of the 1st Vietnam-Japan Bilateral Symposium on Biomedical Imaging and Applications (VJMEDIMAG’2001)*, p166-169, Hanoi, Vietnam, 24-25 November, 2001.
9. C. Treesatayapun ; K. Kantapanit ; S. Uatrongjit ;and W. Wiriyasuttiwong. “Fuzzy Graphic Inference Networks” *Proceedings of the 2nd Vietnam-Japan Symposium on Fuzzy Systems and Applications (VJFUZZY’2001)*, p332-337, Hanoi, Vietnam, 7-8 December, 2001.
10. W. Wiriyasuttiwong and R. Wiriyasuttiwong. “An Application Software for Forecasting using Moving Average Methods” *Proceedings of the* MEHDA’S *2nd International Conference on Educational Development for Societies on the Move* , Mekong Human Resource Development Agency (MEHDA), p54-58, Uttaradit, Thailand, December 20-21, 2001.
11. W. Wiriyasuttiwong and N. Pacharapruethipakorn “A Fuzzy Expert System for Dental Age Assessment”, *Extended Abstracts of the 28th Conference of Science and Technology of Thailand (STT28)*, p601, Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok, 24-26 October 2002.
12. W. Wiriyasuttiwong, R. Wiriyasuttiwong, N. Jarupattanasireguland K. Kantapanit“An Expert Consultation System in Selecting Statistics for Data Analysis with Two Variables”, *Extended Abstracts of the 28th Conference of Science and Technology of Thailand (STT28)*, p602, Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok, 24-26 October 2002.
13. W. Wiriyasuttiwong“A Fuzzy Expert Controller for Pump Start-up Operation”, *Extended Abstracts of the 28th Conference of Science and Technology of Thailand (STT28)*, p743, Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok, 24-26 October 2002.
14. P. Juangjandee and W. Wiriyasuttiwong “An Expert System for Turbine Cycle Losses Reduction” *Proceedings of the International Conference on Computer, Communication and Control Technologies*. (CCCT'03), Vol.VI, p103-107 Sheraton World Resort, Orlando, Florida, USA, July 31 - August 2, 2003.
15. W. Wiriyasuttiwong, P. Puapornpong and W. Narkbuakaew “Designing the Pelvic Inflammatory Expert System” *Proceedings of The 4th National Meeting on Biomedical Engineering*, p143-150, Rama Garden Hotel, Bangkok, Thailand. August 25-26, 2005.
16. T. Chaichana, **W. Wiriyasuttiwong**, S. Reepolmaha C. Pintavirooj and M. Sangworasil “Extraction Blood Vessels from Retinal Fundus Image Based on Fuzzy C-Median Clustering Algorithm” *Proceedings of The 3rd International Conference on Natural Computation (ICNC'07) and the 4th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (FSKD'07)*, Haikou Huandao Tide Hotel, China., August 25 – 27, 2007
17. Sumate Pattanasuttinont, **Watcharachai Wiriyasuttiwong**, andWalita Narkbuakeaw “A Medical Knowledge-Based System for Ectopic Pregnancy” Proceedings of The 1st Symposium on Thai Biomedical Engineering, Bangkok, Thailand, December 18-19, 2007.
18. P. Puapornpong, W. Narkbuakaew, and **W. Wiriyasuttiwong**, “AMedical Expert System for Preterm Labor” Proceedings of The 1st Symposium on Thai Biomedical Engineering, Bangkok, Thailand, December 18-19, 2007.
19. **W. Wiriyasuttiwong**, S. Rerksuppaphol, W. Narkbuakeaw andS. Rodamporn “Medical Expert System for Acute Abdominal Pain” Proceedings of The 2nd Symposium on Thai Biomedical Engineering (ThaiBME2010) , p200-206 , August, 2010.
20. **T. Meechai, S. Taechangam, C. Pachotikarn, Wongwit Senawongse, W. Wiriyasuttiwong.**Research and development of multimedia website nutrition education tool in hypertensive subjects. 5th Asian Congress of Dietetics, 10-12 November 2010, Imperial Queen’s Park Hotel, Bangkok, Thailand.
21. M. Kitporntheranunt, **W. Wiriyasuttiwong**, A. Nirapaik, A. Boonmeepipit “Building the Pelvic Endometriosis Knowledge Base Software” The 4th Asia Pacific Congress on Controversies in Obstetrics Gynecology and Infertility (COGI): Building Consensus in Gynecology, Infertility and Perinatology (BCGIP) in collaboration with The Royal Thai College of Obstetricians and Gynecologists Shangri-La Hotel, Bangkok, Thailand, November 24-27, 2011.
22. **W. Wiriyasuttiwong** et al., “Development of Customer Relationship Management System for Inbound and Outbound Travel Agents” Proceedings of The 1st National Conference on 3P (Private Public Partnership) Research & Technology Licensing Office (TLO) 2012, Naresuan University, July 28-30, 2012.
23. U. Suksopanon, **W. Wiriyasuttiwong**, S. Sangwatanaroj and I. Sa-nguandee “An Online Health Evaluation and Risk Assessment System for Coronary Heart Disease” Proceedings of The 4th Biomedical Engineering Conference of Thailand (BMECON2012), The Emerald Hotel, August 9-10, 2012.
24. S. Leeponmaha**, W. Wiriyasuttiwong** et al., “Medical Knowledge-Based System for Red Eye Disease” Proceedings of The 4th Biomedical Engineering Conference of Thailand (BMECON2012), The Emerald Hotel, August 9-10, 2012.
25. P. Puapornpong**, W. Wiriyasuttiwong** et al., “Online Pregnancy Calculation and Mom Healthcare” Proceedings of The 4th Biomedical Engineering Conference of Thailand (BMECON2012), The Emerald Hotel, August 9-10, 2012.
26. **W. Wiriyasuttiwong.**, S. Rodamporn. and I. Sanguandee. “A Medical Knowledge-Based System Shell for Thai Physicians” The 3rd Technology Innovation Management and Engineering Science International Conference (TIMES-iCON2018), The Grand Mercure Bangkok Fortune Hotel. Bangkok, Thailand, December 12-14, 2018.
27. S. Rerksuppaphol**,** L. Rerksuppaphol, I. Sa-nguandee, **W. Wiriyasuttiwong**. “Online Nutritional Assessment System for Thai Children” The 12 th Srinakharinwirot University Research Conference, Srinakharinwirot University, Thailand, March 20-21, 2019.
28. K. Kantapanit ;and W. Wiriyasuttiwong. “Face Recognition by Edge Detection of JPEG Compressed Images and Backpropagation Neural Network” *The Engineering Journal of Siam University.* Volume 4, p42-45, Year 2 , July-December, 2000.
29. W. Wiriyasuttiwong. “An Intelligent Temperature Control for Electric Kiln Using Fuzzy Fast-Direct Chaining Reasoning” *The Engineering Journal of Siam University.* Volume 6, p51-58, Year 3 , July-December, 2001. (in Thai)
30. C. Wichasilp, W. Wiriyasuttiwong, V. Tunbunheng, and K. Kantapanit “Fuzzy *c*-Means Clustering Designed FLC for Air-Conditioning System” *The Engineering Journal of Siam University.* Volume 7, p23-27, Year 3 , January-June, 2002.
31. W. Wiriyasuttiwong and P. Juangjandee “An Expert System for Turbine Energy Losses Analysis in Mae Moh Lignite Power Plant” *The Engineering Journal of Siam University.* Volume 8, p28-32, Year 4 , July-December, 2002.
32. C. Wichasilp, **W. Wiriyasuttiwong** and K. Kantapanit **“**Design of Fuzzy Logic Controllers by Fuzzy *c*-Means Clustering” *Thammasat International Journal of Science and Technology*. p12-16, 2003.
33. **W. Wiriyasuttiwong** and S. Rodamporn “An Application of Fuzzy c-Means Clustering to FLC Design for Electric Ceramics Kiln.” *WSEAS Transactions on Information Science and Applications.* Issue 1, Vol. 1, p199-203, July 2004.
34. S. Noimanee, J. Tantakul, S. Chaisupan, **W. Wiriyasuttiwong** and A. Chayunnakon “The Health Data Monitoring of Patient via GPS System” *Journal of Thai Association for Medical Instrumentation*, Vol. 5, No. 12, p39-47, July-September 2006.
35. **W. Wiriyasuttiwong** “Design of an Expert System for Diagnosis by History Taking” *Thai Science and Technology Journal of Thammasat University,* Vol*.* 14, No. 2, August-November 2006.
36. **W. Wiriyasuttiwong** and W. Narkbuakeaw  “Medical Knowledge-Based System for Diagnosis from Symptoms and Signs” The International Journal of Applied Biomedical Engineering (IJABME), Vol.2 No.1 p54-59, January – June 2009.
37. **W. Wiriyasuttiwong**, S. Rodamporn, K. Nasok, I. Sa-nguadee “University Research Management System” Srinakharinwirot University Journal of Science and Technology, Year 9 Issue 17, January-June 2017.
38. K. Pattrawiwat, S. Siripipattanakul and **W. Wiriryasuttiwong**. “Development of Measuring Instruments Database System in Behavioral Science Research Institute” Journal of Behavioral Science, Vol.23 No.2 July 2017.
39. “*โครงการวิจัยส่วนวิเคราะห์หน่วยคำและโครงสร้างประโยคภาษาไทย สำหรับระบบการแปลภาษาด้วยคอมพิวเตอร์*” ทุนเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, พฤศจิกายน 2542 – มีนาคม 2545 : **หัวหน้าโครงการวิจัย**
40. “*โครงการวิจัยการพัฒนาชุดควบคุมฟัซซีจีเนติกอัลกอริทึม สำหรับการควบคุมอุณหภูมิในเตาเผาเซรามิคแบบไฟฟ้า* *(Development of a Fuzzy-GA Controller for Temperature Control in Electric Kiln)*” ทุนสำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ตุลาคม 2544 – กันยายน 2545 : **ผู้ร่วมวิจัย**
41. “*โครงการวิจัยการพัฒนาระบบควบคุมแบบอะแดบทีฟฟัซซีลอจิกสำหรับควบคุมอุณหภูมิในเตาเผาเซรามิคแบบแก็ส*” ทุนสำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ ตุลาคม 2545–กันยายน 2547:**ผู้ร่วมวิจัย**
42. “*ชุดโครงการวิจัยระบบผู้เชี่ยวชาญการวินิจฉัยโรคจากการซักประวัติ* *(An Expert System for Diagnosis by History Taking)*” ทุนสำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ตุลาคม 2545 – มีนาคม 2547 : **รองผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัย**
43. “*โครงการวิจัยระบบต้นแบบสำหรับการแปลภาษาไทย-อังกฤษด้วยคอมพิวเตอร์* *(The Prototype System for Thai-English Machine Translation)*” ทุนเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มิถุนายน 2547 – พฤษภาคม 2548 : **ผู้ร่วมวิจัย**
44. “*โครงการวิจัยการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานวิจัยของชาติ*” ทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ พฤษภาคม – สิงหาคม 2549 : **หัวหน้านักวิจัย**
45. “*โครงการวิจัยโปรแกรมประเมินสุขภาพแพทย์ต้นแบบ*” โครงการรณรงค์รักษ์สุขภาพโดยใช้แพทย์เป็นต้นแบบ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ พฤษภาคม – ตุลาคม 2549 : **หัวหน้าโครงการวิจัย**
46. “*โครงการวิจัยการออกแบบและพัฒนาเปลือกระบบผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์*” ทุนเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตุลาคม 2549 – กันยายน 2550. : **หัวหน้าโครงการวิจัย**
47. “*โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการวิจัยระยะที่ 2*” สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ตุลาคม 2549 – กันยายน 2550 : **ผู้ร่วมโครงการ**
48. “*โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศตำแหน่งวิชาการ (Academic Position System : APS)*” สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ตุลาคม 2549 – กันยายน 2550. : **รองหัวหน้าโครงการ**
49. “*โครงการระบบสารสนเทศรักษ์สุขภาพโดยแพทย์ร่วมกับสหวิชาชีพ*” โครงการรณรงค์รักษ์สุขภาพโดยแพทย์ร่วมกับสหวิชาชีพ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ กรกฎาคม 2550 – มกราคม 2551 : **หัวหน้าโครงการวิจัย**
50. “*โครงการพัฒนาระบบสำรองข้อมูลคู่ขนานของระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ* (NRPM)” ทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สิงหาคม – ตุลาคม 2550 : **หัวหน้าโครงการ**
51. “*โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการกินอาหารเพื่อสุขภาพ*” โครงการรณรงค์รักษ์สุขภาพโดยแพทย์ร่วมกับสหวิชาชีพ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ กันยายน 2550 – มกราคม 2551 : **รองหัวหน้าโครงการวิจัย**
52. “*โครงการระบบสารสนเทศสำหรับการประเมินและวางแผนการกินอาหารเพื่อสุขภาพด้วยตนเอง*” โครงการรณรงค์รักษ์สุขภาพโดยแพทย์ร่วมกับสหวิชาชีพ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ กันยายน 2550 – มกราคม 2551 : **หัวหน้าโครงการวิจัย**
53. “*โครงการระบบการติดตามโครงการที่กำลังดำเนินการวิจัย และการประเมินผลหลังสิ้นสุดการวิจัย สำหรับระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ* (NRPM)” ทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กันยายน 2550 – ตุลาคม 2551 : **หัวหน้าโครงการ**
54. “*โครงการวิจัยระบบอิงความรู้สำหรับการเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมในการวิจัย* *(A Knowledge-Based System for Selecting Statistics Appropriate in Research)”* ทุนเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนค-รินทรวิโรฒ ตุลาคม 2551 – กันยายน 2552. : **หัวหน้าโครงการวิจัย**
55. “*โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบประเมินผลข้อเสนอการวิจัยและระบบสำรองข้อมูลคู่ขนาน สำหรับระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (NRPM)*” ทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เมษายน 2552 – มีนาคม 2553 : **หัวหน้าโครงการ**
56. “*โครงการพัฒนาระบบการเรียนรู้ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เนตระยะที่ 1 เรื่องการใช้ระบบ NRPM-Ongoing Monitoring System (สำหรับผู้ประสานงานวิจัย และหัวหน้าโครงการวิจัย)”* ทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สิงหาคม 2552 – กุมภาพันธ์ 2553 : **หัวหน้าโครงการ**
57. “*แผนงานวิจัยการพัฒนาระบบอิงความรู้ทางการแพทย์ (Medical Knowledge-Based System)*” ทุนงบประมาณแผ่นดิน 2553 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พฤศจิกายน 2552 – ตุลาคม 2553 : **หัวหน้าแผนงานวิจัย**
58. “*โครงการพัฒนาระบบงานย่อยเพื่อรองรับการเปิดเผยข้อมูลสู่สาธารณะและการบำรุงรักษาระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (NRPM)*” ทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เมษายน 2553 – เมษายน 2554 : **หัวหน้าโครงการ**
59. “*โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า สำหรับธุรกิจนำเที่ยวในประเทศและต่างประเทศ (Development of Customer Relationship Management System for Inbound and Outbound Travel Agents*)” ทุนโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 เครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา : **หัวหน้าโครงการ**
60. “*โครงการพัฒนา ปรับปรุงประสิทธิภาพ และดูแลบำรุงรักษาระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (NRPM) ระยะที่ 3*” ทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ พฤษภาคม 2554 – พฤษภาคม 2555 : **หัวหน้าโครงการ**
61. “*โครงการวิจัยระบบฐานข้อมูลมัลติมีเดียออนไลน์สำหรับการเรียนรู้หลักธรรมในพระไตรปิฎก (Online Multimedia Database System for Learning Dhamma in Tripitaka)*” ทุนเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนคริน-ทรวิโรฒ, เมษายน 2555 – มีนาคม 2556: **หัวหน้าโครงการวิจัย**
62. “*โครงการพัฒนา ปรับปรุงประสิทธิภาพ และดูแลบำรุงรักษาระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (NRPM) ระยะที่ 4*” ทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ มิถุนายน 2555 – พฤษภาคม 2556 : **หัวหน้าโครงการ**
63. “*การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการรับข้อเสนอการวิจัยช่องทางเดียวของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (NRCT Single Window)*” ทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สิงหาคม 2555 – กันยายน 2555 : **หัวหน้าโครงการ**
64. “*โครงการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ด้วยระบบจัดการธุรกิจนำเที่ยวขนาดเล็ก* (New Entrepreneurs Creation with the Small Travel Agents System :STAS)” ทุนโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี/นวัตกรรมจากผลการวิจัย เครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ประจำปี 2555 : **หัวหน้าโครงการวิจัย**
65. *“โครงการวิเคราะห์การป้องกันการเกิดอุทุกภัยโดยนำชุมชนมาเป็นส่วนร่วม กรณีศึกษา ชุมชนในจังหวัดกรุงเทพมหานคร และจังหวัดปทุมธานี*” มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี, มีนาคม 2555 – มีนาคม 2556 : **ที่ปรึกษาโครงการ**
66. “*โครงการพัฒนา ปรับปรุงประสิทธิภาพ และดูแลบำรุงรักษาระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ ระยะที่ 5*” ทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ มิถุนายน 2556 – มิถุนายน 2557 : **หัวหน้าโครงการ**
67. *“โครงการทบทวนและติดตามผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ของกองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ พ.ศ. 2556 -2559* ” สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ กรกฎาคม 2556 – กันยายน 2556 : **หัวหน้าโครงการ**
68. *“โครงการวิจัยระบบสารสนเทศการประเมินจริยธรรมสำหรับพิจารณาโครงการวิจัยที่ทำในมนุษย์* *(Ethics Evaluation Information System for Human Research Project)*” ทุนวิจัยเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนคริน-ทรวิโรฒ ปี 2556, สิงหาคม 2556 – มกราคม 2557 : **หัวหน้าโครงการวิจัย**
69. *“โครงการวิจัยระบบสารสนเทศการบริหารจัดการโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัย (Information System for University Research Project Management)*” ทุนวิจัยเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปี 2557, มีนาคม 2557 – พฤษภาคม 2557 : **หัวหน้าโครงการวิจัย**
70. *“โครงการวิจัยระบบสารสนเทศการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย* *(Information System for University Intellectual Property Management)*” ทุนวิจัยเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปี 2557, มิถุนายน 2557 – พฤศจิกายน 2557 : **หัวหน้าโครงการวิจัย**
71. *“โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลประวัติสภาอุตสาหกรรมจังหวัด สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย”* ทุนสนับสนุนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มิถุนายน 2557 – พฤศจิกายน 2557 : **ที่ปรึกษาโครงการ**
72. *“โครงการวิจัยระบบบริหารจัดการงานวิจัยมหาวิทยาลัย (University Research Management System : URMS)* ” ทุนวิจัยเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปี 2557, ตุลาคม 2557 – มีนาคม 2558 : **หัวหน้าโครงการวิจัย**
73. *“โครงการวิจัยระบบบริหารจัดการงานประชุมวิชาการและวารสารวิจัยมหาวิทยาลัย* *(University Research Journal and Academic Conference Management System)*” ทุนวิจัยเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทร-วิโรฒ ปี 2558, เมษายน 2558 – กันยายน 2558 : **หัวหน้าโครงการวิจัย**
74. *“โครงการวิจัยการทดสอบตลาดและวิเคราะห์หาแบบจำลองทางธุรกิจสำหรับระบบบริหารจัดการงานวิจัยมหาวิทยาลัย* *(Market Test and Business Model Analysis for University Research Management System (URMS)*” ทุนวิจัยเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปี 2558, ตุลาคม 2558 – มีนาคม 2559 : **หัวหน้าโครงการวิจัย**
75. *“โครงการวิจัยระบบบริหารจัดการธุรกิจการผลิตสำหรับผู้ประกอบการสังคม* *(Manufacturing Management System for Social Entrepreneur)*” ทุนวิจัยเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปี 2558, ตุลาคม 2558 – มีนาคม 2559 : **หัวหน้าโครงการวิจัย**
76. *“โครงการการจัดทำระบบฐานข้อมูลผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ (Development of Database System for Public Sector Audit and Evaluation)*” ทุนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.), กุมภาพันธ์ 2559 – สิงหาคม 2559 : **หัวหน้าโครงการ**
77. *“โครงการวิจัยการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเครื่องมือวัดทางพฤติกรรมศาสตร์ สถาบันพฤติกรรมศาสตร์ (*Development of Measuring Instruments Database System in Behavioral Science Research Institute)” ทุนวิจัยเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปี 2559 : **ผู้ร่วมวิจัย**
78. “*โครงการปรับปรุงระบบบริหารจัดการงานวิจัยมหาวิทยาลัยสำหรับผู้ดูแลระบบ (Improvement of University Research Management System (URMS) for System Administrator*)” ทุนวิจัยเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรี-นครินทรวิโรฒ ปี 2560, สิงหาคม 2560 – มีนาคม 2561 : **ที่ปรึกษาโครงการวิจัย**
79. “*โครงการพัฒนาระบบเสนอชื่อครูผู้สมควรได้รับรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหาจักรี*” ทุนมูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหาจักรี ปี 2563, มิถุนายน 2563 – ตุลาคม 2563 : **ที่ปรึกษาโครงการ**