

รองศาสตราจารย์ ดร. ยูพากรณ์ อารีพงษ์
Assoc. Prof. Yupaporn Areepong, Ph.D.
ภาควิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



Phone : 0-2555-2000
ต่อ 4917

1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ
กรุงเทพ ฯ 10800
เลขหมายประจำตัวของผู้ถือบัตร

Fax : 0-2585-6105

E-mail : yupaporna@kmutnb.ac.th

3-6599-00046-38--1

1. การศึกษา :

- 2552 Ph.D. (Mathematical Sciences), University of Technology, Sydney, Australia.
- 2543 สถิติศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขาวิชาสถิติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2540 ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิชาสถิติ) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2. ตำแหน่งปัจจุบัน : อาจารย์ประจำ ภาควิชาสถิติประยุกต์ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

3. ประวัติการทำงาน :

- 6 มิถุนายน 2555 – ปัจจุบัน เลขานุการสมาคมสถิติแห่งประเทศไทย
- 1 มิถุนายน 2553 – ปัจจุบัน ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชาฝ่ายส่งเสริมงานวิจัยและบริการวิชาการ
- 1 พ.ย. 2552 - ปัจจุบัน เลขานุการเครือข่ายวิจัยสถิติศาสตร์

ประวัติการเป็นวิทยากร

- อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

4. ผลงานที่ตีพิมพ์และเผยแพร่

ระดับนานาชาติ

1. Busababodin, P., Areepong, Y., and Sukparungsee, S. (2015) Analytical expression of ARL for AR(P) on exponential Cusum procedure, Far East Journal of Mathematical Sciences, 97(7): 905-924.
Impact factor SJR = 0.2 (ที่มา: SCImago, 2014)
2. Areepong, Y. and Sukparungsee, S. (2015) Explicit Expression for the Average Run Length of Double Moving Average Scheme for Zero-Inflated Binomial Process, International Journal of Applied Mathematics and Statistics, 53(3): 34-43.

Impact factor SJR = 0.12 (ที่มา: SCImago, 2014)

3. Phengsalae, Y., Areepong, Y. and Sukparungsee, S. (2015) An Approximation of ARL for Poisson GWMA Using Markov Chain Approach, *Thailand Statistician*, 13(1): 111-124.
4. Sukparungsee, S. and Areepong, Y. (2015) Combined Forecasting for Epidemiology Surveillance Trend, *International Journal of Applied Mathematics and Statistics*, 53(2): 148- 159.
Impact factor SJR = 0.12 (ที่มา: SCImago, 2014)
5. Chananet, C., Areepong, Y., and Sukparungsee, S. (2015) A Markov Chain Approach for Average Run Length of EWMA and CUSUM Control Chart Based on ZINB Model, *International Journal of Applied Mathematics and Statistics*, 53(1): 126-137.
Impact factor SJR = 0.12 (ที่มา: SCImago, 2014)
6. Paichit, P., Sukparungsee, S., and Areepong, Y., (2014) Exact Expression of Average Run Length of EWMA Chart for SARMA(P, D, Q)L Procedure, *International Journal of Applied Mathematics and Statistics*, 52(9): 62-37.
Impact factor SJR = 0.12 (ที่มา: SCImago, 2014)
7. Sukparungsee, S. and Areepong, Y. (2014) Exact Average Run Length of Double Moving Average Control Chart, *International Journal of Applied Mathematics and Statistics*, 52(2): 159-168.
Impact factor SJR = 0.12 (ที่มา: SCImago, 2014)
8. Sukparungsee, S. * and Areepong, Y. Exact Average Run Length of Double Moving Control Chart, *International Journal of Applied Mathematics and Statistics*, 2014; 52(2): 159-168.
Impact factor = 0.12 (ที่มา: SCImago, 2012)
9. Areepong Y. *, Analytical expression of average run length for exponential CUSUM, *International Journal of Applied Mathematics and Statistics*, 2013, 48(18): 477-486.
Impact factor = 0.12 (ที่มา: SCImago, 2012)
10. Somran S., [Sukparungsee, S.](#) * and [Areepong, Y.](#) Derivation and analysis of average run length for non-negative cumulative sum chart when observations are exponential distribution for the lower-sided case, *Far East Journal of Mathematical Sciences*, 2013; 82(1): 65-78.
Impact factor = 0.22 (ที่มา: SCImago, 2012)
11. [Areepong, Y.](#) * and [Sukparungsee, S.](#), Analytical explicit formula for performance of cumulative sum procedure for exponential distribution, *Far East Journal of Mathematical Sciences*, 2013; 82(1): 119-132.
Impact factor = 0.22 (ที่มา: SCImago, 2012)

12. Phanyaem, S., Areepong, Y. *, Sukparungsee, S. and Mititelu, G., Explicit Formulas of Average Run Length for ARMA(1,1). *International Journal of Applied Mathematics and Statistics*, 2013; 43(13): 392-405.
Impact factor = 0.12 (ที่มา : SCImago, 2012)
13. Deetae, N. , Sukparungsee, S., Areepong, Y. and Jampachaisri, K. The combination of Empirical Bayes and Nearest Neighbor in classification of heavy-tailed distribution, *Far East Journal of Mathematical Sciences*, 2013; 77(2): 255-266.
Impact factor = 0.22 (ที่มา: SCImago, 2012)
14. Areepong Y*, Sukparungsee S. Closed Form Formulas of Average Run Length of Moving Average Control Chart for Nonconforming for Zero-Inflated Process. *Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS)* 2013; 75(2): 385-400.
impact factor = 0.22 (ที่มา: SCImago, 2012)
15. Areepong Y.* A Comparison of Performance of Residual Control charts for Trend Stationary AR(p) Processes. *International Journal of Pure and Applied Mathematics* 2013; 85(3): 583-592.
impact factor = 0.19 (ที่มา: SCImago, 2012)
16. Petcharat K, Areepong Y*, Sukparungsee S. Exact Solution for Average Run Length of EWMA Charts for MA(q) Process. *Far East Journal of Mathematical Sciences* 2013; 78(2): 291-300.
impact factor = 0.22 (ที่มา: SCImago, 2012)
17. Busaba J, Sukparungsee S*, Areepong Y. An Analytical of Average Run Length for First Order of Autoregressive Observations on CUSUM Procedure. *International Journal of Applied Mathematics and Statistics* 2013; 34(4): 20-29.
impact factor = 0.12 (ที่มา: SCImago, 2012)
18. Areepong Y*. Explicit Formulas of Average Run Length for A moving Average Control Chart for Monitoring The Number of Defective Products. *International Journal of Pure and Applied Mathematics* 2012; 80(3): 331-343.
impact factor = 0.12 (ที่มา: SCImago, 2012)
19. Busaba J, Sukparungsee S*, Areepong Y, Mititelu, G. An Analysis of Average Run Length for CUSUM Procedure with Negative Exponential Data. *Chiang Mai Journal of Science* 2012; 39 (2): 200-208.
impact factor = 0.24 (ที่มา: SCImago, 2012)
20. Suriyakit W, Areepong Y*, Sukparungsee S, Mititelu G. On EWMA Procedure for AR(1) Observations with Exponential White Noise. *International Journal of Pure and Applied Mathematics* 2012; 77(1): 73-83.
impact factor = 0.12 (ที่มา: SCImago, 2012)

21. Petcharat K, Areepong Y*, Sukparungsee S, Mititelu G. Fitting Pareto Distribution with Hyperexponential to Evaluate the ARL for CUSUM Chart. *International Journal of Pure and Applied Mathematics* 2012; 77(2): 233-244.
impact factor = 0.12 (ที่มา: SCImago, 2012)
22. Areepong Y*, Sukparungsee S. A Study of the Performance of a Double Moving Average Control Chart for Monitoring a Number of Defective Products. *International Journal of Pure and Applied Mathematics* 2011; 73(4): 477-488.
impact factor = 0.12 (ที่มา: SCImago, 2012)
23. Mititelu G, Areepong Y*, Sukparungsee S, Novikov A. Explicit Analytical Solutions for the Average Run Length of CUSUM and EWMA Charts. *East-West Journal of Mathematic special volume* 2010.
impact factor = 0.22 (ที่มา: SCImago, 2012)
24. Areepong Y*, Sukparungsee S. An Integral Equation Approach to EWMA Chart for Detecting a Change in Lognormal Distribution. *Thailand Statistician* January 2010; 8(1): 47-61.
25. Sukparungsee S*, Areepong Y. A study of the Performance of EWMA Chart with Transformed Weibull Observation. *Thailand Statistician* July 2009; 7(2): 179-191.
26. Areepong Y, Novikov A. Martingale Approach to EWMA Control Chart for Changes in exponential distribution. *Journal of Quality Measurement and Analysis* 2008; 4(1): 197-203.

Conference Proceedings

ระดับนานาชาติ

1. Areepong Y. Optimal parameters of Double Moving Average Control Chart. In *Proceeding of World Academy of Science Engineering and Technology*, August 15-16, 2013, Venice, Italy.
2. Areepong Y. Optimal parameters of Double Moving Average Control Chart. In *Proceeding of World Academy of Science Engineering and Technology*, August 15-16, 2013, Venice, Italy.
3. Areepong Y. Optimal parameters of Moving Average Control Chart. In *Proceeding of 2012 International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2012)*, July 7-8, 2012, Paris.
4. Jaruchat Busaba, Saowanit Sukparungsee, and Yupaporn Areepong. Analytical of ARL for Trend Stationary First Order of Autoregressive Observations on CUSUM Procedure. *Proceedings of the World Congress on Engineering 2012 Vol. I, WCE 2012*, July 4 - 6, 2012, London, U.K.
5. Wannaporn Suriyakat, Yupaporn Areepong and Saowanit Sukparungsee, An Analytical Approach to EWMA Control Chart for Trend Stationary Exponential AR(1) Processes. *Proceedings of the World Congress on Engineering 2012 Vol. I, WCE 2012*, July 4 - 6, 2012, London, U.K.

6. Wannaporn Suriyakit, Yupaporn Areepong and Saowanit Sukparungsee, Performance of EWMA Control Chart for Trend Stationary AR(1) Processes. *Proceedings of the Stochastic Modeling and Data Analysis International Conference 2012, (SMTDA(2012))*, June 5 - 8, 2012, Chania, Greece.
7. Jaruchat Busaba Saowanit Sukparungsee and Yupaporn Areepong, Numerical Approximations of ARL for Trend AR(1) on CUSUM Procedure. *The 4th KKU International Engineering Conference 2012 (KKU-IENC 2012)* "Driving together towards ASEAN Economic Community, May 10-12, 2012, Khon Kaen University, Thailand.
8. Jaruchat Busaba, Saowanit Sukparungsee, and Yupaporn Areepong, Numerical Approximations of Average Run Length for AR(1) on Exponential CUSUM, *Proceeding of the International Multi Conference of Engineer and Computer Scientists 2012 Vol.II (IMCES 2012)*, March 14-16 2012, Hong Kong.
9. Areepong, Y., Explicit Expression of Average Run Length for Exponential CUSUM. *In Proceeding of International conference Applied Statistics 2011*, September 25-28, Bled, Slovenia (AS2011).
10. Jaruchat Busaba, Saowanit Sukparungsee, Yupaporn Areepong, Gabriel Mititelu. On CUSUM Procedure for Negative Exponential Distribution. *In Proceeding: PROCEEDINGS ASMDA 2011, 6-10 June 2011, Rome, Italy*.
11. Kanita Petcharat, Yupaporn Areepong, Saowanit Sukparungsee, Gabriel Mititelu. Fitting Long-tailed Distributions with Hyperexponential to Evaluate the Average Run Length for Cumulative Sum Chart. *In Proceeding: PROCEEDINGS ASMDA 2011, 6-10 June 2011, Rome, Italy*
12. Mititelu, G, Areepong, Y, Sukparungsee, S and Novikov, A. Some Analytical Results on CUSUM and EWMA Control Charts. In *Proceeding of International conference in mathematics and Applications*, 17-19 December, 2009, Bangkok, Thailand (ICMA-MU 2009).
13. Mititelu, G and Areepong, Y. New Solutions in Planar Re-Entry Aerodynamics. *In Proceeding of International Conference in Mathematics and Applications*, 17-19 December, 2009, Bangkok, Thailand (ICMA-MU 2009).
14. Sukparungsee, S. and Areepong, Y. Combining Martingale and Integral Equations for Finding Optimal Designs of EWMA Procedure. *i*, 15-18 September, 2009, p.81, Jaca (Huesca), Spain.
15. Areepong, Y and Novikov, A. 2007. EWMA Control Charts for Change in exponential distribution. *In Proceedings of International Conference of mathematical Sciences*, 28-29 November, Bangi-Putrajaya, Maliasia (ICMS 2007).

ระดับชาติ

1. ธีัญญาลักษณ์ สุวรรณกุล ยุพาภรณ์ อารีพงษ์ และ เสาวณิต สุขภารังษี ความยาววิ่งเฉลี่ยของแผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่สองครั้ง สำหรับข้อมูลเชิงคุณลักษณะ งานประชุมสัมมนาวิชาการนำเสนองานวิจัยระดับชาติ เครือข่ายบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ ภาคเหนือ ครั้งที่ 10 วันที่ 16 สิงหาคม 2555 หน้า 325-336
2. ณัฐวุฒิ อุวรรณธรรม เสาวณิต สุขภารังษี และ ยุพาภรณ์ อารีพงษ์ ความยาววิ่งเฉลี่ยของแผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่สองครั้งของตัวแบบทวินามที่มีศูนัยมาก การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย ระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 4 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา หน้า 564-576
3. สุกัญญา พันธุ์, เสาวณิต สุขภารังษี, ยุพาภรณ์ อารีพงษ์, ความยาววิ่งเฉลี่ยของแผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่สองครั้ง, การประชุมวิชาการสถิติและสถิติประยุกต์ ประจำปี 2555 วันที่ 17 - 18 พฤษภาคม 2555 ณ โรงแรมสีตารี สอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก
4. นนทกานต์ มหาวงค์, ประภาภรณ์ วิไลแก้ว, ภัทรธัน พลมีชื่น, เสาวณิต สุขภารังษี, ยุพาภรณ์ อารีพงษ์, แผนภูมิควบคุมความแปรปรวนอย่างง่ายโดยใช้ค่าเบี่ยงเบนเฉลี่ยสัมบูรณ์สำหรับข้อมูลการแบบทางหนา การประชุมวิชาการสถิติและสถิติประยุกต์ ประจำปี 2555 วันที่ 17 - 18 พฤษภาคม 2555 ณ โรงแรมสีตารี สอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก
5. ชนิษฐา กระสินธุ์, เสาวณิต สุขภารังษี และยุพาภรณ์ อารีพงษ์, วิธีสมการปริพันธ์สำหรับการหาค่าความยาววิ่งเฉลี่ยของแผนภูมิควบคุมรวมสะสมของข้อมูลแบบลือกนอร์มอล การประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 4, วันที่ 12-13 มีนาคม 2555 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
6. ภัทรพิชชา แก้วศรีขาว, ยุพาภรณ์ อารีพงษ์ และเสาวณิต สุขภารังษี, ความยาววิ่งเฉลี่ยของแผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่สองครั้งสำหรับจำนวนรอยตำหนิ, การประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 4 วันที่ 12-13 มีนาคม 2555 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
7. นพพร งามโสภาสิริสกุล, เสาวณิต สุขภารังษี และ ยุพาภรณ์ อารีพงษ์, วิธีลูกโซ่มาร์คอฟสำหรับการหาค่าคุณลักษณะของแผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่สองครั้งถ่วงน้ำหนักแบบเอกซ์โพเนนเชียล สำหรับข้อมูลแบบลือกนอร์มอล, การประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 4, วันที่ 12-13 มีนาคม 2555 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
8. สุภารัตน์ ตั้งสมบุญ ยุพาภรณ์ อารีพงษ์ และ เสาวณิต สุขภารังษี การประมาณค่าความยาววิ่งเฉลี่ยของแผนภูมิควบคุมผลรวมสะสมโดยวิธีสมการปริพันธ์ เมื่อข้อมูลมีการแจกแจงแบบไวบูลล์ การประชุมวิชาการสถิติและสถิติประยุกต์ ครั้งที่ 12, 18-22 พฤษภาคม 2554, ณ โรงแรมเจบี อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
9. นิธิยา ทองยวน เสาวณิต สุขภารังษี และยุพาภรณ์ อารีพงษ์ การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของวิธีการประมาณค่าความยาววิ่งเฉลี่ยของแผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่สองครั้งถ่วงน้ำหนักด้วยเอกซ์โพเนนเชียลเมื่อข้อมูลมีการแจกแจงแบบทวินามด้วยเทคนิคมอนติคาร์โล และวิธีลูกโซ่มาร์คอฟ, การประชุมวิชาการสถิติและสถิติประยุกต์ ครั้งที่ 11, 27-28 พฤษภาคม 2553
10. วรพล สมานันตกุล ยุพาภรณ์ อารีพงษ์ และ เสาวณิต สุขภารังษี แผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่สองครั้งถ่วงน้ำหนักด้วยเอ็กซ์โพเนนเชียล สำหรับข้อมูลที่มีการแจกแจงแบบลือกนอร์มอลเพื่อตรวจจับการเปลี่ยนแปลงพารามิเตอร์ของกระบวนการ, การประชุมวิชาการสถิติและสถิติประยุกต์ ครั้งที่ 11, 27-28 พฤษภาคม 2553

งานวิจัย

1. แผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ถ่วงน้ำหนักด้วยเอ็กซ์โปเนนเชียลแบบปรับปรุงโดยวิธีรากที่สองสำหรับการแจกแจงแบบทวินาม (Modified Exponentially Weighted Moving Average Control Chart by Improved Square Root Transformation for Binomial Distribution) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2558.
2. การวิเคราะห์สูตรสำเร็จค่าความยาววิ่งเฉลี่ยสำหรับแผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ถ่วงน้ำหนักเอ็กซ์โปเนนเชียลเมื่อข้อมูลมีตัวแบบอัตตสหสัมพันธ์อันดับทั่วไป (An Explicit Analytical Solution of Average Run Length of Exponentially Weighted Moving Average Control Chart with Autoregressive Model) ทุนอุดหนุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2558
3. สูตรสำเร็จค่าความยาววิ่งเฉลี่ยของแผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ถ่วงน้ำหนักเอ็กซ์โปเนนเชียล สำหรับตัวแบบอัตตถดถอยเคลื่อนที่ (Explicit Formulas of Average Run Length of Exponentially Weighted Moving Average Control Chart for ARMA Models) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2557.
4. เทคนิคการพยากรณ์ร่วมสำหรับค่าแนวโน้มของการเกิดโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (Combined Forecasting Techniques for Epidemiological Surveillance Trend) ทุนอุดหนุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2557
5. การหาสูตรสำเร็จของค่าความยาววิ่งเฉลี่ยสำหรับแผนภูมิควบคุมผลรวมสะสมทางเดียวสำหรับการแจกแจงเอ็กซ์โปเนนเชียล (Analytical Explicit formula for Performance of Cumulative Sum Procedure for Exponential Distribution) ทุนอุดหนุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2556
6. สูตรสำเร็จค่าความยาววิ่งเฉลี่ยของแผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่สำหรับกระบวนการผลิตที่มีศูนย์มาก (Closed Form Formula of Average Run Length of Moving Average Control Chart for Nonconforming for Zero-Inflated Process) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2556.
7. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่สองครั้งและแผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ถ่วงน้ำหนักแบบซีกกำลังที่แบบปรับปรุง (A Comparison of Performance of Double Moving Average and Improved Exponentially Weighted Moving Average Control Charts) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2554.
8. ตัวแบบการพยากรณ์การเติบโตธุรกิจประกันภัยชีวิต (A Model for Forecasting the Growth of the Life Insurance Business) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, 2549.
9. การเปรียบเทียบตัวแบบการพยากรณ์ในกรณีที่ข้อมูลมีดัชนีฤดูกาล กรณีศึกษา: ปริมาณการใช้น้ำมันปิโตรเลียมในประเทศไทย (A Comparison of Forecasting Methods of Seasonal Index Data case study: Petroleum Consumption in Thailand) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, 2545.

5. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ

Statistical Process Control, Sequential Change-point Analysis, Forecasting and Time Series Analysis

6. ประวัติการฝึกอบรม :

1. การใช้โปรแกรม LISREL มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช วันที่ 26-30 พฤศจิกายน 2555

7. กิจกรรมอื่นๆ

- 2558 - อนุกรรมการด้านวิชาการสถิติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ
- 2558 - คณะกรรมการกลั่นกรองบทความวิชาการ การประชุมวิชาการสถิติและสถิติประยุกต์ ระดับนานาชาติ (ICAS 2015)
- 2557 - คณะกรรมการกลั่นกรองบทความวิชาการ การประชุมวิชาการสถิติและสถิติประยุกต์ ระดับนานาชาติ (ICAS 2014)
- 2556 - คณะกรรมการกลั่นกรองบทความวิชาการ การประชุมวิชาการสถิติและสถิติประยุกต์ ระดับนานาชาติ (ICAS 2013)
- 2555-ปัจจุบัน - ผู้เชี่ยวชาญผู้ตรวจสอบเครื่องมือวิจัย
- 2555 - ออกแบบสอบถาม และดำเนินการประมวลผลข้อมูลจากแบบสอบถาม โครงการวิจัยเรื่อง ความพร้อมในการริเริ่มใช้สกุลเงินร่วมอาเซียน สำหรับโครงการการจัดทำดัชนีชี้วัดระดับความพร้อมในการริเริ่มสกุลเงินอาเซียนและศึกษาผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทยภายใต้สกุลเงินอาเซียน สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง
- 2555 - คณะกรรมการกลั่นกรองบทความวิชาการ การประชุมวิชาการสถิติและสถิติประยุกต์ ระดับชาติ ครั้งที่ 13 ปี 2555
- 2554 - ผู้ทรงคุณวุฒิการปรับปรุงหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาสถิติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์