

ตารางที่ 1.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร คุณวุฒิ และผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ปีปฏิทิน 2556-2560) (ไม่จำกัดจำนวนและประจำได้มากกว่าหนึ่งหลักสูตร)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
1.	รศ.ดร.รุ่งฉัตร ชมภูอินทไธ	- Ph.D.(Industrial Engineering) , Oregon State University, USA ,2006	พนักงาน มหาวิทยาลัยประจำ สายวิชาการ เลขที่ ตำแหน่ง A190057	1.Chompu-inwai R., Jaimjit B. and Premsurianunt P. (2015). A combination of Material Flow Cost Accounting and Design of Experiments techniques in an SME: the case of a wood products manufacturing company in northern Thailand, Journal of Cleaner Production. Volume 108, Part B, pp. 1352-1364. 2.Pongwasit R. and Chompu-inwai R. (2015). Analysis of Wooden Toy Manufacturing Costs Through The Application of A Time-Driven Activity-Based Costing System, Memoirs of the Muroran Institute of Technology, 65 (2015), pp. 7-14. 3.Sittimoon P. and Chompu-inwai R. (2015). The Use of Benchmarking To Improve The Finished Goods Inventory Management For Food And Agricultural Product Manufacturer In Thailand, Memoirs of the Muroran Institute of Technology, 65 (2015), pp. 15-22. 4.นรเศรษฐ์ บุญเหมย และ รุ่งฉัตร ชมภูอินทไธ. (2557). การวิเคราะห์ต้นทุนโลจิสติกส์ในโรงงานผลิตน้ำผลไม้โดยใช้การคิดต้นทุนกิจกรรมเกณฑ์เวลา, วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , 21 (3).pp.27-36. 5.พัชรिता ดวงบุรงค์ และ รุ่งฉัตร ชมภูอินทไธ. (2556). การลดของเสียและเวลานำในกระบวนการผลิตชิ้นส่วนฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ โดยใช้เทคนิค ลีน ซิกซ์ ซิกมา,วารสารวิศวกรรมศาสตร์	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 20 (1), pp.50-59. 6.มุตตาชะห์ ยูโซะ และ รุ่งฉัตร ชมภูอินไหว. (2556). การลดเวลานำในการผลิตและงานระหว่างผลิตในการผลิตตู้ไม้โดยใช้เทคนิคการผลิตแบบลีน.วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 20 (1), pp.1-11. 7.Wejwitwarakul J. and Chompu-inwai R. (2016). Application of lean manufacturing concepts to reduce manufacturing lead times within the meatball production process, Proceedings of the 2016 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM 2016), Kuala Lumpur, Malaysia, March 8-10, 2016 , pp.721-732. 8.Chompu-inwai R. and Thaiupathump T. (2015). Improved ICA-based mixture control chart patterns recognition using shape related features, Proceedings of IEEE Conference on Control and Applications (CCA 2015) Part of IEEE Multi-Conference on Systems and Control, Sydney, Australia, September 21-23, 2015 , pp. 484-489. 9.Inworn N. and Chompu-inwai R. (2015). Factors For Assessing Performance Of Lean Concept Application In Hospital Outpatient Department, Proceedings of the 2nd International Symposium on Technology Management and Emerging Technologies (ISTMET 2015, Langkawi Island, Kedah, Malaysia, August 25-27, 2015), pp. 200-205.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				10.Chompu-inwai R. and Apinun T. (2015). The Application Of Material Flow Cost Accounting For Loss Reduction In The Pottery And Decorative Ceramics Production Process, Proceedings of the IEEE International Conference on Logistics, Informatics and Service Science (LISS 2015), Barcelona, Spain, July 27-29, 2015 , pp.120-125. 11.Thaiupathump T. and Chompu-inwai R. (2015). Impact of Kurtosis on Performance of Mixture Control Chart Patterns Recognition Using Independent Component Analysis and Neural Networks, Proceedings of the 4th IEEE International Conference on Advanced Logistics and Transport (ICALT 2015), Valenciennes, France, May 20-22 2015 , pp. 94-99. 12.Chanruechai P. and Chompu-inwai R. (2014). The Use of Material Flow Cost Accounting Technique to reduce losses within the wooden furniture production process, Proceedings of the 6th International Conference on Logistics & Transport 2014 (ICLT 2014), Kuala Lumpur, Malaysia, August 26-29, 2014. pp.316-323. 13.Chompu-inwai R. and Jamigranont P. (2013). Development of Green Supply Chain Performance Indicators For An Arabica Coffee Chain, Proceedings of the 5th International Conference on Logistics & Transport	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				2013 (ICLT 2013), Kyoto, Japan, November 5-8, 2013. pp.115-122. 14.Chompu-inwai R., Diaotrakun R. and Thaiupathump T. (2013). Key Indicators For Maintenance Performance Measurement: The Aircraft Galley And Associated Equipment Manufacturer Case Study, Proceedings of the 10th International Conference on Service Systems and Service Management (ICSSSM 2013), Hong Kong, China, July 17-19, 2013. pp. 844-849. 15.Chompu-inwai R. and Thaiupathump T. (2013). Using Online Geocoding and Directions Map Services To Enhance The Capability of Route Planning And Management Systems, Proceedings of the 5th International Conference on Logistics & Transport 2013 (ICLT 2013), Kyoto, Japan, November 5-8, 2013. pp.289-294. 16.วิลาสินี สิ้นันตา และ รุ่งฉัตร ชมภูอินไหว. (2557). การประยุกต์ใช้เทคนิคบัญชีต้นทุนการไหลของวัสดุในอุตสาหกรรมสิ่งทอ (Application of Material Flow Cost Accounting Technique in Garment Industry), การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2557 (IE NETWORK CONFERENCE 2014), จ.สมุทรปราการ, 30-31 ตุลาคม 2557. หน้า 847-852.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				17.Chompu-inwai R. and Thaiupathump T. (2017). Optimal cost driver selection in Activity-Based Costing using Shuffled Frog Leaping algorithm, Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM 2017), pp.973-980, Rabat, Morocco, April 11-13, 2017.	เหมือนกัน
2.	ผศ.ดร.วสวัชร นาคเขียว	- Ph.D. (Industrial Engineering), Purdue University, USA, 2010	พนักงาน มหาวิทยาลัยประจำ สายวิชาการ เลขที่ ตำแหน่ง E190002	1.Limwongsakorn S., Baisukhan A. and Nakkiew W. (2016). Finite Element Analysis Model of Corrosion Fatigue for TIG Welding Workpiece, Key Engineering Materials, Vol.707, 2016, pp.154-158. 2.Baisukhan A. and Nakkiew W. (2015). Finite Element Analysis of Residual Stress Level Prediction for TIG Welding Process, Applied Mechanics and Materials Vols. 752-753 (2015) pp. 500-504. 3.Limwongsakorn S., Baisukhan A. and Nakkiew W. (2015). Residual Stress Predictive Model of TIG Welding Process Using Finite Element Analysis, Applied Mechanics and Materials Vol.799-800, 2015, pp.428-433. 4.Baisukhan A., Nakkiew W. and Pitjamit S. (2015). Design of Experiment for Predicting Residual Stresses in Gas Tungsten Arc Welding Process, Lecture Note in Electrical Engineering (LNEE) Vol.349, 2015, pp.77-84.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				5.Baru M., Chaijaruwanich A. and Nakkiew W. (2013). Preparation and Characterisation of Cattle Bone Based Hydroxyapatite Implant Coatings Using Electrostatic Spray Deposition, Key Engineering Materials, Vol. 545, pp. 47-51. 6.Nakkiew W. (2013). Optimal Conditions of Electrostatic Spray Deposition (ESD) for Composite Biomaterials Coating for Biomedical Applications Advanced Materials Research Vol. 748, pp 175-179. 7.Nakkiew W. (2013). Application of Material Flow Cost Accounting in Dried Longan Manufacturer: A Case Study of Small-to-Medium Enterprise Company in Thailand, Conference Proceedings EMAN-EU 2013 conference on Material Flow Cost Accounting. pp. 34-37. 8.Nakkiew W. (2013). Application of Material Flow Cost Accounting (MFCA) in Ceramic Kitchenware Manufacturer: A Case Study of Small-to-Medium Enterprise Company in Thailand, Conference Proceedings EMAN-EU 2013 conference on Material Flow Cost Accounting. pp. 76-79. 9. Nakkiew, W. & Poolperm, P. (2016). Application of material flow cost accounting (MFCA) and quality control tools in wooden toy. Proceedings of the 2016 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management Kuala Lumpur, Malaysia, March 8-16, 801-812	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
3.	ผศ.ดร.อรรถพล สมุทคุปต์	- Ph.D. (Management of Technology), Vanderbilt University, Nashville, Tennessee, USA.,2003	พนักงาน มหาวิทยาลัยประจำ สายวิชาการ เลขที่ ตำแหน่ง A190069	1.Smutkupt U. and Kamrungsee S. (2015). Electropolishing Parameters for Nickel Coating Replacement of Hard Disk Actuator Arm, Applied Mechanics and Materials, Volume 799-800, pp.319-323. 2.Kasemset C. and Smutkupt U. (2014). Robustness Evaluation of Job-Shop Scheduling Based on Theory of Constraints (TOC). Advance Materials Research, Volume 931-932, pp. 1631-1635. 3.Choodoung S. and Smutkupt U. (2013). Application of Management Information System Planning in Concurrent Engineering for Wooden Furniture Industry, Chinese Business Review, Volume 12(2). pp.124-130. 4.ศุภลักษณ์ คำรังษี และ อรรถพล สมุทคุปต์. (2557). การพัฒนาเทคนิคการขัดผิวด้วยอิเล็กโทรโพลิชิงสำหรับชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์แอคทูเอเตอร์.วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ 21 เล่มที่ 1 มกราคม-เมษายน 2557. หน้า 10-19. 5.นวรรฐ สัตถาผล และ อรรถพล สมุทคุปต์. (2557). การประยุกต์ใช้เทคนิคลิ้นในการผลิตท่อคอนกรีต.วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ 21 เล่มที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2557. หน้า 54-61. 6. กรณ์พงษ์ อิงสฤตย์ถาวร และ อรรถพล สมุทคุปต์. (2557). การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดในการจัดตารางเวลารถไฟในระบบรางเดียว.วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน ปี 2 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				2557). หน้า 1-9 7.Choodoung S. and Smutkupt U. (2013). Cost Analysis from Assembly Sequence Planning Development, Proceeding of the 2013 Annual International Conference on Operation Research and Statistic, singapore. April 22-23, 2013. pp. 13-18. 8.Choodoung S. and Smutkupt U. (2013). Capability Evaluation for DFA in Wooden Furniture Industry by AHP, Proceeding of the 2013 Annual International Conference on Operation Research and Statistic, singapore. April 22-23, 2013. pp.19-24. 9. Leksakul k., Smutkupt U. ,Jintawiwat R., Phongmoo S. (2017). Heuristic approach for solving employee bus routes in a large-scale industrial factory. Advanced Engineering Informatics Volume 32, April 2017, pp. 176-18 10. ธัญยรัตน์ ดิยอภิสิทธิ์ และ อรรถพล สมุทรคุปต์. (2017). ตัวแบบในการคัดเลือกผู้ให้บริการการบำรุงรักษายานพาหนะโดยอาศัยเทคนิคฟัซซี่ เอเอชพี. วารสารวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับที่ 24(3) ประจำเดือน ก.ย.-ธ.ค. 2560 หน้า 127- 141	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
4.	ผศ.ดร.กรกฎ ไยบัวเทศ ทิพย์ วงศ์	- Ph.D. (Industrial Engineering and Management), Tokyo Institute of Technology, Japan, 2008	พนักงาน มหาวิทยาลัยประจำ สายวิชาการ เลขที่ ตำแหน่ง A190071	1.Tippayawong K.Y., Tiwaratreewit T. and Sopadang A. (2015). Positive Influence of Green Supply Chain Operations on Thai Electronic Firms Financial Performance. Procedia Engineering 118: pp.683-690. 2.Tippayawong K.Y., Kamkorkaeo C, Ramingwong S. and Jangkrajarn V. (2015). Risk in Chiang Mai Tourism Supply Chain. Journal of Applied Engineering Research 10(14): pp.33958-33962. 3.Ramingwong S, Sopadang A. and Tippayawong K.Y.(2015). Factory Logistics Improvement Projects: Case Northern Thailand. Lecture Notes in Electrical Engineering 349: pp.357-362. 4.Kasemset C, Wannagoat J, Wattanutchariya W. and Tippayawong K.Y.(2014). A Risk Management Framework for New Product Development: A Case Study. Industrial Engineering & Management Systems 13(2): pp.203-209. 5.Ramingwong S. and Tippayawong K.Y.(2014). On Multi- Criteria for Promoting Thailand Northern Food Valley. International Journal of Applied Engineering Research 9(18): pp.4377-4381. 6.Tippayawong K.Y., Piriyaageera-anan P. and Chaichak T. (2013). Reduction in Energy Consumption and Operating Cost In Dried Corn Warehouse Using Logistics Techniques	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				. Maejo International Journal of Science and Technology 7(2): pp.258-267. 7.จุฑามาศ จินตนา, อภิชาติ โสภางแดง, กรกฎ ไยบัวเทศ ทิพย์วงศ์, ศักดิ์เกษม ระมิงค์วงศ์. (2557). การศึกษาผลกระทบของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้บริบทประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) วารสาร Thai VCML ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 90-92. 8.Niyomyat N., Sopadang A. and Tippayawong K.Y.(2013). Factors Affecting Green Supply Chain Operational Performance of Thai Autopart Firms, Thai VCML, 5(2), pp. 13-19. 9. Ramingwong S., Tippayawong K.Y.and Sopadang A. (2013). Factors Effecting Decision Making on Electronics Industry Supply Chain Redesign Within Asean Economic Community. International Conference on Logistics and Transport, ICLT2013, Kyoto, Japan. November 5-8,2013. pp.131-136. 10. Tippayawong K.Y., Sopadang A. and Ramingwong S. (2013). Implementation of Governmental Logistics Policies to Enhance Competitiveness In Thailand's Industrial Sector. International Conference on Logistics and Transport, ICLT2013, Kyoto, Japan. November 5-8,2013. pp.145-154.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				11. Senghaphan S., Tippayawong N., Ramingwong S., Tippayawong K., (2017). Exploring Suitable Utilization of Waste Tires in Chiang Mai. in Energy Procedia 110:174-179 • March 2017 . DOI: 10.1016/j.egypro.2017.03.124 12. Daus D., Daus D., Tippayawong K. (2016). A build-or-lease case study for a potential new warehouse due to increasing storage capacity requirements. Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. 8-10 March 2016. Pp. 1747-1756 13. Tippayawong N., Tippayawong K.. (2017). Fuel Recovery from Thermal Processing of Post-consumer Footwear Waste. Energy Engineering. Volume 114, 2017. Pp. 7-16. https://doi.org/10.1080/01998595.2017.11863761	 เหมือนกัน
5.	รศ.ดร.คมกฤต เล็กสกุล	- D.Eng. (Industrial Engineering), Asian Institute of Technology, Thailand, 2005	พนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ เลขที่ตำแหน่ง A190071	1. Holimchayachotikul P. and Leksakul K. (2016). Predictive Performance Measurement System for the Retail Industry Using a Neuro-fuzzy System Based on Swam Intelligence. Soft Computing, Vol 500.pp. 1-18. 2. J.B. Kim, S.B. Jin, L. Wen, P. Premphet, Leksakul K. and J.G. Han. (2015). Low Temperature, High Conductivity Al-doped ZnO Film Fabrication Using Modified Facing Target Sputtering. Thin Solid Films, Vol. 587. pp. 88-93. 3. Holimchayachotikul P., Derrouiche R., Damand D. and Leksakul K. (2014). Value Creation through Collaborative Supply Chain: Holistic Performance Enhancement Road	 เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				Map, Production Planning & Control, Vol. 25, Issue 11, pp. 912-922. 4. Kerdlapee P., Wisitsoraat A., Phokaratkul D., Leksakul K., Phatthanakun R. and Tuantranont A. (2014). Fabrication of Electrostatic MEMs Microactuator Based on X-ray Mask and Dry-film-transfer-to-PCB Process, Microsystem Technologies, Vol. 20, pp. 127-135. 5. Leksakul K., Maneekat C. and Phatthanakun R. (2014). Patterning of Burnishing Head for Hard Disk Platters by Synchrotron Radiation Lithography, Microsystem Technologies. December 2014, Volume 20, Issue 12, pp. 2203–2211. 6. Leksakul K. and Limcharoen A. (2014). Central Composite Designs Coupled with Simulation Techniques for Optimizing RIE Process, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol. 70. pp. 1219-1225. 7. Siwarakrangsun N., Atthi N., Porntheeraphat S., Jantawong J., Leksakul K. and Poyai A. (2013). Fabrication of Multi-Level Photoresist Patterns in One-Step Lithography by Using Cr/Ni Multi-Film Thickness Mask, Advanced Materials Research, Vol. 658, pp. 93-96. 8. Yoskantho B. and Leksakul K. (2016). Design and Development of Reactor for Polylactic Acid Synthesis. Engineering Journal Chiang Mai University (2016) 23(3),	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				pp. 8-19. 9. Lerdpanyanukul T., Machan S., Ahvipphan M., Leksakul K. and Alonggot Limcharoen. (2016). Design of layout warehouse of the first royal factory in Fang district, Chiang Mai province. Engineering Journal Chiang Mai University (2016) 23 (2), pp. 1-14. 10. Phetsawat S. and Leksakul K. (2014). Solving Nurse Scheduling Problem by Using Mathematical Modeling, Engineering Journal, Chiang Mai University, Vol 21 (1). pp.62-74. 11. Premphet P. and Leksakul K. (2013). Production Scheduling of Electronic Assemblies Factory Using Ant Colony Optimization, Engineering Journal, Chiang Mai University, Vol. 20 (1).pp. 31-39. 12. Waiyanet P.and Leksakul K. (2014). Mathematical models for Environmental-Friendly'Vehicle Routing Problem, Proceeding of IE network Conference 2014. 30-31 October 2014 .Samutprakarn. pp. 254-260. 13. Phongmoo S. and Leksakul K. (2014). Artificial Bee Colony for Solving Multi-Objectives Two-Dimensional Knapsack Problem, Proceeding of IE network Conference 2014. 30-31 October 2014 .Samutprakarn. pp. 649-654.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				14. Dechathananont R. and Leksakul K. (2014). Application of Particle Swarm Optimizations in Helicopter Routing for Solving High Voltage Transmission Line Inspection, Proceeding of IE network Conference 2014. 30-31 October 2014. Samutprakarn .pp.655-660. 15. Kerdlapee P., Wisitsoraat A., Leksakul K. and Phatthanakun R. (2013). Fabrication of Pb X-ray Mask for MEMs Actuator by LIGA Process, IE network Conference 2013. 16-18 ตุลาคม 2556 พัทยา ชลบุรี. https://sites.google.com/site/ienet2013b/ (MAN012). 16. Deachatananon R., Phongmoo S., Waiyanet P., Leksakul K., Larkhamlue W. and Thipboonraj A. (2013). Inventory Management and Cloth Feed Sequencing to reduce Idle Time of Laundry Factory, IE network Conference 2013. 16-18 ตุลาคม 2556 พัทยา ชลบุรี. https://sites.google.com/site/ienet2013b/ (POM018). 17. Jaiyen E., Leksakul K., Tipayawong K.Y., Satjavathee T. and Srichanthamit T. (2013). To Solve Transport Problem Case Study LANNA Industrial Gases CO., LTD., IE network Conference 2013. 16-18 ตุลาคม 2556 พัทยา ชลบุรี.	 เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
6.	รศ.ดร.ชนนาถ กฤตวรกาญจน์	- Ph.D. (Management of Technology), Vanderbilt University, USA, 2000	พนักงาน มหาวิทยาลัยประจำ สายวิชาการ เลขที่ ตำแหน่ง A190027	1. Amdee N., Sonthipermpon K., Pongpattanasili C., Tamee K., Kritworakarn C. (2016). ANNs in ABC Multi-driver Optimization Based on Thailand Automotive Industry. Engineering Journal, Vol 20, No 2 (2016). ISSN 0125-8281, Chulalongkorn University. pp. 73-87. 2.ชนนาถ กฤตวรกาญจน์. (2559). การลดผลิตภัณ์บกพร่องของการผลิตใบเลื่อยคั่นธนูโดยใช้เครื่องมือคุณภาพ. การประชุมวิชาการ ข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2559. 7-8 กรกฎาคม 2559. ขอนแก่น. หน้า 848-851. 3.ชนนาถ กฤตวรกาญจน์. (2559). การลดผลิตภัณ์บกพร่องของการผลิตใบเลื่อยกบ. การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2559. 7-8 กรกฎาคม 2559. ขอนแก่น. หน้า 852-855. 4.ชนนาถ กฤตวรกาญจน์. (2556). การลดผลิตภัณ์บกพร่องของการผลิตจานเซรามิกสโดยใช้เครื่องมือคุณภาพ. การประชุมวิชาการ ข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2558. 6-7 สิงหาคม 2558. กรุงเทพฯ. หน้า 31-35. 5.ตรรกยะ ยืนบุญ และชนนาถ กฤตวรกาญจน์. (2556). การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตจิ๊กและฟิกเจอร์สำหรับการผลิตชิ้นงานแบบสั่งทำ. การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 29 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง. 24-25 ตุลาคม 2556. หน้า 25-36.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				6.กุเชน ไพรวรรณ และชนนาถ กฤตวรกาญจน์. (2556). การปรับสมดุลสายการผลิต สำหรับการผลิตเบาะรถยนต์. การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2556. 16-18 ตุลาคม 2556 พัทยา ชลบุรี. https://sites.google.com/site/ienet2013b/(POM037) .	
7.	ผศ.ดร.ชนม์เจริญ แสงรัตน์	- D.Eng. (Integrated Science and Engineering) , Ritsumeikan University, Japan,2557	พนักงาน มหาวิทยาลัยประจำ สายวิชาการ เลขที่ ตำแหน่ง D190039	1.Vajpai SK., Sawangrat C., Yamaguchi O., Ciuca O., Ameyama K. (2016). Effect of Bimodal Harmonic Structure Design on the Deformation Behavior and Mechanical Properties of Co-Cr-Mo Alloy, Materials Science and Engineering C, Vol.58. pp.1008-1015. 2. Vajpai SK., Sawangrat C., Yamaguchi O. and Ameyama K. (2016). Deformation mechanism of harmonic structure designed Co-Cr-Mo alloy. Advances in Materials and Processing Technologies .Volume 1, 2015 - Issue 3-4. http://dx.doi.org/10.1080/2374068X.2016.1147758 . 3.Wen L., Kumar M., B.B. Sahu , S.B. Jin, Sawangrat C., Leksakul K. , J.G. Han. (2015). Advantage of Dual-Confined Plasmas Over Conventional And Facing-Target Plasmas For Improving Transparent-Conductive Properties In Al Doped ZnO Thin Films, Surface & Coatings Technology, vol.284,pp. 85-89.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				4.Sawangrat C., Yamaguchi O., Vajpai SK., Ameyama K. (2014). Application of Harmonic Structure Design to Biomedical Co-Cr-Mo Alloy For Improved Mechanical Properties, Materials Transactions, Vol.55,pp. 99-105. 5.Sawangrat C., Yamaguchi O., Vajpai SK., Ameyama K. (2014). Harmonic Structure Design of Co-Cr-Mo alloy with Outstanding Mechanical Properties, Advanced Materials Research Journal, 939, pp. 60-67. 6.Sawangrat C., Kato S., Orlov D., Ameyama K. (2014). Harmonic-Structured Copper: Performance And Proof Of Fabrication Concept Based On Severe Plastic Deformation Of Powders, Journal of Materials Science October 2014, Volume 49, Issue 19. pp. 6579–6585. DOI: 10.1007/s10853- 014-8258-4 7.Sawangrat C., Kato S., Orlov D., Ameyama K. (2013). Application of Harmonic Structure Design Concept to Achieve Outstanding Mechanical Properties in Pure Cu, The 16th International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT2013), Taipei. September 22 - 26, 2013, Taipei, Taiwan. pp.22-26. 8. Sawangrat, C., Leksakul, K. (2017). Improving mechanical properties of Co-Cr-W alloys by powder metallurgy. Materials Science Forum. Vol. 890, pp. 348-351	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
8.	รศ.ดร.ชมพูนุท เกษมเศรษฐ์	- D.Eng. (Industrial Engineering and Management), Asian Institute of Technology, Thailand, 2009	พนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ เลขที่ตำแหน่ง E190019	1.Kasemset C., Boonmee C. and Khuntaporn P. (2016). Application of MFCA and ECRS in Waste Reduction: A case Study of Electronics Parts Factory, Proceeding of the 1026 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Kuala Lumpur, Malaysia, March 8-10 2016. pp.1844-1853 2.Kosacka M., Kudelska I. and Kasemset C. (2016). Value Estimate of End life Vehicles as a Source of Competitive Advantage for Dismantling Station, LogForum, Vol. 12(1), pp. 83-93. 3.Songkham A. and Kasemset C. (2015). Application of MFCA and Dynamic Programming in Operations Improvement: A Case Study, Lecture Notes in Electrical Engineering, Industrial Engineering, Management Science and Applications 2015, pp 35-44. 4.Chaiwan W., Boonmee C. and Kasemset C. (2015). Waste Reduction in Meat Processing Industry: the Application of MFCA (ISO 14051), Toward Sustainable Operations of Supply Chain and Logistics System, EcoProduction, Springer, pp. 183-193. 5.Kasemset C. and Chawis Boonmee. (2015). Different Cost Allocation Methods in Material Flow Cost Accounting: a Case Study of Waste Reduction in Thai Meatball Production, CMU Journal of Natural Science, Vol. 14(4), pp. 379-388.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				6.Kasemset C., Chernsupornchai J. and Pala-ud W. (2015). Application of MFCA in Waste Reduction: Case Study on a Small Textile Factory in Thailand, Vol. 108,pp.1342-1351. 7.Wisittipanich W. and Kasemset C. (2015). Metaheuristics for Warehouse Storage Location Assignment Problems, CMU Journal of Natural Science, Vol. 14(4),pp. 361-377. 8.Kasemset C., Sae-Haew N., Sopadang S. (2014). Multiple Regression Model for Forecasting Quantity of Supply of Off-season Longan, CMU Journal of Natural Science, Vol. 13(3), pp.391-402. 9.Kasemset C., Kumpong N., Wattanutchariya W. (2014). Processed Parboiled-Rice Product Development using HoQ Technique, Advanced Materials Research, Volume 931-932, pp. 1642-1646. 10.Kasemset C. and Smutkupt U. (2014). Robustness Evaluation of Job-shop Scheduling based on Theory of Constraints (TOC), Advanced Materials Research, Volume 931-932, pp 1631-1635. 11.Kasemset C. (2014). Application of Adaptive Particle Swarm Optimization to Bi-level Job-Shop Scheduling Problem, Industrial Engineering & Management Systems, Vol. 13 No. 1, pp. 43-51.	 เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				12.Kasemset C., Wannagoat J., Tipayawong K.Y.and Wattanutchariya W. (2014). Supply Chain Risk Management for New Product Development: Case. Study of Reduced-fat Lanna Pork Sausage, Industrial Engineering & Management Systems, Vol. 13 No. 2, pp. 203-209. 13.ชมพูนุท เกษมเศรษฐ์ ศิวัช ปริญาเมธี และธีรโชติ สกุลศึกษาดี. (2557). การประยุกต์ใช้ทฤษฎีการจัดการสินค้าคงคลังสำหรับ โรงงานผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน 2557) หน้า 12-26. 14.ชมพูนุท เกษมเศรษฐ์ ชินนาถ ศรีเพ็ญ และชวิต บุญมี. (2557). การประยุกต์ใช้เทคนิคการวิเคราะห์ต้นทุนการไหลวัสดุเพื่อลด ปริมาณงานที่ต้องแก้ไข วารสารวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ. ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน 2557) หน้า 24-36. 15.ชวิต บุญมี และชมพูนุท เกษมเศรษฐ์. (2557). การประยุกต์ใช้ เทคนิคการหาค่าที่ดีที่สุดสำหรับการกระจายสินค้ากรณีศึกษา โรงงานผลิตผลไม้กระป๋อง วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม – ธันวาคม 2557) หน้า 1-10. 16.ชมพูนุท เกษมเศรษฐ์ ทินกร ปงธิยา และปฏิพล เล่าห์ประเสริฐ. (2557). การประยุกต์ใช้เทคนิคจำลองสถานการณ์วิเคราะห์อัตราการใช้ วัสดุของรถยนต์ขาออกกรณีศึกษา: ประตูด่านนี้เติมน้ำมัน ปตท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วารสารไทย VCML Volume 7 No. 1-June 2014 หน้า 51-60.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				17.Kasemset C. and Chatchayangkul W. (2013). The Application of Forecasting Techniques: A Case Study of Chemical Fertilizer Store, Proceeding of the 13th Asia Pacific Industrial Engineering & Management Systems Conference (APIEMS 2013), December 3-6, 2013 Phuket, Thailand. pp.739-745. 18.พรวิสา ทาระคำ และชมพูนุท เกษมเศรษฐ์. (2559). การจัดการสินค้าคงคลังสำหรับกรณีศึกษาร้านขายส่ง. การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2559. 24-25 มีนาคม 2559. กรุงเทพฯ. หน้า 57-62. 19.ชวิต บุญมี และชมพูนุท เกษมเศรษฐ์. (2558). การจำลองสถานการณ์ระบบการกระจายสินค้ากรณีศึกษาโรงงานผลไม้กระป๋อง. การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2558. 25-27 มีนาคม 2558. พัทยา. หน้า 130-135. 19. Kasemset C., Boonmee C. (2017). An integration method of MFCA, dynamic programming, and multiple criteria decision making in operations improvement: A case study. IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management. Pp. 745-749 20. Kasemset C., Pintaruean E. (2017). Application of Job Sequencing Policies in Refrigerated Truck Sequencing: A Case Study. Doi:10.1109/ICIMSA.2017.7985584	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
9.	ผศ.ดร.ธัญญานุภาพ อานันทนะ	-Ph.D.(Industrial Engineering and Management) , Tokyo Institute of Technology,2010	พนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ เลขที่ตำแหน่ง E190037	1. Anantana T., Enkawa T. and Suzuki S. (2015). Utilising Computerized Tools and It In New Product Development to Constitute Firms' Financial Performance and The Impact of R&D Intensity. International Journal of Product Development . International Journal of Product Development. Volume 20, Issue 4,2015, pp. 325-353. 2.Chao P. and Anantana T. (2014). The Impact of Guanxi on the Provision of Logistics Service Value, Chiang Mai University Journal of Natural Science, 13,pp. 85-96. 3. Manowong S. and Anantana T. (2016). New product development potential and Technology difference of entrepreneur in Upper Northern of Thailand. Engineering Journal Chiang Mai University (2016)23(2), pp.34-46.	เหมือนกัน
10.	รศ.ดร.นิวิฐ เจริญใจ	- Ph.D. (Mechanical and Manufacturing Engineering), The University of New South Wales, Australia, 2001	พนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ เลขที่ตำแหน่ง E190054	1.Saeheaw T., Charoenchai N. (2016). Comparison of Meta-Heuristic Algorithms for Vehicle Routing Problem With Time Windows. Lecture Notes in Electrical Engineering Volume 362. pp. 1263-1273. 2. Saeheaw T., Charoenchai N. (2016). Integration of Geographical Information Systems, Meta-Heuristics and Optimization Models for The Employee Transportation Problem. Journal of Spatial Science. Spatial Science . ISSN: 14498596. 8 December 2016, pp.1-26. 3. Saeheaw T., Charoenchai N. (2014). Constructionism and Error Analysis to Understand And Improve Written English Composition of Thai Software Engineering	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				Students. International Journal of Innovation and Learning. Volume 15, Issue 3, 2014, pp. 227-253. 4.อรณิชา ยมเกิด และ นิวิธ เจริญใจ. (2558). การปรับปรุงท่าทางการนั่งทำงานของพนักงานในอุตสาหกรรมตีมีดด้วยหลักการยศาสตร์. วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ 22 เล่มที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2558. หน้า 10-20. 5. Wasuwat S. and Charoenchai N. (2014). Logistics Cost in Wooden Furniture Industry, Proceedings of the 6th International Conference on Logistics & Transport 2014 (ICLT 2014), Kuala Lumpur, Malaysia, August 26-29, 2014. pp.141-148. 6.นันทนัช แสงชูไทย และนิวิธ เจริญใจ. (2558). การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความกล้าทางจิตใจในงานใช้สายตาและสมาธิสูง. การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558. วันที่ 12 พฤษภาคม 2558. ณ โรงแรม รามา การ์เด้นส์ กรุงเทพฯ. หน้า 741-745. 7.ชนิกพร ไหมตัน และนิวิธ เจริญใจ. (2557). การประเมินความเสี่ยงในงานยกย้ายในการผลิตโถสุกภัณฑ์แบบนั่งยอง. การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2557. สมุทรปราการ. หน้า 267-272. 8.ศิรัฐมา รอดทุกข์ และนิวิธ เจริญใจ. (2556). การปรับปรุงโครงสร้างกระดูกของเท้าเทียมด้านการใช้งาน, การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2556. 16 - 18 ตุลาคม 2556.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				ชลบุรี. https://sites.google.com/site/ienet2013b/ (MAT034).	
11.	อ.ดร.โพธิ จ้าวไพศาล	-Ph.D. (Logistics Operations Management), Cardiff University, UK., 2011	พนักงาน มหาวิทยาลัยประจำ สายวิชาการ เลขที่ ตำแหน่ง E190028	1. Chaikij W. and Chao P. (2016). The Impact of Guanxi on Business Performance: Thai Shippers' Perspective. IE Network, July7-8, 2016. Khon Khen. pp.1502-1507. 2. Chaikij W. and Chao P. (2016). The Impact of Guanxi on Business Performance: In Thai Shippers' Perspective. International Conference on Logistics and Transport, ICLT2016. ISSN: 2392-5728. September6-8, 2016 .Singapore pp.167-175. 3. Jarernwong K. and Chao P. (2016). A Framework For Analysis The Impacts of Rfid on Reverse Supply Chain Performance. International Conference on Logistics and Transport, ICLT2016. ISSN: 2392-5728. September6-8, 2016 .Singapore pp.1-7. 4. Banomyong R., Paitoon Varadejsatitwong, Chao P. (2016). Logistics Service Provider Performance Measurement Conceptual Framework. International Conference on Logistics and Transport, ICLT2016. ISSN: 2392-5728. September6-8, 2016 .Singapore pp.129-137. 5. Cheewaratanaphan M. and Chao P. (2014). The Impact of Risk Mitigation on Logistics Service: Thai Shippers Perspective. International Conference on Logistics and Transport, ICLT2014, KL, Malaysia. pp.255-261.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				6.Kongkaew J. and Chao P. (2014). The Effect of ASEAN Economic Community in Thai Gems and Jewelry Industry Development. International Conference on Logistics and Transport, ICLT2014, KL, Malaysia. pp.241-247. 7.Thepauporn N. and Chao P. (2014). Food Value Chain Production Improvement Using Quality Function Deployment Technique. International Conference on Logistics and Transport, ICLT2014, KL, Malaysia. pp.87-94. 8. Kamtaeja S., Sopadang A. and Chao P. (2014). Evaluation Of Air Connectivity Of Chiang Mai Airport. International Conference on Logistics and Transport, ICLT2014, KL, Malaysia. pp.80-86. 9. Jinafoei N., Thiengburanathum P. and Chao P. (2014). Forecasting Trade Network Of Thailand And Asean Through 95 Gravity Model Approach. International Conference on Logistics and Transport, ICLT2014, KL, Malaysia. pp.95-100. 10.Chao P. , Pettit S., Beresford A.K.C., Purvis L. and Choi K-Y. (2016). The Impact of Guanxi on the Performance of Multimodal Transport Operators, Journal of Human Relations. (Process) 11.Chao P. and Anatana T. (2014). The Impact of Guanxi on Logistics Service Value. Chiang Mai University Journal of Natural Science. Volume 13, Issue 1, January 2014, pp.87-98.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				12. Saowalucka N., Chao P. (2017). Cost Reduction in Service Management Through Queuing Technique. Proceedings of the 4th Business Management International Conference, 1-2 November 2017, Chonburi, Thailand. pp.29-35	
12.	ผศ.ดร.วรพจน์ เสรีรัฐ	- D.Eng. (Manufacturing Engineering), Musashi Institute of Technology, Japan, 2004	พนักงานมหาวิทยาลัย ประจำ สายวิชาการ เลขที่ตำแหน่ง E190083	1.พิณญาณัฐ วิริยะรัตน์ และวรพจน์ เสรีรัฐ. (2559). การหาคำตอบที่ดีที่สุดของการจัดตารางการใช้ห้องเรียนเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน. วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ 25 เล่มที่ 1 มกราคม-เมษายน 2561. หน้า 53-65. 2.นายเจษฎา แสงศรีจันทร์ และวรพจน์ เสรีรัฐ. (2558). การพัฒนากระบวนการผลิตคอนกรีตมวลเบาแบบไม่อบไอน้ำ. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ครั้งที่ 1 ประจำปี 2558 ณ โรงแรมเวียงอินทร์ จ.เชียงราย. หน้า 7-12. 3.วรพจน์ เสรีรัฐ และ พินญาณัฐ วิริยะรัตน์. (2560). การหาคำตอบที่ดีที่สุดของการจัดตารางการใช้ห้องเรียนเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน. การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2560 (IE NETWORK CONFERENCE 2017). 12-15 กรกฎาคม 2560. จ.เชียงใหม่. หน้า 34-39.	เหมือนกัน
13.	ผศ.ดร.วิชา วิสิทธิ์พานิช	- D.Eng. (Industrial and Manufacturing Engineering), Asian Institute of Technology, Thailand, 2012	พนักงานมหาวิทยาลัย ประจำ สายวิชาการ เลขที่ตำแหน่ง E190042	1. Wisittipanich W. and Kasemset C. (2015). Metaheuristics for Warehouse Storage Location Assignment Problems. Chiang Mai University Journal of Natural Sciences, Special Issue on Logistics and Supply Chain Systems, vol. 14, no. 4, pp. 316-377. 2. Wisittipanich W. and Hengmeechai P. (2015). A Multi-Objective Differential Evolution for Just-In-Time Door Assignment and Truck Scheduling in Multi-door Cross Docking Problems. Industrial Engineering & Management Systems, vol. 14, no. 3, September 2015. DOI: 10.7232/iems.2015.14.3.299. pp. 299-	

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				311. 3. Wisittipanich W. and Meesuk P. (2015). Differential Evolution Algorithm for Storage Location Assignment Problem , Industrial Engineering, Management Science and Applications (ICIMSA 2015). Lecture Notes in Electrical Engineering 349, DOI:10.1007/978-3-662-47200-2_29. pp. 259-266. 4. Wisittipanich W. and Kachitvichyanukul V. (2014). A Pareto-Archived Differential Evolution Algorithm for Multi-Objective Flexible Job Shop Scheduling Problems. Logistics Operations, Supply Chain Management and Sustainability EcoProduction, DOI: 10.1007/978-3-319-07287-6_23. pp. 325-339. 5. Wisittipanich W. and Kachitvichyanukul V. (2014). Mutation Strategies toward Pareto Front for Multi-objective Differential Evolution Algorithm, International Journal of Operational Research, Vol. 19, No. 3, pp.315-337. 6. Wisittipanich W. and Kachitvichyanukul V. (2013). An Efficient Particle Swarm Optimization for Finding Pareto-Frontier in Multi-objective Job Shop Scheduling Problems, Industrial Engineering & Management Systems, Vol. 12, No. 2, pp. 151-160. 7. Wisittipanich W. and Kachitvichyanukul V. (2015). A Multiobjective Differential Evolution Algorithm for Flexible Job Shop Scheduling Problems. International Journal of Logistics and SCM Systems, vol.8, no. 1, March 2015, pp. 1-10. 8. Wisittipanich W. (2015). Minimizing Makespan in Flexible Job Shop Problems by Adapting the Differential Evolution. Thai Journal of Operations Research , vol. 3, no.1, pp. 40-50.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				9.Wisittipanich W. and Kachitvichyanukul V. (2013). A Pareto-Based Differential Evolution Algorithm for Multi-Objective Job Shop Scheduling Problems. In Proceedings of Institute of Industrial Engineers Asian Conference 2013, DOI: 10.1007/978-981-4451-98-7_133. pp. 1117-1125. 10. Thiarat Sootsuk and Wisittipanich W. (2015). Minimizing Three Objectives in Flexible Job Shop Scheduling Problems. In Proceedings of IE Network Conference 2015, 6-7 July 2015, Bangkok, Thailand. pp. 1110-1114. 11. Wisittipanich W. and Hengmeechai P. (2015). Application of Particle Swarm Optimization for Minimizing Makespan in Multi-Door Cross Docking Problem. In Proceedings of IE Network Conference 2015, 6-7 July 2015, Bangkok, Thailand. pp. 150-156.	
15.	รศ.ดร.วิชัย ฉัตรทินวัฒน์	-Ph.D. (Industrial Engineering),Oregon State University,USA ,2003	ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา เลขที่ตำแหน่ง 6227	1. Chattinnawat W. (2015). Statistical Tolerance Design To Minimize Dual-Responses Of APFA Height Deviations With Tolerance Cost-Quality Loss Model. International Journal of Quality and Reliability Management Volume 32, Issue 5, 5 May 2015, pp. 434-455. 2. Chattinnawat W. (2013). Investigating Design of Zero Acceptance Number Single Sampling Plans with Inspection Errors, Accepted&Inpress, International Journal of Quality and Reliability Management.Volume 30, Issue 6. pp. 662-674. 3.วิชัย ฉัตรทินวัฒน์ มนตรี ชีรนสมบัติ และ ชรินทร์ คำมูล. (2015). การพัฒนาวิธีวิเคราะห์บัญชีต้นทุนการไหลวัสดุ ร่วมกับการประยุกต์ใช้เทคนิคคลีน ในกระบวนการผลิตอาหาร: กรณีศึกษา บริษัท อาหารสากล จำกัด (มหาชน). KKU ENGINEERING JOURNAL April-June 2015;42(2). pp. 155-172.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				4. Chattinnawat W. (2013). Identification Of Improvement For Multistage Serial Processes With Respect To Material Flow Cost Accounting Via Dynamic Programming. Proceedings of EMAN-EU 2013 conference on Material Flow Cost Accounting Conference Proceedings, Germany. pp. 30-33	
16.	รศ.ดร.วิมลีน เหล่าศิริถาวร	- Ph.D. (Manufacturing Engineering and Operations Management), University of Nottingham, England, 2004	พนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ เลขที่ตำแหน่ง E190056	1.Lasiritaworn W., Yimnirun R. and Laosiritaworn Y. (2015). The Knowledge-Based Modeling Of Ferroelectric Hysteresis Area: An Application To Forming (1-X)PZT-(X)PZN Hysteresis, Integrated Ferroelectrics, Vol.166, pp. 65-73. 2.Laosiritaworn Y. and Laosiritaworn W. (2015). Monte Carlo Investigation of Spatially Adaptable Magnetic Behavior In Stretchable Uniaxial Ferromagnetic Monolayer Film, Journal of Magnetism, Vol. 20(1). pp. 11-20. 3.Laosiritaworn Y. and Laosiritaworn W. (2014). Concurrent Modeling of Magnetic Field Parameters, Crystalline Structures, And Ferromagnetic Dynamic Critical Behavior Relationships: Mean-Field And Artificial Neural Network Projections, Journal of Magnetism, Vol. 19(4). pp. 315-322. 4.Laosiritaworn W. and Bunjongjit T. (2013). Classification Techniques for Control Chart Pattern Recognition: A Case of Metal Frame for Actuator Production, Chiang Mai Journal of Science, 40(4). pp.701-712. 5.Laosiritaworn W. and Laosiritaworn Y. (2013). Artificial Neural Network Modeling of Spin-Transition Behavior in Two Dimensional Molecular Magnet: The Learning by Experiences Analysis. Polyhedron. Volume 66, 13 December 2013, pp.108-115.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				6.Laosiritaworn W., Kanchiang K. and Laosiritaworn. Y. (2013). The Artificial Neural Network Modeling of Dynamic Hysteresis Phase-Diagram: Application on Mean-Field Ising Hysteresis, Advanced Materials Research, 813. pp.16-19. 7.Laosiritaworn Y. and Laosiritaworn W. (2013). The competition Effect of Strain and Interatomic Distance on Ferromagnetic Critical Temperature in Ising Ultra-Thin-Film: Monte Carlo Simulation, Advanced Materials Research, Vol.813, pp.311-314. 8.Laosiritaworn W. and Laosiritaworn Y. (2013). Monte Carlo Simulation and Artificial Neural Network Modeling of Ferro and Antiferro-Transition Behavior in Two Dimensional Binary Alloy, Applied Mechanics and Materials, Vol. 431, pp. 61-65. 9.Punnarungsri P. and Laosiritaworn W. (2013). Optimization of Coil Baking Parameters Using Design of Experiments, Lecture Notes in Engineering and Computer Science 2, Proceeding of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists, Vol II, Hong Kong, March 13-15, pp. 933-937. 10.Laosiritaworn W. (2015). Improving Multi-Panel Lamination Process Optimization using Response Surface Methodology and Neural Network, Proceedings of the 23rd International Conference on Systems Engineering, ICSEng 2014; Las Vegas, NV; United States; 19 August - 21 August 2014, pp. 221-226.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				11.Laosiritaworn W. Rangsee, P., Chanduen P. and Klanarong, P. (2015). Improving Lost-Wax Casting with Six Sigma Methodology, Proceedings of the AASRI International Conference on Applied Engineering Science, ICAES 2014, Los Angeles, USA, 23-24 July 2014. pp. 59-64. 12.Laosiritaworn Y. and Laosiritaworn W. (2015). Optimizing Interface Area of Percolated Domains in Two Dimensional Binary Compound: Artificial Neural Network Modeling on Monte Carlo Experiments, Proceedings of the 23rd International Conference on Systems Engineering, ICSEng 2014; Las Vegas, NV; United States; 19 August - 21 August 2014. pp.193-198. 13.Laosiritaworn W. S., Kasemset C., Talar C., and Poovilai W. (2013). Application of Material Flow Cost Accounting Technique in Lost-Wax Casting Process, Proceeding of the 16th EMAN Conference on Material Flow Cost Accounting, Dresden, Germany, 20 - 22 March 2013, pp. 80-83. 14.Punnarungsri P. and Laosiritaworn W. (2013). Optimization of Coil Baking Parameters Using Design of Experiments, Lecture Notes in Engineering and Computer Science 2, Proceeding of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists, Vol II, Hong Kong, March 13-15,2013. pp. 933-937. 15.Laosiritaworn W. , Kasemset C., Talar C., and Poovilai W. (2013). Application of Material Flow Cost Accounting Technique in Lost-Wax Casting Process, Proceeding of the 16th EMAN Conference on Material Flow Cost Accounting, Dresden, Germany, 20 - 22 March 2013. pp.80-83.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
17.	รศ.ดร.ศักดิ์เกษม ระมิงค์วงศ์	- Ph.D. (Advanced Manufacturing System Engineering), Royal Melbourne Institute of Technology University, Australia, 2005	พนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ เลขที่ตำแหน่ง E190036	1. Tippayawong K.Y., Kamkorkaeo, C., Ramingwong, S. and Jangkrajarn, V. (2015). Risk in Chiang Mai Tourism Supply Chain, Journal of Applied Engineering Research, Vol.10 (14), pp.33958-33962. 2. Ramingwong S., Sopadang A. and Tippayawong K.Y.(2015). Factory Logistics Improvement Projects: Case Northern Thailand, in Proceedings of Industrial Engineering, Management Science and Application 2015, Lecture Notes in Electrical Engineering Vol.349. pp.357-362. 3. Ramingwong S.and Sopadang A. (2015). Simulating Benefits over Supply Chain Redesign Strategies, Journal of Applied Science Research, Vol.Special 11(20). pp.7-10. 4. Ramingwong S., Tippayawong K.Y.and Banomyong R. (2015). On Multi-Criteria Area Selection for Promoting Thailand Northern Food Valley, International Journal of Applied Engineering Research, Volume 9, Number 18, pp. 4377-4381. 5. Ramingwong S., Anantana D. (2014). Reducing Inventory using Inventory Management Models, in Proceedings of the Asia Pacific Industrial Engineering & Management Systems Conference 2014 (APIEM 2014), Jeju , Korea, October 12-15,2014. pp.1775-1778. 6. Ramingwong S., Tippayawong K.Y.and Sopadang A. (2013). Factors Effecting Decision Making on Electronics Industry Supply Chain Redesign within ASEAN Economic Community, in Proceedings of The 6th International Conference on Logistics & Transport, Kyoto, Japan. November 5-8,2013. pp.131-136.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				7. Tippayawong K.Y., Sopadang A. ,Ramingwong S. (2013). Implementation of governmental Logistics policies to enhance competitiveness in Thailand's industrial sector, in Proceedings of The International Conference on Logistics & Transport, Kyoto, Japan. November 5-8,2013. pp.145-154. 8. Manopiniwes W., Ramingwong S. and Jangkrajarn V. (2013). Targeting industry for Thailand East-West economic corridor, in Proceedings of The International Conference on Logistics & Transport, Kyoto, Japan. November 5-8,2013. pp.224-231. 9. Senghaphan S., Tippayawong N., Ramingwong S., Tippayawong K., (2017). Exploring Suitable Utilization of Waste Tires in Chiang Mai. in Energy Procedia 110:174-179 • March 2017 . DOI: 10.1016/j.egypro.2017.03.124	 เหมือนกัน
18.	รศ.ดร.เศรษฐ์ สัมภัตตะกุล	D.Eng. (Mechanical Engineering), Mie University,Japan,2005	พนักงานมหาวิทยาลัย ประจำ สาย วิชาการ เลขที่ตำแหน่ง D190013	1. Yawootti A., Intra P., Tippayawong N.and Sampattagul S. (2015). Field Evaluation of An Electrostatic PM10 Mass Monitor Used for Continuous Ambient Particulate Air Pollution. Journal of Electrostatics, Vol.78, pp.46-54. 2. Sedpho S.and Sampattagul S. (2014). An Analysis of Environmental Sustainability Rankings of Renewable Electricity in Thailand. International Journal of Applied Engineering Research (IJAER). Volume 9, Number 23 (2014) Special Issues. pp. 7897-7901. 3. Rewlay-ngoen C. and Sampattagul S. (2013). Endpoint Damage of Coal-Fired Power Plant in Thailand. International Journal of Production Technology and Management (IJPTM) Vol4,Issue 3, September-December 2013.pp. 1-13.	 เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				4. Rewlay-ngoen C., Seksan Papong, Pornpote Piumsomboon, Pomthong Malakul and Sampattagul S.. (2013). Life Cycle Impact Modeling of Global Warming on Net Primary Production : A Case Study of Biodiesel in Thailand. Environment and Natural Resources J.Vol11, No.1, June 2013.pp. 21-30. 5. Sedpho S.and Sampattagul S. (2015). Exergetic Evaluation of Renewability for Renewable Electricity Generation in Thailand, Environment and Natural Resources J. Vol 13, No.1, January-June. pp. 39-46. 6. Supasri T., Intra P. and Sampattagul S. (2016). Life Cycle GHGs and PM10 Evaluation of Maize Cultivation in Mae Chaem District, Chiang Mai. Engineering Journal Chiang Mai University (2016)23(3), pp.94-105. 7. Supasri T. , Intra P. and Sampattagul S. (2015). Life Cycle GHGs and Particulate Matter Emissions Evaluations of Maize Cultivation in Chiang Dao, Chiang Mai . Proceedings of the International Conference on Green and Sustainable Innovation (ICGSI 2016) and CTI 2016, Bangkok. November 28-30, 2016. pp.1-8. 8. Yodkhum S.and Sampattagul S. (2014). Life Cycle Greenhouse Gas Evaluation of Rice Production In Thailand, Environment and Natural Resources International Conference, November 6 - 7, 2014. pp.137-143. 9. Sedpho S.and Sampattagul S. (2014). Exergetic evaluation of renewability for non-combustion based renewable electricity generation in Thailand, Environment and Natural Resources International Conference, November 6 - 7, 2014. pp.159-164.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				10. นิติพัตน์ จอมมงคล และเศรษฐ์ สัมภิตตะกุล. (2556). การปรับปรุงสมรรถนะของโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดจิ๋วด้วยระบบควบคุมทางไฟฟ้า. การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 12 วันที่ 27-29 มีนาคม 2556 .ขอนแก่น. หน้า 1-8. 11. Netchanakarn Sunanta, Surat Sedpho, Shabbir H. Gheewala and Sate Sampattagul (2017), Life cycle greenhouse gas evaluation of organic Rankine cycle using refusederived fuel from municipal solid waste, Journal of Renewable and Sustainable Energy, DOI: 10.1063/1.5006209 12. Panich Intra, Artit Yawootti and Sate Sampattagul (2017), Field evaluation of an electrostatic PM2.5 mass monitor, Songklanakarin Journal of Science and Technology. 13. Sanwasan Yodkhum, Shabbir H. Gheewala and Sate Sampattagul (2017), Life cycle GHG evaluation of organic rice production in northern Thailand, Journal of Environmental Management Vol. 196, pp. 217-223. DOI: 10.1016/j.jenvman.2017.03.004 14. Panich Intra, Artit Yawootti and Sate Sampattagul (2016), Comparison of electrostatic charge and beta attenuation mass monitors for continuous airborne PM10 monitoring under field conditions, Korean Journal of Chemical Engineering, DOI: 10.1007/s11814-016-0288-y 15. Surat Sedpho, Sate Sampattagul, Nattaporn Chaiyat and Shabbir H.Gheewala (2016), Conventional and exergetic life cycle assessment of organic rankine cycle implementation to municipal waste management ; The case study of Mae Hong Son (Thailand), The International Journal of Life Cycle Assessment, pp. 1-12. DOI: 10.1007/s11367-016-1216-4	 เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				16. Titaporn Supasri, Panich Intra and Sate Sampattagul, Evaluation of human health damage caused by particle pollution (PM2.5, PM10) in northern upland area of Thailand, Regional Haze and Climate Change Management, Chiang Mai, November 2017. 17. Netchanakan Sunanta, Ratchayuda Kongboon, Lukkana Jareansuk and Sate Sampattagul, City carbon footprint evaluation and forecasting case study: Dan Sai municipality, Loei province of Thailand, 3rd International Conference of Low Carbon Asia and Beyond (ICLCA), Bangkok, November 2017. 18. Panich Intra, Sate Sampattagul, Somporn Chantara and Perapong Tekasakul, A prototype of a low cost, online airborne particulate monitoring station, 13th Conference on Energy Network of Thailand, May 2017. 19. Ekkaporn Nawapanan, Shabbir H. Gheewala and Sate Sampattagul, Green GDP model of sugar industry in Thailand based on extended-life cycle assessment, International Conference on Green and Sustainable Innovation (ICGSI2016), Bangkok, November 2016. 20. Titaporn Supasri, Panich Intra and Sate Sampattagul, Life cycle GHGs and particulate matter emissions evaluations of maize cultivation in Chiang Dao, Chiang Mai, International Conference on Green and Sustainable Innovation (ICGSI2016), Bangkok, November 2016.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
19.	ผศ.ดร.สรรรุติชัย ชิวสุทธิศิลป์	- Ph.D. (Industrial Engineering), Iowa State University, USA, 2001	ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา เลขที่ตำแหน่ง 6213	1. สรรรุติชัย ชิวสุทธิศิลป์ และคมศักดิ์ หารไชย. (2557). การประยุกต์ใช้เทคนิคบัญชีต้นทุน การไหลของวัสดุเพื่อลดการสูญเสียในกระบวนการผลิตลำไยอบแห้ง วารสารมหาวิทยาลัย นครพนม ฉบับที่ 2(4) หน้า 7-15. 2. ฉัตรพล พิมพา และสรรรุติชัย ชิวสุทธิศิลป์. (2557). การหาสภาวะที่เหมาะสมที่สุดในการผลิตไอโซเลเตอร์โดยวิธีพื้นผิวผลตอบ วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับที่ 21(1) หน้า 39-49. 3. ศักดินนท์ นันทนา สรรรุติชัย ชิวสุทธิศิลป์ และอรรถพล สมทคุปดี. (2561). การปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิตโดยใช้เทคนิคการจำลองสถานการณ์. รายงานการประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ.2561. พัทยา ชลบุรี. 23-24 เมษายน 2561. หน้า 371-376.	เหมือนกัน
20.	อ.ดร.สาลิณี สันติธีรากุล	-Ph.D. (Informatique) University Lyon 2, France, 2014	พนักงานมหาวิทยาลัย ประจำ สายวิชาการ เลขที่ตำแหน่ง D190038	1. Santiteerakul S., Sekhari A., Bouras A. and Sopadang A. (2015). Sustainability Performance Measurement Framework for Supply Chain Management. International Journal of Product Development . Volume 20, Issue 3, 2015, pp. 221-238. 2. Essamlaii M.T.E ,Santiteerakul S., Sekhari A., Bouras A. and OuZrout Y. (2014). The Methodology For Collaborative Development Of Intelligent Wearable Meta-Products. SKIMA 2014 - 8th International Conference on Software, Knowledge, Information Management and Applications. 18 - 20 December 2014. Dhaka; Bangladesh. pp.1-8. 3. Santiteerakul S., Sekhari A. and Bouras A. (2014). A Multi-Criteria Sustainability Measurement For Supplier Assessment Using Fuzzy AHP Approach, International Conference on Logistics and Transportation (ICLT2014), AUGUST 26-29, 2014. Kuala Lumpur, Malaysia. pp.1-8.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
21.	รศ.ดร.เสริมเกียรติ จอมจันทร์ยอง	-D.Eng. (Manufacturing Engineering), Musashi Institute of Technology, Japan, 1991	พนักงานมหาวิทยาลัย ประจำ สายวิชาการ เลขที่ตำแหน่ง B190001	1. Phanphet S., Dechjarern S., Jomjanyong S. (2016). Above-knee prosthesis design based on fatigue life using finite element method and design of experiment. Medical Engineering and Physics. Volume 43, 1 May 2017, pp. 86-91 2. Bunvorn. P., Sopadang A. and Jomjunyong S. (2017). Implementation of Information Technology E-commerce Platform for Rice Supply Chain. Industrial engineering network 2017. July 12-15 ,2017. Chiang Mai. pp.1752-1758. 3.เสริมเกียรติ จอมจันทร์ยอง. (2018). โครงการวิจัย เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพปลูกต้นหม่อนโดยใช้เทคโนโลยีพลาสมา. อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เล่มรายงานวิจัยมีจำนวน 35 หน้า http://ie.eng.cmu.ac.th/IE2014/article/news/309/	เหมือนกัน
22.	ผศ.ดร.อนิรุท ไชยจารุวิช	- Ph.D. (Materials Science and Engineering), Imperial College London, UK, 2005	พนักงานมหาวิทยาลัย ประจำ สายวิชาการ เลขที่ตำแหน่ง E190020	1. Wattanutchariya W., Chaijaruwanich A. and Sukhachiradet T. (2016). Effect of Hydroxyapatite :Fibroin Ratio on Hydroxyapatite/Fibroin/Chitosan Porous Scaffold Characteristics. Key Engineering Materials. 705. pp. 315-319. 2. Chaijaruwanich A. and Thongthip C. (2016). Failure Analysis of Hydraulic Rotary Drill Rods in a Limestone Mine. International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research, 2016, 5(4). pp. 251-254. 3. Chaijaruwanich A. and Khamkasem C. (2015). Optimal Conditions for Tape Casting of Hydroxyapatite. Applied Mechanics and Materials, 799-800. pp. 500-504.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				4. Khamkasem C. and Chaijaruwanich A. (2013). Effect of Binder/Plasticizer Ratios in Aqueous-Based Tape Casting on Mechanical Properties of Bovine Hydroxyapatite Tape, <i>Ferroelectrics</i> 455. pp.129-135. 5 .Baru M., Chaijaruwanich A. and Nakkiew W. (2013). Preparation and Characterisation of Cattle Bone Based Hydroxyapatite Implant Coatings Using Electrostatic Spray Deposition, <i>Key Engineering Materials</i> 545, pp. 47-51. 6. Wattanutchariya W., Chaijaruwanich A. and Ruennaruenard J. (2016). Effect of Sintering Temperature on Hydroxyapatite Compact Scaffold Characteristics. <i>IEOM 2016, Kuala Lumpur, Malaysia, on 8-10 March 2016.</i> pp.2454-2459. 7. Khoi Nguyen Ho and Anirut Chaijaruwanich. (2018). Development of a Battery-operated Plasma Device Using Dielectric Barrier Discharge Plasma in Ambient Air. <i>CMU J. Nat. Sci. (2018) Vol. 17(1), pp.47-59</i>	เหมือนกัน
23.	รศ.ดร.อภิชาติ ไส้กาแดง	- Ph.D. (Industrial Engineering), Clemson University, USA, 2001	พนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ เลขที่ตำแหน่ง A190060	1. Ramingwong S. and Sopadang A. (2015). Simulating Benefits over Supply Chain Redesign Strategies, <i>Journal of Applied Sciences Research</i>. 2015 Special; 11(20): pp. 7-10. ISSN: 1819-544X EISSN: 1816-157X. Published Online 31 October 2015. 2. Ramingwong S., Sopadang A. and Tippayawong K. (2015). Factory logistics improvement projects: Case Northern Thailand. <i>Lecture Notes in Electrical Engineering</i>. Volume 349, 2015, pp. 357-362. 3. Pungchompoo, S. and Sopadang, A. (2015). Confirmation And Evaluation of Performance Measurement Model For The Thai Frozen Shrimp Chain. <i>Business process management journal</i> , 21 (4), pp. 837-856. doi: 10.1108/BPMJ-06-2014-0053	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				4.Wanitwattanakosol J. and Sopadang A. (2013). An Enhanced Lean Tool Performance For Make-To-Order Industry By Using Hybrid Optimal Algorithm, International Journal on Logistics Economic and Globalisation, Vol. 5(1), pp.30-42. 5.Kasemset C., Sae-Haew N., and Sopadang A. (2014). Multiple Regression Model for Forecasting Quantity of Supply of Off-season Longan. Chiang Mai University Journal of Natural Sciences (CMUJ of Nat.Sci.), 13(3), pp.391-399. 6.Pungchompoo S. and Sopadang A. (2013). Risk Management and Performance Measurement in the Thai Shrimp Chain. Journal of Thai VCML, Vol. 6, No. 1.pp.81-92. 7.Niyomyat N., Tipayawong K.Y.and Sopadang A. (2013). Factors Affecting Green Supply Chain Operational Performance of Thai Autopart Firms. Journal of Thai VCML, Vol. 6. No. 1. pp. 117-129. 8.จุฬามาต จินตนา อภิชาติ โสภางค์ กรกฎ ไยบัวเทศ ทิพย์วงศ์ และ ศักดิ์เกษม ระมิงค์วงศ์. (2557). การศึกษาผลกระทบของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้บริบทประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC). วารสารวิชาการ Thai VCML ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มิถุนายน 2557. หน้า 90-92. 9.พัชรภรณ์ พรหมมินทร์ และ อภิชาติ โสภางค์. (2557). การคัดเลือกทำเลที่ตั้งศูนย์กลางโลจิสติกส์ทางบกของจังหวัดลำปาง โดยใช้หลักการตัดสินใจแบบหลายหลักเกณฑ์. วารสารวิชาการ Thai VCML ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 ธันวาคม 2557. หน้า 116-127. 10. Tananchai R. and Sopadang A. (2016). Exploratory Factor Analysis of Service Quality Factors For Thai Low-Cost Airline Industry .Proceedings of International Conference on Logistics and Transportation ICLT2016. ISSN: 2392-5728. September6-8, 2016 .Singapore. pp.80-88.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				11. Sutakal N. and Sopadang A. (2016). Supplier Selection In Real Estate Industry Using Fuzzy And Fuzzy Topsis: A Case Study In Thailand.Proceedings of International Conference on Logistics and Transportation ICLT2016. ISSN: 2392-5728. September 6-8, 2016 .Singapore pp.158-166. 12. Suwanwong T. and Sopadang A. (2016). Customs Bonded Truck Service Provider Selection In Air Transportation Case Study: Lao Pdr.Proceedings of International Conference on Logistics and Transportation ICLT2015. ISSN: 2392-5728. November17-20, 2015 .Lyon,France. pp.49-55. 13.Sopadang A., Wichaisri S., and Sekhari A. (2014). The Conceptual Framework of Lean Sustainable Logistics, Proceedings of the 6th International Conference on Logistics and Transportation (ICLT) 2014, Malaysia. pp.216-224. 14.Kamtaeja S., Sopadang A., and Cho P. (2014). Evaluation of Air Connectivity of Chiang Mai Airport, Proceedings of The 6th International Conference on Logistics and Transportation (ICLT) 2014, Malaysia. pp.80-86. 15.Wanitwattanakosol J., Sekhari A., Sopadang A., and Bouras A. (2013). Exploring Applicability of Cobacabana in Job Shop Environment, International Conference on Industrial Engineering Theory, Applications and Practice (IJIE 2013), Oct 6-9, 2013, Busan, South Korea. pp.596-597. 16.Wichaisri S., and Sopadang A. (2013). Sustainable Logistics Systems: A Framework and Case Study, Proceeding of the IEEE Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM 2013), Bangkok, Thailand. DOI: 10.1109/IEEM.2013.6962564. December 10-13 , 2013. pp.1017-1021.	เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
				17. Pin B., Chao P. , Sopadang A. (2013). A Methodological Framework for Airline Hub Performance Measurement. International Conference on Logistics and Transport, ICLT2013, Kyoto, Japan. November 5-8,2013. pp.9-18. 18. Ramingwong S., Tippayawong K.Y.,Sopadang A. (2013). Factors effecting decision making on electronics industry supply chain redesign within Asean economic community. International Conference on Logistics and Transport, ICLT2013, Kyoto, Japan. November 5-8,2013. pp.131-136. 19. Tippayawong K.Y., Sopadang A.,Ramingwong S. (2013). Implementation of governmental Logistics policies to enhance competitiveness in Thailand's industrial sector. International Conference on Logistics and Transport, ICLT2013, Kyoto, Japan. November 5-8,2013. pp.145-154. 20.Moonfong P. and Sopadang A. (2014). Export Product Tendency Analysis from Thailand to Myanmar, Proceedings of the 14th Annual Logistics and Supply Chain Management Conference, Bangkok, Thailand, November 21,2014. pp. 74-78. 21.Sopadang A. and Wichaisri S. (2014). Evaluating Models of Sustainable Development Lean Concept and Logistics to Integrate into Lean Sustainable Logistics, Proceedings of the 14th Annual Logistics and Supply Chain Management Conference, Bangkok, Thailand, November 21,2014. pp. 76-80.	 เหมือนกัน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ ย้อนหลัง 5 ปี	ผลงานวิจัย ย้อนหลัง 5 ปี
24.	อ.ดร.อลงกต ลี้มเจริญ	-ปร.ด. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี , 2555	พนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ เลขที่ตำแหน่ง E190087	1. Leksakul K. and Limcharoen A. (2014). Central Composite Designs Coupled With Simulation Techniques For Optimizing RIE Process. The international Journal of Advanced Manufacturing Technology, Volume 70, pp. 1219-1225. 2. Limcharoen A., Pakpum C. and Limsuwan P. (2013). A Polymer-Rich Re-deposition Technique for Non-volatile Etching By-products in Reactive Ion Etching Systems, Chinese Physics Letters, Volume 30, No. 7 . pp. 075202-1 – 075202-4. 3. Limcharoen A., Limsuwan P., Pakpum C. and Siangchaew K. (2013). Characterisation of C-F Polymer Film Formation on the Air-Bearing Surface (ABS) Etched Sidewall of Fluorine-Based Plasma Interacting with Al₂O₃-TiC Substrate, Journal of nanomaterials, Volume 2013. pp. 1-6.	เหมือนกัน