



Biographical Data

Institute of Engineering,
Suranaree University of Technology
111 University Avenue, Muang District,
Nakhon Ratchasima 30000
Tel: 0-4422-4576 Fax 0-4422-4220



kontorn@sut.ac.th

รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์

Assoc. Prof. Flt.Lt. Dr.Kontorn Chamniprasart

Education and Competence:

1992	Ph.D. (Mechanical Engineering), University of Pittsburgh, USA
1989	M.Sc. (Mechanical Engineering), University of Pittsburgh, USA
1987	B.S. (Mechanical Engineering) First Class Honors, Royal Thai Air Force Academy, Thailand

Present Position:

1. Chairperson of B.Eng. Program in Mechatronics Engineering, SUT
2. Chairperson of B.Eng. Program in Precision Engineering, SUT
3. Chairperson of B.Eng. Program in Modern Automotive Engineering, SUT

Work Experiences:

2021-2021	Act in place of Vice Director of Institute of Research and Development, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
2020-2021	Act in place of Director of Center for International Affairs, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
2019-2021	Vice Rector for Academic Affairs and Internationalization, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
2021-2024	Act in place of Head of School of Material Innovation and Design Engineering, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
2019-Present	Chair, Engineering Program in Precision Engineering, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
2014-2015	Chairman of the Council of Deans of Engineering Faculties of Thailand, 37th term
2011–2019	Dean of Institute of Engineering, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand



รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์

Assoc. Prof. Flt.Lt. Dr.Kontorn Chamniprasart

2005- Present	Chair, Engineering Program in Mechatronics Engineering, Suranree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
2004–2005	Vice Rector for Student Affair, Suranree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
2001–2009	Head of School of Mechanical Engineering, Suranree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
1998–2011	Assistant Professor, School of Mechanical Engineering, Suranree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
1995–1999	Assistant to the Rector for Student Affair, Suranree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
1995-1997	Lecturer, School of Mechanical Engineering, Suranree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
1992-1995	Lecturer, Mechanical Engineering Department, Royal Thai Air Force Academy

Training:	2019	Ministry of Interior เข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรจิตอาสา 904 “หลักสูตรพื้นฐาน” รุ่นที่ 1/62
	2012	Knowledge Network Institute of Thailand หลักสูตรคณิตเพื่อการเปลี่ยนแปลง รุ่นที่ 1
	2011	Knowledge Network Institute of Thailand หลักสูตรธรรมาภิบาลของกรรมการสภามหาวิทยาลัย
	2004	Federal State of Germany and Federal State of Austria Study tour of engineering
	2004	King Prajadhipok’s Institute หลักสูตรธรรมาภิบาลของผู้บริหารระดับกลางสำหรับองค์กรอิสระ หน่วยงานราชการและภาคเอกชน รุ่นที่ 2 สถาบันพระปกเกล้า
	2001	การอบรม “หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารระดับสูงมหาวิทยาลัยรุ่นที่ 6 ของทบวงมหาวิทยาลัย

Awards:	2023	รางวัลพนักงานดีเด่นสายวิชาการด้านการสอน ผู้มีประสบการณ์การสอน ในสถาบันอุดมศึกษาเกิน 10 ปี โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
	2018	รางวัล THAILAND EDUCATION LEADERSHIP AWARDS 2018 โดย world CSR day & World Sustainability



- 2017 รับเลือกเป็น “ผู้บริหารแห่งปี 2560 CEO THAILAND AWARDS 2017”
โดย สมัชชานักจัดรายการข่าววิทยุโทรทัศน์หนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทย
และโครงการบริหารการจัดการเพื่อการพัฒนาคุณใหม่ สถาบันรัชต์ภาคย์
- 2023 โล่ประกาศเกียรติคุณในโอกาสวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ครบรอบ 33 ปี
- 2024 ประกาศเกียรติคุณในการเข้าร่วมประชุมสัมมนาทางวิชาการและประชุม
ใหญ่สามัญประจำปี 2566 เรื่อง “เรียนรู้ความเป็นเลิศ และหรือเรียนรู้
ความมั่นคงของชีวิตตามนโยบาย เรียนดี มีความสุข” บนฐาน “จับมือไว้
แล้วไปด้วยกัน” Study for excellence and/or study towards
stability in life according to the well study and happy policy
base on holding hands and going together
- 2024 ประกาศเกียรติคุณเป็นบุคคลผู้ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติในฐานะ
กรรมการและเลขานุการกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานดีเด่น ประจำปี
พุทธศักราช 2566
- 2024 โล่รางวัลประธานกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานดีเด่น ประจำปี 2566

Academic Works:

1. International Refereed Journal Articles

- N. Chuenmee, N.Pothi, S. Khaengkarn, K. Chamniprasart, J. Srisertpol (2025), Machine Learning for Predicting Resistance Spot Weld Quality in Automotive Manufacturing, Results in Engineering, Vol.25, 2025, 103570, <https://doi.org/10.1016/j.rineng.2024.103570>.
- Theeraphat Sri-on, Uthen Leeton, Kontorn Chamniprasart, Soontorn Odngam and Jiraphon Srisertpol (2024), Electrothermal Dynamics and Electrical Equivalent Circuit Modeling of Li-ion Batteries with NMC, NCA, and LFP Electrode Chemistries. International Journal of Intelligent Engineering and Systems, Vol.17(6), 284-297. DOI: 10.22266/ijies2024.1231.23
- Numanoy, N.; Chamniprasart, K; Srisertpol, J. Enhancing the Performance and Durability of Commercial Vehicle Cargo Box Frames through Modal Analysis. Applied Sciences. 2023; 13(16)
- Thanasak Wanglomklang, Phathan Chommaungpuck, Kontorn Chamniprasart, Jiraphon Srisertpol. Using fault detection and classification techniques for machine breakdown reduction of the HGA process caused by the slider loss defect, Manufacturing Rev., 9, 21, (2022).



- Nerakae, P., Uangpairaj, P., and Chamniprasart, K. (2016). Using Machine Vision for Flexible Automatic Assembly System. Paper presented at Procedia Computer Science (Vol. 96, pp. 428-435). : Elsevier. doi: 10.1016/j.procs.2016.08.090.

2. National Conferences

- Khaengkarn, S., Varagul, J., & Chamniprasart K. (2024). Development of Engineering Education Bridging Industry by Work-integrated Learning (WIL), The 20th National Conference on Engineering Education. Thailand, 25-27 Sep 2024.

3. International Conferences

- Supho, K., Lonklang, A., Susansuk, P., Varagul, J. , and Chamniprasart, K. A Development of Real-time Machine Tracking and Monitoring Device. In Proceedings of the International Conference on Automation and Electrical Engineering(ICAEE), Bangkok, Thailand, Dec 2024
- Saw Yi Wai Yan, Phueakthong, Ph, Pinrath N, Chamniprasart, K. (2 023) . The Use Case of Autonomous Mobile Robots for Material Handling in an Industrial Plant. Workshop on Robots and Mobility for Community Service of the 17 th South East Asian Technical University Consortium Symposium (SEATUC), 23-24 February 2023, Nakhon-Ratchasima, Thailand.
- Singcharoenkit, Ph., Varagul, J., Phueakthong, Ph., Lonklang, A. & Chamniprasart, K. (2021). An Implementation of Object Tracking Methods on Pan and Tilt Manipulator for Teacher Tracking in Hybrid Classroom. In Proceedings of the International Conference on Mechanical & Production Engineering (ICMPE), On-line, 8 May 2021.
- Julnithi, S. Varagul, J., Lonklang, A. & Chamniprasart, K. (2021). Robot Teaching Laboratory Development for Effective Remote Delivery. In Proceedings of the International Conference on Mechanical & Production Engineering (ICMPE), On-line, 8 May 2021.
- Srichaipetch T., Chamniprasart K. (2020) “Analysis of Traffic Condition by Using Machine Vision”, The 216th International Conference on Computer Science, Machine Learning and Big Data (ICCSMLBD), 6-7 November 2020, Bangkok, Thailand.
- Weerawat T., Jiraphon S., Kontorn Ch., Kh. Sorada (2019) “Motion Analysis of Kick Mechanism Using in Muay Thai Matial Art”. The 6th International Conference on Mechatronics and Mechanical Engineering (Wuhan) (ICMME 2020), 9-11 November 2019, Wuhan, China.



- Tongyoddee, W., Srisertpol, J., Chamniprasart, K. & Khaengkarn, S. (2019). Motion Analysis of Kick Mechanism Using in Muay Thai Matial Art. In The 2019 international conference on Mechanical, Electronic and Robotics Engineering (MERE 2019). 9-11 November 2019. China University of Geosciences (Wuhan), China, Hefei University of Technology, China and Tianjin University, China.
- Nurnuansuwan N., Lonklang., Chamniprasart K. (2019) “ A Prototyping of 2 - DOF Robot Arm Using Feedback Control System”, The 2019 5th International Conference on Control, Automation, and Robotics (ICCAR 2019), 19-22 April 2019, Beijing, China.
- Chaisena, K., Chamniprasart, K., & Tantrairatn, S. (2019). An Automatic Stabilizing System for Balancing a Multi-Rotor Subject to Variations in Center of Gravity and Mass. In The 3rd International Conference on Engineering Science and Innovative Technology, ESIT 2018.
- Pornjumsilp S., Chamniprasart K. (2018) “ Design and Prototyping of Spherical Robot”, In Proceedings of the 12 th South East Asian Technical University Consortium Symposium (SEATUC), Yogyakarta, Indonesia.
- Chaisena K., Chamniprasart K., Tantrairatn S. (2018) , “An Automatic Stabilizing System for Balancing a Multi-Rotor Subject to Variations in Center of Gravity and Mass”, The 3rd International Conference on Engineering Science and Innovative Technology (ESIT2018), April 19-22,2018, JW Marriott Khao Lak Resort and Spa, Phang-Nga, Thailand.
- Pornjumsilp, S. & Chamniprasart, K. (2018). Design and Prototyping of Spherical Robot. In The 12th Seatur Symposium, South East Asia Technical University Consortium, 12-13 March, 2018. Yogyakarta, Indonesia.
- Chaiyasitpru, P. & Chamniprasart, K. (2017). Design and Prototyping of Canfield Mechanism for Photovoltaic Application. In The 11th South East Asean Technocal University Consortium 2017 (SEATUC). 13-14 March, 2017, Ho Chi Min University of Technology (HCMUT), Vietnam.
- Saisaeng, P., Thongpan, T. & Chamniprasart, K. (2017). Smart System for Energy Control in a Meeting Room. In The 11th South East Asean Technocal University Consortium 2017 (SEATUC). 13-14 March 2017, Ho Chi Min University of Technology (HCMUT), Vietnam.
- Boonsingh, P., Srisuruk, W., and Chamniprasart, K. (2016). Design and Prototyping of Controlling an Automated Storage and Retrieval System. In SEATUC 2016 Shibaura Institute of Technology. 22-24 February, 2016, Tokyo, Japan.
- Nerakae, P., Uangpairoh, P. and Chamniprasart, K. (2016). Prototyping of Flexible Manufacturing System with Machine Vision. In The 2nd International Conference on Engineering Science and Innovative Technology 2016, King Mongkut’s University of Technology North Bangkok. 21-23 April, 2016, Bangkok, Thailand.



- Kritwattanakorn S., Chamniprasart K., Boongsod W. (2016), “A Permutation-based Genetic Algorithm for Solving the Machine Layout of Manufacturing System”, The 10th SEATUC Symposium, 22–24 February 2016, Shibaura Institute of Technology, Tokyo, Japan.
- Prasatsup W., Chamniprasart K. (2016), “Structure Analysis of Low Floor Electric Bus Using the Finite Element Method”, The 10th SEATUC Symposium, 22–24 February 2016, Shibaura Institute of Technology, Tokyo, Japan.
- Boonsing P., Srisuruk W., Chamniprasart K. (2016), “Design and Prototyping for Control an Automated Storage and Retrieval System”, The 10th SEATUC Symposium, 22–24 February 2016, Shibaura Institute of Technology, Tokyo, Japan.
- Nootong P., Chamniprasart K. (2016), “Factory Automation System for Learning: Automate Material Handling System”, The 10th SEATUC Symposium, 22–24 February 2016, Shibaura Institute of Technology, Tokyo, Japan.
- Sinmaroeng, P., Uangpairoj, P., and Chamniprasart, K. (2016). Robotic Curve Tracking and Reproduction Using Machine Vision. In The 10th South East Asian Technical University Consortium Symposium (SEATUC 2016). 22-24 February, 2016, Tokyo, Japan.
- Thawatcharaphorn, S., Khaengkarn, S., and Chamniprasart, K. (2016). Case Study Applying the Machine Vision for Face Detection and Recognition System. In The 10th South East Asian Technical University Consortium Symposium. 20-24 February, 2016, Shibaura Institute of Technology, Tokyo, Japan.
- Kritwattanakorn S., Chamniprasart K., Boongsod W. (2015), “Application of Genetic Algorithm in Manufacturing Process for Solving Machine Layout”, The 41st Congress on Science and Technology of Thailand (STT41), 5-8 November 2015, Thailand
- Chooklin P., Chamniprasart K., Thumthae Ch. (2014), “Design and Prototyping of Multi-Rotor Aircraft with Automate Motion Control”, The 8th South East Asian Technical University Consortium (SEATUC) symposium, March 4-5, 2014, M-Suites Hotel, Johor Bahru, Malaysia.
- Prakatwutthichon P., Uangpairoj P., Chamniprasart K. (2014), “Design and Prototyping Wind Turbine Tester with Variable Velocity Pattern”, The 8th South East Asian Technical University Consortium (SEATUC) symposium, March 4-5, 2014, M-Suites Hotel, Johor Bahru, Malaysia.
- Thongpan T., Warakul J., Chamniprasart K. (2014), “Prototyping of Aircraft Flight Simulator Platform Using Linear Actuators”, The 8th South East Asian Technical University Consortium (SEATUC) symposium, March 4-5, 2014, M-Suites Hotel, Johor Bahru, Malaysia.
- Sritram P., Phoncharoen V., Chamniprasart K. (2014), “The performance tests on motorcycle using E85 Gasohal fuel”, KKU Research Journal



- Srinakorn P., Tantikamton k., Chamniprasart K. (2011), “Treatment of Marine Shrimp Culture Pond Sediment by Anaerobic Digestion Process”, Journal of Environment Management, Volume 7, pp.10-21
- Srisertpol J., Srinakorn P., Chamniprasart K. (2010), “Mathematical Modeling and Parameters Estimation of an Anaerobic Digestion of Shrimp of Culture Pond Sediment in a Biogas Process”, International Journal of Energy and Environment, Issue 4, Volume 4, pp.213-219
- Srisertpol J., Srinakorn P., Chamniprasart K. (2010), “Estimation Dynamical Model of an Anaerobic Digestion of Shrimp Culture Pond Sediment in a Biogas Process using Genetic Algorithm”. International conference on System Science and Simulation in Engineering – Proceedings
- Lapo C.,Chamniprasart, K. (2010), “Design and Analysis of Bus Chassis”, The 6th International Conference on Automotive Engineering (ICAE-6), March 29 – April 2010, BITEC, Bangkok, Thailand
- Wannasoon D.,Chamniprasart, K.(2009),“Development of Automated Transfer Tool Inspection Machine”, International Data Storage Technology Conference 2009, May 13 – 15 2009, Thailand Science Park Convention Center Bangkok, Thailand
- Sarangkhum R.,Chamniprasart, K.(2009),“Simulation and Experimental on Impact Drop Test of Harrd Disk Drive Packing”, International Data Storage Technology Conference 2009, May 13 – 15 2009, Thailand Science Park Convention Center Bangkok, Thailand
- Uangpairoj P.,Chamniprasart, K.(2009),“Numerical Simulation and Wall Shear Stress Analysis of pulsed Flow in a Cylindrical Pipe for a Cleaning in Place Process”, 23th Conference of Mechanical Engineering Network of Thailand, 4-7 November 2009,Bangkok, Thailand.
- Sarangkum R., Chamniprasart, K.(2008), “Simulation on Impact Drop Test of Hard Disk Drive Packaging”, 22th Conference of Mechanical Engineering Network of Thailand, 15-17 October 2008,Bangkok, Thailand.
- Khachonwatthanakul P., Chamniprasart, K.(2008), “The Effects of Plate Length and Screw Placement on Fracture Strain for Femoral Shaft Fracture under Cyclic Loading”, 22th Conference of Mechanical Engineering Network of Thailand, 15-17 October 2008,Bangkok, Thailand.
- Sabcharoen P., Chamniprasart, K.(2008), “Stress Distribution Analysis on Head Gimbal Assembly Using Finite Element Method”, 22th Conference of Mechanical Engineering Network of Thailand, 15-17 October 2008,Bangkok, Thailand.
- Phunpeng V. and Chamniprasart, K. (2006), “The effects of plate length and screw placement on fracture strain for femoral shaft fracture”, 20th Conference of Mechanical Engineering Network of Thailand, 18-20 October 2006, NakhonRatchasima.



- Sophon M., Songsiriritthigul P. and Chamniprasart, K., “Recovery of Mechanical Properties of Copper Gasket”, 20th Conference of Mechanical Engineering Network of Thailand, 18-20 October 2006, NakhonRatchasima.

Books:

- Vibration Engineering (2003)
- Engineering Drawing (2014)
- MATLAB
- Thermodynamics 1
- Advanced Mechanics of Materials
- Mechanical Engineering Laboratory I
- Mechanical Engineering Laboratory II
- Steam Turbine (Theory and Experiment)

Academic Services:

- 1 หัวหน้าโครงการ, ตำแหน่งคณะกรรมการพิจารณาถ้อยแถลงของหลักสูตร, โครงการยกระดับทักษะพัฒนา บุคลากรรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย (EEC Model Type B) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขต พัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) พ.ศ. 2568
- 2 หัวหน้าโครงการ, โครงการพัฒนาทักษะและความเชี่ยวชาญของกำลังคนด้านยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2567
- 3 ที่ปรึกษาโครงการ, โครงการพัฒนารถบัสสนามบินไฟฟ้าแบบพื้นต่ำ, ผู้ให้ทุน หน่วยบริหารและจัดการทุน
- 4 ที่ปรึกษาโครงการ, โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้นด้านการเกษตรที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ในระยะเริ่มต้นการทำธุรกิจ ประจำพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2566
- 5 โครงการยกระดับสมรรถนะกำลังคนวัยแรงงานเพื่ออนาคต Upskill / Reskill ประจำปี 2566 สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566



- 6 โครงการหลักสูตรต้นแบบของโครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ (Re-Skill/Up-Skill/New- Skill) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หลักสูตรบ่มเพาะผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้นด้านอุตสาหกรรม เกษตรสมัยใหม่และเทคโนโลยีชีวภาพที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566
- 7 โครงการยกระดับสมรรถนะกำลังคนวัยแรงงานเพื่ออนาคต Upskill / Reskill ประจำปี 2565 สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2565
- 8 หัวหน้าโครงการ, โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมการควบคุมกำกับระบบปฏิบัติการด้วย แพลตฟอร์ม Smart Execution System สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2565
- 9 หัวหน้าโครงการ, โครงการฝึกอบรมเพื่อชะลอการว่างงานในภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ สำนักงาน คณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2564
- 10 หัวหน้าโครงการ, โครงการเชื่อมโยงมหาวิทยาลัยและอุตสาหกรรมแบบบูรณาการการเรียนรู้กับการ ทำงาน สำหรับอุตสาหกรรม 4.0 หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการ พัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม และบริษัท เอส เอ็น ซี พอร์เมอร์ จำกัด (มหาชน) พ.ศ. 2564
- 11 ที่ปรึกษาโครงการ, โครงการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานสำหรับกระบวนการผลิตที่ทันสมัยบน พื้นฐาน อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งอุตสาหกรรม 4.0 หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการ พัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม และ Western Digital (Thailand) Co., Ltd. พ.ศ. 2564
- 12 งานกำกับดูแลและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายสำหรับโรงงานควบคุม (กลุ่มอุตสาหกรรม อโลหะ) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- 13 หัวหน้าโครงการ, โครงการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนบินสำหรับเกษตรอัจฉริยะภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2563
- 14 หัวหน้าโครงการวิจัย, System Monitoring for NEO Line using Fault using Fault Detection and Diagnostic Techniques - HGST (Thailand) Ltd., 2020
- 15 หัวหน้าโครงการ, โครงการเพิ่มผลิตภาพแรงงานไทย สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 5 นครราชสีมา ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2558 -2563



- 16 หัวหน้าโครงการ, โครงการพัฒนาระบบการบริหารการควบคุมสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง (e-TCWMD) กรมการค้าต่างประเทศ พ.ศ. 2561
- 17 หัวหน้าโครงการ, โครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพบริการยานยนต์ อาชีพ ช่างแมคคาทรอนิกส์ในรถยนต์ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2560
- 18 หัวหน้าโครงการ, โครงการศึกษาและจัดทำมาตรการส่งเสริมอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนและการซ่อมบำรุง อากาศยานในประเทศไทย สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2560
- 19 หัวหน้าโครงการ, โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในหน่วยงานภาครัฐ – มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2560
- 20 หัวหน้าโครงการ, โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ – มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2560
- 21 หัวหน้าโครงการ, โครงการส่งเสริมการปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศชนิด Variable speed/Inverter ทดแทนของเดิมในอาคารควบคุมภาครัฐ กลุ่มที่ 4 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2558
- 22 หัวหน้าโครงการ, งานกำกับดูแลและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายสำหรับโรงงานควบคุม (กลุ่มอุตสาหกรรมโลหะ) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2558