

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุจินต์ วันชาติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา M.Eng (Mechatronics), สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, ไทย, 2552	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Robotics, Artificial neural network, Machine vision, Control engineering	
งานสอน Artificial Neural Networks in Mechanical Engineering Basic Principles of Engineering Mechanics Computer Methods for Mechanical Engineering Computer Software and Applications Cooperative Education Co-operative Education Engineering Mechanics II Forming Processes Green Technology Introduction to Numerical Methods Knowledge of the Land Mechanical and Design Engineering Project Mechanical and Design Engineering Project Preparation Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory I Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory II Mechanical Engineering and Production System Project Mechanical Engineering and Production System Project Preparation Mechanical Engineering Laboratory I Mechanical Engineering Laboratory II Mechanical Engineering Projects Preparation Mechanical Vibrations Selected Topics in Mechanical and Design Engineering Seminar Special Mechanical Engineering Laboratory Thesis	
โครงการวิจัย ปี 2561 การพัฒนาออกแบบระบบอุตสาหกรรม 4.0 สำหรับการแปรรูปอาหารทะเล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซี บี ฟู้ด-เทค จำกัด ปี 2561-2562 การดำเนินงานร่วมจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพวิศวกรรมชีวการแพทย์ ภายใต้การสนับสนุนของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสมาคมอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทย ปี 2561-2563 โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์ช่วยฟังบนมือถือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พลัส สตรอง จำกัด ปี 2562 การพัฒนาระดับสถานประกอบการเพื่อเข้าระบบมาตรฐาน ISO9001:2015 และมาตรฐานสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสมาคมการค้าผู้ประกอบการผลิตเครื่องจักรชิ้นส่วนโลหะและอุตสาหกรรมสนับสนุนไทย ปี 2562 การพัฒนาระบบให้บริการ GPS สำหรับร้านเช่ารถในสถานประกอบการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พลัส สตรอง จำกัด ปี 2562 การออกแบบระบบตรวจสอบชิ้นงาน AXLE HOUSING ของรถยนต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยซัมมิท พีเคเค จำกัด	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Anut Siripanya, Nattapon Chantarapanich, Sujin Wanchat, "Mechanical properties of a hot rolled stainless steel sheet", KKU Engineering Journal 43 (S2) (2016) 207-209 - Nattapon Chantarapanich, Tamnuwat Valeeprakhon, Sujin Wanchat, Melvin Stanley Veerasakul, "Design of Plastic Medical Tray: A Case Study of Orthopaedic Implant Packaging", Suan Sunandha Science and Technology Journal 7 (2) (2020) 49-53 ระดับนานาชาติ - Sujin Wanchat, พงศธร สิทธิเวชเมธี, Nattapon Chantarapanich, Weerachai Chaiworapuek, "A CASE REPORT ON ROOT CAUSE ANALYSIS OF NO-GO PARTS IN REFRIGERATOR FACTORY", INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY 1 (1) (2017) 18-24	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุจินต์ วันชาติ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ผลงานตีพิมพ์ <ul style="list-style-type: none"> - Thawatchai Yaiphuak, Sujin Wanchat, Nattapon Chantarapanich, "Feasibility Study of Selecting Soft Components of Body Armor", Key Engineering Materials 775 (-) (2018) 32-35 - Puntarika Tarathikhun, Nattapon Chantarapanich, Tamnuwat Valeeprakhon, Sujin Wanchat, "Mechanical Properties of Fused Deposition Modeling Parts", INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (ISJET) 2 (2) (2018) 38-44 - Melvin Stanley Veerasakul, Sujin Wanchat, Nattapon Chantarapanich, "Biomechanical Performance between Single and Double Lag Screw Trochanteric Gamma Nail used to Stabilize Femoral Neck Fracture: A Finite Element Study", Engineering Journal 25 (2) (2021) 183-191 - Nattapon Chantarapanich, Sunton Wongsiri, Sujin Wanchat, "Effect of insole-footwear combination on foot biomechanics: A finite element study", Engineering and Applied Science Research 48 (6) (2021) 670-676 - Sunthorn Chaitat, Nattapon Chantarapanich, Sujin Wanchat, "Effects of the 3DP process parameters on mechanical properties of polylactic acid part used for medical purposes", Rapid Prototyping Journal 28 (1) (2022) 143-160
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - พงศธร สิทธิเวชเมธี, Nattapon Chantarapanich, Sujin Wanchat, "Reducing NG Part in Fan Manufacturing used in Refrigerator Cooling System", The 6th Engineering Science Technology and Architecture Conference (2015) - อนุชา ฉิมเชิด, Nattapon Chantarapanich, Sujin Wanchat, "Searching for Installation Position of Suction to Reduce Negative Health Impact from Dust Produced from Large Sandblast Shop", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยรังสิตประจำปี 2559 (RSU National Research Conference 2016) (2016) - มนัสชนม์ สุพัชรมงคลกิจ, Nattapon Chantarapanich, Sujin Wanchat, "Digital Platform 4.0 for Design and Analysis of Rear Bumper Structure for Military Vehicles", การประชุมสวสนันท์นาทวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 1 (2017) - จิโรจ ทองตา, Nattapon Chantarapanich, Sujin Wanchat, "Design of Mechanical Testing Machine for Upper Extremity Biomechanical Study", การประชุมสวสนันท์นาทวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 1 (2017) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Nattapon Chantarapanich, Anut Siripanya, Sedthawatt Sucharitpwatskul, Sujin Wanchat, "Validation of Finite Element Model used to Analyze Sheet Metal Punching Process in Automotive Part Manufacturing", 7th International Conference on Key Engineering Materials (ICKEM 2017) (2017) - Nattapon Chantarapanich, Tamnuwat Valeeprakhon, Sujin Wanchat, Melvin Stainley Veerasakul, "Design and Analysis of Plastic Medical Tray for Implant Packaging", The 2nd Suan Sunandha National and International Academic Conference on Science and Technology (SsSci 2019) (2019) - Sunthorn Chaitat, Sujin Wanchat, Nattapon Chantarapanich, Prasitthichai Naronglerdrit, Tamnuwat Valeeprakhon, Jirawat Jitprasutwit, "PROTECTIVE FACE SHIELD TENSILE STRENGTH FROM DIFFERENT MANUFACTURING METHODS", The 15th National and International Sripatum University Conference (2020) 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - บทความดีเด่น (Best Paper Award) วิศวกรรมอุตสาหกรรม (Industrial Engineering) ประจำปี 2558 เรื่อง "การลดของเสียในสายการผลิตพลาสติกในระบบทำความสะอาดของตู้เย็น" จาก วิทยาลัยบัณฑิตเอเซีย 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 22 มีนาคม 2566