

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชนินทร์ ตรงจิตภักดี	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	ส.ค. 2558 - ก.พ. 2559 ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ(รักษาการแทน) มี.ค. 2558 - ส.ค. 2558 ผู้ช่วยรองอธิการบดี(รักษาราชการแทน) มี.ค. 2556 - ก.พ. 2558 ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ต.ค. 2555 - ก.พ. 2556 ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ม.ค. 2555 - ก.ย. 2558 รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา	วศ.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (วิศวกรรมการบินและอวกาศยาน), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2540 M.S. (Aerospace Engineering), Georgia Institute of Technology, USA, 2544 Ph.D. (Aerospace Engineering), Georgia Institute of Technology, USA, 2550
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	อากาศพลศาสตร์ (Aerodynamics), พลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ (Computational Fluid Dynamics; CFD), อากาศพลศาสตร์ของเฮลิคอปเตอร์/ใบพัดปีกหมุน (Helicopter/Rotary Wing Aerodynamics), อากาศพลศาสตร์ของกังหันลม (Wind Turbine Aerodynamics)
งานสอน	Aerospace Engineering Laboratory I Aerospace Engineering Laboratory II Aerospace Engineering Project Preparation Aerospace Engineering Projects Aircraft Stability and Control Computation.Fluid Dynamics in Aerospace Eng. Computational Aerodynamics I Computational Fluid Dynamics Flight Mechanics II Fundamental of Aerodynamics I High-Speed Aerodynamics Innovative Thinking Introduction to Aerospace Engineering Knowledge of the Land Low-Speed Aerodynamics Seminar Simulation for Envi.Perform.Assess.of Design Special Problems
โครงการวิจัย	ปี 2550 การศึกษาเชิงคำนวณและการทดสอบผลกระทบของรูปร่างใบพัดต่อการลดระดับเสียงของพัดลมระบายอากาศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2551 การเพิ่มประสิทธิภาพทางอากาศพลศาสตร์ของใบพัดกังหันลม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจาก โครงการพัฒนาศักยภาพมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551-2552 โครงการวิจัยและให้คำปรึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพทางอากาศพลศาสตร์ของใบพัดกังหันลม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาศักยภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553 การจำลองและการวิเคราะห์เชิงตัวเลขของเสียงทางอากาศพลศาสตร์ ของชุดใบพัดแบบหมุนสวนทางกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554 การเพิ่มประสิทธิภาพทางอากาศพลศาสตร์ของกังหันลมโดยการใช้แพนอากาศที่มีชายหลังเป็นแบบลู่ออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555 การออกแบบระยะห่างและความสูงที่เหมาะสมของกังหันลมสำหรับเป็นแผงกั้นลมบนทางพิเศษบูรพาวิถี (บานนา-ชลบุรี) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาศักยภาพ ม.เกษตรศาสตร์ ปี 2557 การเพิ่มประสิทธิภาพทางอากาศพลศาสตร์ของกังหันลมแกนหมุนแนวตั้งชนิด ดาเรียสโดยการใช้ใบพัดแบบบิดเกลียว: การศึกษาเชิงคำนวณ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 การพัฒนาระบบเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและบรรจุภัณฑ์ต้นทุนต่ำเพื่อสังคมเกษตร 4.0 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 การลดอุณหภูมิขั้นต้นแบบต้นทุนต่ำเพื่อรักษาคุณภาพและความปลอดภัยของผลผลิตการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและบรรจุภัณฑ์ต้นทุนต่ำเพื่อสังคมเกษตร 4.0 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2563-2564 การลดอุณหภูมิขั้นต้นแบบต้นทุนต่ำเพื่อรักษาคุณภาพและความปลอดภัยของผลผลิตทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชนินทร์ ตรงจิตภักดี	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Chanin Tongchitpakdee, "Computational Study of the Effect of Winglet on Fan Noise Reduction", The 4th Aerospace Engineering Conference of Thailand (2008) - Chanin Tongchitpakdee, นายเจนวิทย์ คีตสิน, นายอาชัญญ์ บุญรัตนสายัณห์, "Computational Study of the Effect of Saw-toothed Blade on Noise Level Reduction of Ventilation Fan", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 22 (2008) - นายเจนวิทย์ คีตสิน, Chanin Tongchitpakdee, "Numerical Investigations of Aerodynamic Performance of Wind Turbine Equipped with a Gurney Flap by Using CFD", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (2011) - นายพีระ ภาคอุทัย, Chanin Tongchitpakdee, "Numerical Investigations of Aerodynamic Performance of Wind Turbine Airfoil with a Divergent Trailing Edge using CFD", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (2011) - Chanin Tongchitpakdee, กฤตธี เจริญวงศ์, ชาญญุทธ สร้อยทอง, "Aerodynamic Analysis of Micro Air Vehicle (MAV) Wing Equipped with Pierced Winglet", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - กิรติดี สติเดช, ปาริณา วิทย์โพลีสันต์, Chatchawal Wongchoosuk, Chanin Tongchitpakdee, Chinnapat Thipyopas, "The Design of Airflow Straightener by Using Computational Fluid Dynamics", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29 (2015) - กฤษณ์ ปาจ้วัง, ธนวิษญ์ ตั้งจาดรนตรีศรี, Chinnapat Thipyopas, Chanin Tongchitpakdee, "The study of suitable size of saw tooth in fan blades for decreasing noise in Unmanned Aerial Vehicle", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29 (2015) - Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Kanchanawarin, Piyawat Diloksumpun, SURATWADEE ARUNWARAKORN, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, "The Effects of Satisfaction Towards Utilizing the Board Game- Based Learning in the Topic of Sufficiency Economy Philosophy in Knowledge of the land Subject of the First Year Students Kasetsart University", จัดการประชุมวิชาการฉลองครบรอบ 50 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ The 6th PSU Education Conference "Higher Education for Digital Citizenship towards Thailand 4.0 (2017) - Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Kanchanawarin, Piyawat Diloksumpun, SURATWADEE ARUNWARAKORN, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, วิชาดา กาลกลาง, "A Study of Identity of First-Year Students Kasetsart University", The 6th PSU Education Conference (2017) - Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Kanchanawarin, Piyawat Diloksumpun, SURATWADEE ARUNWARAKORN, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, "ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ในรายวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน ของนิสิตชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์", The 7th PSU Education Conference "Higher Education for All: Surviving in Times of Change" (2018) - Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Kanchanawarin, Piyawat Diloksumpun, SURATWADEE ARUNWARAKORN, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, "ถอดบทเรียนการจัดการความรู้: การพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์", The 7th PSU Education Conference "Higher Education for All: Surviving in Times of Change (2018) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Chanin Tongchitpakdee, Pongwit Siribodhi, "Aerodynamics of Golf Ball", International Conference on Sports and Exercise Science (ICES) 2009 (2009) - Lakshmi N. Sankar, Chanin Tongchitpakdee, Mina Zaki, Robert Englar, "Numerical Simulations of the Aerodynamics of Circulation Control Wind Turbines under Yawed Flow Conditions", ASME Turbo Expo 2010: Power for Land, Sea and Air (2010) - Chanin Tongchitpakdee, วรากร หลศุรีย์กุล, ชาญชัย พัฒนธรรมสิทธิ์, Chinnapat Thipyopas, "Aerodynamic Investigation and Analysis of Wingtip Thickness's Effect on Low Aspect Ratio Wing", International Micro Air Vehicle Conference and Flight Competition (IMAV2013) (2013) - T. Kiattitheerachai, S. Srimongkolpitak, Chanin Tongchitpakdee, Chinnapat Thipyopas, "Sawtooth Trailing Edge Propeller's Noise Reduction for Multi-Rotor UAV Applications", International Micro Air Vehicles Conference and flight competition 2015 (2015) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 20 กันยายน 2563