

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชนินทร์ ตรงจิตภักดี	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.พ. 2566 - ก.พ. 2570	รองคณบดี วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์
ส.ค. 2564 - ส.ค. 2565	รองคณบดี วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์
ส.ค. 2563 - ส.ค. 2564	รองคณบดี วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์
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 Lab I Aerospace Engineering Laboratory I Aerospace Engineering Laboratory II Aerospace Engineering Project Preparation Aerospace Engineering Projects Aircraft Stability & Control Aircraft Stability and Control Computation.Fluid Dynamics in Aerospace Eng. Computational Aerodynamics I Computational Fluid Dynamics Flight Mechanics II Fundamental of Aerodynamics I Fundamentals of Aerodynamics High-Speed Aerodynamics Innovation Decoding and Critical Rethinking Innovative Thinking Introduction to Aerospace Engineering Knowledge of the Land Low-Speed Aerodynamics Research Methodology in Knowledge of The Land for Sust Seminar Simulation for Envi.Perform.Assess.of Design Special Problems	
โครงการวิจัย	
ปี 2550	การศึกษาเชิงคำนวณและการทดสอบผลกระทบของรูปร่างใบพัดต่อการลดระดับเสียงของพัดลมระบายอากาศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551	การเพิ่มประสิทธิภาพทางอากาศพลศาสตร์ของใบพัดกังหันลม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาศักยภาพมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2551-2552	โครงการวิจัยและให้คำปรึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพทางอากาศพลศาสตร์ของใบพัดกังหันลม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาศักยภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2553	การจำลองและการวิเคราะห์เชิงตัวเลขของเสียงทางอากาศพลศาสตร์ ของชุดใบพัดแบบหมุนสวนทางกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การเพิ่มประสิทธิภาพทางอากาศพลศาสตร์ของกังหันลมโดยการใช้แผ่นอากาศที่มีชายหลังเป็นแบบลู่ออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	การออกแบบระยะห่างและความสูงที่เหมาะสมของกังหันลมสำหรับเป็นแผงกั้นลมบนทางพิเศษบูรพาวิถี (บางนา-ชลบุรี) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาศักยภาพ ม.เกษตรศาสตร์
ปี 2557	การเพิ่มประสิทธิภาพทางอากาศพลศาสตร์ของกังหันลมแกนหมุนแนวตั้งชนิด ดาเรียสโดยการใช้ใบพัดแบบบิดเกลียว: การศึกษาเชิงคำนวณ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายชนินทร์ ตรงจิตภักดี</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>ปี 2562 การพัฒนาระบบเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและบรรจุภัณฑ์ต้นทุนต่ำเพื่อสังคมเกษตร 4.0 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 การลดอุณหภูมิขั้นต้นแบบต้นทุนต่ำเพื่อรักษาคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตผลการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563 สัณฐานวิทยา การกระจายพันธุ์ และนิเวศวิทยาของพะวา (Garcinia celebica L.) ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและบรรจุภัณฑ์ต้นทุนต่ำเพื่อสังคมเกษตร 4.0 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2563-2564 การลดอุณหภูมิขั้นต้นแบบต้นทุนต่ำเพื่อรักษาคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตผลทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2566-2568 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรวิจัยเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิญญา ครุฑหิน, Siriporn Sasimontongkul, Chanin Tongchitpakdee, "Effect of Top-spin on Aerodynamic and Trajectory of Volleyball", วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันทนาการ 49 (2) (2023) 229-240 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <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, นายอาชัย บุญรัตน์สาย์ณห์, "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, ชชาญยุทธ สร้อยทอง, "Aerodynamic Analysis of Micro Air Vehicle (MAV) Wing Equipped with Pierced Winglet", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - กิรติดี สดีเดช, ปาริณา วิทย์โพธิ์สุนันต์, Chatchawal Wongchoosuk, Chanin Tongchitpakdee, Chinnapat Thipyopas, "The Design of Airflow Straightener by Using Computational Fluid Dynamics", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29 (2015) - กฤษณ์ ปาจวง, ธนวิษณุ ตั้งจาดรณตรีศมี, 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 Osaklung, Piyawat Diloksumpun, SURATWADEE ARUNWARAKORN, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, วิภาดา กาลถาง, "A Study of Identity of First-Year Students Kasetsart University", The 6th PSU Education Conference (2017) - Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Osaklung, 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 Osaklung, 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) - Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Osaklung, 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) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chanin Tongchitpakdee, Pongwit Siribodhi, "Aerodynamics of Golf Ball", International Conference on Sports and Exercise Science (ICSES) 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชินนทร์ ตรงจิตภักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Chanin Tongchitpakdee, วรากร หลุศรียกุล, 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. Kiattiheerachai, 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)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none">- - ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลของความพึงพอใจต่อการใช้บอร์ดเกมส์ในการจัดการเรียนรู้ หัวเรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในรายวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน ของนิสิต ชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์" จาก -	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 19 กุมภาพันธ์ 2568