

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ศิริพงษ์ อติพันธ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ด.ค. 2562 - ก.ย. 2566	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ด.ค. 2558 - ก.ย. 2562	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ด.ค. 2558 - ก.ย. 2562	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การศึกษา</b> วศ.บ. (วิศวกรรมการบินและอวกาศ), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2537 M.Eng. (Aerospace Engineering), RMIT University, ออสเตรเลีย, 2540 Ph.D. (Aerospace Engineering), RMIT University, ออสเตรเลีย, 2545	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> วิศวกรรมการบินและอวกาศ, อากาศพลศาสตร์, สมรรถนะอากาศยาน, เสถียรภาพทางการบิน	
<b>งานสอน</b>	
Advanced Mathematics in Aerospace Engineering Aeronautical Science I Aeronautical Science II Aerospace Engineering Lab I Aerospace Engineering Laboratory I Aerospace Engineering Project Aerospace Engineering Project Preparation Aircraft Aerodynamics & Performance Aircraft Design I Aircraft Flight Performance Aircraft Performance Aviation Technology Project Basic Flight Mechanics & Aerodynamics Basic Flight Mechanics & Aerodynamics Basic Flight Mechanics and Aerodynamics Basic Mathematics in Aviation Flight Mechanics Flight Mechanics I Fluid Mechanics for Aerospace Engineering Introduction to Aerospace Engineering กลศาสตร์การบิน I วิทยาศาสตร์การบิน I วิทยาศาสตร์การบิน II Basic Flight Mechanics and Aerodynamics	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2559 การทดสอบและวิเคราะห์โมเดลยานเบาอากาศ (WIG) New one ในอุโมงค์ลม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานวิจัยและพัฒนาการทางทหาร กองทัพอากาศ (สวพ.ท.) ปี 2559 การศึกษาวิธีการสอบเทียบหัววัดความดันแบบ 5 รู ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560 การศึกษาเชิงการทดลองของการกวนของอากาศที่ไหลผ่านปีกเบาอากาศ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ ปี 2560 การทดสอบและวิเคราะห์โมเดลปีกและลำตัวแบบใหม่ในอุโมงค์ลมเพื่อนำไปสู่การสร้างเครื่องบินน้ำหนักสองที่นั่ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2562 โครงการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของชุดโครงการอุตสาหกรรมเพื่อความมั่นคงของประเทศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
- Rattapol SAKORNSIN, Siripong Atipan, "Experimental Investigation of Seabird-Like Wings in Ground Effect", JOURNAL OF AERONAUTICS ASTRONAUTICS AND AVIATION 51 (2) (2019) 213-224	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Rattapol SAKORNSIN, Siripong Atipan, Chinnapat Thipyopas, "Aerodynamic Tests of the Wing in Ground Effect Craft NEW 1 Model", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31 (2017)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ศิริพงษ์ อดิพันธ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Siripong Atipan, "An Experimental Study of Calibration Algorithms for Five-Hole Pressure Probes", The 7th TSME International Conference on Mechanical Engineering 2016 (2016)</li><li>- Rattapol SAKORNSIN, Siripong Atipan, "AERODYNAMIC TESTS OF SEABIRD-LIKE WINGS INGROUND EFFECT", 3rd South East Asia Workshop on Aerospace Engineering (SAWAE 2018) (2018)</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 25 กุมภาพันธ์ 2564