

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรัฐพล สาคกรสินธุ์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) , KBU, ไทย, 2537 B.Eng & M.S.Eng (Design Aeroplane Engineering and Technology), MAI (Moscow Aviation Institute), Russia, 2544 Phd. (Aerodynamic optimisation Wings in CFD), MAI (Moscow Aviation Institute), Russia, 2556	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ออกแบบเครื่องบินและโครงสร้าง	
งานสอน Creative Problem Solving and Critical Thinking Skills Creative Problem Solving and thinking Eng. Drawing Engineering Drawing Engineering Laboratory 1 Engineering Mechanics Fluid Power Fluid Power Control Lab ME 1 Lab ME1 Lab MME 1 Lab MME1 Laboratory 1 Laboratory1 Mechanical and Design Eng. Project Preparation Mechanical and Design Engineering Project Preparation Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory II Mechanical Eng and Production system Project Preparation Mechanical Engineering Laboratory 1 Mechanical Engineering Laboratory I Mechanical Engineering Project Mechanical Engineering Projects Preparation Selected Topics in Mechanical Engineering Seminar สัมมนา สัมมนา 1	
โครงการวิจัย ปี 2551 เครื่องบินน้ำ 1 ที่นั่ง KUSRC-1ex (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2556 โครงการวิจัยอากาศยานน้ำเพื่อพัฒนาสู่อุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2559 การทดสอบและวิเคราะห์โมเดลยานเบาอากาศ (WIG) New oneในอุโมงค์ลม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานวิจัยและพัฒนาการทางทหาร กองทัพอากาศ (สวพ.ทร.) ปี 2560 การทดสอบและวิเคราะห์โมเดลปีกและลำตัวแบบใหม่ในอุโมงค์ลมเพื่อนำไปสู่การสร้างเครื่องบินน้ำขนาดสองที่นั่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ 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	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Rattapol SAKORNSIN, Siripong Atipan, Chinnapat Thipyopas, "Aerodynamic Tests of the Wing in Ground Effect Craft NEW 1 Model", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31 (2017) ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรัฐพล สาคกรสินธุ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
<ul style="list-style-type: none">- Suphattharachai Chomphan, Attaphon Chaimanatsakun, Rattapol SAKORNSIN, Somboon Khumneungratavongsa, Krit Rattanarat, "A Comparative Study of LPG-modified Engine and Normal Oil-usage Engine", The International Conference on Engineering and Applied Sciences (TICEAS 2016) (2016)- Rattapol SAKORNSIN, Siripong Atipan, "AERODYNAMIC TESTS OF SEABIRD-LIKE WINGS INGROUND EFFECT", 3rd South East Asia Workshop on Aerospace Engineering (SAWAE 2018) (2018)	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<ul style="list-style-type: none">- ผลงานนักประดิษฐ์นานาชาติ สาขาส่งประดิษฐ์และเทคโนโลยี ประจำปี 2551 เรื่อง "เครื่องบินน้ำ KUSRC-1ex (Typhoon)" จาก กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งสหพันธรัฐรัสเซีย	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 3 ธันวาคม 2565