

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมเจตน์ ถนอมพุทรา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ค. 2559 - พ.ค. 2562 รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	
การศึกษา วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2559 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2538	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Abrasive Waterjet Cutting, Applied Mechanics, Heat Transfer	
งานสอน Basic Principles of Engineering Mechanics Basic Principles of Engineering Mechanics (46) Basic Principles of Engineering Mechanics (60) CAD/CAM for Mechanical Engineering I CAD/CAM for Mechanical Engineering I (60) CAD/CAM for Mechanical Engineering II CAD/CAM for Mechanical Engineering II (60) Engineering Drawing Engineering Drawing (43) Engineering Drawing (60) Engineering Workshop Practice (65) Heat Transfer (60) Internal Combustion Engines (60) Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory I Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory I (60) Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory II Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory II ((60) Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory II (60) Mechanical Engineering Laboratory I Mechanical Engineering Laboratory I (60) Workshop Practice (43) กลศาสตร์วิศวกรรม กลศาสตร์วิศวกรรม I การเขียนแบบวิศวกรรม การเตรียมการโครงการวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต การถ่ายโอนความร้อน การถ่ายโอนความร้อน เครื่องยนต์เผาไหม้ภายใน แคต/แคม สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล I แคต/แคม สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล II โครงการวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล I ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต II ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล I ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต I ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต II ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต III หลักการพื้นฐานทางกลศาสตร์วิศวกรรม	
โครงการวิจัย ปี 2559-2560 การศึกษาประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนและคอนเดนเซอร์ใช้การระเหยของน้ำร่วมกับอากาศในการระบายความร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ปี 2559-2560 การศึกษาพลศาสตร์ของวิลแชร์สามล้อไฟฟ้าที่ความเร็วสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2561 การศึกษาพลศาสตร์ของรถเข็นไฟฟ้าที่ติดตั้งตัวหน่วงการสั่นสะเทือน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2561-2563 ระบบควบคุมแบบเฟสสำหรับระบบลูกตุ้มกลับทาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายสมเจตน์ ถนอมพุทรา</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Somjet Thanomputra, Thanya Kiatiwat, "Simulation study of cutting sugarcane using fine sand abrasive waterjet", Agriculture and Natural Resources 50 (2) (2016) 1-8 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Somjet Thanomputra, Thanya Kiatiwat, "A Study on Use of the Abrasive Waterjet System in Cutting Agricultural Plants", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 ระหว่างวันที่ 5-8 กรกฎาคม 2559 จังหวัดสงขลา (2016) - Somjet Thanomputra, Tawee Ngamvilakorn, "Study on Dynamics of Electric Tricycle Wheelchair at High Velocity", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31 (2017) - Tawee Ngamvilakorn, Somjet Thanomputra, "Design of a Lead Compensator for the Inverted pendulum", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 32 (2018) - Weerayut Jina, Somjet Thanomputra, Montri Sangsuriyun, Shigeru Nagasawa, "Finite Element Simulation of Bending Process Under Three-Point Bending Test of Aluminum Sheet", การประชุมวิชาการและแสดงนิทรรศการระดับชาติ พัฒนาการวิศวกรรมนวัตกรรมเทคโนโลยีสู่การเป็นผู้นำพอเพียงเพื่อความยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ครั้งที่ 4 (SEITS2022) (2022) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anchasa Pramuanjaroenkij, นายอดิสร ม่วงโมรา, นางสาวลลิตา โสมรักษ์, Amarin Tongkratoke, Somjet Thanomputra, Prof.Sadik Kakac, "THE STUDY OF THE DRYING APPLICATION DISTANCES FROM THE CONDENSING UNIT EFFECTING ON THE AIR CONDITIONING EFFICIENCY AND DRYING RATE", the 12th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics (2016) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 7 ธันวาคม 2566