

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายเทพพร รัตนช่วง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ก.ค. 2559 - มิ.ย. 2561	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ก.ค. 2557 - มิ.ย. 2559	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ก.ย. 2556 - พ.ค. 2557	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<b>การศึกษา</b> วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ฟิสิกส์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2539	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> เลเซอร์ฟิสิกส์, ฟิสิกส์ของสภาวะแวดล้อม	
<b>งานสอน</b>	
Abridged Physics Basic Physics I Basic Physics II Concept of Sciences & Philosophy Concepts of Sciences and Philosophy Environmental Physics General Physics I General Physics II Instrumentation Workshop I Introduction to Digital Electronics Lab. in Introduction to Digital Electronics Laboratory in Abridged Physics Laboratory in Introduction to Digital Electronics Laboratory in Modern Physics Laboratory in Optics Laboratory in Physics I Laboratory in Physics II Life Skills For Undergraduate Student Modern Physics Seminar	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2562-2563 การสร้างเครื่องเคลื่อนสเปกโตรกราฟและการวิเคราะห์ฟิล์มบาง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนทุนวิจัยประจำปีงบประมาณ 2562 ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2564-2565 การตรวจสอบผลล่อนแบบรวดเร็วและไม่ทำลาย โดยใช้เทคนิคการประมวลผลภาพเพื่อพัฒนาเป็นแอปพลิเคชันบนระบบแอนดรอยด์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
- Nopporn Rattanachoung, Pankaew, P., Ekachai Hoonnivathana, Noppadon Suttisiri, Limsuwan, P., Naemchanthara, K., "Performance study of humidity adsorbent prepared from waste shells", Advanced Materials Research 488-489 (2012) 154-158 - Sukpancharoen, Somboon , Srinophakun, T.R., Hirunlabh, J., Nopporn Rattanachoung, "The use of factorial design to improve a harmony search algorithm to synthesize heat-integrated distillation sequences", Key Engineering Materials : Book series 777 KEM (-) (2018) 218-225	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Pattrapong Raknoi, Nopporn Rattanachoung, "A STUDY IN CORE PROPERTIES OF AN INDUCTION COIL WITH A SINGLE PULSE CIRCUIT", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 8 ประจำปี 2556 วันที่ 24 ธันวาคม 2556 (2013) - Nopporn Rattanachoung, พิเชษฐ ลิ้มสุวรรณ, "Construction and studies of parallel capacitor for trigger circuit of TEA- N2 laser System", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019) - Nopporn Rattanachoung, พิเชษฐ ลิ้มสุวรรณ, "Creation of a high voltage power source for DC sputtering vacuum coating", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020)	
ระดับนานาชาติ	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายนพพร รัตนช่วง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"><li>- สมบูรณ์ สุขพรรณเจริญ, Nopporn Rattanachoung, นพพด ไตรชมพุนรินทร์, นัฐ กองแก้ว, "SEPARATION OF HYDROCARBON ( C3-C5) OF LIQUEFIED NATURAL GAS (NGV) IN LOW-PRESSURE PROCESS WITH DISTILLATION SEQUENCES", 3rd Rajamangala University of Technology International Conference, Pattaya, Thailand, 14-16 December, 2011 (2011)</li><li>- Nopporn Rattanachoung, Pankaew, P., Ekachai Hoonnivathana, Noppadon Suttisiri, Limsuwan, P., Naemchanthara, K., "Performance study of humidity adsorbent prepared from waste shells", 2012 2nd International Conference on Key Engineering Materials, ICKEM 2012 (2012)</li><li>- Sukpancharoen, S., Srinophakun, T.R., Hirunlabh, J., Nopporn Rattanachoung, "The use of factorial design to improve a harmony search algorithm to synthesize heat-integrated distillation sequences", 7th International Conference on Advanced Materials and Engineering Materials, ICAMEM 2018 (2018)</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 26 ตุลาคม 2564