



E-mail: pnattado@engr.tu.ac.th

เบอร์โทรศัพท์: 038-259058 ต่อ 1001

รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐดนัย พรรณเจริญวงษ์
ประธานหลักสูตรวิศวกรรมยานยนต์ (ภาคภาษาอังกฤษ)
อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คุณสมบัติทางการศึกษา

- ปี 2548 - 2551 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ปี 2552 - 2554 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ปี 2556 - 2559 ปรัชญาคุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประสบการณ์ด้านการทำงาน

➤ ด้านการบริหาร

- ปี 2558 - ปัจจุบัน : อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (ภาคภาษาอังกฤษ) ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา
- ปี 2558 - 2560 : กรรมการประสานงานโครงการ TEP - TEPE สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์


(ภาคภาษาอังกฤษ) ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์
 พัทยา

- ปี 2559 - 2560 : ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการนักศึกษาศูนย์พัทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์พัทยา
- ปี 2560 - ปัจจุบัน : ประธานอำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ คณะวิศวกรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์พัทยา
- ปี 2560 : รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ฝ่ายวิชาการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปี 2560 - ปัจจุบัน : คณะทำงานและผู้ประสานงาน โครงการระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก
 (The Eastern Economic Corridor, EEC) ผู้รับผิดชอบโมดูลในด้านอุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์พัทยา
- ปี 2560 – ปัจจุบัน : ประธานหลักสูตรวิศวกรรมยานยนต์ (ภาคภาษาอังกฤษ), โครงการ TEP - TEPE
 สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (ภาคภาษาอังกฤษ), ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล, คณะวิศวกรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปี 2562 – 2567 : คณะกรรมการสมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย ตำแหน่งปฏิคม, สมาคมวิศวกรเครื่องกล
 ไทย (Thai Society of Mechanical Engineers)
- ปี 2567 – ปัจจุบัน : คณะกรรมการสมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย ตำแหน่งกรรมการกลาง, ประธาน
 อนุกรรมการพิจารณาบทความสาขาเทคนิคการคำนวณและการจำลอง (Computation and Simulation
 Techniques; CST) วารสารวิศวกรรมเครื่องกลไทย, สมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย (Thai Society of
 Mechanical Engineers)
- 2561 - ปัจจุบัน : ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์พัทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- Mechanical Vibration
- Applied Simulation and Computational Fluid Dynamic
- Applied Automotive Body and Aerodynamics System, Automotive Engineering
- Applied Numerical Method in Mechanical Engineering
- Industrial Energy Conservation
- Solidification and Melting
- Refrigeration and Air - Conditioning
- Heat and Mass Transfer

- Automotive Engineering
- Advance Mechanical Vibrations
- Vibration Dynamics & Control
- Vehicle Vibrations
- Biomedical Engineering
- Energy Technology & Management

 บทความในการนำเสนอผลงานระดับชาติ จำนวน 50 บทความ

 บทความในการนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ จำนวน 30 บทความ

 บทความที่มีค่า Impact Factor ที่ตีพิมพ์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ จำนวน 70 บทความ

 รางวัลที่ได้รับจากงานวิจัยทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ จำนวน 21 รางวัล