



ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น

สายวิชาการ
(กลุ่มข้าราชการ)

รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปีติรักษ์สกุล

เริ่มรับราชการ

13 ธันวาคม 2532

อายุราชการ

34 ปี (นับถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566)

วุฒิการศึกษา

ปริญญาเอก (Ph.D.)

สังกัด

สาขาวิชา Chemical Engineering, Loughborough University (UK)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

อุดมคติในการทำงาน

อยู่ในหลักคำสอนของพระพุทธองค์ มีสัมมาวิชาชีพ ได้แก่ ทำงานด้วยความซื่อสัตย์ ขยันหมั่นเพียร มีเมตตาและคุณธรรม ให้ความเคารพในกฎหมาย ข้อบังคับ ผู้บังคับบัญชา เพื่อนร่วมงาน และนักเรียน

ผลงาน/กิจกรรม หรือการปฏิบัติที่ได้รับการยกย่อง งานสอน

- ระดับปริญญาตรี จำนวน 11 รายวิชา
- ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 5 วิชา

ผลงาน/นวัตกรรม และงานบริการวิชาการ

- ผลงานสิ่งประดิษฐ์เครื่องเติมอากาศ
- ผลงานสิ่งประดิษฐ์เครื่องผลิตไบโอดีเซลสำหรับชุมชน โดยใช้ปฏิกิริยาสังเคราะห์ไบโอดีเซลที่เรียกว่า “ทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชัน”
- ที่ปรึกษาโรงงานมากกว่า 20 แห่ง ซึ่งเป็นโครงการริบทุนจากกระทรวงอุตสาหกรรม เช่น โครงการ ITB1, ITB2, MDICP4-9, MDICP11-12, MDICP 15, โครงการกรุงเทพเมืองแฟชั่น, Green energy ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
- จัดตั้งศูนย์วิจัยและทดสอบเครื่องเติมอากาศ เพื่อทำวิจัยและทดสอบเครื่องเติมอากาศ

งานวิจัย/ตำรา/สิ่งประดิษฐ์

- ผู้อำนวยการโครงการวิจัย 1 เรื่อง “การศึกษาสาเหตุการบำบัดน้ำเสียจากการผลิตไบโอดีเซลชุมชน และการนำกลีเซอรินมาใช้ประโยชน์”
- หัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน 36 เรื่อง และเข้าร่วมโครงการวิจัย จำนวน 4 เรื่อง
- ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารต่างประเทศ จำนวน 7 เรื่อง / ในประเทศ จำนวน 14 เรื่อง
- ตีพิมพ์บทความวิชาการในวารสารในประเทศ จำนวน 2 เรื่อง
- ประชุมวิชาการนานาชาติ จำนวน 5 เรื่อง / ระดับชาติ จำนวน 21 เรื่อง
- มีตำรา จำนวน 6 เล่ม และหนังสือ จำนวน 2 เล่ม
- มีผลงานอนุสิทธิบัตร จำนวน 20 เรื่อง และอยู่ระหว่างการพิจารณาสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร จำนวน 4 เรื่อง

งานบริหาร

- หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี
- ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

รางวัลที่ได้รับการยกย่อง

- รางวัลนักวิจัยดีเด่น ประจำปี 2554 ประเภทนักวิจัยที่มีจำนวนโครงการวิจัยซึ่งได้รับทุนสนับสนุนสูงสุด รางวัลที่ 3 จาก มจพ.
- อาจารย์ที่ปรึกษา รางวัลนวัตกรรมเทคโนโลยี รางวัลชมเชย ประจำปี 2553 กลุ่มงานวิจัย/ สื่อนการสอน จาก มจพ.

Reinventing
Reinvenk
Towards Sustainability

© 2024