

## ประวัติ

ชนม์วิโรจน์ จิระชาคริต

CHONWIROJ CHIRACHAKHRIT

E-Mail Address: s\_chirachakhrith@yahoo.com



### 1. ประวัติการศึกษา

#### 1.1 วุฒิการศึกษา

ระดับปริญญา	ชื่อปริญญา	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	วัน/เดือน/ปีที่จบ
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)	เทคโนโลยีอุณหภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	29 พฤษภาคม 2540
ปริญญาตรี	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.)	วิศวกรรมเครื่องกล	มหาวิทยาลัยสยาม	16 มีนาคม 2535

#### 1.2 หัวข้อวิทยานิพนธ์

ปริญญาโท: “การเผาไหม้น้ำมันพืชผสมน้ำมันดีเซล”

#### 1.3 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

สาขาเครื่องกล ระดับภาคีวิศวกร เลขทะเบียน ภก.10295

#### 1.4 เครื่องราชอิสริยาภรณ์

ได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์ดิเรกคุณาภรณ์ ชั้นที่ 4 ชื่อ จตุตถดิเรกคุณาภรณ์ เมื่อปี พ.ศ. 2552

ได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์ดิเรกคุณาภรณ์ ชั้นที่ 5 ชื่อ เบญจมดิเรกคุณาภรณ์ เมื่อปี พ.ศ. 2546

## 2. ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน เป็นอาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมยานยนต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสยาม

พ.ศ. 2533 – 2550 เป็นอาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสยาม

พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน เป็นคณะทำงานออกข้อสอบสำหรับทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้  
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ระดับภาคีวิศวกร  
สภาวิศวกร

## 3. ความเชี่ยวชาญ

1. การถ่ายเทความร้อน อุณหพลศาสตร์ และกระบวนการเผาไหม้
2. ควบคุมและการประหยัดพลังงาน

## 4. ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์

1. วิษรสรณ์ โชคชัยวิวัฒน์, ชนม์วิโรจน์ จิรชากริต, ชัชวาลย์ อ่วมทับ, พิรุฑท ทองเต็ม. การศึกษาเพื่อจัดสร้างเครื่องฉีดน้ำยาพรมเมอร์สำหรับงานซ่อมพื้นผิวยางมะตอย. การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 35, วันที่ 20-22 กรกฎาคม 2564
2. วิษรสรณ์ โชคชัยวิวัฒน์ อมรเทพ โทวราภา ชนม์วิโรจน์ จิรชากริต ประพัฒน์ ศรีพฤทธิ์เกียรติ ชัชวาลย์ อ่วมทับ มานะ คงดีจันทร์ และ ศุภนที คงตัน. การศึกษาและวิเคราะห์เพื่อจัดสร้างเครื่องฉีดน้ำยาพรมเมอร์ วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม ปีที่18 ลำดับที่34 ปี 2560
3. สุรชัย จิรชากริต, การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 ลำดับที่ 18 ปี 2552
4. สุรชัย จิรชากริต, บันเทิง ศิลป์สกุลสุข, นัฐพล ปานพรหมมินทร์, การประดิษฐ์เครื่องยนต์สเตอร์ลิงชนิดอัลฟา การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 22, วันที่ 15-17 ตุลาคม 2551
5. สุรชัย จิรชากริต, การเผาไหม้น้ำมันพืชผสมน้ำมันดีเซล การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 12, ปีพ.ศ. 2541
6. Wibulswas, P., Chirachakrit,S., Keochung, U., and Tiansuwan, J., 1999, "Combustion of Blends Between Plant Oils and Diesel Oil", Renewable Energy Vol. 16, pp.1097-1101.

7. P. Wibulswas, S. Chirachakrit, U. Keochung, J. Tiansuwan, 1998, "Combustion of Blends Between Plant Oils and Diesel Oil", World Renewable Energy Congress: Renewable Energy 16, Pergamon, pp.1097-1101.
8. Wibulswas, P., Chirachakrit, S., Keochung, U. and Tiansuwan, J., 1998, "Combustion of Blends between Plant Oils and Diesel Oil", World Renewable Energy Congress, September, Florence, Italy, pp. 1098-1101