

แบบประวัติส่วนตัว

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 0 4422 3117 โทรสาร 0 4422 4413



jiraphon@sut.ac.th

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล

Assistant Professor Jiraphon Srisertpol, Ph.D

การศึกษา/คุณวุฒิ

2003 Ph.D. (System analysis, Control and Processing information) St.Petersburg State University of Aerospace Instrumentation, Russia. (ทุนสหพันธรัฐรัสเซีย)

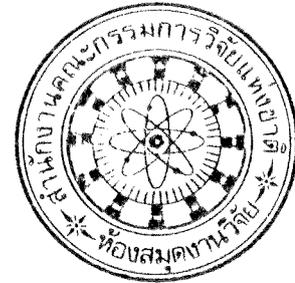
1998 M.E. (Technical Maintenance Aviation Electrosystems and Pilot- Navigation Complexes) St.Petersburg State Academy of Aerospace Instrumentation, Russia.

- หลักสูตร ผู้บริหารมหาวิทยาลัยรุ่นใหม่ รุ่นที่ 1
- “Energy and Sustainable Development” at the International Centre for Sustainable Energy Development in Moscow, UNESCO/The Russian Federation Co-Sponsored Fellowships Program from 14 October to 25 November 2010.

ตำแหน่งปัจจุบัน

1. หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
3. ผู้ดูแลหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (แมคคาทรอนิกส์) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
4. คณะกรรมการสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ.2552 – ปัจจุบัน
5. คณะกรรมการ, สมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย (TSME)

6. หัวหน้า, ห้องปฏิบัติการระบบอัตโนมัติเพื่อการผลิตสำหรับภาคอุตสาหกรรม
7. คณะกรรมการวินัยนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ.2553- ปัจจุบัน
8. ที่ปรึกษา องค์กรนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ.2553- ปัจจุบัน



ผลงานวิชาการ (Academic works)

- วารสารวิชาการนานาชาติ (International Journal) จำนวน 3 ฉบับ
- วารสารวิชาการระดับชาติ (National Journal) จำนวน 2 ฉบับ
- การประชุมวิชาการนานาชาติ (International Conference) จำนวน 16 ฉบับ
- การประชุมวิชาการระดับชาติ (National Conference) จำนวน 18 ฉบับ

สิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ (Patents and Property Right)

- เครื่องมือวัดความหนืดโดยใช้เทคนิคการชดเชย (Viscometer using Compensated Technique)

เอกสารคำสอน และตำรา

- รองศาสตราจารย์.ร.อ.ดร. กนต์ธร ชำนิประศาสน์ และดร.จิระพล ศรีเจริญผล (2548) “ เอกสารคำสอน รายวิชา 402401 ระบบควบคุมอัตโนมัติ”, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 265 หน้า

รายงานผลการวิจัย (Research report)

- โครงการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อหาฟังก์ชันการถ่ายโอนของวัสดุ โดยใช้คุณสมบัติความยืดหยุ่น หนืดเชิงเส้น

ผู้ให้ทุน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (รหัสโครงการ SUT7-707-48-12-71)

งานวิจัยที่สนใจ: Adaptive System, System Identification and Vibration Control

