

# Curriculum Vitae

ร้อยโท ดร.รัฐวุฒิ วงษ์วิทย์

E-mail Address: [rattawut@swu.ac.th](mailto:rattawut@swu.ac.th)

โทร 081-3909919



## ประวัติการศึกษา

---

2557	D.Eng. (Mechanical Manufacture and Automation)	Harbin Engineering University, China (International Program : Chinese Government Scholarships)
2550	วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2548	วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## ประวัติการทำงาน

---

2561 – ปัจจุบัน	สถานที่ทำงาน: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์) ตำแหน่ง: อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
2560 – 2561	สถานที่ทำงาน: สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตำแหน่ง: อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต : หลักสูตรวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ : หลักสูตรวิศวกรรมการผลิต : หลักสูตรวิศวกรรมการออกแบบ
2557 – 2560	สถานที่ทำงาน: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์) ตำแหน่ง: อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ : ประธานหลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ
2551 – 2553	สถานที่ทำงาน: ส่วนการศึกษา โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ตำแหน่ง: อาจารย์ประจำกองวิชาวิศวกรรมสรรพาวุธ
2551	สถานที่ทำงาน: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ตำแหน่ง: อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการและโลจิสติกส์

2551

สถานที่ทำงาน: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์)

ตำแหน่ง: อาจารย์พิเศษ

## รางวัลที่ได้รับ

---

- Best paper award of 2011 International Conference on Mechatronics and Applied Mechanics

## ผลงานวิชาการ

---

- Vongvit, R. Nattapong, K. Tristan, F. and Theo, C. Integration of Fuzzy-QFD and TRIZ Methodology for Product Development. Proceeding of 2017 The 3rd International Conference on Control, Automation and Robotics (Nagoya, Japan)
  - Vongvit, R. Using the Fuzzy-QFD for Product Development: A case study for 3D Printer. Applied Mechanics and Materials Vols. 789-790 pp. 1194-1198(2015)
  - Vongvit, R. Integration of Fuzzy-QFD and AHP base on the fuzzy scale for mini-CNC Milling Machine Retrofit. Proceeding of World Congress on Industrial Control Systems Security (WCICSS2015)
  - Vongvit, R. and Zhu,H.T. Design system and Simulation control of The 6-DOF Parallel Manipulator. Advanced Materials Research, Vol. 569 pp. 674-678 (2012)
  - Vongvit, R. and Zhu,H.T. Dynamic Model of the 6-DOF Parallel Manipulator Control Using Lagrangian Equation. Applied Mechanics and Materials, Vol. 157-158, pp. 437-440 (2012)
  - Vongvit, R. and Zhu,H.T. The Control simulation of the 6-DOF Parallel manipulator. Proceeding of International Conference on Mechanical and Electrical Technology, Dalian , China. (2011)
  - Kongwattanan, A. and Vongvit, R. Designing storage layout of Class V supplies , division 2 Ordnance Ammunition Depot Division, Journal of the Faculty Senate, CRMA, Vol. 7 (2009)
  - Vongvit, R. and Thaveesaengsakulthai, D. An Efficiency Improvement of Warehouse Operation : Case Study of The State Enterprise, Proceeding of IE NETWORK 2007 , Thailand (2007)
-

## ความเชี่ยวชาญและงานวิจัย

---

- Manufacturing Technology
- CAD/CAM/CAE
- Automation & Robotics
- Product Design and Development

## ประวัติงานที่ปรึกษา-วิทยากร

---

- 2561 ที่ปรึกษา “โครงการเพิ่มผลิตภาพแรงงานตามความต้องการสถานประกอบกิจการ”  
ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภายใต้สนับสนุนจาก สถาบันพัฒนา  
ฝีมือแรงงาน  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิวเจริญฟาร์มชูติคอล  
ที่ปรึกษา โครงการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจระดับเติบโต (SME Strong / Regular Level)  
ปี2561  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็น เอส เอ็น เอ็นจีเนียร์ริ่ง พรีซิชั่น  
วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตร “ภาษาจีนเบื้องต้น”  
บริษัท ชูพีเรีย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตร “การลดความสูญเปล่า”  
บริษัท ที ที เทคโนโลยี จำกัด  
วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตร “Kaizen เพื่อเพิ่มผลผลิต”  
บริษัท ที ที เทคโนโลยี จำกัด
- 2560 ที่ปรึกษา “โครงการเพิ่มผลิตภาพแรงงานตามความต้องการสถานประกอบกิจการ”  
ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภายใต้สนับสนุนจาก สถาบันพัฒนา  
ฝีมือแรงงาน  
บริษัท เซ็นเตอร์ ทูล เอ็นจีเนียร์ริ่ง จำกัด  
บริษัท เอส ซี อุตสาหกรรมยาง จำกัด  
บริษัท ไทยสิน มอเตอร์ มานูแฟคเชอริ่ง จำกัด  
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด  
บริษัท สยามเทคนิคคอนกรีต จำกัด  
บริษัท สยามยนต์แทรกเตอร์ จำกัด
- 2559 โครงการปรับแผนธุรกิจและเพิ่มขีดความสามารถ SMEs (จังหวัดฉะเชิงเทรา)

- บริษัท พีแอลที พลาสติก จำกัด  
บริษัท ไกลซิสท์ (ไทยแลนด์) จำกัด
- 2559 วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตร “5ส เพื่อเพิ่มผลผลิต”  
บริษัท สยามฮาร์เวส จำกัด
- 2559 วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตร “การวิเคราะห์ความขัดข้องและผลกระทบจากกระบวนการ”  
บริษัท พรอสแพค อุตสาหกรรม จำกัด
- 2559 วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตร “ภาษาจีนเบื้องต้น”  
บริษัท ห้างสรรพสินค้าโรบินสัน จำกัด(มหาชน) สาขาอยุธยา
- 2559 วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตร “การวางแผนการบำรุงรักษาแม่พิมพ์”  
บริษัท เทคโนโลยี เรซิน จำกัด
- 2559 วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตร “เทคนิคการวัดละเอียดและการประเมินผลข้อมูลจากการวัดละเอียด”  
บริษัท อิงเกรส ออโตเวเนเจอร์ จำกัด
- 2559 วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตร “การสร้างจิตสำนึกด้านคุณภาพ”  
บริษัท ทีดีเอ รับบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- 2559 วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตร “เทคนิคการป้องกันความผิดพลาดด้วย Poka-Yoke”  
บริษัท ทีดีเอ รับบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- 2559 ที่ปรึกษา “โครงการเพิ่มผลิตภาพแรงงานตามความต้องการสถานประกอบกิจการ”  
ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภายใต้สนับสนุนจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน  
บริษัท วิงฟง แอดฮีซีฟ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด  
บริษัท เอ.ยู.ที. จำกัด
- 2559 ที่ปรึกษา “โครงการเพิ่มผลิตภาพแรงงานตามความต้องการสถานประกอบกิจการ” ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภายใต้สนับสนุนจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ภาค 2 กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน  
บริษัท ตรีปิ่นจัน โมบาย จำกัด  
บริษัท ไทยเอ็นเนอร์ยี่คอนเซอร์เวชั่น จำกัด  
บริษัท สยามโพล์ แอนด์ ฟิล์ม จำกัด
- 2558 ที่ปรึกษา “โครงการเพิ่มผลิตภาพแรงงานตามความต้องการสถานประกอบกิจการ” ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภายใต้สนับสนุนจาก สถาบัน

พัฒนาฝีมือแรงงาน ภาค 2 กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

บริษัท 145 ศรีอยุธยาคอนกรีต จำกัด

บริษัท พีรเซียส วัสดุ อินดัสทรี จำกัด

บริษัท สยามนิสสันอ่างทอง จำกัด

2558

วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้บริหารการผลิตระดับกลางในอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม” บริษัทโปร.ที.ดี.จำกัด ภายใต้งบประมาณสนับสนุนจาก กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม