

ณรงค์ เพชรชารี

ตำแหน่ง อาจารย์

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

narongp@eng.cmu.ac.th

วุฒิการศึกษา

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. ปี พ.ศ. 2534 – 2538.

Master of Engineering (Non Ferrous Metallurgy) Central South University of Technology, P.R. China. ปี พ.ศ. 2539 – 2541.

ประสบการณ์ทำงาน

- 1.) อาจารย์ สังกัดภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. ปี พ.ศ. 2538 – ปัจจุบัน.
- 2.) นักวิจัย ณ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (วว.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี พ.ศ. 2545 – 2550.
- 3.) ผู้เชี่ยวชาญ โครงการส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน (Green Product) กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2561 – ปัจจุบัน

งานวิจัย

- 1.) การเพิ่มความเชื่อมั่นของเครื่องจักร สำหรับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (พ.ศ. 2561)
- 2.) การทำงานมาตรฐานของกระบวนการตรวจรับชิ้นส่วนเฟอร์ไรต์ สำหรับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (พ.ศ. 2561)
- 3.) การจัดการฟาร์มไก่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2560)
- 4.) การลดต้นทุนการบริหารจัดการสินค้าคงคลังต่อยอดขาย สำหรับอุตสาหกรรมกลึงกระดาษา (พ.ศ. 2560)
- 5.) การประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย สำหรับโรงงาน Sintering (พ.ศ. 2559)
- 6.) การลดเวลาปรับแต่งเครื่องจักร สำหรับอุตสาหกรรมกลึงกระดาษา (พ.ศ. 2559)
- 7.) การประเมินผลกระทบของชุดเครื่องบอลลมด้วยเทคนิค FMEA สำหรับโรงไฟฟ้าถ่านหิน (พ.ศ. 2558)
- 8.) การชุบแข็งเหล็ก S45C โดยใช้น้ำมันเครื่องรถยนต์บรรทุกขนาดเล็กที่ผ่านการใช้งานแล้ว (พ.ศ. 2557)
- 9.) การปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของพนักงานโรงงานซักรีด ด้วยเทคนิคการศึกษาความเคลื่อนไหวและเวลา (พ.ศ. 2557)
- 10.) การพัฒนาระบบมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจไทย ตามมาตรฐาน เอสเอ 8000 ของอุตสาหกรรมแปรรูปเงินและทองเหลือง. (พ.ศ.2556)

11.) การพัฒนาระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของอุตสาหกรรมแปรรูปเงินและทองเหลือง ตามมาตรฐานสากล OHSAS 18001:2007 (พ.ศ. 2556)

12.) ลดเวลาการผลิตด้วยเทคนิค Motion and Time Study ของโรงงานอนกรีดพิมพ์ลาย : กรณีศึกษา โรงงาน ดีไซรคอนกรีตพิมพ์ลาย (พ.ศ. 2556)

13.) การจัดทำระบบบริหารคุณภาพ ไอ เอส โอ 9001 : 2008 กรณีศึกษาโรงงานแปรรูปเครื่องเงินและเครื่องทอง (พ.ศ. 2556)

ประวัติการฝึกอบรม

1.) ฝึกอบรม หลักสูตร “Renovation of Industrial Plant for Cleaner Production” ณ Kitakyushu International Techno-cooperative Association. โดยได้รับทุนจาก the Japan International Cooperation Agency (JICA) ก.พ. – มี.ย. 2546.

2) ฝึกอบรม หลักสูตร “Advanced Audit Technique”. จัดโดย Management System Certification Institute (Thailand). สิงหาคม 2545.

3) ฝึกอบรม หลักสูตร “The Registered ISO 9000 Lead Assessor”. จัดโดย EIT-CBO and JF Consultants Ltd. (EAQA Ltd. Representative). มกราคม 2543.