

VIBOON PONGPORNUP

วิบูลย์ พงศ์พรทรัพย์

— วิทยาการบรรยายด้านสถิติและการบริหารคุณภาพ

- สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น (สสท)
- สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

— อาจารย์พิเศษวิชาการการควบคุมและประกันคุณภาพ

- ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2550 : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมคุณภาพ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2544 : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2538 : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ผลงานด้านวิชาการ

- หนังสือ “สถิติสำหรับวิศวกรโรงงาน ภาคปฏิบัติ” สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) - สสท. 2558
- บทความวิชาการด้านการประยุกต์ใช้สถิติและบริหารคุณภาพ : วารสาร Quality Management สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น)-สสท. ตั้งแต่ปี 2551-2560

ประสบการณ์ทำงาน

- วิทยากรที่ปรึกษาด้านการประยุกต์ใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีสจำกัด (2564-2566)
- Guest Speaker งานสัมมนา “สู่อย่างไรให้มัน ใจว่าได้ตัวอย่างที่ดี” PROPAK ASIA 14-17 June 2023 BITEC (2566)
- วิทยากรที่ปรึกษาโครงการ QCC บริษัท ไทยพีเจ็น จำกัด (2561-2565)
- วิทยากรที่ปรึกษาโครงการ QCC บริษัท JVC Kenwood (2562-2563)
- อาจารย์พิเศษ: วิชาสถิติสำหรับงานวิศวกรรม : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2554-2561)
- อาจารย์พิเศษ: วิชาการควบคุมคุณภาพ(QC) : มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสารสนเทศจันทบุรี (2555-2557)
- นักเขียนบทความวิชาการด้านการประยุกต์ใช้สถิติและบริหารคุณภาพ : วารสาร Quality Management สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น)-สสท. (2551-2560)
- วิทยากรที่ปรึกษาโครงการ QCC บริษัทไอซินเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด (2559-2560)
- คณะกรรมการตัดสินรางวัล QCC ครั้งที่ 35 ประจำปี 2559
บริษัท Panasonic Appliances Refrigeration Devices (Thailand) Co., Ltd.(PAPRDTH)
- Guest Speaker งานสัมมนา “การชักและเตรียมตัวอย่างอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการควบคุมและประกันคุณภาพ ด้านจุลชีววิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร” Innolab Forum, Media Matter Co., Ltd. (2559)
- วิทยากรร่วมหลักสูตร Cross Functional Alignment : อ. ประสิทธิ์ ต้นสุวรรณ อดีตผู้อำนวยการสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ (2552-2559)
- วิทยากรที่ปรึกษาโครงการ QCC บริษัท JTEKT จำกัด (2559-2560)
- วิทยากรร่วม หลักสูตร “ผู้จัดการโรงงาน รุ่นที่ 2-11” สถาบันเสริมสร้างขีดความสามารถมนุษย์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (2554-2559)
- วิทยากรที่ปรึกษาโครงการ “พัฒนาและยกระดับทักษะการบริหารจัดการ รุ่นที่ 2-3 ” ธนาคารแห่งประเทศไทย (2557 2561)
- คณะกรรมการตัดสินรางวัล QCC ประจำปี 2557 : บริษัท คาเนมิทสึ พูลเลย์ จำกัด (2557)
วิทยากรที่ปรึกษาโครงการ QCC และคณะกรรมการตัดสินรางวัล QCC ประจำปี 2556 :
บริษัท PTTPL จำกัด (บริษัทในเครือ ปตท.) (2556)
- วิทยากรที่ปรึกษาโครงการ การดำเนินกิจกรรมกลุ่มเพื่อการปรับปรุงคุณภาพ :
บริษัท ฟรีแพค ประเทศไทย จำกัด (2553-2557)
- วิทยากรที่ปรึกษาโครงการ การพัฒนาทักษะด้านการแก้ไขปัญหาให้กับหัวหน้างาน :
บริษัท ศรีไทย ซุปเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน) (2555-2556)
- วิทยากรที่ปรึกษาโครงการ 5 ส. เพื่อการเพิ่มผลผลิต : บริษัท ILC จำกัด (บริษัทในเครือ สหพัฒน์) (2555-2556)
- วิทยากรที่ปรึกษาโครงการ Productivity Improvement : บริษัท เอ พี ซี อุตสาหกรรม จำกัด (2553-2555)
- Guest Speaker (2554) "Minitab 16 and Quality Companion 3" Minitab INC & Solution Center

- วิทยากรและคณะกรรมการตัดสินรางวัล MCC-QCC ประจำปี 2552-2554: Mitsubishi Motors (Thailand),
- วิทยากรที่ปรึกษาโครงการ กิจกรรม 5 ส. : บริษัท เอ เอ็ม พี เมทาลเวอคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (2552-2553)
- ทีมที่ปรึกษาโครงการวิจัยมหาวิทยาลัยด้วยซิกซ์ซิกม่า (Six-Sigma) : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2549-2552)
- อาจารย์พิเศษ: วิชาเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2548-2550)
- วิศวกรบริหารคุณภาพ : ส่วนบริหารคุณภาพบริษัท CCC Polyolefin จำกัด ในเครือซีเมนต์ไทย รับผิดชอบการทำ TQM และการขอรางวัล Deming Prize (2546-2548)
- หัวหน้างานส่วนประกันคุณภาพ : บริษัท TIT International จำกัด (2545-2546)
- วิทยากรบรรยายหลักสูตรด้านคุณภาพให้กับบริษัทต่างๆ อาทิเช่น NHK, Komutsu, JTEKT, CPALL, CPRAM, สมบูรณ์กรุ๊ป, อายิโนะโมะโต๊ะ, Panasonic, Hitachi, Uniliver, P&G, Nikon, Mitsubishi, Essilor, Isuzu Motor ฯลฯ

ประสบการณ์ทำงาน

- Quality Concept / Quality Awareness
- Quality Control / Quality Assurance
- Cost Reduction
- PDCA Cycle
- Total Quality Management (TQM)
- Kaizen
- Productivity Improvement
- 5S
- Poka Yoke
- Visual Management
- QCC / QC Story / Problem Solving / Theme Achievement
- 7 QC Tools / 7 New QC Tools
- Why Why Analysis สดต้นทุนอย่างไร ไม่ให้กระทบคุณภาพ
- Basic & Advance Statistical for Problem Solving
- Design Of Experiment (DOE)
- Statistical Process Control (SPC)
- Process Capability Analysis (PCA) / Cpk
- Acceptance Sampling Plan / MIL-STD-105E, MIL-STD414, ANSI Z1.4-Z1.9, ISO2859, ISO3951
- Measurement System Analysis (MSA)
- Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)
- Six Sigma
- Toyota Production System (TPS) / Lean
- Engineering Statistic
- 14 Tools for problem Solving
- การแก้ไขปัญหาด้วย Why Why Analysis CE FMEA และ PM
- การแก้ปัญหที่หน้างานด้วย 3G และ 5Why
- การป้องกันความผิดพลาดของมนุษย์ด้วย VM และ Poka Yoke
- การวิเคราะห์ปัญหาด้วย แผนภาพกังปลา และ Why Why Analysis