



Curriculum Vitae

อ. ดร. วรารช ปัญญางาม

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์)

E-mail Address: Punyangarm@gmail.com

ประวัติการศึกษา

2551	วศ.ด. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2544	วศ.ม. (วิศวกรรมระบบการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2541	วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประวัติการทำงาน

2541 – ปัจจุบัน	สถานที่ทำงาน: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์) ตำแหน่ง: อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
2553 – ปัจจุบัน	สถานที่ทำงาน: คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ตำแหน่ง: อาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย หลักสูตรการจัดการวิศวกรรม สาขาการจัดการโลจิสติกส์
2545 – 2550	สถานที่ทำงาน: คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ตำแหน่ง: อาจารย์พิเศษ
2543 – 2544	สถานที่ทำงาน: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ตำแหน่ง: อาจารย์พิเศษ
2550 – 2551	สถานที่ทำงาน: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย ตำแหน่ง: อาจารย์พิเศษ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
2551 – 2552	สถานที่ทำงาน: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ตำแหน่ง: อาจารย์พิเศษ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ประวัติการทำงาน

2551 – 2552	สถานที่ทำงาน: คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร ตำแหน่ง: อาจารย์พิเศษ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการ
2552 – 2554	สถานที่ทำงาน: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

- ตำแหน่ง: อาจารย์พิเศษ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
- 2543 – ปัจจุบัน สถานที่ทำงาน: มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ตำแหน่ง: อาจารย์พิเศษ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
- 2551 – ปัจจุบัน สถานที่ทำงาน: คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
ตำแหน่ง: อาจารย์พิเศษ สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

ประวัติที่ปรึกษา

- 2554 – ปัจจุบัน ที่ปรึกษา บริษัท วี บราเดอร์ อินดัสตรี จำกัด
- 2554 – ปัจจุบัน ที่ปรึกษา บริษัท เอ็ม.บี.เจ.เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
- 2554 – ปัจจุบัน ที่ปรึกษา บริษัท พี.เอ็ม.ควอลิตี้ฟู๊ด จำกัด
- 2554 – ปัจจุบัน วิทยากร และที่ปรึกษาอาวุโส บริษัท อัยย์เบสท์ เทรนนิงแอนด์คอนซัลติง จำกัด
- 2547 – 2550 วิทยากร และที่ปรึกษาอาวุโส บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล บิสซิเนส สแตนดาร์ด คอนเซาท์แทนส์ จำกัด
- 2554 – 2555 ที่ปรึกษา บริษัท ทีเคซี โพรเกรส จำกัด
- 2552 ที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์ “โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตของ SMEs ภาคบริการ” สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ภายใต้สนับสนุนจาก สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- 2554 ที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์ “โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตของอุตสาหกรรม การผลิตสีของไทย” สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ภายใต้สนับสนุน จากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ประวัติที่ปรึกษา

- 2554 ที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์ “โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพของอุตสาหกรรม คอมโพสิท ปีที่ 2” สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ภายใต้สนับสนุนจาก สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- 2554 ที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์ “โครงการพัฒนาระบบประยุกต์ใช้ข้อมูลเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม รายสาขา (Cluster) และ Logistics” สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง ภายใต้สนับสนุนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- 2554 ที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์ “โครงการพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเฉพาะสาขาที่มี

- 2555 คักยภาพสูง” ภายใต้งบประมาณสนับสนุนจากอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี
ที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์ “โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตของอุตสาหกรรม
การผลิตสีของไทย ปีที่ 2” สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ภายใต้งบ
สนับสนุนจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- 2555 ที่ปรึกษาด้านการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดในสถานประกอบการอุตสาหกรรม โครงการ
“ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ผลิต/ผู้ประกอบการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน”
ภายใต้งบประมาณสนับสนุนจากอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- 2555 ที่ปรึกษา “โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโลจิสติกส์อุตสาหกรรมภาคกลางกลุ่มอุตสาหกรรม
ปิโตรเคมีและพลาสติก” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
ภายใต้งบประมาณสนับสนุนจากสำนักโลจิสติกส์ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ผลงานวิชาการ

- Punyangarm, V., Yanpirat, P., Charnsethikul, P., and Lertworasirikul, S.: Fuzzy Stochastic Data Envelopment Analysis (FSDEA) Model: A Possibility Approach: การประชุมวิชาการสถิติและสถิติประยุกต์ประจำปี 2549 พัทยา ชลบุรี

ผลงานวิชาการ

- Punyangarm, V., Yanpirat, P., Charnsethikul, P., Lertworasirikul, S., and Suwandechochai, R.: Fuzzy Stochastic Data Envelopment Analysis (FSDEA) Modeling for Supply Chain Performance Evaluation: การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการประจำปีด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานครั้งที่ 6 ประจำปี 2549 เชียงใหม่
- Punyangarm, V., Yanpirat, P., Charnsethikul, P., and Lertworasirikul, S.: Fuzzy Data Envelopment Analytic Hierarchy Process: Credibility Approach: การประชุมเครือข่ายร่วมด้านการวิจัยดำเนินงานในประเทศไทย ครั้งที่ 4 ประจำปี 2550.
- Punyangarm, V., Yanpirat, P., Charnsethikul, P., and Lertworasirikul, S.: Efficiency Evaluating by Fuzzy Stochastic Data Envelopment Analysis: A Case of Constant Return to Scale: การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี 2550.

- Punyangarm, V., Yanpirat, P., Charnsethikul, P., and Lertworasirikul, S.: A Case of Constant Return to Scale in Fuzzy Stochastic Data Envelopment Analysis (FSDEA): Chance-Constrained Programming and Possibility Approach, Journal of Thai Statistical Association, 6(1), 75-90.
- วรารธร ปัญญากรม, พัชรภรณ์ ญาณภีร์, พีรยุทธ์ ชาญเศรษฐิกุล และเสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล: การประเมินประสิทธิภาพของห่วงโซ่อุปทานด้วยตัวแบบการวิเคราะห์ความครอบคลุมข้อมูลภายใต้ความไม่แน่นอน: การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการประจำปีด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานครั้งที่ 7 ประจำปี 2550.
- วรารธร ปัญญากรม, พัชรภรณ์ ญาณภีร์, พีรยุทธ์ ชาญเศรษฐิกุล และเสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล: การประเมินประสิทธิภาพของห่วงโซ่อุปทานด้วยตัวแบบการวิเคราะห์ความครอบคลุมข้อมูลภายใต้ความไม่แน่นอนด้วยวิธีการโปรแกรมสมการข้อจำกัดตามโอกาสร่วมกับวิธีเคอติบิลิตี้: วารสารโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานแห่งประเทศไทย (Thai VCML)
- วรารธร ปัญญากรม, จักรพงษ์ ชูพยัคฆ์ และจุฑาทิพ วิทวัสกุล: การลดของเสียในกระบวนการผลิตถุงยางอนามัย ตัวอย่าง: การประชุมวิชาการประชุมวิชาการวิศวกรรมอุตสาหกรรมแห่งชาติ 2010 เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในวโรกาสทรงพระชนมายุ 84 พรรษา

ผลงานวิชาการ

- Punyangarm, V., Yanpirat, P., Charnsethikul, P., and Lertworasirikul, S.: A Credibility Approach for Fuzzy Stochastic Data Envelopment Analysis (FSDEA): Proceedings of the 7th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference Bangkok, Thailand (2006).
- Punyangarm, V., Yanpirat, P., Charnsethikul, P., and Lertworasirikul, S.: Solving Fuzzy Stochastic Generalized Data Envelopment Analysis Model by Chance-Constrained Programming and Credibility Approach: International Journal of Computational Science, 1(3), 320-327.
- Punyangarm, V., and Yanpirat, P.: Fuzzy Data Envelopment Analytic Hierarchy Process: A Possibility Approach: The 3rd World Conference on Production and Operations Management, Tokyo, Japan, 2008.
- Ketsarapong, S., and Punyangarm, V.: Reducing Defects in Production of Liquid Medicine by applying The Fuzzy Data Envelopment Analytic Hierarchy Process: the 10th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference 2009, Japan.

- Punyangarm V.: Possibility Approach for Solve the Stochastic Data Envelopment Analytical Hierarchy Process (SDEAHP) with Fuzzy Judgment Scales: the 2nd International Conference on Logistics and Transport (ICLT), 2010, New Zealand.
- Ketsarapong, S., Punyangarm, V., Phusavat, K.: The Single Item Lot Sizing Problem with Fuzzy Parameters: A Possibility Approach. International Conference on Technology Innovation and Industrial Management. 28-30 June 2011, OULU, Finland.
- Ketsarapong, S., Punyangarm, V., Phusavat, K., Binshan Lin, "An Experience-Based System Supporting Inventory Planning: A Fuzzy Approach Expert Systems with Applications", Expert Systems With Applications. Available online 18 January 2012.