

บรรณานุกรม

- เกียรติศักดิ์บุญจันทร์. (2551). การลดเวลานำสำหรับการผลิตเป็นจำนวนมากในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ไม้. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เสาวนิตย์จันทน์โรจน์.(2553). วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย. คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- โครงการเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้ SMEs ภาคการผลิตเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC). (2554). กลุ่มอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ ฐานิตาสูงแก้ว. (2552). การปรับปรุงการจัดการในโซ่อุปทานของสวนส้มในอำเภอฝางจังหวัดเชียงใหม่. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ณัฐรินดาฐิติเจริญพงษ์. (2552). การประเมินประสิทธิภาพโซ่อุปทานข้าวโพดกระป๋อง. วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ดรณลักษณ์เสื่อสาคร. (2553). การลดของเสียในกระบวนการผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้. คณะเทคโนโลยี และการจัดการอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- ดวงพรรณ กริชชาญชัย ศฤงคารินทร์. (2549). โซ่อุปทานและโลจิสติกส์ ทฤษฎี งานวิจัยกรณีศึกษา. กรุงเทพฯ: ไอทีแอล เทรด มีเดีย
- ธเนศรัตน์วิไล.(2555). การลดเวลาการอบไม้ยางพารา. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมคณะ วิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- บางรักษ์ เชษฐสิทธิ์. (2547). การใช้ประโยชน์ไม้ขั้นพื้นฐาน. สำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตผลป่าไม้ กรมป่าไม้.
- บุญทวรรณวิงวอน และคณะ.(2555). การประชุมวิชาการวิจัยรำไพพรรณีครั้งที่ 6
- บุญอนันต์เบญจบุตร. (2548). การปรับปรุงประสิทธิภาพโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- วรภัสมัชฌิมาพันธ์. (2551). การวิเคราะห์การจัดการโซ่อุปทานของผู้ประกอบการลำไยสดด้วยการวิเคราะห์สายธารคุณค่าในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน. วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วิทยา สุหฤตดำรง. (2546). โลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทาน. สำนักพิมพ์บริษัทซีเอ็ดยูเคชั่น.
- วิทยา สุหฤตดำรง. (2548). วิธีแห่งโตโยต้า. กรุงเทพฯ: อี.ไอ.สแควร์ พับลิชซิ่ง.
- วิทยา สุหฤตดำรง.(2550).มุ่งสู่สินด้วยการจัดการสายธารคุณค่า (VALUE STREAM MANAGEMENT). DON TAPPING. 1/2007.อี.ไอ.สแควร์, สนพ.

- ศรัณยวีร์คำสี. (2555). การเพิ่มประสิทธิภาพโซ่อุปทานของผลิตภัณฑ์พริกหวานไฮโดรโปนิคส์เพื่อ
การส่งออก. วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน. เล่มที่ 3. เรื่องที่ 6 ผลิตผลป่าไม้.
- สุภัทรรักเสรี. (2552). การปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินการด้านโซ่อุปทานของโรงอาหารสัตว์.
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- Gen, M. and R. Cheng. (1997). **Genetic Algorithms and Engineering Design**. Ashikaga
Institute of Technology, Japan, Ashikaga.
- Goldberg, D., (1989). **Genetic Algorithms in Search, Optimization and Machine
Learning**. Reading : Addison-Wesley, MA.
- Hines and Rich. (1997). **The seven value stream mapping tools International
Journal of Operations & Production Management**.
- Jared Lovelle. (2001). **Mapping the value stream**. Institute of Industrial Engineers
- Porter, M.E. (1985). **Competitive Advantage**. Free Press, New York.
- Pongcharoen, P. (2001). **Genetic Algorithms for Production Scheduling in Capital
Goods Industries, Doctoral dissertation**, University of Newcastle upon
Tyne, Newcastle.
- http://216.54.19.111/~mountaintop/log102/mod08/elo2/mod0812_050.html. สืบค้น
วันที่ 19 สิงหาคม 2556.
- <http://www.eppo.go.th/vrs/VRS55-06-biomass.html>. สืบค้นวันที่ 21 สิงหาคม 2556
- <http://www.idef.com/IDEF0.htm> สืบค้นวันที่ 25 สิงหาคม 2556.
- <http://www.prachasan.com/mindmapknowledge/fishbonemm.htm>, สืบค้นวันที่
29 สิงหาคม 2556.
- www.agriman.doae.go.th/home/news2/Logistics/Binder%202.pdf, สืบค้นวันที่ 4 ตุลาคม
2556.

ประวัติผู้วิจัย

1. หัวหน้าโครงการวิจัย

1. ชื่อ-นามสกุล นายอลงกรณ์ เมืองไหว Mr.Alongkorn Muangwai
2. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์สาขาวิศวกรรมและคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
156 หมู่ 5 ต.พลาชุมพล อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
Tel: 055-282792 Fax: 055-282792
Mobile: 08-9835-0866 E-mail: alongkornm25@gmail.com

3. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

การบริหารระบบการจัดการคุณภาพและระบบการผลิตในงานอุตสาหกรรม

4. ผลงานวิจัย

- การศึกษาระบบการจัดการโซ่อุปทานอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ไม้: กรณีศึกษา. การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการประจำปีด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 13 (Thai VCML 2013). 2013.
- การศึกษาระบบการจัดการห่วงโซ่อุปทานมันสำปะหลัง อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก. การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม (IE Network 2012). 2012. P.1938-1944.
- A Genetic Algorithm for Virtual Cell Formation Problem. In Proceedings of 12th Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE 12), 2008, (pp. 369-374)
- การปรับปรุงระบบการผลิตกล้วยอบเนย ตำบลพลาชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลกทุนสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) (IRPUS). 2552

2. ที่ปรึกษาโครงการวิจัย

1. ชื่อ-นามสกุล ดร.ขวัญนิตี คำเมือง Mr. Kwanniti Khammuang
2. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร
ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
Tel: 08-7318-1550 Fax: 055-964003
Mobile: 08-9835-0866 E-mail: kpopk@yahoo.com

3. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

Production system design, Scheduling, Simulation, Experimental design, Approximation algorithm, On-line Algorithm, Metaheuristics

4. ผลงานวิจัย

- Sujaree K., Khammuang K. , A max-min ant system algorithm for Cell formation problem, In proceeding of 13th Annual Symposium on Computation Science and Engineering (ANSCSE 13), Kasetsart University Thailand ,March 25-27,2009, PP 322-327

- Khammuang, K., Abdekhodae, A. and Wirth, A. On-line scheduling with forbidden zones Journal of the Operational Research Society 58: 80-90 (2007)

- Gan H. S., Khammuang K. and Wirth A. Getting out of a (strawberry) jam: An introduction to supply chain analysis. INFORMS Transactions on Education, 6(3), May 2006.

3. นักวิจัย

1. ชื่อ- นามสกุล นางสาวธนิดา โขนงนุช Ms.Thanida Khanongnuch
2. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์สาขาวิศวกรรมและคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
156 หมู่ 5 ต.พลาญชุมพล อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
Tel: 055-282792 Fax: 055-282792
Mobile: 08-4891-7175 E-mail: applele_p@hotmail.com

3. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

การวางแผนและควบคุมการผลิต, การจัดการระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในงานอุตสาหกรรม, การศึกษาการทำงานในงานอุตสาหกรรม

4. ผลงานวิจัย

- การศึกษาระบบการจัดการโซ่อุปทานยางพาราของอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก. กรณีศึกษา. การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการประจำปีด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 13 (Thai VCML 2013). 2013.

- การเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของวัสดุด้วยการปรับปรุงผังโรงงาน: กรณีศึกษา. การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม (IE Network 2012). 2012. P.557-562.