

รศ.ดร. พรธิภา องค์กรักษ์

ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โทรศัพท์ +66-2562-5000 ext. 5363 อีเมล pornthipa.o@ku.ac.th, numorr@gmail.com

การศึกษา

Ph.D. (Industrial & Systems Engineering), Virginia Polytechnic Institute and State University

M.S. (James A. Linen III Memorial Prize) (Industrial Engineering), Asian Institute of Technology

วท.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) (พัฒนาผลิตภัณฑ์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สาขาที่เชี่ยวชาญ

การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมเกษตร

การแก้ปัญหาที่เหมาะสมที่สุดในอุตสาหกรรมเกษตร

การจัดการโซ่ความเย็น

ผลงาน

Journals:

1. Kongsup, K. and **Ongkunaruk, P.** The Value Chain Analysis and the Effect of COVID-19 on a Small-Sized Blue Crab Manufacturer: A Case Study in Thailand. Kasetsart Journal of Social Sciences. (Accepted and wait for printing)
2. Ongcunaruk, W., **Ongkunaruk, P.**, & Janssens, G. K. 2021. Genetic algorithm for a delivery problem with mixed time windows. Computers & Industrial Engineering, 159, 107478.
3. Ongcunaruk, W., **Ongkunaruk, P.**, 2021. A Construction Heuristic for the Bin-Packing Problem with Time Windows: A Case Study in Thailand. International Journal of Technology. Volume 12(2), pp. 390-400.
4. Deepradit, S., **Ongkunaruk, P.**, and Pisuchpen, R., 2020. Tactical Procurement Planning under Uncertainty in Aromatic Coconut Manufacturing. International Journal of Technology. Volume 11(4), pp. 698-709.

5. Deepradit, S., **Ongkunaruk, P.**, and Pisuchpen, R., 2020. The Study of Forecasting Techniques for Aromatic Coconut Monthly Prices Using Individual and Hierarchical Forecasting. *TJOR*, Volume 8(2), 15-26.
6. Pradita, S.P., **Ongkunaruk, P.**, and Leingpibul, T.D., 2020. The Use of Supply Chain Risk Management Process (SCRMP) in Third-Party Logistics Industry: A Case Study in Indonesia, *Industria*: 9(1): 1-10.
7. Pradita, S.P., **Ongkunaruk, P.**, and Leingpibul, T.D., 2020. Utilizing an Intervention Forecasting Approach to Improve Reefer Container Demand Forecasting Accuracy: A Case Study in Indonesia. *International Journal of Technology*. Volume 11(1): 144-154 (<http://ijtech.eng.ui.ac.id/article/view/3220>)
8. Chaitangjit, P., and **Ongkunaruk, P.** 2019. The study of cold storage and temperature controlled transportation: A case study of a chain restaurant in Thailand. *Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 25 (9), 1014-1019. Retrieved from <https://dergipark.org.tr/tr/pub/pajes/issue/51128/668152>
9. Pisuchpen, R. and **Ongkunaruk, P.**, 2019. Importance-performance analysis for improving patient services in a cardiology department in a Thai government hospital, *Walailak Procedia* 2019; 2019(1): IC4IR.77
10. Jareonkitpoolpol, A., **Ongkunaruk, P.**, and G. K. Janssens. 2018. Determination of the optimal blending problem of organic chemical fertilizer under uncertainty. *Soil Use and Management*, 34: 449-460 เผยแพร่ออนไลน์ที่ <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/sum.12449> ของ Wiley Online Library
11. Worranoot Bunchalieo, **Pornthipa Ongkunaruk***, Thanit Puthpong siriporn, 2018. Enhancing the service quality of a Japanese restaurant by importance-satisfaction analysis, *ITMSoc Transactions on Innovation and Business Engineering (ITMSOC-IBE)*, Vol. 3(1): 22-29.
12. Prasertwattanukul, Y. and **Ongkunaruk, P.** 2018. The analysis of a vertically integrated organic rice company: a case study in Thailand. *International Food Research Journal*, 25(2): 481-486.
13. Y. Chen, M.I.M. Wahab, **Ongkunaruk, P.** 2016. A joint replenishment problem considering multiple trucks with shipment and resource constraints. *Computers and Operations Research* 74: 53-63.
14. **Ongkunaruk, P.**, M.I.M. Wahab, Y. Chen, 2016. A genetic algorithm for a joint replenishment problem with resource and shipment constraints and defective items, *Int. J. Production Economics* 175: 142-152.
15. Pisuchpen, R., **Ongkunaruk, P.** 2016. Simulation for production line balancing of a large-sized frozen chicken manufacturer. *Actual Problems of Economics*, 177(3): 397-406.
16. Chueprasert, M., **Ongkunaruk, P.** and Ongcunaruk, W. 2016. The study of business process and decision support of raw milk blending for a collecting centre in Thailand. *International Food Research Journal*, 23(3): 1233-1238.

17. Vorapai, P. and **Ongkunaruk, P.** 2016. Geographical indication rice supply chain risk management for a community enterprise. *KnE Life Sciences* 3: 124-128.
18. Khamphinit, T. and **Ongkunaruk, P.** 2016. Combining qualitative and time series forecasting to increase the forecasting accuracy for instant noodle sales in Thailand. *KnE Life Sciences* 3: 148-152.
19. Prasertwattanakul, Y. and **Ongkunaruk, P.** 2016. The improvement of a Thai organic rice supply chain: a case study of a community enterprise. *KnE Life Sciences* 3: 174-178.
20. Chueprasert, M. and **Ongkunaruk, P.** 2015. Productivity Improvement Based Line Balancing: A Case Study of Pasteurized Milk Manufacturer. *International Food Research Journal*, 22(6): 2313-2317.
21. **Ongkunaruk, P.** and Ongcunaruk, W. 2015. Coconut sap pickup problem with time windows: a case study. *International Food Research Journal* 22(5): 2088-2092.
22. **Ongkunaruk, P.** 2015. Business process analysis and improvement for a raw milk collection centre in Thailand, *Agriculture and Agricultural Science Procedia* 3: 35 – 39
23. Kessuvan, A. and **Ongkunaruk, P.** 2014. Quality and Safety Aspects in HORECA Supply Chain, *American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture*, 8(10): 9-15.
24. Ongcunaruk, W. and **Ongkunaruk, P.** 2014. A Strategic Warehouse Decision: a Case Study for a Thai Exporter in the US, *American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture*, 8(10): 1-8.
25. **Ongkunaruk, P.** and Wongsatit, W. 2014. An ECRS-Based Line Balancing Concept: A Case Study of a Frozen Chicken Producer, *Business Process Management Journal*, Vol.20 (5) pp. 678-692
26. S. Paul, M.I.M. Wahab, **Ongkunaruk, P.** 2014. Joint replenishment with imperfect items and price discount, *Computers & Industrial Engineering*, Vol. 74, pp. 179–185.
27. Doungpattra, N., Jarupan, L., **Ongkunaruk, P.** 2012. Simulation for Transport Pallet Cost Reduction in Pet Food Manufacturing: An Empirical Case Study, *Packaging Technology and Science*, Vol. 25, No. 6, pp. 311–319.
28. **Ongkunaruk, P.** and Piyakarn, C. 2011. Logistics Cost Structure for Mangosteen Farmers in Thailand, *System Engineering Procedia*. Vol 2. pp. 40-48.
29. Wahab, M.I.M. Mamuny, S.M.H. **Ongkunaruk, P.** 2011. EOQ models for a coordinated two-level international supply chain considering imperfect items and environmental impact. *International Journal of Production Economics* Vol. 134, No.12. pp. 151-158.
30. **Ongkunaruk, P.** 2008. The Asymptotic Worst-Case Ratio of the Bin Packing Problem by Maximum Occupied Space Technique. *Industrial Engineering & Management Systems*. Vol. 7, No. 2. pp. 126-132.
31. พรธิภา องค์กรรักษ์, สุรพล ชาญพิทยานุกุลกิจ, "การพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลเพื่อช่วยในก บริหารจัดการสินค้าคงคลัง ", วารสารการขนส่งและโลจิสติกส์ (ThaiVCML Journal), กันยายน 2009, หน้า 58-61

Proceedings:

1. Monchan, J. and **Ongkunaruk, P.** 2021. The Analysis of A Chicken-Based Pet Food Supply Chain: A Case Study of Thailand, 2021 IEEE 8th International Conference on Industrial Engineering and Applications (ICIEA 2021) 406-410.
2. Panitsettakorn, W. and **Ongkunaruk, P.** 2021. The Improvement of Supply Chain Agility during Covid-19: a Case Study of Alcohol Sanitizer in Thailand, 2021 IEEE 8th International Conference on Industrial Engineering and Applications (ICIEA 2021) 417-421.
3. Sarachainantakul, C. and **Ongkunaruk, P.** 2021. The Study of a Canned Pet Food Supply Chain in Thailand, 2021 IEEE 8th International Conference on Industrial Engineering and Applications (ICIEA 2021) 426-431.
4. Ngamjarussrivichai, P., Panitsettakorn, W., Wilairatana, P., **Ongkunaruk, P.**, Tsutomu, K. 2020. Designing a Social Commerce Diagnosis Techniques Based on Earned Value Management: Case Study of Thai Cosmetics Manufacturing Company. Proceedings - 2020 9th International Congress on Advanced Applied Informatics, IIAI-AAI 2020, 677–682.
5. Neisyafitri, R. J. and **Ongkunaruk, P.** 2020. The analysis of a chilled beef supply chain for developing strategic improvement, *IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.* 773 012004
6. Srilarp, J. and **Ongkunaruk, P.** 2020. The study of a small-sized Thai chili paste supply chain, *IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.* 773 012014
7. Poochinya, P. and **Ongkunaruk, P.** 2020. The improvement of the high value-added supply chain: a cordyceps beverage case study, *IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.* 773 012016
8. Chaitanoo, N., **Ongkunaruk, P.** and Leingpibul, D. 2020. The use of physical simulation to evaluate thermal properties of food containers in cold chain logistics, *IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.* 773 012018
9. S P Pradita and **Ongkunaruk, P.** 2019. Business Process Analysis and Improvement for a Third Party Logistics Provider in Indonesian Cold Chain Logistics. *IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.* 526 1-5
10. Tangkham, K. and **Ongkunaruk, P.** 2019. Business Process Analysis for a Container Depot Service Provider in Thailand, 2019 International Conference on Engineering, Science, and Industrial Applications (ICESI), Japan 22- Aug 24, 2019
11. Limmahakun, N., **Ongkunaruk, P.**, Puthongsiriporn, T. 2018. Analysis of Software Implementation in a Thai Restaurant with Food Delivery, 16th International Logistics and Supply Chain Congress, Denizli, Turkey. 151-158.
12. **Ongkunaruk, P.** and Janssens, G.K. 2018. Machine Replacement Scenario Analysis: a Case Study of Food Industry, 16th International Logistics and Supply Chain Congress, Denizli, Turkey. 128-135.

13. ศิริประภา ตีประดิษฐ์, รุ่งรัตน์ ภิรัชเพ็ญ, & พรธิภา อังค์คุณารักษ์. (2561). การวางแผนการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมของอุตสาหกรรมมะพร้าวหน้าหอมโดยพิจารณาช่วงอายุการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม. *ประชุมวิชาการสถิติประยุกต์และเทคโนโลยีสารสนเทศระดับชาติ*, 193 – 202.
14. Deepradit, S., Pisuchpen, R., and **Ongkunaruk, P.** 2017. The harvest planning of aromatic coconut by using Monte Carlo simulation 4th International Conference on Industrial Engineering and Applications, ICIEA 2017, Nagoya, Japan, 116-120.
15. Rattanawong, A., and **Ongkunaruk, P.** 2018. Reduce Loss during Transportation: A Case Study of Fresh Vegetables in Thailand. *KnE Life Sciences*, 4(2), 253-260. <https://doi.org/10.18502/cls.v4i2.1679>
16. Yupensuk, W., and Ongkunaruk, P. 2018. Business Process Analysis: A case of Primary Shrimp Processor. *KnE Life Sciences*, 4(2), 162-169. <https://doi.org/10.18502/cls.v4i2.1668>
17. Pisuchpen, R. and **Ongkunaruk, P.** 2016. Delivery Time Reduction of ATM Cash Delivery Using Mixed Integer Programing and Simulation, the International Conference on Innovation, Management, and Logistics (ICIML2016), 2 – 4 March 2016, Wellington, New Zealand. pp.259-267.
18. Khamphinit, T. and **Ongkunaruk, P.** 2015. Combining Qualitative and Time Series Forecasting to Increase the Forecasting Accuracy for Instant Noodle Sales in Thailand. 2015. International Conference on Agro-Industry (ICoA 2015), 7-9 November, 2015, Matsuyama, Japan. pp. 1-5
19. Prasertwattanakul, Y. and **Ongkunaruk, P.** 2015. The Improvement of a Thai Organic Rice Supply Chain: A Case Study of a Community Enterprise. International Conference on Agro-Industry (ICoA 2015), 7-9 November, 2015, Matsuyama, Japan. pp. 156-160.
20. Vorapai, P. and **Ongkunaruk, P.** 2015. Geographical Indication Rice Supply Chain Risk Management for a Community Enterprise. International Conference on Agro-Industry (ICoA 2015), 7-9 November, 2015, Matsuyama, Japan. pp.146-150.
21. Pisuchpen, R. and **Ongkunaruk, P.** 2015. Simulation for Production Line Balancing of a Large-Sized Frozen Chicken Manufacturer 2nd International Conference on “Trends in Multidisciplinary Business and Economic Research” (TMBER-2015), 25-26 March 2015, Bangkok, Thailand.
22. Jareonkitpoolpol, A. and **Ongkunaruk, P.** 2015. Organic Chemical Fertilizer Blending Optimization Considering Nutrient Degradation and Uncertainty 2nd International Conference on “Trends in Multidisciplinary Business and Economic Research” (TMBER-2015), 25-26 March 2015, Bangkok, Thailand.
23. Tanawatpaiboon, C. and **Ongkunaruk, P.** 2015. Distribution Strategy for an Organic-Chemical Fertilizer Industry in Kalasin. 2nd International Conference on “Trends in Multidisciplinary Business and Economic Research” (TMBER-2015), 25-26 March 2015, Bangkok, Thailand.
24. **Ongkunaruk, P.** 2014. Business process analysis and improvement for a raw milk collection centre in Thailand, The 2014 International Conference on Agro-industry (ICoA): Competitive and sustainable Agro-industry for Human Welfare, 24-25 November, 2014, Yogyakarta, Indonesia.

25. Kessuvan, A. and **Ongkunaruk, P.** 2014. Quality and Safety Aspects in HORECA Supply Chain, 2014 International Conference on Aquaculture, Agro Business Industry and Agritourism (iCAAA 2014), Krabi, 26-27 September, 2014.
26. Ongkunaruk, W. and **Ongkunaruk, P.** 2014. A Strategic Warehouse Decision: a Case Study for a Thai Exporter in the US, 2014 International Conference on Aquaculture, Agro Business Industry and Agritourism (iCAAA 2014), Krabi, 26-27 September, 2014.
27. Poonpan, P. and **Ongkunaruk, P.** 2014. Best Practices for Thai Farmers to Improve Coconut Sap Quality Using Experimental Design, The 2014 International conference on Economics and Management (ICEM2014), Guangzhou, China, 3-5 Jan. 2014, pp.138-142.
28. Kanjanarat, C. and **Ongkunaruk, P.** 2014. Using Integer Programming Optimization for Aromatic Coconut Supply Planning: A Case Study of a Thai Manufacturer, 2014 International conference on Economics and Management (ICEM2014), Guangzhou, China, 3-5 Jan. 2014, pp.560-564.
29. Suwansuksamran, S. and **Ongkunaruk, P.** 2013. A Mixed Integer Programming for a Vehicle Routing Problem with Time Windows: a Case Study of a Thai Seasoning Company, the fourth international conference on Engineering, Project and Production Management (EPPM 2013), Bangkok, Thailand, pp. 861-870.
30. **Ongkunaruk, P.** and Jeenanunta, C. 2013. A Location Routing Problem: the Case of Distribution Center in the US, the fourth international conference on Engineering, Project and Production Management (EPPM 2013), Bangkok, Thailand, pp.440-449.
31. **Ongkunaruk, P.** and Kessuvan, A. 2013. A Study of Large Scale Food Services Best Practices in Thailand: a Case Study of HORECAs, the 10th IEEE International Conference on Service Systems and Service Management (ICSSSM13), Hong Kong, pp. 831-836.
32. Ongarj, L. and **Ongkunaruk, P.** 2013. An Integer Programming for a Bin Packing Problem with Time Windows: a Case Study of a Thai Seasoning Company, the 10th IEEE International Conference on Service Systems and Service Management (ICSSSM13), Hong Kong, pp. 826-830.
33. Kessuvan, A. and **Ongkunaruk, P.** 2013. HORECA Supply Chain in the Quality and Safety Aspects, The 15th FOOD INNOVATION ASIA CONFERENCE 2013, Bangkok, Thailand
34. **Ongkunaruk, P.** and Usri, K. (2012), The Analysis of Logistics Cost for Mangosteen Collectors in the Eastern Thailand, International Conference on IML 2012, Ubonratchathani, Thailand.
35. **Ongkunaruk, P.** and Sribuatong, W. 2012. A Classification of (s, S) Inventory Policy for Seasonal Demand: a Case Study of a Thai Restaurant, *The 7th International Congress on Logistics and SCM Systems*, Seouls, Korea.
36. Paul, S., Wahab, M.I.M., and **Ongkunaruk, P.** 2012. An EOQ model for deteriorating items with a two-level market and stock dependent selling rate, *The 7th International Congress on Logistics and SCM Systems*, Seouls, Korea.

37. Ongkunaruk, P. and Prawat, R. 2011. Inventory Management in Canned Sweet Corn Kernel Industry, *Flexible Automation and Intelligent Manufacturing, FAIM2011*, Taichung, Taiwan.
38. Ongkunaruk, P. and Piyakarn, C. 2011. Logistics Cost Structure for Mangosteen Farmers in Thailand, *International Conference on Engineering and Risk Management*, Hunan, China.
39. Ongkunaruk, P. 2008. Waste Reduction by Monte Carlo Simulation: A Case Study in Textile Industry. *Proceedings of the 38th Computer and Industrial Engineering Conference 2008*, Beijing, China. pp. 727-734.
40. Ongkunaruk, P. and Tanomphetsanga, T. 2008. A Case Study of Aggregate Forecasting and Inventory management in Thailand, *The 4th International Congress on Logistics and SCM Systems*, Bangkok, Thailand. pp. 141-148.
41. Ongkunaruk, P. 2006. The Asymptotic Worst-Case Ratio of the Bin Packing Problem by Maximum Occupied Space Technique. *Proceedings of the 7th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference 2006*, Bangkok, Thailand. pp. 191-197.
42. อรพรรณ ศรีแสง, รวิพิมพ์ ฉวีสุข, ระวี สุวรรณเดโชไชย และ **พริภา องค์คุณารักษ์**. 2553. การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตและต้นทุนโลจิสติกส์ของการเลี้ยงกุ้งขาวในประเทศไทย ใน รายงานการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (สาขาอุตสาหกรรมเกษตร). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. แหล่งทุน สกอ. และ สกว.
43. พรรณวิภา พุฒิมิษา และ **พริภา องค์คุณารักษ์** การจัดการวัตถุดิบคลังประเภตสารเคมีที่ใช้ในโรงงานฟอก-ย้อมสิ่งทอ การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2554
44. ปีย์วรา พรหมอักษร และ **พริภา องค์คุณารักษ์** 2554 การศึกษาบทบาทของตัวกลางในโซ่อุปทานพริกในประเทศไทย การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (CIOD 2011) 11 พฤษภาคม 2554
45. วันเพ็ญ สุนานุสรณ์ และ **พริภา องค์คุณารักษ์** 2554 การศึกษารูปแบบการดำเนินงานของเกษตรกรผู้ปลูกผักสำหรับการจัดหาผักสดของร้านอาหาร การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (CIOD 2011)

บทความ:

1. นิลวรรณ ไชยหนู **พริภา องค์คุณารักษ์** ทวีพันธ์ เลียงพิบูลย์. 2563. การจำลองสถานการณ์ทางกายภาพในการประเมินคุณสมบัติการถ่ายเทความร้อนของกล่องบรรจุภัณฑ์อาหารสำหรับโลจิสติกส์แบบควบคุมอุณหภูมิ *นิตยสาร Food Focus Thailand* ฉบับที่ 172: 78-82.
2. พัฒนิตา ชัยตั้งจิต **พริภา องค์คุณารักษ์**. 2563. การศึกษาห้องเก็บความเย็นและการขนส่งควบคุมอุณหภูมิ: กรณีศึกษาเซนร้านอาหารของประเทศไทย *นิตยสาร Food Focus Thailand* ฉบับที่ 173: 50-59.
3. อนัญญา รัตนวงศ์ **พริภา องค์คุณารักษ์**. 2563. การวิเคราะห์อุณหภูมิและสาเหตุความเสียหายในผักอินทรีย์ระหว่างการขนส่งจากฟาร์มผักอินทรีย์ไปยังโรงบรรจุ *นิตยสาร Food Focus Thailand* ฉบับที่ 173: 60-65.
4. **พริภา องค์คุณารักษ์**. 2559. การจัดการสินค้าคลังเบื้องต้น *นิตยสาร Food Focus Thailand* ฉบับที่ 120: 61-63.

5. **พรธิภา องค์กรคุณารักษ์.** 2558. การผสมน้ำนมดิบสำหรับศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ นิตยสาร Food Focus Thailand ฉบับที่ 117: 55-58.
6. **พรธิภา องค์กรคุณารักษ์.** 2553. จุดคอขวดนั้นสำคัญไฉน วารสาร For Quality Volume 16, No. 149, pp. 40-43.
7. **พรธิภา องค์กรคุณารักษ์.** 2552. เรื่องของมิ่งคุณที่คุณควรรู้ วารสาร For Quality Volume 16, No. 142, pp. 58-60.
8. **พรธิภา องค์กรคุณารักษ์.** 2552. การจัดการโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร วารสาร For Quality Volume 16, No. 143, pp. 58-61.
9. **พรธิภา องค์กรคุณารักษ์.** 2552. ตามไปดูกลยุทธ์การจัดการในปักษ์กิ่ง วารสาร For Quality Volume 15, No. 137, pp. 123-126.
10. **พรธิภา องค์กรคุณารักษ์.** 2551. การสอดแทรกคุณธรรมและจริยธรรมในการสอน ใน เราช่วยกันทำ รวมพลังสร้างสรรค์สังคมไทย คณะกรรมการดำเนินกิจกรรมการสอนที่มุ่งเน้น"ความรู้คู่คุณธรรม" และการสอดแทรกจริยธรรมในการสอนของเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาเขตภาคกลาง เพื่อพัฒนาบัณฑิตอุดมคติไทย
11. **พรธิภา องค์กรคุณารักษ์.** 2551. กลยุทธ์ที่ควรรู้ก่อนการลงทุน คอลัมน์ Supply Chain Management. SME Inspired. Volume 2. No. 2
12. **พรธิภา องค์กรคุณารักษ์.** 2551. การจัดการโซ่อุปทานแบบยั่งยืน คอลัมน์ Supply Chain Management. SME Inspired. Volume 2. No. 4
13. **พรธิภา องค์กรคุณารักษ์.** 2551. บทสรุปแผนการผลิต คอลัมน์ L&S HUB หนังสือพิมพ์ประชาชาติธุรกิจฉบับวันที่ 28-30 เมษายน และ 1-4 พฤษภาคม
14. **พรธิภา องค์กรคุณารักษ์.** 2551. การซื้อแบบมีหลักการของ SCM คอลัมน์ L&S HUB หนังสือพิมพ์ประชาชาติธุรกิจฉบับวันที่ 17-19 เมษายน 2007
15. 10 ปมลับธุรกิจค้าปลีก ที่ไม่อยากให้ลูกค้ารับรู้ คอลัมน์ L&S HUB หนังสือพิมพ์ประชาชาติธุรกิจฉบับ วันที่ 15-17 และ 18-21 ตุลาคม

หนังสือ/บทในหนังสือ:

1. **พรธิภา องค์กรคุณารักษ์** 2564. กรณีศึกษา 4.0 เพื่อการแก้ปัญหาในอุตสาหกรรมเกษตร ฉบับปรับปรุง เดอะวันพรีนติ้ง 358 น.
2. **พรธิภา องค์กรคุณารักษ์** 2561. กรณีศึกษา 4.0 เพื่อการแก้ปัญหาในอุตสาหกรรมเกษตร หจก. เทพเพ็ญวานิสัย
3. **พรธิภา องค์กรคุณารักษ์** และจรัส ปทุมนากุล 2562 Technology Roadmap ของอุตสาหกรรมข้าวไทย ข้าวหอมมะลิ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)
4. **พรธิภา องค์กรคุณารักษ์** 2560. กรณีศึกษา การผลิตข้าวหอมอินทรีวิสาหกิจชุมชนและบริษัทที่มีการบูรณาการในแนวตั้ง ในหนังสือข้าวหอมมะลิ ห้อมหอม คงความหอมข้าวหอมมะลิไทยตลอดห่วงโซ่ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5. อนันญา รัตนวงศ์ และ **พรธิภา องค์กรคุณารักษ์** 2561. แบบจำลองช่วยตัดสินใจการวางแผนใช้พื้นที่เพาะปลูก KU สร้างสรรค์ข้าวไทย ศาสตร์แห่งแผ่นดิน เพื่อความกินดีอยู่ดี สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6. **Pornthipa Ongkunaruk** 2016. The Improvement of an Organic Coconut Sugar Supply Chain: a Case Study of A Micro-Sized Manufacturer in Thailand ในหนังสือเรื่อง AGRI-FOOD SUPPLY CHAIN ภายใต้ความร่วมมือของ Department of Agro-Industrial Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, THAILAND and Department of Agro-Industrial Technology, Faculty of Agricultural Technology, Universitas Gadjah Mada, INDONESIA
7. รุ่งรัตน์ ภิสิทธิ์เพ็ญ และ **พรธิภา องค์คุณารักษ์** 2556. การวิจัยดำเนินงาน ซีเอ็ดยูเคชั่น
8. **พรธิภา องค์คุณารักษ์**, จรัส ปทุมนากุล, กรทิพย์ วัชรปัญญาวงศ์ 2554. คู่มือการพัฒนาห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มไทย หจก.ทริปปี้ล เอ ก๊อปปี้ จำกัด
9. **พรธิภา องค์คุณารักษ์**, จรัส ปทุมนากุล, ชัยยศ ปิติเจตน์ 2553. คู่มือการพัฒนาห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม (ภาคกลาง) หจก.ทริปปี้ล เอ ก๊อปปี้ จำกัด
10. **พรธิภา องค์คุณารักษ์** 2555. ตำรา หลักการจัดการอาหารและธุรกิจอาหาร หน่วยที่ 12 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับธุรกิจอาหาร และหน่วยที่ 13 ซอฟต์แวร์เพื่อการจัดการด้านธุรกิจอาหาร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
11. **พรธิภา องค์คุณารักษ์** 2554. ตำราการจัดการห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
12. **พรธิภา องค์คุณารักษ์** 2554. การจัดการห่วงโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์ในอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13. Pornthipa ongkunaruk 2009. Case Study: Baan Kanompang under Case Writing Workshop, Commission on Higher Education
14. **พรธิภา องค์คุณารักษ์** 2550. คู่มือการอบรมหลักสูตรด้านโลจิสติกส์ของอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่มเรื่องการ กำหนดปริมาณการจัดการสั่งซื้อ จัดโดย มูลนิธิพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่มไทย ร่วมกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน
15. เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล และ **พรธิภา องค์คุณารักษ์** 2549. หลักสูตรและเอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชาหลักการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอาหาร 3 หน่วยกิต