

รศ.ดร.พรธิภา องค์กรักษ์
(Assoc. Prof. Dr.Pornthipa Ongkunaruk)

คุณสมบัติสอบและผ่านการรับรอง : สอบ ป.เอก เกณฑ์ 58 และป.โท-เอก เกณฑ์ 65 ผ่านความเห็นชอบ กก.บศ.
ครั้งที่ 1/2568, 7 ม.ค.68

1. ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ ดร.

2. ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ. ที่จบ
ปริญญาตรี	วท.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเทศไทย	0
ปริญญาโท	M.S. (James A. Linen III Memorial Prize)	Asian Institute of Technology Thailand	0
ปริญญาเอก	Ph.D. (Industrial & Systems Engineering)	Virginia Polytechnic Institute and State University US	0

3. ผลงานทางวิชาการ

3.1 หนังสือตำรา หรือเอกสารประกอบการสอน

3.2 งานวิจัย

3.3 บทความทางวิชาการ

3.3.1 ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ

ธนพงษ์ ร่วมสุข และ พรธิภา องค์กรักษ์. (2564).

“กรณีศึกษาการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจสปาและนวดเพื่อสุขภาพ
เพื่อรับมือกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019.”

วารสารสหศาสตร์ศรีปทุม ชลบุรี, 7 (2). หน้า 34-51.

PDF: [Article \(1\).pdf](#)

3.3.2 ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

Kongsup, K. , Ongkunaruk, P.. (2022). "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, 43 (2).** Page 409–416.

PDF: [Article \(2\).pdf](#)

Tanawatpaiboon, C. , Ongkunaruk, P. , Leingpibul, T.. (2022). "The Application of Two Echelon Distribution Network Zoning in an Organic-Chemical Fertilizer Distribution: The Case Study in Northeastern Thailand". **Engineering Journal, 26 (2).** Page 11–22.

PDF: [4415-Article Text-20768-1-10-20220228 \(1\).pdf](#)

Ruamsuke, T. , Ongkunaruk, P. , Leingpibul, T.. (2022). "Using integration definition for function modeling to define operational obstacles in cold chain farm-to-consumer delivery during the COVID-19 pandemic: A case study in Thailand". **Science, Engineering and Health Studies, 2022 (16).** Page -.

PDF: [Using integration definition for function modeling.pdf](#)

Ongkunaruk, P. , Leingpibul, T. (2022). "Alternative use of the house of quality concept to rectify a faulty design in a last-mile delivery thermos container: A case study in Thailand". **Science, Engineering and Health Studies, 16 (-).** Page -.

PDF: [Alternative use of the house of quality concept.pdf](#)

- Neisyafitri, R.J. , Ongkunaruk, P.. (2022). "The Use of Intervention Approach in Individual and Aggregate Forecasting Methods for Burger Patties: A Case in Indonesia". **Agraris, 8** (1). Page 20–33.
- Ongcunaruk, W. , Ongkunaruk, P. , Janssens, G.K.. (2021). "Genetic algorithm for a delivery problem with mixed time windows". **Computers and Industrial Engineering, 0** (1). Page -.
- 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, 12** (2). Page 390–400.

3.3.3 ตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ

3.3.4 ตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (Proceedings)

- Apiapatpapha, T. , Ongkunaruk, P. & Chollakup, R. (2022). **Pineapple leaf fiber supply chain analysis for the sustainability of community enterprise: A case study in Thailand.** In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, During 20 February 2022 through 23 February 2022. AUA Academic Conference on Sustainable Energy and Green Technology, AUA-SEGT 2022, Virtual, Online.
PDF: [Pineapple leaf fiber supply chain analysis.pdf](#)

4. ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา ปี

5. ภาระงานสอน