

ประวัติและผลงาน

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหนึ่ง
จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๑
อีเมล lritos@engr.tu.ac.th



๑. ประวัติการศึกษา

- | | | |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ๑.๑ ปริญญาตรี | วิศวกรรมอุตสาหการ | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี |
| ๑.๒ ปริญญาโท | วิศวกรรมอุตสาหการ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| ๑.๓ ปริญญาเอก | Management of Technology | Asian Institute of Technology (AIT) |
| ๑.๔ หลังปริญญาเอก | Business and Operations Strategy | Monash University ประเทศออสเตรเลีย |

๒. ประสบการณ์การทำงานหรือด้านการบริหาร

- ๒.๑ คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ด้านวิชาชีพเพื่อเลื่อนระดับ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ สภาวิศวกร สมัยที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ปัจจุบัน
- ๒.๒ คณะอนุกรรมการรับรองหลักสูตรสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ สภาวิศวกร สมัยที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๖๓ - ปัจจุบัน
- ๒.๓ ผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะอนุกรรมการร่างมาตรฐาน ๒ ฉบับ เสนอ รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ลงนาม ประกาศใช้) สำนักงานปลัดกระทรวง อว ดังนี้
 - ก. กฎหมายลำดับรอง ด้านมาตรฐานการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา
 - ข. หลักเกณฑ์และแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาตลอดชีวิต
- ๒.๔ ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (คชก) พ.ศ.๒๕๕๙ ถึง พ.ศ.๒๕๖๓
- ๒.๕ กรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ.๒๕๖๒ - ปัจจุบัน
- ๒.๖ กรรมการพิจารณาตำแหน่งทงวิชาการ (กพว)
 - ก. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ พ.ศ.๒๕๖๔ - ปัจจุบัน
 - ข. มหาวิทยาลัยมหาวชิราวุฒยราชภัฏอุดรดิษฐ์ พ.ศ.๒๕๖๕ - ปัจจุบัน
 - ค. มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร พ.ศ.๒๕๖๕ - ปัจจุบัน
 - ง. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ พ.ศ.๒๕๖๕ - ปัจจุบัน
- ๒.๗ ผู้ช่วยคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (พ.ศ.๒๕๕๖ - ๒๕๕๘)
- ๒.๘ รองคณบดี วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (พ.ศ.๒๕๕๒ - ๒๕๕๔)

๓. ตำแหน่งวิชาการ (ถ้ามี)

ศาสตราจารย์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ พ.ศ. ๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๔. ประสบการณ์หรือผลงานด้านคุณธรรมและจริยธรรมเป็นที่ยอมรับของสังคม

๔.๑ คุณธรรมและจริยธรรมด้านวิชาชีพ

ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร (ขั้นสูงสุด) เลขที่ วอ. ๒๔๕ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ออกโดย สภาวิศวกร ซึ่งจะมีคณะกรรมการพิจารณาคุณสมบัติทั้งด้านคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพควบคู่ไปกับผลงานด้านวิชาชีพ

๔.๒ คุณธรรมและจริยธรรมด้านวิชาการ

ได้รับรางวัลเชิดชูนักวิจัยระดับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๖, พ.ศ. ๒๕๕๘ และ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งจะมีคณะกรรมการพิจารณาจำนวนของผลงานวิจัยควบคู่ไปกับคุณธรรมและจริยธรรมในการทำวิจัย

ได้รับรางวัลครูดีเด่น ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งจะมีคณะกรรมการพิจารณาคคุณสมบัติด้านคุณธรรมและจริยธรรมของความเป็นครู

๕. ความรู้ความเชี่ยวชาญ

๕.๑ รางวัลนักวิจัยสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมที่มีผลงานตีพิมพ์ได้รับการอ้างอิงสูงสุดของประเทศในฐานข้อมูล Scopus และ Web of Science

๕.๒ เป็น ศาสตราจารย์ และ ถือบปรกอบวิชาซีพีวิศวกรรมควบคุม ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คนแรกของประเทศ

๕.๓ ประธานสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๐

๕.๔ ประธาน IEEE Technology and Engineering Management Society (TEMS) Thailand Chapter พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึง ปัจจุบัน

๕.๕ ประธาน Asia-Pacific Decision Science Institute (APDSI ๒๐๑๗-๒๐๑๘)

๕.๖ กรรมการบริหารสมาคมสถาบันวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย (IEEE Thailand Section) พ.ศ.๒๕๕๙ ถึง ปัจจุบัน

๕.๗ Adjunct Professor, Australian Graduate School of Leadership (AGSL), Sydney, ประเทศ ออสเตรเลีย (๒๐๐๙ ถึง ปัจจุบัน)



Congratulation



ศาสตราจารย์ ดร. ตรีเทศ เหล่าศิริหงษ์ทอง



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



รางวัลนักวิจัยสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมที่มีผลงาน
ตีพิมพ์ได้รับการอ้างอิงสูงสุดของประเทศในฐานข้อมูล
Scopus และ Web of Science

๗. ความรู้ความเชี่ยวชาญ (บางส่วน)

<p>Prioritisation of Supply Chain Resilience Enabling Factors using the Fuzzy DEMATEL Approach: Integration Perspective P Samaranayake, SK Weerabahu, N Somsuk, T Laosirihongthong, ... 2022 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering ...</p>		2022
<p>Prioritising enabling factors of Internet of things (IoT) adoption in digital supply chain P Samaranayake, T Laosirihongthong, D Adebajo, S Boon-itt International Journal of Productivity and Performance Management</p>		2022
<p>Prioritizing Enabling Factors of IoT Adoption for Sustainability in Supply Chain Management S Pimsakul, P Samaranayake, T Laosirihongthong Sustainability 13 (22), 12890</p>	1	2021
<p>Key enablers of industry 4.0 development at firm level: Findings from an emerging economy D Adebajo, T Laosirihongthong, P Samaranayake, PL Teh IEEE Transactions on Engineering Management</p>	22	2021
<p>Prioritization of sustainable supply chain practices with triple bottom line and organizational theories: industry and academic perspectives T Laosirihongthong, P Samaranayake, SV Nagalingam, D Adebajo Production Planning & Control 31 (14), 1207-1221</p>	21	2020
<p>Supplier Selection and Ranking Towards Sustainable Procurement with Multiple Decision Makers P Samaranayake, S Nagalingam, T Laosirihongthong 2019 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering ...</p>		2019
<p>A holistic approach to supplier evaluation and order allocation towards sustainable procurement T Laosirihongthong, P Samaranayake, S Nagalingam Benchmarking: An International Journal</p>	35	2019
<p>Logistics 4.0: implementation of Internet of Things (IOT) T Laosirihongthong, P Samaranayake, D Adebajo, MW McLean Proceedings of the 24th Asia-Pacific Decision Science Institute ...</p>	1	2019
<p>Prioritizing warehouse performance measures in contemporary supply chains T Laosirihongthong, D Adebajo, P Samaranayake, N Subramanian, ... International Journal of Productivity and Performance Management</p>	38	2018
<p>Institutional theory and technology adoption: Performance measures and drivers of medical technology in healthcare service industry K Khemaniikul, D Adebajo, T Laosirihongthong, P Samaranayake The Asia-Pacific Decision Science Institute International Conference (APDSI)</p>		2018
<p>Quality management capabilities of manufacturing industries in the Western Sydney region: Comparative analysis for quality improvement SR Lobo, P Samaranayake, T Laosirihongthong International Journal of Quality & Reliability Management</p>	12	2018
<p>Implementing industry 4.0—A technological readiness perspective P Samaranayake, K Ramanathan, T Laosirihongthong 2017 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering ...</p>	73	2017
<p>Eco-design practices towards sustainable supply chain management: interpretive structural modelling (ISM) approach P Thamsatitdej, S Boon-itt, P Samaranayake, M Wannakarn, ... International Journal of Sustainable Engineering 10 (6), 326-337</p>	31	2017
<p>Supplier qualification for high-value goods and services in Nigeria: a comparison of qualified and non-qualified suppliers F Ojadi, M Tickle, D Adebajo, T Laosirihongthong, S Boon-itt International Journal of Logistics Research and Applications 20 (3), 201-216</p>	5	2017
<p>Prioritization of applicable drivers for green supply chain management implementation toward sustainability in Thailand N Somsuk, T Laosirihongthong International Journal of Sustainable Development & World Ecology 24 (2), 175-191</p>	77	2017