

**ประวัติวิทยา อาจารย์โกศล ดีศีลธรรม****การศึกษา** : M.S. Computer & Engineering Management

Doctoral Program in Management Science (Production & Operation Management), Outstanding Academic Scholarship (National Science Council Award)

ประสบการณ์ :

- ◆ Project Engineer, Sumitomo Electric Communication Engineering :

Data Communication & Computer Network, Electrical System, Factory System Implementation, CATV Project (UBC/True Visions)

อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

- ◆ กรรมการโครงการประกันคุณภาพ
- ◆ กรรมการภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
- ◆ กรรมการฝ่ายวิจัยและบริการสังคม คณะวิศวกรรมศาสตร์
- ◆ กรรมการเครือข่ายวิศวกรรมอุตสาหการ (IE Network)
- ◆ กรรมการโครงการวิศวกรรมศาสตร์หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
- ◆ ที่ปรึกษาและกรรมการโครงการงานวิศวกรรม ระดับปริญญาตรีและโท
- ◆ อาจารย์พิเศษ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- ◆ อาจารย์พิเศษ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

ปัจจุบัน :

- ◆ วิทยากร/ที่ปรึกษา : การจัดการเทคโนโลยี, การพัฒนาผลิตภาพ, การจัดการอุตสาหกรรม, การจัดการคุณภาพ, Logistics & Supply Chain, กลยุทธ์/เครื่องมือบริหารยุคใหม่, Business Transformation, etc.
- ◆ ผู้บรรยายพิเศษให้สถาบันการศึกษา อาทิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร, คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, หลักสูตร ป.โท สาขามาตรวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา, etc.
- ◆ วิทยากรบรรยายให้กับสถาบันต่าง ๆ อาทิ สมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย, สถาบันไทย-เยอรมัน, ศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเชิงรุก, สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, การประชาสัมพันธ์ภูมิภาค, etc.
- ◆ ผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม(สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ)

- ◆ ที่ปรึกษา/ผู้เชี่ยวชาญด้านดิจิทัล Digital Transformation Consultant :DTC (depa : ลำดับที่ 80)
- ◆ นักเขียน/คอลัมนิสต์ด้านการจัดการวิศวกรรมและเทคโนโลยี เผยแพร่ในนิตยสาร & วารสาร อาทิ Industrial Technology Review, Mechanical Technology, วารสารเทคโนโลยี(สสท.), For Quality(สสท.),เทคนิค, Engineering Today, ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม, Modern Manufacturing, The Industrial Magazine, Management Best Practices, Logistics Digest, EEI Focus, TQM Magazine, etc.

ประสบการณ์สอน(ป.ตรี & โท) :

Work Study (Time & Motion Study), Engineering Statistics, Industrial Engineering, Project Feasibility Study, Operation Research, Maintenance Management, Industrial Cost Analysis, Industrial Engineering Project, Logistics Management, Production Planning & Control, Environmental & Safety Management, etc.

ผลงานตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับชาติ อาทิ จุฬาลงกรณ์วารสาร (Chulalongkorn Review), Journal of Academic Faculty of Industrial Technology, Suan Sunandha Rajabhat University, etc.

งานวิจัยระดับนานาชาติ : ร่วมเสนอผลงานวิจัยร่วมกับนักวิชาการต่างประเทศที่ตีพิมพ์ในวารสารชั้นนำระดับนานาชาติ อาทิ

JOURNAL OF APPLIED BUSINESS AND ECONOMICS

Citation: Chi-Shun Liao, Chih-Wen Huang, Ting-Yi Huang, Kosol Deeseentham, (2012)

"A Cross-Cultural Examination of Store Environment Cues and Purchase Intention in Taiwan and the United States," Vol. 13, Issue. 1, pp. 73 – 83 , North American Business Press

ประวัติการฝึกอบรม :

Certificate in System Analysis, Planning Industrial Facilities: Plant Expansion & Rearrangement, Project Feasibility Study, Total Quality Management & Quality Function Deployment(JICA), หลักสูตรวินิจฉัยและให้คำแนะนำสถานประกอบการระดับวิชาชีพ, การวินิจฉัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Shindan), การวินิจฉัยกลุ่มอุตสาหกรรม(Cluster Diagnostic), การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร, Plant Management Methods in Cable Manufacturers(AOT), Embedded System, Cleaner Technology, Life Cycle Assessment,& EcoDesign, Profitable Environmental Management(PREMA for automotive industry), แนวทางการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกในระดับองค์กร, Lean & Green Manufacturing Trainer, Manufacturing Cost Reduction and Quality Enhancement in Automotive Industry Trainer, ISO/IEC17024:2012(Internal Auditor), Stream System Optimization, Compressed Air System Optimization, Certificate of EuP (Energy using Product),การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์,ความปลอดภัยและ

การรักษาสิ่งแวดล้อม,หลักสูตรวิทยาการการลดก๊าซเรือนกระจก,การจัดการพลังงานและการสร้างความน่าเชื่อถืออุตสาหกรรม, Lean Automation, Mitigation Mechanism(Climate Change),External Auditors(Process Safety Management: US OSHA CFR 1910.119), Climate Finance(Regional Training Program),Power Monitoring & Energy Management , ISO17025, ISO45001, Digital Transformation for Industry , Environmental Impact Assessment, Core Tools IATF 16949:2016, Industrial Robotic System , Digital Transformation Expert (สมาคมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทย),Innovative Clean Technology(GCIP Thailand Mentor Training), Enterprise Data Management, Software Project Management, Data Mining,เทคนิคการควบคุมและตรวจสอบระบบสิ่งแวดล้อม(ระบบบำบัดน้ำเสีย & มลพิษทางอากาศ),Robotic Process Automation, Product Design & Innovation System, Bio Circular Green Economy(BCG),etc.

Certificate (Non-Degree Program):

1. การประยุกต์การเรียนรู้ของเครื่อง เพื่อใช้สนับสนุนการตัดสินใจในธุรกิจ (Machine Learning for E-Commerce), มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
2. Robotics and Artificial Intelligence (KMITL)
3. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกทางธุรกิจ(Business Insights Analytics), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ความเชี่ยวชาญ : Strategic Cost Management, Lean Management, Data Communication & IT Management , Digital Business Transformation, Supply Chain Strategy , Energy Management, Production & Factory System, Reliability System & Maintenance Management, Planning Industrial Facilities , Business Continuity Plan, Risk Management, Quality Management, CSR & Social Enterprise, Knowledge Management, , Waste Management, Green Productivity, etc.

ผู้เชี่ยวชาญ/โครงการที่ปรึกษา อาทิ :

- โครงการวิจัยและให้คำแนะนำผู้ประกอบการ(สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่น & กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม)
- โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs)
- โครงการพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- การบริหารแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ(Business Continuity Management : BCM)
- โครงการ ดาว เคมิคอล เพื่ออุตสาหกรรมยั่งยืน (Dow Chemical for Sustainable Industry)
- โครงการลีนเพื่อสิ่งแวดล้อม(Lean Management for Environment), สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
- โครงการผู้ให้บริการธุรกิจอุตสาหกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

- โครงการยกระดับผู้ประกอบการสู่อุตสาหกรรมสีเขียว(Green Industry)
- โครงการเพิ่มขีดความสามารถการจัดการกากอุตสาหกรรมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว(รง.105-106), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ & กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- GEF UNIDO CLEANTECH PROGRAMME FOR SME IN THAILAND: Sustainability Mentor(Generalist & Specialist) 1st Runner Up 2019 Award, Green Building (AI Energy Platform)
- Digital Transformation for SME, etc.

สมาชิกสมาคม : สมาชิกตลอดชีพ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์, etc.

งานบริการวิชาการ :

ผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำแก่นิสิต/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในการทำวิจัย อาทิ นิสิตปริญญาเอก สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา,ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้อง ความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาและโครงสร้างเครื่องมือให้กับนิสิตปริญญาโทสาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำการทำวิทยานิพนธ์ด้านสินค้านำงานให้กับนักศึกษาปริญญาโท มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ผู้เชี่ยวชาญการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัย โครงการปริญญาโท มหาวิทยาลัยมหิดล, ผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำวิทยานิพนธ์นิสิตปริญญาโท วิศวกรรมการบินและอวกาศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , etc.

ผลงานวิชาการ : ตำราและหนังสือ(บางส่วน)

- กลยุทธ์และกลวิธีการเพิ่มผลิตภาพ
- การสร้างความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ
- การเพิ่มผลิตภาพในงานอุตสาหกรรม
- นวัตกรรมเทคโนโลยีสนับสนุนการดำเนินงานแห่งสหประชาชาติ(NECTEC)
- การจัดการความรู้แห่งโลกธุรกิจใหม่(NECTEC)
- เทคนิคการจัดการอุตสาหกรรมสำหรับนักบริหาร
- การบริหารต้นทุนสำหรับนักบริหารยุคใหม่
- การจัดการบำรุงรักษาสำหรับงานอุตสาหกรรม
- เครื่องมือสำหรับนักบริหารยุคใหม่
- เพิ่มศักยภาพการแข่งขันด้วยแนวคิดสิน

- เทคนิคการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชนในโลกธุรกิจใหม่(Logistics & Supply Chain Management in the New Economy)
- การสร้างประสิทธิภาพระบบบำรุงรักษา
- สู่อองค์กรแห่งความเป็นเลิศด้วย TQM (TOTAL QUALITY MANAGEMENT)
- การบริหารแบบโลจิสติกส์
- ผลิตภาพ : ปัจจัยพัฒนาสู่การแข่งขันยุคใหม่
- โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานสำหรับการแข่งขันยุคใหม่
- กระบวนการทัศน์การวัดผลยุคใหม่
- เพิ่มศักยภาพการแข่งขันด้วย LEAN LOGISTICS
- การวางแผนปฏิบัติการโลจิสติกส์สำหรับโลกธุรกิจใหม่
- องค์กรทำดีเพื่อสังคม (CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY & SOCIAL ENTERPRISE)
- การวัดและการควบคุม ชุดที่ 2 (เขียนร่วม)
- คู่มือ การพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์(เขียนร่วม), สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- คู่มือ เทคนิคบำรุงรักษา 1(เขียนร่วม)
- พัฒนาสู่ความเป็นเลิศตามวิถีไคเซ็น(LEAN KAIZEN WAYS : A TACTICAL GUIDE TO CREATE VALUE & MAKE COMPANIES COMPETITIVE) สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม & สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, etc.

หนังสือแปล : การบริหารสินค้าคงคลัง จากคลังสินค้าสู่ศูนย์กระจายสินค้า(Basic of Inventory Management)

วิทยากรรับเชิญและประธานการประชุมนักวิชาชีพ (Professional Conference) อาทิ Manufacturing & Operations Best Practice Summit, PLANT RELIABILITY & MAINTENANCE CONFERENCE 2012 , MANUFACTURING COST MANAGEMENT & OPERATION EXCELLENCE 2013 , etc.

วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตร (In-house & Public) :

- + ระบบองค์กรลีน(Lean Enterprise System)
- + การผลิตแบบลีนสำหรับผู้บริหาร(Lean Manufacturing for Executive)
- + การประยุกต์แนวคิดลีนสำหรับภาคบริการ
- + กลยุทธ์การผลิตแบบโตโยต้า(Toyota Production System)
- + การบริหารต้นทุนตามฐานกิจกรรม(Activity Based Cost Management)
- + การวิเคราะห์ต้นทุนอุตสาหกรรม
- + การวางแผนการผลิตแบบมีออซีพ

- + กลยุทธ์บริหารสินค้าคงคลัง
- + การบริหารคุณภาพ(Quality Management)
- + การประยุกต์ Six Sigma สำหรับงานอุตสาหกรรมและบริการ
- + การลดความสูญเปล่าด้วย Lean Six Sigma
- + การสร้างประสิทธิภาพระบบบำรุงรักษาเชิงรุก
- + การประยุกต์ KPI สำหรับวัดผลงานบำรุงรักษา
- + การบำรุงรักษาทีละขั้นที่ทุกคนมีส่วนร่วม(TPM)
- + การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายบำรุงรักษาและต้นทุนวงจรอายุ
- + การจัดการความรู้สำหรับองค์กรยุคใหม่(Knowledge Management in the New Economy)
- + Logistics & Supply Chain Management
- + การลดต้นทุนสินค้าคงคลังด้วยการวางแผนความต้องการวัสดุ(MRP)
- + TARGET COSTING : A SYSTEMATIC APPROACH FOR PRODUCT COST ESTIMATION AND COST PLANNING
- + การวิเคราะห์ต้นทุนโลจิสติกส์
- + การบริหารสต็อกและระบบคลังสินค้า
- + กลยุทธ์บริหารต้นทุนเพื่อการแข่งขัน(Strategic Cost Management)
- + แนวคิดลีนสีเขียวเพื่อความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม(Lean and Green Productivity)
- + การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
- + Digital Transformation Strategy
- + Automation Technology for Industry 4.0

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ คุณเล็ก โทร. 063-846-6405

Line : chosenthebest / Facebook: <https://www.facebook.com/chosenseminar/>

E-mail: info@chosenthebest.com / www.chosenthebest.com

ขอขอบคุณที่ท่าน ได้ให้โอกาสในการนำเสนอ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้ให้บริการท่านในโอกาสนี้ และโอกาสถัดไป