



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มารูจ ลิ้มปะวัฒน์นะ
(Asst. Prof. Maruj Limpawattana, Ph.D., SFHEA)

โทรศัพท์: 02-4570068 ext 5153

โทรสาร: 02-8678082, 02-8686856

มือถือ: 087-0099558

E-mail: maruj@siam.edu

1. ประวัติการศึกษา

Senior Fellow, the UK Professional Standards Framework, Advance HE, United Kingdom
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์บริหารมหาวิทยาลัยระดับสูงสายวิชาการ (นบม.) รุ่นที่ ๒๘ สำนักงานคณะกรรมการการ
 อุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
 Ph.D. (Food Science and Technology), University of Georgia, USA (ทุนรัฐบาลไทย)
 M.FT (Food Technology) The University of Newcastle, New South Wales, Australia
 วท.บ.(อุตสาหกรรมเกษตร), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

2. ตำแหน่งปัจจุบัน

2.1 มหาวิทยาลัยสยาม

- 1) เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ (กพว) สภามหาวิทยาลัย
- 2) ผู้ช่วยอธิการบดีด้านความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกและผู้อำนวยการสำนักสหกิจศึกษา
- 3) ประธานคณะกรรมการดำเนินงานสหกิจศึกษา
- 4) รองประธานคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา
- 5) คณะกรรมการประสานงานกิจการสภามหาวิทยาลัย
- 6) คณะกรรมการประสานงานการขอตำแหน่งวิชาการ
- 7) คณะกรรมการมหาวิทยาลัยยั่งยืน
- 8) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาขาเทคโนโลยีอาหาร ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
อาหาร และอาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา

2.2 สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

- 1) ผู้ช่วยนายกสมาคม

2.3 สมาคมสหกิจศึกษาไทย

- 1) กรรมการบริหาร
- 2) วิทยากรหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE

2.4 สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย

(ThaiPOD, ควอท)

- 1) อนุกรรมการฝ่ายวิชาการ

2.5 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- 1) ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (IQA) ชั้นทะเบียนระดับหลักสูตร คณะและสถาบัน
- 2) คณะทำงานขับเคลื่อนหลักสูตร CWIE เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ
- 3) วิทยากรแกนนำ Cooperative and Work Integrated Education, CWIE
- 4) คณะทำงานขับเคลื่อนด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาจังหวัดสมุทรสาคร ในการสนับสนุนการพัฒนาจังหวัดเพื่อขับเคลื่อนไทยไปด้วยกัน
- 5) กรรมการเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคกลางตอนล่าง
- 6) Mentor โครงการปฏิรูปการศึกษารูปแบบ CWIE

3. ประสบการณ์ทำงาน

3.1 มหาวิทยาลัยสยาม

- 1) เลขานุการ คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ สภามหาวิทยาลัย (พ.ศ.2558-59)
- 2) ประธานคณะกรรมการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยสยาม (พ.ศ.2560-63)
- 3) รองประธานคณะกรรมการจัดทำต้นแบบหลักสูตรศึกษาทั่วไป (พ.ศ.2560-61)
- 4) ผู้ช่วยผู้อำนวยการหลักสูตรนักบริหารระดับสูง Innovative Leadership for Global Competitiveness (ILG) สถาบันวิทยาการเพื่อการแข่งขัน (An Affiliated Institution of Institute for Strategy and Competitiveness, Harvard University) (พ.ศ.2560-61)
- 5) รองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ (พ.ศ.2551-56)
- 6) ผู้ช่วยคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ (พ.ศ. 2551)
- 7) หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ (พ.ศ.2546)
- 8) กรรมการบริหาร AIT-Siam University Unified Program (พ.ศ. 2561)
- 9) ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ (พ.ศ. 2561-63)

3.2 สมาคมสหกิจศึกษาไทย

- 1) Organizing Committee, Local, TACE-WACE 20th World Conference for Cooperative and Work Integrated Education, June 6-8, Chiang Mai
- 2) กรรมการปรับปรุงหลักสูตรคณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา
- 3) กรรมการพัฒนาสหกิจศึกษานานาชาติ

3.3 สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (สสอท.) ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

- 1) รองเลขาธิการ
- 2) กรรมการบริหาร
- 3) กรรมการฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา
- 4) กรรมการและเลขานุการ ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา

3.4 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

- 1) คณะทำงานหลักสูตรระยะสั้นสำหรับนักศึกษาต่างชาติ Generation Study Abroad (GSA) 2018

3.5 สภาการศึกษา

- 1) Organizing Committee, the 7th Thai-US Roundtable Workshop STEM Education: Learning Culture of the 21st Century Workforce, KX building, KMUTT, February 26-28, 2016, Bangkok

3.6 International Association of Universities (IAU, Paris)

- 1) Organizing Committee, Local, the 15th IAU General Conference, International Association of Universities, November 13-16, Chulalongkorn University, Bangkok

4. การฝึกอบรมด้านการเรียนการสอน สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE)

- 2565 ประกาศนียบัตรการสัมมนาออนไลน์ “หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย การเขียนผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบของงานวิจัยและการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์” เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง
- 2564 ประกาศนียบัตรการสัมมนาออนไลน์ “พัฒนาหลักสูตร CWIE อย่างไรให้ตอบโจทย์สถานประกอบการ นักศึกษาและมหาวิทยาลัย” เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคกลางตอนล่าง
- 2564 ประกาศนียบัตรการสัมมนาออนไลน์ “ความรู้ความเข้าใจใน CWIE และการดำเนินงานของ สป.อว.” เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคกลางตอนล่าง
- 2564 สัมฤทธิ์บัตรหลักสูตรวิทยากรคณาจารย์นิเทศ CWIE รุ่นที่ 1 สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 2564 ประกาศนียบัตรการสัมมนาออนไลน์ “Research for Teaching and Learning Development towards Academic Ranking Promotion” สมาคมเครือข่ายพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ThaiPOD)
- 2563 ประกาศนียบัตรการสัมมนาออนไลน์ “Blended Learning Design for Promoting Self-Directed Learners” สมาคมเครือข่ายพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ThaiPOD)
- 2563 ประกาศนียบัตรการสัมมนาออนไลน์ “Guidelines for Learning Management with MOOC for Credit Bank and Transfer according to Professional Competency”, มหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 2563 ประกาศนียบัตรการสัมมนาออนไลน์ “Distance Learning under COVID-19 Situation”, สมาคมเครือข่ายพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ThaiPOD)
- 2562 Certificate of Completion, International Staff Mobility, Mykolas Romeris University, Vilnius, LITHUNIA under ERASMUS+ Scholarship.
- 2558 Certificate, “Planning Institute for High Impact for Cooperative and Work Integrated Education”, WACE-TACE, Phuket, Thailand
- 2558 สัมฤทธิ์บัตรหลักสูตร “การบูรณาการการเรียนกับการทำงาน (WiL) รุ่นที่ 1” สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- 2557 สัมฤทธิ์บัตรหลักสูตร “การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมประสิทธิภาพการบริหารจัดการสหกิจศึกษา รุ่นที่ 1” สมาคมสหกิจศึกษาไทย
- 2557 สัมฤทธิ์บัตรหลักสูตร “การจัดสหกิจศึกษานานาชาติ รุ่นที่ 1” สมาคมสหกิจศึกษาไทย

- 2552 สัมฤทธิ์บัตรหลักสูตร “วิทยากรสหกิจศึกษา รุ่นที่ 1” สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาร่วมกับสมาคมสหกิจศึกษาไทย

5. การศึกษาดูงานด้านสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน

- 2561 WACE 3rd International Research Symposium, DHBW Cooperative State University, Stuttgart, Germany
- 2558 WACE 19th World Conference on Cooperative and Work Integrated Education Kyoto Sangyo University, Kyoto, JAPAN

6. ผลงานวิชาการตีพิมพ์เผยแพร่ (บางส่วน)

6.1 วารสารวิชาการ (SCOPUS, TCI INDEXED)

- Klaypradit W., Mantira H., Nujamee N., Chonpathompikunlert P., **Limpawattana M.**, Sukketsiri W. 2021. Tuna Blood Inhibits Lipopolysaccharide-induced Inflammatory Mediators in RAW264.7 Macrophages. *Functional Foods in Health and Disease*. 11(4)
- Chavanan Kaveewut C., Worawattanamateekul W., **Limpawattana M.**, Klaypradit W. 2021. Color and Odor Reduction of Fish Oil Obtained from Fish Meal Production. *Journal of Food Technology Siam University*. 16(1). 43-58.
- Taksima T., **Limpawattana M.**, Chonpathompikunlert P., and Klaypradit W. 2020. Physicochemical and Microbiological Qualities of Mixed Fruit Juice Beverage Powder Incorporated with Astaxanthin under Different Storage Conditions. *Thai Science and Technology Journal*. 28(5).
- Takima T., Chonpathompikunlert P., Sroyraya M., Hutamekalin P., **Limpawattana M.**, Klaypradit W. 2019. Effects of Astaxanthin from Shrimp Shell on Oxidative Stress and Behavior in Animal Model of Alzheimer's Disease. *Marine Drugs*. 17(11): 628.
- Darachai P., **Limpawattana M.**, Hawangjoo M., and Klaypradit, W. 2019. Effects of shrimp waste types and their cooking on properties of extracted astaxanthin and its characteristics in liposomes. *Journal of Food and Nutrition Research*. 7(7): 530-536.
- Sangsuriyawong A., **Limpawattana M.**, Siriwan D., and Klaypradit, W. 2018. Properties and bioavailability assessment of shrimp astaxanthin loaded liposomes. *Food Science and Biotechnology*. 28(2). pp.529-537.
- Aenglong C., Worawattanamateekul W., **Limpawattana M.**, and Klaypradit W. 2018. Effects of Phospholipids concentrations on Physicochemical and Stability of Liposomal Fish Oils. *Thai Science and Technology Journal*. 26(5).
- Sangsuriyawong A., **Limpawattana M.**, Siriwan, D., Kaewnern, P., and Klaypradit W. 2016. Effects of Phospholipids Concentration and Mixing Methods on Properties of Astaxanthin Extract Encapsulated in Liposomes. *Journal of Agriculture*, Faculty of Agriculture Chiang Mai University.

32(3).

Taksima T, **Limpawattana M**, and Klaypradit W. 2015. Astaxanthin Encapsulated in Beads using Ultrasonic Atomizer and Application in Yogurt as Evaluated by Consumer Sensory Profile. *LWT-Food Science and Technology*. 62. 431-437.

Limpawattana M. 2015. Sensory thresholds for natural flavoring extracts in different matrices. *Rangsit Journal of Arts and Sciences*. 5(1). 13-18.

6.2 ผลงานทางวิชาการด้านสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน

Jayaranjan D. and **Limpawattana M**. 2021. How to support students in work placements remotely. *THE Campus*. Retrieved from <https://www.timeshighereducation.com/campus/how-support-students-work-placements-remotely>

Me-intarakerd I., Mongkhonvanit J., **Limpawattana M.**, Suksai C. 2020. Participative Management of Enterprise Operation Based on Cooperative Education Standard. *Journal of Humanities and Social Sciences Thonburi University*. 14(2). 33-44. (TCI 2)

ชนิดา รักษ์พลเมือง, สุภาพร พงษ์มณี, **มารุจ ลิมปะวัฒน์นะ**, ยุทธนา ศรีสวัสดิ์, จรัสดาว เรโนลด์, เตือนเพ็ญ ทองน่วม, สมฤดี ไทพานิชย์ อังคณา ใจเหิม, ชีรพงษ์ อนันตรังสี และ สมปอง บุญหล้า. (2562). *การพัฒนาต้นแบบการศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยสยาม* (รายงานการวิจัย). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยสยาม

Rukspollmuang, C., Phongmanee, S., Thongnoum, D., Jaiherm, A., Boonlam, S., **Limpawattana, M.**, Thaiphanit, S., Anatarungsi, T., Srisavat, T., & Reynolds, J. (2018). A development of General Education Model for Siam University. *In Proceeding of National Academic Conference on General Education. Thai GE Network*. July 9-10, Bangkok, Thailand. (In Thai)

Limpawattana M., Rukspollamuang C., Mongkhonvanit P., Stonely P. 2016. Cooperative Education as a foundation for innovation. *The 7th Thai-US Roundtable Conference*, February 26-28, Bangkok, Thailand. (ORAL PRESENTATION)

Limpawattana M. 2015. Application of Sensory Food Science into Practical Use in Food Industry: A Case Study in Coconut Water Processing Plant in Nakhon-Pathom Thailand. *In 19th World Conference on Cooperative & Work Integrated Education*, Aug 18-21, Kyoto, Japan (ORAL PRESENTATION).

Monkhonvanit P, **Limpawattana M**, Limsarun T and Sawheny Y. 2014. An Innovative Model of Cooperative Education towards Entrepreneurships. In 13th *Asian University Presidents Forum Program on "Transcultural Challenges for Innovation in Higher Education"* October 22-25, Christian University of Thailand, NakornPathom, Thailand. (ORAL PRESENTATION)

Limpawattana M. 2013. Cooperative Education projects: Sustainable Business University Relationship in Building Graduate Employability; Teaching the right skills by involving business. In 3rd *Asia-Europe Education Workshop*. September 25-26, Chiang Mai, Thailand. (ORAL PRESENTATION)