

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มารุจ ลิ้มปะวัฒน์

โทรศัพท์: 02-4570068 ext 5153 โทรสาร: 02-8678082, 02-8686856

มือถือ: 087-0099558 E-mail: maruj@siam.edu



ประวัติการทำงาน

- 2558-ปัจจุบัน ผู้ช่วยอธิการบดีด้านความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก และผู้อำนวยการสำนักสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยสยาม
- 2556-2558 ผู้อำนวยการ สำนักสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยสยาม (วาระที่ 1)
- 2554-2556 รองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม (วาระที่ 2)
- 2551-2554 รองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม (วาระที่ 1)
- 2551 ผู้ช่วยคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม
- 2546 หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม
- 2539-ปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม

ประสบการณ์ทำงาน

- 2560-ปัจจุบัน ปฏิบัติการแทน อธิการบดีและประธานเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคกลางตอนล่าง สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- 2560-ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการบริหาร ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยสยาม
- 2560-ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการดำเนินงานสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยสยาม
- 2560-ปัจจุบัน รองประธานคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยสยาม
- 2560 คณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรคณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา สมาคมสหกิจศึกษาไทย
- 2559-ปัจจุบัน วิทยากรฝึกอบรม สมาคมสหกิจศึกษาไทย
- 2559-ปัจจุบัน ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ/สถาบัน สกอ.
- 2559-ปัจจุบัน กรรมการบริหาร สมาคมวิจัยสถาบันและพัฒนาอุดมศึกษา
- 2559-ปัจจุบัน กรรมการบริหาร สมาคมสหกิจศึกษาไทย
- 2558-25559 เลขาธิการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ สภามหาวิทยาลัยสยาม
- 2558-ปัจจุบัน ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)
- 2558-ปัจจุบัน กรรมการฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา สสอท. ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- 2558-ปัจจุบัน กรรมการพัฒนาสหกิจศึกษานานาชาติ สมาคมสหกิจศึกษาไทย
- 2556-2558 กรรมการบริหาร สสอท.
- 2552-2554 กรรมการและเลขานุการฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (สสอท.)

คุณวุฒิการศึกษา

- 2550 Ph.D. (Food Science and Technology), University of Georgia, Athens, GA, USA
(ทุนรัฐบาลไทยร่วมกับมหาวิทยาลัยสยาม)
- 2542 M. Fd.Tech (Food Technology), the University of Newcastle, NSW, Australia
(ทุนพัฒนาบุคลากร มหาวิทยาลัยสยาม)
- 2537 วท.บ. (อุตสาหกรรมเกษตร), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

การฝึกอบรม

- 2016 Certificate, “The Animals for Scientific Purposes License”, the 12th examination, Institute of Animal for Scientific Purposes Development, National Research Council of Thailand, Bangkok.
- 2015 Certificate, “Alternative Techniques in Descriptive Test and Application of R Program for Statistical Data Analysis”, Kasetsart University-AgroSup Dijon-ISA Lille Catholic University France.
- 2015 Certificate, “ACS/CST Boost Skill Workshop for Young Thai Scientists and Engineers, ACS-US Department of State, Bangkok.
- 2014 Certificate, “Sensory Evaluation Techniques and Consumer Testing for Product Development” FoSTAT-Public Training Bangkok Thailand
- 2012 Certificate; “The Psychology of Consumer Preference, Liking and Emotion in Product Choice”, Kasetsart University and University of California-Davis.
- 2011 Certificate; “Preparation and Data Arrangement of Research Manuscript for International Publications” Agricultural Research Development Agency-ARDA (Public Organization) and Hiroshima Kokusai Gakuin University, Japan.
- 2007 Certificate; “Developing and Implementing HACCP for Meat and Poultry Processors”, International HACCP Alliance course, University of Georgia, USA
- 2003 Certificate, Sensory Evaluation Techniques, ATPAC-KMITL-Louisiana State University, USA.
- 1997 Visiting Scientist for Research Project entitled “Use of Hot Water Dip to Extend Postharvest life of Limes” under the direction of Prof. R.B.H. Wills, University of Newcastle, Ourimbah, NSW, Australia

การฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับสหกิจศึกษา

- 2558 Certificate, “Planning Institute for High Impact for Cooperative and Work Integrated Education”, WACE-TACE
- 2558 สัมฤทธิ์บัตรหลักสูตร “การบูรณาการการเรียนกับการทำงาน รุ่นที่ 1” สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- 2557 สัมฤทธิ์บัตรหลักสูตร “การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมประสิทธิภาพการบริหารจัดการสหกิจศึกษา รุ่นที่ 1” สมาคมสหกิจศึกษาไทย
- 2557 สัมฤทธิ์บัตรหลักสูตร “การจัดสหกิจศึกษานานาชาติ รุ่นที่ 1” สมาคมสหกิจศึกษาไทย
- 2552 สัมฤทธิ์บัตรหลักสูตร “วิทยาการสหกิจศึกษา รุ่นที่ 1” สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ร่วมกับสมาคมสหกิจศึกษาไทย

สมาชิกภาพ/สมาคมวิชาชีพ

- 2558-ปัจจุบัน สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารแห่งประเทศไทย (FoSTAT)
- 2554-ปัจจุบัน สมาคมเคมีแห่งสหรัฐอเมริกา สาขาประเทศไทย (American Chemical Society International Chemical Science Chapter in Thailand, ACS-ICSCT)
- 2553-ปัจจุบัน สมาคมเคมีแห่งสหรัฐอเมริกา (American Chemical Society, ACS)

การบริการวิชาการ

- 2559-ปัจจุบัน International Journal Reviewer
- 2558-ปัจจุบัน กรรมการกองบรรณาธิการและผู้ประเมินบทความ วารสารวิชาการสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- 2553-ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประจำบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิการสอบวิทยานิพนธ์ระดับมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต
มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยสยาม
- 2552-ปัจจุบัน กรรมการกองบรรณาธิการและผู้ประเมินงานบทความ วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม

ผลงานวิชาการและการนำเสนอผลงาน (บางส่วน)

- 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. In Press.

- Aenglong C., Worawattanamateekul W., **Limpawattana M.**, and Klaypradit W. 2015. Enhancing Stability of Fish Oil by Liposome. International Fisheries Symposium, the Gurney Enhancing Stability of Fish Oil by Liposome. International Fisheries Symposium, the Gurney hotel, Penang, Malaysia, 1-4 December.
- Takunrat T, **Limpawattana M**, 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.
- Limpawattana M.**, Mahattanatawee K. 2014. Sensory profile analysis of thermally processed flavors from soy protein. In *Proceedings of 1st Joint ACS AGFD-ACS ICSCT Symposium*. Mar 4-5, Bangkok, Thailand. (FULL PAPER)
- Sangsuriyawong A., **Limpawattana M.**, and Klaypradit W. 2014 Preparation and Evaluation of Liposomes Containing Astaxanthin Obtained from Shrimp Shell. International Fisheries Symposium, JW Marriott hotel, Surabaya, Indonesia. 30 October-1 November 2014. (ORAL PRESENTATION)

Limpawattana M. 2013. Determination of Antioxidant Activity and Total Phenolics of Selected Thai Honeys. In *39th Proceedings of Congress of Science and Technology of Thailand*. October 21-23, Bangkok, Thailand. (FULL PAPER)

Limpawattana M, Klaypradit W and Huang YW. 2013. Microstructural Examination of Encapsulated tuna oils. In *39th Proceedings of Congress of Science and Technology of Thailand*. October 21-23, Bangkok, Thailand. (FULL PAPER)

ผลงานทางวิชาการด้านสหกิจศึกษา

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)