



Curriculum Vitae



Institute of Nutrition, Mahidol University (INMU)
999 Phutthamonthon 4 Rd., Salaya, Phutthamonthon

ชื่อ – นามสกุล จันทิมา โปธิ
Name Juntima Photi

Email Address: juntima.pho@mahidol.ac.th

➤ ตำแหน่งปัจจุบัน (Current position) : นักปฏิบัติการวิจัย (ผู้ชำนาญการพิเศษ)

➤ การศึกษา (Education)

2008 M.Sc. (Food and nutrition for development), Institute of Nutrition, Mahidol University, Thailand

2005 B.Sc. (Biology), Faculty of Science, Silpakorn University, Thailand

➤ งานวิจัยที่สนใจและมีความเชี่ยวชาญ (Research Interest and Expertise)

- 1 Food product development
- 2 Nutrients determination
- 3 Appropriate production and quality assurance process for small and medium-scale food producers

➤ ประสบการณ์ในการทำวิจัย (Research Experiences)

- 2020 การส่งเสริมการผลิตปลาร้าที่มีโซเดียมลดลงตามภูมิปัญญาท้องถิ่น
- 2020 สภาวะที่เหมาะสมในการวางจำหน่ายข้าวโพดหวานพิเศษสีแดง (ราชินีทับทิมสยาม) พร้อมบริโภค
- 2018 การพัฒนาคุณภาพปลาร้าและผลิตภัณฑ์ปลาร้าทางเลือกตามภูมิปัญญาท้องถิ่น
- 2018 สถานภาพของประเทศไทยและแนวทางในการปรับปรุงเพื่อจัดทำระบบควบคุมอาหารแห่งชาติตามหลักการและข้อเสนอแนะของโคเด็กซ์
- 2017 การพัฒนาเครื่องเสริมไอโอดีนในเกลือสำหรับโรงงานขนาดกลางและใหญ่ที่มีการผลิตแบบต่อเนื่อง
- 2016 การพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ปรุงรสที่เสริมไอโอดีน



Curriculum Vitae



Institute of Nutrition, Mahidol University (INMU)
999 Phutthamonthon 4 Rd., Salaya, Phutthamonthon

➤ การฝึกอบรม (Training)

- 2021 มาตรฐานและแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ, สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2020 โครงการเสริมสร้างความเป็นผู้นำของนักวิทยาศาสตร์ด้านอาหาร และนักโภชนาการรุ่นใหม่, สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย
- 2019 Scientific writing workshop, CDC Foundation, USA
- 2019 หลักสูตรหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำหรับนักศึกษา/นักวิจัย, สำนักงานมาตรฐานการวิจัยในคน
- 2018 ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017, สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

➤ การเผยแพร่ผลงาน (Publications)

○ ระดับชาติ (National)

1. Kong L, Chavasit V, **Photi J**, Wimonpeerapattana W. Status of Good Manufacturing Practices (GMP) of Small and Medium-Scale 20-Liter Bottled Water Plants in Cambodia: Case Studies in 4 Provinces. Journal of Food Science and Agricultural Technology. 2019;5(Spcl. Iss.):150-157.
2. **Photi J**, Chavasit V, Kriengsinyos W, Ditmetharoj M. Thailand's Situation and Food Policy on Trans Fat. Journal of Nutrition Association of Thailand. 2019;54(1):85-93.
2. Kong L, Wimonpeerapattana W, Chavasit V, **Photi J**. Training and Auditing Material Effectiveness for Good Manufacturing Practices and Critical Control Points of Drinking Water Production Plants in Cambodia. Thai Journal of Science and Technology. 2019;8(2):190-199.
3. Judprasong K, Chavasit V, Sridonpai P, **Photi J**. Appropriate analytical methods of iodine in salts for small and medium size of salt producers. Science and Technology Thammasat University. 2017;25(2):235-247.
4. Chavasit V, Yamborisut U, Sridonpai P, **Photi J**, Meenongwah J, Visetchart P. Reliability of healthy eating and health behavior questionnaire for Thai adults. Journal of Health Research. 2015;29(5):341-349.



Curriculum Vitae

Institute of Nutrition, Mahidol University (INMU)
999 Phutthamonthon 4 Rd., Salaya, Phutthamonthon



○ ระดับนานาชาติ (International)

1. **Photi J**, Chavasit V, Chittchang U, Pasamai E, Chinchunapap K, Boonpradern A. Reduction of sodium intake from papaya salad with the use of sodium-reduced fermented fish in producing traditional seasoning sauce. *Journal of Nutritional Science and Vitaminology*. 2020;66:S173-S178.
2. Chavasit V, **Photi J**, Dunkum P, Krassanairawiwong T, Ditmetharaj M, Preecha S, Martinez F. Evolution of *Trans*-fatty acid consumption in Thailand and strategies for its reduction. *Journal of Clinical Hypertension*. 2020;22(8):1347-1354.
3. Chavasit V, **Photi J**, Kriengsinyos W, Ditmetharaj M, Preecha S, Tontisirin K. Overcoming the Trans Fat Problem in Thailand. *Current Developments in Nutrition*. 2019;3(6):nzz045.
4. Chavasit V, Kriengsinyos W, **Photi J**, Tontisirin K. Trends of Increases in Potential Risk Factors and Prevalence Rates of Diabetes Mellitus in Thailand. *European Journal of Clinical Nutrition*. 2017;71(7):839-843.