



## Curriculum Vitae

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



ชื่อ – นามสกุล      นาง พิมพ์นภาณัท ศรีดอนไผ่ (ชื่อเดิม นางสาวอัจฉิมา วังทอง)

Name                      Mrs. Pimnapanut Sridonpai (Miss Ajima Wangtong)

Email Address :      pimnapanut.sri@mahidol.ac.th หรือ pimnapanut.sri@mahidol.edu

➤ ตำแหน่งปัจจุบัน (Current position) : นักปฏิบัติการวิจัย

➤ การศึกษา (Education)

พ.ศ.2554    วท.ม. (โภชนาการเพื่อการป้องกันและบำบัด)    สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ.2548    วท.บ. (เทคโนโลยีทางอาหาร)    คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยศิลปากร

➤ ประกาศนียบัตร

พ.ศ.2563    ประกาศนียบัตรผู้ให้ความรู้โรคเบาหวาน

พ.ศ.2561    Radiation Safety Officer (RSO) (Intermediate Level)

พ.ศ.2555    Certified Dietitian of Thailand (CDT)

➤ งานวิจัยที่สนใจและมีความเชี่ยวชาญ (Research Interest and Expertise)

1. Food & Nutrition for Healthy: Glycemic control, Food and mood , Energy & nutrient balance
2. Food & Nutrition Education Technology
3. Food & Nutrition Program Implementation, Monitoring and Evaluation
4. Diet and behavior modification for patients with diet-related chronic disease
5. Body composition and energy metabolism using different techniques

➤ ประสบการณ์ในการทำวิจัย (Research Experiences)

พ.ศ.2564    Effects of coconut milk consumption on changes in plasma lipids and other cardiovascular risk factors in adults with hypercholesterolemia

พ.ศ.2564    Development of low glycemic index ready-to-eat blenderized diet in retort pouch

พ.ศ.2563    Nutrition status, body composition and energy expenditure in children with acute lymphoblastic leukemia before, during and after completed treatment

พ.ศ.2562    Metabolic availability of L-lysine from two differently processed milk powders using indicator amino acid oxidation (IAAO) technique (INSPIRE)

พ.ศ.2562    A longitudinal study on body composition, energy expenditure, and feeding practices of 6 to 23 months old infants



## Curriculum Vitae

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



- พ.ศ.2562 Study on postprandial glycemic response of Glucomeal in type 2 diabetes
- พ.ศ.2562 Study on total energy expenditure and basal metabolic rate of Thai adult with sedentary behavior
- พ.ศ.2561 Development of ready-to-feed enteral formula
- พ.ศ.2561 Effects of different doses of selected Durian (*Durio zibethinus Murr.*) varieties on glucose and insulin responses in healthy and type 2 diabetic subjects
- พ.ศ.2561 Efficacy of fiber-multivitamin combination on glycemic control, lipid profiles and body composition in adults with impaired fasting glucose and patients with type 2 diabetes
- พ.ศ.2561 Healthy food management for BLCP power station's staff
- พ.ศ.2559 Bioavailability of protein in mungbean meal.
- พ.ศ.2559 Effects of coconut milk consumption on changes in plasma lipids and cardiovascular risk factors in healthy volunteers.
- พ.ศ.2559 Study on the attitude, knowledge and sugar sweetened beverages consumption behaviors of the undergraduate students and government university staffs and the vendors' attitudes towards public policy to reduce sugar content in the beverages.

### ➤ การฝึกอบรม (Training)

- พ.ศ.2563 เข้าร่วมฝึกอบรมออนไลน์ Virtual training Conference "CRP 43033 Workshop" International Atomic Energy Agency. วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2563
- พ.ศ.2563 เข้าร่วมประชุมทางวิชาการ (Virtual Conference) งานประชุมวิชาการโภชนาการแห่งชาติครั้งที่ 14 ในวันที่ 7-8 ตุลาคม 2563 โรงพยาบาลเทพธารินทร์ กรุงเทพมหานคร
- พ.ศ.2563 เข้าร่วมฝึกอบรมออนไลน์ "หลักจริยธรรมการวิจัยในคนสำหรับนักวิจัย" หน่วยจริยธรรมการวิจัยในคน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 23 กรกฎาคม 2563
- พ.ศ.2563 เข้าร่วมฝึกอบรม Basic Clinical Statistics (โปรแกรม STATA) วันที่ 4 – 5 มกราคม 2563 ณ ประชุมชั้น 15 อาคารเฉลิมพระบารมี โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
- พ.ศ.2562 เข้าร่วมฟังบรรยาย "Sharing Experience on Diabetes and Exercise" โดย Justin Morris (นักปั่นจักรยาน) ศูนย์เบาหวานศิริราช วันที่ 13 พฤศจิกายน 2562 เวลา 14.00 – 15.00 น. ณ โถงอาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ รพ.ศิริราช กรุงเทพมหานคร
- พ.ศ.2562 เข้าร่วมประชุม Expert's Advice during the First Research Coordination Meeting (RCM) of the Coordinated Research Project (CRP) E4.30.33. On "Nutritional Care during Diagnosed Cancer and Monitoring of Nutritional Status". วันที่ 3-6 ธันวาคม 2562 ณ สำนักงานใหญ่ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ กรุงเทพมหานคร ประเทศออสเตรเลีย



## Curriculum Vitae

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



- พ.ศ.2562 เข้าร่วมสัมมนา “การออกนโยบายเพื่อเปลี่ยนพฤติกรรมของคน มองทะเลนโยบายเชิงเศรษฐศาสตร์พฤติกรรม” โดย ศ.ดร. ณัฐวุฒิ เผ่าทวี วันพุธที่ 6 พฤศจิกายน 2562 เวลา 13.30 – 15.30 น. สถานที่ ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 5 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) กรุงเทพมหานคร
- พ.ศ.2562 อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) ประจำปีงบประมาณ 2562 ครั้งที่ 6 (สำหรับนักวิจัย) ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 อาคาร วช. 3 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.). วันที่ 14 มิถุนายน 2562
- พ.ศ.2562 เข้าร่วมฝึกอบรม Regional Training Course on Assessing Anthropometry, Total Body Water and Total Energy Expenditure in Infants; Faculty of Allied Health Sciences, University Kebangsaan. วันที่ 7-13 เมษายน 2562 ณ โรงแรมวิสตัน่า กัวลาลัมเปอร์ ดิดีวังสา, กัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย
- พ.ศ.2562 เข้าร่วมประชุม ข้อกำหนดสารอาหารอ้างอิงที่ควรได้รับประจำวันสำหรับคนไทย กลุ่มพลังงานคาร์โบไฮเดรต ไขมัน โปรตีน ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562
- พ.ศ.2562 เข้าร่วมประชุม/สัมมนาความร่วมมือทางวิชาการ “ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาโครงการความร่วมมือทางวิชาการของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ” วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 9.00-16.00 น. ณ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรุงเทพมหานคร
- พ.ศ.2562 เข้าร่วมประชุม “พัฒนางานวิชาการในประเด็นอาหารและโภชนาการเพื่อสุขภาพ” สมาคมโภชนาการฯ ภาคีเครือข่ายด้านโภชนาการและผู้ทรงคุณวุฒิของ สสส. วันที่ 22 มกราคม 2562 เวลา 8.45 -16.00 น. ณ ห้องประชุมคริสตัล 1 โรงแรมเซ็นจูรี่พาร์ค กรุงเทพมหานคร
- พ.ศ.2561 เข้าร่วมสัมมนา พฤติกรรมการบริโภคและความรู้เกี่ยวกับการบริโภคน้ำตาลของผู้บริโภคในประเทศไทย วันที่ 16 ตุลาคม 2561
- พ.ศ.2561 เข้าร่วมประชุมทางวิชาการ งานประชุมวิชาการโภชนาการแห่งชาติครั้งที่ 12 ในวันที่ 9-11 ตุลาคม 2561 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร
- พ.ศ.2561 เข้าร่วมฝึกอบรม Mahidol Radiation Safety Training. วันที่ 21 สิงหาคม 2561 ณ ศาลาพยาบาลเวียนวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ.2560 เข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “1st Workshop on Fundamental of Flavor Science”. วันที่ 9-10 พฤศจิกายน 2560 ณ โรงแรม เอทิส ลุมพินี กรุงเทพมหานคร



## Curriculum Vitae

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



### ➤ การเผยแพร่ผลงาน (Publications)

#### ○ ระดับชาติ (National)

- 1 Sridonpai P, Aramdoung P, Srichan W, Visetchart P, Kriengsinyos W. (2020). Study on Total Energy Expenditure and Physical Activity Level in Thai Adults with Sedentary Behavior. Journal of Nutrition Association of Thailand, 55(2), 86-96.
- 2 Sridonpai P, Visetchart P, Suksanan W, Tongdonpo K, Srichan W, Kriengsinyos W, Thasanasuwan W. (2020). Factors predicting the visceral fat area in functionally independent Thai elderly. Journal of Gerontology and Geriatric Medicine, 19(3), 1-12.
- 3 Athipunjapong J, Sridonpai P, Prachansuwan A, Judprasong K, Kriengsinyos W. Durian versus mangosteen consumption on thermic effect of food and blood glucose response in Thai healthy adults. Oral presentation at The 51<sup>st</sup> National Graduate Research E-Conference, Thaksin University Songkhla, Thailand. December 18, 2020. (Thaksin Procedia 2020; 2020 (1): HS16.)
- 4 Sridonpai P, Sridonpai P, Puwastien P, Nakngamanong Y, Sirichakwal P. (2019). Sugar content in sugar- sweetened beverages sold in and surrounding university: case study at Mahidol University, Salaya campus. Journal of Public Health, 49(1). 32-44.
- 5 Sridonpai P, Reerueangchai P, Visetchart P, Chamchan R, On-nom N, Pattaracharoen S, Chaowanee C. Relationship of dietary intake, body composition and HbA1C among type 2 diabetic patients to: case study at Phuttamonthon Hospital. Poster presentation at the 3<sup>rd</sup> Routine Clinical Research Conference 2018 (RCR Conference 2018), The Idle Residence, Pathum Thani. Thailand. July 3-4, 2018. (Best Poster Award)

#### ○ ระดับนานาชาติ (International)

- 1 Sridonpai P, Prachansuwan A, Praengam K, Tuntipopipat S, Kriengsinyos W. (2021). Postprandial effects of a whey protein-based multi-ingredient nutritional drink compared with a normal breakfast on glucose, insulin, and active GLP-1 response among type 2 diabetic subjects: A crossover randomised controlled trial. Journal of Nutritional Science, 10, e49, 1-7.
- 2 Kriengsinyos W, Sridonpai P, Judprasong K, Suksanan W. Assessment of resting, activity and total energy expenditure in free-living Thai elderly: A pilot study. Poster presentation at International symposium on Understanding the double Burden of Malnutrition for Effective Interventions Vienna, Austria. December 10-13, 2018.
- 3 Kriengsinyos W, Sridonpai P, Charoenkiatkul S, Chupeerach C, Komindr S. Effects of coconut milk consumption on changes in plasma lipids and cardiovascular risk factors in healthy volunteers. Oral presentation at The 48<sup>th</sup> APCC COCOTECH conference and Exhibition, The Berkely Hotel Pratanum, Bangkok, Thailand. August 20-24, 2018.