

ประวัติ

นายนรินทร์ภพ ช่วยการ

Mr. Narinphop Chuaykarn

ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์หลักสูตรสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

สาขาคหกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 1 ถ.ราชดำเนินนอก

ต.บ่อยาง อ.เมือง จ.สงขลา 91000 โทรศัพท์ 097-1405193 โทรสาร -

e-mail: narinphop.c@rmutsv.ac.th, narinphop_hok@hotmail.com

ประวัติการศึกษา

กำลังศึกษาต่อปริญญาเอก หลักสูตร ปร.ต.อาหารสุขภาพและโภชนาการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วท.ม. สาธารณสุขศาสตร์ สาขาโภชนวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล 2557

คศ.บ. อาหารและโภชนาการ เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 2553

ประวัติการทำงาน

อาจารย์หลักสูตรสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ คณะศิลปศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พ.ศ.2558 ถึงปัจจุบัน

วุฒิปัตร์/ประกาศนียบัตร/อบรมหลักสูตรระยะสั้น

นักกำหนดอาหารวิชาชีพ ใบอนุญาตที่ กนอ.1187

สาขาที่สนใจทำวิจัย

การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ อาหารฟังก์ชันและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพกับสุขภาพ
จุลินทรีย์ลำไส้กับโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการวิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

1. การพัฒนาฐานเพื่อสุขภาพจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ แหล่งทุน งบประมาณเงินรายได้ปีงบประมาณ 2559
2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์มาการองเพื่อสุขภาพจากถั่วดาวอินคา แหล่งทุน งบประมาณเงินรายได้

ปีงบประมาณ 2563

ผู้ร่วมวิจัย

1. การใช้ผงถั่วดาวอินคาในผลิตภัณฑ์พุดดิ้ง แหล่งทุน งบประมาณเงินรายได้ปีงบประมาณ 2562
2. การสำรวจปริมาณโซเดียมที่ขับออกในปัสสาวะประชากรภาคใต้ ประเทศไทย แหล่งทุนสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) (กุมภาพันธ์ 2562 – กุมภาพันธ์ 2563)
3. แนวทางการส่งเสริมอัตลักษณ์ตำรับอาหารและคุณค่าทางโภชนาการ จากผลิตภัณฑ์แปรรูปทรัพยากร ป่าจากในพื้นที่ตำบลขนานนาก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช แหล่งทุนสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) (กุมภาพันธ์ 2562 – กุมภาพันธ์ 2563)
4. การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าลูกเต๋ยสู่การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของกลุ่มเกษตรกร อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง แหล่งทุน หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) (พฤษภาคม 2563 – พฤษภาคม 2564)

รายวิชาที่รับผิดชอบ

- โภชนาการชุมชน
- โภชนบำบัดและการกำหนดอาหาร
- อาหารเพื่อสุขภาพ
- โภชนศาสตร์ผู้สูงอายุ
- โภชนศาสตร์มนุษย์
- โภชนศาสตร์ในวิถีชีวิต
- การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา

ผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติ:

1. วนิตา บุรีภักดี ฉันทพร สายทอง **นรินทร์ภพ ช่วยการ*** และ ศิริวัลย์ พงศ์มิวัลย์. 2566. ผลของการใช้กากถั่วดาวอินคาทดแทนถั่วอัลมอนต์ป่นต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์มาการอง. วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 (TCI 1)

2. ศิริขวัญ นนทะสร, วรณนนิสา เกาพันธ์, ฉันทพร สายทอง, **นรินทร์ภพ ช่วยการ**. 2565. การผลิตเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจากข้าว กข43. การประชุมวิชาการระดับชาติด้านศิลปศาสตร์ ครั้งที่ 7. วันที่ 4-5 สิงหาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา. (Proceeding)

3. จุฑามาศ น้อย, ฉันทพร สายทอง, วรณนนิสา เกาพันธ์, **นรินทร์ภพ ช่วยการ**. 2565. การพัฒนาผลิตภัณฑ์นักเก็ตเตาทุ้เสริมโปรตีนเกษตร. การประชุมวิชาการระดับชาติด้านศิลปศาสตร์ ครั้งที่ 7. วันที่ 4-5 สิงหาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา. (Proceeding)

4. ปวีธ ต้นสกุล และ **นรินทร์ภพ ช่วยการ**. 2564. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์จากทรัพยากรป่าจาก เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนชนบทในภาคใต้ของประเทศไทย. วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่. 13 (1). หน้า 44-60 (TCI 1)

5. **นรินทร์ภพ ช่วยการ** ศิริวัลย์ พงศ์วิสัย ภัชศิริย์ เหล่าทอง และ วนิตา บุรีภักดี. 2563. ผลของการ ทดแทนแป้งข้าวเหนียวขาวด้วยแป้งข้าวเหนียวดำลิ้มรสต่อคุณลักษณะของขนมโตฟูๆ. รายงานการประชุมทางวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 58 (สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 528-536. (Proceeding)

6. ภัชศิริย์ เหล่าทอง **นรินทร์ภพ ช่วยการ** ศิริวัลย์ พงศ์วิสัย. 2563. ผลของปริมาณของผงถั่วดาวอินคา ต่อคุณลักษณะทางกายภาพและทางประสาทสัมผัสผลิตภัณฑ์พุดดิ้ง. รายงานการประชุมทางวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 58 (สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 537-543. (Proceeding)

7. **นรินทร์ภพ ช่วยการ** ศิริวัลย์ พงศ์วิสัย และ วนิตา บุรีภักดี. 2562. การประยุกต์ใช้พืชวงศ์ถั่วใน ผลิตภัณฑ์มาการอง. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (ฉบับพิเศษ). 50(2). หน้า 1-4. (Proceeding)

8. วนิตา บุรีภักดี ปัญญ์ศรี ลือขจร และ **นรินทร์ภพ ช่วยการ**. 2562. ผลของการใช้ความร้อนด้วยเตาอบไมโครเวฟต่อคุณภาพทางกายภาพและเคมีของผลิตภัณฑ์กรือโป๊ะเห็ดนางฟ้า. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (ฉบับพิเศษ). 50(2). หน้า 113-116. (Proceeding)

9. ศิริวัลย์ พงศ์วิสัย และ **นรินทร์ภพ ช่วยการ**. 2562. การประยุกต์ใช้เมล็ดแฟล็กซ์ทดแทนไข่ไก่ต่อสมบัติทางกายภาพ ทางประสาทสัมผัส และคุณค่าทางโภชนาการของน้ำสลัดข้าวไรซ์เบอร์รี่. วารสาร วิทยาศาสตร์เกษตร (ฉบับพิเศษ). 50(2). หน้า 165-168. (Proceeding)

10. **นรินทร์ภพ ช่วยการ**. 2562. การเตรียมน้ำแช่ข้าวไรซ์เบอร์รี่และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์วุ้นกะทิ. วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 14 ฉบับที่ 1. หน้า 62-75. (TCI 1)

11. **นรินทร์ภพ ช่วยการ** ณีฐฐา เลหากุลจิตต์ อุทัยวรรณ สุทธิศันสนีย์ ฉัตรภา หัตถโกศล และ พร้อมลักษณ์ สมบูรณ์ปัญญากุล. 2556. อิทธิพลของแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ต่อสมบัติทางเคมี-กายภาพและทางประสาท สัมผัสของไอศกรีมไขมันต่ำ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (ฉบับพิเศษ). 44(2). หน้า 589-592. (Proceeding)

International Research Publication

1. Napaphat Kongrit, Issara Chanakaewsomboon, Jakkrapong Jitjamnong, Apanee Luengnaruemitchai, Naparat Kasetsomboon, **Narinphop Chuaykarn**, Chatrawee Direksilp, Nonlapan Khantikulanon, Chin Kui Cheng. 2022. Development of mangosteen peel ash as a heterogeneous catalyst for palm oil-derived fatty acid methyl ester production. **Agriculture and Natural Resources** 56(5): 957-970. (Scopus Q4)

2. Worawon Chailimpamontree Surasak Kantachuvesiri Wichai Aekplakorn Raweewan Lappichetpaiboon Nintita Sripaiboonkij Thokanit Prin Vathesatogkit Ananthaya Kunjang Natthida Boonyagarn Penmat Sukhonthachit **Narinphop Chuaykarn** Patthrapon Sonkhammee Payong Khunsaard Phassakon Nuntapanich Pattaraporn Charoenbut Comsun Thongchai Apinya Uttarachai Wisrut Kwankhoom Fuangfah Rattanakanahutanon Krich Ruangchai Nadchar Yanti Natnapa Sasang Sushera Bunluesin Renu Garg. 2021. Estimated dietary sodium intake in Thailand: A nation-wide population survey with 24-hour urine collections. **Journal of Clinical Hypertension**. 23. 744–754. (ISI Q2)

3. Jakkrapong Jitjamnong. Chachchaya Thunyaratchatanon, Apanee Luengnaruemitchai, Napaphat Kongrit, Naparat Kasetsomboon, Arrisa Sopajarn, **Narinphop Chuaykarn** and Nonlapan Khantikulanon. 2021. Response surface optimization of biodiesel synthesis over a novel biochar-based heterogeneous catalyst from cultivated (*Musa sapientum*) banana peels. **Biomass Conversion and Biorefinery**. 11 (6), 2795-2811. (ISI Q2)

4. Jakkrapong Jitjamnong, Natthida Numwong, **Narinphop Chuaykarn**, Chatrawee Direksilp, Apanee Luengnaruemitchai, Napaphat Kongrit, and Nonlapan Khantikulanon. 2021. Conversion of palm oil into biodiesel production with heterogeneous catalyst derived from spent coffee grounds ash: Process optimization through response surface methodology. **Chiang Mai Journal of Science**. 2 (48), 580-599. (Scopus Q4)

5. Jakkrapong Jitjamnong. Chachchaya Thunyaratchatanon, Apanee Luengnaruemitchai, Napaphat Kongrit, Naparat Kasetsomboon, **Narinphop Chuaykarn** and Nonlapan Khantikulanon. 2020. Effect of calcination temperature of *Musa Sapientum* Linn peels as a novel biobased heterogeneous catalyst for soybean oil-derived fatty acid methyl ester formation. **Chiang Mai Journal of Science**. 47(3), 484-498. (Scopus Q4)

6. Jakkrapong Jitjamnong, Apanee Luengnaruemitchai, Napaphat Samanwong and **Narinphop Chuaykarn**. 2019. Biodiesel production from canola oil and methanol using Ba impregnated calcium oxide with microwave irradiation-assistance. **Chiang Mai Journal of Science**. 46(5), 987-1000 (Scopus Q4)