

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ - สกุล	ผศ.ดร.นรินทร์ เจริญพันธ์ (Narin Charoenphun)
หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยบูรพา
ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี หมู่ที่ 1 ต.โขง อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี 22170
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์
โทรศัพท์/โทรสาร	087-1844069 โทรสาร -
มือถือ	087-184-4069
อีเมล	narinch@buu.ac.th
Scopus h-INDEX : ,	Citations :



การศึกษา

- 2555 ปริญญาเอก วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 2552 ปริญญาโท วิทยาศาสตร์การอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2549 ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ความเชี่ยวชาญ

- การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ การแปรรูปอาหาร เมมเบรนเทคโนโลยี การสกัดโปรตีนที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพ

ความสนใจพิเศษ

ประวัติการทำงาน

- ปี 2564 - 2565 ตำแหน่ง อาจารย์
หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี
ลักษณะงานที่รับผิดชอบ : อาจารย์ผู้สอน
- ปี 2556 - 2564 ตำแหน่ง อาจารย์
หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว
ลักษณะงานที่รับผิดชอบ : อาจารย์ผู้สอน

ประสบการณ์

ผลงานตีพิมพ์

ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร (Journal) ที่มีการควบคุมคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review)

- International Journal of Food Science and Technology. , ประเทศ
 - ชื่อผลงาน Determination of reaction kinetics of hydrolysis of tilapia (Oreochromis niloticus) muscle protein for manipulating production of bioactive peptides with antioxidant activity, angiotensin-I-converting enzyme (ACE) inhibitory activity and Ca-binding properties. (Determination of reaction kinetics of hydrolysis of tilapia (Oreochromis niloticus) muscle protein for manipulating production of bioactive peptides with antioxidant activity, angiotensin-I-converting enzyme (ACE) inhibitory activity and Ca-binding properties.)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Charoenphun, N., Youravong, W., and Chairsilp, B.
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 พ.ค.56, ฉบับที่/เล่มที่ 48, หน้าที่ 419-428
 - แหล่งข้อมูล <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1365-2621.2012.03204.x>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวหาลามเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์เกษตรท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว (Development of Sticky Rice in Bamboo for Value-added Local Agricultural Products in Sakaeo Province Area)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์ และ สุชี วัชฌิยา
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 พ.ค.60, ฉบับที่/เล่มที่ ปีที่ 12 ฉบับที่ 1, หน้าที่ 48-58
 - แหล่งข้อมูล <file:///C:/Users/MAG/Downloads/76155-Article%20Text-181910-1-10-20170131.pdf>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- Journal of the Science of Food and Agriculture, ประเทศ
 - ชื่อผลงาน Influence of gas-liquid two-phase flow on angiotensin-I converting enzyme inhibitory peptides separation by ultra-filtration (Influence of gas-liquid two-phase flow on angiotensin-I converting enzyme inhibitory peptides separation by ultra-filtration)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Narin Charoenphun and Wiret Youravong
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 ม.ค.60, ฉบับที่/เล่มที่ 97(1), หน้าที่ 309-316
 - แหล่งข้อมูล <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.7732/abstract>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกี้จากมันเทศ (Development of Cookie Products from Sweet Potato)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 ม.ค.61, ฉบับที่/เล่มที่ 13 (1), หน้าที่ 32-43
 - แหล่งข้อมูล <file:///C:/Users/MAG/Downloads/108009-Article%20Text-274971-1-10-20180103.pdf>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงปรุงรสจากกล้วย (Development of Seasoning Powder Product from Longan)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์ และชัชพร แพภิรมย์รัตน์
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 2 ก.ค.61, ฉบับที่/เล่มที่ 26(4), หน้าที่ 631-640
 - แหล่งข้อมูล <file:///C:/Users/MAG/Downloads/112759-Article%20Text-307229-1-10-20180412.pdf>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน ผลของแป้งจากเศษเหลือทิ้งของทุเรียนต่อคุณภาพของพาสต้าปราศจากกลูเตน (Effect of flour from durian waste on quality of gluten free pasta)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์ และวิศยา กวานเทียน
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 3 ก.ย.61, ฉบับที่/เล่มที่ 26(5), หน้าที่ 803-814
 - แหล่งข้อมูล <file:///C:/Users/MAG/Downloads/118008-Article%20Text-307230-1-10-20180412.pdf>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์จันกรอบจากลำไยตกเกรด (Development of Crispy Jelly Product from Low-grade Longan)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 3 ก.ย.61, ฉบับที่/เล่มที่ 26(5), หน้าที่ 834-845
 - แหล่งข้อมูล <file:///C:/Users/MAG/Downloads/118013-Article%20Text-307232-1-10-20180412.pdf>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน ผลของวิธีการลวกที่แตกต่างกันต่อคุณภาพมันเทศเนื้อสีส้ม (Effects of different blanching methods on quality of orange sweet potatoes)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์ และนันทิพย์ มีมุข
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 พ.ย.61, ฉบับที่/เล่มที่ 26(6), หน้าที่ 981-992
 - แหล่งข้อมูล <file:///C:/Users/MAG/Downloads/118203-Article%20Text-307233-1-10-20180412.pdf>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมถ้วยเพื่อสุขภาพ (Development of Kanomtuay Product for Health)

- รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์ จีวรจรม เขียววิจิตร และ สุวนีย์ ตีหะรัง
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 ก.ค.61, ฉบับที่/เล่มที่ 13 , หน้าที่ 24-35
 - แหล่งข้อมูล [file:///C:/Users/Narin/Downloads/135279-Article%20Text-358339-1-10-20180718%20\(3\).pdf](file:///C:/Users/Narin/Downloads/135279-Article%20Text-358339-1-10-20180718%20(3).pdf)
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน การผลิตไอศกรีมไขมันต่ำจากน้ำมันข้าวเหนียวดำ (Production of Low Fat Ice Cream from Black Glutinous Rice Milk)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 ม.ค.62, ฉบับที่/เล่มที่ 14(1), หน้าที่ 1-11
 - แหล่งข้อมูล <https://www.tci-thajjo.org/index.php/JFTSU/article/view/137069/121619>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
 - วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน การศึกษาสูตรที่เหมาะสมในการผลิตถ้วยทาร์ตปราศจากกลูเตน (A Study of Suitable Formula for Gluten-free Tart Cups Production)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์ และกนกพร ภาคิฉาย
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 ม.ค.62, ฉบับที่/เล่มที่ 14(1), หน้าที่ 26-36
 - แหล่งข้อมูล <https://www.tci-thajjo.org/index.php/JFTSU/article/view/151012>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
 - วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมส้มปั้นเพื่อสุขภาพ (Development of Healthy Kanom Sumpunnee Products)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์ และกนกพร ภาคิฉาย
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 8 มิ.ย.62, ฉบับที่/เล่มที่ 27(5), หน้าที่ 924-935
 - แหล่งข้อมูล <https://www.tci-thajjo.org/index.php/tstj/article/view/193421/134702>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
 - วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน การผลิตเค้กลูกจากแป้งปลายข้าวหอมมะลิไทย (Production of "Look Choub" Cake from Broken Thai Jasmine Rice Flour)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 8 มิ.ย.62, ฉบับที่/เล่มที่ 27(5), หน้าที่ 915-923
 - แหล่งข้อมูล <https://www.tci-thajjo.org/index.php/tstj/article/view/193420>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
 - Journal of Food Health and Bioenvironmental Science, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน Utilization of Pineapple Residue for Pineapple Paste and Gluten-free Pie (Utilization of Pineapple Residue for Pineapple Paste and Gluten-free Pie)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Narin Charoenphun
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 6 ก.ย.62, ฉบับที่/เล่มที่ 12(2), หน้าที่ 20-28
 - แหล่งข้อมูล <https://research.dusit.ac.th/new/upload/file/c15d99a690f30ee3af6fbc7a431a63c.pdf>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
 - วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน องค์ประกอบทางเคมีและแนวโน้มการใช้ประโยชน์จากผลพลอยได้ และเศษเหลือทิ้งจากการแปรรูปผลไม้เขตร้อน 4 ชนิด (Chemical Composition and Trends in Utilization of By-products and Wastes from 4 Types of Tropical Fruit Processing)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์ ศักดิ์ชัย เศรษฐอ่อนวัช และสามารด สายอุดม
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 ม.ค.63, ฉบับที่/เล่มที่ 28(1), หน้าที่ 113-128
 - แหล่งข้อมูล <https://www.tci-thajjo.org/index.php/tstj/article/view/232901/159528>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
 - วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน การใช้ประโยชน์จากน้ำอ้อยในผลิตภัณฑ์ทอฟฟี่ (Utilization of Sugar Cane in Toffee Products)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์ และกนกพร ภาคิฉาย
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 ม.ค.63, ฉบับที่/เล่มที่ 15(1), หน้าที่ 15-27
 - แหล่งข้อมูล <file:///C:/Users/Narin/Downloads/183226-Article%20Text-790309-1-10-20200101.pdf>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
 - วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน เห็ดยอเพื่อสุขภาพจากเห็ดมิลค์กี้ (Healthy Hed-Yor from Milky Mushrooms)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์ และกฤษณา โสภี
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 ก.พ.63, ฉบับที่/เล่มที่ 28(2), หน้าที่ 308-321
 - แหล่งข้อมูล <https://www.tci-thajjo.org/index.php/tstj/article/view/234121/160952>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
 - Science and Technology RMUTT Journal, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน Production of Gluten Free Cookies Supplemented with Durian Rind Flour (Production of Gluten Free Cookies Supplemented with Durian Rind Flour)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Narin Charoenphun and Wiyada Kwanhian
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 ธ.ค.62, ฉบับที่/เล่มที่ 9(2), หน้าที่ 23-38
 - แหล่งข้อมูล <http://www.sci.mutt.ac.th/stj/index.php/stj/article/view/466/0>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
 - วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจากเห็ดและลำไย (Healthy Drinks from Mushrooms and Longan)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์ และกฤษณา โสภี
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 มี.ค.63, ฉบับที่/เล่มที่ 28(3), หน้าที่ 480-493
 - แหล่งข้อมูล <https://www.tci-thajjo.org/index.php/tstj/article/view/234761>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
 - วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน ผลของวิธีการที่แตกต่างต่อการชะลอการเกิดสีน้ำตาล ของแผ่นมะวันสดตัดแต่งพร้อมบริโภค (Effects of Methods on Delay Browning of Ready-to-eat Fresh Pre-cut Jerusalem Artichokes)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์ และรัชณี พุทธธา
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 มี.ค.63, ฉบับที่/เล่มที่ 28(3), หน้าที่ 466-479
 - แหล่งข้อมูล <https://www.tci-thajjo.org/index.php/tstj/article/view/234760/161459>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
 - วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน การพัฒนาคุกกี้หน่อกล้วย (Alpinia nigra Burr) ปราศจากกลูเตน (Development of Gluten-free Alpinia nigra Burr Cookies)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์ จิราณี พันธ์มูล และสุธิษา ละเซชัน
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 เม.ย.63, ฉบับที่/เล่มที่ 28(4), หน้าที่ 642-655
 - แหล่งข้อมูล <https://www.tci-thajjo.org/index.php/tstj/article/view/235657/161888>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
 - วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน สูตรที่เหมาะสมของการผลิตแค้นกะวันคองและกิมจิจากแค้นกะวัน (Suitable Formulations for Production of Pickled Jerusalem Artichokes and Kimchi from Jerusalem Artichokes)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์ และรัชณี พุทธธา
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 19 มี.ค.63, ฉบับที่/เล่มที่ 28(7), หน้าที่ 1202-1215
 - แหล่งข้อมูล <https://doi.tci-thajjo.org/index.php/tstj/article/view/166976/164325>

- Impact Factor :
- Journal Quartile Score (Q) :
- วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน สูตรที่เหมาะสมของการผลิตทอฟฟี่มะขามป้อม (Optimum Formula of Indian Gooseberry Toffee Production)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์ และกนกพร ภาคิฉาย
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 7 พ.ค.63, ฉบับที่/เล่มที่ 28(8), หน้า 1389-1402
 - แหล่งข้อมูล <https://i01.tci-thaijo.org/index.php/tstj/article/view/171451>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน การใช้ประโยชน์จากแป้งปลายข้าวในการผลิตขนมผิงสูตรสมุนไพร (Utilization of Broken Rice Flour for Herbal Khanom Phing Recipes Production)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 20 ก.ย.63, ฉบับที่/เล่มที่ 28(9), หน้า 1595-1607
 - แหล่งข้อมูล <https://i01.tci-thaijo.org/index.php/tstj/article/view/182548/168840>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- Journal of Food Health and Bioenvironmental Science , ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน Effects of Components on Qualities of Crispy Bamboo Shoot Snack (Effects of Components on Qualities of Crispy Bamboo Shoot Snack)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Narin Charoenphun and Kanokporn Pakeechai
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 31 ธ.ค.63, ฉบับที่/เล่มที่ 13(3), หน้า 16-25
 - แหล่งข้อมูล <http://www.researchhold.dusit.ac.th/new/upload/file/d840bbc2fbc4a8890a30ded04243d7a8.pdf>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน การใช้ประโยชน์จากปลายข้าวเพื่อผลิตข้าวแต๋น (Utilization of Broken Rice for Rice Cracker Production)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน นรินทร์ เจริญพันธ์
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 ธ.ค.63, ฉบับที่/เล่มที่ 28(12), หน้า 2150-2163
 - แหล่งข้อมูล <https://i01.tci-thaijo.org/index.php/tstj/article/view/183210/170108>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- Coffee Science, ประเทศ Brazil
 - ชื่อผลงาน Development of suitable formula for ready-to-drink healthy mixture of chicory and coffee (Development of suitable formula for ready-to-drink healthy mixture of chicory and coffee)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Narin Charoenphun and Ratchanee Puttha
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 15 มี.ค.64, ฉบับที่/เล่มที่ 16, หน้า 1-11
 - แหล่งข้อมูล <http://www.coffeescience.ufia.br/index.php/Coffeescience/article/view/1785>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- Journal of Food Health and Bioenvironmental Science , ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน Effect of Thickness on Qualities of Dried Sweet Bamboo Shoots (Dendrocalamus asper Backer) Products (Effect of Thickness on Qualities of Dried Sweet Bamboo Shoots (Dendrocalamus asper Backer) Products)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Narin Charoenphun and Kanokporn Pakeechai
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 28 พ.ค.64, ฉบับที่/เล่มที่ 14(1), หน้า 1-8
 - แหล่งข้อมูล <http://researchhold.dusit.ac.th/new/upload/file/99c5ae943953660faeb6cdbc9c96bd6d.pdf>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- Walailak Journal of Science and Technology, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน A Study of Optimum Formula for Healthy Thai Jelly Sugar Candy Production (A Study of Optimum Formula for Healthy Thai Jelly Sugar Candy Production)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Narin Charoenphun
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 29 ก.ค.64, ฉบับที่/เล่มที่ 18(15), หน้า 9655
 - แหล่งข้อมูล <https://wjst.wu.ac.th/index.php/wjst/issue/view/219>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน อาหารแปรรูปจากหน่อไม้ และความเป็นไปได้ของการผลิตเชิงพาณิชย์ (Bamboo Shoot-Processed Food and the Possibility of Commercial Production)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน กนกพร ภาคิฉาย และ นรินทร์ เจริญพันธ์
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 13 ธ.ค.64, ฉบับที่/เล่มที่ 29(5), หน้า 865-879
 - แหล่งข้อมูล <https://i01.tci-thaijo.org/index.php/tstj/article/view/247094/173029>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- Peer J, ประเทศ United States
 - ชื่อผลงาน (Antioxidant and anti-inflammatory activities of durian (Durio zibethinus Murr.) pulp, seed and peel flour)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Narin Charoenphun and Wiyada Kwanhian Klangbud
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 7 ก.พ.65, ฉบับที่/เล่มที่ 10:e1293, หน้า 1-15
 - แหล่งข้อมูล <https://peerj.com/articles/12933/>
 - Impact Factor : 2.98
 - Journal Quartile Score (Q) : Q1
- วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(ววท.), ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน เทคนิคการปลูกแก่ตะวันในประเทศไทยและแนวทาง การใช้ประโยชน์จากหัวแก่ตะวันในอุตสาหกรรมอาหาร (Planting Techniques of Jerusalem Artichoke in Thailand and Guidelines for Utilization of Jerusalem Artichoke Tubers in the Food Industry)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน รชนี พุทธา และ นรินทร์ เจริญพันธ์
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 11 ก.พ.65, ฉบับที่/เล่มที่ 29(6), หน้า 919-940
 - แหล่งข้อมูล <https://i01.tci-thaijo.org/index.php/tstj/article/view/244458/173595>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- Journal of Food Health and Bioenvironmental Science, ประเทศไทย
 - ชื่อผลงาน Utilizing and Creating Added Value from Commercial Banana: Case Study in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province, Thailand (Utilizing and Creating Added Value from Commercial Banana: Case Study in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province, Thailand)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Kanokporn Pakeechai, Likit Chamuthai, Kanchannawadee Samleetes, Kanokkarn Klomklaw, Choklap Mankong, Siripom Malaipia, Pao Srean, Somkit Jaitrong & Narin Charoenphun
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 ก.ย.65, ฉบับที่/เล่มที่ 15(2), หน้า 59-68
 - แหล่งข้อมูล <http://www.researchhold.dusit.ac.th/new/upload/file/ccfc21a0f70328c5a45695429e884a42.pdf>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :
- Molecules, ประเทศ Switzerland
 - ชื่อผลงาน Publication Preview Source A Review of the Influence of Various Extraction Techniques and the Biological Effects of the Xanthones from Mangosteen (Garcinia mangostana L.) Pericarps (Publication Preview Source A Review of the Influence of Various Extraction Techniques and the Biological Effects of the Xanthones from Mangosteen (Garcinia mangostana L.) Pericarps)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Vasin Yuvanatermiya, Pao Srean, Wiyada Kwanhian Klangbud, Karthikeyan Venkatchalam, Jittimon Wongsa, Thanaya Parametthanuwat, and Narin Charoenphun
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 16 ธ.ค.65, ฉบับที่/เล่มที่ 27, หน้า 8875
 - แหล่งข้อมูล https://www.researchgate.net/publication/366198798_A_Review_of_the_Influence_of_Various_Extraction_Techniques_and_the_Biological_Effects_of_the_Xanthones_from_Mangosteen_Garcinia_mangostana_L_Pericarps
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) : Q1
- Foods, ประเทศ Switzerland
 - ชื่อผลงาน Impact of Longkong Pericarp Extract on the Physicochemical Properties of Alginate-Based Edible Nanoparticle Coatings and Quality Maintenance of Shrimp (Penaeus monodon) during Refrigerated Storage (Impact of Longkong Pericarp Extract on the Physicochemical Properties of Alginate-Based Edible Nanoparticle Coatings and Quality Maintenance of Shrimp (Penaeus monodon) during Refrigerated Storage)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Narin Charoenphun, Bharathipriya Rajasekaran, Suguna Palanisamy and Karthikeyan Venkatchalam

- วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 11 มี.ค.66, ฉบับที่/เล่มที่ 12, หน้า 1103
- แหล่งข้อมูล <https://www.mdpi.com/2304-8158/12/5/1103>
- Impact Factor :
- Journal Quartile Score (Q) : Q1
- Molecules, ประเทศ Switzerland
 - ชื่อผลงาน Phytochemicals, Bioactive Properties and Commercial Potential of Calamondin (Citrofortunella microcarpa) Fruits: A Review (Phytochemicals, Bioactive Properties and Commercial Potential of Calamondin (Citrofortunella microcarpa) Fruits: A Review)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Karthikeyan Venkatchalam, Narin Charoenphun, Pao Srean, Vasin Yuvanatemiya, Chinnawut Pipatpanukul, Kanokporn Pakeechai, Thanya Parametthanuwat and Jittimon Wongsa
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 12 เม.ย.66, ฉบับที่/เล่มที่ 28(8), หน้า 3401
 - แหล่งข้อมูล <https://www.mdpi.com/1420-3049/28/8/3401>
 - Impact Factor : 4.927
 - Journal Quartile Score (Q) : Q1
- Membranes, ประเทศ Switzerland
 - ชื่อผลงาน Influence of Pomelo (Citrus maxima) Pericarp Essential Oil on the Physicochemical Properties of HomChaia Rice (Oryza sativa L. cv. HomChaia) Flour?Derived Edible Films (Influence of Pomelo (Citrus maxima) Pericarp Essential Oil on the Physicochemical Properties of HomChaia Rice (Oryza sativa L. cv. HomChaia) Flour?Derived Edible Films)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Karthikeyan Venkatchalam and Narin Charoenphun
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 13 เม.ย.66, ฉบับที่/เล่มที่ 13(4), หน้า 435
 - แหล่งข้อมูล <https://www.mdpi.com/2077-0375/13/4/435>
 - Impact Factor : 4.562
 - Journal Quartile Score (Q) : Q1
- Foods, ประเทศ
 - ชื่อผลงาน (Edible Insects in Thailand: An Overview of Status, Properties, Processing, and Utilization in the Food Industry)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Sasirapa Krongdang, Patcharin Phokasem, Karthikeyan Venkatchalam and Narin Charoenphun
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 26 พ.ค.66, ฉบับที่/เล่มที่ 12(11), หน้า 2162
 - แหล่งข้อมูล <https://www.mdpi.com/2304-8158/12/11/2162>
 - Impact Factor : 5.561
 - Journal Quartile Score (Q) : Q1
- Horticulturae, ประเทศ
 - ชื่อผลงาน - (Effect of Aqueous n-Butanol Treatments on Shelf-Life Extension of Longkong Fruit during Ambient Storage)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Narin Charoenphun, Ali Muhammed Moulou Ali, Balaji Paulraj and Karthikeyan Venkatchalam
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 17 ส.ค.66, ฉบับที่/เล่มที่ 9(8), หน้า 938
 - แหล่งข้อมูล <https://www.mdpi.com/2311-7524/9/8/938>
 - Impact Factor : 0.49
 - Journal Quartile Score (Q) : Q1
- Horticulturae, ประเทศ สวิตเซอร์แลนด์
 - ชื่อผลงาน Exploring the Potential of Sunflowers: Agronomy, Applications, and Opportunities within Bio-Circular-Green Economy (Exploring the Potential of Sunflowers: Agronomy, Applications, and Opportunities within Bio-Circular-Green Economy)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Ratchanee Puttha, Karthikeyan Venkatchalam, Sayomphoo Hanpakdeesakul, Jittimon Wongsa, Thanya Parametthanuwat, Pao Srean, Kanokporn Pakeechai and Narin Charoenphun
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 27 ก.ย.66, ฉบับที่/เล่มที่ 9(10), หน้า 1079
 - แหล่งข้อมูล <https://www.mdpi.com/2311-7524/9/10/1079/htm>
 - Impact Factor : 3.4
 - Journal Quartile Score (Q) : Q1
- Foods, ประเทศ United States
 - ชื่อผลงาน Investigation of melatonin incorporated CMC-gelatin based edible coating on the alleviation of chilling injury induced pericarp browning in longkong (Investigation of melatonin incorporated CMC-gelatin based edible coating on the alleviation of chilling injury induced pericarp browning in longkong)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Karthikeyan Venkatchalam, Narin Charoenphun, Somwang Lekjing, Paramee Noonim
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 24 ธ.ค.66, ฉบับที่/เล่มที่ 13(1), หน้า 72
 - แหล่งข้อมูล <https://www.mdpi.com/2304-8158/13/1/72>
 - Impact Factor : 5.2
 - Journal Quartile Score (Q) : Q1

บทความในหนังสือ (Book chapter)

- Nova Science Publishers, ประเทศ
 - ชื่อผลงาน Utilization of By-products and Waste Generated from the Tilapia Processing Industry (Utilization of By-products and Waste Generated from the Tilapia Processing Industry)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Narin Charoenphun and Wirote Youravong
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 1 พ.ค.60, ฉบับที่/เล่มที่ ISBN: 978-1-53610-557-5, หน้า 55-78
 - แหล่งข้อมูล https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=60360
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :

ผลงานตีพิมพ์อื่นๆ

- European Food Research and Technology, ประเทศ
 - ชื่อผลงาน Calcium-binding peptides derived from tilapia (Oreochromis niloticus) protein hydrolysate. (Calcium-binding peptides derived from tilapia (Oreochromis niloticus) protein hydrolysate.)
 - รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน Charoenphun, N., Cheirsilp, B., Sirinupong, N. and Youravong, W.
 - วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ 30 ต.ค.56, ฉบับที่/เล่มที่ 236, หน้า 57-63
 - แหล่งข้อมูล <https://link.springer.com/article/10.1007/s00217-012-1860-2>
 - Impact Factor :
 - Journal Quartile Score (Q) :

สิทธิบัตร

อนุสิทธิบัตร (Petty patent)

- เครื่องอบข้าวพอง
 - หมายเลข 22442, วันที่จดทะเบียน 12 ก.ย.66
 - เลขที่คำขอ 2103002458, วันที่ยื่นขอจดทะเบียน 25 ส.ค.64
 - ยื่นขอจดทะเบียนในนาม มหาวิทยาลัยบูรพา

ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์แล้ว

- ชื่อผลงาน : การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วยน้ำว้าของกลุ่มสตรีแม่บ้านองค์การบริหารส่วนตำบลทับพริก อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว.
 - ปี พ.ศ. : 2557
 - รูปแบบการนำไปใช้ : การอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่กลุ่มสตรีแม่บ้านองค์การบริหารส่วนตำบลทับพริก อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว
 - ผลกระทบทางด้านสังคม :
 - ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม : ทำให้เกิดอาชีพ สร้างรายได้เสริมให้กับกลุ่มแม่บ้าน
 - ผลกระทบทางด้านอื่น ๆ :
- ชื่อผลงาน : การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมันสำปะหลังสร้างมูลค่าสู่ชุมชน "การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมเกลียวกรอบและขนมกรอบจากแป้งมันสำปะหลังเสริมคุณค่าทางโภชนาการ"
 - ปี พ.ศ. : 2557
 - รูปแบบการนำไปใช้ : การอบรมการผลิตเกลียวกรอบและขนมกรอบจากแป้งมันสำปะหลังเสริมคุณค่าทางโภชนาการ
 - ผลกระทบทางด้านสังคม :
 - ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม : สร้างอาชีพเสริมให้กับกลุ่มแม่บ้าน
 - ผลกระทบทางด้านอื่น ๆ :
- ชื่อผลงาน : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวพองเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นของจังหวัดสระแก้ว
 - ปี พ.ศ. : 2558
 - รูปแบบการนำไปใช้ : ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับกลุ่มผู้ผลิตข้าวพองในจังหวัดสระแก้ว
 - ผลกระทบทางด้านสังคม :
 - ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม :
 - ผลกระทบทางด้านอื่น ๆ :
- ชื่อผลงาน : การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากมันเทศเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นของจังหวัดสระแก้ว
 - ปี พ.ศ. : 2559
 - รูปแบบการนำไปใช้ : การถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปมันเทศสู่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกมันเทศในเขตอำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว
 - ผลกระทบทางด้านสังคม :

- ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม : เกษตรกรมีอาชีพเสริม สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตเกษตรท้องถิ่น
- ผลกระทบทางด้านอื่น ๆ :
- ชื่อผลงาน : การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากลำไยของกลุ่มเกษตรกรจังหวัดสระแก้ว
 - ปี พ.ศ. : 2560
 - รูปแบบการนำไปใช้ : การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการแปรรูปลำไย ให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกลำไยในเขตอำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว
 - ผลกระทบทางด้านสังคม :
 - ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม : สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเกษตรกรผู้ปลูกลำไย
 - ผลกระทบทางด้านอื่น ๆ :
- ชื่อผลงาน : ผลของแป้งจากเศษเหลือทิ้งของทุเรียนต่อคุณภาพของพาสต้าปราศจากกลูเตน
 - ปี พ.ศ. : 2560
 - รูปแบบการนำไปใช้ : การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ให้กับกลุ่มเกษตรกรในเขตพื้นที่จังหวัดสระแก้ว
 - ผลกระทบทางด้านสังคม :
 - ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม :
 - ผลกระทบทางด้านอื่น ๆ :
- ชื่อผลงาน : การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากข้าวท้องถิ่นของกลุ่มเกษตรกรจังหวัดสระแก้ว
 - ปี พ.ศ. : 2561
 - รูปแบบการนำไปใช้ : การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการแปรรูปข้าว ให้กับเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว
 - ผลกระทบทางด้านสังคม : การเรียนรู้การสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบในท้องถิ่น
 - ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม : การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตเกษตรท้องถิ่น
 - ผลกระทบทางด้านอื่น ๆ :
- ชื่อผลงาน : การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากหน่อไม้โดตงหวานสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ของกลุ่มเกษตรกรจังหวัดสระแก้ว
 - ปี พ.ศ. : 2563
 - รูปแบบการนำไปใช้ : การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการแปรรูปหน่อไม้ สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย
 - ผลกระทบทางด้านสังคม : เกษตรกรผู้ปลูกหน่อไม้ในพื้นที่หนึ่งถึงความสำคัญของการแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่ม เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
 - ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม : เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายมีผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากหน่อไม้เพื่อจำหน่าย สร้างรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 10 ต่อปี
 - ผลกระทบทางด้านอื่น ๆ :
- ชื่อผลงาน : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวพองเพื่อสุขภาพสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์
 - ปี พ.ศ. : 2564
 - รูปแบบการนำไปใช้ : การพัฒนาสูตรและเครื่องมือในการผลิตข้าวพองเพื่อสุขภาพ สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย
 - ผลกระทบทางด้านสังคม : เกิดศูนย์เรียนรู้การปลูกและแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากข้าว
 - ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม : เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 10 ต่อปี
 - ผลกระทบทางด้านอื่น ๆ :
- ชื่อผลงาน : การยกระดับกระบวนการผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ลวดช่องไทยสู่การผลิตเชิงพาณิชย์
 - ปี พ.ศ. : 2565
 - รูปแบบการนำไปใช้ : การพัฒนาสูตรและเครื่องมือผลิตเส้นลวดช่องไทย สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย
 - ผลกระทบทางด้านสังคม : เกิดศูนย์เรียนรู้การผลิตเส้นลวดช่องไทยด้วยการใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น
 - ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม : เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 10 ต่อปี
 - ผลกระทบทางด้านอื่น ๆ :ยกระดับการผลิตลวดช่องไทยให้มีมาตรฐาน

รางวัล

ประวัติการอบรม

- 2014 Traditional Chinese Medicine (TCM) Workshop Confucius Institute Headquarters สาธารณรัฐประชาชนจีน (24 พฤษภาคม 2557 ถึง 8 มิถุนายน 2557)
- ผู้ช่วยบัณฑิตใช้สិ่ววีเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ วช และสถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสិ่ววีเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สสว.) ไทย (10 มีนาคม 2559 ถึง 11 มีนาคม 2559)
- หลักสูตรธรรมการวิจัยในมนุษย์ วช และ NECAST ไทย (5 กรกฎาคม 2563 ถึง 5 กรกฎาคม 2563)

โครงการที่อยู่ในระบบ NRIIS

โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

- นวัตกรรมเพิ่มมูลค่าสมุนไพรจีนบุรีสู่เศรษฐกิจมูลค่าสูง
ทุนวิจัย : งบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565 ปี 2565
ตำแหน่ง : ผู้ร่วมวิจัย
- การเปรียบเทียบกลุ่มชุมชนอุทัย คุณสมบัติน้ำดื่มและทางชีววิทยาของผลิตภัณฑ์ขึ้นโรงจากสวนสมุนไพรที่แตกต่างกันในจังหวัดสระแก้ว ประเทศไทย
ทุนวิจัย : งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566 (ผ่านหน่วยงาน) ปี 2566
ตำแหน่ง : ผู้ร่วมวิจัย
- นวัตกรรมกัญชงเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน
ทุนวิจัย : งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566 (ผ่านหน่วยงาน) ปี 2566
ตำแหน่ง : ผู้ร่วมวิจัย

โครงการที่เสร็จสิ้น

- การผลิตเปปไทด์ที่มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ ACE (Angiotensin-I- converting enzyme) จากโปรตีนปลาชนิด ด้วยปฏิกรณัมเมมเบรนเอนไซม์
ทุนวิจัย : ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2558 ปี 2558
ตำแหน่ง : หัวหน้าโครงการ
- การผลิตเปปไทด์ที่มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ ACE (Angiotensin-I- converting enzyme) จากโปรตีนปลาชนิด ด้วยปฏิกรณัมเมมเบรนเอนไซม์
ทุนวิจัย : ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2559 (เป้าหมาย2) ปี 2559
ตำแหน่ง : หัวหน้าโครงการ
- การอนุรักษ์และเพิ่มมูลค่าข้าวพื้นเมืองในพื้นที่จังหวัดที่ติดกับประเทศกัมพูชา
ทุนวิจัย : ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2560 ปี 2560
ตำแหน่ง : ผู้ร่วมวิจัย
- ผลของแป้งจากเศษเหลือทิ้งของทุเรียนต่อคุณภาพของพาสต้าปราศจากกลูเตน
ทุนวิจัย : ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2560 (สำหรับโครงการที่เข้าใหม่) ปี 2560
ตำแหน่ง : หัวหน้าโครงการ

โครงการที่ไม่ได้อยู่ในระบบ NRIIS

- การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมันสำปะหลังสร้างมูลค่าสู่ชุมชน “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมเกลียวกรอบและขนมอบกรอบจากแป้งมันสำปะหลังเสริมคุณค่าทางโภชนาการ”
แหล่งทุน : แหล่งทุนภายนอก
ตำแหน่ง : หัวหน้าโครงการ (1 พฤษภาคม 2557 ถึง 30 กันยายน 2557)
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวสาลีเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตเกษตรท้องถิ่นของจังหวัดสระแก้ว
แหล่งทุน : สกอ.
ตำแหน่ง : หัวหน้าโครงการ (1 ตุลาคม 2557 ถึง 30 กันยายน 2558)
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากมันเทศเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตเกษตรท้องถิ่นของจังหวัดสระแก้ว
แหล่งทุน : สกอ.
ตำแหน่ง : หัวหน้าโครงการ (1 ตุลาคม 2558 ถึง 30 กันยายน 2559)
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากลำไยของกลุ่มเกษตรกรจังหวัดสระแก้ว
แหล่งทุน : สกอ.
ตำแหน่ง : หัวหน้าโครงการ (3 ตุลาคม 2559 ถึง 29 กันยายน 2560)
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากข้าวท้องถิ่นของกลุ่มเกษตรกรจังหวัดสระแก้ว
แหล่งทุน : สกอ.
ตำแหน่ง : หัวหน้าโครงการ (2 ตุลาคม 2560 ถึง 28 กันยายน 2561)
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วยน้ำว้าของกลุ่มสตรีแม่บ้านองค์การบริหารส่วนตำบลทับเพ็ก อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว
แหล่งทุน : สกอ.
ตำแหน่ง : ผู้ร่วมวิจัย (1 ตุลาคม 2556 ถึง 30 กันยายน 2557)
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากหน่อไม้โดตงหวานสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ของกลุ่มเกษตรกรจังหวัดสระแก้ว
แหล่งทุน : สำนักงานปลัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ตำแหน่ง : หัวหน้าโครงการ (1 ตุลาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2564)
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวพองเพื่อสุขภาพสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์
แหล่งทุน : สำนักงานปลัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ตำแหน่ง : หัวหน้าโครงการ (1 กุมภาพันธ์ 2564 ถึง 31 สิงหาคม 2565)
- การยกระดับกระบวนการผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ลวดช่องไทยสู่การผลิตเชิงพาณิชย์
แหล่งทุน : สำนักงานปลัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ตำแหน่ง : หัวหน้าโครงการ (1 มีนาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2565)

- การยกระดับกระบวนการผลิตอุปกรณ์การผลิตเชิงพาณิชย์
แหล่งทุน : สำนักงานปลัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ตำแหน่ง : หัวหน้าโครงการ (1 มีนาคม 2566 ถึง 30 กันยายน 2566)