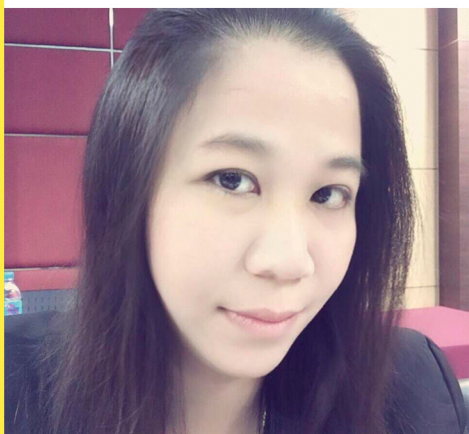




นางสาวธีรินทร์ คงพันธ์

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี : สาขาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปริญญาโท : Materials and Molecular
Nagasaki University

ปริญญาเอก : Material Science and Engineering
Nagasaki University

รางวัลที่ได้รับ

ตำแหน่ง

อาจารย์

ติดต่อ

เบอร์โทร : 0864596359

อีเมล : teerin.kon@rmutr.ac.th

สังกัด : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คณะ : วิศวกรรมศาสตร์

กลุ่มความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง ในกลุ่มอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพ
และเคมีชีวภาพ (Biofuels and Biochemicals)

สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ความเชี่ยวชาญ

- Hybrid materials, Eco-friendly materials , Ultra filtration, Rubber technology, Polymer technology, Advanced materials for agriculture, Natural materials for cosmetic

ชื่อโครงการวิจัย

1. การศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาสารจุ่มต้านมอคสำหรับแม่โคในระยะพักรีดนมจากสารธรรมชาติเพื่อลดปัญหาการเกิดโรคต้านมอคอักเสบ
2. การศึกษาการจัดการขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ในชุมชน: กรณีศึกษาชุมชนบ้านวัดเกาะ ตำบลบางพลับ เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง
3. การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการแยกโปรตีนก่อภูมิแพ้จากน้ำยางธรรมชาติด้วยวิธีการกรองแบบอัลตราฟิลเตรชันเพื่อใช้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์

แหล่งทุน

- ทุน Pre-Talent Mobility 2563
- ทุนงบประมาณแผ่นดิน 2560 (เงินงบประมาณแผ่นดิน)
- ทุนงบประมาณรายได้ประจำปี 2559 (เงินงบประมาณแผ่นดิน)

บริษัท/ชุมชนร่วม

- ห้างหุ้นส่วนจำกัด เซสท์ เสิร์ฟ
- ชุมชนบ้านวัดเกาะ: ตำบลบางพลับ เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง