

## ประวัติและผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ - นามสกุล	นางสาวสรุทธิ์ บัวพูล
ตำแหน่งทางวิชาการ	อาจารย์
การศึกษา	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (การออกแบบและผลิตแบบบูรณาการ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2559 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (การออกแบบและผลิตแบบบูรณาการ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2550 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์) มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2547
การฝึกอบรม	การอบรมจริยธรรมในมนุษย์ รุ่นที่ 1 จัดโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, มกราคม 2562 เส้นทางสู่ความสำเร็จของอาจารย์รุ่นใหม่ จัดโดย สกว., มีนาคม 2562 โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง ก้าวแรกสู่อาจารย์มืออาชีพ ด้วย Technology Enhanced Learning จัดโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, มีนาคม 2562 โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาประกันคุณภาพการศึกษา จัดโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, เมษายน 2562 โครงการพัฒนาระบบและทรัพยากรเพื่อรองรับการเรียนการสอนแบบดิจิทัล จัดโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, พฤษภาคม 2562
สังกัดหน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทรศัพท์ 02-8363000 ต่อ 4129 E-mail: sorasutee.b@rmutp.ac.th
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2561 - ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
พ.ศ. 2560 – 2561	ผู้ช่วยนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
พ.ศ. 2549 – 2561	อาจารย์เคมี โรงเรียนกวดวิชาแมทพลัส

**ผลงานทางวิชาการ****งานวิจัย**

- ภรณ์ ทอนปอน นวรัตน์ เป้าประเสริฐ พรพรหม อินทรโชติ สุวิทย์ แผงกันยา เทอดพงษ์ แดงสี และ**สรสุธิ บัวพูล**. (2563). เครื่องให้อาหารปลาแบบอัตโนมัติด้วยพลังงานแสงอาทิตย์. *การประชุมวิชาการนวัตกรรมด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ 3*, 29 มีนาคม 2563 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตร่มเกล้า กรุงเทพมหานคร, หน้า 437-441.
- สมเดช รัตนภูมิ บริรักษ์ สมบูรณ์ ก่อพงศ์ คงอุดมเกียรติ **สรสุธิ บัวพูล** สุวัสต์ แผงธีระสุขมัย และพุทธิพงศ์ เลอะชัยวรกุล (2563). การพัฒนาเครื่องอัตโนมัติระบบไฮดรอลิกสำหรับเปลือกกษลาภาแพ. *การประชุมวิชาการนวัตกรรมด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ 3*, 29 มีนาคม 2563 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตร่มเกล้า กรุงเทพมหานคร, หน้า 136-140.
- ฐิติมา ละมุล พนิตตา คำแปลง สุวิทย์ แผงกันยา **สรสุธิ บัวพูล** และพุทธิพงศ์ เลอะชัยวรกุล (2563). ชุดฝึกปฏิบัติการระบบปั้มน้ำ. *การประชุมวิชาการนวัตกรรมด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ 3*, 29 มีนาคม 2563 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตร่มเกล้า กรุงเทพมหานคร, หน้า 151-156.
- อัชฎา เขียวกะแล้ นฤสรณ์ พยนต์ศิริ ปัญญา สาโรจน์ **สรสุธิ บัวพูล** สุวัสต์ แผงธีระสุขมัย และพุทธิพงศ์ เลอะชัยวรกุล (2563). การศึกษาการอบแห้งเปลือกกษลาภาแพด้วยเตาอบลมร้อนชนิดสายพานลำเลียงกึ่งอัตโนมัติ. *การประชุมวิชาการนวัตกรรมด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ 3*, 29 มีนาคม 2563 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตร่มเกล้า กรุงเทพมหานคร, หน้า 205-210.
- สรสุธิ บัวพูล** และพุทธิพงศ์ เลอะชัยวรกุล (2562). การศึกษาอุตสาหกรรมการเคลือบฟลูออโรพอลิเมอร์บนโลหะ. *การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร. พระนคร ครั้งที่ 4*, 31 พฤษภาคม 2562 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กรุงเทพมหานคร, หน้า 278-281.
- พุทธิพงศ์ เลอะชัยวรกุล **สรสุธิ บัวพูล** และปัญญา แดงวิไลลักษณ์ (2561). ผลกระทบการอบแห้งด้วยลมร้อนร่วมกับไมโครเวฟที่มีต่อไม้ปาล์มน้ำมันชนิดแผ่นบางเพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์. *การประชุมวิชาการนวัตกรรมด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ 2*, 16 ธันวาคม 2561 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตร่มเกล้า กรุงเทพมหานคร, หน้า 389-393.