



นางสาวอมรรัตน์ สุวรรณโพธิ์ศรี

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง

ปริญญาเอก : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง

รางวัลที่ได้รับ

ตำแหน่ง

ติดต่อ

เบอร์โทร : 0635469641

อีเมล : -

สังกัด : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คณะ : เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร

กลุ่มความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง ในกลุ่มอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมเกษตร
และเทคโนโลยีชีวภาพ
(Agriculture and Biotechnology)

สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ความเชี่ยวชาญ

- Food biotechnology,
Bacterial cellulose,
Fermented products

ชื่อโครงการวิจัย

1. การผลิตไบโอเซลลูโลสฟิล์มร่วมกับสารสกัดจากลำต้นเพชรหึงเพื่อพัฒนาเป็นแผ่นฟิล์มปิดแผล
2. การคัดแยกและศึกษาคุณสมบัติของแบคทีเรียที่มีประสิทธิภาพสูงในการผลิตไบโอเซลลูโลสจากแหล่งธรรมชาติ
3. ศึกษาชนิดของอาหารที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของสาหร่ายพวงองุ่น (*Caulerpa lentillifera* J. Agardh) และศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากสาหร่ายพวงองุ่น

แหล่งทุน

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.)

บริษัท/ชุมชนร่วม

- สีนวารีพัฒนาจำกัด
- กลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิตและแปรรูปพืชสมุนไพร บ้านเกาะลอย อ. แก่งหางแมว จ. จันทบุรี