



ผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมดีเด่น สาขาสิ่งแวดล้อม

๑๘ มกราคม





สาขาสีงแวดลอม

ชื่อ - สกุล นางสาววรินทร บุญยะโรจน์

เกิดวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๒๕

อายุ ๓๒ ปี

ประสบการณ์และระยะเวลาในการทำงาน

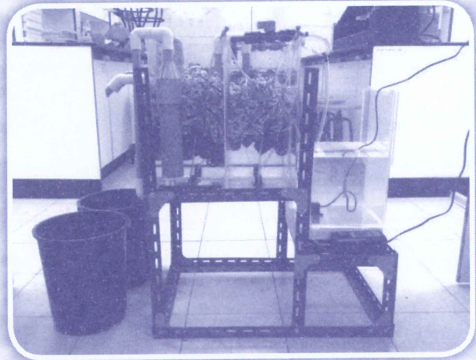
- ผู้ช่วยนักวิจัยโครงการ “Swedish International Development Cooperation Agency (SIDA)” ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (๑๔ ตุลาคม ๒๕๔๙ – ๑๔ มกราคม ๒๕๕๑)
- วิศวกรสิ่งแวดล้อม บริษัท “Wadeco Merg” จ.นนทบุรี (๑๕ มกราคม – ๑๘ เมษายน ๒๕๕๑)
- ผู้ช่วยนักวิจัยโครงการ “Japan International Cooperation Agency (JICA) and Thai Government Project for Research and Development for Water Rense Technology in Tropical Regions” ศูนย์ความเป็นเลิศแห่งชาติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียอันตราย ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (๑ ธันวาคม ๒๕๕๒ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๔)
- อาจารย์ประจำสาขาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (๘ กรกฎาคม ๒๕๕๕ – ปัจจุบัน)

ตำแหน่งปัจจุบัน

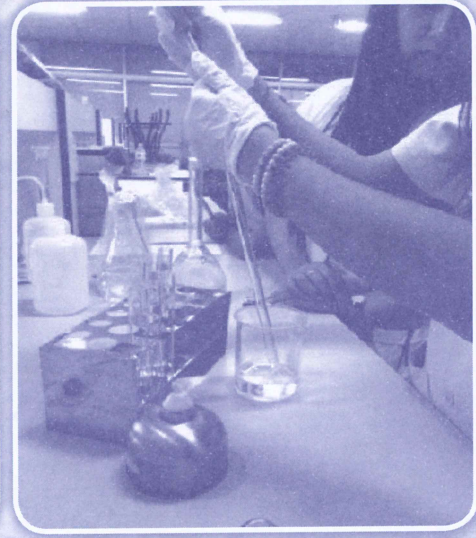
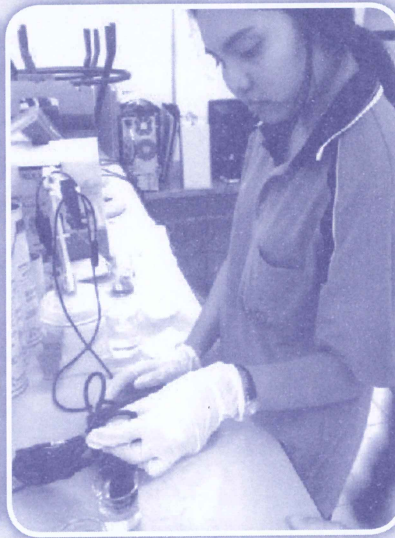
- อาจารย์ประจำสาขาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



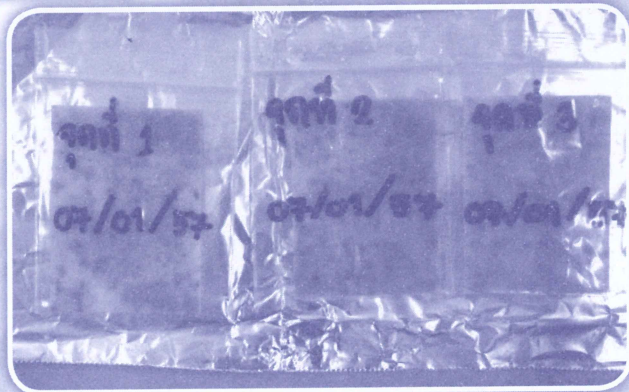
ผลงานด้านสิ่งแวดล้อมที่ปรากฏ ส่งเสริมคุณค่าและสร้างสรรค์ผลงานด้านสิ่งแวดล้อม



- ถ่ายทอดความรู้และให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติ
ในรายวิชาเทคโนโลยีบำบัดน้ำเสียโดยการ
ผลิตเครื่องกรองน้ำ



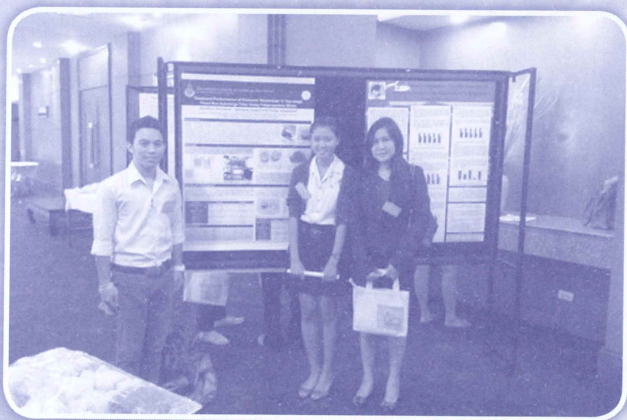
- ส่งเสริมนักศึกษาและให้คำปรึกษาโครงการพิเศษเกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสีย การศึกษาคุณภาพน้ำและตัวอย่างสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์ทางด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ต่าง ๆ



การพัฒนาและเผยแพร่ผลงานศิลปวัฒนธรรมหรือสิ่งแวดล้อม



- ส่งเสริมการฝึกปฏิบัติโครงการพิเศษด้านสิ่งแวดล้อมและงานวิจัยให้เป็นที่ประจักษ์และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมได้จริง



- เผยแพร่ผลงานด้านสิ่งแวดล้อมทั้งภายใน และภายนอกหน่วยงาน เช่น งานประชุมวิชาการนานาชาติ



ใช้ความรู้ความสามารถบริการวิชาการและเป็นแบบอย่างที่ดีต่อสังคม



- ผู้ช่วยวิทยากรโครงการ “ชุมชนรักษ์สายน้ำ
คืนน้ำใสให้แก่คลองบางลำพู” พ.ศ. ๒๕๕๗



- ผู้ช่วยวิทยากรโครงการ “ศึกษาดูงานด้าน
สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศปากแม่น้ำ
บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา”

รางวัลหรือเกียรติคุณที่เคยได้รับ

- รางวัลการนำเสนอผลงานวิชาการนานาชาติ (Platform Presentation Award) 9th International Symposium on Southeast Asian Water Environment, ประเทศไทย
- รางวัลการนำเสนอผลงานวิชาการนานาชาติแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation Award) 10th International Symposium on Southeast Asian Water Environment, ประเทศเวียดนาม
- เกียรติบัตร : GCMS Basic Operation บริษัทพาราไซแอนติค จำกัด, ประเทศไทย (ศูนย์เครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)
- เกียรติบัตร : Young Environmental Leaders Summit 2012, ประเทศญี่ปุ่น หัวข้อ : Corporate Social Responsibility (CSR) for Sustainability, University of Tokyo
- เกียรติบัตร : Sustainable Urban Water Use and Management, ประเทศไทย (APIEL : The Asian Program for Incubation of Environmental Leaders- สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชียและมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)



- ได้รับรางวัลระดับดี ผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยี สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการจัดนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ครั้งที่ ๑ ณ ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลเวิลด์ ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๗

เรื่องที่ ๑ การศึกษากลไกการบำบัดสารอินทรีย์ในน้ำเสียชุมชนด้วยตะกอนดิน

เรื่องที่ ๒ การศึกษาคุณภาพน้ำคลองเปรมประชากรเพื่อนำไปสู่การบริหารจัดการน้ำ