

ประวัติผู้เขียน

นางสาวปริยาพร สีชุมเหล็ก เกิดเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2540 ณ จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาจากโรงเรียนชัยภูมิภักดีชุมพล อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ในปีการศึกษา 2558 ได้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีจากสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในปีการศึกษา 2562 และได้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท ในปีถัดมา โดยได้รับทุนการศึกษาจากทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย และพัฒนา (ทุน OROG) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เมื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทได้ศึกษาและวิจัยในหัวข้อ “การบำบัดเมโทรลิตด้วยแอโรเจล ผสมกับสังกะสีประจุศูนย์ที่ปรับปรุงด้วยซัลไฟด์” ในขณะที่ศึกษาอยู่ได้มีโอกาสเป็นผู้ช่วยสอน ในรายวิชาของสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มพูนความรู้ใหม่ ทักษะการวิจัย รู้จักแก้ปัญหา และการทำงานเป็นกลุ่มเพื่อบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ นอกจากนี้มีโอกาสเข้าร่วมการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับชาติ “การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 22” จัดโดยสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 17-18 พฤษภาคม 2566 ณ โรงแรมจอมเทียน ปาล์มบีช โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท พัทยา โดยนำเสนองานวิจัยเรื่อง “การสังเคราะห์แอโรเจลด้วยเซลลูโลส ของเสียภาคอุตสาหกรรมโดยกระบวนการทำแห้งด้วยแรงดันบรรยากาศ” ต่อมาได้เข้าร่วมการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “International Conference on Integrated Science: Bioscience and Bioinnovation for Sustainability and Forensic Science (BBFS2024)” เมื่อวันที่ 6-7 มิถุนายน 2567 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยนำเสนองานวิจัยเรื่อง “Characterization of aerogel from sugarcane bagasse” และได้เข้าร่วมการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “IWA 21st International Conference on Navigating Diffuse Pollution” เมื่อวันที่ 11-14 ธันวาคม 2567 ณ โรงแรม ดิ เอ็มเพรส เชียงใหม่ โดยนำเสนองานวิจัยเรื่อง “Comparative Study of Advanced Oxidation Processes for Decolorization of Ethanol Production Wastewater: Application of BMG-order Kinetic Model” และได้มีการตีพิมพ์ใน Thai Environmental Engineering Journal หัวข้อเรื่อง “Synthesis of Cassava Rhizome Biochar for Methomyl Adsorption” Vol. 38 No. 3 (2024) จำนวน 1 ฉบับ