

## ประวัติผู้เขียน

นาย วรกร ลีมีศิริ เกิดเมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2537 สำเร็จการศึกษาระดับชั้น มัธยมศึกษาตอนปลายจาก โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย จังหวัดนครราชสีมา และเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในปี พ.ศ. 2555 ขณะกำลังศึกษาได้ทำโครงการเรื่อง การศึกษาความเป็นไปได้เชิงเทคนิคในการแปรรูปขยะพลาสติกเป็นพลังงาน : TECHNICAL FEASIBILITY STUDY OF ENERGY RECOVERY FROM PLASTIC WASTES และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานไฟฟ้า จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังเมื่อปี พ.ศ. 2559 ได้ผ่านการทดสอบความรู้หลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ (อาคาร) ควบคุม และ ผ่านการทดสอบความรู้หลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ (โรงงาน) ควบคุม จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ในปี พ.ศ. 2559

ในปี พ.ศ. 2560 ได้เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ขณะศึกษาได้รับทุนการศึกษาและวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ประจำปีงบประมาณ 2562 แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับมา และ ทุน นำเสนอผลงานระดับบัณฑิตศึกษา จากสถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มีผลงานวิจัยทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ : การประชุมวิชาการในระดับนานาชาติ The<sup>2nd</sup> Materials Research Society of Thailand International Conference 2019 เรื่อง Gradient-index Antireflection Coating Effects on Optical Propertie and Electrical Factor of Black Solar Cell Manufacturing (MRS 2019) , Pattaya , Thailand และ การประชุมวิชาการในระดับนานาชาติ The 21<sup>st</sup> International Union of Materials Research Societies - International Conference in Asia 2020 เรื่อง Effects of Double Layer Anti-Rreflection Coating on Optical Properties and Electrical Factors of Black Solar Cells(IUMRS- 2020) , Chiang Mai , Thailand