

## ประวัติผู้เขียน

นางสาวพรรณวิภา เตชะสุข เกิดเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2526 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จาก ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อปี พ.ศ. 2547 และศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อปี พ.ศ. 2549 ระหว่างศึกษาในระดับปริญญาโท ได้รับทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์จาก กองทุนช้างเผือกมอดินแดง รุ่นที่ 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และดำเนินงานวิทยานิพนธ์ภายใต้การดูแลของ รองศาสตราจารย์ ดร. กาญจนา เศรษฐนันท์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์