

ประวัติผู้เขียน

นายกฤษดา ทองอร่าม เกิดเมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2545 ที่จังหวัดลพบุรี เริ่มการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 1-3 ที่โรงเรียนรัตนศึกษา ระดับประถมศึกษาปีที่ 4 ที่โรงเรียนบ้านสันหีบ ระดับประถมศึกษาปีที่ 5 ที่โรงเรียนอนุบาลศรีสังขาลย์ ระดับประถมศึกษาปีที่ 6 และระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ที่โรงเรียนพระวรสาร ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ที่โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) ด้วยเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา เมื่อปี พ.ศ. 2567 และเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) ณ สถาบันเดิม

ในการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับทุนกิตติบัณฑิตจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยระหว่างการศึกษาได้ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยสอนปฏิบัติการของสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 8 รายวิชา ดังนี้

1. ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering Laboratory)
2. ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้ามูลฐาน (Fundamental of Electrical Engineering Laboratory)
3. ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (Engineering Electronics Laboratory)
4. ปฏิบัติการขับเคลื่อนด้วยอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (Power Electronic Drives Laboratory)
5. ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า (Electrical Machines Laboratory)
6. ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (Electrical Power Engineering Laboratory)
7. วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน (Electrical Engineering and Basic Electronics)
8. เครื่องจักรกลไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์กำลังและระบบฝังตัว (Electrical Machines, Power Electronics and Embedded Systems)

สำหรับผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่มีจำนวน 2 บทความดังที่ได้รวบรวมไว้แล้วในภาคผนวก ก