

ประวัติผู้เขียน

นางสาวอนันตญา ทิมทอง (แน็ต) เกิดเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2541 ณ อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา และได้ศึกษาในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึง 6 ในสายวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ณ โรงเรียนสุรนารีวิทยา จังหวัดนครราชสีมา จากนั้นได้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา ในหลักสูตรวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (เกียรตินิยมอันดับ 1) เมื่อปี พ.ศ. 2563 จากนั้นได้เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ ณ สถาบันเดิม

ประสบการณ์การทำงาน

- สหกิจศึกษา (ระดับปริญญาตรี) ณ บริษัท ไทยโตเคน เทอร์โม จำกัด จังหวัดชลบุรี
- สหกิจศึกษา (ระดับปริญญาเอก) ณ บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดนครราชสีมา
- ประสบการณ์ด้านการสอนในระหว่างการศึกษา ในตำแหน่งผู้ช่วยสอนและวิจัย หลักสูตรวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

สำหรับด้านการวิจัยนั้นผู้เขียนได้นำความรู้ด้านกลศาสตร์การแตกหักและปัญญาประดิษฐ์มาประยุกต์ใช้ในการศึกษาพฤติกรรมการแตกหักของวัสดุและเขียนเป็นบทความทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ดังแสดงในภาคผนวก ค