

## ประวัติผู้เขียน

นางสาวชिरุญา ทิมทอง เกิดวันที่ 14 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2538 ณ จังหวัดนครราชสีมา ได้ศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ณ โรงเรียนสุรนารีวิทยา และศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในสายวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา เข้ารับการศึกษาระดับอุดมศึกษา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา จนสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในปีการศึกษา 2561 ภายหลังจากสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี ได้เข้าทำงานที่บริษัท เบเตียน อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ในตำแหน่ง Document Engineer เมื่อปีพ.ศ. 2562 – 2563 จากนั้นได้เข้าทำงานในตำแหน่งเจ้าหน้าที่โครงการ ของโครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล ในปีพ.ศ. 2564 (ระยะเวลาโครงการ 1 ปีตั้งแต่ มกราคม - ธันวาคม 2564) ปัจจุบันทำงานในตำแหน่งผู้ช่วยสอนและวิจัย สาขาวิชาคณิตศาสตร์และภูมิสารสนเทศ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ในปีการศึกษา 2563 ได้เข้ารับการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรสาขาวิชานวัตกรรมการวิศวกรรมแพทย์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยได้รับทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) นอกจากนี้ยังมีผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ดังปรากฏในภาคผนวก ข