

ประวัติผู้เขียน

นายภูมิมินทร์ พินพิมาย เกิดเมื่อวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2543 ที่โรงพยาบาลบินทรบุรี อำเภอกรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี สำเร็จการศึกษา ชั้นมัธยมต้นและมัธยมปลายที่โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี ปี พ.ศ. 2561 เข้ารับการศึกษาระดับอุดมศึกษา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สาขาวิชาศิวกรรมคอมพิวเตอร์ สำเร็จการศึกษาปี พ.ศ. 2564

ปี พ.ศ. 2565 เข้ารับการศึกต่อในระดับปริญญาโท ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศิวกรรมเมคานิกส์ หัวข้อวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาระบบตรวจจับและคาดการณ์ตำแหน่งรถด้วยระบบกล้องภายนอกเพื่อเชื่อมข้อมูลสำหรับการตัดสินใจให้ยานยนต์อัตโนมัติอย่างปลอดภัย ได้รับการสนับสนุนทุน OROG เป็นระยะเวลา 2 ปี ในระหว่างการศึกษาได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ช่วยสอนในรายวิชา อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งสำหรับงานวิศวกรรม ระบบยานพาหนะภาคพื้นดินที่ขับขี่ด้วยตัวเอง ความรู้เบื้องต้นปัญญาประดิษฐ์ การเรียนรู้ของเครื่องแบบมีผู้สอนและไม่มีผู้สอน มีโอกาสได้ร่วมทำวิจัยกับคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ จนได้รับการเผยแพร่ผลงานจำนวนทั้งสิ้น 1 งาน คือ ผลงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 1 ฉบับ

- 1) Phinphimai, P., Tantrairatn, S., Ariyarat, A., & Pichitkul, A. (2024, February). Enhancing Safety and Efficiency with Autonomous Navigation Systems: Integrating Real-Time Object Detection, Tracking, and Trajectory Prediction. In 2024 16th International Conference on Knowledge and Smart Technology (KST) (pp. 238-241). IEEE.