

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายจักรนรินทร์ คงเจริญ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> พ.ศ. 2562 - พ.ศ. 2566	หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>การศึกษา</b>	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2544 วศ.ม.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, ไทย, 2549 PhD in Computer Science and Information Engineering, National Central University, Taiwan, 2560
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, Computer Science and Information Engineering
<b>งานสอน</b>	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้งานคอมพิวเตอร์ การบริหารเครือข่าย การออกแบบและการบริหารเครือข่าย ตรรกศาสตร์ของดิจิทัลคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต วิศวกรรมซอฟต์แวร์ วิศวกรรมซอฟต์แวร์
<b>โครงการวิจัย</b>	ปี 2560 การพัฒนาเครื่องต้นแบบโพรโทคอลพีซีจอดีวีซีเพื่อควบคุมการเจริญเติบโตด้วยวิธีการปัญญาประดิษฐ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563 การศึกษาการใช้งานหุ่นกระบอกเสมือนในการสอนคณิตศาสตร์ในโรงเรียนประถมศึกษา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	ระดับนานาชาติ - Chaknarin Kongcharoen, Surachet Prasunpaengsri, Wu-Yuin Hwang, Suparp Kanyacome, "Collaborative Virtualization-Based Experimentation in Teaching Networking Concepts", 2014 International Conference on Ubi-Media Computing ( U-Media ) (2014) - Chaknarin Kongcharoen, Wu-Yuin Hwang, "Systematic review of virtualization systems in education", CSIT2016 (2016) - Chaknarin Kongcharoen, Surachet Prasunpaengsri, Tanomsak Wongmeekaew, "Investigating applications of mobile translator for assisting English vocabulary learning", The IEEE 10th International Conference on Ubi-media Computing and Workshops (Ubi-Media) (2017) - Wu-Yuin Hwang, Michaele Haregot, Chaknarin Kongcharoen, "Web-based hybrid virtualization laboratory to facilitate network learning: HVLab", The IEEE 2nd International Conference on Information Technology (INCIT) (2017) - Siriporn Sansri, Wu-Yuin Hwang, Chaknarin Kongcharoen, Pisit Hantongchai, Yuttana Koolsue, Parichat Tetsalee, "Implementation of Internet of Things in Smart Small Greenhouse for Vegetable Safety", วิชาการ The International Workshop on Advanced E-Learning 2018 (AEL 2018) และ The 11th IEEE International Conference on Ubi-Media Computing (2018) - Chaknarin Kongcharoen, Athit Singnakrong, "Investigation of Visual Puppet Storytelling for Educating Elementary Students", The International Workshop on Advanced E-Learning 2018 (AEL 2018) และ The 11th IEEE International Conference on Ubi-Media Computing (2018) - Chaknarin Kongcharoen, "To Investigate an Instant Translation for Assisting Students' Understandings of Lecture Slides", 2019 Twelfth International Conference on Ubi-Media Computing (Ubi-Media) (2019)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 21 มกราคม 2564