

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวชโลธร ชูทอง</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b></p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา</p>
<p><b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b></p> <p>-</p>	
<p><b>การศึกษา</b> M.S. degree in Computer Science,, National Institute of Development Administration (NIDA), ไทย, 2021</p>	
<p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Deep learning, Text mining, Social media mining, Recommender system, E-Learning</p>	
<p><b>งานสอน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Computer and Society</li> <li>Computer Applications</li> <li>Computer Programming</li> <li>Computer Programming I</li> <li>Decision Support and Business Intelligent Systems</li> <li>Fundamentals of Computing</li> <li>Human Computer Interaction</li> <li>Internet Application for Commerce</li> <li>Mobile Application Design and Development</li> <li>Principles of Object-Oriented Programming</li> <li>Selected Topic in Computer Science</li> <li>Selected Topics in Computer Science</li> <li>Seminar</li> <li>Special Problems</li> <li>System Analysis and Design</li> <li>Web Technology and Web Service</li> <li>Web Technology and Webservice</li> </ul>	
<p><b>โครงการวิจัย</b></p> <p>ปี 2564-2565 การศึกษาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการค้นหาเนื้อหาสำหรับภาษาโปรแกรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา</p> <p>ปี 2565-2566 การพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลสภาพแวดล้อมในแปลงข้าวเพื่อเตรียมพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศโลก (โครงการวิจัยย่อย) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ</p> <p>ปี 2565-2567 การพัฒนาตัวแบบเพื่อการค้นหาสถานที่ที่น่าสนใจและนำเสนอข้อมูลสำหรับการท่องเที่ยวประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนพัฒนากลุ่มวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา</p> <p>ปี 2566-2567 การสกัดและระบุข้อมูลจากฉลากยาไทยสำหรับการใช้งานของผู้สูงอายุโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนพัฒนานักวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ประจำปีงบประมาณ 2566</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nattaporn Thongsri, Chalothon Chootong, Orawan Tripak, Piyaporn Piyawanitsatian, Rungtip Saengae, "Predicting the determinants of online learning adoption during the COVID-19 outbreak: a two-staged hybrid SEM-neural network approach", Interactive Technology and Smart Education 18 (3) (2021) 362-379</li> <li>- Chalothon Chootong, Shih, T.K., "Tech-Talk-Sum: fine-tuning extractive summarization and enhancing BERT text contextualization for technological talk videos", Multimedia Tools and Applications - (-) (2022)</li> <li>- Chalothon Chootong, jirawan Charownsuk, "Cognitive level classification on information communication technology skills for blog", International Journal of Electrical and Computer Engineering 12 (6) (2022) 6387-6396</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jenpoomjai, P., Wosri, P., Somchoke Ruengittinun, Hu, C.-L., Chalothon Chootong, "VA algorithm for elderly's falling detection with 2d-pose-estimation", 12th International Conference on Ubi-Media Computing, Ubi-Media 2019 (2019)</li> <li>- jirawan Charownsuk, Phansiri, T., Abdulroman, J., Chalothon Chootong, "Development and Visualization of PS-Dict: a Programmer Skills Dictionary", 37th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications, ITC-CSCC 2022 (2022)</li> <li>- Nantachaporn Rueangsuwan, Nathapat Jariyapongsgul, Chien-Chang Chen, Cheng-Shian Lin, Somchoke Ruengittinun, Chalothon Chootong, "Automatic Anomaly Mark Detection on Fabric Production Video by Artificial Intelligence Techniques", 2022 IEEE 5th International Conference on Knowledge Innovation and Invention (ICKII) (2022)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวชโลธร ชูทอง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
- Pimrawee Chanasupapakit, Nawaree Khusita, Chalothon Chootong, jirawan Charownsuk, W K Tharanga Gunarathne, Somchoke Ruengittinun, "Fake Beef Detection with Machine Learning Technique", 2022 IEEE 5th International Conference on Knowledge Innovation and Invention (ICKII ) (2022)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 1 มีนาคม 2567