

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวหทัย ชานูเลขา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ธ.ค. 2565 - ธ.ค. 2567 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล คณะวิศวกรรมศาสตร์	
การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, วศ.ม.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, Ph.D.(Informatics), The Graduate University for Advanced Studies , JAPAN,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Natural Language Processing, Text Mining	
งานสอน Advanced Research Methods in Computer Eng. Artificial Intelligence Comp. Proc. of Natural Language & Thought Corpus Linguistics Digital Organization Transformation Enterprise Project Management Introduction to Natural Language Processing Knowledge Engineering & Knowledge Manag. I Knowledge Engineering & Knowledge Manag. II Knowledge Engineering & Knowledge Management Knowledge Engineering and Knowledge Management I Knowledge Engineering and Knowledge Management II Knowledge Representation Machine Learning Machine Learning for Data Analytics Machine learning for engineering applications Research Methodology in Information Tech. Research Methodology in Information Technology Research Methods in Computer Engineering Seminar Special Problems สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2554-2556 ระบบจัดการฐานข้อมูลหลายสื่อแบบง่าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2555-2556 การพัฒนาระบบ Rice Watch เพื่อติดตามข้อมูลการตลาดและข้อมูลสนับสนุนการผลิตสำหรับวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ด้านเศรษฐกิจและการตลาดข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2555-2557 การวิจัยและพัฒนาระบบถาม-ตอบขั้นสูงเพื่อให้บริการความรู้ด้านการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ปี 2556-2557 การพัฒนาธนาคารความรู้ข่าวอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพในการผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2557-2558 การพัฒนาเครื่องมือช่วยวิเคราะห์กริยาเรียงตามทฤษฎีไวยากรณ์การก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยคณะมนุษยศาสตร์ ปี 2557-2558 การพัฒนาทรัพยากรภาษาอาเซียน+3 เพื่อเพิ่มศักยภาพเศรษฐกิจการท่องเที่ยวในจังหวัดลุ่มแม่น้ำโขงของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2558-2559 การพัฒนาระบบ Rice Watch เพื่อติดตามข้อมูลการตลาดและข้อมูลสนับสนุนการผลิตสำหรับวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ด้านเศรษฐกิจและการตลาดข้าว ปีที่ 2 ต่อเนื่องปีที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2562 การวิเคราะห์สมรรถนะหน่วยวิจัยตามนโยบาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 โครงการการวิจัยและพัฒนาระบบสนับสนุนการปลูกอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและคุณภาพของมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Hutchatai Chanlekha, Damdoug, W., MUKDA SUKTARACHAN, "The development of semi-automatic sentiment lexicon construction tool for Thai sentiment analysis", 684 (2018) 97-111	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวหทัย ชาญเลขา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Kanokwan Atchariyachanvanich, Chotipong Saengkunthod, Parischaya Kerndnoonwong, Hutchatai Chanlekha, Nagul Cooharajanone, "Improvement of a Machine Learning Model Using a Sentiment Analysis Algorithm to Detect Fake News: A Case Study of Health and Medical Articles on Thai Language Websites", Journal of Cases on Information Technology 26 (1) (2024)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- นายวันฉัตร ต้าดวง, Hutchatai Chanlekha, Asanee Kawtrakul, "A Context-induced Bootstrapping Approach for Constructing Contextual-Dependent Thai Sentiment Lexicon", The Tenth International Symposium on Natural Language Processing (2013)- Asanee Kawtrakul, Mongkol Raksapatcharawong, Hutchatai Chanlekha, วสุเทพ ขุนทอง, MUKDA SUKTARACHAN, อนันต์ ภูสิทธิ์กุล, อธิษะ พินจงสกุลดิษฐ์, สุชาติ อุษชิน, "Development of a Rice Watch System for Strategic Planning in Rice Markets and Services", SRII Global Conference 2014 (2014)- Asanee Kawtrakul, นางสาวฤติมาศ อมรทรรค์, Hutchatai Chanlekha, "Development of an Expert System for Personalized Crop Planning", The 7th International ACM Conference on Management of computational & collEctive intelligence in Digital Ecosystems (MEDES'15) (2015)- Hutchatai Chanlekha, นายวันฉัตร ต้าดวง, MUKDA SUKTARACHAN, "The Development of Semi-Automatic Thai Sentiment Lexicon Construction Tool", The Eleventh International Symposium on Natural Language Processing (SNLP 2016) (2016)- Asanee Kawtrakul, Hutchatai Chanlekha, วีรวัฒน์ อีสสรียะกุล, วสุเทพ ขุนทอง, "Cloud-Based Personal Health Information Broker for Emergency Medical Services", The 9th International Conference on Management of Digital EcoSystems (MEDES'17) (2017)- Gerdprasert, T., Tanavongchinda, P., Hutchatai Chanlekha, Jetapai, P., "A study of playlist generation technique for moderate computational resource environment", 10th International Conference on Management of Digital EcoSystems, MEDES 2018 (2018)- Hutchatai Chanlekha, Damdoug, W., MUKDA SUKTARACHAN, "The development of semi-automatic sentiment lexicon construction tool for Thai sentiment analysis", (2018)- Hutchatai Chanlekha, Jitti Niramitranon, "Student performance prediction model for early-identification of at-risk students in traditional classroom settings", 10th International Conference on Management of Digital EcoSystems, MEDES 2018 (2018)- Takahiro Yamakoshi, วีร สัตยมาศ, Hutchatai Chanlekha, Yasuhiro Ogawa, Takahiro Komamizu, Asanee Kawtrakul, Katsuhiko Toyama, "Thai Legal Term Correction using Random Forests with Outside-the-sentence Features", The 33rd Pacific Asia Conference on Language, Information and Computation (2019)- Asanee Kawtrakul, Hutchatai Chanlekha, Kitsana Waiyamai, Thanapat Kangkachit, Laurent d'Orazio, Dimitris Kotzinos, Dominique Laurent, Nicolas Spyrtatos, "Towards Data-and-Innovation Driven Sustainable and Productive Agriculture: BIO-AGRI-WATCH as a Use Case Study", 2021 IEEE International Conference on Big Data (Big Data) (2021)- Nang Aeindray Kyaw, Ye Kyaw Thu, Thazin Myint Oo, Hutchatai Chanlekha, Manabu Okumura, Thepchai Supnithi, "Enhancing Hate Speech Classification in Myanmar Language through Lexicon-Based Filtering", The 21st International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (2024)- Hay Man Htun, Ye Kyaw Thu, Hutchatai Chanlekha, Kotaro Funakoshi, Thepchai Supnithi, "myMediCon: End-to-End Burmese Automatic Speech Recognition for Medical Conversations", The 2024 Joint International Conference on Computational Linguistics, Language Resources and Evaluation (2024)- Ei Thandar Phyu, Ye Kyaw Thu, Hutchatai Chanlekha, Kotaro Funakoshi, Thepchai Supnithi, "Exploring the Impact of Error Type Features Integration on Transformer-based Myanmar Spelling Correction", The 21st International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (2024)	
อนุสิทธิบัตร	
<ul style="list-style-type: none">- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "ระบบและวิธีการสืบค้นราคาสินค้า" จาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 11 พฤศจิกายน 2567