

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวหทัย ชาญเลขา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วศ.บ.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, วศ.ม.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, Ph.D.(Informatics), The Graduate University for Advanced Studies , JAPAN,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Natural Language Processing, Text Mining	
<b>งานสอน</b> Artificial Intelligence Comp. Proc. of Natural Language & Thought Corpus Linguistics Introduction to Natural Language Processing Knowledge Engineering & Knowledge Manag. I Knowledge Engineering & Knowledge Manag. II Knowledge Engineering & Knowledge Management Knowledge Representation Machine Learning Machine Learning for Data Analytics Seminar Special Problems สัมมนา	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2554-2556 ระบบจัดการฐานข้อมูลหลายสื่อแบบง่าย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2555-2556 การพัฒนาระบบ Rice Watch เพื่อติดตามข้อมูลการตลาดและข้อมูลสนับสนุนการผลิตสำหรับวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ด้านเศรษฐกิจและการตลาดข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2555-2557 การวิจัยและพัฒนาระบบถาม-ตอบขั้นสูงเพื่อให้บริการความรู้ด้านการเกษตร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2556-2557 การพัฒนาธนาคารความรู้ข้าวอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพในการผลิต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2557-2558 การพัฒนาเครื่องมือช่วยวิเคราะห์ภัยธรรมชาติตามทฤษฎีวากยกรณ์การก ( 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.	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Hutchatai Chanlekha, Damdoung, W., MUKDA SUKTARACHAN, "The development of semi-automatic sentiment lexicon construction tool for Thai sentiment analysis", 684 (2018) 97-111	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - นายวันฉัตร คำด้วง, 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, อธิยะ 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 คำด้วง, MUKDA SUKTARACHAN, "The Development of Semi-Automatic Thai Sentiment Lexicon Construction Tool", The Eleventh International Symposium on Natural Language Processing (SNLP 2016) (2016)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวหทัย ชาญเลขา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"><li>- Asanee Kawtrakul, Hutchatai Chanlekha, อีรวัฒน์ อีสสระยะกุล, วสุเทพ ขุนทอง, "Cloud-Based Personal Health Information Broker for Emergency Medical Services", The 9th International Conference on Management of Digital EcoSystems (MEDES'17) (2017)</li><li>- Hutchatai Chanlekha, Damdoug, W., MUKDA SUKTARACHAN, "The development of semi-automatic sentiment lexicon construction tool for Thai sentiment analysis", (2018)</li><li>- 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)</li><li>- 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)</li><li>- Takahiro Yamakoshi, วีร์ 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)</li></ul>	
<b>อนุสิทธิบัตร</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "ระบบและวิธีการสืบค้นราคาสินค้า" จาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 8 สิงหาคม 2563