

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายภัทร สีสลาพฤทธิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.ย. 2558 - ก.พ. 2559 ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์(รักษาการแทน)	
การศึกษา Ph.D. (Information Systems Engineering)มื่อ, Osaka University, JAPAN, 2549 M.Eng (Computer Science), Osaka University, JAPAN, 2546 B.Eng (Information and Computer Sciences), , Osaka University, JAPAN, 2544	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Feature Interactions, Telecommunication services, Network Systems	
งานสอน Computer Engineering Project Computer Network Technology Computers & Programming Computers and Programming Fault-Tolerant Computing Systems สหกิจศึกษา	
โครงการวิจัย	
ปี 2551-2553	การแก้ไขปัญหาการขัดแย้งกันระหว่างบริการเสริมของโทรศัพท์เคลื่อนที่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2555	การพัฒนาระบบเครือข่ายบ้านอัจฉริยะและการแก้ไขปัญหาการขัดแย้งกันระหว่างเซิร์ฟเวอร์ในระบบฯ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2559	ระบบวางแผนกำลังการผลิตในกระบวนการทดสอบสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตแผงวงจรรวม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การใช้ Text Classifier ในการค้นหา Fault-Prone Byte-Code (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2558-2559	Industry Application of Software Development Task Measurement System: TaskPit (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2560	Extracting Insights from the Topology of the JavaScript Package Ecosystem (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2560	การปรับปรุงสมดุลสายการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์โดยใช้โปรแกรมการจำลองสถานการณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2562	การสร้างโมเดลทำนายความแตกต่างของโปรตีนโดยใช้เครื่องจักรเรียนรู้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2561	Tool Support for Consistency Verification of UML Diagrams (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2560-2561	Tour Miner: Mining System of Tour Plans from SNS - Smelting Function from Travel Records to Tour Routes (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2561-2562	Performance Comparison of Machine Learning Models for DDoS Attacks Detection (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2561-2563	The Effects of Vectorization Methods on Non-Functional Requirements Classification (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2560-2561	Extraction of Library Update History Using Source Code Reuse Detection (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2562-2564	การเพิ่มศักยภาพด้านการตลาดในการจำหน่ายมะม่วงแบบออนไลน์ โดยใช้เว็บแอปพลิเคชัน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	การเพิ่มศักยภาพด้านการผลิตและการตลาดของมะม่วง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	Effect of grasping uniformity on estimation of grasping region from gaze data (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2562-2564	Threat Analysis of Fake Virus Alerts Using WebView Monitor (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2562-2564	Tour Miner: Mining System of Tour Plans from SNS -Extraction of Travel Records from Check-in Information- (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2562-2565	A Topological Analysis of Communication Channels for Knowledge Sharing in Contemporary GitHub Projects (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2562-2565	Assessing the effect of varying word classes on behavioral variables in technology mediated vocabulary learning (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2561-2562	Hajime Worm with Lifespan and Its Mitigation Evaluation Against Mirai Malware Based on Agent-Oriented Petri Net PN2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Pattara Leelaprute, "On Detecting Feature Interaction in Programmable Service Environment Internet Telephony.", Journal of Computer network (Elsevier) 45 (5) (2004) 605-624	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายภัทร สิลลาฤทธิ์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Pattara Leelaprute, "Design and Environment of Feature Interaction filtering with usecase Maps.", NECTEC Technical Journal 5 (16) (2005) 581-597 - Pattara Leelaprute, "Production Planning for Integrated Circuit Manufacturing by Applying Mathematical Models and Computer Programs", วารสารวิจัย มทร. กรุงเทพ 12 (1) (2018) - Pattara Leelaprute, นภาพกรณ์ เชื้อชาติ, "Development of system and database for Capacity Planning in Integrated Circuit Manufacturing", วารสารวิจัย มทร. กรุงเทพ 12 (2) (2018) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Lertwittayatrai, N., Kula, R.G., Onoue, S., Hata, H., Arnon Rungsawang, Pattara Leelaprute, Matsumoto, K., "Extracting Insights from the Topology of the JavaScript Package Ecosystem", 24th Asia-Pacific Software Engineering Conference, APSEC 2017 2017-Decem (2017) 298-307 - Suthipornopas, P., Pattara Leelaprute, Monden, A., Uwano, H., Kamei, Y., Ubayashi, N., Araki, K., Yamada, K., Matsumoto, K., "Industry Application of Software Development Task Measurement System: TaskPit", IEICE Transactions on Information and Systems E100D (3) (2017) 462-472 - Jewmaidang, K., Ishio, T., Ihara, A., Matsumoto, K., Pattara Leelaprute, "Extraction of library update history using source code reuse detection", IEICE Transactions on Information and Systems E101D (3) (2018) 799-802 - Jirateep Tantisuwankul, Yusuf Sulisty Nugroho, Raula Gaikovina Kula, Hideaki Hata, Arnon Rungsawang, Pattara Leelaprute, Kenichi Matsumoto, "A topological analysis of communication channels for knowledge sharing in contemporary GitHub projects", Journal of Systems and Software 158 (-) (2019) 110416-1-12 - Pattara Leelaprute, Sothanakul, P., Yamaguchi, S., "Practical application of tour plan mining system tour miner - Web application and case study - Web a", Digest of Technical Papers - IEEE International Conference on Consumer Electronics 2020 (-) (2020) 9043122 - Parisa Supitayakul, Zeynep Yucel, Akito Monden, Pattara Leelaprute, "Identification of Behavioral Variables for Efficient Representation of Difficulty in Vocabulary Learning Systems", International Journal of Learning Technologies and Learning Environments, International Institute of Applied Informatics. 3 (1) (2020) 51-60 - Zeynep Yucel, Parisa Supitayakul, Akito Monden, Pattara Leelaprute, "An algorithm for automatic collation of vocabulary decks based on word frequency", IEICE Transactions on Information and Systems E103-D (8) (2020) 1865-1874 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - สุรชาติ โห้ทองคำ, Pattara Leelaprute, "Detection and Classification of Service Interactions problem in Home Network System", JCSSE2010 (2010) - วรวิทย์ นัมคณิศรณ, Pattara Leelaprute, "Detection of Feature Interaction in Home Network System with SPIN Model Checking by Adapting Grid Technology", JCSSE2011 (2011) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Pattara Leelaprute, "Automatically verifying Integrated Services in Home Network Systems", International Technical Conference on Circuits/Systems, Computer and Communications (ITC-CSCC 2006) (2006) - Pattara Leelaprute, "Resolution of feature interactions in integrated services of home network system", 2007 Asia-Pacific Conference on Communications (APCC2007) (2007) - Pattara Leelaprute, "Detecting Feature Interactions in Home Appliance Networks", 9th ACIS International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking, and Parallel/Distributed Computing, (SNPD2008) (2008) - Anakorn Jongyindee, Pattara Leelaprute, Masao Ohira, Ken-ichi Matsumoto, "Lessons Learned from Collaborative Research in Software Engineering: A Student's Perspective", 13th ACIS International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing (SNPD 2012) (2012) - Papon Yongpisanpop, Pattara Leelaprute, Arnon Rungsawang, Puchong Uthayopas, Akinori Iharab, Hajimu Iida, Noriko Itob, Ken'ichi Matsumoto, "Boot-Strapping The International Education Exchanges between Thailand and Japan in The Field of Software Engineering", The 13th SCA conference (2013) - Tsuyoshi Fujiwara, Osamu Mizuno, Pattara Leelaprute, "Fault-prone Byte-code Detection Using Text Classifier", 1st International Workshop on Processes, Methods and Tools for Engineering Embedded Systems (PROMOTE 2015) (2015) - Bodin Chinthanet, Passakorn Phannachitta, Yasutaka Kamei, Pattara Leelaprute, Naoyasu Ubayashi, Kenichi Matsumoto, "A review and comparison of methods for determining the best analogies in analogy-based software effort estimation", The 31st ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing (SAC 2016) (2016) - Salilthip Phuklang, Tomoyuki Yokogawa, Sousuke Amasaki, Pattara Leelaprute, Kazutami Arimoto, "Tool Support for Consistency Verification of UML Diagrams", The 18th International Conference on Product-Focused Software Process Improvement (2016) - Nuttapon Lertwittayatrai, Raula Gaikovina Kula, Saya Onoue, Hideaki Hata, Arnon Rungsawang, Pattara Leelaprute, Prof. Matsumoto Kenichi, "Extracting Insights from the Topology of the JavaScript Package Ecosystem", 24th Asia-Pacific Software Engineering Conference (APSEC 2017) (2017) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายภัทร สิลลาฤทธิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Takuma Terada, Prof. Shingo Yamaguchi, Bundit Manaskasemsak, Arnon Rungsawang, Pattara Leelaprute, "Tour Miner: Mining system of tour plans from SNS: -Smelting function from travel records to tour routes-", IEEE International Conference on Consumer Electronics - Taiwan (ICCE-TW) (2017)- Amasaki, S., Pattara Leelaprute, "The effects of vectorization methods on non-functional requirements classification", 44th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications, SEAA 2018 (2018)- Panida Khuphiran, Pattara Leelaprute, Putchong Uthayopas, Kohei Ichikawa, Wassapon Watanakesuntorn, "Performance Comparison of Machine Learning Models for DDoS Attacks Detection", The International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2018) (2018)- Pattara Leelaprute, Tanakan Pramot, Zeynep Yucel, Akito Monden, "Effect of motivation on gaze behavior over time", ICDL-Epirob 2018 AVAL (2018)- Parisa Supitayakul, Zeynep Yucel, Akito Monden, Pattara Leelaprute, "Assessing the effect of varying word classes on behavioral variables in technology mediated vocabulary learning", 8th International Congress on Advanced Applied Informatics (AAI 2019) (2019)- Pattara Leelaprute, Pimwalun Witchawanitchanun, Zeynep Yucel, Akito Monden, "Effect of grasping uniformity on estimation of grasping region from gaze data", 7th International Conference on Human-Agent Interaction (HAI 2019) (2019)- Pattara Leelaprute, Yuta Imamura, Rintaro Orito, Kritsana Chaikaew, Celia Manardo, Masaya Sato, Toshihiro Yamauchi, "Threat Analysis of Fake Virus Alerts Using WebView Monitor", The Seventh International Symposium on Computing and Networking (CANDAR19) (2019)- Shingo Yamaguchi, Pattara Leelaprute, "Hajime Worm with Lifespan and Its Mitigation Evaluation Against Mirai Malware Based on Agent-Oriented Petri Net PN2", IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE 2019) (2019)- Pattara Leelaprute, Shingo Yamaguchi, "Tour Miner: Mining System of Tour Plans from SNS - Extraction of Travel Records from Check-in Information -", The 4th IEEE International Conference on Consumer Electronics Asia 2019 (ICCE-Asia 2019) (2019)- Pattara Leelaprute, Sothanakul, P., Yamaguchi, S., "Practical application of tour plan mining system tour miner - Web application and case study - Web a", 2020 IEEE International Conference on Consumer Electronics, ICCE 2020 (2020)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 27 กันยายน 2563