

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอนันท์ รุ่งสว่าง	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ย. 2561 -	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศ
ก.พ. 2559 -	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศ(รักษาการแทน)
ส.ค. 2558 - ก.พ. 2559	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศ(ผู้รักษาการแทน)
ม.ย. 2553 - พ.ค. 2557	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา วศ.บ.(ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์) , สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง, ไทย, 2529 Docteur de l'ENST (Computer), ENST-Paris, ฝรั่งเศส, 2540 DEA-IARFA (Intelligence Artificielle), Univesite de Paris VI, ฝรั่งเศส,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ระบบสืบค้นข้อมูล, การประมวลผลแบบขนาน, ปัญญาประดิษฐ์	
งานสอน	
Big Data Analytics Computer & Programming Computer System Administration Computer System Administration Computers & Programming Independent Study Information Storage & Retrieval Practical Workshop in Information Technology Research Methodology in Computer Engineering Selected Topics in Computer Engineering Seminar Special Problems Web Information Retrieval & Mining	
โครงการวิจัย	
ปี 2545-2550	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2545-2550	ระบบสืบค้นข้อมูลบนฐานข้อมูลขนาดใหญ่มาก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2547-2550	การทำตรรกะ และการสืบค้นแบบกระจายบนเครือข่ายกริด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2547-2550	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีระบบกริดเพื่อสนับสนุนการวิจัยในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2553	อัลกอริทึมจัดลำดับความสำคัญของเว็บเพจ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก)
ปี 2550-2553	การจัดกลุ่มผลลัพธ์ที่ได้จากการสืบค้นข้อมูลเว็บแบบออนไลน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการทุนสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย (TGIST - สวทช)
ปี 2551	การตรวจเว็บเพจภาษาไทยแบบเฉพาะเจาะจง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการทุนสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย (TGIST - สวทช)
ปี 2551	การหาความสัมพันธ์ของข้อมูลแบบขนานสมรรถนะสูงบนระบบมัลติคอร์คลัสเตอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2551	แบบจำลองในการปรับปรุงข้อมูลของเว็บคราเวลอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2553	โครงการพัฒนาบริการการสืบค้นและทำเหมืองข้อมูล (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	โครงการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	Extracting Insights from the Topology of the JavaScript Package Ecosystem (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
- Arnon Rungsawang, Angkawattanawit, N, "Learnable topic-specific web crawler", JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS 28 (2) (2005) 97-114	
- Jinarat, S., Haruechaiyasak, C., Arnon Rungsawang, "Web snippet clustering based on text enrichment with concept hierarchy", Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) 5864 LNCS (PART 2) (2009) 309-317	
- Manaskasemsak, B., Arnon Rungsawang, Yamana, H.b, "Time-weighted web authoritative ranking", Information Retrieval 14 (2) (2011) 133-157	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอานนท์ รุ่งสว่าง	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Arnon Rungsawang, Apichat Taweasiriwate, Bundit Manaskasemsak, "Spam Host Detection Using Ant Colony Optimization", Lecture Notes in Electrical Engineering 107 2011 (107) (2011) 13-21 - Taweasiriwate, A., Manaskasemsak, B., Arnon Rungsawang, "Web spam detection using link-based ant colony optimization", Proceedings - International Conference on Advanced Information Networking and Applications, AINA (2012) 868-873 - Arnon Rungsawang, Siangkho, S., Surarerks, A., Manaskasemsak, B., "Thai wikipedia link suggestion framework", Lecture Notes in Electrical Engineering 253 LNEE (2013) 365-373 - Manaskasemsak, B., Teerasetmanakul, P., Tongtip, K., Surarerks, A., Arnon Rungsawang, "Computing personalized pagerank based on temporal-biased proximity", Lecture Notes in Electrical Engineering 253 LNEE (2013) 375-385 - Tanaphol Suebchua, Bundit Manaskasemsak, Arnon Rungsawang, "Thai Related Foreign Language Specific Web Crawling Approach", Proceedings of the First International Conference on Advanced Data and Information Engineering (DaEng-2013), Lecture Notes in Electrical Engineering 285 (-) (2013) 641-648 - Bundit Manaskasemsak, Arnon Rungsawang, "Web Spam Detection using Trust and Distrust-based Ant Colony Optimization Learning", International Journal of Web Information Systems 11 (2) (2015) 142-161 - Bundit Manaskasemsak, Dejkajonwuth, N., Arnon Rungsawang, "Community centrality-based greedy approach for identifying top-K influencers in social networks", 165 (2015) 141-150 - 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 - Tanaphol Suebchua, Bundit Manaskasemsak, Arnon Rungsawang, Hayato Yamana, "Efficient Topical Focused Crawling Through Neighborhood Feature", New Generation Computing 36 (2) (2018) 95-118 - Suebchua, T., Bundit Manaskasemsak, Arnon Rungsawang, Yamana, H., "History-enhanced focused website segment crawler", 32nd International Conference on Information Networking, ICOIN 2018 2018-Janua (2018) 80-85 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - ณัฐฐิ ปิยะปราโมทย์, ธนพล สืบเชื้อ, Arnon Rungsawang, "การตรวจสอบเว็บเพจแบบอัตโนมัติสดริ่ม: กรณีศึกษาเปรียบเทียบ", National Computer Science and Engineering Conference (2008) - วุฒิชัย วงศ์สารสิน, Arnon Rungsawang, อรรถสิทธิ์ สุรฤกษ์, "Link Farm Formalization by Graph Grammar", Conference on Knowledge and Smart Technologies (2009) - ธนพล สืบเชื้อ, ปุณณวัฒน์ ธาดากาศย์, Arnon Rungsawang, "Thai-language specific web site crawling", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Arnon Rungsawang, "Distributed Denial of Service detection using TCP/IP header and traffic measurement analysis", IEEE International Symposium on Communications and Information Technologies: ISCIT 2004 (2004) - Arnon Rungsawang, "DWORM: A distributed text retrieval prototype on grid environment", IEEE International Symposium on Communications and Information Technologies: ISCIT 2004 (2004) - Arnon Rungsawang, "Topic-centric algorithm: A novel approach to web link analysis", Proceedings - International Conference on Advanced Information Networking and Application (AINA) (2004) - Arnon Rungsawang, "Parallel PageRank computation on a Gigabit PC cluster", Proceedings - International Conference on Advanced Information Networking and Application (AINA) (2004) - Arnon Rungsawang, "Distributed Denial of Service detection using TCP/IP header and traffic measurement analysis", IEEE International Symposium on Communications and Information Technologies: ISCIT 2004 (2004) - Arnon Rungsawang, "Topic-centric algorithm: A novel approach to web link analysis", Proceedings - International Conference on Advanced Information Networking and Application (AINA) (2004) - Arnon Rungsawang, "Parallel PageRank computation on a Gigabit PC cluster", Proceedings - International Conference on Advanced Information Networking and Application (AINA) (2004) - Arnon Rungsawang, "DWORM: A distributed text retrieval prototype on grid environment", IEEE International Symposium on Communications and Information Technologies: ISCIT 2004 (2004) - Arnon Rungsawang, "An efficient partition-based parallel PageRank algorithm", Proceedings of the International Conference on Parallel and Distributed Systems - ICPADS (2005) - Arnon Rungsawang, "Partition-based parallel PageRank algorithm", Proceedings - 3rd International Conference on Information Technology and Applications, ICITA 2005 (2005) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอานนท์ รุ่งสว่าง	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Arnon Rungsawang, "Parallel Adaptive TechniQue for Computing PageRank", The 14th Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-based Processing [PDP 2006] (2006) - Bundit Manaskasemsak, Putchong Uthayopas, Arnon Rungsawang, "A Mixed MPI-Thread Approach for Parallel Page Ranking Computation", On the Move to Meaningful Internet Systems 2006: CoopIS, DOA, GADA, and ODBASE Lecture Notes in Computer Science, 2006 (2006) - Arnon Rungsawang, Komthorn Puntumapon, Bundit Manaskasemsak, "Un-biasing the Link Farm Effect in PageRank Computation", 21st Inter. Conf. on Advanced Information Networking and Applications (2007) - Kiattikun Chobtham, Athasit Surarerks, Arnon Rungsawang, "Formalization of Link Farm Structure using Graph Grammar", IEEE 22nd International Conference on Advanced Information Networking and Applications (2008) - Jinarat, S., Haruechaiyasak, C., Arnon Rungsawang, "Web snippet clustering based on text enrichment with concept hierarchy", 16th International Conference on Neural Information Processing, ICONIP 2009 (2009) - วุฒิชัย วงศ์สารสิน, ดร.อรรถสิทธิ์ สุรฤกษ์, Arnon Rungsawang, "Characteristics of Link Farm of Graph Grammar Inference", International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (2009) - สุภัคพงศ์ จินารัตน์, Arnon Rungsawang, ชุชาติ หฤไชยะศักดิ์, "Improving Web Search Result Categorization using Knowledge from Web Taxonomy", The Proceedings of the 2009 6th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology (ECTI-CON 2009) (2009) - Sanglerdsinlapachai, N., Arnon Rungsawang, "Using domain top-page similarity feature in machine learning-based web phishing detection", 3rd International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining, WKDD 2010 (2010) - Punnawat Tadapak, Thanaphon Suebchua, Arnon Rungsawang, "A Machine Learning Base Language Specific Web Site Crawler", 13th International Conference on Network-Based Information Systems (2010) - Arnon Rungsawang, Bundit Manaskasemsak, Tossaporn Daovichitr, "Combining Page Structure and Content Similarity in PageRank Computation", Proc. of the 2nd Inter. Conf. on Information and Multimedia Technology (ICIMT2010) (2010) - Sanglerdsinlapachai, N., Arnon Rungsawang, "Web phishing detection using classifier ensemble", iiWAS2010 - 12th International Conference on Information Integration and Web-Based Applications and Services (2010) - Likitkhajorn, C., Surarerks, A., Arnon Rungsawang, "A novel approach for spam detection using boosting pages", Proceedings of the 2011 8th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering, JCSSE 2011 (2011) - Arnon Rungsawang, Apichat Taweesiwiwate, Bundit Manaskasemsak, "Spam Host Detection Using Ant Colony Optimization", The 3rd FTRA International Conference on Information Technology Convergence and Services (ITCS 2011) (2011) - Chakkrit Tantithamthavorn, Papon Yongpisanpop, Masao Ohira, Arnon Rungsawang, Kenichi Matsumoto, "ChordBook: A Portable Guitar Chord Song Book Using Crowdsourcing Techniques", The 15th International Computer Science and Engineering Conference (2011) - Chakkrit Tantithamthavorn, Arnon Rungsawang, "Knowledge Discovery in Web Traffic Log: A Case Study of Facebook Usage in Kasetsart University", The 9th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (2012) - Likitkhajorn, C., Surarerks, A., Arnon Rungsawang, "An approach of two-way spam detection based on boosting pages analysis", 2012 9th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2012 (2012) - Taweesiwiwate, A., Manaskasemsak, B., Arnon Rungsawang, "Web spam detection using link-based ant colony optimization", 26th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications, AINA 2012 (2012) - Arnon Rungsawang, Manaskasemsak, B., "Fast PageRank computation on a GPU cluster", Proceedings - 20th Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Processing, PDP 2012 (2012) - Arnon Rungsawang, Siangkhio, S., Surarerks, A., Manaskasemsak, B., "Thai wikipedia link suggestion framework", 5th FTRA International Conference on Information Technology Convergence and Services, ITCS 2013 and the 3rd International Conference on Intelligent Robotics, Automations, Telecommunication Facilities, and Applications, IRoA 2013 (2013) - Manaskasemsak, B., Teerasetmanakul, P., Tongtip, K., Surarerks, A., Arnon Rungsawang, "Computing personalized pagerank based on temporal-biased proximity", 5th FTRA International Conference on Information Technology Convergence and Services, ITCS 2013 and the 3rd International Conference on Intelligent Robotics, Automations, Telecommunication Facilities, and Applications, IRoA 2013 (2013) - Papon Yongpisanpop, Pattara Leelaprute, Arnon Rungsawang, Putchong 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) - Suebchua, T., Bundit Manaskasemsak, Arnon Rungsawang, "Thai related foreign language specific web crawling approach", 1st International Conference on Advanced Data and Information Engineering, DaEng 2013 (2013) - Arnon Rungsawang, Taweesiwiwate, A., Manaskasemsak, B., "Computing personalized pagerank based on temporal-biased proximity", 5th FTRA International Conference on Information Technology Convergence and Services, ITCS 2013 and the 3rd International Conference on Intelligent Robotics, Automations, Telecommunication Facilities, and Applications, IRoA 2013 (2013) - Arnon Rungsawang, ธนพล สืบเชื้อ, Bundit Manaskasemsak, "Thai Related Foreign Language-Specific Website Segment Crawler", IEEE 28th International Conference on Advanced Information Networking and Applications Workshops (2014) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอานนท์ รุ่งสว่าง	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Bundit Manaskasemsak, จิรายุส เจียรภักดิ์, Arnon Rungsawang, "Adaptive Learning Ant Colony Optimization for Web Spam Detection", 14th International Conference on Computational Science and Its Applications (2014) - Piyapong Seibudta, Wiwat Nimsanitnan, Bundit Manaskasemsak, Arnon Rungsawang, "Statistical Study of the Thai Web Structure", The 29th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC 2014) (2014) - Tanyakorn Kawprasong, Wattana Sukpotithum, Bundit Manaskasemsak, Arnon Rungsawang, "Studying Facebook User Behavior from Kasetsart Web Traffic Log", The 29th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC 2014) (2014) - Kunuch Chutmongkolporn, Bundit Manaskasemsak, Arnon Rungsawang, "Summarizing Customer Opinions from Thailand Hotel Reviews", The 29th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC 2014) (2014) - Shade Ruangwan, Patcharee Yangcharoenyong, Athasit Surarerks, Bundit Manaskasemsak, Arnon Rungsawang, "Study of User Behavior Evolution in Kasetsart University Facebook Usage", The 19th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE19) (2015) - Nattawut Dejkajonwuth, Bundit Manaskasemsak, Arnon Rungsawang, "Community-based Approach for Mining Top-K Influencers in Twitter Graph", The 19th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE19) (2015) - Kawin Kittipongworakarn, Bundit Manaskasemsak, Arnon Rungsawang, "Community-based User Recommendation in Twitter Graph", The 19th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE19) (2015) - Bundit Manaskasemsak, Petchpoom Pumjang, Arnon Rungsawang, "Adaptive Clustering-Based Change Prediction for Refreshing Web Repository", The 15th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2015) (2015) - Bundit Manaskasemsak, Nattawut Dejkajonwuth, Arnon Rungsawang, "Community Centrality-Based Greedy Approach for Identifying Top-K Influencers in Social Networks", The 4th International Conference on Context-Aware Systems and Applications (ICCASA 2015) (2015) - Kunuch Chutmongkolporn, Bundit Manaskasemsak, Arnon Rungsawang, "Graph-Based Opinion Entity Ranking in Customer Reviews", The 15th International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT 2015) (2015) - Zhaolong Gou, Shoki Tsugawa, Athapon Korkeaw, Shingo Yamaguchi, Thiamthep Khamket, Bundit Manaskasemsak, Arnon Rungsawang, "An Interest-based Tour Planning Tool by Process Mining from Twitter", The IEEE 5th Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2016) (2016) - Tanaphol Suebchua, Arnon Rungsawang, Hayato Yamana, "Adaptive Focused Website Segment Crawler", The 19th International Conference on Network-Based Information Systems (NBIS 2016) (2016) - Bundit Manaskasemsak, Bodin Chinthanet, Arnon Rungsawang, "Graph Clustering-based Emerging Event Detection from Twitter Data Stream", The 5th International Conference on Network, Communication and Computing (ICNCC2016) (2016) - Thiamthep Khamket, Arnon Rungsawang, Bundit Manaskasemsak, "Topic Preference-based Random Walk Approach for Link Prediction in Social Networks", The 9th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems (ACIIDS 2017) (2017) - 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) - 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) - Bundit Manaskasemsak, Rattana Phuangpanya, Arnon Rungsawang, "Topic-Constrained Influence Maximization in Social Networks", The 3rd International Conference on Communication and Information Processing (ICCIP 2017) (2017) - Tanaphol Suebchua, Bundit Manaskasemsak, Arnon Rungsawang, Hayato Yamana, "History-enhanced Focused Website Segment Crawler", The 32nd International Conference on Information Networking (ICOIN 2018) (2018) - Supakpong Jinarat, Bundit Manaskasemsak, Arnon Rungsawang, "Short Text Clustering based on Word Semantic Graph with Word Embedding Model", Joint 10th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 19th International Symposium on Advanced Intelligent Systems (SCIS-ISIS 2018) (2018) - Sivilay Sitthithai, Bundit Manaskasemsak, Arnon Rungsawang, "Legal Search System using Ontology for Government Agencies in Lao PDR", The 7th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2018) (2018) - Chaiwat Chaweewan, Athasit Surarerks, Arnon Rungsawang, Bundit Manaskasemsak, "Development of Programming Capability Framework Based on Aptitude and Skill", The 3rd International Conference on Computer and Communication Systems (ICCCS 2018) (2018) - Bundit Manaskasemsak, Chayada Chanmakho, Jakapong Klainongsuang, Arnon Rungsawang, "Opinion Spam Detection through User Behavioral Graph Partitioning Approach", The 3rd International Conference on Intelligent Systems, Metaheuristics & Swarm Intelligence (ISMSI 2019) (2019) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 8 ธันวาคม 2562