

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวชอุมาล กิตติสิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ศ. 2559 - พ.ศ. 2561	รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ บัณฑิตวิทยาลัย
เม.ย. 2557 - พ.ศ. 2559	รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ บัณฑิตวิทยาลัย
การศึกษา BS. in Computer Science (magna cum laude), Indiana University of Pennsylvania, USA., 2533 MS. in Computer Science, University of Southern California, USA., 2535 PhD. in Computer Science, University of Southern California, USA., 2545	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Computer Networks and Protocols, Web Technology, Distributed Systems, Blockchain	
งานสอน	
<ul style="list-style-type: none"> Computer Applications Computer Communications & Protocols Computer Communications and Cloud Computing Principles Computer Communications and Protocols Computer Science Project Cooperative Education Preparation Digital Citizens Digital Creative Arts Digital Creatives Arts Digital Technology Skills Fundamental of Compu. Communication & Network Happiness amongst Life Dynamics Information System Security Introduction to Computer Introduction to Computer Science New Age Infor.Manage. in Everyday Life New Age Information Management in Everyday Life Research Methods in Computer Science Selected Topics in Computer Science Seminar Special Problem Preparation Special Problems Unix Operating System & Shell Programming Web Technology & Web Services Web Technology and Services Web Technology and Web Services การสื่อสารคอมพิวเตอร์และโพรโทคอล สารสนเทศยุคใหม่ในชีวิตประจำวัน 	
โครงการวิจัย	
ปี 2549	ระบบสนับสนุนการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์โดยใช้อุปกรณ์ออนไลน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทปัญญาผลวิศกรรม จำกัด
ปี 2549-2550	ระบบสนับสนุนการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์โดยใช้อุปกรณ์ออนไลน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทปัญญาผลวิศกรรมจำกัด
ปี 2550-2551	ระบบสนับสนุนการคืนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ยื่นแบบผ่านอินเทอร์เน็ต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมสรรพากร
ปี 2550-2552	ฟาร์มสร้างภาพบนระบบวีดิทัศน์ด้วยเบลนเดอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2550	การปรับปรุงระบบแฟ้มข้อมูลโคดาให้รองรับการทำงานกับไอพีเวอร์ชันหก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	การสำรวจจำนวนไอพีแอดเดรสที่มีการใช้งานจริงภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2551-2552	โครงการศึกษาขีดความสามารถในการรองรับการใช้ประโยชน์ด้านนันทนาการในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์และตะรุเตา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปี 2551-2552	ระบบฐานข้อมูลความรู้การกิจงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมสรรพากร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมสรรพากร
ปี 2551-2552	ระบบนาร์รองออนไลน์และจัดเก็บข้อมูลพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ พระนคร ลงบนอุปกรณ์ผู้ช่วยดิจิทัลส่วนตัว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551-2552	ระบบบริการข้อมูลสินค้าโดยใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่อ่านบาร์โค้ด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551-2552	เว็บเซอร์วิสชำระสินค้าและบริการผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุพมาล กิตติสิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2552-2553	ชมทรัพย์จากกองขยะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากOpenJive Challenge - Sun Microsystems, โครงการ ICT เข็มแข็ง
ปี 2552-2553	ระบบบริหารจัดการโปรเจกต์ภายในองค์กรด้วยโอเพ่นซอร์ส Redmine (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2552-2553	ส่วนเชื่อมต่อ Google Wave เข้ากับ Joomla! (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2552-2553	ส่วนต่อยอดระบบค้นหาเอกสารภาษาไทยบนโปรแกรมบริหารจัดการเอกสาร Alfresco (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2553	9 ช่องมัลติสครรย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติบริษัทน้ำตาลราชบุรี
ปี 2553-2554	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านสังคมและคุณภาพชีวิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาฐานข้อมูลและตัวชี้วัดภาวะสังคม (สขส.) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ปี 2553-2554	ระบบทดสอบประสิทธิภาพเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท FreewillFX
ปี 2553-2555	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการทำงานของโปรโตคอล TCP และ SCTP บนระบบการส่งข้อความด่วน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2553-2558	Streaming Content Delivery Network (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2551-2553	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอโดโนมัสซิสเต็มในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2552-2553	กรณีศึกษาประสิทธิภาพโปรแกรมประยุกต์เพียรูเพียรูประเภท Live-streaming : TVUPlayer (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2552-2553	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอโดโนมัสซิสเต็มภายในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2552-2553	เก้าช่องมัลติสครรย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
ปี 2554-2555	การพัฒนากระบวนการศึกษาทางไกลบนเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (ระยะที่สอง) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2556-2557	ระบบการกระจายเนื้อหาในเครือข่ายเฉพาะกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInterLab, Asian Institute of Technology
ปี 2556	กรณีศึกษาประสิทธิภาพและคุณลักษณะของโปรแกรมประยุกต์ประเภท Live Streaming IPTV (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2559	นโยบายแอปพลิเคชันสำหรับเกษตรกรรมไร้มีนสำปะหลัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2559-2560	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการปลูกพืช เศรษฐกิจ ให้เหมาะสมกับพื้นที่การเกษตรของเกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2564	การพัฒนาฐานข้อมูลจุลินทรีย์ที่มีศักยภาพด้านการเกษตรและอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564	เหมืองข้อมูลและคลังทรัพยากรจุลินทรีย์เพื่อการใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
- เตชวัฒน์ ก้อนแก้ว, Sukumal Kitisin, "Automatic Tag Recommendation Approach with Keyphrase Extraction and Word Embedding Techniques", Journal of Computers (Computer Society of the Republic of China) 30 (2) (2019) 135-149	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Sukumal Kitisin, "Redundancy Reduction Broadcast in Wireless Ad Hoc Networks", The 9th National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC 2005) (2005)	
- Sukumal Kitisin, "A Survey on Internet Protocol Television Applications and Technology ", NECTEC ACE: Annual Conference & Exhibition 2008 (2008)	
- Sukumal Kitisin, "Cash Transaction Web Service Broker through Mobile Phone Service (CTM)", The first national conference on industrial and research projects for undergraduate students: IRPUSCON-01 (2009)	
- Sukumal Kitisin, ชนินันท์ จิตอ่อนน้อม, นิศานาด ศิลปภิรมย์, "ระบบบริหารจัดการโปรเจกต์ภายในองค์กรด้วยโอเพ่นซอร์ส Redmine", การประชุมวิชาการ The 2nd ECTI-Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD) 2010 (2010)	
- สังวาล อำไพพิศ, Sukumal Kitisin, Chavalit Srisathapornphat, "Rocks Cluster Render Farm with Blender", การประชุมวิชาการ The 2nd ECTI-Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD) 2010 (2010)	
- Sukumal Kitisin, วิทวัส มงคลนวลเสถียร, "A Case Study on Performance of P2P Live-streaming Application: TVUPlayer", การประชุมวิชาการทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (CIT 2010) (2010)	
- กฤษณพงษ์ เจียจันทร์พงษ์, สรชา เทพสถิตย์ศิลป์, Sukumal Kitisin, "ส่วนต่อยอดระบบค้นหาเอกสารภาษาไทยบนโปรแกรมบริหารจัดการเอกสาร Alfresco", การประชุมวิชาการ The 2nd ECTI-Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD) 2010 (2010)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวสุพมาล กิตติสิน</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ชยพร ศุภวิไล, ภาธร เต็งเกียรติตระกูล, ณัฐพงศ์ สุระเสถียร, Sukumal Kitisin, "Social Network: Change Garbage into Treasure", งานประชุมวิชาการ The 2nd ECTI-Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD) 2010 (2010) - วโรตม ลิ้มปะพันธ์, Sukumal Kitisin, "Compare efficiency of TCP protocol and SCTP protocol on Instant Messaging", The 8th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (2011) - ชยพร ศุภวิไล, ณัฐพงศ์ สุระเสถียร, Sukumal Kitisin, Chakrit Watcharopas, "Incredible 9 Squares", The 3rd ECTI-Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD 2011) (2011) - Sukumal Kitisin, ภาธร เต็งเกียรติตระกูล, ปรัชญา ชิตชูสกุล, "Mobile Network Speed Checker (MNSC)", The 3rd ECTI-Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD 2011) (2011) - Sukumal Kitisin, นายวิบูลย์ คำสมบัติ, "IT Knowledge Management System for The Revenue Department", The 3rd ECTI-Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD 2011) (2011) - Sukumal Kitisin, นางสุภัดา บรรเทาทุกข์, "Tax Refunding Assessment Support System for e-Revenue Personal Customers", The 3rd ECTI-Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD 2011) (2011) - ขวัญชนก ศรีมูล, ฐาปณี ฉายากุล, เอมอัชฌา นรินตสุขรัตน์, พนิดา พงษ์ไพบูลย์, Sukumal Kitisin, "Comparison Study of NETPIE with other IoT Platform", การประชุมทางวิชาการระดับชาติ ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 13 ปี 2017 The 13th National Conference on Computing and Information Technology (NCCIT) (2017) - เดชวัฒน์ ก้อนแก้ว, สุทธิพงษ์ หมั่นตาบุตร, Sukumal Kitisin, "Anywhere Learning System", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒน์ นาเชิงประยุกต์ครั้งที่ 9 The 9th ECTI-CARD 2017, (2017) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sukumal Kitisin, "IP Multicasting Experience Using Broadcast Disk Technique Over Unidirectional Satellite Link", The Third International Conference on Advances in Mobile Multimedia (MoMM2005) (2005) - Sukumal Kitisin, "Dynamic Pricing Based on Net Cost for Mobile Content Services", The Third International Conference on Advances in Mobile Multimedia (MoMM2005) (2005) - Sukumal Kitisin, "Improved Zone Routing Protocol by Route Request Packet Reduction with A Priori Peripheral Nodes Check", The 3rd ECTI Annual Conference (ECTI-CON 2006) (2006) - Sukumal Kitisin, "Clustering e-Banking Customer using Data Mining and Marketing Segmentation", The 3rd ECTI Annual Conference (ECTI-CON 2006) (2006) - อรวี หินทอง, Sukumal Kitisin, "Employees Location Monitoring and Operational Information Feeding for Industrial Manufacturing Line", The Proceedings of the 2009 Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology -1th Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD 2009) (2009) - สุวารี อนุรักษ์ธนากร, ชุตินันท์ สิทธิเกียรติสกุล, Sukumal Kitisin, "Exam Warehouse and Exam Question Set Managing system", The Proceedings of the 2009 Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology -1th Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD 2009) (2009) - Sukumal Kitisin, "Porting CODA File System to support IPv6", The Proceedings of the 2009 6th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology (ECTI-CON 2009) (2009) - มนพัทธ์ ลีรัตน์ศิลป์, วรदनย์ รัตตินันท์กุล, Sukumal Kitisin, "Content Template Extension for Jommla", The Proceedings of the 2009 Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology -1th Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD 2009) (2009) - Sukumal Kitisin, นายวิชวิน หงส์ประภัสร์, นางสาวพิมพ์นารา ชัยมิตรเจริญ, "Option Finder Automated System Supporting E-learning", The 2010 National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC 2010) (2010) - Sukumal Kitisin, "Option Finder Automated System Supporting E-learning", The 2010 National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC 2010) (2010) - Hathaithep Siritana, Sukumal Kitisin, Sethavidh Gertphol, "A study of autonomous system relationships within Thailand", Proceedings of the 2011 8th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering, JCSSE 2011 (2011) - แสงดาว พรทวีโชคสกุล, Sukumal Kitisin, ดร. พนิดา พงษ์ไพบูลย์, "A Study of IP Address Usage with Active and Passive Probing within Kasetsart University", The 2011 International Computer Science and Engineering Conference (2011) - Srivastava, P., Sukumal Kitisin, "Towards a streaming content delivery network", JCSSE 2012 - 9th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (2012) - กนกวรรณ รุ่งเรืองศุภรัตน์, Sukumal Kitisin, ดร. กุลวดี ศรีพานิชกุลชัย, "Classification of Medical Procedure Related to Diabetes Mellitus and/ or Hypertension", The Eighteen International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) 2014 (2014) - สุกัญญา จิวสกุล, Chavalit Srisathapornphat, Sukumal Kitisin, Sethavidh Gertphol, "Distance Based Flooding for Reducing AODV Routing Overhead in Mobile Ad Hoc Networks", The Eighteen International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) 2014 (2014) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุพมาล กิตติสิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - สัญชัย ใจวิภากุล, Sukumal Kitisin, Chavalit Srisathapornphat, "DNSSEC Readiness of Thai ISPs", The Eighteen International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) 2014 (2014) - วาทีต เณลิมวัฒน์, Sukumal Kitisin, "Horizontal Auto-Scaling and Process Migration Mechanism for Cloud Services with Skewness Algorithm", The 13th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE 2016) (2016) - กนกวรรณ รุ่งเรืองศุภรัตน์, Sukumal Kitisin, ดร. กุลวดี ศรีพานิชกุลชัย, "The Classification of Sets of Medical Procedures Used in The Treatment of Diabetes and/or Hypertension", The 14th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE) (2017) - วรรณัญ วิศาลศิริกุล, Sukumal Kitisin, "Identifying Influencers with Ensemble Classification Approach on Twitter", The 22nd International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2018) (2018) - Passapong Jittavani, Weeraphart Khunrattanasiri, Sukumal Kitisin, "Job Tracking and Assessment System Design and Implementation with UI/UX and Agile Methodology", IEEE WIECON-ECE 2018 (2018) - วีร์ ศรีทิพโพธิ์, Sukumal Kitisin, "Multi-tenant Blockchain-Based State Land Allocation and Usage System for Government Agencies", The 18th International Conference on Computing and Information Technology (IC2IT 2022) (2022) 	
รางวัลผลงานวิจัย/ส่งประดิษฐ์	
<ul style="list-style-type: none"> - Best Poster Award ประจำปี 2553 เรื่อง "เก้าอี้ของมหัศจรรย์" จาก Student Design Challenge at the 4th International Convention on Rehabilitation Engineering and Assistive Technology (i-CREATE) 2010 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none"> - best paper award ประจำปี 2554 เรื่อง "9 ช่องมหัศจรรย์" จาก ECTI-CARD 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 6 กุมภาพันธ์ 2568