

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สุพุมล กิตติสิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ศ. 2559 - พ.ศ. 2561	รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ บัณฑิตวิทยาลัย
พ.ศ. 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 Communications & Protocols Computer Science Project Cooperative Education Preparation Fundamental of Compu. Communication & Network Introduction to Computer Introduction to Computer Science New Age Infor.Manage. 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 การสื่อสารคอมพิวเตอร์และโพรโทคอล สารสนเทศยุคใหม่ในชีวิตประจำวัน 	
โครงการวิจัย	
ปี 2549	ระบบสนับสนุนการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์โดยใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทวิทยุผลวิศกรรม จำกัด
ปี 2549-2550	ระบบสนับสนุนการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์โดยใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทวิทยุผลวิศกรรมจำกัด
ปี 2550-2551	ระบบสนับสนุนการคืนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ยื่นแบบผ่านอินเทอร์เน็ต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมสรรพากร
ปี 2550-2552	ฟาร์มสร้างภาพบนระบบรีคคัลส์เตอร์ด้วยเบลนเดอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2550	การปรับปรุงระบบเพิ่มข้อมูลโคดาให้รองรับการทำงานกับโอเพอร์ซันหก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	การสำรวจจำนวนโอเพ็ดเรสที่มีการใช้งานจริงภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2551-2552	โครงการศึกษาขีดความสามารถในการรองรับการใช้ประโยชน์ด้านนันทนาการในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์และตะรุเตา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปี 2551-2552	ระบบฐานข้อมูลความรู้การกิจงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมสรรพากร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมสรรพากร
ปี 2551-2552	ระบบนำร่องออนไลน์และจัดเก็บข้อมูลพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ พระนคร ลงบนอุปกรณ์ผู้ช่วยดิจิทัลส่วนตัว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551-2552	ระบบบริการข้อมูลสินค้าโดยใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่อานบาร์โค้ด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551-2552	เว็บเซอร์วิสชำระสินค้าและบริการผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2552-2553	ชมทรัพย์จากกองขยะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากOpenJive Challenge - Sun Microsystems, โครงการ ICT เข้มแข็ง
ปี 2552-2553	ระบบบริหารจัดการโปรเจกภายในองค์กรด้วยโอเพนซอร์ส Redmine (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2552-2553	ส่วนเชื่อมต่อ Google Wave เข้ากับ Joomla! (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2552-2553	ส่วนต่อยอดระบบค้นหาเอกสารภาษาไทยบนโปรแกรมบริหารจัดการเอกสาร Alfresco (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2553	9 ช่องมหัศจรรย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติบริษัทน้ำตาลราชบุรี
ปี 2553-2554	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านสังคมและคุณภาพชีวิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาฐานข้อมูลและตัวชี้วัดภาวะสังคม (สขส.) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สุขุมล กิติสิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2553-2554 ระบบทดสอบประสิทธิภาพเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท FreewillFX	
ปี 2553-2555 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการทำงานโปรโตคอล TCP และ SCTP บนระบบการส่งข้อความด่วน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2553-2558 Streaming Content Delivery Network (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2551-2553 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอโดโนมัสซิสเต็มในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2552-2553 กรณีศึกษาประสิทธิภาพโปรแกรมประยุกต์เพ็ชรูเพ็ชรประเภท Live-streaming : TVUPlayer (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2552-2553 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอโดโนมัสซิสเต็มภายในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2552-2553 เก้าช่องมหัศจรรย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด	
ปี 2554-2555 การพัฒนาระบบการศึกษาทางไกลบนเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (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 โฉมฉายแอปพลิเคชันสำหรับเกษตรกรรมไร้มีนสำปะหลัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2559-2560 การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการปลูกพืช เศรษฐกิจ ให้เหมาะสมกับพื้นที่การเกษตรของเกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2564 การพัฒนาฐานข้อมูลจลินทรีย์ที่มีศักยภาพด้านการเกษตรและอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564 เหมืองข้อมูลและคลังทรัพยากรจลินทรีย์เพื่อการใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร (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)	
- ฤกษ์พนธ์ เจียจันทร์พงษ์, สรชา เทพสถิตย์ศิลป์, Sukumal Kitisin, "ส่วนต่อขยายระบบค้นหาเอกสารภาษาไทยบนโปรแกรมบริหารจัดการเอกสาร Alfresco", 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)	
- ชยพร ศุภวิไล, ภาธร เต็งเกียรติตระกูล, ญัฐพงศ์ สุระเสถียร, Sukumal Kitisin, "Social Network: Change Garbage into Treasure", งานประชุมวิชาการ The 2nd ECTI-Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD) 2010 (2010)	
- Sukumal Kitisin, ชนินันท์ จิตอ่อนน้อม, นิคานาด ศิลปภิรมย์, "ระบบบริหารจัดการโปรเจกต์ภายในองค์กรด้วยโอเพ่นซอร์ส Redmine", การประชุมวิชาการ The 2nd ECTI-Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD) 2010 (2010)	
- Sukumal Kitisin, ภาธร เต็งเกียรติตระกูล, ปรัชญา ชิตชูสกุล, "Mobile Network Speed Checker (MNSC)", The 3rd ECTI-Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD 2011) (2011)	
- วโรดม 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, ญัฐพงศ์ สุระเสถียร, Sukumal Kitisin, Chakrit Watcharopas, "Incredible 9 Squares", The 3rd ECTI-Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD 2011) (2011)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สุขุมล กิตติสิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Sukumal Kitisin, นางสุภิดา บรรเทาทุกข์, "Tax Refunding Assessment Support System for e-Revenue Personal Customers", 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) - เดชวัฒน์ ก้อนแก้ว, สุทธิพงษ์ หมิ่นตาบุตร, Sukumal Kitisin, "Anywhere Learning System", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒน์ นาเชิงประยุกต์ครั้งที่ 9 The 9th ECTI-CARD 2017, (2017) - ชวัญชนก ศรีมูล, ฐาปณี ฉายากุล, เอมอัชชา นรินทร์สุขรัตน์, พนิดา พงษ์ไพฑูริย์, 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) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, "IP Multicasting Experience Using Broadcast Disk Technique Over Unidirectional Satellite Link", 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) - มณฑิพย์ ล้อมรัตนศิลป์, วรณีย์ รัตตนิศานกุล, 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, "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) - สุวารี อนรรักษ์นากกร, 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, นายวิชชวิน 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 พงษ์ไพฑูริย์, "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) - 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) - 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) - สัญชัย นิจิภากุล, Sukumal Kitisin, Chavalit Srisathapornphat, "DNSSEC Readiness of Thai ISPs", The Eighteen International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) 2014 (2014) - วาที เกลิมวัฒน์, 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) - 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) - วรรษุณี วิศาลศิริกุล, Sukumal Kitisin, "Identifying Influencers with Ensemble Classification Approach on Twitter", The 22nd International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2018) (2018) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สุพุมล กิตติสิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
- Best Poster Award ประจำปี 2553 เรื่อง "เก้าอี้ชมหัตถ์จรรยา" จาก Student Design Challenge at the 4th International Convention on Rehabilitation Engineering and Assistive Technology (i-CREATe) 2010	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
- best paper award ประจำปี 2554 เรื่อง "9 ช่องมหัตถ์จรรยา" จาก ECTI-CARD	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 17 เมษายน 2564