

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศศิน เทียนดี	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ค. 2563 - มิ.ย. 2565	รองหัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การศึกษา	วศ.บ.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง, มหาวิทยาลัยกรุงเทพ, ไทย, 2550 วศ.ม.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2554 ปร.ด.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2565
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Digital Image Processing, Computer Graphics, Computer Vision, Optical 3D Measurement, Rehabilitation Engineering, Cognitive Science, Intelligent System, Bioinformatics
งานสอน	<ul style="list-style-type: none"> C Programming Compiler Techniques Computer Application in Everyday Life Computer Graphics Working Environment Computer Science Project Computers & Programming Computers & Society Digital Image Processing Electronic Data Processing Formal Language & Automata Theory Fundamentals of Computing Fundamentals of Database Systems Human Computer Interaction Introduction to Computer Introduction to Computer Science Introduction to Electronic Commerce Knowledge of the Land Life Skill for Undergraduate Student Life Skills For Undergraduate Student Mathematics & Computers in Everyday Life Numerical Method Programming Principles of Information System Principles of Programming Languages Selected Topics in Computer Science Seminar Special Problems System Analysis & Design System Analysis and Design
โครงการวิจัย	ปี 2556 ระบบการเขียนด้วยลายมืออัจฉริยะสำหรับคนตาบอดและผู้บกพร่องทางสายตา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <p>- AROCHA THONGLAO, PANLOP SUWANNARUSK, Somkiat Thaipreecha, Sasin Tiendee, "The Study of Students' Satisfaction Towards Online LearningManagement: Kasetsart Unersity, KaphaengSaen Campus inFirst Semester of Academic Year 2020", วารสารศิลปศาสตร์และอุตสาหกรรมบริการ 4 (2) (2021) 617-632</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Sasin Tiendee, Charay Lerdudwichai, Somying Thainimit, Sinthanayothin, C., "The Method of Braille Embossed Dots Segmentation for Braille Document Images Produced on Reusable Paper", International Journal of Advanced Computer Science and Applications 13 (2) (2022) 163-170</p>
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <p>- พัชรินทร์ ศุภอำพันวงษ์, Sasin Tiendee, Poravee Wongsawatsuriya, Sravut Klorvuttimontara, "Biodiversity Database Designing", 1st The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2013) (2013)</p>

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศศิน เทียนดี	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none"> - จันทิมา พัดสาธุทิผล, Sasin Tiendee, Poravee Wongsawatsuriyha, Sravut Klorvuttimontara, "Index Biological Diversity Calculation on Android", 1st The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2013) (2013) - พลอย ศิริประเสริฐ, Poravee Wongsawatsuriyha, Sasin Tiendee, "Item Pools for Adaptive Testing System", 1st The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2013) (2013) - นายพงศกร ตรุษทิม, Sasin Tiendee, "Information Management System for Preparation Operation Room", 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014) (2014) - ทศพร ไทยวัฒนธรรม, Sasin Tiendee, "3D Games for Autistic Children", 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014) (2014) - เขาวลิต เพ็ญฟูพานิชย์, Sasin Tiendee, "Android Application Assisted Learning Image Recognition For The Blind", 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014) (2014) - สาวินี วงษ์เกิดศรี, Sasin Tiendee, "Typing Practice System for Children with Autism", 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014) (2014) - ศศิกร วัฒนะ, Sasin Tiendee, "Computer Aided Creating a Presentation for the Blind ", 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014) (2014) - ทยานันท์ กระจ่างเย่า, Sasin Tiendee, "Computer-aided Communication for the Hearing impaired", 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014) (2014) - Sasin Tiendee, สุนันฎฐา ไวลัญญะกรรม, Poravee Wongsawatsuriyha, อ.อรอุมา พร้าโมต, "The Ripeness of Bananas Classification with Machine Learning", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 4 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา วันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จังหวัดชลบุรี (2020) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.Wongwaen, Sasin Tiendee, C.Sinthanayothin, "Method of 3D Mesh Reconstruction from Point Cloud Using Elementary Vector and Geometry Analysis", 5th International Conference on Information Sciences and Interaction Science (2012) - Asanee Kawtrakul, Khunthong, V., MUKDA SUKTARACHAN, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Puusittikul, A., Sasin Tiendee, Suchada Ujjin, "Development of an information integration and knowledge fusion platform for spatial and time based advisory services: Precision farming as a case study", Annual SRII Global Conference, SRII (2014) 	
ลิขสิทธิ์	
<ul style="list-style-type: none"> - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "GRS-KL01: ระบบตรวจสอบการจบการศึกษา" จาก คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (โครงการจัดตั้งภาควิชาคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "LeaseManSys-KL01: ระบบบริหารสัญญาเช่า" จาก คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (โครงการจัดตั้งภาควิชาคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "OMR-KL01: ระบบบริหารจัดการตรวจสอบแบบปรนัย" จาก คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (โครงการจัดตั้งภาควิชาคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "ProcManSys-KL01: ระบบบริหารงานจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ" จาก คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (โครงการจัดตั้งภาควิชาคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "TTMS-KL01: ระบบจัดการตารางเรียน" จาก คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (โครงการจัดตั้งภาควิชาคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<ul style="list-style-type: none"> - ทูสนับสนุนโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 ประจำปี 2555 เรื่อง "โปรแกรมประยุกต์บนแอนดรอยด์สำหรับคำนวณดัชนีการกระจายด้วยวิธี Nearest Neighbor" จาก ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ - ทูสนับสนุนโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 ประจำปี 2555 เรื่อง "โปรแกรมประยุกต์บนแอนดรอยด์สำหรับการคำนวณดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ" จาก ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ - ผลงานระดับดีจากการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (National Software Contest 2014 : NSC2014) ระดับภูมิภาคตะวันตก ประจำปี 2557 เรื่อง "โปรแกรมประยุกต์แอนดรอยด์ช่วยการเรียนรู้จดจำภาพสำหรับผู้บกพร่องทางสายตา" จาก ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ - ผลงานระดับดีจากการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (National Software Contest 2014 : NSC2014) ระดับภูมิภาคตะวันตก ประจำปี 2557 เรื่อง "ระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศสำหรับการจัดเตรียมห้องผ่าตัด" จาก ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ - ผลงานระดับดีจากการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (National Software Contest 2014 : NSC2014) ระดับภูมิภาคตะวันตก ประจำปี 2557 เรื่อง "ระบบคอมพิวเตอร์ช่วยสร้างเอกสารการนำเสนอสำหรับผู้บกพร่องทางสายตา" จาก ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศศิน เทียนดี	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
- การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 24 (The Twenty-Fourth National Software Contest: NSC 2022) ประจำปี 2564 เรื่อง "ระบบพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์" จาก ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยระดับดี ประจำปี 2557 เรื่อง "เกมสามมิติสำหรับเด็กที่บกพร่องทางสติปัญญา" จาก 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014)	
- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยระดับดี ประจำปี 2557 เรื่อง "โปรแกรมประยุกต์แอนดรอยด์ช่วยการเรียนรู้จดจำภาพสำหรับผู้บกพร่องทางสายตา" จาก 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014)	
- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยระดับดีเด่น ประจำปี 2557 เรื่อง "ระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศสำหรับการจัดเตรียมห้องผ่าตัด" จาก 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014)	
- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยระดับดีเด่น ประจำปี 2557 เรื่อง "ระบบสำหรับฝึกพิมพ์เฉพาะเด็กผู้บกพร่องทางสติปัญญา" จาก 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 4 มิถุนายน 2566