

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายศศิน เทียนดี	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ม.ค. 2563 - มิ.ย. 2565	รองหัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<b>การศึกษา</b>	วศ.บ.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง, มหาวิทยาลัยกรุงเทพ, ไทย, 2550 วศ.ม.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2554
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	Digital Image Processing, Computer Graphics, Computer Vision, Optical 3D Measurement, Rehabilitation Engineering, Cognitive Science, Intelligent System, Bioinformatics
<b>งานสอน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>C Programming</li> <li>Compiler Techniques</li> <li>Computer Application in Everyday Life</li> <li>Computer Graphics Working Environment</li> <li>Computer Science Project</li> <li>Computers &amp; Programming</li> <li>Computers &amp; Society</li> <li>Digital Image Processing</li> <li>Electronic Data Processing</li> <li>Formal Language &amp; Automata Theory</li> <li>Fundamentals of Computing</li> <li>Fundamentals of Database Systems</li> <li>Human Computer Interaction</li> <li>Introduction to Computer</li> <li>Introduction to Computer Science</li> <li>Introduction to Electronic Commerce</li> <li>Knowledge of the Land</li> <li>Life Skills For Undergraduate Student</li> <li>Mathematics &amp; Computers in Everyday Life</li> <li>Numerical Method Programming</li> <li>Principles of Information System</li> <li>Principles of Programming Languages</li> <li>Selected Topics in Computer Science</li> <li>Seminar</li> <li>Special Problems</li> <li>System Analysis &amp; Design</li> <li>System Analysis and Design</li> </ul>
<b>โครงการวิจัย</b>	ปี 2556 ระบบการเขียนด้วยลายมืออัจฉริยะสำหรับคนตาบอดและผู้บกพร่องทางสายตา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พัทธรินทร์ ศุภอำพันวงษ์, Sasin Tiendee, Poravee Wongsawatsuriya, Sravut Klorvuttimontara, "Biodiversity Database Designing", 1st The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2013) (2013)</li> <li>- จันทิมา พัดสาธุทธิผล, Sasin Tiendee, Poravee Wongsawatsuriya, Sravut Klorvuttimontara, "Index Biological Diversity Calculation on Android", 1st The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2013) (2013)</li> <li>- พลอย ศิริประเสริฐ, Poravee Wongsawatsuriya, Sasin Tiendee, "Item Pools for Adaptive Testing System", 1st The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2013) (2013)</li> <li>- นายพงศกร ตรุษทิม, Sasin Tiendee, "Information Management System for Preparation Operation Room", 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014) (2014)</li> <li>- ทศพร ไทยวัฒนธรรม, Sasin Tiendee, "3D Games for Autistic Children", 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014) (2014)</li> <li>- เขาวลิต เฟื่องฟูพานิชย์, Sasin Tiendee, "Android Application Assisted Learning Image Recognition For The Blind", 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014) (2014)</li> <li>- สาวิณี วงษ์เกิดศรี, Sasin Tiendee, "Typing Practice System for Children with Autism", 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014) (2014)</li> </ul>

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายศศิน เทียนดี	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศศิน วัฒน, Sasin Tiendee, "Computer Aided Creating a Presentation for the Blind ", 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014) (2014)</li> <li>- ทยานันท์ กระจ่างเย่า, Sasin Tiendee, "Computer-aided Communication for the Hearing impaired", 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014) (2014)</li> <li>- Sasin Tiendee, สฎัญญา ไวธัญญะกรรม, Poravee Wongsawatsuriya, อ.อรอุมา พรำโมต, "The Ripeness of Bananas Classification with Machine Learning", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 4 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา วันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จังหวัดชลบุรี (2020)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทนสนับสนุนโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 ประจำปี 2555 เรื่อง "โปรแกรมประยุกต์บนแอนดรอยด์สำหรับคำนวณดัชนีการกระจายด้วยวิธี Nearest Neighbor" จาก ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ</li> <li>- ทนสนับสนุนโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 ประจำปี 2555 เรื่อง "โปรแกรมประยุกต์บนแอนดรอยด์สำหรับการคำนวณดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ" จาก ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ</li> <li>- ผลงานระดับดีจากการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (National Software Contest 2014 : NSC2014) ระดับภูมิภาคตะวันตก ประจำปี 2557 เรื่อง "โปรแกรมประยุกต์แอนดรอยด์ช่วยการเรียนรู้จดจำภาพสำหรับผู้บกพร่องทางสายตา" จาก ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</li> <li>- ผลงานระดับดีจากการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (National Software Contest 2014 : NSC2014) ระดับภูมิภาคตะวันตก ประจำปี 2557 เรื่อง "ระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศสำหรับการจัดเตรียมห้องผ่าตัด" จาก ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</li> <li>- ผลงานระดับดีจากการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (National Software Contest 2014 : NSC2014) ระดับภูมิภาคตะวันตก ประจำปี 2557 เรื่อง "ระบบคอมพิวเตอร์ช่วยสร้างเอกสารการนำเสนอสำหรับผู้บกพร่องทางสายตา" จาก ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยระดับดี ประจำปี 2557 เรื่อง "เกมสามมิติสำหรับเด็กที่บกพร่องทางสติปัญญา" จาก 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014)</li> <li>- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยระดับดี ประจำปี 2557 เรื่อง "โปรแกรมประยุกต์แอนดรอยด์ช่วยการเรียนรู้จดจำภาพสำหรับผู้บกพร่องทางสายตา" จาก 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014)</li> <li>- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยระดับดีเด่น ประจำปี 2557 เรื่อง "ระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศสำหรับการจัดเตรียมห้องผ่าตัด" จาก 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014)</li> <li>- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยระดับดีเด่น ประจำปี 2557 เรื่อง "ระบบสำหรับฝึกพิมพ์เฉพาะเด็กผู้บกพร่องทางสติปัญญา" จาก 2nd The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC-2014)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 25 กุมภาพันธ์ 2564