

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิญญา อรรถเสนา	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
การศึกษา วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2548 วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2551 Ph.D. (Computer Science), University Lyon 2, France, 2558	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Datamining Bioinformatic	
งานสอน Computer and Electronics Engineering Project I Computer and Electronics Engineering Project II Computer and Programming Computer Engineering Project Preparation Computers & Programming Data Structures & Algorithms I Data Warehouse & Data Mining Data Warehouse and Data Mining Discrete Mathematics Discrets Mathematics Introduction to Programming Practi. in Program.& Problem Solving Skills Practicum in Computer Engineering programming_skill Selected Topics in Com.& Electronics Eng. Selected Topics in Computer Engineering Seminar Structured Programming การวิเคราะห์และออกแบบขั้นตอนวิธี คณิตศาสตร์เต็มหน่วย คอมพิวเตอร์และการโปรแกรม ทฤษฎีการคำนวณ สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	
โครงการวิจัย ปี 2551-2552 การออกแบบและพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับคำนวณเกรดออนไลน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2552-2553 การออกแบบและพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับคำนวณเกรดออนไลน์ (ขยายเวลา) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2560-2562 ระบบผสมปุ๋ยและตรวจสอบปุ๋ยอัตโนมัติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยนวัตกรรมของคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ปี 2560-2563 การพัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลเชื้อพันธุกรรมพริก มะเขือ มะเขือเทศ แดงและกล้วย (ภายใต้โครงการศูนย์เชื้อพันธุกรรมแห่งประเทศไทย) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2561 ไอโอทีแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการเพื่อยกระดับผลผลิตของปาล์มน้ำมัน (ภายใต้โครงการ การประยุกต์เทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมการเกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมันและเพิ่มผลผลิตคุณภาพมังคุดในเขตพื้นที่ภาคใต้) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2561-2562 เครื่องจัดเก็บข้อมูลทางสภาพอากาศสำหรับการเกษตรระดับแปลงย่อยด้วยเทคโนโลยีไอโอที (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากCenter of Excellence on Agricultural Biotechnology (AG-BIO/PERDO) ปี 2561-2563 ฐานข้อมูลทรัพยากรพันธุกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2561-2563 ระบบเฝ้าสังเกตและวิเคราะห์การเจริญเติบโตของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2561-2564 ศูนย์เชื้อพันธุกรรมพืชแห่งประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Varunya Attasena, Jerome Darmont, Nouria Harbi, "Secret sharing for cloud data security: a survey", VLDB Journal 26 (5) (2017) 1-25	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิญญา อรรถเสนา	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- จิระพันธ์ มะโนรมณ์, ธิดารัตน์ ทิณวงศ์โพธิ์, ปวีณา พงศ์เนศวร, Chakkrit Preuksakarn, Pichet Suebsaiprom, Varunya Attasena, Thitipong Satiramatekul, "Observation Drone for Rice Field Controlled via Smartphone", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)	
- จิระพันธ์ มะโนรมณ์, ณัฐวัตร มาละพัฒน์, ภัทรนันท์ อมรนนท์, Boonyarat Phadermrod, Pichet Suebsaiprom, Thitipong Satiramatekul, Varunya Attasena, "Search Engine for Agriculture Map", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)	
- ศาสวัต ยิ้มเลี้ยง, Pichet Suebsaiprom, Varunya Attasena, Thitipong Satiramatekul, Kanit Manatura, "Design and Dynamic Simulation of Stabilizing Mass for Flying 2 Rotor Vehicle", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)	
- อริสรา เกษมจิตร, ศุภกร หลายชูไทย, มินตรา จิตตคุตตานนท์, Chakkrit Preuksakarn, Varunya Attasena, Thitipong Satiramatekul, "Observation Drone Controlled via Computer", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 25 ตุลาคม 2563