

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปัญญา เหล่าอนันต์ธนา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ส.ค. 2558 - ก.พ. 2559	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต(รักษาการแทน)
มี.ค. 2558 - ส.ค. 2558	ผู้ช่วยอธิการบดี(ผู้รักษาราชการแทน)
ต.ค. 2557 - ก.พ. 2558	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต
ก.พ. 2556 - ก.ย. 2557	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต
ก.พ. 2554 - ก.พ. 2556	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต
มี.ค. 2552 - ก.พ. 2554	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต
การศึกษา วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ หุ่นยนต์	
งานสอน	
Computer Control of Machines & Processes Innovation for Environment & Health Innovation for Environment and Well-being Knowledge of the Land Microprocessor Microprocessor Laboratory Real-Time Computer Control	
โครงการวิจัย	
ปี 2546-2547	การพัฒนาขีดความสามารถในการต่อยอดเทคโนโลยี และทำแผนที่สิทธิบัตรนานาชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา
ปี 2546-2547	โครงการโรงงานต้นแบบผลิตไวน์จากผลผลิตการเกษตรให้ได้มาตรฐานสำหรับผู้ผลิตรายย่อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ปี 2548	โครงการการต่อยอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาวัตกรรมการด้านอาหารและอุตสาหกรรมเกษตรเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน(สรอ.)
ปี 2550	การวิจัยและพัฒนาป้ายสื่อโฆษณาบนจออาคารด้วยเทคโนโลยี LED ร่วมกับระบบป้ายแผ่นภาพไตรวิชชั่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์)
ปี 2550	ระบบเพิ่มออกซิเจนในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำอัตโนมัติโดยใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องหย่อนกล้าและการขยายผลการจัดตั้งศูนย์เพาะปลูกในระดับชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	กิจกรรมเครื่องหย่อนกล้าข้าวสำหรับนาประณีตและนาแปลงใหญ่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	กิจกรรมระบบตลาดเกษตรดิจิทัลแบบมีส่วนร่วมผ่านเครือข่ายสังคม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	กิจกรรมระบบนิเวศของเมืองที่ปลอดภัย (Safe City Ecosystem) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	กิจกรรมระบบปัญญาประดิษฐ์ของกล้องวงจรปิด (Smart CCTV System) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	กิจกรรมหุ่นยนต์ 3 มิติสำหรับการเกษตรแบบผสมผสานด้วยความแม่นยำสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2561	โครงการจัดจ้างผลิตระบบกล้องวงจรปิดอัจฉริยะ (Smart CCTV) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ปี 2562-2564	ต้นแบบการพัฒนาเกษตรกรรชานาผลผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ ด้วยระบบพี่เลี้ยงของหน่วยบริการเทคโนโลยีและนวัตกรรม : กลมเกษตรกรที่ผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัดสุรินทร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.)
ปี 2563	กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์เชื่อมโยงเครือข่ายพันธมิตรด้านการวิจัยและพัฒนา ภายใต้โครงการการเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
ปี 2563-2564	การพัฒนาระบบการจัดการกล้วยไม้สกุลหายแบบแม่นยำสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2563	เครื่องทำความสะอาดมือแบบสเปรย์รอบทิศทางอัตโนมัติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563	โครงการออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์ฉีดพ่นฆ่าเชื้อโรค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563-2564	โครงการกิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ภายใต้โครงการการเพิ่มศักยภาพและเชื่อมโยงอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
ปี 2564	กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ และการเตรียมความพร้อมเครือข่ายหน่วยทดสอบมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปัญญา เหล่าอนันต์ธนา	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<p>ปี 2564-2565 โครงการแข่งขันหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติสำหรับการเกษตรอัจฉริยะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนา กำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)</p> <p>ปี 2564-2565 โครงการแข่งขันหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติสำหรับการเกษตรอัจฉริยะ (ปีที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการ พัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)</p> <p>ปี 2564-2566 การพัฒนาระบบจัดการผลิตไฟแปลงใหญ่ด้วยวิธีเกษตรแม่นยำสูงร่วมกับหุ่นยนต์ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของ ประเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)</p> <p>ปี 2564-2566 การยกระดับขีดความสามารถระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เพื่องานด้านการเกษตร อาหาร สำหรับการบูรณาการภายใต้พลวัตของ เศรษฐกิจดิจิทัลในยุคปฏิวัติอุตสาหกรรมที่ 4 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)</p> <p>ปี 2565-2566 การออกแบบและพัฒนาระบบกลไกกรีดยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการยางแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2566-2567 การพัฒนาระบบการจัดการกล้วยไม้สกุลหวายแบบแม่นยำสูง ระยะที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Sujinna Karnasuta, Panya Lao-anantana, "Organic Farming Model of Paddy Rice Production with Environmental Efficiency in Thailand.", Turkish Journal of Computer and Mathematics Education 12 (11) (2021) 3066-3074 - Sujinna Karnasuta, Panya Lao-anantana, "Forecasting of Generation of Electronic Waste on Green Community With Statistical Assessment of Numerical Models.", Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT) 12 (11) (2021) 3098-3112 - Sujinna Karnasuta, Panya Lao-anantana, "Generation Assessment of Organic Waste with Correlation and Forecasting Models", Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT) 12 (11) (2021) 3087-3097 - Sujinna Karnasuta, Panya Lao-anantana, "Recyclable Waste Forecasting With Statistical Assessment of Numerical Models", Turkish Journal of Computer and Mathematics Education 12 (11) (2021) 3075-3086 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Panya Lao-anantana, KANJANAPAN SUKVICHAJ, Konlayut Songkrasin, Pattaraporn Tulathum, "Implementation of a ball-riding robot controller using FreeRTOS", The 8th annual International Conference on Information and Communication Technology for Embedded Systems (IC-ICTES 2017) (2017) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Panya Lao-anantana, KANJANAPAN SUKVICHAJ, Patamaporn Sripadungtham, "Development of a Motion Controller for a Parachute Rice Sprout Transplanter", International Conference on Electronics, Information, and Communication 2016 (2016) - KANJANAPAN SUKVICHAJ, Konlayut Songkrasin, Panya Lao-anantana, "Design of a Fuzzy Logic Controller on an ARM-Cortex M3 using FreeRTOS for a Ball-Riding Robot", the 32nd International Technical Conference on Circuits, Systems, Computers, and Communications (ITC-CSCC2017) (2017) 	
สิทธิบัตร	
<ul style="list-style-type: none"> - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "ป้ายโฆษณารูปแท่งสามเหลี่ยมแบบพลิกหมุนที่ส่องสว่างด้วยหลอดภาพ LED" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "อุปกรณ์จับยึดอาหารสำหรับยาง" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ 	
อนุสิทธิบัตร	
<ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2564 เรื่อง "เครื่องโรยเมล็ดถั่วลิ้นเต่าสำหรับเตรียมผาดเพาะต้นอ่อน" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "เครื่องเพาะกล้าข้าวขนาดกึ่งอัตโนมัติ" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "เตาย่างอาหารชนิดหมุนรอบเตา" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "รถไถเดินตามแบบนั่งขับสำหรับเครื่องหย่อนกล้าข้าวแบบประณีต" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none"> - ประกาศเกียรติคุณ คุณูปการ ๑๐๐ ปี ชาตกาล ศาสตราจารย์ระพี สาคริก ผู้ประกอบคุณงามความดี เสียสละเพื่อส่วนรวมและสร้างสรรค์คุณประโยชน์ต่อสังคม ประจำปี 2565 จาก มูลนิธิระพี-กัลยา สาคริก 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปัญญา เหล่าอนันต์ธนา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 28 กันยายน 2566