

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 Knowledge of the Land Microprocessor Microprocessor Laboratory Real-Time Computer Control	
โครงการวิจัย	
ปี 2546-2547	การพัฒนาขีดความสามารถในการต่อยอดเทคโนโลยี และทำแผนที่สิทธิบัตรนานาชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา
ปี 2546-2547	โครงการโรงงานต้นแบบผลิตไวน์จากผลิตผลการเกษตรให้ได้มาตรฐานสำหรับผู้ผลิตรายย่อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ปี 2548	โครงการการต่อยอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนานวัตกรรมการด้านอาหารและอุตสาหกรรมเกษตรเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน(สรอ.)
ปี 2550	การวิจัยและพัฒนาป้ายสื่อโฆษณาในระบบนอกอาคารด้วยเทคโนโลยี LED ร่วมกับระบบป้ายแผนภาพ โทรวิชั่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์)
ปี 2550	ระบบเพิ่มออกซิเจนในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำอัตโนมัติโดยใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องหย่อนกล้าและการขยายผลการจัดตั้งศูนย์เพาะปลูกในระดับชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	กิจกรรมเครื่องหย่อนกล้าข้าวสำหรับนาปรังและนาแปลงใหญ่ (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	ต้นแบบการพัฒนาเกษตรกรรชาวนาผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ ด้วยระบบที่เลี้ยงของหน่วยบริการเทคโนโลยีและนวัตกรรม : กลมเกษตรกรที่ผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัดสุรินทร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)
ปี 2563-2564	การพัฒนากระบวนการจัดการกล้วยไม้สกุลหวายแบบแม่นยำสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2563-2564	โครงการแข่งขันหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติสำหรับการเกษตรอัจฉริยะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนา กำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)
ปี 2563	เครื่องทำความสะอาดมือแบบสปเรย์รอบทิศทางอัตโนมัติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563	โครงการออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์ฉีดพ่นฆ่าเชื้อโรค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- 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)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปัญญา เหล่าอนันต์ธนา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
ระดับนานาชาติ	
- Panya Lao-anantana, KANJANAPAN SUKVICHAI, Patamaporn Sripadungtham, "Development of a Motion Controller for a Parachute Rice Sprout Transplanter", International Conference on Electronics, Information, and Communication 2016 (2016)	
- KANJANAPAN SUKVICHAI, 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)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 14 พฤษภาคม 2564