ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอัญชนา วงษ์โต

ตำแหน่งทางวิชาการ

สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ธ.ค. 2565 - ธ.ค. 2567 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและกิจการพิเศษ คณะวิศวกรรมศาสตร์

การศึกษา Ph.D.(Mechanical Engineering), U. of Manchester Institute of Science , UK,

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Mechanical Engineering

งานสอน

Applied Mechani.Engineer.for Produc.Tech.
Composite Materials in Mechanical Engineering
Engineering Drawing
Engineering Mechanics I
Mechanical Engineering Drawing
Mechanical Engineering Laboratory I
Mechanical Engineering Laboratory II
Mechanics of Solids
Mold & Die
Mold and die
Selec.Topics in Electri-Mechan.Manufac. Eng.
Seminar

โครงการวิจัย

ปี 2549 การพัฒนากระบวนการผลิตแม่พิมพ์เร็ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550 การพัฒนาระบบหล่อเย็นของแม่พิมพ์อีพอร์กซี่เรซินผสมอะลูมิเนี่ยม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551 การศึกษากรรมวิธีเคลือบผิวที่เหมาะสมเพื่อยืดอายุแม่พิมพ์อีพอกซี่เรซิ่นเติมอะลูมิเนียม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553 การออกแบบและพัฒนาแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกสำหรับกระบวนการ In-mold labeling (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555 การออกแบบ End-of-Arm Tool (EOAT) สำหรับกระบวนการ in-mold labeling (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556 การวิเคราะห์กระบวนการขึ้นรูปชิ้นส่วนยานยนต์แบบ In-mold decoration (IMD) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากThai Summit Autoparts Industry Co.,Ltd.

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- พิชัย จริยธรรมนุกูล, Anchana Wongsto, Somjate Patcharaphun, "Application of CAD/CAE/CAM for plastic injection mold design", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)
- Somjate Patcharaphun, แกน โอภาสกรกุล, อภิชิต คณิตชัยเดชา, Anchana Wongsto, "Characterization of fiber length distribution in short and long-glass-fiber reinforced composites during injection molding process", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)
- พิชัย จริยธรรมานุกูล, Anchana Wongsto, "Effects of gate position on the quality of a dispensing closure with an integral hinge", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)
- Somjate Patcharaphun, ธนวัฒน์ ตั้งเขื่อนขันธ์, ดร. นุชนาฏ ณ ระนอง, Anchana Wongsto, "Effects of Type and Filler content on Weld line Strength in Acrylonitrile Butadiene Rubber", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 23 (2009)
- นายณัฐนันท์ รักประทานพร, CHAWALIT KITTICHAIKARN, Anchana Wongsto, "Efficiency Enhancement of Wind Energy Harvester Using Magnetic Field", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37 (2023)

อนุสิทธิบัตร

- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "เตียงสำหรับรองรับสัตว์ขนาดใหญ่" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 20 กันยายน 2567