

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิชา มหาโพธิ์ทอง	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
การศึกษา วศ.ม.(วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 วศ.บ.(วิศวกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การออกแบบเครื่องจักรกล (Machine Design), การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ (CAD Desing), ระเบียบการทางไปโนที่อิลเมนต์ (Finile Element)	
งานสอน CAD/CAM for Mechanical Engineering I Engineering Design & Modeling Engineering Drawing Engineering Mechanics I Knowledge of the Land Life Skills For Undergraduate Student Manufacturiy procceded for food Machinery Mechanical Engineering Laboratory 2 Mechanical Engineering Laboratory I Mechanical Engineering Laboratory II Mechanical Engineering Project Mechanical Engineering Projects Preparation Mechanics of Solids preproject of Mechanical Engineering Special Mechanical Engineering Laboratory Workshop Practice กลศาสตร์วิศวกรรม 1 เขียนแบบวิศวกรรม	
โครงการวิจัย ปี 2544-2545 การปรับปรุงกระบวนการผสมนมรสต่างๆ ด้วยระบบควบคุมแบบกึ่งอัตโนมัติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2544-2545 การสร้างชุดเครื่องมือเพื่อการศึกษาจุดทำงานของเครื่องสูบลมในระบบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน ปี 2547-2548 เครื่องผลิตอาหารผสมรวม (TMR) สำหรับฟาร์มโคนมขนาดเล็ก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2554 การออกแบบและพัฒนาเครื่องตัดสับหญ้าเนเปียร์ สำหรับฟาร์มเลี้ยงโคนมในประเทศ ชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเองขนาดเล็ก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554 เครื่องปรับสมดุลแบบพลวัตสำหรับพู่และพัดลมเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2556 การผลิตกระแสไฟฟ้าจากการไหลของน้ำในคลองชลประทานโดยกังหัน น้ำแกนตั้งแบบลดแรงเสียดทาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Suwan Homhual, Watchama Phothong, "Design and Development of the Total Mixed Ration (TMR) Machine for Small Dairy Farms", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 9 (1) (2010) 13-26	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Watchama Phothong, บวรศักดิ์ คุ้มธรร, นายพงษ์พัฒน์ บุญชัย, วิลาสินี มีมงกิจ, "Simulation for forging", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 27 (2013)	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ - รางวัลที่ 2 สิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านเครื่องจักรกลเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อมการเกษตร ประจำปี 2548 เรื่อง "เครื่องผลิตอาหารผสมรวม (TMR)" จาก กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - รางวัลผลงานสิ่งประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2552 ระดับดี ด้านวิศวกรรมและอุตสาหกรรม สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ประจำปี 2552 เรื่อง "เครื่องตรวจสอบความผิดปกติของนม ยู.เอช.ที. หรือผลิตภัณฑ์อาหารเหลวบรรจุกล่องโดยไม่ทำลายแบบรายงานผล โดยตรง" จาก สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิชา โพธิ์ทอง	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 28 ตุลาคม 2563