

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธนา ชีพสมทรง	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D. (Engineering), University of Sussex, United Kingdom, 2557 M.Eng, Kasetsart University, ไทย, 2546 B.Eng, Kasetsart University, ไทย, 2543	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Automotive Engineering , Robotics, การสร้างโมเดลวิเคราะห์การสั่นสะเทือนของโครงสร้างรถยนต์โดยใช้ FEM และ SEA	
งานสอน Automotive Engineering I Automotive Engineering II Automotive Technology Automotive Vehical Dynamics Automotive Vehicle Dynamics Computer-aided Automotive Design Engineering Measurements Engineering Mechanics II Life Skills For Undergraduate Student Mechanical Engineering Laboratory I Mechanical Engineering Laboratory II Mechanical Engineering Project Preparation Mechanical Engineering Projects Mechanical Vibrations Special Mechanical Engineering Laboratory	
โครงการวิจัย ปี 2549-2552 การพัฒนาระบบคลองอัตโนมัติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558 รถนั่งสองคนแบบขับเคลื่อนสี่ล้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ปี 2558-2559 วิเคราะห์ผลการทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ ปี 2559-2560 การพัฒนากระบวนการผลิตเชื้อราเขียว <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metchnikoff) Sorokin เพื่อจัดการแมลงศัตรูย่อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2560-2561 ระบบควบคุมสภาวะแวดล้อมโรงเรือนอัตโนมัติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ปี 2561-2562 ระบบควบคุมยานพาหนะบรรทุกติดตามรถดัดย่อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2564-2565 การออกแบบไลน์การผลิตไส้และบรรจุถาดแบบกึ่งอัตโนมัติขนมเอแคลร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข) ปี 2565-2566 การพัฒนาเทคนิครวมสำหรับประเมินความแก่ทุเรียน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย วิทยาเขตกำแพงแสน	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - J.F. Dunne, Thana Cheepsomsong, "Accurate Extreme-Value-Based Frequency Response Bounding for Structures with a Small Number of Highly Random Parameters", <i>Journal of Sound and Vibration</i> 372 (372) (2016) 168-180 - Thana Cheepsomsong, Jingtair Siriphanich, "Durian volume determination using short-range coded-light three-dimensional scanner", <i>AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES</i> 56 (1) (2022) 113-120	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Thana Cheepsomsong, จิระวัฒน์ กฤตมาทรัพย์, "Development of Eggshell Crack detection Machine Using Image Processing Technique", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017) - สุรทิน เกษมธรรมคุณ, Thana Cheepsomsong, จิระวัฒน์ กฤตมาทรัพย์, "Design and Build 6-DOF Robot Arm Controlled by using Linux Operating System", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018) ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธนา ชีพสมทรง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
- Sopon Uraichuen, Oraphan Kernasa, Thana Cheepsomsong, Anuchit Chinajariyawong, Sarinyarat Tunnakundecha, "Quantitative and qualitative evaluation of green muscadine fungus, <i>Metarhiziumanisopliae</i> collected by the spore separation machine", 6th IAPSIT International Sugar Conference – IAPSIT 2018 (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 10 สิงหาคม 2565