

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายธนา ชีพสมทรง	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -
<b>การศึกษา</b> Ph.D. (Engineering), University of Sussex, United Kingdom, 2557 M.Eng, Kasetsart University, ไทย, 2546 B.Eng, Kasetsart University, ไทย, 2543	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Automotive Engineering , Robotics, การสร้างโมเดลวิเคราะห์การสั่นสะเทือนของโครงสร้างรถยนต์โดยใช้ FEM และ SEA	
<b>งานสอน</b> Automotive Engineering I Automotive Engineering II Automotive Technology Automotive Vehical 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	
<b>โครงการวิจัย</b> 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 ระบบควบคุมยานพาหนะบรรทุกติดตามรถตัดย่อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - J.F. Dunne, Thana Cheepsomsong, "Accurate Extreme-Value-Based Frequency Response Bounding for Structures with a Small Number of Highly Random Parameters", Journal of Sound and Vibration 372 (372) (2016) 168-180	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> 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 - 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 - 7 สิงหาคม 2563