

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายชวลิต คณากรสุขันต์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> Doctor of Philosophy (Mechanical Engineering), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2563 Bachelor of Engineering (Mechanical Engineering), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2552	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> หุ่นยนต์, ระบบอัตโนมัติ, เมคคาทรอนิกส์	
<b>งานสอน</b> Agricultural Equipment and Machinery Agricultural Mechatronics I Agricultural Mechatronics II Agricultural Power Transmission Computer Programming for agriculture I Computer Programming for Agriculture II Fundamental of Agricultural Control System Knowledge of the Land Life Skill for Undergraduate Student Materials and Elementary Mechanics of Material Research Techniques in Agricultural Machinery and Mec Research Techniques in Agricultural Machinery and Mechatronics Seminar Special Problems Specific Practicum in Agricultural Machinery and Mecha Specific Practicum in Agricultural Machinery and Mechatronics การส่งกำลังทางการเกษตร ระบบควบคุมทางการเกษตรเบื้องต้น วัสดุและกลศาสตร์ของวัสดุเบื้องต้น	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2565 การเลี้ยงไหมอีรี่ตามมาตรฐาน KU Standard และการสร้างรายได้จากการเลี้ยงไหมอีรี่เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565 การออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์แขนกลจัดวางข้อต่ออ้อยในภาคเพาะเพื่อการเพาะข้อต่ออ้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567 การพัฒนาเครื่องตัดข้อต่ออ้อยแบบกึ่งอัตโนมัติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - อำนาง ตงตีบ, Chawalit Khanakornsuksan, "Workspace and Manipulability Analysis of a 4-RRR Redundant Planar Parallel Manipulator", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 7 (1) (2022) 33-42	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - Sombat Khawprateep, Ratana Tangwongkit, Pongsak Chontanaswat, Nonthawat Chainarong, Chawalit Khanakornsuksan, Somwang Leekar, "The study of physical characteristics of sugarcane billet supply affected from green top cutting and non-cutting by a chopper harvester", งานประชุมวิชาการระดับชาติ นนทรีอีสาน ครั้งที่ 9 (ออนไลน์) "นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2021) - Pongsak Chontanaswat, ผศ.ดร.สมพินิจ เหมืองทอง, Ratana Tangwongkit, อ.ดร.สุณัฏฐา อัฐฐิติศิลป์เวท, Chawalit Khanakornsuksan, "Effect of Vermicompost and Chemical Fertilizer on Growth and Flower Number of Marigold", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 9 (ออนไลน์) "นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2021) ระดับนานาชาติ - Chawalit Khanakornsuksan, Sombat Khawprateep, Troy A Jensen, Sunattha Attisilwet, "Development of a device for measuring sugarcane-billet length", XXXI ISSCT Congress 2023 (2023)	
<b>อนุสิทธิบัตร</b> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "เครื่องคัดแยกขนาดผลส้มโอด้วยการวัดแบบอิเล็กทรอนิกส์" จาก คณะเกษตร กำแพงแสน	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายชวลิต คณากรสุขสันต์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ลิขสิทธิ์</b>	
- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "โปรแกรมวัดขนาดและคัดแยกผลส้มโอด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์" จาก สำนักงานนวัตกรรมและพันธกิจเพื่อสังคม	
- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "โปรแกรมสำหรับเครื่องวัดความยาวท่อนอ้อยด้วยระบบเทคโนโลยีไอโอที (IoT)" จาก สำนักงานนวัตกรรมและพันธกิจเพื่อสังคม	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2564 - 5 สิงหาคม 2567