

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสุรียา ชินวงศ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.บ.(ฟิสิกส์), ม.ขอนแก่น, ไทย, 2543 วท.ม.(ฟิสิกส์), ม.ขอนแก่น, ไทย, 2553 ปร.ด.(ฟิสิกส์), ม.ขอนแก่น, ไทย, 2565	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> ฟิสิกส์, Low Field NMR	
<b>งานสอน</b> General Physics I General Physics II Laboratory in General Physics I Laboratory in General Physics II Laboratory in Physics I Laboratory in Physics II Laboratory in Principles of Physics Physics for Health Science Principle of Physics ปฏิบัติการฟิสิกส์ II ฟิสิกส์ทั่วไป I ฟิสิกส์ทั่วไป I ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์ทั่วไป II ฟิสิกส์ทั่วไป II ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์พื้นฐาน I ฟิสิกส์พื้นฐาน II ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ฟิสิกส์อย่างสังเขป ฟิสิกส์อย่างสังเขปภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์ทั่วไป II ภาคปฏิบัติการ หลักฟิสิกส์ หลักฟิสิกส์ ภาคปฏิบัติการ หลักฟิสิกส์ภาคปฏิบัติการ	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2565-2566 ระบบตรวจสอบการใช้พลังงานไฟฟ้าโดยใช้อินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2566-2567 การพัฒนาเครื่องตรวจวินิจฉัยเชื้อสาเหตุโรคพืชด้วยเทคนิค Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - สมพร ชันเงิน, Suriya Chinwong, นาท เสาวดี, ธนุสิทธิ์ บุรินทร์ประโคน, "Use of Quantum Well Embedded in a P-Type Layer to Enhance the Efficiency of PN-Junction Solar Cells", วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 42 (3) (2014) 624-635 ระดับนานาชาติ - Yubonmhat, K., Suriya Chinwong, Maleelai, N., Saowadee, N., Youngdee, W., "Cellular water and proton relaxation times of Thai rice kernels during grain development and storage", Journal of Cereal Science 88 (-) (2019) 65-70 - Wongjom, P, Thongsamrit, W, Ramamoorthy, H, Suriya Chinwong, Somphonsane, R, Ruttanapun, C, "Cost-Effective Experimental Setup for Studies of Spin Seebeck Effect and Electrical Transport in Thermoelectric Materials", IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT 69 (6) (2020) 3587-3594	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - Somchai Baotong, Natpapat Chansakhatana, Wuttichai Wongnarat, kraisak kraisornwong, Pathomwong Thaoyabut, PEMIKA HIRANKITTIWONG, นายธนากรณ เชียงวด, Suriya Chinwong, "Energy Monitoring System in Classroom using the Internet of Things (IoT)", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 (2022)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสุรียา ชินวงศ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 22 พฤษภาคม 2567