

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสุรียา โชคเพิ่มพูน	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2557 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2552 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, ไทย, 2549	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> วิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต	
<b>งานสอน</b> Air Conditioning Basic Principles of Engineering Mechanics Engineering Drawing Engineering Laboratory I Fluid Mechanics Heat transfer Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory I Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory II Refrigeration Statics for Engineers	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Susama Chokphoemphun, Hongkong, S., Suriya Chokphoemphun, "Artificial neural network for drying behavior prediction of paddy in developed chamber fluidized-bed dryer", Computers and Electronics in Agriculture 220 (2024) - Thianpong, C., Wongcharee, K., Kunrarak, K., Suriya Chokphoemphun, Chamoli, S., Eiamsa-ard, S., "Parametric study on thermal performance augmentation of TiO <sub>2</sub> /water nanofluids flowing a tube contained with dual counter twisted-tapes", Case Studies in Thermal Engineering 59 (2024) - Suriya Chokphoemphun, อมร ดอนเมือง, จรัญ มงคลวัย, สมพร หงษ์กรัง, "Energy assessment and drying characteristics of paddy in a step-down flow convective hot air dryer: Experimental investigation and mathematical prediction", Thermal Science and Engineering Progress 59 (-) (2025) 103322	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2567 - 17 กุมภาพันธ์ 2568