

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวฉัตรปริณี หอมอ่อน	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	-
การศึกษา	ปร.ด., มหาวิทยาลัยขอนแก่น, Thailand,
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Nano coating, Thin film
งานสอน	Co-operative Education Engineering Economy Industrial Engineering Project Industrial Engineering project preparation Industrial Management Industrial Plant Design Industrial Plant Desisgn Industrial Plant Layout and Design Knowledge of the Land Manufacturing Processes I Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory I Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory II Mechanical Engineering Laboratory I Seminar Siminar เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม
โครงการวิจัย	ปี 2567 การปรับโครงสร้างผลึกของฟิล์มบาง WO3 ด้วยกระบวนการพลาสมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567-2568 ไดโอดอินทรีย์ผลิตด้วยสารกึ่งตัวนำแบบฟิล์มบางจากธรรมชาติของจังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2567 (วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร)
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Kothanam, N., Harachai, K., Chatpawee Hom-on, Qin, J., Boonyongmaneerat, Y., Triroj, N., Jaroenapibal, P., "Enhanced particle incorporation for co-electrodeposited Ni-P/diamond coatings with a pulse-stirring technique", Applied Surface Science Advances 18 (2023) - Nujira Kothanam, Chatpawee Hom-on, Jirapan Srimaneerat, Panya Wintachai, Premchai Moolla, Komsak Harachai, Papot Jaroenapibal, "Effect of Current Density on Hardness of Ni-P/Diamond Composite Coatings Fabricated by Electrodeposition.", Solid State Phenomena 356 (-) (2024) 63-68
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - Anchasa Pramuanjaroenkij, คุณากร หนูมา, Amarin Tongkratoke, siriluk phankhoksoong, Chatpawee Hom-on, Chatchapol Chungchoo, "Guidelines for Applying Refrigerant-32 in the Refrigerant-22 and 10-year-and-older Air Conditioner", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37 (2023) - Anchasa Pramuanjaroenkij, ปฏิภาณ ขาวประภา, siriluk phankhoksoong, Amarin Tongkratoke, Chatpawee Hom-on, Chatchapol Chungchoo, "An Experiment to Determine the Efficiency of Split Air Conditioners Working with Floor Radiation Cooling Systems", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37 (2023)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2566 - 27 เมษายน 2568