

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวฉัตรปวีณ์ หอมอ่อน	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	-
การศึกษา ปริญญาตรี, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, Thailand,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Nano coating, Thin film
งานสอน	Engineering Economy Industrial Engineering Project Industrial Engineering project preparation Industrial Management Industrial Plant Design Industrial Plant Design 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 Seminar เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม
โครงการวิจัย	ปี 2567 การปรับโครงสร้างผลึกของฟิล์มบาง WO ₃ 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 - 5 มกราคม 2568