

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพิเศษฐ์ อนุรักษ์อุดม	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	การดำรงตำแหน่งบริหาร มี.ค. 2563 - ก.พ. 2564 รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Analytical Spectroscopy Basic Chemistry II Basic Chemistry Laboratory Basic Inorganic Chemistry Crime Science Investigation Digital Image Process.App.for Forensic Sci. Document Examination & Forgery Fundamentals of General Chemistry General Chemistry General Chemistry II Information Technology for Forensic Science Inorganic Chemistry I Inorganic Chemistry II Inorganic Chemistry Laboratory Internet Crime & Protection Investigation Technique Lab.in Fundamentals of General Chemistry Laboratory Fundamentals of General Chemistry Laboratory in Fundamentals of General Chemistry Laboratory in General Chemistry Laboratory in Organic Chemistry Laws Reated to Forensic Science Principle of Forensic Science Research Methods in Forensic Science Research project Research Project in Chemistry Seminar Special Problems Thesis เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ เคมีอินทรีย์ 1 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ ปฏิบัติการหลักมูลเคมีทั่วไป หลักมูลเคมีทั่วไป	
โครงการวิจัย ปี 2552-2554 การสังเคราะห์พอลิฟลูออรีนไวน์ลิน/โกลด์นาโนคอมโพสิต และการคำนวณทางทฤษฎีเคมีควอนตัมสำหรับประยุกต์ใช้ในอุปกรณ์พอลิเมอร์ไดโอดเปล่งแสง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2553-2554 โครงการการศึกษาความต้องการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในส่วนภาคกลางและตะวันตก เพื่อจัดทำแผนนโยบาย วทน. แห่งชาติ 10 ปี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ปี 2555 การสังเคราะห์ (ออร์โท-, เมตา-, พารา-)โอลิโกแทนทราซีน สำหรับประยุกต์ใช้ในอุปกรณ์พอลิเมอร์ไดโอดเปล่งแสง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556 การสังเคราะห์และการออกแบบความกว้างของแถบพลังงานของโคพอลิเมอร์ Poly[(othro, meta, para-phenylenevinylene)-alt-(2-methoxy-5-octyloxy-p-cyano-phenylenevinylene) สำหรับประยุกต์ใช้ในอุปกรณ์ไดโอดเปล่งแสง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การพัฒนาวัสดุผสมเชิงค็อกซ์ไฮโดร/พี เอช วี เพื่อประยุกต์ใช้ในการหาลายนิ้วมือแฝง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562-2563 การเตรียมคาร์บอนกัมพูชาเซลลูโลสจากเปลือกข้าวโพด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายพิเชษฐ์ อนุรักษ์อุดม</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p>
<p>ปี 2562-2563 การแปรรูปวัตถุดิบจากผลส้มโอด้วยวิธีทางเคมีเพื่อใช้ประโยชน์ทางด้านผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณพัฒนาจังหวัด นครปฐม</p> <p>ปี 2563-2564 การพัฒนาเทคนิคการพิสูจน์อัตลักษณ์บุคคลเพื่อสนับสนุนกระบวนการสืบสวนสอบสวน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2563-2564 วัสดุผสมเชิงค็อกออกไซด์/คอนจูเกตพอลิเมอร์เรืองแสงชนิดใหม่สำหรับการหลายนิ้วมือแฝง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - PICHED ANURAGUDOM, El-daye, J, Chinwangso, P, Advincula, RC, Phanichphant, S, Lee, TR, "New light-emitting poly {(9,9-di-n-octylfluorenediyl vinylene)-alt-[1,5(2,6-dioctyloxy)naphthalene vinylene]}", POLYMER INTERNATIONAL 60 (4) (2011) 660-665 - Yakhanthip, T, Kungwan, N, Jitonnorn, J, PICHED ANURAGUDOM, Jungsuttiwong, S, Supa Hannongbua, "Theoretical Investigation on the Electronic and Optical Properties of Poly(fluorenevinylene) Derivatives as Light-Emitting Materials", INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY 2011 (Article ID) (2011) - PICHED ANURAGUDOM, "The Analysis Study to Abnormal of Electroencephalogram for Suspects and Used as Forensic Science Evidence", International Journal of applied biomedical engineering (IJABME) 9 (-) (2016) 13-20 - PICHED ANURAGUDOM, "Soil analysis in crime scene by X-ray diffraction for biomedical engineering", The 2016 Biomedical Engineering International Conference (BMEiCON-2016) 9 (1) (2016) 13-20 - Suradchadaporn Wiengnon, PICHED ANURAGUDOM, "Synthesis, and characterization of Iron-doped Zinc Oxide nanoparticles; Influence of drying", Materials TodayProceedings 17 (4) (2019) 1479-1486 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริญญา เทียมระกิจ, PICHED ANURAGUDOM, Weerachai Phutdhawong, "The Personal Identification Using Computed Tomography Images of Maxillary Bone and Mandible: Feasibility Study", การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย ครั้งที่ 4 (2016) - ปิยนุช จันใจ, PICHED ANURAGUDOM, Weerachai Phutdhawong, "Personal Identification from Skull CT Images Using Frankfurt Horizontal Plane Print: A Feasibility Study.", การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย ครั้งที่ 4 (2016) - วิไลลักษณ์ อ้าพันธ์, PICHED ANURAGUDOM, Weerachai Phutdhawong, "A Study on the Feasibility of Application of Frontal Sinus Print from CT Images for Personal Identification", การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย ครั้งที่ 4 (2016) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - PICHED ANURAGUDOM, "Synthesis and Characterization of Poly(1-methoxy-4-octyloxy)-para-phenylene vinylen for Light-emitting diodes application", The World Congress on Engineering and Technology (2012) - PICHED ANURAGUDOM, "Zinc oxide nanoparticles via an aqueous acetate-succinate gelation method", 4th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference (I-SEEC2012) (2012) - PICHED ANURAGUDOM, รศ. ดร. สุคนธ์ พานิชพันธ์, "New light-emitting poly[1,5(2,6-dioctyloxy)-naphthalene vinylene]-alt-para/meta-1,3-phenylene vinylene for light-emitting diodes application", Pure and Applied Chemistry International Conference (The 6th PACCON/Chemistry for materials & nanotechnology (MNT)) (2012) - PICHED ANURAGUDOM, สุรารัตน์ ทองปอ, รศ. ดร. สุคนธ์ พานิชพันธ์, "SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ZINC OXIDE NANOPOWDER VIA AN AQUEOUS ACETATE-SUCCINATE GELATION METHOD", Pure and Applied Chemistry International Conference (The 6th PACCON/Chemistry for materials & nanotechnology (MNT)) (2012) - อติตยา ทิฆัมพรบรรเจ็ด, รศ.ดร. สุคนธ์ พานิชพันธ์, PICHED ANURAGUDOM, "Synthesis and Characterization of nanoparticulate Zinc oxide via an aqueous citric acid gelation route", Pure and Applied Chemistry International Conference (The 6th PACCON/Chemistry for materials & nanotechnology (MNT)) (2012) - Suwarak Chinjoho, PICHED ANURAGUDOM, "Synthesis and Characterization of ZnO nanoparticles by Chemical Method", 15th Asian Chemical Congress 2013 (2013) - Athikit Samanaviriya, PICHED ANURAGUDOM, "Synthesis and Optical properties of New Oligomer for Light-emitting Diodes Application", 15th Asian Chemical Congress 2013 (2013) - PICHED ANURAGUDOM, "Synthesis and characterization of nanoparticulate Zinc oxide via an aqueous oxalic acid gelation route", 10th International Conference on the Physical Properties and Application of Advanced Materials (ICPMAT2015) (2015) - ธนพันธ์ ทีเหล็ก, PICHED ANURAGUDOM, "Synthesis and Characterization of ZnO Nanoparticles via Zinc-fumarate Precipitation", 10th International Conference on the Physical Properties and Application of Advanced Materials (ICPMAT2015) (2015) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพีเชษฐ์ อนรรักษ์อุดม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<p>- Iranut Ritthiphanan, PICHED ANURAGUDOM, "Synthesis and Characterization of Zinc Oxide Nanoparticles for Photocatalytic Process", The First Materials Research Society of Thailand International Conference (1st MRS Thailand International Conference) (2017)</p> <p>- PICHED ANURAGUDOM, "Green Fluorescent Powder of ZnO/PFV Composite for Development of Latent Fingerprints", The First Materials Research Society of Thailand International Conference (1st MRS Thailand International Conference) (2017)</p> <p>- Suradchadaporn Wiengnona, PICHED ANURAGUDOM, "Synthesis, and Characterization of Iron-doped Zinc Oxide Nanoparticles; Influence of Drying", The First Materials Research Society of Thailand International Conference (1st MRS Thailand International Conference) (2017)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 4 ธันวาคม 2563