

ประวัติและผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ-นามสกุล	นายประกอบ ชาติภูเกตุ
ตำแหน่งทางวิชาการ	อาจารย์
การศึกษา	Ph.D. (Mechanical Engineering) National Research Tomsk Polytechnic University, Russia, 2013 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2549 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2543
สังกัดหน่วยงาน	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทรศัพท์ 02-836-3000 ต่อ 4138 E-mail: prakorb.c@rmutp.ac.th
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2546 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 – 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ตำแหน่ง รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 28 ธันวาคม พ.ศ. 2558 – 30 เมษายน พ.ศ. 2560 ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 – 27 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ตำแหน่ง หัวหน้างานวิจัย และพัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

- M. Dangchat, S. Pokterng and P. Chartpuk, "Design a prototype of male dummy chest for motorcycle crash test," *Engineering Journal of Research and Development*, vol. 31, no.2, pp. 119-136, Apr.-Jun. 2020.
- P. Chartpuk and N. Klangtup, "Parameter Analysis of SKD11 and SUS304 Bulletproof Plate that Resistance Penetration of Bullet 7.62 mm According to Standard Nij 4 by Finite Element Method," *International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET)*, vol. 10, no. 9, pp. 207-221, Sep. 2019.

P. Chartpuk and C. Chaimahapuk, "Analysis of Stress Distribution for Powder Compression Molding by Finite Element Method," *Journal of Applied Mechanics and Materials*, vol. 891, pp. 269-274, May 2019.

E.S. Dvilis, O.L. Khasanov, and P. Chartpuk, "Analysis of the deformation of powder body having increased aspect ratio at dry pressing by the collector mold of spiral type," in *Proceeding of the 2nd International Conference on Applied Science, Engineering and Interdisciplinary Studies*, Thailand, 2019, pp. 65-68.

V. Aitviriyaphan, P. Wirotcheewan, P. Chartpuk and N. Albutt, "Magnetic Properties in Ba_2FeMoO_6 (BFMO) Double Perovskits," in *Proceeding of the 2nd International Conference on Applied Science, Engineering and Interdisciplinary Studies*, Thailand, 2019, pp. 76-79.

ประกอบ ขาติภักดิ์, วรวิมล พิมพาพันธ์, ธนาพร จันหวาด และ พงศกร จันท์ภิบาล, การออกแบบเครื่องอัดขึ้นรูปพลาสติก, *การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร, คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, ครั้งที่ 3, 23 มีนาคม 2561, หน้า 25-28.*

ประกอบ ขาติภักดิ์, พลรัตน์ บุญมี, สุรัตน์ วรรณศรี, ศักดิ์พิชิต เฉลยสรรพ และ สุชาครีย์ รัสเอี่ยม, "การออกแบบและสร้างเครื่องทดสอบการสึกหรอบนชิ้นงานวางบนวงแหวน," *การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล, ครั้งที่ 10, 1-3 สิงหาคม 2561, จังหวัดตรัง ประเทศไทย, หน้า 1182-1190.*

ประกอบ ขาติภักดิ์ และ อนันต์ เต็มเปี่ยม, การวิเคราะห์พฤติกรรมการยึดติดของรอยต่อทาบเดี่ยวของพื้นรองเท้า. *การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 2, 19 พฤษภาคม 2560 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, หน้า 9-12*

ประกอบ ขาติภักดิ์ และ ชีระวัฒน์ แม้นด่าง, การตรวจสอบโครงสร้างและธาตุผสมของตะกรันอลูมิเนียม. *การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 2, 19 พฤษภาคม 2560 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, หน้า 5-8.*

ประกอบ ขาติภักดิ์, สราวุฒิ เปรมใจ, ทวีพงษ์ สุขมูลศิริ, ภาณุพงศ์ ศรีนุรักษ์ และ เดชาพล สุรินทร์, การออกแบบและสร้างโมลอัดขึ้นรูปสำหรับแผ่นเกราะเซรามิกส์กันกระสุน. *การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 2, 19 พฤษภาคม 2560 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, หน้า 1-4.*

P. Chartpuk and S. Luangsod, "Fatigue Analysis and Design of Reform Using Finite Element Method," in *Proceeding of Conference on Creative Technology*, Rajamangala University of Technology Krungthep, Bangkok, Thailand, 24-26 August 2016, pp. 192-193.