

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำ

อาจารย์สุรพัศ คำไทย

การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ

1. **Kamthai, S.**, Magaraphan, R. “Thermal and Mechanical Properties of Polylactic Acid and Bagasse Carboxymethyl Cellulose (CMC_B) by Adding Isosorbide Diesters” PPS-30, 2014, 350–354.
2. **Kamthai, S.**, Magaraphan, R. “Influence of Bagasse Carboxymethyl Cellulose Addition on the Thermal and Mechanical Properties of PLA Composites” Advance Material Research. 2013, 747, 157–161.

อาจารย์ ดร. ลินดา ธีรภัทรพันธ์

การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ

1. **Thiraphattaraphun, L.** and Young, R. J., Effect of Processing Method on the Structure– Property Relationships in PP/Clay Nanocomposites (Abstract). Polymers for Advanced Technologies. Supplement Issue, 2013, vol. 24(1), p: 120.
2. รายงานฉบับสมบูรณ์ เรื่องโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เซลล์เคลือบเงาแบบเกร็ดจากครึ่ง ในโครงการ ITAP (Industrial Technology Assistance Program) ปี พ .ศ.2558 ร่วมกับบริษัท นอร์ทเทิร์นสยามซีเมนต์ จำกัด

อาจารย์ ดร. กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์

การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการนานาชาติ

1. **Jantanasakulwong, K.,*** Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Wongsuriyasak, S. Techapun, C., Ougizawa, T. Reactive blending of thermoplastic starch, epoxidized natural rubber and chitosan., European Polymer Journal. 2016, 153, 89–95.
2. **Jantanasakulwong, K.,*** Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Wongsuriyasak, S. Techapun, C., Ougizawa, T. Reactive blending of thermoplastic starch and polyethylene-graft-maleic anhydride with chitosan as compatibilizer., Carbohydrate Polymers. 2016, 84, 292–299.
3. **Jantanasakulwong, K.,*** Kobayashi, Y., Kuboyama, K., Ougizawa, T. Thermoplastic vulcanizate based on poly(lactic acid) and acrylic rubber blended with ethylene ionomer. Journal of Macromolecular Science, Part B. 2016 doi.org/10.1080/00222348. 2016.1238434
2. Svoboda, P., Svobodova, D., Mokrejs, P., Vasek, V. **Jantanasakulwong, K.,** Toshiaki Ougizawa, Takashi Inoue. Electron beam crosslinking of ethyleneoctene copolymers, Polymer, 2015, 81: 119–128.
5. **Jantanasakulwong, K.,*** Kuboyama, K., Ougizawa, T. Thermoplastic Elastomer by Terpolymer Reactive Blending of Polyamide, Ethylene–1–Butene Rubber and Ionomer, Journal of Macromolecular Science, Part B: Physics, 2014. 53: 1090–1102.
6. **Jantanasakulwong, K.,*** Rohindra, D., Mori, K., Kuboyama, K., Ougizawa, T. Thermoplastic Elastomer by Reactive Blending of Poly(butylene succinate) with Ethylene–Propylene– Diene

Terpolymer and Ethylene-1-Butene Rubbers. Journal of Elastomers and Plastics, 2013. Vol. 47(3) 215-231.

อาจารย์สมชาย วงศ์สุริยศักดิ์

การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการนานาชาติ

1. Jantanasakulwong, K., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., **Wongsuriyasak, S.**, Techapun, C., Tougizawa, T. "Reactive blending of thermoplastic starch, epoxidized natural rubber and chitosan" European Polymer Journal, 2016, 84, 292-299.
2. Jantanasakulwong, K., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., **Wongsuriyasak, S.**, Techapun, C., Tougizawa, T. "Reactive blending of thermoplastic starch and polyethylene-graft-maleic anhydride with chitosan as compatibilizer" Carbohydrate Polymers, 2016, 153, 89-95.
3. **Wongsuriyasak, S.**, Srichandr, P. "Comparison Study of Mango Packaging Materials" International Journal Advanced Science Letters, 2013, 19, 2943-2946.

อาจารย์ ดร.ญาคินี จักรพันธุ์

การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการนานาชาติ

1. L. Vachoudb, C. Pochat-Bohatiera, **Y. Chakrabandhua.**, D. Bouyera, L. Davidc, 2012. Preparation and characterization of chitin hydrogels by water vapor induced gelation route, International Journal of Biological Macromolecules, Volume 51, Issue 4, November 2012, Pages 431-439.
2. Color, espaisin and volatile conponents of baked thai green chilli Journal of Agricultural Science Vol. 4, No 12 (2012)