CC-306-03-PM

การนำเสนอผลงานวิจัยปริญญานิพนธ์และวิทยานิพนธ์ด้านโพลิเมอร์

ของนักศึกษาทุน สวทช. ระดับปริญญาตรี โท และเอก โครงการ YSTP TGIST และ NUI-RC

วันพฤหัสบดีที่ 3 เมษายน 2557 เวลา 12:30 - 16:30 น.

ห้องประชุม CC-306 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (CC)

นักศึกษาทุนของ สวทช. ทั้งระดับปริญญาตรีปีสุดท้าย โครงการ YSTP ระดับปริญญาโท และเอก โดยนักศึกษาทุน TGIST และ NUI-RC ร่วมกันนำเสนอผลงานวิจัยปริญญานิพนธ์และวิทยานิพนธ์ด้านนาโนเทคโนโลยี อันเป็นส่วนหนึ่งในโครงการวิจัยของ สวทช. และโครงการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาอุตสาหกรรม

กำหนดการ

12:30 - 13:00 น. ลงทะเบียน

13:00 - 16:00 น. **หัวข้อวิจัย**

- **Polymeric nanoparticles for binding water-soluble proteins in natural rubber latex**
  โดย นางสาวอฎิชญา จิวะพงศ์วิฑูรย์ นักศึกษาปริญญาเอก โครงการ TGIST
- **Effect of surfactants on the stability of concentrated natural rubber latex preserved with an alternative to ammonia**
  โดย นางสาวสุดารัตน์ สอนสลับ นักศึกษาปริญญาโท โครงการ TGIST
- **Effect of nanofillers on properties of electron beam vulcanized natural rubber latex films**
  โดย นางสาวสุดาทิพย์ พรหมลาย นักศึกษาปริญญาตรี โครงการ YSTP
- **Comparison of natural rubber foams prepared from electron beam vulcanized latex and sulfur vulcanized latex**
  โดย นางสาวลัดดาวัลย์ โนนสังข์ นักศึกษาปริญญาตรี โครงการ YSTP
- **Polymer blends of poly(lactic acid) and hyperbranched poly(lactic acid-co-caprolactone)**
  โดย นางสาวทิพวรรณ ชื่นตา นักศึกษาปริญญาโท โครงการ TGIST
- **Study on Preparation of Poly(e-caprolactone)/Poly(lactic acid) blend 3-D Scaffolds by Multi-nozzle Extrusion Deposition Machine**
  โดย นายวีระพล ศรีมงคล นักศึกษาปริญญาตรี โครงการ YSTP
- **Effective anti-scaling using low molecular weight polyacrylamide**
  โดย นางสาวปลายฟ้า หงษ์มโนรมย์ นักศึกษาปริญญาตรี โครงการ YSTP
- **SURFACE-MODIFICATION OF LIPID NANOPARTICLE BY POLYELECTROLYTE LAYER-BY-LAYER TECHNIQUE FOR DRUG DELIVERY**
  โดย นายเมธิน อินทรประสิทธิ์ นักศึกษาปริญญาตรี โครงการ YSTP

- POLYETHYLENEIMINE-MODIFIED CATION EXCHANGE RESIN AND ITS POTENTIAL FOR HEAVY METAL ION REMOVAL
  โดย นางสาวพัชรินทร์ สงพุ่ม นักศึกษาปริญญาโท โครงการ TGIST
- Anti-microbial Film from Nano Titanium Dioxide Based Polypropylene/ Poly(Lactic Acid) Blend for Medical Packaging
  โดย นางสาวนลิน พลอยเพชรา นักศึกษาปริญญาโท โครงการ NUI-RC
- Mechanical Properties and Crystallization Behavior of PP Film/CaCO3 Modified by Fatty Acid for Microwave Application
  โดย นางสาวอาจารี ประดิษฐ์ธรรม นักศึกษาปริญญาโท โครงการ NUI-RC
- Structural Effects of Synthesis Zeolite on Thermomechanical and Barrier Properties of Active Polypropylene Film
  โดย นางสาวฐิติมา สระมณี นักศึกษาปริญญาโท โครงการ NUI-RC

16:00 - 16:30 น. **นักศึกษาทุนสนับสนุนการวิจัยปริญญานิพนธ์ โครงการสร้างปัญญาวิทย์ ผลิตนักเทคโน (YSTP) รับประกาศนียบัตรจาก ดร.อ้อมใจ ไทรเมฆ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.**