

สรุปการประชุม CUP-NATURE

วันศุกร์ที่ 19 ตุลาคม 2550 เวลา 09:00-12:00 น.

สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ทุ่งครุ)

ผู้ร่วมประชุม

อาจารย์/นักวิจัย	หน่วยงาน
ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
รศ.ดร.ชาคริต สิริสิงห	มหาวิทยาลัยมหิดล
ผศ.ดร.จันทร์ฉาย ทองปิ่น	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ดร.นเรศ อินตะวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพายัพ
นายเอกชัย วิมลมาลา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
นายธีระศักดิ์ หมากรผิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
นางสาวกัลทิมา เชาวัญชัยกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
นายอภิสิทธิ์ โฆษิตชัยยงค์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
นายชัชวาล กันทะลา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
นายศุภกิจ ตั้งจิตรพรกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

วาระที่ 1 แจ้งเพื่อทราบ

- ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในปีที่ 1 ของโครงการฯ จำนวน 3 บทความ ประกอบด้วย

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	วารสาร	ผู้แต่ง
1	Interfacial Adhesion and Molecular Diffusion in Melt-Lamination of Wood Sawdust/Ebonite NR and EPDM	Polymer Composites [IF = 1.163] (Accepted)	Sombatsompop, N. Yamsangsung, W.
2	Effect of Glass Fiber on Mechanical Properties of Wood/PVC Composites	Journal of Thermoplastic Composite Materials [IF = 0.466] (Accepted)	Sombatsompop, N. Chaochanchaikul, K. Tungjitpornkull, S.
3	Fly-Ash Particles and Precipitated Silica as Fillers in Rubbers	Journal of Applied Polymer Science [IF = 1.306] (Submitted)	Sombatsompop, N. Sirisinha, C. Wimolmala, E.

- จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาเอกปีที่ 1 (2550) มีจำนวน 6 คน (ลำดับที่ 1-6 ในตาราง) โดยจะเพิ่มอีก 1 คน ภายในปี 2552 (ลำดับที่ 7 ในตาราง)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ขอบเขตงานวิจัย
1	นส.ศรินทร์ร ทองแสง	ศึกษาวิจัยด้าน NR/fly ash composites (บ.คอมพาวด์ฯ)
2	นางแววบุญ แยมแสงสังข์	ศึกษาวิจัยด้าน NR/fly ash composites (บ.สยามยูไนต์ฯ)
3	นายวัชรินทร์ สิทธิเจริญ	ศึกษาวิจัยด้าน Rheology of polymer composites
4	นายวัลลภ หาญณรงค์ชัย	ศึกษาวิจัยด้าน Rheology of polymer composites

5	นส.กัลทิมา เชาว์ชาญชัยกุล	ศึกษาวิจัยด้าน Polyolefin/natural fibers composites (บ.วีฟิวตา)
6	นส.ธัญญา เสาวภาคย์	ศึกษาวิจัยด้าน PVC/natural fibers composites (บ.วีฟิวตา)
7	นายอภิสิทธิ์ โฆษิตชัยรงค์	ศึกษาวิจัยด้าน Polyolefin/fly ash composites (หจก เจริญมิตร)

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 การนำเสนอความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัยในหัวข้อ

- Mechanical and Thermal Properties of Nanoclay Filled Fly Ash/NR Composites
โดย นายนันท์วัฒน์ แดงจันทร์ นักศึกษาระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยศิลปากร
- Viscoelastic and Ageing Properties of Fly Ash/Natural Rubber Composites
โดย นส.ธัญญา เสาวภาคย์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก มหาวิทยาลัยมหิดล

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 นักศึกษาระดับปริญญาโทใหม่ และแผนการรับสมัครนักศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ในอนาคต

มติที่ประชุม

สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโทใหม่ในโครงการฯ มีจำนวน 1 คน คือ นส.ณัฐนีย์ อินทวงศ์ โดยทำการวิจัยเรื่อง “Hardness and Adhesion Index in Fly Ash/PEEK Composites by Thermal Spray Technique” และในปี 2551 ที่ประชุมมีมติ รับสมัครนักศึกษาระดับปริญญาโทเพิ่ม เพื่อทำวิจัยด้านพฤติกรรมกรไหลของวัสดุพอลิเมอร์เชิงประกอบจำนวน 2 คน และการวิจัยวัสดุพอลิเมอร์เชิงประกอบเพื่อประหยัดพลังงานจำนวน 1 คน

วาระที่ 4 กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

มติที่ประชุม

ยังไม่กำหนดโดยจะแจ้งให้ทราบภายหลัง