

## สรุปการประชุมกลุ่มวิจัย P-PROF ประจำเดือน พฤษภาคม 2552

วันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2552 เวลา 09:30 - 12:00 น.

สถานที่ ห้อง EN3514 ห้องนักวิจัย ชั้น 5

จำนวนการประชุม 4 วาระ

### วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ : มีหัวข้อดังต่อไปนี้

- ⇒ การรายงานสรุปข่าว - กิจกรรมเด่นที่ผ่านมาในเดือน มี.ค. 52 - เม.ย. 52 (รายละเอียดแสดงในเวปไซด์กลุ่มวิจัย)
- ⇒ เสื่อกลุ่มวิจัย P-PROF รุ่นใหม่ จะมีพื้นสีขาว โดยแบบเสื่อจะคำนึงถึงราคาที่เหมาะสม และคาดว่าจำนวนที่จะทำขึ้นคือประมาณ 100 ตัว ทั้งนี้เผื่อไว้สำหรับสมาชิกรุ่นต่อไป ซึ่งผู้รับผิดชอบและออกแบบคือ **นายเวชยันต์ ป็องนพ**
- ⇒ ความก้าวหน้าการจัดประชุมกลุ่มวิจัยฯ นอกสถานที่ ประจำปี 2552 : หัวหน้ากลุ่มวิจัยฯ มีความเห็นว่า การประชุมกลุ่มวิจัยฯ นอกสถานที่ครั้งนี้ เพื่อให้การบริหารจัดการด้านงบประมาณและเวลามีความลงตัวและเหมาะสมนั้น อาจจะมีการจัดประชุมร่วมกับการประชุมด้านวารสารวิชาการซึ่งมี สกว. และสำนักพิมพ์ Elsevier เป็นผู้ให้การสนับสนุน โดยการประชุมดังกล่าวคาดว่าจะมีเหล่าบรรดาบรรณาธิการวารสารของประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมครั้งนี้ประมาณ 300 คน โดยหัวหน้ากลุ่มวิจัยฯ ได้มอบหมายให้ **นส.ณัฐตา เหมะวิริยาพรวัฒนา** เป็นผู้รับผิดชอบในการหาข้อมูลและการติดต่อสถานที่ประชุมที่เหมาะสม ซึ่งควรมีระยะทางที่กำหนดโดยระยะเวลาในการเดินทางไม่เกิน 2 ชั่วโมง จากกรุงเทพฯ

### มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

### วาระที่ 2 การนำเสนองานด้านวิชาการของนักศึกษาระดับปริญญาโท โดย

**นายกานต์ ศิลปสอน** เสนอความรู้ทั่วไปหัวข้อเรื่อง “ความแตกต่างของพอลิเอทิลีนชนิด LDPE, LLDPE, MDPE, HDPE และ UHMWPE”

**นส.รัชณี ฉินกมลทอง** เสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์เรื่อง “สภาวะการบ่มเร่งพลาสติกชนิดพอลิเอทิลีนและพอลิไวนิลคลอไรด์ที่มีต่อประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียและอายุการใช้งานของพลาสติกที่ผสมสารยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย”

### มติที่ประชุม

สำหรับ การเสนอความรู้ทั่วไปโดยผู้นำเสนอ **นายกานต์ ศิลปสอน** ได้ตอบข้อซักถามและอธิบายตามที่ หัวหน้ากลุ่มวิจัยฯ และผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความเห็น ส่วนการเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์โดยผู้นำเสนอคือ **นส.รัชณี ฉินกมลทอง** นั้น หัวหน้ากลุ่มวิจัยฯ **ศ.ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ** ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เห็นด้วยในหลักการของที่มาและแผนการดำเนินการวิจัย โดยแนะนำให้ศึกษาการใช้สารยับยั้งเชื้อแบคทีเรียเพียง

ชนิดเดียว คือ Nano-silver และให้เพิ่มเติมในส่วนการศึกษาสมบัติทางกายภาพ ได้แก่ สมบัติทางแสง (Optical property) และสมบัติการซึมผ่านของแก๊ส (Gas permeability) ใน แผนการทดลอง

### วาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ ดังนี้

- ⇒ หัวหน้ากลุ่มวิจัยฯ แจ้งวันเวลาที่สะดวกในการกำหนดวันสอบ Qualify หัวข้อ วิทยานิพนธ์ระดับ ป.เอก ของ **นส.กุลนิตา เทพทิม** คือ 20 พ.ค. 52 หรือ 5 มิ.ย. 52 ในช่วงระหว่างเวลา 09:30 – 11:00 น. โดยให้ นศ.ป.เอก ทำหนังสือติดต่อกรรมการ ตามที่แจ้งไว้และยืนยันวันเวลาที่แน่นอนอีกครั้งหนึ่ง
- ⇒ หัวหน้ากลุ่มวิจัยฯ แจ้งวันเวลาที่สะดวกในการกำหนดวันสอบ ป้องกันวิทยานิพนธ์ หัวข้อวิทยานิพนธ์ระดับ ป.โท ของ **นายกฤษรา คงนวล** คือ ในช่วงเช้าของวันที่ 13 หรือ 20 พ.ค. 52 โดยให้ นศ. แจ้งต่อคณะกรรมการสอบพร้อมยืนยันนัดหมาย
- ⇒ ตามที่ **Dr Oleg Kulikov** นักวิจัยแห่ง University of Federal Armed Forces ประเทศ เยอรมันนี่ ที่เคยเข้าเยี่ยมชมและให้การบรรยายแก่กลุ่มวิจัย P-PROF เมื่อวันที่ 18 ธ.ค. 52 นั้น มีความประสงค์ที่จะหารือถึงความร่วมมือการวิจัยทางด้าน Wood polymer composite (WPC) กับกลุ่มวิจัย P-PROF ในอนาคต โดยมีการนัดหมาย เพื่อหารือดังกล่าวในวันพฤหัสบดีที่ 14 พ.ค. 52 นั้น **ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ** จึงกำหนด นักวิจัย และ นศ.ป.เอก ต่อไปนี้เข้าร่วมประชุมด้วย คือ **ผศ.เอกชัย วิมล มาลา ดร.นเรศ อินตะวงค์ นส.กัลทิมา เซาร์ชาญชัยกุล นายชัชวาลย์ กันทะลา และ นายอภิสิทธิ์ โฆษิตชัยรงค์**

### มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

### วาระที่ 4 กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

#### มติที่ประชุม

ยังไม่กำหนด โดยจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

ปิดประชุมเวลา 12:00 น.