



ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์

หลักสูตรฝึกอบรม 1 วัน

“ศาสตร์การไหลของยาง”

วิทยาการ

ดร. ชาศกริต ลีรสิงห์

27 มิถุนายน 2561

ห้องมหาสวัสดิ์ ชั้น 6 โรงแรมศาลายาพาววิลเลี่ยน วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จังหวัดนครปฐม

กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่วิจัยและพัฒนาในอุตสาหกรรมยางและพอลิเมอร์ ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมสนับสนุนอุตสาหกรรมยาง (ผู้ขายยาง สารเคมียาง เครื่องจักรยาง เครื่องทดสอบยาง ฯลฯ)

****หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรระดับกลาง (Intermediate course) ผู้เข้าอบรมควรมีความรู้พื้นฐานทางด้านศาสตร์การไหล (Rheology) ของพอลิเมอร์เล็กน้อย****

ประโยชน์ที่จะได้รับ

หลักสูตรนี้จะช่วยให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสมบัติรีโอโลยี (สมบัติการไหล) เบื้องต้นของยางดิบและยางคอมพาวด์ ซึ่งจะช่วยให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถวิเคราะห์ผลด้านรีโอโลยีเบื้องต้นเพื่อใช้ทำนายและควบคุมคุณภาพของการผสมยาง (Rubber mixing) และ/หรือ ความสามารถในการกระบวนการผลิต (Processability) ของยางคอมพาวด์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงสามารถเข้าใจถึงผลของสารเคมียางต่อสมบัติรีโอโลยีดังกล่าว ซึ่งส่งผลให้มีของเสียจากกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ยางลดลง จึงเป็นประโยชน์ต่อเจ้าหน้าที่วิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยางทั้งในภาครัฐและภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนผู้ขายยาง สารเคมียาง เครื่องจักรยาง และเครื่องทดสอบยาง

เนื้อหาของหลักสูตร

เนื้อหาที่จะทำการบรรยายจะครอบคลุม 3 หัวข้อหลัก ดังนี้ (1) ความรู้เบื้องต้นของสมบัติรีโอโลยีของพอลิเมอร์ (2) เทคนิคการวัดสมบัติรีโอโลยีตลอดจนการวิเคราะห์ผลทดสอบและข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นขณะทำการทดสอบ (3) การประยุกต์ใช้ความรู้ด้านรีโอโลยีในการควบคุม และปรับปรุงกระบวนการผสมและกระบวนการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ยาง

อัตราค่าลงทะเบียน

- 3,000 บาท / คน (รวมค่าอาหารว่าง อาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการบรรยาย)
- ลด 5% กรณีชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 21 มิถุนายน 2561
- ลด 10% สำหรับหน่วยงานราชการและสมาชิกศูนย์ ฯ

ชำระค่าลงทะเบียน

- โอนเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ บัญชีกระแสรายวัน สาขา ศิริราช ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่บัญชี 016-3-00325-6

โปรดส่งหลักฐานการโอนเงินทางโทรสาร หมายเลข 02 441 9378 หรือทาง e-mail: info@mahidolrubber.org (ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2561) ****ค่าธรรมเนียมจากการโอนเงินเป็นความรับผิดชอบของผู้โอน****

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม คุณทิพวรรณ หรือ คุณอุบล โทรศัพท์ 02 441 0511 หรือ 02 441 9816-20 ต่อ 1115 หรือ

0 8077 17098 e-mail : info@mahidolrubber.org

แบบฟอร์มการลงทะเบียนอบรม “ศาสตร์การไหลของยาง”

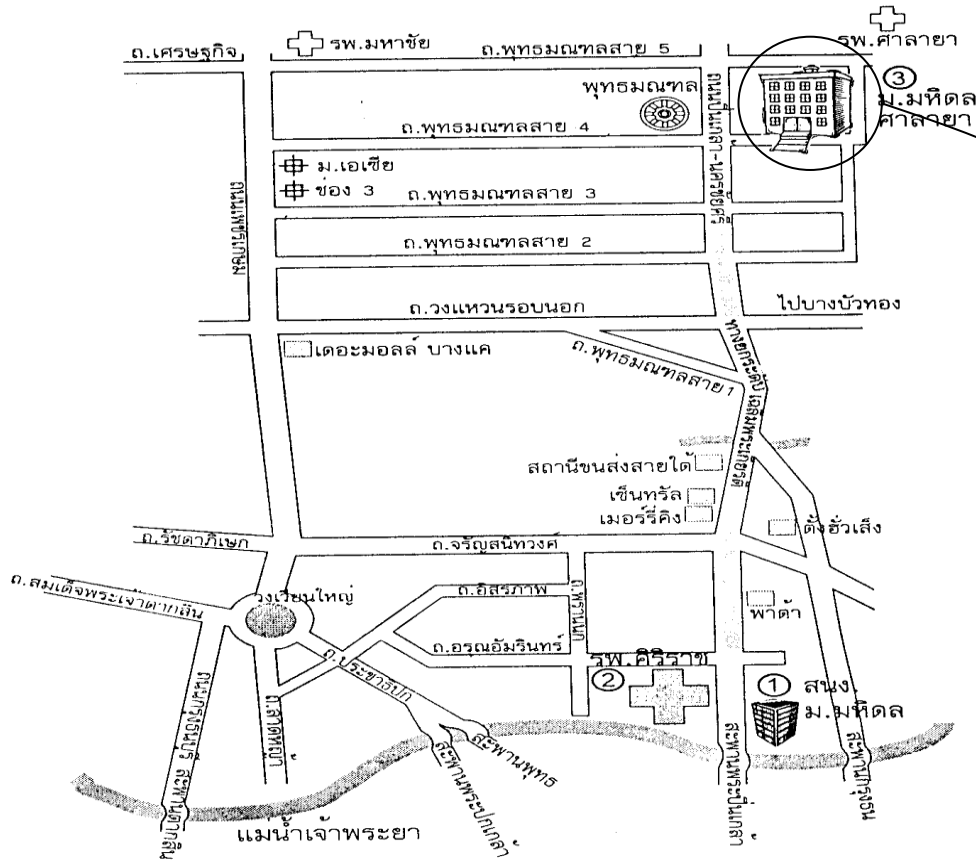
บริษัท _____ ที่อยู่ _____ _____
โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ ประเภทกิจการ (ระบุผลิตภัณฑ์) _____
รายชื่อผู้สมัครเข้าร่วมอบรม
1. ชื่อ-นามสกุล _____ ตำแหน่ง _____ e-mail: _____
2. ชื่อ-นามสกุล _____ ตำแหน่ง _____ e-mail: _____
3. ชื่อ-นามสกุล _____ ตำแหน่ง _____ e-mail: _____

ชื่อ-ที่อยู่สำหรับออกใบเสร็จ (โปรดระบุให้ชัดเจน) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี _____ บริษัท _____ <input type="checkbox"/> สำนักงานใหญ่ <input type="checkbox"/> สาขาที่ _____ ที่อยู่ _____ _____

****กรุณาส่งใบสมัครผ่านทางโทรสารหมายเลข 0 2441 9378 หรือ e-mail: info@mahidolrubber.org****

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณทิพวรรณ หรือคุณอุบล โทรศัพท์ 0 2441 0511 หรือ 0 2441 9816-20 ต่อ 1115
หรือ 0 8077 17098

แผนที่มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



Mahidol University , Salaya Campus

