



ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์

“เทคนิคการออกสูตรและปรับปรุงสมบัติเฉพาะของยาง”

วิทยากร

ดร. พงษ์ธร แซ่อู๋

22 – 23 มีนาคม 2561

ห้องทวิวัฒนา ชั้น 6 โรงแรมศลาयाพาวเลียณ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จังหวัดนครปฐม

กลุ่มเป้าหมาย

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรการอบรมขั้นกลาง (intermediate level) ที่ออกแบบสำหรับบุคลากรที่มีพื้นฐานความรู้ด้านสารเคมียางมาก่อนแล้วเท่านั้น จึงเหมาะสำหรับบุคลากรที่ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์ยางจากยางแห้ง รวมถึงบุคลากรทั่วไปหรือบุคลากรในสถาบันการศึกษาที่ต้องการเพิ่มพูนความรู้ในด้านการออกสูตรยางจากยางแห้ง

ประโยชน์ที่จะได้รับ

ผู้เข้าอบรมจะได้รับความรู้ในเรื่องเทคนิคการออกสูตรและปรับสูตรเคมียางเพื่อให้ได้ยางวัลคาไนซ์ที่มีสมบัติตามต้องการ อีกทั้งยังสามารถทำนายสมบัติอื่นๆ ที่อาจจะเปลี่ยนแปลงไปจากการปรับสูตรเคมียางดังกล่าว

เนื้อหาของหลักสูตร

เนื้อหาของหลักสูตรแบ่งออกได้เป็น 5 ส่วนหลักๆ ได้แก่

1. ทฤษฎีเกี่ยวกับการทำนายสมบัติของยางเมื่อทำการปรับเปลี่ยนสูตรหรือกระบวนการผลิต
2. เทคนิคการออกสูตรเพื่อปรับสมบัติต่างๆ ของยาง เช่น ความแข็ง สมบัติแรงดึง ความทนทานต่อการฉีกขาด ความต้านทานต่อการขีดถู การเสีรูปลาวารหลังกด ความยืดหยุ่น ความทนทานต่อความร้อน โอโซน และน้ำมัน ฯลฯ
3. เกร็ดความรู้ในการปรับปรุงสมบัติการยึดติดระหว่างยางกับผ้าใบหรือโลหะ (ทองเหลือง) รวมถึงความทนทานต่อเปลวไฟ
4. การลดอัตราการเกิดรีเวอร์ชัน
5. เทคโนโลยีการออกสูตรดอกยางล้อรถยนต์โดยสารให้เกาะถนนเปียกและประหยัดพลังงานมากขึ้น

อัตราค่าลงทะเบียน

- 5,000 บาท/คน (รวมค่าอาหารว่าง อาหารกลางวัน และเอกสารการบรรยาย)
- ลด 5 % กรณีชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 14 มีนาคม 2561
- ลด 10% สำหรับหน่วยงานราชการและสมาชิกศูนย์ ฯ

ชำระค่าลงทะเบียน

- โอนเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ บัญชีกระแสรายวัน สาขา ศิริราช ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่บัญชี 016-3-00325-6 โปรดส่งหลักฐานการโอนเงินทางโทรสาร หมายเลข 02 441 9378 หรือทาง e-mail: info@mahidolrubber.org (ภายในวันที่ 15 มีนาคม 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 “เทคนิคการออกสูตรและปรับปรุงสมบัติเฉพาะของยาง”

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